沭阳县智慧城市新型基础设施建设项目二期

（中心平台建设）分包二

采购合同

项目名称：沭阳县智慧城市新型基础设施建设项目二期（中心平台建设）分包二

项目编号：JSZC-321322-JZCG-G2026-0004

甲　　方：沭阳县公安局

乙　　方：江苏移动信息系统集成有限公司

签订时间：2026 年 11 月

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：　　沭阳县公安局　　（招标人）

乙方（全称）：　江苏移动信息系统集成有限公司　（投标人）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目采购文件、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

项目信息

（1）采购项目名称：沭阳县智慧城市新型基础设施建设项目二期（中心平台建设）分包二

（2）采购项目编号：　JSZC-321322-JZCG-G2026-0004

1. 合同金额

合同金额小写：　5932000 元　大写：　伍佰玖拾叁万贰仟元整　（明细报价详见附件）

2. 项目工期

合同签订后 30 日历天内完成全部设备供货、运输、安装、调试、软件开发部署、系统集成与联调测试，并提交初步验收申请；初验合格后系统试运行 15 日历天；试运行合格后进行最终竣工验收并交付使用。

3. 付款方式

按照以下确定的付款方式，甲方及时办理付款手续。对于满足合同约定支付条件的，自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的投标人账户或投标人数字人民币账户。

（1）预付款：合同签订生效后，中标人提交合规有效发票，甲方收到发票后支付合同金额的 30%作为项目预付款；

（2）进度款：全部硬件设备到场清点验收合格，支付至合同总价款的 50%，所有软件完成部署、配置、系统集成、联调测试，各项功能满足采购需求、项目通过初验后，支付至合同总价款的 90%；

（3）尾款：初验合格后，中标人提交试运行申请，试运行 15 天无问题的，进行终验，项目通过终验后进行项目审计，审计完成后甲方按审计结算价付清余款。乙方应配合审计，因乙方不配合导致审计延误的，尾款支付顺延。

所有付款均按财政资金拨付流程执行，中标人需配合完成付款所需的资料提交、对账核验等工作，因资料不全、资质不符导致的付款延迟，甲方不承担违约责任。

注：在签订合同时，中标人明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，甲方可不适用前述预付款规定。

付款账号

开户行：中国银行南京云锦路支行

开户名称：江苏移动信息系统集成有限公司

账号：479361758530

纳税人识别号：91320000551171586G

地址：江苏省南京市虎踞路 59 号

电话：19701261107

4.合同履行

（1）履约地点：甲方指定的沭阳县公安系统场地（含机房、办公业务区、前端点位等）

（2）履约担保：是否收取履约保证金：☑是　　☐否

履约保证金提交金额：按采购合同总价的 5 %提交。

履约保证金提交形式：履约保证金应在采购合同签订前提交，除银行电汇、网上银行、数字人民币外，乙方还可选用银行保函、担保公司的保证担保或保险公司的保证保险等多种形式向甲方缴纳。

履约保证金退还方式：以银行电汇、网上银行、数字人民币形式缴纳履约保证金的，退回至乙方存款账户或数字人民币账户；以保函、担保、保险等形式缴纳履约保证金的，在保函、担保、保险约定的保证期限届满之日起自行失效。

履约保证金退还条件：具有验收合格相关证明材料且维保期结束后退还。

履约保证金退还时间：甲方收到乙方退付申请后 5 个工作日内退还。

履约保证金不予退还情形：除不可抗力外，乙方不履行与甲方订立的采购合同的，履约保证金不予退还，给甲方造成的损失超过履约保证金数额的，还应对超过部分予以赔偿。

逾期退还履约保证金违约责任：甲方逾期退还履约保证金的，除应退还履约保证金外，还应按按全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率（LPR）上浮 20%后的利率支付超期资金占用费，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

5. 合同验收

履约验收程序：

履约验收条件达到时，甲方在 5 个工作日内启动履约验收工作。

甲方成立验收小组，开展验收；履约验收工作结束后，验收小组应形成书面验收意见。

甲方、投标人对验收小组出具的验收意见进行确认，并形成政府采购履约验收书，验收书格式见江苏省财政厅印发的《政府采购履约验收书参考样本》。

验收不合格的，乙方应在甲方限期内免费整改并重新申请，整改期间按逾期交付处理。验收以双方签署的《政府采购履约验收书》为准，未签署书面验收书前不视为验收合格。

6. 运维服务

本项目免费运维（维保）期为终验合格之日起 5 年，运维费用已包含在合同总价内，甲方无需另行支付。乙方提供 7×24 小时运维服务：接到故障通知后 30 分钟内响应、2 小时内到达现场、一般故障 4 小时内恢复、重大故障 24 小时内恢复；运维期内非人为原因的硬件维修、更换及软件升级费用由乙方承担。

7. 考核标准及考核办法

（一）考核周期：项目实施期按月考核，5 年运维期按季度考核，年度开展综合考核，考核结果与履约评价、运维服务挂钩。

（二）考核内容及标准

（1）进度考核：严格按照合同工期完成供货、安装、开发、集成、验收，逾期未完成的，每日按合同金额 0.5‰扣除合同价款，最高限额为本合同总价的 20 %；逾期超过 30 日，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。

（2）质量考核：软硬件设备、系统功能、工程质量需 100%满足采购需求，出现质量问题、功能缺失、运行故障的，需无条件免费整改，累计 3 次整改不合格，甲方有权终止合同、追究违约责任；

（3）服务考核：乙方应提供 7×24 小时全天候运维服务，配备固定值班电话和专人值守，节假日及重大安保期间不间断，确保甲方报修随时有人受理。接到故障通知后，30 分钟内响应、2 小时内到达现场、一般故障 4 小时内恢复、重大故障 24 小时内恢复；无法及时修复的，应免费提供备用设备或临时替代方案，保障业务连续运行。乙方应定期开展巡检、数据备份和人员培训，发现隐患主动处置。响应超时、处置不力、巡检缺位或服务不到位的，甲方视情节给予相应经济处罚，给甲方造成一般损失或影响的扣除 1000 元/次违约金，造成较大损失或影响的扣除 5000 元/次违约金，造成严重损失或影响的扣除 50000 元/次违约金；同一问题反复发生或整改不合格的，甲方有权扣除履约保证金、拒付相关费用直至终止合同。

（4）人员考核：项目核心人员不得擅自离岗、更换，未经甲方同意擅自更换核心人员的，每次向甲方支付违约金 5000 元；影响项目进度的，还应承担由此造成的损失。

（5）安全考核：严格遵守公安保密规定、网络安全规定，出现数据泄露、设备安全隐患、违规操作等问题，甲方有权单方解除合同，乙方支付合同总价

5%违约金，并赔偿甲方全部损失；甲方可将该违约行为报送财政部门，记入不良行为记录。

（三）考核结果应用：考核合格后全额支付相关款项；考核不合格的，限期整改，整改仍不合格的，甲方有权扣除履约保证金、拒付尾款、终止合同。

8. 违约责任

（1）任何一方不履行合同义务或者履行不符合约定的，应承担继续履行、限期整改、采取补救措施、支付违约金或赔偿损失等违约责任。

（2）乙方违约的，甲方有权按本合同约定扣减合同价款、运维费用或要求支付违约金，相关款项可直接从应付未付款项或履约保证金中扣除；违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应就不足部分继续赔偿，赔偿范围包括重新采购差价及甲方为维权支出的诉讼费、律师费、保全费、鉴定费等合理费用。

（3）乙方拒不整改或整改后仍不符合约定的，甲方有权解除合同，并按本合同第 15 条处理；乙方违约不影响其继续履行已交付部分的运维、保密等义务。

（4）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，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 0.01%计算，最高限额为应付款项的 0.01%：迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权要求甲方支付违约金。

（5）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，并有权按照乙方实际损失情况要求违约方赔偿损失。

（6）因相关法律法规、部门规章、重大政策性文件等调整，导致本合同内容无法正常履行，甲方可直接书面通知乙方解除本合同。

（7）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的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

（8）乙方没有提供合同约定的设备，或提供的设备型号、规格和性能与合同约定的不符，或设备性能不能满足甲方规定的要求，经甲方书面催告仍不能按时履行或提供的替代设备或设备性能达不到甲方要求，导致合同无法履行的，甲方有权解除合同，并要求乙方赔偿全部损失。

（9）非因甲方原因，乙方不履行本合同规定的义务，致使工作延误，甲方有权要求其强制履行或解除合同，并要求乙方等额赔偿由此造成的一切损失。

（10）在运维期内，本合同范围内涉及的各类故障，乙方未在合同规定的时间内完成修复的，按照相关考核进行处罚。因乙方的其他运维期服务不能满足招标文件及合同要求，给甲方造成一般损失或影响的扣除 1000 元/次违约金，造成较大损失或影响的扣除 5000 元/次违约金，造成严重损失或影响的扣除 50000 元/次违约金。

（11）施工和运维期间，乙方应保障施工和维护过程中的网络安全，凡是由于乙方原因造成“一机两用”、“两网互通”等网络安全案事件发生的，由乙方承担 5000 元/次罚款。

（12）乙方对本项目的施工质量负责，严格按照相关国家、地方标准进行施工要求项目施工质量达到合格以上。

（13）本项目涉及的施工、维护等工作，乙方要做好安全保护工作，造成人员伤亡、财产损失等，由乙方负责赔偿，若乙方不履行相应责任的，甲方有权从未支付的服务款项中进行扣除。

（14）因本项目设备设施造成第三者人身伤亡和财产损失，由乙方先行承担相关费用，乙方有权向侵权人员追偿责任。

（15）乙方应严格执行项目服务计划，依照招标文件的约定交付服务成果，乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，符合招标文件技术参数相关要求。在施工工期内以及维保期内乙方应对由于设计、工艺、材料或安装施工的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担由此引起的一切后果。

（16）在运维内出现故障乙方抵达现场不能现场修复的，必须用同类、同型号产品或功能性能效果高于原产品进行替换。

（17）自合同签订之日起，乙方需负责本合同涉及的所有设备的维护保养等工作，甲方不提供任何配件，所有软件、硬件均由乙方自行负责维护。因乙方维护不当造成的损失由乙方自行负责。

（18）若乙方履行本合同确需甲方配合或协调的，应事先向甲方提出书面说明并清晰、完整地列明甲方需配合的事项及时间要求等内容，经甲方书面同意后，甲方依约定完成配合或协调事项；否则，甲方无须向乙方提供任何配合或协助，乙方亦不能以此为由要求甲方承担任何责任或主张减轻或免除自己任何责任。

9. 组成合同的文件

如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标通知书

（5）投标文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

10. 项目所有权

（1）运维期内，未经甲方同意，乙方不得私自泄露、转让、抵押给第三方使用。

（2）乙方承担运维的运营维护责任，需自行完成系统故障排除、系统设备维护，确保系统长期稳定运行，满足甲方实际需要。

（3）本项目定制开发的软件、系统集成成果及其文档、源代码的著作权（知识产权）归甲方所有，乙方应在终验时无偿交付全部源代码、技术文档并保证甲方享有永久、不可撤销的使用权。

（4）乙方提供的预装软件、第三方组件应具有合法授权，因知识产权瑕疵引发的索赔、诉讼及全部损失由乙方承担，并负责免费取得授权或更换为同等功能的合法产品。

（5）硬件设备所有权自终验合格之日起转移给甲方，风险自交付清点合格之日起转移。

（6）乙方应保证提供的产品不得侵犯第三方专利权、商标权和工业设计权、版权等。否则，乙方应负全部责任，并承担由此引起的一切后果。

（7）乙方应保证甲方免除并承担由于甲方在其本国使用该项目时而引起第三方提出的侵犯专利权、知识产权或设计权的起诉、行动、行政程序索赔、请求等以及甲方为此而产生的损失和损害、费用和支出（包括律师费）。

11. 税费

本合同总价为含税全包价，包含全部税费、运输、安装、培训及运维费用；乙方应开具增值税专用发票，发票未按约定提供的，甲方有权顺延付款且不承担违约责任

12. 保密义务

甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在合同中约定。

13. 数据安全与保密补充

（1）乙方需指定一名人员作为安全负责人，并加强安全保密教育和管理，服务期间所获取、产生的资料和数据应独立存储和分开管理，不得与其他项目混合存储。乙方需为其单位和员工造成的网络安全、数据泄露等事件，赔偿一切损失和负法律责任。

（2）乙方及其人员接触甲方数据、网络和场所的，应签订保密承诺书并符合公安保密管理要求；项目数据仅限本项目使用，不得复制、外传、出境或用于其他项目，项目结束后应按甲方要求全部返还或销毁并出具书面确认。乙方人员违反保密或数据安全规定的，甲方有权要求乙方立即更换人员并追究违约责任。

