

合同编号：\_\_\_\_\_

## 政府采购合同

(服务类)

项目名称：杭州市“TWGC”市本级租赁服务项目（前端及行业汇聚节点）

甲 方：杭州市公安局

乙方一：华数传媒网络有限公司

乙方二：杭州海康威视系统技术有限公司

乙方三：中国电信股份有限公司杭州分公司

签订地：杭州市

签订日期：2022 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 第一部分

2022年10月21日，杭州市公安局以公开招标方式对杭州市“TWGC”市本级租赁服务项目（前端及行业汇聚节点）项目进行了采购。经杭州市公共资源交易中心评定，华数传媒网络有限公司、杭州海康威视系统技术有限公司、中国电信股份有限公司杭州分公司（联合体）为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起十个工作日内，按照招标文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平、诚实信用和绿色的原则，经杭州市公安局（以下简称：甲方）和华数传媒网络有限公司、杭州海康威视系统技术有限公司、中国电信股份有限公司杭州分公司（联合体）（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

### 1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照招标文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关招标文件。

### 1.2 标的

1.2.1 标的名称：杭州市“TWGC”市本级租赁服务项目（前端及行业汇聚节点）（具体内容要求详见附件四）；

1.2.2 标的数量：一批；

1.2.3 标的质量：符合国家技术规范和质量标准。

### 1.3 价款

本项目三年合同含税总价为（人民币元）：¥148479614.00元（大写：壹亿肆仟捌佰肆拾柒万玖仟陆佰壹拾肆元整）。（详见附件一）

项目分三年实施，合同一年一签。三年的合同总价分别为：

第一年合同金额：伍仟贰佰玖拾伍万元整（¥52,950,000.00）；

第二年合同金额：伍仟贰佰玖拾伍万元整（¥52,950,000.00）；

第三年合同金额：肆仟贰佰伍拾柒万玖仟陆佰壹拾肆元整（¥42,579,614.00）。

本合同金额为第一年的服务费费用。

分项价格（三年）：

序号	分项名称	分项价格（单位：人民币元）
一）服务提供商：华数传媒网络有限公司（乙方一）		
1	前端设备	12097413.00
2	前端施工	59768266.00
2.1	施工	26825266.00
2.2	前端维护费	14511000.00
2.3	专网链路	18432000.00
	小计：	71,865,679.00
二）服务提供商：杭州海康威视系统技术有限公司（乙方二）		
1	前端设备	20,786,500.00
2	交通局	5,616,050.00
3	城管局	5,356,935.00
4	应急局	4,196,580.00
5	市建委	3,570,015.00

6	文广旅	2,719,715.00
7	卫健委	3,138,315.00
8	市监局	1,529,825.00
	小计	46,913,935.00
三) 服务提供商: 中国电信股份有限公司杭州分公司 (乙方三)		
1	前端设备	3,000,000.00
2	前端施工	26,700,000.00
2.1	施工	9846600.00
2.2	前端维护费	5071500.00
2.3	专网链路	11781900.00
	小计	29,700,000.00
合同总价 (小写)		¥148,479,614.00
合同总价 (大写)		人民币: 壹亿肆仟捌佰肆拾柒万玖仟陆佰壹拾肆元整

#### 1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 甲方应严格履行合同, 及时组织验收, 验收合格后及时将合同款支付完毕。对于满足合同约定支付条件的, 甲方7个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户, 有条件的甲方可以即时支付。甲方不得以机构变动、人员更替、政策调整、单位放假等为由延迟付款。乙方一与乙方二、乙方三以联合体向甲方提供服务, 甲方将合同总费用支付给乙方一华数传媒网络有限公司, 则视为甲方完成支付义务。乙方一在收到甲方相应款项后, 按照报价明细清单分别向乙方二和乙方三支付对应项目款, 乙方二和乙方三应在乙方一每次付款前分别完成合同履行所需的相关材料及要求, 并开具合法、有效的增值税发票给乙方一。乙方一与乙方二、乙方三因本合同履行问题产生的任何纠纷均与甲方无关。

1.4.2 合同预付款比例为服务期开始后, 第一期合同金额的40%; 项目分年安排预算的, 每年预付款比例为项目年度计划支付资金额的40%; 采购项目实施以人工投入为主的, 预付款比例为合同金额的20%。对供应商为大型企业的项目或者以人工投入为主且实行按月定期结算支付款项的项目, 预付款可低于上述比

例或者不约定预付款。在签订合同时，乙方明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，甲方可不适用前述规定。甲方根据项目特点、供应商诚信等因素，可以要求乙方提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。政府采购预付款应在合同生效以及具备实施条件后7个工作日内支付。政府采购工程以及与工程建设有关的货物、服务，采用招标方式采购的，预付款从其相关规定。乙方可登录政采云前台大厅选择金融服务 - 【保函保险服务】出具预付款保函，具体步骤：选择产品—填写供应商信息—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单一支付保费—成功出单。政采云金融专线400-903-9583。

1.4.3 甲方迟延支付乙方款项的，向乙方支付逾期利息。双方可以在合同专用条款中约定逾期利率，约定利率不得低于合同订立时1年期贷款市场报价利率；未作约定的，按照每日利率万分之五支付逾期利息。

1.4.4 资金支付的方式、时间和条件详见合同专用条款。

1.4.5 乙方可以登录：<http://czj.hangzhou.gov.cn/zfcg>（杭州市政府采购网），在线发起付款申请和提交发票，并可以在线查询支付信息。具体操作指南可以查询该网站文件《杭州市财政局关于进一步加强政府采购信息公开优化营商环境的通知》（杭财采监〔2021〕17号）。

## 1.5 履行期限、地点和方式

1.5.1 履行期限：合同专用条款；

1.5.2 履行地点：合同专用条款；

1.5.3 履行方式：合同专用条款。

## 1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务价格的0.05%计算，最高限额为本合同总价的20%；迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的0.05%

计算，最高限额为本合同总价的20%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约；

1.6.7 违约责任合同专用条款另有约定的，从其约定。

### 1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择以下第合同专用条款条款规定的方式解决：

1.7.1 将争议提交合同专用条款仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向合同专用条款人民法院起诉。

### 1.8 合同生效

本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后生效。

(合同以下无正文)

甲方：杭州市公安局

统一社会信用代码：

1133010000249100XY

住所：杭州市上城区婺江路169号

法定代表人或

授权代表（签字）：

联系人：赵宇

约定送达地址：

杭州市上城区婺江路169号

邮政编码：310000

电话：057187288970

传真：

电子邮箱：

开户银行：

杭州银行股份有限公司营业部

开户名称：

开户账号：75188100183975

乙方一：华数传媒网络有限公司

统一社会信用代码或身份证号码：

9133000069829066X9

住所：杭州市滨江区长江路179号

法定代表人或

授权代表（签字）：

联系人：范海平

约定送达地址：

杭州市滨江区长江路179号

邮政编码：310000

电话：057189778613

传真：057189778655

电子邮箱：fanhp@wasu.com

开户银行：

工行武林支行

开户名称：华数传媒网络有限公司

开户账号：1202021209900149269

乙方二：杭州海康威视系统技术有限  
公司

统一社会信用代码或身份证号码：

91330108685810232H

住所：杭州市

法定代表人或

授权代表（签字）：

联系人：冯栋

约定送达地址：

杭州市滨江区阡陌路555号

邮政编码：310000

电话：0571-88075998

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

乙方三：中国电信股份有限公司杭州  
分公司

统一社会信用代码或身份证号码：

1202020109005425862

住所：杭州市

法定代表人或

授权代表（签字）：

联系人：秦洁

约定送达地址：

杭州市上城区富春路288号

邮政编码：310000

电话：057187228988

传真：057187228988

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

## 第二部分 合同一般条款

### 2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同总价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “服务”系指中标供应商根据合同约定应向采购人履行的除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括采购人自身需要的服务和向社会公众提供的公共服务。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定提供服务的中标供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定提供服务的地点。

### 2.2 技术规范

服务所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

### 2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证其提供的服务不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 合同涉及技术成果的归属和收益的分成办法的，详见**合同专用条款**。

### 2.4 履约检查和问题反馈

2.4.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定提供服务进行履约检查，以确保乙方所提供的服务能够依约满足甲方之项目需求，但不得因

履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.4.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

## 2.5 租赁期内服务和项目人员要求

2.5.1 租赁期间，提供 7\*24 小时服务，30 分钟内做出明确响应和安排，现场响应时间要求是接到甲方需求电话后 4 小时内到达。包括升级、功能完善、故障排除、性能调优、技术咨询等，并负责系统的开发、集成，处理、协调与各系统软件等供应商的关系等。若系统发生重大故障，需要 48 小时内解决；若无法在 48 小时内解决的，要给出下一步合理解决方案，且征得甲方同意。

对前端单点故障的要求：在服务期内单点故障 48 小时内无法排除故障，不在线的或 30 天内间断出现合计 72 小时不在线情况，扣除本月该点点位的服务费，需移机的点位在移机审批完成后 7 个工作日内完成上线。遇部分点位因自然原因或其他不可抗力或征得甲方同意的及甲方要求暂停、移机、变动等情况出现不在线的，由乙方负责梳理报送甲方，由甲方确认后不计入在线率考核中。单点故障不在线连续及累计时间由甲方根据监控运维平台数据及单点录像缺失情况综合评定。

对前端点位迁移的要求：在合同约定的服务期内，根据甲方要求，对本次项目建设的固定点位数量的 5%以内的点位（数字向上取整）提供移位服务。

### 2.5.2 项目组人员：

项目经理：具有人社部门颁发的通信与广电工程一级建造师、信息系统项目管理师证书、网络工程师；

技术负责人：具有人社部门或工信部颁发的信息系统项目管理师证书、网络规划设计师证书、信息安全工程师证书；

项目组主要成员：具有浙江省应急管理部门颁发的登高证、电工证和网络工程师证。项目应组建内、外场运维服务团队，主要工作包含且不限于以下内容：一是指派不少于 12 名专业技术人员到行业汇聚节点单位驻场（驻场工作时间：5 天\*8 小时），组织协调并有效解决行业平台系统运维、数据库系统运维，同时完成资源接入管理、点位信息治理、感知预警研判、设备运维管理和日常维护管理的巡检工作，保障系统正常、稳定运行；二是配备足够的巡检人员定期完成前端

设备、传输网络、后端设备的巡检工作，故障响应及修复，应急响应，保障整个系统的正常、稳定运行。每个季度对整个系统进行现场巡检一次，遇重大活动和重要保障任务时，接甲方通知后进行巡检和清洁，对系统存在的潜在安全或故障隐患，组织专家团队进行快速故障分析与定位并提出相应的解决方案加以排除。

其中驻场工作人员分配如下：市交通运输局 3 人、市城管局 1 人、市应急管理局 1 人、市建委 3 人、市文化广电旅游局 1 人、市卫生健康委 2 人、市市场监管局 1 人。

本项目中登高架设人员、电工按照要求持证上岗。

## **2.6 技术资料 and 保密义务**

2.6.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.6.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.6.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

## **2.7 质量保证**

2.7.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.7.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

## **2.8 延迟履行**

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时提供服务的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长履行的具体时间。

## **2.9 合同变更**

合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承

担相应的责任。

## 2.10 合同转让和分包

2.10.1 乙方不得将合同分包或转包。

2.10.2 如乙方将合同分包或转包，甲方将追回已支付的合同款，因此造成的一切损失由乙方负责赔偿。

## 2.11 不可抗力

2.11.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.11.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.11.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.11.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

## 2.12 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

## 2.13 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

## 2.14 合同中止、终止

2.14.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.14.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## 2.15 检验和验收

2.15.1 乙方按照合同专用条款的约定，定期提交服务报告，甲方按照合同专用条款的约定进行定期验收；

2.15.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的

质量检测机构参加)对乙方履约的验收,即:按照合同约定的标准,组织对乙方履约情况的验收,并出具验收书;向社会公众提供的公共服务项目,验收时应当邀请服务对象参与并出具意见,验收结果应当向社会公告;

2.15.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

## 2.16 通知和送达

2.17.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的传真或电子邮件等发出的所有通知、文件、材料,均视为已向对方当事人送达;任何一方变更上述送达方式或者地址的,应于3个工作日内书面通知对方当事人,在对方当事人收到有关变更通知之前,变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.17.2 以当面交付方式送达的,交付之时视为送达;以电子邮件方式送达的,发出电子邮件之时视为送达;以传真方式送达的,发出传真之时视为送达;以邮寄方式送达的,邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

## 2.17 合同使用的文字和适用的法律

2.17.1 合同使用汉语书就、变更和解释;

2.17.2 合同适用中华人民共和国法律。

## 2.18 履约保证金

2.18.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的,乙方应按合同专用条款约定的方式,以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式,提交不超过合同总价1%的履约保证金;鼓励和支持乙方以银行、保险公司出具的保函形式提供履约保证,乙方以银行、保险公司出具保函形式提交履约保证金的,甲方不得拒收。

2.18.2 甲方在项目验收结束后及时退还履约保证金。甲方在项目通过验收之日起5个工作日内,按合同专用条款约定的方式将履约保证金退还乙方,逾期退还的,乙方可要求甲方支付违约金,违约金按每迟延退还一日的应退还而未退还金额的0.05%计算,最高限额为本合同履行保证金的20%;

2.18.3 如果乙方不履行合同,履约保证金不予退还;如果乙方未能按合同约定全面履行义务,那么甲方有权扣除违约金,同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权力。

2.18.4 甲方根据杭州市政府采购网公布的供应商履约评价情况减免履约保证金。乙方履约验收评价总分为 100 分的，甲方免收履约保证金；评价总分在 100 分以下或者暂无评分的，收取履约保证金为合同总价 1%。

2.18.5 甲方在乙方履行完合同约定义务事项后及时退还，延迟退还的，应当按照合同约定和法律规定承担相应的赔偿责任。

2.19 对于因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方应当依照合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿。

## 2.20 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

### 第三部 合同专用条款

条款号	约定内容
1.4.4	<p>第一期第一笔付款：签订合同后 5 个工作日内，乙方按杭州市政府采购网公布的供应商履约评价情况缴纳履约保证金（联合体牵头人华数传媒网络有限公司履约验收评价分数为 99.04 分，缴纳合同总价 1% 的履约保证金）。服务期（2023 年 6 月 1 日）开始后，甲方在 7 个工作日内支付第一期合同款项的 40%；</p> <p>第一期第二笔付款：乙方服务至 2023 年 11 月 20 日，无任何服务问题，完成第一期服务期阶段性验收，乙方人凭甲方签字盖章的支付通知书、双方签字盖章验收意见、验收小组签字的验收报告、相关考核材料和等额发票，最多支付至 4236 万元（含甲方支付的第一期第一笔款项）；</p> <p>第一期第三笔付款：服务至 2024 年 5 月 31 日，乙方完成第一期服务工作，无任何服务问题，乙方凭甲方签字盖章的支付通知书、双方签字盖章的验收意见、验收小组签字的验收报告、相关考核材料、验收公示截图和等额发票，甲方凭乙方开具的正规发票结算第一期合同款项，同时扣除违约金（如有）。</p> <p>第二期第一笔付款：双方签订第二期服务期服务合同后，甲方在 7 个工作日内支付第一期合同款项的 40%；</p> <p>第二期第二笔付款：乙方服务至 2024 年 11 月 20 日，无任何服务问题，完成第二期服务期阶段性验收，乙方凭采甲方签字盖章的支付通知书、验收意见、验收小组签字的验收报告、相关考核材料和等额发票，最多支付至 4236 万元（含甲方支付的第二期第一笔款项）</p> <p>第二期第三笔付款：乙方完成第二期服务工作，无任何服务问题，乙方凭甲方签字盖章的支付通知书、验收意见、验收小组签字的验收报告、相关考核材料、公示截图和等额发票，甲方凭乙方开具的正规发票支付第二期服务期剩余合同款项，同时扣除违约金（如有）；</p> <p>第三期第一笔付款：双方签订第三期服务期服务合同后，甲方在</p>

	<p>7个工作日内支付第一期合同款项的40%；</p> <p>第三期第二笔付款：乙方服务至2025年11月20日，无任何服务问题，完成第三期服务期阶段性验收，乙方凭甲方签字盖章的支付通知书、验收意见、验收小组签字的验收报告、相关考核材料和等额发票，最多支付至3106.3692万元（含甲方支付的第三期第一笔款项）</p> <p>第三期第三笔付款：乙方完成第三期服务工作，无任何服务问题，乙方凭甲方签字盖章的支付通知书、验收意见、验收小组签字的验收报告、相关考核材料、公示截图和等额发票，甲方凭乙方开具的正规发票支付第三期服务期剩余合同款项，同时扣除违约金（如有）；</p>
1.5.1	<p>2023年6月1日-2026年5月31日。在2023年5月20日前，乙方需具备履行合同约定服务内容的能力，同时由甲方进行踏勘、核验，如主体具备实施能力，于2023年6月1日起进入服务期，如不具备服务能力，整体服务期顺延，由乙方在十五个自然日内整改完成，并由甲方踏勘、核验通过及确认后进入服务期，服务期从通过之日起算；若期满（除不可抗力因素外），主体仍未具备服务能力，每延期三十个自然日（不满三十个自然日按三十个自然日计算），扣除第一年服务合同总金额的0.1%。以上造成延期情况，服务期均从经甲方确认的具备履行服务能力之日起算，服务期仍为三年。</p>
1.5.2	杭州市公安局及其指点地点
1.5.3	现场交付
1.6.7	<p>1. 甲方逾期退还履约保证金的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照每延迟退还一日的应退而未退还金额的0.05%计算，最高限额为本合同履行保证金的20%；</p> <p>2. 乙方每延迟一日缴纳履约保证金，违约金则按应缴纳的履约保证金金额的0.05%计算，最高限额为本合同履行保证金的20%；乙方逾期10日，未按要求缴纳履约保证金的，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，单方面解除合同，并就由此造成的一切损失均由乙方负责赔偿。</p>

	<p>3. 乙方擅自将本合同的全部或部分内容转包或分包，甲方可解除本合同，且乙方应按合同总价的 30% 向甲方支付违约金。如发生损失的，乙方还应赔偿甲方损失；</p> <p>4. 乙方未按合同承诺提供服务，每发生 1 起扣除违约金 3000 元，累计发生 3 次以上，甲方有权没收全部履约保证金，并就由此造成的损失向乙方提出索赔。</p> <p>5. 如乙方未按合同及招投标文件约定要求完成项目建设内容，在整改完成的基础上扣除履约保证金 10%—30%（具体比例由甲方结合实际情况自行判断确定）数额的违约金，拒不整改的，甲方有权没收全部履约保证金并由此造成的损失向乙方提出索赔。</p> <p>6. 在合同实施过程中，合同建设内容如发生变化，乙方在实施前需事先取得项目建设单位、监理等部门签署的书面意见同意后按《杭州市公安局科技建设项目管理办法》变更管理规定实施，否则该变更内容在款项结算时，甲方有权不予认可。同时扣除违约金 5000 元。</p> <p>7. 违约金在结算合同尾款时一次性扣除。</p>
1. 7	1. 7. 2
1. 7. 1	/
1. 7. 2	甲方所在地
2. 3. 2	乙方应保证甲方在使用该服务或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿。
2. 11. 3	因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在 3 个工作日内以书面形式变更合同；
2. 11. 4	受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在 1 个工作日内以书面形式通知对方当事人，并在 3 日内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。
2. 15. 1	项目交付前，乙方应对服务的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明服务符合合同约定的文件，提出验收申请；

	甲方根据乙方的验收申请发起验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。
2.15.3	<p>1)、标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，系统通过第三方功能检测、性能检测和等保三级测评，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；</p> <p>2)、标的物交付时，甲方有权组织（包括由国家认可的质量检测机构出具的检测报告）对乙方交付内容进行交付核对，包括但不限于对后端产品（设备）进行抽查，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的核对。</p>
2.18.1	乙方按杭州市政府采购网公布的乙方履约评价情况（根据杭州市政府采购网公布的供应商履约评价情况，供应商履约验收评价总分为100分的，免收履约保证金；其余的收取合同总价1%的履约保证金），可以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交履约保证金；鼓励和支持乙方以银行、保险公司出具的保函形式提供履约保证。
2.18.2	甲方在项目验收结束后及时退还履约保证金。甲方在项目通过验收，收到乙方履约保证金退还申请之日起5个工作日内，凭双方签字盖章的验收意见，将履约保证金退还乙方。
2.20	本合同壹式壹拾贰份，合同各方各执叁份。

附件一：合同价格清单

单位：人民币元

序号	名称	品牌	型号	具体服务	数量	单价	小计	备注
前端设备								
1	高清智能球机（交警）	大华	DH-SD-8A34 40-HNR-XB- TWE	1. 球型摄像机，内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率； 2. 不低于 400 万像素，支持不低于 40 倍光学变倍； 3. 信噪比不低于 55dB； 4. 支持机动车、非机动车、人体检测； 5. 支持最低照度可达彩色 0.0005Lux，黑白 0.0001Lux； 6. 内置不低于 250m 红外灯补光，采用倍率与红外灯功率匹配算法，补光效果更均匀； 7. 水平方向 360° 连续旋转，垂直方向不小于 110° 翻转后连续监视，无监视盲区； 8. TVS 8000V 防雷、防浪涌和防突波保护，符合 GB/T 17626.5 4 级标准； 9. 支持 AC24V±25%宽电压输入； 10. 昼/夜型，540 TVL，120dB 宽动态范围（WDR）； 11. 移动检测，图像增强及电子图像稳定，300 个预置位，±0.1° 预置位精度； 12. 支持不小于 280° /秒水平预置速度和 200° /秒垂直预置速度； 13. 水平移动速度 0.1 到 150° /秒； 14. 支持三码流同时输出，主码流支持不小于 1920×1080@60fps、子码流和第三码流支持不小于 1920×1080@30fps。 15. 防护等级不低于 IP67； 16. 支持联动室外防水音柱。	700	3500	2450000	华数
2	电警式卡口（交警）	大华	DH-CP902-S L-TWL	1. 采用先进的图像融合技术，（正常环境光路口，电警可仅采用下挂灯）即可输出高质量全彩图像，有效解决夜间光污染； 2. 采用不低于 900 万像素的星光级 1 英寸交通专用高性能图像传感器，不低于 25fps 帧	720	4500	3240000	华数

			<p>率、高信噪比、高宽动态，全天候呈现逼真场景图像；</p> <p>3. 采用高性能 AI 处理器，加载深度学习算法，支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、非机动车、人体、人脸等多种全结构化信息，为业务快速追溯决策提供全方位的特征数据；支持机动车、非机动车和行人目标检测、人脸检测、车牌识别、车辆类型识别；支持主/副驾驶员人脸检测以及抠图功能；支持 2 车道或 2 车道以上场景下，人脸图片两眼瞳距不低于 20 像素点；</p> <p>4. 支持一机并用，集卡口电警数十种违法抓拍业务、交通信息采集、事件检测于一体，适用于多种道路场景；支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、非机动车、人体、人脸等多种全结构化信息，为业务快速追溯决策提供全方位的特征数据；</p> <p>5. 内置防雷模块，不低于 IP65 防护等级，宽温宽压，可在多种复杂环境全天候使用。</p> <p>6. 支持双码流，且满足 H.265&amp;H.264 编码，超低延时，超低码率，压缩比高，处理灵活；</p> <p>7. 支持自动白平衡、自动电子快门、自动光圈，适应各种监控环境；</p> <p>8. 支持不低于 1 车道车辆抓拍、车牌识别和车辆结构化信息提取；</p> <p>9. 支持机动车、非机动车和行人目标检测、人脸检测、车牌识别、车辆类型识别；</p> <p>10. 非机动车违法抓拍、机动车违法抓拍、车身颜色识别、视频结构化抓拍、图片合成、OSD 信息叠加；</p> <p>11. 支持车辆流量、平均速度、占有率、平均车头时距、平均排队长度、道路状态等流量信息采集；</p> <p>12. 支持网络接口、RS-485 接口、RS-232 接口、I/O 接口、报警输入输出、音频输入输出、外置灯接口、支持电源返送；</p> <p>13. 具有网络防雷和防浪涌功能；</p>					
2	电警式卡口 (交警)	海康 威视	iDS-TCV900 -FEM/KX	<p>1. 采用先进的图像融合技术，（正常环境光路口，电警可仅采用下挂灯）即可输出高质量全彩图像，有效解决夜间光污染；</p> <p>2. 采用 900 万像素的星光级 1 英寸交通专用高性能图像传感器，不低于 25fps 帧率、高信噪比、高宽动态，全天候呈现逼真场景图像；</p> <p>3. 采用高性能 AI 处理器，加载深度学习算法，支持多目标混合场景应用，实时提取机动</p>	1680	4500	7560000	海康

				<p>车、非机动车、人体、人脸等多种全结构化信息，为业务快速追溯决策提供全方位的特征数据；支持机动车、非机动车和行人目标检测、人脸检测、车牌识别、车辆类型识别；支持主/副驾驶员人脸检测以及抠图功能；支持 2 车道或 2 车道以上场景下，人脸图片两眼瞳距不低于 20 像素点；</p> <p>4. 支持一机并用，集卡口电警数十种违法抓拍业务、交通信息采集、事件检测于一体，适用于多种道路场景；支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、非机动车、人体、人脸等多种全结构化信息，为业务快速追溯决策提供全方位的特征数据；</p> <p>5. 内置防雷模块，不低于 IP65 防护等级，宽温宽压，可在多种复杂环境全天候使用。</p> <p>6. 支持双码流，且满足 H.265&amp;H.264 编码，超低延时，超低码率，压缩比高，处理灵活；</p> <p>7. 支持自动白平衡、自动电子快门、自动光圈，适应各种监控环境；</p> <p>8. 支持不低于 1 车道车辆抓拍、车牌识别和车辆结构化信息提取；</p> <p>9. 支持机动车、非机动车和行人目标检测、人脸检测、车牌识别、车辆类型识别；</p> <p>10. 非机动车违法抓拍、机动车违法抓拍、车身颜色识别、视频结构化抓拍、图片合成、OSD 信息叠加；</p> <p>11. 支持车辆流量、平均速度、占有率、平均车头时距、平均排队长度、道路状态等流量信息采集；</p> <p>12. 支持网络接口、RS-485 接口、RS-232 接口、I/O 接口、报警输入输出、音频输入输出、外置灯接口、支持电源返送；</p> <p>13. 具有网络防雷和防浪涌功能；</p>					
3-1	频闪灯（交警）	大华	DH-ITALE-060AA-PWTW3525	<p>光源类型：原装进口大功率 LED，三车道车牌补光灯；</p> <p>LED 灯珠数量：≥16 颗；</p> <p>最佳补光距离：16 米-25 米；</p> <p>触发方式：电平量；</p> <p>响应时间：小于 20us。</p>	360	600	216000	华数	
3-2	频闪灯（交警）	海康威视	CXBG-1-PS-DS-TL2000A	<p>光源类型：原装进口大功率 LED，三车道车牌补光灯；</p> <p>LED 灯珠数量：16 颗；</p>	840	600	504000	海康	

			-L1-N	最佳补光距离：16米-25米； 触发方式：电平量； 响应时间：小于20us。				
4-1	爆闪灯（交警）	大华	DH-ITALF-3 00AG-TWE	灯型：多功能一体型，支持暖光LED频闪、白光氙气爆闪、红外氙气爆闪等多种模式； 光源：红外光、可见光； 触发方式：脉宽触发/边沿触发； 回电时间：<70ms，满足相机2张连拍需求； 闪光持续时间：180us~500us； 爆闪计数：支持统计爆闪次数和触发次数； 闪光灯寿命：≥1000万次； 灯珠数量：不少于24颗暖光LED； 日夜切换：支持； 红外白光切换：支持； 亮度调节：氙气：支持不少于15档可调 LED：支持不少于15档可调； 供电方式：AC220V±10% 防护等级：不低于IP66	1080	1000	1080000	华数
4-2	爆闪灯（交警）	海康威视	CXBG-2-MC- DS-TL3000B -I	灯型：多功能一体型，支持暖光LED频闪、白光氙气爆闪、红外氙气爆闪等多种模式； 光源：红外光、可见光； 触发方式：脉宽触发/边沿触发； 回电时间：<70ms，满足相机2张连拍需求； 闪光持续时间：180us~500us； 爆闪计数：支持统计爆闪次数和触发次数； 闪光灯寿命：≥1000万次； 灯珠数量：不少于24颗暖光LED； 日夜切换：支持； 红外白光切换：支持；	2520	1000	2520000	海康

				亮度调节：氙气：支持不少于 15 档可调 LED：支持不少于 15 档可调； 供电方式：AC220V±10% 防护等级：IP66				
5-1	终端服务器 (交警)	大华	DH-ITSE120 0-TA-N04	支持 12 路 H. 265、H. 264 编码混合自适应接入； 支持 SDK、RTSP、ONVIF 和 GB28181 添加相机通道； 支持图片存储展示，包括车辆卡口、违法、人脸、人体以及其他事件结构化图片数据； 支持新国标电警应用，有反向卡口需要图片六合一时，至少支持 4 个电警相机六合一； 网络接口：双网卡，不少于 2 个 10/100/1000M 自适应以太网接口，至少满足 12 路及以上设备接入； 硬盘接口：4 个 SATA 接口。	360	2200	792000	华数
5-2	终端服务器 (交警)	海康 威视	DS-TP50-12 E	支持 12 路 H. 265、H. 264 编码混合自适应接入； 支持 SDK、RTSP、ONVIF 和 GB28181 添加相机通道； 支持图片存储展示，包括车辆卡口、违法、人脸、人体以及其他事件结构化图片数据； 支持新国标电警应用，有反向卡口需要图片六合一时，至少支持 4 个电警相机六合一； 网络接口：双网卡，不少于 2 个 10/100/1000M 自适应以太网接口，至少满足 12 路及以上设备接入； 硬盘接口：4 个 SATA 接口。	840	2200	1848000	海康
6-1	交通灯信号 检测器 (交 警)	大华	DH-ITASD-0 16TWRA	交通灯信号检测器，支持不低于 14 路 AC220V 信号接入； 具有 RS485 接口； 一个 5 位拨码开关，用于设置设备地址、数据上传模式及波特率； 一个电源开关，AC220V 供电。	360	1000	360000	华数
6-2	交通灯信号 检测器 (交 警)	海康 威视	TLD-2016-N	交通灯信号检测器，支持不低于 14 路 AC220V 信号接入； 具有 RS485 接口； 一个 5 位拨码开关，用于设置设备地址、数据上传模式及波特率； 一个电源开关，AC220V 供电。	840	1000	840000	海康

7	高点鹰眼（交警）	大华	DH-PSDW816 49M-A180-D 440-TWHM	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率；</li> <li>2. 全景采用超星光超低照度 4 个不低于 400 万像素的 1/1.8 靶面 CMOS 图像传感器；内置球机采用超星光超低照度不低于 400 万像素的 1/1.8 靶面 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；</li> <li>3. 全景采用 2.8mm 定焦镜头；内置球机采用不低于 40 倍变焦镜头；</li> <li>4. 全景支持不低于 180° 超大视场角，支持绊线入侵、区域入侵，同时配合高清球机支持联动监控、自动跟踪、细节抓拍等功能；</li> <li>5. 支持人车分类、人群密度、车辆目标检测跟踪等监视功能，为路口路段交通状况全局监测、焦点监测提供强有力措施；</li> <li>6. 支持畸变调整功能，支持通过客户端对辅助视频图像的全景画面进行远，中，近 3 种畸变调整；</li> <li>7. 支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输；</li> <li>8. 球机内置红外补光灯，最大红外监控距离不低于 400m；</li> <li>9. 支持宽动态、3D 降噪、强光抑制、背光补偿，适用不同监控环境；</li> <li>10. 支持 ROI（感兴趣区域编码），适用不同带宽和存储环境；</li> <li>12. 支持不低于 IP66 防护等级；</li> </ol>	60	15000	900000	华数
8	高点鹰眼（高速）	大华	DH-PSDW824 49M-A270-D 440-TWHM	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 内置至少 1 个 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率；</li> <li>2. 全景采用超低照度 6 个不低于 400 万像素的 1/8 靶面 CMOS 图像传感器；</li> <li>3. 光圈均不小于 F1.0 内置球机，采用超低照度不低于 400 万像素的 1/1.8 靶面 CMOS 图像传感器；</li> <li>4. 全景采用不小于 2.8mm 定焦镜头内置球机采用不低于 40 倍变焦镜头；</li> <li>5. 全景支持视频图像无缝拼接，拼接后的辅视频图像：水平视场角不小于 270°；</li> <li>6. 支持快速移动、停车等检测功能支持车辆拥堵检测功能。</li> </ol>	4	20000	80000	华数
9	4G 执法记录仪（交警）	大华	DSJ-N1	<p>操作系统：Android 9.0 或更高；</p> <p>存储空间：≥2G (RAM)+16G (ROM)，</p> <p>支持扩展并配备储存卡 ≥64G；</p>	2000	1500	3000000	电信

			<p>视场角：水平视场角不小于 110 度；</p> <p>音频编码格式：G711a, AAC 可选；</p> <p>视频压缩标准：H264/H265 可选；</p> <p>视频格式：dav/mp4 可选；</p> <p>视频录像：视频分辨率不小于 1080P/30 帧；</p> <p>视音频同步：视音频信号的失步时间应小于等于 1s；</p> <p>录像抓拍：支持；</p> <p>图像分辨率及像素：支持 0.4MP/4MP/16MP/34MP；</p> <p>图像分辨率：≥3000 万</p> <p>图像格式：JPEG/PNG/JPG；</p> <p>连拍： /5/10 连拍；</p> <p>频段：FDD:B1/B3/B5/B8</p> <p>TDD:B34/B38/B39/B40/B41； WCDMA:B1/B8； CDMA:BC0</p> <p>GSM/EDGE:900/1800MHz；</p> <p>网络制式：全网通；</p> <p>防水防尘：≥IP68 级防水防尘</p> <p>支持设备本地存储图片、视频文件远程无线上传</p> <p>卫星定位：支持；</p> <p>无线数据传输：蓝牙，NFC，WIFI (802.11 b/g/n, 2.4GHz)；</p> <p>红外夜视可视距离：红外可视距离≥5 米看清人脸，≥10 米看清轮廓；</p> <p>视频中可叠加字符，通过上位机软件可手动或自动较时；本机不能修改时间；</p> <p>电池容量：不小于 3000mAh；</p> <p>充电时长：小于 2.5h；</p> <p>录像时间：≥8h (1080p@30 录像)；</p> <p>内置 4G 传输模块</p> <p>支持语音对讲：支持数字对讲功能；</p>				
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

				<p>电池：配备不低于 3.7V、2500MAH 锂电池。</p> <p>支持循环录像；</p> <p>启动模式：立即启动；</p> <p>USB 接口：支持，Micro USB；</p> <p>裸机可承受<math>\geq 2</math> 米任意面跌落；</p> <p>配备的执法记录仪应符合 GA/T947.1-2015 标准</p> <p>工作续航时间不得低于 6 小时</p>				
10	执法记录仪 (地铁、交 治)	海康 威视	DSJ-HIKN1A 1/32G/GLE (C)	<p>显示屏：2.4 英寸 TFTLCD，240*320，触摸屏；</p> <p>CPU：8 核 64 位处理器，内存 2GB；</p> <p>主机内置摄像机录像分辨率不低于 1920*1080 主相机，拍照支持不低于 3000 万像素；</p> <p>存储：内存储芯片容量不低于 32GB；</p> <p>卫星定位：内置 GPS 和北斗二代组合定位功能；</p> <p>执法记录仪外壳防护等级应符合不低于 GB/T4208-2008 中 IP68（水深 1m，持续 2h）要求；</p> <p>执法记录可实现人脸比对，执法记录仪设备存储人脸特征值不低于十万条；</p> <p>网络传输：支持 4G 或 5G 全网通，支持 WIFI 功能 802.11b/g/n。</p>	150	1500	225000	海 康
11	4G 执法记录 仪采集工作 站（交警）	诚泰	ZCS-OCTA3	<p>设备具备 1 个<math>\geq 100\text{M}/1000\text{M}</math> 自适应的 RJ45 网络接口，主板支持<math>\geq 8</math> 块 SATA 接口的硬盘，<math>\geq 2</math> 个外置 USB 接口，<math>\geq 20</math> 个 Mini USB 接口。</p> <p>设备可支持<math>\geq 20</math> 台执法记录仪同时接入进行数据采集和充电，且在接入能力满负荷条件下平均单路数据采集速率应<math>\geq 6.5\text{MB/s}</math>；</p> <p>存储容量<math>\geq 32\text{T}</math>；</p>	60	4000	240000	海 康
12	执法记录仪 采集工作站 (地铁、交 治)	海康 威视	ZCS-HIKH1/ 2T/24(国内 标配)	<p>接入数量：支持 24 台执法终端同时接入；</p> <p>显示屏：不小于 13 寸液晶显示屏，分辨率 1920*1080；</p> <p>内存：不低于 2G 内存；</p> <p>安装方式：支持桌面式或移动式安装使用，包含对应支架；</p> <p>存储硬盘：自带不少于 2T 硬盘，可扩展至不少于 40T，支持 RAID 功能；</p> <p>完全满足 GA/T947-2015 相关标准。</p>	14	4000	56000	海 康

13	中型六旋翼 (交警)	大华	GAWRJDD001 5HFTW02	<p>1、展开后对角线轴距<math>\leq 1200</math>毫米；</p> <p>2、无人机有效载荷系数<math>\geq 0.45</math>，负载重量<math>\geq 3</math>公斤；</p> <p>3、作业半径<math>\geq 5</math>公里；</p> <p>4、水平飞行速度<math>\geq 40</math>千米/时；</p> <p>5、无人机携带2.5公斤挂载状态下滞空时间<math>\geq 15</math>分钟；</p> <p>6、飞行环境抗风能力<math>\geq 7</math>级；</p> <p>7、防护等级<math>\geq IP54</math>；</p> <p>8、防雨性能：在降雨强度为<math>\geq 4</math>毫米/分钟的雨中起飞、悬停飞行<math>\geq 30</math>分钟后，设备功能正常；</p> <p>9、无人机具有下视觉定高系统，可识别着陆点高度距离，最大可识别距离<math>\geq 10m</math>；</p> <p>10、无人机具备飞行参数记录单元，包括：身份识别编码、坐标、速度、高度、航迹、飞行姿态、航向、地面站操纵记录、传感器记录、系统故障记录、卫星数量记录、电量和电压记录；飞行参数可存储、导出并回放；可持续存储时间<math>\geq 10000</math>小时；</p> <p>12、具备系统自检功能：当发生飞行控制、电池电压、电机转速、遥控遥测等信号模块或部件故障时，遥控器会产生声光报警，并执行返航或降落等动作；</p> <p>13、起落架可通过遥控器控制无人机起落架收起和放下；</p> <p>14、无人机系统具有低电压保护功能，根据电压可以给出三级低电压保护提示或操作：报警提示、执行返航、执行原地降落；</p> <p>15、无人机具备定位功能；</p> <p>16、无人机实时图像可通过全网通4G网络进行无线传输；</p> <p>17、断桨保护功能：飞行任务时，当单臂桨叶损坏或电机停止工作时，无人机能正常执行飞行、着陆；</p> <p>18、飞行器声隐性：在高度<math>\geq 40</math>米处的飞行工作的噪音应<math>\leq 60</math>分贝；</p> <p>19、外观：按照《警用无人驾驶航空器外观制式涂装规范》涂装。</p> <p>20、机载警灯（安装在无人机上）： 配置数量（每台无人机）<math>\geq 4</math>个</p>	2	59000	118000	华数
----	---------------	----	-----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	--------	----

14	小型四旋翼 (交警、交 治)	海康 威视	MR-MX4090A 套装 F 定制	1、旋翼数量: 4; 2、轴距 885mm 3、最大水平飞行速度 $\geq 54\text{km/h}$ ; 4、最大续航时间 $\geq 35\text{min}$ 5、无人机有效测控距离 $\geq 5\text{km}$ ; 6、飞行环境抗风能力 7 级; 7、具备安全策略选择: 无人机能够自主返航 8、支持避障功能; 9、无人机实时图像可通过移动、联通、电信 4G 网络进行无线传输; 10、支持 GB/T28181-2016《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》	21	49000	1029000	海 康
15	遥控器地面 站 (交警)	大华	DH-UAV-R20 -TW11	续航时间: 工作状态 $\geq 5$ 小时, 待机状态 $\geq 8$ 小时; 遥控器内置显示屏, 屏幕尺寸 $\geq 8$ 英寸; 支持遥控器图传信道选择功能; 可设置遥控器触摸屏操作功能; 应具有一键起飞按键、一键降落按键、一键返航按键、录像按键、云台抓拍按键、云台变 倍按键; 支持 GB/T28181-2016《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》	2	1500	3000	华 数
15	遥控器地面 站 (交警)	海康 威视	S11HA	续航时间: 工作状态 $\geq 5$ 小时, 待机状态 $\geq 8$ 小时; 遥控器内置显示屏, 屏幕尺寸 $\geq 8$ 英寸; 支持遥控器图传信道选择功能; 可设置遥控器触摸屏操作功能; 应具有一键起飞按键、一键降落按键、一键返航按键、录像按键、云台抓拍按键、云台变 倍按键; 支持 GB/T28181-2016《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》	20	1500	30000	海 康
16	可视高清晰 话云台 (交	大华	DH-UAV-GA- V-8025TWUS	云台相机分辨率 $\geq 4096*2160$ , 相机光学变焦 $\geq 30$ 倍, 数字变焦 $\geq 10$ 倍;	2	1500	3000	华 数

	警)			支持解锁后自动录像功能和一键短视频录像功能: 存储功能:支持 SD 卡热插拔, 容量 $\geq 256G$ 喇叭喊话声级:声压级 $\geq 110$ 分贝, 500m 处声级 $\geq 55$ 分贝; 可兼容中型无人机;				
17	耗材电池(交警、交治)	大华	OEM-TWUAV-P-BATTERY	聚合物锂电池 22000mah 电芯组合方式: 6S 电池具有电量指示灯, 可显示电池剩余电量 支持电源开/关控制 支持电源管理系统	6	900	5400	华数
17	耗材电池(交警、交治)	海康威视	AB6S220E	聚合物锂电池 22000mah 电芯组合方式: 6S 电池具有电量指示灯, 可显示电池剩余电量 支持电源开/关控制 支持电源管理系统	68	900	61200	海康
18	大型六旋翼(高速)	大华	GAWRJHFDD0 023HFTW03	1、展开后对角线轴距 $\geq 1500$ 毫米; 2、无人机有效载荷系数 $\geq 0.4$ , 负载重量 $\geq 10$ 公斤; 3、作业半径 $\geq 5$ 公里; 4、水平飞行速度 $\geq 40$ 千米/时; 5、10kg 负载的续航时间 $\geq 30$ min; 6、飞行环境抗风能力 $\geq 7$ 级; 7、防护等级 $\geq IP54$ ; 8、防雨性能: 在降雨强度为 $\geq 8$ 毫米/分钟的雨中起飞、悬停飞行 $\geq 30$ 分钟后, 设备功能正常; 9、无人机具有下视觉定高系统, 可识别着陆点高度距离, 最大可识别距离 $\geq 10$ m; 10、无人机具备飞行参数记录单元, 包括: 身份识别编码、坐标、速度、高度、航迹、飞行姿态、航向、地面站操纵记录、传感器记录、系统故障记录、卫星数量记录、电量和电	14	85000	1190000	华数

				<p>压记录；飞行参数可存储、导出并回放；可持续存储时间<math>\geq 10000</math>小时；</p> <p>11、具有低电量保护功能，系统可根据无人机电池电量实现三级低电量保护提示或操作：电池电量低于三级报警阈值时，地面控制站应能自动给出报警提示；电池电量低于二级报警阈值时，无人机自动执行返航操作；电池电量低于一级报警阈值时，无人机自动原地降落；</p> <p>12、无人机具备定位功能；</p> <p>13、无人机可通过 4G 方式进行视频图像传输</p> <p>14、断桨保护功能：飞行任务时，当单臂桨叶损坏或电机停止工作时，无人机能正常执行飞行、着陆；</p>				
19	中型六旋翼 (高速)	大华	GAWRJDD001 5HFTW02	<p>1. 展开后对角线轴距<math>\geq 890</math>毫米；</p> <p>2. 无人机有效载荷系数<math>\geq 0.45</math>，负载重量<math>\geq 2.5</math>公斤；</p> <p>3. 作业半径<math>\geq 5</math>公里；</p> <p>4. 水平飞行速度<math>\geq 40</math>千米/时；</p> <p>5. 无人机携带 2.5 公斤挂载状态下滞空时间<math>\geq 30</math>分钟；</p> <p>6. 飞行环境抗风能力<math>\geq 6</math>级；防护等级<math>\geq IP54</math>；</p> <p>7. 防雨性能：在降雨强度为<math>\geq 6</math>毫米/分钟的雨中起飞、悬停飞行<math>\geq 30</math>分钟后，设备功能正常；</p> <p>8. 无人机应具有禁飞区执行功能，在飞行过程中无法进入禁飞区执行任务；</p> <p>9. 无人机具备定位/跟踪功能；</p> <p>10. 视频按照 GB/T28181 的接入要求，接入采购人现有业务平台。飞机操控系统有完整、可靠、开放的 SDK，支持采购人现有业务平台及 APP 的二次开发，实现飞行姿态远程控制。</p> <p>11. 具备系统自检功能：当发生飞行控制、电池电压、电机转速、遥控遥测等信号模块或部件故障时，遥控器会产生声光报警，并执行返航或降落等动作；</p> <p>12. 无人机具备飞行参数记录单元，包括：身份识别编码、坐标、速度、高度、航迹、飞行姿态、航向、地面站操纵记录、传感器记录、系统故障记录、卫星数量记录、电量和电压记录；飞行参数可存储、导出并回放；可持续存储时间<math>\geq 10000</math>小时；</p>	14	65000	910000	华数

				<p>13. 无人机系统具有低电压保护功能，根据电压可以给出三级低电压保护提示或操作：报警提示、执行返航、执行原地降落；</p> <p>14. 断桨保护功能：飞行任务时，当单臂桨叶损坏或电机停止工作时，无人机能正常执行飞行、悬停、着陆；</p> <p>15. 无人机可通过 5G 方式进行视频图像传输和声光预警；</p>				
20	小型无人机 (含机库) (高速)	大疆	大疆机场 (含 M30)	<p>1. 具备自动充电等功能；</p> <p>2. 体积小，部署简便；</p> <p>3. 作业半径<math>\geq 5</math>公里；</p> <p>4. 防水等级不低于 IP55；</p> <p>5. 支持快充；</p> <p>6. 可搭载双目云台；</p> <p>7. 具备自动回传图像等功能；</p> <p>8. 视频按照 GB/T28181 的接入要求，接入采购人现有业务平台。</p>	7	40000	280000	海康
21	手持一体遥控器 (高速)	大华	DH-UAV-R20 -TW11	<p>1. 按照 GB/T28181 《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》的接入要求，接入采购人现有业务平台（合成作战平台是采购人业务实战模块的统一登入平台，具有对无人机相关的定位信息及视频业务进行汇聚、展示、应用的平台），可控制无人机云台。</p> <p>2. 续航时间：工作状态<math>\geq 5</math>小时，待机状态<math>\geq 8</math>小时。</p> <p>3. 遥控器内置显示屏，屏幕尺寸<math>\geq 8</math>英寸。</p> <p>4. 可设置遥控器触摸屏操作功能。</p> <p>5. 应具有一键起飞按键、一键降落按键、一键返航按键、录像按键、云台抓拍按键、云台变焦按键和自定义按键。</p>	28	1500	42000	华数
22	喊话云台（高速、交治）	大华	DH-UAV-GA-V-2045TWUS	<p>1. 音频失真度<math>\leq 5\%</math>；</p> <p>2. 最大功率<math>\geq 25W</math>；</p> <p>3. 广播距离<math>\geq 500m</math>；</p> <p>4. 应支持实时连续不间断喊话；</p>	28	600	16800	华数

				5.具有不低于 10 级的音量调节功能; 6.声压大小 $\geq 110$ 分贝; 7.可兼容大型、中型多旋翼无人机。				
22	喊话云台（高速、交治）	海康威视	AT1025A	1.音频失真度 $\leq 5\%$ ; 2.最大功率 $\geq 25W$ ; 3.广播距离 $\geq 500m$ ; 4.应支持实时连续不间断喊话; 5.具有不低于 10 级的音量调节功能; 6.声压大小 $\geq 110$ 分贝; 7.可兼容大型、中型多旋翼无人机。	1	600	600	海康
23	抛投器（交治）	海康威视	AT2010A	抛投器重量 $\leq 400g$ ，最大承重 $\geq 3kg$ 。 支持 $\geq 3$ 段抛投，可通过控制站分别控制开关。 抛投器响应速度 $\leq 1s$ ，精准度 $\leq 1m$ 。 集成分辨率不低于 720p 的摄像机，可同时观察现场画面	1	8000	8000	海康
24	声光预警云台（高速）	大华	OEM-UAV-P-X1550TWSG	警灯，激光防疲劳照射，LED 屏。具备激光防疲劳照射功能，照射距离在 2KM 以上。LED 屏在 50 米之外清晰可视。	14	2000	28000	华数
25	可见光热成像云台（高速、交治）	大华	DH-UAV-GA-TV-4640U-F TW25	支持可见光和热成像双通道图像，均具有双码流功能，可见光视频分辨率不低于 $\geq 1920 \times 1080$ ；热成像视频分辨率 $\geq 640 \times 512$ ，帧率不低于 25fps； 储存功能：支持 SD 卡容量 $\geq 256G$ ，支持热插拔； 热成像支持区域测温功能，可显示设定区域的最高温度、最低温度及平均温度值。 热成像通道支持白热、黑热、色彩等 14 种显示模式选择； 云台设置：支持巡航组、巡迹、空闲动作、云台速度、开机动作、云台重启等设置选项；	7	20000	140000	华数
25	可见光热成像云台（高速、交治）	海康威视	G3M0617B	支持可见光和热成像双通道图像，均具有双码流功能，可见光视频分辨率不低于 $\geq 1920 \times 1080$ ；热成像视频分辨率 $\geq 640 \times 512$ ，帧率不低于 25fps； 储存功能：支持 SD 卡容量 $\geq 256G$ ，支持热插拔； 热成像支持区域测温功能，可显示设定区域的最高温度、最低温度及平均温度值。	1	20000	20000	海康

				热成像通道支持白热、黑热、色彩等 14 种显示模式选择； 云台设置：支持巡航组、巡迹、空闲动作、云台速度、开机动作、云台重启等设置选项；				
26	电池（高速）	大华	OEM-TWUAV-P-BATTERY	1. 电池具有电量指示灯，可显示电池剩余电量； 2. 支持快充，30 分钟内，可快充至不低于 70% 的电量； 3. 支持电源开/关控制； 4. 支持电源管理系统； 5. 充放电次数不低于 150 次。 6. 100 次之后，电量下降不超过 80%。	168	900	151200	华数
27	充电器（交警、高速、交治）	大华	OEM-UAV-P-CHARGER-PC TW750	1. 充电器的输入电压：100-240V AC 50/60HZ； 2. 可支持 2 块电池同时充； 3. 可兼容大、中型多旋翼无人机。	44	1000	44000	华数
27	充电器（交警、高速、交治）	海康威视	AC6S050B	1. 充电器的输入电压：100-240V AC 50/60HZ； 2. 可支持 2 块电池同时充； 3. 可兼容大、中型多旋翼无人机。	21	1000	21000	海康
28	增程天线（交警、高速）	大华	DH-UAV-ANT 10-11TWP	无人机信号增强	29	800	23200	华数
28	增程天线（交警、高速）	海康威视	图数传天线套装	无人机信号增强	10	800	8000	海康
29	保险（交警、高速、交治）	大华	无人机配套定制	包含 50 万三者险，机损险（意外损失或毁坏，包括被保险飞机失踪）	32	3000	96000	华数
29	保险（交警、高速、交治）	海康威视	定制	包含 50 万三者险，机损险（意外损失或毁坏，包括被保险飞机失踪）	41	3000	123000	海康
30	管控平台（高速）	大华	DH-UAV-MS1 000-TWSW	1. 视频支持 GB28181 标准协议设备接入，支持无人机实时视频预览以及云台控制； 2. 支持查看无人机飞行数据，电池电量以及控制站位置等数据查看； 3. 支持针对单个设备，按飞行时长统计或者按照层级进行多个设备的飞行次数统计，如起飞时间，起飞地点，飞行时长；	1	156313	156313	华数

				<p>4. 支持电子围栏和禁飞区平台实现显示和告警配置，以及历史记录、飞行轨迹查询；</p> <p>5. 系统支持管理员和普通用户；同一个层级，有一个管理员账号和多个普通用户；上级管理员有下级管理员账号和普通用户账号的重置密码的权限；其中管理员账号具备配置禁飞区和电子围栏等权限；</p> <p>6. 支持平台系统日志管理和查询功能；</p> <p>7. 远程喊话、远程机载云台控制；</p> <p>8. 支持地图放大缩小和移动功能，支持街道和卫星切换；</p> <p>9. 具备无人机管控系统软件著作权。</p>				
31	无人机工作站（交警）	海康威视	定制	<p>无人机工作站规格：不小于 4000*2600*3000mm</p> <p>亭体：2.0mm 镀锌钢板、内部豪华装饰板、100*100*3.0mm 镀锌钢管立柱、80*40*2.0mm 镀锌钢管龙骨、定制玻璃套组、定制玻璃辅件、防火保温板、彩钢板、激光切割加工、加强结构架</p> <p>亭顶：圈梁主骨架、结构网架龙骨、铝合金天花板、屋面结构材料、防水材料、加强结构架</p> <p>亭底：圈梁主骨架、结构网架龙骨、基础底板、基础面板、固定辅件</p> <p>亭装：饰灯光、丝印、贴膜、PVC 广告字</p> <p>电路系统 配电箱、4 平方铜线、电源插座、空调插座、电话插座、格栅灯、照明开关、空调预留孔、电话线\网线</p> <p>停机坪及其他定制：底漆、面漆、万能胶、自动化开合顶棚、升降停机坪、定制操作台、定制电池充电存储柜、定制移动门、定制地弹簧门配电箱 UPS、检修工具收纳柜</p>	21	5000	105000	海康
32	车载主机（交警）	海康威视	AE-MN7082/ GLE(1T)(P0 N)	<p>具备高清视音频编解码、数据安全存储、硬盘减振保护、报警输入输出、行车信息采集等功能，并提供灵活的通道选择及编码方案。</p> <p>内置高灵敏度卫星定位模块，支持 GPS/北斗/GLONASS 定位，定位信息同步封装入录像码流中。</p> <p>内置 5G 无线模块，提供低延时的无线传输方案。</p> <p>采用车载专用 6 芯航空头作为 IPC 接口，12V 供电和网络信号并称一根线，抗震性强、传</p>	24	2500	60000	海康

				<p>输稳定可靠。</p> <p>支持 8 路 IPC 接入。最高支持 1080P 相机接入，使用标准 H. 265/H. 264 码流，支持双码流；具备 1 路 CVBS 视音频输出，1 路 VGA 视频输出接口，最高分辨率可达 1920*1080。</p> <p>支持可插拔式硬盘盒，自带 USB3.0 接口。支持 2 块 2.5 英寸 SATA 接口的 HDD/SSD 硬盘。标准 SD 卡插槽 1 个。支持通过后置 USB2.0 口（5 芯航空头）接入防火盒。天线接口：5G 天线 1 个、GPS/北斗/GLONASS 天线 1 个，均采用罗森博格接口。WIFI 天线 1 个，SMA 接口，可选 2.4G/5.8G。网络接口：1 个千兆 RJ45 接口，前置；串行接口：RS232 接口 2 个、RS485 接口 1 个；CAN 数据接口 1 个，接入汽车 CAN 数据总线；USB 接口 2 个；SIM 卡 1 个，标准 SIM 卡插槽。</p> <p>行车信息采集 4 路高/低电平信号输入，预留 1 路脉冲信号输入，1 路 BUTTON 输入报警输入 4 路，高/低电平信号触发报警输出 2 路</p> <p>电源 DC 8~36V，支持防反接</p> <p>操作方式 WEB，鼠标，触摸屏</p> <p>功耗 待机功耗：&lt;0.1W；</p> <p>满负荷功耗：&lt;20W（不含显示屏、摄像机和硬盘）</p> <p>硬件设计上具备断电保护功能，设备在突然断电情况下可自动启用超级电容，实现正常关机，有效避免关键数据丢失，延长硬盘寿命。</p> <p>硬盘盒自带智能温控系统，并具备 USB 数据导出接口，信息采集接口。</p> <p>主要接口均采用车载专用的航空插头，确保信号连接稳定。</p> <p>支持宽幅电源输入（DC8-36V），满足汽车电气特性要求。</p> <p>铝制机箱，具备良好的车载工作环境适应性。</p>				
33	车载网络摄像机（交警）	海康威视	AE-VC281I-IF	<p>最高分辨率可达 1920×1080 @30fps，在该分辨率下可输出实时图像。</p> <p>最低照度 0.005 Lux@(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR。</p> <p>快门 1/3 秒至 1/100000 秒。</p> <p>镜头 2.8mm，视场角：水平 104°，垂直 54.5°，对角线 120°。</p>	24	500	12000	海康

				<p>镜头接口类型 M12。</p> <p>码流平滑设置，适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求。</p> <p>支持 OSD 配置。</p> <p>支持背光补偿，适应不同监控环境。</p> <p>支持日夜自动切换。</p> <p>支持 3D 数字降噪，120dB 超宽动态。</p> <p>具备高效红外灯，使用寿命长，照射距离可达 30 米。</p> <p>支持 ICR 红外滤片式自动切换,实现真正的日夜监控。</p> <p>支持遮挡报警功能。</p> <p>支持 TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP 协议。</p> <p>支持一键恢复,防闪烁,主/子码流,镜像,密码保护,视频遮挡功能。</p> <p>通讯接口：芯航空头网络接口。</p> <p>TF 卡槽：1 个，MicroSD。</p> <p>电源供应：四芯航空头：DC 9~36V / PoE(802.3af)。</p> <p>功耗：5W MAX。</p> <p>红外照射距离：10-30 米。</p> <p>防护等级：IP68。</p> <p>支持三级用户权限管理，授权的用户和密码，IP 地址过滤。</p> <p>支持 HTTPS 等安全认证，创建证书。</p>				
34	多镜头智能球机（高速）	大华	DH-SDT-8C1 440-4P-GAZ J-D3EFHVTW -0280	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 摄像机内置不少于 2 个镜头，可输出一路全景视频和一路细节视频；</li> <li>2. 全景通道内置 1 个镜头，光圈不小于 F1.0，具有不小于 1/1.8 靶面尺寸，内置不少于 4 颗补光灯；</li> <li>3. 细节通道内置镜头，支持不小于 40 倍光学变倍；</li> <li>4. 全景路视频图像分辨率不小于 2560×1440，细节路视频图像分辨率不小于 2560x1440。</li> </ol>	15	3500	52500	华数
35	高清人车卡	海康	iDS-TCV900	包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、电源适配器等；	150	4500	675000	海

	口（高速）	威视	-FEM/KX	<p>传感器类型：1 英寸全局曝光 CMOS（x2）；</p> <p>视频、图片分辨率，900 万像素；</p> <p>支持车前窗挂坠、年检标识、抽烟、驾驶员人脸识别、驾驶室人脸抠图、遮阳板识别等检测功能；</p> <p>支持车辆子品牌识别功能；</p> <p>支持驾驶人脸部特征信息大于 50×50 个像素点；</p> <p>支持不少于 14 种车身颜色识别。</p>					康
36	多合一补光灯（高速）	海康威视	CXBG-2-MC-DS-TL3000B-I	<p>光源类型：原装进口大功率白光 LED、氙气灯管双光源；</p> <p>色温：白光&lt;4000K；</p> <p>气体爆闪峰值闪光持续时间：1/30ms；</p> <p>气体爆闪回电时间：&lt;70ms；</p> <p>气体闪光次数：&gt;2000 万次；</p> <p>覆盖范围：单车道；</p> <p>支持气体脉冲补光、LED 频闪补光闪方式，可通过远程控制切换补光方式。</p>	300	1200	360000	海康	
37	ETC 采集设备（高速）	目炬	PDM-01-P	<p>支持 POE 供电，220V/24V 供电，功耗小于 5W；</p> <p>具有静电放电抗扰、脉冲抗扰、雷击浪涌抗扰等电路保护；</p> <p>通信范围单向不小于 100 米*8 米（公沪检 202243079 第 3 条）；</p> <p>覆盖单向 4 车道，并发率不小于 50 辆/S，车速不高于 160km/h，捕获率不低于 90%；</p> <p>采集对象：车载单元 OBU、复合通行卡 CPC、车载热点、车载蓝牙；</p> <p>采集内容：电子通行卡卡号、计费卡卡号、归属信息，车牌号码、车牌颜色、车辆类型，车载热点名称、物理地址及连接关系，车载和随车蓝牙名称、物理地址；</p> <p>高速记录：车辆进入高速的时间、高速收费站的信息（编码、名称、经纬度）（公沪检 202243079 第 1、2 条）；</p> <p>支持自动获取设备经纬度信息，支持 GPS 自动时间同步，支持 RTC 与 NTP 标准协议的时钟同步；支持后台远程进行软件更新；支持与市局数据中心对接。</p>	58	6000	348000	海康	
38	人脸抓拍设	海康	DS-2CD7V44	<p>传感器类型不低于 1/1.8 英寸 CMOS，输出 2 个通道画面，通道 1 和通道 2 的码流分辨率不</p>	950	2500	2375000	海	

	备（地铁）	威视	7FWD-KX	<p>少于 400 万；</p> <p>支持 2 个传感器，设备可以在 IE 上远程调节水平方向及垂直角度，方便后续实际使用，分别对应地铁进出站通道进出两个方向；</p> <p>双镜头不低于 8~32mm，且均支持电动变焦；</p> <p>宽动态 120dB 能够对地铁口强逆光环境拍摄清晰人脸画面；</p> <p>可同时对检测区域内的进出两个不同运动方向的行人进行检测、跟踪、筛选、抓拍和存储抓拍图片；</p> <p>内置不少于 2 颗 GPU 芯片，2 个麦克风，1 个扬声器；</p> <p>最低照度彩色不大于 0.0002lx，黑白不大于 0.0001lx。</p> <p>设备外部颜色可根据用户实际场景定制。</p>					康
39	证码通设备（地铁）	黑石	HS-IE-A01	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、操作系统：支持不低于 Android7.0+的操作系统。</li> <li>2、处理器：64 位 ARM 处理器，集成四核图像处理单元和双核中央处理单元。</li> <li>3、内存：不小于 4G，存储：不小于 16G、支持最大 128G 扩展。</li> <li>4、屏幕：分为主、副两个屏幕，分别要求屏幕不小于 10.1 英寸，分辨率不小于 1280×800。</li> <li>5、摄像头：光学摄像头 200 万像素×2，分辨率 1920×1080，含红外功能。</li> <li>6、补光：支持红外补光和白光补光。</li> <li>7、模块：含二维码阅读器、身份证刷卡模块。</li> <li>8、预留 5G 模块接口。</li> <li>9、材质：钣金工艺。</li> <li>10、便携性：落地且可移动。</li> <li>11、工作电压：DC12V±10%。</li> <li>12、工作电流：2A。</li> <li>13、最大功率：≤16W。</li> <li>14、电源模式：内置电池，2 小时断外接电源可用。</li> <li>15、外接电源：支持外接电源。</li> </ol>	200	5000	1000000	海康	

				<p>16、工作温度：-10℃~+50℃。</p> <p>17、工作湿度：10%~90%±5%(无冷凝)。</p> <p>18、接口：USB 2.0×5；10/100/1000Mbps 自适应 RJ45 接口×1；声音外放； 电源开关键。</p> <p>19、库容量：不少于 5000 张。</p> <p>20、识别模式：支持戴口罩人脸 1:1 或 1: N 识别。</p> <p>21、识别速度：&lt;1s。</p> <p>22、识别距离：40~100cm。</p> <p>23、验证功能：支持刷身份证或健康码的实名身份验证。</p>				
40	车船执法取证系统（交治）	海康威视	DS-MI9605-GA/4M/GLE/1T	<p>功耗：待机功耗：≤0.1W 满负荷功耗：≤80W；</p> <p>工作温度：温度-30℃~70℃；</p> <p>视频输出：CVBS 输出：1 路，航空插头；</p> <p>VGA 输出：1 路航空插头，分辨率：1920×1080；</p> <p>HDMI 输出：1 路，标准 HDMI 接口，分辨率：1920×1080；</p> <p>天线个数：3G/4G 天线 1 个（可扩展双卡），罗森博格接口；WIFI 天线 1 个（预留），SMA 接口定位天线 1 个（北斗&amp;GPS 双模定位）；</p> <p>硬盘：插拔式硬盘盒，支持不少于 2 块 2.5 英寸 SATA 接口；</p> <p>3G/4G 拨号：可插拔式模块，支持 LTE-TDD、LTE-FDD、WCDMA、TD-SCDMA、EVDO、CDMA、GSM 全部网络制式；</p> <p>视频分辨率：2560*1440；</p> <p>网络接口：前置 1 个 RJ45 千兆接口；</p> <p>后置 4 个 6 芯航空头百兆网口。</p>	16	8000	128000	海康
41	智能监控箱（交警）	海康保泰	HB-HS1	<p>箱体尺寸≥500mm*350mm*200mm，材质要求采用冷轧钢板喷塑，箱体板厚度≥1.0mm，箱顶要求采用帽檐斜顶方式设计，防护等级≥IP55。箱体具备防尘、防虫、防水设计，箱内配备不少于：25A 空气开关 1 只、40KA 防雷器 1 只、五孔插座 2 只，5 位接地铜排 1 只，并配备智能运维终端 1 只；</p>	538	650	349700	海康

				智能机箱内置的智能运维终端，具备以下功能： 1、支持电压电流监测，箱门异常开启报警、远程控制电源重启功能。 ◆2、支持对通信数据进行非明文加密传输功能。（公沪检 1842971 第 5 条）					
前端施工									
序号	名称	品牌	型号	具体服务	数量	单价	总价	备注	
一、交警前端口位建设									
1	安装调试（含点位取电、破路、绿化赔偿） 注：本部分建设内容在全数不变的前提下，分项数量允许在 5% 内增减。	国产	定制	借杆设备安装调试球机	500	5,000	2,500,000	华数	
2-1		国产	定制	借杆设备安装调试卡口	1,500	7,200	10,800,000	华数	
2-2		国产	定制	借杆设备安装调试卡口	622	7,200	4,478,400	电信	
3		国产	定制	球机立杆及设备安装调试	260	10,000	2,600,000	华数	
4		国产	定制	卡口立杆及设备安装调试	278	11,285	3,137,230	电信	
5-2	前端维护费	国产	定制	前端感知设备及配套设备维护	2,260	4,500	10,170,000	华数	
5-2	前端维护费	国产	定制	前端感知设备及配套设备维护	900	4,500	4,050,000	电信	
6	专网链路	国产	定制	百兆	760	12,600	9,576,000	华数	
7-1	专网链路	国产	定制	千兆	656	13,500	8,856,000	华	

						0	0	数
7-2	专网链路	国产	定制	千兆	715	13,500	9,652,500	电信
<b>二、地铁前端点位建设</b>								
1	监控施工安装	国产	定制	施工、辅材、安装调试	950	5,700	5,415,000	华数
2	特殊环境施工费	国产	定制	车站吊顶拆复等	950	2,100	1,995,000	华数
3	前端维护费	国产	定制	前端感知设备及配套设备维护	950	4,500	4,275,000	华数
4	车站接入交换机	华三	5130S28F-E I	用于车站人脸抓拍机的接入，硬件规格： 交换容量：≥300Gbps 三层包转发率：≥96Mpps 端口：24个100/1000M光口（光模块与摄像机侧匹配），2个10G光口（含光模块）	274	9,900	2,712,600	华数
5	分局汇聚交换机	华三	S5590-28S8XCHI	用于各线路车站接入交换机的汇聚，硬件规格： 交换容量：≥2Tbps 三层包转发率：≥700Mpps 扩展槽位：支持2个扩展槽位 端口：24个1000M光口，4个10G光口（含光模块） 支持10GE/40GE端口聚合	12	12,600	151,200	华数
6	分局核心交换机	华三	S7506X-S	用于与市局视频专网的对接，硬件规格： 交换容量：≥40Tbps 三层包转发率：≥7200Mpps 业务槽位：≥6个 主控、电源冗余配置	2	141,000	282,000	华数

				实配端口：24个1000M电口，24个10G光口（含光模块），2个40GE光口（含光模块）				
7	组网链路配合、调试	国产	定制	地铁既有光纤链路的租赁、配合	1	303,466	303,466	华数
<b>三、高速交警前端点位建设</b>								
1	前端监控施工安装	国产	定制	光电缆施工、辅材、安装调试，立杆、立箱	169	10,000	1,690,000	电信
2	ETC施工安装	国产	定制	光电缆施工、辅材、安装调试，借杆	58	5,022	291,270	电信
3	特殊环境施工费	国产	定制	高速施工环境复杂、距离远等因素	227	1,100	249,700	电信
4	前端维护费	国产	定制	前端感知设备及配套设备维护	227	4,500	1,021,500	电信
5	专网链路	国产	定制	百兆	169	12,600	2,129,400	电信
<b>四、交通治安前端点位建设</b>								
1	施工辅材	国产	定制	配套施工辅材等	66	1,000	66,000	华数
2	施工及维护费	国产	定制	施工及维护费	66	1,000	66,000	华数
<b>行业建设</b>								
序号	名称	品牌	型号	具体服务	数量	单价	总价	备注

交通局									
1. 接入转发平台									
1	基础 服务	用户权限管 理	海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持针对系统用户进行统一的部门及权限管理，支持新增、编辑、启用/禁用、导入/导出用户，导入用户信息时若因数据内容错误导致导入失败时，支持下载导入失败报告，查看错误信息	1	1,700	1,700	海康
2			海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户的添加，包括用户的基本信息（用户名、真实姓名、身份证号、权重、过期时间、手机号码、邮箱、用户描述、生日）、登录信息（登录密码、过期配置、有效期、登录认证配置方式、认证方式、配置方式、登录策略、同一用户在线数、绑定 IP 地址、绑定 IP 地址段及绑定 MAC 地址）和权限信息（所属用户组权限及用户权限）	1	1,700	1,700	海康
3			海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持管理员将单个或多个用户密码重置为默认密码，用户重置密码后初次登录强制要求修改密码。支持针对用户权限进行配置，支持关联用户权限角色及继承部门权限，支持设置所属用户组权限及用户权限	1	1,700	1,700	海康
4			海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持设置用户登录认证信息，包括登录认证密码、认证方式、在线策略及登录地址绑定等；支持设置用户权重，用于云台控制锁定，权重越大权限越高	1	1,700	1,700	海康
5			海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	在用户首页展示用户列表，列表信息包括 用户名、真实姓名、所属用户组、手机号码、创建时间、启用状态、在线状态、锁定状态等	1	1,700	1,700	海康
6			海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持单个或批量删除用户，支持单个或批量置顶用户，置顶用户后该用户在列表中排在最前列，支持单个或批量启用或禁用用户，用户状态变更为禁用或正常，允许用户是否可正常登陆使用，支持将单个或多个用户变更到其他用户组，支持管理员将单个用户密码重置为默认密码	1	1,700	1,700	海康
7			海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持根据用户名、用户状态、真实姓名、手机号码进行过滤，展示符合条件的用户信息	1	1,700	1,700	海康

8		角色管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持针对系统用户角色进行统一管理,支持列表展示系统当前已创建的应用角色及管理角色,列表信息有:角色名称、角色类型、状态、描述信息、创建时间等	1	1,700	1,700	海康
9			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持单个或批量删除角色、禁用/启用角色,支持角色权限克隆及分配,支持将所选角色分配给任意部门或用户,支持添加/编辑应用角色基本信息(角色名称、角色类型及角色描述)	1	1,700	1,700	海康
10			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持添加/编辑应用角色的权限信息;菜单权限:支持配置应用菜单权限;资源权限:支持配置资源目录的应用权限	1	1,700	1,700	海康
11			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持系统管理员分配管理菜单和管理资源权限、创建系统角色	1	1,700	1,700	海康
12			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持根据权限类型不同,依据应用角色及管理角色分别针对用户权限进行管理。应用角色支持配置角色的应用菜单权限及资源目录应用权限,管理角色支持配置系统管理中个管理菜单的权限及资源目录的管理权限。支持精细权限设置,可为每个用户设置对每个摄像头的权限(是否可以实时监控、录像文件点播、云台控制等)	1	1,700	1,700	海康
13		通用配置	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持系统水印、视频、存储、登录、布控及其他应用配置默认项进行统一设置和管理: 1.支持配置视频水印及页面水印内容; 2.支持配置视频回放规则,支持设置视频前后回放时间 3.支持设置系统默认配置,包括单用户在线上限数、密码过期默认时间、登录认证类型、以及登录类型	1	1,700	1,700	海康
14		视频应用管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持配置、修改、删除、下发监控点的录像计划,并设置监控点设备存储及中心存储方式,支持查看监控点录像配置状态、录像计划下发情况及结果,支持录像计划数据导出	1	1,700	1,700	海康
15			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看、新增、修改录像计划模板;默认提供空模板、全天模板、周末模板及工作日模板。	1	1,700	1,700	海康

16			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持系统媒体调度管理，支持查看、修改本级预览回放、级联预览回放、中心存储回放及码流中转处理四种场景下的媒体调度规则	1	1,700	1,700	海康
17		系统任务管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持统一管理系统后台任务，支持针对系统任务进行查看、手动执行、启用设置，并支持查看系统任务执行日志，了解动作执行的时间及结果	1	1,700	1,700	海康
18		数据字典管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持使用数据字典针对系统字段进行统一管理和读取，支持展示、查看、启用/禁用、导出及同步数据字典	1	1,700	1,700	海康
19		系统维护	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持进行平台安装部署操作，包括软件安装包、资源包、补丁包的安装与管理，同时支持对单个组件进行安装、卸载、补丁升级和参数配置	1	1,700	1,700	海康
20	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持针对服务参数、客户端参数、告警策略、校时、多线路和防火墙策略进行配置，并支持配置下发，支持集群 license 管理	1	1,700	1,700	海康	
21	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对新产品进行授权激活，也可以对已经激活的授权文件或激活码进行管理，还可以进行授权反激活、扩容	1	1,700	1,700	海康	
22		备份还原	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持系统备份及还原功能，支持以组件维度进行备份还原，支持查看、维护、还原备份文件	1	1,700	1,700	海康
23	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持设置自动备份策略，每天或每周定时对数据进行全量备份	1	1,700	1,700	海康	
24		组织人员管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新增、删除、批量导入组织，支持批量或单个添加人员信息	1	1,700	1,700	海康
25		用户管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持运行管理平台用户管理，支持添加、注销、启用/禁用用户，支持设置用户密码安全等级，针对密码最低强度及密码有效期进行调整，并支持用户密码重置	1	1,700	1,700	海康
26		菜单管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	当组件新增、升级后有菜单更新，或需要调整菜单排列顺序时，支持针对菜单进行添加、编辑、删除、移动等操作，菜单支持同步至应用平台	1	1,700	1,700	海康
27		日志分析	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按照用户名、IP 和关键字查询用户操作日志	1	1,700	1,700	海康

28			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持以组件和组件内服务的维度进行系统日志记录和查询,支持查看系统错误码,了解系统错误内容及解决建议	1	1,700	1,700	海康
29			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看操作日志及系统日志中的调用链,以了解一次业务操中涉及到的所有组件之间的调用关系,以及这些组件的异常状况及其相关日志,快速定位异常问题的原因	1	1,700	1,700	海康
30		知识库	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持运维人员、用户在系统中交流、分享解决问题的方法和经验。支持查询、查看、编辑经验文章,同时支持查询错误码,了解错误码具体含义,支持经验文章导入导出	1	1,700	1,700	海康
31	本级视频接入量	本级视频接入量	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	符合《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》(GB/T28181-2016)的设备应采用国标规定的接入方式进行接入,并采用标准解码库实现解码显示。	10,000	3	30,000	海康
32	级联视频接入量	级联视频接入量	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	基于视频通用标准协议(GB/T28181-2011,GB/T28181-2016)与外域平台互联互通,实现上级平台对下级平台视频资源点位的操作控制。	220,000	3	660,000	海康
33			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户根据关键字搜索符合条件的视频或区域	1	1,700	1,700	海康
34			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持目录搜索页面	1	1,700	1,700	海康
35			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持进入场所检索视频或区域页面	1	1,700	1,700	海康
36			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持重点区域列表展示、重点区域地图展示、区域关联场所下点位展示	1	1,700	1,700	海康

37		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持收藏夹列表展示，收藏夹点位列表展示	1	1,700	1,700	海康
38		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户关注的区域列表展示，区域地图展示，区域名称、缩略图、点位数据展示	1	1,700	1,700	海康
39		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持统计范围的选择如行政区划、场所、时间段选择，支持地图展示点播热力图、点播量统计，支持点播 TOP 榜点位展示，支持 TOP 榜点位预览。	1	1,700	1,700	海康
40		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	对于单个点位的卡片，能够显示单个点位的播放量及分时段（最近 24 小时，最近 3 天，最近一周，最近 3 个月）统计图展示。	1	1,700	1,700	海康
41	关键字检索 页面	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持复合条件的点位列表分页展示，支持点位按名称/点击量排序，支持点位批量预览、回放、权限申请，支持单个点位预览、收藏等（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	1,700	1,700	海康
42		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持符合条件的区域列表展示，支持展示区域地图定位，支持关注区域	1	1,700	1,700	海康
43	场所搜索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持场所分类展示，并展示场所内的点位数目	1	1,700	1,700	海康
44		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持场所关联区域展示，支持展示区域地图定位	1	1,700	1,700	海康
45		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按场所分类展示其下的视频点位，支持点位列表分页显示，支持点位按能力集过滤，支持按名称/点击量对点位排序（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	1,700	1,700	海康
46		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持点位单个收藏、预览，支持批量点位预览、回放、权限申请	1	1,700	1,700	海康
47		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持切换到目录搜索	1	1,700	1,700	海康

