### 附件1

2024年化肥减量增效项目申报指南

一、总体目标

实施科学施肥增效行动，深入推进化肥减量化，力促全省化肥使用量继续保持负增长。开展农户施肥情况调查、肥效试验、田间试验样品检测、效果监测与评价，夯实测土配方施肥基础；结合农村生活污水资源化利用，选择一批乡村整建制推广施肥新技术新产品新机具，打造化肥减量增效“三新”配套升级版，实现“测、配、产、供、施”协调、农机农艺融合、农户用肥成本降低、肥料效益提升等目标。申报项目需确保一经批复即可实施。

二、项目建设内容

（一）田间试验项目。

1.建设内容。

按照“统筹规划、区域设点、综合试验”的要求，在省内有关县（市、区）开展田间肥效试验。每个县（市、区）试验内容包括水稻肥料利用率试验、经济作物“2+X”田间肥效试验、肥效校正试验、中微量元素单因子肥效试验等4项内容，肥料利用率试验约占试验总数的30%。田间试验有关要求参照《关于印发2023年田间肥效试验方案的通知》（粤农环耕〔2023〕27号）（若申报单位需此文件，请与广东省农业环境与耕地质量保护中心联系，联系电话：020-37288083）。申报单位至少负责2个县（市、区）所有类型的试验设计、田间作业、技术培训、样品采集制备、数据分析整理和报告撰写等，并指导化肥减量增效“三新”集成推进县开展氮肥定额限量示范。各单位承担的田间试验数量和类别情况最终根据专家评审结果和近年来的工作完成情况进行分配。

2.绩效目标。

全省完成农作物田间肥效试验260个。申报单位需在2024年12月底前基本完成田间试验，在2025年2月提交田间试验报告。田间试验数量必须达到要求，试验设计符合业内规范、试验结果准确可靠。申报单位需根据当地田间肥效试验结果，确定农作物推荐施肥用量，并联合当地农业农村部门在政府网站发布主要农作物科学施肥指导意见。

3.申报对象及条件。

田间试验由教学或科研单位申报。申报单位需要具备如下条件：①技术团队人员不少于10人，具有从事土壤肥料田间试验的工作经历，团队负责人必须具有土壤肥料或作物营养与施肥等相关专业高级职称，土壤或植物营养专业毕业者优先；②技术人员必须熟悉《测土配方施肥技术规程》（NYT 2911-2016），熟练掌握田间试验工作标准、要求和流程；③承担过测土配方施肥项目的田间试验和技术推广工作，能妥善解决田间试验相关问题的优先；④同一单位申报团队数不能超过2个，团队成员不可以重叠。

4.项目资金额度。

全省完成农作物田间肥效试验260个，资金432万元。其中，水稻肥料利用率试验80个，每个试验1.80万元；其他肥效试验180个，每个试验1.6万元。

拟选择5个单位（团队）实施本项目。

（二）田间试验样品检测项目。

1.建设内容。

按照《测土配方施肥技术规程》规定的方法，对全省田间肥效试验采集的土壤样品和植株样品进行统一检测。土壤样品检测项目为有机质、全氮、碱解氮、有效磷、速效钾、pH等六项次，其中10%-20%的样品需要测定交换性镁和有效锌；植株样品检测项目为全氮、全磷、全钾，其中10%-20%的样品需要测定可溶性糖和维生素C。

2.绩效目标。

完成土壤样品检测260个、植株样品检测2700个。项目承担主体在收到土壤样品、植株样品后的1个月内，完成检测，并把检测数据及时录入测土配方施肥数据管理系统，样品检测精度、要求符合有关行业标准。

3.申报对象及条件。

样品检测由县级以上（含县级）农业农村局或省内建有农业农村部相关监督检验测试中心的单位申报。项目实施应当具备如下条件：①具有耕地质量标准化验室资质或农业农村部检测相关重点实验室建设平台；②配备具有农业土壤和植株样品分析测试经验的分析人员，技术负责人具有中级以上技术职称；③化验室配备的仪器设备必须满足土壤样品有机质、全氮、碱解氮、有效磷、速效钾、pH、中微量元素和植株全氮、全磷、全钾、可溶性糖和维生素C等相关检测参数需求，具有完善的质量控制体系和CMA资质。

4.项目资金额度及申报项目数量。

检测土壤样品260个，每个500元，共13.00万元；检测植株样品2700个，每个样品200元/个，共54.00万元。每个单位可以申报土壤或者植株检测中1个工作任务，也可以同时申报2个工作任务。