（3）应做好相关人员的保密安全管理，服务期间所获取、产生的所有数据、资料归甲方所有。

（4）项目人员不得向无关人员透露项目工作内容，不得在公共场合讨论项目敏感信息。

（5）乙方须制定安全保密突发事件应急处置预案，涵盖数据泄露、设备被盗、网络攻击等场景，明确应急响应流程、责任人员及处置时限：发生安全保密突发事件（如数据泄露、设备丢失），乙方须立即启动预案，采取阻断泄露、追回设备、排查漏洞等措施，并在 30 分钟内书面报告甲方：不得隐瞒事件情况，不得拖延处置，否则将加重追究责任。

（6）严禁违反“保密协议”的相关规定：擅自保留或外传涉及本系统的所有合同、文档、方案、图纸（包括复印件、电子文档）等资料；未经甲方许可，不得将涉及本系统的任何资料透露给与本协议无关的任何人员，不得对保密信息进行拷贝或抄写；未经甲方许可，不得使用、转让或处理系统中的声音、图像和数据等信息，且不得向除甲方以外的任何单位和个人（即第三方）提供设备和系统中保存的有关信息。违反上述情况的由乙方承担 5000 元/次罚款且甲方有权追究乙方相应的法律责任。

14. 应急事件处置要求

（1）风险排查：每月开展应急风险排查，重点排查设备安全，线路破损、电源隐患、平台对接异常等风险点，形成应急风险排查台账，每月随巡检报告同步提交甲方，对高风险点位需制定专项防控措施。

（2）预案：乙方须在项目交付后（设备调试完毕并交付使用）1 个月内制定专项应急处置预案，涵盖设备故障、网络中断、存储异常、平台对接故障、极端天气影响等各类场景，明确处置流程、时限及责任人。

15. 合同解除与终止

出现本合同第 7 条约定的整改不合格、安全泄密等情形，或乙方迟延履行超过 15 日、擅自转包的，甲方有权书面通知解除合同。合同解除后，乙方应在

5 个工作日内移交已完成成果、设备及全部资料并撤离现场，甲方按已验收合格部分结算；因乙方违约导致解除的，乙方应赔偿甲方重新采购的差价及其他损失。

16. 不可抗力事件处理

（1） 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

（2） 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

（3） 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

17. 产品包装要求

乙方所投产品需进行商品包装和快递包装的，应不低于《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123 号）文件规定的参考标准。在履约验收时按照本条款执行，违反本约定的对照合同违约条款追究违约责任。

18. 解决争议的方法

双方在签订、履行合同中所发生的一切争议，应通过友好协商解决。如协商不成，向沭阳县人民法院提起起诉。

19. 软件建设专项条款

（1）源代码及衍生成果归属。本项目定制开发的全部软件成果，包括但不限于源程序、目标程序、数据库结构设计与建库脚本、接口程序、配置文件、部署及运维脚本、安装包与镜像、算法模型及其参数、技术文档，以及乙方在履行本合同过程中形成的需求分析、概要设计、详细设计、测试用例、缺陷修复记录等过程成果，其著作权（署名权以外的全部著作财产权利）自成果形成之日起归甲方所有，不以甲方支付价款为条件。乙方对上述软件实施的修改、升级、二次开发、功能扩展所形成的衍生成果，以及基于本项目数据训练、微调、配置形成的模型、知识库、规则库，同样归甲方所有。未经甲方书面同意，乙方不得将上述成果用于其他项目，不得向第三方转让、许可使用或披露，不得就上述成果单独申请著作权登记、专利或科技奖项；经甲方同意申请著作权登记的，登记权利人应为甲方，乙方应无偿提供全部材料并配合办理。

（2）知识产权与使用授权。甲方对本条第（1）项所列软件成果享有永久、不可撤销、无地域限制且免费的使用、复制、修改、合并、发布、翻译、汇编、演绎及再许可权利，有权自行或委托第三方对软件进行二次开发、功能扩展、系统迁移和国产化适配，无需另行取得乙方同意或支付费用。乙方不得以加密锁、授权码、许可文件、远程校验、使用期限或功能限制等技术措施妨碍甲方行使前

述权利。乙方用于开发本项目的自有基础平台、中间件、开发框架、组件库等，应授予甲方在本项目及其后续运维、升级、迁移中不受限制、不另收费的使用权，乙方不得以授权到期、许可数量不足、版本停服等理由停止服务或另行收费。乙方保证交付的软件不含后门、隐蔽功能、未声明的外联通信、远程控制程序及未经甲方书面同意的数据回传功能，不含擅自收集、上传、外发甲方数据的代码；交付时应提供第三方及开源组件清单，载明名称、版本、许可证类型及合规说明，因开源许可证义务未履行引发的全部责任由乙方承担。

（3）项目终验通过之日起 6 个月内，乙方应向甲方交付下列全部交付物：①定制化需求的完整、可编译、可部署的源代码及与之对应的目标程序；②编译环境说明、依赖库清单、构建与打包脚本、部署手册及回退方案；③数据库结构、数据字典、初始化脚本及存量数据迁移脚本；④系统架构说明、接口清单及接口协议文档（含与甲方其他平台的对接说明）；⑤需求规格说明书、概要设计、详细设计、测试方案、测试用例、测试报告及缺陷闭环记录；⑥操作手册、运维手册、管理员手册及培训材料。交付形式为加密移动介质贰份，随附双方签字确认的交付清单。交付物应内容完整、版本一致、与上线系统相符，不得以“内部资料”“涉密”等理由缺项。

（4）保密与数据安全。乙方开发、测试、演示、运维全过程不得使用甲方真实业务数据；确需使用的，应经甲方书面批准，在甲方指定环境内进行，用后立即销毁并出具书面确认，测试数据一律作脱敏处理。软件应实现基于角色的最小权限控制、操作日志全量留存、敏感数据加密存储与传输、数据导出及共享的审批留痕。乙方及其人员不得在软件、数据库、服务器中预留账号、通用口令、隐藏账号或未登记的特权账号；项目结束或人员离场时，应当场移交全部系统、数据库、中间件管理账号并配合甲方完成口令重置，甲方有权即时回收门禁、网络、系统等全部权限。本条与本合同第 12 条、第 13 条并行适用，不免除乙方在其他条款下的保密与数据安全义务。

（5）乙方交付的软件存在后门、隐蔽功能、未声明的外联通信或数据回传的，甲方有权立即解除合同、拒付全部未付款项，乙方按合同总价的 20%支付违约金并赔偿全部损失；涉嫌违法犯罪的，移送有关部门处理。因乙方软件知识产权瑕疵导致甲方被第三方主张权利的，乙方应负责应对并承担全部费用，同时按合同总价的 10%支付违约金；甲方因此无法继续使用相关软件的，乙方应免费提供同等功能且无权利瑕疵的替代产品。前述违约金与本合同其他条款约定的违约金并行适用；同一违约事实被重复计算的，按较高标准计取，不重复计取。违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应就不足部分继续赔偿。

（6）后期维护与升级。本合同第 6 条约定的 5 年运维期内，乙方应免费提

供软件版本升级、功能优化、缺陷修复，以及因法律法规、上级政策、公安业务规范、对接平台接口变更引起的适配改造，不得以“需求变更”“新增功能”“政策调整”为由另行收费或降低服务标准。乙方根据甲方实际需求每年至少提供 1 次版本升级或 1 次性能优化，升级前提交升级方案及回退方案，留存原版本及数据备份，升级不得造成数据丢失或业务中断。运维期届满前 6 个月，乙方应配合甲方完成运维交接，移交最新源代码、部署环境说明、账号权限、运维文档及未闭环问题清单，并免费提供不少于 30 日的过渡期技术支持；甲方另行选择运维单位的，乙方不得设置技术障碍或以知识产权为由主张费用。

20. 合同生效及其它

（1） 合同经双方法定代表人或授权委托代表人签字并加盖单位公章后生效。

（2）本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等有关条文执行。

（3） 本合同正本一式肆份，具有同等法律效力，甲方、乙方各执贰份。

甲方：

地址：宿迁市沭阳县永康路 1 号

法定代表人或授权代表：

签订日期：2026 年 11 月 20 日

乙方：

地址：北京市虎踞路 59 号

法定代表人或授权代表：

签订日期：2026 年 11 月 20 日

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

（1）招标人（以下称招标人）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向投标人购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）投标人（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标，向招标人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除招标人和投标人以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标通知书，投标文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后招标人应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向招标人提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标投标人按采购文件、投标文件的规定，根据分包意向协议，将中标项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的投标人履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个投标人的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向招标人提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与招标人签订合同，就合同约定的事项对招标人承担连带责任。联合体具体要求见**【政府采购合同专用条款】**。

（7）其他术语解释，见**【政府采购合同专用条款】**。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，招标人不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 招标人的权利和义务

4.1 签署合同后，招标人应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。招标人有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。招标人应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 招标人有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。招标人有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 招标人有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 招标人应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 招标人应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由招标人承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合招标人的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向招标人收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照**【政府采购合同专用条款】**约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一

方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵**【政府采购合同专用条款】**约定的指定现场。

7.2 除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至招标人的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时招标人可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知招标人，并提示货物运输装卸的注意事项，招标人配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，招标人有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向招标人提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在**【政府采购合同专用条款】**规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证

保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，招标人应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在**【政府采购合同专用条款】**规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，招标人可以根据本合同第 15.1 条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，招标人可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，招标人根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如招标人使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；招标人依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。招标人有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，招标人原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、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。

13.2 如果乙方出现**【政府采购合同专用条款】**约定情形的，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，招标人有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响招标人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利。

13.3 招标人在项目通过验收且维保期结束后按照**【政府采购合同专用条款】**规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求招标人支付违约金，违约金按照**【政府采购合同专用条款】**规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对招标人操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照**【政府采购合同专用条款】**约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方有自行或委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）**【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，招标人不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，招标人有权要求乙方根据**【政府采购合同专用条款】**要求及时修理、重作、更换，并承担由此给招标人造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知招标人。招标人在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，招标人有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按**【政府采**

购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，招标人可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

招标人存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担**【政府采购合同专用条款】**规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，如有变更应按《中华人民共和国政府采购法》、财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的相关程序执行。

16.2 合同的中止

（1）合同履行过程中因投标人就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，招标人认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：

1．经营状况严重恶化；2．转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3．丧失商业信誉；4．有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知招标人。招标人有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，招标人有权解除合同并要求乙方承担由此给招标人造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知招标人。乙方没有及时告知招标人，致使合同履行发生困难的，招标人可以中止合同履行并要求乙方承担由此给招标人造成的损失。

（4）招标人不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，招标人有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他投标人。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在**【政府采购合同专用条款】**中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在**【政府采购合同专用条款】**中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后 3 日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见**【政府采购合同专用条款】**。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2（6）项	联合体具体要求	不接受
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	/

第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	1. 乙方完成履约并提请甲方组织验收后，甲方应按采购文件及合同约定及时组织履约验收。甲方在验收过程中发现标的数量、质量、技术、服务标准不符合合同约定的，应于验收现场/验收完成后【30 个工作日】内以书面形式向乙方提出异议，写明异议事项、事实依据及处理意见，并附相关佐证材料。 2. 乙方收到甲方书面异议后，应在【7 个工作日】内进行核查答复并落实整改；逾期未处理的，视为认可甲方提出的异议事项及处理意见。
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	/
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	（1）乙方不能在合同约定工期内完成合同约定的内容， 应向甲方支付违约金， 除不可抗力因素或甲方造成原因外，如乙方发生延期交付，每迟交一天，按合同总金额的 0.5‰支付违约金，甲方可直接从工程进度支付款中扣除。最高限额为本合同总价的 20 %。 （2）乙方没有提供合同约定的设备，或提供的设备型号、规格和性能与合同约 定的不符，或设备性能不能满足甲方规定的要求，经甲方书面催告仍不能按时履行或 提供的替代设备或设备性能达不到甲方要求，导致合同无法履行的，甲方有权解除合同，并要求乙方赔偿全部损失。 （3）非因甲方原因，乙方不履行本合同规定的义务，致使工作延误，甲方有权要求其强制履行或解除合同，并要求乙方等额赔偿由此造成的一切损失。 （4）在质保期内，本合同范围内涉及的各类故障未在合同规定的时间内完成修复的，因乙方的其他维护服务不能满足招标文件及合同要求，给甲方造成一般损失或影响的扣除 1000 元/次违约金，造成较大损失或影响的扣除 5000 元/次违约金，造成严重损失或影响的扣除 50000 元/次违约金。 （5）施工和质保以及维护期间，乙方应保障施工和维护过程中的网络安全，凡是由于乙方原因“一机两用”“两网互通”等网络安全案事件发生的，由乙方承担 5000 元/次违约金。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	乙方所投产品需进行商品包装和快递包装的，应不低于《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123 号）文件规定的参考标准。在履约验收时按照本条款执行，违反本约定的对照合同违约条款追究违约责任。