48	目录搜索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持系统目录和自定义目录选择	1	1,700	1,700	海康
49		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持目录对应组织树展示	1	1,700	1,700	海康
50		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持根据组织查点位列表，组织下点位分页展示，支持按名称/点击量对点位排序，支持点位单个收藏、预览，支持批量点位预览、回放、权限申请（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	1,700	1,700	海康
51		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持切换到场所搜索	1	1,700	1,700	海康
52	区域详情	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持区域名称、是否关注、区域所属行政区划等信息展示	1	1,700	1,700	海康
53		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持地图展示区域，地图展示点位，地图上点位能够预览和回放视频	1	1,700	1,700	海康
54		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持区域下点位列表分页展示，支持按场所或能力集过滤点位，支持根据点位名称/点击量排序点位，支持点位单个收藏、预览、支持批量点位预览、回放、权限申请	1	1,700	1,700	海康
55	收藏点位页面	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持收藏夹列表展示，收藏夹新增、修改、删除、移动	1	1,700	1,700	海康
56		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持收藏夹点位展示，支持点位单个预览、取消收藏、支持批量点位预览、回放、权限申请、删除	1	1,700	1,700	海康
57	关注区域	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示场所分类	1	1,700	1,700	海康
58		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示场所关联区域列表，支持区域地图展示，支持点击区域进入区域详情页，支持已关注区域取消关注	1	1,700	1,700	海康

59	视频播放	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持有权限的点位预览、回放，支持无权限点位预览 15 秒，支持无权限点位申请权限，支持点位批量播放，支持云台控制，支持全屏播放模式，支持查看点位详情。	1	1,700	1,700	海康	
60		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	切换到回放模式，支持选择时间区间下载视频，单帧前进，单帧后退，支持电子放大，支持截图。	1	1,700	1,700	海康	
61		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户申请了预览权限的点位视频预览，申请了视频点位录像回放权限，且已配置了录像计划	1	1,700	1,700	海康	
62	快捷导航栏	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持播放历史点位快捷查询	1	1,700	1,700	海康	
63		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持收藏的点位页面快捷进入	1	1,700	1,700	海康	
64		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持关注的区域页面快捷进入	1	1,700	1,700	海康	
65	点位搜索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持地图缩放、移动、改变当前视野范围、一键恢复初始视野、展示当前比例尺与经纬度数据	1	1,700	1,700	海康	
66		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持使用不同的图标分别展示点位位置，当前地图层级超过聚合层级时展示聚合图标，支持相邻点位多点聚合展示	1	1,700	1,700	海康	
67		关键字查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持直接通过主页面搜索按钮全量查询系统中点位、支持输入关键字匹配命中点位名称信息查询	1	1,700	1,700	海康
68		标签查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持通过场所、能力、管理单位、属性、地名标签查询命中点位	1	1,700	1,700	海康
69		空间查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持通过框选、圆选、多边形选、线选等绘制区域，查询地图上绘制范围内点位	1	1,700	1,700	海康
70	基本查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	在主搜索面板中可根据场所、区域、管理单位、地名、属性等选择标签，通过标签查询点位，可通过地图框选查询空间范围内的点位。	1	1,700	1,700	海康	

71	交叉查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基本查询条件与目标条件同时进行交叉查询。 设置条件, 如果没有进行地图框选, 默认查询所有范围; 若进行地图框选, 根据地图框选查询点位编号; 若设置了目标条件, 则将框选获取的点位编号作为目标查询参数组装; 若没有设置目标条件, 则作为基本查询条件组装。若选择了多个标签, 则组装标签参数。最终交叉查询条件可包括: 关键字、标签、空间查询以及目标查询, 通过综合查询接口, 查询符合条件的所有点位信息。	1	1,700	1,700	海康
72	查询结果展	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持将查询结果通过红色气泡的方式将当前页数据在地图上定位展示	1	1,700	1,700	海康
73	示	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持列表分页展示符合条件的查询结果点位,	1	1,700	1,700	海康
74	收藏夹	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持添加、删除、编辑收藏夹, 支持添加、删除收藏夹点位, 支持收藏夹点位批量操作	1	1,700	1,700	海康
75	点位操作	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持单个点位进行查看点位详情预览、回放、查看点位抓拍图、添加到收藏夹、查看关联监控点、查询点位周边其他点位等操作	1	1,700	1,700	海康
76		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持地图点击点位进行播放视频,	1	1,700	1,700	海康
77		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持在结果列表或收藏夹中对点位进行批量操作, 包括点位批量预览、回放、添加至收藏夹、复制点位信息、导出点位信息	1	1,700	1,700	海康
78	标签展示	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持配置所有标签项是否应用主页面搜索面板中显示(出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章)	1	1,700	1,700	海康
79	第三方调用	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用 iframe 方式嵌套展示应用页面, 且在所有搜索结果中可一键将所选点位导出至父页面	1	1,700	1,700	海康

80			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持携带关键字跳转至点位搜索应用，并展示出当前关键字查询结果	1	1,700	1,700	海康
81		点位搜索应用配置	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持点位搜索标签管理，展示与隐藏开关，整体标签与分类标签开关	1	1,700	1,700	海康
82	感知资源申请	申请单列表	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按申请编号、申请状态、申请时间段进行分页查询；申请状态支持点击下拉框进行选择，可选状态包括：全部、提交、处理、完成、终止	1	1,700	1,700	海康
83			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持一键重置分页查询条件	1	1,700	1,700	海康
84			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持分页展示申请单列表，申请单列表中每条申请任务信息包括：申请单编号、申请说明、申请时间、资源数量、申请状态	1	1,700	1,700	海康
85			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户在视频点位待申请列表进行二次筛选，并进行重新申请	1	1,700	1,700	海康
86			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持批量导出多个申请单信息	1	1,700	1,700	海康
87			申请单详情	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持申请单详情查看，展示权限选择、申请资源、申请时效、申请说明、申请单编号，申请人，审批意见等信息	1	1,700	1,700
88		申请单任务	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新建申请单，申请单内容包括：权限选择、申请资源、申请时效、申请说明、申请单编号、申请人；其中权限选择、申请资源、申请时效、申请说明在提交前支持编辑	1	1,700	1,700	海康
89			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新建/编辑申请单时，保存/删除申请单，支持批量添加点位	1	1,700	1,700	海康
90			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新建/编辑申请单时，进行权限选择，权限选项有（1）视频预览-云台控制、预览抓拍，（2）录像回放-录像下载、录像抓拍，每项中选择后一项权限自动包含上一级权限	1	1,700	1,700	海康

91			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新建/编辑申请单时，进行申请资源选择，添加点位资源，并将选择的点位资源展示在列表中，展示内容包括：设备编号、设备名称、设备类型、场所标签、安装地址	1	1,700	1,700	海康
92			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新建/编辑申请单时，进行申请时效选择，超出申请失效，资源使用权限失效	1	1,700	1,700	海康
93		申请单审批	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对提交后的申请单进行审批处理，支持备注说明	1	1,700	1,700	海康
94	事件研判	预警实时推送	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对事件（AI能力）预警的实时推送，推送的预警事件按上报数排序	1	1,700	1,700	海康
95			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按上报数或按时间降序排列推送的预警事件，支持事件推送时选择接收人	1	1,700	1,700	海康
96		预警事件详情	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持默认展示置顶预警事件详情：支持录像回放、实时预览，并展示预警事件相关信息，包括：事件名称、事件编号、持续时间，预警次数、首次事件时间、最近事件时间、关联地址、位置信息	1	1,700	1,700	海康
97			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持通过预警事件推送列表选择待研判事件，展示预警事件详情：支持录像回放、实时预览，并展示预警事件相关信息，包括：事件名称、事件编号、持续时间，预警次数、首次事件时间、最近事件时间、关联地址、位置信息	1	1,700	1,700	海康
98		预警研判处理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持预警事件研判处理，处理意见包括：正报、误报；确认“研判“后推送列表中相应预警事件被移除，记录到历史研判事件中	1	1,700	1,700	海康
99			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持事件的自定义标注，智能检测的事件，可自定义增加其他类别的事件	1	1,700	1,700	海康
100		待研判事件	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对待研判事件按事件类型、事件地点、上报时间进行分页查询，查询时支持重置条件，过滤重复事件	1	1,700	1,700	海康
101			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持待研判事件详情查看	1	1,700	1,700	海康

102		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持选中待审核事件进行研判	1	1,700	1,700	海康
103	全部事件	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对全部事件按事件类型、事件地点、时间状态、上报时间进行分页查询，查询时支持选择重置条件、过滤重复事件	1	1,700	1,700	海康
104		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对检索的事件进行图片或列表展示，支持事件详情查看	1	1,700	1,700	海康
105		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持选中未研判事件进行研判处理	1	1,700	1,700	海康
106		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对检索的事件进行数据导出，支持导出选中或导出当前页事件的信息到excle文件中	1	1,700	1,700	海康
107	误报事件	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持正报、误报统计，支持发送到素材库	1	1,700	1,700	海康
108		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对误报事件按事件类型、事件地点、上报时间进行分页查询，查询时支持选择重置条件、过滤重复事件	1	1,700	1,700	海康
109		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持从待研判、全部、误报几个维度查询设备事件	1	1,700	1,700	海康
110	设备事件检索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持事件类型、事件地点、设备名称、设备类型、点位、上报时间等检索筛选选项	1	1,700	1,700	海康
111		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持事件导出，智能事件导出图片默认携带目标框	1	1,700	1,700	海康
112	事件配置	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持能力事件管理，支持添加子事件	1	1,700	1,700	海康
113		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于事件名称的搜索，支持分页展示事件名称(子事件)、事件码(事件子码)、描述、最近修改时间、操作，支持批量删除事件	1	1,700	1,700	海康

114			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持事件推送配置，包括自定义模板和事件目标管理	1	1,700	1,700	海康
115			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持事件分类管理，支持添加事件	1	1,700	1,700	海康
116			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持平台推送，包括新建推送任务和推送字段模板配置	1	1,700	1,700	海康
117			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持编辑系统配置，包括可覆盖存储（存储信息、存储池信息）、不可覆盖存储（存储信息、存储池信息）、地址服务、数据治理工具地址、场景治理角色名称、事件核验角色名称、录像锁定时长，支持保存系统配置，支持添加行政区划地址数据库	1	1,700	1,700	海康
<b>2. 运维治理平台</b>									
1		运维检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按在线状态、录制状态、行政区域编码、录像结果、状态持续时长、是否列入白名单、视频诊断结果、录像保存天数、录像日期、录像存储类型、OSD 状态、时钟状态、设备名称、IP 地址等对网络摄像机开展查询应用。	1	800	800	海康
2	运维基础服务	白名单管理	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持白名单查询展现，系统提供资源添加和历史添加记录查询功能。展现包括资源名称、运维区域、资源 ip；支持按照运维区域、资源类型、ip 地址开展查询应用。支持列入原因、生效时间、失效时间的配置功能。支持白名单资源编辑，包括录入原因、生效时间、失效时间进行配置功能。支持白名单删除；系统提供白名单功能，白名单内的资源不纳入统计考核，正常巡检但不做告警。系统提供指定时间内自动将资源移出白名单的功能。	1	800	800	海康
3		告警汇总统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持告警汇总统计，支持告警状态的统计（今日关闭、持续中数、已转工单数、今日新增）、告警等级统计（严重、警告、一般、提醒）、今日新增数、今日恢复数。	1	800	800	海康
4		告警结果查询	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	告警结果查询展现，展现项包括各资源类型的告警数量、资源名称、IP 地址、运维区域、告警内容、告警等级、告警状态、发生时间、告警持续时间、操	1	800	800	海康

					作。				
5		告警阈值设置	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	告警阈值设置，支持各类型资源告警指标新增功能，新增的指标从各类型的采集指标中读取。	1	800	800	海康
6	视频设备 运维管理	异常诊断	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按取流失败、解码失败、登录失败、视频信号丢失、视频图像模糊、噪声干扰、黑白图像、条纹干扰、图像偏色、视频剧变、场景变更、视频抖动、视频丢帧、视频卡顿、视频遮挡、对比度异常、亮度异常、图像过暗等诊断项目对监控点图像进行检测并可查看诊断图片。	1	800	800	海康
7		检测功能	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按关键帧时延、视频流时延、信令时延等码流时延项目进行检测功能。	1	800	800	海康
8		状态检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持通过在线状态、IP 地址、监控点名称、录制状态、是否列入白名单、状态持续时长等多个维度查询定位监控点位。	1	800	800	海康
9		状态复核	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对监控点位的在线状态进行复核。支持对接入平台的监控点位在线状态进行综合监测。	1	800	800	海康
10		录像计划检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持获取前端设备的录像计划，根据录像计划检测录像是否完整;录像丢失 1 分钟以上时自动产生报警并显示录像丢失时间段。	1	800	800	海康
11		重点点位检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对全部点位、重点点位的录像完整性进行分别监测。支持对全部点位、重点点位的在线状态进行分别监测。	1	800	800	海康
12		录像结果查询	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持通过录像结果、监控点名称、IP 地址、录像存储类型、录制状态、录像日期、录像保存天数等多个维度查询监控点位。	1	800	800	海康
13		录像天数检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持获取早录像保存时间、录像保存天数、录像状态等信息。	1	800	800	海康
14		录像结果诊断	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对前端视频监控点位的录像断续频次、未录像时长进行统计展现。	1	800	800	海康

15	视频质量 诊断管理	视频质量诊断效率	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	视频质量诊断效率 $\geq 2000$ 路/小时。	1	800	800	海康
16		录像完整性巡查效率	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	录像完整性巡检效率 $\geq 2000$ 路/小时。	1	800	800	海康
17		设备在线状态巡查效率	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	设备在线状态巡检效率 $\geq 2000$ 路/小时。	1	800	800	海康
18		视频点播	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对诊断的视频监控点位进行视频点播预览功能。支持对视频失败链路进行诊断，同时可查看该设备最近的告警信息。	1	800	800	海康
19		视频质量复核	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对视频质量诊断结果进行复核。支持对多级组网中的下级域摄像机视频进行诊断。支持检测监控点位的 H.265、H.264 等编码格式。	1	800	800	海康
20		视频质量结果查询	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按图像偏色、噪声干扰、图像过暗、视频抖动、对比度异常、条纹干扰、视频遮挡、视频丢帧、信号丢失、图像黑白、图像模糊、场景变更、亮度异常、视频剧变、视频卡顿等诊断项目对视频监控点位进行质量诊断。	1	800	800	海康
21		码流诊断	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对码流的关键帧、视频流、信令等时延情况进行检测。	1	800	800	海康
22		诊断图片查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持查看与替换视频质量诊断基准图片，支持诊断结果修正。	1	800	800	海康
23		OSD 检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持码流 OSD 字幕状态的检测功能，可按 OSD 字幕的正常、异常、未检测状态进行检索查看功能。	1	800	800	海康
24		时钟偏差检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持时钟偏差检测功能，能够自动计算出与标准时间偏差值。	1	800	800	海康
25	视频联网监测	联网监控	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持监测并展示汇聚和共享资源的编码规范性、经纬度规范性、经纬度准确性等质量问题。	1	800	800	海康
26		平台取流查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持从下级平台名称、当前状态、离线总时长、离线次数、取流抽检异常次数等方面展现上下级平台近 7 日的统计结果。	1	800	800	海康

27	平台联网状态查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按照平台层级、离线时长、离线次数、当前状态进行平台联网情况查询，支持查看联网详情。	1	800	800	海康
28	联网资源统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持以饼状图形式展示联网资源汇聚点位的编码规范率、码流规范率、经纬度规范率信息；支持以趋势图方式展示近一周联网资源数量变化趋势。	1	800	800	海康
29	联网资源详情查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持联网汇聚资源质量明细的详情查看功能，支持联网资源数趋势图展现功能。	1	800	800	海康
30	媒体调度查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持查看视频联网平台媒体调度情况，可展示当前路数、24 小时成功率等关键信息。	1	800	800	海康
31	资源质量诊断	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持资源下级汇聚、对上共享资源的质量情况概况展现功能，展现项包括平台名称、点位数、在线数、非标编码数、非标码流数、非标经纬度数。	1	800	800	海康
32	平台离线分析	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持视频联网运维功能，可统计上下级平台总数、上下级平台离线数。支持平台离线统计、平台抽检统计功能。	1	800	800	海康
33	平台离线统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持统计展示下级平台离线总时长、离线次数、在线率、最近离线时间等信息。	1	800	800	海康
34	详情查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按外域类型、当前状态、统计开始时间、平台名称进行查询展示，并支持一键导出查询结果。查询结果数据包含：外域类型、平台名称、IP 地址、当前状态、厂家类型、离线时间总长、离线次数、在线率、最近离线时间。	1	800	800	海康
35	抽检管理	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持一键全部抽检、一键抽检任务导入、抽检结果导出。	1	800	800	海康
36	抽检结果查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	平台取流抽检结果信息包含：平台名称、厂家类型、当前抽检结果、抽检成功率、最近抽检时间。	1	800	800	海康
37	下级抽检查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持统计展示下级平台抽检成功率、最近抽检时间、抽检状态等信息。	1	800	800	海康
38	抽检配置	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持抽检配置，且抽检配置一键导入抽检资源，以及手动添加抽检资源。	1	800	800	海康

39		抽检历史查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持各下级平台抽检历史的查看功能，包括各平台点位抽检时间、抽检资源名称、抽检结果等。	1	800	800	海康
40		资源数据检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按区域、平台两个维度对资源数量、汇聚资源质量、共享资源质量进行检测的功能。	1	800	800	海康
41		趋势展现	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持以趋势图方式展现指定时间区间内各区域、平台的资源总数变化情况。支持按各区域、平台维度展现指定时间内资源总数和较前日的变化情况。	1	800	800	海康
42		点位资源展现	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按照编码规范性、码流封装类型、码流编码类型、经纬度规范性、经纬度准确性、资源名称、资源编码等过滤展现汇聚/共享资源质量。展现项包括资源名称、资源编码、平台名称、编码规范性、码流封装情况、码流编码类型、经纬度规范情况等。	1	800	800	海康
43		点播查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持展示视频点播成功率、错误原因 TOP10 等信息。	1	800	800	海康
44		点位操作日志	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按照操作时间、用户、操作子类型、操作结果、操作点位开展操作日志的查询。	1	800	800	海康
45	运维数据级联管理	级联管理	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持上下级运维平台之间各类型资源的运维数据级联操作，实现部分、全量运维数据自级联功能。	1	800	800	海康
46	资产库管理	资产档案管理	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持档案导入/导出，支持批量导入、导出、删除设备的档案信息，导入时支持对导入的档案信息进行校验，并给出校验结果。支持多目设备报备，对报备为多目设备的档案，不做 MAC 地址唯一性校验。支持导出多目设备报备模板文件、支持通过模板文件导入多目设备信息；支持通过模板文件导出多目设备信息；支持撤销多目设备。	1	800	800	海康
47		资产档案校验	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持新增单个设备的档案，新增过程中直接对填写的信息进行校验。支持通过复制现有档案的方式新建档案。支持给新建档的设备自动生成国标码。	1	800	800	海康

48	资产档案查询	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按条件查询档案信息，支持的条件包括档案的所有属性、补全状态、校验结果。展现项包括设备名称、设备编码、经度、纬度、ipv4 地址、mac 地址、监控点位类型、摄像机功能类型、摄像机采集区域、补全状态、检验结果。系统支持展示列的动态配置。	1	800	800	海康
49	资产档案编辑	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持编辑、查看设备的档案详情。详情展现项包括设备名称、设备厂商、设备编码、经度、纬度、ipv4 地址、mac 地址、监控点位类型、摄像机功能类型、摄像机采集区域、设备状态、行政区域。	1	800	800	海康
50	资产补全	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	对系统内已补全信息的点位进行汇聚，开展审核应用。支持按照行政区域、设备名称、设备编码开展查询应用。系统支持导出全部、提交审核功能。明细项包括设备名称、设备编码、经度、纬度、ipv4 地址、mac 地址、监控点位类型、摄像机采集区域、设备状态、行政区域、设备来源、是否多目设备。	1	800	800	海康
51	资产审核	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持行政区域、设备名称、设备编码、上一处理人、提交时间开展查询应用。 系统支持通过、退回、批量通过、批量退回功能。 支持明细数据的展现功能，展现项包括设备名称、设备编码、经度、纬度、ipv4 地址、mac 地址、监控点位类型、摄像机功能类型、摄像机采集区域、设备状态、行政区域、设备来源、是否多目设备、补全状态、检验结果、审核状态、提交时间、上一处理人。	1	800	800	海康
52	资产提交	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	非运维经理角色可以对退回的流程进行编辑、删除、重新提交审核功能。 系统支持按照行政区域、设备名称、设备编码、上一处理人、审核时间开展审核功能。支持数据导出功能。 支持明细数据的展现功能，展现项包括设备名称、设备编码、经度、纬度、ipv4 地址、mac 地址、监控点位类型、摄像机功能类型、摄像机采集区域、设备状态、行政区域、设备来源、是否多目设备、补全状态、检验结果、审核状态、提交时间、上一处理人。	1	800	800	海康

53		资产查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持已通过明细数据查看功能。 系统支持按照行政区域、设备名称、设备编码、上一处理人、审核时间开展查询应用。	1	800	800	海康
54	资产库监测	共享推送	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	对资产审核通过的资产数据进行推送共享。支持设备总数、已推送数量、未推送数量进行统计。系统支持点位推送、导出功能。 支持按照行政区域、设备名称、设备编码、推送状态（不限、已推送、未推送）、检验结果（不限、合格、不合格）等几个检索字段进行查询。	1	800	800	海康
55		重点点位	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持重点区域设备总数、重点点位数、推送重点点位数、已下发重点点位数的统计功能。 支持按照行政区域、重点区域、是否重点点位，设备来源（不限、本级、下级）、下发状态（不限、已下发、未下发）、推送状态（不限、已推送、未推送）、检验结果（不限、合格、不合格）。	1	800	800	海康
56		异常反馈	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持接收上级平台/公安部校验过程中反馈的异常信息。支持对本级及下级的档案信息进行校验，并给出具体的校验结果。 系统支持异常总数、上级反馈异常总数、本级平台检测异常总数、已下发下级点位数、未下发下级点位数的统计功能。 支持按照行政区域、设备来源、下发状态、异常项、检测类型（不限、上级反馈、平台检测）、异常项（设备编码、设备名称、点位建设类型、MAC地址、IPV4地址、摄像机功能类型、经度、纬度、摄像机采集区域、设备状态）几个检索项开展查询应用。 明细列展现设备名称、设备编码、异常原因、是否推送、设备来源、是否下发、行政区域、检测类型。 系统支持异常下发功能。 系统支持资产信息的编辑功能。	1	800	800	海康
57		级联配置	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持级联配置，支持上下级平台的添加、编辑、删除。添加下级平台配置项包括平台名称、行政区域、ipv4地址、端口号、是否鉴权。	1	800	800	海康

					系统支持本级参数配置功能，配置项包括所属行政区域、一机一档地址、端口号、上报单页大小、异常反馈单页大小、重点点位上报单页大小、重点点位目录下发单页大小。				
58	监控点类型统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按照日期分别统计全部档案、已上报档案。 支持监控点类型统计功能，包括公安内部视频监控点、三类视频监控点、一类视频监控点、其他视频监控点、二类视频监控点。 支持区域档案数统计，支持按照全部、一类监控点、二类监控点、三类监控点、公安内部监控点、其他分类统计区域档案数。 支持统计数据明细的查看功能，展现项包括行政区域、档案总数、达标率、一类视频监控点、二类视频监控点、三类视频监控点、公安内部视频监控点、其他。 系统支持统计数据的导出功能。	1	800	800	海康	
59	摄像机功能类型统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持按照日期对摄像机功能类型进行统计的功能。 系统支持功能类型的统计功能，包括车辆识别、视频监控、人脸识别。 系统支持明细数据的展现功能，包括行政区域、档案总数、达标率、视频监控数、车辆识别数、人脸识别数。 系统支持统计数据导出功能。	1	800	800	海康	
60	采集区域完整统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持按照日期对全部档案、区域档案进行统计的功能。 系统支持数据导出功能。 系统支持全部区域覆盖率、重点采集区域覆盖率的分类统计功能。 系统支持以柱状图方式对全部采集区域、重点采集区域进行统计展现的功能。 系统支持统计明细数据的展现功能，包括行政区域、全部采集区域覆盖率、重点采集区域覆盖率。 系统支持全部采集区域明细查看功能，分为重点公共区域（A类）、重点行业、涉及公共区域（B类）、公安内部视频（C类）。展现项包括区域名称、	1	800	800	海康	

					是否覆盖、设备数量。				
61		功能类型统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按照日期对全部档案、已上报档案进行统计的功能。 系统支持按照功能类型统计功能，统计项包括车辆识别、视频监控、人脸识别。支持以柱状图方式展现区域重点点位数。 系统支持统计数据导出功能。 系统支持统计明细展现功能，包括行政区域、重点点位总数、视频监控数、车辆识别数、人脸识别数。	1	800	800	海康
62		设备联网情况统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持按照全部档案、已上报档案统计建档联网率，包括建档联网数、联网建档达标数。 支持以柱状图方式展现各区域建档数、建档联网达标率的功能。 支持统计明细数据的展现功能，包括行政区域、档案总数、建档联网数、建档联网率、建档达标数、建档联网达标率。 系统支持数据导出的功能。	1	800	800	海康
63		设备合规性统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持按照日期统计档案合规性数据。 统计项包括合规设备数、设备合规率、不合规设备数。支持统计明细的展现功能，包括行政区域、档案总数、合规设备数、不合规设备数、合规设备率。	1	800	800	海康
64		检测结果查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持监测结果的统计展现功能。支持按照监测指标进行过滤展现，过滤项包括设备编码、设备名称、点位建设类型、Mac 地址、IPV4 地址、摄像机功能类型、摄像机采集区域、设备状态、经度、纬度。支持各指标项明细查看功能。系统支持数据导出功能。	1	800	800	海康
65	点位	治理清单管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备治理清单进行添加、删除、编辑、查询的功能。	1	800	800	海康
66	治理	治理任务管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对治理任务进行添加、删除、编辑、查询，支持在任务详情中进行设备的添加、导入、删除。	1	800	800	海康

67	设备信息治理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	任务中支持单个设备信息编辑、批量关联地名、设置场所类型、打标注管理的功能。	1	800	800	海康
68	空间信息治理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	结合地图，支持对治理任务中的设备进行经纬度、安装地址、场所类型、行政区划、室内外空间属性等信息的标定，支持对治理任务中的设备筛选的功能。	1	800	800	海康
69	场所类型标定	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备的场所类型进行标定的功能。	1	800	800	海康
70	设备室内外标定	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备进行室内外标定的功能。	1	800	800	海康
71	设备关系标定	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备间关系（同设备、同地址）进行标定的功能。	1	800	800	海康
72	设备经纬度勘误上报审核	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对上报的设备经纬度信息进行审核的功能。	1	800	800	海康
73	坐标系转换	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备的位置信息进行不同坐标系转换的功能。	1	800	800	海康
74	场景标注	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对监控画面中的多个场景进行自定义标注的功能。	1	800	800	海康
75	设备数据推送	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持将设备数据进行上下级推送的功能。	1	800	800	海康
76	设备管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持家各类设备进行新增、编辑、查询、导入、导出、打标注、取消标注、列表展示、详情查看的功能。	1	800	800	海康
77		海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持行政区划管理、能力集管理、字典管理、设备模型管理、标注管理。	1	800	800	海康

78	治理项管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备的详情页字段显示和必填项管理、空间信息治理项、APP 治理项管理、搜索结果字段显示管理。	1	800	800	海康
79	地名管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持查询、添加、导入导出、修改与删除管理地名信息功能。	1	800	800	海康
80	地理区域管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持创建目录，创建区域，导入，导出管理地理区域功能。	1	800	800	海康
81	区域集管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持查询、添加、修改与删除管理区域集信息功能，支持关联地名和地理区域。	1	800	800	海康
82	检索展示	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持根据关键词、行政区划、地区查询、空间查询、设备类型等条件对设备进行查询检索，并将检索结果进行列表展示或地图打点展示功能。	1	800	800	海康
83	标准地址	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持添加地址信息、导入非标准模板添加、导入地址模板添加，对地址信息进行治理，从而得到标准化的地址信息。 标准地址信息查看可以通过地址列表展示、地图撒点、地址周边搜索、地址详情展示。	1	800	800	海康
84	场所类型标定	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持高级条件查询，筛选出符合条件的设备信息。支持批量选择设备数据进行标定。支查看设备图片、视频预览（设备图片和视频预览需依赖 PNP）、设备经纬度信息。	1	800	800	海康
85	上报信息审核管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持其他应用调用治理工具的服务接口将认为设备信息正确的值进行上报。支持上报信息审核管理，审核通过则上报的数据覆盖原有数据；不通过则不覆盖。	1	800	800	海康
86	批量关联标定	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	通过资源树批量多个标定设备的基本属性管理，通过任务配置定时执行任务，将配置的基本属性等信息更新到设备信息中。	1	800	800	海康
87	时间差检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示时间差检测结果、时间差检测异常原因、检测记录。支持查看设备详情、图片预览、视频预览（图片和视频预览需依赖 PNP）。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康

88	经纬度异常检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示经纬度检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情、地图撒点信息。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
89	设备名称检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示设备名称检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
90	监控点位类型检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示监控点类型检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
91	设备状态检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示设备状态检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
92	国标编码异常检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示国标编码检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
93	摄像机功能类型检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示摄像机功能类型检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
94	摄像机采集区域类型	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持摄像机采集区域展示检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
95	IPV4 检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持 IPV4 展示检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
96	IPV6 检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持 IPV6 展示检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
97	MAC 检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持 MAC 展示检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
98	任务列表	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持接收物联要素平台端治理任务信息。任务列表状态筛选查询。支持条件查询。	1	800	800	海康
99	任务详情	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	任务详情列表，展示任务中需要处理的设备，设备按照治理状态排序展示。支持查看设备地图分布位置。设备治理状态提示、审核状态提示、设备位置信息提示。	1	800	800	海康

100			海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持设备信息采集，录入设备基本信息、现场安装设备及周边环境拍照片上传、经纬度定位，查看设备视频抓拍图片功能。	1	800	800	海康
101	标签搜索	标签搜索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持视频标签化搜索模式，实现资源快速搜索并配合点位切图直观展示。	1	1,700	1,700	海康
102		复合搜索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持通用标签、AI 标签、业务标签、组合标签等多重筛选条件和关键词进行复合搜索，用户可根据资源标签分级分类进行快速定位自己所需点位资源；	1	1,700	1,700	海康
103		结果展示	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示点位预览次数、是否收藏等信息，以点位切图的方式进行平铺，视频内容直观，点击切图可多路预览。	1	1,700	1,700	海康
104		质量评价	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示点位质量评价等级，直观的告诉用户此点位视频图像质量是否良好；	1	1,700	1,700	海康
105		资源权限	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持已搜索结果进行收藏、资源权限申请操作；	1	1,700	1,700	海康
106		上墙功能	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持实时搜索点位加入上墙队列，可配合解码器设置实现一键上墙；	1	1,700	1,700	海康
107		信息全览	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持单个点位资源点击进入详情页，在预览点位的同时，可以看到点位全面信息，包括：名称、综合评分、点位来源、地理位置、标签信息、鹰眼图展示周边点位，并且可以直接点击切换点位；	1	1,700	1,700	海康
108		设备控制	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	点详情页支持用户对此点位进行顶、踩评价和收藏功能，对于前端具备云台能力的点位，详情页支持云台控制；	1	1,700	1,700	海康
109		点位推荐	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于当前查看详情的点位系统配有相似点位推荐和浏览记录，方便用户快速浏览。	1	1,700	1,700	海康
110	通用标签	标签分类	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持根据点位形态、环境、特性等为依据将点位分类。	1	1,700	1,700	海康

111		标签关联	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持 excel 文件导入的方式将点位和标签关联起来。	1	1,700	1,700	海康
112		标签标注	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	标签标注, 支持根据模板说明要求, 填写上正确的标签、父标签、点位编码, 经纬度等信息。	1	1,700	1,700	海康
113		标签统计	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持页面按照标签查询对应的点位详情信息统计当前标签点位数量。	1	1,700	1,700	海康
114	AI 标签	智能分类	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持 AI 智能算法分析任务自动对视频实际场景进行识别检测, 通过算法将点位进行智能分类。	1	1,700	1,700	海康
115		自定义时段	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户自由选择算法分析的时间, 错开任务密集的时段。	1	1,700	1,700	海康
116		任务创建	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按照单次、三天、月、半年、一年为周期的 AI 任务创建。	1	1,700	1,700	海康
117		增量任务	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持增量点位的 AI 任务, 即已经跑过当前 AI 算法的点位不进行 AI 识别, 节约算力资源。	1	1,700	1,700	海康
118		选点方式	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	创建 AI 任务时, 支持全量点位、地图选点、目录选点三种选点方式。	1	1,700	1,700	海康
119		人工核验	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持人工核验环节, 对于 AI 算法识别结果进行核验确认, 以保障 AI 打标签的准确。	1	1,700	1,700	海康
120	业务标签	自定义标签	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户配置, 主要配置具有业务部门自定义的标签。	1	1,700	1,700	海康
121		任务创建	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持创建业务打标签任务, 关联标签和点位信息, 分配打标签任务责任人。	1	1,700	1,700	海康
122		任务详情管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看任务详情, 把控整个任务。	1	1,700	1,700	海康

123		标签操作管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	根据任务进行打标签操作，支持单个和批量两种打标签的模式。	1	1,700	1,700	海康
124		任务进度管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看任务进度。	1	1,700	1,700	海康
125	组合标签	快照查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	组合标签支持快速根据已知条件查询点位信息进行快照查询。	1	1,700	1,700	海康
126		组合查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持通过将之前的查询条件进行组合，形成标签的形式，以方便后续的快速查找。	1	1,700	1,700	海康
127		标签核验	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持标签核验流程，对于点位标签不合理的，支持申请核验，经过上级管理人员审批从而得到正确的标签。	1	1,700	1,700	海康
<b>3. 资源调度平台</b>									
1	资源管理调度	存储资源管理	海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持添加存储域，支持批量删除存储域； 支持分页展示序号、域名称、域 ID、域类型、设备数量、剩余容量（TB）、总容量（TB）、负载均衡； 支持查看详情、修改、删除存储域。	1	800	800	海康
2			海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持按不限、正常、容量不足、提前覆盖、异常查看资源，支持添加资源，支持批量删除资源； 支持分页展示序号、名称、设备类型、资源池 ID、状态、类别、类型、使用率（剩余/总容量（GB））、接入信息【实时流   历史流】、覆盖策略、安全策略、存储周期（天）、覆盖时间、最早数据时间；支持查看详情、修改、删除资源，支持展示资源池异常数、资源池总数。	1	800	800	海康
3			海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持按本级区域设备、下级区域设备查看存储设备； 支持基于设备类型、在线状态、云名称、关键字的查询，支持查询条件重置； 支持分页展示存储设备序号、设备地址、在线状态、设备名称、设备类型、	1	800	800	海康

					域 ID、设备型号、剩余容量/总容量 (TB)、已接入数【实时流   历史流】、CPU 使用率、内存使用率、网络[in/out] (Mbps)、备机； 支持添加存储设备，支持导入或导出数据，支持批量断开设备，支持查看云信息。				
4		海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台		支持上传镜像、添加离线、镜像仓库配置，根据镜像的名称、版本以及所属仓库分类查询。	1	800	800	海康
5		海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台		支持基于单元名称、单元状态、标签信息、芯片类型、命名空间、节点名称的条件查询，支持查询条件重置； 支持分页展示单元名称、单元状态、容器状态、标签信息、所属节点、命名空间、节点 IP、单元 IP、容器对象、创建时间、操作，支持批量删除单元。	1	800	800	海康
6		海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台		支持选择认证方式，支持上传认证文件。	1	800	800	海康
7		海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台		支持基于标签名称、标签描述、标签类型、全部、可维护标志、全部、创建人的条件查询，支持查询条件重置； 支持分页展示标签名称、标签描述、标签类型、可维护标志、创建人、创建时间、修改人、修改时间、操作，支持编辑和删除标签，支持添加标签。	1	800	800	海康
8		海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台		支持基于租户 ID、租户名称、创建人、修改人的条件查询，支持查询条件重置； 支持分页展示租户 ID、租户名称、CPU 配额、已用 CPU、GPU 配额、已用 GPU、内存配置、已用内存、命名空间、有效天数、创建人、创建时间、修改人、修改时间、操作，支持添加租户，支持批量删除租户。	1	800	800	海康
9		海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台		支持基于节点名称、镜像名称、芯片类型、全部、节点类型、全部、标签信息的条件查询，支持查询条件重置； 支持分页展示节点名称、节点状态、标签信息、资源容量、可分配资源、节点地址列表、镜像列表、系统信息、POD 地址列表、创建时间、操作。	1	800	800	海康

10	计算资源管 理	海康 威视	easyMS IoT 资源管理调 度平台	支持计算资源添加、删除、修改和查询，支持按照设备名称、设备 IP、类 型、端口、用户名和密码，添加计算资源；支持批量删除选中设备； 支持分页展示设备名称、设备类型、设备 IP、芯片类型、芯片数量、设备 状态、添加时间、操作。	1	800	800	海 康	
11			海康 威视	easyMS IoT 资源管理调 度平台	支持边缘计算资源的同步，查询，查询条件重置，支持批量删除单元； 支持分页展示设备名称、设备类型、设备 IP、芯片类型、芯片数量、设备 状态、添加时间、操作； 支持批量删除选中设备，支持添加和编辑设备。	1	800	800	海 康
12	GPU 调 度数 量	GPU 调度数 量	海康 威视	easyMS IoT 资源管理调 度平台	提供 GPU 设备的接入管理能力，按颗进行调度。	8	300	2,400	海 康
13	视频 解析 路数	视频解析路 数	海康 威视	easyMS IoT 资源管理调 度平台	提供本级实时视频、在线录像，级联视频等视频的的智能分析路数。	50	30	1,500	海 康
14	图片 并发 数量	图片并发数 量	海康 威视	easyMS IoT 资源管理调 度平台	提供本级图片、级联图片、离线图片等图片的智能分析并发数量授权，按照 张/秒控制。	10	150	1,500	海 康
15	闲时 调度 策略	延时分析调 度	海康 威视	easyMS IoT 资源管理调 度平台	支持根据任务的最大延时和可用资源进行分配，当解析资源不足时，对于分 析要求实时性不高的任务，支持先缓存任务，等资源空闲时，再进行分析， 支持配置最大分析延时。	1	800	800	海 康
16		支持手动配 置	海康 威视	easyMS IoT 资源管理调 度平台	支持手动配置算法分析数量和算法类型，支持展示指定算法在解析资源不足 时，延迟执行的算法分析数。	1	800	800	海 康
17		调度情况展 示	海康 威视	easyMS IoT 资源管理调 度平台	支持视频算法，图片算法配置闲时分析模式，支持展示配置后的算法调度情 况。	1	800	800	海 康
<b>4. 视频图像解析平台</b>									

1	算法 仓库	算法上传管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持算法包上传管理，同时实现算法包按调度需求加载对应的解析资源中	1	1,700	1,700	海康
2		算法包校验及授权校验	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持上传裸包时，批量校验算法包中的每个算法授权情况，包含授权检测和去授权的入口；上传算法进行授权检测，未授权可直接跳转至授权服务器进行算法授权	1	1,700	1,700	海康
3		算法包展示及搜索检索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持算法包的管理，支持根据算法名称、算法功能名称、创建人、创建时间、目标类型、所属场所等条件检索，检索出的结果支持分页显示；支持设备算法同步展示，第三方系统中的算法进行展示	1	1,700	1,700	海康
4		算法包管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持上传算法包中的算法以及级联算法上架、下架、删除管理，可单个/批量操作	1	1,700	1,700	海康
5		算法详情及检测项展示	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对每个算法进行查看详情；算法的详情包括算法基本信息和算法功能；显示每个算法能检测的事件检出项	1	1,700	1,700	海康
6		AI 能力	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持在一个算法包内检索 AI 功能，支持根据功能名称、目标类型、所属行业、所属场所等条件检索某个算法功能	1	1,700	1,700	海康
7		算法标签	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	提供算法标签的标签管理功能，包括算法标签的新增、删除、修改，算法标签的分类管理。	1	1,700	1,700	海康
8		算法共享管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	共享给他人的算法信息列表，包含算法名称、共享平台名称、共享时间、计算平台、算法版本、运行环境，可查看算法管理详情，支持取消共享，可单个/批量操作；支持本级平台对本级算法以及级联算法按需级联共享或取消共享	1	1,700	1,700	海康
9		授权地址管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持第三方算法包授权注册，包括厂商名称、厂商标识、授权类型、授权地址信息填写	1	1,700	1,700	海康
10		多网部署	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	算法仓库支持在互联网、视频网、公安网等不同网络环境部署	1	1,700	1,700	海康

11		共享管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	对“级联共享”和“我的共享”信息进行管理，支持通过算法名称/来源平台/计算平台检索、按共享时间进行排序；共享给我的算法信息列表，包含算法名称、来源平台名称、共享时间、计算平台、算法版本、运行环境等信息，可查看算法管理详情，支持共享算法；	1	1,700	1,700	海康
12		配置路数	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持在协议允许范围内自由配置算法授权路数	1	1,700	1,700	海康
13	第三方算法包	第三方算法导入	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持导入外部第三方的算法包，丰富算法仓库中算法的丰富多样，是挖掘视频蕴含价值的关键点。	1	1,700	1,700	海康
14		第三方算法规范	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持采用规范化的方式接入第三方算法，进行统一管理与调度	1	1,700	1,700	海康
15	第三方算法系统	第三方算法系统导入	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持第三方算法系统按照约定的接口 url 和算法信息标准格式提供接口，算法仓库调用该接口实现算法信息接入。	1	1,700	1,700	海康
16		第三方算法系统规范	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持采用规范化的方式屏蔽智能算法多样化带来的文件和接口差异，实现不同智能分析算法在同一分析系统中的即插即用。第三方算法包提供算法分析能力，并包含符合规范接口，由上层引擎完成接入，实现完整的算法分析能力。	1	1,700	1,700	海康
17		包结构规范	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	第三方算法包，应当遵守算法包结构的规定，以便算法仓库和智能调度系统提取并识别自己所需的算法文件和结构化描述文件。	1	1,700	1,700	海康
18		结构化描述规范	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持三方算法结构化描述规范后对接，第三方算法包应当遵守算法包结构化描述文件字段和格式的规定，仓库需要识别描述文件进行算法包的存储、检索和展示；	1	1,700	1,700	海康
19		算法接口规范	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	算法文件最终需要支持算法引擎调用，因此算法文件必须统一接口，例如比如要统一被调函数、数据类型、枚举、数据字典还有输入输出规则等。	1	1,700	1,700	海康
20		第三方算法系统管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持第三方算法系统的管理，包括添加、删除、编辑。	1	1,700	1,700	海康

21		授权地址管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持显示第三方厂商授权地址信息，包含厂商名称、厂商标识、授权地址等信息	1	1,700	1,700	海康
22		第三方算法对接人力服务	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	该内容对接为对接人力服务项。工作应基于算法系统、算法接口、算法信息标准、算法调用内容、算法规范、接口规范等内容进行对接定制封装，实现第三方算法的接入，实现丰富算法的目的和统一管理的诉求，具体以项目实施人员排期和第三方算法提供情况为准。	1	13,500	13,500	海康
23	算法引擎	算法引擎基础模块	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	通用智能分析基础模块，支持加载不同的算法；支持根据任务计划或指令进行多种智能分析算法的调度；支持计算资源池化管理，按需分配计算资源，兼容通用 X86+GPU 卡、嵌入式、异构等多种硬件架构	1	1,700	1,700	海康
24		算法引擎调用	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	使用中心端计算资源解析时，提供算法运行引擎服务，支持加载不同的算法到引擎中运行	1	1,700	1,700	海康
25		多算法调用	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持智能算法和智能硬件之间可以通过智能算法调度系统规定的接口标准，实现一对多或者多对多的智能匹配，满足多样化的智能解析需求	1	1,700	1,700	海康
26		智能资源授权	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	GPU 资源授权为用户提供加载不同的算法的能力，可提供设备管理能力。主要为委办局用户提供人脸识别、视频结构化等算法加载运行能力，同时可支持运行检测模型、分离模型、混合模型等智能分析所需模型	1	1,700	1,700	海康
27	仓库级联	仓库级联基础	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	算法仓库级联支持上下级平台在同网情况下算法的级联，可支持两个或多个算法仓库间建立级联关系，为用户使用便捷性支持将需要共享且属于相关厂商的算法成果物进行级联并解析存入对应的算法仓库中后便于使用	1	1,700	1,700	海康
28		仓库级联列表	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示平台编号、平台名称、所属上下级、注册时间、接入状态、平台地址、平台端口号；支持新增级联平台；支持对已有平台的详情查看、解除级联、按注册时间或接入状态筛选等操作	1	1,700	1,700	海康
29		添加平台	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持本级平台填写上级平台信息进行接入操作，配置平台名称、地址、端口号、高级配置（协议、摘要算法、加密算法、通话方向、通话时长），并自动生成级联验证码	1	1,700	1,700	海康

30		不同层级间的仓库级联	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持上级算法仓库从其他的多个下级仓库拉取算法, 或者向多个下级仓库推送算法。实现不同层级间仓库的算法保持同步	1	1,700	1,700	海康
31		算法分发共享	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	通过仓库级联, 支持算法从一个仓库同步到另一个仓库, 实现算法分发与共享。 支持三级仓库级联, 顶层统一管理算法, 并把算法分发到各下级仓库。 支持多个评级仓库级联, 仓库之间彼此进行算法共享。	1	1,700	1,700	海康
32	AI 能力超市	AI 能力超市基础	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	提供智能算法的能力展示, 已发布算法的算法展示查询、算法详情查看等功能, 通过算法和点位申请, 实现算法能力赋能。以算法为单位, 以卡片形式展示。它也从各个维度展现算法仓库的统计数据, 同时也可以根据最新、最热门等维度对算法进行排行。	1	1,700	1,700	海康
33		热门算法轮播	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	首页轮播 banner 展示最新/最热算法, 包含算法封面、算法名称、算法描述、算法版本、上架时间等信息, 支持通过轮播 banner 进入算法详情页	1	1,700	1,700	海康
34		算法列表	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持项目现场用到的本级算法以及级联算法上架展示, 包含算法封面、算法名称、算法描述、适用行业、场所、最新算法版本、上架时间等	1	1,700	1,700	海康
35		算法检索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持直接通过算法名称关键字检索算法	1	1,700	1,700	海康
36		算法筛选	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按行业分类、业务分类、场所、分析目标类型等标签对算法进行筛选	1	1,700	1,700	海康
37		算法排序	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持默认排序 (即算法导入时间)、按照创建时间 (算法封装时间) 排序	1	1,700	1,700	海康
38		智能分析快捷键功能	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持通过设置快捷键跳转到智能分析页面	1	1,700	1,700	海康
39		算法基本信息	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看算法的基本信息, 包含算法封面、算法名称、算法描述、算法版本切换、授权信息 (已授权、未授权、授权过期)、上架时间等	1	1,700	1,700	海康

40		算法详细信息	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看算法的可用范围、技术指标等详情信息，包含技术类型、分析源类型、分析目标、适用行业、业务、场所、计算平台等	1	1,700	1,700	海康
41		算法版本管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	进行算法版本管理，记录同一算法不同版本的信息（版本号、更新内容、检出项等），并提供给上层应用平台	1	1,700	1,700	海康
42		算法版本切换	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持切换算法版本号，查看同一算法不同版本号的算法详情介绍	1	1,700	1,700	海康
43		应用条件	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看图片格式、目标像素要求、目标遮挡粘连、画面质量、其他要求等算法应用条件信息	1	1,700	1,700	海康
44		场景说明	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持场景说明描述，可实现对算法适用场景、不适用场景进行详细的图片、文字描述	1	1,700	1,700	海康
45		算法声明	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示算法在极端情况下产生误报或漏报的声明信息	1	1,700	1,700	海康
46		算法申请	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持将单个或多个能力加入快捷方式，便于用户快速进入业务申请模块	1	1,700	1,700	海康
47		算法图像化展示	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对算法仓库中已上架的各种 AI 能力纳入统一管理，以类似“商品开放陈列”的图文形式展示各 AI 能力，展示内容包括功能案例图，功能名称、功能描述。	1	1,700	1,700	海康
48		AI 能力详情展示	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持 AI 能力详情展示包括分析能力、分析类型、分析目标、所属计算平台、适用行业、适用场所等；支持展示适用场景与不适用场景的示意图；支持按点位、场景在地图上展示 AI 能力的应用范围。	1	1,700	1,700	海康
49	智能分析申请	智能分析申请列表	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示用户关联申请单列表，支持展示申请单编号、关联能力、申请人、申请时间、申请说明、申请状态、操作等字段	1	1,700	1,700	海康
50			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持申请状态为提交、审批、处理等多种状态，支持提交状态申请单有编辑、提交、删除操作，其他状态有详情、删除操作	1	1,700	1,700	海康

51		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持导出申请单列表，支持导出选中、导出全部申请单，支持批量删除选中申请单	1	1,700	1,700	海康
52	关键字检索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于申请编号、关联能力、申请状态、申请时间段检索用户新建、待审批的申请单，支持基于申请时间的逆序排序，支持检索字段的模糊查询，支持检索条件重置	1	1,700	1,700	海康
53		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持"新建申请"按钮新建智能分析申请，支持自动关联申请单编号、申请用户，支持录入申请说明，支持选择多个能力关联申请单，支持为单个能力配置服务质量、申请时效、执行周期，支持通过申请时效、执行周期配合控制申请任务的运行	1	1,700	1,700	海康
54		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于能力类型配置服务质量，支持图片类分析能力配置抓拍时段、抓拍周期、抓拍张数、分析模式，支持视频类分析能力配置固定时段分析、循环时段分析	1	1,700	1,700	海康
55		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持为申请单关联点位，支持通过点搜选择需关联点位，支持每个点位服务质量的自定义，支持关联点位的批量删除，支持关联点位的分页展示	1	1,700	1,700	海康
56		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于能力类型的能力路数限制，支持平台级别的能力+点位形式的能力路数定义，支持通过授权获取不同能力的能力路数，支持添加点位时更新消耗的能力路数，支持消耗的能力路数小于等于授权控制的能力路数，支持智能分析申请时，增加事件接收人；	1	1,700	1,700	海康
57		智能分析申请审批	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持智能分析申请开启(默认关闭) workflow 审批，支持用户自定义审批流程，支持审批节点绑定用户、关联角色的一批用户，支持当前节点指定用户审批申请单；支持审批节点的通过、驳回、终止审批操作，支持录入审批意见，支持驳回申请单的重新提交，支持终止审批单的展示，支持记录审批用户及审批时间	1	1,700	1,700
58	智能分析申请详情	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持以进度条形式展示申请单当前状态，支持进度条分为提交、审批、处理、完成四个节点，支持分能力展示服务质量、申请时效、执行周期、关联点位；支持展示审批申请单每个节点的审批操作、审批意见、审批人、审批时间，	1	1,700	1,700	海康

					支持完成申请单无法修改、无法重新保存、无法重新提交				
59	算法 编排	关键字编排	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于申请单编号、关联能力、申请人、状态、任务说明、创建时间段的检索，支持按创建时间逆序排列编排单，支持检索条件的重置	1	1,700	1,700	海康
60			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于点位编号、点位名称、能力的编排单关联点位信息检索	1	1,700	1,700	海康
61		智能分析编排列表	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按申请单编号、关联能力、申请人、申请说明、创建时间、最近一次下发时间、状态、操作方式展示系统编排单列表	1	1,700	1,700	海康
62			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持状态为未下发、已下发两种状态，支持未下发时有编排、任务下发、删除多种操作，支持已下发时有中止、查看两种操作，支持编排时进入编排单详情	1	1,700	1,700	海康
63			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持删除智能分析编排单时，同步释放编排单消耗的能力路数	1	1,700	1,700	海康
64			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持批量删除选中编排单	1	1,700	1,700	海康
65			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持批量下发未编排单	1	1,700	1,700	海康
66			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持批量终止已下发编排单	1	1,700	1,700	海康
67			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于任务说明模糊查询	1	1,700	1,700	海康
68			智能分析编排详情	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示编排单申请单编号、申请人、申请说明、创建时间，支持展示编排单关联能力名等内容	1	1,700	1,700
69		海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示编排单关联点位编号、点位名称、点位类型、所属场所、安装地址、关联能力、操作，支持枪机有能力配置、删除操作，支持球机有能力配置、	1	1,700	1,700	海康

				巡航能力配置、删除操作					
70		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持关联点位新增、导入、删除操作，支持批量删除关联点位	1	1,700	1,700	海康	
71	编排能力配置	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于编排单关联能力过滤枪机所有绘制区域，支持基于能力过滤球机所有绘制区域的预置点并展示每个预置点绘制的区域，支持展示区域关联能力配置状态，支持为每个区域每种能力配置分析规则	1	1,700	1,700	海康	
72		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持为每条规则配置服务质量，包括服务质量、执行周期、调度优先级、录像锁定、是否人工核验等参数，配置录像锁定、人工核验的需要配置对应时间	1	1,700	1,700	海康	
73		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持为区域+能力定位的场景配置多条分析规则，支持基于不同能力配置不同分析规则，支持灵敏度规则参数，支持图片能力配置全分析规则，支持视频能力配置相关规则	1	1,700	1,700	海康	
74		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持为球机配置巡航计划，支持基于编排单关联能力过滤已绘制区域的预置点，支持配置多条巡航路径，支持多条巡航路径巡航时段重叠的校验	1	1,700	1,700	海康	
75		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持巡航路径配置，支持巡航路径配置巡航时段、巡航周期、巡航间隔，支持配置巡航预置点转动时长，支持巡航路径中添加预置点，支持为每个预置点配置停留时长、抓拍张数、抓拍间隔，支持巡航路径、巡航中预置点的删除	1	1,700	1,700	海康	
76		算法编排页面	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	可以选择多个能力，对算法进行编排；支持任务下发和中止；支持查看详情和清单编排，对未关联点位的申请单可以进行删除。	1	1,700	1,700	海康
77	添加编排任务	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持设置任务名称和任务有效期设置。对选择的每个算法进行服务质量、申请时效设置和点位添加。	1	1,700	1,700	海康	
78	编排中心能力	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	提供基于时间计划的统一算法编排的能力，提供各类编排任务接口，支持单次任务计划，例如：基于场景的前后端统一编排任务。	1	1,700	1,700	海康	

79		场景算法编排能力	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	基于预置点、巡航以及当前场景的算法编排能力，支持抓拍周期、最大分析延时、抓拍张数及每张之间抓拍间隔等参数进行编排配置。	1	1,700	1,700	海康
80		场景配置工作台	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对场景进行配置，每个点位可以最大关联多个场景，每个场景最多可以关联多个能力，便于灵活进行配置；	1	1,700	1,700	海康
81		智能分析编排	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	在用户提出智能分析申请后，对申请进行下发和算法配置操作	1	1,700	1,700	海康
82		分析编排功能	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	可以对申请单进行搜索，可选条件例如有：申请单编号、关联能力、申请人等；可提供申请单的信息展示和申请单操作等功能	1	1,700	1,700	海康
83		新建算法编排便捷操作	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	可用简单步骤十万新建算法编排任务（例如有新建算法编排快捷键），点击“新建”，创建编排任务单，选择算法并确定。	1	1,700	1,700	海康
84		场景治理清单设置操作	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	可以通过清单编号、关联能力等条件搜索查询已建清单，并具有快捷删除和新建的功能。	1	1,700	1,700	海康
85		智能抓图算法编排	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	基于算法编排的抓图间隔，及系统的最大抓图并发数量的物理限制，系统支持计算出在当前分析能力情况下能抓取最多图片的抓图计划。	1	1,700	1,700	海康
86	算法	算法包	海康威视	未戴口罩检测算法	未戴口罩检测	1	18,000	18,000	海康
海康威视			未戴安全帽检测算法	未戴安全帽检测	1	18,000	18,000	海康	
87		算法一体机	海康威视	iDS-TSS500-C/32	道路拥堵检测服务器，内置高性能 GPU 芯片进行事件检测分析，同时具备交通参数采集功能，并且能够对检测到的事件进行图片抓拍 支持多种交通参数采集：车道流量、车型、平均速度、车头间距、车头时距、车道时间占有率、车道空间占有率、排队长度； 接入球机时，支持违停变倍车牌取证，多场景巡航检测，最大支持 16 个预置点； 可外接 32 路分辨率为 1920×1080 网络摄像机并进行事件检测和交通参数采	1	94,820	94,820	海康

					<p>集，单路视频码流中事件检测和参数采集可同时进行；</p> <p>当设定区域内出现拥堵事件时，设备可进行进行图片抓拍并报警输出；</p> <p>可对指定道路按照畅通、缓慢、拥堵三种状态单独进行显示；</p> <p>支持 SDK、RTSP、ONVIF 和 GB28181 方式直接添加相机，支持 GB28181 级联，适合平台取流分析；</p> <p>支持本地图片短录像存储（100G 存储空间），循环覆盖；</p> <p>处理器：高性能 64 位 CPU；内置多颗高性能 GPU 芯片；</p> <p>内存：8GB DDR3；</p> <p>硬盘：标配 1 个 240G SSD，最大支持 2T SSD；</p> <p>接口：4 个千兆自适应网络接口，4 个 USB 3.0 接口，2 个 USB 2.0 接口，1 个 VGA 接口</p>				
<b>5. 视频图像应用平台</b>									
1	交通 局业 务应 用	多系统适配	海康 威视	定制	级联网关支持展示级联区域和级联点位，区域要从指定接口获取有权限的区域	1	13,500	13,500	海康
2			海康 威视	定制	级联点位支持排序，支持单独定义排序的 update 方法，根据 indexCode+status 更新，防止取消重推后数据库中出现 indexCode 相同但是状态不同的两条数据	1	13,500	13,500	海康
3			海康 威视	定制	去控件录像回放界面，选择时间回放时，前端请求取流信息时，开始时间改为从后端获取的第一段时间的开始时间，结束时间改为最后一段时间的时间	1	27,000	27,000	海康
4			海康 威视	定制	设置接口传参使用高级解码方式，使得能够解码 H265 码流；平台级联监控点支持按名称自动排序，支持按照名称进行降序和升序	1	13,500	13,500	海康
5			海康 威视	定制	支持从统一门户中同步用户体系及用户信息，实现跳转登录访问；定期从统一门户中更新同步用户体系，用户体系保持最新；支持用户跳转登录访问时，实现免密及保持用户名统一；支持同步统一门户的用户以外可在本级创	1	27,000	27,000	海康

					建用户，并且同步过程中不受影响				
6			海康威视	定制	支持第一次同步过来的用户以及后期更新的用户，分配基础权限（指定点位查看预览权限），差异化权限可由用户自行定义	1	13,500	13,500	海康
7			海康威视	定制	电视墙客户端开窗功能支持自定义开窗功能；自定义开窗支持对整个电视墙设置 X,Y 坐标，然后设置开始的左上角 x, Y 的起始坐标，再设置开窗的宽和高，来完成设置开窗的功能	1	13,500	13,500	海康
8	交通局业务应用	电子证据管理	海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	支持按所属部门、拍摄时间段、记录仪名称、记录仪编号、执法人员编号、资料标识、归档状态查询采集资料。	1	980	980	海康
9			海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	查询结果支持列表和缩略图展示，列表展示所属部门、采集时间、使用者姓名、记录仪名称、记录仪编号、关联事件。	1	980	980	海康
10			海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	可将执法记录仪连接采集工作站 USB，自动上传记录仪中的音频、视频和图片资料到平台。只上传结构化数据，非结构化文件仍存储在采集工作站的硬盘中。	1	980	980	海康
11			海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	支持在平台中播放音频、视频和图片信息。音频和视频通过视侦通播放。	1	980	980	海康
12			海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	支持将平台中的音频、视频和图片文件从采集工作站/中心存储下载到本地。	1	980	980	海康
13			海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	支持查询显示该资料下载记录	1	980	980	海康
14			海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	对于重要的资料数据，可以进行标记，方便查询。	1	980	980	海康
15			海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	对于重要的资料数据，可归档，归档后，非结构化文件会存储到中心存储中永久保存。采集站中的文件受存储空间影响会循环覆盖。	1	980	980	海康

16		海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	支持显示资料详情，包含：文件名称、所属部门、执法人员、拍摄时间、上传时间、执法设备、采集站、关联事件、级联来源、备注。支持对文件备注进行添加。	1	980	980	海康
17		海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	支持对文件进行评价（无明显异常、执法不文明、违规执法、严重违规执法）	1	980	980	海康
18		海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	支持手动输入文字信息，对文件进行评价。	1	980	980	海康
19		海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	支持删除资料文件，删除时会同步删除采集站和中心存储中的文件，标记的资料和关联到执法事件的资料不能删除	1	980	980	海康
20		海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	支持显示文件的预览记录列表，包括预览时间、预览人员和客户端 ip 地址	1	980	980	海康
21		海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	支持显示文件的下载记录列表，包括下载时间、下载人员和客户端 ip 地址	1	980	980	海康
22		海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	支持将已归档得电子证据级联推送至上级平台	1	980	980	海康
23		海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	支持查看、预览、下载下级平台级联上来的数据	1	980	980	海康
24		海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	支持列表方式展示上报到平台事件信息。包含字段如下：事件名称、事件编号、事件类型、上报人员、上报时间	1	980	980	海康
25		海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	支持将事件指派达到对应的执法人员	1	980	980	海康
26		海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	支持查询跟踪事件信息，显示信息包括：事件名称、事件编号、事件类型、处理人员、协办人员、签收时间、事件状态 支持事件中附件文件的查看和下载	1	980	980	海康

27		海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	支持手动事件信息并上报。基本信息包括：事件名称、事件类型、事发时间、事发地点、经纬度、事件描述、附件；事件派遣：处理人员、协办人员、备注信息	1	980	980	海康
28		海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	支持网页端对已派遣事件的强制重新派遣(人员改派)	1	980	980	海康
29		海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	支持查看已经录入的事件列表 支持按事件名称、时间段分页查询事件信息 支持只查看今日时间信息	1	980	980	海康
30		海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	支持将执法记录仪签收并开始事件后采集的电子证据自动关联到事件中	1	980	980	海康
31		海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	支持选择事件之后，查询已经上传到的平台，进行文件关联	1	980	980	海康
32		海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	支持上传本地的文件与事件进行关联。	1	980	980	海康
33		海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	支持对事件关联的音视频、图片文件的在线预览	1	980	980	海康
34		海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	支持对事件关联的所有文件下载	1	980	980	海康
35		海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	支持手动结束自己签收的事件	1	980	980	海康
36		海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	支持对执法级联仪签收并开始事件采集到的执法对象进行评价	1	980	980	海康
37		海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	支持以事件名称、事件类型、时间范围查询事件信息 支持列表方式展上报到平台事件信息。包含字段如下：事件名称、事件编号、事件类型、事发时间、事发地点、处理人员、协办人员、事件资料。	1	980	980	海康

38		海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	支持查看事件详情，包括：事件编号、事件类型、事件来源、事发时间、上报人员、事件描述，事件派遣人员、派遣时间、事件处理时间、执法对象名称、标签及其对应的附件信息 支持事件中附件文件的查看和下载	1	980	980	海康
39		海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	支持对时间协办人员进行修改	1	980	980	海康
40		海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	支持手动输入任务标题、总文件数、抽查部门、时间范围并创造任务信息	1	980	980	海康
41		海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	支持以列表方式展示已经创建的信息，包括：任务标题、抽查部门、时间范围、总文件、已评文件、任务状态、创建时间 支持按任务名称查询任务信息	1	980	980	海康
42		海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	支持显示文件详情。 支持对文件进行评价，包括：无明显异常、执法不文明、违规执法、严重违法执法。 支持输入文本信息对文件进行评价。 支持评价文件的查看和下载	1	980	980	海康
43		海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	通过接口方式供音视频执法组件对电子证据文件进行评价	1	980	980	海康
44		海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	支持删除已经创建的任务信息，删除任务时会同步删除该任务下的评价记录	1	980	980	海康
45		海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	支持按部门、名称查询评价记录信息 支持按行为评价、抽查时间范围过滤查询评价记录信息	1	980	980	海康
46		海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	支持显示文件详情。 支持显示文件评价信息 支持评价文件的查看和下载	1	980	980	海康

47			海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	支持以考评部门、时间范围查询评价信息，包括字段：考评部门、日常评价、任务评价、总分合计	1	980	980	海康
48			海康威视	InfoCom MLE 移动执法综合管理平台	支持以 Excel 方式导出查询结果信息	1	980	980	海康
49	交通局业务应用	非法营运应用	海康威视	定制	基于 GIS 地图，展示执法用户关注的所有元素，包括车辆，违法线索，执法人员，执法车辆，重点区域，卡口监控，智能设备等定位信息和搜索查看。	1	33,750	33,750	海康
50			海康威视	定制	支持嫌疑车辆在图上的搜索定位，车辆详细信息的查看以及车辆轨迹的查询播放。	1	33,750	33,750	海康
51			海康威视	定制	线索信息实时提醒，支持按违法类型、营运车辆类型查看线索列表，展示线索标签，支持选中线索快速定位线索源。	1	33,750	33,750	海康
52			海康威视	定制	针对稽查车辆追踪。地图呈现追踪车辆的定位，预测行驶路线，停留点，出城点以及稽查人员的定位分布。指导用户系统研判，科学下发稽查任务给执法人员。	1	33,750	33,750	海康
53			海康威视	定制	重点区域内违法线索数，违法车辆数，执法人员数等核心要素的感知查看。	1	20,250	20,250	海康
54			海康威视	定制	选择需稽查任务推送至附近或指定执法人员，指派一线执法人员的实时稽查任务。可以查看稽查任务的执行情况，跟踪稽查任务的处理状态。	1	33,750	33,750	海康
55			海康威视	定制	实时展示一线执法人员（车辆）位置信息，轨迹查询。	1	20,250	20,250	海康
56			海康威视	定制	移动端 APP 与平台中心发起的点对点的语音通话、视频通话、文字消息、图片消息、视频消息、语音消息、文件消息； 单兵、执法记录仪接入，实现语音通话、视频通话。	1	27,000	27,000	海康
57			海康威视	定制	APP 端视频预览、录像回放、视频回传。	1	20,250	20,250	海康

58		海康威视	定制	实时接收报警线索信息，支持设定报警线索接收范围，支持手机息屏状态下报警提醒，支持线索审核处理。	1	27,000	27,000	海康
59		海康威视	定制	支持按车牌号（扫牌识别、手动输入）核查营运车辆信息。	1	13,500	13,500	海康
60		海康威视	定制	支持按身份证号号码识别从业人员。	1	20,250	20,250	海康
61		海康威视	定制	手机地图实时展示嫌疑车辆的分布、执法人员的位置信息。	1	13,500	13,500	海康
62		海康威视	定制	自动规划当前执法人员与嫌疑车辆的线路，动态追踪向导。	1	20,250	20,250	海康
63		海康威视	定制	扫描慢速行驶或静止的车辆，进行车牌识别和布控比对报警。	1	20,250	20,250	海康
64		海康威视	定制	支持指挥中心下发的稽查任务查看，处理和确认违法。	1	13,500	13,500	海康
65		海康威视	定制	图上监控：地图呈现执法车辆，违法车辆。	1	13,500	13,500	海康
66		海康威视	定制	站外揽客点展示：实现站外揽客点非分布和规律展示。	1	13,500	13,500	海康
67		海康威视	定制	出入城点展示：出入城的地图分布和规律分析。	1	13,500	13,500	海康
68		海康威视	定制	非现场执法：非现场预警和详情展示。	1	13,500	13,500	海康
69		海康威视	定制	现场执法：现场执法预警和详情展示。	1	13,500	13,500	海康

70			海康威视	定制	执法成效：执法成效数据展示。	1	13,500	13,500	海康
71			海康威视	定制	执法数据展示：执法人员数，数据接入数等信息展示。	1	13,500	13,500	海康
<b>6. 基础设施建设</b>									
1	计算资源	通用服务器	海康威视	DS-VD22S-B	<p>2U 双路标准机架式服务器</p> <p>CPU：提供 2 颗 CPU，单颗核数≥24 核，基础主频≥2.2GHz</p> <p>内存：≥512G DDR4，24 根内存插槽</p> <p>硬盘：≥2 块 600G 10K 2.5 寸 SAS 硬盘，2 块 960G SATA 接口 SSD 硬盘，6 块 6T 7.2K SATA 硬盘</p> <p>阵列卡：SAS_HBA 卡，支持 RAID 0/1/10</p> <p>PCIE 扩展：支持 10 个 PCIE 扩展插槽</p> <p>网口：2 个千兆电口，4 个万兆光口</p> <p>电源：800W（1+1）高效铂金 CRPS 冗余电源</p>	10	99,225	992,250	海康
2		GPU 服务器	海康威视	DS-IF2008-A3H/NF	<p>2U 双路标准机架式服务器</p> <p>CPU：提供 2 颗 CPU，单颗核数≥20 核，基础主频≥2.1GHz</p> <p>GPU：提供 8 张 GPU 卡，单卡提供不低于 130Tops int8 算力，每个 GPU 显存不低于 16GB</p> <p>内存：≥256G DDR4，24 根 DDR4 ECC RDIMM 插槽</p>	1	182,250	182,250	海康

					<p>硬盘：标配 1 个 480GB SSD，最大支持 8 块 3.5/2.5 寸 SATA 硬盘或 SSD，支持热插拔</p> <p>网口：4 个千兆自适应网络接口</p> <p>其他接口：4 个 USB 接口，2 个 VGA 接口</p>				
3		海康威视	HikCloud Computing Edge	支持对虚拟机的生命周期进行管理，包括创建、批量创建、修改、启动、关闭、重启、挂起及恢复、暂停、取消暂停、编辑修改、删除、批量删除、重建及控制台等功能，支持软硬方式关闭虚拟机	1	1,800	1,800	海康	
4		海康威视	HikCloud Computing Edge	支持不停机修改虚拟机规格，在线增加 CPU、内存、磁盘和网卡；支持停机调整虚拟机 CPU、内存和磁盘	1	1,800	1,800	海康	
5		海康威视	HikCloud Computing Edge	支持虚拟机部署主流的操作系统，包括 Windows、Redhat、SUSE、CentOS、麒麟、Ubuntu、Debian 等	1	1,800	1,800	海康	
6		海康威视	HikCloud Computing Edge	支持对虚拟机进行资源计量，展示平均 CPU 使用率、平均物理内存使用量、磁盘空间容量、网络传入/传出流量等信息，并以图形化进行展示	1	1,800	1,800	海康	
7		海康威视	HikCloud Computing Edge	支持在图形界面输出系统健康巡检报告	1	1,800	1,800	海康	
8		海康威视	HikCloud Computing Edge	支持物理机网卡直通给虚拟机使用，可为虚拟机添加或移除一个或多个 SR-IOV 网卡	1	1,800	1,800	海康	
9		海康威视	HikCloud Computing Edge	支持节点 HA 高可用功能，集群中的主机硬件发生故障时，该主机上的虚拟机可以实现在集群内的其它物理机上自动重启	1	1,800	1,800	海康	
10		ceph 存储接入管理	海康威视	HikCloud Computing Edge	支持 Ceph 分布式存储部署方式，采用分布式块存储技术，实现数据的三副本冗余机制	360	25	9,000	海康

11		物理 CPU 接入管理	海康威视	HikCloud Computing Edge	实现对平台内虚拟化物理服务器 CPU 的统一接入管理和分配	20	1,800	36,000	海康	
12	存储资源	云存储服务	海康威视	DS-A5120RL-CVMN	2U 机架式服务器 处理器：64 位多核处理器（核数 $\geq$ 16） 内存：DDR4， $\geq$ 32GB 内存 内置 SSD 硬盘： $\geq$ 2 个热插拔 960GB SSD 硬盘 网口：2 个千兆网口，可扩展万兆口； 其它接口：1 个 RJ-45 网络接口、4 个 USB 3.0 接口，2 个 2.0 接口，1 个 VGA 接口 电源：高效能 550W 铂金 1+1 冗余电源	1	20,250	20,250	海康	
13		云存储节点	海康威视	DS-A72048R-ICVS/16T	不低于以下配置： 磁盘阵列不高于 8U 不少于 48 盘位，单设备配置双 64 位多核处理器，32GB（可扩展至 256GB），可外接 SAS 扩展柜，6 个千兆网口，1 个 IPMI 管理接口，内置 48 块 16T 企业级硬盘； 视频云存储提供集群设备的虚拟化统一服务，需支持存储节点间基于 N+M 纠删码技术，故障接管和数据重构，而不采用单机设备内部传统 raid 技术； 支持视音频、图片、直接写入，支持视频高速预览、回放、下载，支持云内容灾备份，支持一体化运维，支持 GB/T28181-2016、Onvif、RTSP、H265、SVAC 等标准视频协议。	5	154,980	774,900	海康	
14		云存储软件		海康威视	HikCloud Storage VCS	云存储基础管理软件，含基础运行模块，集群管理、计划管理、索引管理、负载均衡等功能。 支持视频、图片、对象数据存储，支持跨节点数据安全。	1	120,000	120,000	海康
15				海康威视	HikCloud Storage VCS	视频云存储可管理的节点设备数为 5 台。节点设备，包含存储节点、异构节点。	5	150	750	海康
16			海康威视	HikCloud Storage VCS	存储资源虚拟化软件模块，含存储资源虚拟化功能，为应用提供池化资源服务，含 1080 TB 容量授权。	1,080	50	54,000	海康	

<b>7. 视图数据治理及运维服务</b>									
1	视图数据治理及运维服务	海康威视	定制	<p>围绕视频资源的管理、应用等过程，构建起完整的点位治理工作规范，高效保障视频资源的持续、可靠运转。具体工作内容如下：</p> <p>1) 资源接入管理工作</p> <p>视频监控汇聚节点需要持续开展视频资源的接入工作，需要人员能够及时对新的视频点位资源及时接入到视频监控汇聚节点，并挂载到相应资源目录下面，设置资源的属性、共享权限等信息。</p> <p>2) 点位信息治理工作</p> <p>对点位的基础信息、空间位置、场所分类等内容进行持续治理。由于现有点位缺少很多基础信息或者基础信息不准确、不规范，在项目初期接入大量的视频资源，治理工作量会较大，但后续会随着视频的持续接入，也需要配套做相关点位的治理工作任务。</p>	36	40,500	1,458,000	海康	
<b>市城管</b>									
<b>1. 接入转发平台</b>									
1	基础服务	用户权限管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持针对系统用户进行统一的部门及权限管理，支持新增、编辑、启用/禁用、导入/导出用户，导入用户信息时若因数据内容错误导致导入失败时，支持下载导入失败报告，查看错误信息	1	1,700	1,700	海康
2			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户的添加，包括用户的基本信息（用户名、真实姓名、身份证号、权重、过期时间、手机号码、邮箱、用户描述、生日）、登录信息（登录密码、过期配置、有效期、登录认证配置方式、认证方式、配置方式、登录策略、同一用户在线数、绑定 IP 地址、绑定 IP 地址段及绑定 MAC 地址）和权限信息（所属用户组权限及用户权限）	1	1,700	1,700	海康

3		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持管理员将单个或多个用户密码重置为默认密码，用户重置密码后初次登录强制要求修改密码。支持针对用户权限进行配置，支持关联用户权限角色及继承部门权限，支持设置所属用户组权限及用户权限	1	1,700	1,700	海康
4		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持设置用户登录认证信息，包括登录认证密码、认证方式、在线策略及登录地址绑定等；支持设置用户权重，用于云平台控制锁定，权重越大权限越高	1	1,700	1,700	海康
5		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	在用户首页展示用户列表，列表信息包括 用户名、真实姓名、所属用户组、手机号码、创建时间、启用状态、在线状态、锁定状态等	1	1,700	1,700	海康
6		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持单个或批量删除用户，支持单个或批量置顶用户，置顶用户后该用户在列表中排在最前列，支持单个或批量启用或禁用用户，用户状态变更为禁用或正常，允许用户是否可正常登陆使用，支持将单个或多个用户变更到其他用户组，支持管理员将单个用户密码重置为默认密码	1	1,700	1,700	海康
7		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持根据用户名、用户状态、真实姓名、手机号码进行过滤，展示符合条件的用户信息	1	1,700	1,700	海康
8	角色管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持针对系统用户角色进行统一管理，支持列表展示系统当前已创建的应用角色及管理角色，列表信息有：角色名称、角色类型、状态、描述信息、创建时间等	1	1,700	1,700	海康
9		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持单个或批量删除角色、禁用/启用角色，支持角色权限克隆及分配，支持将所选角色分配给任意部门或用户，支持添加/编辑应用角色基本信息(角色名称、角色类型及角色描述)	1	1,700	1,700	海康
10		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持添加/编辑应用角色的权限信息；菜单权限：支持配置应用菜单权限；资源权限：支持配置资源目录的应用权限	1	1,700	1,700	海康
11		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持系统管理员分配管理菜单和管理资源权限、创建系统角色	1	1,700	1,700	海康
12		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持根据权限类型不同，依据应用角色及管理角色分别针对用户权限进行管理。应用角色支持配置角色的应用菜单权限及资源目录应用权限，管理角色支持配置系统管理中个管理菜单的权限及资源目录的管理权限。支持精细权	1	1,700	1,700	海康

				限设置，可为每个用户设置对每个摄像头的权限（是否可以实时监控、录像文件点播、云台控制等）				
13	通用配置	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持系统水印、视频、存储、登录、布控及其他应用配置默认项进行统一设置和管理： 1. 支持配置视频水印及页面水印内容； 2. 支持配置视频回放规则，支持设置视频前后回放时间 3. 支持设置系统默认配置，包括单用户在线上限数、密码过期默认时间、登录认证类型、以及登录类型	1	1,700	1,700	海康
14	视频应用管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持配置、修改、删除、下发监控点的录像计划，并设置监控点设备存储及中心存储方式，支持查看监控点录像配置状态、录像计划下发情况及结果，支持录像计划数据导出	1	1,700	1,700	海康
15		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看、新增、修改录像计划模板；默认提供空模板、全天模板、周末模板及工作日模板。	1	1,700	1,700	海康
16		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持系统媒体调度管理，支持查看、修改本级预览回放、级联预览回放、中心存储回放及码流中转处理四种场景下的媒体调度规则	1	1,700	1,700	海康
17		系统任务管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持统一管理系统后台任务，支持针对系统任务进行查看、手动执行、启用设置，并支持查看系统任务执行日志，了解动作执行的时间及结果	1	1,700	1,700
18	数据字典管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持使用数据字典针对系统字段进行统一管理和读取，支持展示、查看、启用/禁用、导出及同步数据字典	1	1,700	1,700	海康
19	系统维护	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持进行平台安装部署操作，包括软件安装包、资源包、补丁包的安装与管理，同时支持对单个组件进行安装、卸载、补丁升级和参数配置	1	1,700	1,700	海康
20		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持针对服务参数、客户端参数、告警策略、校时、多线路和防火墙策略进行配置，并支持配置下发，支持集群 license 管理	1	1,700	1,700	海康
21		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对新产品进行授权激活，也可以对已经激活的授权文件或激活码进行管理，还可以进行授权反激活、扩容	1	1,700	1,700	海康

