# 江苏省科学技术厅

苏科农函〔2020〕350号

## 关于征集2021年省重点研发计划（现代农业）指南和重点项目建议的函

各设区市科技局、省有关部门、各有关单位：

为深入实施创新驱动发展战略和乡村振兴战略，进一步发挥科技创新对于产业发展的引领支撑作用，加快推进现代农业高质量发展，推动农业农村现代化，经研究，决定开展2021年省重点研发计划（现代农业）指南和重点项目建议征集工作。现将有关事项通知如下：

**一、征集重点**

1. 农业前瞻性技术创新。面向新一轮科技革命和产业变革，跟踪世界农业科技发展前沿，聚焦现代农业发展重大需求，注重学科交叉融合创新，加强农业前瞻性重大技术突破。

2. 农业重大优良品种创新。围绕粮食安全和重要农产品有效供给，聚焦农业供给侧结构性改革重大需求，以优质、高效、多抗等为育种目标，开展稻麦、主要果蔬、畜禽、水产、林木等重大农业新品种创新。

3. 粮食优质丰产科技创新与集成示范。深入实施“藏粮于

扫描全能王 创建

地、藏粮于技”战略，以优质、绿色、高效、智能为主要目标，重点围绕稻麦等主要农作物作物产量与品质协同提升的标准化栽培、作物生产智慧化管理、优质高效生产等关键技术进行技术突破和集成示范。

4. 农业绿色发展科技创新与集成示范。针对制约我省农业绿色发展技术瓶颈，重点围绕土壤质量提升与养分投入品高效利用、农业绿色投入品创制、动植物病虫害防治和生态高效种养殖、农林废弃物综合利用等领域开展科技创新与集成示范。

5. 智慧农业和智能农业装备科技创新。围绕实时感知、智能控制、精准作业、智慧服务等智慧农业发展需求，重点开展农业生物传感器、农业数据融合、农情立体感知、农田精确作业、生产智慧管理、智能农业装备等开展技术创新和装备创制。

6. 农产品精深加工和营养健康科技创新。坚持营养健康和高值化，围绕产品加工过程关键环节，开展产品精深加工、营养食品开发、品质控制、冷链物流等关键技术创新和产品开发，提高产品附加值，推进产业高端化发展。

**二、有关要求**

1. 各单位须围绕征集重点提出指南研究方向和重点项目建议。

2. 提出的指南方向要求契合需求导向，有一定代表性和针对性，要求文字精炼条目式报送；重点项目建议要求创新点明确，技术路线清晰，目标可考核，示范内容可复制、可推广。



扫描全能王 创建

3. 国家和已申建的省级农高区，可围绕农高区主题和主导产业发展提出重点项目建议。

4. 项目预算请参照以往同类项目支持强度填报。

**三、组织方式**

各设区市科技局、省级主管部门负责组织推荐工作，不限额。项目建议材料及指南汇总表（附件1、附件2）一式2份，请于11月20前报送省科技厅农村科技处，同时报送电子版本。

**四、联系方式**

省科技厅农村科技处　顾冰芳　025-57712971

电子邮箱：gubf_kj@js.gov.cn

附件：1. 省重点研发计划（现代农业）指南方向建议汇总表

2. 省重点研发计划（现代农业）重点项目建议表

江苏省科学技术厅

2020年10月23日

（此件主动公开）



扫描全能王 创建

附件1

# 省重点研发计划（现代农业）指南方向建议汇总表

项目主管部门：（盖章）

| 序号 | 所属领域 | 指南内容 | 推荐单位 |
| --- | --- | --- | --- |
| | | | |
| | | | |

“所属领域”按照通知中的征集重点几个方向填写。

扫描全能王 创建

附件2

# 省重点研发计划（现代农业）重点项目建议表

| | | | |
|---|---|---|---|
| 项目名称 | | | |
| 实施单位 | | | |
| 合作单位 | | | |
| 项目所属领域 | □品种 □前瞻性高技术 □粮食优质丰产 □绿色发展 □智慧农业和智能农业装备 □农产品精深加工和营养健康 | | |
| 项目总经费（万元） | | 省拨经费（万元） | |
| 项目简介（不超过500字） | | | |
| 联系人 | 姓名 | 手机 | 邮箱 |
| 项目推荐部门（盖章） | | | |

扫描全能王 创建