

政府采购合同

(服务类)

第一部分合同书

项目名称：2026年水土流失动态监测（二次）第1包

项目编号：2026BFAFN00704

甲方（采购人）：安徽省水文局

乙方（成交供应商）：浙江领见数智科技有限公司

签订地：合肥市

签订日期：2026年5月21日



安徽省水文局（以下简称：甲方）通过 安徽公共资源交易集团项目管理有限公司 组织的竞争性磋商方式采购活动，经磋商小组评定，浙江领见数智科技有限公司（以下简称：乙方）为本项目成交供应商，现按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 成交通知书；
- 1.1.3 响应文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 磋商文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 服务

1.2.1 服务名称：2026 年水土流失动态监测（二次）第 1 包；

1.2.2 服务内容：

省级水土流失北方片区域的范围，涉及 8 市 43 个县(市、区)。
水土流失北方片监测范围 56417 平方公里。

1、遥感影像和基础数据获取。成交供应商应采用水利部下发的动态监测范围内遥感影像，空间分辨率优于 2m。遥感解译土地利用最小图斑面积为 20m×20m。自行获取监测区域数字线划图、数字高程模型或地形图，数据比例尺 1:10000 或 1: 50000。自行获取计算 NDVI 的 MODIS、TM 等影像数据。

2、每个县级行政区土地利用和水土保持措施的解译标志应不少于 1 套。

3、解译结果核查应抽取不少于总图斑数的 10%进行核查。可基于遥感影像和上一年度的土壤侵蚀地块解译成果，解译变化情况。土地利用、水土保持措施解译准确率 90%以上。对林草地上的水土流失集中分布区进行现场调查。土地利用的遥感解译采取自行解译和集中办公相结合方式，对解译成果质量进行过程控制。

4、对于梯田措施，应开展梯田质量调查野外验证，并进行记录。抽取不少于 10%数量的、梯田分布相对集中的县，开展梯田类型、分布、质量状况调查，建立水平梯田、坡式梯田、反坡梯田的解译标志，摸清梯田水土流失状况。

5、在每个全国水土保持区划三级区，选择林地、园地和草地，现场调查验证郁闭度和盖度并拍摄现场照片，调查成果不少于 1 套。现场调查验证成果用于验证计算的植被覆盖度。

6、人为水土流失地块实地调查验证的地块数量应不小于人为水土流失地块总数的 2%，现场调查验证结果用于类比分析或校核基于影像提取的人为水土流失地块侵蚀强度结果。人为水土流失地块漏判

率、错判率均低于人为水土流失地块总数的 5%。

7、分别随机选择土地利用发生变化的图斑（不少于 25 个），进行土壤侵蚀强度变化、水土保持功能变化情况的调查复核；对于年度土地利用未发生变化的图斑（不少于 25 个，重点选择土地利用为耕地、园地、草地、林地的图斑，原则上耕地和园地应占 50%以上）进行土壤侵蚀强度变化和治理修复成效的调查复核。

8、土地利用、水土保持措施等年际变化图斑漏判率、错判率均低于 5%，且形成专题图层。

9、采用重点或典型抽样调查方法进行验证，验证样本在空间上应均匀分布。验证样本数量和成果应满足《水土保持遥感监测技术规范》等的要求。野外核查图斑应不少于总图斑数的 0.5%。对于解译中的疑难点，应抽取不少于总图斑数 1%的样本进行验证。

10、外业调查、土壤侵蚀因子提取工作结束后，协助采购人开展土壤侵蚀计算、分析、统计与报告编制工作。计算分析等内业工作采取集中办公（合肥）形式，集中办公需要完成年度水土流失动态监测侵蚀计算、表格编制、成果报告编制和数据系统上传，成交供应商项目负责人等至少 3 人参加，项目责任人负责对采购人技术人员进行土壤侵蚀计算、分析与统计等工作进行技术培训，在实施方案中应附技术培训方案，成交供应商应共享开发的相应土壤侵蚀计算软件，提供土壤侵蚀计算、分析与统计等软件使用流程的文字材料。