拟选择2个单位实施本项目。

（三）化肥减量增效“三新”集成推进县项目。

1.建设内容。

大力推进化肥减量增效行动，在粮食作物主产区和特色经济作物种植区，**结合农村生活污水资源化还田利用，探索整村整乡镇推进“三新”集成技术模式**。本项目主要以新型农业经营主体作为重点，采用政府购买服务、物化补助等方式实施，其中水稻种植区每亩补助金额不超过50元，特色经济作物示范区每亩补助金额不超过500元。粮食作物产区，主要集成推广水稻专用配方肥（包括缓控释肥）以及轻简高效机械施肥等“三新”模式，**实施沼渣、沼液还田，合理利用经无害化处理的农村生活污水；**特色经济作物种植区，果茶园重点推广有机肥（包括沼渣、沼液）+配方肥+水肥一体化和叶面施肥等模式，蔬菜重点推广有机肥（包括沼渣、沼液）+水肥一体化等模式，**合理利用经无害化处理的农村生活污水**。通过“三新”示范区建设形成县域化肥减量增效主推技术，带动化肥减量增效新技术新产品新机具大面积推广应用。同时，配合省级教学科研单位做好测土配方施肥田间试验工作。

2.绩效目标。

全省建设化肥减量增效“三新”集成推进县10个。其中，粮食作物“三新”推进县8个，每个县重点打造10个千亩方和2个万亩片，辐射带动15万亩以上；特色经济作物“三新”推进县2个，每个县建设3个千亩方，辐射带动周边5万亩以上。

3.申报对象及条件。

化肥减量增效“三新”技术集成推进县建设项目由县级农业农村部门申报。申报条件如下：①作物种植面积大、用肥量大或靠近重要水源保护区的县份；②具备多个个相对集中连片的种植示范区域；③配方肥等新型肥料推广应用具备较好的基础，具备与规模大、信誉好的供肥企业合作的经验；④项目承担主体重视化肥减量增效工作，具有较强的技术力量（农技人员5人以上），项目技术负责人具有土肥或农学专业中级以上技术职称；⑤近年来较好地完成测土配方施肥和化肥减量增效工作任务，上报数据和工作总结按时完成。

4.项目资金额度及数量。

每个化肥减量增效“三新”集成推进县补助115万元，10个县共计1150万元。

# 广东省2024年化肥减量增效项目

# 申报书模板

|  |  |
| --- | --- |
| 项 目 名 称： | 田间试验样品检测/田间试验 |
| 申 报 单 位： |  |
| 项目负责人： |  |
| 主 管 单 位： |  |
| 申 报 日 期： |  |

**广东省农业农村厅制**

**二Ο二 年 月**

诚信承诺书

本人根据 立项指南的要求，自愿提交立项申请书，在此郑重承诺：所申报材料和相关内容真实有效，不存在以下违背诚信要求的行为。

（一）抄袭、剽窃、侵占他人成果；

（二）编制数据产生过程，伪造、篡改研究数据、图表、结论；

（三）以故意提供虚假信息等弄虚作假的方式或采取贿赂、利益交换等不正当手段获取项目、资金、奖励、荣誉、职务职称等；

（四）明知单位本身不符合条件，蓄意作出误导性陈述以通过资格审查；

（五）明知数据的产生、取得不符合规范，存在严重瑕疵或逻辑错误，仍予以采用并提及成果。

（六）其他失信行为。

如有违反，本人/本单位愿接受广东省农业农村厅做出的各项处理决定，包括但不限于停拨或核减资金，追回项目资金，取消五年内广东省农业农村厅项目申报资格，记入广东省农业农村厅诚信异常名录等。

申报单位法定代表人或授权代表人（签名）：

项目负责人（签名）：

年 月 日知识产权合规性声明

本人根据 立项指南的要求，自愿提交立项申请书，在此郑重承诺：遵守中国知识产权法律、法规、规章、具有约束力的规范性文件及在中国适用的与知识产权有关的国际公约，所申报项目的知识产权明晰无争议，归属或技术来源正当合法，不存在以下知识产权失信违法行为：

（一）提交虚假资料生成的研究成果；

（二）拒不执行生效的知识产权行政处理决定或者司法裁判；

（三）剽窃、侵犯他人数据成果和知识产权；

（四）项目本身拟取得的数据或成果已在本单位承担的其他项目中取得，项目成果归属存在争议。

（五）未经许可的情况下，向本单位上级部门或其他单位提供项目实施取得的数据、成果，造成内部工作资料外泄的。

如有违反，本人/本单位愿接受广东省农业农村厅做出的各项处理决定，包括但不限于停拨或核减资金，追回项目资金，取消五年内广东省农业农村厅项目申报资格，记入广东省农业农村厅诚信异常名录等。

申报单位法定代表人或授权代表人（签名）：

负责人（签名）：

年 月 日

一、项目单位概况

1、包含单位性质、隶属关系、相关职能业务范围；

2、人员状况，包括项目负责人及骨干人员情况和职责,其中人员情况应增加列表说明;

