

# 购买服务协议书

甲方(购买主体):怀化市生态环境局溆浦分局

地址:怀化市溆浦县卢峰镇园艺路 231 号

乙方(承接主体):湖南科博检测技术有限公司

地址:长沙市雨花区国际企业中心 12 栋 401

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《湖南省政府购买服务管理办法》等相关规定,为保证政府购买服务实效,明确双方的权利义务,甲乙双方在平等、自愿、协商一致的基础上,现就《溆浦县 2025 年度国家生态功能区县域农村环境质量第三方监测项目》达成如下合同。

## 第一条、服务内容与要求

### 1. 乙方进行技术服务的内容与服务期:

(1) 由乙方负责对甲方委托的(项目名称)溆浦县 2025 年度国家生态功能区县域农村环境质量第三方监测项目进行现场监测,并出具监测报告。

(2) 乙方应当按照下列进度要求进行本合同项目的技术服务工作:溆浦县 2025 年度国家生态功能区县域农村环境质量第三方监测任务单(详见附件 1);

2. 为保证乙方有效进行技术服务工作,甲方应当向乙方

提供下列工作条件和协作事项：

(1) 提供技术资料：

溆浦县 2025 年度国家生态功能区县域农村环境质量第  
三方监测项目任务单 (详见附件 1)

(2) 提供工作条件：

甲方提供上述协作事项的时间及方式：合同签订后，甲方及时提供乙方所需资料。

3. 双方确定以下列标准和方式对乙方的技术服务工作成果进行验收：

(1) 乙方完成技术服务工作的形式：合同签订后按监测任务单实施采样分析，监测报告纸质版一式三份，提供电子版，并确保归档文件齐全、完整、准确和系统。

(2) 技术服务工作成果的验收标准：依据《溆浦县 2025 年度国家生态功能区县域农村环境质量第三方监测任务单》及《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)、《土壤环境监测技术规范》(HJ/T166-2004 等相关技术标准和方法开展监测工作，监测数据准确可靠，并满足本项目验收的要求)。

(3) 质量控制要求。

①现场采样：按照《地表水和污水监测技术规范》(HJ/T91-2002) 执行；

②甲方有权对乙方的样品采集、样品运输、分析测试等工作过程，按照国家技术规范和标准进行必要的质控监督，乙方应当给予积极配合，因乙方违反技术规范和标准造成数据失真或无法溯源的，乙方应当及时重新采样和分析，并提

交检测报告，为此所发生的一切费用由乙方自行承担。

## 第二条 服务期限

1 服务起止时间：2025 年二季度至 2026 年一季度。

2 需要提前提供某项监测数据或监测报告的由双方协商具体完成时间。

## 第三条 服务价格与支付方式

1 合同总价：人民币伍拾陆万玖仟陆佰元整（¥：569600.00 元）。

2 价格构成：包括现场勘查及采样费、样品检测费、交通费、差旅费、报告编制费、税务管理费等。报价详细情况见分项报价明细表（附件 2）

3 支付方式：费用采用分期付款的方式结算。乙方完成半年计划并提供相应的检测报告后 5 个工作日内支付本项目总价 50%费用，大写：贰拾捌万肆仟捌佰元整（¥284800.00 元）；乙方完成全年检测任务递交正式报告后支付尾款大写：贰拾捌万肆仟捌佰元整（¥284800.00 元）。备注：乙方根据甲方的工作需求（以监测任务单为主）开展监测工作，如甲方的工作需求与监测任务单发生变动，经甲、乙双方协商认可后可进行调整。发生调整后，甲方根据乙方实际完成的工作量进行付款，若实际工作量达到或超过合同金额，则按合同金额付款；若实际工作量未达到合同金额，则按完成的工作量付款。

乙方开户银行名称、地址和帐号为：



户 名：湖南科博检测技术有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司长沙德政园支行

帐 号：43050176523600000078

#### 第四条 服务监管与评估

甲方对乙方的服务实时监管：

检查方式：定期抽查、原始记录备查等；

整改要求：乙方未达标时，需在 30 日内提交整改方案并重新验收。

#### 第五条 绩效考核与结果应用

乙方承接服务项目后，由甲方对项目实施情况进行全程跟踪和监督。服务项目完成后，甲方会对项目的工作绩效（服务数量、完成时效）、效果指标（是否按甲方提供的方案执行）、资金使用情况进行审计。

