

信阳市浉河区人民代表大会常务委员会
预算联网监督二期系统及国资监督子系统建设项目
技术服务合同

合同编号：

甲方：信阳市浉河区人民代表大会常务委员会

乙方：信阳峰途智能科技有限公司



技术服务合同

甲方：信阳市浉河区人民代表大会常务委员会

乙方：信阳峰途智能科技有限公司

依据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的有关规定，甲乙双方本着相互信任、真诚合作、共同发展的原则，就甲方委托乙方提供信阳市浉河区人民代表大会常务委员会预算联网监督二期系统及国资监督子系统建设项目的技术服务，双方在友好协商的基础上于2025年9月1日共同约定并签署本合同，具体约定如下：

第一条、项目名称

信阳市浉河区人民代表大会常务委员会预算联网监督二期系统及国资监督子系统建设项目的技术服务，以下简称“本项目”。

第二条、合同的组成

双方的合同由本合同所规定的条款以及以下所提及的附件构成：

附件一《本项目采购内容及项目要求》

第三条、项目技术服务内容

3.1 项目技术服务内容：本项目是为信阳市浉河区人民代表大会常务委员会用户提供 4.1 条款中约定的技术服务。

第四条、项目费用及支付方式

4.1 项目费用

双方约定，技术服务费总额为人民币大写捌拾玖万伍仟元整（¥895,000.00 元）。乙方为甲方提供项目技术服务内容如下表。

服务内容	具体要求	数量	单价（元）	总价（元）
信阳市浉河区人民代表大会常务委员会预算联网监督二期系统及国资监督子系统建设项目技术服务	符合国家及现行有效的 相关规范及标准	1 项	895,000.00	895,000.00
合计：人民币 大写捌拾玖万伍仟元整，小写¥895,000.00 元				

4.2 支付方式

4.2.1 甲方于本合同签订后 30 个工作日内支付本合同总金额的 40%，计人民币叁拾伍万捌仟元整（¥358,000.00 元）；项目验收后 30 个工作日内支付本合同总金额的 50%，计人民币肆拾肆万柒仟伍佰元整（¥447500.00 元）；项目验收后系统稳定运行满 6 个月，甲方于 30 个工作日内支付本合同总金额的 10%，计人民币捌万玖仟伍佰元整（¥89,500.00 元）。

4.2.2 甲方在向乙方支付相应款项的同时，乙方向甲方开具等额的发票。

4.3 其他约定

本合同 4.1 条款之外的产品销售、实施、服务或开发双方另行签订合同。

4.4 需求变更

在项目实施过程中，双方提出的对包括但不限于实施主计划、实施范围、项目需求、业务流程设计、解决方案等调整导致整体项目进度、项目费用调整的行为，都将视为需求变更。由于甲方需求变更造成的项目延期、中止或终止的，乙方不承担责任。

第五条、双方的权利和义务

5.1 甲方的权利和义务

5.1.1 甲方应按照本合同的约定提供本项目实施服务的必要条件与准备（包括但不限于免费为乙方实施人员提供工作场所，并保证其可利用适当的甲方的计算机资源和办公环境，如电话、传真机以及其它双方一致同意的作为该等人员执行本合同项下的工作所必需的办公设备和材料等）；以及本合同约定的实施服务所必要的技术数据、计算机设备、文档、文件、测试数据、示例输出，或其它信息和资源。甲方应对其提供的所有该类数据、材料以及信息的内容、准确性、完整性和统一性负责，并承担由此产生的任何问题的责任。

5.1.2 负责甲方项目组主要参与人员的确定。甲方须指定相关项目经理与乙方项目经理协调所有项目的服务，并负责作好必要的内部安排，以便于项目的顺利开展。在项目实施和培训服务过程中，甲方应保证其项目组人员的相对稳定，当甲方项目经理或成员发生变更时，甲方应及时书面通知乙方。

5.1.3 负责项目关键问题的协调和对项目规划及进度的跟踪。负责项目相关文档的审批和确认，阶段性检查，组织项目的最终验收。

5.1.4 甲方应保证最终使用软件的用户按本合同的约定履行本合同项下除付款义务以外的甲方义务，包括但不限于切实保护乙方的知识产权。

5.1.5 甲方的需求若超出乙方软件既有功能的，甲方应与乙方另行协商开发的范围与费用；若甲方与乙方就此需求不能达成一致的，则应继续按照本合同及工作任务书的约定履行。

