合同编号：2026-XX-01-02

技术开发（委托）合同

项目名称：关联查询和耕地变化分析 AI 智能体建设

委托方（甲方）：常州市自然资源和规划局

受托方（乙方）：常州市测绘院

签订时间：2026 年 9 月

签订地点：江苏省常州市

有效期限：合同签订之日起至项目终验之日止

中华人民共和国科学技术部印制

填 写 说 明

一、本合同为中华人民共和国科学技术部印制的技术开发（委托）合同示范文本，各技术合同认定登记机构可推介技术合同当事人参照使用。

二、本合同书适用于一方当事人委托另一方当事人进行新技术、新产品、新工艺或者新材料及其系统的研究开发所订立的技术开发合同。

三、签约一方为多个当事人的，可按各自在合同关系中的作用等，在“委托方”、“受托方”项下（增页）分别排列为共同委托人或共同受托人。

四、本合同书未尽事项，可由当事人附页另行约定，并可作为本合同的组成部分。

五、当事人使用本合同书时约定无需填写的条款，应在该条款处注明“无”等字样。

技术开发（委托）合同

委托方（甲方）：常州市自然资源和规划局

住　所　地：常州市太湖东路 103 号 1 号楼

法定代表人：孙秀峰

项目联系人：朱虹

联系方式 ：0519-88068253

通讯地址：常州市太湖东路 103 号 1 号楼

电话：0519-88068253　传真：0519-88060696

电子信箱：无

受托方（乙方）：常州市测绘院

住　所　地：常州市晋陵中路 503 号

法定代表人：杨少敏

项目联系人：罗迪

联系方式 ：18861117216

通讯地址：常州市晋陵中路 503 号

电话：0519-86670907　传真：0519-86629711

电子信箱：luodi_ld@qq.com

本合同甲方委托乙方研究开发 关联查询和耕地变化分析 AI 智能体建设 项目，并支付研究开发经费和报酬，乙方接受委托并进行此项研究开发工作。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 本合同研究开发项目的要求如下：

1．技术目标：围绕自然资源和规划业务数字化、智能化转型升级的需求，建设关联查询和耕地变化分析 AI 智能体系统，通过引入大模型引擎，整合自然资源业务图层、年度耕地动态监测成果、耕地保护相关政策等内容，实现基于自然语言的“一码”全链路数据关联查询、智能化空间分析、耕保政策智能问答、耕地变化智能分析、耕地变化智能预警、耕地保护指标预测等功能，提高空间数据查询、耕地变化分析、政策解读、业务监管等的效率，推动业务模式从“人找信息”到“智能赋能”转变。

2．技术内容：（1）搭建两套专业知识库，空间业务图层知识库和耕保政策知识库。（2）建设关联查询智能体，支持自然语言交互，实现空间要素详情查询、精准定位、叠加分析、项目地块全业务链条关联查询。（3）建设耕地变化分析智能体，实现耕保政策智能问答、耕地流入流出及“非农化”“非粮化”智能分析、疑似问题图斑预警、耕地保护考核指标预测等核心业务能力。

3．技术方法和路线：系统采用大模型引擎、知识库、智能分析及空间数据服务等技术，结合常州市国土空间基础信息平台和部署环境，采用模块化、分层设计，搭建前端交互、智能体服务、工具服务、数据与知识、基础支撑等层次的架构体系，用户发起业务请求后，系统通过意图识别、任务分类、工具调用、数据运算、结果渲染全流程，以文字、地图高亮、统计报表等形式反馈结果，适配智能化业务应用场景。

4．技术要求：（1）功能要求。交付系统应完整实现本条第 2 款所列技术内容，覆盖知识库构建、关联查询智能体、耕地变化分析智能体三大模块。（2）大模型与算力要求。大模型具备自然语言理解、知识检索、逻辑推理和内容生成等能力，大模型与算力能够满足项目实际应用需求。（3）系统架构要求。应与常州市国土空间基础

