

# 山东省农业科学院第三批产业技术研究院成立

## 基本建成对全省主要优势农业产业高质量发展全覆盖的战略支撑体系

山东省农业科学院以联合地方政府、农业龙头企业共建产业技术研究院为抓手，坚持把科技的翅膀插到农业企业上。在建成第三批产业技术研究院后，全院已联合包括19家县市区人民政府、54家农业龙头企业在内的省内外90余家单位，在省内13市36个县市区共同建设了50处产业技术研究院，涵盖寿光蔬菜、金乡大蒜、章丘大葱、莱阳黄梨、青州银瓜、潍县萝卜、日照绿茶等13个农业产

业在内的40多个农产品种类，基本建成了对全省主要优势农业产业高质量发展全覆盖的战略支撑体系，构建了“政产学研金服用”协同联动、融合发展、互惠共赢的新格局。下一步，将全面推进产

业在在的40多个农产品种类，基本建成了对全省主要优势农业产业高质量发展全覆盖的战略支撑体系，构建了“政产学研金服用”协同联动、融合发展、互惠共赢的新格局。下一步，将全面推进产

业在在的40多个农产品种类，基本建成了对全省主要优势农业产业高质量发展全覆盖的战略支撑体系，构建了“政产学研金服用”协同联动、融合发展、互惠共赢的新格局。下一步，将全面推进产

## 第三批16个产业技术研究院建设情况介绍

### 山东省农业科学院功能性作物与食品产业技术研究院

**共建单位：**山东齐要农业发展有限公司  
针对功能性作物品种匮乏、产品加工缺乏科技支撑、竞争力不强、产业链不够完整、龙头企业缺乏等问题，从功能性食品产业产前、产中、产后各个环节加强科技支撑，开展品种改良、标准化种植技术集成与推广、产品精深加工及功能化利用、大健康文化发掘利用等工作。

### 山东省农业科学院(济南)特用玉米产业技术研究院

**共建单位：**山东乐彩生态农业科技有限公司  
以推进特用玉米产业振兴为出发点，针对特用玉米品牌影响力小、标准体系不完善、检测技术不足等突出问题，开展特用玉米良种繁育、绿色安全标准化生产、鲜食玉米品质质量快速检测、品牌战略建设等研究，科技支撑特用玉米产业高质量发展。

### 山东省农业科学院芝麻产业技术研究院

**共建单位：**山东省十里香芝麻制品股份有限公司  
以推进芝麻产业振兴为出发点，针对品种老化、生产升本高、加工层次低、标准体系不完善、产业链短等问题，开展高产、优质、耐盐、适合机械化芝麻品种培育及改良、轻量化高效生产技术、保健性食品开发、功能性物质提取、质量安全与标准、品牌战略等研究，科技支撑无棣芝麻产业高质量发展。

### 山东省农业科学院(高青)蔬菜产业技术研究院

**共建单位：**高青县人民政府 山东深创农业科技有限公司  
依托高青县域西甜瓜、西红柿、丝瓜、菠菜等蔬菜资源优势，聚焦品种品质退化、栽培技术落后、蔬菜设施建设标准不一等制约产业发展问题，开展蔬菜新品种新技术示范、病虫害绿色防控、标准化无公害生产、蔬菜品质检测、高青蔬菜品牌培育等工作。

### 山东省农业科学院(金乡)大蒜产业技术研究院

**共建单位：**金乡县人民政府 金乡县京信种植专业合作社  
聚焦金乡大蒜品种退化、连作障碍和栽培技术标准低等产业问题，开展大蒜品种改良、土壤改良、水肥一体化技术、新型肥料、微生物肥料、大蒜智能配方肥、套种栽培模式研发等工作。

### 山东省农业科学院(青州)银瓜产业技术研究院

**共建单位：**山东尊悦农业开发有限公司 青州市农业农村局  
以培育培强青州银瓜产业品牌为目标，提升质量效益竞争力，主要开展新品种选育推广、栽培与高效管理技术、绿色安全标准化生产等关键技术攻关，旨在融合品牌效益、科技成果转化、创新平台建设等工作。