#### 第六条 违约责任

1 双方应按合同要求执行，一方违约，如协商不成，另一方有权解除合同关系。

2 甲方逾期付款：按同期 LPR 支付违约金。

3 单方终止合同：无正当理由终止方需赔偿对方直接损失。

#### 第七条 其他条款

1 保密义务：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）：未经乙方同意不得向任何第三方提供乙方开展工作的技术路线和方法。

(2) 涉密人员范围：能接触到资料的所有人员。

(3) 泄密责任：按有关法律办理。

乙方：

(1) 保密内容（包括技术信息和经营信息）：未经甲方同意不得将①甲方提供的技术资料②受甲方委托制作的监测报告相关材料、采样和数据向任何第三方提供。

(2) 涉密人员范围：能接触到资料的所有人员。

2 争议解决：本合同如发生纠纷，双方协商解决，协商不成时，任何一方均可向甲方所在地人民法院起诉。

3 合同附件：与本合同具有同等效力。

4 本合同一式4份，甲方2份，乙方2份。

5 本合同经双方签字盖章后生效。

甲方（盖章）：

法定代表人：

乙方（盖章）：

法定代表人：

签订日期：2025年7月16日

附件 1:

## 溆浦县 2025 年度国家生态功能区县域环境质量第三方 监测任务单

类别	检测项目	检测点位	频次
废气（湘维水泥车间）	烟尘（3 个瞬时值）、二氧化硫（3 个瞬时值）、氮氧化物（3 个瞬时值）、含氧量、流速、烟温、流量、处理后氟化物（以总 F 计）（3 个瞬时值）、颗粒物	处理前、处理后	1 次/半年
废气（湘维热电车间）	烟尘（3 个瞬时值）、二氧化硫（3 个瞬时值）、氮氧化物（3 个瞬时值）、含氧量、流速、烟温、流量、处理后氟化物（以总 F 计）（3 个瞬时值）、颗粒物。	处理前、处理后	1 次/半年
污水（湘维）	氨氮、化学需氧量、硫化物、PH 值	污水处理厂排放口	1 次/半年
立鑫、兴隆、众一、荆湖、昌盛、岩圆、靖晟、万水 8 家砖厂	氮氧化物、二氧化硫、烟尘、氟化物（以总 F 计）、每个监测因子测三次瞬时值	1（处理后总排口）	1 次/半年
金家洞、杉木塘、二座水库	PH 值、化学需氧量、总磷、总氮、五日生化需氧量（共 5 项）	每座水库 2-3 个分布均匀的监测点位	1 次/年*6-9（共 1 次）
溆浦鹏程环保有限公司 废水	排污口：PH 值、化学需氧量、生化需氧量、悬浮物、总氮、氨氮、总磷、色度、粪大肠菌群、总汞、总镉、总铅、总砷、六价铬、总铬 监测井：pH 值、溶解性总固体、总硬度、汞、镉、六价铬、砷、铅、镍、铜、锌、铁、氨氮、氰化物、氟化物、氯化物、硫酸盐	排污口、监测井	1 次/半年
废气（鹏程）	氮氧化物、一氧化碳、氯化氢、二氧化硫、颗粒物、每个监测因子测三次瞬时值	焚烧烟气	1 次/半年
溆浦红花园金益环境	流量、水温、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油、石油类、阴离子表面活性剂、总氮、氨氮、总磷、色度、PH 值、粪大肠菌群、总汞、总镉、总铅、总砷、六价铬、烷基汞、总铬（共 21 项）	总排口	1 次/年
溆浦县人民医院	PH、化学需氧量、生化需氧量、阴离子表面活性剂、氨氮、粪大肠菌群、悬浮物、总余氯（共 8 项）	1（总排口）	1 次/半年
溆浦县中医院	PH、化学需氧量、生化需氧量、阴离子表面活性剂、氨氮、粪大肠菌群、悬浮物、总余氯（共 8 项）	1（总排口）	1 次/半年