22		备份还原	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持系统备份及还原功能，支持以组件维度进行备份还原，支持查看、维护、还原备份文件	1	1,700	1,700	海康
23			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持设置自动备份策略，每天或每周定时对数据进行全量备份	1	1,700	1,700	海康
24		组织人员管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新增、删除、批量导入组织，支持批量或单个添加人员信息	1	1,700	1,700	海康
25		用户管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持运行管理平台用户管理，支持添加、注销、启用/禁用用户，支持设置用户密码安全等级，针对密码最低强度及密码有效期进行调整，并支持用户密码重置	1	1,700	1,700	海康
26		菜单管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	当组件新增、升级后有菜单更新，或需要调整菜单排列顺序时，支持针对菜单进行添加、编辑、删除、移动等操作，菜单支持同步至应用平台	1	1,700	1,700	海康
27		日志分析	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按照用户名、IP 和关键字查询用户操作日志	1	1,700	1,700	海康
28			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持以组件和组件内服务的维度进行系统日志记录和查询，支持查看系统错误码，了解系统错误内容及解决建议	1	1,700	1,700	海康
29			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看操作日志及系统日志中的调用链，以了解一次业务操中涉及到的所有组件之间的调用关系，以及这些组件的异常状况及其相关日志，快速定位异常问题的原因	1	1,700	1,700	海康
30		知识库	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持运维人员、用户在系统中交流、分享解决问题的方法和经验。支持查询、查看、编辑经验文章，同时支持查询错误码，了解错误码具体含义，支持经验文章导入导出	1	1,700	1,700	海康
31		本级视频接入量	本级视频接入量	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	符合《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》（GB/T28181-2016）的设备应采用国标规定的接入方式进行接入，并采用标准解码库实现解码显示。	10,000	3	30,000

32	级联视频接入量	级联视频接入量	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	基于视频通用标准协议（GB/T28181-2011, GB/T28181-2016）与外域平台互联互通，实现上级平台对下级平台视频资源点的操作控制。	30,000	3	90,000	海康	
33	视频广场	首页	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户根据关键字搜索符合条件的视频或区域	1	1,700	1,700	海康	
34			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持目录搜索页面	1	1,700	1,700	海康	
35			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持进入场所检索视频或区域页面	1	1,700	1,700	海康	
36			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持重点区域列表展示、重点区域地图展示、区域关联场所下点位展示	1	1,700	1,700	海康	
37			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持收藏夹列表展示，收藏夹点位列表展示	1	1,700	1,700	海康	
38			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户关注的区域列表展示，区域地图展示，区域名称、缩略图、点位数据展示	1	1,700	1,700	海康	
39			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持统计范围的选择如行政区划、场所、时间段选择，支持地图展示点播热力图、点播量统计，支持点播 TOP 榜点位展示，支持 TOP 榜点位预览。	1	1,700	1,700	海康	
40			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	对于单个点位的卡片，能够显示单个点位的播放量及分时段（最近 24 小时，最近 3 天，最近一周，最近 3 个月）统计图展示。	1	1,700	1,700	海康	
41			关键字检索页面	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持复合条件的点位列表分页展示，支持点位按名称/点击量排序，支持点位批量预览、回放、权限申请，支持单个点位预览、收藏等	1	1,700	1,700	海康
42				海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持符合条件的区域列表展示，支持展示区域地图定位，支持关注区域	1	1,700	1,700	海康

43		场所搜索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持场所分类展示，并展示场所内的点位数目	1	1,700	1,700	海康
44			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持场所关联区域展示，支持展示区域地图定位	1	1,700	1,700	海康
45			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按场所分类展示其下的视频点位，支持点位列表分页显示，支持点位按能力集过滤，支持按名称/点击量对点位排序	1	1,700	1,700	海康
46			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持点位单个收藏、预览，支持批量点位预览、回放、权限申请	1	1,700	1,700	海康
47			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持切换到目录搜索	1	1,700	1,700	海康
48		目录搜索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持系统目录和自定义目录选择	1	1,700	1,700	海康
49			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持目录对应组织树展示	1	1,700	1,700	海康
50			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持根据组织查点位列表，组织下点位分页展示，支持按名称/点击量对点位排序，支持点位单个收藏、预览，支持批量点位预览、回放、权限申请	1	1,700	1,700	海康
51			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持切换到场所搜索	1	1,700	1,700	海康
52		区域详情	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持区域名称、是否关注、区域所属行政区划等信息展示	1	1,700	1,700	海康
53			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持地图展示区域，地图展示点位，地图上点位能够预览和回放视频	1	1,700	1,700	海康
54			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持区域下点位列表分页展示，支持按场所或能力集过滤点位，支持根据点位名称/点击量排序点位，支持点位单个收藏、预览、支持批量点位预览、回放、权限申请	1	1,700	1,700	海康

55		收藏点位页面	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持收藏夹列表展示，收藏夹新增、修改、删除、移动	1	1,700	1,700	海康
56			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持收藏夹点位展示，支持点位单个预览、取消收藏、支持批量点位预览、回放、权限申请、删除	1	1,700	1,700	海康
57		关注区域	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示场所分类	1	1,700	1,700	海康
58			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示场所关联区域列表，支持区域地图展示，支持点击区域进入区域详情页，支持已关注区域取消关注	1	1,700	1,700	海康
59		视频播放	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持有权限的点位预览、回放，支持无权限点位预览 15 秒，支持无权限点位申请权限，支持点位批量播放，支持云台控制，支持全屏播放模式，支持查看点位详情。	1	1,700	1,700	海康
60			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	切换到回放模式，支持选择时间区间下载视频，单帧前进，单帧后退，支持电子放大，支持截图。	1	1,700	1,700	海康
61			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户申请了预览权限的点位视频预览，申请了视频点位录像回放权限，且已配置了录像计划	1	1,700	1,700	海康
62		快捷导航栏	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持播放历史点位快捷查询	1	1,700	1,700	海康
63			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持收藏的点位页面快捷进入	1	1,700	1,700	海康
64			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持关注的区域页面快捷进入	1	1,700	1,700	海康
65	点位搜索	地图展示	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持地图缩放、移动、改变当前视野范围、一键恢复初始视野、展示当前比例尺与经纬度数据	1	1,700	1,700	海康
66			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持使用不同的图标分别展示点位位置，当前地图层级超过聚合层级时展示聚合图标，支持相邻点位多点聚合展示	1	1,700	1,700	海康

67	关键字查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持直接通过主页面搜索按钮全量查询系统中点位、支持输入关键字匹配命中点位名称信息查询	1	1,700	1,700	海康
68	标签查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持通过场所、能力、管理单位、属性、地名标签查询命中点位	1	1,700	1,700	海康
69	空间查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持通过框选、圆选、多边形选、线选等绘制区域，查询地图上绘制范围内点位	1	1,700	1,700	海康
70	基本查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	在主搜索面板中可根据场所、区域、管理单位、地名、属性等选择标签，通过标签查询点位，可通过地图框选查询空间范围内的点位。	1	1,700	1,700	海康
71	交叉查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基本查询条件与目标条件同时进行交叉查询。 设置条件，如果没有进行地图框选，默认查询所有范围；若进行地图框选，根据地图框选查询点位编号；若设置了目标条件，则将框选获取的点位编号作为目标查询参数组装；若没有设置目标条件，则作为基本查询条件组装。若选择了多个标签，则组装标签参数。最终交叉查询条件可包括：关键字、标签、空间查询以及目标查询，通过综合查询接口，查询符合条件的所有点位信息。	1	1,700	1,700	海康
72	查询结果展示	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持将查询结果通过红色气泡的方式将当前页数据在地图上定位展示	1	1,700	1,700	海康
73		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持列表分页展示符合条件的查询结果点位，	1	1,700	1,700	海康
74	收藏夹	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持添加、删除、编辑收藏夹，支持添加、删除收藏夹点位，支持收藏夹点位批量操作	1	1,700	1,700	海康
75	点位操作	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持单个点位进行查看点位详情预览、回放、查看点位抓拍图、添加到收藏夹、查看关联监控点、查询点位周边其他点位等操作	1	1,700	1,700	海康
76		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持地图点击点位进行播放视频，	1	1,700	1,700	海康

77			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持在结果列表或收藏夹中对点位进行批量操作,包括点位批量预览、回放、添加至收藏夹、复制点位信息、导出点位信息	1	1,700	1,700	海康	
78		标签展示	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持配置所有标签项是否应用主页面搜索面板中显示	1	1,700	1,700	海康	
79		第三方调用	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用 iframe 方式嵌套展示应用页面,且在所有搜索结果中可一键将所选点位导出至父页面	1	1,700	1,700	海康	
80			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持携带关键字跳转至点位搜索应用,并展示出当前关键字查询结果	1	1,700	1,700	海康	
81		点位搜索应用配置	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持点位搜索标签管理,展示与隐藏开关,整体标签与分类标签开关	1	1,700	1,700	海康	
82	感知资源申请	申请单列表	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按申请编号、申请状态、申请时间段进行分页查询;申请状态支持点击下拉框进行选择,可选状态包括:全部、提交、处理、完成、终止	1	1,700	1,700	海康	
83				海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持一键重置分页查询条件	1	1,700	1,700	海康
84				海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持分页展示申请单列表,申请单列表中每条申请任务信息包括:申请单编号、申请说明、申请时间、资源数量、申请状态	1	1,700	1,700	海康
85				海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户在视频点位待申请列表进行二次筛选,并进行重新申请	1	1,700	1,700	海康
86				海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持批量导出多个申请单信息	1	1,700	1,700	海康
87			申请单详情	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持申请单详情查看,展示权限选择、申请资源、申请时效、申请说明、申请单编号,申请人,审批意见等信息	1	1,700	1,700	海康
88			申请单任务	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新建申请单,申请单内容包括:权限选择、申请资源、申请时效、申请说明、申请单编号、申请人;其中权限选择、申请资源、申请时效、申请说明在提交前支持编辑	1	1,700	1,700	海康

89			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新建/编辑申请单时, 保存/删除申请单, 支持批量添加点位	1	1,700	1,700	海康
90			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新建/编辑申请单时, 进行权限选择, 权限选项有(1)视频预览-云台控制、预览抓拍,(2)录像回放-录像下载、录像抓拍, 每项中选择后一项权限自动包含上一级权限	1	1,700	1,700	海康
91			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新建/编辑申请单时, 进行申请资源选择, 添加点位资源, 并将选择的点位资源展示在列表中, 展示内容包括: 设备编号、设备名称、设备类型、场所标签、安装地址	1	1,700	1,700	海康
92			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新建/编辑申请单时, 进行申请时效选择, 超出申请失效, 资源使用权限失效	1	1,700	1,700	海康
93		申请单审批	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对提交后的申请单进行审批处理, 支持备注说明	1	1,700	1,700	海康
94	事件研判	预警实时推送	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对事件(AI能力)预警的实时推送, 推送的预警事件按上报数排序	1	1,700	1,700	海康
95			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按上报数或按时间降序排列推送的预警事件, 支持事件推送时选择接收人	1	1,700	1,700	海康
96		预警事件详情	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持默认展示置顶预警事件详情: 支持录像回放、实时预览, 并展示预警事件相关信息, 包括: 事件名称、事件编号、持续时间, 预警次数、首次事件时间、最近事件时间、关联地址、位置信息	1	1,700	1,700	海康
97			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持通过预警事件推送列表选择待研判事件, 展示预警事件详情: 支持录像回放、实时预览, 并展示预警事件相关信息, 包括: 事件名称、事件编号、持续时间, 预警次数、首次事件时间、最近事件时间、关联地址、位置信息	1	1,700	1,700	海康
98		预警研判处理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持预警事件研判处理, 处理意见包括: 正报、误报; 确认“研判”后推送列表中相应预警事件被移除, 记录到历史研判事件中	1	1,700	1,700	海康

99		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持事件的自定义标注，智能检测的事件，可自定义增加其他类别的事件	1	1,700	1,700	海康
100	待研判事件	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对待研判事件按事件类型、事件地点、上报时间进行分页查询，查询时支持重置条件，过滤重复事件	1	1,700	1,700	海康
101		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持待研判事件详情查看	1	1,700	1,700	海康
102		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持选中待审核事件进行研判	1	1,700	1,700	海康
103		全部事件	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对全部事件按事件类型、事件地点、时间状态、上报时间进行分页查询，查询时支持选择重置条件、过滤重复事件	1	1,700	1,700
104	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对检索的事件进行图片或列表展示，支持事件详情查看	1	1,700	1,700	海康
105	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持选中未研判事件进行研判处理	1	1,700	1,700	海康
106	误报事件	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对检索的事件进行数据导出，支持导出选中或导出当前页事件的信息到excle 文件中	1	1,700	1,700	海康
107		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持正报、误报统计，支持发送到素材库	1	1,700	1,700	海康
108		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对误报事件按事件类型、事件地点、上报时间进行分页查询，查询时支持选择重置条件、过滤重复事件	1	1,700	1,700	海康
109	设备事件检索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持从待研判、全部、误报几个维度查询设备事件	1	1,700	1,700	海康
110		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持事件类型、事件地点、设备名称、设备类型、点位、上报时间等检索筛选项	1	1,700	1,700	海康

111			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持事件导出，智能事件导出图片默认携带目标框	1	1,700	1,700	海康
112		事件配置	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持能力事件管理，支持添加子事件	1	1,700	1,700	海康
113	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于事件名称的搜索，支持分页展示事件名称(子事件)、事件码(事件子码)、描述、最近修改时间、操作，支持批量删除事件	1	1,700	1,700	海康	
114	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持事件推送配置，包括自定义模板和事件目标管理	1	1,700	1,700	海康	
115	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持事件分类管理，支持添加事件	1	1,700	1,700	海康	
116	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持平台推送，包括新建推送任务和推送字段模板配置	1	1,700	1,700	海康	
117	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持编辑系统配置，包括可覆盖存储（存储信息、存储池信息）、不可覆盖存储（存储信息、存储池信息）、地址服务、数据治理工具地址、场景治理角色名称、事件核验角色名称、录像锁定时长，支持保存系统配置，支持添加行政区划地址数据库	1	1,700	1,700	海康	
<b>2. 运维治理平台</b>								0	海康
1	运维基础服务	运维检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按在线状态、录制状态、行政区域编码、录像结果、状态持续时长、是否列入白名单、视频诊断结果、录像保存天数、录像日期、录像存储类型、OSD 状态、时钟状态、设备名称、IP 地址等对网络摄像机开展查询应用。	1	800	800	海康
2		白名单管理	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持白名单查询展现，系统提供资源添加和历史添加记录查询功能。展现包括资源名称、运维区域、资源 ip；支持按照运维区域、资源类型、ip 地址开展查询应用。支持列入原因、生效时间、失效时间的配置功能。支持白名单资源编辑，包括录入原因、生效时间、失效时间进行配置功能。支持白名	1	800	800	海康

					单删除；系统提供白名单功能，白名单内的资源不纳入统计考核，正常巡检但不做告警。系统提供指定时间内自动将资源移出白名单的功能。				
3		告警汇总统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持告警汇总统计，支持告警状态的统计（今日关闭、持续中数、已转工单数、今日新增）、告警等级统计（严重、警告、一般、提醒）、今日新增数、今日恢复数。	1	800	800	海康
4		告警结果查询	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	告警结果查询展现，展现项包括各资源类型的告警数量、资源名称、IP 地址、运维区域、告警内容、告警等级、告警状态、发生时间、告警持续时间、操作。	1	800	800	海康
5		告警阈值设置	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	告警阈值设置，支持各类型资源告警指标新增功能，新增的指标从各类型的采集指标中读取。	1	800	800	海康
6	视频设备运维管理	异常诊断	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按取流失败、解码失败、登录失败、视频信号丢失、视频图像模糊、噪声干扰、黑白图像、条纹干扰、图像偏色、视频剧变、场景变更、视频抖动、视频丢帧、视频卡顿、视频遮挡、对比度异常、亮度异常、图像过暗等诊断项目对监控点图像进行检测并可查看诊断图片。	1	800	800	海康
7		检测功能	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按关键帧时延、视频流时延、信令时延等码流时延项目进行检测功能。	1	800	800	海康
8		状态检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持通过在线状态、IP 地址、监控点名称、录制状态、是否列入白名单、状态持续时长等多个维度查询定位监控点位。	1	800	800	海康
9		状态复核	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对监控点位的在线状态进行复核。支持对接入平台的监控点位在线状态进行综合监测。	1	800	800	海康
10		录像计划检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持获取前端设备的录像计划，根据录像计划检测录像是否完整；录像丢失 1 分钟以上时自动产生报警并显示录像丢失时间段。	1	800	800	海康
11		重点点位检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对全部点位、重点点位的录像完整性进行分别监测。支持对全部点位、重点点位的在线状态进行分别监测。	1	800	800	海康

12		录像结果查询	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持通过录像结果、监控点名称、IP 地址、录像存储类型、录制状态、录像日期、录像保存天数等多个维度查询监控点位。	1	800	800	海康
13		录像天数检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持获取早录像保存时间、录像保存天数、录像状态等信息。	1	800	800	海康
14		录像结果诊断	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对前端视频监控点位的录像断续频次、未录像时长进行统计展现。	1	800	800	海康
15	视频质量诊断管理	视频质量诊断效率	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	视频质量诊断效率 $\geq 2000$ 路/小时。	1	800	800	海康
16		录像完整性巡查效率	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	录像完整性巡查效率 $\geq 2000$ 路/小时。	1	800	800	海康
17		设备在线状态巡查效率	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	设备在线状态巡查效率 $\geq 2000$ 路/小时。	1	800	800	海康
18		视频点播	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对诊断的视频监控点位进行视频点播预览功能。支持对视频失败链路进行诊断，同时可查看该设备最近的告警信息。	1	800	800	海康
19		视频质量复核	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对视频质量诊断结果进行复核。支持对多级组网中的下级域摄像机视频进行诊断。支持检测监控点位的 H.265、H.264 等编码格式。	1	800	800	海康
20		视频质量结果查询	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按图像偏色、噪声干扰、图像过暗、视频抖动、对比度异常、条纹干扰、视频遮挡、视频丢帧、信号丢失、图像黑白、图像模糊、场景变更、亮度异常、视频剧变、视频卡顿等诊断项目对视频监控点位进行质量诊断。	1	800	800	海康
21		码流诊断	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对码流的关键帧、视频流、信令等时延情况进行检测。	1	800	800	海康
22		诊断图片查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持查看与替换视频质量诊断基准图片，支持诊断结果修正。	1	800	800	海康
23		OSD 检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持码流 OSD 字幕状态的检测功能，可按 OSD 字幕的正常、异常、未检测状态进行检索查看功能。	1	800	800	海康

24		时钟偏差检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持时钟偏差检测功能，能够自动计算出与标准时间偏差值。	1	800	800	海康
25	视频 联网 监测	联网监控	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持监测并展示汇聚和共享资源的编码规范性、经纬度规范性、经纬度准确性等质量问题。	1	800	800	海康
26		平台取流查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持从下级平台名称、当前状态、离线总时长、离线次数、取流抽检异常次数等方面展现上下级平台近 7 日的统计结果。	1	800	800	海康
27		平台联网状态查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按照平台层级、离线时长、离线次数、当前状态进行平台联网情况查询，支持查看联网详情。	1	800	800	海康
28		联网资源统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持以饼状图形式展示联网资源汇聚点位的编码规范率、码流规范率、经纬度规范率信息；支持以趋势图方式展示近一周联网资源数量变化趋势。	1	800	800	海康
29		联网资源详情查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持联网汇聚资源质量明细的详情查看功能，支持联网资源数趋势图展现功能。	1	800	800	海康
30		媒体调度查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持查看视频联网平台媒体调度情况，可展示当前路数、24 小时成功率等关键信息。	1	800	800	海康
31		资源质量诊断	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持资源下级汇聚、对上共享资源的质量情况概况展现功能，展现项包括平台名称、点位数、在线数、非标编码数、非标码流数、非标经纬度数。	1	800	800	海康
32		平台离线分析	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持视频联网运维功能，可统计上下级平台总数、上下级平台离线数。支持平台离线统计、平台抽检统计功能。	1	800	800	海康
33		平台离线统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持统计展示下级平台离线总时长、离线次数、在线率、最近离线时间等信息。	1	800	800	海康
34		详情查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按外域类型、当前状态、统计开始时间、平台名称进行查询展示，并支持一键导出查询结果。查询结果数据包含：外域类型、平台名称、IP 地址、当前状态、厂家类型、离线时间总长、离线次数、在线率、最近离线时间。	1	800	800	海康
35	抽检管理	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持一键全部抽检、一键抽检任务导入、抽检结果导出。	1	800	800	海康	

36		抽检结果查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	平台取流抽检结果信息包含：平台名称、厂家类型、当前抽检结果、抽检成功率、最近抽检时间。	1	800	800	海康
37		下级抽检查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持统计展示下级平台抽检成功率、最近抽检时间、抽检状态等信息。	1	800	800	海康
38		抽检配置	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持抽检配置，且抽检配置一键导入抽检资源，以及手动添加抽检资源。	1	800	800	海康
39		抽检历史查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持各下级平台抽检历史的查看功能，包括各平台点位抽检时间、抽检资源名称、抽检结果等。	1	800	800	海康
40		资源数据检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按区域、平台两个维度对资源数量、汇聚资源质量、共享资源质量进行检测的功能。	1	800	800	海康
41		趋势展现	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持以趋势图方式展现指定时间区间内各区域、平台的资源总数变化情况。支持按各区域、平台维度展现指定时间内资源总数和较前日的变化情况。	1	800	800	海康
42		点位资源展现	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按照编码规范性、码流封装类型、码流编码类型、经纬度规范性、经纬度准确性、资源名称、资源编码等过滤展现汇聚/共享资源质量。展现项包括资源名称、资源编码、平台名称、编码规范性、码流封装情况、码流编码类型、经纬度规范情况等。	1	800	800	海康
43		点播查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持展示视频点播成功率、错误原因 TOP10 等信息。	1	800	800	海康
44		点位操作日志	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按照操作时间、用户、操作子类型、操作结果、操作点位开展操作日志的查询。	1	800	800	海康
45	运维数据级联管理	级联管理	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持上下级运维平台之间各类型资源的运维数据级联操作，实现部分、全量运维数据自级联功能。	1	800	800	海康

46	资产 库管 理	资产档案管理	海康 威视	iOMS Ent 一体化运维服 务平台企业版	支持档案导入/导出，支持批量导入、导出、删除设备的档案信息，导入时支持对导入的档案信息进行校验，并给出校验结果。支持多目设备报备，对报备为多目设备的档案，不做 MAC 地址唯一性校验。支持导出多目设备报备模板文件、支持通过模板文件导入多目设备信息；支持通过模板文件导出多目设备信息；支持撤销多目设备。	1	800	800	海康
47		资产档案校验	海康 威视	iOMS Ent 一体化运维服 务平台企业版	支持新增单个设备的档案，新增过程中直接对填写的信息进行校验。支持通过复制现有档案的方式新建档案。 支持给新建档的设备自动生成国标码。	1	800	800	海康
48		资产档案查询	海康 威视	iOMS Ent 一体化运维服 务平台企业版	支持按条件查询档案信息，支持的条件包括档案的所有属性、补全状态、校验结果。展现项包括设备名称、设备编码、经度、纬度、ipv4 地址、mac 地址、监控点位类型、摄像机功能类型、摄像机采集区域、补全状态、检验结果。系统支持展示列的动态配置。	1	800	800	海康
49		资产档案编辑	海康 威视	iOMS Ent 一体化运维服 务平台企业版	支持编辑、查看设备的档案详情。详情展现项包括设备名称、设备厂商、设备编码、经度、纬度、ipv4 地址、mac 地址、监控点位类型、摄像机功能类型、摄像机采集区域、设备状态、行政区域。	1	800	800	海康
50		资产补全	海康 威视	iOMS Ent 一体化运维服 务平台企业版	对系统内已补全信息的点位进行汇聚，开展审核应用。支持按照行政区域、设备名称、设备编码开展查询应用。系统支持导出全部、提交审核功能。明细项包括设备名称、设备编码、经度、纬度、ipv4 地址、mac 地址、监控点位类型、摄像机采集区域、设备状态、行政区域、设备来源、是否多目设备。	1	800	800	海康
51		资产审核	海康 威视	iOMS Ent 一体化运维服 务平台企业版	系统支持行政区域、设备名称、设备编码、上一处理人、提交时间开展查询应用。 系统支持通过、退回、批量通过、批量退回功能。 支持明细数据的展现功能，展现项包括设备名称、设备编码、经度、纬度、ipv4 地址、mac 地址、监控点位类型、摄像机功能类型、摄像机采集区域、设备状态、行政区域、设备来源、是否多目设备、补全状态、检验结果、审核状态、提交时间、上一处理人。	1	800	800	海康

52		资产提交	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	非运维经理角色可以对退回的流程进行编辑、删除、重新提交审核功能。 系统支持按照行政区域、设备名称、设备编码、上一处理人、审核时间开展审核功能。支持数据导出功能。 支持明细数据的展现功能，展现项包括设备名称、设备编码、经度、纬度、ipv4 地址、mac 地址、监控点位类型、摄像机功能类型、摄像机采集区域、设备状态、行政区域、设备来源、是否多目设备、补全状态、检验结果、审核状态、提交时间、上一处理人。	1	800	800	海康
53		资产查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持已通过明细数据查看功能。 系统支持按照行政区域、设备名称、设备编码、上一处理人、审核时间开展查询应用。	1	800	800	海康
54		共享推送	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	对资产审核通过的资产数据进行推送共享。支持设备总数、已推送数量、未推送数量进行统计。系统支持点位推送、导出功能。 支持按照行政区域、设备名称、设备编码、推送状态（不限、已推送、未推送）、检验结果（不限、合格、不合格）等几个检索字段进行查询。	1	800	800	海康
55	资产库监测	重点点位	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持重点区域设备总数、重点点位数、推送重点点位数、已下发重点点位数的统计功能。 支持按照行政区域、重点区域、是否重点点位，设备来源（不限、本级、下级）、下发状态（不限、已下发、未下发）、推送状态（不限、已推送、未推送）、检验结果（不限、合格、不合格）。	1	800	800	海康
56		异常反馈	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持接收上级平台/公安部校验过程中反馈的异常信息。支持对本级及下级的档案信息进行校验，并给出具体的校验结果。 系统支持异常总数、上级反馈异常总数、本级平台检测异常总数、已下发下级点位数、未下发下级点位数的统计功能。 支持按照行政区域、设备来源、下发状态、异常项、检测类型（不限、上级反馈、平台检测）、异常项（设备编码、设备名称、点位建设类型、MAC 地址、IPV4 地址、摄像机功能类型、经度、纬度、摄像机采集区域、设备状	1	800	800	海康

					<p>态)几个检索项开展查询应用。</p> <p>明细列展现设备名称、设备编码、异常原因、是否推送、设备来源、是否下发、行政区域、检测类型。</p> <p>系统支持异常下发功能。</p> <p>系统支持资产信息的编辑功能。</p>				
57		级联配置	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	<p>支持级联配置,支持上下级平台的添加、编辑、删除。添加下级平台配置项包括平台名称、行政区域、ipv4 地址、端口号、是否鉴权。</p> <p>系统支持本级参数配置功能,配置项包括所属行政区域、一机一档地址、端口号、上报单页大小、异常反馈单页大小、重点点位上报单页大小、重点点位目录下发单页大小。</p>	1	800	800	海康
58		监控点类型统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	<p>支持按照日期分别统计全部档案、已上报档案。</p> <p>支持监控点类型统计功能,包括公安内部视频监控点、三类视频监控点、一类视频监控点、其他视频监控点、二类视频监控点。</p> <p>支持区域档案数统计,支持按照全部、一类监控点、二类监控点、三类监控点、公安内部监控点、其他分类统计区域档案数。</p> <p>支持统计数据明细的查看功能,展现项包括行政区域、档案总数、达标率、一类视频监控点、二类视频监控点、三类视频监控点、公安内部视频监控点、其他。</p> <p>系统支持统计数据的导出功能。</p>	1	800	800	海康
59		摄像机功能类型统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	<p>系统支持按照日期对摄像机功能类型进行统计的功能。</p> <p>系统支持功能类型的统计功能,包括车辆识别、视频监控、人脸识别。</p> <p>系统支持明细数据的展现功能,包括行政区域、档案总数、达标率、视频监控数、车辆识别数、人脸识别数。</p> <p>系统支持统计数据导出功能。</p>	1	800	800	海康
60		采集区域完整统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	<p>系统支持按照日期对全部档案、区域档案进行统计的功能。</p> <p>系统支持数据导出功能。</p>	1	800	800	海康

					<p>系统支持全部区域覆盖率、重点采集区域覆盖率的分类统计功能。</p> <p>系统支持以柱状图方式对全部采集区域、重点采集区域进行统计展现的功能。</p> <p>系统支持统计明细数据的展现功能，包括行政区域、全部采集区域覆盖率、重点采集区域覆盖率。</p> <p>系统支持全部采集区域明细查看功能，分为重点公共区域（A类）、重点行业、涉及公共区域（B类）、公安内部视频（C类）。展现项包括区域名称、是否覆盖、设备数量。</p>				
61	功能类型统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	<p>支持按照日期对全部档案、已上报档案进行统计的功能。</p> <p>系统支持按照功能类型统计功能，统计项包括车辆识别、视频监控、人脸识别。支持以柱状图方式展现区域重点点位数。</p> <p>系统支持统计数据导出功能。</p> <p>系统支持统计明细展现功能，包括行政区域、重点点位总数、视频监控数、车辆识别数、人脸识别数。</p>	1	800	800	海康	
62	设备联网情况统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	<p>系统支持按照全部档案、已上报档案统计建档联网率，包括建档联网数、联网建档达标数。</p> <p>支持以柱状图方式展现各区域建档数、建档联网达标率的功能。</p> <p>支持统计明细数据的展现功能，包括行政区域、档案总数、建档联网数、建档联网率、建档达标数、建档联网达标率。</p> <p>系统支持数据导出的功能。</p>	1	800	800	海康	
63	设备合规性统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	<p>系统支持按照日期统计档案合规性数据。</p> <p>统计项包括合规设备数、设备合规率、不合规设备数。支持统计明细的展现功能，包括行政区域、档案总数、合规设备数、不合规设备数、合规设备率。</p>	1	800	800	海康	
64	检测结果查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	<p>系统支持监测结果的统计展现功能。支持按照监测指标进行过滤展现，过滤项包括设备编码、设备名称、点位建设类型、Mac 地址、IPV4 地址、摄像机功能类型、摄像机采集区域、设备状态、经度、纬度。支持各指标项明细查</p>	1	800	800	海康	

					看功能。系统支持数据导出功能。				
65	点位治理	治理清单管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备治理清单进行添加、删除、编辑、查询的功能。	1	800	800	海康
66		治理任务管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对治理任务进行添加、删除、编辑、查询，支持在任务详情中进行设备的添加、导入、删除。	1	800	800	海康
67		设备信息治理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	任务中支持单个设备信息编辑、批量关联地名、设置场所类型、打标注管理的功能。	1	800	800	海康
68		空间信息治理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	结合地图，支持对治理任务中的设备进行经纬度、安装地址、场所类型、行政区划、室内外空间属性等信息的标定，支持对治理任务中的设备筛选的功能。	1	800	800	海康
69		场所类型标定	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备的场所类型进行标定的功能。	1	800	800	海康
70		设备室内外标定	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备进行室内外标定的功能。	1	800	800	海康
71		设备关系标定	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备间关系（同设备、同地址）进行标定的功能。	1	800	800	海康
72		设备经纬度勘误上报审核	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对上报的设备经纬度信息进行审核的功能。	1	800	800	海康
73		坐标系转换	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备的位置信息进行不同坐标系转换的功能。	1	800	800	海康
74		场景标注	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对监控画面中的多个场景进行自定义标注的功能。	1	800	800	海康

75	设备数据推送	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持将设备数据进行上下级推送的功能。	1	800	800	海康
76	设备管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持家各类设备进行新增、编辑、查询、导入、导出、打标注、取消标注、列表展示、详情查看的功能。	1	800	800	海康
77		海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持行政区划管理、能力集管理、字典管理、设备模型管理、标注管理。	1	800	800	海康
78	治理项管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备的详情页字段显示和必填项管理、空间信息治理项、APP治理项管理、搜索结果字段显示管理。	1	800	800	海康
79	地名管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持查询、添加、导入导出、修改与删除管理地名信息功能。	1	800	800	海康
80	地理区域管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持创建目录，创建区域，导入，导出管理地理区域功能。	1	800	800	海康
81	区域集管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持查询、添加、修改与删除管理区域集信息功能，支持关联地名和地理区域。	1	800	800	海康
82	检索展示	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持根据关键词、行政区划、地区查询、空间查询、设备类型等条件对设备进行查询检索，并将检索结果进行列表展示或地图打点展示功能。	1	800	800	海康
83	标准地址	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持添加地址信息、导入非标准模板添加、导入地址模板添加，对地址信息进行治理，从而得到标准化的地址信息。 标准地址信息查看可以通过地址列表展示、地图撒点、地址周边搜索、地址详情展示。	1	800	800	海康
84	场所类型标定	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持高级条件查询，筛选出符合条件的设备信息。支持批量选择设备数据进行标定。支查看设备图片、视频预览（设备图片和视频预览需依赖 PNP）、设备经纬度信息。	1	800	800	海康
85	上报信息审核管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持其他应用调用治理工具的服务接口将认为设备信息正确的值进行上报。支持上报信息审核管理，审核通过则上报的数据覆盖原有数据；不通过则不	1	800	800	海康

					覆盖。				
86	批量关联标定	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	通过资源树批量多个标定设备的基本属性管理，通过任务配置定时执行任务，将配置的基本属性等信息更新到设备信息中。	1	800	800	海康	
87	时间差检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示时间差检测结果、时间差检测异常原因、检测记录。支持查看设备详情、图片预览、视频预览（图片和视频预览需依赖 PNP）。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康	
88	经纬度异常检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示经纬度检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情、地图撒点信息。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康	
89	设备名称检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示设备名称检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康	
90	监控点位类型检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示监控点类型检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康	
91	设备状态检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示设备状态检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康	
92	国标编码异常检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示国标编码检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康	
93	摄像机功能类型检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示摄像机功能类型检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康	
94	摄像机采集区域类型	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持摄像机采集区域展示检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康	
95	IPV4 检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持 IPV4 展示检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康	
96	IPV6 检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持 IPV6 展示检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康	

97		MAC 检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持 MAC 展示检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
98		任务列表	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持接收物联要素平台端治理任务信息。任务列表状态筛选查询。支持条件查询。	1	800	800	海康
99		任务详情	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	任务详情列表，展示任务中需要处理的设备，设备按照治理状态排序展示。支持查看设备地图分布位置。设备治理状态提示、审核状态提示、设备位置信息提示。	1	800	800	海康
100	海康威视		海康威视物联要素综合治理应用软件	支持设备信息采集，录入设备基本信息、现场安装设备及周边环境拍照片上传、经纬度定位，查看设备视频抓拍图片功能。	1	800	800	海康	
101	标签搜索	标签搜索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持视频标签化搜索模式，实现资源快速搜索并配合点位切图直观展示。	1	1,700	1,700	海康
102		复合搜索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持通用标签、AI 标签、业务标签、组合标签等多重筛选条件和关键词进行复合搜索，用户可根据资源标签分级分类进行快速定位自己所需点位资源；	1	1,700	1,700	海康
103		结果展示	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示点位预览次数、是否收藏等信息，以点位切图的方式进行平铺，视频内容直观，点击切图可多路预览。	1	1,700	1,700	海康
104		质量评价	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示点位质量评价等级，直观的告诉用户此点位视频图像质量是否良好；	1	1,700	1,700	海康
105		资源权限	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持已搜索结果进行收藏、资源权限申请操作；	1	1,700	1,700	海康
106		上墙功能	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持实时搜索点位加入上墙队列，可配合解码器设置实现一键上墙；	1	1,700	1,700	海康
107		信息全览	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持单个点位资源点击进入详情页，在预览点位的同时，可以看到点位全面信息，包括：名称、综合评分、点位来源、地理位置、标签信息、鹰眼图展示周边点位，并且可以直接点击切换点位；	1	1,700	1,700	海康

108		设备控制	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	点详情页支持用户对此点位进行顶、踩评价和收藏功能，对于前端具备云台能力的点位，详情页支持云台控制；	1	1,700	1,700	海康
109		点位推荐	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于当前查看详情的点位系统配有相似点位推荐和浏览记录，方便用户快速浏览。	1	1,700	1,700	海康
110	通用 标签	标签分类	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持根据点位形态、环境、特性等为依据将点位分类。	1	1,700	1,700	海康
111		标签关联	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持 excel 文件导入的方式将点位和标签关联起来。	1	1,700	1,700	海康
112		标签标注	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	标签标注，支持根据模板说明要求，填写上正确的标签、父标签、点位编码，经纬度等信息。	1	1,700	1,700	海康
113		标签统计	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持页面按照标签查询对应的点位详情信息统计当前标签点位数量。	1	1,700	1,700	海康
114		智能分类	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持 AI 智能算法分析任务自动对视频实际场景进行识别检测，通过算法将点位进行智能分类。	1	1,700	1,700	海康
115	AI 标 签	自定义时段	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户自由选择算法分析的时间，错开任务密集的时段。	1	1,700	1,700	海康
116		任务创建	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按照单次、三天、月、半年、一年为周期的 AI 任务创建。	1	1,700	1,700	海康
117		增量任务	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持增量点位的 AI 任务，即已经跑过当前 AI 算法的点位不进行 AI 识别，节约算力资源。	1	1,700	1,700	海康
118		选点方式	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	创建 AI 任务时，支持全量点位、地图选点、目录选点三种选点方式。	1	1,700	1,700	海康
119		人工核验	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持人工核验环节，对于 AI 算法识别结果进行核验确认，以保障 AI 打标签的准确。	1	1,700	1,700	海康

120	业务 标签	自定义标签	海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户配置，主要配置具有业务部门自定义的标签。	1	1,700	1,700	海 康
121		任务创建	海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持创建业务打标签任务，关联标签和点位信息，分配打标签任务责任人。	1	1,700	1,700	海 康
122		任务详情管 理	海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看任务详情，把控整个任务。	1	1,700	1,700	海 康
123		标签操作管 理	海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	根据任务进行打标签操作，支持单个和批量两种打标签的模式。	1	1,700	1,700	海 康
124		任务进度管 理	海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看任务进度。	1	1,700	1,700	海 康
125	组合 标签	快照查询	海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	组合标签支持快速根据已知条件查询点位信息进行快照查询。	1	1,700	1,700	海 康
126		组合查询	海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持通过将之前的查询条件进行组合，形成标签的形式，以方便后续的快速查找。	1	1,700	1,700	海 康
127		标签核验	海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持标签核验流程，对于点位标签不合理的，支持申请核验，经过上级管理员审批从而得到正确的标签。	1	1,700	1,700	海 康
<b>3. 资源调度平台</b>									
1	资源 管理 调度	存储资源管 理	海康 威视	easyMS IoT 资源管理调 度平台	支持添加存储域，支持批量删除存储域； 支持分页展示序号、域名称、域 ID、域类型、设备数量、剩余容量（TB）、 总容量（TB）、负载均衡； 支持查看详情、修改、删除存储域。	1	800	800	海 康
2			海康 威视	easyMS IoT 资源管理调 度平台	支持按不限、正常、容量不足、提前覆盖、异常查看资源，支持添加资源， 支持批量删除资源； 支持分页展示序号、名称、设备类型、资源池 ID、状态、类别、类型、使	1	800	800	海 康

					用率（剩余/总容量（GB））、接入信息【实时流   历史流】、覆盖策略、安全策略、存储周期（天）、覆盖时间、最早数据时间；支持查看详情、修改、删除资源，支持展示资源池异常数、资源池总数。				
3			海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持按本级区域设备、下级区域设备查看存储设备；支持基于设备类型、在线状态、云名称、关键字的查询，支持查询条件重置；支持分页展示存储设备序号、设备地址、在线状态、设备名称、设备类型、域 ID、设备型号、剩余容量/总容量（TB）、已接入数【实时流   历史流】、CPU 使用率、内存使用率、网络[in/out]（Mbps）、备机；支持添加存储设备，支持导入或导出数据，支持批量断开设备，支持查看云信息。	1	800	800	海康
4		容器资源管理	海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持上传镜像、添加离线、镜像仓库配置，根据镜像的名称、版本以及所属仓库分类查询。	1	800	800	海康
5	海康威视		easyMS IoT 资源管理调度平台	◆支持基于单元名称、单元状态、标签信息、芯片类型、命名空间、节点名称的条件查询，支持查询条件重置；（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）支持分页展示单元名称、单元状态、容器状态、标签信息、所属节点、命名空间、节点 IP、单元 IP、容器对象、创建时间、操作，支持批量删除单元。	1	800	800	海康	
6	海康威视		easyMS IoT 资源管理调度平台	支持选择认证方式，支持上传认证文件。	1	800	800	海康	
7	海康威视		easyMS IoT 资源管理调度平台	支持基于标签名称、标签描述、标签类型、全部、可维护标志、全部、创建人的条件查询，支持查询条件重置；◆支持分页展示标签名称、标签描述、标签类型、可维护标志、创建人、创建时间、修改人、修改时间、操作，支持编辑和删除标签，支持添加标签。（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	800	800	海康	

8			海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持基于租户 ID、租户名称、创建人、修改人的条件查询，支持查询条件重置； 支持分页展示租户 ID、租户名称、CPU 配额、已用 CPU、GPU 配额、已用 GPU、内存配置、已用内存、命名空间、有效天数、创建人、创建时间、修改人、修改时间、操作，支持添加租户，支持批量删除租户。	1	800	800	海康
9			海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持基于节点名称、镜像名称、芯片类型、全部、节点类型、全部、标签信息的条件查询，支持查询条件重置； 支持分页展示节点名称、节点状态、标签信息、资源容量、可分配资源、节点地址列表、镜像列表、系统信息、POD 地址列表、创建时间、操作。	1	800	800	海康
10		计算资源管理	海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持计算资源添加、删除、修改和查询，支持按照设备名称、设备 IP、类型、端口、用户名和密码，添加计算资源；支持批量删除选中设备； 支持分页展示设备名称、设备类型、设备 IP、芯片类型、芯片数量、设备状态、添加时间、操作。	1	800	800	海康
11			海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持边缘计算资源的同步，查询，查询条件重置，支持批量删除单元； 支持分页展示设备名称、设备类型、设备 IP、芯片类型、芯片数量、设备状态、添加时间、操作； 支持批量删除选中设备，支持添加和编辑设备。	1	800	800	海康
12	GPU 调度数量	GPU 调度数量	海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	提供 GPU 设备的接入管理能力，按颗进行调度。	32	30	960	海康
13	图片并发数量	图片并发数量	海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	提供本级图片、级联图片、离线图片等图片的智能分析并发数量授权，按照张/秒控制。	10	150	1,500	海康
14	闲时调度策略	延时分析调度	海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持根据任务的最大延时和可用资源进行分配，当解析资源不足时，对于分析要求实时性不高的任务，支持先缓存任务，等资源空闲时，再进行分析，支持配置最大分析延时。	1	800	800	海康

15		支持手动配置	海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持手动配置算法分析数量和算法类型，支持展示指定算法在解析资源不足时，延迟执行的算法分析数。	1	800	800	海康
16		调度情况展示	海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持视频算法，图片算法配置闲时分析模式，支持展示配置后的算法调度情况。	1	800	800	海康
<b>4. 视频图像解析平台</b>									
1	算法仓库	算法上传管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持算法包上传管理，同时实现算法包按调度需求加载对应的解析资源中	1	1,700	1,700	海康
2		算法包校验及授权校验	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持上传裸包时，批量校验算法包中的每个算法授权情况，包含授权检测和去授权的入口；上传算法进行授权检测，未授权可直接跳转至授权服务器进行算法授权	1	1,700	1,700	海康
3		算法包展示及搜索检索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持算法包的管理，支持根据算法名称、算法功能名称、创建人、创建时间、目标类型、所属场所等条件检索，检索出的结果支持分页显示；支持设备算法同步展示，第三方系统中的算法进行展示	1	1,700	1,700	海康
4		算法包管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持上传算法包中的算法以及级联算法上架、下架、删除管理，可单个/批量操作	1	1,700	1,700	海康
5		算法详情及检测项展示	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对每个算法进行查看详情；算法的详情包括算法基本信息和算法功能；显示每个算法能检测的事件检出项	1	1,700	1,700	海康
6		AI 能力	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	◆支持在一个算法包内检索 AI 功能，支持根据功能名称、目标类型、所属行业、所属场所等条件检索某个算法功能（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	1,700	1,700	海康
7		算法标签	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	提供算法标签的标签管理功能，包括算法标签的新增、删除、修改，算法标签的分类管理。	1	1,700	1,700	海康
8		算法共享管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	共享给他人的算法信息列表，包含算法名称、共享平台名称、共享时间、计算平台、算法版本、运行环境，可查看算法管理详情，支持取消共享，可单	1	1,700	1,700	海康

					个/批量操作；支持本级平台对本级算法以及级联算法按需级联共享或取消共享					
9		授权地址管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持第三方算法包授权注册，包括厂商名称、厂商标识、授权类型、授权地址信息填写	1	1,700	1,700		海康
10		多网部署	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	算法仓库支持在互联网、视频网、公安网等不同网络环境部署	1	1,700	1,700		海康
11		共享管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	对“级联共享”和“我的共享”信息进行管理，支持通过算法名称/来源平台/计算平台检索、按共享时间进行排序；共享给我的算法信息列表，包含算法名称、来源平台名称、共享时间、计算平台、算法版本、运行环境等信息，可查看算法管理详情，支持共享算法；	1	1,700	1,700		海康
12		配置路数	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持在协议允许范围内自由配置算法授权路数	1	1,700	1,700		海康
13	第三方算法包	第三方算法导入	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持导入外部第三方的算法包，丰富算法仓库中算法的丰富多样，是挖掘视频蕴含价值的关键点。	1	1,700	1,700		海康
14		第三方算法规范	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	◆支持采用规范化的方式接入第三方算法，进行统一管理调度（出具具有CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	1,700	1,700		海康
15	第三方算法系统	第三方算法系统导入	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持第三方算法系统按照约定的接口 url 和算法信息标准格式提供接口，算法仓库调用该接口实现算法信息接入。	1	1,700	1,700		海康
16		第三方算法系统规范	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持采用规范化的方式屏蔽智能算法多样化带来的文件和接口差异，实现不同智能分析算法在同一分析系统中的即插即用。第三方算法包提供算法分析能力，并包含符合规范接口，由上层引擎完成接入，实现完整的算法分析能力。	1	1,700	1,700		海康
17		包结构规范	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	第三方算法包，应当遵守算法包结构的规定，以便算法仓库和智能调度系统提取并识别自己所需的算法文件和结构化描述文件。	1	1,700	1,700		海康

18		结构化描述规范	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持三方算法结构化描述规范后对接，第三方算法包应当遵守算法包结构化描述文件字段和格式的规定，仓库需要识别描述文件进行算法包的存储、检索和展示；	1	1,700	1,700	海康
19		算法接口规范	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	算法文件最终需要支持算法引擎调用，因此算法文件必须统一接口，例如比如要统一被调函数、数据类型、枚举、数据字典还有输入输出规则等。	1	1,700	1,700	海康
20		第三方算法系统管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持第三方算法系统的管理，包括添加、删除、编辑。	1	1,700	1,700	海康
21		授权地址管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持显示第三方厂商授权地址信息，包含厂商名称、厂商标识、授权地址等信息	1	1,700	1,700	海康
22		第三方算法对接人力服务	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	该内容对接为对接人力服务项。工作应基于算法系统、算法接口、算法信息标准、算法调用内容、算法规范、接口规范等内容进行对接定制封装，实现第三方算法的接入，实现丰富算法的目的和统一管理的诉求，具体以项目实施人员排期和第三方算法提供情况为准。	1	13,500	13,500	海康
23	算法引擎	算法引擎基础模块	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	通用智能分析基础模块，支持加载不同的算法；支持根据任务计划或指令进行多种智能分析算法的调度；支持计算资源池化管理，按需分配计算资源，兼容通用 X86+GPU 卡、嵌入式、异构等多种硬件架构	1	1,700	1,700	海康
24		算法引擎调用	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	使用中心端计算资源解析时，提供算法运行引擎服务，支持加载不同的算法到引擎中运行	1	1,700	1,700	海康
25		多算法调用	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持智能算法和智能硬件之间可以通过智能算法调度系统规定的接口标准，实现一对多或者多对多的智能匹配，满足多样化的智能解析需求	1	1,700	1,700	海康
26		智能资源授权	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	GPU 资源授权为用户提供加载不同的算法的能力，可提供设备管理能力。主要为委办局用户提供人脸识别、视频结构化等算法加载运行能力，同时可支持运行检测模型、分离模型、混合模型等智能分析所需模型	1	1,700	1,700	海康
27	仓库级联	仓库级联基础	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	算法仓库级联支持上下级平台在同网情况下算法的级联，可支持两个或多个算法仓库间建立级联关系，为用户使用便捷性支持将需要共享且属于相关厂商的算法成果物进行级联并解析存入对应的算法仓库中后便于使用	1	1,700	1,700	海康

28		仓库级联列表	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示平台编号、平台名称、所属上下级、注册时间、接入状态、平台地址、平台端口号；支持新增级联平台；支持对已有平台的详情查看、解除级联、按注册时间或接入状态筛选等操作	1	1,700	1,700	海康
29		添加平台	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持本级平台填写上级平台信息进行接入操作，配置平台名称、地址、端口号、高级配置（协议、摘要算法、加密算法、通话方向、通话时长），并自动生成级联验证码	1	1,700	1,700	海康
30		不同层级间的仓库级联	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持上级算法仓库从其他的多个下级仓库拉取算法，或者向多个下级仓库推送算法。实现不同层级间仓库的算法保持同步	1	1,700	1,700	海康
31		算法分发共享	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	通过仓库级联，支持算法从一个仓库同步到另一个仓库，实现算法分发与共享。 支持三级仓库级联，顶层统一管理算法，并把算法分发到各下级仓库。 支持多个评级仓库级联，仓库之间彼此进行算法共享。	1	1,700	1,700	海康
32	AI 能力超市	AI 能力超市基础	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	提供智能算法的能力展示，已发布算法的算法展示查询、算法详情查看等功能，通过算法和点位申请，实现算法能力赋能。以算法为单位，以卡片形式展示。它也从各个维度展现算法仓库的统计数据，同时也可以根据最新、最热门等维度对算法进行排行。	1	1,700	1,700	海康
33		热门算法轮播	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	首页轮播 banner 展示最新/最热算法，包含算法封面、算法名称、算法描述、算法版本、上架时间等信息，支持通过轮播 banner 进入算法详情页	1	1,700	1,700	海康
34		算法列表	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持项目现场用到的本级算法以及级联算法上架展示，包含算法封面、算法名称、算法描述、适用行业、场所、最新算法版本、上架时间等	1	1,700	1,700	海康
35		算法检索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持直接通过算法名称关键字检索算法	1	1,700	1,700	海康
36		算法筛选	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按行业分类、业务分类、场所、分析目标类型等标签对算法进行筛选	1	1,700	1,700	海康

37	算法排序	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持默认排序（即算法导入时间）、按照创建时间（算法封装时间）排序	1	1,700	1,700	海康
38	智能分析快捷键功能	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持通过设置快捷键跳转到智能分析页面	1	1,700	1,700	海康
39	算法基本信息	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看算法的基本信息，包含算法封面、算法名称、算法描述、算法版本切换、授权信息（已授权、未授权、授权过期）、上架时间等	1	1,700	1,700	海康
40	算法详细信息	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看算法的可用范围、技术指标等详情信息，包含技术类型、分析源类型、分析目标、适用行业、业务、场所、计算平台等	1	1,700	1,700	海康
41	算法版本管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	进行算法版本管理，记录同一算法不同版本的信息（版本号、更新内容、检出项等），并提供给上层应用平台	1	1,700	1,700	海康
42	算法版本切换	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持切换算法版本号，查看同一算法不同版本号的算法详情介绍	1	1,700	1,700	海康
43	应用条件	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看图片格式、目标像素要求、目标遮挡粘连、画面质量、其他要求等算法应用条件信息	1	1,700	1,700	海康
44	场景说明	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持场景说明描述，可实现对算法适用场景、不适用场景进行详细的图片、文字描述	1	1,700	1,700	海康
45	算法声明	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示算法在极端情况下产生误报或漏报的声明信息	1	1,700	1,700	海康
46	算法申请	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持将单个或多个能力加入快捷方式，便于用户快速进入业务申请模块	1	1,700	1,700	海康
47	算法图像化展示	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对算法仓库中已上架的各种 AI 能力纳入统一管理，以类似“商品开放陈列”的图文形式展示各 AI 能力，展示内容包括功能案例图，功能名称、功能描述。	1	1,700	1,700	海康
48	AI 能力详情展示	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持 AI 能力详情展示包括分析能力、分析类型、分析目标、所属计算平台、适用行业、适用场所等；支持展示适用场景与不适用场景的示意图；支持按	1	1,700	1,700	海康

					点位、场景在地图上展示 AI 能力的应用范围。				
49	智能分析申请	智能分析申请列表	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示用户关联申请单列表，支持展示申请单编号、关联能力、申请人、申请时间、申请说明、申请状态、操作等字段	1	1,700	1,700	海康
50			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持申请状态为提交、审批、处理等多种状态，支持提交状态申请单有编辑、提交、删除操作，其他状态有详情、删除操作	1	1,700	1,700	海康
51			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持导出申请单列表，支持导出选中、导出全部申请单，支持批量删除选中申请单	1	1,700	1,700	海康
52		关键字检索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于申请编号、关联能力、申请状态、申请时间段检索用户新建、待审批的申请单，支持基于申请时间的逆序排序，支持检索字段的模糊查询，支持检索条件重置	1	1,700	1,700	海康
53			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持“新建申请”按钮新建智能分析申请，支持自动关联申请单编号、申请用户，支持录入申请说明，支持选择多个能力关联申请单，支持为单个能力配置服务质量、申请时效、执行周期，支持通过申请时效、执行周期配合控制申请任务的运行	1	1,700	1,700	海康
54			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于能力类型配置服务质量，支持图片类分析能力配置抓拍时段、抓拍周期、抓拍张数、分析模式，支持视频类分析能力配置固定时段分析、循环时段分析	1	1,700	1,700	海康
55			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持为申请单关联点位，支持通过点搜选择需关联点位，支持每个点位服务质量的自定义，支持关联点位的批量删除，支持关联点位的分页展示	1	1,700	1,700	海康
56	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于能力类型的能力路数限制，支持平台级别的能力+点位形式的能力路数定义，支持通过授权获取不同能力的能力路数，支持添加点位时更新消耗的能力路数，支持消耗的能力路数小于等于授权控制的能力路数，支持智能分析申请时，增加事件接收人；	1	1,700	1,700	海康		

57		智能分析申请审批	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持智能分析申请开启(默认关闭) workflow 审批, 支持用户自定义审批流程, 支持审批节点绑定用户、关联角色的一批用户, 支持当前节点指定用户审批申请单; 支持审批节点的通过、驳回、终止审批操作, 支持录入审批意见, 支持驳回申请单的重新提交, 支持终止审批单的展示, 支持记录审批用户及审批时间	1	1,700	1,700	海康
58		智能分析申请详情	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持以进度条形式展示申请单当前状态, 支持进度条分为提交、审批、处理、完成四个节点, 支持分能力展示服务质量、申请时效、执行周期、关联点位; 支持展示审批申请单每个节点的审批操作、审批意见、审批人、审批时间, 支持完成申请单无法修改、无法重新保存、无法重新提交	1	1,700	1,700	海康
59	算法编排	关键字编排	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	◆支持基于申请单编号、关联能力、申请人、状态、任务说明、创建时间段的检索, 支持按创建时间逆序排列编排单, 支持检索条件的重置(出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章)	1	1,700	1,700	海康
60			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于点位编号、点位名称、能力的编排单关联点位信息检索	1	1,700	1,700	海康
61		智能分析编排列表	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按申请单编号、关联能力、申请人、申请说明、创建时间、最近一次下发时间、状态、操作方式展示系统编排单列表	1	1,700	1,700	海康
62			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	◆支持状态为未下发、已下发两种状态, 支持未下发时有编排、任务下发、删除多种操作, 支持已下发时有中止、查看两种操作, 支持编排时进入编排单详情(出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章)	1	1,700	1,700	海康
63			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持删除智能分析编排单时, 同步释放编排单消耗的能力路数	1	1,700	1,700	海康
64			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持批量删除选中编排单	1	1,700	1,700	海康

65			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持批量下发未编排单	1	1,700	1,700	海康
66			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持批量终止已下发编排单	1	1,700	1,700	海康
67			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于任务说明模糊查询	1	1,700	1,700	海康
68		智能分析编排详情	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	◆支持展示编排单申请单编号、申请人、申请说明、创建时间，支持展示编排单关联能力名等内容（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	1,700	1,700	海康
69	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示编排单关联点位编号、点位名称、点位类型、所属场所、安装地址、关联能力、操作，支持枪机有能力配置、删除操作，支持球机有能力配置、巡航能力配置、删除操作	1	1,700	1,700	海康	
70	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持关联点位新增、导入、删除操作，支持批量删除关联点位	1	1,700	1,700	海康	
71		编排能力配置	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于编排单关联能力过滤枪机所有绘制区域，支持基于能力过滤球机所有绘制区域的预置点并展示每个预置点绘制的区域，支持展示区域关联能力配置状态，支持为每个区域每种能力配置分析规则	1	1,700	1,700	海康
72	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持为每条规则配置服务质量，包括服务质量、执行周期、调度优先级、录像锁定、是否人工核验等参数，配置录像锁定、人工核验的需要配置对应时间	1	1,700	1,700	海康	
73	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持为区域+能力定位的场景配置多条分析规则，支持基于不同能力配置不同分析规则，支持灵敏度规则参数，支持图片能力配置全分析规则，支持视频能力配置相关规则	1	1,700	1,700	海康	
74	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持为球机配置巡航计划，支持基于编排单关联能力过滤已绘制区域的预置点，支持配置多条巡航路径，支持多条巡航路径巡航时段重叠的校验	1	1,700	1,700	海康	

75		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持巡航路径配置，支持巡航路径配置巡航时段、巡航周期、巡航间隔，支持配置巡航预置点转动时长，支持巡航路径中添加预置点，支持为每个预置点配置停留时长、抓拍张数、抓拍间隔，支持巡航路径、巡航中预置点的删除	1	1,700	1,700	海康
76	算法编排页面	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	可以选择多个能力，对算法进行编排；支持任务下发和中止；支持查看详情和清单编排，对未关联点位的申请单可以进行删除。	1	1,700	1,700	海康
77	添加编排任务	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持设置任务名称和任务有效期设置。对选择的每个算法进行服务质量、申请时效设置和点位添加。	1	1,700	1,700	海康
78	编排中心能力	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	提供基于时间计划的统一算法编排的能力，提供各类编排任务接口，支持单次任务计划，例如：基于场景的前后端统一编排任务。	1	1,700	1,700	海康
79	场景算法编排能力	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	基于预置点、巡航以及当前场景的算法编排能力，支持抓拍周期、最大分析延时、抓拍张数及每张之间抓拍间隔等参数进行编排配置。	1	1,700	1,700	海康
80	场景配置工作台	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对场景进行配置，每个点位可以最大关联多个场景，每个场景最多可以关联多个能力，便于灵活进行配置；	1	1,700	1,700	海康
81	智能分析编排	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	在用户提出智能分析申请后，对申请进行下发和算法配置操作	1	1,700	1,700	海康
82	分析编排功能	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	可以对申请单进行搜索，可选条件例如：申请单编号、关联能力、申请人等；可提供申请单的信息展示和申请单操作等功能	1	1,700	1,700	海康
83	新建算法编排便捷操作	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	可用简单步骤十万新建算法编排任务（例如有新建算法编排快捷键），点击“新建”，创建编排任务单，选择算法并确定。	1	1,700	1,700	海康
84	场景治理清单设置操作	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	可以通过清单编号、关联能力等条件搜索查询已建清单，并具有快捷删除和新建的功能。	1	1,700	1,700	海康
85	智能抓图算法编排	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	基于算法编排的抓图间隔，及系统的最大抓图并发数量的物理限制，系统支持计算出在当前分析能力情况下能抓取最多图片的抓图计划。	1	1,700	1,700	海康

86	结案 比对 模块	结案智能比 对算法	泰源 科技	AI 分析一体化应用系统	在案件处理过程中，管理单位或个人在上传处置完成的现场图片后，针对事前图片和事后图片进行自动比对研判，依据比对结果进行结案操作。	1	35,00 0	35,00 0	海 康
87		结案信息判 别处理-道 路破损鉴别 模型	泰源 科技	AI 分析一体化应用系统	对案件的数据进行处理，判别结案内容是否为城市公众道路破损的情况，通过自动比对判别现场特征，做为结案鉴别依据。	1	35,00 0	35,00 0	海 康
88		结案信息判 别处理-街 道暴露垃圾 模型	泰源 科技	AI 分析一体化应用系统	可以判别结案内容是否为城市街道中有垃圾暴露的情况，并通过自动比对判别现场特征，做为结案鉴别依据。	1	35,00 0	35,00 0	海 康
89		结案信息判 别处理-井 盖鉴别模型	泰源 科技	AI 分析一体化应用系统	可以判别结案内容是否为下水井、管道井等各类井盖破损、下沉、凸起、缺失等情况，并通过自动比对判别现场特征，做为结案鉴别依据。	1	35,00 0	35,00 0	海 康
90		结案信息判 别处理-便 道桩鉴别模 型	泰源 科技	AI 分析一体化应用系统	可以判别结案内容是否为城市各路口中，用于隔离或分流的各种便道桩出现如破损、歪斜、倒伏等情况，并通过自动比对判别现场特征，做为结案鉴别依据。	1	35,00 0	35,00 0	海 康
91		结案信息判 别处理-路 面塌陷鉴别 模型	泰源 科技	AI 分析一体化应用系统	可以判别此结案内容是否为城市道路中，包括机动车道、人行道、其他道路等出现路面塌陷，影响通行的情况，并通过自动比对判别现场特征，做为结案鉴别依据。	1	35,00 0	35,00 0	海 康
92		结案信息判 别处理-道 路积水鉴别 模型	泰源 科技	AI 分析一体化应用系统	可以判别此结案内容是否为城市道路中，包括机动车道、人行道、其他道路等出现道路积水的情况，并通过自动比对判别现场特征，做为结案鉴别依据。	1	35,00 0	35,00 0	海 康

93	结案信息判 别处理-树 木倒伏鉴别 模型	泰源 科技	AI 分析一体化应用系统	可以判别此结案内容是否为城市道路中，包括绿化带中各类树木倒伏，树枝折断等情况，并通过自动比对判别现场特征，做为结案鉴别依据。	1	35,00 0	35,00 0	海 康
94	结案信息判 别处理-建 筑外立面鉴 别模型	泰源 科技	AI 分析一体化应用系统	可以判别此结案内容是否为城市各类建筑的外立面，包括楼宇，围墙，广告牌等外立面出现破损，污渍等情况，并通过自动比对判别现场特征，做为结案鉴别依据。	1	35,00 0	35,00 0	海 康
95	结案信息判 别处理-户 外广告鉴别 模型	泰源 科技	AI 分析一体化应用系统	可以判别此结案内容是否为城市中包括商铺、广场等各场所违规悬挂户外广告，占道等情况，并通过自动比对判别现场特征，做为结案鉴别依据。	1	35,00 0	35,00 0	海 康
96	结案信息判 别处理-通 讯线缆鉴别 模型	泰源 科技	AI 分析一体化应用系统	可以判别此结案内容是否为城市中如电话线、监控线、光纤等各类通讯线缆，出现下挂，未绑牢等情况，并通过自动比对判别现场特征，做为结案鉴别依据。	1	35,00 0	35,00 0	海 康
97	结案信息判 别处理-绿 地卫生鉴别 模型	泰源 科技	AI 分析一体化应用系统	可以判别此结案内容是否为城市中如绿化带、草地、灌木丛等出现脏乱，有裸露垃圾等各类绿地的卫生情况，并通过自动比对判别现场特征，做为结案鉴别依据。	1	35,00 0	35,00 0	海 康
98	结案信息判 别处理-物 料堆放鉴别 模型	泰源 科技	AI 分析一体化应用系统	可以判别此结案内容是否为城市中各类物料的堆放，如沿街商铺，施工现场等物料堆放，影响通行的情况，并通过自动比对判别现场特征，做为结案鉴别依据。	1	35,00 0	35,00 0	海 康
99	结案信息判 别处理-广	泰源 科技	AI 分析一体化应用系统	可以判别此结案内容是否为城市中如沿街商铺广告牌，路灯广告牌，广告灯箱等广告设施出现破损情况，并通过自动比对判别现场特征，做为结案鉴别	1	35,00 0	35,00 0	海 康

		告设施鉴别模型			依据。				
100		结案信息判 别处理-垃 圾倾倒鉴别 模型	泰源 科技	AI 分析一体化应用系统	可以判别此结案内容是否为城市中违规倾倒垃圾，如偷排偷放垃圾，垃圾未进箱，垃圾违规堆放等情况，并通过自动比对判别现场特征，做为结案鉴别依据。	1	35,00 0	35,00 0	海 康
101		结案信息判 别处理-机 动车违规停 放鉴别模型	泰源 科技	AI 分析一体化应用系统	可以判别此结案内容是否为城市中各类道路中，违反禁停要求，违规停放机动车，如占用非机动车道，人行道等情况，并通过自动比对判别现场特征，做为结案鉴别依据。	1	35,00 0	35,00 0	海 康
102		结案信息判 别处理-犬 类鉴别模型	泰源 科技	AI 分析一体化应用系统	可以判别此结案内容是否为城市中各类不文明养犬行为，如野狗、大型犬，未牵绳犬等情况，并通过自动比对判别现场特征，做为结案鉴别依据。	1	35,00 0	35,00 0	海 康
103		结案信息判 别处理-共 享单车停放 鉴别模型	泰源 科技	AI 分析一体化应用系统	可以判别此结案内容是否为城市中在禁停区域违规停放共享单车，占用人行道等情况，并通过自动比对判别现场特征，做为结案鉴别依据。	1	35,00 0	35,00 0	海 康
104		结案信息判 别处理-流 动摊贩鉴别 模型	泰源 科技	AI 分析一体化应用系统	可以判别此结案内容是否为城市中如路边，地铁口，公交站台附近，小区门口附近，学校门口附近等禁止经营区域内，出现流动摊贩情况，并通过自动比对判别现场特征，做为结案鉴别依据。	1	35,00 0	35,00 0	海 康
105		结案信息判 别处理-道 路不洁鉴别 模型	泰源 科技	AI 分析一体化应用系统	可以判别此结案内容是否为城市中各类道机动车道，非机动车道，人行横道，周边道路等出现路面垃圾，堆放物，未及时清理等情况，并通过自动比对判别现场特征，做为结案鉴别依据。	1	35,00 0	35,00 0	海 康

106	评估异常回流标注	评估异常回流标注	泰源科技	AI 分析一体化应用系统	支持对系统判断失误的数据进行重新标注，并加入训练集，定期对这些标注进行强化训练。训练结果回流至平台，使分析研判更准确，结案比对结果更精准。	1	10,000	10,000	海康
<b>5. 视频图像应用平台</b>									
1	融合通讯应用平台	系统管理	海康威视	InfoCom CAD 融合通信应用平台	支持系统内的组织、人员、用户、角色、区域等的配置和管理； 支持图上监控、事件联动等功能； 支持地图信息管理、调度维护等功能；	1	15,000	15,000	海康
2		视频监控设备接入数	海康威视	InfoCom CAD 融合通信应用平台	支持前端编码设备的集中管理；	10,000	3	30,000	海康
3		视频监控	海康威视	InfoCom CAD 融合通信应用平台	提供视频一键调度调阅，支持视频预览、录像回放、图片查看等功能；	1	15,000	15,000	海康
4		音频通讯设备接入数	海康威视	InfoCom CAD 融合通信应用平台	支持整合现场对讲设备、IP 电话、固定电话等音频通讯设备资源统一管理	300	3	900	海康
5		音频调度	海康威视	InfoCom CAD 融合通信应用平台	支持单呼功能，对固定电话、移动电话、集群终端等终端通过鼠标点击直接发起呼叫	1	15,000	15,000	海康
6			海康威视	InfoCom CAD 融合通信应用平台	支持组呼功能，对通信终端编制一个固定组，可对一个群组发起组呼，允许组呼过程中手动停止	1	15,000	15,000	海康
7			海康威视	InfoCom CAD 融合通信应用平台	支持强插功能，调度员加入被强插的联系人的双方通话中，从而形成一个三方通话，若其中一方拆线，则剩余两方继续保持通话	1	15,000	15,000	海康
8			海康威视	InfoCom CAD 融合通信应用平台	支持强拆功能，断开两个联系人之间的通话，然后再与被强拆的联系人建立通话，支持对非空闲状态的用户进行拆线	1	15,000	15,000	海康
9			海康威视	InfoCom CAD 融合通信应用平台	支持通话过程当前用户保持当前通话，用户做其他操作不受影响	1	15,000	15,000	海康

10		海康威视	InfoCom CAD 融合通信应用平台	支持监听功能，具有监听权限的终端，可直接进入到选中成员的通话中，在不影响双方通话的情况下进行监听	1	15,000	15,000	海康
11		海康威视	InfoCom CAD 融合通信应用平台	支持挂断功能，可对通话进行挂断；	1	15,000	15,000	海康
12		海康威视	InfoCom CAD 融合通信应用平台	支持手动拨号，直接拨打联系人短号/手机号进行通话	1	15,000	15,000	海康
13	账户授权数	海康威视	InfoCom CAD 融合通信应用平台	平台用户授权数量，支持 WebRTC 和融合通信 APP 授权控制	300	3	900	海康
14	即时通讯	海康威视	InfoCom CAD 融合通信应用平台	支持通讯录及群组展示；	1	15,000	15,000	海康
15		海康威视	InfoCom CAD 融合通信应用平台	支持 web 端、APP 端的语音通话、视频通话、文字消息、图片消息、视频消息、语音消息、文件消息；	1	15,000	15,000	海康
16		海康威视	InfoCom CAD 融合通信应用平台	支持单兵、执法记录仪接入，实现语音通话、视频通话；	1	15,000	15,000	海康
17	会议调度	海康威视	InfoCom CAD 融合通信应用平台	支持发起快速会议，可设置会议号、音视频开启、录像开启及添加会议成员；	1	15,000	15,000	海康
18		海康威视	InfoCom CAD 融合通信应用平台	支持快速加入会议；	1	15,000	15,000	海康
19		海康威视	InfoCom CAD 融合通信应用平台	支持会议控制操作，开启/关闭麦克风、开启/关闭本地摄像头、切换布局、禁言/禁音、会议成员邀请/踢出、指定主持人、会议延长、会议成员查看、结束会议、云台控制等；	1	15,000	15,000	海康
20	广播调度	海康威视	InfoCom CAD 融合通信应用平台	支持选择部门/群组/人员进行文字、语音广播，可选择提前导入的文字语音模板，也可手动输入	1	15,000	15,000	海康
21		海康威视	InfoCom CAD 融合通信应用平台	支持选择视频设备、对讲机、IP 电话进行语音广播，选择提前导入的模板；	1	15,000	15,000	海康

22		海康威视	InfoCom CAD 融合通信应用平台	图上视频设备、对讲机、IP 电话、人员增加广播按钮；	1	15,000	15,000	海康
23	集群通信	海康威视	InfoCom CAD 融合通信应用平台	支持集群对讲设备管理	1	15,000	15,000	海康
24		海康威视	InfoCom CAD 融合通信应用平台	支持集群对讲频道管理	1	15,000	15,000	海康
25		海康威视	InfoCom CAD 融合通信应用平台	支持半双工对讲	1	15,000	15,000	海康
26		海康威视	InfoCom CAD 融合通信应用平台	支持图上事故周边应用视频资源一键调度，单个视频资源可实时预览、录像回放、周边查看、加入会议等；	1	15,000	15,000	海康
27	GIS 调度	海康威视	InfoCom CAD 融合通信应用平台	支持单兵、车载等移动视频资源图上实时定位；	1	15,000	15,000	海康
28		海康威视	InfoCom CAD 融合通信应用平台	支持图上对事故周边应急人员一键调度，单个人员可语音通话、视频通话、即时消息、加入会议、广播、发送短信、发起对讲、拨打手机电话；	1	15,000	15,000	海康
29		海康威视	InfoCom CAD 融合通信应用平台	支持短信模板配置	1	15,000	15,000	海康
30	短信调度	海康威视	InfoCom CAD 融合通信应用平台	支持向多个平台用户定时发动短信，短信内容自定义/选择短信模板，定时发送短信可在草稿箱中查看	1	15,000	15,000	海康
31		海康威视	InfoCom CAD 融合通信应用平台	支持向多个平台用户即时发动短信，短信内容自定义/选择短信模板	1	15,000	15,000	海康
32		海康威视	InfoCom CAD 融合通信应用平台	支持用户在新建短信操作对短信保存，保存的短信支持在草稿箱中查看	1	15,000	15,000	海康
33	传真调度	海康威视	InfoCom CAD 融合通信应用平台	支持外部传真机和内部收件人即时/定时发送附件、主题自定义、添加备注信息	1	15,000	15,000	海康

34			海康威视	InfoCom CAD 融合通信应用平台	支持收件箱/发件箱传真条件查询及详情展示	1	15,000	15,000	海康
35			海康威视	InfoCom CAD 融合通信应用平台	支持收件箱/发件箱传真附件下载	1	15,000	15,000	海康
36			海康威视	InfoCom CAD 融合通信应用平台	支持收件箱/发件箱传真删除	1	15,000	15,000	海康
37		视频监控设备通讯	海康威视	InfoCom CAD 融合通信应用平台	支持对视频监控设备进行音视频通话（设备需支持拾音和外放）	1	15,000	15,000	海康
38			海康威视	InfoCom CAD 融合通信应用平台	支持创建群组对多个视频监控设备进群通话	1	15,000	15,000	海康
39		视频联网	海康威视	InfoCom CAD 融合通信应用平台	支持通用视频联网标准协（GB/T28181、DB33/T629），提供支持其他联网标准的扩展能力。	1	15,000	15,000	海康
40	音频接入子系统	音频综合接入网关主机	海康威视	DS-65UC2200-S	支持模拟、数字、无线等多种接入方式，支持 IP 线路呼入、支持号码转换、呼叫转接、VoIP 路由等功能，8 个业务插槽，最大可插 8 个网关子板。 业务插槽：共计 8 个业务插槽 交换板：RJ45 千兆网口*2 电源：输入电压：100-240V AC； 最大消耗功率：≤360W	1	14,850	14,850	海康
41		PSTN 电话语音网关-数字中继接口子板	海康威视	DS-65UC2120-S	单板提供 RJ45*4 个 E1 接入（120 路并发） RTP 编码： G711A、G711U、G729、G722、G723、iLBC、AMR、SILK（8K/16K）、OPUS（8K/16K）； DTMF：支持 SIP INFO、RFC2833、带内； 传真：支持 T.30 和 T.38 传真协议；	1	18,225	18,225	海康
42		PSTN 电话语音网关-模拟话机接	海康威视	DS-65UC1016S-S	单板提供 RJ45*4，支持 16 路电话机接入，支持 16 路传真并发 RTP 编码： G711A、G711U、G729； DTMF：支持 SIP INFO、RFC2833、带内；	1	6,480	6,480	海康

		入子板			主叫检测：支持 DTMF 制式主叫和 FSK 制式主叫自适应检测； 极性反转：支持极性反转检测； 传真：支持 T. 30 和 T. 38 传真协议； 环路阻抗：支持多国环路阻抗设置； 软件功能：支持路由心跳检测，路由备份；支持 FX0 口当前通话闪断转接； NAT 穿透；				
43		PSTN 电话 语音网关- 环路中继接 入子板	海康 威视	DS-65UC1016S0-S	单板提供 RJ45*4，支持 8 路模拟电话线加 8 路电话机接入，支持 8 路传真 并发 RTP 编码：G711A、G711U、G729； DTMF：支持 SIP INFO、RFC2833、带内； 主叫检测：支持 DTMF 制式主叫和 FSK 制式主叫自适应检测； 极性反转：支持极性反转检测； 传真：支持 T. 30 和 T. 38 传真协议； 环路阻抗：支持多国环路阻抗设置； 软件功能：支持路由心跳检测，路由备份；支持 FX0 口当前通话闪断转接； NAT 穿透；	1	7,155	7,155	海康
44		集群接入网 关-集群子 板	海康 威视	DS-65UC1004EM-S	单板提供 4 路无线集群接入 RTP 编码：支持 G711A、G711U、G729	1	16,200	16,200	海康
45		音频接入网 关-音频接 入子板	海康 威视	DS-65UC1004AU-S	单板支持 4 对非平衡 6.35mm 音频输入输出接口， RTP 编码：G711A、G711U、G729 高可靠：守护进程、硬件看门狗	1	12,250	12,250	海康
46		无线接入网 关-无线子 板	海康 威视	DS-65UC4008LC-S	单板提供 8 路全网通接入 网络制式：支持 GSM/WCDMA/CDMA/LTE； RTP 编码：G711A、G711U、G729； 软件功能：支持 SMS over SIP、SMPP、CDR 本地查询、智能锁卡；	1	7,830	7,830	海康