- 5.1.6 甲方对于项目实施和培训服务过程中需要进行确认的文档或交付成果等事项应以加盖公章或合同专用章的形式进行确认。若甲方无法为前述文档或交付成果等事项（包括但不限于实施里程碑权责文档及里程碑交付物等）加盖公章或合同专用章的，甲方可出具授权委托书，委托甲方人员或部门进行确认，在授权期内受托人签字或部门加盖部门章与加盖公章或合同专用章具有同等法律效力。
- 5.1.7 在乙方提出项目验收之日起 5 个工作日内组织对 3.1 款列明的软件系统进行验收，并于 5 日内验收结束。如果甲方认为乙方的专业服务不符合约定，应自乙方提出项目验收之日起 5 个工作日内以书面形式说明理由及依据，乙方将提供相应的改进并重新提交甲方。如果甲方在 5 个工作日内不作答复，则视为甲方已经接受乙方的专业服务及其成果。
- 5.1.8 甲方应按本合同约定向乙方支付技术服务费用。若因合同约定或一方违约而导致合同终止、解除的（无论是整体终止本合同还是终止特定的工作任务书），乙方已投入的工作人天数所对应的服务费用，甲方已支付的乙方不予退还；甲方未支付的，应按本合同约定的价格标准或乙方当时有效的收费标准继续支付。

5.2 乙方的权利和义务

- 5.2.1 按甲方的指导意见制定总体计划，合同生效后，乙方开始按计划履行技术服务。
- 5.2.2 制定相关技术实施和服务方案，并将有关资料和信息资源应用于项目实施和服务。
- 5.2.3 组织相关技术人员参与项目的实施工作，在提供服务过程中，乙方保证其参加本项目的人员的相对稳定，但因人员能力不够、离职等原因而导致的必要的人员调整不受此保证的限制。
- 5.2.4 在保证本合同的要求得到满足，并且所有的工作是以专业的和符合技术要求的方式进行的的前提下，乙方对其实施人员按照本合同的约定提供服务的方式和方法拥有最终的决定权。
- 5.2.5 除非双方另行书面约定，乙方不负责对其他第三方软件或乙方许可软件的升级版本提供服务。如果甲方需要乙方提供该等服务，应与乙方另行协商并签署相应的合同。

第六条、知识产权归属及保密条款

6.1 知识产权的约定

- 6.1.1 在项目实施过程中，乙方所提供的乙方自主研发的软件的知识产权归乙方所有，对乙方软件的任何修改部分有关的知识产权、所有权、其他权利及利益均归属于乙方所有。乙方依本合同提供的服务和产品上的技术、知识和程序有关的任何构想、概念或其他知识产权（无论是否是客户所开发）均属于乙方所有，该软件的知识产权权属不因任何授权、许可或者本合同的履行而发生改变，甲方应合法使用乙方的软件产品，并保证不对乙方软件进行任何的修改、拆解、解密、复制、出租或出借等侵犯乙方知识产权的行为，由此给乙方造成的损失，由甲方负全部责任。

6.1.2 乙方保证在本合同下交付的项目服务或支持服务（但不包含非乙方生产的软、硬件产品及其它系统运行环境所需设备）不侵犯任何第三方在中华人民共和国的专利权、著作权、商标专用权、商业秘密及其他权属权利。甲方因在本合同项下使用该许可软件，而导致第三方对甲方提起诉讼或控告，指控甲方侵犯其著作权、专利权、商标专用权或商业秘密等合法权利，甲方应立即将任何此类索赔以书面形式通知乙方。未经乙方事先书面同意，甲方不得就此类索赔做出任何不利于或可能不利于乙方承诺。需要乙方参与处理或直接处理此类索赔时，甲方应给予乙方明确的授权并得到乙方的接受。

6.1.3 如果前款所述侵权是因除乙方或乙方代理人以外的人对许可软件修改、改动、增加所造成的，则上述 6.1.2 条的乙方责任不适用。

6.2 保密条款

6.2.1 保密信息是指信息提供方信息接受方提供的以及信息接受方在执行项目过程中接触到的对方的经营、财务、人事、内部管理等信息提供方未对外公开发布并采取保密措施的，要求信息接受方予以保密的各种信息，包括本合同的内容。