	指定现场	采购人指定地点
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	符合国家相关规定
第二节 第 7.3 款	保险要求	符合国家相关规定
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	详见采购清单
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	乙方设立并提供 7*24 小时售后服务
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	乙方对项目履约期间获取的甲方业务资料、内部信息、人员信息以及其他应当保密的信息承担保密责任。未经甲方书面许可，不得向第三方泄露，不得挪作
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	1.预付款：合同签订生效后，中标人提交合规有效发票，采购人收到发票后支付合同金额的 30%作为项目预付款； 2. 进度款：全部硬件设备到场清点验收合格，支付至合同总价款的 50%，所有软件完成部署、配置、系统集成、联调测试，各项功能满足采购需求、项目通过初验后，支付至合同总价款的 90%； 3. 尾款：初验合格后，中标人提交试运行申请，试运行 15 天无问题的，进行终验，项目通过终验后进行项目审计，审计完成后甲方按审计结算价付清余款。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	除不可抗力外，中标人不履行与采购人订立的采购合同的，履约保证金不予退还，给采购人造成的损失超过履约保证金数额的，还应对超过部分予以赔偿。
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	采购人逾期退还履约保证金的，除应退还履约保证金外，还应按按全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率（LPR）上浮 20%后的利率支付超期资金占用费，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	运维期内严格执行 7×24 小时不间断运维服务机制，贴合《信息技术服务运行维护服务规范》应急处置要求，接到故障报修后，30 分钟内响应、2 小时内到达现场、一般故障 4 小时内恢复、重大故障 24 小时内恢复,无法及时修复的需第一时间提供备用方案并出具书面情况说明，保障公安业务不中断。
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	乙方交付货物经甲方验收，不符合合同约定标准的，甲方有权拒收或要求乙方退货。乙方收到甲方书面退

		货通知后 【7 个工作日】内，自行安排人员、车辆到项目现场完成拆卸、清运回收，全部装卸、运输、保管费用由乙方承担。乙方逾期未回收的，甲方可委托第三方代为保管或处置，产生的保管费、处置费全部由乙方承担，甲方有权从合同款项中直接扣除相关费用；逾期超过 15 日仍未清运，甲方有权自行处置该批货物，由此造成损失由乙方承担。
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服务	详见采购需求
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	在运维期内出现故障抵达现场不能现场修复的，必须用同类、同型号产品或功能性能效果高于原产品进行替换，保证信息畅通。在质保期内，若发生重大质量故障，则质保期重新开始计算（不超过 2 次），同时甲方有权解除合同并追究相关责任。
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	详见“考核标准及考核办法”
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	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，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每退延付款一日的应付而未付款的 0.01%计算，最高限额为应付款项的 0.01%：退延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权要求甲方支付违约金。
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	本合同约定乙方违约应承担的违约责任： 合同工期按本合同相关条款约定的工期， 如工期延误，应承担违约责任，并向甲方支付赔偿费，此赔偿费的支付不能解除乙方应完成工程的责任和合同规定的其他责任。 本工程应达到甲方要求的质量标准，乙方应按照现行的国家施工验收规范和资料 评定标准施工； 如工程竣工验收时第一次验收不合格的，乙方要负责工程整改，并自行承担相应整改费用；如进行第三次验收仍不合格时，甲方将终止合同并不再支付任何费用，乙方应当另行承担因此给甲方造成的全部损失。
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第（2）种方式解决： （1）向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； （2）向 沭阳县 人民法院起诉。

第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

附件：采购清单

1、护城大阵系统定制建设内容										税率
序号	产品名称	一级功能	二级功能	三级功能	功能描述	数量	单位	单价（元）	合价（元）	
1	护城大阵	实战勤务	勤务报备	报备机制和数据对接	构建“两端一通道一中枢”的勤务报备体系：对接移动端（企业微信政务版）获取一线民警报备信息；PC 端实战勤务模块承担报备编辑、数据汇聚、勤务展示、态势研判与指挥调度；支持通过安全交换通道（基于单向的内网边界接入平台）实现互联网端向内网的单向数据导入。严格遵循公安部关于公安信息通信网边界接入的安全规范，保障互联网信息资源单向导入内网的数据安全与流向可控。	1	项	29200	29200	6%
2				勤务管理	任务管理：针对辖区各单位的勤务任务需求，系统支持新建勤务任务，绑定勤务区域与勤务班次，并在巡区内设置必到点签到任务；同时可按照任务名称、负责部门、绑定巡区、创建人、任务状态、任务日期进行任务查询。勤务排班：采用日历可视化视图呈现全员勤务排班日程；管理人员可对指定日期进行勤务人员/编组的新增、修改和删除；提供批量排班能力，简化多人员、多班次排班操作。人员装备报备：系统展示执勤人员装备携带清单，可通过部门、任务、执勤人员等检索条件快速查询人员随身装备佩戴详情，并支持对装备携带信息进行调整修改，实时掌握一线人员装备配置实况。人员执勤档案：系统汇总展示全员执勤台账	1	项	48400	48400	6%

					列表，涵盖所属部门、执勤人员、执勤日期、执勤班次、到岗时间、离岗时间等核心数据；支持调取个人执勤电子档案，依托地图实现历史执勤轨迹回放；支持数据下钻统计，汇总个人值班班次，可按照日、周、月、年等多时间区间筛选统计执勤相关数据，包括巡逻里程、巡逻时长等，满足周期履职分析需求。勤务报备申请：提供勤务外出报备申请通道，用于执勤期间外出事项线上提交审批；可按照所属部门、报备时间、人员信息检索调取全部历史报备记录。					
3				勤务设置	班次设置：支持对勤务班次的增加，删除，修改功能；支持针对班次名称、负责部门、是否跨天进行条件检索筛选。岗位设置：支持对系统平台使用用户职能岗位的自定义增加，关闭，修改功能，在勤务管理中，可以根据不同的工作职责，设置不同的岗位，并将岗位指定到需要执勤的岗点中。勤务等级设置：支持登录用户对当前单位的勤务等级的设置，包含排班率、到岗率等。	1	项	19600	19600	6%
4				勤务上图	地图界面联动展示勤务任务清单，同步将任务绑定巡区叠加至地图呈现；可根据任务运行状态、责任单位筛选过滤勤务数据；地图联动统计各部门、人员勤务成效，核算执勤时长、巡防里程数据；支持全域勤务地理资源、装备资源的一站式检索查询，实现勤务运行全景可视化掌控。	1	项	29200	29200	6%
5				基础管理	勤务力量管理：支持一线勤务力量信息建档录入，可对力量基础资料、附加信息、配套设备信息执行新增、编辑、删除操作；可绑定人员常态化随身	1	项	29200	29200	6%

					装备档案；支持勤务力量数据列表导出。勤务编组管理：支持依据小组名称、组成警员、管辖部门检索筛选勤务编组信息；支持对勤务小组进行新增、编辑和删除，统筹开展勤务力量部署工作，灵活完成力量分配，支持小组组长设置。辖区管理：针对勤务防控辖区进行标准化配置，可自定义绘制、调整辖区地理边界，设置辖区展示配色，绑定辖区对应责任单位。巡区管理：各单位可自主开展所辖勤务巡区的新增、删除、查询、修改工作；可划定调整巡区地理边界、配置巡区显示色调、归属责任单位，精细化拆分巡防责任片区。重点区域管理：支持对重点区域的增加，删除，查询，修改，支持通过搜索和地图框选方式维护重点区域内的监控设备信息。必到点管理：以列表形式统一展示所有勤务必到打卡点位；依托地图可视化完成必到点点位新增、修改和删除操作，固化巡防必经节点。支持必到点的查询。勤务路线管理：各单位可自主维护专属勤务巡线，完成路线新增、删除、查询、修改；可划定勤务路线地理范围，绑定路线归属责任单位，标准化规划日常巡防行进路径。装备管理：系统统一展示勤务装备列表；对各单位装备实行分类管理，支持装备的新增、修改、删除和查询。					
6			勤务监督	勤务异常预警	支持根据异常预警规则设置，对执勤人员勤务质态进行监督，对异常情况自动生成勤务异常预警，包含缺岗，到岗异常；离岗异常，久坐异常，出界等；提供多维度检索入口，	1	项	48400	48400	6%

					可依托所属部门、关联任务、执勤日期、执勤人员、异常类型等条件快速筛选勤务异常预警数据；支持异常数据的审核和导出。					
7				异常预警设置	▲支持自定义配置异常预警规则，针对缺岗，到岗异常；离岗异常，久坐异常，出界等不同情况设定不同阈值参数，灵活适配不同勤务监督要求。					
8				勤务任务统计	支持勤务工作统计，按照部门、巡区、勤务小组、勤务人员等维度对勤务时间、勤务里程等进行统计。					
9		图上指挥	装备资源接入	国标前端接入	基于 GB/T 28181 等国家标准协议体系，构建全域视频感知统一接入中枢，打造覆盖固定监控、执法记录仪、布控球及车载图传等多模态终端的标准化接入能力矩阵——通过接入配置动态编排、设备本地化信息纳管、标准化注册握手、实时视频流拉取与回传、历史影像检索/点播/下载、设备基础与运行状态感知、远程指令控制、事件订阅推送及实时定位上报等全链路能力，实现与视频共享平台及移动视频接入平台的深度互联，完成视频监控资源的全域统一纳管、多源数据智能汇聚、可视化指挥调度与全生命周期状态监测，全面支撑执法记录仪视频、定位、状态及布控球、车载图传视频、定位、语音、状态等全要素信息的标准化接入与一体化管控。	1	项	190000	190000	6%
10				无人机开发接入	基于 GB/T 28181 国家标准协议体系，构建无人机空天地一体化统一接入模块，实现无人机实时高清视频流标准化回传、飞行姿态与运行状态全维度感知；通过对接开发实现无人机高精度实时定位数据上					

					报，无缝对接移动视频接入平台，完成空中感知资源的标准化纳管。					
11				350MHz 开发接入	构建 PDT 数字集群统一接入中枢，深度适配警用数字集群标准协议体系，实现窄带信道下单北斗双模卫星定位数据的高可靠实时采集。					
12				一键点调终端接入	构建视频指挥终端统一接入中枢，深度适配多品牌、多型号异构终端设备，实现语音、视频双向实时互通、设备本地化动态管理。					
13				开放接口	★提供 API 接口，供第三方业务系统调用，支持以 web 组件的形式提供音视频资源组会接口；支持平台第三方应用的注册、授权；支持记录第三方应用调用日志查询。（提供承诺函，格式自拟）					
14				提供接口	开放服务统一汇聚并管理会议、监控、集群、执法仪、车载等 API，集中授权并对外提供标准接口。支持 API 发布、鉴权、限流、黑白名单、访问控制及调用统计，具备完整运维能力。服务端提供 Restful API，支持视频回传、即时通讯与位置上报。					
15			地图引擎	地图服务	建设二维底图图层功能模块，具备多源底图数据整合、矢量底图图层发布、底图图层按需切换等子功能，实现多源二维底图数据整合、发布及风格切换的效果，达到二维地图可视化展示的目标。	1	项	62800	62800	6%
16					建设卫星影像图层功能模块，具备卫星影像数据整合、卫星影像图层发布、底图图层按需切换等子功能，实现多源卫星影像数据整合、发布及与二维底图切换的效果，达到卫星影像可视化展示的目标。					
1					支持三维数据接入，利旧已有					

7					倾斜摄影数据，进行数据生产、裁剪加工，为三维应用提供数据支撑。					
18				地图工具	提供距离测量、面积测量、坐标拾取、坐标搜索、鹰眼等地图快捷工具，满足地图使用过程中的辅助操作需求。	1	项	17680	17680	6%
19					多类型图形绘制（点、线、箭头、矩形、圆形、扇形、多边形等）和操作					
20					设备轨迹 基于位置服务的能力，实现针对设备的轨迹描述，包括实时轨迹、历史轨迹、时间轨迹等					
21					支持专题图层、设备图层、辖区图层数据上图展示，支持多图层叠加散点、聚合上图； 图层样式/层级控制；					
22					基础图层添加（POI、服务数据、静态图层）；					
23					支持信息弹窗、标记、文本、自定义覆盖物上图展示					
24				空间查询服务	提供基于全量地理信息的“一键式” 搜索服务，支持按关键字、空间过滤、属性过滤等多条件进行智能化高效检索，可搜索基础 POI、道路、路口等基础数据。	1	项	17680	17680	6%
25					支持根据行政区划、空间区域或坐标，返回对应行政区划父节点、名称、边界等相关信息，辅助精准定位行政范围。					
26					提供对各类业务图层的矩形查询、多边形查询、圆形查询等空间查询能力，助力快速获取指定空间范围内的图层数据。					
27				地址查询服务	支持将详细的结构化地址转换为经纬度坐标，支持对 POI、地名地址等地址资源进行正向地址匹配查询。	1	项	17000	17000	6%
28					支持经纬度转换为详细结构化的地址，逆向提供标准地址综合搜索功能。					