47	桌面智能调度终端	海康威视	DS-PEA4H-10CAD	<p>采用触摸按键及 10.1 寸高清触摸屏，融合视频通话，语音通话等功能，集视频、语音、数据通信于一体，提供通话手柄、咪杆语音输入、音频输出等接口</p> <p>1 管理机面板采用一体式钢化玻璃设计，后方采用铝合金支架支持多个角度摆放，支持 PoE 供电；</p> <p>1 采用硬件噪声抑制与回声消除，保证话音质量清晰明亮，支持免提或听筒通话两种方式；</p> <p>1 内置 200W 高清旋转摄像头，支持隐私保护；</p> <p>1 支持与平台的对接获取相关通讯录信息；</p> <p>1 支持视频通话，实现与系统内其他设备的视频通话；</p> <p>1 支持语音对讲功能，实现通过设备内通讯录进行语音通话；</p> <p>1 支持 VGA、HDMI 接口输出；</p> <p>1 支持 3.5mm 音频输入输出功能；</p> <p>1 支持发送文字消息功能；</p> <p>1 支持通话记录查询功能；</p> <p>1 支持通讯录查询功能；</p>	2	4,725	9,450	海康
48	多媒体指挥调度台	海康威视	DS-PEA-IPS23	<p>1、23.8 寸触摸显示屏一体化设计，分辨率 1920*1080 显示比例 16:9；</p> <p>2、集成独立 sip 话机，系统故障不影响话机通信，保证可靠性；</p> <p>3、支持网口、USB 口、HDMI 口和 3.5mm 音频接口；</p> <p>4、独立摄像头设计，可调角度；</p> <p>5、X86 系统设计，满足不同平台软件使用。</p> <p>6、支持语音调度（强拆、强插、监听、转接、代答、保持、点名、组呼、集呼）、可视调度、预置会议、录音查询与回放等专用调度指挥功能；</p> <p>7、支持视频的实时预览功能，支持快速上墙操作。</p> <p>8、支持双手柄 SIP 话机相邻自适应注册功能，保证话机实时畅通。</p> <p>8、支持双手柄 SIP 话机、模拟电话、手机、报警设备等接入。</p>	2	27,000	54,000	海康

				<p>9、支持组呼功能，实现多人语音指令下达。</p> <p>10、具备终端与移动设备间的视频单呼功能，支持视频通话发起和结束。</p> <p>11、支持 SNMP 协议，实现集中维护管理及状态上报。</p>				
49	IP 话机	海康威视	DS-PEA-VIP10	<p>128x64 像素带背光的显示屏；2 个 SIP 账号；自定义 2 个 DSS/BLF 键；高清音质；百兆双网口；可调 3 个角度的支架；支持 EHS 耳机、RJ9 耳麦；支持 2.4GHz Wi-Fi；可挂墙</p> <p>具体技术参数</p> <p>1)、音频特征</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>n 高清音质：HD 手柄、HD 免提</li> <li>n 音频编解码：G.722, Opus, AMR-WB(可选), G.711WB(可选)G.711(A/u), iLBC, G.729A/B, G.723, G.726, AMR-NB(可选)</li> <li>n DTMF：In-band, RFC 2833, SIP info</li> <li>n 全双工免提</li> <li>n VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC</li> </ul> <p>2)、用户界面</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>n 128x64 像素带背光黑白 LCD 显示屏</li> <li>n 16 位色彩深度</li> <li>n 来电和未读信息提示灯</li> <li>n 红绿双色提示灯，帐号状态信息</li> <li>n 带有图标和软键的直观用户界面</li> <li>n 支持多语言显示</li> <li>n 来电信息：联系人名称、号码</li> <li>n 节电模式</li> </ul> <p>3)、配置管理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>n 配置模式：网页、话机、自动配置</li> <li>n TFTP/HTTP/HTTPS 自动配置</li> </ul>	30	5,400	162,000	海康

					<ul style="list-style-type: none"> <li>n TR069 网管 (TR104/TR106)</li> <li>n 恢复出厂设置, 重启</li> <li>n 抓包和系统日志导出</li> <li>n DNS/DNS SRV (RFC 1706, RFC 2782)</li> <li>n NAPTR(RFC 2915, SIP URL 查找)</li> <li>n DHCP 服务器和 DHCP 客户端</li> <li>4)、话机特征</li> <li>n 2 个 SIP 账号</li> <li>n 呼叫保持、静音、免打扰、自动应答、重拨、速拨、热线</li> <li>n 呼叫转移、呼叫等待、通话转接</li> <li>n SIP message</li> <li>n 三方会议</li> <li>n IP 直拨</li> <li>n 保持音乐, 自定义铃声</li> <li>n 寻呼、对讲、通话驻留、通话截答</li> <li>n 手动或自动设置时间</li> <li>n 拨号规则 (数图)</li> <li>n IP 冲突检测</li> <li>n 2.4GHz Wi-Fi</li> <li>n 自定义 2 个 DSS/BLF 键</li> <li>5)、通讯录</li> <li>n 电话簿 (2000 条记录)</li> <li>n 黑名单</li> <li>n XML/LDAP 远程电话簿</li> <li>n 搜索/导入/导出电话簿</li> <li>n 呼叫记录: 最近未接来电/已接来电/已拨号码 (60 条记录)</li> </ul>				
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

				<p>6)、IP-PBX 特征</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>n BLF</li> <li>n 匿名呼叫, 匿名呼叫拒接</li> <li>n 语音信箱</li> <li>n 信息等待提示(MWI)</li> </ul> <p>6)、功能键</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>n 2 个线路键</li> <li>n 7 个功能键: 语音信息、耳麦、通话保持、静音、 通话转接、重拨、免提</li> <li>n 4 个软按键</li> <li>n 5 个导航键</li> <li>n 音量调节键</li> </ul> <p>7)、接口</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>n 2 x RJ45 百兆以太网接口</li> <li>n 1 x RJ9 手柄接口</li> <li>n 1 x RJ9 耳麦接口</li> <li>n 1 x 电源接口</li> </ul> <p>8)、其它</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>n 颜色: 经典灰色</li> <li>n 支架可调 3 个角度</li> <li>n 可挂墙</li> <li>n AC/DC 适配器</li> </ul> <p>AC 输入: 100~240V, 50~60Hz、DC 输出: 5V, 1A</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>n 功耗(电源适配器): 1.5-3.5W</li> <li>n 裸机尺寸(W x H x D x T): 190mm x 188.5mm x 173mm x 41.5mm</li> <li>n 相对温度: 10%~90% (无冷凝)</li> </ul>				
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

					<ul style="list-style-type: none"> <li>n 贮藏温度：-25~ 65° C</li> <li>n 操作温度：0~45° C</li> <li>9)、网络安全</li> <li>n SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)</li> <li>n 调用服务器冗余</li> <li>n 基于 STUN 的 NAT 穿透</li> <li>n SIP 连接模式：代理模式、对等直连模式</li> <li>n IP 地址分配模式：静态 IP、DHCP</li> <li>n 支持 HTTP/HTTPS 服务</li> <li>n 通过 SNMP 自动同步日期和时间</li> <li>n SDP (RFC 2327), UDP/TCP</li> <li>n 支持多 VLAN, DSCP, 802.1p QoS</li> <li>n HTTPS 证书管理</li> <li>n 配置文件 AES 加密</li> <li>n 信息验证机制</li> <li>n VPN: PPTP, L2TP, OpenVPN</li> <li>n IPv4, IPv6, IPv4/IPv6 双栈</li> <li>n RTP/RTCP (RFC 1889, RFC 1890)</li> <li>n ARP/RARP (RFC 826/903)</li> <li>n IEEE802.1Q VLAN/802.1p/DSCP</li> <li>n SNMPv2</li> <li>n LLDP/CDP/DHCP VLAN</li> </ul>				
50	视频会议对接	视频会议接入网关	海康威视	DS-65VM0016-G	<p>国产化 MCU</p> <p>单个会议最大支持 8 路 4K@30fps, 16 路 1080P@60fps, 32 路 1080P@30fps, 32 路 720P@30fps 终端加入会议</p>	1	21,600	21,600	海康

	系统			<p>支持 35%视频丢包情况下，会议视频能流畅进行；80%音频丢包情况下，会议声音能正常识别。支持根据网络带宽变化的情况，自动调试会议视频分辨率和码率，确保会议流畅性。</p> <p>支持多种画面模式；支持自动画面合成，根据入会终端数目自动调整画面布局</p> <p>支持会议延长，广播会场，选看，演示，远端会场摄像机远遥，静音，禁言，屏蔽终端画面，音视频环回，抓图回显，会议轮询，点名，画面合成控制，混音控制等会议控制功能</p> <p>支持在线会议查看，会议预约，即时会议，历史会议查询，会议模板</p> <p>支持开启全编全解会议和全适配</p> <p>支持远程获取和配置参数，远程导出和导入参数，远程重启、恢复默认配置、升级等远程维护功能</p> <p>支持信令和媒体层 AES，国密会议加密功能，保障会议的安全性</p> <p>支持智能混音和定制混音，支持语音激励</p> <p>编解码参数/视频编码</p> <p>视频编码格式：支持 H.264、H.265 视频编码</p> <p>视频最大分辨率：编解码支持最大 4K P30 (3840 x 2160) 分辨率</p> <p>编解码参数/音频编码</p> <p>音频编码格式：音频编码支持 G711-A/U、G722、G722.1、G722.1.C、AAC-LC、AAC-LD、OPUS 编码格式</p> <p>协议参数</p> <p>加密协议：H235、SRTP 加密</p> <p>多媒体框架：标准 H.323</p> <p>(Q.931/H.224/H.225/H.235/H.281/H.241/H.245/H.460/RTP/RTCP)、SIP、RTSP、BFCP 双流</p> <p>抗丢包参数：支持视频 35%抗丢包，音频 80%抗丢包</p>				
--	----	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

				<p>接口参数</p> <p>USB 接口数量: 4 个 USB 3.0 接口, 2 个位于机箱后部, 2 个位于机箱前部</p> <p>视频输出接口: VGA x 1</p> <p>电源参数</p> <p>电源功率: 550W</p> <p>网络参数</p> <p>网络接口数量: 3</p> <p>网络接口类型: RJ-45</p> <p>会议参数</p> <p>终端接入数量: 32 路 108030 接入, 8 路 4KP30 接入</p> <p>通用参数</p> <p>重量(满配): 最大 15 千克 (不含导轨)</p> <p>工作温度: 5°C ~ 40°C (41°F ~ 104°F)</p> <p>工作湿度: 35% ~ 80% RH</p>				
51	互联网视频会议接入网关	海康威视	DS-6601UC-4K/H	<p>HDMI 高清采集盒</p> <p>支持 1 路 HDMI 信号的采集与音频混音, 并以 USB 标准信号输出</p> <p>最大 4K HDMI 信号输入, 自适应识别并转换为最大 4K 信号 (3840*2160P30)</p> <p>输出到电脑端 (USB 接口)</p> <p>1 路 HDMI 环通输出</p> <p>1 路 Type C 接口 (供电及音视频混合输出),</p> <p>1 路 mic in 和 1 路 line in 输入</p> <p>1 路音频监听 (混音输出)</p> <p>支持 UVC 和 UAC 捕获标准, 主流 Windows 和 linux 系统免驱动安装使用</p>	1	405	405	海康
52	直播网关	海康威视	DS-6601UC-4K/H	<p>HDMI 高清采集盒</p> <p>支持 1 路 HDMI 信号的采集与音频混音, 并以 USB 标准信号输出</p>	1	405	405	海康

					最大 4K HDMI 信号输入，自适应识别并转换为最大 4K 信号（3840*2160P30） 输出到电脑端（USB 接口） 1 路 HDMI 环通输出 1 路 Type C 接口（供电及音视频混合输出）， 1 路 mic in 和 1 路 line in 输入 1 路音频监听（混音输出） 支持 UVC 和 UAC 捕获标准，主流 Windows 和 linux 系统免驱动安装使用				
53	PDT 系 统对 接软 件及 硬件	ISGW 综合 业务网关	东信	ISGW	综合业务网关（ISGW）	1	60,00 0	60,00 0	海 康
54		软件接口对 接	东信	定制	定制，东信 PDT 与第三方平台对接	1	60,00 0	60,00 0	海 康
<b>6. 基础设施建设</b>									
1	计算 资源	通用服务器	海康 威视	DS-VD22S-B	2U 双路标准机架式服务器 CPU: 提供 2 颗 CPU，单颗核数≥24 核，基础主频≥2.2GHz 内存: ≥512G DDR4，24 根内存插槽 硬盘: ≥2 块 600G 10K 2.5 寸 SAS 硬盘，2 块 960G SATA 接口 SSD 硬盘，6 块 6T 7.2K SATA 硬盘 阵列卡: SAS_HBA 卡，支持 RAID 0/1/10 PCIE 扩展: 支持 10 个 PCIE 扩展插槽 网口: 2 个千兆电口，4 个万兆光口 电源: 800W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源	5	99,22 5	496,1 25	海 康
2		GPU 服务器	海康 威视	DS-IF2008-A3H/NF	2U 双路标准机架式服务器 CPU: 提供 2 颗 CPU，单颗核数≥20 核，基础主频≥2.1GHz GPU: 提供 8 张 GPU 卡，单卡提供不低于 130Tops int8 算力，每个 GPU 显	4	182,2 50	729,0 00	海 康

					<p>存不低于 16GB</p> <p>内存: <math>\geq 256\text{G}</math> DDR4, 24 根 DDR4 ECC RDIMM 插槽</p> <p>硬盘: 标配 1 个 480GB SSD, 最大支持 8 块 3.5/2.5 寸 SATA 硬盘或 SSD, 支持热插拔</p> <p>网口: 4 个千兆自适应网络接口</p> <p>其他接口: 4 个 USB 接口, 2 个 VGA 接口</p>				
3		海康威视	HikCloud Computing Edge	支持对虚拟机的生命周期进行管理, 包括创建、批量创建、修改、启动、关闭、重启、挂起及恢复、暂停、取消暂停、编辑修改、删除、批量删除、重建及控制台等功能, 支持软硬方式关闭虚拟机	1	1,800	1,800	海康	
4		海康威视	HikCloud Computing Edge	支持不停机修改虚拟机规格, 在线增加 CPU、内存、磁盘和网卡; 支持停机调整虚拟机 CPU、内存和磁盘	1	1,800	1,800	海康	
5		海康威视	HikCloud Computing Edge	支持虚拟机部署主流的操作系统, 包括 Windows, Redhat、SUSE、CentOS、麒麟、Ubuntu、Debian 等	1	1,800	1,800	海康	
6		海康威视	HikCloud Computing Edge	支持对虚拟机进行资源计量, 展示平均 CPU 使用率、平均物理内存使用量、磁盘空间容量、网络传入/传出流量等信息, 并以图形化进行展示	1	1,800	1,800	海康	
7		海康威视	HikCloud Computing Edge	支持在图形界面输出系统健康巡检报告	1	1,800	1,800	海康	
8		海康威视	HikCloud Computing Edge	支持物理机网卡直通给虚拟机使用, 可为虚拟机添加或移除一个或多个 SR-IOV 网卡	1	1,800	1,800	海康	
9		海康威视	HikCloud Computing Edge	支持节点 HA 高可用功能, 集群中的主机硬件发生故障时, 该主机上的虚拟机可以实现在集群内的其它物理机上自动重启	1	1,800	1,800	海康	
10	ceph 存储接入管理	海康威视	HikCloud Computing Edge	支持 Ceph 分布式存储部署方式, 采用分布式块存储技术, 实现数据的三副本冗余机制	180	25	4,500	海康	
11	物理 CPU 接入管理	海康威视	HikCloud Computing Edge	实现对平台内虚拟化物理服务器 CPU 的统一接入管理和分配	10	1,800	18,000	海康	

12	存储资源	云存储管理服务器	海康威视	DS-A5120RL-CVMN	64 位 CPU, 核数 $\geq 16/32\text{GB}$ ECC 内存/2 颗 960GB SSD 硬盘/热插拔/以太网口 1Gx2/冗余电源/2U	3	20,250	60,750	海康	
13		云存储运维服务器	海康威视	DS-A5120R-CVNN	64 位 CPU, 核数 $\geq 16/16\text{GB}$ ECC 内存/1 颗 SSD 硬盘/热插拔/以太网口 1Gx2/冗余电源/2U	1	14,850	14,850	海康	
14		云存储存储设备	海康威视	DS-A72048R-ICVS/16T	<p>磁盘阵列不高于 8U 不多于 48 盘位, 单设备配置双 64 位多核处理器, 32GB (可扩展至 256GB), 可外接 SAS 扩展柜, 6 个千兆网口, 1 个 IPMI 管理接口, 内置 48 块 16T 企业级硬盘;</p> <p>提供集群设备的虚拟化统一服务, 需支持存储节点间基于 N+M 纠删码技术, 故障接管和数据重构, 而不采用单机设备内部传统 raid 技术;</p> <p>支持视音频、图片、直接写入, 支持视频高速预览、回放、下载, 支持云内容灾备份, 支持一体化运维, 支持 GB/T28181-2011、Onvif、RTSP、H265、SVAC 等标准视频协议;</p> <p>支持在管理节点全部故障、存储节点出现批量故障时, 只要存在一台有效的存储, 业务就不会中断;</p> <p>具备节点间容错功能, 容忍 N-1 (N 为设备总台数) 台存储节点设备同时故障后, 只要有 1 台以上存储节点设备正常, 即可保证录像可写入, 写入录像依然具备磁盘间容错能力。</p>	5	154,980	774,900	海康	
15		云存储软件		海康威视	HikCloud Storage VCS	<p>1、云存储基础管理软件, 含基础运行模块, 集群管理、计划管理、索引管理、负载均衡等功能。</p> <p>2、支持视频、图片、对象数据存储, 支持跨节点数据安全。</p>	1	120,000	120,000	海康
16				海康威视	HikCloud Storage VCS	<p>1、每套视频云存储可管理的节点设备数最多为 300 台。</p> <p>2、节点设备, 包含存储节点、异构节点</p>	5	150	750	海康
17				海康威视	HikCloud Storage VCS	1、存储资源虚拟化软件模块, 含存储资源虚拟化功能, 为应用提供池化资源服务; 内置容量授权模块。	3,840	50	192,000	海康
18				海康威视	HikCloud Storage VCS	对象存储基础管理功能, 包含对象上传、下载、查询、拷贝。	1	100,000	100,000	海康

19			海康威视	HikCloud Storage FOM	<p>1、基础运维：为云存储系统的软件、系统、硬件等提供运维基础配置和运行状态展示；</p> <p>2、报告告警推送：web、邮件、短信、微信、钉钉等丰富的告警推送渠道，支持灵活的告警推送，用户按需对关注的信息进行自定义配置，灵活及时便捷。</p> <p>3、业务数据运维：对视频、图片等提供运维采集服务，如在线情况、录像情况等关键指标的实时状态和历史数据；</p> <p>4、录像完整性诊断：对录像断点的监测粒度精确到秒，用户能更精准的了解系统运行和业务数据的健康状况；</p> <p>5、视频质量诊断：对信号丢失，图像模糊，对比度，过亮，过暗，偏色，噪声，条纹干扰，画面冻结，摄像机抖动，视频剧变，场景变更，视频遮挡，黑白图像，视频丢帧等异常状态进行检测</p>	1	3,000	3,000	海康
20		运维软件	海康威视	HikCloud Storage FOM	<p>1、包含管理、存储、异构、网关、加速等节点的数量。</p> <p>2、接入服务：为视频云存储设备提供运维采集服务，如CPU、内存、IO、磁盘、槽位、容量、电源、风扇、网卡等关键指标的实时状态和历史数据；</p>	9	50	450	海康
<b>7. 视图数据治理及运维服务</b>									
1		视图数据治理及运维服务	海康威视	定制	<p>围绕视频资源的管理、应用等过程，构建起完整的点位治理工作规范，高效保障视频资源的持续、可靠运转。具体工作内容如下：</p> <p>1) 资源接入管理工作 视频监控汇聚节点需要持续开展视频资源的接入工作，需要人员能够及时对新的视频点位资源及时接入到视频监控汇聚节点，并挂载到相应资源目录下面，设置资源的属性、共享权限等信息。</p> <p>2) 点位信息治理工作 对点位的基础信息、空间位置、场所分类等内容进行持续治理。由于现有点位缺少很多基础信息或者基础信息不准确、不规范，在项目初期接入大量的</p>	36	13,500	486,000	海康

					视频资源，治理工作量会较大，但后续会随着视频的持续接入，也需要配套做相关点位的治理工作任务。				
市应急									
1. 接入转发平台									
1	本级视频接入量	本级视频接入量	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	符合《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》（GB/T28181-2016）的设备应采用国标规定的接入方式进行接入，并采用标准解码库实现解码显示。	10,000	3	30,000	海康
2	级联视频接入量	级联视频接入量	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	基于视频通用标准协议（GB/T28181-2011, GB/T28181-2016）与外域平台互联互通，实现上级平台对下级平台视频资源点的操作控制。	200,000	3	600,000	海康
3	感知资源申请	申请单列表	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按申请编号、申请状态、申请时间段进行分页查询；申请状态支持点击下拉框进行选择，可选状态包括：全部、提交、处理、完成、终止	1	1,700	1,700	海康
4			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持一键重置分页查询条件	1	1,700	1,700	海康
5			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持分页展示申请单列表，申请单列表中每条申请任务信息包括：申请单编号、申请说明、申请时间、资源数量、申请状态	1	1,700	1,700	海康
6			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户在视频点位待申请列表进行二次筛选，并进行重新申请	1	1,700	1,700	海康
7			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持批量导出多个申请单信息	1	1,700	1,700	海康

8		申请单详情	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持申请单详情查看，展示权限选择、申请资源、申请时效、申请说明、申请单编号，申请人，审批意见等信息	1	1,700	1,700	海康
9		申请单任务	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新建申请单，申请单内容包括：权限选择、申请资源、申请时效、申请说明、申请单编号、申请人；其中权限选择、申请资源、申请时效、申请说明在提交前支持编辑	1	1,700	1,700	海康
10	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新建/编辑申请单时，保存/删除申请单，支持批量添加点位	1	1,700	1,700	海康	
11	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新建/编辑申请单时，进行权限选择，权限选项有（1）视频预览-云台控制、预览抓拍，（2）录像回放-录像下载、录像抓拍，每项中选择后一项权限自动包含上一级权限	1	1,700	1,700	海康	
12	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新建/编辑申请单时，进行申请资源选择，添加点位资源，并将选择的点位资源展示在列表中，展示内容包括：设备编号、设备名称、设备类型、场所标签、安装地址	1	1,700	1,700	海康	
13	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新建/编辑申请单时，进行申请时效选择，超出申请失效，资源使用权限失效	1	1,700	1,700	海康	
14			申请单审批	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对提交后的申请单进行审批处理，支持备注说明	1	1,700	1,700
15	事件研判	预警实时推送	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对事件（AI 能力）预警的实时推送，推送的预警事件按上报数排序	1	1,700	1,700	海康
16			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按上报数或按时间降序排列推送的预警事件，支持事件推送时选择接收人	1	1,700	1,700	海康
17		预警事件详情	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持默认展示置顶预警事件详情：支持录像回放、实时预览，并展示预警事件相关信息，包括：事件名称、事件编号、持续时间，预警次数、首次事件时间、最近事件时间、关联地址、位置信息	1	1,700	1,700	海康

18			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持通过预警事件推送列表选择待研判事件，展示预警事件详情：支持录像回放、实时预览，并展示预警事件相关信息，包括：事件名称、事件编号、持续时间，预警次数、首次事件时间、最近事件时间、关联地址、位置信息	1	1,700	1,700	海康
19	预警研判处理		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持预警事件研判处理，处理意见包括：正报、误报；确认“研判“后推送列表中相应预警事件被移除，记录到历史研判事件中	1	1,700	1,700	海康
20			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持事件的自定义标注，智能检测的事件，可自定义增加其他类别的事件	1	1,700	1,700	海康
21	待研判事件		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对待研判事件按事件类型、事件地点、上报时间进行分页查询，查询时支持重置条件，过滤重复事件	1	1,700	1,700	海康
22			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持待研判事件详情查看	1	1,700	1,700	海康
23			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持选中待审核事件进行研判	1	1,700	1,700	海康
24	全部事件		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对全部事件按事件类型、事件地点、时间状态、上报时间进行分页查询，查询时支持选择重置条件、过滤重复事件	1	1,700	1,700	海康
25			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对检索的事件进行图片或列表展示，支持事件详情查看	1	1,700	1,700	海康
26			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持选中未研判事件进行研判处理	1	1,700	1,700	海康
27	误报事件		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对检索的事件进行数据导出，支持导出选中或导出当前页事件的信息到excle 文件中	1	1,700	1,700	海康
28			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持正报、误报统计，支持发送到素材库	1	1,700	1,700	海康
29			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对误报事件按事件类型、事件地点、上报时间进行分页查询，查询时支持选择重置条件、过滤重复事件	1	1,700	1,700	海康

30		设备事件检索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持从待研判、全部、误报几个维度查询设备事件	1	1,700	1,700	海康
31	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持事件类型、事件地点、设备名称、设备类型、点位、上报时间等检索筛选选项	1	1,700	1,700	海康	
32	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持事件导出，智能事件导出图片默认携带目标框	1	1,700	1,700	海康	
33		事件配置	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持能力事件管理，支持添加子事件	1	1,700	1,700	海康
34	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于事件名称的搜索，支持分页展示事件名称(子事件)、事件码(事件子码)、描述、最近修改时间、操作，支持批量删除事件	1	1,700	1,700	海康	
35	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持事件推送配置，包括自定义模板和事件目标管理	1	1,700	1,700	海康	
36	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持事件分类管理，支持添加事件	1	1,700	1,700	海康	
37	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持平台推送，包括新建推送任务和推送字段模板配置	1	1,700	1,700	海康	
38	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持编辑系统配置，包括可覆盖存储（存储信息、存储池信息）、不可覆盖存储（存储信息、存储池信息）、地址服务、数据治理工具地址、场景治理角色名称、事件核验角色名称、录像锁定时长，支持保存系统配置，支持添加行政区划地址数据库	1	1,700	1,700	海康	
<b>2. 运维治理平台</b>									
1	运维基础服务	运维检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按在线状态、录制状态、行政区域编码、录像结果、状态持续时长、是否列入白名单、视频诊断结果、录像保存天数、录像日期、录像存储类型、OSD 状态、时钟状态、设备名称、IP 地址等对网络摄像机开展查询应用。	1	800	800	海康

2		白名单管理	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持白名单查询展现，系统提供资源添加和历史添加记录查询功能。展现包括资源名称、运维区域、资源 ip；支持按照运维区域、资源类型、ip 地址开展查询应用。支持列入原因、生效时间、失效时间的配置功能。支持白名单资源编辑，包括录入原因、生效时间、失效时间进行配置功能。支持白名单删除；系统提供白名单功能，白名单内的资源不纳入统计考核，正常巡检但不做告警。系统提供指定时间内自动将资源移出白名单的功能。	1	800	800	海康
3		告警汇总统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持告警汇总统计，支持告警状态的统计（今日关闭、持续中数、已转工单数、今日新增）、告警等级统计（严重、警告、一般、提醒）、今日新增数、今日恢复数。	1	800	800	海康
4		告警结果查询	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	告警结果查询展现，展现项包括各资源类型的告警数量、资源名称、IP 地址、运维区域、告警内容、告警等级、告警状态、发生时间、告警持续时间、操作。	1	800	800	海康
5		告警阈值设置	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	告警阈值设置，支持各类型资源告警指标新增功能，新增的指标从各类型的采集指标中读取。	1	800	800	海康
6	视频设备运维管理	异常诊断	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按取流失败、解码失败、登录失败、视频信号丢失、视频图像模糊、噪声干扰、黑白图像、条纹干扰、图像偏色、视频剧变、场景变更、视频抖动、视频丢帧、视频卡顿、视频遮挡、对比度异常、亮度异常、图像过暗等诊断项目对监控点图像进行检测并可查看诊断图片。	1	800	800	海康
7		检测功能	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按关键帧时延、视频流时延、信令时延等码流时延项目进行检测功能。	1	800	800	海康
8		状态检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持通过在线状态、IP 地址、监控点名称、录制状态、是否列入白名单、状态持续时长等多个维度查询定位监控点位。	1	800	800	海康
9		状态复核	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对监控点位的在线状态进行复核。支持对接入平台的监控点位在线状态进行综合监测。	1	800	800	海康
10		录像计划检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持获取前端设备的录像计划，根据录像计划检测录像是否完整；录像丢失 1 分钟以上时自动产生报警并显示录像丢失时间段。	1	800	800	海康

11		重点点位检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对全部点位、重点点位的录像完整性进行分别监测。支持对全部点位、重点点位的在线状态进行分别监测。	1	800	800	海康
12		录像结果查询	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持通过录像结果、监控点名称、IP 地址、录像存储类型、录制状态、录像日期、录像保存天数等多个维度查询监控点位。	1	800	800	海康
13		录像天数检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持获取早录像保存时间、录像保存天数、录像状态等信息。	1	800	800	海康
14		录像结果诊断	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对前端视频监控点位的录像断续频次、未录像时长进行统计展现。	1	800	800	海康
15	视频质量诊断管理	视频质量诊断效率	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	视频质量诊断效率 $\geq 2000$ 路/小时。	1	800	800	海康
16		录像完整性巡查效率	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	录像完整性巡检效率 $\geq 2000$ 路/小时。	1	800	800	海康
17		设备在线状态巡查效率	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	设备在线状态巡检效率 $\geq 2000$ 路/小时。	1	800	800	海康
18		视频点播	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对诊断的视频监控点位进行视频点播预览功能。支持对视频失败链路进行诊断，同时可查看该设备最近的告警信息。	1	800	800	海康
19		视频质量复核	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对视频质量诊断结果进行复核。支持对多级组网中的下级域摄像机视频进行诊断。支持检测监控点位的 H.265、H.264 等编码格式。	1	800	800	海康
20		视频质量结果查询	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按图像偏色、噪声干扰、图像过暗、视频抖动、对比度异常、条纹干扰、视频遮挡、视频丢帧、信号丢失、图像黑白、图像模糊、场景变更、亮度异常、视频剧变、视频卡顿等诊断项目对视频监控点位进行质量诊断。	1	800	800	海康
21		码流诊断	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对码流的关键帧、视频流、信令等时延情况进行检测。	1	800	800	海康
22		诊断图片查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持查看与替换视频质量诊断基准图片，支持诊断结果修正。	1	800	800	海康

23		OSD 检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持码流 OSD 字幕状态的检测功能，可按 OSD 字幕的正常、异常、未检测状态进行检索查看功能。	1	800	800	海康
24		时钟偏差检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持时钟偏差检测功能，能够自动计算出与标准时间偏差值。	1	800	800	海康
25	视频 联网 监测	联网监控	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持监测并展示汇聚和共享资源的编码规范性、经纬度规范性、经纬度准确性等质量问题。	1	800	800	海康
26		平台取流查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持从下级平台名称、当前状态、离线总时长、离线次数、取流抽检异常次数等方面展现上下级平台近 7 日的统计结果。	1	800	800	海康
27		平台联网状态查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按照平台层级、离线时长、离线次数、当前状态进行平台联网情况查询，支持查看联网详情。	1	800	800	海康
28		联网资源统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持以饼状图形式展示联网资源汇聚点位的编码规范率、码流规范率、经纬度规范率信息；支持以趋势图方式展示近一周联网资源数量变化趋势。	1	800	800	海康
29		联网资源详情查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持联网汇聚资源质量明细的详情查看功能，支持联网资源数趋势图展现功能。	1	800	800	海康
30		媒体调度查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持查看视频联网平台媒体调度情况，可展示当前路数、24 小时成功率等关键信息。	1	800	800	海康
31		资源质量诊断	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持资源下级汇聚、对上共享资源的质量情况概况展现功能，展现项包括平台名称、点位数、在线数、非标编码数、非标码流数、非标经纬度数。	1	800	800	海康
32		平台离线分析	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持视频联网运维功能，可统计上下级平台总数、上下级平台离线数。支持平台离线统计、平台抽检统计功能。	1	800	800	海康
33		平台离线统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持统计展示下级平台离线总时长、离线次数、在线率、最近离线时间等信息。	1	800	800	海康
34		详情查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按外域类型、当前状态、统计开始时间、平台名称进行查询展示，并支持一键导出查询结果。查询结果数据包含：外域类型、平台名称、IP 地址、当前状态、厂家类型、离线时间总长、离线次数、在线率、最近离线时间。	1	800	800	海康

35		抽检管理	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持一键全部抽检、一键抽检任务导入、抽检结果导出。	1	800	800	海康
36		抽检结果查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	平台取流抽检结果信息包含：平台名称、厂家类型、当前抽检结果、抽检成功率、最近抽检时间。	1	800	800	海康
37		下级抽检查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持统计展示下级平台抽检成功率、最近抽检时间、抽检状态等信息。	1	800	800	海康
38		抽检配置	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持抽检配置，且抽检配置一键导入抽检资源，以及手动添加抽检资源。	1	800	800	海康
39		抽检历史查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持各下级平台抽检历史的查看功能，包括各平台点位抽检时间、抽检资源名称、抽检结果等。	1	800	800	海康
40		资源数据检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按区域、平台两个维度对资源数量、汇聚资源质量、共享资源质量进行检测的功能。	1	800	800	海康
41		趋势展现	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持以趋势图方式展现指定时间区间内各区域、平台的资源总数变化情况。支持按各区域、平台维度展现指定时间内资源总数和较前日的变化情况。	1	800	800	海康
42		点位资源展现	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按照编码规范性、码流封装类型、码流编码类型、经纬度规范性、经纬度准确性、资源名称、资源编码等过滤展现汇聚/共享资源质量。展现项包括资源名称、资源编码、平台名称、编码规范性、码流封装情况、码流编码类型、经纬度规范情况等。	1	800	800	海康
43		点播查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持展示视频点播成功率、错误原因 TOP10 等信息。	1	800	800	海康
44		点位操作日志	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按照操作时间、用户、操作子类型、操作结果、操作点位开展操作日志的查询。	1	800	800	海康
45	运维数据级联	级联管理	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持上下级运维平台之间各类型资源的运维数据级联操作，实现部分、全量运维数据自级联功能。	1	800	800	海康

	管理								
46	资产 库管 理	资产档案管理	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持档案导入/导出，支持批量导入、导出、删除设备的档案信息，导入时支持对导入的档案信息进行校验，并给出校验结果。支持多目设备报备，对报备为多目设备的档案，不做 MAC 地址唯一性校验。支持导出多目设备报备模板文件、支持通过模板文件导入多目设备信息；支持通过模板文件导出多目设备信息；支持撤销多目设备。	1	800	800	海康
47		资产档案校验	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持新增单个设备的档案，新增过程中直接对填写的信息进行校验。支持通过复制现有档案的方式新建档案。 支持给新建档的设备自动生成国标码。	1	800	800	海康
48		资产档案查询	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按条件查询档案信息，支持的条件包括档案的所有属性、补全状态、校验结果。展现项包括设备名称、设备编码、经度、纬度、ipv4 地址、mac 地址、监控点位类型、摄像机功能类型、摄像机采集区域、补全状态、检验结果。系统支持展示列的动态配置。	1	800	800	海康
49		资产档案编辑	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持编辑、查看设备的档案详情。详情展现项包括设备名称、设备厂商、设备编码、经度、纬度、ipv4 地址、mac 地址、监控点位类型、摄像机功能类型、摄像机采集区域、设备状态、行政区域。	1	800	800	海康
50		资产补全	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	对系统内已补全信息的点位进行汇聚，开展审核应用。支持按照行政区域、设备名称、设备编码开展查询应用。系统支持导出全部、提交审核功能。明细项包括设备名称、设备编码、经度、纬度、ipv4 地址、mac 地址、监控点位类型、摄像机采集区域、设备状态、行政区域、设备来源、是否多目设备。	1	800	800	海康
51		资产审核	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持行政区域、设备名称、设备编码、上一处理人、提交时间开展查询应用。 系统支持通过、退回、批量通过、批量退回功能。 支持明细数据的展现功能，展现项包括设备名称、设备编码、经度、纬度、ipv4 地址、mac 地址、监控点位类型、摄像机功能类型、摄像机采集区域、	1	800	800	海康

					设备状态、行政区域、设备来源、是否多目设备、补全状态、检验结果、审核状态、提交时间、上一处理人。				
52		资产提交	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	非运维经理角色可以对退回的流程进行编辑、删除、重新提交审核功能。系统支持按照行政区域、设备名称、设备编码、上一处理人、审核时间开展审核功能。支持数据导出功能。 支持明细数据的展现功能，展现项包括设备名称、设备编码、经度、纬度、ipv4 地址、mac 地址、监控点位类型、摄像机功能类型、摄像机采集区域、设备状态、行政区域、设备来源、是否多目设备、补全状态、检验结果、审核状态、提交时间、上一处理人。	1	800	800	海康
53		资产查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持已通过明细数据查看功能。 系统支持按照行政区域、设备名称、设备编码、上一处理人、审核时间开展查询应用。	1	800	800	海康
54		共享推送	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	对资产审核通过的资产数据进行推送共享。支持设备总数、已推送数量、未推送数量进行统计。系统支持点位推送、导出功能。 支持按照行政区域、设备名称、设备编码、推送状态（不限、已推送、未推送）、检验结果（不限、合格、不合格）等几个检索字段进行查询。	1	800	800	海康
55	资产库监测	重点点位	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持重点区域设备总数、重点点位数、推送重点点位数、已下发重点点位数的统计功能。 支持按照行政区域、重点区域、是否重点点位，设备来源（不限、本级、下级）、下发状态（不限、已下发、未下发）、推送状态（不限、已推送、未推送）、检验结果（不限、合格、不合格）。	1	800	800	海康
56		异常反馈	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持接收上级平台/公安部校验过程中反馈的异常信息。支持对本级及下级的档案信息进行校验，并给出具体的校验结果。 系统支持异常总数、上级反馈异常总数、本级平台检测异常总数、已下发下级点位数、未下发下级点位数的统计功能。 支持按照行政区域、设备来源、下发状态、异常项、检测类型（不限、上级	1	800	800	海康

					反馈、平台检测)、异常项(设备编码、设备名称、点位建设类型、MAC地址、IPV4地址、摄像机功能类型、经度、纬度、摄像机采集区域、设备状态)几个检索项开展查询应用。 明细列展现设备名称、设备编码、异常原因、是否推送、设备来源、是否下发、行政区域、检测类型。 系统支持异常下发功能。 系统支持资产信息的编辑功能。				
57		级联配置	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持级联配置,支持上下级平台的添加、编辑、删除。添加下级平台配置项包括平台名称、行政区域、ipv4地址、端口号、是否鉴权。 系统支持本级参数配置功能,配置项包括所属行政区域、一机一档地址、端口号、上报单页大小、异常反馈单页大小、重点点位上报单页大小、重点点位目录下发单页大小。	1	800	800	海康
58		监控点类型统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按照日期分别统计全部档案、已上报档案。 支持监控点类型统计功能,包括公安内部视频监控点、三类视频监控点、一类视频监控点、其他视频监控点、二类视频监控点。 支持区域档案数统计,支持按照全部、一类监控点、二类监控点、三类监控点、公安内部监控点、其他分类统计区域档案数。 支持统计数据明细的查看功能,展现项包括行政区域、档案总数、达标率、一类视频监控点、二类视频监控点、三类视频监控点、公安内部视频监控点、其他。 系统支持统计数据的导出功能。	1	800	800	海康
59		摄像机功能类型统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持按照日期对摄像机功能类型进行统计的功能。 系统支持功能类型的统计功能,包括车辆识别、视频监控、人脸识别。 系统支持明细数据的展现功能,包括行政区域、档案总数、达标率、视频监控数、车辆识别数、人脸识别数。 系统支持统计数据导出功能。	1	800	800	海康

60		采集区域完整统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	<p>系统支持按照日期对全部档案、区域档案进行统计的功能。</p> <p>系统支持数据导出功能。</p> <p>系统支持全部区域覆盖率、重点采集区域覆盖率的分类统计功能。</p> <p>系统支持以柱状图方式对全部采集区域、重点采集区域进行统计展现的功能。</p> <p>系统支持统计明细数据的展现功能，包括行政区域、全部采集区域覆盖率、重点采集区域覆盖率。</p> <p>系统支持全部采集区域明细查看功能，分为重点公共区域（A类）、重点行业、涉及公共区域（B类）、公安内部视频（C类）。展现项包括区域名称、是否覆盖、设备数量。</p>	1		800	800	海康
61		功能类型统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	<p>支持按照日期对全部档案、已上报档案进行统计的功能。</p> <p>系统支持按照功能类型统计功能，统计项包括车辆识别、视频监控、人脸识别。支持以柱状图方式展现区域重点点位数。</p> <p>系统支持统计数据导出功能。</p> <p>系统支持统计明细展现功能，包括行政区域、重点点位总数、视频监控数、车辆识别数、人脸识别数。</p>	1		800	800	海康
62		设备联网情况统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	<p>系统支持按照全部档案、已上报档案统计建档联网率，包括建档联网数、联网建档达标数。</p> <p>支持以柱状图方式展现各区域建档数、建档联网达标率的功能。</p> <p>支持统计明细数据的展现功能，包括行政区域、档案总数、建档联网数、建档联网率、建档达标数、建档联网达标率。</p> <p>系统支持数据导出的功能。</p>	1		800	800	海康
63		设备合规性统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	<p>系统支持按照日期统计档案合规性数据。</p> <p>统计项包括合规设备数、设备合规率、不合规设备数。支持统计明细的展现功能，包括行政区域、档案总数、合规设备数、不合规设备数、合规设备率。</p>	1		800	800	海康

64		检测结果查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持监测结果的统计展现功能。支持按照监测指标进行过滤展现，过滤项包括设备编码、设备名称、点位建设类型、Mac 地址、IPV4 地址、摄像机功能类型、摄像机采集区域、设备状态、经度、纬度。支持各指标项明细查看功能。系统支持数据导出功能。	1	800	800	海康
65	点位治理	治理清单管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备治理清单进行添加、删除、编辑、查询的功能。	1	800	800	海康
66		治理任务管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对治理任务进行添加、删除、编辑、查询，支持在任务详情中进行设备的添加、导入、删除。	1	800	800	海康
67		设备信息治理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	任务中支持单个设备信息编辑、批量关联地名、设置场所类型、打标注管理的功能。	1	800	800	海康
68		空间信息治理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	结合地图，支持对治理任务中的设备进行经纬度、安装地址、场所类型、行政区划、室内外空间属性等信息的标定，支持对治理任务中的设备筛选的功能。	1	800	800	海康
69		场所类型标定	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备的场所类型进行标定的功能。	1	800	800	海康
70		设备室内外标定	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备进行室内外标定的功能。	1	800	800	海康
71		设备关系标定	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备间关系（同设备、同地址）进行标定的功能。	1	800	800	海康
72		设备经纬度勘误上报审核	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对上报的设备经纬度信息进行审核的功能。	1	800	800	海康
73		坐标系转换	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备的位置信息进行不同坐标系转换的功能。	1	800	800	海康

74	场景标注	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对监控画面中的多个场景进行自定义标注的功能。	1	800	800	海康
75	设备数据推送	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持将设备数据进行上下级推送的功能。	1	800	800	海康
76	设备管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持家各类设备进行新增、编辑、查询、导入、导出、打标注、取消标注、列表展示、详情查看的功能。	1	800	800	海康
77		海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持行政区划管理、能力集管理、字典管理、设备模型管理、标注管理。	1	800	800	海康
78	治理项管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备的详情页字段显示和必填项管理、空间信息治理项、APP治理项管理、搜索结果字段显示管理。	1	800	800	海康
79	地名管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持查询、添加、导入导出、修改与删除管理地名信息功能。	1	800	800	海康
80	地理区域管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持创建目录，创建区域，导入，导出管理地理区域功能。	1	800	800	海康
81	区域集管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持查询、添加、修改与删除管理区域集信息功能，支持关联地名和地理区域。	1	800	800	海康
82	检索展示	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持根据关键词、行政区划、地区查询、空间查询、设备类型等条件对设备进行查询检索，并将检索结果进行列表展示或地图打点展示功能。	1	800	800	海康
83	标准地址	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持添加地址信息、导入非标准模板添加、导入地址模板添加，对地址信息进行治理，从而得到标准化的地址信息。 标准地址信息查看可以通过地址列表展示、地图撒点、地址周边搜索、地址详情展示。	1	800	800	海康
84	场所类型标定	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持高级条件查询，筛选出符合条件的设备信息。支持批量选择设备数据进行标定。查看设备图片、视频预览（设备图片和视频预览需依赖PNP）、设备经纬度信息。	1	800	800	海康

85	上报信息审核管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持其他应用调用治理工具的服务接口将认为设备信息正确的值进行上报。支持上报信息审核管理，审核通过则上报的数据覆盖原有数据；不通过则不覆盖。	1	800	800	海康
86	批量关联标定	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	通过资源树批量多个标定设备的基本属性管理，通过任务配置定时执行任务，将配置的基本属性等信息更新到设备信息中。	1	800	800	海康
87	时间差检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示时间差检测结果、时间差检测异常原因、检测记录。支持查看设备详情、图片预览、视频预览（图片和视频预览需依赖 PNP）。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
88	经纬度异常检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示经纬度检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情、地图撒点信息。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
89	设备名称检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示设备名称检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
90	监控点位类型检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示监控点类型检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
91	设备状态检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示设备状态检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
92	国标编码异常检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示国标编码检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
93	摄像机功能类型检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示摄像机功能类型检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
94	摄像机采集区域类型	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持摄像机采集区域展示检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
95	IPV4 检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持 IPV4 展示检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康

96		IPV6 检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持 IPV6 展示检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
97		MAC 检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持 MAC 展示检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
98		任务列表	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持接收物联要素平台端治理任务信息。任务列表状态筛选查询。支持条件查询。	1	800	800	海康
99		任务详情	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	任务详情列表，展示任务中需要处理的设备，设备按照治理状态排序展示。支持查看设备地图分布位置。设备治理状态提示、审核状态提示、设备位置信息提示。	1	800	800	海康
100	海康威视		海康威视物联要素综合治理应用软件	支持设备信息采集，录入设备基本信息、现场安装设备及周边环境拍照片上传、经纬度定位，查看设备视频抓拍图片功能。	1	800	800	海康	
101	标签搜索	标签搜索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持视频标签化搜索模式，实现资源快速搜索并配合点位切图直观展示。	1	1,700	1,700	海康
102		复合搜索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持通用标签、AI 标签、业务标签、组合标签等多重筛选条件和关键词进行复合搜索，用户可根据资源标签分级分类进行快速定位自己所需点位资源；	1	1,700	1,700	海康
103		结果展示	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示点位预览次数、是否收藏等信息，以点位切图的方式进行平铺，视频内容直观，点击切图可多路预览。	1	1,700	1,700	海康
104		质量评价	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示点位质量评价等级，直观的告诉用户此点位视频图像质量是否良好；	1	1,700	1,700	海康
105		资源权限	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持已搜索结果进行收藏、资源权限申请操作；	1	1,700	1,700	海康
106		上墙功能	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持实时搜索点位加入上墙队列，可配合解码器设置实现一键上墙；	1	1,700	1,700	海康

107		信息全览	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持单个点位资源点击进入详情页，在预览点位的同时，可以看到点位全面信息，包括：名称、综合评分、点位来源、地理位置、标签信息、鹰眼图展示周边点位，并且可以直接点击切换点位；	1	1,700	1,700	海康
108		设备控制	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	点详情页支持用户对此点位进行顶、踩评价和收藏功能，对于前端具备云台能力的点位，详情页支持云台控制；	1	1,700	1,700	海康
109		点位推荐	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于当前查看详情的点位系统配有相似点位推荐和浏览记录，方便用户快速浏览。	1	1,700	1,700	海康
110	通用 标签	标签分类	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持根据点位形态、环境、特性等为依据将点位分类。	1	1,700	1,700	海康
111		标签关联	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持 excel 文件导入的方式将点位和标签关联起来。	1	1,700	1,700	海康
112		标签标注	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	标签标注，支持根据模板说明要求，填写上正确的标签、父标签、点位编码，经纬度等信息。	1	1,700	1,700	海康
113		标签统计	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持页面按照标签查询对应的点位详情信息统计当前标签点位数量。	1	1,700	1,700	海康
114	AI 标 签	智能分类	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持 AI 智能算法分析任务自动对视频实际场景进行识别检测，通过算法将点位进行智能分类。	1	1,700	1,700	海康
115		自定义时段	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户自由选择算法分析的时间，错开任务密集的时段。	1	1,700	1,700	海康
116		任务创建	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按照单次、三天、月、半年、一年为周期的 AI 任务创建。	1	1,700	1,700	海康
117		增量任务	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持增量点位的 AI 任务，即已经跑过当前 AI 算法的点位不进行 AI 识别，节约算力资源。	1	1,700	1,700	海康
118		选点方式	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	创建 AI 任务时，支持全量点位、地图选点、目录选点三种选点方式。	1	1,700	1,700	海康

119		人工核验	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持人工核验环节，对于 AI 算法识别结果进行核验确认，以保障 AI 打标签的准确。	1	1,700	1,700	海康
120	业务标签	自定义标签	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户配置，主要配置具有业务部门自定义的标签。	1	1,700	1,700	海康
121		任务创建	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持创建业务打标签任务，关联标签和点位信息，分配打标签任务责任人。	1	1,700	1,700	海康
122		任务详情管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看任务详情，把控整个任务。	1	1,700	1,700	海康
123		标签操作管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	根据任务进行打标签操作，支持单个和批量两种打标签的模式。	1	1,700	1,700	海康
124		任务进度管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看任务进度。	1	1,700	1,700	海康
125	组合标签	快照查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	组合标签支持快速根据已知条件查询点位信息进行快照查询。	1	1,700	1,700	海康
126		组合查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持通过将之前的查询条件进行组合，形成标签的形式，以方便后续的快速查找。	1	1,700	1,700	海康
127		标签核验	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持标签核验流程，对于点位标签不合理的，支持申请核验，经过上级管理人员审批从而得到正确的标签。	1	1,700	1,700	海康
<b>3. 资源调度平台</b>									
1	资源管理调度	存储资源管理	海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持添加存储域，支持批量删除存储域； 支持分页展示序号、域名称、域 ID、域类型、设备数量、剩余容量（TB）、总容量（TB）、负载均衡； 支持查看详情、修改、删除存储域。	1	800	800	海康

2			海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持按不限、正常、容量不足、提前覆盖、异常查看资源，支持添加资源，支持批量删除资源； 支持分页展示序号、名称、设备类型、资源池 ID、状态、类别、类型、使用率（剩余/总容量（GB））、接入信息【实时流   历史流】、覆盖策略、安全策略、存储周期（天）、覆盖时间、最早数据时间；支持查看详情、修改、删除资源，支持展示资源池异常数、资源池总数。	1	800	800	海康
3			海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持按本级区域设备、下级区域设备查看存储设备； 支持基于设备类型、在线状态、云名称、关键字的查询，支持查询条件重置； 支持分页展示存储设备序号、设备地址、在线状态、设备名称、设备类型、域 ID、设备型号、剩余容量/总容量（TB）、已接入数【实时流   历史流】、CPU 使用率、内存使用率、网络[in/out]（Mbps）、备机； 支持添加存储设备，支持导入或导出数据，支持批量断开设备，支持查看云信息。	1	800	800	海康
4		容器资源管理	海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持上传镜像、添加离线、镜像仓库配置，根据镜像的名称、版本以及所属仓库分类查询。	1	800	800	海康
5	海康威视		easyMS IoT 资源管理调度平台	支持基于单元名称、单元状态、标签信息、芯片类型、命名空间、节点名称的条件查询，支持查询条件重置； 支持分页展示单元名称、单元状态、容器状态、标签信息、所属节点、命名空间、节点 IP、单元 IP、容器对象、创建时间、操作，支持批量删除单元。	1	800	800	海康	
6	海康威视		easyMS IoT 资源管理调度平台	支持选择认证方式，支持上传认证文件。	1	800	800	海康	
7	海康威视		easyMS IoT 资源管理调度平台	支持基于标签名称、标签描述、标签类型、全部、可维护标志、全部、创建人的条件查询，支持查询条件重置； 支持分页展示标签名称、标签描述、标签类型、可维护标志、创建人、创建时间、修改人、修改时间、操作，支持编辑和删除标签，支持添加标签。	1	800	800	海康	

8			海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持基于租户 ID、租户名称、创建人、修改人的条件查询，支持查询条件重置； 支持分页展示租户 ID、租户名称、CPU 配额、已用 CPU、GPU 配额、已用 GPU、内存配置、已用内存、命名空间、有效天数、创建人、创建时间、修改人、修改时间、操作，支持添加租户，支持批量删除租户。	1	800	800	海康
9			海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持基于节点名称、镜像名称、芯片类型、全部、节点类型、全部、标签信息的条件查询，支持查询条件重置； 支持分页展示节点名称、节点状态、标签信息、资源容量、可分配资源、节点地址列表、镜像列表、系统信息、POD 地址列表、创建时间、操作。	1	800	800	海康
10		计算资源管理	海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持计算资源添加、删除、修改和查询，支持按照设备名称、设备 IP、类型、端口、用户名和密码，添加计算资源；支持批量删除选中设备； 支持分页展示设备名称、设备类型、设备 IP、芯片类型、芯片数量、设备状态、添加时间、操作。	1	800	800	海康
11			海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持边缘计算资源的同步，查询，查询条件重置，支持批量删除单元； 支持分页展示设备名称、设备类型、设备 IP、芯片类型、芯片数量、设备状态、添加时间、操作； 支持批量删除选中设备，支持添加和编辑设备。	1	800	800	海康
12	GPU 调度数量	GPU 调度数量	海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	提供 GPU 设备的接入管理能力，按颗进行调度。	24	300	7,200	海康
13	视频解析路数	视频解析路数	海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	提供本级实时视频、在线录像，级联视频等视频的的智能分析路数。	120	30	3,600	海康
14	图片并发数量	图片并发数量	海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	提供本级图片、级联图片、离线图片等图片的智能分析并发数量授权，按照张/秒控制。	10	150	1,500	海康

15	闲时 调度 策略	延时分析调 度	海康 威视	easyMS IoT 资源管理调 度平台	支持根据任务的最大延时和可用资源进行分配，当解析资源不足时，对于分析要求实时性不高的任务，支持先缓存任务，等资源空闲时，再进行分析，支持配置最大分析延时。	1	800	800	海 康
16		支持手动配 置	海康 威视	easyMS IoT 资源管理调 度平台	支持手动配置算法分析数量和算法类型，支持展示指定算法在解析资源不足时，延迟执行的算法分析数。	1	800	800	海 康
17		调度情况展 示	海康 威视	easyMS IoT 资源管理调 度平台	支持视频算法，图片算法配置闲时分析模式，支持展示配置后的算法调度情况。	1	800	800	海 康
<b>4. 视频图像解析平台</b>									
1	算法 仓库	算法上传管 理	海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持算法包上传管理，同时实现算法包按调度需求加载对应的解析资源中	1	1,700	1,700	海 康
2		算法包校验 及授权校验	海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持上传裸包时，批量校验算法包中的每个算法授权情况，包含授权检测和去授权的入口；上传算法进行授权检测，未授权可直接跳转至授权服务器进行算法授权	1	1,700	1,700	海 康
3		算法包展示 及搜索检索	海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持算法包的管理，支持根据算法名称、算法功能名称、创建人、创建时间、目标类型、所属场所等条件检索，检索出的结果支持分页显示；支持设备算法同步展示，第三方系统中的算法进行展示	1	1,700	1,700	海 康
4		算法包管理	海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持上传算法包中的算法以及级联算法上架、下架、删除管理，可单个/批量操作	1	1,700	1,700	海 康
5		算法详情及 检测项展示	海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对每个算法进行查看详情；算法的详情包括算法基本信息和算法功能；显示每个算法能检测的事件检出项	1	1,700	1,700	海 康
6		AI 能力	海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持在一个算法包内检索 AI 功能，支持根据功能名称、目标类型、所属行业、所属场所等条件检索某个算法功能	1	1,700	1,700	海 康
7		算法标签	海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	提供算法标签的标签管理功能，包括算法标签的新增、删除、修改，算法标签的分类管理。	1	1,700	1,700	海 康

8		算法共享管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	共享给他人的算法信息列表，包含算法名称、共享平台名称、共享时间、计算平台、算法版本、运行环境，可查看算法管理详情，支持取消共享，可单个/批量操作；支持本级平台对本级算法以及级联算法按需级联共享或取消共享	1	1,700	1,700	海康
9		授权地址管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持第三方算法包授权注册，包括厂商名称、厂商标识、授权类型、授权地址信息填写	1	1,700	1,700	海康
10		多网部署	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	算法仓库支持在互联网、视频网、公安网等不同网络环境部署	1	1,700	1,700	海康
11		共享管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	对“级联共享”和“我的共享”信息进行管理，支持通过算法名称/来源平台/计算平台检索、按共享时间进行排序；共享给我的算法信息列表，包含算法名称、来源平台名称、共享时间、计算平台、算法版本、运行环境等信息，可查看算法管理详情，支持共享算法；	1	1,700	1,700	海康
12		配置路数	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持在协议允许范围内自由配置算法授权路数	1	1,700	1,700	海康
13	第三方算法包	第三方算法导入	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持导入外部第三方的算法包，丰富算法仓库中算法的丰富多样，是挖掘视频蕴含价值的关键点。	1	1,700	1,700	海康
14		第三方算法规范	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持采用规范化的方式接入第三方算法，进行统一管理与调度	1	1,700	1,700	海康
15	第三方算法系统	第三方算法系统导入	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持第三方算法系统按照约定的接口 url 和算法信息标准格式提供接口，算法仓库调用该接口实现算法信息接入。	1	1,700	1,700	海康
16		第三方算法系统规范	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持采用规范化的方式屏蔽智能算法多样化带来的文件和接口差异，实现不同智能分析算法在同一分析系统中的即插即用。第三方算法包提供算法分析能力，并包含符合规范接口，由上层引擎完成接入，实现完整的算法分析能力。	1	1,700	1,700	海康

17		包结构规范	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	第三方算法包，应当遵守算法包结构的规定，以便算法仓库和智能调度系统提取并识别自己所需的算法文件和结构化描述文件。	1	1,700	1,700	海康
18		结构化描述规范	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持三方算法结构化描述规范后对接，第三方算法包应当遵守算法包结构化描述文件字段和格式的规定，仓库需要识别描述文件进行算法包的存储、检索和展示；	1	1,700	1,700	海康
19		算法接口规范	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	算法文件最终需要支持算法引擎调用，因此算法文件必须统一接口，例如比如要统一被调函数、数据类型、枚举、数据字典还有输入输出规则等。	1	1,700	1,700	海康
20		第三方算法系统管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持第三方算法系统的管理，包括添加、删除、编辑。	1	1,700	1,700	海康
21		授权地址管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持显示第三方厂商授权地址信息，包含厂商名称、厂商标识、授权地址等信息	1	1,700	1,700	海康
22		第三方算法对接人力服务	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	该内容对接为对接人力服务项。工作应基于算法系统、算法接口、算法信息标准、算法调用内容、算法规范、接口规范等内容进行对接定制封装，实现第三方算法的接入，实现丰富算法的目的和统一管理的诉求，具体以项目实施人员排期和第三方算法提供情况为准。	1	13,500	13,500	海康
23	算法引擎	算法引擎基础模块	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	通用智能分析基础模块，支持加载不同的算法；支持根据任务计划或指令进行多种智能分析算法的调度；支持计算资源池化管理，按需分配计算资源，兼容通用 X86+GPU 卡、嵌入式、异构等多种硬件架构	1	1,700	1,700	海康
24		算法引擎调用	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	使用中心端计算资源解析时，提供算法运行引擎服务，支持加载不同的算法到引擎中运行	1	1,700	1,700	海康
25		多算法调用	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持智能算法和智能硬件之间可以通过智能算法调度系统规定的接口标准，实现一对多或者多对多的智能匹配，满足多样化的智能解析需求	1	1,700	1,700	海康
26		智能资源授权	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	GPU 资源授权为用户提供加载不同的算法的能力，可提供设备管理能力。主要为委办局用户提供人脸识别、视频结构化等算法加载运行能力，同时可支持运行检测模型、分离模型、混合模型等智能分析所需模型	1	1,700	1,700	海康

27	仓库级联	仓库级联基础	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	算法仓库级联支持上下级平台在同网情况下算法的级联,可支持两个或多个算法仓库间建立级联关系,为用户使用便捷性支持将需要共享且属于相关厂商的算法成果物进行级联并解析存入对应的算法仓库中后便于使用	1	1,700	1,700	海康
28		仓库级联列表	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示平台编号、平台名称、所属上下级、注册时间、接入状态、平台地址、平台端口号;支持新增级联平台;支持对已有平台的详情查看、解除级联、按注册时间或接入状态筛选等操作	1	1,700	1,700	海康
29		添加平台	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持本级平台填写上级平台信息进行接入操作,配置平台名称、地址、端口号、高级配置(协议、摘要算法、加密算法、通话方向、通话时长),并自动生成级联验证码	1	1,700	1,700	海康
30		不同层级间的仓库级联	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持上级算法仓库从其他的多个下级仓库拉取算法,或者向多个下级仓库推送算法。实现不同层级间仓库的算法保持同步	1	1,700	1,700	海康
31		算法分发共享	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	通过仓库级联,支持算法从一个仓库同步到另一个仓库,实现算法分发与共享。 支持三级仓库级联,顶层统一管理算法,并把算法分发到各下级仓库。 支持多个评级仓库级联,仓库之间彼此进行算法共享。	1	1,700	1,700	海康
32	AI能力超市	AI能力超市基础	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	提供智能算法的能力展示,已发布算法的算法展示查询、算法详情查看等功能,通过算法和点位申请,实现算法能力赋能。以算法为单位,以卡片形式展示。它也从各个维度展现算法仓库的统计数据,同时也可以根据最新、最热门等维度对算法进行排行。	1	1,700	1,700	海康
33		热门算法轮播	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	首页轮播 banner 展示最新/最热算法,包含算法封面、算法名称、算法描述、算法版本、上架时间等信息,支持通过轮播 banner 进入算法详情页	1	1,700	1,700	海康
34		算法列表	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持项目现场用到的本级算法以及级联算法上架展示,包含算法封面、算法名称、算法描述、适用行业、场所、最新算法版本、上架时间等	1	1,700	1,700	海康
35		算法检索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持直接通过算法名称关键字检索算法	1	1,700	1,700	海康

36	算法筛选	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	◆支持按行业分类、业务分类、场所、分析目标类型等标签对算法进行筛选（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	1,700	1,700	海康
37	算法排序	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	◆支持默认排序（即算法导入时间）、按照创建时间（算法封装时间）排序（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	1,700	1,700	海康
38	智能分析快捷键功能	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持通过设置快捷键跳转到智能分析页面	1	1,700	1,700	海康
39	算法基本信息	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看算法的基本信息，包含算法封面、算法名称、算法描述、算法版本切换、授权信息（已授权、未授权、授权过期）、上架时间等	1	1,700	1,700	海康
40	算法详细信息	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	◆支持查看算法的可用范围、技术指标等详情信息，包含技术类型、分析源类型、分析目标、适用行业、业务、场所、计算平台等（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	1,700	1,700	海康
41	算法版本管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	◆进行算法版本管理，记录同一算法不同版本的信息（版本号、更新内容、检出项等），并提供给上层应用平台（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	1,700	1,700	海康
42	算法版本切换	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	◆支持切换算法版本号，查看同一算法不同版本号的算法详情介绍（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	1,700	1,700	海康
43	应用条件	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看图片格式、目标像素要求、目标遮挡粘连、画面质量、其他要求等算法应用条件信息	1	1,700	1,700	海康
44	场景说明	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	◆支持场景说明描述，可实现对算法适用场景、不适用场景进行详细的图片、文字描述（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	1,700	1,700	海康

45		算法声明	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	◆支持展示算法在极端情况下产生误报或漏报的声明信息(出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章)	1	1,700	1,700	海康
46		算法申请	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持将单个或多个能力加入快捷方式,便于用户快速进入业务申请模块	1	1,700	1,700	海康
47		算法图像化展示	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对算法仓库中已上架的各种 AI 能力纳入统一管理,以类似“商品开放陈列”的图文形式展示各 AI 能力,展示内容包括功能案例图,功能名称、功能描述。	1	1,700	1,700	海康
48		AI 能力详情展示	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持 AI 能力详情展示包括分析能力、分析类型、分析目标、所属计算平台、适用行业、适用场所等;支持展示适用场景与不适用场景的示意图;支持按点位、场景在地图上展示 AI 能力的应用范围。	1	1,700	1,700	海康
49	智能分析申请	智能分析申请列表	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示用户关联申请单列表,支持展示申请单编号、关联能力、申请人、申请时间、申请说明、申请状态、操作等字段	1	1,700	1,700	海康
50			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持申请状态为提交、审批、处理等多种状态,支持提交状态申请单有编辑、提交、删除操作,其他状态有详情、删除操作	1	1,700	1,700	海康
51			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持导出申请单列表,支持导出选中、导出全部申请单,支持批量删除选中申请单	1	1,700	1,700	海康
52		关键字检索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于申请编号、关联能力、申请状态、申请时间段检索用户新建、待审批的申请单,支持基于申请时间的逆序排序,支持检索字段的模糊查询,支持检索条件重置	1	1,700	1,700	海康
53			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持“新建申请”按钮新建智能分析申请,支持自动关联申请单编号、申请用户,支持录入申请说明,支持选择多个能力关联申请单,支持为单个能力配置服务质量、申请时效、执行周期,支持通过申请时效、执行周期配合控制申请任务的运行	1	1,700	1,700	海康
54			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于能力类型配置服务质量,支持图片类分析能力配置抓拍时段、抓拍周期、抓拍张数、分析模式,支持视频类分析能力配置固定时段分析、循环	1	1,700	1,700	海康

					时段分析				
55			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持为申请单关联点位，支持通过点搜选择需关联点位，支持每个点位服务质量的自定义，支持关联点位的批量删除，支持关联点位的分页展示	1	1,700	1,700	海康
56			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于能力类型的能力路数限制，支持平台级别的能力+点位形式的能力路数定义，支持通过授权获取不同能力的能力路数，支持添加点位时更新消耗的能力路数，支持消耗的能力路数小于等于授权控制的能力路数，支持智能分析申请时，增加事件接收人；	1	1,700	1,700	海康
57		智能分析申请审批	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持智能分析申请开启(默认关闭) workflow 审批，支持用户自定义审批流程，支持审批节点绑定用户、关联角色的一批用户，支持当前节点指定用户审批申请单；支持审批节点的通过、驳回、终止审批操作，支持录入审批意见，支持驳回申请单的重新提交，支持终止审批单的展示，支持记录审批用户及审批时间	1	1,700	1,700	海康
58		智能分析申请详情	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持以进度条形式展示申请单当前状态，支持进度条分为提交、审批、处理、完成四个节点，支持分能力展示服务质量、申请时效、执行周期、关联点位；支持展示审批申请单每个节点的审批操作、审批意见、审批人、审批时间，支持完成申请单无法修改、无法重新保存、无法重新提交	1	1,700	1,700	海康
59	算法编排	关键字编排	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于申请单编号、关联能力、申请人、状态、任务说明、创建时间段的检索，支持按创建时间逆序排列编排单，支持检索条件的重置	1	1,700	1,700	海康
60			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于点位编号、点位名称、能力的编排单关联点位信息检索	1	1,700	1,700	海康
61		智能分析编排列表	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按申请单编号、关联能力、申请人、申请说明、创建时间、最近一次下发时间、状态、操作方式展示系统编排单列表	1	1,700	1,700	海康
62			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持状态为未下发、已下发两种状态，支持未下发时有编排、任务下发、删除多种操作，支持已下发时有中止、查看两种操作，支持编排时进入编排单详情	1	1,700	1,700	海康

63		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持删除智能分析编排单时，同步释放编排单消耗的能力路数	1	1,700	1,700	海康
64		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持批量删除选中编排单	1	1,700	1,700	海康
65		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持批量下发未编排单	1	1,700	1,700	海康
66		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持批量终止已下发编排单	1	1,700	1,700	海康
67		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于任务说明模糊查询	1	1,700	1,700	海康
68	智能分析编排详情	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示编排单申请单编号、申请人、申请说明、创建时间，支持展示编排单关联能力名等内容	1	1,700	1,700	海康
69		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示编排单关联点位编号、点位名称、点位类型、所属场所、安装地址、关联能力、操作，支持枪机有能力配置、删除操作，支持球机有能力配置、巡航能力配置、删除操作	1	1,700	1,700	海康
70		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持关联点位新增、导入、删除操作，支持批量删除关联点位	1	1,700	1,700	海康
71	编排能力配置	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于编排单关联能力过滤枪机所有绘制区域，支持基于能力过滤球机所有绘制区域的预置点并展示每个预置点绘制的区域，支持展示区域关联能力配置状态，支持为每个区域每种能力配置分析规则	1	1,700	1,700	海康
72		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持为每条规则配置服务质量，包括服务质量、执行周期、调度优先级、录像锁定、是否人工核验等参数，配置录像锁定、人工核验的需要配置对应时间	1	1,700	1,700	海康
73		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持为区域+能力定位的场景配置多条分析规则，支持基于不同能力配置不同分析规则，支持灵敏度规则参数，支持图片能力配置全分析规则，支持视	1	1,700	1,700	海康

				频能力配置相关规则					
74		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持为球机配置巡航计划,支持基于编排单关联能力过滤已绘制区域的预置点,支持配置多条巡航路径,支持多条巡航路径巡航时段重叠的校验	1	1,700	1,700	海康	
75		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持巡航路径配置,支持巡航路径配置巡航时段、巡航周期、巡航间隔,支持配置巡航预置点转动时长,支持巡航路径中添加预置点,支持为每个预置点配置停留时长、抓拍张数、抓拍间隔,支持巡航路径、巡航中预置点的删除	1	1,700	1,700	海康	
76		算法编排页面	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	可以选择多个能力,对算法进行编排;支持任务下发和中止;支持查看详情和清单编排,对未关联点位的申请单可以进行删除。	1	1,700	1,700	海康
77		添加编排任务	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持设置任务名称和任务有效期设置。对选择的每个算法进行服务质量、申请时效设置和点位添加。	1	1,700	1,700	海康
78		编排中心能力	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	提供基于时间计划的统一算法编排的能力,提供各类编排任务接口,支持单次任务计划,例如:基于场景的前后端统一编排任务。	1	1,700	1,700	海康
79		场景算法编排能力	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	基于预置点、巡航以及当前场景的算法编排能力,支持抓拍周期、最大分析延时、抓拍张数及每张之间抓拍间隔等参数进行编排配置。	1	1,700	1,700	海康
80		场景配置工作台	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对场景进行配置,每个点位可以最大关联多个场景,每个场景最多可以关联多个能力,便于灵活进行配置;	1	1,700	1,700	海康
81		智能分析编排	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	在用户提出智能分析申请后,对申请进行下发和算法配置操作	1	1,700	1,700	海康
82		分析编排功能	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	可以对申请单进行搜索,可选条件例如有:申请单编号、关联能力、申请人等;可提供申请单的信息展示和申请单操作等功能	1	1,700	1,700	海康
83		新建算法编排便捷操作	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	可用简单步骤十万新建算法编排任务(例如有新建算法编排快捷键),点击“新建”,创建编排任务单,选择算法并确定。	1	1,700	1,700	海康

84		场景治理清单设置操作	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	可以通过清单编号、关联能力等条件搜索查询已建清单，并具有快捷删除和新建的功能。	1	1,700	1,700	海康
85		智能抓图算法编排	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	基于算法编排的抓图间隔，及系统的最大抓图并发数量的物理限制，系统支持计算出在当前分析能力情况下能抓取最多图片的抓图计划。	1	1,700	1,700	海康
86	算法包	生产区域未佩戴安全帽	海康威视	生产区域未佩戴安全帽算法	企业生产区域人员需要规范佩戴安全帽，一旦发生未佩戴行为，系统识别报警	1	12,000	12,000	海康
87		仓库内超量存储	海康威视	仓库内超量存储算法	仓库内不能超量存储，需要通过识别桶的数量判断是否存在违规超量存储现象，一旦发现，系统识别报警	1	12,000	12,000	海康
88		仓库内未穿静电服	海康威视	仓库内未穿静电服算法	仓库内工作人员需穿静电服作业，一旦出现未穿行为，系统识别报警	1	12,000	12,000	海康
89		仓库内杂物堆放	海康威视	仓库内杂物堆放算法	仓库内不允许堆放除规定物料之外的其他物品，一旦发现乱堆杂物现象，系统识别报警	1	12,000	12,000	海康
90		仓库内未戴防护口罩	海康威视	仓库内未戴防护口罩算法	仓库内人员需佩戴防护口罩，如果发现未佩戴行为，系统识别报警	1	12,000	12,000	海康
91		烟花爆竹店内规摆放电瓶车	海康威视	烟花爆竹店内规摆放电瓶车算法	烟花爆竹仓库内禁止违规停放电瓶车，一旦发现，系统识别报警	1	12,000	12,000	海康
92		室外消防通道占用	海康威视	室外消防通道占用算法	室外消防通道禁止占用，一旦发现室外消防通道停放车辆的现象，系统识别报警	1	12,000	12,000	海康
93		室内疏散通道堵塞	海康威视	室内疏散通道堵塞算法	室内疏散通道禁止堵塞，一旦发现乱堆杂物的现象，系统识别报警	1	12,000	12,000	海康
94		车间疏散通道堵塞	海康威视	车间疏散通道堵塞算法	车间疏散通道禁止堵塞，一旦发现乱堆杂物的现象，系统识别报警	1	12,000	12,000	海康
95		危化品仓库内未放置灭火器	海康威视	危化品仓库内未放置灭火器算法	仓库内需要配置灭火器，如危化品仓库内未放置灭火器，系统识别报警	1	12,000	12,000	海康

		火器							
96	中控室/消控室人员离岗	海康威视	中控室/消控室人员离岗算法	企业中控室、消控室等需要有人 24 小时值班值守，一旦员工擅自离岗，系统识别报警	1	12,000	12,000	海康	
97	中控室/消控室人员睡岗	海康威视	中控室/消控室人员睡岗算法	企业中控室、消控室等需要有人 24 小时值班值守，一旦员工值守时睡觉，系统识别报警	1	12,000	12,000	海康	
98	作业场所人员倒地	海康威视	作业场所人员倒地算法	在有毒/有害气体区域作业场所或有限空间作业场所中，作业人员的安全需要实时监测和保护，一旦人员倒地，系统识别报警	1	12,000	12,000	海康	
99	仓库门口玩手机	海康威视	仓库门口玩手机算法	仓库门口禁止玩手机，一旦发生该行为，系统识别报警	1	12,000	12,000	海康	
100	仓库内抽烟	海康威视	仓库内抽烟算法	仓库内禁止吸烟，发生吸烟行为时，系统识别报警	1	12,000	12,000	海康	
101	装卸区同一鹤位人数超限	海康威视	装卸区同一鹤位人数超限算法	危化品车辆装卸区同一鹤位工作人员数量有规定，一旦人数超限，系统识别报警	1	12,000	12,000	海康	
102	生产作业区域人数异常	海康威视	生产作业区域人数异常算法	生产作业区域内人员数量需要符合规定，若不符合，系统识别报警	1	12,000	12,000	海康	
103	生产作业区域穿越警戒线	海康威视	生产作业区域穿越警戒线算法	生产作业存在危险区域，通过绘制警戒线禁止人员穿越，一旦人员从指定方向穿过警戒线时，系统识别报警	1	12,000	12,000	海康	
104	人员密集场所密度过高	海康威视	人员密集场所密度过高算法	人员密集场所内，当人群密度超过设定的比例阈值时，系统识别报警	1	12,000	12,000	海康	

105		矿山支护作业人数超限	海康威视	矿山支护作业人数超限算法	矿山支护作业时，禁止人数超限，根据报警时间间隔，实时输出区域内的人员数量，当人数超过规定数量时，系统识别报警	1	12,000	12,000	海康
106		生产作业区域危险区域闯入	海康威视	生产作业区域危险区域闯入算法	生产作业区域中的一些危险区域，在特定时段是严禁人员闯入的，通过提前划定危险区域，一旦人员违规闯入，系统识别报警	1	12,000	12,000	海康
107		森林出现烟火	海康威视	森林出现烟火算法	森林场景中一旦出现烟火，系统识别报警	1	12,000	12,000	海康
108	算法策略	元件管理	海康威视	AI Incubator Pedestal Strategy 算法策略平台	<p>提供进行多种元件的仓库化管理服务，支持多节点集群管理，根据任务计划或指令进行多种智能分析算法的调度，自动化适配计算资源。</p> <p>支持针对事件元件、策略算法元件、函数元件进行导入，导入后支持对包进行解析，识别出元件名称、版本、描述等，支持用户选择需要真正导入的元件。</p> <p>支持元件列表详情展示，支持列表展示元件名称、标识、版本、版本状态、描述等信息。</p> <p>支持事件元件列表信息展示，包含元件名称、元件标识、元件版本、版本状态、上传人员、元件描述等；</p> <p>支持事件元件列表详情展示，支持详情显示元件名称、元件标识、元件版本、版本状态、上传人员、元件归属、元件描述等；</p> <p>支持策略算法元件列表详情展示，详情显示元件名称、元件标识、元件版本、版本状态、上传人员、元件归属、元件描述等；</p> <p>支持元件从工厂进行同步</p> <p>支持根据元件名称或者元件标识进行检索</p>	1	80,000	80,000	海康
109		元件工厂	海康威视	AI Incubator Pedestal Strategy 算法策略平台	<p>◆支持事件元件新增，元件信息包含元件名称、元件标识、元件版本、元件描述、事件名称、事件标识、解析类型、数据源类型；事件来源支持 kafka、activeMQ、rabbitMQ。（投标人须提供该功能软件界面截图）</p> <p>支持策略算法元件新增，元件信息包含元件名称、元件标识、元件版本、元</p>	1	80,000	80,000	海康

