

---

**淳安县公安局**

**中国电信股份有限公司杭州分公司**

淳安县公安局 2025 年 125 个到期治安监控租赁服务采购  
项目合同

---

甲方：淳安县公安局

法定代表人（负责人）：许琨

地址：淳安县千岛湖镇排岭北路 30 号

乙方：中国电信股份有限公司杭州分公司

法定代表人（负责人）：沈文强

地址：浙江省杭州市上城区四季青街道富春路 288 号

鉴证方：浙江阳光联合会计师事务所（普通合伙）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的规定，经公开招标，确定乙方为淳安县公安局 2025 年 125 个到期治安监控租赁服务采购项目公开招标的中标单位。按照招标文件（ZJYGZF[2025]007 号）和投标结果，为明确双方的权利和义务，经甲乙双方协商达成合同如下：

## **第一条：招标内容**

淳安县公安局 2025 年 125 个到期治安监控租赁服务采购项目，具体内容包括：125 个治安监控点位（图像抓拍机 99 个、车辆卡口相机 4 个、全局图像抓拍机 22 个）。本次租赁，对其中 22 个全局图像抓拍机更新成 2 通道图像抓拍机，4 个车辆卡口相机更新成高清机动车车脸相机（环保型），其余保持不变。另外配套图像能力分析算力 50 路以及 1 套金仓数据库管理系统、5 套银河麒麟高级服务器操作系统。

服务内容包括前端设备与传输链路运维、后端集中存储机房与系统运维，含系统管理、运行维护、系统保障、性能调优、故障排除、例行巡检等工作，确保中心平台软件、运维管理软件、存储设备、传输链路、前端设备 7\*24 小时无故障运行。

甲方只承担视频监控点位的租金费用，不承担除租金以外的其它费用。施工审批由乙方完成，相关产生费用均由乙方承担。

## **第二条 双方权利和义务**

### **2.1 甲方权利**

---

2.1.1 淳安县公安局 2025 年 125 个到期治安监控租赁服务采购项目系统的总体架构和技术标准必须由乙方协助甲方制作并报甲方确定。

2.1.2 乙方承建淳安县公安局 2025 年 125 个到期治安监控租赁服务采购项目系统时应遵循互通性、扩展性、安全性、可靠性原则。

2.1.3 淳安县公安局 2025 年 125 个到期治安监控租赁服务采购项目系统中图像数据的所有权归属甲方，未经甲方同意，乙方不得私自泄露、转让给第三方使用。

2.1.4 淳安县公安局 2025 年 125 个到期治安监控租赁服务采购项目系统的账号管理权、图像应用及管理权归属甲方。

2.1.5 甲方对乙方的平台不能正常运行或因平台技术维护原因造成图像数据丢失有权要求乙方及时改进。如遇乙方平台技术升级、承载网链路割接等，并在征得甲方同意的基础上，乙方应提前 48 小时通知甲方，说明可能造成的影响和范围，并确保每次平台技术升级和承载网链路割接在 6 小时内完成，在此时间内所造成的图像数据丢失，乙方不承担违约责任。

2.1.6 乙方需要确保监控系统的正常运行和维护工作，确保前端各点每年正常运行率 98%以上、网络正常运行率 99%以上，乙方接到甲方的故障报修通知后修复超过时限或经监控系统管理平台查询如发现监控点位故障时间超过 36 小时，甲方有权拒付该业务点位的当月费（特殊情况除外）。

2.1.7 因乙方原因发生公安视频专网安全事故，甲方有权扣除乙方服务费 5000 元/次，如被上级通报，则扣除乙方服务费 10000 元/次。

## 2.2 甲方的义务

2.2.1 合理使用相关的电路与设备，不得将用于淳安县公安局 2025 年 125 个到期治安监控租赁服务采购项目系统的电路与设备进行经营性活动或转租、转让给其他任何单位或个人使用。