29					支持根据输入地址信息及“东南西北方向 + 距离” 的方位信息，查询以该地址为核心的模糊位置，便于定位模糊地址；支持开放接口供其他系统调用。					
30				空间定位服务	接入基于北斗定位等终端的多源实时位置信息，实现消息收发管理与历史信息存储，通过标准协议提供实时位置与轨迹信息的接入、转发服务。	1	项	46800	46800	6%
31					接入交通路况数据，分为“畅通”、“基本畅通”、“轻度拥堵”、“中度拥堵”、“严重拥堵”五个级别，系统结合电子地图路况专用图层使用五种颜色（深绿色、浅绿色、黄色、橙色和红色）展示辖区道路实时路况情况。					
32					结合卡口车辆识别与定位数据获取车辆历史轨迹，经预处理后纠偏拟合道路数据，提供轨迹查询服务与开放接口，可在地图上展示精准轨迹。					
33				时空分析服务	支持指定出发地、目的地及多途经点，提供最快、最短、避堵等路线方案，以列表结合地图的形式展示行驶路径，辅助高效规划行程。	1	项	17680	17680	6%
34					基于路网数据，设定原点坐标，分析指定时间段内的可达空间范围，为区域覆盖、资源调配等提供参考。					
35					根据点、线、面要素及设定半径构建缓冲区多边形，叠加目标图层进行分析，可查询空间范围内数据，支持地点、路线、区域面缓冲区分析场景。					
36					对空间要素执行交、并、差等运算，支持点面叠加、线面叠加、面面叠加分析，助力筛选数据、梳理空间拓扑关系。					
37					根据人员、场所、设施的空间点位信息，计算其空间分布聚					

					集特性，识别分布热点区域并提供可视化展示，辅助发现重点关注区域。					
38					基于实时定位数据，分析人员、车辆等关注对象是否进入或离开指定区域，实现区域监控与动态预警。					
39				自定义区域绘制	提供专题地图服务，结合业务数据按需求配置地图内容、显示风格，叠加特定业务图层数据，制作不同场景所需专题地图；支持对已发布专题地图进行编辑管理与地图打印。	1	项	25000	25000	6%
40					支持管理和绘制辖区，可进行辖区边界绘制、面拆分、面合并以及飞地、镂空绘制，提供点吸附编辑功能。					
41			事件一张图	事件列表	实现按权限以列表、卡片形式展现实时事件信息，并支持事件类型、级别筛选及高级检索的效果，达到事件信息快速定位与筛选的目标。实现事件接处全流程信息及处置节点可视化，助力高效处置事件、节省处置时间。事件概要里，和内网相关平台对接，获取人员全息档案，能同下钻跳转第三方页面，查看人员具体档案内容。	1	项	188000	188000	6%
42				事件定位上图	对接内网相关系统，从内网系统或第三方服务获取人员手机基站定位经纬度，通过提取不规范地址核心要素、匹配标准地址及行政区划检索缩小范围，实现事件精确定位。可拖动事件图标进行二次标注，校正位置后保存经纬度，实现事件位置精准修正与上图。					
43				事件现场视频	▲实现事件周边的视频资源的自动关联、一键查看，支持多路视频同时播放，并可进行全屏、截图、云台控制等操作；可根据时间段、设备点位检索、下载及播放录像，实现历					

					史视频回溯。					
44				事件周边力量	为了快速调动管辖单位的可调资源力量，并能直观看到力量在地图上的分布，支持自动匹配事件所在位置的管辖单位，并显示周边力量，生成可调力量列表，显示单位名称、可调人数、负责人及联系方式。能按距离远近排序，标注力量实时位置，确保力量能快速响应、动态可控。					
45			交管专题	事故事件上图	对一般程序事故和简易程序事故的图上事故分析能力，根据事故量形成热力地图。支持事故热力图、事故散点图、事故隐患路网图、时间轴、条件筛选、事故详情筛选、标签筛选、事故地点检索、地图操作、事故高发地点排行、事故死亡高发地点排名、事故原因排行。	1	项	58000	58000	6%
46				事故高发路口	通过标签，可单独显示事故高发路口，在图中进行高亮显示，点击可关联路口相关电警卡口设备，实时查看路口信息，方便常态视频巡查和关注。					
47				事故高发路段	对辖区内近一年事故高发路段进行排名，便于了解哪些道路存在事故隐患，可对路面、设备进行调整，优化事故点，减少后续事故的发生。农村和城区轮换展示。					
48				事故数量分析	使用柱形图，对本月和上月的事故数量进行 30 日分析，每日数据分别统计，展示近 30 日本月、上月事故情况。					
49				事故时段分析	对近 30 日事故事件按 24 小时发生趋势，用折线图的方式展示，在高峰期可多派力量在路面上进行管理。					
50				事故原因分析	事故方占比分析，事故原因占比分析形成排名。					

51				事故车辆分析	重点车辆事故月分析，非机动车事故月分析，重点车辆类型事故占比，事故高发车辆。					
52				拥堵路段排名	对接数据基座，实时获取城区内拥堵路段、路口信息，形成排名。方便指令处置。					
53				城区拥堵预警路口	对接道路缓堵分析系统，实时获取城区内拥堵路段、路口信息，形成预警信息。方便指令处置。					
54				热点路口过车排名	按照五分钟维度，提供路口全量过车排名，并展示分布情况。需包含具有热点路口展示功能，地图上展示大车流路口分布。					
55				热点片区交通态势	显示主要政府单位、商场、公园等周边道路拥堵情况。					
56		三情同处	事件管理	事件列表	事件列表提供多维度检索、分类筛选、数据展示、导出等综合能力，支持全量事件数据统筹查询与批量管理。	1	项	96400	96400	6%
57				事件盯办	支持根据事件标题、事件单号、接警单位、处警单位等进行搜索查询。					
58					支持记录事件中各任务状态，并根据不同用户权限进行事件筛选。					
59					支持点击事件编号查看事件工作详情，包括事件详情、工作信息及事件处置的过程节点。					
60					支持多种新增事件方式，包括手动填写事件内容、通过事件列表进行事件信息查询并关联、地图事件关联。					
61					支持事件按筛选条件导出。					
62					支持列表形式展示事件，包含事件编号、时间、类型、单位、内容、事发地址等内容。					
63					支持事件删除操作，删除需填写删除理由。					

64				工作流管理	支持以指令形式将工作要求发送相关单位，支持发送对象多选，支持附件上传和填写工作内容，支持显示操作人信息。					
65					支持事件自动签收，当前流程处理人未查看该流程时，为未签收状态，详情左侧流程轴圆圈为红色；当前流程处理人已查看该流程时，为已签收状态，圆圈为绿色					
66					支持根据选择的工作流进行反馈操作，支持填写反馈内容和附件；支持二次反馈。					
67					当事件录入时，支持自动生成录入流程，支持展示操作人等信息。					
68					支持下发单位申请任务办结。					
69					支持对任务办结申请进行审批，审批通过后，支持自动生成办结该单位任务流程，支持展示操作人等信息。					
70				过程节点展示	支持根据工作内容和处置情况自动生成过程节点，点击过程节点可查看详情。					
71					支持展示工作流的反馈状态。					
72					支持展示工作节点名称、工作节点操作人、工作节点操作人所属部门，并展示工作发送对象。					
73			网络信息管理	网络信息列表	支持涉本地网络信息线索接入，可新增、编辑、导入网络信息及相关人员信息。	1	项	43400	43400	6%
74					支持接入涉沭网络信息，完成外部线索、网络信息数据统一汇聚。					
75					支持根据网络信息标题、网络信息内容、发布开始时间、发布结束时间、所属单位进行搜索查询。					
76					支持记录网络信息中各任务状态，并根据不同用户权限进					

					行网络信息筛选。					
77					支持点击网络信息标题或双击网络信息查看网络信息工作详情，包括网络信息详情、工作信息及网络信息处置的过程节点。					
78					支持通过网络信息标题查询网络信息信息，包括展示标题、发布时间、所属单位、网络信息内容，支持文档模式查看，支持选择后数据回显。					
79					支持网络信息的筛选导出。					
80					支持列表形式展示标题、发布时间、所属单位、网络信息内容等内容。					
81					支持删除操作，删除需填写删除理由。					
82				工作流管理	支持以指令形式将工作要求发送各单位，支持发送对象多选，支持附件上传和填写工作内容，支持显示操作人信息。	1	项	38800	38800	6%
83					支持网络信息自动签收，当前流程处理人未查看该流程时，为未签收状态，详情左侧流程轴圆圈为红色；当前流程处理人已查看该流程时，为已签收状态，圆圈为绿色					
84					支持根据选择的工作流进行反馈操作，支持填写反馈内容和附件；支持二次反馈。					
85					当网络信息录入时，支持自动生成录入流程，支持展示操作人等信息。					
86					支持下发单位申请任务办结。					
87					支持对任务办结申请进行审批，审批通过后，支持自动生成办结该单位任务流程，支持展示操作人等信息。					
88				过程节点展示	支持根据工作内容和处置情况自动生成过程节点，点击过程节点可查看详情。	1	项	29500	29500	6%
8					支持展示工作流的反馈状态。					

89										
90					支持展示工作节点名称、工作节点操作人、工作节点操作人所属部门，并展示工作发送对象。					
91			线索信息管理	特殊人员	建设特殊人员库，分类搭建各类特殊人员数据库，支持人员新增、录入、检索、删除审批，实现人员底数标准化建档管理。	1	项	19900	19900	6%
92					建设特殊人员建档，为在册人员建立专属电子档案，归集基础信息、轨迹记录等内容，实现“一人一档”全信息展示。					
93				线索信息列表	支持根据线索信息标题、线索信息内容、所属单位进行搜索查询。	1	项	29800	29800	6%
94					支持记录线索信息中各任务状态，并根据不同用户权限进行网络信息筛选。					
95					支持点击线索信息标题或双击线索信息查看线索信息工作详情，包括线索信息详情、工作信息及线索信息处置的过程节点。					
96					支持新增线索信息，支持通过搜索事件编号查询事件信息并选择关联事件且支持多选，支持通过搜索网络信息标题或网络信息内容查询网络信息信息并选择关联网络信息且支持多选。					
97					支持线索信息的筛选导出。					
98					支持删除操作，删除需填写删除理由。					
99				工作流管理	支持以指令形式将工作要求发送各所队，支持发送对象多选，支持附件上传和填写工作内容，支持显示操作人信息。	1	项	29800	29800	6%
100					支持线索信息自动签收，当前流程处理人未查看该流程时，为未签收状态，详情左侧流程轴圆圈为红色；当前流程处理					

					人已查看该流程时，为已签收状态，圆圈为绿色					
101					支持根据选择的工作流进行反馈操作，支持填写反馈内容和附件；支持二次反馈。					
102					当线索信息录入时，支持自动生成录入流程，支持展示操作人等信息。					
103					支持下发单位申请任务办结。					
104					支持对任务办结申请进行审批，审批通过后，支持自动生成办结该单位任务流程，支持展示操作人等信息。					
105				流程节点展示	支持根据工作内容和处置情况自动生成过程节点，点击过程节点可查看详情。	1	项	9800	9800	6%
106					支持展示工作流的反馈状态。					
107					支持展示工作节点名称、工作节点操作人、工作节点操作人所属部门，并展示工作发送对象。					
108			信息报送	信息新增	支持下级单位向上级进行信息报送，包含报送标题、报送内容、附件上传（文档、图片、视频等）。	1	项	29000	29000	6%
109				信息管理	支持以列表形式展示报送信息，包含标题、内容、状态等；支持信息的查询和导出。支持删除操作，删除需填写删除理由。支持根据角色进行数据权限控制，支持角色切换。					
110				工作流管理	支持上级单位对报送信息进行签收。					
111					支持根据不同用户权限信息处置状态展示（下级单位状态待报送、待签收、已签收，上级单位状态待签收、已签收）。					
11					支持根据工作内容和处置情况自动生成过程节点。					

2										
113			三情关联	三情关联	实现事件、网络信息、线索信息相互添加关联，统一管理处置。	1	项	15400	15400	6%
114		预警处置	预警接入管理	感知预警接入	系统通过对接数据底座平台，接入数据底座统一布控、分类建库产生的感知预警数据，实现人脸图像特征、车辆等相关感知预警信息接入，并支持列表形式集中展示；此外，系统建设预警录入功能，支持人工录入外部预警数据并列表展示；构建综合检索模块，提供多维度检索、分类筛选、数据展示与导出等能力，满足全量预警数据的统筹查询与批量管理需求，实现平稳处置。	1	项	55800	55800	6%
115				研判预警接入	系统通过对接数据底座平台，接入数据底座预警模型、分类建库产生的研判预警数据，当涉及特殊人员触发新事件或网络信息时，系统将自动与“线索信息盯督库”中的既有人员数据进行比对。并可实现将此类事件转事件盯督、转网络信息盯督、转线索信息盯督进行三情处置盯督，系统提供完整的闭环处置流程，涵盖下发、流转、签收、反馈等环节，实现全链条可追溯管理。					
116				预警新增	提供预警新增功能，支持用户创建预警信息，设置预警标题，预警类型，预警内容，预警反馈规则，接收对象。反馈规则支持设置无效反馈，周期反馈，其中周期反馈支持单次，每日，每周，每月和自定义日期，接收对象根据当前登录用户层级，展示不同的接收对象范围，支持根据预警类型按年自动生成预警文号，支持管理接收的预警信息。					
11				预警删除	提供预警删除功能，支持删除预警信息。					

