

合同编号：

白碱滩区（克拉玛依高新区）重大安全 全风险防控采购项目合同

项目名称：白碱滩区（克拉玛依高新区）重大安全风险
防控采购项目

委托方（甲方）：白碱滩区（克拉玛依高新区）应急管理局

受托方（乙方）：克拉玛依广云数信息科技有限公司

签订时间：2023年12月18日

签订地点：克拉玛依市白碱滩区

中华人民共和国科学技术部印制

白碱滩区（克拉玛依高新区）重大安全风险防控采购项目

委托方（甲方）：白碱滩区（克拉玛依高新区）应急管理局

单位地址：克拉玛依市白碱滩区永新路 80 号

法定代表人：季 冬

项目联系人：向海龙

联系方式：18196007070

通讯地址：克拉玛依市白碱滩区永新路 80 号

受托方（乙方）：克拉玛依广云数信息科技有限公司

单位地址：克拉玛依市白碱滩区门户路 95-401 号

法定代表人：邢 伟

项目联系人：吴 磊

联系方式：17397784544

通讯地址：克拉玛依市白碱滩区门户路 95-401 号

电子信箱：wuleict@163.com

本合同甲方委托乙方就白碱滩区（克拉玛依高新区）重大安全风险防控采购项目进行建设，并支付项目建设费用。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条 项目概况：

1.1 项目名称：白碱滩区（克拉玛依高新区）重大安全风险防控采购项目。

1.2 建设目标及内容：建成智能化管控平台 1 个、全覆盖的监测网络 1 张、安全预防控制体系 1 套。

其中建成智能化管控平台基于物联网、5G、大数据分析、AI 等技术手段，以高新区实际安全监管业务需求为导向，构建 1 个安全风险智能化管控平台，涵盖安全基础管理、重大危险源安全管理、双重预防机制、特殊作业管理、封闭化管理、敏捷应急等 6 项应用功能。实现预警响应率 100%、应急救援响应及时率 100%、事故处理完成率 100%。

全覆盖的监测网络以企业易燃易爆有毒有害气体泄漏监测设备为基础，全面汇聚易燃易爆有毒有害气体泄漏监测数据，进而在园区公共区域、重点区域、园区边界等处增设大范围速扫监测装备，打造易燃易爆有毒有害气体泄漏监测管控网络。实现监测覆盖率 95%。

安全预防控制体系通过高新区重大风险防控项目建设，倒逼企业开展数字化能力提升建设，推动园区企业上云上平台，从而形成新型“危化安全智能监管”体系，培育园企协同的“监管+服务”管理模式。具体详见“招标文件及投标文件”。

1.3 服务期限：自签订合同之日起 230 日内完成项目建设、安装调试及培训工作。

1.4 运维期限：自项目验收合格之日起提供 6 人 5 年运维服务。

第二条 乙方应按下列进度完成建设工作：

2.1 在 2024 年 3 月 15 日前完成项目软件平台的建设；

2.2 在 2024 年 3 月 30 日前完成平台的系统集成工作并完成数据接入工作，在 2024 年 4 月 1 日前平台部署上线，开始设备及平台的试运行工作；

2.3 在 2024 年 4 月 30 日前完成问题整改，进行平台初验；

2.4 在 2023 年 6 月 30 日前完成项目初验问题整改工作，完成验收材料准备，进行项目正式验收；

2.5 自项目验收合格之日起开始质保，项目质量保修期为两年。在质量保修期内因产品质量出现问题，包括软件漏洞，产品、系统等安装维护出现问题，乙方负责免费维修或更换，并承担与维修、更换相关的运费、安装、调试、保险等全部费用。

第三条 乙方应向甲方提供的资料如下：

3.1 需要由乙方提供的文件，包括但不限于：施工组织设计（包括安全施工方案）、研发进度计划、专项实施方案、培训方案、本合同约定的有关文件以及在建设过程中所需的相关文件。乙方应根据项目特点及技术要求编制适应于本项目的各类文件，防止简单套用其他项目的相关文件，以保证项目的质量和施工安全。

3.2 提供时间和方式：按照甲方或监理人的要求和时间提供。

第四条 甲方应按以下方式支付建设费用：

4.1 项目合同金额总额为：¥28980000.00 元（大写：人民币贰仟捌佰玖拾捌万元整）。其中硬件采购与安装类总额：¥13360000.00 元（大写：人民币壹仟叁佰叁拾陆万元整），不含增值税额：¥11823008.85 元（大写：人民币壹仟壹佰捌拾贰万叁仟零捌元捌角伍分），增值稅稅額：¥1536991.15 元（大写：人民币壹佰伍拾叁万陆仟玖佰玖拾壹元壹角伍分），硬件采购与安装类增值稅为 13%；其余软件开发与集成服务类总额为：¥15620000.00 元（大写：人民币壹仟伍佰陆拾贰万元整），不含增值稅額：¥14735849.06 元（大写：人民币壹仟肆佰柒拾叁万伍仟捌佰肆拾玖元零陆分），增值稅稅額：¥884150.94 元（大写：人民币捌拾捌万肆仟壹佰伍拾元玖角肆分），软件开发与集成服务类增值稅为 6%；