					<p>件描述；支持算法包上传，算法包信息包含算法名称、算法标识、算法版本。 （投标人须提供该功能软件界面截图）</p> <p>支持函数元件新增，元件信息包含元件名称、元件标识、元件版本、元件描述；（投标人须提供该功能软件界面截图）</p> <p>支持勾选单个或者多个元件进行上架、下架、删除；（投标人须提供该功能软件界面截图）</p>				
110		策略编排	海康威视	AI Incubator Pedestal Strategy 算法策略平台	<p>支持以画布的形式编排各类元件形成相关的策略，用以对事件进行有效性提升。</p> <p>1. 策略编排：以拖拉拽的形式对元件进行编排形成策略。</p> <p>2. 策略管理：系统内的策略进行统一管控。</p> <p>支持分组的新增、删除、编辑，信息填写主要包含了分组名称、描述。</p> <p>支持分组检索。</p> <p>支持按照元件名称进行检索</p> <p>支持按照分组的方式来运行策略</p> <p>支持从工厂同步相关的元件数据。</p> <p>支持拖拉拽元件形成策略，支持撤销、重做、放大缩小等操作。</p> <p>元件的参数支持修改。</p> <p>支持策略封面自定义，若不上传封面，默认用策略的拓扑图</p> <p>支持单个或多个策略的删除</p> <p>针对未运行的策略可进行编辑操作，任何策略信息均可以编辑。</p> <p>支持检测策略的准确性</p> <p>支持对策略执行运行动作</p> <p>刷新，支持获取策略的运行状态，</p> <p>支持策略进行导入</p> <p>支持策略的复制</p> <p>支持单个策略导出</p>	1	80,000	80,000	海康

111		策略成效统计	海康威视	AI Incubator Pedestal Strategy 算法策略平台	<p>◆通过统计原事件数量和策略过滤事件及结果事件的数量，统计出策略在事件流转过程中所起的作用。（投标人须提供该功能软件界面截图）</p> <p>支持策略统计，统计内容包含策略总数、策略分组、策略状态统计；（投标人须提供该功能软件界面截图）</p> <p>支持智能事件成效统计，统计内容包含事件类型、原始事件、策略过滤事件、策略输出事件、过滤占比（投标人须提供该功能软件界面截图）</p> <p>策略输出事件占比&amp;策略输出事件排名。（投标人须提供该功能软件界面截图）</p>	1	80,000	80,000	海康
112		策略回溯	海康威视	AI Incubator Pedestal Strategy 算法策略平台	<p>◆支持存放经过策略执行后输出的数据，包括展示策略过滤数据、策略输出数据、其中过滤数据展示出对应的过滤原因。（投标人须提供该功能软件界面截图）</p> <p>支持按照事件类型、上报时间、事件点位、策略识别结果等进行检索；（投标人须提供该功能软件界面截图）</p> <p>支持查看事件相关的图片、事件类型、策略识别结果、策略名称、过滤元件、过滤原因等。（投标人须提供该功能软件界面截图）</p>	1	80,000	80,000	海康
113		策略数量授权	海康威视	AI Incubator Pedestal Strategy 算法策略平台	支持用户在策略编排中可运行的策略数量。	1	80,000	80,000	海康
<b>模块小计</b>									
<b>5. 基础设施建设</b>									
1	计算资源	通用服务器	海康威视	DS-VD22S-B	<p>2U 双路标准机架式服务器</p> <p>CPU: 提供 2 颗 CPU, 单颗核数≥24 核, 基础主频≥2.2GHz</p> <p>内存: ≥512G DDR4, 24 根内存插槽</p> <p>硬盘: ≥2 块 600G 10K 2.5 寸 SAS 硬盘, 2 块 960G SATA 接口 SSD 硬盘, 6 块 6T 7.2K SATA 硬盘</p>	5	99,225	496,125	海康

					阵列卡: SAS_HBA 卡, 支持 RAID 0/1/10 PCIE 扩展: 支持 10 个 PCIE 扩展插槽 网口: 2 个千兆电口, 4 个万兆光口 电源: 800W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源				
2	GPU 服务器	海康威视	DS-IF2008-A3H/NF	2U 双路标准机架式服务器 CPU: 提供 2 颗 CPU, 单颗核数≥20 核, 基础主频≥2.1GHz GPU: 提供 8 张 GPU 卡, 单卡提供不低于 130Tops int8 算力, 每个 GPU 显存不低于 16GB 内存: ≥256G DDR4, 24 根 DDR4 ECC RDIMM 插槽 硬盘: 标配 1 个 480GB SSD, 最大支持 8 块 3.5/2.5 寸 SATA 硬盘或 SSD, 支持热插拔 网口: 4 个千兆自适应网络接口 其他接口: 4 个 USB 接口, 2 个 VGA 接口	3		182,250	546,750	海康
3	虚拟化平台	海康威视	HikCloud Computing Edge	支持对虚拟机的生命周期进行管理, 包括创建、批量创建、修改、启动、关闭、重启、挂起及恢复、暂停、取消暂停、编辑修改、删除、批量删除、重建及控制台等功能, 支持软硬方式关闭虚拟机	1	1,800		1,800	海康
4		海康威视	HikCloud Computing Edge	支持不停机修改虚拟机规格, 在线增加 CPU、内存、磁盘和网卡; 支持停机调整虚拟机 CPU、内存和磁盘	1	1,800		1,800	海康
5		海康威视	HikCloud Computing Edge	支持虚拟机部署主流的操作系统, 包括 Windows, Redhat、SUSE、CentOS、麒麟、Ubuntu、Debian 等	1	1,800		1,800	海康
6		海康威视	HikCloud Computing Edge	支持对虚拟机进行资源计量, 展示平均 CPU 使用率、平均物理内存使用量、磁盘空间容量、网络传入/传出流量等信息, 并以图形化进行展示	1	1,800		1,800	海康
7		海康威视	HikCloud Computing Edge	支持在图形界面输出系统健康巡检报告	1	1,800		1,800	海康
8		海康威视	HikCloud Computing Edge	支持物理机网卡直通给虚拟机使用, 可为虚拟机添加或移除一个或多个 SR-IOV 网卡	1	1,800		1,800	海康

9			海康威视	HikCloud Computing Edge	支持节点 HA 高可用功能，集群中的主机硬件发生故障时，该主机上的虚拟机可以实现在集群内的其它物理机上自动重启	1	1,800	1,800	海康	
10		ceph 存储接入管理	海康威视	HikCloud Computing Edge	支持 Ceph 分布式存储部署方式，采用分布式块存储技术，实现数据的三副本冗余机制	180	25	4,500	海康	
11		物理 CPU 接入管理	海康威视	HikCloud Computing Edge	实现对平台内虚拟化物理服务器 CPU 的统一接入管理和分配	10	1,800	18,000	海康	
12	存储资源	云存储管理服务器	海康威视	DS-A5120RL-CVMN	64 位 CPU，核数 $\geq 16/32$ GB ECC 内存/2 颗 960GB SSD 硬盘/热插拔/以太网口 1Gx2/冗余电源/2U	2	20,250	40,500	海康	
13		云存储运维服务器	海康威视	DS-A5120R-CVNN	64 位 CPU，核数 $\geq 16/16$ GB ECC 内存/1 颗 SSD 硬盘/热插拔/以太网口 1Gx2/冗余电源/2U	1	14,850	14,850	海康	
14		云存储存储设备	海康威视	DS-A72048R-ICVS/6T	提供不高于 8U 不多于 48 盘位，双 64 位多核处理器，32GB 缓存，冗余电源，支持 SATA 硬盘，6 个千兆网口，满配 6TB SATA 硬盘；	4	67,500	270,000	海康	
15		云存储软件		海康威视	HikCloud Storage VCS	1、云存储基础管理软件，含基础运行模块，集群管理、计划管理、索引管理、负载均衡等功能。 2、支持视频、图片、对象数据存储，支持跨节点数据安全。	1	120,000	120,000	海康
16				海康威视	HikCloud Storage VCS	1、每套视频云存储可管理的节点设备数最多为 300 台。 2、节点设备，包含存储节点、异构节点	4	150	600	海康
17				海康威视	HikCloud Storage VCS	1、存储资源虚拟化软件模块，含存储资源虚拟化功能，为应用提供池化资源服务；内置容量授权模块。	1,150	50	57,500	海康
18				海康威视	HikCloud Storage FOM	1、基础运维：为云存储系统的软件、系统、硬件等提供运维基础配置和运行状态展示； 2、报告告警推送：web、邮件、短信、微信、钉钉等丰富的告警推送渠道，支持灵活的告警推送，用户按需对关注的信息进行自定义配置，灵活及时便捷。 3、业务数据运维：对视频、图片等提供运维采集服务，如在线情况、录像	1	3,000	3,000	海康

					情况等关键指标的实时状态和历史数据； 4、录像完整性诊断：对录像断点的监测粒度精确到秒，用户能更精准的了解系统运行和业务数据的健康状况； 5、视频质量诊断：对信号丢失，图像模糊，对比度，过亮，过暗，偏色，噪声，条纹干扰，画面冻结，摄像机抖动，视频剧变，场景变更，视频遮挡，黑白图像，视频丢帧等异常状态进行检测				
19		运维软件	海康威视	HikCloud Storage FOM	1、包含管理、存储、异构、网关、加速等节点的数量。 2、接入服务：为视频云存储设备提供运维采集服务，如CPU、内存、IO、磁盘、槽位、容量、电源、风扇、网卡等关键指标的实时状态和历史数据；	7	50	350	海康
<b>6. 视图数据治理及运维服务</b>									
1		视图数据治理及运维服务	海康威视	定制	围绕视频资源的管理、应用等过程，构建起完整的点位治理工作规范，高效保障视频资源的持续、可靠运转。具体工作内容如下： 1) 资源接入管理工作 视频监控汇聚节点需要持续开展视频资源的接入工作，需要人员能够及时对新的视频点位资源及时接入到视频监控汇聚节点，并挂载到相应资源目录下面，设置资源的属性、共享权限等信息。 2) 点位信息治理工作 对点位的基础信息、空间位置、场所分类等内容进行持续治理。由于现有点位缺少很多基础信息或者基础信息不准确、不规范，在项目初期接入大量的视频资源，治理工作量会较大，但后续会随着视频的持续接入，也需要配套做相关点位的治理工作任务。	36	13,500	486,000	海康
<b>7. 机房建设</b>									
1	机柜系统	设备柜（非标动环）	商宇	IDM1000-EC	综合柜，适用于全密封一体柜系列，含全封闭式冷热通道，通道深度大于100mm，承重1500kg，支持上线进线，含50套螺丝螺母，脚轮支脚，并机	1	5,035	5,035	海康

					组件，垂直理线板；				
2	左侧板	商宇	HWS-09206		安装于一体柜左侧板	1	231	231	海康
3	右侧板	商宇	HWS-09527		安装于一体柜右侧板	1	231	231	海康
4	IT 柜（假机柜）	商宇	IDM1000-ITJ		IT 柜，适用于全密封一体柜系列，含全封闭式冷热通道，假机柜用于包柱	1	2,772	2,772	海康
5	IT 柜	商宇	IDM1000-IT		IT 柜，适用于全密封一体柜系列，含全封闭式冷热通道，不含侧门，前门为全玻门通道深度大于 100mm，承重 1500kg，支持上线进线，包含 50 套螺丝螺母，脚轮支脚，并机组件，垂直理线板	14	2,856	39,984	海康
6	轻载层板	商宇	IDM3-LAM		轻载机柜层板 承重 100kg	15	69	1,035	海康
7	L 型导轨	商宇	IDM3-GDE		L 型支架，50kg 承重，配套 1200mm 机柜	30	16	480	海康
8	毛刷面板	商宇	IDMR7015		1U 高度带毛刷型面板	15	14	210	海康
9	水平理线架	商宇	IDMR7016		1U 高度水平方向理线架，黑色带盖	15	18	270	海康
10	1U 盲板	商宇	IDMLZ1X		1U 卡扣式安装	420	16	6,720	海康
11	垂直理线板	商宇	IDM3-VTP		用于 600mm 和 800mm 机柜	15	75	1,125	海康
12	600mm 线槽	商宇	IDM3-TRU60		600mm 机柜顶部走线槽厚度 1.5mm	16	147	2,352	海康

13	电源系统	UPS 主机	商宇	CPY20120-42U	模块化 UPS 主机 42U 主机柜 三进三出 配 PM20 模块 最大容量 120K 384VDC (最大为 2 台机柜并机)	1	23,478	23,478	海康
14		功率模块	商宇	PM20	功率模块 3U 三进三出 20kVA/20KW pf=1	5	7,224	36,120	海康
15		GW12 系列铅酸电池	商宇	GW12150	12V150AH (20HR)	32	800	25,600	海康
16		电池架	国产优质	A32	放置 32 节 12V150Ah 铅酸蓄电池	1	8,650	8,650	海康
17		电池连接线	国产优质	TMY30*4	TMY30*4	32	200	6,400	海康
18		电池柜至主机线	国产优质	BVR120mm <sup>2</sup>	BVR120mm <sup>2</sup>	40	230	9,200	海康
19	配电系统	智能配电柜	商宇	PG250K212	市电总输入 3P250, 市电馈线: UPS 输入 3P160A*2, 精密空调 3P63A*3, 消防、照明等 1P32A*3, UPS 输出总空开 3P160A*2, 输出支路 21 个 1P32A*2 组, 标配智能电量仪, 标配 485 接口, 接入微模块动环内, 可监控总路三相电流、电压、频率等, 柜体采用与微模块机柜一致。	1	8,307	8,307	海康
20		PDU(右)	商宇	A32G12046P	输入: 最大电流 32A, 含带灯防雷, 输出: 12 位国标 10A 插座, 4 位国标 16A 插座, 安装于机柜右边。	14	168	2,352	海康
21		PDU 固定件	商宇	A32G12046P-1	左边 PDU 固定件	14	10	140	海康
22		PDU(左)	商宇	A32G12046P	输入: 最大电流 32A, 含带灯防雷, 输出: 12 位国标 10A 插座, 4 位国标 16A 插座, 安装于机柜左边。	14	168	2,352	海康
23		PDU 固定件	商宇	A32G12046P-2	右边 PDU 固定件	14	10	140	海康

24		配电柜内嵌侧板	国产优质	HWS-09207	42U冷通道机柜侧板 用于强弱电分离作用 一台配电柜配1个侧板	1	397	397	海康
25		总输入电缆	国产优质	ZR-YJV4*35+1*16mm	ZR-YJV4*150+1*70mm	40	201	8,040	海康
26		UPS输入输出电缆	国产优质	ZR-YJV4*25+1*16mm	ZR-YJV4*120+1*50mm	40	180	7,200	海康
27		空调电缆	国产优质	ZR-YJV4*10+1*6mm	ZR-YJV4*10+1*6mm	100	21	2,100	海康
28		PDU支路电缆	国产优质	ZR-VVR3*6	ZR-VVR3*6	100	12	1,200	海康
29		照明/消防等支路线	国产优质	ZR-VVR3*2.5	ZR-VVR3*2.5	100	8	800	海康
30	制冷系统	精密空调	商宇	SP40B1	行间精密空调，制冷量40kw，单系统，风量9000m <sup>3</sup> /h，加热量6kw，恒温恒湿，加湿量3kg，含室外机。	2	34,314	68,628	海康
31		室外机电缆	国产优质	ZR-VVR3*2.5	BVR3*2.5mm <sup>2</sup>	100	7	700	海康
32		铜管	国产优质	Φ35/19	Φ35/19	100	115	11,500	海康
33		室外机底座	国产优质	定制	支持室外机安装	2	541	1,082	海康
34		制冷剂	国产优质	R410A	R410A制冷剂，11.3kg/罐。	5	361	1,805	海康
35		冷冻油	国产优质	MEL32	冷冻油 MEL32，4L/罐	2	505	1,010	海康

36		空调辅材	国产 优质	/	氮气/焊条/助焊剂/铜弯头、保温棉及扎带	2	1,806	3,612	海 康
37		进水管	国产 优质	PPR20	PPR20（热水）	20	16	320	海 康
38		出水管	国产 优质	PVC32	PVC32	20	23	460	海 康
39		进水阀	国产 优质	/	进水使用	2	397	794	海 康
40		防水围堰	定制	/	现场制作	2	650	1,300	海 康
41	消防 系统	机架式灭火器	商宇	RTFM3.6	2U 一体化机架式灭火装置 全氟己酮 剂量 3.6KG， 3 个机柜放置 1 个即可	5	2,604	13,020	海 康
42	动环 系统	动环监控主机（1U）	商宇	IDM-2000-monitor	最大可支持 2 台(单/三相)UPS 的监控、4 台(智能/精密)配电、8*8=64 路普通市电开关状态检测、8 台精密空调，62 路温湿度，8 路 DI 检测（最大可扩展至 40 路 DI 检测），4 路 DO 输出控制，支持网络视频及网络门禁监控、支持 Modbus TCP/SNMP 北向接口便于第三方监控系统的集成需要，支持 21.5 ‘智能触控一体电脑（可通过系统浏览器显示登陆实时显示模块化机房的运行状态），提供标准的 3D 可视化管理功能（可实现微模块数据中心的 3D 展示需要，可安装至 21.5’ 智能触控一体电脑上实时展现模块化机房的 3D 可视化效果）；本地 APP 监控管理（支持安卓系统实现本地监控管理的需要）； 1、1U 机架式结构，支持双电源输入，带液晶显示，面板可拆卸； 2、具有 2 个 DB9 形态 RS232 串口， 3、2 个 RJ45 形态 RS232/RS485 复用串口， 4、2 条各 4 个 RJ45 口独立 RS485 监控扩展总线 5、2 个 USB 动环监控系统接口	1	4,334	4,334	海 康

					6、8路RJ11形态干接点输入接口 7、2路RJ45以太网口； 8、一个内置天线口；				
43		K10 嵌入式屏	商宇	SYH-81027	K10 10.1寸带金属外壳电容屏	1	1,083	1,083	海康
44		软件接入-数据中心动力环境监控系统	商宇	短信通知功能授权	实现短信通知功能	1	180	180	海康
45		软件接入-数据中心动力环境监控系统	商宇	精密配电柜接入授权	实时监测相电压、线电压、相电流、频率、功率因数、有功功率、无功功率等电量参数	1	180	180	海康
46		软件接入-数据中心动力环境监控系统	商宇	UPS 接入授权	实时监视 UPS 整流器、逆变器、电池（电池健康检测，含电压电流等数值）、旁路、负载等各部分的运行状态与参数（监测的具体内容根据不同品牌和协议会有所不同）	1	361	361	海康
47		软件接入-数据中心动力环境监控系统	商宇	非定位式漏水接入授权	实时监测机房的漏水情况；当漏水传感器发生告警，相关状态会根据事件等级的不同显示不同颜色，同时产生报警事件进行记录存储，并第一时间根据事件对应的告警方式对外发出报警	1	361	361	海康
48		软件接入-数据中心动力环境监控系统	商宇	烟雾接入接口	监测机房环境的烟雾浓度值	1	126	126	海康

49	软件接入- 数据中心动力环境监控系统	商宇	消防接入接口	实时监测机房内的消防火警信号；一旦消防控制箱出现报警情况，相关状态会根据事件等级的不同显示不同颜色，同时产生报警事件进行记录存储，并第一时间根据事件对应的告警方式对外发出报警。	1	126	126	海康
50	软件接入- 数据中心动力环境监控系统	商宇	空调接入授权	实时监视空调回风温度、回风湿度、回风温湿度限值、温度设定值、湿度设定值、加热器运行状态、制冷器运行状态、除湿器运行状态、压缩机高低压报警、主风扇过载报警、滤网堵塞报警等。（监测的具体内容根据不同品牌和协议会有所不同）	1	361	361	海康
51	软件接入- 数据中心动力环境监控系统	商宇	温湿度接入授权	通过电子地图准确显示监测机房内的温度和湿度，点击对应温湿度可快速查询对应的温湿度曲线	1	180	180	海康
52	软件接入- 数据中心动力环境监控系统	商宇	门禁接入授权	实时监测人员进出的记录； 实时监控门禁系统的运行状态、门的开/关等状态；	1	180	180	海康
53	软件接入- 数据中心动力环境监控系统	商宇	灯带授权	灯带授权	1	126	126	海康
54	短信语音一体机	商宇	SYH-81146	具有短信告警和电话语音告警功能	1	966	966	海康
55	声光告警模块	商宇	SYH-81020	发送声光报警	1	10	10	海康
56	12v3a 工业电源	商宇	SYH-81047	12V3A 直流电源供电	1	72	72	海康

57	智能型高精度温湿度探测采集器	商宇	SYH-81021	专用于机房环境的高精度数字式温湿度传感器，-55C~+155C的精度在±0.5C，Modbus RTU 通讯接口，OLED 自发光液晶显示，橙蓝双色，全双工方式，抗干扰性强，稳定可靠（机房每 10 平方左右安装一个，接入 Sitepro plus）。	3	166	498	海康
58	烟雾传感器	商宇	SYH-81022	监控机房烟雾状况（机房根据设备密度每 10~20 平方左右安装一个），根据机房的大小来进行配置，一路烟雾占用一个开关量检测端口	3	36	108	海康
59	不带定位线式漏水检测报警器	商宇	SYH-81025	检测漏水状态，通过漏水感应线检测到漏水后，通过采集器输出一个继电器报警信号，并可发出蜂鸣器警报，占用一个开关量检测端口，灵敏度可调（产品包含引出线缆）	2	126	252	海康
60	不带定位线式漏水感应线	商宇	SYH-81026	空调漏水检测一般 5 米即可（产品包含固定胶贴）	2	72	144	海康
61	8 口 POE 交换机	商宇	SYH-82030	48V，符合国标标准 1236，传输速度：100Mbps，能够堆叠	1	72	72	海康
62	动环辅件包	商宇	SYH-82041	包含 100 个 RJ11 水晶头，100 个 RJ45 水晶头，1 个网线钳	1	31	31	海康
63	串口放大器	商宇	SYH-82043	适用于动环主机和 ups 超过 5 米的环境使用	1	144	144	海康
64	门控灯	商宇	一体化门控灯	电压流为 12V5A，包含 2 条灯带，2 个门控，1 个电源，为一套，门开灯亮，门关灯灭	14	90	1,260	海康
65	氛围灯	商宇	LED-3BLUE	单蓝色。单排柜一个柜子内三条尺寸不同的氛围灯灯带，一个机柜配置一套。	14	162	2,268	海康
66	氛围灯系统	商宇	IDM-BLUE-AL	1U 冷通道蓝色氛围灯控制盒（和氛围灯搭配使用）	1	378	378	海康

67		层板	商宇	IDM3-LAM	层板 654*488.5*45.5	14	60	840	海康
68		导轨	商宇	IDM3-GDE	导轨 650*50*32	14	8	112	海康
69	线路整理及设备搬迁服务	线路整理及设备搬迁服务	商宇	线路整理及设备搬迁服务	线路整理及设备搬迁服务	1	63,000	63,000	海康
<b>市建委</b>									
<b>1. 接入转发平台</b>									
1	基础服务	用户权限管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持针对系统用户进行统一的部门及权限管理，支持新增、编辑、启用/禁用、导入/导出用户，导入用户信息时若因数据内容错误导致导入失败时，支持下载导入失败报告，查看错误信息	1	1,700	1,700	海康
2			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户的添加，包括用户的基本信息（用户名、真实姓名、身份证号、权重、过期时间、手机号码、邮箱、用户描述、生日）、登录信息（登录密码、过期配置、有效期、登录认证配置方式、认证方式、配置方式、登录策略、同一用户在线数、绑定 IP 地址、绑定 IP 地址段及绑定 MAC 地址）和权限信息（所属用户组权限及用户权限）	1	1,700	1,700	海康
3			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持管理员将单个或多个用户密码重置为默认密码，用户重置密码后初次登录强制要求修改密码。支持针对用户权限进行配置，支持关联用户权限角色及继承部门权限，支持设置所属用户组权限及用户权限	1	1,700	1,700	海康

4		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持设置用户登录认证信息，包括登录认证密码、认证方式、在线策略及登录地址绑定等；支持设置用户权重，用于云台控制锁定，权重越大权限越高	1	1,700	1,700	海康
5		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	在用户首页展示用户列表，列表信息包括 用户名、真实姓名、所属用户组、手机号码、创建时间、启用状态、在线状态、锁定状态等	1	1,700	1,700	海康
6		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持单个或批量删除用户，支持单个或批量置顶用户，置顶用户后该用户在列表中排在最前列，支持单个或批量启用或禁用用户，用户状态变更为禁用或正常，允许用户是否可正常登陆使用，支持将单个或多个用户变更到其他用户组，支持管理员将单个用户密码重置为默认密码	1	1,700	1,700	海康
7		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持根据用户名、用户状态、真实姓名、手机号码进行过滤，展示符合条件的用户信息	1	1,700	1,700	海康
8	角色管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持针对系统用户角色进行统一管理，支持列表展示系统当前已创建的应用角色及管理角色，列表信息有：角色名称、角色类型、状态、描述信息、创建时间等	1	1,700	1,700	海康
9		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持单个或批量删除角色、禁用/启用角色，支持角色权限克隆及分配，支持将所选角色分配给任意部门或用户，支持添加/编辑应用角色基本信息(角色名称、角色类型及角色描述)	1	1,700	1,700	海康
10		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持添加/编辑应用角色的权限信息；菜单权限：支持配置应用菜单权限；资源权限：支持配置资源目录的应用权限	1	1,700	1,700	海康
11		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持系统管理员分配管理菜单和管理资源权限、创建系统角色	1	1,700	1,700	海康
12		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持根据权限类型不同，依据应用角色及管理角色分别针对用户权限进行管理。应用角色支持配置角色的应用菜单权限及资源目录应用权限，管理角色支持配置系统管理中个管理菜单的权限及资源目录的管理权限。支持精细权限设置，可为每个用户设置对每个摄像头的权限（是否可以实时监控、录像文件点播、云台控制等）	1	1,700	1,700	海康

13	通用配置	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持系统水印、视频、存储、登录、布控及其他应用配置默认项进行统一设置和管理： 1. 支持配置视频水印及页面水印内容； 2. 支持配置视频回放规则，支持设置视频前后回放时间 3. 支持设置系统默认配置，包括单用户在线上上限数、密码过期默认时间、登录认证类型、以及登录类型	1	1,700	1,700	海康
14	视频应用管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持配置、修改、删除、下发监控点的录像计划，并设置监控点设备存储及中心存储方式，支持查看监控点录像配置状态、录像计划下发情况及结果，支持录像计划数据导出	1	1,700	1,700	海康
15		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看、新增、修改录像计划模板；默认提供空模板、全天模板、周末模板及工作日模板。	1	1,700	1,700	海康
16		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持系统媒体调度管理，支持查看、修改本级预览回放、级联预览回放、中心存储回放及码流中转处理四种场景下的媒体调度规则	1	1,700	1,700	海康
17	系统任务管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持统一管理系统后台任务，支持针对系统任务进行查看、手动执行、启用设置，并支持查看系统任务执行日志，了解动作执行的时间及结果	1	1,700	1,700	海康
18	数据字典管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持使用数据字典针对系统字段进行统一管理和读取，支持展示、查看、启用/禁用、导出及同步数据字典	1	1,700	1,700	海康
19	系统维护	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持进行平台安装部署操作，包括软件安装包、资源包、补丁包的安装与管理，同时支持对单个组件进行安装、卸载、补丁升级和参数配置	1	1,700	1,700	海康
20		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持针对服务参数、客户端参数、告警策略、校时、多线路和防火墙策略进行配置，并支持配置下发，支持集群 license 管理	1	1,700	1,700	海康
21		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对新产品进行授权激活，也可以对已经激活的授权文件或激活码进行管理，还可以进行授权反激活、扩容	1	1,700	1,700	海康
22	备份还原	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持系统备份及还原功能，支持以组件维度进行备份还原，支持查看、维护、还原备份文件	1	1,700	1,700	海康

23			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持设置自动备份策略，每天或每周定时对数据进行全量备份	1	1,700	1,700	海康
24		组织人员管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新增、删除、批量导入组织，支持批量或单个添加人员信息	1	1,700	1,700	海康
25		用户管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持运行管理平台用户管理，支持添加、注销、启用/禁用用户，支持设置用户密码安全等级，针对密码最低强度及密码有效期进行调整，并支持用户密码重置	1	1,700	1,700	海康
26		菜单管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	当组件新增、升级后有菜单更新，或需要调整菜单排列顺序时，支持针对菜单进行添加、编辑、删除、移动等操作，菜单支持同步至应用平台	1	1,700	1,700	海康
27		日志分析	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按照用户名、IP 和关键字查询用户操作日志	1	1,700	1,700	海康
28	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持以组件和组件内服务的维度进行系统日志记录和查询，支持查看系统错误码，了解系统错误内容及解决建议	1	1,700	1,700	海康	
29	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看操作日志及系统日志中的调用链，以了解一次业务操中涉及到的所有组件之间的调用关系，以及这些组件的异常状况及其相关日志，快速定位异常问题的原因	1	1,700	1,700	海康	
30	知识库		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持运维人员、用户在系统中交流、分享解决问题的方法和经验。支持查询、查看、编辑经验文章，同时支持查询错误码，了解错误码具体含义，支持经验文章导入导出	1	1,700	1,700	海康
31	本级视频接入量	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	符合《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》（GB/T28181-2016）的设备应采用国标规定的接入方式进行接入，并采用标准解码库实现解码显示。	13,000	3	39,000	海康	
32	级联视频接入量	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	基于视频通用标准协议（GB/T28181-2011, GB/T28181-2016）与外域平台互联互通，实现上级平台对下级平台视频资源点位的操作控制。	10,000	3	30,000	海康	

33	视频 广场	首页	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户根据关键字搜索符合条件的视频或区域	1	1,700	1,700	海康
34			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持目录搜索页面	1	1,700	1,700	海康
35			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持进入场所检索视频或区域页面	1	1,700	1,700	海康
36			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持重点区域列表展示、重点区域地图展示、区域关联场所下点位展示	1	1,700	1,700	海康
37			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持收藏夹列表展示，收藏夹点位列表展示	1	1,700	1,700	海康
38			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户关注的区域列表展示，区域地图展示，区域名称、缩略图、点位数据展示	1	1,700	1,700	海康
39			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持统计范围的选择如行政区划、场所、时间段选择，支持地图展示点播热力图、点播量统计，支持点播 TOP 榜点位展示，支持 TOP 榜点位预览。	1	1,700	1,700	海康
40			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	对于单个点位的卡片，能够显示单个点位的播放量及分时段（最近 24 小时，最近 3 天，最近一周，最近 3 个月）统计图展示。	1	1,700	1,700	海康
41			关键字检索 页面	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持复合条件的点位列表分页展示，支持点位按名称/点击量排序，支持点位批量预览、回放、权限申请，支持单个点位预览、收藏等	1	1,700	1,700
42		海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持符合条件的区域列表展示，支持展示区域地图定位，支持关注区域	1	1,700	1,700	海康
43		场所搜索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持场所分类展示，并展示场所内的点位数目	1	1,700	1,700	海康
44			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持场所关联区域展示，支持展示区域地图定位	1	1,700	1,700	海康

45			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按场所分类展示其下的视频点位，支持点位列表分页显示，支持点位按能力集过滤，支持按名称/点击量对点位排序	1	1,700	1,700	海康
46			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持点位单个收藏、预览，支持批量点位预览、回放、权限申请	1	1,700	1,700	海康
47			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持切换到目录搜索	1	1,700	1,700	海康
48		目录搜索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持系统目录和自定义目录选择	1	1,700	1,700	海康
49			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持目录对应组织树展示	1	1,700	1,700	海康
50			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持根据组织查点位列表，组织下点位分页展示，支持按名称/点击量对点位排序，支持点位单个收藏、预览，支持批量点位预览、回放、权限申请	1	1,700	1,700	海康
51			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持切换到场所搜索	1	1,700	1,700	海康
52		区域详情	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持区域名称、是否关注、区域所属行政区划等信息展示	1	1,700	1,700	海康
53			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持地图展示区域，地图展示点位，地图上点位能够预览和回放视频	1	1,700	1,700	海康
54			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持区域下点位列表分页展示，支持按场所或能力集过滤点位，支持根据点位名称/点击量排序点位，支持点位单个收藏、预览、支持批量点位预览、回放、权限申请	1	1,700	1,700	海康
55		收藏点位页面	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持收藏夹列表展示，收藏夹新增、修改、删除、移动	1	1,700	1,700	海康
56			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持收藏夹点位展示，支持点位单个预览、取消收藏、支持批量点位预览、回放、权限申请、删除	1	1,700	1,700	海康

57	关注区域	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示场所分类	1	1,700	1,700	海康	
58		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示场所关联区域列表，支持区域地图展示，支持点击区域进入区域详情页，支持已关注区域取消关注	1	1,700	1,700	海康	
59	视频播放	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持有权限的点位预览、回放，支持无权限点位预览 15 秒，支持无权限点位申请权限，支持点位批量播放，支持云台控制，支持全屏播放模式，支持查看点位详情。	1	1,700	1,700	海康	
60		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	切换到回放模式，支持选择时间区间下载视频，单帧前进，单帧后退，支持电子放大，支持截图。	1	1,700	1,700	海康	
61		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户申请了预览权限的点位视频预览，申请了视频点位录像回放权限，且已配置了录像计划	1	1,700	1,700	海康	
62	快捷导航栏	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持播放历史点位快捷查询	1	1,700	1,700	海康	
63		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持收藏的点位页面快捷进入	1	1,700	1,700	海康	
64		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持关注的区域页面快捷进入	1	1,700	1,700	海康	
65	点位搜索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持地图缩放、移动、改变当前视野范围、一键恢复初始视野、展示当前比例尺与经纬度数据	1	1,700	1,700	海康	
66		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持使用不同的图标分别展示点位位置，当前地图层级超过聚合层级时展示聚合图标，支持相邻点位多点聚合展示	1	1,700	1,700	海康	
67		关键字查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持直接通过主页面搜索按钮全量查询系统中点位、支持输入关键字匹配命中点位名称信息查询	1	1,700	1,700	海康
68		标签查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持通过场所、能力、管理单位、属性、地名标签查询命中点位	1	1,700	1,700	海康

69	空间查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持通过框选、圆选、多边形选、线选等绘制区域，查询地图上绘制范围内点位	1	1,700	1,700	海康
70	基本查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	在主搜索面板中可根据场所、区域、管理单位、地名、属性等选择标签，通过标签查询点位，可通过地图框选查询空间范围内的点位。	1	1,700	1,700	海康
71	交叉查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基本查询条件与目标条件同时进行交叉查询。 设置条件，如果没有进行地图框选，默认查询所有范围；若进行地图框选，根据地图框选查询点位编号；若设置了目标条件，则将框选获取的点位编号作为目标查询参数组装；若没有设置目标条件，则作为基本查询条件组装。若选择了多个标签，则组装标签参数。最终交叉查询条件可包括：关键字、标签、空间查询以及目标查询，通过综合查询接口，查询符合条件的所有点位信息。	1	1,700	1,700	海康
72	查询结果展示	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持将查询结果通过红色气泡的方式将当前页数据在地图上定位展示	1	1,700	1,700	海康
73		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持列表分页展示符合条件的查询结果点位，	1	1,700	1,700	海康
74	收藏夹	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持添加、删除、编辑收藏夹，支持添加、删除收藏夹点位，支持收藏夹点位批量操作	1	1,700	1,700	海康
75	点位操作	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持单个点位进行查看点位详情预览、回放、查看点位抓拍图、添加到收藏夹、查看关联监控点、查询点位周边其他点位等操作	1	1,700	1,700	海康
76		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持地图点击点位进行播放视频，	1	1,700	1,700	海康
77		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持在结果列表或收藏夹中对点位进行批量操作，包括点位批量预览、回放、添加至收藏夹、复制点位信息、导出点位信息	1	1,700	1,700	海康
78	标签展示	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持配置所有标签项是否应用主页面搜索面板中显示	1	1,700	1,700	海康

79	第三方调用	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用 iframe 方式嵌套展示应用页面，且在所有搜索结果中可一键将所选点位导出至父页面	1	1,700	1,700	海康	
80		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持携带关键字跳转至点位搜索应用，并展示出当前关键字查询结果	1	1,700	1,700	海康	
81		点位搜索应用配置	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持点位搜索标签管理，展示与隐藏开关，整体标签与分类标签开关	1	1,700	1,700	海康
82	感知资源申请	申请单列表	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按申请编号、申请状态、申请时间段进行分页查询；申请状态支持点击下拉框进行选择，可选状态包括：全部、提交、处理、完成、终止	1	1,700	1,700	海康
83			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持一键重置分页查询条件	1	1,700	1,700	海康
84			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持分页展示申请单列表，申请单列表中每条申请任务信息包括：申请单编号、申请说明、申请时间、资源数量、申请状态	1	1,700	1,700	海康
85			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户在视频点位待申请列表进行二次筛选，并进行重新申请	1	1,700	1,700	海康
86			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持批量导出多个申请单信息	1	1,700	1,700	海康
87		申请单详情	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持申请单详情查看，展示权限选择、申请资源、申请时效、申请说明、申请单编号，申请人，审批意见等信息	1	1,700	1,700	海康
88		申请单任务	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新建申请单，申请单内容包括：权限选择、申请资源、申请时效、申请说明、申请单编号、申请人；其中权限选择、申请资源、申请时效、申请说明在提交前支持编辑	1	1,700	1,700	海康
89			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新建/编辑申请单时，保存/删除申请单，支持批量添加点位	1	1,700	1,700	海康
90			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新建/编辑申请单时，进行权限选择，权限选项有（1）视频预览-云台控制、预览抓拍，（2）录像回放-录像下载、录像抓拍，每项中选择后一项	1	1,700	1,700	海康

					权限自动包含上一级权限				
91			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新建/编辑申请单时, 进行申请资源选择, 添加点位资源, 并将选择的点位资源展示在列表中, 展示内容包括: 设备编号、设备名称、设备类型、场所标签、安装地址	1	1,700	1,700	海康
92			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新建/编辑申请单时, 进行申请时效选择, 超出申请失效, 资源使用权限失效	1	1,700	1,700	海康
93		申请单审批	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对提交后的申请单进行审批处理, 支持备注说明	1	1,700	1,700	海康
94	事件研判	预警实时推送	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对事件(AI能力)预警的实时推送, 推送的预警事件按上报数排序	1	1,700	1,700	海康
95			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按上报数或按时间降序排列推送的预警事件, 支持事件推送时选择接收人	1	1,700	1,700	海康
96		预警事件详情	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持默认展示置顶预警事件详情: 支持录像回放、实时预览, 并展示预警事件相关信息, 包括: 事件名称、事件编号、持续时间, 预警次数、首次事件时间、最近事件时间、关联地址、位置信息	1	1,700	1,700	海康
97			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持通过预警事件推送列表选择待研判事件, 展示预警事件详情: 支持录像回放、实时预览, 并展示预警事件相关信息, 包括: 事件名称、事件编号、持续时间, 预警次数、首次事件时间、最近事件时间、关联地址、位置信息	1	1,700	1,700	海康
98		预警研判处理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持预警事件研判处理, 处理意见包括: 正报、误报; 确认“研判“后推送列表中相应预警事件被移除, 记录到历史研判事件中	1	1,700	1,700	海康
99			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持事件的自定义标注, 智能检测的事件, 可自定义增加其他类别的事件	1	1,700	1,700	海康
100		待研判事件	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对待研判事件按事件类型、事件地点、上报时间进行分页查询, 查询时支持重置条件, 过滤重复事件	1	1,700	1,700	海康

101			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持待研判事件详情查看	1	1,700	1,700	海康
102			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持选中待审核事件进行研判	1	1,700	1,700	海康
103		全部事件	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对全部事件按事件类型、事件地点、时间状态、上报时间进行分页查询，查询时支持选择重置条件、过滤重复事件	1	1,700	1,700	海康
104	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对检索的事件进行图片或列表展示，支持事件详情查看	1	1,700	1,700	海康	
105	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持选中未研判事件进行研判处理	1	1,700	1,700	海康	
106		误报事件	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对检索的事件进行数据导出，支持导出选中或导出当前页事件的信息到excle文件中	1	1,700	1,700	海康
107	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持正报、误报统计，支持发送到素材库	1	1,700	1,700	海康	
108	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对误报事件按事件类型、事件地点、上报时间进行分页查询，查询时支持选择重置条件、过滤重复事件	1	1,700	1,700	海康	
109		设备事件检索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持从待研判、全部、误报几个维度查询设备事件	1	1,700	1,700	海康
110	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持事件类型、事件地点、设备名称、设备类型、点位、上报时间等检索筛选项	1	1,700	1,700	海康	
111	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持事件导出，智能事件导出图片默认携带目标框	1	1,700	1,700	海康	
112		事件配置	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持能力事件管理，支持添加子事件	1	1,700	1,700	海康

113			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于事件名称的搜索，支持分页展示事件名称(子事件)、事件码(事件子码)、描述、最近修改时间、操作，支持批量删除事件	1	1,700	1,700	海康
114			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持事件推送配置，包括自定义模板和事件目标管理	1	1,700	1,700	海康
115			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持事件分类管理，支持添加事件	1	1,700	1,700	海康
116			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持平台推送，包括新建推送任务和推送字段模板配置	1	1,700	1,700	海康
117			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持编辑系统配置，包括可覆盖存储（存储信息、存储池信息）、不可覆盖存储（存储信息、存储池信息）、地址服务、数据治理工具地址、场景治理角色名称、事件核验角色名称、录像锁定时长，支持保存系统配置，支持添加行政区划地址数据库	1	1,700	1,700	海康
<b>2. 运维治理平台</b>									
1	运维基础服务	运维检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按在线状态、录制状态、行政区域编码、录像结果、状态持续时长、是否列入白名单、视频诊断结果、录像保存天数、录像日期、录像存储类型、OSD 状态、时钟状态、设备名称、IP 地址等对网络摄像机开展查询应用。（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	800	800	海康
2		白名单管理	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持白名单查询展现，系统提供资源添加和历史添加记录查询功能。展现包括资源名称、运维区域、资源 ip；支持按照运维区域、资源类型、ip 地址开展查询应用。支持列入原因、生效时间、失效时间的配置功能。支持白名单资源编辑，包括录入原因、生效时间、失效时间进行配置功能。支持白名单删除；系统提供白名单功能，白名单内的资源不纳入统计考核，正常巡检但不做告警。系统提供指定时间内自动将资源移出白名单的功能。	1	800	800	海康

3		告警汇总统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持告警汇总统计，支持告警状态的统计（今日关闭、持续中数、已转工单数、今日新增）、告警等级统计（严重、警告、一般、提醒）、今日新增数、今日恢复数。	1	800	800	海康
4		告警结果查询	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	告警结果查询展现，展现项包括各资源类型的告警数量、资源名称、IP 地址、运维区域、告警内容、告警等级、告警状态、发生时间、告警持续时间、操作。	1	800	800	海康
5		告警阈值设置	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	告警阈值设置，支持各类型资源告警指标新增功能，新增的指标从各类型的采集指标中读取。	1	800	800	海康
6	视频设备运维管理	异常诊断	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按取流失败、解码失败、登录失败、视频信号丢失、视频图像模糊、噪声干扰、黑白图像、条纹干扰、图像偏色、视频剧变、场景变更、视频抖动、视频丢帧、视频卡顿、视频遮挡、对比度异常、亮度异常、图像过暗等诊断项目对监控点图像进行检测并可查看诊断图片。（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	800	800	海康
7		检测功能	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按关键帧时延、视频流时延、信令时延等码流时延项目进行检测功能。（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	800	800	海康
8		状态检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持通过在线状态、IP 地址、监控点名称、录制状态、是否列入白名单、状态持续时长等多个维度查询定位监控点位。	1	800	800	海康
9		状态复核	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对监控点位的在线状态进行复核。支持对接入平台的监控点位在线状态进行综合监测。	1	800	800	海康
10		录像计划检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持获取前端设备的录像计划，根据录像计划检测录像是否完整；录像丢失 1 分钟以上时自动产生报警并显示录像丢失时间段。	1	800	800	海康
11		重点点位检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对全部点位、重点点位的录像完整性进行分别监测。支持对全部点位、重点点位的在线状态进行分别监测。	1	800	800	海康

12		录像结果查询	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持通过录像结果、监控点名称、IP 地址、录像存储类型、录制状态、录像日期、录像保存天数等多个维度查询监控点位。	1	800	800	海康
13		录像天数检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持获取早录像保存时间、录像保存天数、录像状态等信息。	1	800	800	海康
14		录像结果诊断	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对前端视频监控点位的录像断续频次、未录像时长进行统计展现。	1	800	800	海康
15	视频质量诊断管理	视频质量诊断效率	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	视频质量诊断效率 $\geq 2000$ 路/小时。（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	800	800	海康
16		录像完整性巡查效率	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	录像完整性巡检效率 $\geq 2000$ 路/小时。（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	800	800	海康
17		设备在线状态巡查效率	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	设备在线状态巡检效率 $\geq 2000$ 路/小时。（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	800	800	海康
18		视频点播	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对诊断的视频监控点位进行视频点播预览功能。支持对视频失败链路进行诊断，同时可查看该设备最近的告警信息。	1	800	800	海康
19		视频质量复核	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对视频质量诊断结果进行复核。支持对多级组网中的下级域摄像机视频进行诊断。支持检测监控点位的 H.265、H.264 等编码格式。	1	800	800	海康
20		视频质量结果查询	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按图像偏色、噪声干扰、图像过暗、视频抖动、对比度异常、条纹干扰、视频遮挡、视频丢帧、信号丢失、图像黑白、图像模糊、场景变更、亮度异常、视频剧变、视频卡顿等诊断项目对视频监控点位进行质量诊断。	1	800	800	海康
21		码流诊断	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对码流的关键帧、视频流、信令等时延情况进行检测。	1	800	800	海康
22		诊断图片查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持查看与替换视频质量诊断基准图片，支持诊断结果修正。	1	800	800	海康
23		OSD 检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持码流 OSD 字幕状态的检测功能，可按 OSD 字幕的正常、异常、未检测状态进行检索查看功能。	1	800	800	海康

24		时钟偏差检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持时钟偏差检测功能，能够自动计算出与标准时间偏差值。	1	800	800	海康
25	视频 联网 监测	联网监控	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持监测并展示汇聚和共享资源的编码规范性、经纬度规范性、经纬度准确性等质量问题。（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	800	800	海康
26		平台取流查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持从下级平台名称、当前状态、离线总时长、离线次数、取流抽检异常次数等方面展现上下级平台近 7 日的统计结果。	1	800	800	海康
27		平台联网状态查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按照平台层级、离线时长、离线次数、当前状态进行平台联网情况查询，支持查看联网详情。	1	800	800	海康
28		联网资源统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持以饼状图形式展示联网资源汇聚点位的编码规范率、码流规范率、经纬度规范率信息；支持以趋势图方式展示近一周联网资源数量变化趋势。	1	800	800	海康
29		联网资源详情查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持联网汇聚资源质量明细的详情查看功能，支持联网资源数趋势图展现功能。	1	800	800	海康
30		媒体调度查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持查看视频联网平台媒体调度情况，可展示当前路数、24 小时成功率等关键信息。	1	800	800	海康
31		资源质量诊断	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持资源下级汇聚、对上共享资源的质量情况概况展现功能，展现项包括平台名称、点位数、在线数、非标编码数、非标码流数、非标经纬度数。	1	800	800	海康
32		平台离线分析	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持视频联网运维功能，可统计上下级平台总数、上下级平台离线数。支持平台离线统计、平台抽检统计功能。	1	800	800	海康
33		平台离线统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持统计展示下级平台离线总时长、离线次数、在线率、最近离线时间等信息。	1	800	800	海康
34		详情查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按外域类型、当前状态、统计开始时间、平台名称进行查询展示，并支持一键导出查询结果。查询结果数据包含：外域类型、平台名称、IP 地址、当前状态、厂家类型、离线时间总长、离线次数、在线率、最近离线时间。	1	800	800	海康

35		抽检管理	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持一键全部抽检、一键抽检任务导入、抽检结果导出。	1	800	800	海康
36		抽检结果查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	平台取流抽检结果信息包含：平台名称、厂家类型、当前抽检结果、抽检成功率、最近抽检时间。	1	800	800	海康
37		下级抽检查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持统计展示下级平台抽检成功率、最近抽检时间、抽检状态等信息。	1	800	800	海康
38		抽检配置	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持抽检配置，且抽检配置一键导入抽检资源，以及手动添加抽检资源。	1	800	800	海康
39		抽检历史查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持各下级平台抽检历史的查看功能，包括各平台点位抽检时间、抽检资源名称、抽检结果等。	1	800	800	海康
40		资源数据检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按区域、平台两个维度对资源数量、汇聚资源质量、共享资源质量进行检测的功能。	1	800	800	海康
41		趋势展现	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持以趋势图方式展现指定时间区间内各区域、平台的资源总数变化情况。支持按各区域、平台维度展现指定时间内资源总数和较前日的变化情况。	1	800	800	海康
42		点位资源展现	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按照编码规范性、码流封装类型、码流编码类型、经纬度规范性、经纬度准确性、资源名称、资源编码等过滤展现汇聚/共享资源质量。展现项包括资源名称、资源编码、平台名称、编码规范性、码流封装情况、码流编码类型、经纬度规范情况等。	1	800	800	海康
43		点播查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持展示视频点播成功率、错误原因 TOP10 等信息。	1	800	800	海康
44		点位操作日志	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按照操作时间、用户、操作子类型、操作结果、操作点位开展操作日志的查询。	1	800	800	海康
45	运维数据级联	级联管理	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持上下级运维平台之间各类型资源的运维数据级联操作，实现部分、全量运维数据自级联功能。	1	800	800	海康

	管理								
46	资产 库管 理	资产档案管理	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持档案导入/导出，支持批量导入、导出、删除设备的档案信息，导入时支持对导入的档案信息进行校验，并给出校验结果。支持多目设备报备，对报备为多目设备的档案，不做 MAC 地址唯一性校验。支持导出多目设备报备模板文件、支持通过模板文件导入多目设备信息；支持通过模板文件导出多目设备信息；支持撤销多目设备。	1	800	800	海康
47		资产档案校验	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持新增单个设备的档案，新增过程中直接对填写的信息进行校验。支持通过复制现有档案的方式新建档案。 支持给新建档的设备自动生成国标码。	1	800	800	海康
48		资产档案查询	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按条件查询档案信息，支持的条件包括档案的所有属性、补全状态、校验结果。展现项包括设备名称、设备编码、经度、纬度、ipv4 地址、mac 地址、监控点位类型、摄像机功能类型、摄像机采集区域、补全状态、检验结果。系统支持展示列的动态配置。	1	800	800	海康
49		资产档案编辑	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持编辑、查看设备的档案详情。详情展现项包括设备名称、设备厂商、设备编码、经度、纬度、ipv4 地址、mac 地址、监控点位类型、摄像机功能类型、摄像机采集区域、设备状态、行政区域。	1	800	800	海康
50		资产补全	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	对系统内已补全信息的点位进行汇聚，开展审核应用。支持按照行政区域、设备名称、设备编码开展查询应用。系统支持导出全部、提交审核功能。明细项包括设备名称、设备编码、经度、纬度、ipv4 地址、mac 地址、监控点位类型、摄像机采集区域、设备状态、行政区域、设备来源、是否多目设备。	1	800	800	海康
51		资产审核	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持行政区域、设备名称、设备编码、上一处理人、提交时间开展查询应用。 系统支持通过、退回、批量通过、批量退回功能。 支持明细数据的展现功能，展现项包括设备名称、设备编码、经度、纬度、ipv4 地址、mac 地址、监控点位类型、摄像机功能类型、摄像机采集区域、	1	800	800	海康

					设备状态、行政区域、设备来源、是否多目设备、补全状态、检验结果、审核状态、提交时间、上一处理人。				
52		资产提交	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	非运维经理角色可以对退回的流程进行编辑、删除、重新提交审核功能。系统支持按照行政区域、设备名称、设备编码、上一处理人、审核时间开展审核功能。支持数据导出功能。支持明细数据的展现功能，展现项包括设备名称、设备编码、经度、纬度、ipv4 地址、mac 地址、监控点位类型、摄像机功能类型、摄像机采集区域、设备状态、行政区域、设备来源、是否多目设备、补全状态、检验结果、审核状态、提交时间、上一处理人。	1	800	800	海康
53		资产查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持已通过明细数据查看功能。系统支持按照行政区域、设备名称、设备编码、上一处理人、审核时间开展查询应用。	1	800	800	海康
54		共享推送	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	对资产审核通过的资产数据进行推送共享。支持设备总数、已推送数量、未推送数量进行统计。系统支持点位推送、导出功能。支持按照行政区域、设备名称、设备编码、推送状态（不限、已推送、未推送）、检验结果（不限、合格、不合格）等几个检索字段进行查询。	1	800	800	海康
55	资产库监测	重点点位	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持重点区域设备总数、重点点位数、推送重点点位数、已下发重点点位数的统计功能。支持按照行政区域、重点区域、是否重点点位，设备来源（不限、本级、下级）、下发状态（不限、已下发、未下发）、推送状态（不限、已推送、未推送）、检验结果（不限、合格、不合格）。	1	800	800	海康
56		异常反馈	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持接收上级平台/公安部校验过程中反馈的异常信息。支持对本级及下级的档案信息进行校验，并给出具体的校验结果。系统支持异常总数、上级反馈异常总数、本级平台检测异常总数、已下发下级点位数、未下发下级点位数的统计功能。支持按照行政区域、设备来源、下发状态、异常项、检测类型（不限、上级	1	800	800	海康

					反馈、平台检测)、异常项(设备编码、设备名称、点位建设类型、MAC地址、IPV4地址、摄像机功能类型、经度、纬度、摄像机采集区域、设备状态)几个检索项开展查询应用。 明细列展现设备名称、设备编码、异常原因、是否推送、设备来源、是否下发、行政区域、检测类型。 系统支持异常下发功能。 系统支持资产信息的编辑功能。				
57	级联配置	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持级联配置,支持上下级平台的添加、编辑、删除。添加下级平台配置项包括平台名称、行政区域、ipv4地址、端口号、是否鉴权。 系统支持本级参数配置功能,配置项包括所属行政区域、一机一档地址、端口号、上报单页大小、异常反馈单页大小、重点点位上报单页大小、重点点位目录下发单页大小。	1	800	800	海康	
58	监控点类型统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按照日期分别统计全部档案、已上报档案。 支持监控点类型统计功能,包括公安内部视频监控点、三类视频监控点、一类视频监控点、其他视频监控点、二类视频监控点。 支持区域档案数统计,支持按照全部、一类监控点、二类监控点、三类监控点、公安内部监控点、其他分类统计区域档案数。 支持统计数据明细的查看功能,展现项包括行政区域、档案总数、达标率、一类视频监控点、二类视频监控点、三类视频监控点、公安内部视频监控点、其他。 系统支持统计数据的导出功能。	1	800	800	海康	
59	摄像机功能类型统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持按照日期对摄像机功能类型进行统计的功能。 系统支持功能类型的统计功能,包括车辆识别、视频监控、人脸识别。 系统支持明细数据的展现功能,包括行政区域、档案总数、达标率、视频监控数、车辆识别数、人脸识别数。 系统支持统计数据导出功能。	1	800	800	海康	

60	采集区域完整统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	<p>系统支持按照日期对全部档案、区域档案进行统计的功能。</p> <p>系统支持数据导出功能。</p> <p>系统支持全部区域覆盖率、重点采集区域覆盖率的分类统计功能。</p> <p>系统支持以柱状图方式对全部采集区域、重点采集区域进行统计展现的功能。</p> <p>系统支持统计明细数据的展现功能，包括行政区域、全部采集区域覆盖率、重点采集区域覆盖率。</p> <p>系统支持全部采集区域明细查看功能，分为重点公共区域（A类）、重点行业、涉及公共区域（B类）、公安内部视频（C类）。展现项包括区域名称、是否覆盖、设备数量。</p>	1	800	800	海康
61	功能类型统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	<p>支持按照日期对全部档案、已上报档案进行统计的功能。</p> <p>系统支持按照功能类型统计功能，统计项包括车辆识别、视频监控、人脸识别。支持以柱状图方式展现区域重点点位数。</p> <p>系统支持统计数据导出功能。</p> <p>系统支持统计明细展现功能，包括行政区域、重点点位总数、视频监控数、车辆识别数、人脸识别数。</p>	1	800	800	海康
62	设备联网情况统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	<p>系统支持按照全部档案、已上报档案统计建档联网率，包括建档联网数、联网建档达标数。</p> <p>支持以柱状图方式展现各区域建档数、建档联网达标率的功能。</p> <p>支持统计明细数据的展现功能，包括行政区域、档案总数、建档联网数、建档联网率、建档达标数、建档联网达标率。</p> <p>系统支持数据导出的功能。</p>	1	800	800	海康
63	设备合规性统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	<p>系统支持按照日期统计档案合规性数据。</p> <p>统计项包括合规设备数、设备合规率、不合规设备数。支持统计明细的展现功能，包括行政区域、档案总数、合规设备数、不合规设备数、合规设备率。</p>	1	800	800	海康

64		检测结果查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持监测结果的统计展现功能。支持按照监测指标进行过滤展现，过滤项包括设备编码、设备名称、点位建设类型、Mac 地址、IPV4 地址、摄像机功能类型、摄像机采集区域、设备状态、经度、纬度。支持各指标项明细查看功能。系统支持数据导出功能。	1	800	800	海康
65	点位治理	治理清单管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备治理清单进行添加、删除、编辑、查询的功能。	1	800	800	海康
66		治理任务管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对治理任务进行添加、删除、编辑、查询，支持在任务详情中进行设备的添加、导入、删除。	1	800	800	海康
67		设备信息治理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	任务中支持单个设备信息编辑、批量关联地名、设置场所类型、打标注管理的功能。	1	800	800	海康
68		空间信息治理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	结合地图，支持对治理任务中的设备进行经纬度、安装地址、场所类型、行政区划、室内外空间属性等信息的标定，支持对治理任务中的设备筛选的功能。	1	800	800	海康
69		场所类型标定	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备的场所类型进行标定的功能。	1	800	800	海康
70		设备室内外标定	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备进行室内外标定的功能。	1	800	800	海康
71		设备关系标定	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备间关系（同设备、同地址）进行标定的功能。	1	800	800	海康
72		设备经纬度勘误上报审核	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对上报的设备经纬度信息进行审核的功能。	1	800	800	海康
73		坐标系转换	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备的位置信息进行不同坐标系转换的功能。	1	800	800	海康

74	场景标注	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对监控画面中的多个场景进行自定义标注的功能。	1	800	800	海康
75	设备数据推送	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持将设备数据进行上下级推送的功能。	1	800	800	海康
76	设备管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持家各类设备进行新增、编辑、查询、导入、导出、打标注、取消标注、列表展示、详情查看的功能。	1	800	800	海康
77		海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持行政区划管理、能力集管理、字典管理、设备模型管理、标注管理。	1	800	800	海康
78	治理项管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备的详情页字段显示和必填项管理、空间信息治理项、APP治理项管理、搜索结果字段显示管理。	1	800	800	海康
79	地名管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持查询、添加、导入导出、修改与删除管理地名信息功能。	1	800	800	海康
80	地理区域管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持创建目录，创建区域，导入，导出管理地理区域功能。	1	800	800	海康
81	区域集管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持查询、添加、修改与删除管理区域集信息功能，支持关联地名和地理区域。	1	800	800	海康
82	检索展示	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持根据关键词、行政区划、地区查询、空间查询、设备类型等条件对设备进行查询检索，并将检索结果进行列表展示或地图打点展示功能。	1	800	800	海康
83	标准地址	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持添加地址信息、导入非标准模板添加、导入地址模板添加，对地址信息进行治理，从而得到标准化的地址信息。 标准地址信息查看可以通过地址列表展示、地图撒点、地址周边搜索、地址详情展示。	1	800	800	海康
84	场所类型标定	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持高级条件查询，筛选出符合条件的设备信息。支持批量选择设备数据进行标定。查看设备图片、视频预览（设备图片和视频预览需依赖PNP）、设备经纬度信息。	1	800	800	海康

85	上报信息审核管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持其他应用调用治理工具的服务接口将认为设备信息正确的值进行上报。支持上报信息审核管理，审核通过则上报的数据覆盖原有数据；不通过则不覆盖。	1	800	800	海康
86	批量关联标定	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	通过资源树批量多个标定设备的基本属性管理，通过任务配置定时执行任务，将配置的基本属性等信息更新到设备信息中。	1	800	800	海康
87	时间差检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示时间差检测结果、时间差检测异常原因、检测记录。支持查看设备详情、图片预览、视频预览（图片和视频预览需依赖 PNP）。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
88	经纬度异常检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示经纬度检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情、地图撒点信息。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
89	设备名称检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示设备名称检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
90	监控点位类型检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示监控点类型检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
91	设备状态检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示设备状态检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
92	国标编码异常检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示国标编码检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
93	摄像机功能类型检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示摄像机功能类型检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
94	摄像机采集区域类型	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持摄像机采集区域展示检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
95	IPV4 检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持 IPV4 展示检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康

96		IPV6 检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持 IPV6 展示检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
97		MAC 检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持 MAC 展示检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
98		任务列表	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持接收物联要素平台端治理任务信息。任务列表状态筛选查询。支持条件查询。	1	800	800	海康
99		任务详情	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	任务详情列表，展示任务中需要处理的设备，设备按照治理状态排序展示。支持查看设备地图分布位置。设备治理状态提示、审核状态提示、设备位置信息提示。	1	800	800	海康
100			海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持设备信息采集，录入设备基本信息、现场安装设备及周边环境拍照片上传、经纬度定位，查看设备视频抓拍图片功能。	1	800	800	海康
101		标签搜索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持视频标签化搜索模式，实现资源快速搜索并配合点位切图直观展示。	1	1,700	1,700	海康
102	标签搜索	复合搜索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持通用标签、AI 标签、业务标签、组合标签等多重筛选条件和关键词进行复合搜索，用户可根据资源标签分级分类进行快速定位自己所需点位资源；	1	1,700	1,700	海康
103		结果展示	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示点位预览次数、是否收藏等信息，以点位切图的方式进行平铺，视频内容直观，点击切图可多路预览。	1	1,700	1,700	海康
104		质量评价	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示点位质量评价等级，直观的告诉用户此点位视频图像质量是否良好；	1	1,700	1,700	海康
105		资源权限	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持已搜索结果进行收藏、资源权限申请操作；	1	1,700	1,700	海康
106		上墙功能	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持实时搜索点位加入上墙队列，可配合解码器设置实现一键上墙；	1	1,700	1,700	海康

107		信息全览	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持单个点位资源点击进入详情页，在预览点位的同时，可以看到点位全面信息，包括：名称、综合评分、点位来源、地理位置、标签信息、鹰眼图展示周边点位，并且可以直接点击切换点位；	1	1,700	1,700	海康
108		设备控制	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	点详情页支持用户对此点位进行顶、踩评价和收藏功能，对于前端具备云台能力的点位，详情页支持云台控制；	1	1,700	1,700	海康
109		点位推荐	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于当前查看详情的点位系统配有相似点位推荐和浏览记录，方便用户快速浏览。	1	1,700	1,700	海康
110	通用 标签	标签分类	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持根据点位形态、环境、特性等为依据将点位分类。	1	1,700	1,700	海康
111		标签关联	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持 excel 文件导入的方式将点位和标签关联起来。	1	1,700	1,700	海康
112		标签标注	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	标签标注，支持根据模板说明要求，填写上正确的标签、父标签、点位编码，经纬度等信息。	1	1,700	1,700	海康
113		标签统计	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持页面按照标签查询对应的点位详情信息统计当前标签点位数量。	1	1,700	1,700	海康
114	AI 标 签	智能分类	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持 AI 智能算法分析任务自动对视频实际场景进行识别检测，通过算法将点位进行智能分类。	1	1,700	1,700	海康
115		自定义时段	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户自由选择算法分析的时间，错开任务密集的时段。	1	1,700	1,700	海康
116		任务创建	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按照单次、三天、月、半年、一年为周期的 AI 任务创建。	1	1,700	1,700	海康
117		增量任务	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持增量点位的 AI 任务，即已经跑过当前 AI 算法的点位不进行 AI 识别，节约算力资源。	1	1,700	1,700	海康
118		选点方式	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	创建 AI 任务时，支持全量点位、地图选点、目录选点三种选点方式。	1	1,700	1,700	海康

119		人工核验	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持人工核验环节，对于 AI 算法识别结果进行核验确认，以保障 AI 打标签的准确。	1	1,700	1,700	海康
120	业务标签	自定义标签	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户配置，主要配置具有业务部门自定义的标签。	1	1,700	1,700	海康
121		任务创建	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持创建业务打标签任务，关联标签和点位信息，分配打标签任务责任人。	1	1,700	1,700	海康
122		任务详情管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看任务详情，把控整个任务。	1	1,700	1,700	海康
123		标签操作管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	根据任务进行打标签操作，支持单个和批量两种打标签的模式。	1	1,700	1,700	海康
124		任务进度管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看任务进度。	1	1,700	1,700	海康
125	组合标签	快照查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	组合标签支持快速根据已知条件查询点位信息进行快照查询。	1	1,700	1,700	海康
126		组合查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持通过将之前的查询条件进行组合，形成标签的形式，以方便后续的快速查找。	1	1,700	1,700	海康
127		标签核验	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持标签核验流程，对于点位标签不合理的，支持申请核验，经过上级管理员审批从而得到正确的标签。	1	1,700	1,700	海康
<b>3. 资源调度平台</b>									
1	资源管理调度	存储资源管理	海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持添加存储域，支持批量删除存储域； 支持分页展示序号、域名称、域 ID、域类型、设备数量、剩余容量（TB）、总容量（TB）、负载均衡； 支持查看详情、修改、删除存储域。	1	800	800	海康

2			海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持按不限、正常、容量不足、提前覆盖、异常查看资源，支持添加资源，支持批量删除资源； 支持分页展示序号、名称、设备类型、资源池 ID、状态、类别、类型、使用率（剩余/总容量（GB））、接入信息【实时流   历史流】、覆盖策略、安全策略、存储周期（天）、覆盖时间、最早数据时间；支持查看详情、修改、删除资源，支持展示资源池异常数、资源池总数。	1	800	800	海康
3			海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持按本级区域设备、下级区域设备查看存储设备； 支持基于设备类型、在线状态、云名称、关键字的查询，支持查询条件重置； 支持分页展示存储设备序号、设备地址、在线状态、设备名称、设备类型、域 ID、设备型号、剩余容量/总容量（TB）、已接入数【实时流   历史流】、CPU 使用率、内存使用率、网络[in/out]（Mbps）、备机； 支持添加存储设备，支持导入或导出数据，支持批量断开设备，支持查看云信息。	1	800	800	海康
4		容器资源管理	海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持上传镜像、添加离线、镜像仓库配置，根据镜像的名称、版本以及所属仓库分类查询。	1	800	800	海康
5	海康威视		easyMS IoT 资源管理调度平台	支持基于单元名称、单元状态、标签信息、芯片类型、命名空间、节点名称的条件查询，支持查询条件重置； 支持分页展示单元名称、单元状态、容器状态、标签信息、所属节点、命名空间、节点 IP、单元 IP、容器对象、创建时间、操作，支持批量删除单元。	1	800	800	海康	
6	海康威视		easyMS IoT 资源管理调度平台	支持选择认证方式，支持上传认证文件。	1	800	800	海康	
7	海康威视		easyMS IoT 资源管理调度平台	支持基于标签名称、标签描述、标签类型、全部、可维护标志、全部、创建人的条件查询，支持查询条件重置； 支持分页展示标签名称、标签描述、标签类型、可维护标志、创建人、创建时间、修改人、修改时间、操作，支持编辑和删除标签，支持添加标签。	1	800	800	海康	

8			海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持基于租户 ID、租户名称、创建人、修改人的条件查询，支持查询条件重置； 支持分页展示租户 ID、租户名称、CPU 配额、已用 CPU、GPU 配额、已用 GPU、内存配置、已用内存、命名空间、有效天数、创建人、创建时间、修改人、修改时间、操作，支持添加租户，支持批量删除租户。	1	800	800	海康
9			海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持基于节点名称、镜像名称、芯片类型、全部、节点类型、全部、标签信息的条件查询，支持查询条件重置； 支持分页展示节点名称、节点状态、标签信息、资源容量、可分配资源、节点地址列表、镜像列表、系统信息、POD 地址列表、创建时间、操作。	1	800	800	海康
10		计算资源管理	海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持计算资源添加、删除、修改和查询，支持按照设备名称、设备 IP、类型、端口、用户名和密码，添加计算资源；支持批量删除选中设备； 支持分页展示设备名称、设备类型、设备 IP、芯片类型、芯片数量、设备状态、添加时间、操作。	1	800	800	海康
11			海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持边缘计算资源的同步，查询，查询条件重置，支持批量删除单元； 支持分页展示设备名称、设备类型、设备 IP、芯片类型、芯片数量、设备状态、添加时间、操作； 支持批量删除选中设备，支持添加和编辑设备。	1	800	800	海康
12	GPU 调度数量		海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	提供 GPU 设备的接入管理能力，按颗进行调度。	8	30	240	海康
13	图片并发数量		海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	提供本级图片、级联图片、离线图片等图片的智能分析并发数量授权，按照张/秒控制。	402	150	60, 300	海康
14	闲时调度策略	延时分析调度	海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持根据任务的最大延时和可用资源进行分配，当解析资源不足时，对于分析要求实时性不高的任务，支持先缓存任务，等资源空闲时，再进行分析，支持配置最大分析延时。	1	800	800	海康
15		支持手动配置	海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持手动配置算法分析数量和算法类型，支持展示指定算法在解析资源不足时，延迟执行的算法分析数。	1	800	800	海康

16		调度情况展示	海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持视频算法，图片算法配置闲时分析模式，支持展示配置后的算法调度情况。	1	800	800	海康
<b>4. 视频图像解析平台</b>									
1	算法仓库	算法上传管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持算法包上传管理，同时实现算法包按调度需求加载对应的解析资源中	1	1,700	1,700	海康
2		算法包校验及授权校验	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持上传裸包时，批量校验算法包中的每个算法授权情况，包含授权检测和去授权的入口；上传算法进行授权检测，未授权可直接跳转至授权服务器进行算法授权	1	1,700	1,700	海康
3		算法包展示及搜索检索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持算法包的管理，支持根据算法名称、算法功能名称、创建人、创建时间、目标类型、所属场所等条件检索，检索出的结果支持分页显示；支持设备算法同步展示，第三方系统中的算法进行展示	1	1,700	1,700	海康
4		算法包管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持上传算法包中的算法以及级联算法上架、下架、删除管理，可单个/批量操作	1	1,700	1,700	海康
5		算法详情及检测项展示	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对每个算法进行查看详情；算法的详情包括算法基本信息和算法功能；显示每个算法能检测的事件检出项	1	1,700	1,700	海康
6		AI 能力	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	一个算法包中会存在一个或多个 AI 能力，可以根据功能名称、目标类型、所属行业、所属场所等条件检索某个算法功能	1	1,700	1,700	海康
7		算法标签	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	提供算法标签的标签管理功能，包括算法标签的新增、删除、修改，算法标签的分类管理。	1	1,700	1,700	海康
8		算法共享管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	共享给他人的算法信息列表，包含算法名称、共享平台名称、共享时间、计算平台、算法版本、运行环境，可查看算法管理详情，支持取消共享，可单个/批量操作；支持本级平台对本级算法以及级联算法按需级联共享或取消共享	1	1,700	1,700	海康

9		授权地址管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持第三方算法包授权注册, 包括厂商名称、厂商标识、授权类型、授权地址信息填写	1	1,700	1,700	海康
10		多网部署	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	算法仓库支持在互联网、视频网、公安网等不同网络环境部署	1	1,700	1,700	海康
11		共享管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	对“级联共享”和“我的共享”信息进行管理, 支持通过算法名称/来源平台/计算平台检索、按共享时间进行排序; 共享给我的算法信息列表, 包含算法名称、来源平台名称、共享时间、计算平台、算法版本、运行环境等信息, 可查看算法管理详情, 支持共享算法;	1	1,700	1,700	海康
12		配置路数	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持在协议允许范围内自由配置算法授权路数	1	1,700	1,700	海康
13	算法引擎	算法引擎基础模块	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	通用智能分析基础模块, 支持加载不同的算法; 支持根据任务计划或指令进行多种智能分析算法的调度; 支持计算资源池化管理, 按需分配计算资源, 兼容通用 X86+GPU 卡、嵌入式、异构等多种硬件架构	1	1,700	1,700	海康
14		算法引擎调用	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	使用中心端计算资源解析时, 提供算法运行引擎服务, 支持加载不同的算法到引擎中运行	1	1,700	1,700	海康
15		多算法调用	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持智能算法和智能硬件之间可以通过智能算法调度系统规定的接口标准, 实现一对多或者多对多的智能匹配, 满足多样化的智能解析需求	1	1,700	1,700	海康
16		智能资源授权	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	GPU 资源授权为用户提供加载不同的算法的能力, 可提供设备管理能力。主要为委办局用户提供人脸识别、视频结构化等算法加载运行能力, 同时可支持运行检测模型、分离模型、混合模型等智能分析所需模型	1	1,700	1,700	海康
17	仓库级联	仓库级联基础	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	算法仓库级联支持上下级平台在同网情况下算法的级联, 可支持两个或多个算法仓库间建立级联关系, 为用户使用便捷性支持将需要共享且属于相关厂商的算法成果物进行级联并解析存入对应的算法仓库中后便于使用	1	1,700	1,700	海康
18		仓库级联列表	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示平台编号、平台名称、所属上下级、注册时间、接入状态、平台地址、平台端口号; 支持新增级联平台; 支持对已有平台的详情查看、解除级联、按注册时间或接入状态筛选等操作	1	1,700	1,700	海康

19		添加平台	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持本级平台填写上级平台信息进行接入操作，配置平台名称、地址、端口号、高级配置（协议、摘要算法、加密算法、通话方向、通话时长），并自动生成级联验证码	1	1,700	1,700	海康
20		不同层级间的仓库级联	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持上级算法仓库从其他的多个下级仓库拉取算法，或者向多个下级仓库推送算法。实现不同层级间仓库的算法保持同步	1	1,700	1,700	海康
21		算法分发共享	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	通过仓库级联，支持算法从一个仓库同步到另一个仓库，实现算法分发与共享。 支持三级仓库级联，顶层统一管理算法，并把算法分发到各下级仓库。 支持多个评级仓库级联，仓库之间彼此进行算法共享。	1	1,700	1,700	海康
22	AI 能力超市	AI 能力超市基础	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	提供智能算法的能力展示，已发布算法的算法展示查询、算法详情查看等功能，通过算法和点位申请，实现算法能力赋能。以算法为单位，以卡片形式展示。它也从各个维度展现算法仓库的统计数据，同时也可以根据最新、最热门等维度对算法进行排行。	1	1,700	1,700	海康
23		热门算法轮播	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	首页轮播 banner 展示最新/最热算法，包含算法封面、算法名称、算法描述、算法版本、上架时间等信息，支持通过轮播 banner 进入算法详情页	1	1,700	1,700	海康
24		算法列表	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持项目现场用到的本级算法以及级联算法上架展示，包含算法封面、算法名称、算法描述、适用行业、场所、最新算法版本、上架时间等	1	1,700	1,700	海康
25		算法检索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持直接通过算法名称关键字检索算法	1	1,700	1,700	海康
26		算法筛选	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按行业分类、业务分类、场所、分析目标类型等标签对算法进行筛选	1	1,700	1,700	海康
27		算法排序	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持默认排序（即算法导入时间）、按照创建时间（算法封装时间）排序	1	1,700	1,700	海康
28		智能分析快捷键功能	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持通过设置快捷键跳转到智能分析页面	1	1,700	1,700	海康

29		算法基本信息	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看算法的基本信息，包含算法封面、算法名称、算法描述、算法版本切换、授权信息（已授权、未授权、授权过期）、上架时间等	1	1,700	1,700	海康
30		算法详细信息	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看算法的可用范围、技术指标等详情信息，包含技术类型、分析源类型、分析目标、适用行业、业务、场所、计算平台等	1	1,700	1,700	海康
31		算法版本管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	进行算法版本管理，记录同一算法不同版本的信息（版本号、更新内容、检出项等），并提供给上层应用平台	1	1,700	1,700	海康
32		算法版本切换	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持切换算法版本号，查看同一算法不同版本号的算法详情介绍	1	1,700	1,700	海康
33		应用条件	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看图片格式、目标像素要求、目标遮挡粘连、画面质量、其他要求等算法应用条件信息	1	1,700	1,700	海康
34		场景说明	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持场景说明描述，可实现对算法适用场景、不适用场景进行详细的图片、文字描述	1	1,700	1,700	海康
35		算法声明	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示算法在极端情况下产生误报或漏报的声明信息	1	1,700	1,700	海康
36		算法申请	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持将单个或多个能力加入快捷方式，便于用户快速进入业务申请模块	1	1,700	1,700	海康
37		算法图像化展示	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对算法仓库中已上架的各种 AI 能力纳入统一管理，以类似“商品开放陈列”的图文形式展示各 AI 能力，展示内容包括功能案例图，功能名称、功能描述。	1	1,700	1,700	海康
38		AI 能力详情展示	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持 AI 能力详情展示包括分析能力、分析类型、分析目标、所属计算平台、适用行业、适用场所等；支持展示适用场景与不适用场景的示意图；支持按点位、场景在地图上展示 AI 能力的应用范围。	1	1,700	1,700	海康
39	智能分析	智能分析申请	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示用户关联申请单列表，支持展示申请单编号、关联能力、申请人、申请时间、申请说明、申请状态、操作等字段	1	1,700	1,700	海康

40	申请	列表	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持申请状态为提交、审批、处理等多种状态，支持提交状态申请单有编辑、提交、删除操作，其他状态有详情、删除操作	1	1,700	1,700	海康
41			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持导出申请单列表，支持导出选中、导出全部申请单，支持批量删除选中申请单	1	1,700	1,700	海康
42		关键字检索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于申请编号、关联能力、申请状态、申请时间段检索用户新建、待审批的申请单，支持基于申请时间的逆序排序，支持检索字段的模糊查询，支持检索条件重置	1	1,700	1,700	海康
43			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持“新建申请”按钮新建智能分析申请，支持自动关联申请单编号、申请用户，支持录入申请说明，支持选择多个能力关联申请单，支持为单个能力配置服务质量、申请时效、执行周期，支持通过申请时效、执行周期配合控制申请任务的运行	1	1,700	1,700	海康
44			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于能力类型配置服务质量，支持图片类分析能力配置抓拍时段、抓拍周期、抓拍张数、分析模式，支持视频类分析能力配置固定时段分析、循环时段分析	1	1,700	1,700	海康
45			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持为申请单关联点位，支持通过点搜选择需关联点位，支持每个点位服务质量的自定义，支持关联点位的批量删除，支持关联点位的分页展示	1	1,700	1,700	海康
46			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于能力类型的的能力路数限制，支持平台级别的能力+点位形式的的能力路数定义，支持通过授权获取不同能力的的能力路数，支持添加点位时更新消耗的能力路数，支持消耗的能力路数小于等于授权控制的能力路数，支持智能分析申请时，增加事件接收人；	1	1,700	1,700	海康
47			智能分析申请审批	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持智能分析申请开启(默认关闭) workflow 审批，支持用户自定义审批流程，支持审批节点绑定用户、关联角色的一批用户，支持当前节点指定用户审批申请单；支持审批节点的通过、驳回、终止审批操作，支持录入审批意见，支持驳回申请单的重新提交，支持终止审批单的展示，支持记录审批用户及审批时间	1	1,700	1,700