2.2.2 保证由甲方自行投资并连接到淳安县公安局 2025 年 125 个到期治安监控租赁服务采购项目系统的有关设备符合国家主管部门规定的质量标准和技术要求，

---

保证符合相关的技术标准和规范。

2.2.3 甲方应当遵守双方商定的合同资费标准，设备配置有新要求时，双方通过协商在原有合同资费标准基础上确定最终价格。

2.2.4 甲方应根据合同规定按时交纳相关费用。

2.2.5 甲方应做好乙方进行淳安县公安局 2025 年 125 个到期治安监控租赁服务采购项目系统安装工作中的相关协调事宜和有关准备工作。主要包括：

1) 入网的组织、协调、勘查工作；保证其入网的各机构配合乙方的安装调试工作；

2) 协助乙方做好相关部门的协调工作，如建设、电力、城管、交通、自来水等部门，配合乙方完成前期准备工作；

### 2.3 乙方的权利

2.3.1 乙方负责对公安治安监控的相关设备（除甲方自购部分外）的投资和维护，产权归乙方所有。合同期满后如甲方不再使用，乙方有权收回由乙方投资的设备。

2.3.2 乙方有权按照与甲方签署的合同，收取相关费用，以保证淳安县公安局 2025 年 125 个到期治安监控租赁服务采购项目系统的正常运营。

2.3.3 如甲方未按时履行付款义务，且不能说明理由，乙方按照合同约定，有权停止欠费方的本合同项下有关的服务和业务，并有权对所欠费用进行追缴。

### 2.4 乙方的义务

2.4.1 乙方保证所提供设备达到整套系统运行质量要求，符合相关的技术标准和规范要求，保证满足甲方正常工作需求。

2.4.2 乙方所提供的通讯线路和设备质量应符合国家电信主管部门的质量标准和技术要求，满足甲方通讯需求。

2.4.3 乙方负责建立健全淳安县公安局 2025 年 125 个到期治安监控租赁服务采购项目系统的技术档案和维护档案并提供给甲方。

---

2.4.4 乙方负责监控图像集中存储设备的配置和管理，不具有监控图像浏览、录像调用权限。乙方应做好运行维护人员的保密安全教育和管理，未经甲方允许不得对基于公共运营商的治安动态监控系统中的图像数据进行下载和传播。

2.4.5 乙方应指定专门的联络人，负责淳安县公安局 2025 年 125 个到期治安监控租赁服务采购项目系统的技术咨询、业务开通、平台维护、前端及监控中心软硬件维护的接洽工作，合同期内如遇业务点需移机，则由乙方免费移机。

2.4.6 监控区域画质达到 1080P 效果以上，25 帧/秒以上，网络延时小于 300 毫秒。实现 30 天 24 小时（高清：1080P 4M 码流以上）录像资料的存储，并且可以调用录像资料，做到可存储，可追溯。

2.4.7 乙方为淳安县公安局 2025 年 125 个到期治安监控租赁服务采购项目系统建立光纤承载专用网，并确保达到与公安网互连的安全性要求。

2.4.8 乙方为甲方提供及时优质的服务，保障网络的运行稳定，负责故障的全程处理，乙方将提供 365 天 7×24 小时热线电话服务，并确定专人联系。

2.4.9 乙方承诺：乙方确保系统的正常运行和维护工作，确保前端各点每年正常运行率 98%以上、网络正常运行率 99%以上。

2.4.10 对一般性设备故障在 30 分钟内响应，4 小时以内到现场，8 小时以内解决问题；不能当场修复的，必须采取提供备品、备件或备机等措施，前端系统 24 小时内保证系统投入正常使用，网络要求 24 小时内恢复。

2.4.11 所有设备独立运行在公安视频监控专网与其他网络进行物理隔离，保证数据的安全性。前端设备采用视频专网独立 IP，开通至少 100M 的前端带宽，保证存储数据的连续性，实时浏览流畅性以及多用户同时登录的要求。

2.4.12 乙方每二个月对监控点摄像机灰尘沉积清洗一次。

2.4.13 视频监控录像存储时间达不到要求的，每少一天按 20 元/天/点标准扣除录像存储时间不达标的监控点位的当月月服务费。

2.4.14 因灰尘、树枝等遮挡以及夜间无补光措施或补光达不到要求的，修复时

限要求参照故障修复不及时内容予以扣服务费。

2.4.15 本项目设备更换需在三个月内完成。

### 第三条 资费标准、付费方式

3.1 资费标准：

名称	服务内容	数量	单价(元)	费用明细	每月单价	税率	3年总价(元)
淳安县公安局2025年125个到期治安监控租赁服务采购项目	图像抓拍相机	121	350	设备租赁费	122	13%	1524600
				监控服务费	178	6%	
				VPN 电路费	50	6%	
	环保型车脸抓拍机	4	590	设备租赁费	395	13%	84960
				监控服务费	145	6%	
				VPN 电路费	50	6%	
合同总金额	小写：1609560.00 元 大写：壹佰陆拾万零玖仟伍佰陆拾元整						

