

2022 年度南县农业面源污染治理小流域预警监测仪器设备采购项目资金绩效自评报告

一、项目概况

南县农业面源污染治理小流域预警监测仪器设备采购项目于 2022 年 8 月 4 日开始实施，项目主要内容是监测仪器设备的采购。中标合同价为壹佰零捌万肆仟元整，现已全部按时间进度和要求完成。

二、项目总体实施情况

项目任务书的目标：

项目的主要任务为，以“真、准、全”掌握南县农业面源污染状况为目标，建立南县农业面源污染小流域预警监测。

主要监测区域：

监测流域：根据南县地理位置分布 4 条小流域监测：① 畜禽养殖密集小流域：位于乌嘴乡东成村（ $29^{\circ} 16' 23.5''$ N、 $112^{\circ} 30' 46.0''$ E）；② 高强度种植小流域：位于浪拔湖镇陈家岭村（ $29^{\circ} 29' 26.19''$ N、 $112^{\circ} 18' 14.06''$ E）；③ 水产养殖密集小流域：位于明山头镇三立村（ $29^{\circ} 25' 85.99''$ N、 $112^{\circ} 32' 54.7''$ E）；④ 稻虾养殖密集小流域：位于南洲镇南洲村（ $29^{\circ} 18' 26.9''$ N、 $112^{\circ} 24' 45.3''$ E）；监测点布设在流域及所选择的子流域河道出口位置，监测点流量监测。

按照合同要求，本项目需提供南县农业面源污染治理小流域预警 21 个监测点，分布在乌嘴乡东成村、浪拔湖镇陈家岭村条小流域、明山头镇三立村、洲镇南洲村共计 4 个小

流域。

项目总体完成情况：

该项目已 100%完成约定工作内容，并按照合同要求提供验收总结报告、智慧农业面源监测平台的相关数据，具体任务完成情况如下：

完成南县农业面源污染治理小流域预警监测仪器设备验收报告 1 份，并通过了专家验收；

完成智慧农业面源监测平台搭建，并实现了监测数据实时查看、汇总。

2. 项目重要调整情况

无

三、绩效自评

该项目自评结果为优秀。

1、产出成果与创新性

本项目完成了南县农业面源污染小流域预警监测建设工作，为做好南县农业面源污染小流域监测工作，提供了实时监测技术支撑。

本项目收集了乌嘴乡东成村、浪拔湖镇陈家岭村条小流域、明山头镇三立村、洲镇南洲村小流域 21 个污染监测点位流量数据，为核算南县农业面源污染物产生与排放提供了关键基础数据。

2、经济社会效益

本项目明确了南县农业面源污染小流域预警监测等主要任务和实施计划，为探明南县农业面源污染现状、时空排

放特征和关键驱动因子提供了数据支撑。

四、组织管理

1. 人员投入使用情况

本项目实际投入人员 5 人，其中项目经理 1 人、安装实时 4 人。

2. 项目组织管理情况

(1) 根据项目的布署和要求，召开项目组人员进行项目启动、总结、验收，并有专人负责，定期向项目负责人汇报工作进展，推进项目的按计划稳步实施。

(2) 设立项目协调小组，负责项目日常运行联络、管理沟通、协调工作和日常管理等事物。

3. 资金投入、拨付与支出情况

对照项目任务书，项目资金到位、拨付、支出和资金管理使用、监督情况等均严格按照相关管理与规定进行，并在经费完全到位后拟开展验收核查。

附件：项目支出绩效自评表

附件

2022 年度项目支出绩效自评表

项目名称	农业面源污染治理示范区建设（南县农业面源污染治理小流域预警监测仪器设备采购）								
主管部门	益阳市生态环境局南县分局			实施单位	湖南湘控慧水物联科技有限公司				
项目资金 (万元)		年初 预算数	全年 预算数	全年 执行数	分值	执行率	得分		
	年度资金总额		109	105.15	10分	100 (100% (余额 为质保 金)	10		
	其中：当年财政拨款		109	105.15					
	上年结转资金								
	其他资金								
年度总体 目标	预期目标			实际完成情况					
	以“真、准、全”掌握南县农业面源污染状况为目标，建立南县农业面源污染小流域预警监测。			以“真、准、全”掌握南县农业面源污染状况为目标，建立南县农业面源污染小流域预警监测。					
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度 指标值	实际 完成值	分值	得分	偏差原因 分析及 改进措施	
	产出指标 (50分)	数量指标	指标 1：科学合理布设典型小流域和重点区域农业面源污染物入水体通量监测断面监测点位	21 个	21 个	10	10	无	
			质量指标	指标 1：流域监测数据实时在线测量	100%	100%	10	10	无
			时效指标	指标 1：每月 1 个月形成数据汇总分析表	100%	100%	10	10	无
		成本指标	指标 1：预	109 万	105.15 万	10	10	余额为质保金	

效益指标 (40分)	经济效益指标	算资金					
		指标 1: 推动环境监测产业发展	推动发展	推动发展	10	10	无
	社会效益指标	指标 1: 提升生态环境监测现代化能力	提升	提升	10	10	无
		生态效益指标	指标 1: 掌握南县农业面源污染发生、消纳和排放状况	掌握	掌握	10	10
	可持续影响指标		指标 1: 水质变化对生态环保工作的推动作用	推动	推动	10	10
	服务对象满意度指标	指标 1: 工作人员满意度	100%	100%	10	10	无
	总分				100	100	

填表人：崔艺 填报日期：2023.3.15 联系电话：1390737536 单位负责人签字：陈煜