6.2.2 任何一方都有责任保守所知晓的对方的上述保密秘密，不得向未接触到该保密信息的人员或任何第三方透露。保密信息的使用仅限于双方合作的范围内，任何一方未征得对方的书面同意，不得为其它任何目的而自行使用或允许他人使用从对方处获得的保密信息。

6.2.3 双方应当只允许本方参与执行合同的人员知道、了解或者掌握与其工作有关的保密信息；该人员退出或者完成工作后，应当立即停止向其提供保密信息，并要求其不得泄露已经掌握的保密信息。

6.2.4 保密期限：自本合同生效之日起至保密范围内的信息成为公知信息之日。

6.2.5 任何一方违反本条款下的保密义务，将承担违约责任，并赔偿信息提供方因此而受到的实际损失，赔偿额以本合同金额为限。

6.2.6 本条款不因合同变更、修改、解除或终止而失效。

第七条、违约责任

7.1 甲方的违约责任

7.1.1 甲方不按照双方约定组织验收，逾期一周，则乙方将视为甲方已经验收合格，并有权要求甲方按照合同约定支付项目费用。

7.2 乙方的违约责任

7.2.1 乙方未能按计划 and 合同规定内容完成项目实施工作，甲方有权要求其按规定采取补救措施。

7.2.2 乙方在合同约定的时间内不能完成合同约定的计划，应提交书面解释给甲方，经甲方认可，工期可做适当顺延，甲方同意给予不少于 10 个工作日的宽限期。宽限期满乙方仍未交付实

施的，自宽限期满每延期 10 日，甲方可向乙方要求支付延迟交付部分所对应费用 1% 的违约金，但违约赔偿总额不得超过该部分的 5%。

7.2.3 因甲方原因，造成乙方交付延迟的，不视为乙方违约，乙方不承担责任。

7.2.4 乙方对下列事项不做任何陈述和保证：

1. 乙方提供的使用服务可能受到互联网、甲方移动终端、甲方网络设备、乙方合作商或甲方用户的不当操作等不利影响，乙方对因上述问题造成的任何服务延迟或服务质量下降等不承担责任。
2. 甲方应采取相关技术措施防范黑客破坏及计算机病毒程序的入侵。尽管乙方对甲方的信息保护做了极大努力，但是仍然不能保证在现有的安全技术措施下，甲方的信息可能会因为不可抗力或非乙方因素造成泄漏、窃取等，由此给甲方造成损失的，甲方同意乙方可以免责。
3. 乙方出于服务、技术和业务发展的需要，实施线路检修、服务措施更新，以及设备更新和搬迁、工程割接、网络及软件升级等施工建设、技术改造及网络调整，将影响或者可能影响正常服务的，乙方应提前向用户予以通告。甲方由于未查看通告所造成的损失，乙方不承担任何责任。

第八条、不可抗力

本合同任何一方由于自然灾害、战争等不可抗力因素不能履行或不能完全履行合同时，均应及时以书面形式通报对方，并自通报之日起 10 个工作日内提供有关主管部门的证明。确有证明的，双方可就合同履行或终止，及相应责任免除另行协商解决。

鉴于互联网之特殊性质，双方认可本合同所指不可抗力除上述情形外，亦包括下列影响互联网正常运行之情形，包括但不限于：黑客攻击；电信部门技术调整导致之重大影响；因政府管制而造成之暂时关闭；病毒侵袭；由于 Internet 上的通路阻塞造成用户网站访问速度下降等非因乙方过错造成的或乙方无法控制、合理预见的情形。

第九条、争议解决

本协议的订立、效力、解释、履行、由本协议产生及与其有关之争议的解决均适用中华人民共和国（为本协议之目的，不含香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾地区）法律。

凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，双方应协商解决，协商不能解决时，任何一方可向北京仲裁委员会申请仲裁，仲裁应依据该仲裁委员会当时的仲裁规则进行；仲裁裁决是终局的，对双方都有约束力；仲裁费用由败诉方承担，除非仲裁裁决另有裁定。