4.2 建设费用由甲方分期（一次、分期或提成）支付乙方。具体支付方式和时间如下：

4.2.1 预付款：自双方合同签订生效且甲方收到乙方开具的增值税专用发票后，甲方 5 个工作日内向乙方支付合同总价的[30%]，计 ¥8694000.00 元（大写：人民币捌佰陆拾玖万肆仟元整）。

4.2.2 进度款：由甲乙双方及监理确认软件平台部署上线且甲方收到乙方开具的增值税专用发票后，甲方 5 个工作日内向乙方支付合同总价的[30%]，计 ¥8694000.00 元（大写：人民币捌佰陆拾玖万肆仟元整）。

4.2.3 初验付款：由甲乙双方及监理确认通过初步验收且甲方收到乙方开具的增值税专用发票后，甲方 5 个工作日内向乙方支付合同总价的[20%]，计 ¥5796000.00 元（大写：人民币伍佰柒拾玖万陆仟

元整）。

4.2.4 终验付款：在项目通过最终验收，达到质量等级要求，经甲乙双方及监理确认合格且正常通过试运行，甲方收到乙方开具的增值税专用发票后，甲方5个工作日内向乙方支付合同总价的[17%]，计¥4926600.00元（大写：人民币肆佰玖拾贰万陆仟陆佰元整）。

4.2.5 工程质量保修金：此项目质量保修期结束后且甲方收到乙方开具的增值税专用发票后，甲方5个工作日内向乙方支付合同总价的[3%]，计¥869400.00元（大写：人民币捌拾陆万玖仟肆佰元整）。

4.2.6 所有前端硬件设施的电费由甲方永久支付，乙方概不负责。

4.3 乙方开户银行名称、地址和账号为：

户 名：克拉玛依广云数信息科技有限公司

账 号：88202100897070000027

开户银行：昆仑银行股份有限公司克拉玛依中兴路支行

第五条 本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。但有下列情形之一的，一方可以向另一方提出变更合同权利与义务的请求，另一方应当在收到书面请求后【10】个工作日内予以答复；逾期未予答复的，视为同意：

(1) 主要人员变动、国家政策变动等使原合同的继续履行显失公平或合同无法履行；

(2) 其它不可抗力意外情况。

第六条 在本合同履行过程中，因作为研究开发的技术已经由他人公开（包括以专利权方式公开），一方应在【3】日内通知另一方解除合

同。逾期未通知并致使另一方产生损失的，另一方有权要求予以赔偿。

第七条 双方的责任和义务：

7.1 甲方的责任和义务

7.1.1 在系统使用过程中甲方发现系统有异常情况出现后，应及时通知乙方并详细说明故障现象，以便于乙方根据故障现象进行相应准备。若需要更换时，乙方应在接到通知后【10】日内给予更换。在质量保证期内，因产品质量出现问题，乙方负责免费维修或更换，并承担与维修和更换相关的运输、安装、调试、保险等全部费用。

7.1.2 负责监督检查项目质量和进度，若乙方在交货时，由于甲方的原因或要求改变交货地点，不能及时将货物送达指定地点和验收时，甲乙双方友好协商后，交货期应相应顺延。

7.2 乙方的责任和义务

7.2.1 乙方在安装及调试期间，必须遵守甲方的规章制度及安全环保等各项规定。

7.2.2 系统在平时使用过程中出现故障，乙方应在接到甲方正式通知后及时响应，并在【8】小时内到达现场进行处理。

7.2.3 在系统设备正常使用状态下，乙方定时到现场进行设备的例行保养和检修。

第八条 双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下：

甲方：

(1) 保密内容（包括技术信息和经营信息）：①因履行本合同的过程中获得或接触对方未明确为非保密资料的技术文件、数据、资料、客户信息、经营信息和商业秘密等全部信息；②未经披露方同意

不得对外转让或泄露相关资料信息。

(2) 涉密人员范围：直接或间接涉及本合同相关技术的有关人员。

(3) 保密期限：自签订合同之日起五年。

(4) 泄密责任：依照法律法规承担相应责任并赔偿对方全部损失。

乙方：

(1) 保密内容（包括技术信息和经营信息）：①因履行本合同的过程中获得或接触对方所有的技术文件、数据、资料、客户信息、经营信息和商业秘密等全部信息；②未经披露方同意不得对外转让或泄露相关资料信息。

(2) 涉密人员范围：直接或间接涉及本合同履行的有关人员。

(3) 保密期限：自签订合同之日起五年。

(4) 泄密责任：若发生泄密，甲方有权根据泄密情况以及可能造成的安全隐患或者风险，要求乙方承担合同总额不超过 20%的违约金；涉嫌违法犯罪的，移送司法机关追究刑事责任。

