

湖南省政府采购

合 同 书



项目名称：桃江县部分土壤环境监测点污染溯源及成效评估项目

政府采购编号：桃财采计[2025]000038 号

委托代理编号：1101124-20250429-35

甲 方：益阳市生态环境局桃江分局

电 话： 15116759957

地 址： 桃江县花桥路 106 号

乙 方：中国科学院地理科学与资源研究所

电 话： 010-64889848

地 址： 北京市朝阳区大屯路甲 11 号

根据桃江县部分土壤环境监测点污染溯源及成效评估项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》，《中华人民共和国民法典(合同编)》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意遵守本合同如下。

一、合同金额

合同金额为（大写）：贰佰玖拾伍万肆仟捌百元整（¥2954800元）人民币。包含但不仅限于为完成本项目各项服务可能发生的全部费用及乙方的利润和应缴纳的税金等（包括但不仅限于服务人员劳务费、通讯费、劳保福利费、办公费、企业利润、企业税金等及其他与本项目相关服务等的全部费用）。

二、服务内容

甲方聘请乙方提供以下服务：

1. 工作范围

（1）益阳市桃江县 15 个土壤重点风险监控点、14 个基础点、志溪河、桃花江及干渠、严格管控类耕地（简称“红斑”）、安全利

用类耕地（简称“黄斑”）及周边区域。

（2）主要包括全面污染溯源、补充监测、制定整改措施、成效评估等工作。

2. 重点任务

（1）污染溯源。在成因排查成果基础上完善污染溯源；以重点风险监控点（15个）和基础点（14个）周边区域为调查单元，综合多源数据，充分考虑可能影响耕地土壤环境质量的因素，确定污染源、污染途径的追溯范围。本项工作原则上在2025年12月31日前完成。

（2）形成排查档案和污染源清单。以土壤重点风险监控点（15个）和基础点（14个）、严格管控类耕地（简称“红班”）、安全利用类耕地（简称“黄斑”）为单位，编制“一点一档”、“一班一档”排查档案。以桃江县为单位，针对风险监控点、基础点、红班、黄斑地块形成污染源清单。以上两项工作计划在2025年12月完成。

（3）系统开展输入因素监测。围绕土壤重点风险监控点（15个）和基础点（14个）及周边区域开展输入因素监测，评估重金属输入通量对土壤环境的影响。灌溉水、底泥监测，周边灌溉渠布设2个点位，可兼顾污染底泥溯源点位，灌溉水监测频率1次/年。底泥与灌溉水协同采样，底泥采样频次1次/年，监测周期截止2027年9月。对志溪河、桃花江及干渠底泥布点采样检测，监测频率1次/年；对照“十三五”详查数据分布在桃江县的175个底泥点位进行监测、农业投入品监测，监测频率1次/年。畜禽粪污监测，监测频率1次/年。大气沉降输入监测，桃江县共布设3个大气沉降监测点，每季度



开展监测，监测周期截止 2027 年 9 月。

(4) 编制耕地土壤重金属污染源头防治方案、开展跟踪监测与评估。基于清单中的污染源和溯源结果，提出总体治理和风险管控方案。在土壤重点风险监控点（15 个）和基础点（14 个）协同布设土壤环境监测点（每个点位 1 个监测点），监测频率 1 次/年，监测周期截止 2027 年 9 月。

(5) 负责完成中央环保督察交办的土壤镉污染问题销号、部、省、市要求的关于镉污染工作相关的监测及分析等工作。

3. 预期主要成果

针对土壤重点风险监控点（15 个）和基础点（14 个）、红斑、黄斑地块编制以下成果：

- (1) “一点一档一策”排查档案、“一斑一档一册”排查档案；
- (2) 污染源清单；
- (3) 耕地土壤重金属污染源头防治方案；
- (4) 跟踪监测与评估报告。

三、项目验收标准

(1) 乙方应当在规定时间内完成全部工作内容，提交全部工作成果资料，及时向甲方提出验收申请。甲方确认乙方提交资料齐全后，应当在 10 个工作日内，组织验收。验收内容包括资料验收、现场核实、效果评价等内容。