信息平台及现有软硬件环境相适配。（4）性能要求。系统在正常使用条件下保持稳定运行，常用的简单业务操作能够及时反馈，复杂的任务不应对系统整体使用造成明显影响。（5）安全要求。应遵守相关安全管理规定，采取必要的访问权限、操作留痕等安全措施。智能体对输入提示词进行安全性筛选，杜绝涉及行业敏感内容内容，并对输出内容进行标识。一旦发生违法违规情况，应设置应急措施，同时应具有人工服务方式。（6）实施、培训与交付要求。按实施计划分阶段实施，涉及甲方数据的处理工作须在安全环境内开展，确保数据不出域。项目完成后交付成果，并根据需要开展系统管理员、维护人员和业务人员培训。（7）售后与工期要求。免费维护期 2 年（自项目验收合格之日起算），维护期内，乙方应对系统运行中发现的问题及时响应、处理和反馈；对于用户提出的合理需求双方协商决定解决方案和实施安排；合同签订后启动开发实施，按项目需求适时上线试运行。

第二条 乙方应在本合同生效后 30 日内向甲方提交研究开发计划。研究开发计划应包括以下主要内容：

1．项目简介及项目建设的必要性；

2．需求分析，包括业务应用需求分析、功能和性能需求分析、信息量分析和预测；

3．总体建设方案框架；

4．项目实施进度和组织机构、人员安排。

第三条 乙方应按下列进度完成研究开发工作：

1．需求分析与设计阶段（2026 年 9 月-2026 年 11 月）：针对项目的建设目标和建设内容，开展深入的需求调研，进行技术设计工作；

2．项目研发与实施阶段（2026 年 11 月-2027 年 9 月）：进行知识库建设与智能体开发。根据业务应用需求开展功能完善，同步开

展试用工作，项目组和业务部门根据部门试用结果，形成变更需求，完善项目成果；

3．项目初验与试运行（2027 年 9 月-2027 年 12 月）：开展项目初验与系统试运行，整理试用情况及完善性需求，进行功能完善；

4．项目验收：验收通过后，最终成果提交委托方。

第四条 甲方应向乙方提供的技术资料及协作事项如下：

1．技术资料清单：各部门相关管理数据、政策规范文件及图文成果。

2．提供时间和方式：自本合同签订三日内向乙方提交有关资料和提出技术要求。

3．其他协作事项：在项目实施和系统调试阶段，甲方做好配合工作。

本合同履行完毕后，上述技术资料按以下方式处理：各自存档保管。

第五条 甲方应按以下方式支付研究开发经费和报酬：

1．研究开发经费和报酬总额为人民币伍拾玖万伍仟元整（¥595000.00 元）。

（1）开发费；

（2）免 2 年维护费；

（3）验收、鉴定等费用；

（4）乙方利用研究开发经费所购置与研究开发工作有关的设备、器材、材料等财产的金额为 0。

2．研究开发经费由甲方 分期 （一次、分期或提成）支付乙方。具体支付方式和时间如下：

（1）签订项目合同后，自收到有效付款发票后 10 个工作日内，甲方申请向乙方支付预付款¥238000.00 元，计人民币贰拾叁万捌仟元整。

（2）系统上线运行并通过初验后，自收到有效付款发票后 10 个工作日内，甲方申请向乙方支付¥297500.00 元，计人民币贰拾玖万柒仟伍佰元整。

（3）项目最终验收通过后，自收到有效付款发票后 10 个工作日内，甲方申请向乙方支付项目尾款¥59500.00 元，计人民币伍万玖仟伍佰元整。

乙方开户银行名称、地址和帐号为：

开户银行：常州建行化龙巷支行

地址：常州市晋陵中路 503 号

帐号：32001628736050425003

3．双方确定，甲方以实施研究开发成果所产生的利益提成支付乙方的研究开发经费和报酬的，乙方有权以 无 的方式查阅甲方有关的会计帐目。

4．甲方按合同的条款及时进行款项的支付，若因财政拨付周期或支付进度等问题导致逾期付款，则不承担违约责任。

5．上述付款，甲方不代扣或代缴任何税金，直接将经费汇到乙方指定银行帐户。

6．发票开具方式：乙方应在甲方支付费用前，依据合同约定及分期支付比例金额向甲方提供足额合法的发票。

第六条 本合同的研究开发经费由乙方以 自由合理支配 的方式使用。甲方有权以 无 的方式检查乙方进行研究开发工作和使用研究开发经费的情况，但不得妨碍乙方的正常工作。

