

上杭县农业农村局文件

杭农〔2026〕55号

上杭县农业农村局关于印发《上杭县2026年科学施肥增效工作实施方案》的通知

各乡镇乡村振兴服务中心，局属有关股站：

为扎实有力推动全县科学施肥增效工作，促进全县农业生产资源节约、环境保护和绿色可持续发展，现将《上杭县2026年科学施肥增效工作实施方案》印发给你们，请认真贯彻落实。

上杭县农业农村局

2026年6月4日

（此件主动公开）

上杭县 2026 年科学施肥增效工作实施方案

根据《福建省财政厅 福建省农业农村厅关于下达 2026 年中央耕地建设与利用（耕地质量提升）资金的通知》（闽财农指〔2026〕18 号），结合我县实际，制定本方案。

一、总体要求

深入贯彻落实中央一号文件精神，按照《2026 年福建省科学施肥增效工作实施方案》要求，以服务支撑本县水稻等主要农作物大面积单产提升行动为重点，强化政策引导和科技支撑，持续夯实测土配方施肥基础，集成推广适宜适用的科学施肥高效模式，促进全县农作物施肥更加精准、绿色和科学，为保障全县粮食安全和重要农产品稳定安全供给、推动上杭县农业高质量发展提供有力支撑。

二、目标任务

夯实测土配方施肥基础工作，全县开展水稻化肥利用率、配方肥校正等田间试验 6 个；农户施肥调查 195 户，形成县域施肥情况专题报告；集成推广施肥新技术、肥料新产品、施用新机具，创新服务新模式，打造水稻科学施肥增效“三新”集成万亩片 1 个和千亩片 5 个，辐射带动 10 万亩以上；开展科学施肥宣传培训，农民对科学施肥增效满意度达 90%以上。

三、工作内容

（一）夯实测土配方施肥基础工作

1. 开展田间试验。根据省厅任务，今年需完成 6 组肥效有关试验，试验布设详见表 1。试验承担主体需完成试验前后取土化验、植株样品采集化验、考种、试验测产和田间试验数据分析等全环节，并有能力根据试验数据完成试验总结报告。请有意愿且有能力开展试验的种植户填写申报表（附件 1），并附试验实施方案，经乡镇审核后于 6 月 15 日前报县土肥站，县级研究后确定实施主体。

表 1 田间试验布置

序号	试验名称	作物	试验设计	备注
1	早稻肥料利用率试验	早稻	5 个处理 3 次重复，每个处理面积不小于 20m ²	长期定位试验，已提前布设，继续在通贤实施
2	晚稻肥料利用率试验	晚稻	5 个处理 3 次重复，每个处理面积不小于 20m ²	长期定位试验，已提前布设，继续在中都实施
3	晚稻商品有机肥用量试验	烟后稻或晚稻	4 个处理 3 次重复，每个处理面积不小于 20m ²	
4	晚稻新型肥料（土壤调理剂）试验	烟后稻或晚稻	4 个处理 3 次重复，每个处理面积不小于 20m ²	
5	水稻配方肥校正试验 1	烟后稻或晚稻	3 个处理，每个处理面积不小于 300m ²	
6	水稻配方肥校正试验 2	烟后稻或晚稻	3 个处理，每个处理面积不小于 300m ²	

2. 开展施肥和满意度调查。完成农户施肥调查 195 户和群众满意度调查 40 户（详见附件 2、3、4），结合近几年施肥调查情况，以 2025 年调查对象为基础，继续跟踪做好今年施肥情况调查工作。县里拟遴选一个服务（经营）主体单位统一开展调查，请技术力量有保证的单位填写申报表（附件 5），研究后确定实施主体。服务单位限期将调查的施肥数据录入至“施肥监测通”（详见附件 6），同时结合施肥情况形成 1 份县域施肥情况专题报告，为全县农户科学施肥提供数据支撑。

3. 推进智能精准施肥服务。充分应用测土配方施肥、田间试验、农户施肥调查等数据，优化施肥参数与技术方案，结合农时发布主推配方，适时发布本县主要作物科学施肥指导意见，在关键农时发放施肥建议卡，引导本县肥料生产企业按方生产、农户照卡施肥。通过网络平台、宣传培训等指导科学选肥用肥，鼓励开展整镇整村整片“统测、统配、统供、统施”科学施肥社会化服务，切实推动施肥结构不断优化科学。请各乡镇结合生产实际，鼓励规模种植户逐步推广应用无人机智能化施肥，推广“水稻配方肥+定额施肥”“水稻配方肥+无人机撒施”等技术模式，加快精准肥水集成技术应用，打造水稻智能精准施肥应用场景。适时组织现场观摩会，带动大面积推广应用，并及时总结典型智能精准施肥应用场景案例，通过媒体宣传报道，扩大科学施肥覆盖面。