7										
118				预警编辑	提供预警编辑功能，支持编辑进行中和下发审核驳回的预警，可修改预警信息和接收对象。					
119				预警查询	提供预警查询功能，支持按照预警标题，发起时间，发起单位，预警状态筛选预警。					
120			预警处置	预警详情	提供预警查看功能，支持查看预警详情信息，签收信息，反馈信息，退回信息，预警流程和预警设置。	1	项	52800	52800	6%
121				预警指派	提供预警指派功能，支持将接收预警指派给下级，通过复用上级预警和创建新的预警。					
122				下发审核	▲提供下发预警审核功能，支持管理员用户审核下发的预警信息，审核通过后接收对象可以收到预警。					
123				预警签收	提供预警签收功能，支持一键签收预警，系统自动记录签收时间和签收人员。					
124				预警退回	提供预警退回功能，支持退回预警信息。					
125				预警流转	提供预警流转功能，支持预警信息从“A”流转至“B”。					
126				预警反馈	提供预警反馈功能，支持对审核驳回和未反馈的预警进行反馈，填写反馈信息并支持上传附件。反馈信息审核通过后支持再次进行反馈。					
127				反馈审核	提供预警审核功能，支持下发用户审核反馈信息和退回信息。					
128		方言训练及语音转译	对接	对接内网数据赋能系统	超链接形式挂载到护城大阵，实现事件态势展示、重复事件治理、事件数据质量检查和事件智能体。	1	项	1920	1920	6%
129			方言训练	基础管理	1、基于 IP 地址授权，生产接入许可。2、记录所有语音转写日志，可以配置保留周期。	1	项	19200	19200	6%

					3、检测后端服务运行状态，异常实时预警。4、提供转写内容检索查询。					
133				方言训练服务	▲1、支持数据智能标注，在线校正，保证数据质量；2、一键启动训练，简单易用；3、支持对训练后的模型在线进行测试验证；4、支持模型更新与发布。	1	项	57600	57600	6%
137			语音转写	语音转写服务	1、支持普通话与方言音频的识别与转写，其中方言需结合方言训练数据持续优化识别准确率；2、智能标点、语气词过滤、文本顺滑；3、支持实时流式转写与离线转写；4、词级别时间戳输出，便于二次编辑；5、支持转写加载热词使用，提升特定词汇的识别准确率。	1	项	175000	175000	6%
142				语音转写网关	1、将内部的语音转写服务以标准化 API 形式对外开放给第三方业务系统调用；2、支持热词的管理。	1	项	39000	39000	6%
144		活动安保	精细化建模	体育馆建模	针对高频承办大型活动的体育馆及周边配套建筑，依托数字孪生引擎实时渲染与高精度三维重构技术，开展全场景、细粒度的精细化数字孪生建模工作，整体分为体育馆室外全域场景建模、体育馆室内超高精度场景建模二大模块，实现全要素、高保真、可交互的数字场景复刻。	1	项	274000	274000	6%
145					体育馆室外全域场景建模，基于引擎地形编辑系统与程序化植被生成技术，完成全域高精度场景重构。精准复刻场地建筑主体结构化户型架构、全域路网拓扑形态、自然水系肌理、生态植被群落及城市公共基础设施等全场景要素，搭建结构精准、层级清晰、细节还原度极高的室外数字场景，无需细分车道细节，保障场景整					

					体拓扑关系与空间尺度的精准匹配，实现室外场景的标准化、高精度数字化复刻。					
146					体育馆室内建模，采用引擎超高精度建模与物理材质渲染技术，实现室内全要素极致保真还原。依托材质编辑器、纹理采样烘焙、光影实时模拟技术，精准重构室内空间架构、地面铺装肌理、墙面材质质感、防护栏杆结构、窗框构件、玻璃通透质感等基础硬件要素；同时针对室内小型陈设、细节构件等微观物体进行精细化模型复刻，通过烘焙、细节法线贴图叠加、物理材质参数调校，还原真实光影质感与物体物理属性，达成超写实的室内场景可视化效果，保障场景细节精度与视觉真实度。					
147				公寓建模	针对万达公寓 3 栋楼栋内部空间，开展专项结构化精细化三维建模。基于空间拓扑校验技术与模块化网格搭建逻辑，精准还原各楼栋每层过道的空间结构、尺度比例，精准定位每户入户门的空间坐标。严格复刻楼道墙体、地面、吊顶、入户门等构件的结构参数与空间位置，通过静态网格体精准拼接、空间尺寸校准、层级场景划分，完整还原公寓内部空间的真实布局逻辑与结构特征，为后续场景交互、空间推演、可视化运维提供精准的数字基底。					
148			管理配置	场所管理	可对体育馆场所内固有设施资源做配置管理。场所资源可一次创建后，在任意活动关联场所时复用。固有资源分为物防、技防，物防如：道路路牌、出入口、停车场等地理参照信息，可在右侧要素库面板选中要素并创建，支持要素属性样	1	项	96000	96000	6%

					式、安保属性，支持关联停车场周围视频设备，可自定义设置该要素查看视角，保存后左侧固有资源可生成该条数据。					
149				活动管理	提供大型活动任务的新增、修改、删除等管理功能，同场景已创建过的活动方案可多次复用，平台支持对活动名称、举办场地、活动类型、申请许可、人员规模、举办时间、负责单位、证明说明材料、审批意见等信息进行维护。可记录活动举办方的信息，便于后续追溯、查看历史活动信息。					
150				方案管理	活动现场管理可针对本次活动做安保方案。每个方案包含固有资源、临时资源。固有资源带入场所设施资源，临时资源按需创建，可随时切换启用方案，在态势指挥调度平台使用。					
151					新增、编辑、查看、复用、删除方案信息，维护方案内的安保要素资源，视频为安检站、护栏创建要素、模型操作演示，室内路线绘制、关联设备演示。					
152				设备管理	接入包含固定视频监控设备和移动终端设备实时上图展示，基于资源汇聚进行视频查询功能，由于设备自身定位精准度可能会存在偏移，提供设备纠偏工具对设备在三维场景中进行空间位置调整。					
153				配置中心	支持对平台各模块视角配置，平台名称配置等。					
154			态势指挥	态势总览	对安保态势、事件力量态势、人流量、特殊人员展示、布控车辆展示、检查站数据展示、社会面巡查数据展示、地图资源展示、预事件况展示。	1	项	29000	29000	6%
15					责任区域以总分的方式先总揽全局，再细看各个责任区的					

5					部署方案，点击每个责任区，高亮显示地展示责任单位，责任指导，安保力量，和工作职责。同时可以清晰明了地通过图表看到不同警种信息，和力量数量。同时可以在三维场景中查看责任区室内结构，详细查看力量的占位，以及巡逻路线，同时查看关联区域和路线的安全设施。					
156					管控圈可以查看每个圈详细的包含范围，工作职责描述，以及安保力量情况，每个圈以不同颜色的立体围圈进行高亮显示。支持对场馆做了楼宇分层设计，掀开场馆顶部，可直观查看楼层内部，地下停车场等重要区域的多个安全出口，固定安保力量巡逻保障。（都浓缩一下整合到态势总揽里）					
157					车辆路线按照不同车辆类型（VIP 车辆、安保车辆、群众车辆等）预定的行驶路线，模拟车辆行驶，也可根据车辆定位设备，实时定位车辆上图，刻画车辆轨迹；视角跟随：可支持第一，三视角切换，支持视角跟随，并在沿途设置人员模型；总览路线流光飞线效果。					
158					停车场管控功能旨在提高停车场的安全性、效率和用户体验。通过智能化的管理手段，解决传统停车场面临的诸多问题比如停车引导、路线规划等，直观展示了不同车辆对应的停车区域，提升了车位利用率和通行效率。					
159				事件标注	支持在活动保障过程中，实现事件一键标注、快速查询缓冲区范围内的力量资源、设备资源、责任区信息，多维补充、实时共享调度，快速组会，精	1	项	10000	10000	6%

					准调度；可实时展示事件位置、类型、状态及处置进度，联动区域态势动态更新，结合风险等级划分预警范围，直观掌控全域事件分布，为快速调度处置提供空间数据支撑。					
160				设备图层	可接入活动场馆周边固定视频监控点位及移动采集终端设备，完成异构视频资源统一纳管；支持批量选中多路视频源进行并发调阅，基于低时延视频流处理技术，实时回传现场画面，实现重大活动开展期间现场态势的动态感知，直观掌握现场实时运行状态。	1	项	10000	10000	6%
161				视频监控	整合全域监控资源完成画面集中叠加，支持定点调取、轮巡查看、画面拼接联动，可同步锁定事发区域实时影像，与现场态势互通，实现异常场景快速定位并调阅周边监控，辅助现场情况实时研判。	1	项	27000	27000	6%
162					线路安保支持视频接力的方式，跟随重点关注车辆的行进，按顺序打开当前位置的监控视频和即将驶入位置的监控视频，以保障线路的安全。					
163					支持对活动重点区域、室内外重要区域做视频孪生融合效果，将实时监控视频融入孪生引擎，通过编辑工具，添加，管理，配置实时视频接入辅助投影转射计算进入三维场景中。可实现数字孪生与实时视频融合，实现空间与时间的联动，快速了解重点区域。					
164					▲通过 3D 场景中绘制巡逻路线并与视频融合场景进行关联，漫游到指定位置自动将实时视频与三维模型进行无缝融合，查看当前实时状态，支持自动设置位置、巡逻路线，从不同角度查看巡检场景，支持设置视角和巡逻速度。					

165				人员轨迹	和智慧楼宇对接（万达公寓），关联人员基础档案信息，监管每户住宿人员信息，自动汇总人员活动行程形成完整轨迹台账，精准梳理出行时段、途经点位与停留区域，结合轨迹异动特征智能比对研判，触发异常行为提前预警，实现人员动态精准管控。	1	项	15000	15000	6%
166				事后复盘	支持活动后对安保全流程数据复盘评估，追溯处置过程、分析风险与管控效果，形成优化报告，为后续活动安保方案迭代、流程完善与策略优化提供数据支撑。	1	项	15000	15000	6%
167		沭光护卫	小程序开发	采集任务管理	支持两种任务类型：全量填报和更新填报	1	项	36000	36000	6%
168					新建采集任务，选定适用年份、设定起止时间；配置必填项与字段显隐规则					
169					支持手动开启/结束任务；支持任务延期；任务结束后自动锁定填报入口					
170					支持按条件查看年度信息采集进展情况					
171				信息采集模块	用户登录：实名认证+短信验证	1	项	49000	49000	6%
172					首次信息填报：严格按照预设模板字段，进行全量信息填报					
173					照片上传：按标准尺寸和背景色上传人员近期免冠照片					
174					信息预览与提交：预览所有信息后确认提交					
175					信息查看：随时查看已填报的人员信息及审核状态					
17					消息通知：后台审核后，通过微信服务通知向用户发送提					

6					醒					
177					支持新学期按预设字段更新数据					
178				数据审核模块	信息审核：对用户提交的新增/修改申请进行逐条审核，确认通过或填写原因退回	1	项	22000	22000	6%
179					人员列表：展示新学年任务下所有人员的信息填报状态（待上报、待审核、审核通过）；支持按状态筛选、按条件搜索；点击可查看详细填报内容与历史修改记录					
180					代录信息：支持为无法自主填报的用户代为录入信息					
181					信息审核：管理员可查看全校数据，对各初审的数据进行终审；					
182				数据管理模块	支持对人员信息进行增删改查，支持按条件快速检索定位	1	项	24000	24000	6%
183					支持按学年/学期查看个人信息及数据填报情况					
184					支持按学年一键导出全量人员信息（excel）及照片（ZIP打包）					
185					选择特定字段进行数据导出					
186				系统管理模块	系统配置：小程序域名备案、HTTPS 证书申请部署、组织架构、权限配置、人员管理等	1	项	66000	66000	6%
187					对接教育局企业微信					
188					支持企微扫码登录					
189					单位信息管理：添加、编辑、删除单位信息（单位名称、代码、地址、联系人等）、批量导入导出					