3、平台、基础设施和仪器设备等条件；

4、从事过的相关研究和承担的同类项目经验、发明专利及获奖其概况，在国内外主要刊物上发表的与本项目相关的研究成果情况。

项目承担单位基本情况表

| 填表说明：1. 组织机构代码指企事业单位国家标准代码，单位若已三证合一请填写单位社会信用代码, 无组织机构代码的单位填写“000000000”；  2. 单位公章名称必须与单位名称一致；  3. 单位开户名称应与单位名称一致，如有开户名称不一致等特殊情况，必须提供证明文件。 | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目牵头承担单位** | **单位名称** |  | | | | | | | |
| **单位类别** | □科研院所 □大专院校 □企业 □其他 | | | | | | | |
| **单位主管部门** |  | | | | 隶属关系 | | | 中央/地方 |
| **单位组织机构代码** |  | | | | | | | |
| **单位法定代表人姓名** |  | | | | | | | |
| **单位开户名称** |  | | | | | | | |
| **开户银行（全称）** |  | | **汇入地点** | | | **省 市** | | |
| **银行账号** |  | | **银行机构代码** | | |  | | |
| **单位所属地区** | 省 | | 地市 | | 县市（区） | | | |
| **电子邮箱** |  | | | | | | | |
| **通信地址** |  | | | | | | | |
| **邮政编码** |  | | | | | | | |
| **相关责任人** | **项目负责人** | 姓名 |  | | | | | | |
| 身份证号码 |  | | | | | | |
| 工作单位 |  | | | | | | |
| 电话号码 |  | | 手机号码 | | |  | |
| 电子邮箱 |  | | 邮政编码 | | |  | |
| 通信地址 |  | | | | | | |
| **项目联系人** | 姓名 |  | | | | | | |
| 电话号码 |  | | 手机号码 | | |  | |
| 传真号码 |  | | | | | | |
| 电子邮箱 |  | | | | | | |
| **财务负责人** | 姓名 |  | | | | | | |
| 身份证号码 |  | | | | | | |
| 电话号码 |  | | 手机号码 | | |  | |
| 电子邮箱 |  | | | | | | |

二、项目概况

1、项目建设的背景意义、必要性和可行性

2、项目建设地点

3、项目实施进度安排

4、项目建设目标

1. 项目具体建设方案

方案需设计合理、详细，具备一定的可行性

四、项目具体经费预算

1、经费测算方法、测算依据等进行详细说明

2、预算支出明细表

| 序号 | 支出项目 | 支出内容 | 单位 | 测算过程 | | | 编制依据（依据、标准或其他需要注明的事项） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量 | 单价 | 金额 |
| **合 计** | |  |  |  |  |  |  |
| **一** | 会议、培训费 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 会议费 |  |  |  |  |  |  |
| （1） |  |  |  |  |  |  |  |
| （2） |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 培训费 |  |  |  |  |  |  |
| （1） |  |  |  |  |  |  |  |
| （2） |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 二 | 公务费 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 办公费 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 印刷费 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 邮电、通讯费 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 交通费 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 三 | 差旅费 |  |  |  |  |  |  |
| 四 | 专用设备、材料购置（租赁）费 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 专用设备购置（租赁）费 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 化验材料购置费 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 影像购置费 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 地图购置费 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 五 | 监测费 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 监测检验费 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 分析测试费 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 化验加工费 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 监测井建设费 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 六 | 数据库建设费 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 软件购置费 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 硬件购置费 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 数据库开发费 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 调研成果入库费 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 七 | 劳务费 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 专家费 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 外聘人员费 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 志愿者费 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 指导员费 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 八 | 委托业务费 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 方案设计编制费 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 地图绘制费 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 勘界测量费 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 项目鉴定、验收费 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 九 | 其他费用 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 宣传费 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 图集制作费 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 标语标识制作费 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 工作用品购置费 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |

五、项目组织保障措施

1、项目管理制度

2、财务管理制度

3、项目实施条件及保障措施

六、预期成果与效益分析

项目实施预期取得的成果及成果应用价值，项目实施预期社会效益、经济效益、效益持续力、主要受益者等

七、项目验收标准

分项描述项目验收指标及验收标准

八、项目承担单位意见

|  |
| --- |
| 项目承担单位意见：  承担单位（公章）：  法定代表人（签字）：  年 月 日 |
| 自筹资金出资单位意见（承诺提供配套支持的情况下签署意见）  本单位根据 项目立项指南的要求，自愿提交项目申请书，在此郑重承诺：按照前述项目批复预算经费的 %（人民币 万元）进行自筹配套。  如有违反，本单位愿接受广东省农业农村厅做出的各项处理决定，包括但不限于停拨或核减资金，追回项目资金，取消一定期限广东省农业农村厅项目申报资格，记入广东省农业农村厅诚信异常名录等。  出资单位（盖章）：  法定代表人（签字）：  年 月 日 |