3.2 付款方式：合同签订后七个工作日内预付第一年服务费的 50%，第一年服务期到期后七个工作日支付当年剩余 50%服务费，后两年每半年支付上个半年的服务费。

### 第四条 保密

4.1 未经对方书面许可，任何一方不得向第三方提供或披露与对方业务有关的资料和信息，法律另有规定的除外。

4.2 本合同所涉及的甲乙双方在合作过程中所了解到对方的有关网络组织、业务发展、价格策略等商业机密时，双方均有义务为对方保密。

4.3 乙方需与甲方签署保密协议，采取安全预防措施，保障在合同服务期间不将掌握的任何有关甲方机密或专有信息透露给任何未经授权的人等，如发生泄密责任，甲方将追究乙方一切法律责任。

---

4.4 乙方应对工作人员开展常态化安全保密教育，组织签订安全保密承诺书，明确具体安全管理内容、安全保密义务和责任。

4.5 乙方及工作人员违反安全管理要求，按合同的违约条款向甲方支付违约金，造成甲方损失的应予赔偿，涉嫌犯罪的依法追究刑事责任。

4.6 严格按照甲方规定使用、存储、处理文档资料和数据。合同终止时，应当交还全部公安资料和数据。

## **第五条 违约**

任何一方未履行本合同项下的任何一项条款均被视为违约。任何一方在收到对方的具体说明违约情况的书面通知后，如确认违约行为存在，则应在二十天内对违约行为予以纠正并书面通知对方；如认为违约行为不存在，则应在二十天内向对方提出书面异议或说明。在此情形下，甲乙双方可就此问题进行协商，协商不成，按本合同争议条款解决。违约方应承担因自己的违约行为而造成的法律责任。

## **第六条 争议解决**

6.1 执行期间出台新的法律法规，则自新的法律法规生效之日起按照新的法律法规执行。

6.2 双方一致同意建立协商制度，加强日常情况沟通，及时处理各项问题。

6.3 双方因本合同的履行而发生的争议，应由双方友好协商解决。协商不成提请淳安县人民法院裁决。

## **第七条 免责条款**

因不可抗力导致甲乙双方或一方不能履行或不能完全履行本合同项下有关义务时，双方相互不承担违约责任。但遇有不可抗力的一方或双方应于不可抗力发生后15日内将情况告知对方，并提供有关部门的证明。在不可抗力影响消除后的合理时间内，一方或双方应当继续履行合同。

## **第八条 验收标准**

8.1 由甲方组织验收，甲方审查运行维护原始记录表格，及运行维护报告，相应

---

运行维护及质控质保措施应确保 100% 执行。

8.2 数据有效率须达到相关要求。

8.3 符合国家有关技术标准和甲方管理要求。

8.4 乙方提供验收报告、专家验收意见作为成果资料。

## **第九条 合同的有效期限、变更、解除**

9.1 合同经甲、乙双方签字并加盖单位公章后，经浙江阳光联合会计师事务所（普通合伙）鉴证后生效。

9.2 合同的有效期为三年，合同时间为：2025 年 6 月 1 日至 2028 年 5 月 31 日。

9.3 合同有效期内双方中任何一方欲变更或解除合同必须采取书面形式，口头形式无效。解除合同需提前三个月向对方提出。

## **第十条 附则**

10.1 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议，经报政府采购监督管理部门备案后，方可作为主合同不可分割的一部分。

10.2 招标文件、投标文件与本合同具有同等法律效力。

10.3 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

10.4 本合同一式伍份，甲方、乙方各执贰份，浙江阳光联合会计师事务所（普通合伙）执一份。

---

甲方：淳安县公安局（盖章）

乙方：中国电信股份有限公司杭州分公司  
（盖章）

法定代表人（负责人）

法定代表人（负责人）

或授权代表（签字）：

或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

合同鉴证方：浙江阳光联合会计师事务所（普通合伙）

地址：浙江省杭州市淳安县千岛湖镇环湖北路 369 号六楼

日期： 年 月 日

---

附件 1:

## 信息化合作企业安全保密承诺书

根据《中华人民共和国保守国家秘密法》《中华人民共和国网络安全法》《公安信息网安全管理规定(试行)》等法律法规，为保障公安网络和数据安全，针对与淳安县公安局的信息化合作，本单位做出如下承诺：