第九条 乙方应当按以下方式向甲方交付竣工资料及完整的设备保修资料：

9.1 竣工资料及完整的设备保修资料的形式及数量：

①所供货物的型号、规格、数量及生产厂家的产品检验证书；

②制造厂家检验检测报告；

③制造厂家授权及售后服务承诺书；

④使用说明书或按照合同目的和甲方需求所应提供的其他技术资

料。

9.2 交付地点：白碱滩区（克拉玛依高新区）

第十条 双方确定，按以下标准及方法对乙方完成的项目成果进行验收：

10.1 乙方应对已完工的系统进行自检，并在具备验收条件后提出验收申请，项目完工【7】日后，乙方联系甲方及监理共同组织验收。

10.2 乙方完成建设工作的形式：[按照《白碱滩区（克拉玛依高新区）重大安全风险防控采购项目的招标文件和投标文件》实施]。

10.3 项目成果的验收标准：[满足甲方对白碱滩区（克拉玛依高新区）重大安全风险防控采购项目的招标文件提出的全部要求]。

10.4 货物为原厂商未启封全新包装，提供出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

10.5 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

10.6 甲方对乙方所有贴标签设备名称、规定的型号、技术参数、数量、产地，与制造商提供的《产品合格证》《出厂清单》《技术文件》一一对应后并验收落实。

10.7 如该系统不能满足合同要求，甲方应在验收后 24 小时内发出书面整改通知，乙方在接到书面整改通知后，在规定的时间内对系统实施整改，直至系统达到合同要求后再提出验收。乙方在安装、调

试完毕后，做到交钥匙工程。

10.8 项目成果的验收方法：（1）系统安装调试成功后进行系统试运行，满一个月时进行系统初验收，如符合要求，甲乙双方代表应在 5 个工作日内签署《竣工初验表（初验报告或验收报告）》。（2）当初验顺利通过两个月后，乙方提出组织终验并由甲乙双方及监理对系统进行终验。乙方通知终验后七日内，甲乙双方依据验收标准对系统进行最终验收测试，若测试结果符合要求，甲乙双方代表应签署《竣工验收表（终验报告或验收报告）》。如终验不合格，乙方应采取补救措施，并在验收之日起 60 天内完成补救工作，达到验收标准，否则乙方承担相应的责任。自试运行期结束后甲方及监理如无正当理由逾期 30 天不组织终验，或者甲方已于试运行期结束后实际投入使用超过 1 个月的，或由于甲方的原因未能通过最终验收测试的，均视为平台终验合格，甲乙双方均应在最终验收证书上签字。

10.9 验收的时间和地点：2024 年 6 月 30 日和白碱滩区（克拉玛依高新区）。

第十一条 乙方应当保证其交付给甲方的研究开发成果不侵犯任何第三人的合法权益。如发生第三人指控甲方实施的技术侵权，乙方应当承担甲方由此而产生的因被起诉发生的包括但不限于赔偿款、诉讼费、律师费等经济损失和其他责任。

第十二条 双方确定，因履行本合同所产生的研究开发成果及其相关知识产权权利归属，按下列第 1 种方式处理：

12.1 双（甲、乙、双）方享有申请专利的权利。

专利权取得后的使用和有关利益分配方式如下：双方享有。

12.2 按技术秘密方式处理有关使用和转让的权利归属及由此产生的利益按以下约定处理：

12.2.1 技术秘密的使用权：双方享有

12.2.2 技术秘密的转让权：双方享有

12.2.3 相关利益的分配办法：双方享有

12.3 双方对本合同有关的知识产权权利归属特别约定如下：知识产权归乙方所有。

第十三条 乙方不得在向甲方交付研究开发成果之前，自行将研究开发成果及非技术专利转让给第三人。

第十四条 双方确定：任何一方违反本合同约定，按以下约定承担违约责任：

14.1 甲方违反本合同第四条约定，甲方每延迟一日按逾期付款金额的 0.5% 支付逾期违约金，其中：

①因乙方未能及时提供相关支付依据(如发票等),而导致甲方不能及时启动支付流程的除外;

14.2 在履约过程中,如果乙方可能遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时,应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和原因通知甲方、监理。甲方、监理在收到乙方通知后,应尽快对情况进行分析,并确定是否同意延长交货时间以及是否收取逾期违约金。如乙方未能配合甲方按时交货和提供服务,甲方有权让乙方退还其相应货款及赔偿由此造成的所有损失。

14.3 乙方违反本合同第二条约定，乙方应向甲方支付逾期违约金，每逾期一日，违约金按合同金额的 0.5% 支付，其中：

①因甲方未能及时对甲方需求或乙方上一阶段的工作予以书面确认，而导致乙方未能及时启动本阶段工作的除外；

②因甲方未能及时向乙方提供本阶段工作所需要的前提条件(如必要的办公场所、合格的硬件、规范的业务数据、计划中的会议沟通培训、合理的组织协调工作等)除外；

③因甲方逾期付款导致乙方暂停工作的除外；

④因甲方雇佣合同范围之外的第三方实施，与本合同服务内容关联的工作拖延的除外；

⑤因服务内容变更，导致服务时间延长的除外；

⑥遇到不可抗力或本合同签署时乙方无法合理地预见而又超出其能力控制范围的原因除外；

⑦其他非因乙方原因导致的除外。

14.4 乙方应负责项目交付前的已完工成品的保护工作，并承担相应的因火灾及其他原因所导致的成品毁损及丢失的赔偿责任。乙方为避免本条约定之风险而发生的保险费用，由乙方自行承担。工程交付前的成品保护期间，本合同项目下的工程成品及与本合同项目有关的工程成品和临时设施发生损坏、失窃，乙方需自费予以修复或更换，如果修复或更换不足以补偿有关方面的实际损失，乙方应赔偿相应的损失。