溆浦县济民医院	PH、化学需氧量、生化需氧量、阴离子表面活性剂、氨氮、粪大肠菌群、悬浮物、总余氯（共8项）	1（总排口）	1次/半年
溆浦县城南医院	PH、化学需氧量、生化需氧量、阴离子表面活性剂、氨氮、粪大肠菌群、悬浮物、总余氯（共8项）	1（总排口）	1次/半年
溆浦25个乡镇污水处理厂	PH、化学需氧量、生化需氧量、氨氮、总磷、	进、出口	1次/年
污水（合源水务公司）	氨氮、化学需氧量	1（进口）	1次/半年
	氨氮、化学需氧量	2（污水进口、污水出口与在线监测进行比对（进出口都测三个比对样）	1次/半年
	流量、水温、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油、石油类、阴离子表面活性剂、总氮、氨氮、总磷、色度、PH值、粪大肠菌群、总汞、总镉、总铅、总砷、六价铬、烷基汞、总铬（共21项）	1（污水总排口）	1次/半年
污水（垃圾填埋场）	总排污口：化学需氧量、生化需氧量、悬浮物、总氮、氨氮、总磷、色度、粪大肠菌群、总汞、总镉、总铅、总砷、六价铬、总铬（共14项） 污染扩散井、污染监视井、排水井、本底井：pH值、总硬度、溶解性总固体、耗氧量、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、硫酸盐、氯化物、挥发酚、氰化物、砷、汞、铬、六价铬、铅、氟化物、镉、铁、锰、铜、锌、镍、铍、总大肠菌群	5（总排污口、污染扩散井、污染监视井、排水井、本底井）	1次/半年
土壤（垃圾填埋场）	土壤PH值，阳离子交换量、镉、汞、砷、铅、铬、铜、锌、铊（共9项）元素的全量	土壤：厂区内外周边田土	1次/半年
废水（浩峰）	PH值、总汞、总镉、总铅、总砷、六价铬、总铬（共7项）	1（选厂车间排放口）	待定
	PH值、总汞、总镉、总铅、总砷、六价铬、总铬、总锑、流量（共8项）	1（总排口）	待定
	锑	尾渣坝渗漏液、总排口	1次/年
土壤（浩峰）	土壤PH值，阳离子交换量、镉、汞、砷、铅、铬、铜、锌、铊（共9项）元素的全量	尾渣库旁边土壤、厂区内外周边田土	1次/年一次监测即可
地下水（江龙锰业）	PH值、汞、镉、铅、砷、六价铬、铬、锰（共8项）	2（新渣场1、2号监测井）	1次/年
土壤（江龙锰业）	土壤PH值，阳离子交换量、镉、汞、砷、铅、铬、铜、锌、铊（共9项）元素的全量	新渣场附近土壤	1次/年一次监测

废气（江龙）	硫酸雾、颗粒物	废气排放口	1次/年
地表水（江龙锰业）	PH值、汞、镉、铅、砷、六价铬、铬、锰（共8项）	6（工厂上游500米左、中、右、工厂下游1000米左、中、右）	1次/年
	PH值、汞、镉、铅、砷、六价铬、铬、锰（共8项）	3（新渣场下方小溪与大河交汇处下游1000米左、中、右）	1次/年
地表水（红阳老工业园区小溪与淑水交汇处）	下游1000米：汞、镉、铅、砷、六价铬、铜、锌、硒、锰、钒、钴、锑、铊、镍（共14项）	3（左、中、右）	一次/半年
饮用水	水温、PH值、溶解氧、高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、铜、锌、氟化物、硒、砷、汞、镉、六价铬、铅、氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂、硫化物、粪大肠菌群、硫酸盐、氯化物、硝酸盐、铁、锰、电导率、高氯酸盐、氯酸盐（共32项）	自来水厂取水口	1次/月*8
	水温、流量、pH值、电导率、溶解氧、高锰酸盐指数、COD <sub>Cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、氨氮、总磷、总氮、铜、锌、氟化物、硒、砷、汞、镉、六价铬、铅、氰化物、挥发酚、石油类、LAS、硫化物、粪大肠菌群、硫酸盐、氯化物、硝酸盐氮、铁、锰、三氯甲烷、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯、苯乙烯、甲醛、苯、甲苯、乙苯、二甲苯、异丙苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、三氯苯、硝基苯、二硝基苯、硝基氯苯、邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）脂、滴滴涕、林丹、阿特拉津、苯并（a）芘、钼、钴、铍、硼、锑、镍、钡、钒、铊（共64项）	自来水厂取水口	1次/季度*4（1、4、10月份）
	地表水109项	自来水厂取水口	1次/年*1（7月）
交通噪声	噪声，执行《环境噪声监测技术规范城市声环境常规监测》	21个监测点	全年监测一次，9月25日前完成检测【分昼（8:00至12:00、14:30至15:30）夜（22:00至凌晨6:00）】，每个点位监测20分钟，记录并报送20分钟车流（中小型车、大型车），监测一次。