一、明确本单位负责公安机关信息化合作的安全保密管理责任部门和安全保密责任人。

二、遵守国家保密法律法规和公安机关有关信息化合作安全保密规定要求，开展经常性安全保密教育和培训，对参与公安信息化合作的员工使用公安网络、处理公安数据等工作开展安全管理和技术管控。

三、不泄露公安真实数据、不使用公安内部数据对外服务、不利用公安信息化案例对外宣传等危害公安数据安全的活动。

四、不从事攻击公安网络、危害系统运行、交付带有恶意代码的应用软件等危害公安网络安全的活动。

五、一旦发现公安网络安全事件或者存在公安数据失泄密风险的，应当及时向公安机关合作单位报告。

六、本承诺书自签字之日起生效。

安全负责人（签章）：

法定代表人（委托授权人）（签章）：

企业全称（公章）：

日期：

---

## 信息化合作人员安全保密承诺书

根据《中华人民共和国保守国家秘密法》《中华人民共和国网络安全法》《公安信息网安全管理规定(试行)》等法律法规，为保障公安网络和数据安全，针对与淳安县公安局（公安机关具体责任部门）的信息化合作，本人做出如下承诺：

一、遵守国家保密法律法规和公安机关有关信息化合作安全保密要求，自觉履行安全保密责任和义务，认真执行保护公安网络和数据安全的技术管控要求。

二、不从事以下危害公安网络和数据安全的活动：

（一）危害公安网络安全的活动，包括在公安信息系统中留存后门、木马和非授权访问通道等恶意代码，私自对公安网络扫描探测，私自将任何外部设备与公安网络直接连接等；

（二）危害公安数据安全的行为，包括擅自记录、篡改、删除公安内部数据，将公安内部数据在互联网存储、传输或者携带出国（境），泄露、贩卖公安内部数据等；

（三）泄露公安文件的行为，包括擅自翻阅、复印、拍摄公安内部文件，擅自将公安内部文件带离公安机关办公场所等；

（四）其他危害公安网络和数据安全的活动。

三、一旦发生公安网络安全事件或者存在数据失泄密风险时，应当及时向公安机关合作单位报告。

四、本承诺书自签字之日起生效。

合作人员（签章）：

企业安全责任人（签章）：

合作企业（公章）：

日期：

## 附件 2：点位清单

序号	编码	点位名称	类型	变更类型
1	33012756001320730333	姜家镇-文渊狮城景区出入口	图像抓拍机	不变
2	33012752001320730401	青 D12752-芙蓉路啤酒小镇钟楼下 朝北-脸	图像抓拍机	不变
3	33012752001320730400	康盛路 317 号-康盛幼儿园	图像抓拍机	不变
4	33012752001320730399	云山路 398-新城小学	图像抓拍机	不变
5	33012752001320730397	睦州大道-长途汽车站下车处	图像抓拍机	不变
6	33012752001320730395	青溪新城-丰家山 2 区幼儿园	图像抓拍机	不变
7	33012752001320730394	青溪新城-丰家山 1 区幼儿园	图像抓拍机	不变
8	33012752001320730392	环湖北路-县一医院门诊大厅进口	图像抓拍机	不变
9	33012752001320730391	环湖北路-县一医院急诊	图像抓拍机	不变
10	33012752001320730390	青溪新城-水之灵演艺中心 2	图像抓拍机	不变
11	33012752001320730386	珍珠大道 136 号-新城管委会	图像抓拍机	不变
12	33012752001320730385	珍珠二路 109 号-青少年活动中心	图像抓拍机	不变
13	33012752001320730384	珍珠一路 111 号-图书馆 2	图像抓拍机	不变
14	33012752001320730382	珍珠一路 113 号-博物馆入口	图像抓拍机	不变
15	33012751001320730420	新安北路-当好家超市边门	图像抓拍机	不变
16	33012751001320730419	新安北路-当好家超市大门	图像抓拍机	不变
17	33012751001320730418	新安西路-妇保院边门进出口	图像抓拍机	不变
18	33012751001320730417	新安西路-妇保院后门进出口	图像抓拍机	不变
19	33012751001320730416	新安北路-妇保院门诊大厅进口 2	图像抓拍机	不变
20	33012751001320730415	新安北路-妇保院门诊大厅进口 1	图像抓拍机	不变
21	33012751001320730414	新安东路-六小侧门	图像抓拍机	不变
22	33012751001320730411	新安东路 488 号-美都兰庭小区口	图像抓拍机	不变
23	33012751001320730410	知丰路-15 幢	图像抓拍机	不变
24	33012751001320730409	排岭南路-如意巷口	图像抓拍机	不变
25	33012751001320730406	南山大街-23 号	图像抓拍机	不变
26	33012751001320730405	开发路 131 号-鲁能旁边	图像抓拍机	不变
27	33012751001320730404	新安东路-华联超市出入口	图像抓拍机	不变
28	33012751001320730403	新安东路-华联超市三楼扶梯入口	图像抓拍机	不变
29	33012751001320730402	新安南路 8-23 方向广场	图像抓拍机	不变
30	33012751001320730381	排岭北路-公安局信访科	图像抓拍机	不变
31	33012751001320730380	环湖北路 377 号-行政服务中心 4	图像抓拍机	不变
32	33012751001320730379	环湖北路 377 号-行政服务中心 3	图像抓拍机	不变
33	33012751001320730378	环湖北路 377 号-行政服务中心 2	图像抓拍机	不变
34	33012751001320730377	环湖北路 377 号-行政服务中心 1	图像抓拍机	不变
35	33012751001320730376	环湖北路-景秀 1 号娱乐会所内	图像抓拍机	不变
36	33012751001320730375	排岭北路-向阳巷路口	图像抓拍机	不变
37	33012751001320730374	明珠路 26 号-维多利亚内	图像抓拍机	不变
38	33012751001320730373	绿城度假酒店 2 号楼-鼎红国际	图像抓拍机	不变

