

贵州省科学技术厅文件

黔科通〔2015〕121号

关于征集贵州省 2015 年度农业领域科技重点 项目实施方案的通知

省直有关部门、各市（州）科技局、科研院所、大专院校、各涉农企业（专业合作组织）等相关单位：

为进一步聚焦全省农业产业科技发展需求，我厅在多次征求省内科研院所、大专院校和涉农企业（合作组织）意见和需求基础上，组织凝练 2015 年度农业领域科技重点需求，明确年度农业领域科技重点项目方向（含重点成果转化和重点农业攻关项目，重点成果转化项目是指：围绕已有重大科技成果开展相关技术组装集成，在全省相关适宜地区开展大面积集成示范推广，获得显著经济社会效益；重点农业攻关是指：聚焦全省产业发展关键共性技术，重点围绕我省重大农业新品种选育、农业前瞻性高新技术创新、农业产业关键共性技术创新等方面开展产学研协同创新，

突破关键共性技术，获取具有自主知识产权的新品种、新技术和产品，并有望实现较大规模示范应用和产业化开发)。现面向全省征集项目实施单位和实施方案。

一、征集内容

(一) 贵州茶园病虫害绿色防控技术集成与示范推广

主要内容：以茶小绿叶蝉、茶棍蓟马和茶黑刺粉虱等主要病虫害为防治对象，集成推广基于天敌的生物防控、生物药剂防控、物理防控、生态农艺防控为主的防控技术体系，实现规模化示范与应用推广。

主要目标：在重点产茶县建 10 余个绿色防控示范基地，建设期为 3 年。每个绿色防控示范基地 3 万亩，其中：核心基地 2500 亩以上；示范基地 5000 亩以上；辐射基地 22500 亩以上。集成技术防控效果达到 85% 以上、控制病虫害引发的损失率在 5% 以内，茶叶质量安全达到欧盟标准。

有关说明：地方企业与高校/科研院所等技术服务单位联合实施，由技术总负责人牵头，申报的实施方案至少完成 3 个以上示范基地建设，技术服务单位拥有较高水平的绿色防控技术，每个参与企业自有基地面积不少于 2000 亩，基地所在地为茶叶种植面积达万亩的乡镇区域，配套投入到位，实施各方须签订合作实施协议。

(二) 水稻优质精确栽培技术转化及产业化示范

主要内容：重点应用精确栽培技术的原理，在大粒香、金麻粘等优质稻上开展无公害、绿色、有机种植技术的集成示范，涵盖工厂化育秧、基本苗精确定量、肥料和水分精确管控、病虫害

绿色防控和优质加工等技术体系，研究阐明集成技术提高稻米品质和产量的生理生态机制。

主要目标：重点在3个县建立优质米无公害、绿色、有机精确栽培技术示范基地，累计示范推广面积20万亩，其中核心区建立标准化示范基地2000亩。技术示范区增产15%以上，核心区增产20%；认证绿色产品基地1个。制定绿色、有机栽培技术标准各1套。技术惠及农户10000户，实现农民增收1200万元，企业增加产值1.5亿元。

有关说明：地方企业与科研院所/高校等技术服务单位联合实施，由技术总负责人牵头，申报的实施方案应完成至少1个示范基地建设，技术服务单位拥有自主知识产权的获奖技术成果，每个参与企业自有基地面积不少于500亩，基地所在地为优质稻种植面积可达10000亩的乡镇区域，配套投入到位，实施各方须签订合作实施协议。

（三）贵州蔬菜反季节露地无公害栽培技术集成、示范及推广

子项目一：贵州喜凉蔬菜春夏反季节无公害栽培技术研究、示范及推广应用。

主要内容：引进筛选出适宜贵州不同海拔区域的喜凉蔬菜春夏反季节品种，集成不同海拔区域喜凉蔬菜春夏反季节露地栽培技术体系，并在适宜区域开展大面积示范推广。

主要目标：引进6种（类）喜凉蔬菜品种50个以上，鉴选出10个以优良品种实现规模化生产，制定6种喜凉蔬菜标准种植技术规程，在不同适宜区域建设核心示范区5万亩，辐射推广50