14.5 设备进场后，应进行现场核验，核验无误后，甲方安排位置存放，由乙方保管设备所产生的保管费用由乙方承担，设备保管期间如发生设备丢失，责任由乙方承担。

14.6 遵守国家、地方相关标准及有关规定，做好安全文明施工工作，不得损坏其他单位的成品，若有损坏须负责赔偿全部损失。保持现场清洁、道路畅通、器材堆放整齐及时清除垃圾和不用的临时设施，采取有效措施，确保安全无事故，否则由此引起的全部责任和经济损失均由乙方负责。

14.7 任何一方违反本合同第八条约定，应按合同金额的 1% 支付违约金并赔偿对方全部损失。

双方支付违约金的上限，均为合同总额的 5%。

14.8 其他违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

第十五条 双方确定，在本合同有效期内，甲方指定向海龙为甲方项目联系人，乙方指定吴磊为乙方项目联系人。项目联系人承担以下责任：

- (1) 合同过程中的联系与沟通；
- (2) 争议的协商与解决；
- (3) 项目进度的沟通；

一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第十六条 双方确定，出现下列情形，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，一方可以通知另一方解除本合同：

16.1 如果乙方在本合同的招标投标和签订履行过程中有腐败和欺诈行为，甲方可向乙方发出书面通知终止本合同。本合同自该等终止通知送达之日起终止。

A. “腐败行为”是指提供、给予、接受或索取任何有价值的东西来影响相关人员在合同招标投标和签订履行过程中的行为。

B. “欺诈行为”是指为了影响合同招标投标和签订履行过程而谎报事实, 损害甲方的利益。比如乙方与其他投标人串通投标, 使各投标价丧失竞争性, 剥夺甲方从自由公开竞争中所能获得的利益。

16.2 如果一方被宣告破产或无清偿能力, 另一方可以书面形式通知对方终止本合同而不需承担任何补偿责任。该方终止合同将不损害或影响其已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

第十七条 不可抗力:

17.1 甲乙双方中任何一方, 由于遭受战争、疫病、严重火灾、洪水、台风、地震或其它双方认可为不可抗力事件致使无法履行合同时, 可延长合同执行期, 延长期应相当于不可抗力事件持续时间。

17.2 遭受不可抗力事件一方应尽快通知另一方, 并在不可抗力事件发生后 7 日内将相关部门出具的证明文件正本以快递方式寄出, 供另一方审查确认。

17.3 一旦不可抗力事件终止或解除, 则遭受不可抗力一方须尽快通知另一方, 并寄交正本信件予以确认。

17.4 如不可抗力事件持续两个月以上, 则甲乙双方尽力协商解决所引起的问题; 如持续三个月以上, 则任何一方有权终止部分或全部合同。

第十八条 双方因履行本合同而发生的争议, 应协商、调解解决。

协商、调解不成的, 确定按以下第 2 种方式处理:

(1) 提交克拉玛依仲裁委员会仲裁；

(2) 依法向克拉玛依市白碱滩区有管辖权的人民法院起诉。

第十九条 双方确定：本合同及相关附件中所涉及的有关名词和技术术语，其定义和解释如下：

(1) 对没有标准和惯例的名词、技术术语要有标准的约定和解释，防止歧义或误解；

(2) 文字、符号标准化和规范；

(3) 按照行业相关标准。

第二十条 双方约定本合同其他相关事项为：

(1) 甲乙双方在项目联系人及相关负责人有变更，需提前【10】日以书面形式通知，以便双方进行项目交接等相关事宜；

(2) 任何与本合同相关但未在本合同中明确规定的事项将由双方另行友好协商解决。对本合同做出的任何修改和补充应为书面形式，由双方签字盖章后成为本合同不可分割的部分。本合同与其补充合同或补充协议冲突时，以补充合同或补充协议为准

