江苏省科学技术厅
江 苏 省 财 政 厅 文件

苏科资发〔2026〕76号

关于发布2026年度省前沿技术研发计划(现代农业）“揭榜挂帅”项目榜单（小龙虾生物育种技术研发和突破性品种培育）的通知

各有关单位：

为贯彻落实省委、省政府关于做优做强小龙虾特色优势产业工作的部署要求，以品种创新支撑小龙虾产业跨越发展，根据《江苏省科技计划项目“揭榜挂帅”实施工作指引（试行）》（苏科资发〔2025〕226号）相关要求，经研究，决定围绕“小龙虾生物育种技术研发和突破性品种培育”实施“揭榜挂帅”项目，现将项目榜单予以发布。有关事项通知如下：

一、榜单内容

设置省前沿技术研发计划（现代农业）“揭榜挂帅”项目榜

单1项（附件1），旨在突破小龙虾生物育种技术，培育具有生长快、规格大、品质佳等优势的新品系（品种）。

二、揭榜条件和要求

1. 揭榜单位应为江苏省境内具有独立法人资格的单位，鼓励企业、高校、科研院所跨区域联合攻关。联合揭榜的，所有参与单位应签订联合揭榜协议，明确任务分工和协议签署时间。

2. 揭榜单位对申报材料的真实性和合法性负有法人主体责任，严禁虚报项目、虚假出资、虚构事实及包装项目等弄虚作假行为，经费预算应根据项目实际需求科学制定，不简单按省财政资金控制数和自筹比例设置。

3. 项目申报须覆盖榜单全部研究内容和考核指标并经主管部门推荐，项目主管部门须对申报材料真实性进行严格把关，并会同同级社会信用管理部门对揭榜单位社会信用情况进行审查。

4. 项目受理后将进行形式审查，并通过专家评审和现场考察等方式择优遴选项目。省拨经费不超过300万元，不超过项目总预算的 50%，其中：企业牵头申报的项目省拨经费不超过项目总预算的30%。实施期限不超过3年。

5. 同一单位以及关联单位不得将同一项目（依托同一建设内容、同一关键技术等同一核心内容编制的不同项目，视为同一项目）重复或同时申报省科技厅、省农业农村厅等部门项目。凡属重复或同时申报的，取消立项资格。

6. 项目负责人须为申报单位的在职人员（与申报单位签订劳

动合同），并确保在职期间能完成项目任务。鼓励和支持 40 岁以下（1986 年 1 月 1 日（含）以后出生）青年人才牵头或参与申报本项目。有在研省科技计划项目的负责人，不得牵头申报本项目。已有在研“揭榜挂帅”项目的企业不得牵头申报本项目。

7. 揭榜单位编制项目申报书应同步填报“省前沿技术研发计划（现代农业）‘揭榜挂帅’项目绩效目标申报表”（附件 2），作为项目立项评审的重要考量，并纳入项目立项后签订合同和项目实施后验收的相关内容。

8. 项目申报须符合克服“四唯”倾向、专用仪器购买使用、科研诚信、科技伦理、廉政风险防控等要求，按《关于印发〈2026 年度省前沿技术研发计划（现代农业）项目指南〉及组织申报项目的通知》（苏科资发〔2026〕27 号）有关规定执行。

三、其他事项

1. 申报材料在江苏数字科技平台提交（https://jsszkj.kxjst.jiangsu.gov.cn/js-home/home），申报阶段不提供纸质版申报材料，项目申报书按要求完成签字盖章手续后，扫描形成 PDF 格式上传。揭榜单位及项目负责人科研诚信承诺书打印扫描后，以附件形式上传，其他项目附件材料应传尽传。项目主管部门将科研诚信承诺书（均为纸质，一式两份），加盖单位公章后统一报送至省科技项目管理中心。地址：南京市龙蟠路 175 号。

2. 网上申报材料是后续形式（信用）审查、项目评审的依据，经主管部门在线确认提交后，一律不予退回重报。2026 年

拟立项目将在江苏数字科技平台进行公示，未立项项目不再另行通知。最终确定立项的项目，由项目主管部门通知承担单位提交纸质申报材料一式一份，申报材料统一用 A4 纸打印装订，按封面、项目信息表、单位信息表、项目申报书、绩效目标申报表、相关附件顺序装订成册（纸质封面，平装订）。

3. 项目申报材料网上填报截止时间为 2026 年 6 月 25 日 12:00，主管部门网上审核推荐截止时间为 2026 年 6 月 25 日 17:30，逾期不予受理。推荐项目汇总表及项目主管部门科研诚信承诺书纸质材料受理截止时间为 2026 年 6 月 26 日 17:30，逾期不予受理。

4. 联系方式：

联 系 人：省科技厅农业科技和社会发展处　李汉中

联系电话：025-57712971

联 系 人：省科技项目管理中心　王超群　徐　欣

联系电话：025-85485899　025-85485927

附件：1．2026 年度省前沿技术研发计划（现代农业）“揭榜挂帅”项目榜单

2．2026 年度省前沿技术研发计划（现代农业）“揭榜挂帅”项目绩效目标申报表

（此页无正文）

江苏省科学技术厅　　江苏省财政厅

2026年6月10日

（此件主动公开）

附件 1

2026 年度省前沿技术研发计划（现代农业）“揭榜挂帅”项目榜单

研究内容：针对本省小龙虾（克氏原螯虾）优质抗逆品种数量少，生长、抗逆性状协同改良难，优异种质利用不足，目标性状选择精度和效率不高等突出问题，广泛收集小龙虾优异种质资源，建立高质量种质资源库；综合运用生物信息学、基因编辑、人工智能等前沿技术，开展智能生物育种关键技术研发，构建基于多模态数据的智能育种技术平台；培育生长速度快、出肉率高、抗逆性强的小龙虾新品系（品种）。

考核指标：收集省内外小龙虾种质资源群体 300 份以上，筛选出优异资源群体 10 份以上，构建保存规范的种质资源库 1 个；建立集表型和基因型相融合的种质数据库 1 个；开发基于人工智能的小龙虾育种平台 1 个；挖掘与速生、出肉率、抗逆相关的功能基因、优势基因型 10 个以上；创制多性状协同提升的新种质 2-3 份，研发多性状协同的育种技术 1-2 项；培育生长速度快、出肉率高、抗逆性强的新品系（品种）1-2 个，目标性状比现有品种提升 10%以上；申请发明专利 3-5 项。

附件 2

2026 年度省前沿技术研发计划（现代农业）“揭榜挂帅”项目绩效目标申报表

<table>
<tr><td colspan="2">项目名称</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="2">项目承担单位</td><td colspan="2"></td><td>项目主管部门</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">项目合作单位</td><td colspan="2"></td><td>负责人/联系方式</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="9">项目共性绩效指标</td><td>一级指标</td><td>二级指标</td><td colspan="2">三级指标</td><td>项目实施期内预期达到的指标值</td></tr>
<tr><td rowspan="5">产出指标</td><td rowspan="4">数量指标</td><td colspan="2">实现前沿技术突破（个）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">研发形成新产品/新设备/新工艺/新材料/新品种等（个）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">新增授权知识产权（个）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">制定国家、行业、地方或企业标准数（个）</td><td></td></tr>
<tr><td>质量指标</td><td colspan="2">考核指标按期完成率（%）</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">效益指标</td><td>经济效益</td><td colspan="2">带动社会资本投入（万元）</td><td></td></tr>
<tr><td>社会效益</td><td colspan="2">形成示范应用场景（个）</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="4">个性指标</td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
</table>

江苏省科学技术厅办公室　　2026年6月10日印发