48		智能分析申请详情	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持以进度条形式展示申请单当前状态，支持进度条分为提交、审批、处理、完成四个节点，支持分能力展示服务质量、申请时效、执行周期、关联点位；支持展示审批申请单每个节点的审批操作、审批意见、审批人、审批时间，支持完成申请单无法修改、无法重新保存、无法重新提交	1	1,700	1,700	海康
49	算法编排	关键字编排	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于申请单编号、关联能力、申请人、状态、任务说明、创建时间段的检索，支持按创建时间逆序排列编排单，支持检索条件的重置	1	1,700	1,700	海康
50			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于点位编号、点位名称、能力的编排单关联点位信息检索	1	1,700	1,700	海康
51		智能分析编排列表	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按申请单编号、关联能力、申请人、申请说明、创建时间、最近一次下发时间、状态、操作方式展示系统编排单列表	1	1,700	1,700	海康
52			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持状态为未下发、已下发两种状态，支持未下发时有编排、任务下发、删除多种操作，支持已下发时有中止、查看两种操作，支持编排时进入编排单详情	1	1,700	1,700	海康
53			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持删除智能分析编排单时，同步释放编排单消耗的能力路数	1	1,700	1,700	海康
54			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持批量删除选中编排单	1	1,700	1,700	海康
55			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持批量下发未编排单	1	1,700	1,700	海康
56			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持批量终止已下发编排单	1	1,700	1,700	海康
57			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于任务说明模糊查询	1	1,700	1,700	海康
58			智能分析编排详情	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示编排单申请单编号、申请人、申请说明、创建时间，支持展示编排单关联能力名等内容	1	1,700	1,700

59		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示编排单关联点位编号、点位名称、点位类型、所属场所、安装地址、关联能力、操作，支持枪机有能力配置、删除操作，支持球机有能力配置、巡航能力配置、删除操作	1	1,700	1,700	海康	
60		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持关联点位新增、导入、删除操作，支持批量删除关联点位	1	1,700	1,700	海康	
61	编排能力配置	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于编排单关联能力过滤枪机所有绘制区域，支持基于能力过滤球机所有绘制区域的预置点并展示每个预置点绘制的区域，支持展示区域关联能力配置状态，支持为每个区域每种能力配置分析规则	1	1,700	1,700	海康	
62		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持为每条规则配置服务质量，包括服务质量、执行周期、调度优先级、录像锁定、是否人工核验等参数，配置录像锁定、人工核验的需要配置对应时间	1	1,700	1,700	海康	
63		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持为区域+能力定位的场景配置多条分析规则，支持基于不同能力配置不同分析规则，支持灵敏度规则参数，支持图片能力配置全分析规则，支持视频能力配置相关规则	1	1,700	1,700	海康	
64		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持为球机配置巡航计划，支持基于编排单关联能力过滤已绘制区域的预置点，支持配置多条巡航路径，支持多条巡航路径巡航时段重叠的校验	1	1,700	1,700	海康	
65		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持巡航路径配置，支持巡航路径配置巡航时段、巡航周期、巡航间隔，支持配置巡航预置点转动时长，支持巡航路径中添加预置点，支持为每个预置点配置停留时长、抓拍张数、抓拍间隔，支持巡航路径、巡航中预置点的删除	1	1,700	1,700	海康	
66		算法编排页面	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	可以选择多个能力，对算法进行编排；支持任务下发和中止；支持查看详情和清单编排，对未关联点位的申请单可以进行删除。	1	1,700	1,700	海康
67		添加编排任务	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持设置任务名称和任务有效期设置。对选择的每个算法进行服务质量、申请时效设置和点位添加。	1	1,700	1,700	海康
68	编排中心能力	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	提供基于时间计划的统一算法编排的能力，提供各类编排任务接口，支持单次任务计划，例如：基于场景的前后端统一编排任务。	1	1,700	1,700	海康	

69		场景算法编排能力	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	基于预置点、巡航以及当前场景的算法编排能力，支持抓拍周期、最大分析延时、抓拍张数及每张之间抓拍间隔等参数进行编排配置。	1	1,700	1,700	海康
70		场景配置工作台	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对场景进行配置，每个点位可以最大关联多个场景，每个场景最多可以关联多个能力，便于灵活进行配置；	1	1,700	1,700	海康
71		智能分析编排	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	在用户提出智能分析申请后，对申请进行下发和算法配置操作	1	1,700	1,700	海康
72		分析编排功能	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	可以对申请单进行搜索，可选条件例如有：申请单编号、关联能力、申请人等；可提供申请单的信息展示和申请单操作等功能	1	1,700	1,700	海康
73		新建算法编排便捷操作	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	可用简单步骤十万新建算法编排任务（例如有新建算法编排快捷键），点击“新建”，创建编排任务单，选择算法并确定。	1	1,700	1,700	海康
74		场景治理清单设置操作	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	可以通过清单编号、关联能力等条件搜索查询已建清单，并具有快捷删除和新建的功能。	1	1,700	1,700	海康
75		智能抓图算法编排	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	基于算法编排的抓图间隔，及系统的最大抓图并发数量的物理限制，系统支持计算出在当前分析能力情况下能抓取最多图片的抓图计划。	1	1,700	1,700	海康
76	算法包	未戴口罩	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	最大支持 4000 路的轮巡，每路每 0.5 分钟抓图一次	1	18,000	18,000	海康
77		未戴安全帽	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	最大支持 4000 路的轮巡，每路每 0.5 分钟抓图一次	1	18,000	18,000	海康
78		渣土车检测	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	最大支持 4000 路的轮巡，每路每 0.5 分钟抓图一次	1	18,000	18,000	海康
<b>5. 视频图像应用平台</b>									
1	工地人员	人数统计	品茗	品茗 AI 智能视频监控	支持对接工地出入口安装的摄像头的视频流，进行编解码，支持 H264、H265 等常用视频流格式	1	10,800	10,800	海康

2	视频监控 智能 核验 应用		品茗	品茗 AI 智能视频监控	支持通过人脸检测算法提取人脸特征数据，对进出场的工人进行人脸抓拍，支持修改抓拍频率	1	10,800	10,800	海康
3			品茗	品茗 AI 智能视频监控	人脸识别系统可打通工地实名制人员信息库，抓拍对比人脸底库，并支持实时展示识别出的人脸信息	1	10,800	10,800	海康
4			品茗	品茗 AI 智能视频监控	当实名制库发生更新时，系统及时进行实名制库更新内容的同步，如人脸识别系统打通实名制信息库，则人脸识别始终支持根据最新信息进行检索	1	10,800	10,800	海康
5			品茗	品茗 AI 智能视频监控	支持利用人数统计算法对人数统计，后台实时更新人数变化情况	1	10,800	10,800	海康
6			品茗	品茗 AI 智能视频监控	后台可支持根据进出场的统计人数，计算当前场内人数	1	10,800	10,800	海康
7			品茗	品茗 AI 智能视频监控	支持在本地视频流画面中框出检测到的人数识别效果，并展示人员信息卡片，显示姓名、职位、部门等信息	1	10,800	10,800	海康
8			品茗	品茗 AI 智能视频监控	支持班组信息、工种岗位等维度对进出场人数进行数据分析，支持根据登记人数计算出勤率	1	10,800	10,800	海康
9			品茗	品茗 AI 智能视频监控	支持工人进出场记录的查询，支持按照日期和不同摄像头查询记录，支持抓拍图像和人脸图像分别进行显示	1	10,800	10,800	海康
10			无感通行考 勤	品茗	品茗 AI 无感通行考勤系统	支持对接工地进出场通道安装的摄像头的视频流，进行编解码，支持 H264、H265 等常用视频流格式	1	10,800	10,800
11	品茗	品茗 AI 无感通行考勤系统		通过人脸检测算法提取人脸特征数据，对进出场的工人进行人脸抓拍，支持修改抓拍频率	1	10,800	10,800	海康	
12	品茗	品茗 AI 无感通行考勤系统		人脸识别系统可打通工地实名制人员信息库，将人员信息从实名制库同步到人员底库	1	10,800	10,800	海康	
13	品茗	品茗 AI 无感通行考勤系统		当实名制库发生更新时，系统可及时进行实名制库更新内容的同步	1	10,800	10,800	海康	

14		品茗	品茗 AI 无感通行考勤系统	支持将进出场工人人脸抓拍照，在实名制库中进行人脸检索	1	10,800	10,800	海康
15		品茗	品茗 AI 无感通行考勤系统	对人脸检索到的人员，可支持后台进行考勤信息登记，可支持登记姓名、班组、工种等详细信息	1	10,800	10,800	海康
16		品茗	品茗 AI 无感通行考勤系统	对于尚未识别到的人员，支持进行人脸截图及展示，提示未识别，与考勤抓拍记录区分进行展示；	1	10,000	10,000	海康
17		品茗	品茗 AI 无感通行考勤系统	支持通过调整无感通行算法置信度，改善算法精确度和误报率	1	10,000	10,000	海康
18		品茗	品茗 AI 无感通行考勤系统	支持工人考勤记录的查询，支持按照时间段和抓拍摄像头进行多维度筛选，同时支持对筛选后的结果一键导出；支持人脸照片和具体抓拍照片分别显示；	1	10,000	10,000	海康
19		品茗	品茗 AI 无感通行考勤系统	支持在本地进行大屏展示，现实无感考勤分析数据，分析实时进出场人数和峰值通行速度，以及近 12 小时通行的趋势分析	1	10,000	10,000	海康
20		品茗	品茗 AI 无感通行考勤系统	支持在本地视频流画面中框出检测到的人脸，实现检测的动效展示，未识别人员与已检测出的人员可以区分显示	1	10,000	10,000	海康
21		品茗	品茗 AI 无感通行考勤系统	支持在本地视频流画面中未识别出的人脸支持自定义语音提醒，根据输入的语音文本自动转换成提示的语音	1	10,000	10,000	海康
22		品茗	品茗 AI 无感通行考勤系统	支持在本地视频流画面中对已识别到的工人展示出工人的基本信息，包括姓名、职位、班组、工种和抓拍时间等字段	1	10,000	10,000	海康
23		品茗	品茗 AI 无感通行考勤系统	支持按照班组、岗位工种等信息分析考勤数据，计算考勤率	1	10,000	10,000	海康
24		品茗	品茗 AI 无感通行考勤系统	支持考勤成功时，联动现场 IP 音柱，进行语音提示	1	10,000	10,000	海康
25	防疫信息监测	品茗	品茗 AI 防疫监测系统	支持利用工地进场通道安装的双目热成像摄像头，对进场的工人进行人脸测温，支持自己设置报警的温度阈值；	1	10,000	10,000	海康

26		品茗	品茗 AI 防疫监测系统	支持人脸测温配合黑体使用	1	10,000	10,000	海康
27		品茗	品茗 AI 防疫监测系统	支持是否佩戴口罩的识别，针对未戴口罩人员及时抓拍并区分显示	1	10,000	10,000	海康
28		品茗	品茗 AI 防疫监测系统	支持利用无遮挡人脸识别算法对未戴口罩工人的实名制信息识别	1	10,000	10,000	海康
29		品茗	品茗 AI 防疫监测系统	支持利用戴口罩人脸识别算法对已戴口罩工人的实名制信息识别	1	10,000	10,000	海康
30		品茗	品茗 AI 防疫监测系统	支持工人体温异常记录的查询，根据时间、结果类型、是否复核进行分类筛选查询，支持对筛选结果一键导出	1	10,000	10,000	海康
31		品茗	品茗 AI 防疫监测系统	支持工人体温异常记录的误报处理，体温复核，复核后体温正常则取消异常报警；	1	10,000	10,000	海康
32		品茗	品茗 AI 防疫监测系统	支持工人未戴口罩记录的查询，支持按照时间、结果进行分类查询	1	10,000	10,000	海康
33		品茗	品茗 AI 防疫监测系统	在本地视频流画面中框出检测到的人脸，实现检测的动效展示	1	10,000	10,000	海康
34		品茗	品茗 AI 防疫监测系统	在本地视频流画面中对已识别到的工人展示出工人的基本信息，包括姓名、职位、班组、工种和抓拍时间等字段	1	10,000	10,000	海康
35		品茗	品茗 AI 防疫监测系统	支持发现体温异常时，联动现场 IP 音柱，进行语音提示	1	10,000	10,000	海康
36		品茗	品茗 AI 防疫监测系统	支持发现未戴口罩时，联动现场 IP 音柱，进行语音提示	1	10,000	10,000	海康
37	杭州工地码对接	品茗	杭州工地码对接	支持根据工人无感考勤得到的实名制信息，查询工地一码通接口	1	10,000	10,000	海康

38			品茗	杭州工地码对接	支持解析工人防疫等数据信息，根据防疫数据对人员进行统计和筛选，支持对人员防疫信息的查询	1	10,000	10,000	海康
39			品茗	杭州工地码对接	支持对工地码信息异常的人员进行语音提醒	1	10,000	10,000	海康
40			品茗	杭州工地码对接	支持对工地码信息缺失的人员进行语音提醒	1	10,000	10,000	海康
41	市建委应急避灾视频智能应急撤尽应用	应急指挥大屏	品茗	应急指挥大屏	支持全市 3000 多个工地位置落点，实现项目基本信息的展示功能	1	12,000	12,000	海康
42			品茗	应急指挥大屏	支持与应急管理部的应急避难场所进行对接，实现项目工地与避免场所的匹配展示	1	12,000	12,000	海康
43			品茗	应急指挥大屏	支持应避难人数、实际避难人数、及工地应撤人数、避免场所容纳率等指标的统计分析功能	1	12,000	12,000	海康
44			品茗	应急指挥大屏	支持应急避免场所位置落点，支持避免场所地理位置及基本信息展示功能	1	12,000	12,000	海康
45			品茗	应急指挥大屏	可提供数据支撑，辅助建委统筹全局，进行远程指挥、远程指导、应急处突等应用。	1	12,000	12,000	海康
46		场所人员统计	品茗	品茗 AI 智能视频监控	支持利用避灾点进场通道安装的摄像头，对进入避灾点的人员进行人脸抓拍，支持修改抓拍频率	1	12,000	12,000	海康
47			品茗	品茗 AI 智能视频监控	人脸识别系统可打通该避灾点人员信息库，将人员信息从信息库同步到人员对比底库	1	12,000	12,000	海康
48			品茗	品茗 AI 智能视频监控	支持对人脸抓拍照进行实名制信息识别，对未识别的的人员单独进行显示	1	12,000	12,000	海康
49			品茗	品茗 AI 智能视频监控	支持在本地视频流画面中框出检测到的人脸，显示人员的基本信息，例如姓名、工种、班组等字段	1	12,000	12,000	海康

50			品茗	品茗 AI 智能视频监控	支持对陌生人员或未识别人员自定义语音提醒, 根据输入的语音文本, 自动转换成语音播报	1	12,000	12,000	海康
51			品茗	品茗 AI 智能视频监控	支持对进入避灾点人员进行统计, 根据实际在库人数, 计算到场率	1	12,000	12,000	海康
52			品茗	品茗 AI 智能视频监控	支持对进入避灾点人员识别记录的查询, 可根据时间、抓拍摄像头进行筛选, 支持筛选结果的一键导出	1	12,000	12,000	海康
53		避灾电子地图	品茗	避灾电子地图	支持全市工地对应的避灾场所的地图落点功能	1	12,000	12,000	海康
54	品茗		避灾电子地图	系统具有检索功能, 支持查看指定的避灾点相关信息	1	12,000	12,000	海康	
55	品茗		避灾电子地图	系统可结合工地位置与匹配的避灾点, 提供实现地图一键导航的功能。	1	12,000	12,000	海康	
56		避灾场所管理	品茗	避灾场所管理	支持根据本市现有的避灾场所分布结构和在建工地所属位置, 采用网格化管理模式, 让每个在建工地至少对应一个避灾安置场所。	1	12,000	12,000	海康
57	品茗		避灾场所管理	支持避灾场所的的信息化管理, 包含场所录入、资源管理等功能。	1	12,000	12,000	海康	
58	品茗		避灾场所管理	支持全市 3000 多个工地对应的避灾场所的登记、申报功能, 实现工地与避灾场所的绑定功能, 具备避灾场所协议上传等。	1	12,000	12,000	海康	
<b>6. 基础设施建设</b>									
1	计算资源	通用服务器	海康威视	DS-VD22S-B	2U 双路标准机架式服务器 CPU: 提供 2 颗 CPU, 单颗核数≥24 核, 基础主频≥2.2GHz 内存: ≥512G DDR4, 24 根内存插槽 硬盘: ≥2 块 600G 10K 2.5 寸 SAS 硬盘, 2 块 960G SATA 接口 SSD 硬盘, 6 块 6T 7.2K SATA 硬盘	5	99,225	496,125	海康

					阵列卡: SAS_HBA 卡, 支持 RAID 0/1/10 PCIE 扩展: 支持 10 个 PCIE 扩展插槽 网口: 2 个千兆电口, 4 个万兆光口 电源: 800W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源				
2	GPU 服务器	海康 威视	DS-IF2008-A3H/NF	2U 双路标准机架式服务器 CPU: 提供 2 颗 CPU, 单颗核数≥20 核, 基础主频≥2.1GHz GPU: 提供 8 张 GPU 卡, 单卡提供不低于 130Tops int8 算力, 每个 GPU 显存不低于 16GB 内存: ≥256G DDR4, 24 根 DDR4 ECC RDIMM 插槽 硬盘: 标配 1 个 480GB SSD, 最大支持 8 块 3.5/2.5 寸 SATA 硬盘或 SSD, 支持热插拔 网口: 4 个千兆自适应网络接口 其他接口: 4 个 USB 接口, 2 个 VGA 接口	1	182,250	182,250	海康	
3	虚拟化平台	海康 威视	HikCloud Computing Edge	支持对虚拟机的生命周期进行管理, 包括创建、批量创建、修改、启动、关闭、重启、挂起及恢复、暂停、取消暂停、编辑修改、删除、批量删除、重建及控制台等功能, 支持软硬方式关闭虚拟机	1	1,800	1,800	海康	
4		海康 威视	HikCloud Computing Edge	支持不停机修改虚拟机规格, 在线增加 CPU、内存、磁盘和网卡; 支持停机调整虚拟机 CPU、内存和磁盘	1	1,800	1,800	海康	
5		海康 威视	HikCloud Computing Edge	支持虚拟机部署主流的操作系统, 包括 Windows, Redhat、SUSE、CentOS、麒麟、Ubuntu、Debian 等	1	1,800	1,800	海康	
6		海康 威视	HikCloud Computing Edge	支持对虚拟机进行资源计量, 展示平均 CPU 使用率、平均物理内存使用量、磁盘空间容量、网络传入/传出流量等信息, 并以图形化进行展示	1	1,800	1,800	海康	
7		海康 威视	HikCloud Computing Edge	支持在图形界面输出系统健康巡检报告	1	1,800	1,800	海康	
8		海康 威视	HikCloud Computing Edge	支持物理机网卡直通给虚拟机使用, 可为虚拟机添加或移除一个或多个 SR-IOV 网卡	1	1,800	1,800	海康	

9			海康威视	HikCloud Computing Edge	支持节点 HA 高可用功能，集群中的主机硬件发生故障时，该主机上的虚拟机可以实现在集群内的其它物理机上自动重启	1	1,800	1,800	海康
10		ceph 存储接入管理	海康威视	HikCloud Computing Edge	支持 Ceph 分布式存储部署方式，采用分布式块存储技术，实现数据的三副本冗余机制	180	25	4,500	海康
11		物理 CPU 接入管理	海康威视	HikCloud Computing Edge	实现对平台内虚拟化物理服务器 CPU 的统一接入管理和分配	10	1,800	18,000	海康
12	存储资源	存储资源节点	海康威视	DS-A72048R/6T	机架式/不高于 8U，不大于 48 盘位/48 块 6T 企业级 SATA 硬盘/双颗 64 位多核处理器/8GB 缓存（可扩展至 256GB）/4 个千兆数据网口/1 个千兆管理网口/冗余电源/VRAID2.0/网络协议：RTSP/ONVIF/PSIA/（GB/T28181）	2	63,450	126,900	海康
<b>7. 视图数据治理及运维服务</b>									
1	视图数据治理及运维服务		海康威视	定制	<p>围绕杭州市工地视频资源的管理、应用、维护等过程，构建起完整的人工运维工作规范，高效保障全市工地视频资源的持续、可靠运转。具体工作内容如下：</p> <p>1) 资源接入管理工作 杭州市的工地一直是在持续的循环更新，工地视频监控汇聚平台需要持续开展视频资源的接入工作，需要运维人员能够及时对新的视频点位资源及时接入到工地视频监控汇聚平台，并挂载到相应资源目录下面，设置资源的属性、共享权限等信息。</p> <p>2) 点位信息治理工作 对接入到平台中的点位资源持续开展治理工作，对点位的基础信息、空间位置、场所分类、业务标签等内容进行持续治理。由于现有点位缺少很多基础信息或者基础信息不准确、不规范，在项目初期接入大量的视频资源，治理工作量会较大，但后续会随着视频的持续接入，也需要配套做相关点位的治理工作任务。</p> <p>3) 日常维护管理工作</p>	36	40,500	1,458,000	海康

					对平台进行基础管理维护，包括用户、角色和资源权限的管理分配，同时对平台组件进行运行监控与问题排查，及时发现和解决问题，为整体平台提供有力的后台保障。实现对工地视频资源的状态、图像质量等情况进行综合监测，并定期输出资源整体情况统计分析报告。				
文广旅									
1. 接入转发平台									
1	基础服务	用户权限管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持针对系统用户进行统一的部门及权限管理，支持新增、编辑、启用/禁用、导入/导出用户，导入用户信息时若因数据内容错误导致导入失败时，支持下载导入失败报告，查看错误信息	1	1,700	1,700	海康
2			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户的添加，包括用户的基本信息（用户名、真实姓名、身份证号、权重、过期时间、手机号码、邮箱、用户描述、生日）、登录信息（登录密码、过期配置、有效期、登录认证配置方式、认证方式、配置方式、登录策略、同一用户在线数、绑定 IP 地址、绑定 IP 地址段及绑定 MAC 地址）和权限信息（所属用户组权限及用户权限）	1	1,700	1,700	海康
3			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持管理员将单个或多个用户密码重置为默认密码，用户重置密码后初次登录强制要求修改密码。支持针对用户权限进行配置，支持关联用户权限角色及继承部门权限，支持设置所属用户组权限及用户权限	1	1,700	1,700	海康
4			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持设置用户登录认证信息，包括登录认证密码、认证方式、在线策略及登录地址绑定等；支持设置用户权重，用于云台控制锁定，权重越大权限越高	1	1,700	1,700	海康
5			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	在用户首页展示用户列表，列表信息包括 用户名、真实姓名、所属用户组、手机号码、创建时间、启用状态、在线状态、锁定状态等	1	1,700	1,700	海康
6			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持单个或批量删除用户，支持单个或批量置顶用户，置顶用户后该用户在列表中排在最前列，支持单个或批量启用或禁用用户，用户状态变更为禁用或正常，允许用户是否可正常登陆使用，支持将单个或多个用户变更到其他	1	1,700	1,700	海康

				用户组，支持管理员将单个用户密码重置为默认密码					
7		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持根据用户名、用户状态、真实姓名、手机号码进行过滤，展示符合条件的用户信息	1	1,700	1,700	海康	
8	角色管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持针对系统用户角色进行统一管理，支持列表展示系统当前已创建的应用角色及管理角色，列表信息有：角色名称、角色类型、状态、描述信息、创建时间等	1	1,700	1,700	海康	
9		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持单个或批量删除角色、禁用/启用角色，支持角色权限克隆及分配，支持将所选角色分配给任意部门或用户，支持添加/编辑应用角色基本信息(角色名称、角色类型及角色描述)	1	1,700	1,700	海康	
10		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持添加/编辑应用角色的权限信息；菜单权限：支持配置应用菜单权限；资源权限：支持配置资源目录的应用权限	1	1,700	1,700	海康	
11		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持系统管理员分配管理菜单和管理资源权限、创建系统角色	1	1,700	1,700	海康	
12		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持根据权限类型不同，依据应用角色及管理角色分别针对用户权限进行管理。应用角色支持配置角色的应用菜单权限及资源目录应用权限，管理角色支持配置系统管理中个管理菜单的权限及资源目录的管理权限。支持精细权限设置，可为每个用户设置对每个摄像头的权限（是否可以实时监控、录像文件点播、云台控制等）	1	1,700	1,700	海康	
13		通用配置	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持系统水印、视频、存储、登录、布控及其他应用配置默认项进行统一设置和管理： 1. 支持配置视频水印及页面水印内容； 2. 支持配置视频回放规则，支持设置视频前后回放时间 3. 支持设置系统默认配置，包括单用户在线上限数、密码过期默认时间、登录认证类型、以及登录类型	1	1,700	1,700	海康

14	视频应用管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持配置、修改、删除、下发监控点的录像计划，并设置监控点设备存储及中心存储方式，支持查看监控点录像配置状态、录像计划下发情况及结果，支持录像计划数据导出	1	1,700	1,700	海康
15		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看、新增、修改录像计划模板；默认提供空模板、全天模板、周末模板及工作日模板。	1	1,700	1,700	海康
16		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持系统媒体调度管理，支持查看、修改本级预览回放、级联预览回放、中心存储回放及码流中转处理四种场景下的媒体调度规则	1	1,700	1,700	海康
17	系统任务管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持统一管理系统后台任务，支持针对系统任务进行查看、手动执行、启用设置，并支持查看系统任务执行日志，了解动作执行的时间及结果	1	1,700	1,700	海康
18	数据字典管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持使用数据字典针对系统字段进行统一管理和读取，支持展示、查看、启用/禁用、导出及同步数据字典	1	1,700	1,700	海康
19	系统维护	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持进行平台安装部署操作，包括软件安装包、资源包、补丁包的安装与管理，同时支持对单个组件进行安装、卸载、补丁升级和参数配置	1	1,700	1,700	海康
20		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持针对服务参数、客户端参数、告警策略、校时、多线路和防火墙策略进行配置，并支持配置下发，支持集群 liscense 管理	1	1,700	1,700	海康
21		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对新产品进行授权激活，也可以对已经激活的授权文件或激活码进行管理，还可以进行授权反激活、扩容	1	1,700	1,700	海康
22	备份还原	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持系统备份及还原功能，支持以组件维度进行备份还原，支持查看、维护、还原备份文件	1	1,700	1,700	海康
23		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持设置自动备份策略，每天或每周定时对数据进行全量备份	1	1,700	1,700	海康
24	组织人员管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新增、删除、批量导入组织，支持批量或单个添加人员信息	1	1,700	1,700	海康
25	用户管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持运行管理平台用户管理，支持添加、注销、启用/禁用用户，支持设置用户密码安全等级，针对密码最低强度及密码有效期进行调整，并支持用户	1	1,700	1,700	海康

					密码重置				
26		菜单管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	当组件新增、升级后有菜单更新，或需要调整菜单排列顺序时，支持针对菜单进行添加、编辑、删除、移动等操作，菜单支持同步至应用平台	1	1,700	1,700	海康
27		日志分析	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按照用户名、IP 和关键字查询用户操作日志	1	1,700	1,700	海康
28	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持以组件和组件内服务的维度进行系统日志记录和查询，支持查看系统错误码，了解系统错误内容及解决建议	1	1,700	1,700	海康	
29	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看操作日志及系统日志中的调用链，以了解一次业务操中涉及到的所有组件之间的调用关系，以及这些组件的异常状况及其相关日志，快速定位异常问题的原因	1	1,700	1,700	海康	
30	知识库		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持运维人员、用户在系统中交流、分享解决问题的方法和经验。支持查询、查看、编辑经验文章，同时支持查询错误码，了解错误码具体含义，支持经验文章导入导出	1	1,700	1,700	海康
31	本级视频接入量	本级视频接入量	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	符合《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》（GB/T28181-2016）的设备应采用国标规定的接入方式进行接入，并采用标准解码库实现解码显示。	9,000	3	27,000	海康
32	级联视频接入量	级联视频接入量	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	基于视频通用标准协议（GB/T28181-2011, GB/T28181-2016）与外域平台互联互通，实现上级平台对下级平台视频资源点位的操作控制。	45,000	3	135,000	海康
33	视频广场	首页	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户根据关键字搜索符合条件的视频或区域	1	1,700	1,700	海康

34		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持目录搜索页面	1	1,700	1,700	海康
35		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持进入场所检索视频或区域页面	1	1,700	1,700	海康
36		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持重点区域列表展示、重点区域地图展示、区域关联场所下点位展示	1	1,700	1,700	海康
37		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持收藏夹列表展示，收藏夹点位列表展示	1	1,700	1,700	海康
38		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户关注的区域列表展示，区域地图展示，区域名称、缩略图、点位数据展示	1	1,700	1,700	海康
39		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持统计范围的选择如行政区划、场所、时间段选择，支持地图展示点播热力图、点播量统计，支持点播 TOP 榜点位展示，支持 TOP 榜点位预览。	1	1,700	1,700	海康
40		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	对于单个点位的卡片，能够显示单个点位的播放量及分时段（最近 24 小时，最近 3 天，最近一周，最近 3 个月）统计图展示。	1	1,700	1,700	海康
41	关键字检索 页面	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持复合条件的点位列表分页展示，支持点位按名称/点击量排序，支持点位批量预览、回放、权限申请，支持单个点位预览、收藏等	1	1,700	1,700	海康
42		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持符合条件的区域列表展示，支持展示区域地图定位，支持关注区域	1	1,700	1,700	海康
43	场所搜索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持场所分类展示，并展示场所内的点位数目	1	1,700	1,700	海康
44		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持场所关联区域展示，支持展示区域地图定位	1	1,700	1,700	海康
45		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按场所分类展示其下的视频点位，支持点位列表分页显示，支持点位按能力集过滤，支持按名称/点击量对点位排序	1	1,700	1,700	海康

46			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持点位单个收藏、预览，支持批量点位预览、回放、权限申请	1	1,700	1,700	海康
47			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持切换到目录搜索	1	1,700	1,700	海康
48		目录搜索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持系统目录和自定义目录选择	1	1,700	1,700	海康
49			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持目录对应组织树展示	1	1,700	1,700	海康
50			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持根据组织查点位列表，组织下点位分页展示，支持按名称/点击量对点位排序，支持点位单个收藏、预览，支持批量点位预览、回放、权限申请	1	1,700	1,700	海康
51			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持切换到场所搜索	1	1,700	1,700	海康
52			区域详情	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持区域名称、是否关注、区域所属行政区划等信息展示	1	1,700	1,700
53		海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持地图展示区域，地图展示点位，地图上点位能够预览和回放视频	1	1,700	1,700	海康
54		海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持区域下点位列表分页展示，支持按场所或能力集过滤点位，支持根据点位名称/点击量排序点位，支持点位单个收藏、预览、支持批量点位预览、回放、权限申请	1	1,700	1,700	海康
55		收藏点位页面	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持收藏夹列表展示，收藏夹新增、修改、删除、移动	1	1,700	1,700	海康
56			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持收藏夹点位展示，支持点位单个预览、取消收藏、支持批量点位预览、回放、权限申请、删除	1	1,700	1,700	海康
57		关注区域	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示场所分类	1	1,700	1,700	海康

58			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示场所关联区域列表，支持区域地图展示，支持点击区域进入区域详情页，支持已关注区域取消关注	1	1,700	1,700	海康
59		视频播放	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持有限权限的点位预览、回放，支持无权限点位预览 15 秒，支持无权限点位申请权限，支持点位批量播放，支持云台控制，支持全屏播放模式，支持查看点位详情。	1	1,700	1,700	海康
60	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	切换到回放模式，支持选择时间区间下载视频，单帧前进，单帧后退，支持电子放大，支持截图。	1	1,700	1,700	海康	
61	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户申请了预览权限的点位视频预览，申请了视频点位录像回放权限，且已配置了录像计划	1	1,700	1,700	海康	
62			快捷导航栏	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持播放历史点位快捷查询	1	1,700	1,700
63	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台		支持收藏的点位页面快捷进入	1	1,700	1,700	海康	
64	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台		支持关注的区域页面快捷进入	1	1,700	1,700	海康	
65		地图展示	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持地图缩放、移动、改变当前视野范围、一键恢复初始视野、展示当前比例尺与经纬度数据	1	1,700	1,700	海康
66			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持使用不同的图标分别展示点位位置，当前地图层级超过聚合层级时展示聚合图标，支持相邻点位多点聚合展示	1	1,700	1,700	海康
67	点位搜索	关键字查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持直接通过主页面搜索按钮全量查询系统中点位、支持输入关键字匹配命中点位名称信息查询	1	1,700	1,700	海康
68		标签查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持通过场所、能力、管理单位、属性、地名标签查询命中点位	1	1,700	1,700	海康
69		空间查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持通过框选、圆选、多边形选、线选等绘制区域，查询地图上绘制范围内点位	1	1,700	1,700	海康

70	基本查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	在主搜索面板中可根据场所、区域、管理单位、地名、属性等选择标签，通过标签查询点位，可通过地图框选查询空间范围内的点位。	1	1,700	1,700	海康
71	交叉查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基本查询条件与目标条件同时进行交叉查询。设置条件，如果没有进行地图框选，默认查询所有范围；若进行地图框选，根据地图框选查询点位编号；若设置了目标条件，则将框选获取的点位编号作为目标查询参数组装；若没有设置目标条件，则作为基本查询条件组装。若选择了多个标签，则组装标签参数。最终交叉查询条件可包括：关键字、标签、空间查询以及目标查询，通过综合查询接口，查询符合条件的所有点位信息。	1	1,700	1,700	海康
72	查询结果展示	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持将查询结果通过红色气泡的方式将当前页数据在地图上定位展示	1	1,700	1,700	海康
73		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持列表分页展示符合条件的查询结果点位，	1	1,700	1,700	海康
74	收藏夹	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持添加、删除、编辑收藏夹，支持添加、删除收藏夹点位，支持收藏夹点位批量操作	1	1,700	1,700	海康
75	点位操作	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持单个点位进行查看点位详情预览、回放、查看点位抓拍图、添加到收藏夹、查看关联监控点、查询点位周边其他点位等操作	1	1,700	1,700	海康
76		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持地图点击点位进行播放视频，	1	1,700	1,700	海康
77		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持在结果列表或收藏夹中对点位进行批量操作，包括点位批量预览、回放、添加至收藏夹、复制点位信息、导出点位信息	1	1,700	1,700	海康
78	标签展示	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持配置所有标签项是否应用主页面搜索面板中显示	1	1,700	1,700	海康
79	第三方调用	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用 iframe 方式嵌套展示应用页面，且在所有搜索结果中可一键将所选点位导出至父页面	1	1,700	1,700	海康

80			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持携带关键字跳转至点位搜索应用，并展示出当前关键字查询结果	1	1,700	1,700	海康
81		点位搜索应用配置	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持点位搜索标签管理，展示与隐藏开关，整体标签与分类标签开关	1	1,700	1,700	海康
82	感知资源申请	申请单列表	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按申请编号、申请状态、申请时间段进行分页查询；申请状态支持点击下拉框进行选择，可选状态包括：全部、提交、处理、完成、终止	1	1,700	1,700	海康
83			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持一键重置分页查询条件	1	1,700	1,700	海康
84			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持分页展示申请单列表，申请单列表中每条申请任务信息包括：申请单编号、申请说明、申请时间、资源数量、申请状态	1	1,700	1,700	海康
85			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户在视频点位待申请列表进行二次筛选，并进行重新申请	1	1,700	1,700	海康
86			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持批量导出多个申请单信息	1	1,700	1,700	海康
87			申请单详情	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持申请单详情查看，展示权限选择、申请资源、申请时效、申请说明、申请单编号，申请人，审批意见等信息	1	1,700	1,700
88		申请单任务	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新建申请单，申请单内容包括：权限选择、申请资源、申请时效、申请说明、申请单编号、申请人；其中权限选择、申请资源、申请时效、申请说明在提交前支持编辑	1	1,700	1,700	海康
89			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新建/编辑申请单时，保存/删除申请单，支持批量添加点位	1	1,700	1,700	海康
90			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新建/编辑申请单时，进行权限选择，权限选项有（1）视频预览-云台控制、预览抓拍，（2）录像回放-录像下载、录像抓拍，每项中选择后一项权限自动包含上一级权限	1	1,700	1,700	海康

91			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新建/编辑申请单时, 进行申请资源选择, 添加点位资源, 并将选择的点位资源展示在列表中, 展示内容包括: 设备编号、设备名称、设备类型、场所标签、安装地址	1	1,700	1,700	海康
92			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新建/编辑申请单时, 进行申请时效选择, 超出申请失效, 资源使用权限失效	1	1,700	1,700	海康
93		申请单审批	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对提交后的申请单进行审批处理, 支持备注说明	1	1,700	1,700	海康
94	事件研判	预警实时推送	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对事件(AI能力)预警的实时推送, 推送的预警事件按上报数排序	1	1,700	1,700	海康
95			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按上报数或按时间降序排列推送的预警事件, 支持事件推送时选择接收人	1	1,700	1,700	海康
96		预警事件详情	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持默认展示置顶预警事件详情: 支持录像回放、实时预览, 并展示预警事件相关信息, 包括: 事件名称、事件编号、持续时间, 预警次数、首次事件时间、最近事件时间、关联地址、位置信息	1	1,700	1,700	海康
97			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持通过预警事件推送列表选择待研判事件, 展示预警事件详情: 支持录像回放、实时预览, 并展示预警事件相关信息, 包括: 事件名称、事件编号、持续时间, 预警次数、首次事件时间、最近事件时间、关联地址、位置信息	1	1,700	1,700	海康
98		预警研判处理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持预警事件研判处理, 处理意见包括: 正报、误报; 确认“研判“后推送列表中相应预警事件被移除, 记录到历史研判事件中	1	1,700	1,700	海康
99			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持事件的自定义标注, 智能检测的事件, 可自定义增加其他类别的事件	1	1,700	1,700	海康
100		待研判事件	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对待研判事件按事件类型、事件地点、上报时间进行分页查询, 查询时支持重置条件, 过滤重复事件	1	1,700	1,700	海康
101			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持待研判事件详情查看	1	1,700	1,700	海康

102		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持选中待审核事件进行研判	1	1,700	1,700	海康
103	全部事件	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对全部事件按事件类型、事件地点、时间状态、上报时间进行分页查询，查询时支持选择重置条件、过滤重复事件	1	1,700	1,700	海康
104		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对检索的事件进行图片或列表展示，支持事件详情查看	1	1,700	1,700	海康
105		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持选中未研判事件进行研判处理	1	1,700	1,700	海康
106		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对检索的事件进行数据导出，支持导出选中或导出当前页事件的信息到excle文件中	1	1,700	1,700	海康
107	误报事件	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持正报、误报统计，支持发送到素材库	1	1,700	1,700	海康
108		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对误报事件按事件类型、事件地点、上报时间进行分页查询，查询时支持选择重置条件、过滤重复事件	1	1,700	1,700	海康
109		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持从待研判、全部、误报几个维度查询设备事件	1	1,700	1,700	海康
110	设备事件检索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持事件类型、事件地点、设备名称、设备类型、点位、上报时间等检索筛选选项	1	1,700	1,700	海康
111		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持事件导出，智能事件导出图片默认携带目标框	1	1,700	1,700	海康
112	事件配置	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持能力事件管理，支持添加子事件	1	1,700	1,700	海康
113		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于事件名称的搜索，支持分页展示事件名称(子事件)、事件码(事件子码)、描述、最近修改时间、操作，支持批量删除事件	1	1,700	1,700	海康

114			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持事件推送配置，包括自定义模板和事件目标管理	1	1,700	1,700	海康
115			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持事件分类管理，支持添加事件	1	1,700	1,700	海康
116			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持平台推送，包括新建推送任务和推送字段模板配置	1	1,700	1,700	海康
117			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持编辑系统配置，包括可覆盖存储（存储信息、存储池信息）、不可覆盖存储（存储信息、存储池信息）、地址服务、数据治理工具地址、场景治理角色名称、事件核验角色名称、录像锁定时长，支持保存系统配置，支持添加行政区划地址数据库	1	1,700	1,700	海康
<b>2. 运维治理平台</b>									
1		运维检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按在线状态、录制状态、行政区域编码、录像结果、状态持续时长、是否列入白名单、视频诊断结果、录像保存天数、录像日期、录像存储类型、OSD 状态、时钟状态、设备名称、IP 地址等对网络摄像机开展查询应用。	1	800	800	海康
2		白名单管理	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持白名单查询展现，系统提供资源添加和历史添加记录查询功能。展现包括资源名称、运维区域、资源 ip；支持按照运维区域、资源类型、ip 地址开展查询应用。支持列入原因、生效时间、失效时间的配置功能。支持白名单资源编辑，包括录入原因、生效时间、失效时间进行配置功能。支持白名单删除；系统提供白名单功能，白名单内的资源不纳入统计考核，正常巡检但不做告警。系统提供指定时间内自动将资源移出白名单的功能。	1	800	800	海康
3		告警汇总统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持告警汇总统计，支持告警状态的统计（今日关闭、持续中数、已转工单数、今日新增）、告警等级统计（严重、警告、一般、提醒）、今日新增数、今日恢复数。	1	800	800	海康
4		告警结果查询	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	告警结果查询展现，展现项包括各资源类型的告警数量、资源名称、IP 地址、运维区域、告警内容、告警等级、告警状态、发生时间、告警持续时间、	1	800	800	海康

					操作。				
5		告警阈值设置	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	告警阈值设置，支持各类型资源告警指标新增功能，新增的指标从各类型的采集指标中读取。	1	800	800	海康
6	视频设备 运维管理	异常诊断	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按取流失败、解码失败、登录失败、视频信号丢失、视频图像模糊、噪声干扰、黑白图像、条纹干扰、图像偏色、视频剧变、场景变更、视频抖动、视频丢帧、视频卡顿、视频遮挡、对比度异常、亮度异常、图像过暗等诊断项目对监控点图像进行检测并可查看诊断图片。	1	800	800	海康
7		检测功能	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按关键帧时延、视频流时延、信令时延等码流时延项目进行检测功能。	1	800	800	海康
8		状态检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持通过在线状态、IP 地址、监控点名称、录制状态、是否列入白名单、状态持续时长等多个维度查询定位监控点位。	1	800	800	海康
9		状态复核	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对监控点位的在线状态进行复核。支持对接入平台的监控点位在线状态进行综合监测。	1	800	800	海康
10		录像计划检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持获取前端设备的录像计划，根据录像计划检测录像是否完整；录像丢失 1 分钟以上时自动产生报警并显示录像丢失时间段。	1	800	800	海康
11		重点点位检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对全部点位、重点点位的录像完整性进行分别监测。支持对全部点位、重点点位的在线状态进行分别监测。	1	800	800	海康
12		录像结果查询	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持通过录像结果、监控点名称、IP 地址、录像存储类型、录制状态、录像日期、录像保存天数等多个维度查询监控点位。	1	800	800	海康
13		录像天数检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持获取早录像保存时间、录像保存天数、录像状态等信息。	1	800	800	海康
14	录像结果诊断	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对前端视频监控点位的录像断续频次、未录像时长进行统计展现。	1	800	800	海康	

15	视频质量 诊断管理	视频质量诊断效率	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	视频质量诊断效率 $\geq 2000$ 路/小时。	1	800	800	海康
16		录像完整性巡查效率	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	录像完整性巡检效率 $\geq 2000$ 路/小时。	1	800	800	海康
17		设备在线状态巡查效率	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	设备在线状态巡检效率 $\geq 2000$ 路/小时。	1	800	800	海康
18		视频点播	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对诊断的视频监控点位进行视频点播预览功能。支持对视频失败链路进行诊断，同时可查看该设备最近的告警信息。	1	800	800	海康
19		视频质量复核	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对视频质量诊断结果进行复核。支持对多级组网中的下级域摄像机视频进行诊断。支持检测监控点位的 H.265、H.264 等编码格式。	1	800	800	海康
20		视频质量结果查询	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按图像偏色、噪声干扰、图像过暗、视频抖动、对比度异常、条纹干扰、视频遮挡、视频丢帧、信号丢失、图像黑白、图像模糊、场景变更、亮度异常、视频剧变、视频卡顿等诊断项目对视频监控点位进行质量诊断。	1	800	800	海康
21		码流诊断	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对码流的关键帧、视频流、信令等时延情况进行检测。	1	800	800	海康
22		诊断图片查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持查看与替换视频质量诊断基准图片，支持诊断结果修正。	1	800	800	海康
23		OSD 检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持码流 OSD 字幕状态的检测功能，可按 OSD 字幕的正常、异常、未检测状态进行检索查看功能。	1	800	800	海康
24		时钟偏差检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持时钟偏差检测功能，能够自动计算出与标准时间偏差值。	1	800	800	海康
25	视频联网监测	联网监控	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持监测并展示汇聚和共享资源的编码规范性、经纬度规范性、经纬度准确性等质量问题。	1	800	800	海康
26		平台取流查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持从下级平台名称、当前状态、离线总时长、离线次数、取流抽检异常次数等方面展现上下级平台近 7 日的统计结果。	1	800	800	海康

27	平台联网状态查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按照平台层级、离线时长、离线次数、当前状态进行平台联网情况查询，支持查看联网详情。	1	800	800	海康
28	联网资源统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持以饼状图形式展示联网资源汇聚点位的编码规范率、码流规范率、经纬度规范率信息；支持以趋势图方式展示近一周联网资源数量变化趋势。	1	800	800	海康
29	联网资源详情查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持联网汇聚资源质量明细的详情查看功能，支持联网资源数趋势图展现功能。	1	800	800	海康
30	媒体调度查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持查看视频联网平台媒体调度情况，可展示当前路数、24 小时成功率等关键信息。	1	800	800	海康
31	资源质量诊断	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持资源下级汇聚、对上共享资源的质量情况概况展现功能，展现项包括平台名称、点位数、在线数、非标编码数、非标码流数、非标经纬度数。	1	800	800	海康
32	平台离线分析	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持视频联网运维功能，可统计上下级平台总数、上下级平台离线数。支持平台离线统计、平台抽检统计功能。	1	800	800	海康
33	平台离线统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持统计展示下级平台离线总时长、离线次数、在线率、最近离线时间等信息。	1	800	800	海康
34	详情查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按外域类型、当前状态、统计开始时间、平台名称进行查询展示，并支持一键导出查询结果。查询结果数据包含：外域类型、平台名称、IP 地址、当前状态、厂家类型、离线时间总长、离线次数、在线率、最近离线时间。	1	800	800	海康
35	抽检管理	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持一键全部抽检、一键抽检任务导入、抽检结果导出。	1	800	800	海康
36	抽检结果查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	平台取流抽检结果信息包含：平台名称、厂家类型、当前抽检结果、抽检成功率、最近抽检时间。	1	800	800	海康
37	下级抽检查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持统计展示下级平台抽检成功率、最近抽检时间、抽检状态等信息。	1	800	800	海康
38	抽检配置	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持抽检配置，且抽检配置一键导入抽检资源，以及手动添加抽检资源。	1	800	800	海康

39		抽检历史查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持各下级平台抽检历史的查看功能，包括各平台点位抽检时间、抽检资源名称、抽检结果等。	1	800	800	海康
40		资源数据检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按区域、平台两个维度对资源数量、汇聚资源质量、共享资源质量进行检测的功能。	1	800	800	海康
41		趋势展现	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持以趋势图方式展现指定时间区间内各区域、平台的资源总数变化情况。支持按各区域、平台维度展现指定时间内资源总数和较前日的变化情况。	1	800	800	海康
42		点位资源展现	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按照编码规范性、码流封装类型、码流编码类型、经纬度规范性、经纬度准确性、资源名称、资源编码等过滤展现汇聚/共享资源质量。展现项包括资源名称、资源编码、平台名称、编码规范性、码流封装情况、码流编码类型、经纬度规范情况等。	1	800	800	海康
43		点播查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持展示视频点播成功率、错误原因 TOP10 等信息。	1	800	800	海康
44		点位操作日志	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按照操作时间、用户、操作子类型、操作结果、操作点位开展操作日志的查询。	1	800	800	海康
45	运维数据级联管理	级联管理	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持上下级运维平台之间各类型资源的运维数据级联操作，实现部分、全量运维数据自级联功能。	1	800	800	海康
46	资产库管理	资产档案管理	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持档案导入/导出，支持批量导入、导出、删除设备的档案信息，导入时支持对导入的档案信息进行校验，并给出校验结果。支持多目设备报备，对报备为多目设备的档案，不做 MAC 地址唯一性校验。支持导出多目设备报备模板文件、支持通过模板文件导入多目设备信息；支持通过模板文件导出多目设备信息；支持撤销多目设备。	1	800	800	海康
47		资产档案校验	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持新增单个设备的档案，新增过程中直接对填写的信息进行校验。支持通过复制现有档案的方式新建档案。支持给新建档的设备自动生成国标码。	1	800	800	海康

48	资产档案查询	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按条件查询档案信息，支持的条件包括档案的所有属性、补全状态、校验结果。展现项包括设备名称、设备编码、经度、纬度、ipv4 地址、mac 地址、监控点位类型、摄像机功能类型、摄像机采集区域、补全状态、检验结果。系统支持展示列的动态配置。	1	800	800	海康
49	资产档案编辑	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持编辑、查看设备的档案详情。详情展现项包括设备名称、设备厂商、设备编码、经度、纬度、ipv4 地址、mac 地址、监控点位类型、摄像机功能类型、摄像机采集区域、设备状态、行政区域。	1	800	800	海康
50	资产补全	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	对系统内已补全信息的点位进行汇聚，开展审核应用。支持按照行政区域、设备名称、设备编码开展查询应用。系统支持导出全部、提交审核功能。明细项包括设备名称、设备编码、经度、纬度、ipv4 地址、mac 地址、监控点位类型、摄像机采集区域、设备状态、行政区域、设备来源、是否多目设备。	1	800	800	海康
51	资产审核	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持行政区域、设备名称、设备编码、上一处理人、提交时间开展查询应用。 系统支持通过、退回、批量通过、批量退回功能。 支持明细数据的展现功能，展现项包括设备名称、设备编码、经度、纬度、ipv4 地址、mac 地址、监控点位类型、摄像机功能类型、摄像机采集区域、设备状态、行政区域、设备来源、是否多目设备、补全状态、检验结果、审核状态、提交时间、上一处理人。	1	800	800	海康
52	资产提交	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	非运维经理角色可以对退回的流程进行编辑、删除、重新提交审核功能。 系统支持按照行政区域、设备名称、设备编码、上一处理人、审核时间开展审核功能。支持数据导出功能。 支持明细数据的展现功能，展现项包括设备名称、设备编码、经度、纬度、ipv4 地址、mac 地址、监控点位类型、摄像机功能类型、摄像机采集区域、设备状态、行政区域、设备来源、是否多目设备、补全状态、检验结果、审核状态、提交时间、上一处理人。	1	800	800	海康

53		资产查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持已通过明细数据查看功能。 系统支持按照行政区域、设备名称、设备编码、上一处理人、审核时间开展查询应用。	1	800	800	海康
54	资产库监测	共享推送	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	对资产审核通过的资产数据进行推送共享。支持设备总数、已推送数量、未推送数量进行统计。系统支持点位推送、导出功能。 支持按照行政区域、设备名称、设备编码、推送状态（不限、已推送、未推送）、检验结果（不限、合格、不合格）等几个检索字段进行查询。	1	800	800	海康
55		重点点位	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持重点区域设备总数、重点点位数、推送重点点位数、已下发重点点位数的统计功能。 支持按照行政区域、重点区域、是否重点点位，设备来源（不限、本级、下级）、下发状态（不限、已下发、未下发）、推送状态（不限、已推送、未推送）、检验结果（不限、合格、不合格）。	1	800	800	海康
56		异常反馈	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持接收上级平台/公安部校验过程中反馈的异常信息。支持对本级及下级的档案信息进行校验，并给出具体的校验结果。 系统支持异常总数、上级反馈异常总数、本级平台检测异常总数、已下发下级点位数、未下发下级点位数的统计功能。 支持按照行政区域、设备来源、下发状态、异常项、检测类型（不限、上级反馈、平台检测）、异常项（设备编码、设备名称、点位建设类型、MAC地址、IPV4地址、摄像机功能类型、经度、纬度、摄像机采集区域、设备状态）几个检索项开展查询应用。 明细列展现设备名称、设备编码、异常原因、是否推送、设备来源、是否下发、行政区域、检测类型。 系统支持异常下发功能。 系统支持资产信息的编辑功能。	1	800	800	海康
57		级联配置	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持级联配置，支持上下级平台的添加、编辑、删除。添加下级平台配置项包括平台名称、行政区域、ipv4地址、端口号、是否鉴权。	1	800	800	海康

					系统支持本级参数配置功能，配置项包括所属行政区域、一机一档地址、端口号、上报单页大小、异常反馈单页大小、重点点位上报单页大小、重点点位目录下发单页大小。				
58		监控点类型统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按照日期分别统计全部档案、已上报档案。 支持监控点类型统计功能，包括公安内部视频监控点、三类视频监控点、一类视频监控点、其他视频监控点、二类视频监控点。 支持区域档案数统计，支持按照全部、一类监控点、二类监控点、三类监控点、公安内部监控点、其他分类统计区域档案数。 支持统计数据明细的查看功能，展现项包括行政区域、档案总数、达标率、一类视频监控点、二类视频监控点、三类视频监控点、公安内部视频监控点、其他。 系统支持统计数据的导出功能。	1	800	800	海康
59		摄像机功能类型统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持按照日期对摄像机功能类型进行统计的功能。 系统支持功能类型的统计功能，包括车辆识别、视频监控、人脸识别。 系统支持明细数据的展现功能，包括行政区域、档案总数、达标率、视频监控数、车辆识别数、人脸识别数。 系统支持统计数据导出功能。	1	800	800	海康
60		采集区域完整统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持按照日期对全部档案、区域档案进行统计的功能。 系统支持数据导出功能。 系统支持全部区域覆盖率、重点采集区域覆盖率的分类统计功能。 系统支持以柱状图方式对全部采集区域、重点采集区域进行统计展现的功能。 系统支持统计明细数据的展现功能，包括行政区域、全部采集区域覆盖率、重点采集区域覆盖率。 系统支持全部采集区域明细查看功能，分为重点公共区域（A类）、重点行业、涉及公共区域（B类）、公安内部视频（C类）。展现项包括区域名称、	1	800	800	海康

					是否覆盖、设备数量。				
61		功能类型统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按照日期对全部档案、已上报档案进行统计的功能。 系统支持按照功能类型统计功能，统计项包括车辆识别、视频监控、人脸识别。支持以柱状图方式展现区域重点点位数。 系统支持统计数据导出功能。 系统支持统计明细展现功能，包括行政区域、重点点位总数、视频监控数、车辆识别数、人脸识别数。	1	800	800	海康
62		设备联网情况统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持按照全部档案、已上报档案统计建档联网率，包括建档联网数、联网建档达标数。 支持以柱状图方式展现各区域建档数、建档联网达标率的功能。 支持统计明细数据的展现功能，包括行政区域、档案总数、建档联网数、建档联网率、建档达标数、建档联网达标率。 系统支持数据导出的功能。	1	800	800	海康
63		设备合规性统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持按照日期统计档案合规性数据。 统计项包括合规设备数、设备合规率、不合规设备数。支持统计明细的展现功能，包括行政区域、档案总数、合规设备数、不合规设备数、合规设备率。	1	800	800	海康
64		检测结果查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持监测结果的统计展现功能。支持按照监测指标进行过滤展现，过滤项包括设备编码、设备名称、点位建设类型、Mac 地址、IPV4 地址、摄像机功能类型、摄像机采集区域、设备状态、经度、纬度。支持各指标项明细查看功能。系统支持数据导出功能。	1	800	800	海康
65	点位	治理清单管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备治理清单进行添加、删除、编辑、查询的功能。	1	800	800	海康
66	治理	治理任务管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对治理任务进行添加、删除、编辑、查询，支持在任务详情中进行设备的添加、导入、删除。	1	800	800	海康

67	设备信息治理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	任务中支持单个设备信息编辑、批量关联地名、设置场所类型、打标注管理的功能。	1	800	800	海康
68	空间信息治理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	结合地图，支持对治理任务中的设备进行经纬度、安装地址、场所类型、行政区划、室内外空间属性等信息的标定，支持对治理任务中的设备筛选的功能。	1	800	800	海康
69	场所类型标定	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备的场所类型进行标定的功能。	1	800	800	海康
70	设备室内外标定	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备进行室内外标定的功能。	1	800	800	海康
71	设备关系标定	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备间关系（同设备、同地址）进行标定的功能。	1	800	800	海康
72	设备经纬度勘误上报审核	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对上报的设备经纬度信息进行审核的功能。	1	800	800	海康
73	坐标系转换	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备的位置信息进行不同坐标系转换的功能。	1	800	800	海康
74	场景标注	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对监控画面中的多个场景进行自定义标注的功能。	1	800	800	海康
75	设备数据推送	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持将设备数据进行上下级推送的功能。	1	800	800	海康
76	设备管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持家各类设备进行新增、编辑、查询、导入、导出、打标注、取消标注、列表展示、详情查看的功能。	1	800	800	海康
77		海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持行政区划管理、能力集管理、字典管理、设备模型管理、标注管理。	1	800	800	海康

78	治理项管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备的详情页字段显示和必填项管理、空间信息治理项、APP 治理项管理、搜索结果字段显示管理。	1	800	800	海康
79	地名管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持查询、添加、导入导出、修改与删除管理地名信息功能。	1	800	800	海康
80	地理区域管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持创建目录，创建区域，导入，导出管理地理区域功能。	1	800	800	海康
81	区域集管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持查询、添加、修改与删除管理区域集信息功能，支持关联地名和地理区域。	1	800	800	海康
82	检索展示	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持根据关键词、行政区划、地区查询、空间查询、设备类型等条件对设备进行查询检索，并将检索结果进行列表展示或地图打点展示功能。	1	800	800	海康
83	标准地址	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持添加地址信息、导入非标准模板添加、导入地址模板添加，对地址信息进行治理，从而得到标准化的地址信息。 标准地址信息查看可以通过地址列表展示、地图撒点、地址周边搜索、地址详情展示。	1	800	800	海康
84	场所类型标定	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持高级条件查询，筛选出符合条件的设备信息。支持批量选择设备数据进行标定。支查看设备图片、视频预览（设备图片和视频预览需依赖 PNP）、设备经纬度信息。	1	800	800	海康
85	上报信息审核管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持其他应用调用治理工具的服务接口将认为设备信息正确的值进行上报。支持上报信息审核管理，审核通过则上报的数据覆盖原有数据；不通过则不覆盖。	1	800	800	海康
86	批量关联标定	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	通过资源树批量多个标定设备的基本属性管理，通过任务配置定时执行任务，将配置的基本属性等信息更新到设备信息中。	1	800	800	海康
87	时间差检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示时间差检测结果、时间差检测异常原因、检测记录。支持查看设备详情、图片预览、视频预览（图片和视频预览需依赖 PNP）。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康

88	经纬度异常检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示经纬度检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情、地图撒点信息。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
89	设备名称检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示设备名称检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
90	监控点位类型检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示监控点类型检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
91	设备状态检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示设备状态检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
92	国标编码异常检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示国标编码检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
93	摄像机功能类型检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示摄像机功能类型检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
94	摄像机采集区域类型	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持摄像机采集区域展示检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
95	IPV4 检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持 IPV4 展示检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
96	IPV6 检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持 IPV6 展示检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
97	MAC 检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持 MAC 展示检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
98	任务列表	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持接收物联要素平台端治理任务信息。任务列表状态筛选查询。支持条件查询。	1	800	800	海康
99	任务详情	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	任务详情列表，展示任务中需要处理的设备，设备按照治理状态排序展示。支持查看设备地图分布位置。设备治理状态提示、审核状态提示、设备位置信息提示。	1	800	800	海康

100			海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持设备信息采集，录入设备基本信息、现场安装设备及周边环境拍照片上传、经纬度定位，查看设备视频抓拍图片功能。	1	800	800	海康
101	标签搜索	标签搜索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持视频标签化搜索模式，实现资源快速搜索并配合点位切图直观展示。	1	1,700	1,700	海康
102		复合搜索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持通用标签、AI 标签、业务标签、组合标签等多重筛选条件和关键词进行复合搜索，用户可根据资源标签分级分类进行快速定位自己所需点位资源；	1	1,700	1,700	海康
103		结果展示	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示点位预览次数、是否收藏等信息，以点位切图的方式进行平铺，视频内容直观，点击切图可多路预览。	1	1,700	1,700	海康
104		质量评价	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示点位质量评价等级，直观的告诉用户此点位视频图像质量是否良好；	1	1,700	1,700	海康
105		资源权限	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持已搜索结果进行收藏、资源权限申请操作；	1	1,700	1,700	海康
106		上墙功能	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持实时搜索点位加入上墙队列，可配合解码器设置实现一键上墙；	1	1,700	1,700	海康
107		信息全览	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持单个点位资源点击进入详情页，在预览点位的同时，可以看到点位全面信息，包括：名称、综合评分、点位来源、地理位置、标签信息、鹰眼图展示周边点位，并且可以直接点击切换点位；	1	1,700	1,700	海康
108		设备控制	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	点详情页支持用户对此点位进行顶、踩评价和收藏功能，对于前端具备云台能力的点位，详情页支持云台控制；	1	1,700	1,700	海康
109		点位推荐	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于当前查看详情的点位系统配有相似点位推荐和浏览记录，方便用户快速浏览。	1	1,700	1,700	海康
110	通用标签	标签分类	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持根据点位形态、环境、特性等为依据将点位分类。	1	1,700	1,700	海康

111		标签关联	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持 excel 文件导入的方式将点位和标签关联起来。	1	1,700	1,700	海康
112		标签标注	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	标签标注, 支持根据模板说明要求, 填写上正确的标签、父标签、点位编码, 经纬度等信息。	1	1,700	1,700	海康
113		标签统计	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持页面按照标签查询对应的点位详情信息统计当前标签点位数量。	1	1,700	1,700	海康
114	AI 标签	智能分类	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持 AI 智能算法分析任务自动对视频实际场景进行识别检测, 通过算法将点位进行智能分类。	1	1,700	1,700	海康
115		自定义时段	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户自由选择算法分析的时间, 错开任务密集的时段。	1	1,700	1,700	海康
116		任务创建	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按照单次、三天、月、半年、一年为周期的 AI 任务创建。	1	1,700	1,700	海康
117		增量任务	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持增量点位的 AI 任务, 即已经跑过当前 AI 算法的点位不进行 AI 识别, 节约算力资源。	1	1,700	1,700	海康
118		选点方式	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	创建 AI 任务时, 支持全量点位、地图选点、目录选点三种选点方式。	1	1,700	1,700	海康
119		人工核验	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持人工核验环节, 对于 AI 算法识别结果进行核验确认, 以保障 AI 打标签的准确。	1	1,700	1,700	海康
120	业务标签	自定义标签	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户配置, 主要配置具有业务部门自定义的标签。	1	1,700	1,700	海康
121		任务创建	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持创建业务打标签任务, 关联标签和点位信息, 分配打标签任务责任人。	1	1,700	1,700	海康
122		任务详情管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看任务详情, 把控整个任务。	1	1,700	1,700	海康

123		标签操作管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	根据任务进行打标签操作，支持单个和批量两种打标签的模式。	1	1,700	1,700	海康
124		任务进度管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看任务进度。	1	1,700	1,700	海康
125	组合标签	快照查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	组合标签支持快速根据已知条件查询点位信息进行快照查询。	1	1,700	1,700	海康
126		组合查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持通过将之前的查询条件进行组合，形成标签的形式，以方便后续的快速查找。	1	1,700	1,700	海康
127		标签核验	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持标签核验流程，对于点位标签不合理的，支持申请核验，经过上级管理人员审批从而得到正确的标签。	1	1,700	1,700	海康
<b>3. 资源调度平台</b>									
1	资源管理调度	存储资源管理	海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持添加存储域，支持批量删除存储域； 支持分页展示序号、域名称、域 ID、域类型、设备数量、剩余容量（TB）、总容量（TB）、负载均衡； 支持查看详情、修改、删除存储域。	1	800	800	海康
2			海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持按不限、正常、容量不足、提前覆盖、异常查看资源，支持添加资源，支持批量删除资源； 支持分页展示序号、名称、设备类型、资源池 ID、状态、类别、类型、使用率（剩余/总容量（GB））、接入信息【实时流   历史流】、覆盖策略、安全策略、存储周期（天）、覆盖时间、最早数据时间；支持查看详情、修改、删除资源，支持展示资源池异常数、资源池总数。	1	800	800	海康
3			海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持按本级区域设备、下级区域设备查看存储设备； 支持基于设备类型、在线状态、云名称、关键字的查询，支持查询条件重置； 支持分页展示存储设备序号、设备地址、在线状态、设备名称、设备类型、	1	800	800	海康

					域 ID、设备型号、剩余容量/总容量 (TB)、已接入数【实时流   历史流】、CPU 使用率、内存使用率、网络[in/out] (Mbps)、备机； 支持添加存储设备，支持导入或导出数据，支持批量断开设备，支持查看云信息。				
4		海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台		支持上传镜像、添加离线、镜像仓库配置，根据镜像的名称、版本以及所属仓库分类查询。	1	800	800	海康
5		海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台		支持基于单元名称、单元状态、标签信息、芯片类型、命名空间、节点名称的条件查询，支持查询条件重置； 支持分页展示单元名称、单元状态、容器状态、标签信息、所属节点、命名空间、节点 IP、单元 IP、容器对象、创建时间、操作，支持批量删除单元。	1	800	800	海康
6		海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台		支持选择认证方式，支持上传认证文件。	1	800	800	海康
7		海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台		支持基于标签名称、标签描述、标签类型、全部、可维护标志、全部、创建人的条件查询，支持查询条件重置； 支持分页展示标签名称、标签描述、标签类型、可维护标志、创建人、创建时间、修改人、修改时间、操作，支持编辑和删除标签，支持添加标签。	1	800	800	海康
8		海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台		支持基于租户 ID、租户名称、创建人、修改人的条件查询，支持查询条件重置； 支持分页展示租户 ID、租户名称、CPU 配额、已用 CPU、GPU 配额、已用 GPU、内存配置、已用内存、命名空间、有效天数、创建人、创建时间、修改人、修改时间、操作，支持添加租户，支持批量删除租户。	1	800	800	海康
9		海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台		支持基于节点名称、镜像名称、芯片类型、全部、节点类型、全部、标签信息的条件查询，支持查询条件重置； 支持分页展示节点名称、节点状态、标签信息、资源容量、可分配资源、节点地址列表、镜像列表、系统信息、POD 地址列表、创建时间、操作。	1	800	800	海康

10	计算资源管理	海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持计算资源添加、删除、修改和查询，支持按照设备名称、设备 IP、类型、端口、用户名和密码，添加计算资源；支持批量删除选中设备；支持分页展示设备名称、设备类型、设备 IP、芯片类型、芯片数量、设备状态、添加时间、操作。	1	800	800	海康	
11		海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持边缘计算资源的同步，查询，查询条件重置，支持批量删除单元；支持分页展示设备名称、设备类型、设备 IP、芯片类型、芯片数量、设备状态、添加时间、操作；支持批量删除选中设备，支持添加和编辑设备。	1	800	800	海康	
12	GPU 调度数量	海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	提供 GPU 设备的接入管理能力，按颗进行调度。	8	30	240	海康	
13	视频解析路数	海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	提供本级实时视频、在线录像，级联视频等视频的的智能分析路数。	60	150	9,000	海康	
14	闲时调度策略	延时分析调度	海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持根据任务的最大延时和可用资源进行分配，当解析资源不足时，对于分析要求实时性不高的任务，支持先缓存任务，等资源空闲时，再进行分析，支持配置最大分析延时。	1	800	800	海康
15		支持手动配置	海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持手动配置算法分析数量和算法类型，支持展示指定算法在解析资源不足时，延迟执行的算法分析数。	1	800	800	海康
16		调度情况展示	海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持视频算法，图片算法配置闲时分析模式，支持展示配置后的算法调度情况。	1	800	800	海康
<b>4. 视频图像解析平台</b>									
1	算法仓库	算法上传管理	海康威视	Infovision Foresight_ARTWH	支持算法包上传管理，同时实现算法包按调度需求加载对应的解析资源中	1	5,000	5,000	海康
2		算法包校验及授权校验	海康威视	Infovision Foresight_ARTWH	支持上传裸包时，批量校验算法包中的每个算法授权情况，包含授权检测和去授权的入口；上传算法进行授权检测，未授权可直接跳转至授权服务器进	1	5,000	5,000	海康

					行算法授权				
3	算法包展示及搜索检索	海康威视	Infovision Foresight_ARTWH	支持算法包的管理，支持根据算法名称、算法功能名称、创建人、创建时间、目标类型、所属场所等条件检索，检索出的结果支持分页显示；支持设备算法同步展示，第三方系统中的算法进行展示	1	5,000	5,000	海康	
4	算法包管理	海康威视	Infovision Foresight_ARTWH	支持上传算法包中的算法以及级联算法上架、下架、删除管理，可单个/批量操作	1	5,000	5,000	海康	
5	算法详情及检测项展示	海康威视	Infovision Foresight_ARTWH	支持对每个算法进行查看详情；算法的详情包括算法基本信息和算法功能；显示每个算法能检测的事件检出项	1	5,000	5,000	海康	
6	AI 能力	海康威视	Infovision Foresight_ARTWH	支持在一个算法包内检索 AI 功能，支持根据功能名称、目标类型、所属行业、所属场所等条件检索某个算法功能	1	5,000	5,000	海康	
7	算法标签	海康威视	Infovision Foresight_ARTWH	提供算法标签的标签管理功能，包括算法标签的新增、删除、修改，算法标签的分类管理。	1	5,000	5,000	海康	
8	算法共享管理	海康威视	Infovision Foresight_ARTWH	共享给他人的算法信息列表，包含算法名称、共享平台名称、共享时间、计算平台、算法版本、运行环境，可查看算法管理详情，支持取消共享，可单个/批量操作；支持本级平台对本级算法以及级联算法按需级联共享或取消共享	1	5,000	5,000	海康	
9	授权地址管理	海康威视	Infovision Foresight_ARTWH	支持第三方算法包授权注册，包括厂商名称、厂商标识、授权类型、授权地址信息填写	1	5,000	5,000	海康	
10	多网部署	海康威视	Infovision Foresight_ARTWH	算法仓库支持在互联网、视频网、公安网等不同网络环境部署	1	5,000	5,000	海康	
11	共享管理	海康威视	Infovision Foresight_ARTWH	对“级联共享”和“我的共享”信息进行管理，支持通过算法名称/来源平台/计算平台检索、按共享时间进行排序；共享给我的算法信息列表，包含算法名称、来源平台名称、共享时间、计算平台、算法版本、运行环境等信息，可查看算法管理详情，支持共享算法；	1	5,000	5,000	海康	

12		配置路数	海康威视	Infovision Foresight_ARTWH	支持在协议允许范围内自由配置算法授权路数	1	5,000	5,000	海康
13	第三方算法包	第三方算法导入	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持导入外部第三方的算法包，丰富算法仓库中算法的丰富多样，是挖掘视频蕴含价值的关键点。	1	1,700	1,700	海康
14		第三方算法规范	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持采用规范化的方式接入第三方算法，进行统一管理与调度	1	1,700	1,700	海康
15	第三方算法系统	第三方算法系统导入	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持第三方算法系统按照约定的接口 url 和算法信息标准格式提供接口，算法仓库调用该接口实现算法信息接入。	1	1,700	1,700	海康
16		第三方算法系统规范	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持采用规范化的方式屏蔽智能算法多样化带来的文件和接口差异，实现不同智能分析算法在同一分析系统中的即插即用。第三方算法包提供算法分析能力，并包含符合规范接口，由上层引擎完成接入，实现完整的算法分析能力。	1	1,700	1,700	海康
17		包结构规范	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	第三方算法包，应当遵守算法包结构的规定，以便算法仓库和智能调度系统提取并识别自己所需的算法文件和结构化描述文件。	1	1,700	1,700	海康
18		结构化描述规范	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持三方算法结构化描述规范后对接，第三方算法包应当遵守算法包结构化描述文件字段和格式的规定，仓库需要识别描述文件进行算法包的存储、检索和展示；	1	1,700	1,700	海康
19		算法接口规范	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	算法文件最终需要支持算法引擎调用，因此算法文件必须统一接口，例如比如要统一被调函数、数据类型、枚举、数据字典还有输入输出规则等。	1	1,700	1,700	海康
20		第三方算法系统管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持第三方算法系统的管理，包括添加、删除、编辑。	1	1,700	1,700	海康
21		授权地址管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持显示第三方厂商授权地址信息，包含厂商名称、厂商标识、授权地址等信息	1	1,700	1,700	海康
22		第三方算法对接人力服	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	该内容对接为对接人力服务项。工作应基于算法系统、算法接口、算法信息标准、算法调用内容、算法规范、接口规范等内容进行对接定制封装，实现	1	13,500	13,500	海康

		务			第三方算法的接入, 实现丰富算法的目的和统一管理的诉求, 具体以项目实施人员排期和第三方算法提供情况为准。				
23	算法引擎	算法引擎基础模块	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	通用智能分析基础模块, 支持加载不同的算法; 支持根据任务计划或指令进行多种智能分析算法的调度; 支持计算资源池化管理, 按需分配计算资源, 兼容通用 X86+GPU 卡、嵌入式、异构等多种硬件架构	1	1,700	1,700	海康
24		算法引擎调用	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	使用中心端计算资源解析时, 提供算法运行引擎服务, 支持加载不同的算法到引擎中运行	1	1,700	1,700	海康
25		多算法调用	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持智能算法和智能硬件之间可以通过智能算法调度系统规定的接口标准, 实现一对多或者多对多的智能匹配, 满足多样化的智能解析需求	1	1,700	1,700	海康
26		智能资源授权	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	GPU 资源授权为用户提供加载不同的算法的能力, 可提供设备管理能力。主要为委办局用户提供人脸识别、视频结构化等算法加载运行能力, 同时可支持运行检测模型、分离模型、混合模型等智能分析所需模型	1	1,700	1,700	海康
27	仓库级联	仓库级联基础	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	算法仓库级联支持上下级平台在同网情况下算法的级联, 可支持两个或多个算法仓库间建立级联关系, 为用户使用便捷性支持将需要共享且属于相关厂商的算法成果物进行级联并解析存入对应的算法仓库中后便于使用	1	1,700	1,700	海康
28		仓库级联列表	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示平台编号、平台名称、所属上下级、注册时间、接入状态、平台地址、平台端口号; 支持新增级联平台; 支持对已有平台的详情查看、解除级联、按注册时间或接入状态筛选等操作	1	1,700	1,700	海康
29		添加平台	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持本级平台填写上级平台信息进行接入操作, 配置平台名称、地址、端口号、高级配置(协议、摘要算法、加密算法、通话方向、通话时长), 并自动生成级联验证码	1	1,700	1,700	海康
30		不同层级间的仓库级联	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持上级算法仓库从其他的多个下级仓库拉取算法, 或者向多个下级仓库推送算法。实现不同层级间仓库的算法保持同步	1	1,700	1,700	海康
31		算法分发共享	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	通过仓库级联, 支持算法从一个仓库同步到另一个仓库, 实现算法分发与共享。 支持三级仓库级联, 顶层统一管理算法, 并把算法分发到各下级仓库。	1	1,700	1,700	海康

					支持多个评级仓库级联，仓库之间彼此进行算法共享。				
32	AI 能力超市	AI 能力超市基础	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	提供智能算法的能力展示，已发布算法的算法展示查询、算法详情查看等功能，通过算法和点位申请，实现算法能力赋能。以算法为单位，以卡片形式展示。它也从各个维度展现算法仓库的统计数据，同时也可以根据最新、最热门等维度对算法进行排行。	1	1,700	1,700	海康
33		热门算法轮播	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	首页轮播 banner 展示最新/最热算法，包含算法封面、算法名称、算法描述、算法版本、上架时间等信息，支持通过轮播 banner 进入算法详情页	1	1,700	1,700	海康
34		算法列表	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持项目现场用到的本级算法以及级联算法上架展示，包含算法封面、算法名称、算法描述、适用行业、场所、最新算法版本、上架时间等	1	1,700	1,700	海康
35		算法检索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持直接通过算法名称关键字检索算法	1	1,700	1,700	海康
36		算法筛选	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按行业分类、业务分类、场所、分析目标类型等标签对算法进行筛选	1	1,700	1,700	海康
37		算法排序	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持默认排序（即算法导入时间）、按照创建时间（算法封装时间）排序	1	1,700	1,700	海康
38		智能分析快捷键功能	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持通过设置快捷键跳转到智能分析页面	1	1,700	1,700	海康
39		算法基本信息	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看算法的基本信息，包含算法封面、算法名称、算法描述、算法版本切换、授权信息（已授权、未授权、授权过期）、上架时间等	1	1,700	1,700	海康
40		算法详细信息	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看算法的可用范围、技术指标等详情信息，包含技术类型、分析源类型、分析目标、适用行业、业务、场所、计算平台等	1	1,700	1,700	海康
41		算法版本管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	进行算法版本管理，记录同一算法不同版本的信息（版本号、更新内容、检出项等），并提供给上层应用平台	1	1,700	1,700	海康