第二十一条 本合同一式捌份，甲乙双方各执肆份，具有同等法律效力。

第二十二条 附件为本合同不可分割的部分。若附件与合同正文有任何不一致，以合同正文为准。

本合同附件为：附件一《白碱滩区（克拉玛依高新区）重大安全风险防控采购项目建设内容及报价》。

第二十三条 本合同经双方法定代表人或其授权代表签字并加盖合同专用章(公章)后生效。

甲方：白碱滩区（克拉玛依高新区）应急管理局
乙方：克拉玛依广云数信息科技有限公司



法人代表（授权代表）：

法人代表（授权代表）：

签订日期：2023年12月18日

签订日期：2023年12月18日

附件一：《白碱滩区（克拉玛依高新区）重大安全风险防控采购项目建设内容及报价》

序号	分项名称		制造商	数量	单价 (元)	合计 (元)
1	智慧 驾驶 舱	化工园区总览一张图	定制	1	60000	60000
2		化工园区区域风险研判一张图	定制	1	40000	40000
3		园区基础态势	定制	1	40000	40000
4		企业基础态势	定制	1	40000	40000
5		监测预警态势	定制	1	40000	40000
6		视频监控预警	定制	1	40000	40000
7		重大危险源态势	定制	1	40000	40000
8		双重预防机制情况	定制	1	40000	40000
9		特殊作业态势	定制	1	40000	40000
10		应急预警态势	定制	1	40000	40000
11	化工园区 基础信息 管理	园区信息	定制	1	10000	10000
12		园区安全管理体系	定制	1	10000	10000
13		“禁限控”目录	定制	1	10000	10000
14		企业信息	定制	1	10000	10000
15		地理信息	定制	1	10000	10000
16		人员信息	定制	1	10000	10000
17		第三方单位信息	定制	1	10000	10000
18		评价报告	定制	1	10000	10000
19		隐患信息	定制	1	10000	10000
20		危化品库	定制	1	10000	10000
21		工艺信息	定制	1	10000	10000
22		应急物资库	定制	1	10000	10000
23		事故记录	定制	1	10000	10000
24		值班记录	定制	1	10000	10000
25	安全 基础 管理	安全生产许可证照	定制	1	20000	20000
26		危险化学品建设项目“三同时”	定制	1	30000	30000
27	装置开 停车和 大修 管理	开停车线上备案	定制	1	20000	20000
28		大修线上备案	定制	1	30000	30000
29	第三 方单 位 管理	第三方资质	定制	1	10000	10000
30		第三方人员信息	定制	1	10000	10000
31		第三方车辆	定制	1	10000	10000
32		第三方人员证照	定制	1	10000	10000
33		安全教育	定制	1	10000	10000
34		服务记录	定制	1	10000	10000
35		第三方诚信管理	定制	1	10000	10000
36		违规记录	定制	1	10000	10000
37	执法 管理	执法计划	定制	1	30000	30000
38		执法记录	定制	1	50000	50000
39		处罚管理	定制	1	20000	20000
40		企业整改	定制	1	20000	20000

41			文件归档	定制	1	20000	20000	
42	重大危险源风险管理	安全包保责任落实	重大危险源安全包保履职记录	定制	1	10000	10000	
43			重大危险源主要负责人、技术负责人和操作负责人信息	定制	1	10000	10000	
44			包保责任人安全包保履职情况记录检查	定制	1	10000	10000	
45			在线监测预警	传感器实时数据查看	定制	1	30000	30000
46		历史报警记录查看		定制	1	30000	30000	
47		企业报警记录回复情况		定制	1	20000	20000	
48		设备预警与离线报备		定制	1	20000	20000	
49		传感器启停记录		定制	1	20000	20000	
50		设备启停记录		定制	1	20000	20000	
51		企业承诺公告信息		定制	1	30000	30000	
52		重大危险源安全在线抽查		定制	1	50000	50000	
53		基于 GIS 地图的重大危险源浏览		定制	1	80000	80000	
54		视频监控配置		定制	1	10000	10000	
55		实时视频监控查看	定制	1	30000	30000		
56		历史视频调阅查看	定制	1	20000	20000		
57		重大风险管控	风险预警	定制	1	120000	120000	
58			重大危险源安全风险的实时评估分析和展示	定制	1	80000	80000	
59		评价/评估报告及隐患管理	安全评价报告	定制	1	20000	20000	
60			SIL 等级评估报告	定制	1	20000	20000	
61			重大危险源安全评估报告	定制	1	20000	20000	
62			问题隐患记录	定制	1	30000	30000	
63		重大危险源企业分类监管	危险化学品重大危险源企业安全管理现状综合评价	定制	1	100000	100000	
64			GIS 地图分类标注	定制	1	30000	30000	
65		双重预防机制	安全风险分级管控	实时风险	定制	1	60000	60000
66				企业风险区	定制	1	60000	60000
67				风险管控措施	定制	1	60000	60000
68			隐患排查治理督办提醒	隐患排查计划	定制	1	30000	30000
69				隐患排查记录	定制	1	30000	30000
70	企业自查计划			定制	1	20000	20000	
71	企业自查记录			定制	1	30000	30000	
72	隐患整改情况督办			定制	1	20000	20000	
73	督办通知记录		定制	1	20000	20000		
74	机制建设及运行效果抽查巡查		线上线下相融合监督检查	定制	1	30000	30000	
75			运行效果统计	定制	1	50000	50000	
76			运行效果及隐患预警分析	定制	1	20000	20000	
77			预警推送	定制	1	20000	20000	
78	特殊作业管理		企业特殊作业报备	临时用电	定制	1	20000	20000
79				高空作业	定制	1	20000	20000
80		盲板抽堵		定制	1	20000	20000	
81		吊装作业		定制	1	20000	20000	