第七条 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 15 日内予以答复；逾期未予答复的，视为同意：

1．发生了使合同基础发生变化的客观情况；

2．法律法规规定的合同可以变更的情形出现；

3．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；

4．考虑双方合作过程中可能发生的变更，为维护双方利益，应留下空间。

第八条 未经甲方同意，乙方不得将本合同项目部分或全部研究开发工作转让第三人承担。但有下列情况之一的，乙方可以不经甲方同意，将本合同项目部分或全部研究开发工作转让第三人承担：

1．无；

2．无；

3．无；

4．无。

乙方可以转让研究开发工作的具体内容包括：无。

第九条 在本合同履行中，因出现在现有技术水平和条件下难以克服的技术困难，导致研究开发失败或部分失败，并造成一方或双方损失的，双方按双方协定的方式承担风险损失。

第十条 在本合同履行中，因作为研究开发标的的技术已经由他人公开（包括以专利权方式公开），一方应在十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。

第十一条 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）：乙方向甲方提供的技术文档和本合同金额，属于乙方商业秘密，未经乙方同意，不得泄露，不得擅自修改、传送或向第三人转让或用于本合同外的项目。

2．涉密人员范围：甲方所有人员。

3．保密期限：五年。

4．泄密责任：承担由此引起的后果并承担赔偿责任。

乙方：

1．保密内容（包括技术信息和经营信息）：在合同期内或合同终止后，甲方向乙方提供的各种数据、文档和本合同金额，属于甲方商业秘密，未经甲方同意，不得泄露，不得擅自修改、传送或向第三人转让或用于本合同外的项目。乙方不得泄露与本工程、本合同业务有关的商业合同、技术文档、业务数据、业务管理等方面的保密资料。不得擅自许可他人使用或造成他人违法使用。如造成泄密，需承担由此给对方造成的直接损失。除本合同工作需要之外，未得到甲方的书面许可，乙方不得以任何方式商业性利用上述资料和技术。如乙方违反本条的规定，除立即停止违约行为外，承担由此引起的后果并承担赔偿责任。

2．涉密人员范围：乙方所有人员。

3．保密期限：长期。

4．泄密责任：承担由此引起的后果并承担赔偿责任。

第十二条 乙方应当履行网络和数据安全义务

1．乙方应建立健全网络和数据安全保护机制，发现重大风险应及时向甲方报告。

2．乙方应当建立专业安全团队负责合同的网络和数据安全建设、培训、监督、检查，团队成员应为乙方正式员工。

3．乙方应遵守国家网络安全相关法律法规，同时严格落实甲方的网络和数据安全相关规定，开展合同履约工作。

4．乙方应配合甲方和各级网安部门开展网络安全检查、测评和审计等工作，不得拒不配合或隐匿、瞒报。

5．乙方单位如发生重大财务、业务变化或管理技术团队人员发生变化，应向甲方报备。

6．乙方不得随意更换团队工作人员。如需更换，必须提前一周书面通知甲方，经甲方同意后方可换人。调入人员的资历和从业经验不低于调出人员，否则视为违约行为，甲方有权终止服务合同，由此

