

安徽省科学技术厅

皖科农秘〔2020〕303号

关于征集“十四五”农业领域省科技计划 项目申报指南建议的通知

各市科技局、有关高校、科研院所：

按照“四个面向”的总体要求，为深入实施创新驱动发展战略，加大关键核心技术攻关力度、推动传统产业转型升级，围绕我省重点产业高质量发展，现面向全省征集“十四五”农业领域科技计划项目申报指南建议。

一、征集重点

一是生物种业技术攻关，包括粮食和农林经济作物、畜禽水产品和经济动物等方面品种选育和应用示范。二是农产品精深加工技术突破，包括粮油、畜禽及水产品，农林特色产品及果蔬，功能食品等方面新技术、新工艺研发与产业化。三是智能农业技术突破，包括农业传感器与机器人研发与应用，农业大数据获取、开发与应用，智慧村镇关键技术研发等方面。四是现代农机装备技术支撑，包括秸秆及农林废弃物综合利用、大田作业、设施农业、农产品采

摘分选加工和检测、农机动力等设备研发与应用。五是农业生态环保技术突破，包括秸秆及农林废弃物综合利用、化肥农药减施增效、生态修复、中低产田土壤改良、病虫害防治等技术研发与应用。

二、征集要求

1.指南建议须紧密结合我省农业重点产业发展需求，解决推动产业高质量发展的技术难题，对提升产业整体竞争力、产业链创新能力具有明显的带动作用。

2.指南建议坚持突出我省优势特色产业、优势资源和优势学科，加强产学研合作，实现资源集成，解决制约我省农业领域重大关键核心和共性技术问题，提升产业核心竞争力，突破瓶颈制约。

3.指南建议须言简意赅、理由充分。

4.指南对应的项目简介须重点介绍项目开展的背景、必要性、可行性等。

三、征集对象

1.在我省注册、具有独立法人资格，具备相应研究开发能力的企事业单位。

2.企业可结合自身技术创新和转型升级需要，提出指南建议，龙头企业应发挥引领作用，对产业链上下游协同创新、高质量发展

提出指南建议；高校科研院所应结合自身优势学科，提出产业发展关键核心技术指南建议。

3.请企业于2020年10月15日前将指南建议发各市科技局、高校、科研院所等归口管理部门，由各归口管理部门对收集到的指南建议进行把关，整理汇总后，于2020年10月20日前行文报送省科技厅，电子版发联系人邮箱。

联系人：许应媛

联系方式：0551-62658791

电子邮箱：849177581@qq.com

附件：1.《“十四五”农业领域省科技计划项目指南征集表》

2.《“十四五”农业领域省科技计划项目指南征集汇总表》



附件 1

“十四五”农业领域省科技计划项目指南征集表

序号	所属领域	指南建议	对应项目简介（限 200 字）	理由（限 200 字）	推荐单位
1					

附件 2

“十四五”农业领域省科技计划项目
指南征集汇总表

归口管理部门盖章：

序号	所属领域	指南建议	理由（限 200 字）
1	生物种业		
2	农产品精深加工		
3	智能农业		
4	现代农机装备技术		
5	农业生态环保		
6	新增建议领域		
7			
8			
9			