82			断路作业	定制	1	20000	20000		
83			动土作业	定制	1	20000	20000		
84			动火作业	定制	1	20000	20000		
85			受限空间	定制	1	20000	20000		
86			特殊作业票证统计分析	定制	1	50000	50000		
87		特殊作业 在线抽查 检查	在线抽查检查	定制	1	40000	40000		
88			作业人员证书核对	定制	1	40000	40000		
89			现场作业实时查阅	定制	1	40000	40000		
90			作业分布图	定制	1	80000	80000		
91	封闭 化管 理		封闭可视化管理	定制	1	20000 0	200000		
92		普通车辆 管理	车辆报备	定制	1	30000	30000		
93				车辆预约	定制	1	30000	30000	
94				审核管理	定制	1	30000	30000	
95				车辆管理	定制	1	30000	30000	
96				道闸管理	定制	1	30000	30000	
97				车辆出入园统计	定制	1	50000	50000	
98		危化品运 输车辆管 理	实时监控	定制	1	50000	50000		
99				车辆轨迹	定制	1	40000	40000	
100				跟踪报警	定制	1	40000	40000	
101				危化品停车场管理	定制	1	18000 0	180000	
102				违法统计	定制	1	30000	30000	
103			入园申请管理	定制	1	50000	50000		
104		人员管理	企业人员管理	定制	1	30000	30000		
105				人员定位	定制	1	10000 0	100000	
106				访客预约	定制	1	30000	30000	
107				人员出入园信息	定制	1	30000	30000	
108		敏捷 应急	应急预案 管理	政府预案与企业预案管理	定制	1	40000	40000	
109					预案分类管理	定制	1	10000	10000
110					预案组织机构设置	定制	1	10000	10000
111				预案预警流程管理	定制	1	10000	10000	
112				预案突发事件响应等级管理	定制	1	10000	10000	
113				预案突发事件响应流程管理	定制	1	10000	10000	
114	应急资源 管理		应急救援专家名单	定制	1	20000	20000		
115				应急队伍	定制	1	20000	20000	
116				应急物资管理	定制	1	20000	20000	
117	应急救援 仿真模拟 演练		模型制作	定制	1	30000 0	300000		
118			园区应急电子沙盘		定制	1	25000 0	250000	
119					定制	5	26000	130000	
120			应急救援仿真模拟系统		定制	1	45000 0	450000	
121					定制	5	26000	130000	
122				PAD终端(硬件)	定制	10	2000	20000	

123			值班管理	定制	1	30000	30000	
124			应急车辆	定制	1	20000	20000	
125			响应接报	定制	1	20000	20000	
126			事故快报	定制	1	20000	20000	
127			事故接报	定制	1	20000	20000	
128		应急指挥调度	应急启动	定制	1	30000	30000	
129			资源调度	定制	1	60000	60000	
130			处置部署	定制	1	60000	60000	
131			应急终止	定制	1	20000	20000	
132			人员定位	定制	1	20000	20000	
133			现场视频	定制	1	20000	20000	
134			应急通知公告	定制	1	20000	20000	
135			应急辅助决策	现事故模拟分析	定制	1	80000	80000
136				资源优化调配	定制	1	80000	80000
137				线上会商研判	定制	1	10000 0	100000
138				实时情况分析	定制	1	10000 0	100000
139	危化品全流程监管		综合监管	危化品管理	定制	1	50000	50000
140		载具管理		定制	1	30000	30000	
141		人员管理		定制	1	50000	50000	
142		全流程监测预警	位置信息	定制	1	40000	40000	
143			危化品出入园	定制	1	80000	80000	
144			园区内溯源管理	定制	1	40000	40000	
145			监测预警	定制	1	40000	40000	
146			大数据风险分析	定制	1	15000 0	150000	
147	机理模型	化工园区安全生产风险综合预警模型	定制	1	30000 0	300000		
148		重大危险源动态预测模型	定制	1	25000 0	250000		
149		双重预防体系分析模型	定制	1	15000 0	150000		
150		事故灾害后果模型	定制	1	45000 0	450000		
151		企业每日动态分级监管模型	定制	1	22000 0	220000		
152		长周期预警模型	定制	1	20000 0	200000		
153		危化品全流程监管模型	定制	1	25000 0	250000		
154	安全培训网络示范	教学管理	定制	1	15000 0	150000		
155		示范学习	定制	1	15000 0	150000		
156		模拟训练	定制	1	15000 0	150000		
157		训练考核	定制	1	10000 0	100000		
158		考核评估	定制	1	10000	100000		

					0			
159	标识解析	标识注册解析基础平台发码后台		定制	1	25000 0	250000	
160		标识注册解析基础平台管理后台		定制	1	15000 0	150000	
161		标识注册解析基础平台码链平台		定制	1	20000 0	200000	
162		标识注册解析基础平台配置后台		定制	1	20000 0	200000	
163		标识注册解析基础平台开放平台		定制	1	25000 0	250000	
164		标识注册解析基础平台标识解析平台		定制	1	34000 0	340000	
165		标识注册解析基础平台数据同步平台		定制	1	28000 0	280000	
166		园区数字孪生		定制	1	20000 0	200000	
167	GIS 地图系统		定制	1	10000 0	100000		
168	体系建设	本质安全提升示范工程		定制	1	26000 0	260000	
169		数字化转型标杆工程		定制	1	80000 0	800000	
170	数据接入	企业智能管控平台对接		定制	17	40000	680000	
171		克石化卡口数据对接		定制	1	12000 0	120000	
172		智慧交通数据对接		定制	1	20000 0	200000	
173	硬件系统建设	数据库服务器 FusionServer 22288H V5		华为	2	50000	100000	
174		预警定时及短信服务器 FusionServer 22288H V5		华为	1	45000	45000	
175		应用服务器 FusionServer 22288H V5		华为	5	40000	200000	
176		数据交换服务器 FusionServer 22288H V5		华为	3	45000	135000	
177		数据库		人大金仓	1	20000 0	200000	
178		机柜		国产优质	3	15000	45000	
179		数据中心交换机 S6730-H-V2		华为	2	30000	60000	
180		辅材		国产优质	1	20000	20000	
181		下一代防火墙 AF-1000-FH1300A		深信服	2	70000	140000	
182		网闸 GAP-1000-C640S		深信服	2	12000 0	240000	
183	易燃 易爆 有毒 有害气体 泄漏	红外气云 成像遥测 系统	红外多光谱气体探测系统 V900	伟瑞迪	1	12800 00	128000 0	
184			扫描高点平台		定制	2	8000	16000
185			大范围扫描展示一张图		定制	1	30000	30000
186		重点区域 太阳能无	450W 单晶硅太阳能电池板 HC-450W	隆基	16	7000	112000	

