

绩溪县 农业农村局 文件 财 政 局

绩农水〔2021〕110号

关于申报《2021年绩溪县耕地保护与质量提升项目实施方案》的请示

省农业农村厅、省财政厅：

根据《安徽省农业农村厅办公室关于做好2021年中央财政耕地保护与质量提升项目暨化肥减量增效工作的通知》（皖农办土函〔2021〕42号）和《安徽省财政厅关于提前下达2021年中央财政部分农业转移支付资金预算的通知》（皖财农【2020】1504号）文件要求，结合我县实际情况，特制定《2021年绩溪县耕地保护与质量提升项目实施方案》。现随文呈上。

妥否，请批示。

附：2021 年绩溪县耕地保护与质量提升项目实施方案

2021 年 4 月 9 日

抄送：省土肥总站、宣城市土肥站

2021 年绩溪县耕地保护与质量提升项目 实施方案

项目名称： 绩溪县耕地保护与质量提升项目
项目类型： 基础工作县
实施期限： 2021 年 3 月-2021 年 12 月
负 责 人： 叶 家 东
主管部门： 绩溪县农业农村水利局、绩溪县财政局
实施单位： 绩溪县种植业服务中心
联系电话： 0563-8163943
电子信箱： jxxtfz@126.com

二 0 二一年 四月

2021 年绩溪县耕地保护与质量提升 项目实施方案

为扎实推进“耕地保护与质量提升行动”和“化肥减量增效行动”，稳步提升耕地质量，促进化肥减量增效，实现农业绿色发展。根据《安徽省农业农村厅办公室关于做好 2021 年中央财政耕地保护与质量提升项目暨化肥减量增效工作的通知》（皖农办土函〔2021〕42 号）和《安徽省财政厅关于提前下达 2021 年中央财政部分农业转移支付资金预算的通知》（皖财农【2020】1504 号）文件要求，结合我县实际，制定本方案。

一、绩溪概况

1、种植业基本情况

绩溪县总面积为 1126 平方公里，辖 11 个乡(镇)，75 个行政村，6 个社区，17.8 万人口，其中农业人口 14.5 万人，农户 4.5 万户。全县主要作物种植面积 30 万亩，其中水稻 5 万亩、玉米 2.4 万亩、中药材 2.0 万亩、油菜 4 万亩、蔬菜 2.6 万亩、桑园 1 万亩、茶园 5 万亩、山核桃 8 万亩。先后被评为联合国绿色产业示范区和国家生态文明建设示范县。

2、项目工作现有条件

绩溪县土肥站是县农水局所属全额拨款事业单位，现有在编在职干部 3 名，全为高级农艺师。

绩溪县土肥站化验室座落在县种植业服务中心四楼，面积 320 平方米，其中包括综合分析室、精密仪器室、天平室、原子

吸收室、电热室、资料室、化验试剂仓库、晾土室和样品储藏室。现有仪器万分之一电子天平 1 台，原子吸收分光光度计 1 台，消化炉、定氮仪、恒温振荡器、火焰光度计、紫外线分光光度计、离心机、冰箱各 1 台等成套土壤常规化验设备和微量元素检测设备，具备土壤肥料样品常规分析所需的软、硬件条件。目前，从事土壤化验人员 3 人，化验室检测工作运转正常。

二、工作思路与目标任务

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，牢固树立新发展理念，以实施乡村振兴战略为抓手，以粮食生产功能区、重要农产品生产保护区和特色农产品优势区为重点，坚持问题导向，强化政策扶持和科技支撑，主攻质量效益，依托新型经营主体和社会化服务组织，集成推广土壤改良培肥和化肥减量增效技术，减少不合理化肥投入，提升耕地质量水平，加快形成农业绿色发展方式，夯实我县粮食安全，促进粮食增产、农民增收和生态环境安全。

2021年，全县实施作物测土配方施肥技术应用面积27万亩次以上，覆盖率达到90%，主要农作物化肥利用率达到41%，保持全县化肥使用量减少1%以上，耕地质量水平持续提升。

三、实施内容

2021年，绩溪县耕地保护与质量提升项目具体实施内容如下：

1、取土化验。综合考虑测土配方施肥和耕地质量调查监测与评价的工作任务，今年采集分析土样 80 个（包含 30 个耕地质量长期定位监测点）、试验植株样 20 个。

2、田间肥料试验。根据皖农土函[2021]42 号文件要求，结合我县实际，今年安排田间肥料试验共 6 个。其中，金沙镇黄土坑村进行水稻、油菜化肥利用率试验各 1 个，长安镇马道村落实菊花有机肥替代和菊花 2+X 肥料试验各 1 个，在瀛洲镇龙川村落实水稻锌肥试验 1 个和水稻锌肥示范 1 个。