造成的损失或延误责任由乙方承担。

7.乙方应遵守甲方委托的项目技术管理单位对乙方及其服务人员在管理规范、网络和数据安全规章制度等方面的工作要求，严格履行网络和数据安全责任义务。

第十三条 乙方应当按以下方式向甲方交付研究开发成果：

1.研究开发成果交付的形式及数量：文档以书面和电子的方式交付，系统以光盘方式交付，一式两份。成果主要包括：关联查询和耕地变化分析AI智能体系统、文字资料(技术设计书、技术总结、测试报告、用户手册等)、可执行程序等。系统建设需满足国家、省、市所有关于信息系统安全方面的相关要求，确保信息安全和业务系统的正常运行，在系统建设和运维期内，需配合甲方根据风险评估报告、三级等保测评报告或在发生网络安全事件时，免费进行整改，并承担相应法律责任。

2.研究开发成果交付的时间及地点：按开发进度提交，提交地点为：常州市自然资源和规划局，以实际送达生效，甲方应在收到的同时予以签收。

第十四条 双方确定，按以下标准及方法对乙方完成的研究开发成果进行验收：现场验收。

第十五条 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，乙方应当与第三方交涉并承担由此引起的一切法律责任和费用。

第十六条 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：

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：双方取得专利权。

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：

（1）技术秘密的使用权：无

（2）技术秘密的转让权：无

（3）相关利益的分配办法：无。

双方对本合同有关的知识产权权利归属特别约定如下：知识产权归甲乙双方共同所有，双方可共同申报奖项。

第十七条 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转让给第三人。

第十八条 乙方完成本合同项目的研究开发人员享有在有关技术成果文件上写明技术成果完成者的权利和取得有关荣誉证书、奖励的权利。

第十九条 双方确定，乙方应在向甲方交付研究开发成果后，根据甲方的请求，为甲方指定的人员提供技术指导和培训，或提供与使用该研究开发成果相关的技术服务。

1．技术服务和指导内容：乙方完成关联查询和耕地变化分析 AI 智能体建设，并为甲方工作人员提供系统测试、调整、部署、使用培训、运维培训等服务。自验收之日起，提供 2 年免费维护服务，对系统本身存在的瑕疵或者故障提供终身免费维修。

2：地点和方式：常州市太湖东路 103 号 1 号楼；提供现场服务或者远程指导。

3．费用及支付方式：免费。

第二十条 双方确定：任何一方违反本合同约定，造成研究开发工作停滞、延误或失败的，按以下约定承担违约责任：

1．乙方违反本合同第三条约定，应当返还甲方已经支付但未实际完成相应工作任务的费用，并按照甲方实际损失进行赔偿。（支付违约金或损失赔偿额的计算方法）。

2．乙方违反本合同第十一条约定，应当扣罚乙方工程款的 50%，并赔偿由此造成的损失，承担一切法律责任。（支付违约金或损失赔

偿额的计算方法）。

3．乙方违反本合同第十三条约定，应当自逾期超过五个工作日之日起，由甲方每日在待付合同款中扣除合同价款万分之三的违约金。逾期三十个工作日的，除支付违约金外，甲方有权解除合同。甲方应以书面形式向乙方发出解除合同的通知，并在发出通知前七天告知乙方，通知到达对方时合同解除。乙方应当自收到解除合同之日起三十个工作日内退还全部已付款，并赔偿甲方由此造成的其他损失。（支付违约金或损失赔偿额的计算方法）。

4．乙方应在服务期间安全作业建立内部管理制度，确保遵照国家有关网络安全、数据安全等安全作业的规定和要求。如因非甲方原因引起的安全事故和损失，由乙方承担由此引起的后果。如因乙方未提前告知甲方相关风险引起的安全事故和损失，由乙方承担相应责任。

5.在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可向乙方发出终止部分或全部合同的书面通知书。

如果乙方未能按合同规定的期限或甲方同意延长的限期内提供部分或全部服务；乙方在收到甲方发出的违约通知后二十天内，或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正其过失；如果乙方未能履行合同规定的其他义务。在甲方根据上述第二十条第 5 款规定，终止了全部或部分合同后，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买与乙方未提供服务类似服务，乙方应对甲方购买类似服务所超出的那部分费用负责。同时，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