187	探测	线自持气体监测系统	200AH 铅酸免维护胶体蓄电池 NPG12-200AH	耐普	32	7000	224000	
188			太阳能支架	定制	8	3000	24000	
189			MPPT 60A 太阳能充电控制器 TE-48V60	泰琪丰	8	5000	40000	
190			24V500W 正弦波 DC-AC 逆变器	泰琪丰	8	3000	24000	
191			室外柜	定制	8	3000	24000	
192			光伏专用线缆 JHS 2*4	隆基	780	30	23400	
193			防水地埋箱 250AH*2	耐普	16	2000	32000	
194			室外柜土建安装	定制	8	9000	72000	
195			电池安装	定制	8	7000	56000	
196			供电系统土建工程	定制	8	12000	96000	
197			监控立杆	定制	8	8000	64000	
198			立杆基础	定制	8	25000	200000	
199			线材辅材	国产优质	1	15000	15000	
200			风速风向传感 JXBS-3001-FS	精讯畅通	8	8000	64000	
201			气体传感器 JXBS-3001-JW/YC/QQ	精讯畅通	8	6000	48000	
202			数据采集传输终端 JXYH-7001-4G	精讯畅通	8	8000	64000	
203			警戒摄像机 DS-2CD6345EWD-IV	海康	8	3000	24000	
204			立杆及设备安装	定制	8	8000	64000	
205			数据软件授权	精讯畅通	8	6000	48000	
206			施工安装	定制	10	8000	80000	
207	危险源数据实时监测	企业前端采集	实时数据采集终端 ViGapV4.0 -7100EH	伟思信安	17	45000	765000	
208			视频采集终端 DS-7932N	海康	17	15000	255000	
209			企业端安装、测试、接入	定制	17	15000	255000	
210		园区后端存储	园区端实时数据库平台	定制	1	20000 0	200000	
211			实时数据采集服务器 ThinkSystemSR650	联想	1	50000	50000	
212			数据汇总接入管理	定制	1	70000	70000	
213		视频监控及智能分析平台	企业视频及公共视频	视频服务器	海康	1	55000	55000
214				视频综合管理平台	海康	1024	200	204800
215				视频集中存储 DS-A72048R	海康	6	15000 0	900000
216			存储硬盘 HK726TAH	海康	288	1800	518400	
217	视频智能分析		视频分析服务器 CR-IVAS-64C-S1	鲲云	4	18000 0	720000	
218			视频分析接入	定制	1	60000	60000	
219	融合通信		业务主机	业务应用服务器 iCOOPER-FCSS/R1	叙简	1	50000	50000
220			语音调度核心模块	融合通信主机 iCOOPER-1016/AC	叙简	1	80000	80000
221		数字中继模块 IGC-DT2		叙简	1	30000	30000	

222			环路中继模块 IGC-LT8	叙简	1	50000	50000	
223			音频接入模块 IGC-AT2	叙简	1	26000	26000	
224			短信服务模块 IGC-MT1	叙简	1	14000	14000	
225			无线接入网关 iCOOPER-WAG/2	叙简	1	46000	46000	
226		视频调度 核心模块	视频服务器 iCOOPER-MRSS/256	叙简	1	80000	80000	
227			视频监控接入管理服务器 iCOOPER-MACS/VS2	叙简	1	50000	50000	
228		智能终端 接入设备	智能终端接入管理服务器 iCOOPER-MACS/SP1	叙简	1	60000	60000	
229		音视频存 储设备	音视频存储服务器	叙简	1	20000	20000	
230			iCOOPER-RECS/RS	叙简	1	2500	2500	
231		网管单元	智能网管单元 iCOOPER-OMC	叙简	1	70000	70000	
232		调度台	多媒体调度台 SmartView/300-2	叙简	1	55000	55000	
233		桌面指挥 调度终端	桌面指挥终端 POLAR D6 (指挥调度双模版)	叙简	2	10000	20000	
234		多媒体调 度台软件	录音业务模块 sc_rec_v1.0	叙简	1	3000	3000	
235			录像业务模块 sc_var_v1.0	叙简	1	12000	12000	
236			录像并发授权 sc_var1_v1.0	叙简	4	3000	12000	
237			视频会议互联接口模块 sc_ivc_v1.0	叙简	1	50000	50000	
238			监控平台接入授权 SC_VSP_V1.0	叙简	1	60000	60000	
239			第三方业务开发接口模块 sc_ias_v1.0	叙简	1	26000	26000	
240			APP注册用户数授权 sc_app_v1.0	叙简	1	26000	26000	
241		区域 风险 隔离	高清车辆抓拍一体机 X2391-20-TL-B	华为	13	12000	156000	
242			三合一补光灯 ACC5718	华为	26	3500	91000	
243			终端服务器 MV3500	盛视	13	10000	130000	
244			前端设备防护箱	定制	13	2000	26000	
245			卡口立杆	定制	13	3500	45500	
246			立杆挑臂	定制	1	2000	2000	
247			立杆挑臂	定制	3	2000	6000	
248			立杆挑臂	定制	9	2000	18000	
249			立杆地笼	定制	13	1000	13000	
250			立杆基础	定制	13	1800	23400	
251			供电管沟	定制	2600	50	130000	
252			电缆线	国产优质	3000	15	45000	
253			PE管	国产优质	3000	15	45000	
254			土建工程	定制	13	20000	260000	
255			辅材	国产优质	1	5000	5000	
256	工业 管道 安全 风险		地基沉降	磁致伸缩静力水准仪 HDS203	贺迪	24	3800	91200
257					储液罐	贺迪	6	2900
258				通液管	贺迪	400	50	20000
259				通讯线	国产优质	1600	10	16000