39	33012751001320730370	新安北路 6-7 号	图像抓拍机	不变
40	33012751001320730369	新安大街-丁字街路口岗亭旁	图像抓拍机	不变
41	33012751001320730368	人民路-41 号-7	图像抓拍机	不变
42	33012751001320730367	千岛湖大厦-名鼎国际娱乐出入口	图像抓拍机	不变
43	33012751001320730366	新安大街 82 号-4 浩南服饰门口	图像抓拍机	不变
44	33012751001320730363	新安大街-世纪联华出入口	图像抓拍机	不变
45	33012751001320730362	新安大街-世纪联华门口路段	图像抓拍机	不变
46	33012751001320730361	排岭北路 64-5 高志弄口	图像抓拍机	不变
47	33012751001320730360	开发路-171 号	图像抓拍机	不变
48	33012751001320730358	南山大街-南苑农贸市场北门	图像抓拍机	不变
49	33012751001320730357	南山二路-南苑农贸市场西门	图像抓拍机	不变
50	33012751001320730356	南景路 384 号-多易佳超市出入口	图像抓拍机	不变
51	33012751001320730355	千 D12751-南景路汉鼎宇佑影城朝西-脸	图像抓拍机	不变
52	33012751001320730353	南山大街-225 号	图像抓拍机	不变
53	33012751001320730352	南山大街-南苑新村 1 幢	图像抓拍机	不变
54	33012751001320730351	南山大街 111 号-南苑新村	图像抓拍机	不变
55	33012751001320730350	南景路-曙光新村 12 幢	图像抓拍机	不变
56	33012751001320730349	南山大街-曙光新村 20 幢对面小区	图像抓拍机	不变
57	33012751001320730348	曙光路-曙光新村 2 幢	图像抓拍机	不变
58	33012751001320730347	行岗路 7 号-16 边	图像抓拍机	不变
59	33012751001320730346	排岭南路-初阳小区入口	图像抓拍机	不变
60	33012751001320730345	人民路-3 号	图像抓拍机	不变
61	33012751001320730343	排岭南路 20 号-天官国际娱乐进出口	图像抓拍机	不变
62	33012751001320730342	新安大街 81 号-热带雨林浴场门口	图像抓拍机	不变
63	33012751001320730341	新安大街 88-4 号百步巷口	图像抓拍机	不变
64	33012751001320730340	新安大街-贸易弄出入口	图像抓拍机	不变
65	33012751001320730339	新安大街 104-1 斜对面逛逛街	图像抓拍机	不变
66	33012751001320730338	新安大街-107 号	图像抓拍机	不变
67	33012751001320730337	新安大街 121 号-银河足浴门口	图像抓拍机	不变
68	33012751001320730334	滨湖路-8 号	图像抓拍机	不变
69	33012751001320730332	滨湖路-138 号	图像抓拍机	不变
70	33012751001320730331	明珠路 165 号-明珠二区门口	图像抓拍机	不变
71	33012751001320730330	明珠路 346 号-明珠三区门口	图像抓拍机	不变
72	33012751001320730329	明珠路 100 号-明珠四区门口	图像抓拍机	不变
73	33012751001320730328	新安东路 236 号-明珠公馆	图像抓拍机	不变
74	33012751001320730327	新安东路 144 号-明珠花园大门	图像抓拍机	不变
75	33012751001320730325	新安东路-杭州银行门口	图像抓拍机	不变
76	33012751001320730324	新安西路-县中医院住院部长廊	图像抓拍机	不变
77	33012751001320730323	新安西路-县中医院急诊门口	图像抓拍机	不变
78	33012751001320730321	新安大街-夜游码头入口	图像抓拍机	不变
79	33012751001320730320	淳杨线-客运西站内	图像抓拍机	不变