对解除合同有争议的，按第二十四条关于争议的约定处理。

第二十一条 双方确定，甲方有权利用乙方按照本合同约定提供的研究开发成果，进行后续改进。由此产生的具有实质性或创造性技术进步特征的新的技术成果及其权属，由双（甲、乙、双）方享有。具体相关利益的分配办如下：双方取得新的技术成果及其权属。

乙方有权在完成本合同约定的研究开发工作后，利用该项研究开

发成果进行后续改进。由此产生的具有实质性或创造性技术进步特征的新的技术成果，归 乙 （甲、乙、双）方所有。具体相关利益的分配办法如下：经协商可优先给甲方升级使用。

第二十二条 双方确定，在本合同有效期内，甲方指定 朱虹 为甲方项目联系人，乙方指定 罗迪 为乙方项目联系人。项目联系人承担以下责任：

1．按照约定的联系时间、联系方式和联系地点完成交办的相关工作；

2．防止因人事变动而使合同难以履行或无法履行；

3．按约定和法律法规，履行本合同。

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。

第二十三条 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；

1．因发生不可抗力或技术风险。

不可抗力：

（1）如果发生签约时不能预见的事故，而甲乙双方又不能避免或克服其影响，该事故即构成不可抗力。这些事故包括但不限于自然灾害（如疫情、地震、失火、洪水、恶劣天气造成超过正常设计标准的风暴等）和战争；

（2）在履行本合同期间，由于各方面都无法控制的不可抗力因素而造成本合同无法履行或延迟履行，不应视为违约；

（3）当不可抗力发生后，受害方应以最快的方式通知对方，并提供有效的书面证明，而且在任何情况下，均应积极采取措施，以消除或减少不可抗力所造成的影响；

（4）灾害继续发生，受害方应每隔 7 天向对方报告一次灾害情况，直到灾害结束。

（5）当不可抗力终止时，受害方同样应以最快的方式通知对方。

2．乙方未按合同约定履行合同义务，经甲方催告仍未纠正的。

3．无

第二十四条 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_____仲裁委员会仲裁；

2．依法向常州市新北区人民法院起诉。

第二十五条 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．注意词序变换，避免引起争议。

4．无

5．无

第二十六条 与履行本合同有关的下列技术文件，经双方确认后，6 为本合同的组成部分：

1．技术背景资料：无；

2．可行性论证报告：无；

3．技术评价报告：无；

4．技术标准和规范：无；

5．原始设计和工艺文件：无；

6．其他：《保密和网络安全协议》。

第二十七条 双方约定本合同其他相关事项为：

1．乙方须与甲方签订《保密和网络安全协议》，格式详见附件二；

2．乙方须向甲方递交《政务信息系统安全责任书》《外包单位

网络和数据安全情况》《外包单位网络安全管理承诺书》，乙方参加本项目驻场人员须向甲方递交《外包单位服务当事人保密和网络安全承诺书》，乙方服务当事人或其他相关人员违反以上相关承诺书规定的，视同乙方违约。