城市区域噪声	噪声，执行《环境噪声监测技术规范城市声环境常规监测》	城区 103 个监测点	全年监测一次，9 月 25 日前完成检测【分昼（8:00 至 12:00、14:30 至 15:30）夜（22:00 至凌晨 6:00）】，每个点位监测 10 分钟，监测一次。
城市功能区声环境质量监测	噪声，执行《环境噪声监测技术规范城市声环境常规监测》	8 个功能区	每季度一次，每个点位连续 24 小时
农村环境统溪镇牛溪村、三江镇两江村	土壤：pH、阳离子交换量；镉、汞、砷、铅、铬、铜、镍、锌等元素的全量，空气：SO <sub>2</sub> 、NO <sub>2</sub> 、PM <sub>10</sub> 、PM <sub>2.5</sub> 、CO、O <sub>3</sub> 六个项目，地表水：水温、pH、溶解氧、五日生化需氧量、化学需氧量、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮、铜、锌、镉、铅、铁、锰、硒、砷、汞、六价铬、石油类、粪大肠菌群、挥发酚类、氟化物、氯化物、氰化物、硫化物、阴离子表面活性剂、硫酸盐、硝酸盐（以 N 计）	统溪镇牛溪村、三江镇两江村	土壤一年一次（每个村设 5 个点），同时记录采样点经纬度，土地类型。空气 1 至 4 季度各监测一次。两个地表水 1 至 4 季度各监测一次。
农村“万人千吨”饮用水水源地	水温、pH、溶解氧、五日生化需氧量、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮、铜、锌、镉、铅、铁、锰、硒、砷、汞、六价铬、石油类、粪大肠菌群、挥发酚类、氟化物、氯化物、氰化物、硫化物、阴离子表面活性剂、硫酸盐、硝酸盐（以 N 计）（共 28 项）	低庄镇松垌村 大江口镇田坪村、 龙潭镇岩板村、 观音阁镇黎阳居委会、 双井镇云坡村、 水东镇上绿化村	全年 4 次，每季度 1 次。
农业农村面源控制断面	化学需氧量、高锰酸盐指数、氨氮、总氮、流量、硝酸盐、总磷	银湖村断面 龙潭断面	全年四次，每季度一次
小微水体	流量、总氮、总磷、氨氮、透明度、溶解氧、高锰酸盐指、深度数等 8 项指标。	龙庄湾进马江（上、下游） 深子湖镇黄溪湾（上、下游）	全年两次，每半年一次
农田灌溉水质	水温、pH、五日生化需氧量、化学需氧量、阴离子表面活性剂、悬浮物、全盐量、氯化物、硫化物、总汞、镉、总砷、六价铬、铅、粪大肠菌群数、蛔虫卵数	淑水灌区深子湖 深子湖干渠	全年两次，每半年一次

