

弋阳县 2021 年酸化耕地治理与耕地质量资金绩效 自评报告

一、项目基本情况

1、任务目标

开展酸化耕地治理试点，建立 1 万亩土壤酸化耕地治理示范区，探索应用土壤改良、地力培肥等综合技术模式提升耕地质量。通过项目实施，项目区土壤 pH 提高 0.1 个单位以上，有效缓解耕地土壤酸化程度，稳步提升耕地质量。到 2025 年，项目区酸化耕地质量等级提升 0.5 等级，酸化耕地土壤 pH 值平均增加 0.5 个单位。

结合耕地保护与质量提升项目相关基础工作，开展耕地质量等级年度变更评价与数据库更新工作和当年新建高标准农田项目耕地质量等级评定工作，完成数据库更新。

2、重点工作

（一）开展酸化耕地治理。在圭峰镇、南岩镇、清湖乡、葛溪乡等乡镇建立治理示范区面积 1 万亩（其中包括 2 个集中连片 1000 亩以上石灰质物质酸化耕地改良试验示范区），树立标志牌，设立 10 个效果监测点和 1 个田间试验点。

（二）开展耕地质量等级调查评价。完成耕地质量等级年度变更评价和数据库建设，更新县域耕地资源管理信息系统。对耕地质量有明显变化的片区要统筹开展田间调查、取土化验等基础性工作，重点在高标准农田建设、酸化耕地治

理等项目区开展年度变更评价与数据库更新，并将最新评价结果标注在第三次全国国土调查成果图上。

3、资金规模

2021 年安排酸化耕地治理和耕地质量等级调查评价项目经费 63.5 万元，资金主要用于：补贴物资政府采购、购买服务、宣传培训、效果监测、田间试验、土样检测、效果评估、标志牌制作和田间调查、土壤化验、资料收集、数据处理和汇总、变更评价、技术培训与交流等项目相关事项。

二、项目组织开展情况

一、制定方案

按照《江西省 2021 年耕地保护与质量提升项目实施方案》（赣土肥字〔2021〕3 号）和《关于印发 2021 年全省化肥减量增效项目实施方案的通知》（赣土肥字〔2021〕2 号）要求，制定了《弋阳县 2021 年耕地保护与质量提升项目实施方案》和《弋阳县 2021 年化肥减量增效项目实施方案》。文件明确了弋阳县 2021 年酸化耕地治理与耕地质量及化肥减量增效项目的总体要求、任务目标、重点工作、工作要求和资金使用等。

二、建立示范区

按照项目要求，在圭峰镇、清湖乡、葛溪乡建立 3 个集中连片面积酸化耕地治理示范区，在清湖乡龙山村建立了化肥减量示范片，制定具体可操作的技术示范工作方案和技术方案，树立了标识牌，标识牌明示了所在县乡村及地块面积，目标任务、关键技术、技术负责和指导专家等信息。

三、开展田间试验

2021年，弋阳县以示范区为平台，以解决耕地质量突出问题为导向，开展了2021年早稻氮磷钾肥料利用率试验、弋阳县早稻施用及喷施机硅功能肥对比试验、弋阳县大禾谷喷施机硅功能肥对比试验和2021年晚稻氮磷钾肥料利用率试验等试验。

四、开展物化投入补助

2021年采购了360吨生石灰和583吨有机肥发放给种植大户和专业合作社。采购26800斤红花草种，用于建立葛溪乡双季晚稻绿肥千亩示范片、清湖乡、朱坑镇绿肥种植示范片。

五、开展耕地质量监测

2021年按照上级要求，我县积极提升监测点覆盖率，做好耕地质量监测工作，在南岩街道办栗桥村新建了一个省级耕地质量监测点。现有一个国家级耕地质量监测点、5个省级耕地质量监测点、一个市级和一个县级耕地质量监测点。

六、开展耕地质量调查与评价

按照项目安排，弋阳县2021年按土属、土种及乡镇和每1万亩耕地面积不少于1个调查点位，弋阳县在全县共落实了59个点位，在北部8个乡镇安排了418个土样采集任务，现已完成全部544个土样采集。

2021年，由江西中科玮玥生态科技发展有限公司开展了2019年弋阳县耕地质量等级调查评价工作，编制了弋阳县2019年耕地质量等级评价技术报告、年度耕地质量长期定位监测报告，弋阳县2019年耕地质量等级评价技术报告显示弋阳县2019年末耕地质量等级为4.93，较2019年初提升了0.11。

三、项目资金执行情况

三、项目资金执行情况

1、资金下拨情况

弋阳县 2021 年酸化耕地治理与耕地质量及化肥减量增效项目资金 105 万元已拨入县农业技术推广中心账户。

2、资金使用情况

项目资金采购有机肥 35 万元，采购石灰 22.5 万元，耕地质量等级评价 4.9 万元、田间试验补助 1.5 万元，技术培训、技术服务、现场观摩等 21.03 万元，土壤样品采集及土壤化验 20.07 万元。