3．乙方须严格遵守甲方网络安全管理及信息化管理制度，不利用甲方网络侵犯或损害国家、社会、集体或甲方的利益和其他公民的合法权益；

4．乙方须严格履行数据安全保护义务和责任，采取安全防护措施，自觉接受各级安全部门常态化数据安全监督检查，协助甲方处理系统漏洞、病毒、网络攻击等安全风险。

5．服务期满后乙方继续提供技术支持；

6．在项目实施过程中，乙方应满足甲方提出的需求变更要求。

第二十八条 本合同一式伍份，甲方贰份，乙方贰份，集中采购机构壹份，具有同等法律效力。

第二十九条 本合同经双方签字盖章后生效。

附件一：保密和网络安全协议

（以下无正文）

（此页无正文，为《关联查询和耕地变化分析 AI 智能体建设技术开发（委托）合同》之签字盖章页）

甲方：常州市自然资源和规划局（盖章）

法定代表人/委托代理人：_____（签名）

部门负责人：_____（签名）

项目联系人：_____（签名）

电话：

年　　月　　日

乙方：常州市测绘院（盖章）

法定代表人/委托代理人：_____（签名）

部门负责人：_____（签名）

经办人：_____（签名）

电话：

年　　月　　日

印花税票粘贴处：

（以下由技术合同登记机构填写）

合同登记编号：

1．申请登记人：_____

2．登记材料：（1）_____

（2）_____

（3）_____

3．合同类型：_____

4．合同交易额：_____

5．技术交易额：_____

技术合同登记机构（印章）

经办人：

年　　月　　日

附件一：**保密和网络安全协议**

甲方：常州市自然资源和规划局

乙方：常州市测绘院

签订地点：常州市新北区太湖东路103号1号楼

签订日期：2026年9月

为保障甲方关联查询和耕地变化分析AI智能体建设项目相关系统、数据的安全保密管理，贯彻落实《中华人民共和国保守国家秘密法》《中华人民共和国保守国家秘密法实施办法》《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》《中华人民共和国数据安全法》《自然资源领域数据安全管理办法》等有关法律法规和省、市网络安全主管部门网络和数据安全管理的相关要求，确保数据的安全保密，促进数据合法、有效利用，防止发生失泄密事件，防范非法使用行为，本着平等、自愿、协商一致、诚实信用的原则，就乙方为甲方提供技术服务（下称项目）工作中的保密事宜达成如下协议。

一、保密信息

（一）在项目中所涉及的项目设计、图片、开发工具、流程图、工程设计图、计算机程序、数据、专利技术、招标文件等内容（在项目中向社会公众提供信息公开和服务的图片、网页、信息数据不包含在内）；

（二）甲方在项目实施中为乙方及乙方工作人员提供必要的数据、程序、用户名、口令和资料等；

（三）甲方在项目实施中涉及的业务及技术文档，包括方案设计细节、程序文件、数据结构，以及相关业务系统的硬软件、文档、测试和测试产生的数据等；

（四）其他甲方合理认为的建议，并告之乙方属于保密的内容。

二、保密范围

（一）甲方已有的技术秘密；

（二）甲方敏感信息和知识产权信息；

（三）乙方持有的科研成果和技术秘密，经双方协商，乙方同意被甲方使用的。

三、数据安全及保密条款

（一）乙方明确所接收的文件（包括电子和纸质）为甲方所有，甲方拥有以上文件的知识产权。乙方承认甲方在本协议规定的保密信息上的利益和一切有关的权利，乙方应当考虑甲方的利益对该信息予以妥善保存，防止有意或无意的泄漏；

（二）乙方应采取尽可能的措施对所有来自甲方的信息严格保密，包括执行有效的安全措施和操作规程；

（三）甲方为基础数据的管理和提供方，甲方拥有所有数据的全部所有权，乙方需在甲方的授权下使用数据。乙方承诺对甲方以书面、口头、电子文本、电子数据等方式提供的保密信息承担保密义务；

（四）乙方同意仅在为实施本项目时使用保密信息，绝不为与该项目无关的目的使用保密信息；

（五）未经甲方的事先书面批准，乙方不得直接或间接以任何形式或任何方式把保密信息和其中的任何部分，披露或透露给任何第三方（仅可向有知悉必要的乙方内部人员披露，同时仅为甲方项目所需使用）。乙方有义务妥善保管上述文件和数据，不得复制、泄漏或遗失。乙方亦不得依据甲方提供的任何保密信息，就任何问题，向任何第三方作出任何建议。乙方不得擅自留存、使用、泄露或者向他人提供政务数据，不得擅自将数据用于商业用途，不得擅自向境外提供数据；

（六）若乙方确有需要向第三方展示甲方数据信息及成果，需提前向甲方以一事一议的形式提交书面申请，由甲方签字盖章同意后方可施行。未经同意，严禁乙方将甲方数据向第三方展示。如有违反，乙方须承担全部后果，甲方有权向乙方追责；