260	监测 预警		供电缆	国产优质	500	10	5000
261			液罐固定支架	定制	16	400	6400
262			支架抱箍	定制	600	100	60000
263			防护支架	定制	128	100	12800
264			数据采集箱	定制	12	3000	36000
265			数据采集器 JXYH-7001-4G	精讯畅通	12	3000	36000
266			防雷模块	恩爵	12	300	3600
267			温度调节风扇	恩爵	12	200	2400
268			温度补偿模块	恩爵	12	400	4800
269			千兆集线器	普联	12	500	6000
270			采集箱支架	定制	12	300	3600
271			供电通讯模块	国产优质	12	500	6000
272			监测预警系统	定制	1	100000	100000
273		泄漏监测	在线式气体检测仪 GTQ-ESD200-CP-K001	特安	12	7000	84000
274			检测仪专用支架	定制	12	400	4800
275			通讯线	国产优质	400	10	4000
276			供电缆	国产优质	400	10	4000
277			防爆接线盒	国产优质	16	1000	16000
278			防爆挠性管	国产优质	32	200	6400
279			U型抱卡	国产优质	16	100	1600
280			气体检测控制系统	定制	1	30000	30000
281		红外成像	红外双光谱球形测温摄像机 (非防爆)	大华	12	14000	168000
282			通讯线	国产优质	400	12	4800
283			供电缆	国产优质	400	10	4000
284			防爆接线盒	国产优质	24	700	16800
285			防爆挠性管	国产优质	48	100	4800
286		U型抱卡	国产优质	200	100	20000	
287		网络接入	可管理交换机	华为	1	2500	2500
288			光纤收发器机箱	海康	2	2000	4000
289			光纤收发器	海康	8	400	3200
290			光纤配线架	国产优质	4	750	3000
291			设备机柜	新联	1	4000	4000
292			数据光缆	国标优质	9000	8	72000
293			其它辅助材料	国标优质	1	5000	5000
294	供电系统	主供电电缆	亚鑫达	1500	20	30000	
295		支线供电缆	亚鑫达	600	8	4800	
296		过路钢管	八钢	300	30	9000	
297		过路钢管	八钢	200	40	8000	
298		线缆槽盒	八钢	300	20	6000	
299		镀锌钢管	八钢	300	25	7500	
300		镀锌钢管	八钢	800	20	16000	
301		镀锌钢管直通	八钢	750	45	33750	
302		镀锌钢管弯通	八钢	500	45	22500	
303		镀锌钢管三通	八钢	500	55	27500	
304		防爆接线盒	国标优质	120	550	66000	

305			防爆接线盒	国标优质	120	480	57600
306			镀锌钢管套管	八钢	300	120	36000
307			镀锌钢管套管	八钢	160	120	19200
308			钢管接口锁母	定制	400	28	11200
309			钢管接口锁母	定制	128	35	4450
310			钢管支架	定制	320	160	51200
311			防暴堵泥	国标优质	200	25	5000
312		土建施工 基础	线路铺设	定制	1500	45	67500
313			线路铺设	定制	1500	30	45000
314			土建工程	定制	12	8000	96000
315			防水套管	定制	200	8	1600
316			室外柜安装	定制	16	1500	24000
317			电池基坑标识桩	定制	600	65	39000
318			道路维护	定制	3	2700	8100
319			其它辅材	国标优质	1	7000	7000
320	无线 窄带 通信	数字集群固定基站 DS-6250S		海能达	1	26000 0	260000
321		数字集群移动基站 DS-6280E		海能达	1	29000 0	290000
322		一体化卫星便携站 CWP800C		海能达	1	41000 0	410000
323		多模对讲机 PDC680		海能达	35	8000	280000
324		F5G 全光网络		运营商	100	5000	500000
325	公用 工程 安全 风险 感知	实时数据采集终端 ViGapV4.0-7100EH		伟思信安	3	45000	135000
326		视频采集终端 DS-7932N		海康	3	10000	30000
327		企业端安装、测试、接入		定制	3	20000	60000
328	系统集成			定制	1	20800 00	208000 0
329	驻场服务			定制	3	30000 0	900000
330	合计(元)					28980000	