第十条、其他

- 10.1 本合同构成甲乙双方对本合同所涉事项的完整合同，它取代了此前双方就该等事项作出的任何口头或书面合同或承诺。对本合同的任何修改均须以书面形式进行，并经本合同双方授权代表签字并加盖公章或合同专用章方能生效，本合同中未经修改的其他条款仍然有效。
- 10.2 在本合同履行期间及履行完毕后两年内，甲方不得招揽或雇用任何经乙方指派依照本合同及工作任务书约定提供服务的顾问或人员。甲方如违反本条义务，应向乙方支付相当于该被招揽或雇用的顾问或人员从乙方离职前两年工资总额的违约金。
- 10.3 本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份，自双方代表签字并加盖公章或合同章之日起正式生效。
- 10.4 本合同附件为本合同不可分割的组成部分，与本合同正文具有同等的法律效力。附件与本合同约定不一致的，以本合同约定为准。
- 10.5 本合同执行过程中，甲、乙任何一方若需对本合同内容进行说明、补充、修改或变更时，经甲、乙双方协商同意后，可签订书面补充协议，补充协议中与本合同有冲突的部分则以补充协议为准。
- (以下无正文)

(合同盖章页)

甲 方	甲方名称	信阳市浉河区人民代表大会常务委员会（签章）			 2025年9月1日
	法定代表人 (或授权代表)	 (签章)			
	联系人	(签字)			
	住 所 (通讯地址)	信阳市浉河区行政楼 6 号	邮政 编码	464000	
	电 话		传真		
	开户银行				
	账 号				
乙 方	乙方名称	信阳峰途智能科技有限公司（签章）			 2025年9月1日
	法定代表人 (或授权代表)	 (签章)			
	联系人	(签字)			
	住 所 (通讯地址)	信阳市羊山新区铁东社 区 3 号楼 6 号商铺	邮政 编码	464000	
	电 话	15565516388			
	开户银行	上海浦东发展银行股份有限公司信阳分行			
	账 号	28610078801900000622			

附件一 本项目采购内容及项目要求

一、总体需求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神，完整准确全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，着力推动高质量发展，坚持党的领导，坚持以人民为中心的发展思想，以宪法和预算法、监督法等法律为依据，认真贯彻落实中央的重大方针政策和决策部署，紧紧围绕加强对政府预算、国有资产审查监督和实施全面规范、公开透明预算制度的要求，实施依法监督、正确监督、有效监督。贯彻落实全国人大常委会《关于加强国有资产管理情况监督的决定》《“十四五”人大预算联网监督系统建设和使用发展规划建议》和河南省人大常委会办公厅《河南省人民代表大会常务委员会关于加强国有资产管理情况监督的决定》。为进一步适应信息化社会发展需要，更好履行新时代人大预算审查监督、国有资产管理情况监督职能，持续推动系统迭代升级和功能完善，持续推进横向联通；加强国有资产监督子系统建设；深入持续推进人大预算联网监督系统建设和使用工作。根据区人大常委会年度工作安排，坚持全过程人民民主，坚持充分发挥人大代表作用，聚焦人大预算审查监督和国有资产管理情况监督，坚持全口径、全覆盖，坚持问题导向、依法、全面、有效履行监督职责。

依托国家电子政务网，在原预算联网监督系统建设的基础上，进一步拓展研发区人大国资联网监督子系统，扩大数据采集的广度和深度，加强人大预算与国有资产监督职能，建立预算审查和国有资产监督有效衔接机制，进一步提高人大预算审查监督信息化和网络化水平，增强预算审查监督实效，促进提高财政预算管理水平，更好发挥财政在国家治理中的基础和重要支柱作用，推动人大预算审查和国有资产监督工作高质量发展，更好发挥人民代表大会制度优势。

二、具体需求

按照统筹谋划，安全可控的基本原则。一是升级现有预算联网监督系统；二是开发系统数据报送平台，开展系统横向部门联通拓展；三是开发区人大国资联网监督子系统；四是相关设备采购。

（一）升级现有系统

拓展完善专题监督模块，着眼预算审查监督重点和业务发展方向，开发重点支出、政府债务审查、转移支付、审计整改等专题监督功能；丰富系统预警规则，充实预警规则库，完善预警处理流程；建立智能分析报告体系，自动生成财政预算执行、部门预算执行、预警系统运行月度、季度、年度分析报告。

（二）实施横向联通拓展

在完成现有系统升级的基础上，开发系统数据报送平台。落实全国人大常委会《“十四五”人大预算联网监督系统建设和使用发展规划建议》要求，持续推动预算联网监督系统迭代升级和功能完善，全面强化系统常态化、深入有效使用；数据联通范围涵盖区发改委、区财政局、区人社局、区自然资源局、区审计局、区统计局、区医保局、区税务局等部门。系统功能有效支撑预算决算审查、预算执行监督、政府债务审查监督、审计整改监督、国有资产管理情况监督等各项工作，数据应用深度不断增强，服务代表能力进一步提升。推动联网监督更加深入准确、科学高效。