42		算法版本切换	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持切换算法版本号，查看同一算法不同版本号的算法详情介绍	1	1,700	1,700	海康
43		应用条件	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看图片格式、目标像素要求、目标遮挡粘连、画面质量、其他要求等算法应用条件信息	1	1,700	1,700	海康
44		场景说明	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持场景说明描述，可实现对算法适用场景、不适用场景进行详细的图片、文字描述	1	1,700	1,700	海康
45		算法声明	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示算法在极端情况下产生误报或漏报的声明信息	1	1,700	1,700	海康
46		算法申请	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持将单个或多个能力加入快捷方式，便于用户快速进入业务申请模块	1	1,700	1,700	海康
47		算法图像化展示	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对算法仓库中已上架的各种 AI 能力纳入统一管理，以类似“商品开放陈列”的图文形式展示各 AI 能力，展示内容包括功能案例图，功能名称、功能描述。	1	1,700	1,700	海康
48		AI 能力详情展示	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持 AI 能力详情展示包括分析能力、分析类型、分析目标、所属计算平台、适用行业、适用场所等；支持展示适用场景与不适用场景的示意图；支持按点位、场景在地图上展示 AI 能力的应用范围。	1	1,700	1,700	海康
49	智能分析申请	智能分析申请列表	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示用户关联申请单列表，支持展示申请单编号、关联能力、申请人、申请时间、申请说明、申请状态、操作等字段	1	1,700	1,700	海康
50			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持申请状态为提交、审批、处理等多种状态，支持提交状态申请单有编辑、提交、删除操作，其他状态有详情、删除操作	1	1,700	1,700	海康
51			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持导出申请单列表，支持导出选中、导出全部申请单，支持批量删除选中申请单	1	1,700	1,700	海康
52			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于申请编号、关联能力、申请状态、申请时间段检索用户新建、待审批的申请单，支持基于申请时间的逆序排序，支持检索字段的模糊查询，支持检索条件重置	1	1,700	1,700	海康

53			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持“新建申请”按钮新建智能分析申请，支持自动关联申请单编号、申请用户，支持录入申请说明，支持选择多个能力关联申请单，支持为单个能力配置服务质量、申请时效、执行周期，支持通过申请时效、执行周期配合控制申请任务的运行	1	1,700	1,700	海康
54			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于能力类型配置服务质量，支持图片类分析能力配置抓拍时段、抓拍周期、抓拍张数、分析模式，支持视频类分析能力配置固定时段分析、循环时段分析	1	1,700	1,700	海康
55			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持为申请单关联点位，支持通过点搜选择需关联点位，支持每个点位服务质量的自定义，支持关联点位的批量删除，支持关联点位的分页展示	1	1,700	1,700	海康
56			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于能力类型的能力路数限制，支持平台级别的能力+点位形式的能力路数定义，支持通过授权获取不同能力的能力路数，支持添加点位时更新消耗的能力路数，支持消耗的能力路数小于等于授权控制的能力路数，支持智能分析申请时，增加事件接收人；	1	1,700	1,700	海康
57		智能分析申请审批	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持智能分析申请开启(默认关闭) workflow 审批，支持用户自定义审批流程，支持审批节点绑定用户、关联角色的一批用户，支持当前节点指定用户审批申请单；支持审批节点的通过、驳回、终止审批操作，支持录入审批意见，支持驳回申请单的重新提交，支持终止审批单的展示，支持记录审批用户及审批时间	1	1,700	1,700	海康
58		智能分析申请详情	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持以进度条形式展示申请单当前状态，支持进度条分为提交、审批、处理、完成四个节点，支持分能力展示服务质量、申请时效、执行周期、关联点位；支持展示审批申请单每个节点的审批操作、审批意见、审批人、审批时间，支持完成申请单无法修改、无法重新保存、无法重新提交	1	1,700	1,700	海康
59	算法编排	关键字编排	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于申请单编号、关联能力、申请人、状态、任务说明、创建时间段的检索，支持按创建时间逆序排列编排单，支持检索条件的重置	1	1,700	1,700	海康
60			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于点位编号、点位名称、能力的编排单关联点位信息检索	1	1,700	1,700	海康

61	智能分析编排列表	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按申请单编号、关联能力、申请人、申请说明、创建时间、最近一次下发时间、状态、操作方式展示系统编排单列表	1	1,700	1,700	海康	
62		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持状态为未下发、已下发两种状态，支持未下发时有编排、任务下发、删除多种操作，支持已下发时有中止、查看两种操作，支持编排时进入编排单详情	1	1,700	1,700	海康	
63		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持删除智能分析编排单时，同步释放编排单消耗的能力路数	1	1,700	1,700	海康	
64		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持批量删除选中编排单	1	1,700	1,700	海康	
65		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持批量下发未编排单	1	1,700	1,700	海康	
66		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持批量终止已下发编排单	1	1,700	1,700	海康	
67		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于任务说明模糊查询	1	1,700	1,700	海康	
68		智能分析编排详情	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示编排单申请单编号、申请人、申请说明、创建时间，支持展示编排单关联能力名等内容	1	1,700	1,700	海康
69			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示编排单关联点位编号、点位名称、点位类型、所属场所、安装地址、关联能力、操作，支持枪机有能力配置、删除操作，支持球机有能力配置、巡航能力配置、删除操作	1	1,700	1,700	海康
70			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持关联点位新增、导入、删除操作，支持批量删除关联点位	1	1,700	1,700	海康
71	编排能力配置	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于编排单关联能力过滤枪机所有绘制区域，支持基于能力过滤球机所有绘制区域的预置点并展示每个预置点绘制的区域，支持展示区域关联能力配置状态，支持为每个区域每种能力配置分析规则	1	1,700	1,700	海康	

72		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持为每条规则配置服务质量，包括服务质量、执行周期、调度优先级、录像锁定、是否人工核验等参数，配置录像锁定、人工核验的需要配置对应时间	1	1,700	1,700	海康
73		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持为区域+能力定位的场景配置多条分析规则，支持基于不同能力配置不同分析规则，支持灵敏度规则参数，支持图片能力配置全分析规则，支持视频能力配置相关规则	1	1,700	1,700	海康
74		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持为球机配置巡航计划，支持基于编排单关联能力过滤已绘制区域的预置点，支持配置多条巡航路径，支持多条巡航路径巡航时段重叠的校验	1	1,700	1,700	海康
75		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持巡航路径配置，支持巡航路径配置巡航时段、巡航周期、巡航间隔，支持配置巡航预置点转动时长，支持巡航路径中添加预置点，支持为每个预置点配置停留时长、抓拍张数、抓拍间隔，支持巡航路径、巡航中预置点的删除	1	1,700	1,700	海康
76	算法编排页面	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	可以选择多个能力，对算法进行编排；支持任务下发和中止；支持查看详情和清单编排，对未关联点位的申请单可以进行删除。	1	1,700	1,700	海康
77	添加编排任务	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持设置任务名称和任务有效期设置。对选择的每个算法进行服务质量、申请时效设置和点位添加。	1	1,700	1,700	海康
78	编排中心能力	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	提供基于时间计划的统一算法编排的能力，提供各类编排任务接口，支持单次任务计划，例如：基于场景的前后端统一编排任务。	1	1,700	1,700	海康
79	场景算法编排能力	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	基于预置点、巡航以及当前场景的算法编排能力，支持抓拍周期、最大分析延时、抓拍张数及每张之间抓拍间隔等参数进行编排配置。	1	1,700	1,700	海康
80	场景配置工作台	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对场景进行配置，每个点位可以最大关联多个场景，每个场景最多可以关联多个能力，便于灵活进行配置；	1	1,700	1,700	海康
81	智能分析编排	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	在用户提出智能分析申请后，对申请进行下发和算法配置操作	1	1,700	1,700	海康

82		分析编排功能	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	可以对申请单进行搜索，可选条件例如有：申请单编号、关联能力、申请人等；可提供申请单的信息展示和申请单操作等功能	1	1,700	1,700	海康
83		新建算法编排便捷操作	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	可用简单步骤十万新建算法编排任务（例如有新建算法编排快捷键），点击“新建”，创建编排任务单，选择算法并确定。	1	1,700	1,700	海康
84		场景治理清单设置操作	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	可以通过清单编号、关联能力等条件搜索查询已建清单，并具有快捷删除和新建的功能。	1	1,700	1,700	海康
85		智能抓图算法编排	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	基于算法编排的抓图间隔，及系统的最大抓图并发数量的物理限制，系统支持计算出在当前分析能力情况下能抓取最多图片的抓图计划。	1	1,700	1,700	海康
86	算法包	戴口罩检测_视频	海康威视	戴口罩检测_视频算法	通过图像分析技术，识别出图片中戴口罩、未戴口罩的人。	1	18,000	18,000	海康
87		人群态势分析	海康威视	人群态势分析算法	基于人的脸部特征信息，通过视频图像处理技术对视频中的人脸进行捕捉、识别。	1	18,000	18,000	海康
88		客流统计	海康威视	客流统计算法	通过识别人员头部、肩部等特征，精确识别每个人员，从而实现高精度的客流统计效果。	1	18,000	18,000	海康
<b>5. 视频图像应用平台</b>									
1	行业应用资源管理		海康威视	Infovision iScenic 智慧景区管理平台	支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配。最大支持 200000 个用户管理，最大支持 500 个用户并发登录请求以及 5000 个用户同时在线；支持用户权限管理；支持用户密码有效时间段进行设置管理，支持用户 IP 绑定，指定 IP 地址用户才能登陆平台；	1	12,000	12,000	海康
2			海康威视	Infovision iScenic 智慧景区管理平台	支持人员信息采集，可对人脸照片质量进行评价（合格/不合格），采集方式包括但不限于：通过多功能采集仪在线采集人脸、指纹、身份证信息；通过人证比对设备实现离线或在线采集人脸照片；通过平台批量导入人脸照片，并验证人脸照片命名、大小和质量是否符合要求。	1	12,000	12,000	海康

3		海康威视	Infovision iScenic 智慧景区管理平台	支持多类数据自定义扩展，包括门禁事件展示信息与查询信息自定义扩展、考勤数据来源自定义扩展、考勤事件类型自定义扩展、考勤规则自定义扩展、食堂消费规则自定义扩展、巡更点自定义扩展、车辆和卡片信息自定义扩展、停车场放行规则自定义扩展、停车场收费规则自定义扩展、停车场支付方式自定义扩展。	1	12,000	12,000	海康
4		海康威视	Infovision iScenic 智慧景区管理平台	支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口，支持首页投放大屏展示，支持最近 7 天每日的用户活跃数统计；支持对组织架构及信息查看、查询、添加、删除、修改、导入、导出；支持对人员信息查看、添加、删除、批量导入；支持对用户人员查看、添加、注销，支持对用户密码修改，账号启用、禁用；支持以中心管理服务为核心的网络拓扑结构，支持对系统中的分组、服务器、组件等统计概览、查看；支持统计服务器在线率及各服务器在线详情；支持多色彩（红、橙、黄）展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理；支持系统最近 7 天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态。	1	12,000	12,000	海康
5	数据调阅追溯	海康威视	Infovision iScenic 智慧景区管理平台	模块可支持主动采集视频业务数据，提供平台运行状态的全局拓扑，呈现监控平台的取流路数、取流流量等业务的管控实时数据和业务数据异常操作的告警提示，并能实时回放平台的监测数据，方便用户回顾分析平台历史运行状态	1	12,000	12,000	海康
6		海康威视	Infovision iScenic 智慧景区管理平台	模块可提供监控链路的数据查询，包括用户、IP、取流业务、监控点名称、操作时间等，便于分析实时管控链路的详情和业务问题的排查追溯；支持管控业务数据的统计分析，便于用户分析平台运行态势及时掌握业务用量，支持报表方式导出统计数据，方便用户做平台视频业务汇报。	1	12,000	12,000	海康
7	游客最大承载量分析统计	海康威视	Infovision iScenic 智慧景区管理平台	支持通过算法和平台统计分析能力实现对 A 级景区出入口游客人次、最大峰值、保有量进行统计分析，以便了解景区每时、每日、每周、每月、每季、每年的游客人次统计情况，及时地做好景区游客的管理及相关措施。	1	12,000	12,000	海康

8			海康威视	Infovision iScenic 智慧景区管理平台	支持按统计组查看实时客流数据；支持按监控点查看客流量统计数据，包括进客量、出客量、保有量、总览；支持通过统计组选择设备。支持多个统计组聚合展示客流数据；支持按景点和统计组查看客流量统计数据；支持按景点和统计组查看客流同环比数据；支持查看景区或景点的客流排行，支持展示排行前十和排行后十；支持展示参与排行统计组个数、总客流量、平均客流量。	1	12,000	12,000	海康
9			海康威视	Infovision iScenic 智慧景区管理平台	支持按统计组查看实时客流密度数据；支持按统计组和按设备维度查看客流密度统计数据；支持展示预警线；支持按统计组查看客流密度同环比数据，展示本期、环比、同比的人次；	1	12,000	12,000	海康
10			海康威视	Infovision iScenic 智慧景区管理平台	支持按统计组查看实时关注人次；支持按统计组、监控点、分割区域查看区域停留时长，同时支持查看平均停留时长和最大停留时长；支持按监控点统计区域驻留人数；支持按多区域对比统计和按多等级对比统计，支持按监控点查看热度分布图，不同热度以颜色区分；	1	12,000	12,000	海康
11		风险区域监控	海康威视	Infovision iScenic 智慧景区管理平台	支持对玻璃栈道、观景台、水域等区域进行重点监视数据实时采集，一旦发现有游客有危险行为或重大安全隐患，指挥中心可实现信息的实时接收，便于后续通过人工确认后可以广播等方式进行警告、提醒，并派管理人员能迅速准确地到达现场。	1	12,000	12,000	海康
<b>6. 基础设施建设</b>									
1	计算资源	通用服务器	海康威视	DS-VD22S-B	2U 双路标准机架式服务器 CPU: 提供 2 颗 CPU, 单颗核数≥24 核, 基础主频≥2.2GHz 内存: ≥512G DDR4, 24 根内存插槽 硬盘: ≥2 块 600G 10K 2.5 寸 SAS 硬盘, 2 块 960G SATA 接口 SSD 硬盘, 6 块 6T 7.2K SATA 硬盘 阵列卡: SAS_HBA 卡, 支持 RAID 0/1/10 PCIE 扩展: 支持 10 个 PCIE 扩展插槽	5	99,225	496,125	海康

				网口：2 个千兆电口，4 个万兆光口 电源：800W（1+1）高效铂金 CRPS 冗余电源				
2	GPU 服务器	海康威视	DS-IF2008-A3H/NF	2U 双路标准机架式服务器 CPU：提供 2 颗 CPU，单颗核数≥20 核，基础主频≥2.1GHz GPU：提供 8 张 GPU 卡，单卡提供不低于 130Tops int8 算力，每个 GPU 显存不低于 16GB 内存：≥256G DDR4，24 根 DDR4 ECC RDIMM 插槽 硬盘：标配 1 个 480GB SSD，最大支持 8 块 3.5/2.5 寸 SATA 硬盘或 SSD，支持热插拔 网口：4 个千兆自适应网络接口 其他接口：4 个 USB 接口，2 个 VGA 接口	1	182,250	182,250	海康
3	虚拟化平台	海康威视	HikCloud Computing Edge	支持对虚拟机的生命周期进行管理，包括创建、批量创建、修改、启动、关闭、重启、挂起及恢复、暂停、取消暂停、编辑修改、删除、批量删除、重建及控制台等功能，支持软硬方式关闭虚拟机	1	1,800	1,800	海康
4		海康威视	HikCloud Computing Edge	支持不停机修改虚拟机规格，在线增加 CPU、内存、磁盘和网卡；支持停机调整虚拟机 CPU、内存和磁盘	1	1,800	1,800	海康
5		海康威视	HikCloud Computing Edge	支持虚拟机部署主流的操作系统，包括 Windows, Redhat、SUSE、CentOS、麒麟、Ubuntu、Debian 等	1	1,800	1,800	海康
6		海康威视	HikCloud Computing Edge	支持对虚拟机进行资源计量，展示平均 CPU 使用率、平均物理内存使用量、磁盘空间容量、网络传入/传出流量等信息，并以图形化进行展示	1	1,800	1,800	海康
7		海康威视	HikCloud Computing Edge	支持在图形界面输出系统健康巡检报告	1	1,800	1,800	海康
8		海康威视	HikCloud Computing Edge	支持物理机网卡直通给虚拟机使用，可为虚拟机添加或移除一个或多个 SR-IOV 网卡	1	1,800	1,800	海康

9			海康威视	HikCloud Computing Edge	支持节点 HA 高可用功能，集群中的主机硬件发生故障时，该主机上的虚拟机可以实现在集群内的其它物理机上自动重启	1	1,800	1,800	海康
10		ceph 存储接入管理	海康威视	HikCloud Computing Edge	支持 Ceph 分布式存储部署方式，采用分布式块存储技术，实现数据的三副本冗余机制	180	25	4,500	海康
11		物理 CPU 接入管理	海康威视	HikCloud Computing Edge	实现对平台内虚拟化物理服务器 CPU 的统一接入管理和分配	10	1,800	18,000	海康
12	存储资源	存储资源节点	海康威视	DS-A72048R/6T	机架式/不高于 8U，不大于 48 盘位/48 块 6T 企业级 SATA 硬盘/双颗 64 位多核处理器/8GB 缓存（可扩展至 256GB）/4 个千兆数据网口/1 个千兆管理网口/冗余电源/VRAID2.0/网络协议：RTSP/ONVIF/PSIA/（GB/T28181）	10	63,450	634,500	海康
<b>7. 视图数据治理及运维服务</b>									
1	视图数据治理及运维服务		海康威视	定制	<p>围绕视频资源的管理、应用等过程，构建起完整的点位治理工作规范，高效保障视频资源的持续、可靠运转。具体工作内容如下：</p> <p>1) 资源接入管理工作：视频监控汇聚节点需要持续开展视频资源的接入工作，需要人员能够及时对新的视频点位资源及时接入到视频监控汇聚节点，并挂载到相应资源目录下面，设置资源的属性、共享权限等信息。</p> <p>2) 点位信息治理工作：对点位的基础信息、空间位置、场所分类等内容进行持续治理。由于现有点位缺少很多基础信息或者基础信息不准确、不规范，在项目初期接入大量的视频资源，治理工作量会较大，但后续会随着视频的持续接入，也需要配套做相关点位的治理工作任务。</p> <p>3) 日常系统的维护、告警信息分发，处理，及特殊保障期间的值班</p>	36	13,500	486,000	海康
<b>卫健委</b>									
<b>1. 接入转发平台</b>									

1	基础服务	用户权限管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持针对系统用户进行统一的部门及权限管理，支持新增、编辑、启用/禁用、导入/导出用户，导入用户信息时若因数据内容错误导致导入失败时，支持下载导入失败报告，查看错误信息	1	1,700	1,700	海康
2			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户的添加，包括用户的基本信息（用户名、真实姓名、身份证号、权重、过期时间、手机号码、邮箱、用户描述、生日）、登录信息（登录密码、过期配置、有效期、登录认证配置方式、认证方式、配置方式、登录策略、同一用户在线数、绑定 IP 地址、绑定 IP 地址段及绑定 MAC 地址）和权限信息（所属用户组权限及用户权限）	1	1,700	1,700	海康
3			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持管理员将单个或多个用户密码重置为默认密码，用户重置密码后初次登录强制要求修改密码。支持针对用户权限进行配置，支持关联用户权限角色及继承部门权限，支持设置所属用户组权限及用户权限	1	1,700	1,700	海康
4			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持设置用户登录认证信息，包括登录认证密码、认证方式、在线策略及登录地址绑定等；支持设置用户权重，用于云台控制锁定，权重越大权限越高	1	1,700	1,700	海康
5			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	在用户首页展示用户列表，列表信息包括 用户名、真实姓名、所属用户组、手机号码、创建时间、启用状态、在线状态、锁定状态等	1	1,700	1,700	海康
6			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持单个或批量删除用户，支持单个或批量置顶用户，置顶用户后该用户在列表中排在最前列，支持单个或批量启用或禁用用户，用户状态变更为禁用或正常，允许用户是否可正常登陆使用，支持将单个或多个用户变更到其他用户组，支持管理员将单个用户密码重置为默认密码	1	1,700	1,700	海康
7			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持根据用户名、用户状态、真实姓名、手机号码进行过滤，展示符合条件的用户信息	1	1,700	1,700	海康
8		角色管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持针对系统用户角色进行统一管理，支持列表展示系统当前已创建的应用角色及管理角色，列表信息有：角色名称、角色类型、状态、描述信息、创建时间等	1	1,700	1,700	海康
9			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持单个或批量删除角色、禁用/启用角色，支持角色权限克隆及分配，支持将所选角色分配给任意部门或用户，支持添加/编辑应用角色基本信息（角	1	1,700	1,700	海康

				色名称、角色类型及角色描述)				
10		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持添加/编辑应用角色的权限信息；菜单权限：支持配置应用菜单权限；资源权限：支持配置资源目录的应用权限	1	1,700	1,700	海康
11		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持系统管理员分配管理菜单和管理资源权限、创建系统角色	1	1,700	1,700	海康
12		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持根据权限类型不同，依据应用角色及管理角色分别针对用户权限进行管理。应用角色支持配置角色的应用菜单权限及资源目录应用权限，管理角色支持配置系统管理中个管理菜单的权限及资源目录的管理权限。支持精细权限设置，可为每个用户设置对每个摄像头的权限（是否可以实时监控、录像文件点播、云台控制等）	1	1,700	1,700	海康
13	通用配置	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持系统水印、视频、存储、登录、布控及其他应用配置默认项进行统一设置和管理： 1. 支持配置视频水印及页面水印内容； 2. 支持配置视频回放规则，支持设置视频前后回放时间 3. 支持设置系统默认配置，包括单用户在线上限数、密码过期默认时间、登录认证类型、以及登录类型	1	1,700	1,700	海康
14	视频应用管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持配置、修改、删除、下发监控点的录像计划，并设置监控点设备存储及中心存储方式，支持查看监控点录像配置状态、录像计划下发情况及结果，支持录像计划数据导出	1	1,700	1,700	海康
15		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看、新增、修改录像计划模板；默认提供空模板、全天模板、周末模板及工作日模板。	1	1,700	1,700	海康
16		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持系统媒体调度管理，支持查看、修改本级预览回放、级联预览回放、中心存储回放及码流中转处理四种场景下的媒体调度规则	1	1,700	1,700	海康

17	系统任务管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持统一管理系统后台任务，支持针对系统任务进行查看、手动执行、启用设置，并支持查看系统任务执行日志，了解动作执行的时间及结果	1	1,700	1,700	海康
18	数据字典管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持使用数据字典针对系统字段进行统一管理和读取，支持展示、查看、启用/禁用、导出及同步数据字典	1	1,700	1,700	海康
19	系统维护	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持进行平台安装部署操作，包括软件安装包、资源包、补丁包的安装与管理，同时支持对单个组件进行安装、卸载、补丁升级和参数配置	1	1,700	1,700	海康
20		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持针对服务参数、客户端参数、告警策略、校时、多线路和防火墙策略进行配置，并支持配置下发，支持集群 license 管理	1	1,700	1,700	海康
21		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对新产品进行授权激活，也可以对已经激活的授权文件或激活码进行管理，还可以进行授权反激活、扩容	1	1,700	1,700	海康
22	备份还原	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持系统备份及还原功能，支持以组件维度进行备份还原，支持查看、维护、还原备份文件	1	1,700	1,700	海康
23		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持设置自动备份策略，每天或每周定时对数据进行全量备份	1	1,700	1,700	海康
24	组织人员管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新增、删除、批量导入组织，支持批量或单个添加人员信息	1	1,700	1,700	海康
25	用户管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持运行管理平台用户管理，支持添加、注销、启用/禁用用户，支持设置用户密码安全等级，针对密码最低强度及密码有效期进行调整，并支持用户密码重置	1	1,700	1,700	海康
26	菜单管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	当组件新增、升级后有菜单更新，或需要调整菜单排列顺序时，支持针对菜单进行添加、编辑、删除、移动等操作，菜单支持同步至应用平台	1	1,700	1,700	海康
27	日志分析	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按照用户名、IP 和关键字查询用户操作日志	1	1,700	1,700	海康
28		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持以组件和组件内服务的维度进行系统日志记录和查询，支持查看系统错误码，了解系统错误内容及解决建议	1	1,700	1,700	海康

29			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看操作日志及系统日志中的调用链，以了解一次业务操中涉及到的所有组件之间的调用关系，以及这些组件的异常状况及其相关日志，快速定位异常问题的原因	1	1,700	1,700	海康
30		知识库	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持运维人员、用户在系统中交流、分享解决问题的方法和经验。支持查询、查看、编辑经验文章，同时支持查询错误码，了解错误码具体含义，支持经验文章导入导出	1	1,700	1,700	海康
31	级联视频接入量	级联视频接入量	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	基于视频通用标准协议（GB/T28181-2011, GB/T28181-2016）与外域平台互联互通，实现上级平台对下级平台视频资源点位的操作控制。	40,000	3	120,000	海康
32	视频广场	首页	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户根据关键字搜索符合条件的视频或区域	1	1,700	1,700	海康
33			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持目录搜索页面	1	1,700	1,700	海康
34			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持进入场所检索视频或区域页面	1	1,700	1,700	海康
35			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持重点区域列表展示、重点区域地图展示、区域关联场所下点位展示	1	1,700	1,700	海康
36			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持收藏夹列表展示，收藏夹点位列表展示	1	1,700	1,700	海康
37			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户关注的区域列表展示，区域地图展示，区域名称、缩略图、点位数据展示	1	1,700	1,700	海康
38			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持统计范围的选择如行政区划、场所、时间段选择，支持地图展示点播热力图、点播量统计，支持点播 TOP 榜点位展示，支持 TOP 榜点位预览。	1	1,700	1,700	海康

39		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	对于单个点位的卡片，能够显示单个点位的播放量及分时段（最近 24 小时，最近 3 天，最近一周，最近 3 个月）统计图展示。	1	1,700	1,700	海康
40	关键字检索 页面	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持复合条件的点位列表分页展示，支持点位按名称/点击量排序，支持点位批量预览、回放、权限申请，支持单个点位预览、收藏等	1	1,700	1,700	海康
41		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持符合条件的区域列表展示，支持展示区域地图定位，支持关注区域	1	1,700	1,700	海康
42	场所搜索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持场所分类展示，并展示场所内的点位数目	1	1,700	1,700	海康
43		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持场所关联区域展示，支持展示区域地图定位	1	1,700	1,700	海康
44		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按场所分类展示其下的视频点位，支持点位列表分页显示，支持点位按能力集过滤，支持按名称/点击量对点位排序	1	1,700	1,700	海康
45		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持点位单个收藏、预览，支持批量点位预览、回放、权限申请	1	1,700	1,700	海康
46		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持切换到目录搜索	1	1,700	1,700	海康
47	目录搜索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持系统目录和自定义目录选择	1	1,700	1,700	海康
48		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持目录对应组织树展示	1	1,700	1,700	海康
49		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持根据组织查点位列表，组织下点位分页展示，支持按名称/点击量对点位排序，支持点位单个收藏、预览，支持批量点位预览、回放、权限申请	1	1,700	1,700	海康
50		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持切换到场所搜索	1	1,700	1,700	海康

51	区域详情	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持区域名称、是否关注、区域所属行政区划等信息展示	1	1,700	1,700	海康
52		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持地图展示区域，地图展示点位，地图上点位能够预览和回放视频	1	1,700	1,700	海康
53		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持区域下点位列表分页展示，支持按场所或能力集过滤点位，支持根据点位名称/点击量排序点位，支持点位单个收藏、预览、支持批量点位预览、回放、权限申请	1	1,700	1,700	海康
54	收藏点位页面	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持收藏夹列表展示，收藏夹新增、修改、删除、移动	1	1,700	1,700	海康
55		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持收藏夹点位展示，支持点位单个预览、取消收藏、支持批量点位预览、回放、权限申请、删除	1	1,700	1,700	海康
56	关注区域	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示场所分类	1	1,700	1,700	海康
57		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示场所关联区域列表，支持区域地图展示，支持点击区域进入区域详情页，支持已关注区域取消关注	1	1,700	1,700	海康
58	视频播放	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持有权限的点位预览、回放，支持无权限点位预览 15 秒，支持无权限点位申请权限，支持点位批量播放，支持云台控制，支持全屏播放模式，支持查看点位详情。	1	1,700	1,700	海康
59		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	切换到回放模式，支持选择时间区间下载视频，单帧前进，单帧后退，支持电子放大，支持截图。	1	1,700	1,700	海康
60		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户申请了预览权限的点位视频预览，申请了视频点位录像回放权限，且已配置了录像计划	1	1,700	1,700	海康
61	快捷导航栏	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持播放历史点位快捷查询	1	1,700	1,700	海康

62			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持收藏的点位页面快捷进入	1	1,700	1,700	海康
63			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持关注的区域页面快捷进入	1	1,700	1,700	海康
64	点位搜索	地图展示	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持地图缩放、移动、改变当前视野范围、一键恢复初始视野、展示当前比例尺与经纬度数据	1	1,700	1,700	海康
65			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持使用不同的图标分别展示点位位置，当前地图层级超过聚合层级时展示聚合图标，支持相邻点位多点聚合展示	1	1,700	1,700	海康
66		关键字查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持直接通过主页面搜索按钮全量查询系统中点位、支持输入关键字匹配命中点位名称信息查询	1	1,700	1,700	海康
67		标签查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持通过场所、能力、管理单位、属性、地名标签查询命中点位	1	1,700	1,700	海康
68		空间查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持通过框选、圆选、多边形选、线选等绘制区域，查询地图上绘制范围内点位	1	1,700	1,700	海康
69		基本查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	在主搜索面板中可根据场所、区域、管理单位、地名、属性等选择标签，通过标签查询点位，可通过地图框选查询空间范围内的点位。	1	1,700	1,700	海康
70		交叉查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基本查询条件与目标条件同时进行交叉查询。 设置条件，如果没有进行地图框选，默认查询所有范围；若进行地图框选，根据地图框选查询点位编号；若设置了目标条件，则将框选获取的点位编号作为目标查询参数组装；若没有设置目标条件，则作为基本查询条件组装。若选择了多个标签，则组装标签参数。最终交叉查询条件可包括：关键字、标签、空间查询以及目标查询，通过综合查询接口，查询符合条件的所有点位信息。	1	1,700	1,700	海康
71		查询结果展示	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持将查询结果通过红色气泡的方式将当前页数据在地图上定位展示	1	1,700	1,700	海康

72			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持列表分页展示符合条件的查询结果点位，	1	1,700	1,700	海康
73		收藏夹	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持添加、删除、编辑收藏夹，支持添加、删除收藏夹点位，支持收藏夹点位批量操作	1	1,700	1,700	海康
74		点位操作	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持单个点位进行查看点位详情预览、回放、查看点位抓拍图、添加到收藏夹、查看关联监控点、查询点位周边其他点位等操作	1	1,700	1,700	海康
75	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持地图点击点位进行播放视频，	1	1,700	1,700	海康	
76	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持在结果列表或收藏夹中对点位进行批量操作，包括点位批量预览、回放、添加至收藏夹、复制点位信息、导出点位信息	1	1,700	1,700	海康	
77		标签展示	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持配置所有标签项是否应用主页面搜索面板中显示	1	1,700	1,700	海康
78		第三方调用	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用 iframe 方式嵌套展示应用页面，且在所有搜索结果中可一键将所选点位导出至父页面	1	1,700	1,700	海康
79			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持携带关键字跳转至点位搜索应用，并展示出当前关键字查询结果	1	1,700	1,700	海康
80		点位搜索应用配置	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持点位搜索标签管理，展示与隐藏开关，整体标签与分类标签开关	1	1,700	1,700	海康
81	感知资源申请	申请单列表	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按申请编号、申请状态、申请时间段进行分页查询；申请状态支持点击下拉框进行选择，可选状态包括：全部、提交、处理、完成、终止	1	1,700	1,700	海康
82			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持一键重置分页查询条件	1	1,700	1,700	海康
83			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持分页展示申请单列表，申请单列表中每条申请任务信息包括：申请单编号、申请说明、申请时间、资源数量、申请状态	1	1,700	1,700	海康

84			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户在视频点位待申请列表进行二次筛选，并进行重新申请	1	1,700	1,700	海康
85			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持批量导出多个申请单信息	1	1,700	1,700	海康
86		申请单详情	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持申请单详情查看，展示权限选择、申请资源、申请时效、申请说明、申请单编号，申请人，审批意见等信息	1	1,700	1,700	海康
87		申请单任务	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新建申请单，申请单内容包括：权限选择、申请资源、申请时效、申请说明、申请单编号、申请人；其中权限选择、申请资源、申请时效、申请说明在提交前支持编辑	1	1,700	1,700	海康
88	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新建/编辑申请单时，保存/删除申请单，支持批量添加点位	1	1,700	1,700	海康	
89	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新建/编辑申请单时，进行权限选择，权限选项有（1）视频预览-云台控制、预览抓拍，（2）录像回放-录像下载、录像抓拍，每项中选择后一项权限自动包含上一级权限	1	1,700	1,700	海康	
90	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新建/编辑申请单时，进行申请资源选择，添加点位资源，并将选择的点位资源展示在列表中，展示内容包括：设备编号、设备名称、设备类型、场所标签、安装地址	1	1,700	1,700	海康	
91	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新建/编辑申请单时，进行申请时效选择，超出申请失效，资源使用权限失效	1	1,700	1,700	海康	
92		申请单审批	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对提交后的申请单进行审批处理，支持备注说明	1	1,700	1,700	海康
93	事件研判	预警实时推送	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对事件（AI能力）预警的实时推送，推送的预警事件按上报数排序	1	1,700	1,700	海康
94			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按上报数或按时间降序排列推送的预警事件，支持事件推送时选择接收人	1	1,700	1,700	海康

95		预警事件详情	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持默认展示置顶预警事件详情；支持录像回放、实时预览，并展示预警事件相关信息，包括：事件名称、事件编号、持续时间，预警次数、首次事件时间、最近事件时间、关联地址、位置信息	1	1,700	1,700	海康
96			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持通过预警事件推送列表选择待研判事件，展示预警事件详情；支持录像回放、实时预览，并展示预警事件相关信息，包括：事件名称、事件编号、持续时间，预警次数、首次事件时间、最近事件时间、关联地址、位置信息	1	1,700	1,700	海康
97		预警研判处理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持预警事件研判处理，处理意见包括：正报、误报；确认“研判“后推送列表中相应预警事件被移除，记录到历史研判事件中	1	1,700	1,700	海康
98			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持事件的自定义标注，智能检测的事件，可自定义增加其他类别的事件	1	1,700	1,700	海康
99		待研判事件	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对待研判事件按事件类型、事件地点、上报时间进行分页查询，查询时支持重置条件，过滤重复事件	1	1,700	1,700	海康
100			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持待研判事件详情查看	1	1,700	1,700	海康
101			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持选中待审核事件进行研判	1	1,700	1,700	海康
102		全部事件	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对全部事件按事件类型、事件地点、时间状态、上报时间进行分页查询，查询时支持选择重置条件、过滤重复事件	1	1,700	1,700	海康
103			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对检索的事件进行图片或列表展示，支持事件详情查看	1	1,700	1,700	海康
104			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持选中未研判事件进行研判处理	1	1,700	1,700	海康
105		误报事件	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对检索的事件进行数据导出，支持导出选中或导出当前页事件的信息到excle 文件中	1	1,700	1,700	海康

106		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持正报、误报统计，支持发送到素材库	1	1,700	1,700	海康
107		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对误报事件按事件类型、事件地点、上报时间进行分页查询，查询时支持选择重置条件、过滤重复事件	1	1,700	1,700	海康
108	设备事件检索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持从待研判、全部、误报几个维度查询设备事件	1	1,700	1,700	海康
109		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持事件类型、事件地点、设备名称、设备类型、点位、上报时间等检索筛选选项	1	1,700	1,700	海康
110		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持事件导出，智能事件导出图片默认携带目标框	1	1,700	1,700	海康
111	事件配置	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持能力事件管理，支持添加子事件	1	1,700	1,700	海康
112		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于事件名称的搜索，支持分页展示事件名称(子事件)、事件码(事件子码)、描述、最近修改时间、操作，支持批量删除事件	1	1,700	1,700	海康
113		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持事件推送配置，包括自定义模板和事件目标管理	1	1,700	1,700	海康
114		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持事件分类管理，支持添加事件	1	1,700	1,700	海康
115		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持平台推送，包括新建推送任务和推送字段模板配置	1	1,700	1,700	海康
116		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持编辑系统配置，包括可覆盖存储（存储信息、存储池信息）、不可覆盖存储（存储信息、存储池信息）、地址服务、数据治理工具地址、场景治理角色名称、事件核验角色名称、录像锁定时长，支持保存系统配置，支持添加行政区划地址数据库	1	1,700	1,700	海康

2. 运维治理平台									
1	运维基础服务	运维检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按在线状态、录制状态、行政区域编码、录像结果、状态持续时长、是否列入白名单、视频诊断结果、录像保存天数、录像日期、录像存储类型、OSD 状态、时钟状态、设备名称、IP 地址等对网络摄像机开展查询应用。	1	800	800	海康
2		白名单管理	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持白名单查询展现，系统提供资源添加和历史添加记录查询功能。展现包括资源名称、运维区域、资源 ip；支持按照运维区域、资源类型、ip 地址开展查询应用。支持列入原因、生效时间、失效时间的配置功能。支持白名单资源编辑，包括录入原因、生效时间、失效时间进行配置功能。支持白名单删除；系统提供白名单功能，白名单内的资源不纳入统计考核，正常巡检但不做告警。系统提供指定时间内自动将资源移出白名单的功能。	1	800	800	海康
3		告警汇总统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持告警汇总统计，支持告警状态的统计（今日关闭、持续中数、已转工单数、今日新增）、告警等级统计（严重、警告、一般、提醒）、今日新增数、今日恢复数。	1	800	800	海康
4		告警结果查询	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	告警结果查询展现，展现项包括各资源类型的告警数量、资源名称、IP 地址、运维区域、告警内容、告警等级、告警状态、发生时间、告警持续时间、操作。	1	800	800	海康
5		告警阈值设置	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	告警阈值设置，支持各类型资源告警指标新增功能，新增的指标从各类型的采集指标中读取。	1	800	800	海康
6	视频设备运维管理	异常诊断	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按取流失败、解码失败、登录失败、视频信号丢失、视频图像模糊、噪声干扰、黑白图像、条纹干扰、图像偏色、视频剧变、场景变更、视频抖动、视频丢帧、视频卡顿、视频遮挡、对比度异常、亮度异常、图像过暗等诊断项目对监控点图像进行检测并可查看诊断图片。	1	800	800	海康
7		检测功能	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按关键帧时延、视频流时延、信令时延等码流时延项目进行检测功能。	1	800	800	海康

8		状态检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持通过在线状态、IP 地址、监控点名称、录制状态、是否列入白名单、状态持续时长等多个维度查询定位监控点位。	1	800	800	海康
9		状态复核	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对监控点位的在线状态进行复核。支持对接入平台的监控点位在线状态进行综合监测。	1	800	800	海康
10		录像计划检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持获取前端设备的录像计划，根据录像计划检测录像是否完整；录像丢失 1 分钟以上时自动产生报警并显示录像丢失时间段。	1	800	800	海康
11		重点点位检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对全部点位、重点点位的录像完整性进行分别监测。支持对全部点位、重点点位的在线状态进行分别监测。	1	800	800	海康
12		录像结果查询	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持通过录像结果、监控点名称、IP 地址、录像存储类型、录制状态、录像日期、录像保存天数等多个维度查询监控点位。	1	800	800	海康
13		录像天数检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持获取早录像保存时间、录像保存天数、录像状态等信息。	1	800	800	海康
14		录像结果诊断	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对前端视频监控点位的录像断续频次、未录像时长进行统计展现。	1	800	800	海康
15	视频质量诊断管理	视频质量诊断效率	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	视频质量诊断效率 $\geq 2000$ 路/小时。	1	800	800	海康
16		录像完整性巡查效率	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	录像完整性巡检效率 $\geq 2000$ 路/小时。	1	800	800	海康
17		设备在线状态巡查效率	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	设备在线状态巡检效率 $\geq 2000$ 路/小时。	1	800	800	海康
18		视频点播	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对诊断的视频监控点位进行视频点播预览功能。支持对视频失败链路进行诊断，同时可查看该设备最近的告警信息。	1	800	800	海康
19		视频质量复核	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对视频质量诊断结果进行复核。支持对多级组网中的下级域摄像机视频进行诊断。支持检测监控点位的 H. 265、H. 264 等编码格式。	1	800	800	海康

20		视频质量结果查询	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按图像偏色、噪声干扰、图像过暗、视频抖动、对比度异常、条纹干扰、视频遮挡、视频丢帧、信号丢失、图像黑白、图像模糊、场景变更、亮度异常、视频剧变、视频卡顿等诊断项目对视频监控点位进行质量诊断。	1	800	800	海康
21		码流诊断	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对码流的关键帧、视频流、信令等时延情况进行检测。	1	800	800	海康
22		诊断图片查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持查看与替换视频质量诊断基准图片，支持诊断结果修正。	1	800	800	海康
23		OSD 检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持码流 OSD 字幕状态的检测功能，可按 OSD 字幕的正常、异常、未检测状态进行检索查看功能。	1	800	800	海康
24		时钟偏差检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持时钟偏差检测功能，能够自动计算出与标准时间偏差值。	1	800	800	海康
25	视频 联网 监测	联网监控	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持监测并展示汇聚和共享资源的编码规范性、经纬度规范性、经纬度准确性等质量问题。	1	800	800	海康
26		平台取流查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持从下级平台名称、当前状态、离线总时长、离线次数、取流抽检异常次数等方面展现上下级平台近 7 日的统计结果。	1	800	800	海康
27		平台联网状态查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按照平台层级、离线时长、离线次数、当前状态进行平台联网情况查询，支持查看联网详情。	1	800	800	海康
28		联网资源统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持以饼状图形式展示联网资源汇聚点位的编码规范率、码流规范率、经纬度规范率信息；支持以趋势图方式展示近一周联网资源数量变化趋势。	1	800	800	海康
29		联网资源详情查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持联网汇聚资源质量明细的详情查看功能，支持联网资源数趋势图展现功能。	1	800	800	海康
30		媒体调度查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持查看视频联网平台媒体调度情况，可展示当前路数、24 小时成功率等关键信息。	1	800	800	海康
31		资源质量诊断	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持资源下级汇聚、对上共享资源的质量情况概况展现功能，展现项包括平台名称、点位数、在线数、非标编码数、非标码流数、非标经纬度数。	1	800	800	海康

32	平台离线分析	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持视频联网运维功能，可统计上下级平台总数、上下级平台离线数。支持平台离线统计、平台抽检统计功能。	1	800	800	海康
33	平台离线统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持统计展示下级平台离线总时长、离线次数、在线率、最近离线时间等信息。	1	800	800	海康
34	详情查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按外域类型、当前状态、统计开始时间、平台名称进行查询展示，并支持一键导出查询结果。查询结果数据包含：外域类型、平台名称、IP 地址、当前状态、厂家类型、离线时间总长、离线次数、在线率、最近离线时间。	1	800	800	海康
35	抽检管理	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持一键全部抽检、一键抽检任务导入、抽检结果导出。	1	800	800	海康
36	抽检结果查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	平台取流抽检结果信息包含：平台名称、厂家类型、当前抽检结果、抽检成功率、最近抽检时间。	1	800	800	海康
37	下级抽检查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持统计展示下级平台抽检成功率、最近抽检时间、抽检状态等信息。	1	800	800	海康
38	抽检配置	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持抽检配置，且抽检配置一键导入抽检资源，以及手动添加抽检资源。	1	800	800	海康
39	抽检历史查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持各下级平台抽检历史的查看功能，包括各平台点位抽检时间、抽检资源名称、抽检结果等。	1	800	800	海康
40	资源数据检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按区域、平台两个维度对资源数量、汇聚资源质量、共享资源质量进行检测的功能。	1	800	800	海康
41	趋势展现	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持以趋势图方式展现指定时间区间内各区域、平台的资源总数变化情况。支持按各区域、平台维度展现指定时间内资源总数和较前日的变化情况。	1	800	800	海康
42	点位资源展现	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按照编码规范性、码流封装类型、码流编码类型、经纬度规范性、经纬度准确性、资源名称、资源编码等过滤展现汇聚/共享资源质量。展现项包括资源名称、资源编码、平台名称、编码规范性、码流封装情况、码流编码类型、经纬度规范情况等。	1	800	800	海康

43		点播查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持展示视频点播成功率、错误原因 TOP10 等信息。	1	800	800	海康
44		点位操作日志	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按照操作时间、用户、操作子类型、操作结果、操作点位开展操作日志的查询。	1	800	800	海康
45	运维数据级联管理	级联管理	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持上下级运维平台之间各类型资源的运维数据级联操作，实现部分、全量运维数据自级联功能。	1	800	800	海康
46	资产管理	资产档案管理	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持档案导入/导出，支持批量导入、导出、删除设备的档案信息，导入时支持对导入的档案信息进行校验，并给出校验结果。支持多目设备报备，对报备为多目设备的档案，不做 MAC 地址唯一性校验。支持导出多目设备报备模板文件、支持通过模板文件导入多目设备信息；支持通过模板文件导出多目设备信息；支持撤销多目设备。	1	800	800	海康
47		资产档案校验	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持新增单个设备的档案，新增过程中直接对填写的信息进行校验。支持通过复制现有档案的方式新建档案。 支持给新建档的设备自动生成国标码。	1	800	800	海康
48		资产档案查询	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按条件查询档案信息，支持的条件包括档案的所有属性、补全状态、校验结果。展现项包括设备名称、设备编码、经度、纬度、ipv4 地址、mac 地址、监控点位类型、摄像机功能类型、摄像机采集区域、补全状态、检验结果。系统支持展示列的动态配置。	1	800	800	海康
49		资产档案编辑	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持编辑、查看设备的档案详情。详情展现项包括设备名称、设备厂商、设备编码、经度、纬度、ipv4 地址、mac 地址、监控点位类型、摄像机功能类型、摄像机采集区域、设备状态、行政区域。	1	800	800	海康
50		资产补全	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	对系统内已补全信息的点位进行汇聚，开展审核应用。支持按照行政区域、设备名称、设备编码开展查询应用。系统支持导出全部、提交审核功能。明细项包括设备名称、设备编码、经度、纬度、ipv4 地址、mac 地址、监控点	1	800	800	海康

					位类型、摄像机采集区域、设备状态、行政区域、设备来源、是否多目设备。				
51		资产审核	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持行政区域、设备名称、设备编码、上一处理人、提交时间开展查询应用。 系统支持通过、退回、批量通过、批量退回功能。 支持明细数据的展现功能，展现项包括设备名称、设备编码、经度、纬度、ipv4 地址、mac 地址、监控点位类型、摄像机功能类型、摄像机采集区域、设备状态、行政区域、设备来源、是否多目设备、补全状态、检验结果、审核状态、提交时间、上一处理人。	1	800	800	海康
52		资产提交	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	非运维经理角色可以对退回的流程进行编辑、删除、重新提交审核功能。 系统支持按照行政区域、设备名称、设备编码、上一处理人、审核时间开展审核功能。支持数据导出功能。 支持明细数据的展现功能，展现项包括设备名称、设备编码、经度、纬度、ipv4 地址、mac 地址、监控点位类型、摄像机功能类型、摄像机采集区域、设备状态、行政区域、设备来源、是否多目设备、补全状态、检验结果、审核状态、提交时间、上一处理人。	1	800	800	海康
53		资产查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持已通过明细数据查看功能。 系统支持按照行政区域、设备名称、设备编码、上一处理人、审核时间开展查询应用。	1	800	800	海康
54	资产库监测	共享推送	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	对资产审核通过的资产数据进行推送共享。支持设备总数、已推送数量、未推送数量进行统计。系统支持点位推送、导出功能。 支持按照行政区域、设备名称、设备编码、推送状态（不限、已推送、未推送）、检验结果（不限、合格、不合格）等几个检索字段进行查询。	1	800	800	海康
55		重点点位	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持重点区域设备总数、重点点位数、推送重点点位数、已下发重点点位数的统计功能。 支持按照行政区域、重点区域、是否重点点位，设备来源（不限、本级、下	1	800	800	海康

					级)、下发状态(不限、已下发、未下发)、推送状态(不限、已推送、未推送)、检验结果(不限、合格、不合格)。				
56		异常反馈	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持接收上级平台/公安部校验过程中反馈的异常信息。支持对本级及下级的档案信息进行校验,并给出具体的校验结果。 系统支持异常总数、上级反馈异常总数、本级平台检测异常总数、已下发下级点位数、未下发下级点位数的统计功能。 支持按照行政区域、设备来源、下发状态、异常项、检测类型(不限、上级反馈、平台检测)、异常项(设备编码、设备名称、点位建设类型、MAC地址、IPV4地址、摄像机功能类型、经度、纬度、摄像机采集区域、设备状态)几个检索项开展查询应用。 明细列展现设备名称、设备编码、异常原因、是否推送、设备来源、是否下发、行政区域、检测类型。 系统支持异常下发功能。 系统支持资产信息的编辑功能。	1	800	800	海康
57		级联配置	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持级联配置,支持上下级平台的添加、编辑、删除。添加下级平台配置项包括平台名称、行政区域、ipv4地址、端口号、是否鉴权。 系统支持本级参数配置功能,配置项包括所属行政区域、一机一档地址、端口号、上报单页大小、异常反馈单页大小、重点点位上报单页大小、重点点位目录下发单页大小。	1	800	800	海康
58		监控点类型统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按照日期分别统计全部档案、已上报档案。 支持监控点类型统计功能,包括公安内部视频监控点、三类视频监控点、一类视频监控点、其他视频监控点、二类视频监控点。 支持区域档案数统计,支持按照全部、一类监控点、二类监控点、三类监控点、公安内部监控点、其他分类统计区域档案数。 支持统计数据明细的查看功能,展现项包括行政区域、档案总数、达标率、一类视频监控点、二类视频监控点、三类视频监控点、公安内部视频监控点、	1	800	800	海康

					其他。 系统支持统计数据的导出功能。				
59	摄像机功能 类型统计	海康 威视	iOMS Ent 一体化运维服 务平台企业版	系统支持按照日期对摄像机功能类型进行统计的功能。 系统支持功能类型的统计功能，包括车辆识别、视频监控、人脸识别。 系统支持明细数据的展现功能，包括行政区域、档案总数、达标率、视频监控数、车辆识别数、人脸识别数。 系统支持统计数据导出功能。	1	800	800	海康	
60	采集区域完 整统计	海康 威视	iOMS Ent 一体化运维服 务平台企业版	系统支持按照日期对全部档案、区域档案进行统计的功能。 系统支持数据导出功能。 系统支持全部区域覆盖率、重点采集区域覆盖率的分类统计功能。 系统支持以柱状图方式对全部采集区域、重点采集区域进行统计展现的功能。 系统支持统计明细数据的展现功能，包括行政区域、全部采集区域覆盖率、重点采集区域覆盖率。 系统支持全部采集区域明细查看功能，分为重点公共区域（A类）、重点行业、涉及公共区域（B类）、公安内部视频（C类）。展现项包括区域名称、是否覆盖、设备数量。	1	800	800	海康	
61	功能类型统 计	海康 威视	iOMS Ent 一体化运维服 务平台企业版	支持按照日期对全部档案、已上报档案进行统计的功能。 系统支持按照功能类型统计功能，统计项包括车辆识别、视频监控、人脸识别。支持以柱状图方式展现区域重点位数。 系统支持统计数据导出功能。 系统支持统计明细展现功能，包括行政区域、重点点位总数、视频监控数、车辆识别数、人脸识别数。	1	800	800	海康	
62	设备联网情 况统计	海康 威视	iOMS Ent 一体化运维服 务平台企业版	系统支持按照全部档案、已上报档案统计建档联网率，包括建档联网数、联网建档达标数。 支持以柱状图方式展现各区域建档数、建档联网达标率的功能。	1	800	800	海康	

					支持统计明细数据的展现功能，包括行政区域、档案总数、建档联网数、建档联网率、建档达标数、建档联网达标率。 系统支持数据导出的功能。				
63		设备合规性统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持按照日期统计档案合规性数据。 统计项包括合规设备数、设备合规率、不合规设备数。支持统计明细的展现功能，包括行政区域、档案总数、合规设备数、不合规设备数、合规设备率。	1	800	800	海康
64		检测结果查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持监测结果的统计展现功能。支持按照监测指标进行过滤展现，过滤项包括设备编码、设备名称、点位建设类型、Mac 地址、IPV4 地址、摄像机功能类型、摄像机采集区域、设备状态、经度、纬度。支持各指标项明细查看功能。系统支持数据导出功能。	1	800	800	海康
65	点位治理	治理清单管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备治理清单进行添加、删除、编辑、查询的功能。	1	800	800	海康
66		治理任务管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对治理任务进行添加、删除、编辑、查询，支持在任务详情中进行设备的添加、导入、删除。	1	800	800	海康
67		设备信息治理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	任务中支持单个设备信息编辑、批量关联地名、设置场所类型、打标注管理的功能。	1	800	800	海康
68		空间信息治理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	结合地图，支持对治理任务中的设备进行经纬度、安装地址、场所类型、行政区划、室内外空间属性等信息的标定，支持对治理任务中的设备筛选的功能。	1	800	800	海康
69		场所类型标定	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备的场所类型进行标定的功能。	1	800	800	海康
70		设备室内外标定	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备进行室内外标定的功能。	1	800	800	海康
71		设备关系标定	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备间关系（同设备、同地址）进行标定的功能。	1	800	800	海康

72	设备经纬度勘误上报审核	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对上报的设备经纬度信息进行审核的功能。	1	800	800	海康
73	坐标系转换	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备的位置信息进行不同坐标系转换的功能。	1	800	800	海康
74	场景标注	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对监控画面中的多个场景进行自定义标注的功能。	1	800	800	海康
75	设备数据推送	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持将设备数据进行上下级推送的功能。	1	800	800	海康
76	设备管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持家各类设备进行新增、编辑、查询、导入、导出、打标注、取消标注、列表展示、详情查看的功能。	1	800	800	海康
77		海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持行政区划管理、能力集管理、字典管理、设备模型管理、标注管理。	1	800	800	海康
78	治理项管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备的详情页字段显示和必填项管理、空间信息治理项、APP治理项管理、搜索结果字段显示管理。	1	800	800	海康
79	地名管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持查询、添加、导入导出、修改与删除管理地名信息功能。	1	800	800	海康
80	地理区域管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持创建目录，创建区域，导入，导出管理地理区域功能。	1	800	800	海康
81	区域集管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持查询、添加、修改与删除管理区域集信息功能，支持关联地名和地理区域。	1	800	800	海康
82	检索展示	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持根据关键词、行政区划、地区查询、空间查询、设备类型等条件对设备进行查询检索，并将检索结果进行列表展示或地图打点展示功能。	1	800	800	海康
83	标准地址	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持添加地址信息、导入非标准模板添加、导入地址模板添加，对地址信息进行治理，从而得到标准化的地址信息。	1	800	800	海康

					标准地址信息查看可以通过地址列表展示、地图撒点、地址周边搜索、地址详情展示。				
84	场所类型标定	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件		支持高级条件查询，筛选出符合条件的设备信息。支持批量选择设备数据进行标定。支查看设备图片、视频预览（设备图片和视频预览需依赖 PNP）、设备经纬度信息。	1	800	800	海康
85	上报信息审核管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件		支持其他应用调用治理工具的服务接口将认为设备信息正确的值进行上报。支持上报信息审核管理，审核通过则上报的数据覆盖原有数据；不通过则不覆盖。	1	800	800	海康
86	批量关联标定	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件		通过资源树批量多个标定设备的基本属性管理，通过任务配置定时执行任务，将配置的基本属性等信息更新到设备信息中。	1	800	800	海康
87	时间差检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件		支持展示时间差检测结果、时间差检测异常原因、检测记录。支持查看设备详情、图片预览、视频预览（图片和视频预览需依赖 PNP）。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
88	经纬度异常检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件		支持展示经纬度检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情、地图撒点信息。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
89	设备名称检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件		支持展示设备名称检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
90	监控点位类型检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件		支持展示监控点类型检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
91	设备状态检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件		支持展示设备状态检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
92	国标编码异常检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件		支持展示国标编码检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
93	摄像机功能类型检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件		支持展示摄像机功能类型检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康

94		摄像机采集区域类型	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持摄像机采集区域展示检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
95		IPV4 检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持 IPV4 展示检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
96		IPV6 检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持 IPV6 展示检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
97		MAC 检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持 MAC 展示检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
98		任务列表	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持接收物联要素平台端治理任务信息。任务列表状态筛选查询。支持条件查询。	1	800	800	海康
99		任务详情	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	任务详情列表，展示任务中需要处理的设备，设备按照治理状态排序展示。支持查看设备地图分布位置。设备治理状态提示、审核状态提示、设备位置信息提示。	1	800	800	海康
100	海康威视		海康威视物联要素综合治理应用软件	支持设备信息采集，录入设备基本信息、现场安装设备及周边环境拍照片上传、经纬度定位，查看设备视频抓拍图片功能。	1	800	800	海康	
101	标签搜索	标签搜索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持视频标签化搜索模式，实现资源快速搜索并配合点位切图直观展示。	1	1,700	1,700	海康
102		复合搜索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持通用标签、AI 标签、业务标签、组合标签等多重筛选条件和关键词进行复合搜索，用户可根据资源标签分级分类进行快速定位自己所需点位资源；	1	1,700	1,700	海康
103		结果展示	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示点位预览次数、是否收藏等信息，以点位切图的方式进行平铺，视频内容直观，点击切图可多路预览。	1	1,700	1,700	海康
104		质量评价	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示点位质量评价等级，直观的告诉用户此点位视频图像质量是否良好；	1	1,700	1,700	海康

105		资源权限	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持已搜索结果进行收藏、资源权限申请操作；	1	1,700	1,700	海康
106		上墙功能	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持实时搜索点位加入上墙队列，可配合解码器设置实现一键上墙；	1	1,700	1,700	海康
107		信息全览	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持单个点位资源点击进入详情页，在预览点位的同时，可以看到点位全面信息，包括：名称、综合评分、点位来源、地理位置、标签信息、鹰眼图展示周边点位，并且可以直接点击切换点位；	1	1,700	1,700	海康
108		设备控制	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	点详情页支持用户对此点位进行顶、踩评价和收藏功能，对于前端具备云台能力的点位，详情页支持云台控制；	1	1,700	1,700	海康
109		点位推荐	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于当前查看详情的点位系统配有相似点位推荐和浏览记录，方便用户快速浏览。	1	1,700	1,700	海康
110	通用 标签	标签分类	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持根据点位形态、环境、特性等为依据将点位分类。	1	1,700	1,700	海康
111		标签关联	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持 excel 文件导入的方式将点位和标签关联起来。	1	1,700	1,700	海康
112		标签标注	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	标签标注，支持根据模板说明要求，填写上正确的标签、父标签、点位编码，经纬度等信息。	1	1,700	1,700	海康
113		标签统计	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持页面按照标签查询对应的点位详情信息统计当前标签点位数量。	1	1,700	1,700	海康
114	AI 标 签	智能分类	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持 AI 智能算法分析任务自动对视频实际场景进行识别检测，通过算法将点位进行智能分类。	1	1,700	1,700	海康
115		自定义时段	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户自由选择算法分析的时间，错开任务密集的时段。	1	1,700	1,700	海康
116		任务创建	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按照单次、三天、月、半年、一年为周期的 AI 任务创建。	1	1,700	1,700	海康

117		增量任务	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持增量点位的 AI 任务，即已经跑过当前 AI 算法的点位不进行 AI 识别，节约算力资源。	1	1,700	1,700	海康
118		选点方式	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	创建 AI 任务时，支持全量点位、地图选点、目录选点三种选点方式。	1	1,700	1,700	海康
119		人工核验	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持人工核验环节，对于 AI 算法识别结果进行核验确认，以保障 AI 打标签的准确。	1	1,700	1,700	海康
120	业务标签	自定义标签	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户配置，主要配置具有业务部门自定义的标签。	1	1,700	1,700	海康
121		任务创建	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持创建业务打标签任务，关联标签和点位信息，分配打标签任务责任人。	1	1,700	1,700	海康
122		任务详情管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看任务详情，把控整个任务。	1	1,700	1,700	海康
123		标签操作管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	根据任务进行打标签操作，支持单个和批量两种打标签的模式。	1	1,700	1,700	海康
124		任务进度管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看任务进度。	1	1,700	1,700	海康
125	组合标签	快照查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	组合标签支持快速根据已知条件查询点位信息进行快照查询。	1	1,700	1,700	海康
126		组合查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持通过将之前的查询条件进行组合，形成标签的形式，以方便后续的快速查找。	1	1,700	1,700	海康
127		标签核验	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持标签核验流程，对于点位标签不合理的，支持申请核验，经过上级管理人员审批从而得到正确的标签。	1	1,700	1,700	海康
<b>3. 资源调度平台</b>									

1	资源管理调度	存储资源管理	海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持添加存储域，支持批量删除存储域； 支持分页展示序号、域名称、域 ID、域类型、设备数量、剩余容量（TB）、总容量（TB）、负载均衡； 支持查看详情、修改、删除存储域。	1	800	800	海康
2			海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持按不限、正常、容量不足、提前覆盖、异常查看资源，支持添加资源，支持批量删除资源； 支持分页展示序号、名称、设备类型、资源池 ID、状态、类别、类型、使用率（剩余/总容量（GB））、接入信息【实时流   历史流】、覆盖策略、安全策略、存储周期（天）、覆盖时间、最早数据时间；支持查看详情、修改、删除资源，支持展示资源池异常数、资源池总数。	1	800	800	海康
3			海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持按本级区域设备、下级区域设备查看存储设备； 支持基于设备类型、在线状态、云名称、关键字的查询，支持查询条件重置； 支持分页展示存储设备序号、设备地址、在线状态、设备名称、设备类型、域 ID、设备型号、剩余容量/总容量（TB）、已接入数【实时流   历史流】、CPU 使用率、内存使用率、网络[in/out]（Mbps）、备机； 支持添加存储设备，支持导入或导出数据，支持批量断开设备，支持查看云信息。	1	800	800	海康
4		容器资源管理	海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持上传镜像、添加离线、镜像仓库配置，根据镜像的名称、版本以及所属仓库分类查询。	1	800	800	海康
5			海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持基于单元名称、单元状态、标签信息、芯片类型、命名空间、节点名称的条件查询，支持查询条件重置； 支持分页展示单元名称、单元状态、容器状态、标签信息、所属节点、命名空间、节点 IP、单元 IP、容器对象、创建时间、操作，支持批量删除单元。	1	800	800	海康
6			海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持选择认证方式，支持上传认证文件。	1	800	800	海康

7			海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持基于标签名称、标签描述、标签类型、全部、可维护标志、全部、创建人的条件查询，支持查询条件重置； 支持分页展示标签名称、标签描述、标签类型、可维护标志、创建人、创建时间、修改人、修改时间、操作，支持编辑和删除标签，支持添加标签。	1	800	800	海康
8			海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持基于租户 ID、租户名称、创建人、修改人的条件查询，支持查询条件重置； 支持分页展示租户 ID、租户名称、CPU 配额、已用 CPU、GPU 配额、已用 GPU、内存配置、已用内存、命名空间、有效天数、创建人、创建时间、修改人、修改时间、操作，支持添加租户，支持批量删除租户。	1	800	800	海康
9			海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持基于节点名称、镜像名称、芯片类型、全部、节点类型、全部、标签信息的条件查询，支持查询条件重置； 支持分页展示节点名称、节点状态、标签信息、资源容量、可分配资源、节点地址列表、镜像列表、系统信息、POD 地址列表、创建时间、操作。	1	800	800	海康
10		计算资源管理	海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持计算资源添加、删除、修改和查询，支持按照设备名称、设备 IP、类型、端口、用户名和密码，添加计算资源；支持批量删除选中设备； 支持分页展示设备名称、设备类型、设备 IP、芯片类型、芯片数量、设备状态、添加时间、操作。	1	800	800	海康
11			海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持边缘计算资源的同步，查询，查询条件重置，支持批量删除单元； 支持分页展示设备名称、设备类型、设备 IP、芯片类型、芯片数量、设备状态、添加时间、操作； 支持批量删除选中设备，支持添加和编辑设备。	1	800	800	海康
12	GPU 调度数量		海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	提供 GPU 设备的接入管理能力，按颗进行调度。	8	30	240	海康
13	视频解析路数		海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	提供本级实时视频、在线录像，级联视频等视频的的智能分析路数。	60	150	9,000	海康

14	闲时 调度 策略	延时分析调 度	海康 威视	easyMS IoT 资源管理调 度平台	支持根据任务的最大延时和可用资源进行分配，当解析资源不足时，对于分 析要求实时性不高的任务，支持先缓存任务，等资源空闲时，再进行分析， 支持配置最大分析延时。	1	800	800	海 康
15		支持手动配 置	海康 威视	easyMS IoT 资源管理调 度平台	支持手动配置算法分析数量和算法类型，支持展示指定算法在解析资源不足 时，延迟执行的算法分析数。	1	800	800	海 康
16		调度情况展 示	海康 威视	easyMS IoT 资源管理调 度平台	支持视频算法，图片算法配置闲时分析模式，支持展示配置后的算法调度情 况。	1	800	800	海 康
<b>4. 视频图像解析平台</b>									
1	算法 仓库	算法上传管 理	海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持算法包上传管理，同时实现算法包按调度需求加载对应的解析资源中	1	1,700	1,700	海 康
2		算法包校验 及授权校验	海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持上传裸包时，批量校验算法包中的每个算法授权情况，包含授权检测和 去授权的入口；上传算法进行授权检测，未授权可直接跳转至授权服务器进 行算法授权	1	1,700	1,700	海 康
3		算法包展示 及搜索检索	海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持算法包的管理，支持根据算法名称、算法功能名称、创建人、创建时间、 目标类型、所属场所等条件检索，检索出的结果支持分页显示；支持设备算 法同步展示，第三方系统中的算法进行展示	1	1,700	1,700	海 康
4		算法包管理	海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持上传算法包中的算法以及级联算法上架、下架、删除管理，可单个/批 量操作	1	1,700	1,700	海 康
5		算法详情及 检测项展示	海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对每个算法进行查看详情；算法的详情包括算法基本信息和算法功能； 显示每个算法能检测的事件检出项	1	1,700	1,700	海 康
6		AI 能力	海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持在一个算法包内检索 AI 功能，支持根据功能名称、目标类型、所属行 业、所属场所等条件检索某个算法功能	1	1,700	1,700	海 康
7		算法标签	海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	提供算法标签的标签管理功能，包括算法标签的新增、删除、修改，算法标 签的分类管理。	1	1,700	1,700	海 康

8		算法共享管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	共享给他人的算法信息列表，包含算法名称、共享平台名称、共享时间、计算平台、算法版本、运行环境，可查看算法管理详情，支持取消共享，可单个/批量操作；支持本级平台对本级算法以及级联算法按需级联共享或取消共享	1	1,700	1,700	海康
9		授权地址管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持第三方算法包授权注册，包括厂商名称、厂商标识、授权类型、授权地址信息填写	1	1,700	1,700	海康
10		多网部署	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	算法仓库支持在互联网、视频网、公安网等不同网络环境部署	1	1,700	1,700	海康
11		共享管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	对“级联共享”和“我的共享”信息进行管理，支持通过算法名称/来源平台/计算平台检索、按共享时间进行排序；共享给我的算法信息列表，包含算法名称、来源平台名称、共享时间、计算平台、算法版本、运行环境等信息，可查看算法管理详情，支持共享算法；	1	1,700	1,700	海康
12		配置路数	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持在协议允许范围内自由配置算法授权路数	1	1,700	1,700	海康
13	第三方算法包	第三方算法导入	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持导入外部第三方的算法包，丰富算法仓库中算法的丰富多样，是挖掘视频蕴含价值的关键点。	1	1,700	1,700	海康
14		第三方算法规范	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持采用规范化的方式接入第三方算法，进行统一管理与调度	1	1,700	1,700	海康
15	第三方算法系统	第三方算法系统导入	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持第三方算法系统按照约定的接口 url 和算法信息标准格式提供接口，算法仓库调用该接口实现算法信息接入。	1	1,700	1,700	海康
16		第三方算法系统规范	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持采用规范化的方式屏蔽智能算法多样化带来的文件和接口差异，实现不同智能分析算法在同一分析系统中的即插即用。第三方算法包提供算法分析能力，并包含符合规范接口，由上层引擎完成接入，实现完整的算法分析能力。	1	1,700	1,700	海康

17		包结构规范	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	第三方算法包，应当遵守算法包结构的规定，以便算法仓库和智能调度系统提取并识别自己所需的算法文件和结构化描述文件。	1	1,700	1,700	海康
18		结构化描述规范	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持三方算法结构化描述规范后对接，第三方算法包应当遵守算法包结构化描述文件字段和格式的规定，仓库需要识别描述文件进行算法包的存储、检索和展示；	1	1,700	1,700	海康
19		算法接口规范	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	算法文件最终需要支持算法引擎调用，因此算法文件必须统一接口，例如比如要统一被调函数、数据类型、枚举、数据字典还有输入输出规则等。	1	1,700	1,700	海康
20		第三方算法系统管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持第三方算法系统的管理，包括添加、删除、编辑。	1	1,700	1,700	海康
21		授权地址管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持显示第三方厂商授权地址信息，包含厂商名称、厂商标识、授权地址等信息	1	1,700	1,700	海康
22		第三方算法对接人力服务	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	该内容对接为对接人力服务项。工作应基于算法系统、算法接口、算法信息标准、算法调用内容、算法规范、接口规范等内容进行对接定制封装，实现第三方算法的接入，实现丰富算法的目的和统一管理的诉求，具体以项目实施人员排期和第三方算法提供情况为准。	1	13,500	13,500	海康
23	算法引擎	算法引擎基础模块	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	通用智能分析基础模块，支持加载不同的算法；支持根据任务计划或指令进行多种智能分析算法的调度；支持计算资源池化管理，按需分配计算资源，兼容通用 X86+GPU 卡、嵌入式、异构等多种硬件架构	1	1,700	1,700	海康
24		算法引擎调用	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	使用中心端计算资源解析时，提供算法运行引擎服务，支持加载不同的算法到引擎中运行	1	1,700	1,700	海康
25		多算法调用	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持智能算法和智能硬件之间可以通过智能算法调度系统规定的接口标准，实现一对多或者多对多的智能匹配，满足多样化的智能解析需求	1	1,700	1,700	海康
26		智能资源授权	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	GPU 资源授权为用户提供加载不同的算法的能力，可提供设备管理能力。主要为委办局用户提供人脸识别、视频结构化等算法加载运行能力，同时可支持运行检测模型、分离模型、混合模型等智能分析所需模型	1	1,700	1,700	海康

27	仓库级联	仓库级联基础	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	算法仓库级联支持上下级平台在同网情况下算法的级联,可支持两个或多个算法仓库间建立级联关系,为用户使用便捷性支持将需要共享且属于相关厂商的算法成果物进行级联并解析存入对应的算法仓库中后便于使用	1	1,700	1,700	海康
28		仓库级联列表	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示平台编号、平台名称、所属上下级、注册时间、接入状态、平台地址、平台端口号;支持新增级联平台;支持对已有平台的详情查看、解除级联、按注册时间或接入状态筛选等操作	1	1,700	1,700	海康
29		添加平台	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持本级平台填写上级平台信息进行接入操作,配置平台名称、地址、端口号、高级配置(协议、摘要算法、加密算法、通话方向、通话时长),并自动生成级联验证码	1	1,700	1,700	海康
30		不同层级间的仓库级联	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持上级算法仓库从其他的多个下级仓库拉取算法,或者向多个下级仓库推送算法。实现不同层级间仓库的算法保持同步	1	1,700	1,700	海康
31		算法分发共享	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	通过仓库级联,支持算法从一个仓库同步到另一个仓库,实现算法分发与共享。 支持三级仓库级联,顶层统一管理算法,并把算法分发到各下级仓库。 支持多个评级仓库级联,仓库之间彼此进行算法共享。	1	1,700	1,700	海康
32	AI能力超市	AI能力超市基础	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	提供智能算法的能力展示,已发布算法的算法展示查询、算法详情查看等功能,通过算法和点位申请,实现算法能力赋能。以算法为单位,以卡片形式展示。它也从各个维度展现算法仓库的统计数据,同时也可以根据最新、最热门等维度对算法进行排行。	1	1,700	1,700	海康
33		热门算法轮播	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	首页轮播 banner 展示最新/最热算法,包含算法封面、算法名称、算法描述、算法版本、上架时间等信息,支持通过轮播 banner 进入算法详情页	1	1,700	1,700	海康
34		算法列表	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持项目现场用到的本级算法以及级联算法上架展示,包含算法封面、算法名称、算法描述、适用行业、场所、最新算法版本、上架时间等	1	1,700	1,700	海康
35		算法检索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持直接通过算法名称关键字检索算法	1	1,700	1,700	海康

36	算法筛选	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按行业分类、业务分类、场所、分析目标类型等标签对算法进行筛选	1	1,700	1,700	海康
37	算法排序	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持默认排序（即算法导入时间）、按照创建时间（算法封装时间）排序	1	1,700	1,700	海康
38	智能分析快捷键功能	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持通过设置快捷键跳转到智能分析页面	1	1,700	1,700	海康
39	算法基本信息	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看算法的基本信息，包含算法封面、算法名称、算法描述、算法版本切换、授权信息（已授权、未授权、授权过期）、上架时间等	1	1,700	1,700	海康
40	算法详细信息	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看算法的可用范围、技术指标等详情信息，包含技术类型、分析源类型、分析目标、适用行业、业务、场所、计算平台等	1	1,700	1,700	海康
41	算法版本管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	进行算法版本管理，记录同一算法不同版本的信息（版本号、更新内容、检出项等），并提供给上层应用平台	1	1,700	1,700	海康
42	算法版本切换	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持切换算法版本号，查看同一算法不同版本号的算法详情介绍	1	1,700	1,700	海康
43	应用条件	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看图片格式、目标像素要求、目标遮挡粘连、画面质量、其他要求等算法应用条件信息	1	1,700	1,700	海康
44	场景说明	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持场景说明描述，可实现对算法适用场景、不适用场景进行详细的图片、文字描述	1	1,700	1,700	海康
45	算法声明	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示算法在极端情况下产生误报或漏报的声明信息	1	1,700	1,700	海康
46	算法申请	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持将单个或多个能力加入快捷方式，便于用户快速进入业务申请模块	1	1,700	1,700	海康
47	算法图像化展示	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对算法仓库中已上架的各种 AI 能力纳入统一管理，以类似“商品开放陈列”的图文形式展示各 AI 能力，展示内容包括功能案例图，功能名称、功能描述。	1	1,700	1,700	海康

48		AI 能力详情展示	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持 AI 能力详情展示包括分析能力、分析类型、分析目标、所属计算平台、适用行业、适用场所等；支持展示适用场景与不适用场景的示意图；支持按点位、场景在地图上展示 AI 能力的应用范围。	1	1,700	1,700	海康
49	智能分析申请	智能分析申请列表	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示用户关联申请单列表，支持展示申请单编号、关联能力、申请人、申请时间、申请说明、申请状态、操作等字段	1	1,700	1,700	海康
50			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持申请状态为提交、审批、处理等多种状态，支持提交状态申请单有编辑、提交、删除操作，其他状态有详情、删除操作	1	1,700	1,700	海康
51			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持导出申请单列表，支持导出选中、导出全部申请单，支持批量删除选中申请单	1	1,700	1,700	海康
52		关键字检索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于申请编号、关联能力、申请状态、申请时间段检索用户新建、待审批的申请单，支持基于申请时间的逆序排序，支持检索字段的模糊查询，支持检索条件重置	1	1,700	1,700	海康
53			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持“新建申请”按钮新建智能分析申请，支持自动关联申请单编号、申请用户，支持录入申请说明，支持选择多个能力关联申请单，支持为单个能力配置服务质量、申请时效、执行周期，支持通过申请时效、执行周期配合控制申请任务的运行	1	1,700	1,700	海康
54			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于能力类型配置服务质量，支持图片类分析能力配置抓拍时段、抓拍周期、抓拍张数、分析模式，支持视频类分析能力配置固定时段分析、循环时段分析	1	1,700	1,700	海康
55			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持为申请单关联点位，支持通过点搜选择需关联点位，支持每个点位服务质量的自定义，支持关联点位的批量删除，支持关联点位的分页展示	1	1,700	1,700	海康
56			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于能力类型的的能力路数限制，支持平台级别的能力+点位形式的的能力路数定义，支持通过授权获取不同能力的的能力路数，支持添加点位时更新消耗的能力路数，支持消耗的能力路数小于等于授权控制的能力路数，支持智能分析申请时，增加事件接收人；	1	1,700	1,700	海康

57		智能分析申请审批	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持智能分析申请开启(默认关闭)工作流审批,支持用户自定义审批流程,支持审批节点绑定用户、关联角色的一批用户,支持当前节点指定用户审批申请单;支持审批节点的通过、驳回、终止审批操作,支持录入审批意见,支持驳回申请单的重新提交,支持终止审批单的展示,支持记录审批用户及审批时间	1	1,700	1,700	海康
58		智能分析申请详情	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持以进度条形式展示申请单当前状态,支持进度条分为提交、审批、处理、完成四个节点,支持分能力展示服务质量、申请时效、执行周期、关联点位;支持展示审批申请单每个节点的审批操作、审批意见、审批人、审批时间,支持完成申请单无法修改、无法重新保存、无法重新提交	1	1,700	1,700	海康
59	算法编排	关键字编排	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于申请单编号、关联能力、申请人、状态、任务说明、创建时间段的检索,支持按创建时间逆序排列编排单,支持检索条件的重置	1	1,700	1,700	海康
60			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于点位编号、点位名称、能力的编排单关联点位信息检索	1	1,700	1,700	海康
61		智能分析编排列表	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按申请单编号、关联能力、申请人、申请说明、创建时间、最近一次下发时间、状态、操作方式展示系统编排单列表	1	1,700	1,700	海康
62			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持状态为未下发、已下发两种状态,支持未下发时有编排、任务下发、删除多种操作,支持已下发时有中止、查看两种操作,支持编排时进入编排单详情	1	1,700	1,700	海康
63			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持删除智能分析编排单时,同步释放编排单消耗的能力路数	1	1,700	1,700	海康
64			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持批量删除选中编排单	1	1,700	1,700	海康
65			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持批量下发未编排单	1	1,700	1,700	海康