3、示范片建设。在绩溪县校头二都大米种植专业合作社和绩溪县马道江窑头种植养殖家庭农场 2 家建设水稻应用有机肥替代部分化肥等核心示范片面积各 100 亩，在绩溪县马道悠然种植专业合作社建设菊花种植应用有机肥替代部分化肥等核心示范片面积 200 亩。由家朋乡农服中心和荆洲乡农服中心分别在皖浙天路道路旁边建设山核桃园套种紫云英示范片 2 个，面积各 100 亩，在绩溪县红岭蔬果等种植专业合作社及家庭农场中建设水果、药材和蔬菜等作物应用水溶性肥料和商品有机肥示范片 6 个以上，面积 400 亩，共计示范面积 1000 亩以上。

4、在绩溪县老胡家生态农业专业合作社香菇基地巩固提升钢架大棚喷灌系统工程一项。

5、技术指导服务。研制县域主要作物配方，制定发放施肥建议卡，举办培训班 3 期，培训农民、贫困户及科技示范户 150 人次以上，为全县农民提供免费测土配肥技术服务。

6、土壤墒情监测。在临溪、伏岭和家朋三个乡镇新建 3 个

土壤墒情自动监测点，加强已建 2 个土壤墒情自动监测点的维护，每月 3 号、10 号、18 号、25 号定期开展土壤墒情调查，及时上报监测数据。

7、耕地质量监测。加强开展县域 30 个耕地质量监测点工作（其中 2 个省级）。

8、施肥调查。年内开展两次 30 户固定农户肥料使用情况调查。

9、宣传推广配方肥。公示玉米、水稻和油菜肥料施肥技术指导信息 3 期，完善配方肥经销网点 40 个，进一步宣传推广水稻、油菜等作物配方肥，扩大配方肥应用。

10、加强维护数据库和化验室建设，确保其正常运转。

11、积极配合做好耕地质量等级调查评价工作。

四、补贴对象和补贴标准

根据财政部农业农村部《关于修改印发农业相关转移支付资金管理办法的通知》（财农〔2020〕10 号）文件附件 3《农业资源及生态保护补助资金管理办法》第七条“农业资源及生态保护补助资金的支持对象主要是农民、牧民、渔民，新型农业经营主体，以及承担项目任务的单位和个人”。

五、资金投入预算

该项目实施中央财政投入资金 41.8 万元，计划安排如下：

1、购买土壤样品采集、检测分析服务，以及植株样和土壤墒情检测人员农业有毒有害保健津贴、以及化验室维修维护等费用计 7.0 万元。

2、开展田间肥料试验示范、耕地质量监测（含2个省级耕地质量监测试验点）、全县固定30农户施肥情况调查（每户每年补贴200元）、工作下乡交通费及补贴农户损失等费用计5万元。

3、采购安装3个全自动土壤墒情监测仪及墒情检测费用8万元。

4、宣传培训费（含工作人员业务提升培训及参加会议等）、施肥信息公示、下乡指导、打复印技术资料和审计等费用计2万元。

5、采购商品有机肥、45%复合肥，水溶性肥料和紫云英种籽补贴资金8万元。

6、支持绩溪县校头二都大米种植专业合作社和绩溪县马道江窑头种植养殖家庭农场2家建设水稻有机肥替代部分化肥等核心示范片费用各1万元，支持绩溪县马道悠然种植专业合作社建设菊花种植有机肥替代部分化肥等核心示范片费用2万元。

7、支持绩溪县老胡家生态农业专业合作社香菇基地巩固提升钢架大棚喷灌系统工程一项费用6万元。

8、开展耕地质量等级调查评价购买服务等费用1.8万元。

六、项目进度安排

1、2021年3月，制定实施方案

2、2021年4月-2021年11月，完成6个肥料试验示范及宣传、培训、农户施肥调查、信息上墙公示、技术指导与服务各项工作。

3、2021年5月-2021年11月，完成示范片建设和80个土样采集及分析化验，数据录入，开展耕地质量等级调查评价等。

4、2021年7-8月，完成3个全自动土壤墒情检测点建设工作。

5、2021年12月，整理项目相关图片、资料汇总及审计验收。

七、保障措施

(一) 建立健全领导组织

耕地保护与质量提升是一项系统、基础和长期工程，需要强化协调配合，形成合力。县农水局会同财政局成立绩溪县耕地保护与质量提升领导小组，明确县农水局负责监督管理、县种植业服务中心组织实施的运行机制。以市种植业管理服务中心业务专家为主成立了项目专家组和以县种植业服务中心土肥站工作人员为主成立技术指导组，把关项目技术环节，并以乡镇人民政府为主体，做好宣传培训和施肥指导服务等工作。