80	33012751001320730319	新安大街-新安西路交叉口	图像抓拍机	不变
81	33012751001320730318	新安大街-亚朵酒店1	图像抓拍机	不变
82	33012751001320730316	千岛湖饭店-4楼蓝桂坊电梯口	图像抓拍机	不变
83	33012751001320730315	千岛湖饭店-蓝桂坊门口	图像抓拍机	不变
84	33012751001320730314	新安北路-31号2幢边	图像抓拍机	不变
85	33012751001320730313	新安北路-50号1幢3单元处	图像抓拍机	不变
86	33012751001320730312	渔港路15号-千岛湖派出所门口	图像抓拍机	不变
87	33012751001320730311	新安北路-新世纪幼儿园出入口	图像抓拍机	不变
88	33012751001320730308	新安北路-金字塔影城出入口	图像抓拍机	不变
89	33012751001320730307	新安北路-冬瓜坞菜市场后门2	图像抓拍机	不变
90	33012751001320730306	新安北路-冬瓜坞菜市场后门1	图像抓拍机	不变
91	33012751001320730305	阳光路-杭州华联超市	图像抓拍机	不变
92	33012751001320730304	阳光路-大浪淘沙浴场入口	图像抓拍机	不变
93	33012751001320730303	阳光路-秀水广场南边游步道	图像抓拍机	不变
94	33012751001320730301	阳光路-丽景酒店出入口左边	图像抓拍机	不变
95	33012751001320730300	阳光路-丽景酒店出入口右边	图像抓拍机	不变
96	33012752001320730396	涌金路377号-金徽超市入口	图像抓拍机	不变
97	33012751001320730408	新安大街-威卡姆超市出入口	图像抓拍机	不变
98	33012751001320730422	千岛湖大桥北卡口(进城方向)D	车卡	环保型车 脸相机
99	33012751001320730407	排岭北路-威卡姆超市出入口	图像抓拍机	不变
100	33012752001320730424	睦州大道-坪山卡口进城D	车卡	环保型车 脸相机
101	33012751001320730354	里联路-云梯巷8号D	图像抓拍机	不变
102	33012751001320730421	淳杨线-上江埠卡口进城D	车卡	环保型车 脸相机
103	33012751001320730423	05省道-燕山卡口进城方向D	车卡	环保型车 脸相机
104	33012752001320730560	坪山路436-坪山职高_球	全局抓拍机	双通道图 像抓拍机
105	33012752001320730615	环湖北路-县一医院住院部大厅球	全局抓拍机	双通道图 像抓拍机
106	33012752001320730599	青溪新城-水之灵演艺中心球	全局抓拍机	双通道图 像抓拍机
107	33012752001320730608	珍珠广场_2_球	全局抓拍机	双通道图 像抓拍机
108	33012752001320730551	珍珠大道-珍珠广场南入口球	全局抓拍机	双通道图 像抓拍机
109	33012752001320730563	珍珠一路111号-图书馆_球	全局抓拍机	双通道图 像抓拍机
110	33012752001320730605	新安东路-千岛湖初级中学_球	全局抓拍机	双通道图 像抓拍机
111	33012752001320730602	望江垄路-六小门口_球	全局抓拍机	双通道图 像抓拍机