（二）“三新”集成配套推广

1. 建设水稻“三新”集成样板区

围绕水稻打造科学施肥增效“三新”集成样板区，以水稻等粮油作物为重点，建设万亩片 1 个、千亩片 5 个，辐射全县带动 10 万亩以上，实现水稻施肥精准、科学和绿色。根据前期摸底与乡镇申报，拟选择在官庄、旧县等乡镇建立 1 个万亩片和 5 个千亩片，优先对水稻规模片内规模种植户购买水稻配方肥给予每吨 600 元补助（具体分配表详见附件 7）。

2. 推广“三新”技术模式

结合本县农业实际，推动适宜适用的“三新”集成技术落地。各乡镇可因地制宜择优选择以下 4 种科学施肥“三新”集成技术模式。

（1）“水旱轮作+有机肥+配方施肥”技术模式。在烟叶、蔬菜、马铃薯、玉米种植区大力推广“烟－稻”“菜－稻”“薯－稻”“玉米－稻”等水旱轮作种植模式，根据前季作物产量及有机肥、化肥投入水平，统筹农田土壤养分周年投入，指导后季水稻定额施肥。

（2）“土壤酸化治理+有机肥+配方施肥”技术模式。在土壤 pH 值小于 5.5 的水田，施用酸化改良产品（土壤调理剂），配合增施有机肥、种植绿肥、秸秆还田等，达到土壤调酸和培肥地力的目标，指导定额施肥。

（3）“新型肥料+机械施肥+配方施肥”技术模式。选择作物配方肥、缓（控）释肥、微生物肥等新型肥料，适量施用中微量元素肥料，应用无人机撒施、叶面喷施，机械深施等技术措施，实现科学施肥增效。

（4）“绿肥/秸秆还田/有机肥+配方施肥”技术模式。因地制宜种植紫云英、油菜、蚕（豌）豆等绿肥，通过绿肥稻秆协同还田、稻草机收粉碎还田、增施有机肥等有机养分替代减少化肥投入，改良土壤、培肥地力，实现科学施肥增效。

四、资金补助标准与方向

按照《财政部、农业农村部关于印发耕地建设与利用资金管理办法的通知》（财农〔2023〕12号）要求，省厅今年下达我县科学施肥增效项目资金合计76万元，结合我县实际，根据补助内容科学合理确定补助标准（具体详见表2）。资金补助内容：

一是对开展农户施肥调查、田间试验（含定位监测）、宣传培训、技术指导、现场观摩、制作和发放施肥建议卡等给予补助。

二是对承担科学施肥社会化服务，开展“三新”配套样板区建设及所需的施肥新技术、肥料新产品和施用新机具等给予补助（不得用于购置施肥用农业机械）。

表 2 补助资金安排表

实施项目	实施内容	补助标准	金额 (万元)	备注
水稻配方肥 补助	重点对水稻科学施肥万亩片和千亩片内规模种植户(水稻种植面积 ≥ 30 亩)购买配方肥给予补助,合计补助不超 700 吨。	按每吨 600 元给予补助	42	水稻配方肥购买要求:须取得肥料登记证或备案号, N-P-K $\geq 40\%$, 且 N $\geq 10\%$ 、K $\geq 10\%$ 、P $\leq 10\%$ 。
田间试验与 效果监测	开展 6 组肥料试验,拟开展多重复试验 4 个,大区简比试验 2 个。	给予多重复试验 3 万元/个、大区简比试验 2 万元/个	16	补助费用含化验检测等试验有关的所有支出。
施肥调查与 效果监测	开展 195 农户施肥情况,形成 1 份县域施肥情况专题报告。		8	
肥料门市 部门价格 监测	布设 1 个县域肥料门市价格监测点	0.2 万元/个	0.2	为长期定位肥料价格监测点,由上杭县白砂镇春金农技农资服务部继续开展
其它费用	用于开展科学施肥宣传、培训、地力评价、土壤取样检测和化验等支出		9.8	
合计			76	