# 广东省化肥减量增效“三新”集成

# 推进县项目

# **申报书模板**

|  |  |
| --- | --- |
| 项 目 名 称： | 2024年化肥减量增效“三新”集成推进县 |
| 申 报 单 位： | XX县（市、区）农业农村局 |
| 项目负责人： |  |
| 主 管 单 位： |  |
| 申 报 日 期： |  |

**广东省农业农村厅制**

**二Ο二 年 月**一、项目基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | | |
| 单位名称 |  | | |
| 单位性质 |  | 主管部门 |  |
| 单位地址 |  | | |
| 项目负责人 |  | 职务/职称 |  |
| 电话 |  |
| 项目联系人 |  | 职务/职称 |  |
| 电话 |  |
| 项目总投资 |  | | |
| 实施地点 |  | | |
| 项目单位  账户 | 收款单位： | | |
| 开户银行： | | |
| 账 号： | | |

二、项目单位概况

主要为项目单位农业生产基本情况，包括粮食及当地主导产业发展情况，全县（市、区）农户数及农业从业人口数、户均承包地面积、农作物种植面积、肥料使用、畜禽粪污资源化利用情况，党委、政府对化肥减量增效工作的重视程度、统配统施等社会化服务组织发展及托管服务情况、承担该项目的优势、确定支持的项目对当地农业和生态环境的影响等内容。

三、项目概况

包含项目建设的背景意义、必要性和可行性；项目建设地点、预期目标、建设期限和组织实施方式等内容。

四、项目建设方案

包含项目建设内容、实施方案及进度安排；申请财政补助金额、主要用途和使用方式；项目负责人及任务分工；项目验收总结等内容。必须填写《项目金额测算明细表》。

项目金额测算明细表（格式）

单位： 项目名称：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 支出科目 | 数量 | 单价 | 金额(元) | 备注（计算过程或说明） |
| （计算说明） | 如：次/天/人数/亩 | 计算标准 | 数量×计算标准 |
| **合计** | | **—** | **—** | **0** |  |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 说明：数量难以确定的支出项目，可不填数量、单价，直接填写预算金额。 | | | | | |

五、绩效目标与保障措施

包含产出指标和效益指标、项目管理、保障机制及措施等内容。

项目支出绩效目标表（格式）

单位： 项目名称：

| 绩效目标 | | | 当年度  目标\* | 填写说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 总体目标 | | |  | 根据项目资金设立（或政策意图）的初衷，概括性描述该项目资金安排后应达到的总体目标和效果（总任务、总要求、总产出和总效益） |
| 一级  指标 | 二级指标 | 三级指标 | 当年度  指标值 |  |
| 产  出  指  标 | 数量指标\* | 化肥减量增效“三新”示范面积（万亩） |  | 根据申报的项目类型对目标任务用指标值进行量化描述。 |
|  |  |
| 质量指标\* | 配方肥到位率 |  | 对目标任务的质量要求（标准）进行量化描述，确实无法量化的指标值可采用定性表述。 |
|  |  |
| 时效指标\* | 项目完成时限 |  | 对目标任务的完成时间进行量化描述。如：完成时限，2024年12月31日前 |
| 成本指标\* | 化肥施用量减少数量  （公斤/亩） |  | 对资金支出成本控制进行量化描述。确实无法量化的指标值可采用定性表述。如：XX≦项目成本支出 |
| 效  益  指  标 | 经济效益指标 | 主要农作物亩产产值提升情况（元/亩） |  |  |
|  |  |
| 社会效益指标\* | 统配统施等社会化服务主体培育情况 |  |
|  | 生态效益指标 | 项目示范区主要农作物化肥利用率（%） |  |  |
|  |  |
| 可持续影响指标 | 项目工作机制建立情况 |  | 反映项目完成后，后续政策、资金保障程序，以及管理机制（人员机构）因素完善水平 |
|  |  |  |

说明：\*是必填项，产出指标4个二级指标必填写。效益指标可选填其中某几个指标。

六、项目审核情况

|  |  |
| --- | --- |
| 项目承担单位意见 | 本单位对以上内容的真实性和准确性负责，特申请立项。  代表签名： 单位公章：  年 月 日 |
| 主管部门  审核意见 | 代表签名： 单位公章：  年 月 日 |

附件2

### 2024年化肥减量增效项目申报汇总表

### 项目申报单位（盖章）：

| 类别 | 资金方向 | 项目类型 | 项目名称 | 项目承担单位 | 建设内容  （限100字以内） | 绩效  (限100字以内) | 申请金额 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2024年中央转移支付  资金项目 | 耕地建设与利用资金 | 化肥减量增效 | 1.田间试验 |  |  |  |  |
| 2.田间试验样品检测 |  |  |  |  |
| 3.化肥减量增效“三新”集成推进县 |  |  |  |  |