1、强化组织领导

绩溪县耕地保护与质量提升项目领导小组是我县耕地保护与质量提升项目的领导机构，其组成名单如下：

组 长：徐华斌(县农水局局长)

副组长：程之华(县财政局副局长)、程向阳(县农水局副局长)

成 员：叶家东、黄卫、章众、周顺宝

领导小组下设办公室，叶家东同志兼任办公室主任。成员：温从雨、洪惠煌、胡红玉、童鸿鑫、朱景娟，办公室设在县种植业服务中心土肥站。

2、组织实施机构

项目组织管理机构为县农水局，具体实施单位为绩溪县种植业服务中心，土肥站负责方案制定、指导土壤、植株样品采集、化验、田间试验、配方研制、施肥技术培训、印制发放配方施肥建议卡、建立健全数据库、项目总结等各项具体工作。

3、项目专家组成员

组长：方明（宣城市种植业管理服务中心主任、高级农艺师）

成员：聂文芳（宣城市种植业管理服务中心副主任、高级农艺师），杨平（宣城市种植业管理服务中心土肥站站长、高级农艺师），叶家东（县种植业服务中心主任、农艺师）。

4、技术指导组成员

组长：温从雨（高级农艺师）。

成员：洪惠煌（高级农艺师）、胡红玉（高级农艺师）、童鸿鑫（高级农艺师）、朱景娟（农艺师），种植业服务中心其他工作人员均承担春秋两季下乡下村开展施肥指导与农户调查工作。

（二）强化科技支撑

县种植业服务中心提出具体技术方案，开展指导服务，把各项关键技术落实到位。结合新型职业农民、农业新技术等培训，提高种植大户等新型经营主体耕地质量保护和科学施肥技术应用能力。

（三）加强市场监管

县农水局负责本区域的配方肥标识和测土配方施肥定点供应服务网点监督管理，鼓励和支持企业使用配方肥标识，要督促

合作企业建立健全配方肥产品质量安全体系，跟踪了解生产、销售配方肥质量情况和施用效果，定期开展配方肥市场抽查，对农企合作配方肥抽查不合格的，要责令限期整改，整改不到位的，取消合作企业资格。切实维护合法企业的权益，保护农民的切身利益。

（四）强化宣传引导

广泛开展“耕地保护与质量提升”主题宣传活动，大力宣传耕地质量保护的重要意义，宣传推广用地养地和科学施肥的典型经验，营造全社会关心支持耕地保护与质量提升行动的良好氛围。

附表 1: 2021 年度绩溪县耕地保护与质量提升项目应用测土施肥技术任务分解表

附表 1:

**2021 年度绩溪县耕地保护与质量提升项目应用测土
施肥技术任务分解表**

单位：万亩

乡 镇	水 稻	油 菜	玉 米	中 药 材	蔬 菜	茶 园	山 核 桃	配 方 施 肥 技 术	责 任 人
华 阳 镇	0.10	0.3	0.1		0.1			0.6	吴雪兵
临 溪 镇	0.4	0.2	0.2	0.2				1.0	汪滋东
瀛 洲 镇	0.3	0.5	0.1	0.1	0.4	0.3		1.7	史琳琳
长 安 镇	0.8	0.6	0.5	1.0	0.5	0.3		3.7	汪强华
上 庄 镇	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.8		2.4	吴建忠
扬 溪	0.4	0.5	0.2	0.1	0.1	0.6	0.1	2.0	汪 健

镇									
板桥头乡	1.2	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	3.3	周 庆
金沙镇	0.3	0.4	0.2		0.3	0.7	0.1	2.0	张鹏飞
伏岭镇	0.7	0.4	0.4		0.4	0.7	0.7	3.3	叶祖刚
家朋乡	0.3	0.3				0.6	2.2	3.4	汪 毓
荆州乡	0.10					0.3	3.2	3.6	施 恩
全县总计	5.0	4.0	2.4	2.0	2.5	4.5	6.7	27.0	