四、项目实施成效

2021 年全县推广推广测土配方施肥技术 78.3 万亩，实现了主要农作物测土配方施肥技术覆盖率达 97%，还推广应用了“施用石灰质物质调酸改土”+绿肥种植技术+秸秆还田技术+增施有机肥技术+测土配方施肥技术等酸化耕地治理技术模式。

2021 年全县化肥使用量为 10235 吨（折纯），较 2019 年全县化肥使用量 10287（折纯）减少 52 吨，化肥利用率从 42.1%提高到 42.5%。

五、问题和建议

无

六、下一步改进措施

无

七、需要说明的事项

无

2022 年 1 月 15 日

弋阳县2021年酸化耕地治理与耕地质量项目绩效目标自评表
(2021年度)

转移支付(项目)名称		弋阳县2021年酸化耕地治理与耕地质量项目				
中央主管部门		农业农村部				
地方主管部门		县农业农村局	资金使用单位	弋阳县农业技术推广中心		
资金情况(万元)			全年预算数(A)	全年执行数(B)	预算执行率(B/A)	
		年度资金总额	63.5	63.5	100.00%	
		其中:中央财政资金	63.5	63.5	100.00%	
		地方资金				
		其他资金				
总体目标完成	总体目标			全年实际完成情况		
	新建一个省级耕地质量长期监测点			在南岩街道办新建一个省级耕地质量长期监测点		
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	全年完成值	未完成原因和改进措施
	产出指标	数量指标	建立示范片	1	1	
		质量指标	测土配方施肥技术覆盖率	95%	95%	
		时效指标	资金按时下达	年度资金执行	已完成使用	
	成本指标					
					
	效益指标	经济效益指标				
		社会效益指标				
		生态效益指标	有机质含量	明显提升	明显提升	
		可持续影响指标				
					
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	大于85%	大于85%		
.....						
说明	请在此处简要说明中央巡视、各级审计和财政监督中发现的问题及其所涉及的金额,如没有请填无。					

注:1.资金使用单位对照下达资金文件中的绩效目标表逐项填报资金执行及目标、指标完成情况。

2.定量指标。各级主管部门对资金使用单位填写的实际完成值汇总时,绝对值直接累加计算,相对值按照资金额度加权平均计算。

3.定性指标。资金使用单位分别按照80%(含)-100%、60%(含)-80%、0%-60%合理填写实际完成值。各级主管部门汇总时,按照资金额度加权平均计算完成值。

弋阳县 2021 年耕地质量调查监测与评价资金绩效 自评报告

一、项目基本情况。

项目主要任务在全县范围内按照上级要求，我县积极提升监测点覆盖率，做好耕地质量监测工作，

二、项目组织开展情况。

在南岩街道办栗桥村新建了一个省级耕地质量监测点。现有一个国家级耕地质量监测点、5 个省级耕地质量监测点、一个市级和一个县级耕地质量监测点。

三、项目资金执行情况。

弋阳县 2021 年项目资金共计 34.33109 万元，项目资金已于 2021 年拨付到项目实施单位。项目任务已完成，资金使用 34.33109 万元，资金使用率达 100%。

四、绩效目标完成情况。

在南岩街道办栗桥村新建了一个省级耕地质量监测点。在清湖乡建立了 1 个国家级耕地质量长期监测点，在叠山镇、漆工镇、花亭街道办、南岩街道办、朱坑镇建立了 5 个省级耕地质量长期监测点，在葛溪乡建立了 1 个市级耕地质量长期监测点。

五、问题和建议。

无

2021 年 12 月 24 日

耕地质量调查监测与评价项目绩效目标自评表

(2021年度)

转移支付(项目)名称	弋阳县2021年耕地质量调查监测与评价项目						
中央主管部门	农业农村部						
地方主管部门	县农业农村局		资金使用单位	弋阳县农业技术推广中心			
资金情况(万元)		全年预算数(A)	全年执行数(B)	预算执行率(B/A)			
	年度资金总额	34.33109	34.33109	100.00%			
	其中:中央财政资金	34.33109	34.33109	100.00%			
	地方资金						
	其他资金						
总体目标完成	总体目标			全年实际完成情况			
	新建一个省级耕地质量长期监测点			在南岩街道办新建一个省级耕地质量长期监测点			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	全年完成值	未完成原因和改进措施	
	产出指标	数量指标	个省级耕地质量长期监测点	1	1		
		质量指标					
		时效指标	资金按时下达	按时下达	按时下达		
		成本指标					
						
	效益指标	经济效益指标					
		社会效益指标					
		生态效益指标	化肥利用率	明显提升	明显提升		
		可持续影响指标					
						
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	大于85%	大于85%		
.....							
说明	请在此处简要说明中央巡视、各级审计和财政监督中发现的问题及其所涉及的金额,如没有请填无。						

注:1.资金使用单位对照下达资金文件中的绩效目标表逐项填报资金执行及目标、指标完成情况。

2.定量指标。各级主管部门对资金使用单位填写的实际完成值汇总时,绝对值直接累加计算,相对值按照资金额度加权平均计算。

3.定性指标。资金使用单位分别按照80%(含)-100%、60%(含)-80%、0%-60%合理填写实际完成值。各级主管部门汇总时,按照资金额度加权平均计算完成值。