（七）项目维护过程中，如因业务需要，乙方需采购第三方软件或软件服务的。乙方需以数据最小化为原则，明确数据范围及用途，并与第三方签订数据安全保密协议，确保甲方数据安全；

（八）乙方需加强自身保密意识及保密措施，从管理及技术方面保障甲方数据安全，与员工签订保密协议，约束监督员工，防止个别员工将甲方数据泄露；

（九）乙方的职员违背上述承诺，向第三方披露保密信息，或依据该保密信息向第三方作出任何建议，都将被视为乙方违反本协议；

（十）甲方在特定的情况下有收回所提供的文件、数据及其使用的权利；

（十一）乙方不得擅自使用信息系统最高管理员、安全管理员、审计员等权限，按照最小必要原则向甲方申请账号使用授权，得到授权后方可在权限范围内使用，使用完毕后及时做好交还工作；

（十二）乙方需提供符合国家标准的产品和服务，不得设置恶意程序；完善政务数据安全防护，制定应急预案，切实加强政务数据收集、存储、使用、加工、传输、提供、公开、销毁等全流程各环节安全管理，协助处理系统漏洞、计算机病毒、网络攻击、网络入侵等安全风险。

（十三）甲乙双方均应当严格按照相关法律法规规定，采取措施确保个人信息处理活动符合法律、行政法规的规定，防止未经授权的访问以及个人信息和数据的泄露、篡改、丢失。

（十四）乙方应使用通过备案的大模型和境内算力设施，确保大模型应用的各类自建知识库和二次训练数据的合法性和完整性，不得擅自上传涉密涉敏内容；应对智能体的输入内容进行过滤，防范投毒攻击、信息提取、越权调取等安全隐患；智能体输出内容应确保不涉密涉敏，出现智能体泄密等突发违规情况乙方应立刻采取应急措施，并提供人工审核服务方式。

四、保密信息的所有权

以上所提及的保密信息均为甲方所有。

五、保密期限

（一）本协议的保密期限为5年；

（二）在本协议失效后，如果本协议中包括的某些保密信息并未失去保密性的，本协议仍对这些未失去保密性的信息发生效力，约束双方的行为；

（三）本协议是为防止甲方的保密信息在协议有效期发生泄漏而制定。因任何理由而导致甲、乙双方的合作项目终止时，乙方应归还甲方所有有关信息资料和文件，但并不免除乙方的保密义务。

六、网络安全责任

（一）乙方应落实党政部门数字化外包活动中关于外包单位网络安全责任的要求，履行合同、协议、招标文件等中包含网络和数据安全的责任义务，严格按照合同约定开展应用系统和各类数据的处理工作，并保证甲方对合同项目所涉及的各类数据的访问、利用和支配的权利；

（二）乙方涉及本合同项目的工作人员应是乙方单位正式员工，并符合参与党政机关信息化项目的相关背景审查要求，同时指定网络

安全负责人，负责乙方在开展服务过程中的网络和数据安全责任履行的监督巡查、培训整改和报告工作；

（三）乙方应根据各级网信主管部门要求，优先采用安全的软硬件产品，及时更换存在隐患的软硬件，优化网络和数据安全设计，应使用国密算法进行密码保护工作；

（四）乙方应积极配合甲方和各级网信部门检查、测评和审计，不得拒绝、隐匿、瞒报。

七、关系限制

本协议不作为双方建立任何合作关系或其他业务关系的依据。

八、违约责任

乙方未遵守本协议的约定泄露、使用了保密信息或违反网络安全规定拒不整改的，甲方有权终止双方的合作项目，乙方应按合作项目金额作为违约金支付甲方，并按照有管辖权的人民法院认定的赔偿金额赔偿甲方遭到的其他损失，甲方有权进一步追究其一切相关法律责任。

九、其他事项

（一）本协议未尽事宜，由甲乙双方协商解决；

（二）本协议自甲、乙双方盖章之日起生效。

甲方：（章）常州市自然资源和规划局

乙方：（章）常州市测绘院