190					初始化：为新接入的单位初始化组织结构					
191					二级单位创建：在单位下创建二级单位。支持直接新建和批量导入。					
192					二级单位管理人员分配：支持单独添加或批量添加二级单位管理人员。					
193					单位列表：支持按条件查看该单位信息					
194				特殊单位管理	建立和维护人员全生命周期档案	1	项	47000	47000	6%
195					支持单条/批量查询，按姓名、班级等条件筛选					
196					支持对人员数据进行编辑修改					
197					支持导出为 Excel 格式；					
198					按日/周/月记录人员表现，支持文字描述+图片上传					
199					按人员姓名、时间范围、表现类型筛选查看历史记录					
200					评估任务管理：按条件生成待评估列表，支持按月/日维度					
201					评估打分：对人员情况定期打分					
202					查看历次评估结果及变化趋势					
203					快速录入突发情况（身体不适/行为异常/冲突事件等），填写时间、地点、涉事人员、事件详情、处理措施及结果					
2					按人员姓名、事件类型、时间					

04					范围查询历史事件					
205					按类型统计事件发生率，辅助管理决策					
206					关联人员档案同步关系人信息（姓名、关系、身份证号、联系方式、居住地址等）					
207					支持关系人信息单独查询、修改					
208					支持按条件批量导出关系人信息（Excel）					
209				企业微信用户集成	企业微信、小程序，开放平台权限关联配置，将小程序用户与公安企业微信外部联系人进行关联	1	项	26000	26000	6%
210					将小程序用户与公安企业微信外部联系人关联数据、人员基础档案数据，推送至中间库完成数据对接					
211			沐光护卫管理应用	特殊人员全息档案模块	建立特殊人员“一人一档”全息档案，汇聚全维度数据，支持多条件检索与全要素展示。	1	项	29800	29800	6%
212					多维度检索入口：					
213					支持等多条件组合检索，支持精准匹配与模糊查询。					
214					全要素档案内容：					
215					基本信息（性别、年龄等基础身份信息）；					
216					家庭基本信息（家庭成员、身份、关系、家庭地址等）；					
217					单位基本信息（所属单位等）；					
2					关联事件信息（关联事件情					

18					况），增加责任人字段（可编辑）；					
219					前科劣迹档案；					
220					教育环节信息（当前所处阶段、帮扶责任人、起止时间、措施等）；					
221					教育留痕（历次记录、帮扶谈话记录、阶段性评估结果等）；					
222					感知轨迹数据（前端人脸图像特征、人体感知设备抓拍的活动轨迹，支持按时间回溯、地图可视化展示）；					
223					行为分析标签（常去场所分析、同行人员分析、活动时段分析、出行规律分析等智能标签）；					
224					其他信息系统获取到的相关信息。					
225					提供数据接口，和内网相关平台对接。					
226				场所监测模块	基于前端感知轨迹数据与数据基座对接，对县域内各类公共场所特殊人员活动情况进行监测，根据监测情况，分级分类管控。	1	项	19500	19500	6%
227					特殊人员活动场所监测：自动统计各场所的特殊人员到访人次、到访频次、停留时长、到访高峰时段。					
228					特殊人员活动场所分析：按周、月统计场所特殊人员活动变化趋势，识别异常波动场所。分析到访特殊人员的年龄分布、单位分布、特殊人员占比、结伴出行比例。					
229					场所风险等级评定：结合场所性质（娱乐场所、网吧、偏僻区域等）与特殊人员活动数据，自动评定场所风险等级，					

					标注高风险场所。					
230				护学岗检测	数据基座通过标准化接口，从企业微信平台实时获取护学岗执勤人员的打卡信息，涵盖签到时间、签到地点、签到人员及签退记录等关键数据。内网平台对打卡数据进行统一汇聚、清洗与存储，形成结构化的护学岗勤务数据库。	1	项	19320	19320	6%
231					基于汇聚后的数据，平台提供多维度的护学岗打卡信息展示与统计功能。展示层面支持按单位、按时段、按执勤人员等维度对打卡记录进行列表与地图可视化呈现，便于实时掌握各护学岗到岗情况与执勤动态。统计层面支持按日、周、月等周期生成护学岗勤务报表，涵盖应到人数、实到人数、迟到人数、缺勤人数、打卡时段分布等核心指标，并可对异常打卡行为自动标记与预警提示，为勤务监督、绩效考核及力量优化调配提供数据决策依据。					
232				智能预警模型体系	基于前端感知数据与警务大数据，搭建五类核心预警模型，实现风险自动识别与分级预警。	1	项	29800	29800	6%
233					异常聚集预警模型：针对重点特殊人员聚集进行预警，在某个感知前端发现三名以上重点特殊人员在前后 1 分钟内出现触发预警，推送预警信息至护城大阵平台。					
234					夜间外出预警模型：在设定的时间内，感知前端发现某特殊人员活动轨迹触发预警，推送预警信息至护城大阵平台。					
235					重点场所出入预警模型：针对网吧、酒吧、KTV、电竞酒店等特殊人员禁入场所，在识别到特殊人员进入时实时触发预警，推送预警信息至护城大					

					阵平台。					
236					预警模型 1：在正常教学时段内，在册人员被感知前端发现在外活动轨迹在一个星期内超过 3 次的，触发不在位预警，推送预警信息至护城大阵平台。					
237					预警模型 2：识别特殊人员与有前科劣迹人员、社会闲散特殊人员频繁同行、长时间结伴活动的触发预警，推送预警信息至护城大阵平台。					
238					提供数据接口，和内网相关平台对接。					
239				分级预警信息推送模块	据预警类型与处置主体不同，实行分级分类推送机制。	1	项	14800	14800	6%
240					公安内部推送：聚集预警、夜出预警、重点场所出入预警等需要公安处置的预警，在可视化门户地图实时展示，并同步推送至护城大阵平台。					
241					跨网协同推送：预警模型 1、预警模型 2 等需要牵头处置的预警，经数据脱敏后，形成标准化数据包，通过安全边界推送至政务网平台端。					
242				教育信息定向推送模块	自动抓取内网平台的处理信息，根据设置落实形成教育数据，定向推送至企业微信政法工作人员。具体如下：	1	项	14800	14800	6%
243					日常处罚数据推送：每日自动从执法办案、行政处罚平台抓取新增特殊人员处罚数据，经校验脱敏后，推送至企业微信政法工作人员。					
244					专门单位重点推送：建立专门单位人员专属库，人员结业时自动触发二次重点推送，标注“专门单位”标签，提示落实后续帮扶管控，并推送至企业微信政法工作人员。					
2					推送状态管理：记录每一条信					

45					息的推送时间、接收状态、失败重试记录，确保数据推送记录全量保存。					
246				特殊场所监控接入模块	针对重点特殊人员谈话场所、专门单位等视频监控数据进行接入，提供监控视频实时查看、回放查看等功能。	1	项	16720	16720	6%
247				特殊单位精细化建模、展示模块	对特殊单位进行外立面精细化建模，依托数字孪生引擎实时渲染与高精度三维重构技术，开展全场景、细粒度的精细化数字孪生建模工作，实现全要素、高保真、可交互的数字场景复刻。支持建模模型 3D 旋转展示，监控点位在建模模型上标点，并支持跳转查看实时监控、历史回放等。	1	项	38480	38480	6%
248				可视化首页	作为沭光护卫的日常办公入口与数据总览核心，依托地理信息底座，实现特殊人员保护全域态势一屏统揽、重点预警一图可视。首页汇聚各类涉未数据指标，支持单信息、预警信息、重点场所等多维度数据的分类统计展示与列表滚动呈现，提供完整的信息查看与操作交互能力，适配 PC 端浏览器，支撑日常办公与业务管理需求。	1	项	19800	19800	6%
249				数据统计分析与报表模块	围绕业务管理需求，生成多维度统计报表，支撑工作决策与考核。	1	项	18880	18880	6%
250					基础台账统计：包括但不限于，特殊人员总数、重点关注人数、单位总数、单位人员数等基础底数统计。					
251					预警业务统计：包括但不限于，按预警类型、辖区、时段统计预警触发量、处置率、处置时长，生成趋势分析。					
252					教育帮扶统计：包括但不限于，处罚推送量、专门单位人员数量、帮扶落实率、反馈率					

					等统计。				
253					报表导出功能：包括但不限于，支持生成日报、周报、月报、年报，支持 Excel 格式导出与打印。				
254					分权分级，管辖单位可以统计展示及导出所属辖区未成年情况。				
255		大屏可视化	数字孪生渲染引擎	可视化渲染引擎	满足大屏可视化系统对多种地图数据、不同业务图层的叠加展示需求，以及对三维模型加载、切换、漫游展示的需求，可视化渲染引擎具备以下功能：1.政区图、卫星影像、数字正射影像图、倾斜摄影、房屋轮廓面等多种数据源混合叠加综合展示。2.三维地图加载和不同业务图层叠加的功能，图层包括：热力图、飞线图、轨迹图、三维柱图、散点图等，便于系统分析、呈现不同类型的数据。3.加载不同类型的三维模型。4.定义场景漫游路线，支持场景漫游及多镜头切换，并提供自动播放功能。5.提供场景辅助工具，便于更好地操作和呈现三维场景内容。6.在三维场景中进行不同观看视点调整，以满足不同应用场景的需求。	1	项	11000	11000	6%
262				可视化呈现组件	1.布局与结构，对系统页面要素结构进行配置，以及对要素的属性、关系进行解析。通过该功能定制数字孪生场景中可视化要素的布局设计，如地图、模型、图表等的页面布局。2.图表要素，根据布局配置，提供多种数据展示方式，将数据通过饼状图、柱状图、折线图、热点图、雷达图、桑基图、漏斗图、词云等多种图表方式进行呈现。3.图层标牌要素，支持多种图层信息标牌的展示，将多类图层的数据实时引	1	项	12000	12000	6%

					入大屏可视化系统，通过弹出类标牌、视频类标牌、贴图类标牌及标注类标牌等，呈现实时监控态势。4.联动交互，支持仪表与场景之间的联动交互，通过图表控制场景的展示和交互，也可通过场景的变化和交互反馈给图表，以及更多的图表之间或场景之间的联动交互。5.三维场景层级划分与切换，具备高度的多维性和灵活性，能够在三维环境中进行深度定制。支持不同需求对三维场景的不同层级进行精准设置和切换呈现，以实现对多层次、多维度数据的有效可视化。6.视景仿真效果，支持丰富的基础效果，如道路线效果、广告牌、楼宇标注、屏幕图片、屏幕文字、区域线、贴地线、贴图线、空间线、线上文字、空间文字效果等三维特效等。					
274				可视化增强组件	1.增强效果组件支持光照特效，可对主灯光和辅灯光的强弱颜色、方向距离等进行设置；支持粒子特效，包括排水粒子、喷泉粒子、火焰粒子、尾焰粒子、浓烟粒子等效果；支持屏幕空间反射、全局投影、胶片颗粒、景深、边角模糊、锐化、色差、辉光、色调、雾等特效；支持水材质、玻璃、环境反射、凹凸贴图、半透明、自发光、烤漆等材质；支持标准模型线、平面线、矢量线、电缆和直角模型线、平面线、矢量线、水管等连线类型；2.天气环境组件，支持如云/雾/雨/雪等天气效果，提升场景的真实性；支持动态光照和动态光影（如清晨/中午/傍晚），提升场景的真实性；支持四季变化效果，实现场景在不同季	1	项	21000	21000	6%

					节的变化效果。				
284				融合接入组件	提供多种数据融合接入功能，包括矢量数据、影像高程、倾斜摄影、BIM/CIM、激光点云和手工模型等，支持人工修复和数据再加工，确保数据的准确性和完整性以满足各类应用场景的需求，具体包括：	1	项	16000	16000	6%
285					对矢量数据进行网格化、模型构建、材质贴图、优化与精细调整进行融合接入。					
286					利用影像高程数据生成三维模型，融合接入影像高程；					
287					利用倾斜摄影对建筑物重建和模拟，进行倾斜摄影融合接入；					
288					提取详细的结构、材料和其他属性信息，准确地重建建筑物和城市结构，进行建筑信息模型和城市信息模型的融合接入；					
289					通过对 CAD 数据预处理、三维建模、网格化、材质贴图融合接入 CAD 数据；					
290					对通用格式的手工模型进行融合接入；					
291					对激光点云通过云过滤、配准和拼接等处理融合成的三维模型进行融合接入。					
292				场景服务管理平台	为满足大屏可视化系统对数字孪生场景的管理、协作、优化和维护等需求，场景服务管理工具提供项目管理、场景管理、日志管理、渲染设置和辅助工具等功能。1.项目管理，新建、编辑、删除项目操作，可对项目信息进行规范化和标准化的录入，并支持修改已有的项目信息。发布、修改、回溯版本操作，记录版本变化可通过版本控制工具进行自动化管理，并具备权限控制和	1	项	31000	31000	6%