(2) 项目验收方式为甲方组织专家组（本技术领域内高级职称专家不少于 3 人）评审验收；验收标准须符合主管部门要求。

四、甲方乙方的权利和义务

1、乙方须接受益阳市污染溯源工作等相关工作管理要求，配合完成项目及相关工作的检查、验收等相关工作，接受甲方及其委托的第三方的工作监督和检查，接受当地及上级生态环境等管理部门的工作监督和检查。

2、乙方须严格遵照实施方案开展技术措施实施、保密工作执行、二次污染防治、安全保障工作执行等，工作开展中发现问题须及时向甲方报告，需要技术调整或工作指引时，须及时向甲方提出申请。

3、甲方须及时向乙方提供项目工作所需的基础数据资料，并对乙方提供工作指导和帮助，帮助协调乙方与镇、村及相关部门和组织的关系，保障工作开展顺利。

4、甲方须在乙方提出技术措施调整、工作指引、请款申请等工作要求后及时开展相关工作，保障乙方工作按时顺利推进。

五、服务期间（项目完成期限）

1. 委托服务期间合同签订之日起至2027年12月31日止。

2、服务响应时间：响应时间为7*24小时，有特殊要求的按要求相应。

六、付款方式

第一批付款：合同签订15个工作日内，甲方支付乙方合同总金额的45%；

第二批付款：乙方完成“重点任务第1-4项”提交全部数据资料，《耕地土壤重金属污染源头防治方案》通过专家评审报市级通过后



15个工作日内，甲方支付乙方至合同总金额的80%；

第三批付款：乙方完成“重点任务第5项”、全面落实《益阳市土壤环境异常区域污染源头防控工作方案》的要求，项目通过验收成效评估报告通过专家评审并报市局通过后15个工作日内，甲方支付完合同金额的全部款项。

每笔款项支付前，乙方需向甲方提供符合甲方要求的发票。

七、数据资料信息保密要求

1、乙方须对项目开展过程中获取或由甲方提供的数据资料信息承担保密义务，不得未经甲方许可向项目之外的人员或单位透漏，也不得在未得到甲方允许的前提下将数据资料信息用于项目之外的其它工作。

2、乙方须完全遵守甲方保密制度；甲方须及时向乙方公布其保密制度和要求。

3、服务关系结束后，乙方应将与工作有关的技术资料交还甲方。

4、本项目的所有技术成果归甲方所有，乙方不得移作他用及二次开发，任何私自发布、发表、泄露文件、方案、数据、成果都将承担法律责任和违约责任。

八、违约责任与赔偿损失

1. 因乙方原因导致延期提交项目技术成果的，每延期一日，应按1000元标准向甲方支付违约金，并赔偿由此给甲方造成的所有损失。延期超过30天的，甲方有权要求解除合同，不予支付技术服务费，并要求乙方支付合同金额20%的惩罚性违约金，且赔偿损失。

2. 因乙方原因导致提交的技术成果文件不能通过市级专家验收的，甲方有权要求解除合同，不予支付技术服务费，并要求乙方支付合同金额 20% 的惩罚性违约金，且赔偿损失。

3. 因乙方编制的技术成果文件不符合国家标准、行业标准及相关技术规范要求导致甲方或第三方损失的，乙方应赔偿因此给甲方或第三方造成的所有损失。

4、乙方违反保密约定应退回甲方所支付的技术服务费用并赔偿损失。

5、乙方在现场工作时，应当高度重视安全问题，并且严格遵守甲方的规章制度，自行承担安全事故的赔偿责任，给甲方或第三方造成损失的，应当给予赔偿。

6. 甲方无正当理由到期拒付服务款项的，甲方应以未付金额为基数，参照银行同期存款利率标准向乙方支付违约金。

7. 违约方应支付守约方为维护合法权益而支出的各项合理费用。合同一方向另一方索赔没有得到支持的，索赔方应赔偿另一方因此而遭受的损失。上述合理费用及损失包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、差旅费等。

九、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，均有权向桃江县人民法院提起诉讼。

十、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件

结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十一、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十二、其它

1. 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十三、合同生效

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2. 合同一式四份。

代表：

签订日期：2025年4月9日

代表：

签订日期：2025年6月9日

签订地点：益阳市桃江县