入河排污口	水温、PH、化学需氧量、氨氮、总氮、总磷	溆浦县污水处理厂生活入河排污口、溆浦县混合大江口镇2号生活入河排污口、溆浦县大江口镇生活入河排污口	每年一次，9月加密监测一次
日处理能力20吨及以上的县集中式农村生活污水处理设施。	化学需氧量（COD <sub>Cr</sub> ）和氨氮	葛竹坪镇：鹿山村、天星村、里木墩村；小横垅乡：雷坡村、高台村、大同村；北斗溪镇：坪溪村、光明村；统溪河镇：竹坪村；龙庄湾乡：进马江村、柳沙坪村；龙潭镇：圭洞村、乌峰村；思蒙镇：思蒙湾村、花园村；大江口镇沅枫村；卢峰镇：麻阳水村、岩湾村、新坪村；双井镇：和平村、凤凰村；祖师殿镇：水田庄村、赤溪村；桥江镇：黄潭村、章池村、双其村；深子湖镇：卫星村、张家冲村、葡萄溪村；观音阁青垅村；黄茅园镇：湾潭村。	全年两次，每半年一次，
尾矿库	水：PH值、锰、总镉、总铅、总砷、总铬、总锑、钒（共8项） 土壤：PH值、锰、总镉、总铅、总砷、总铬、总锑、钒（共8项）	溆浦县浩峰矿业有限公司锑矿尾矿库、湖南省怀化市溆浦县谭家湾镇白泥村锑矿尾矿库、湖南省怀化市溆浦县让家溪乡曾家溪村1#锑矿尾矿库、溆浦县梓木冲锑矿尾矿库、湖南省怀化市溆浦县两丫坪镇江溪垅村溆浦县泰丰矿业有限责任公司金锑矿尾矿库、溆浦辰州矿产有限责任公司龙王江金矿尾矿库、湖南省怀化市溆浦县深子湖镇向家垅村钒矿尾矿库、溆浦县江龙锰业新渣场、老渣场尾矿库、溆浦县金正锰业尾矿库、溆浦县勤一矿业尾矿库（库）	每年2次、枯水、雨水期
煤矿	水：PH值、铁、锰、铜、总铅、总砷、总铬、硫化物	天星堂煤矿、曹家溪村振兴煤矿、均坪椒板溪煤矿矿涌	每年2次、枯水、雨水期

溆浦县乡镇饮用水源保护区	<p>地表水：水温、PH 值、溶解氧、高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、铜、锌、氟化物、硒、砷、汞、镉、六价铬、铅、氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂、硫化物、粪大肠菌群、硫酸盐、氯化物、硝酸盐、铁、锰、电导率、高氯酸盐、氯酸盐（共 32 项）</p> <p>地下水：色度、嗅和味、浊度、肉眼可见物、pH 值、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发酚、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、总大肠菌群、菌落总数、亚硝酸盐、硝酸盐、氟化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、六价铬、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、总 <math>\alpha</math> 放射性、总 <math>\beta</math> 放射性</p>	乡镇级‘千人以上’15 个	一年一次常规监测
溆浦县乡镇村级饮用水源保护区	<p>地表水：水温、PH 值、溶解氧、高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、铜、锌、氟化物、硒、砷、汞、镉、六价铬、铅、氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂、硫化物、粪大肠菌群、硫酸盐、氯化物、硝酸盐、铁、锰、电导率、高氯酸盐、氯酸盐（共 32 项）</p> <p>地下水：色度、嗅和味、浊度、肉眼可见物、pH 值、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发酚、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、总大肠菌群、菌落总数、亚硝酸盐、硝酸盐、氟化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、六价铬、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、总 <math>\alpha</math> 放射性、总 <math>\beta</math> 放射性</p>	农村‘千人以上’83 个	一年一次常规监测
监测井	<p>地下水 41 项色（铂钴色度 单位）、嗅和味、浑浊度/NTU<sub>a</sub>、肉眼可见物、pH、总硬度（以 CaCO<sub>3</sub> 计）、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类（以苯酚计）、阴离子表面活性剂、耗氧量（CODMn 法，以 O<sub>2</sub> 计）、氨氮（以 N 计）、硫化物、钠、亚硝酸盐（以 N 计）、硝酸盐（以 N 计）、氟化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铬（六价）、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯，以及辅助指标 7 项：钾、钙、镁、重碳酸根、碳酸根、游离二氧化碳、总氮等，共计 42 项</p>	监测井 3 个	全年两次，每半年一次



附件2:

分项报价明细表

政府采购计划编号：溆财采计（2025）087

项目名称：溆浦县 2025 年度国家生态功能区县域农村环境质量第  
三方监测

分 项 项 目 名 称		服 务 内 容	服 务 期 限	数 量 / 单 位	金 额（元）		备 注
					单 价	小 计	
1	监测分析 (优惠价)	样品检测	1 年	1	397000	397000	
2	人员采样 费	现场勘查、采样服 务	1 年	1	57600	57600	
3	交通费、差 旅费	采样人员交通费 及差旅费	1 年	1	74000	74000	
4	报告编制 费	报告编制费+快递 费+打印费	1 年	1	18000	18000	
5	税金	6%税费	1 年	1	23000	23000	
报价（元）： 569600.00 大写金额（伍拾陆万玖仟陆佰 元整）						569600	