112	33012752001320730593	新安北路-县政府门口球	全局抓拍机	双通道图像抓拍机
113	33012752001320730590	新安北路-千岛湖第三小学_球	全局抓拍机	双通道图像抓拍机
114	33012752001320730587	新安大街-肯德基门口_球	全局抓拍机	双通道图像抓拍机
115	33012752001320730584	新安大街 81 号-10 千岛湖大厦球	全局抓拍机	双通道图像抓拍机
116	33012752001320730557	开发路 118 号-南山学校_球	全局抓拍机	双通道图像抓拍机
117	33012752001320730554	炉峰路 12 号-实验小学_球	全局抓拍机	双通道图像抓拍机
118	33012752001320730581	千岛湖广场-标志物处通道球	全局抓拍机	双通道图像抓拍机
119	33012752001320730578	千岛湖广场-大门口球	全局抓拍机	双通道图像抓拍机
120	33012752001320730596	环湖北路 25 号-雅约酒店_球	全局抓拍机	双通道图像抓拍机
121	33012752001320730611	新安西路-县中医院门诊大厅球	全局抓拍机	双通道图像抓拍机
122	33012752001320730575	新安北路-千岛花园_球	全局抓拍机	双通道图像抓拍机
123	33012752001320730572	<small>新塘路</small> -新塘公园出入口球	全局抓拍机	双通道图像抓拍机
124	33012752001320730569	新安北路-冬瓜坞菜市场正门球	全局抓拍机	双通道图像抓拍机
125	33012752001320730566	阳光路-秀水广场主出入口_球	全局抓拍机	双通道图像抓拍机

### 附件 3：设备技术参数

序号	产品类别	品牌	型号	数量	技术规格
1	高清图像抓拍相机	海康威视	DS-2CD7V887QZK-XZS/JM	22	<p>传感器类型：双通道，1/1.8" Progressive Scan CMOS；</p> <p>最大图像尺寸：3840 × 2160；</p> <p>最低照度：彩色：≤0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON) ，黑白：≤0.0002 Lux @ (F1.2, AGC ON) ；</p> <p>宽动态：≥120 dB ；</p> <p>焦距&amp;视场角：8~32 mm，水平视场角：41.8° ~15.0° ，垂直视场角：22.9° ~8.5° ，对角视场角：48.7° ~17.1° ；</p> <p>水平范围：0° ~180° ； 垂直范围：-5° ~30° ；</p> <p>补光灯类型：混合补光，≥850nm+暖白光；</p> <p>补光距离：普通监控：≥80 m，图像抓拍/识别：≥15 m；</p> <p>防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度 ；</p> <p>视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG ；</p> <p>视频输出：1 Vp-p Composite Output (75 Ω /CVBS)；</p> <p>网络：1 个 RJ45 10 M/100 M/1000 M 自适应以太网口；</p> <p>SD 卡扩展：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 256 GB；</p> <p>防护：IP67 及以上；</p> <p>全结构化模式：a)：支持性别、年龄、年龄段、戴眼镜、戴口罩、表情、戴帽子等 9 种属性识别；b)：支持运动方向、上衣颜色、下装颜色、性别、年龄段、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、发型、上衣类型、下装类型等 13 种属性识别；c)：支持非机动车牌识别并抓拍，支持非机动车类型、骑车类型、骑车人数、戴头盔、性别、戴眼镜、年龄段、背包、拎东西、发型、上衣颜色、下衣颜色、上衣类型、下装类型；d)：支持车牌识别并抓拍，支持车身颜色、车型识别、车辆行驶方向、车牌颜色、车</p>