备注: 资金安排可根据实际实施情况作适当调整

五、保障措施

（一）加强组织领导。一是明确目标任务。各乡镇要根据实施方案细化目标任务，明确重点区域、实施主体，推广适宜适用的集成技术模式，统筹做好科学施肥增效和化肥投入定额制推广工作；二是做好“三新”样板区建设。请有关乡镇要聚焦水稻“三新”集成推广这一重点任务，打造“三新”配套样板区，树立标识牌，科学指导种植户科学施肥、定额施肥，统筹兼顾推动规模片内水稻科学用肥与大面积单产提升工作。

（二）规范资金使用。根据项目绩效目标，科学测算资金补助内容与标准，项目资金主要用于测土配方施肥基础工作和田间试验、“三新”集成技术规模片建设和宣传培训等。有关新型肥料、土壤调理剂和有机肥料须取得肥料登记证或备案号。

（三）强化项目监管。严格落实“一季一调度”和“三三制”项目监管制度，及时调度、报送项目执行进度、资金使用和实施成效。建立责任明确、主体积极、多方参与、监管有效的工作机制，做好项目“六公开”，适时收集整理资金、进度、资料、档案等材料。强化资金使用监管，按进度拨付资金，加快资金使用进度，及时在农业农村部转移支付管理平台、乡村振兴（扶贫惠民）资金在线监管平台中填报进展情况。

（四）加强技术指导。成立上杭县 2026 年科学施肥增效项目技术小组，作为全县开展科学施肥技术指导、培训和服务的技术支撑。

组 长：傅 松（县农技推广中心（土肥） 农艺师）

成 员：邱凤秀（县农技推广中心（农技） 高级农艺师）

孔晓芬（县农技推广中心（农情） 高级农艺师）

李 琼（县农技推广中心（种子） 农经师）

赖胜芳（县农技推广中心（土肥） 农艺师）

邱伟琴（县农产品质量安全中心 农艺师）

郑 琳（县农技推广中心（能源） 助理农艺师）

蓝思辉（官庄乡村振兴服务中心 高级农艺师）

吴永华（临城镇乡村振兴服务中心 高级农艺师）

丘立群（白砂镇乡村振兴服务中心 农艺师）

李尉卿（中都镇乡村振兴服务中心 农艺师）

邱福山（庐丰乡乡村振兴服务中心 农艺师）

温庆元（茶地镇乡村振兴服务中心 农艺师）

刘全添（泮境乡乡村振兴服务中心 农艺师）

李庶卿（旧县镇乡村振兴服务中心 农艺师）

范太清（湖洋镇乡村振兴服务中心 助理农艺师）

蓝福英（旧县镇乡村振兴服务中心 助理农艺师）

（五）做好宣传引导。进一步深化农民群众对化肥的认识，做到科学识肥与科学用肥，推动科学施肥增效技术落地生根、开花结果；年末根据工作开展情况，适时挖掘各地科学施肥增效的好做法、好经验、好典型，总结提炼全县水稻“三新”集成

技术模式的典型案例，通过典型带动，切实推动科学施肥落到实处。

- 附件：1. 上杭县 2026 年科学施肥增效项目（田间试验）申报表
2. 上杭县 2026 年施肥情况调查与满意度调查任务分解表
3. 上杭县 2026 年施肥情况调查作物调查表
4. 上杭县 2026 年科学施肥增效工作群众满意程度调查表
5. 上杭县 2026 年科学施肥增效项目（施肥调查与效果监测）服务申报表
6. 施肥监测通二维码
7. 上杭县 2026 年科学施肥增效项目配方肥分配表

附件 1

上杭县 2026 年科学施肥增效项目（田间试验）申报表

经营主体名称			
统一社会信用代码			
负责人姓名		联系电话	
乡（镇）村地点			
实施内容			
经营主体承诺	本经营主体承诺对上杭县 2026 年科学施肥增效项目试验的建设内容及补助要求了解清楚，并将认真开展，确保完成任务要求。 签字（盖章） 年 月 日		
乡镇意见	（写是否同意申报） 乡镇乡村振兴服务中心（公章） 农技岗负责人： 年 月 日		