1. 区发改委联网。报送历年的投资计划通知、重大项目建设资金项目清单及预算执行情况和项目绩效目标表，对每年的项目数量、规模、投资结构进行建模分析，对历年的重点项目融合横向对比。

2. 区财政局联网。报送历年政府债务、转移支付、预算绩效以及行政事业单位国有资产、非金融企业国有资产、金融企业国有资产等相关数据，在二期建设的基础上，进一步扩大财政联网范围，如政府债务、转移支付、重大项目等专题监督。一是通过建立涵盖债务率、利息负担率、新增债务率等指标的风险评估体系，结合债务资金安排使用和偿还计划，精准评估政府债务风险水平。二是通过系统预警、双向处理、追踪整改监督、绩效评价，做实转移支付执行监督。三是通过事前预决算审查、事中收支执行监督、事后追踪整改监督，全过程监督重大项目资金使用情况。

3. 区人社局联网。报送历年的社会保险基金预算、执行、决算相关数据，具体包括城乡居民基本养老保险、机关事业单位基本养老保险、工伤保险、失业保险等险种的数据。提供在线查询和报表下载功能，对数据进行建模分析，通过系统可以直观地看到最新的基金收入、支出情况，以及收支结余情况，掌握社保基金运行现状，实现预算执行、险种参保情况、老龄化程度等数据可视化。

4. 区自然资源局联网。报送历年国有自然资源资产存量及变动表，主要包括土地、矿产、湿地、自然保护区等7类自然资源年度变动数据。通过整合自然资源数据，刻画分析指标全景信息，将土地、矿产、湿地资源、自然保护区等与宏观经济相结合，提供完善的自然资源情况分析，及时监控自然资源与经济发展相关情况，对潜在风险进行预警。

5. 区审计局联网。按照《关于进一步加强各级人大常委会对审计查出突出问题整改情况监督的意见》要求，报送历年的审计工作报告、审计查出问题清单、整改情况报告、审计整改清单、年度预算执行审计工作报告、审计报告等报告、报表、相关资料等内容。聚焦审计查出普遍存在的问题和反复出现的问题，结合问题性质、资金规模、以往整改情况，结合人大代表、人民群众普遍关心的热点难点问题，结合预算审查监督的重点内容，确定跟踪监督的突出问题和责任部门单位。对审计查出的突出问题，着重从政策制定、制度执行、预算管理、项目管理、绩效评价、监督检查、责任落实等环节，督促相关部门单位深入查找原因，跟踪监督整改情况。

6. 区统计局联网。报送历年经济指标数据，建立宏观经济分析模型，逐步形成经济指标数据库。将11类经济指标运用专业指标挖掘模型对宏观经济的各项指标融合分析，进一步服务区人大预算工委审查国民经济发展计划，完善人大经济工作监督机制。

7. 区医保局联网。报送历年的医疗保险基金预算、预算调整、执行、决算的数据，包含对职工基本医疗保险、城乡居民基本医疗保险等主要险种的全面监督，对医疗保险基金进行总体分析、使用分析。

8. 区税务局联网。报送历年来税收收入数据。针对全口径财政收入，建立多角度、多层次的多维分析体系，按照不同维度条件，提供分科目、分级次的收入预算执行监控，主要包含全口径收入监控、公共预算收入监控、政府性基金收入监控、收入质量监控、属地收入监控、分征收部门监控、分增幅监控、分税种监控、分行业监控等内容。

（三）开发区人大国资联网监督子系统

结合人大工作实际，围绕着查询、分析、预警、服务四大功能，以国有资产监督为核心，覆盖非金融企业国有资产、金融企业国有资产、行政事业性国有资产、自然资源国有资产等功能应用模块，建立国有资产报表体系和监督评价分析指标体系。结合政府报告重点和人大监督重点，拓展改进系统数据多维度分

析比对和图形化展示功能，实现对各类国有资产管理情况的定量评价分析。建立智能分析模型体系，依托数据资源生成综合性国有资产管理情况监督报告，提高监督质量。实现对浉河区国有资产管理情况的全口径、全覆盖监督，不断提高监督实效，确保国有资产安全。