66			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持批量终止已下发编排单	1	1,700	1,700	海康
67			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于任务说明模糊查询	1	1,700	1,700	海康
68		智能分析编排详情	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示编排单申请单编号、申请人、申请说明、创建时间，支持展示编排单关联能力名等内容	1	1,700	1,700	海康
69	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示编排单关联点位编号、点位名称、点位类型、所属场所、安装地址、关联能力、操作，支持枪机有能力配置、删除操作，支持球机有能力配置、巡航能力配置、删除操作	1	1,700	1,700	海康	
70	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持关联点位新增、导入、删除操作，支持批量删除关联点位	1	1,700	1,700	海康	
71		编排能力配置	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于编排单关联能力过滤枪机所有绘制区域，支持基于能力过滤球机所有绘制区域的预置点并展示每个预置点绘制的区域，支持展示区域关联能力配置状态，支持为每个区域每种能力配置分析规则	1	1,700	1,700	海康
72	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持为每条规则配置服务质量，包括服务质量、执行周期、调度优先级、录像锁定、是否人工核验等参数，配置录像锁定、人工核验的需要配置对应时间	1	1,700	1,700	海康	
73	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持为区域+能力定位的场景配置多条分析规则，支持基于不同能力配置不同分析规则，支持灵敏度规则参数，支持图片能力配置全分析规则，支持视频能力配置相关规则	1	1,700	1,700	海康	
74	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持为球机配置巡航计划，支持基于编排单关联能力过滤已绘制区域的预置点，支持配置多条巡航路径，支持多条巡航路径巡航时段重叠的校验	1	1,700	1,700	海康	
75	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持巡航路径配置，支持巡航路径配置巡航时段、巡航周期、巡航间隔，支持配置巡航预置点转动时长，支持巡航路径中添加预置点，支持为每个预置点配置停留时长、抓拍张数、抓拍间隔，支持巡航路径、巡航中预置点的删除	1	1,700	1,700	海康	

76		算法编排页面	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	可以选择多个能力，对算法进行编排；支持任务下发和中止；支持查看详情和清单编排，对未关联点位的申请单可以进行删除。	1	1,700	1,700	海康
77		添加编排任务	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持设置任务名称和任务有效期设置。对选择的每个算法进行服务质量、申请时效设置和点位添加。	1	1,700	1,700	海康
78		编排中心能力	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	提供基于时间计划的统一算法编排的能力，提供各类编排任务接口，支持单次任务计划，例如：基于场景的前后端统一编排任务。	1	1,700	1,700	海康
79		场景算法编排能力	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	基于预置点、巡航以及当前场景的算法编排能力，支持抓拍周期、最大分析延时、抓拍张数及每张之间抓拍间隔等参数进行编排配置。	1	1,700	1,700	海康
80		场景配置工作台	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对场景进行配置，每个点位可以最大关联多个场景，每个场景最多可以关联多个能力，便于灵活进行配置；	1	1,700	1,700	海康
81		智能分析编排	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	在用户提出智能分析申请后，对申请进行下发和算法配置操作	1	1,700	1,700	海康
82		分析编排功能	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	可以对申请单进行搜索，可选条件例如有：申请单编号、关联能力、申请人等；可提供申请单的信息展示和申请单操作等功能	1	1,700	1,700	海康
83		新建算法编排便捷操作	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	可用简单步骤十万新建算法编排任务（例如有新建算法编排快捷键），点击“新建”，创建编排任务单，选择算法并确定。	1	1,700	1,700	海康
84		场景治理清单设置操作	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	可以通过清单编号、关联能力等条件搜索查询已建清单，并具有快捷删除和新建的功能。	1	1,700	1,700	海康
85		智能抓图算法编排	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	基于算法编排的抓图间隔，及系统的最大抓图并发数量的物理限制，系统支持计算出在当前分析能力情况下能抓取最多图片的抓图计划。	1	1,700	1,700	海康
86	算法包	人员倒地检测（视频）	海康威视	人员倒地检测（视频）算法	基于视频监控画面，检测指定的侦测区域内人员的突然倒地行为。	1	18,000	18,000	海康
87		人脸视频识别（视频）	海康威视	人脸视频识别（视频）算法	基于人的脸部特征信息，通过视频图像处理技术对视频中的人脸进行捕捉、识别。	1	18,000	18,000	海康

88		客流统计 (视频)	海康 威视	客流统计(视频)算法	通过识别人员头部、肩部等特征,精确识别每个人员,从而实现高精度的客流统计效果。	1	18,00 0	18,00 0	海 康
<b>5. 视频图像应用平台</b>									
1	卫 健 委 行 业 图 像 应 用 平 台	系 统 管 理	海康 威视	Infovision iHospital 智慧医院管理平台	该模块为业务提供业务应用依赖的基础资源信息及基础服务能力,支持对所需的基础数据(例如:人员、组织)、用户权限等平台基础数据的统一管理,系统支持软授权方式,支持部署在服务器或虚拟机上;要求支持BS、CS客户端以及IOS、Android移动端应用,为保证时间上的一致性,要求支持校时功能,支持对设备和平台服务校时;考虑到个性化需求,系统需支持风格自定义,可自定义视图风格;考虑到开放性,系统需支持第三方对接提供数据型、应用型、资源型接口及事件展示信息与查询信息自定义扩展。 支持为运行管理中心提供统一的认证、授权管理机制;支持验证码、连续登陆尝试次数、用户IP地址限制等多种验证方式;支持登录密码强度提醒,用户密码强度设置;要求支持数据库的管理,支持数据库的备份和恢复;支持用户密码有效时间段进行设置管理,支持用户IP绑定,指定IP地址用户才能登陆平台;支持平台所有的用户密码、设备密码非明文显示和传输;支持身份认证和信息防篡改校验功能。	1	40,00 0	40,00 0	海 康
2			海康 威视	Infovision iHospital 智慧医院管理平台	该模块为业务提供事件联动管理功能,支持通过客户端支持预览上墙、回放上墙、轮巡上墙、报警联动上墙;支持多种事件类型配置联动规则,事件源包括但不限于通用视频事件、入侵报警事件、IO事件、人脸识别事件、热成像事件等;可配置的联动包括但不限于:实时预览界面弹出、录像、抓图、IO输出;支持人体测温告警事件配置联动规则,支持按照所属区域、位置、事件源、事件等级、开始时间、结束时间、注释等条件筛选事件,支持按照事件类型或规则名称查询事件。	1	40,00 0	40,00 0	海 康
3		图 像 应 用 硬 件 支 持	海康 威视	Infovision iHospital 智慧医院管理平台	该模块为视频监控业务提供级联服务,模块支持与外域平台互联互通,实现上级平台对下级平台视频资源点位的操作控制;模块支持上下级域注册管理	1	40,00 0	40,00 0	海 康

					能力, 实现平台数据级联。支持资源同步能力; 支持级联视频点位实时预览、录像回放、录像下载、语音对讲能力, 支持国标协议上下级平台级联, 支持流媒体集群配置; 为保证系统的对接规范性, 需要支持 GB28181-2011/2016 协议平台级联				
4	人脸客流	海康威视	Infovision iHospital 智慧医院管理平台		支持接入客流相机上报的客流数据。按照统计组进行聚合, 形成医疗关注报警事件。对客流量进行统计。对客流数据同环比进行分析展示。对客流量按时间排行进行展示。对客流量按统计空间排行进行展示。支持按照单不限于日、周、月、季、年区间统计客流趋势, 并以柱状图、折线图或列表展示进客量、出客量和保有量; 支持配置客流分析规则、统计规则和节假日规则; 要求支持按日、周、月、季、年、特殊日及自定义日期查看客流统计组的客流量排行情况。支持客流排行统计。	1	40,000	40,000	海康
5	数据联网应用功能	海康威视	Infovision iHospital 智慧医院管理平台		支持按照不同协议对接第三方接入数据, 包括但不限于 1400 标准协议, 治安部标协议以及其他第三方协议; 需支持不同设备的反控能力; 需要支持国标级联语音对讲, 覆盖国标设备; 支持信令网关配置、重启和多网域配置; 支持协议驱动、上下级域和转码配置; 支持资源目录查询、订阅、推送、调整, 冗余资源处理等功能, 便于卫健委统一管理; 支持重点图像目录、司法行政目录级联, 便于卫健委平台管理, 组织目录清晰明了;	1	40,000	40,000	海康
6		海康威视	Infovision iHospital 智慧医院管理平台		为满足平台数据级联功能, 数据级联模块应支持数据处理, 模块内容包括但不限于输入插件、转换插件和输出插件模块; 模块需支持将数据源、目标源、中间的实时或离线业务处理过程编排的流程文件可转化为平安卫健可支持的组件, 便于后续的实时或离线计算框架按照业务呈现规则进行串联	1	40,000	40,000	海康
7		海康威视	Infovision iHospital 智慧医院管理平台		模块需满足获取到由下级医院汇聚上来的人员报警事件及抓拍图片, 可将医院本级平台内黑名单报警事件调取到卫健委行业图像应用平台的展示界面上, 实现医院本级的报警事件的向上汇聚及展示。	1	40,000	40,000	海康
8		海康威视	Infovision iHospital 智慧医院管理平台		需支持在卫健委行业图像应用平台接收和展示系统触发的事件信息, 事件信息包括: 时间、所在区域/位置、事件类型等信息。	1	40,000	40,000	海康

9			海康威视	Infovision iHospital 智慧医院管理平台	模块需支持汇聚下级医院的客流数据，将实时数据和统计数据上传至卫健委行业图像应用平台。	1	40,000	40,000	海康
10			海康威视	Infovision iHospital 智慧医院管理平台	卫健委行业图像应用平台客户端需要支持人员在离岗，异常离岗情况的实时接收可级联到卫健委行业图像应用平台，便于卫健委实时监管查阅。	1	40,000	40,000	海康
<b>6. 基础设施建设</b>									
1	计算资源	通用服务器	海康威视	DS-VD22S-B	2U 双路标准机架式服务器 CPU: 提供 2 颗 CPU, 单颗核数≥24 核, 基础主频≥2.2GHz 内存: ≥512G DDR4, 24 根内存插槽 硬盘: ≥2 块 600G 10K 2.5 寸 SAS 硬盘, 2 块 960G SATA 接口 SSD 硬盘, 6 块 6T 7.2K SATA 硬盘 阵列卡: SAS_HBA 卡, 支持 RAID 0/1/10 PCIE 扩展: 支持 10 个 PCIE 扩展插槽 网口: 2 个千兆电口, 4 个万兆光口 电源: 800W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源	5	99,225	496,125	海康
2		GPU 服务器	海康威视	DS-IF2008-A3H/NF	2U 双路标准机架式服务器 CPU: 提供 2 颗 CPU, 单颗核数≥20 核, 基础主频≥2.1GHz GPU: 提供 8 张 GPU 卡, 单卡提供不低于 130Tops int8 算力, 每个 GPU 显存不低于 16GB 内存: ≥256G DDR4, 24 根 DDR4 ECC RDIMM 插槽 硬盘: 标配 1 个 480GB SSD, 最大支持 8 块 3.5/2.5 寸 SATA 硬盘或 SSD, 支持热插拔 网口: 4 个千兆自适应网络接口 其他接口: 4 个 USB 接口, 2 个 VGA 接口	1	182,250	182,250	海康
3		虚拟化平台	海康威视	HikCloud Computing Edge	支持对虚拟机的生命周期进行管理, 包括创建、批量创建、修改、启动、关闭、重启、挂起及恢复、暂停、取消暂停、编辑修改、删除、批量删除、重	1	1,800	1,800	海康

					建及控制台等功能，支持软硬方式关闭虚拟机				
4			海康威视	HikCloud Computing Edge	支持不停机修改虚拟机规格，在线增加 CPU、内存、磁盘和网卡；支持停机调整虚拟机 CPU、内存和磁盘	1	1,800	1,800	海康
5			海康威视	HikCloud Computing Edge	支持虚拟机部署主流的操作系统，包括 Windows, Redhat、SUSE、CentOS、麒麟、Ubuntu、Debian 等	1	1,800	1,800	海康
6			海康威视	HikCloud Computing Edge	支持对虚拟机进行资源计量，展示平均 CPU 使用率、平均物理内存使用量、磁盘空间容量、网络传入/传出流量等信息，并以图形化进行展示	1	1,800	1,800	海康
7			海康威视	HikCloud Computing Edge	支持在图形界面输出系统健康巡检报告	1	1,800	1,800	海康
8			海康威视	HikCloud Computing Edge	支持物理机网卡直通给虚拟机使用，可为虚拟机添加或移除一个或多个 SR-IOV 网卡	1	1,800	1,800	海康
9			海康威视	HikCloud Computing Edge	支持节点 HA 高可用功能，集群中的主机硬件发生故障时，该主机上的虚拟机可以实现在集群内的其它物理机上自动重启	1	1,800	1,800	海康
10		ceph 存储接入管理	海康威视	HikCloud Computing Edge	支持 Ceph 分布式存储部署方式，采用分布式块存储技术，实现数据的三副本冗余机制	180	25	4,500	海康
11		物理 CPU 接入管理	海康威视	HikCloud Computing Edge	实现对平台内虚拟化物理服务器 CPU 的统一接入管理和分配	10	1,800	18,000	海康
12	存储资源	存储资源节点	海康威视	DS-A72048R/6T	机架式/不高于 8U，不大于 48 盘位/48 块 6T 企业级 SATA 硬盘/双颗 64 位多核处理器/8GB 缓存（可扩展至 256GB）/4 个千兆数据网口/1 个千兆管理网口/冗余电源/VRAID2.0/网络协议：RTSP/ONVIF/PSIA/（GB/T28181）	6	63,450	380,700	海康
<b>7. 视图数据治理及运维服务</b>									
1	视图数据治理及运维服务		海康威视	定制	围绕视频资源的管理、应用等过程，构建起完整的点位治理工作规范，高效保障视频资源的持续、可靠运转。具体工作内容如下：	36	27,000	972,000	海康

				<p>1) 资源接入管理工作：视频监控汇聚节点需要持续开展视频资源的接入工作，需要人员能够及时对新的视频点位资源及时接入到视频监控汇聚节点，并挂载到相应资源目录下面，设置资源的属性、共享权限等信息。</p> <p>2) 点位信息治理工作：对点位的基础信息、空间位置、场所分类等内容进行持续治理。由于现有点位缺少很多基础信息或者基础信息不准确、不规范，在项目初期接入大量的视频资源，治理工作量会较大，但后续会随着视频的持续接入，也需要配套做相关点位的治理工作任务。</p> <p>3) 5×8 现场维护，7×24 远程维护，日常平台维护及公安平台对接支持，平台内容信息分发通报。</p>					
<b>市监局</b>									
<b>1. 接入转发平台</b>									
1	基础服务	用户权限管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持针对系统用户进行统一的部门及权限管理，支持新增、编辑、启用/禁用、导入/导出用户，导入用户信息时若因数据内容错误导致导入失败时，支持下载导入失败报告，查看错误信息	1	1,700	1,700	海康
2			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户的添加，包括用户的基本信息（用户名、真实姓名、身份证号、权重、过期时间、手机号码、邮箱、用户描述、生日）、登录信息（登录密码、过期配置、有效期、登录认证配置方式、认证方式、配置方式、登录策略、同一用户在线数、绑定 IP 地址、绑定 IP 地址段及绑定 MAC 地址）和权限信息（所属用户组权限及用户权限）	1	1,700	1,700	海康
3			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持管理员将单个或多个用户密码重置为默认密码，用户重置密码后初次登录强制要求修改密码。支持针对用户权限进行配置，支持关联用户权限角色及继承部门权限，支持设置所属用户组权限及用户权限	1	1,700	1,700	海康
4			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持设置用户登录认证信息，包括登录认证密码、认证方式、在线策略及登录地址绑定等；支持设置用户权重，用于云台控制锁定，权重越大权限越高	1	1,700	1,700	海康

5		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	在用户首页展示用户列表，列表信息包括 用户名、真实姓名、所属用户组、手机号码、创建时间、启用状态、在线状态、锁定状态等	1	1,700	1,700	海康	
6		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持单个或批量删除用户，支持单个或批量置顶用户，置顶用户后该用户在列表中排在最前列，支持单个或批量启用或禁用用户，用户状态变更为禁用或正常，允许用户是否可正常登陆使用，支持将单个或多个用户变更到其他用户组，支持管理员将单个用户密码重置为默认密码	1	1,700	1,700	海康	
7		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持根据用户名、用户状态、真实姓名、手机号码进行过滤，展示符合条件的用户信息	1	1,700	1,700	海康	
8	角色管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持针对系统用户角色进行统一管理，支持列表展示系统当前已创建的应用角色及管理角色，列表信息有：角色名称、角色类型、状态、描述信息、创建时间等	1	1,700	1,700	海康	
9		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持单个或批量删除角色、禁用/启用角色，支持角色权限克隆及分配，支持将所选角色分配给任意部门或用户，支持添加/编辑应用角色基本信息(角色名称、角色类型及角色描述)	1	1,700	1,700	海康	
10		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持添加/编辑应用角色的权限信息；菜单权限：支持配置应用菜单权限；资源权限：支持配置资源目录的应用权限	1	1,700	1,700	海康	
11		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持系统管理员分配管理菜单和管理资源权限、创建系统角色	1	1,700	1,700	海康	
12		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持根据权限类型不同，依据应用角色及管理角色分别针对用户权限进行管理。应用角色支持配置角色的应用菜单权限及资源目录应用权限，管理角色支持配置系统管理中个管理菜单的权限及资源目录的管理权限。支持精细权限设置，可为每个用户设置对每个摄像头的权限（是否可以实时监控、录像文件点播、云台控制等）	1	1,700	1,700	海康	
13		通用配置	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持系统水印、视频、存储、登录、布控及其他应用配置默认项进行统一设置和管理： 1. 支持配置视频水印及页面水印内容；	1	1,700	1,700	海康

					2. 支持配置视频回放规则，支持设置视频前后回放时间 3. 支持设置系统默认配置，包括单用户在线上限数、密码过期默认时间、登录认证类型、以及登录类型				
14	视频应用管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台		支持配置、修改、删除、下发监控点的录像计划，并设置监控点设备存储及中心存储方式，支持查看监控点录像配置状态、录像计划下发情况及结果，支持录像计划数据导出	1	1,700	1,700	海康
15		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台		支持查看、新增、修改录像计划模板；默认提供空模板、全天模板、周末模板及工作日模板。	1	1,700	1,700	海康
16		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台		支持系统媒体调度管理，支持查看、修改本级预览回放、级联预览回放、中心存储回放及码流中转处理四种场景下的媒体调度规则	1	1,700	1,700	海康
17	系统任务管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台		支持统一管理系统后台任务，支持针对系统任务进行查看、手动执行、启用设置，并支持查看系统任务执行日志，了解动作执行的时间及结果	1	1,700	1,700	海康
18	数据字典管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台		支持使用数据字典针对系统字段进行统一管理和读取，支持展示、查看、启用/禁用、导出及同步数据字典	1	1,700	1,700	海康
19	系统维护	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台		支持进行平台安装部署操作，包括软件安装包、资源包、补丁包的安装与管理，同时支持对单个组件进行安装、卸载、补丁升级和参数配置	1	1,700	1,700	海康
20		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台		支持针对服务参数、客户端参数、告警策略、校时、多线路和防火墙策略进行配置，并支持配置下发，支持集群 license 管理	1	1,700	1,700	海康
21		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台		支持对新产品进行授权激活，也可以对已经激活的授权文件或激活码进行管理，还可以进行授权反激活、扩容	1	1,700	1,700	海康
22	备份还原	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台		支持系统备份及还原功能，支持以组件维度进行备份还原，支持查看、维护、还原备份文件	1	1,700	1,700	海康
23		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台		支持设置自动备份策略，每天或每周定时对数据进行全量备份	1	1,700	1,700	海康

24		组织人员管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新增、删除、批量导入组织，支持批量或单个添加人员信息	1	1,700	1,700	海康
25		用户管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持运行管理平台用户管理，支持添加、注销、启用/禁用用户，支持设置用户密码安全等级，针对密码最低强度及密码有效期进行调整，并支持用户密码重置	1	1,700	1,700	海康
26		菜单管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	当组件新增、升级后有菜单更新，或需要调整菜单排列顺序时，支持针对菜单进行添加、编辑、删除、移动等操作，菜单支持同步至应用平台	1	1,700	1,700	海康
27		日志分析	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按照用户名、IP 和关键字查询用户操作日志	1	1,700	1,700	海康
28	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持以组件和组件内服务的维度进行系统日志记录和查询，支持查看系统错误码，了解系统错误内容及解决建议	1	1,700	1,700	海康	
29	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看操作日志及系统日志中的调用链，以了解一次业务操中涉及到的所有组件之间的调用关系，以及这些组件的异常状况及其相关日志，快速定位异常问题的原因	1	1,700	1,700	海康	
30	海康威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持运维人员、用户在系统中交流、分享解决问题的方法和经验。支持查询、查看、编辑经验文章，同时支持查询错误码，了解错误码具体含义，支持经验文章导入导出	1	1,700	1,700	海康	
31	本级视频接入量	本级视频接入量	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	符合《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》（GB/T28181-2016）的设备应采用国标规定的接入方式进行接入，并采用标准解码库实现解码显示。	15,000	3	45,000	海康
32	级联视频接入量	级联视频接入量	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	基于视频通用标准协议（GB/T28181-2011, GB/T28181-2016）与外域平台互联互通，实现上级平台对下级平台视频资源点位的操作控制。	45,000	3	135,000	海康

33	视频 广场	首页	海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户根据关键字搜索符合条件的视频或区域	1	1,700	1,700	海康
34			海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持目录搜索页面	1	1,700	1,700	海康
35			海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持进入场所检索视频或区域页面	1	1,700	1,700	海康
36			海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持重点区域列表展示、重点区域地图展示、区域关联场所下点位展示	1	1,700	1,700	海康
37			海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持收藏夹列表展示，收藏夹点位列表展示	1	1,700	1,700	海康
38			海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户关注的区域列表展示，区域地图展示，区域名称、缩略图、点位数据展示	1	1,700	1,700	海康
39			海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持统计范围的选择如行政区划、场所、时间段选择，支持地图展示点播热力图、点播量统计，支持点播 TOP 榜点位展示，支持 TOP 榜点位预览。	1	1,700	1,700	海康
40			海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	对于单个点位的卡片，能够显示单个点位的播放量及分时段（最近 24 小时，最近 3 天，最近一周，最近 3 个月）统计图展示。	1	1,700	1,700	海康
41			关键字检索 页面	海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持复合条件的点位列表分页展示，支持点位按名称/点击量排序，支持点位批量预览、回放、权限申请，支持单个点位预览、收藏等	1	1,700	1,700
42		海康 威视		Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持符合条件的区域列表展示，支持展示区域地图定位，支持关注区域	1	1,700	1,700	海康
43		场所搜索	海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持场所分类展示，并展示场所内的点位数目	1	1,700	1,700	海康
44			海康 威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持场所关联区域展示，支持展示区域地图定位	1	1,700	1,700	海康

45			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按场所分类展示其下的视频点位，支持点位列表分页显示，支持点位按能力集过滤，支持按名称/点击量对点位排序	1	1,700	1,700	海康
46			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持点位单个收藏、预览，支持批量点位预览、回放、权限申请	1	1,700	1,700	海康
47			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持切换到目录搜索	1	1,700	1,700	海康
48		目录搜索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持系统目录和自定义目录选择	1	1,700	1,700	海康
49			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持目录对应组织树展示	1	1,700	1,700	海康
50			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持根据组织查点位列表，组织下点位分页展示，支持按名称/点击量对点位排序，支持点位单个收藏、预览，支持批量点位预览、回放、权限申请	1	1,700	1,700	海康
51			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持切换到场所搜索	1	1,700	1,700	海康
52		区域详情	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持区域名称、是否关注、区域所属行政区划等信息展示	1	1,700	1,700	海康
53			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持地图展示区域，地图展示点位，地图上点位能够预览和回放视频	1	1,700	1,700	海康
54			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持区域下点位列表分页展示，支持按场所或能力集过滤点位，支持根据点位名称/点击量排序点位，支持点位单个收藏、预览、支持批量点位预览、回放、权限申请	1	1,700	1,700	海康
55		收藏点位页面	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持收藏夹列表展示，收藏夹新增、修改、删除、移动	1	1,700	1,700	海康
56			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持收藏夹点位展示，支持点位单个预览、取消收藏、支持批量点位预览、回放、权限申请、删除	1	1,700	1,700	海康

57		关注区域	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示场所分类	1	1,700	1,700	海康
58			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示场所关联区域列表，支持区域地图展示，支持点击区域进入区域详情页，支持已关注区域取消关注	1	1,700	1,700	海康
59		视频播放	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持有权限的点位预览、回放，支持无权限点位预览 15 秒，支持无权限点位申请权限，支持点位批量播放，支持云台控制，支持全屏播放模式，支持查看点位详情。	1	1,700	1,700	海康
60			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	切换到回放模式，支持选择时间区间下载视频，单帧前进，单帧后退，支持电子放大，支持截图。	1	1,700	1,700	海康
61			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户申请了预览权限的点位视频预览，申请了视频点位录像回放权限，且已配置了录像计划	1	1,700	1,700	海康
62		快捷导航栏	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持播放历史点位快捷查询	1	1,700	1,700	海康
63			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持收藏的点位页面快捷进入	1	1,700	1,700	海康
64			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持关注的区域页面快捷进入	1	1,700	1,700	海康
65		点位搜索	地图展示	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持地图缩放、移动、改变当前视野范围、一键恢复初始视野、展示当前比例尺与经纬度数据	1	1,700	1,700
66	海康威视			Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持使用不同的图标分别展示点位位置，当前地图层级超过聚合层级时展示聚合图标，支持相邻点位多点聚合展示	1	1,700	1,700	海康
67	关键字查询		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持直接通过主页面搜索按钮全量查询系统中点位、支持输入关键字匹配命中点位名称信息查询	1	1,700	1,700	海康
68	标签查询		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持通过场所、能力、管理单位、属性、地名标签查询命中点位	1	1,700	1,700	海康

69	空间查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持通过框选、圆选、多边形选、线选等绘制区域，查询地图上绘制范围内点位	1	1,700	1,700	海康
70	基本查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	在主搜索面板中可根据场所、区域、管理单位、地名、属性等选择标签，通过标签查询点位，可通过地图框选查询空间范围内的点位。	1	1,700	1,700	海康
71	交叉查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基本查询条件与目标条件同时进行交叉查询。 设置条件，如果没有进行地图框选，默认查询所有范围；若进行地图框选，根据地图框选查询点位编号；若设置了目标条件，则将框选获取的点位编号作为目标查询参数组装；若没有设置目标条件，则作为基本查询条件组装。若选择了多个标签，则组装标签参数。最终交叉查询条件可包括：关键字、标签、空间查询以及目标查询，通过综合查询接口，查询符合条件的所有点位信息。	1	1,700	1,700	海康
72	查询结果展示	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持将查询结果通过红色气泡的方式将当前页数据在地图上定位展示	1	1,700	1,700	海康
73		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持列表分页展示符合条件的查询结果点位，	1	1,700	1,700	海康
74	收藏夹	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持添加、删除、编辑收藏夹，支持添加、删除收藏夹点位，支持收藏夹点位批量操作	1	1,700	1,700	海康
75	点位操作	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持单个点位进行查看点位详情预览、回放、查看点位抓拍图、添加到收藏夹、查看关联监控点、查询点位周边其他点位等操作	1	1,700	1,700	海康
76		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持地图点击点位进行播放视频，	1	1,700	1,700	海康
77		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持在结果列表或收藏夹中对点位进行批量操作，包括点位批量预览、回放、添加至收藏夹、复制点位信息、导出点位信息	1	1,700	1,700	海康
78	标签展示	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持配置所有标签项是否在应用主页面搜索面板中显示	1	1,700	1,700	海康

79	第三方调用	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用 iframe 方式嵌套展示应用页面，且在所有搜索结果中可一键将所选点位导出至父页面	1	1,700	1,700	海康	
80		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持携带关键字跳转至点位搜索应用，并展示出当前关键字查询结果	1	1,700	1,700	海康	
81		点位搜索应用配置	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持点位搜索标签管理，展示与隐藏开关，整体标签与分类标签开关	1	1,700	1,700	海康
82	感知资源申请	申请单列表	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按申请编号、申请状态、申请时间段进行分页查询；申请状态支持点击下拉框进行选择，可选状态包括：全部、提交、处理、完成、终止	1	1,700	1,700	海康
83			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持一键重置分页查询条件	1	1,700	1,700	海康
84			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持分页展示申请单列表，申请单列表中每条申请任务信息包括：申请单编号、申请说明、申请时间、资源数量、申请状态	1	1,700	1,700	海康
85			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户在视频点位待申请列表进行二次筛选，并进行重新申请	1	1,700	1,700	海康
86			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持批量导出多个申请单信息	1	1,700	1,700	海康
87		申请单详情	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持申请单详情查看，展示权限选择、申请资源、申请时效、申请说明、申请单编号，申请人，审批意见等信息	1	1,700	1,700	海康
88		申请单任务	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新建申请单，申请单内容包括：权限选择、申请资源、申请时效、申请说明、申请单编号、申请人；其中权限选择、申请资源、申请时效、申请说明在提交前支持编辑	1	1,700	1,700	海康
89			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新建/编辑申请单时，保存/删除申请单，支持批量添加点位	1	1,700	1,700	海康
90			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新建/编辑申请单时，进行权限选择，权限选项有（1）视频预览-云台控制、预览抓拍，（2）录像回放-录像下载、录像抓拍，每项中选择后一项	1	1,700	1,700	海康

					权限自动包含上一级权限				
91			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新建/编辑申请单时, 进行申请资源选择, 添加点位资源, 并将选择的点位资源展示在列表中, 展示内容包括: 设备编号、设备名称、设备类型、场所标签、安装地址	1	1,700	1,700	海康
92			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持新建/编辑申请单时, 进行申请时效选择, 超出申请失效, 资源使用权限失效	1	1,700	1,700	海康
93		申请单审批	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对提交后的申请单进行审批处理, 支持备注说明	1	1,700	1,700	海康
94	事件研判	预警实时推送	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对事件(AI能力)预警的实时推送, 推送的预警事件按上报数排序	1	1,700	1,700	海康
95			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按上报数或按时间降序排列推送的预警事件, 支持事件推送时选择接收人	1	1,700	1,700	海康
96		预警事件详情	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持默认展示置顶预警事件详情: 支持录像回放、实时预览, 并展示预警事件相关信息, 包括: 事件名称、事件编号、持续时间, 预警次数、首次事件时间、最近事件时间、关联地址、位置信息	1	1,700	1,700	海康
97			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持通过预警事件推送列表选择待研判事件, 展示预警事件详情: 支持录像回放、实时预览, 并展示预警事件相关信息, 包括: 事件名称、事件编号、持续时间, 预警次数、首次事件时间、最近事件时间、关联地址、位置信息	1	1,700	1,700	海康
98		预警研判处理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持预警事件研判处理, 处理意见包括: 正报、误报; 确认“研判“后推送列表中相应预警事件被移除, 记录到历史研判事件中	1	1,700	1,700	海康
99			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持事件的自定义标注, 智能检测的事件, 可自定义增加其他类别的事件	1	1,700	1,700	海康
100		待研判事件	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对待研判事件按事件类型、事件地点、上报时间进行分页查询, 查询时支持重置条件, 过滤重复事件	1	1,700	1,700	海康

101		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持待研判事件详情查看	1	1,700	1,700	海康
102		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持选中待审核事件进行研判	1	1,700	1,700	海康
103	全部事件	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对全部事件按事件类型、事件地点、时间状态、上报时间进行分页查询，查询时支持选择重置条件、过滤重复事件	1	1,700	1,700	海康
104		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对检索的事件进行图片或列表展示，支持事件详情查看	1	1,700	1,700	海康
105		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持选中未研判事件进行研判处理	1	1,700	1,700	海康
106	误报事件	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对检索的事件进行数据导出，支持导出选中或导出当前页事件的信息到excle文件中	1	1,700	1,700	海康
107		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持正报、误报统计，支持发送到素材库	1	1,700	1,700	海康
108		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持对误报事件按事件类型、事件地点、上报时间进行分页查询，查询时支持选择重置条件、过滤重复事件	1	1,700	1,700	海康
109	设备事件检索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持从待研判、全部、误报几个维度查询设备事件	1	1,700	1,700	海康
110		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持事件类型、事件地点、设备名称、设备类型、点位、上报时间等检索筛选选项	1	1,700	1,700	海康
111		海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持事件导出，智能事件导出图片默认携带目标框	1	1,700	1,700	海康
112	事件配置	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持能力事件管理，支持添加子事件	1	1,700	1,700	海康

113			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于事件名称的搜索，支持分页展示事件名称(子事件)、事件码(事件子码)、描述、最近修改时间、操作，支持批量删除事件	1	1,700	1,700	海康
114			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持事件推送配置，包括自定义模板和事件目标管理	1	1,700	1,700	海康
115			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持事件分类管理，支持添加事件	1	1,700	1,700	海康
116			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持平台推送，包括新建推送任务和推送字段模板配置	1	1,700	1,700	海康
117			海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持编辑系统配置，包括可覆盖存储（存储信息、存储池信息）、不可覆盖存储（存储信息、存储池信息）、地址服务、数据治理工具地址、场景治理角色名称、事件核验角色名称、录像锁定时长，支持保存系统配置，支持添加行政区划地址数据库	1	1,700	1,700	海康
<b>2. 运维治理平台</b>									
1	运维基础服务	运维检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按在线状态、录制状态、行政区域编码、录像结果、状态持续时长、是否列入白名单、视频诊断结果、录像保存天数、录像日期、录像存储类型、OSD 状态、时钟状态、设备名称、IP 地址等对网络摄像机开展查询应用。	1	800	800	海康
2		白名单管理	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持白名单查询展现，系统提供资源添加和历史添加记录查询功能。展现包括资源名称、运维区域、资源 ip；支持按照运维区域、资源类型、ip 地址开展查询应用。支持列入原因、生效时间、失效时间的配置功能。支持白名单资源编辑，包括录入原因、生效时间、失效时间进行配置功能。支持白名单删除；系统提供白名单功能，白名单内的资源不纳入统计考核，正常巡检但不做告警。系统提供指定时间内自动将资源移出白名单的功能。	1	800	800	海康
3		告警汇总统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持告警汇总统计，支持告警状态的统计（今日关闭、持续中数、已转工单数、今日新增）、告警等级统计（严重、警告、一般、提醒）、今日新增数、今日恢复数。	1	800	800	海康

4		告警结果查询	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	告警结果查询展现，展现项包括各资源类型的告警数量、资源名称、IP 地址、运维区域、告警内容、告警等级、告警状态、发生时间、告警持续时间、操作。	1	800	800	海康
5		告警阈值设置	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	告警阈值设置，支持各类型资源告警指标新增功能，新增的指标从各类型的采集指标中读取。	1	800	800	海康
6	视频设备 运维管理	异常诊断	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按取流失败、解码失败、登录失败、视频信号丢失、视频图像模糊、噪声干扰、黑白图像、条纹干扰、图像偏色、视频剧变、场景变更、视频抖动、视频丢帧、视频卡顿、视频遮挡、对比度异常、亮度异常、图像过暗等诊断项目对监控点图像进行检测并可查看诊断图片。	1	800	800	海康
7		检测功能	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按关键帧时延、视频流时延、信令时延等码流时延项目进行检测功能。	1	800	800	海康
8		状态检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持通过在线状态、IP 地址、监控点名称、录制状态、是否列入白名单、状态持续时长等多个维度查询定位监控点位。	1	800	800	海康
9		状态复核	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对监控点位的在线状态进行复核。支持对接入平台的监控点位在线状态进行综合监测。	1	800	800	海康
10		录像计划检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持获取前端设备的录像计划，根据录像计划检测录像是否完整；录像丢失 1 分钟以上时自动产生报警并显示录像丢失时间段。	1	800	800	海康
11		重点点位检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对全部点位、重点点位的录像完整性进行分别监测。支持对全部点位、重点点位的在线状态进行分别监测。	1	800	800	海康
12		录像结果查询	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持通过录像结果、监控点名称、IP 地址、录像存储类型、录制状态、录像日期、录像保存天数等多个维度查询监控点位。	1	800	800	海康
13		录像天数检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持获取早录像保存时间、录像保存天数、录像状态等信息。	1	800	800	海康
14		录像结果诊断	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对前端视频监控点位的录像断续频次、未录像时长进行统计展现。	1	800	800	海康

15	视频质量 诊断管理	视频质量诊断效率	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	视频质量诊断效率 $\geq 2000$ 路/小时。	1	800	800	海康
16		录像完整性巡查效率	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	录像完整性巡检效率 $\geq 2000$ 路/小时。	1	800	800	海康
17		设备在线状态巡查效率	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	设备在线状态巡检效率 $\geq 2000$ 路/小时。	1	800	800	海康
18		视频点播	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对诊断的视频监控点位进行视频点播预览功能。支持对视频失败链路进行诊断，同时可查看该设备最近的告警信息。	1	800	800	海康
19		视频质量复核	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对视频质量诊断结果进行复核。支持对多级组网中的下级域摄像机视频进行诊断。支持检测监控点位的 H.265、H.264 等编码格式。	1	800	800	海康
20		视频质量结果查询	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按图像偏色、噪声干扰、图像过暗、视频抖动、对比度异常、条纹干扰、视频遮挡、视频丢帧、信号丢失、图像黑白、图像模糊、场景变更、亮度异常、视频剧变、视频卡顿等诊断项目对视频监控点位进行质量诊断。	1	800	800	海康
21		码流诊断	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持对码流的关键帧、视频流、信令等时延情况进行检测。	1	800	800	海康
22		诊断图片查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持查看与替换视频质量诊断基准图片，支持诊断结果修正。	1	800	800	海康
23		OSD 检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持码流 OSD 字幕状态的检测功能，可按 OSD 字幕的正常、异常、未检测状态进行检索查看功能。	1	800	800	海康
24		时钟偏差检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持时钟偏差检测功能，能够自动计算出与标准时间偏差值。	1	800	800	海康
25	视频联网监测	联网监控	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持监测并展示汇聚和共享资源的编码规范性、经纬度规范性、经纬度准确性等质量问题。	1	800	800	海康
26		平台取流查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持从下级平台名称、当前状态、离线总时长、离线次数、取流抽检异常次数等方面展现上下级平台近 7 日的统计结果。	1	800	800	海康

27	平台联网状态查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按照平台层级、离线时长、离线次数、当前状态进行平台联网情况查询，支持查看联网详情。	1	800	800	海康
28	联网资源统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持以饼状图形式展示联网资源汇聚点位的编码规范率、码流规范率、经纬度规范率信息；支持以趋势图方式展示近一周联网资源数量变化趋势。	1	800	800	海康
29	联网资源详情查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持联网汇聚资源质量明细的详情查看功能，支持联网资源数趋势图展现功能。	1	800	800	海康
30	媒体调度查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持查看视频联网平台媒体调度情况，可展示当前路数、24 小时成功率等关键信息。	1	800	800	海康
31	资源质量诊断	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持资源下级汇聚、对上共享资源的质量情况概况展现功能，展现项包括平台名称、点位数、在线数、非标编码数、非标码流数、非标经纬度数。	1	800	800	海康
32	平台离线分析	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持视频联网运维功能，可统计上下级平台总数、上下级平台离线数。支持平台离线统计、平台抽检统计功能。	1	800	800	海康
33	平台离线统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持统计展示下级平台离线总时长、离线次数、在线率、最近离线时间等信息。	1	800	800	海康
34	详情查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按外域类型、当前状态、统计开始时间、平台名称进行查询展示，并支持一键导出查询结果。查询结果数据包含：外域类型、平台名称、IP 地址、当前状态、厂家类型、离线时间总长、离线次数、在线率、最近离线时间。	1	800	800	海康
35	抽检管理	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持一键全部抽检、一键抽检任务导入、抽检结果导出。	1	800	800	海康
36	抽检结果查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	平台取流抽检结果信息包含：平台名称、厂家类型、当前抽检结果、抽检成功率、最近抽检时间。	1	800	800	海康
37	下级抽检查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持统计展示下级平台抽检成功率、最近抽检时间、抽检状态等信息。	1	800	800	海康
38	抽检配置	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持抽检配置，且抽检配置一键导入抽检资源，以及手动添加抽检资源。	1	800	800	海康

39		抽检历史查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持各下级平台抽检历史的查看功能，包括各平台点位抽检时间、抽检资源名称、抽检结果等。	1	800	800	海康
40		资源数据检测	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按区域、平台两个维度对资源数量、汇聚资源质量、共享资源质量进行检测的功能。	1	800	800	海康
41		趋势展现	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持以趋势图方式展现指定时间区间内各区域、平台的资源总数变化情况。支持按各区域、平台维度展现指定时间内资源总数和较前日的变化情况。	1	800	800	海康
42		点位资源展现	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按照编码规范性、码流封装类型、码流编码类型、经纬度规范性、经纬度准确性、资源名称、资源编码等过滤展现汇聚/共享资源质量。展现项包括资源名称、资源编码、平台名称、编码规范性、码流封装情况、码流编码类型、经纬度规范情况等。	1	800	800	海康
43		点播查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持展示视频点播成功率、错误原因 TOP10 等信息。	1	800	800	海康
44		点位操作日志	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按照操作时间、用户、操作子类型、操作结果、操作点位开展操作日志的查询。	1	800	800	海康
45	运维数据级联管理	级联管理	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持上下级运维平台之间各类型资源的运维数据级联操作，实现部分、全量运维数据自级联功能。	1	800	800	海康
46	资产库管理	资产档案管理	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持档案导入/导出，支持批量导入、导出、删除设备的档案信息，导入时支持对导入的档案信息进行校验，并给出校验结果。支持多目设备报备，对报备为多目设备的档案，不做 MAC 地址唯一性校验。支持导出多目设备报备模板文件、支持通过模板文件导入多目设备信息；支持通过模板文件导出多目设备信息；支持撤销多目设备。	1	800	800	海康
47		资产档案校验	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持新增单个设备的档案，新增过程中直接对填写的信息进行校验。支持通过复制现有档案的方式新建档案。支持给新建档的设备自动生成国标码。	1	800	800	海康

48	资产档案查询	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按条件查询档案信息，支持的条件包括档案的所有属性、补全状态、校验结果。展现项包括设备名称、设备编码、经度、纬度、ipv4 地址、mac 地址、监控点位类型、摄像机功能类型、摄像机采集区域、补全状态、检验结果。系统支持展示列的动态配置。	1	800	800	海康
49	资产档案编辑	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持编辑、查看设备的档案详情。详情展现项包括设备名称、设备厂商、设备编码、经度、纬度、ipv4 地址、mac 地址、监控点位类型、摄像机功能类型、摄像机采集区域、设备状态、行政区域。	1	800	800	海康
50	资产补全	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	对系统内已补全信息的点位进行汇聚，开展审核应用。支持按照行政区域、设备名称、设备编码开展查询应用。系统支持导出全部、提交审核功能。明细项包括设备名称、设备编码、经度、纬度、ipv4 地址、mac 地址、监控点位类型、摄像机采集区域、设备状态、行政区域、设备来源、是否多目设备。	1	800	800	海康
51	资产审核	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持行政区域、设备名称、设备编码、上一处理人、提交时间开展查询应用。 系统支持通过、退回、批量通过、批量退回功能。 支持明细数据的展现功能，展现项包括设备名称、设备编码、经度、纬度、ipv4 地址、mac 地址、监控点位类型、摄像机功能类型、摄像机采集区域、设备状态、行政区域、设备来源、是否多目设备、补全状态、检验结果、审核状态、提交时间、上一处理人。	1	800	800	海康
52	资产提交	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	非运维经理角色可以对退回的流程进行编辑、删除、重新提交审核功能。 系统支持按照行政区域、设备名称、设备编码、上一处理人、审核时间开展审核功能。支持数据导出功能。 支持明细数据的展现功能，展现项包括设备名称、设备编码、经度、纬度、ipv4 地址、mac 地址、监控点位类型、摄像机功能类型、摄像机采集区域、设备状态、行政区域、设备来源、是否多目设备、补全状态、检验结果、审核状态、提交时间、上一处理人。	1	800	800	海康

53		资产查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持已通过明细数据查看功能。 系统支持按照行政区域、设备名称、设备编码、上一处理人、审核时间开展查询应用。	1	800	800	海康
54	资产库监测	共享推送	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	对资产审核通过的资产数据进行推送共享。支持设备总数、已推送数量、未推送数量进行统计。系统支持点位推送、导出功能。 支持按照行政区域、设备名称、设备编码、推送状态（不限、已推送、未推送）、检验结果（不限、合格、不合格）等几个检索字段进行查询。	1	800	800	海康
55		重点点位	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持重点区域设备总数、重点点点位数、推送重点点点位数、已下发重点点点位数的统计功能。 支持按照行政区域、重点区域、是否重点点位，设备来源（不限、本级、下级）、下发状态（不限、已下发、未下发）、推送状态（不限、已推送、未推送）、检验结果（不限、合格、不合格）。	1	800	800	海康
56		异常反馈	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持接收上级平台/公安部校验过程中反馈的异常信息。支持对本级及下级的档案信息进行校验，并给出具体的校验结果。 系统支持异常总数、上级反馈异常总数、本级平台检测异常总数、已下发下级点点位数、未下发下级点点位数的统计功能。 支持按照行政区域、设备来源、下发状态、异常项、检测类型（不限、上级反馈、平台检测）、异常项（设备编码、设备名称、点位建设类型、MAC地址、IPV4地址、摄像机功能类型、经度、纬度、摄像机采集区域、设备状态）几个检索项开展查询应用。 明细列展现设备名称、设备编码、异常原因、是否推送、设备来源、是否下发、行政区域、检测类型。 系统支持异常下发功能。 系统支持资产信息的编辑功能。	1	800	800	海康
57		级联配置	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持级联配置，支持上下级平台的添加、编辑、删除。添加下级平台配置项包括平台名称、行政区域、ipv4地址、端口号、是否鉴权。	1	800	800	海康

					系统支持本级参数配置功能，配置项包括所属行政区域、一机一档地址、端口号、上报单页大小、异常反馈单页大小、重点点位上报单页大小、重点点位目录下发单页大小。				
58		监控点类型统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按照日期分别统计全部档案、已上报档案。 支持监控点类型统计功能，包括公安内部视频监控点、三类视频监控点、一类视频监控点、其他视频监控点、二类视频监控点。 支持区域档案数统计，支持按照全部、一类监控点、二类监控点、三类监控点、公安内部监控点、其他分类统计区域档案数。 支持统计数据明细的查看功能，展现项包括行政区域、档案总数、达标率、一类视频监控点、二类视频监控点、三类视频监控点、公安内部视频监控点、其他。 系统支持统计数据的导出功能。	1	800	800	海康
59		摄像机功能类型统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持按照日期对摄像机功能类型进行统计的功能。 系统支持功能类型的统计功能，包括车辆识别、视频监控、人脸识别。 系统支持明细数据的展现功能，包括行政区域、档案总数、达标率、视频监控数、车辆识别数、人脸识别数。 系统支持统计数据导出功能。	1	800	800	海康
60		采集区域完整统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持按照日期对全部档案、区域档案进行统计的功能。 系统支持数据导出功能。 系统支持全部区域覆盖率、重点采集区域覆盖率的分类统计功能。 系统支持以柱状图方式对全部采集区域、重点采集区域进行统计展现的功能。 系统支持统计明细数据的展现功能，包括行政区域、全部采集区域覆盖率、重点采集区域覆盖率。 系统支持全部采集区域明细查看功能，分为重点公共区域（A类）、重点行业、涉及公共区域（B类）、公安内部视频（C类）。展现项包括区域名称、	1	800	800	海康

					是否覆盖、设备数量。				
61		功能类型统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	支持按照日期对全部档案、已上报档案进行统计的功能。 系统支持按照功能类型统计功能，统计项包括车辆识别、视频监控、人脸识别。支持以柱状图方式展现区域重点点位数。 系统支持统计数据导出功能。 系统支持统计明细展现功能，包括行政区域、重点点位总数、视频监控数、车辆识别数、人脸识别数。	1	800	800	海康
62		设备联网情况统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持按照全部档案、已上报档案统计建档联网率，包括建档联网数、联网建档达标数。 支持以柱状图方式展现各区域建档数、建档联网达标率的功能。 支持统计明细数据的展现功能，包括行政区域、档案总数、建档联网数、建档联网率、建档达标数、建档联网达标率。 系统支持数据导出的功能。	1	800	800	海康
63		设备合规性统计	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持按照日期统计档案合规性数据。 统计项包括合规设备数、设备合规率、不合规设备数。支持统计明细的展现功能，包括行政区域、档案总数、合规设备数、不合规设备数、合规设备率。	1	800	800	海康
64		检测结果查看	海康威视	iOMS Ent 一体化运维服务平台企业版	系统支持监测结果的统计展现功能。支持按照监测指标进行过滤展现，过滤项包括设备编码、设备名称、点位建设类型、Mac 地址、IPV4 地址、摄像机功能类型、摄像机采集区域、设备状态、经度、纬度。支持各指标项明细查看功能。系统支持数据导出功能。	1	800	800	海康
65	点位	治理清单管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备治理清单进行添加、删除、编辑、查询的功能。	1	800	800	海康
66	治理	治理任务管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对治理任务进行添加、删除、编辑、查询，支持在任务详情中进行设备的添加、导入、删除。	1	800	800	海康

67	设备信息治理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	任务中支持单个设备信息编辑、批量关联地名、设置场所类型、打标注管理的功能。	1	800	800	海康
68	空间信息治理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	结合地图，支持对治理任务中的设备进行经纬度、安装地址、场所类型、行政区划、室内外空间属性等信息的标定，支持对治理任务中的设备筛选的功能。	1	800	800	海康
69	场所类型标定	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备的场所类型进行标定的功能。	1	800	800	海康
70	设备室内外标定	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备进行室内外标定的功能。	1	800	800	海康
71	设备关系标定	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备间关系（同设备、同地址）进行标定的功能。	1	800	800	海康
72	设备经纬度勘误上报审核	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对上报的设备经纬度信息进行审核的功能。	1	800	800	海康
73	坐标系转换	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备的位置信息进行不同坐标系转换的功能。	1	800	800	海康
74	场景标注	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对监控画面中的多个场景进行自定义标注的功能。	1	800	800	海康
75	设备数据推送	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持将设备数据进行上下级推送的功能。	1	800	800	海康
76	设备管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持家各类设备进行新增、编辑、查询、导入、导出、打标注、取消标注、列表展示、详情查看的功能。	1	800	800	海康
77		海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持行政区划管理、能力集管理、字典管理、设备模型管理、标注管理。	1	800	800	海康

78	治理项管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持对设备的详情页字段显示和必填项管理、空间信息治理项、APP 治理项管理、搜索结果字段显示管理。	1	800	800	海康
79	地名管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持查询、添加、导入导出、修改与删除管理地名信息功能。	1	800	800	海康
80	地理区域管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持创建目录，创建区域，导入，导出管理地理区域功能。	1	800	800	海康
81	区域集管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持查询、添加、修改与删除管理区域集信息功能，支持关联地名和地理区域。	1	800	800	海康
82	检索展示	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持根据关键词、行政区划、地区查询、空间查询、设备类型等条件对设备进行查询检索，并将检索结果进行列表展示或地图打点展示功能。	1	800	800	海康
83	标准地址	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持添加地址信息、导入非标准模板添加、导入地址模板添加，对地址信息进行治理，从而得到标准化的地址信息。 标准地址信息查看可以通过地址列表展示、地图撒点、地址周边搜索、地址详情展示。	1	800	800	海康
84	场所类型标定	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持高级条件查询，筛选出符合条件的设备信息。支持批量选择设备数据进行标定。支查看设备图片、视频预览（设备图片和视频预览需依赖 PNP）、设备经纬度信息。	1	800	800	海康
85	上报信息审核管理	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持其他应用调用治理工具的服务接口将认为设备信息正确的值进行上报。支持上报信息审核管理，审核通过则上报的数据覆盖原有数据；不通过则不覆盖。	1	800	800	海康
86	批量关联标定	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	通过资源树批量多个标定设备的基本属性管理，通过任务配置定时执行任务，将配置的基本属性等信息更新到设备信息中。	1	800	800	海康
87	时间差检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示时间差检测结果、时间差检测异常原因、检测记录。支持查看设备详情、图片预览、视频预览（图片和视频预览需依赖 PNP）。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康

88	经纬度异常检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示经纬度检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情、地图撒点信息。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
89	设备名称检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示设备名称检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
90	监控点位类型检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示监控点类型检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
91	设备状态检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示设备状态检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
92	国标编码异常检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示国标编码检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
93	摄像机功能类型检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持展示摄像机功能类型检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
94	摄像机采集区域类型	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持摄像机采集区域展示检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
95	IPV4 检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持 IPV4 展示检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
96	IPV6 检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持 IPV6 展示检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
97	MAC 检测	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持 MAC 展示检测结果、检测异常原因。支持查看设备详情。支持添加至治理任务和导出。	1	800	800	海康
98	任务列表	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持接收物联要素平台端治理任务信息。任务列表状态筛选查询。支持条件查询。	1	800	800	海康
99	任务详情	海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	任务详情列表，展示任务中需要处理的设备，设备按照治理状态排序展示。支持查看设备地图分布位置。设备治理状态提示、审核状态提示、设备位置信息提示。	1	800	800	海康

100			海康威视	海康威视物联要素综合治理应用软件	支持设备信息采集，录入设备基本信息、现场安装设备及周边环境拍照片上传、经纬度定位，查看设备视频抓拍图片功能。	1	800	800	海康
101	标签搜索	标签搜索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持视频标签化搜索模式，实现资源快速搜索并配合点位切图直观展示。	1	1,700	1,700	海康
102		复合搜索	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持通用标签、AI 标签、业务标签、组合标签等多重筛选条件和关键词进行复合搜索，用户可根据资源标签分级分类进行快速定位自己所需点位资源；	1	1,700	1,700	海康
103		结果展示	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示点位预览次数、是否收藏等信息，以点位切图的方式进行平铺，视频内容直观，点击切图可多路预览。	1	1,700	1,700	海康
104		质量评价	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持展示点位质量评价等级，直观的告诉用户此点位视频图像质量是否良好；	1	1,700	1,700	海康
105		资源权限	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持已搜索结果进行收藏、资源权限申请操作；	1	1,700	1,700	海康
106		上墙功能	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持实时搜索点位加入上墙队列，可配合解码器设置实现一键上墙；	1	1,700	1,700	海康
107		信息全览	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持单个点位资源点击进入详情页，在预览点位的同时，可以看到点位全面信息，包括：名称、综合评分、点位来源、地理位置、标签信息、鹰眼图展示周边点位，并且可以直接点击切换点位；	1	1,700	1,700	海康
108		设备控制	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	点详情页支持用户对此点位进行顶、踩评价和收藏功能，对于前端具备云台能力的点位，详情页支持云台控制；	1	1,700	1,700	海康
109		点位推荐	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持基于当前查看详情的点位系统配有相似点位推荐和浏览记录，方便用户快速浏览。	1	1,700	1,700	海康
110	通用标签	标签分类	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持根据点位形态、环境、特性等为依据将点位分类。	1	1,700	1,700	海康

111		标签关联	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持 excel 文件导入的方式将点位和标签关联起来。	1	1,700	1,700	海康
112		标签标注	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	标签标注, 支持根据模板说明要求, 填写上正确的标签、父标签、点位编码, 经纬度等信息。	1	1,700	1,700	海康
113		标签统计	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持页面按照标签查询对应的点位详情信息统计当前标签点位数量。	1	1,700	1,700	海康
114	AI 标签	智能分类	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持 AI 智能算法分析任务自动对视频实际场景进行识别检测, 通过算法将点位进行智能分类。	1	1,700	1,700	海康
115		自定义时段	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户自由选择算法分析的时间, 错开任务密集的时段。	1	1,700	1,700	海康
116		任务创建	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持按照单次、三天、月、半年、一年为周期的 AI 任务创建。	1	1,700	1,700	海康
117		增量任务	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持增量点位的 AI 任务, 即已经跑过当前 AI 算法的点位不进行 AI 识别, 节约算力资源。	1	1,700	1,700	海康
118		选点方式	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	创建 AI 任务时, 支持全量点位、地图选点、目录选点三种选点方式。	1	1,700	1,700	海康
119		人工核验	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持人工核验环节, 对于 AI 算法识别结果进行核验确认, 以保障 AI 打标签的准确。	1	1,700	1,700	海康
120	业务标签	自定义标签	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持用户配置, 主要配置具有业务部门自定义的标签。	1	1,700	1,700	海康
121		任务创建	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持创建业务打标签任务, 关联标签和点位信息, 分配打标签任务责任人。	1	1,700	1,700	海康
122		任务详情管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看任务详情, 把控整个任务。	1	1,700	1,700	海康

123		标签操作管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	根据任务进行打标签操作，支持单个和批量两种打标签的模式。	1	1,700	1,700	海康
124		任务进度管理	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持查看任务进度。	1	1,700	1,700	海康
125	组合标签	快照查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	组合标签支持快速根据已知条件查询点位信息进行快照查询。	1	1,700	1,700	海康
126		组合查询	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持通过将之前的查询条件进行组合，形成标签的形式，以方便后续的快速查找。	1	1,700	1,700	海康
127		标签核验	海康威视	Infovision Foresight 视频融合赋能平台	支持标签核验流程，对于点位标签不合理的，支持申请核验，经过上级管理员审批从而得到正确的标签。	1	1,700	1,700	海康
<b>3. 资源调度平台</b>									
1	资源管理调度	存储资源管理	海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持添加存储域，支持批量删除存储域； 支持分页展示序号、域名称、域 ID、域类型、设备数量、剩余容量（TB）、总容量（TB）、负载均衡； 支持查看详情、修改、删除存储域。	1	800	800	海康
2			海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持按不限、正常、容量不足、提前覆盖、异常查看资源，支持添加资源，支持批量删除资源； 支持分页展示序号、名称、设备类型、资源池 ID、状态、类别、类型、使用率（剩余/总容量（GB））、接入信息【实时流   历史流】、覆盖策略、安全策略、存储周期（天）、覆盖时间、最早数据时间；支持查看详情、修改、删除资源，支持展示资源池异常数、资源池总数。	1	800	800	海康
3			海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持按本级区域设备、下级区域设备查看存储设备； 支持基于设备类型、在线状态、云名称、关键字的查询，支持查询条件重置； 支持分页展示存储设备序号、设备地址、在线状态、设备名称、设备类型、	1	800	800	海康

					域 ID、设备型号、剩余容量/总容量 (TB)、已接入数【实时流   历史流】、CPU 使用率、内存使用率、网络[in/out] (Mbps)、备机； 支持添加存储设备，支持导入或导出数据，支持批量断开设备，支持查看云信息。				
4		海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台		支持上传镜像、添加离线、镜像仓库配置，根据镜像的名称、版本以及所属仓库分类查询。	1	800	800	海康
5		海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台		支持基于单元名称、单元状态、标签信息、芯片类型、命名空间、节点名称的条件查询，支持查询条件重置； 支持分页展示单元名称、单元状态、容器状态、标签信息、所属节点、命名空间、节点 IP、单元 IP、容器对象、创建时间、操作，支持批量删除单元。	1	800	800	海康
6		海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台		支持选择认证方式，支持上传认证文件。	1	800	800	海康
7		海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台		支持基于标签名称、标签描述、标签类型、全部、可维护标志、全部、创建人的条件查询，支持查询条件重置； 支持分页展示标签名称、标签描述、标签类型、可维护标志、创建人、创建时间、修改人、修改时间、操作，支持编辑和删除标签，支持添加标签。	1	800	800	海康
8		海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台		支持基于租户 ID、租户名称、创建人、修改人的条件查询，支持查询条件重置； 支持分页展示租户 ID、租户名称、CPU 配额、已用 CPU、GPU 配额、已用 GPU、内存配置、已用内存、命名空间、有效天数、创建人、创建时间、修改人、修改时间、操作，支持添加租户，支持批量删除租户。	1	800	800	海康
9		海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台		支持基于节点名称、镜像名称、芯片类型、全部、节点类型、全部、标签信息的条件查询，支持查询条件重置； 支持分页展示节点名称、节点状态、标签信息、资源容量、可分配资源、节点地址列表、镜像列表、系统信息、POD 地址列表、创建时间、操作。	1	800	800	海康

10	计算资源管理	海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持计算资源添加、删除、修改和查询，支持按照设备名称、设备 IP、类型、端口、用户名和密码，添加计算资源；支持批量删除选中设备；支持分页展示设备名称、设备类型、设备 IP、芯片类型、芯片数量、设备状态、添加时间、操作。	1	800	800	海康	
11			easyMS IoT 资源管理调度平台	支持边缘计算资源的同步，查询，查询条件重置，支持批量删除单元；支持分页展示设备名称、设备类型、设备 IP、芯片类型、芯片数量、设备状态、添加时间、操作；支持批量删除选中设备，支持添加和编辑设备。	1	800	800	海康	
12	闲时调度策略	延时分析调度	海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持根据任务的最大延时和可用资源进行分配，当解析资源不足时，对于分析要求实时性不高的任务，支持先缓存任务，等资源空闲时，再进行分析，支持配置最大分析延时。	1	800	800	海康
13		支持手动配置	海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持手动配置算法分析数量和算法类型，支持展示指定算法在解析资源不足时，延迟执行的算法分析数。	1	800	800	海康
14		调度情况展示	海康威视	easyMS IoT 资源管理调度平台	支持视频算法，图片算法配置闲时分析模式，支持展示配置后的算法调度情况。	1	800	800	海康
<b>4. 基础设施建设</b>									
1	计算资源	通用服务器	海康威视	DS-VD22S-B	2U 双路标准机架式服务器 CPU: 提供 2 颗 CPU，单颗核数≥24 核，基础主频≥2.2GHz 内存: ≥512G DDR4，24 根内存插槽 硬盘: ≥2 块 600G 10K 2.5 寸 SAS 硬盘，2 块 960G SATA 接口 SSD 硬盘，6 块 6T 7.2K SATA 硬盘 阵列卡: SAS_HBA 卡，支持 RAID 0/1/10 PCIE 扩展: 支持 10 个 PCIE 扩展插槽 网口: 2 个千兆电口，4 个万兆光口 电源: 800W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源	5	99,225	496,125	海康

2	虚拟化平台	海康威视	HikCloud Computing Edge	支持对虚拟机的生命周期进行管理，包括创建、批量创建、修改、启动、关闭、重启、挂起及恢复、暂停、取消暂停、编辑修改、删除、批量删除、重建及控制台等功能，支持软硬方式关闭虚拟机	1	1,800	1,800	海康	
3		海康威视	HikCloud Computing Edge	支持不停机修改虚拟机规格，在线增加 CPU、内存、磁盘和网卡；支持停机调整虚拟机 CPU、内存和磁盘	1	1,800	1,800	海康	
4		海康威视	HikCloud Computing Edge	支持虚拟机部署主流的操作系统，包括 Windows, Redhat、SUSE、CentOS、麒麟、Ubuntu、Debian 等	1	1,800	1,800	海康	
5		海康威视	HikCloud Computing Edge	支持对虚拟机进行资源计量，展示平均 CPU 使用率、平均物理内存使用量、磁盘空间容量、网络传入/传出流量等信息，并以图形化进行展示	1	1,800	1,800	海康	
6		海康威视	HikCloud Computing Edge	支持在图形界面输出系统健康巡检报告	1	1,800	1,800	海康	
7		海康威视	HikCloud Computing Edge	支持物理机网卡直通给虚拟机使用，可为虚拟机添加或移除一个或多个 SR-IOV 网卡	1	1,800	1,800	海康	
8		海康威视	HikCloud Computing Edge	支持节点 HA 高可用功能，集群中的主机硬件发生故障时，该主机上的虚拟机可以实现在集群内的其它物理机上自动重启	1	1,800	1,800	海康	
9		ceph 存储接入管理	海康威视	HikCloud Computing Edge	支持 Ceph 分布式存储部署方式，采用分布式块存储技术，实现数据的三副本冗余机制	180	25	4,500	海康
10		物理 CPU 接入管理	海康威视	HikCloud Computing Edge	实现对平台内虚拟化物理服务器 CPU 的统一接入管理和分配	10	1,800	18,000	海康
<b>5. 视图数据治理及运维服务</b>									
1	视图数据治理及运维服务	海康威视	定制	1. 日常系统的维护。2. 告警信息分发，处理；3. 公网平台国标转码后的编码调试工作；4. 日常性主动监测服务指通过网络运行管理系统向使用单位提供 7*24 小时的设备层、数据图像等网络监控，获取各类告警、故障信息，实时响应并及时恢复、	36	13,500	486,000	海康	

其中备注栏中：

“华数”为“华数传媒网络有限公司”的简称；

“海康”为“杭州海康威视系统技术有限公司”的简称；

“电信”为“中国电信股份有限公司杭州分公司”的简称；

## 附件二：项目组人员清单

序号	姓名	性别	工作内容 (职责)	证书名称	服务要求	所属联合体
1	兰小良	男	项目经理	通信与广电工程一级建造师； 信息系统项目管理师（高级）； 网络工程师；	项目实施人员	华数
2	张良谦	男	技术负责人	信息系统项目管理师（高级）； 网络规划设计师（高级）； 信息安全工程师；	项目实施人员	华数
3	赵雁松	男	项目技术支撑	网络工程师； ▲高处作业证； ▲电工作业证；	项目实施人员	华数
4	金斐	男	项目技术支撑	网络工程师； ▲高处作业证； ▲电工作业证；	项目实施人员	华数
5	冯金辉	男	项目技术支撑	网络工程师； ▲高处作业证； ▲电工作业证；	项目实施人员	华数
6	申屠正全	男	项目技术支撑	网络工程师； ▲高处作业证； ▲电工作业证；	项目实施人员	华数
7	陈琦	男	技术副总监	通信高级工程师	项目实施人员	华数
8	徐启恒	男	前端子系统副总监	信息技术高级工程师	项目实施人员	华数
9	邱灵敏	男	后端系统副总监	信息系统项目管理师（高级）	项目实施人员	华数
10	邱承浚	男	网络技术负责人	广电工程高级工程师	项目实施人员	华数
11	姜慧莲	女	安全负责人	信息系统项目管理师（高级）	项目实施人员	华数
12	李梁	男	网络实施负责人	网络工程师	项目实施人员	华数
13	杨克勇	男	网络规划负责人	网络规划设计师（高级）	项目实施人员	华数
14	刘晓敏	男	系统架构规划负责人	信息系统项目管理师（高级）； 系统分析师（高级）； 系统架构设计师（高级）；	项目实施人员	华数
15	朱国明	男	巡检人员	网络工程师	项目实施人员	华数
16	全好	女	巡检人员	信息系统项目管理师（高级）	项目实施人员	华数
17	胡永军	男	巡检人员	广播电视工程工程师	项目实	华数

					施人员	
18	谢礼瑞	男	巡检人员	▲高处作业证； ▲电工作业证；	项目实施人员	华数
19	罗芸	女	市交通运输局驻场人员	ITSS 服务项目经理	5天*8小时驻场服务	海康
20	章伟国	男	市交通运输局驻场人员	ITSS 服务项目经理	5天*8小时驻场服务	海康
21	曾庆贵	男	市交通运输局驻场人员	ITSS 服务项目经理	5天*8小时驻场服务	海康
22	李现波	男	市城管局驻场人员	ITSS 服务项目经理	5天*8小时驻场服务	海康
23	杨豪	男	市应急管理局驻场人员	ITSS 服务项目经理	5天*8小时驻场服务	海康
24	朱建东	男	市建委驻场人员	ITSS 服务项目经理	5天*8小时驻场服务	海康
25	邓春明	男	市建委驻场人员	ITSS 服务项目经理	5天*8小时驻场服务	海康
26	梅中均	男	市建委驻场人员	ITSS 服务项目经理	5天*8小时驻场服务	海康
27	来佳青	男	市文化广电旅游局驻场人员	ITSS 服务项目经理	5天*8小时驻场服务	海康
28	梁汉超	男	市卫生健康委驻场人员’	/	5天*8小时驻场服务	海康
29	景剑峰	男	市卫生健康委驻场人员’	/	5天*8小时驻场服务	海康
30	黄坚	男	市市场监管局驻场人员	/	5天*8小时驻场服务	海康
31	袁金淦	男	项目经理	工程师	项目实施人员	电信

### 附件三：验收方案

1. 采购人按照《杭州市政府采购履约验收暂行办法》（杭财采监[2019]10号）规定组织对投标人履约的验收。采购人委托第三方机构成立验收小组（验收小组由5人组成，其中1人为采购人代表，其余4人由第三方代理机构随机抽取产生），验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，投标人须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

2. 本项目为信息化项目，根据《杭州市公安局信息化项目管理办法》第27条规定，信息化项目建设完成后，项目单位应向市公安局科信局提交《信息化建设项目验收表》及验收所需相应材料，由市公安局科信局按照市政府履约验收相关管理办法的程序，结合市局相关内控制度组织开展终验。

3. 验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认，验收小组现场对系统运行情况进行现场演示。出具验收报告并经验收小组全体成员签字。验收结果分为通过和不通过。验收结果为通过的，如存在待改进完善的问题，投标人应及时整改到位；验收结果为不通过的，投标人应及时整改并重新提出验收申请。若因投标人原因验收不通过，并造成项目未能在合同约定时限内完成终验，按合同条款执行。采购人根据验收报告形成验收意见并经采购人与投标人签字盖章，并在财政指定媒体上公示无异议后生效。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

4. 验收产生的费用首次验收费用由采购人承担，如首次验收不合格，后续验收费用由投标人支付。

5. 根据采购文件确定的技术指标或者服务要求确定验收指标和标准。未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业或企业有关标准等。

6. 验收小组人员需符合杭州市公安局【2021】52号文件规定。

7. 验收时间：

第一期：服务至2023年11月20日；第二期：服务至2024年5月31日；

第三期：服务至 2024 年 11 月 20 日；第四期：服务至 2025 年 5 月 31 日；

第五期：服务至 2025 年 11 月 20 日；第六期：服务至 2026 年 5 月 31 日；

## 8. 验收内容

### 8.1、阶段性验收

#### 1) 验收标准

序号	验收内容	验收标准
1	质量	软件运行良好，未发生重大故障。软件功能、性能符合采购人实际使用需求。
		前端点位主要指标达到合同要求。在线率不低于 98%；延迟率不低于 98%； 出图率不低于 98%。
2	进度	针对故障及时响应，出现故障在合同规定时间内到达现场，并在规定时间内修复完成。
3	安全	重要服务人员签订保密协议，安全管理制度完善。未发生重大数据丢失和泄漏问题
4	服务	在租赁期间，建立完善的运行维护机制，有效的落实各项服务工作。
		在租赁期间，系统各项系统指标达到合同和考核要求，保障系统正常运行。
		在租赁期间，驻场人员及时到位，不存在脱岗等问题，请假应有正常手续。
5	人员管理	驻场人员考核，对人员到位时间进行考核，签到等。
6	台帐	要做好日常的台帐记录，做到记录及时、完整。每月提交项目资料和月报。
7	其他工作	履行项目采购文件、投标文件、合同条款中涉及的其他承诺的情况。

#### 2) 验收资料

- (1) 采购文件
- (2) 投标文件
- (3) 采购合同
- (4) 租赁服务方案
- (5) 系统运行记录、故障维修记录
- (6) 驻场人员签到和考核表
- (7) 月度考核表

- (8) 服务总结报告
- (9) 其他需提供的相关材料。

## 8.2. 当年度服务期结束验收（当期终验）

### 1) 验收标准

序号	验收内容	验收标准
1	质量	软件运行良好，未发生重大故障。软件功能、性能符合用户实际使用需求。
		前端点位主要指标达到合同要求。在线率不低于 98%；延迟率不低于 98%；出图率不低于 98%。
2	进度	针对故障及时响应，出现故障在合同规定时间内到达现场，并在规定时间内修复完成。
3	安全	重要服务人员签订保密协议，安全管理制度完善。未发生重大数据丢失和泄漏问题
4	服务	在租赁期间，建立完善的运行维护机制，有效的落实各项服务工作。
		在租赁期间，系统各项系统指标达到合同和考核要求，保障系统正常运行。
		在租赁期间，驻场人员及时到位，不存在脱岗等问题，请假应有正常手续。
5	人员管理	驻场人员考核，对人员到位时间进行考核，签到等。
6	台帐	要做好日常的台帐记录，做到记录及时、完整。每月提交项目资料和月报。
7	其他工作	履行项目采购文件、投标文件、合同条款中涉及的其他承诺的情况。

### 2) 验收资料

- (1) 采购文件
- (2) 投标文件
- (3) 采购合同
- (4) 租赁服务方案
- (5) 系统运行记录、故障维修记录
- (6) 驻场人员签到和考核表
- (7) 月度考核表
- (8) 服务总结报告
- (9) 其他需提供的相关材料。

#### 附件四：项目服务内容

按照省委数字化改革和市委市政府“数智杭州”建设总体部署，紧紧抓住打造随着杭州的平安城市、雪亮工程的建设，视频监控系统在功能和技术上都得到了极大提高，并广泛应用在各领域，为进一步提升杭州视频资源的联网整合、开放共享、统筹规划，提供统一的城市视频能力服务，推动城市视频资源的共享共用，并利用大数据、人工智能等技术挖掘城市视频数据资源价值，提升各委办局、各行各业的视频融合应用水平。

具体包括：前端设备建设后提供租赁服务（重点面向交警、高速交警、交通治安、地铁等专业警种的业务需求，补充执法记录仪、车载视频、船载视频、无人机、高点鹰眼、视频监控、人脸抓拍摄像机、车辆卡口和ETC感知设备、传输网络建设后提供服务）、汇聚节点设备建设后提供租赁服务（行业汇聚节点的建设、扩容及体系优化，并与市级总平台进行适配。新建或扩容市建委、交通局、卫健委、市监局、市城管、应急局、文广旅的行业汇聚节点，按照全市统一的技术架构和相关标准，扩容或新建视频接入转发、视频图像解析、资源调度、运维治理、视频图像应用等能力，满足相应行业委办局视频汇聚节点建设及共享、视图智能化、视频资源调度、视频运维治理、视频业务应用、驻场人工运维等服务需求）。详见招标文件采购需求。

## 附件五：考核内容

中标人（下称服务单位）履行对维护范围内的系统的管理职能，甲方负责对维护项目的管理指导、验收考核等职责，督促中标人履行合同。甲方可委托监理单位对中标人服务工作进行考核，考核结果由甲方确认。

本考核办法以自然月为考核周期，采用百分制计分方式，每月1日初始计分为100分，甲方根据逐条考核事项及对应扣分对中标人进行计分。中标人每被扣1分，扣除违约金3000元，违约金在结算当年度合同款时扣除。当月考核结果低于80分的，应递交书面整改报告。乙方当月考核结果低于60分、或连续二个月考核结果低于70分、或连续三个月考核结果低于80分，甲方有权没收乙方全部履约保证金。服务期内出现相同扣分情形，累计计算扣除分值。

序号	考核分类	考核项目	考核内容描述	分值设定条件
1	工作质量	重复故障	故障排查不仔细，修复不彻底	每个工单造成7天内2次故障扣1分，7天内3次故障扣2分，以次类推。
		在线率	视频监控、人像卡口、车辆卡口的设备在线率低于98%	每次检查扣1分
		延迟率	视频监控、人像卡口、车辆卡口的时钟准确率（与北京时间误差不超过15秒视为合规）低于98%	每次检查扣1分
		出图率	相关感知点位的实时视频图像及30天内历史录像点播出图率低于98%	每次检查扣1分
		视图质量通报	因本项目中前端运行质量问题，被上级公安机关通报的。	每次扣1分
2	时间要求	响应时间	按照服务要求的响应时间：30分钟内做出明确响应和安排，现场响应时间要求是接到甲方需求电话后4小时内到达	每个工单响应超时扣1分
3		修复时间	按照运维要求的修复（优化、新增开通）时间	每个工单未按时修复扣1分，每超时1小时加扣1分。
4		申请延期	遇电力故障、道路施工、交通事	同意1次延期，申请的延期

			故客观外力原因导致暂时无法修复（或优化），可申请延期。	时间需监理或相关责任人审定。若 2 次延期扣 1 分，3 次延期扣 2 分，3 次后仍未修复不得延期。直接扣除 5 分。如在允许延期申请后仍修复超时的按照修复时间扣分执行。
5	资料信息	文档资料	根据招标文件或合同在规定时间内提交的文档资料、领导交办的文档资料、监理单位出具监理工程师通知单需要维护单位配合完成的文档资料等，维护单位应按时完成。	超时完成扣 1 分；不配合、不主动完成扣 5 分
6		点位基础信息	合同范围内点位基础资料与实际不符，存在遗漏、差错、更新不及时、重复等情况。	每发现一次扣 1 分。
7			各区域点位归属不明确、点位无经纬度，主要设备信息缺失或错误的。	每发现一次扣 1 分。
8	重大过错	被投诉或曝光	收到约谈、被社交媒体曝光、收到多方投诉情况、造成事故或不良影响等。	扣 5 分
9		保密工作	擅自将系统的操作管理权限、视频影像资料、数据及分析应用成果、电脑截图或照片等泄露外传	发现以上情况扣 5 分，产生后果扣 10 分
10		工作差错	因检修线路、工程割接等可预见的原因，未能做好应急方案的。	未能在 24 小时前告知用户，每次扣 2 分。造成用户重大影响的，每次扣 5 分
11	保障力量	工作保障	重大节假日、活动、保障前维护单位未进行事先排查造成不良影响，重大节假日、活动、保障期间现场技术人员不到位。	每次扣 2 分
12		交办工作	对交办的工作不汇报、不落实、	扣 2 分

			不反馈。	
15		工作保障	驻场人员未按甲方工作时间要求存在迟到早退的；不遵守办公场所纪律的。	发现一次扣1分
17	其他	其他	采购文件和合同约定的其他事项未按要求完成的	每一次扣1分

### 工作考核表

考核周期		被考核对象	
考核编号		考核时间	
考核项目		考核细则	
考核应扣分值		考核实扣分值	
考核分值 选项			
考核理由			
考核凭证			
考核附件			
供应商（签字、盖章）：        时间： 年 月 日	监理单位（签字、盖章）：        时间： 年 月 日	甲方经办人（签字）： 甲方审核人（签字）： 采购单位（盖章）：        时间： 年 月 日	