备注：①需另附详细试验实施方案。②乡镇需于 6 月 15 日前将申报表报县土肥站，逾期不予受理。

附件 2

上杭县 2026 年施肥情况调查与满意度调查任务分解表

序号	乡镇	施肥情况调查任务分解表					工作满意程度 调查分解表
		大户（面积≥10 亩）			散户(面积<10 亩)	小计	
		粮油	蔬菜	果茶			
1	临城	6	4	2	3	15	2
2	湖洋	6	2	4	3	15	2
3	中都	5		2	3	10	2
4	庐丰	5	2		3	10	2
5	官庄	8			3	11	2
6	通贤	4		2	3	9	2
7	南阳	5		2	3	10	2
8	旧县	5	2	2	3	12	2
9	下都	3		4	3	10	2
10	白砂	4	2		3	9	2
11	泮境	4		2	3	9	2
12	稔田	4		4	3	11	2
13	蓝溪	4			3	7	2
14	蛟洋	3	4		3	10	2
15	古田	3	4		3	10	2
16	太拔	3		2	3	8	2
17	才溪	3	2	3	3	11	2
18	茶地	3			3	6	2
19	溪口	3			3	6	2
20	珊瑚	3			3	6	2
合计		84	22	29	60	195	40

附件 3

上杭县 2026 年施肥情况调查作物调查表

附件 3-1 农户基本信息

单位：亩

序号	乡镇	地址	农户 姓名	电话号码	文化程度	经纬度	耕地面积	是否为 规模户

附件 3-2 农户种植基本信息

单位：亩

种植 作物	播种 日期	收获 日期	播种面积	地块肥力	亩产量 (公斤)	是否为 实施农业	种植季 是否受灾	前茬 作物	前茬作物 亩产量

附件 3-3 农户有机肥施用信息

施肥 日期	商品有机肥用 量（公斤/亩）	商品有机肥用 量（公斤/亩）	农家肥用量（公斤/亩）				
			粪肥	绿肥	秸秆	沼液	其它

备注：1. 一年内，若农户不进行轮作，无需填写前茬作物信息。
 2. 土壤肥力参照当地平均水平分为高、中、低三个等级。
 3. 有机肥用量填写整个种植过程量。

附件 3-4 农户化肥施用信息

施肥 次数	施肥 日期	施肥 方式	化肥施用实物量（公斤/亩）												其它及 用量
			尿素	碳铵	氯化 钾	硫酸 钾	复合肥（含配方肥）及养分				水溶肥及养分				
							用量	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	用量	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	
基肥															
追肥															
合计															

备注：1.基肥施肥方式包括：撒施、机械深施、种肥同播、条施、穴施、其它。

2.追肥施肥方式包括：撒施、冲施、条施、穴施、水肥一体化、其它。

3.其它化肥品种包括：氯化铵、硫酸铵、微生物肥料、脲胺、其它。

4.“复合肥”仅填报非水溶复合肥。

5.追肥可多次，但只填追肥总量。

附件 4

上杭县 2026 年科学施肥增效工作群众满意程度调查表

调查人：

电话：

时间：年 月 日

农 户 姓 名		住址		联系 方式	
种 植 作 物				种植面积（亩）	
科学施肥 成效	本人全年采取_____措施，化肥 施用量比上年减少____%。				
专家入户 （田间） 技术指导 满意度	☐ 满意 ☐ 基本满意 ☐ 不满意				
对科学施 肥增效效 果满意度	☐ 满意 ☐ 基本满意 ☐ 不满意				
总评价 满意度	☐ 满意 ☐ 基本满意 ☐ 不满意				
对科学施 肥增效工 作不足的 建议					
农户签字					

备注：采取的技术措施可以是施用配方肥、水溶肥、有机肥、种植绿肥及其它化肥减量技术措施。

附件 5

上杭县 2026 年科学施肥增效项目(施肥调查与效果监测)
服务申报表

申报单位名称			
统一社会信用代码			
负责人姓名		联系电话	
详细通讯地址			
申报单位基本情况			
经营主体承诺	本单位承诺对上杭县 2026 年科学施肥增效项目施肥调查与效果监测的建设内容及补助要求了解清楚, 并将认真开展, 确保完成任务要求。 签字 (盖章) 年 月 日		

备注：优先遴选服务单位专业技术力量雄厚开展此项工作。

附件 6

施肥监测通二维码



 微信扫一扫，使用小程序

附件 7

上杭县 2026 年科学施肥增效项目配方肥分配表

序号	乡镇	配方肥数量(吨)	备注
1	官庄	205	
2	旧县	110	
3	临城	105	
4	稔田	100	
5	蛟洋	110	
6	湖洋	70	
合计		700	

备注：①按照定额施肥建议，各乡镇分配给本乡镇规模种植户水稻配方肥按 45—55 公斤每亩分配，全镇配方肥合计数不超过分配表中拟安排数量；
②水稻配方肥具体补助数量以规模种植户实际购买数量为准。

抄送：福建省农田建设与土壤肥料技术站，龙岩市土肥站。

上杭县农业农村局综合股

2026年6月4日印发
