附件4.

2025年大理州科技计划创新引导与科技型企业培育专项“科技支撑乡村振兴”项目

申报指南

一、总体目标任务

深入实施科技支撑乡村振兴，打造世界一流“绿色食品牌”，推进“一二三”行动，围绕全州核桃、蔬菜（含食用菌）、水果、中药材、乳业及肉牛、生猪等重点产业、特色产业和新兴产业，突出产学研用结合，进一步促进农业科技园区提质增效，着力培育一批新型农业经营主体，建设一批试点示范，扶植壮大一批特色产业，着力推动乡村产业创新驱动发展，助力巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，支持乡村产业振兴和农业现代化。

二、申报方向设置及立项总体要求

**农业类项目拟重点支持以下四个方向**：生物保种育种、绿色农业发展、农业科技园区提质增效、绿色食品精深加工。

**申报限额：**各县（市）、相关高校、科研院所可结合实际选择具体方向申报，项目申报数量原则上不超过1项。

**支持强度：**每个项目资助经费原则上不超过15万元。

三、重点支持方向

方向一：生物保种育种。立足大理及周边地区需求，充分发挥我州地理、气候资源优势，以主要农作物、中药材、畜禽等主要特色动植物品种为重点，围绕地方遗传资源保护和开发利用、品种创制、良种繁育体系、种子加工、中试示范及产业化全链条配置创新资源，提升种业发展创新水平。

### 方向二：绿色农业发展。围绕微生物源和植物源农药，膜乳酸菌有机肥、复合微生物肥、光合细菌肥等绿色农药、绿色肥料等开展关键技术研究和产品开发，推动土壤肥力改善，提升耕地地力，促进粮食产品质量提升。支持开展农作物废弃物循环利用，推进种养循环和循环经济发展。

### 方向三：农业科技园区提质增效。支持宾川国家级农业科技园区，弥渡县、祥云县省级农业科技园区，以高校、科研院所、企事业单位联合申报方式，围绕园区现代农业科技创新、农业科技成果转化、农业产业升级等领域，开展关键技术研究和成果转化示范。

方向四：绿色食品精深加工。围绕大理重点产业特色产品高值化利用与营养健康新产品开发、高原特色农产品品牌创建等方面的科技问题，以农产品中功能物质和营养成分为主要研究对象，开展关键核心和共性技术攻关，系统研究功能活性，挖掘功能成分，开发营养健康类功能产品，加快构建精深加工及品质控制技术体系，支撑绿色食品制造业持续健康发展。