

# 山东省农业科技成果转化促进会文件

鲁农技转字〔2026〕13号

## 关于组织申报 2026 年度山东省农业高质量发展（软科学）研究项目课题的通知

各会员单位、有关单位：

为深入贯彻习近平总书记关于“三农”工作的重要指示和重要论述精神，落实国家“十五五”规划及省委、省政府关于加快农业农村现代化、扎实推进乡村全面振兴的实施意见的部署，聚焦全省农业高质量发展中的全局性、行业性、区域性关键问题，推出兼具理论高度与实践价值的研究成果，促进山东省农业高质量发展和更高水平“齐鲁粮仓”建设，根据《山东省农业高质量发展（软科学）研究项目管理办法》，研究决定组织开展 2026 年度山东省农业高质量发展（软科学）研究项目课题申报工作。现将有关事项通知如下：

### 一、选题范围

根据《2026 年山东省农业高质量发展（软科学）研究项目选题指南》（见附件 1）选题。

### 二、申报资格

1. 申报主体为山东省境内党政机关有关部门，具有独立法人资

格的事业单位、企业或社会组织。允许跨单位联合申报。

2.课题主持人应具备中级以上专业技术职务。

### 三、申报要求

请各申报单位按通知要求，填写《山东省农业高质量发展（软科学）研究项目申报书》（见附件2）并加盖公章，申报书PDF版和Word版于2026年5月6日前发送至邮箱：[qilujinqiao@163.com](mailto:qilujinqiao@163.com)，纸质版邮寄至济南市工业北路23788号（省农科院5号楼307室）。逾期不再受理。

### 四、其他事项

- 1.研究课题不接受个人直接申报。
- 2.课题研究经费由申报单位自筹，每个单位申报不超过3项。
- 3.课题研究成果须为原创，本会和课题研究单位共享知识产权。

### 五、联系方式

徐汶元：0531-66655116 / 18764135319

陈新宇：0531-66655116 / 18863829117

李钲宇：0531-66655117 / 18865768732

王健运：0531-66655117 / 15206543669

周传波：0531-66655116 / 13153105486

附件：1.2026年山东省农业高质量发展（软科学）研究项目  
选题指南

2.山东省农业高质量发展（软科学）研究项目申报书

山东省农业科技成果转化促进会

2026年4月15日



附件 1:

## 2026 年山东省农业高质量发展（软科学）研究项目 选题指南

### 1. 山东省粮食大面积单产提升制约因素及实现路径研究

围绕“十五五”山东粮食产能提升目标，聚焦良田、良种、良机、良法集成落地，剖析制约单产提升的关键因素。重点研究水肥一体化、品种培优、品质提升、农机农艺融合等路径，形成分区分类增产技术集成方案。同时，剖析补贴、保险、科技服务等政策短板，优化粮食生产结构与政策协同机制，构建精准化的稳产保供政策支撑体系。

### 2. 支撑设施农业、畜牧业、海洋渔业生产能力提升要素分析与政策研究

围绕深挖设施农业、畜牧业、海洋渔业三大领域潜力的部署，聚焦各领域产能提升的关键要素与制约瓶颈。重点研究设施农业更新改造、畜牧业稳产调控与特色畜牧业培育、渔业全产业链增值及深远海养殖发展等路径。同时，分析三大领域在资源循环、技术集成、产业融合等方面的协同机制，结合构建多元化食物供给体系的要求，提出支撑产能提升的政策建议。

### 3. 山东省农业特色产业科技支撑能力与高质量发展研究

围绕统筹发展科技农业、绿色农业、质量农业、品牌农业的要求，聚焦山东优势特色产业，系统分析科技支撑能力的现状与短板。重点研究种质资源保护利用、标准化生产技术集成、精深加工与副产品综合利用、品牌数字化营销等全产业链关键环节，探索“科技+品牌+产业”融合发展模式。同时，研究产学研协同创

新机制与科技成果转化应用路径，提出强化特色产业科技支撑、推动高质量发展的政策建议。

#### **4.山东省盐碱地特色产业提质增效实现路径研究**

围绕盐碱地综合利用战略部署，聚焦耐盐碱作物、牧草、水产品品种的开发潜力与产业化路径。重点研究盐碱地立体种养模式的经济与生态效益，探索盐碱地改造、生态修复与耕地保护的协同机制。分析盐碱地特色种业发展、牧草种养结合、渔业生态治理等路径，结合黄河流域生态保护和高质量发展要求，提出盐碱地区域构建特色产业体系、实现提质增效的政策建议。

#### **5.山东省种养结合与生态循环农业现状及发展潜力研究**

聚焦畜禽粪污资源化利用、秸秆综合利用、化肥农药减量、农业面源污染治理等重点领域，系统分析种养结合与生态循环农业的发展现状与潜力。重点研究农牧循环模式优化、废弃物协同高值化利用技术集成及生态产品价值实现机制等关键问题，探索“养殖—有机肥—种植—饲料”闭环循环模式。同时，评估不同区域、不同经营主体发展生态循环农业的潜力与制约因素，提出推进种养结合与生态循环农业高质量发展的路径与政策建议。

#### **6.农业强省建设人才支撑现状与政策支持研究**

围绕加快建设农业强省的人才支撑需求，系统分析农业科技人才、经营管理人才、乡土人才、返乡创业人才的引育留用现状与瓶颈。重点研究城乡人才流动机制、高素质农民培育、基层农技推广队伍建设、网络新媒体赋能农业科技服务等关键问题。同时，探索人才评价激励机制、服务保障体系与职业发展通道，并结合农业强省建设目标，提出强化人才支撑的政策建议。

#### **7.山东省农产品质量安全追溯机制构建与品牌农业发展研究**

围绕农产品全链条信息化追溯体系建设，研究区块链等追溯工具在农业生产中的适用性与推广路径。重点分析智慧监管平台建设、农产品经营全链条闭环监管等关键问题。同时，研究公用品牌培育与数字化营销策略，探索“质量安全追溯+品牌建设”协同发展模式，以培育优质品牌产品为核心抓手，并提出完善全链条质量安全监管体系、推动品牌农业高质量发展的政策建议。

## **8.人工智能助力培育农业新质生产力研究**

围绕人工智能在培育农业新质生产力中的巨大支撑作用，系统分析 AI 技术在全省农业生产、经营、管理、服务等环节的应用现状与瓶颈。重点研究智能感知与决策系统、农业机器人、大模型与知识图谱构建、数据要素价值释放等关键问题，探索“AI+育种—种植—养殖—加工—营销”全链条赋能模式。同时，评估山东省不同区域、不同经营主体应用 AI 技术的潜力与制约因素，并结合农业强省建设要求，提出充分发挥人工智能助力作用、加快培育农业新质生产力的政策建议。

附件 2:

指南编号	
年度	

# 山东省农业高质量发展（软科学）研究项目 申报书

指南名称: \_\_\_\_\_

课题名称: \_\_\_\_\_

牵头单位: \_\_\_\_\_

课题主持人: \_\_\_\_\_

山东省农业科技成果转化促进会

二〇二六年四月



## 一、立项依据

课题研究的背景、目的、意义（国内外研究现状及必要性）

## 二、研究方案

1. 主要研究内容

2. 研究方法、技术路线及创新点

3. 研究进度

4. 预期研究成果

### 三、研究基础与条件

与本课题有关的研究工作积累和已取得的研究工作成就