11、配合完成安徽省水土流失专项调查工作和皖西大别山区林下植被盖度调查数据分析和典型暴雨水土流失专项调查。

12、进度安排。合同签订后 10 日内编制完成年度水土流失动态监测实施技术方案，方案应符合《年度水土流失动态监测技术指南》的相关规定。水土流失动态监测工作应于卫星遥感影像到位之日起一个月内完成土地利用解译，两个月内完成土壤侵蚀模数计算。土地利用解译结束后立即开展解译图斑判对率随机抽查、土地利用和水土保持措施解译成果的外业核查工作，同步开展内业修改与分析统计。卫星遥感影像到位之日起一个半月后开展水土流失计算与分析集中办公，编制土壤侵蚀地块属性表，制作成果图件，编制水土流失动态监测报告，并以上一年水土流失动态监测成果为基准值做水土流失消长分析，9 月开展水土流失动态监测数据入库与上报。成果包括监测报告、七因子图件和水土流失图件，含原始数据、整汇编成果和报送成果等 3 大类。

13、在项目开展过程中，水土流失动态监测技术和时间节点要求按水利部最新规定执行。

1.2.3 服务质量：满足验收成果要求。

1.3 价款

本合同总价为：¥ 674000 元（大写：陆拾柒万肆仟元整）。

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：分三次支付：合同签订后支付合同金额 70%，完成遥感影像解译再支付合同金额 20%，各包项目验收合格后一次性

支付剩余合同金额。

1.4.2 发票开具方式: 增值税普通发票。

1.5 服务期限、地点和方式

1.5.1 服务期限: 合同签订后至 2026 年 12 月 20 日, 合同履行完成后, 若成交供应商履约良好, 采购人考核合格后, 经双方共同确认服务内容协商一致且年度预算能保障的前提下, 可续签下一年度合同, 合同一年一签, 续签年限最多不超过 2 年, 合同金额不变。

1.5.2 服务地点: 安徽省, 采购人指定地点;

1.5.3 服务方式: 采用遥感技术开展 2026 年省级北方片区域水土流失动态监测与分析评价。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外, 如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行, 那么甲方可要求乙方支付违约金, 违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务价格的 0.1% 计算, 最高限额为本合同总价的 5%; 迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起, 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同;

1.6.2 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, 那么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 0.1% 计算, 最高限额为本合同总价的 5%; 迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起, 乙方有权在要求甲方支付违约金的同时, 书面通知甲方解除本合同;

1.6.3 除不可抗力外, 任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务, 经催告后在合理期限内仍未履行的, 或者任何一方有其他违约

行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 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，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 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成交结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.6.7 因甲方未按合同约定支付价款、未按合同约定受领标的物、擅自解除合同导致乙方遭受的直接损失，乙方可向甲方申请赔偿，赔偿金额由双方协商一致；针对因政策变化等原因不能签订合同或解除合同时，造成乙方合法利益受损的情形，可以给予乙方合理补偿，补偿金额不得超过乙方的直接损失。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第种1方式解决：

1.7.1 将争议提交合肥市仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向合肥市人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章时生效。

甲方：安徽省水文局
法定代表人或授权代表（签字）：



时间：2016年5月21日

乙方：浙江领见数智科技有限公司
法定代表人或授权代表（签字）：



时间：2016年5月21日

乙方账户信息

户名：浙江领见数智科技有限公司

账号：356870100100053803

开户银行：兴业银行杭州滨江科技支行



第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和成交供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，成交供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给成交供应商的价格。

2.1.3 “服务”系指成交供应商根据合同约定应向采购人履行的除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括采购人自身需要的服务和向社会公众提供的公共服务。

2.1.4 “甲方”系指与成交供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定提供服务的成交供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定提供服务的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证其提供的服务不受任何第三方提出的侵犯其著

作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 履约检查和问题反馈

2.4.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定提供服务进行履约检查，以确保乙方所提供的服务能够依约满足甲方项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.4.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.5 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.6 技术资料 and 保密义务

2.6.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.6.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.6.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.7 质量保证

2.7.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.7.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.8 延迟履行

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时提供服务的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长履行的具体时间。

2.9 合同变更

2.9.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项；

2.9.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.10 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.11 不可抗力

2.11.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受

阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.11.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.11.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.11.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.12 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.13 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.14 合同中止、终止

2.14.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

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

2.15 检验和验收

2.15.1 乙方按照合同专用条款的约定，定期提交服务报告，甲方

按照合同专用条款的约定进行定期验收；

2.15.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的标准，组织对乙方履约情况的验收，并出具验收书；向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告；

2.15.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.16 合同使用的文字和适用的法律

2.16.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.16.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.17 履约保证金

2.17.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同专用条款约定的方式，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，提交不超过合同价 10%的履约保证金；

2.17.2 履约保证金在合同专用条款约定期间内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满之日起 20 个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.17.3 如果乙方不履行合同，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，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方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。

2.18 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容
1	本合同壹式捌份，甲方肆份，乙方叁份，见证方壹份
2	本项目指定乙方负责人为步永伟