				<p>牌类型等属性识别；</p> <p>内置微云台功能：支持远程电动调节，水平最大调节范围 0° ~180°，垂直最大调节范围-5° ~30°；</p> <p>图像相关：最高分辨率可达 800 万像素（3840 × 2160），并在此分辨率下可输出 25 fps 实时图像；</p> <p>系统功能：开放型网络视频接口，ISAPI, GB28181-2016, ISUP5.0, 视图库, 35114;</p> <p>接口功能：音频：2 路音频输入，1 路音频输出，报警：3 路报警输入，2 路报警输出，电源输出：1 路电源输出；</p> <p>安全服务：支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持 IP 地址过滤；支持 GB35114 安全加密。</p>
2	高清 机动车卡 口相机 (环保 型)	海 康 威 视	iDS-TCV900-HEMF/JM	<p>4</p> <p>由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，以及 LED 补光灯，采用“深度学习”算法和多光谱融合技术，可以在晚间使用内置 LED 灯结合红外爆闪灯的情况下，仍得到全彩的图片。</p> <p>单元技术参数</p> <p>采用两个 1 英寸 900 万像素全局曝光 CMOS 智能高清摄像机，最大分辨率可达 4096×2160，帧率 25 帧；输出图片格式：JPEG；图片分辨率：4096(H)×2160(V)；支持白天用白光爆闪，晚上用内置灯加红外爆闪同步补光；抓拍图片可看清前排乘员目标，并可用于后端目标比对；支持视频触发模式；支持车牌、车型、车身颜色、车辆主品牌及子品牌、挂坠、安全带、遮阳板等信息识别；支持多种类车牌识别：支持识别符合 GA36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型（包括新能源车牌）；支持多种常见颜色（白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑）识别；支持多种车型识别：大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、小轿车及 SUV；支持车辆检测处理器（RS-485 协议）、雷达、补光灯的接入；持远程数据上传，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台等；具有防尘、防水滴、防浪涌等功能。</p> <p>接口类型</p> <p>同步输入：SYNC 信号灯电源同步输入；</p> <p>触发输出：7 路 F+F-输出接口，作为补光灯同步输出控制；一路继电器输出口；</p> <p>通讯接口：3 个 RS-485 接口,1 个 RS-232 接口；2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口。</p> <p>智能功能</p> <p>目标检测：机动车抓拍，非机动抓拍，行人抓拍；</p>

				<p>违章检测：超速、压线、逆行、禁止大货车等违法行为；</p> <p>车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别、违章检测、车辆品牌等特征检测。</p>
3	金仓数据库管理系统	人大金仓	人大金仓数据库管理系统 KingbaseES V8	<p>1</p> <p>金仓数据库管理系统</p> <p>纵深防御，确保安全:KingbaseES 是国内首个通过商用密码二级认证的数据厂商。作为国内安全等级最高（同时通过公安部安全四级与 EAL4+、中国国家信息安全产品认证、网络关键设备和网络安全专用产品证书）的数据库系统，在保障用户数据安全方面，KingbaseES 提供了丰富的安全策略、同时还进行了多项安全性增强改进</p> <p>高度容错，稳定可靠:针对企业级关键业务应用的可持续服务需求，KingbaseES 提供可在电力、金融、电信等核心业务系统中久经考验的容错功能体系，通过如数据备份、恢复、同步复制、多数据副本等高可用技术，确保数据库 7 24 小时不间断服务，实现 99.999%的系统可用性</p> <p>应用迁移，无损高效:针对从异构数据库将应用迁移到 KingbaseES 的场景，KingbaseES 一方面通过迁移评估工具实现异构数据库兼容性评估、迁移转换，降低数据库的迁移成本和周期，另一方面通过智能便捷的数据迁移工具，实现无损、快速数据迁移；另外，KingbaseES 还提供高度符合标准（如 SQL、ODBC、JDBC 等）、并兼容主流数据库（如 Oracle、SQL Server、MySQL 等）语法的服务器端、客户端应用开发接口，可最大限度地降低迁移成本。不但如此，KingbaseES 迁移工具能够自动选择迁移失败的对象，实现再次迁移。</p> <p>人性设计，简单易用:KingbaseES 版本提供了全新设计的集成开发环境（IDE）和集成管理平台，能有效降低数据库开发人员和管理人员的使用成本，提高开发和管理效率。</p> <p>性能强劲，扩展性强:针对企业业务增长带来的数据库并发处理压力，该版本提供了包括并行计算、索引覆盖等技术在内的多种性能优化手段，此外提供了基于读写分离的负载均衡技术，让企业能从容应对高负载大并发的业务。</p> <p>人大金仓数据库支持硬件类型：可运行在国内外主流软硬件平台上，支持 x86 架构的 PC Server。并支持鲲鹏、飞腾、龙芯、申威、兆芯、海光等国产 CPU。</p>

---

4	服务器操作系统	银河麒麟	银河麒麟高级服务器操作系统 V10	5	飞腾、龙芯、兆芯、海光、申威、鲲鹏系列 CPU； 广泛的硬件适配； 国内外主流软件支持； 含三年远程服务；
---	---------	------	-------------------	---	--