					提示机制，避免用户误删造成的数据丢失。2.场景管理，提供场景查找和管理功能、共享预览和独占预览功能；支持团队协作和版本控制功能；新场景发布，并可在场景发布时自定义场景名称、设置填充方式等设置；提供共享预览和独占预览等预览方式，支持自适应分辨率、场景最大分辨率等功能，提供通道资源的合理分配和使用，以提高用户体验和操作效率。3.日志管理，对操作日志、错误日志等进行查看、搜索、删除、导出等操作。4.渲染设置，根据显卡显存确定最大标准通道数，以支持启动多少个场景，并充分利用显卡性能。提供实时的服务器显卡通道使用情况、空闲状态和非预热使用情况的查看功能，以便系统运维人员进行资源分配的调整和优化。5.辅助工具，提供带宽测试功能，可评估服务器的上传和下载能力，记录上传下载的平均速度，以判断服务器是否具备项目程序正常上传的能力。提供延迟测试功能，可发送 ping 请求并统计服务器返回所需时间，判断网站接口信息返回的速度。提供硬件检测功能，可对服务器的 CPU、内存、显卡、显存等硬件指标进行测试，根据测试结果给出评分和建议。					
309			低代码应用开发功能	统一开发 API	为便于基于场景绘制业务数据、触发场景交互、控制场景逻辑等功能，数字孪生渲染引擎提供一套用于二次编程的统一开发 API 并支持图层控制、模型控制、全局控制的能力。1.支持图层控制，提供 API 调用接口，可以支持地标点、热力图、三维柱图、气泡图、	1	项	49000	49000	6%

					地标图、轨迹图、三维柱图、区域图、栅格图、关系图、类型/数值区域图等多种数据图层编辑绘制。2.支持模型控制，提供对模型控制的统一API，包括对模型进行平移、旋转、缩放、单选、多选等，对模型特效进行添加、更新、开始、结束等，对建筑模型进行拆解、展开、高亮、恢复等，方便用户轻松构建出效果非凡的三维场景。3.支持全局控制，提供针对服务调度、场景调度、状态控制、镜头控制等多种使用需求的统一开发API，满足对数字孪生应用的全方位的开发需求。					
316			业务数据接入与服务	GIS数据接入	GIS 原始数据接入，包括矢量数据、栅格数据、高程数据、倾斜摄影数据和三维模型数据等类型；	1	项	75000	75000	6%
317					将地图服务以 Web 服务的方式集成到系统中，包括 TMS（瓦片地图服务）。					
318				图表数据接入	将 API 接口、数据库或其他实时数据源以动态数据接口接入；					
319					将数据预先保存在 JSON 文件中接入静态 JSON 文件。					
320				视频数据接入	以 SDK 方式接入视频数据；					
321					在 B/S 架构下以媒体服务转码方式接入视频数据。					
322				资源汇聚平台接入	通过以调用资源接入接口的形式接入；					
323					通过调用资源接入接口的形式接入。					
32				物联感知	接入物联感知平台数据，对各类联网设备（如传感器、控制					

4				平台接入	器等）进行实时监控。					
325			数字孪生场景	整体实景宏观场景	以三维实景形式，采用中等精度级别制作城区整体实景宏观场景，表现城区范围整体外观、状态，场景包含以下要素：	1	项	39000	39000	6%
326					地表高程：利用高程信息生成真实感的城区地形特征、地理环境，如山脉、河流等。					
327					地表影像：利用卫星影像数据显示区域内的真实景观，呈现真实和直观的场景信息。					
328					建筑轮廓：以建筑轮廓和层高信息，构建中精度建筑模型，显示城区内主要建筑物的形态和结构。					
329					主干路网：提供主干道路外观形态，显示城市交通情况。					
330					河流水系：提供城区内主要水系信息，包括河流、湖泊、水库等，全面呈现城区水系环境。					
331					植被范围：提供城市内主要植被信息，全面呈现城区绿化情况。					
332				局部实景精细场景	将已有倾斜摄影原始数据处理转换为三维瓦片服务，在数字孪生引擎上进行加载发布，叠加在整体实景宏观场景之上，以三维实景形式，高精度呈现城区范围内重点区域建筑、道路、植被、景观和城市部件等要素的精细外观和状态。					
333			系统基本功能	基础功能	支持功能结构导航功能，通过功能结构导航，快速地查看或切换到不同的业务专题。	1	项	39000	39000	6%
334					支持场景区域导航功能，通过场景区域导航，可以从宏观场景，下钻至微观场景，反之亦然；支持在同层级快速查看各区域，并联动相机视角聚焦某一区域。					

335					支持场景天气与时间控制功能，支持呈现 24 小时动态光照，能展示早晨黄昏及夜晚效果；支持各种气象条件（雨、雪、雾等）呈现；支持四季变换可视化效果。					
336					支持告警列表呈现功能，展示各类告警事件的实时信息，并能打开告警详细列表，展示历史告警信息。					
337				空间要素可视化	支持力量资源位置可视化，支持在三维场景中展示资源的位置信息。					
338					支持资源状态参数调阅，支持获取资源的详细信息参数。					
339					支持业务事件位置信息可视化，支持在三维场景中展示各类事件（违法违章事件、城管事件、安全事件等）的位置信息。					
340					支持告警提示位置信息可视化功能，在三维场景中实时显示告警事件、区域或设备。相关人员根据这些告警信息，快速做出决策和响应。					
341					支持位置相关数据分析可视化，提供在空间上统计分析数据的能力。					
342					支持位置信息类图层筛选管理功能，支持自定义显示或隐藏特定的业务对象位置信息的功能。					
343				数据分析	支持综合统计分析功能，支持对数据进行不同维度的分析，并通过多类型图表展示统计分析结果。					
344					支持综合筛选关联功能，支持对数据进行不同业务属性的筛选，并根据不同的筛选属性联动多个业务分析图表。					
345					支持综合数据分析功能，支持三维 GIS 地图和业务分析图表结合，支持通过业务图表联动					

					三维图层，实现对多维度数据的全面分析和展示。					
346					支持综合数据监测功能，支持对接入的摄像头、传感器等力量资源进行监测，实现对设备运行状态等信息的实时监控和分析。					
347				集成业务功能	支持业务事件列表功能，提供全面的业务事件视图，包括事件的详细信息、状态、处理进度等。					
348					支持智能对象筛选功能，对力量资源进行快速查找和定位，并打开详情进行查看。					
349					支持摄像头关联调阅功能，通过关联的摄像头列表快速查找定位视频监控摄像头的空间位置。					
350					支持摄像头视频调阅功能，通过摄像头点位查看摄像头监控画面。					
351					支持业务工单画像调阅功能，展示详细的业务工单信息，包括工单的详细内容、处理流程、处理状态等。					
352			业务专题功能	力量资源上图	结合实景三维数字孪生场景，将各类力量资源进行空间落图展示，实现力量资源一张图可视化呈现，支撑态势感知、指挥调度、力量布防研判等业务工作。1. 力量资源分类空间可视化，依托三维 GIS 地图能力，将管辖单位力量、卡点值守人员、移动执勤力量等各类力量资源点位在孪生场景中上图展示，采用不同图标区分力量类型；同步展示警务站、管辖单位、执勤点位、检查站、移动图传车等阵地空间位置，支持图层控制，可按需显示/隐藏对应力量资源图层。2. 力量资源详情查询，点击三维场景内力量点位图标，弹出标牌展示力量人员信	1	项	49000	49000	6%

					息、所属单位、在岗状态、装备配置、当前任务、执勤区域等基础信息；点击阵地点位，展示阵地人员配置、装备台账、值守排班、管辖范围等信息，支持标牌弹窗、详情面板联动展示。3. 力量状态动态监测，实时接入力量状态数据，区分在岗、备勤、外勤、出警、休假等人员状态，使用不同颜色标识点位状态；针对移动力量，实时回传位置轨迹，在三维场景中动态绘制移动轨迹，掌握力量实时行进路线。当力量设备离线、人员长时间未上报位置时触发状态告警提示。4. 力量统计分析看板，联动图表组件，以柱状图、饼图、热力图展示全县力量总量、各辖区力量分布、在岗/备勤人员占比、力量装备配置统计；支持按辖区、单位、岗位多维度筛选统计，图表与三维场景双向联动，选中图表统计项，三维地图自动聚焦对应区域并高亮该区域全部力量点位。5. 力量历史回溯，支持调取指定时间段力量点位、移动力量轨迹历史数据，在数字孪生场景中复现力量执勤、出警行动轨迹，可结合历史事件事件开展复盘分析，支撑事后研判工作。					
353				特殊人员保护	依托实景三维数字孪生底座，构建沭光护卫高分可视化大屏，作为县域特殊人员保护态势感知与决策支撑的核心载体。大屏深度融合涉特殊人员风险人员、风险事件、重点场所等多源业务数据，实现全域态势空间可视化与综合监测，支持风险预警、联动处置与态势研判。大屏端具备全屏展示、自动轮播、高亮预警等沉	1	项	49000	49000	6%

					浸式视觉呈现功能，重点突出涉未数据的图形化分析、学校分布及预警热点的动态聚焦、重点场所的实时监管，适配 7×24 小时值守场景，全面服务领导决策与应急指挥调度。1. 重点场所空间上图展示，将县域内校外培训机构、网吧、KTV、电竞酒店、旅馆、游乐场所等涉特殊人员重点场所落位至三维实景地图，不同场所使用差异化图标标识；支持图层开关，可单独查看某一类场所空间分布。点击场所点位标牌，展示场所名称、地址、监管责任单位、检查记录、风险标签等信息。2. 涉特殊人员风险事件可视化，对接内网相关系统业务数据，将侵害特殊人员案件、特殊人员违法事件、离家出走、特殊人员遇险等各类涉特殊人员事件事件在三维场景标注事件点位；标牌展示事件发生时间、事件类型、简要案情、处置状态、处置单位。支持历史事件查询，可按时间范围、事件类型筛选，筛选结果同步更新三维图层与统计图表。3. 风险人员态势监测，对接业务系统，对重点关注特殊人员、高危涉事人员进行台账管理，在地图关联事件发生区域进行态势标记，不展示个人隐私敏感信息，仅做风险区域态势统计。统计面板展示风险人员属地分布、风险类型分布，图表与三维场景双向联动，点击统计分类，地图高亮对应辖区。4. 风险预警告警展示，系统接收涉特殊人员风险预警信息，在大屏告警列表实时推送预警条目，同步在三维地图对应位置高亮告警标记；预警类型包				

					含旅馆违规接待特殊人员、高危场所风险线索、特殊人员失联出走预警等。支持查看预警详情、预警来源、处置责任单位、处置进度，预警未闭环持续高亮提醒，闭环完成自动更新状态。5. 多维统计分析研判，集成饼图、柱状图、热力图等图表组件，统计涉特殊人员事件总量、事件类型占比、辖区案发分布、重点场所风险数量；支持按月份、季度、年度做时间维度对比分析。热力图直观展示涉特殊人员案件高发区域，辅助识别风险高发地段，指导重点巡查管控工作。6. 业务工单与联动处置视图，展示特殊人员保护相关处置工单列表，包含工单编号、事件简要情况、属地、责任单位、办理进度、闭环状态；支持工单与三维点位联动，点击工单条目，三维场景镜头自动跳转至事件发生地点。支持调阅关联摄像头视频，查看事发点位周边实时监控画面，为线下处置提供支撑。7. 多部门协同态势展示，展示联动教育、民政、文旅等部门的协同处置工作台账，展示联合检查、联合帮扶工作记录，统计各辖区联合处置事件数量，直观呈现县域特殊人员保护协同工作整体态势，为统筹协同工作提供可视化依据。					
354		门户与底座	平台门户	门户界面	设计和定制平台门户，在界面中根据具体的功能，运用文件、图片等元素进行合理的组合，设计美观的界面，避免纯粹的文字版面；汇聚各类应用，形成统一的工作界面，统一的业务视图，提供统一的访问地址；支持在平台门户中，一键调用不同业务模块、切换	1	项	55800	55800	6%

					进入不同应用场景。					
355				统一用户、用户定权	统一用户：对接统一用户和统一用户认证，打破以往系统各自维护用户信息和角色信息等情况，实现一个平台管理用户基础信息功能；用户定权：根据不同岗位细化用户权限，实现数据分权使用。高级权限需人脸图像特征识别登录使用。					
356				消息中心	集成消息通知功能，对关键业务指标或异常情况的预警进行提醒。					
357			平台底座	一键部署	基于容器编排平台与容器化技术，提供集群创建、主机管理、组件部署、应用编排、弹性伸缩与灰度发布等全流程自动化部署能力，支持消息中间件、分布式检索引擎、缓存数据库、分布式数据库等中间件及业务服务的一键部署上线与按需扩缩容，结合多实例部署、水平自动扩缩容、路由转发及灰度发布权重动态调整，实现服务的快速上线、弹性伸缩与平滑升级。					
358				统一运维	依托结合虚拟 IP 技术实现网关主备自动切换，多主节点与分布式键值存储集群协同保障控制平面高可用，消息中间件通过同步复制机制与选举机制、分布式检索引擎通过多分片冗余、缓存数据库通过哨兵模式实现各组件高可用；配置中心支持配置集中管理与一键回滚，统一日志接口标准结合分布式存储与检索引擎实现日志实时收集、集中检索与自动告警，全方位保障网关层、集群层、服务层及组件层的持续稳定运行与高效运维。	1	项	24200	24200	6%
359		智能体搭建	/	/	区别于内网相关统一推广的通用模型与智能体体系，针对勤务指挥或其他各类预警、研	1	项	55000	55000	6%