万亩，实现技术示范核心区蔬菜产品绿色标准，辐射推广区无公害标准，平均亩产 2500 公斤，亩均产值达 6000 元以上。

子项目二：贵州番茄长年生产技术集成与示范推广

主要内容：搜集、鉴选、纯化适宜贵州不同海拔区域的番茄种质资源，引进国内外番茄优良品种在贵州不同海拔区域进行适宜性种植，并进行分析评价，鉴选出适宜贵州不同海拔区域种植的秋冬、冬春、春夏番茄优良品种，在不同适宜区域开展集约化育苗技术、水肥一体化栽培技术、病虫害绿色防控技术和采后商品化处理技术体系，并开展大面积示范推广。

主要目标：引进国内外优新品种 20 个以上，搜集评价省内优质品种 10 个以上，筛选出适宜贵州不同海拔区域和不同目标市场的硬果型、鲜食型和珍稀番茄品种 10 个以上，并形成配套的栽培技术 10 套以上，形成 2 套夏秋冷凉番茄和冬春番茄集约化育苗技术体系、3 套山地特色病虫害绿色防控技术体系、3 套番茄采后商品化处理技术体系；申请番茄绿色认证 1 个，制定番茄绿色标准化生产技术规程 1 套。在适宜区域建核心示范基地 1 万亩，辐射推广 10 万亩。

有关说明：地方企业与高校/科研院所等技术服务单位联合实施，由技术总负责人牵头，申报的实施方案至少完成 2000 亩实种面积，示范推广 20000 亩，技术服务单位拥有较高水平的引种鉴选和种植技术，配套投入到位，实施各方须签订合作实施协议。

（四）贵州优质专用肉牛品种选育

主要内容：以提高肉用生产性能为选育目标，在保持肉质不变或略有提高的基础上，大幅度改善生长速度和屠宰性能，选育

出适合我省生产生态条件的优质专用肉牛品种，提高我省肉牛良种供给能力和良种覆盖率。

主要目标：形成一个专用肉牛新品系，能繁母牛群体不少于1000头，成年公牛体重不低于500公斤，母牛不低于400公斤；泌乳期平均泌乳量达800-1000公斤，繁殖成活率85%；商品肉牛24月龄活重400公斤以上，育肥牛18月龄到24月龄公牛平均日增重1.2公斤，母牛0.8公斤；经育肥后24月龄以上的公牛或阉割牛屠宰率达58%，净肉率45%。

有关说明：产学研合作实施

（五）台湾优新果树品种引进试种及示范

主要内容：引进台湾优新热带水果品种，在贵州热区进行种植，并进行适应性分析评价，筛选出适宜贵州相应热区种植的台湾优新果树品种，对筛选出的树种及品种进行育苗、肥水管理、整形修剪、花果管理、病虫害防治和安全越冬栽培技术集成研究，制定适合贵州低海拔富热量地区种植推广的配套栽培技术体系，并在适宜区域进行配套栽培技术的推广应用。

主要目标：引进台湾优新果树品种40个，鉴选出适合贵州热区发展的高品质、高产值优新果树品种5个以上，制定我省低海拔富热量山地发展的优新水果栽培技术体系3套，在相应的适宜地区示范种植1000亩。

有关说明：产学研合作实施

二、征集要求

- 1.项目实施牵头人在省科技厅不得主持承担两项在研项目。
- 2.已立项支持2015年度科技计划实施内容与本计划高度相似

的不能申报。

3.项目实施期一般为 2-5 年，采取无偿拨款方式支持，优先支持已先期投入开展相关研发任务和技术成果集成，取得一定成效的单位。优先支持跨单位、跨学科、跨区域协同创新的产学研结合体，优先支持多园区联合开展重点技术集成应用示范。

三、工作流程

申报实施单位需编写《重点项目实施方案》，统一用 A4 纸双面打印，一式三份装订成册（纸质封面、平装订）。项目实施方案必备佐证材料（合作协议、有关证书、专利等），电子版以 PDF 格式同时发 172531929@qq.com、215170169@qq.com 邮箱。

请各推荐单位认真组织，严格做好项目推荐工作、严格把关，确保申报资料完整与真实。于 8 月 14 日前送达科技厅农村处。

联系人：辅宏璞 陈军义；联系电话：0851-85816043

附件：贵州省农业领域科技重点项目实施方案



贵州省科学技术厅办公室

2015 年 8 月 7 日印发

共印 20 份