1. 国资报告审议。国资报告审议覆盖专项调研报告审议、专项工作报告审议、重大事项报告审议，可对审议重点进行梳理，报告中的数据与报表数据关联，进行联动，可查看结构分析、趋势分析；同时提供人大常委会委员、人大代表在线提交审议意见、意见回复、意见跟踪查询等审议意见闭环流程管理，实现国资报告审议高效化、全程化。

2. 数据全口径查询。制定统一数据标准和资产编码规则，联通区财政、区自然资源等资产管理数据资源，实现数据全口径实时查询功能。主要包括：企业国有资产（不含金融企业）、金融企业国有资产、行政事业性国有资产、国有自然资源等。

3. 数据挖掘分析。分类别、分行业、分地域、分周期等多维度进行数据的对比分析，定期生成分析报告服务监督工作。充分利用第三方数据库资源，深入挖掘国有资产管理情况中的特征和趋势，推动国有资产管理监督从事后监督向事前、事中、事后全过程监督转变。主要包含国有资产总量、结构及地域分布分析，国有企业投资方向分析、经营收益趋势分析等。

4. 智能分析报告。针对四类国有资产，按照月度、季度、年度等周期自动生成分析报告服务监督工作。并实现报告的订阅与推送机制，按照人大代表、常委会委员、各专委会委员、工作人员提供分类报告与订阅推动机制。

5. 监督预警。将中央、省委和市委有关政策法规、行业标准和人大国有资产监督评价指标体系内化为系统程序逻辑，建立预警模型、设置预警阈值，对可能造成国有资产流失、国有企业持续经营风险等情况进行实时预警。对国有资产经营预算执行进度缓慢、国有企业资产负债、国有资本经营亏损和国有资产管理违法违规等信息进行预警，并将预警信息推送至区政府有关责任部门，同步生成系统整改台账，督促责任部门及时在线处理反馈，帮助人大有关专工委开展跟踪监督，形成监督闭环。

6. 国资动态。发布国资监督相关热点新闻、动态，以及与地方国资监督相关的新闻、活动等，本栏目内容作为对系统中国资监督内容的补充与辅助，供各专门委员会、人大代表参考、查阅。国资动态界面，可根据实际需求增加展示内容，比如国资要闻、通知公告等内容。

7. 政策法规。建立国资行业法律法规信息库，便于工作过程中归档和查询。本模块将金融国有企业资产管理的相关改革文件、政策文件以及财政部门、金融监管部门对金融企业资产管理的相关规定等进行统一采集，方便进行查阅。

8. 驾驶舱。加强国有资产联网监督子系统服务人大代表和人大常委会能力。通过大屏形式将归集的四类国有资产相关数据，通过仪表盘、图形等形式，展现规模、结构、趋势的变化，让复杂的数据简单清晰、一目了然，增强直观性、可视性，为人大代表和人大常委会领导提供数据查询、分析、预警、服务等一屏导览服务。

（四）相关设备采购

1. 计算机终端设备

- (1) 国产化CPU, 主频 $\geq 2.3\text{GHz}$, 核数8个;
- (2) 内存: 容量 $\geq 16\text{GB}$;
- (3) 硬盘: 固态容量 $\geq 512\text{GB}$ M.2 SSD;
- (4) 显卡: 显存容量 $\geq 2\text{GB}$;
- (5) 光驱: 支持光驱;
- (6) 显示器: 尺寸 ≥ 23.8 英寸, 分辨率 $\geq 1920*1080$;
- (7) 配置USB键盘鼠标;
- (8) 产品通过中国国家强制性产品认证 (CCC)、中国节能认证。
- (9) 国产化正版操作系统。
- (10) 数量: 9台

2. 政务云服务器

(1) 应用服务器

配置要求: 1. 部署网络区域: 政务云区; 2. 应用服务器8核, 内存容量: $\geq 16\text{G}$, 硬盘容量: $\geq 150\text{G}$; 3. 带宽: $\geq 50\text{M}$; 4. 数量: 1台。

(2) 数据库服务器

配置要求: 1. 部署网络区域: 政务云区; 2. 数据库服务器8核, 内存容量: $\geq 32\text{G}$, 硬盘容量: $\geq 200\text{G}$; 3. 带宽: $\geq 50\text{M}$; 4. 数量: 1台。

3. 激光笔

数量: 1支