					判分析等细分业务场景与个性化实战需求，提供轻量化、场景化的定制智能体研发服务。聚焦情报指挥等核心业务痛点，按需打造业务流程自动化、情报研判辅助、线索深度挖掘、风险动态预警等专属智能体，快速响应一线差异化业务诉求。完成 1 个定制化智能体的开发、上线与运维保障。					
合计									**308166 0**	

2、企业微信定制开发建设内容										**税率**
序号	**功能模块**	**一级功能**	**二级功能**	**三级功能**	**功能描述**	**数量**	**单位**	**单价（元）**	**合价（元）**	
1	有奖举报功能升级	小程序优化	使用须知与紧急提醒	使用须知	小程序线索上报入口增加"使用须知"弹窗提示，明确举报规范与奖励标准，用户首次上报前须确认。	1	项	61000	61000	6%
				紧急消息提醒	小程序页面显著位置添加提醒：紧急情况请拨打 110。					
			线索互动与通知	线索状态通知	在线索处理的关键节点自动向用户发送服务通知：线索被签收后推送“您的线索已签收正在核查中”；在审核不通过时将预设的对外通知内容发送给用户，审核通过后则不发送审核结果，待 24 小时后奖励发放时再行通知。					
				追加描述	在小程序“我的线索”中为每条记录增加“追加描述”入口，该入口仅在线索状态处于“已采纳/未采纳”之前可用。用户追加描述后，系统将通过企微消息提醒相应的管理员、管辖单位或签收人。后台增加“发起联系”功能，管理人员可主动向用户发送补充描述通知，用户回复后同样通过企业					

					微信通知至发起联系的人员。					
		用户身份识别	用户身份识别	用户身份识别	在 PC 端线索记录增加“用户身份”字段及筛选功能，系统根据上报人的号码与系统用户数据匹配，匹配成功则判断为工作人员，否则视为群众，便于分类管理。					
		线索审核管理	奖励发放	奖励发放调整	由于微信支付-发放到零钱接口调整，新规则为用户 24 小时未领取自动失效，针对此问题进行优化，超过 24 小时未领取系统将自动重新发起并通过小程序通知用户提醒领取					
			线索采纳	调整已采纳消息通知	因采纳审核意见涉及内部流程规范，故线索在已采纳后，小程序消息推送至用户不再显示真实审核意见，统一为：审核通过，待奖励发放！					
			线索审核	线索退回	针对已处置的线索，新增管理员退回操作，可退回至审核部门重新提交是否采纳及采纳意见					
				上传附件	审核时可以上传附件作为佐证材料。					
				对外通知	审核不通过时，管理人员可从预设的五个对外通知选项中选择其一发送给用户，这些选项涵盖了不符合奖励标准、关键信息缺失、不属实、重复举报以及超过追溯时效等常见情形。					
				线索记录功能优化	增加线索全量导出、优化上报日期及各级排序展示；审核机制调整等；					
		统计报表	PC 端统计报表	上报人统计	支持按上报人类型、上报人、时间等维度，统计线索上报数量、已采纳数量、未采纳数量、奖励发放金额；					
				线索类型	支持按线索类型、时间等维度，统计线索上报数量、已					

				统计	采纳数量、未采纳数量、奖励发放金额；					
				汇总数据下钻	支持从汇总数据下钻查看明细线索。					
				报表导出	支持统计报表导出					
			企业微信报表	企微日报表推送	▲支持每天通过企业微信向相关人员推送当日线索上报数量、已分派数量、审核通过数量和奖励发放金额的日报。					
2	矛盾纠纷双向转办	工作转办1	矛盾纠纷局内处办	事件上报	▲在企业微信工作台新增工作人员矛盾纠纷上报入口	1	项	120000	120000	6%
				自办自结	▲事件上报允许工作人员自办自结					
				管辖单位办理办结	工作人员上报件由所属管辖单位管理员进行审核，针对事件实际情况可进行所内办结					
				管辖单位分派	工作人员上报件/其他管辖单位分派件由所属管辖单位管理员进行审核，针对事件实际情况可分派至其他管辖单位办理					
				管辖单位上报	工作人员上报件/其他管辖单位分派件由所属管辖单位管理员进行审核，针对事件实际情况可上报至分局大队办理办结					
				分局大队退回	办件退回至原管辖单位					
				分局大队办理办结	针对管辖单位上报的事件进行办理及办结					
			矛盾纠纷转至相关部门处办	工作人员申请转办	在企业微信端开发工作人员申请转办功能，对需要本街道办理的线索，工作人员可将上报件提交转办街道					
				管辖单位	在企业微信端开发审核转办功能，管辖单位管理员对					

				审核转办	本辖区居工作人员提交的转办申请进行审核记录的查看与审核处理					
				综治中心处办	在企业微信端开发其他单位处办功能，其他单位工作人员可对接收到的转办线索进行查看、处办					
				综治中心退回	其他单位工作人员可在企微端对接收到的转办纠纷进行退回					
			跨网络数据打通	跨网络环境打通	打通云网格和企微组织在两个不同云网格环境，为业务数据互通做好基础支撑					
				组织数据打通	将云网格和企微组织数据进行技术映射打通，并支持在企微组织的组织中查询、展示，为转办其他单位提供数据支撑					
		工作转办2	云网格矛盾纠纷上报	事件上报	在企业微信中新增工作人员矛盾纠纷上报入口					
			云网格矛盾纠纷转办	其他单位转办	对需要处理的纠纷，工作人员可转办至管辖单位					
			矛盾纠纷处办	处办	工作人员可在企微端对接收到的转办纠纷进行查看、处办					
				退回	工作人员可在企微端对接收到的转办纠纷进行退回					
			矛盾纠纷记录	矛盾纠纷记录	支持后台查看矛盾纠纷列表和纠纷详情					
3	警民互动与考核体系	考核统计	单聊统计	单聊数据多维统计与导出	工作人员维度展示发起申请数、新增居民数、聊天总数、发送消息数、已回复聊天占比、平均首次回复时长、删除/拉黑成员的居民数；支持导出；	1	项	43000	43000	6%
			好友	好友	已加好友人数、好友备注不					

			规范统计	备注不规范统计与导出	规范数；支持导出；					
			政民朋友圈统计	朋友圈发表记录统计	展示工作人员在客户朋友圈的全部发表记录，包括创建时间、创建人、朋友圈内容（文本、图片、视频、链接等）、评论数、点赞数等；支持导出；					
			备注不规范提醒	标签备注违规提醒	在工作人员新添加居民后，对其标签和备注是否符合标准进行检查，若不符合标准则定期通过企业微信推送通知至该工作人员。					
		居民管理	已加居民统计	已加好友居民列表展示	集中展示已加好友的居民列表，包括昵称、备注、备注是否规范、企业、描述、标签、工作人员、添加好友时间等信息，并支持导出。					
			重复居民标记	重复添加居民自动标记	针对被多个工作人员添加的居民，自动标记为“重复居民”；					
4	消息内容存档	企业微信高级功能采购	消息内容存档服务	存档服务采购	根据现有账号体系，计划采购“消息内容存档服务版”共计 90 个账号，对相关工作人员和 4 个虚拟警官账号进行资源绑定。	2	年	120000	120000	6%
			安全高级功能	安全高级功能采购	安全高级功能采购：根据现有组织架构，给工作人员约 900 个账号，采购为期一年的安全高级功能服务，以应对大规模账号的并发存储与安全合规要求。	1	年	110000	110000	6%
		消息记录	消息记录查询	会话消息列表	系统支持对授权范围内的虚拟警官及工作人员账号消息记录进行集中查看。	1	项	45000	45000	6%
				消息详情	点击任意消息，可展开查看完整的聊天内容，完整支持文本、图片、文件等多种媒体格式。					

			消息防撤回	撤回消息内容查看	系统具备消息防撤回能力。即便发送方在企微端撤回了消息，后台管理员依然可以查看详细内容					
				撤回消息特殊标识	▲对被撤回的消息进行特殊标识（如“已撤回”）					
			会话检索	组合条件检索	为满足快速定位特定消息记录的需求，系统支持通过“发送员工、居民、聊天时间、会话内容关键词”等多维度的组合方式进行精准检索。					
				消息记录导出	后台支持对筛选出的消息记录进行导出					
5	勤务报备管理与巡逻打卡	勤务报备管理	岗位类型管理	岗位组类型设定	★实现管理员可对岗位组类型进行灵活设定，如勤务报备岗、巡逻打卡岗。（提供承诺函，格式自拟）	1	项	66000	66000	6%
				组织架构人员选择	支持从组织架构中选取人员分配至相应岗位。					
			岗位设备管理	设备管理	支持按照部门维度对警车、对讲机、执法仪等设备进行统一维护管理。					
			身份自动识别	身份信息默认填充	在移动端，进行勤务报备时系统自动填充姓名和部门信息且不可修改。同时支持调取此前一次报备记录，实现一键带入。					
			地理位置定位	当前位置自动获取	自动获取用户当前的经纬度坐标，显示当前位置地址					
			勤务设备选择	设备勾选与搜索	支持在设备列表中勾选一个或多个设备，并提供关键词搜索功能，方便快速找到目标设备					
				现场照片辅助	支持拍摄现场照片作为勤务执行的辅助证明					

				证明						
			一键上报提交	报备信息一键上报	确认上报信息后，一键上报完成报备					
			个人记录查询	个人报备打卡记录查看	企微端支持查看本人过往的报备/打卡记录，点击详情可查看完整的报备/打卡信息					
		巡逻打卡	巡区模板	巡逻点位与路线规划	支持在电子地图上标注巡逻点位、规划巡逻路线并生成可复用的巡区模板。					
			巡逻打卡任务创建	巡逻任务创建与关联	支持创建巡逻任务，关联巡区模板，设定巡逻时间及指定巡逻人员。					
				全量报备记录后台查看	PC 端支持查看全量巡逻打卡记录及每次任务的完整轨迹。					
			点位打卡	任务点位顺序打卡	根据任务指引前往指定点位，按顺序完成各点位打卡					
				可用勤务设备清单展示	根据用户所属单位，展示可用的勤务设备清单，支持选择					
6	数据对接	基础数据对接	用户数据对接	企微外部联系人	外部联系人 ID、备注名、描述、备注企业名称、备注手机号、添加时间等;	1	项	29000	29000	6%
				小程序用户	小程序用户 ID、openid、姓名、身份证号、手机号、注册时间、认证时间等.					
		业务线索数据	有奖举报线索	举报线索全量	线索 id、上报人姓名、上报人电话、线索分类、上报时间、分派时间、签收时间、					

		对接	数据	数据	审核时间、审核结果、奖励发放时间、奖励发放结果、发放金额；					
			矛盾纠纷数据	矛盾纠纷上报数据	上报人、上报时间、矛盾纠纷内容、办理结果等；					
		互动数据对接	企微加好友数据	警民互动统计数据	添加居民数量、聊天总数、发送消息数、已回复聊天占比、备注规范数、政民朋友圈数量/内容、群聊个数/群人数等；					
			企微聊天数据	会话内容明细数据	消息唯一 ID、发送方 ID、接收方列表、时间戳、消息类型、文本内容等（支撑会话内容检索、诉求分析）。					
		勤务打卡数据对接	勤务报备与巡逻打卡数据	勤务报备数据	身份信息、报备时间与地点、关联的勤务设备清单以及现场拍摄的多媒体证明材料。					
				巡逻打卡数据	巡逻任务信息、各点位打卡的经纬度和时间轨迹、执行人员信息以及任务完成状态。					
合计									**594000**	

3、其他清单							**税率**
序号	**名称**	**数量**	**单位**	**品牌**	**单价（元）**	**合价（元）**	
1	智能终端采集系统设备	1	台	美亚柏科 DC—4305C	26000	26000	13%
2	大数据服务器集群	5	台	华为 TaiShan 200 (Model 2280)	65000	325000	13%
3	万兆光口交换机	2	台	H3C 华三 S6520X-54QC-EI	16500	33000	13%
4	安全设备维保	1	项	国产定制	90000	90000	13%
5	防火墙	2	台	奇安信网神 SecGate3600 防火墙系统 V3.6.6.0 NSG4300-FT10M	8500	17000	13%

6	机房消防设备	1	项	正华同安 GQQ120/2.5	95000	95000	13%
7	机房租赁	1	项	移动定制	1382400	1382400	6%
8	辅材	1	项	移动定制	20000	20000	13%
9	系统集成	1	项	移动定制	267940	267940	6%
合计						2256340	