### 山东省农业科学院(章丘)大葱产业技术研究院

**共建单位：**济南清绣园农业科技集团有限公司  
围绕大葱产业品种退化、机械化水平低、栽培技术水平低等亟须破解的关键技术问题，开展章丘大葱育种、良种繁育推广、全程机械化生产、绿色防控技术等研究，旨在以现代高效农业园区为重点，加速科技创新转化体系建设，探索章丘区农业科技推广模式和园区共建农技推广模式。

### 山东省农业科学院(潍县)萝卜产业技术研究院

**共建单位：**潍坊郭牌农业科技有限公司 寒亭区农业农村局 潍坊市寒亭区农业合作发展协会  
聚焦潍县萝卜、瓜类产业品种退化、品质评价标准不一等制约产业发展问题，开展种质资源的筛选和评价、提纯和复壮、新品系培育与筛选、风味品质相关指标的测定和指纹图谱构建等工作。

### 山东省农业科学院(禹城)特殊医学用途配方食品产业技术研究院

**共建单位：**山东百龙创园生物科技股份有限公司  
主要开展功能糖消化吸收代谢规律研究，探明不同功能糖与糖尿病等疾病之间的量效、构效和组效关系，研究功能糖在不同食品体系加工过程中的动态变化规律，开发糖尿病、高血脂等患者专用特殊医学用途配方食品，推动禹城由功能糖原料供应基地向医养健康基地转型升级。

### 山东省农业科学院(济南)家禽健康养殖产业技术研究院

**共建单位：**济南新飞润商贸有限公司  
针对山东父母代、商品代肉鸡规模化养殖标准化不够高、养殖全程无抗生产不到位等问题，开展重大疫病防控、疫苗研发、免疫程序筛选、商品鸡智慧化养殖、肉鸡产品无抗生产等关键技术集成和创新，全面提升山东肉鸡养殖水平。

### 山东省农业科学院(滨州)新型标记疫苗产业技术研究院

**共建单位：**山东华宏生物工程有限公司  
聚焦新型标记疫苗市场，重点突破生猪新发和再发重要传染病新型标记疫苗研发的关键工艺、技术，建设高效、开放的兽用生物制品研制与利用创新团队，研发具有自主知识产权的共性关键技术及产品，推动兽用生物制品行业的技术进步。

### 山东省农业科学院(森康)绿色动物保健品产业技术研究院

**共建单位：**北京森康生物技术开发有限公司  
以推进绿色动物保健品产业振兴为出发点，以加快科研成果研发、转化、应用、推广为抓手，以创建科学高效灵活的机制为保障，重点开展畜禽疫苗、中兽药、免疫增强剂、酸化剂、酶制剂、微生态制剂及新型饲料添加剂研发推广，科技支撑动物保健品产业高质量发展。

### 山东省农业科学院(聊城)宠物食品产业技术研究院

**共建单位：**乖宝宠物食品集团 聊城市经济技术开发区管理委员会 聊城市畜牧站  
围绕宠物食品产业全链条发展，立足宠物食品优质化、标准化、品牌化发展，开展宠物草粮、杂粮、肉粮等食品的营养设计、加工技术研究和产品中试，以及检验检疫、标准规范、萌宠小镇建设等技术服务，科技引领支撑宠物食品产业高质量发展。

### 山东省农业科学院(利津)黄河三角洲特色作物产业技术研究院

**共建单位：**利津县人民政府  
围绕芦笋、肉苕蓉、油莎豆等特色产业，开展特色作物高产高效栽培技术、农产品精深加工、品牌提升等研究，建设黄河三角洲盐碱地特色作物科技示范园，打造利津沿黄百里特色作物示范区，培优培强黄河三角洲盐碱地农业品牌，科技支撑盐碱地特色作物产业高质量发展。

### 山东省农业科学院(日照)绿茶产业技术研究院

**共建单位：**日照市岚山区人民政府 日照圣谷山茶场有限公司  
围绕茶产业提质增效及绿色发展，开展高效栽培、生态安全、智能装备及信息化、产业细化和品牌战略等方面的工作，着力解决北方茶树发展中无性系良种占比低、栽培管理技术粗放、加工特征不明显等问题，深度挖掘日照绿茶品牌支撑力，科技引领支撑日照绿茶产业高质量发展。

### 山东省农业科学院(莱阳)梨产业技术研究院

**共建单位：**莱阳市人民政府 烟台圣丰食品有限公司  
针对莱阳梨产业存在的品牌开发不足、栽培模式落后、品质降低等问题，以推进莱阳梨产业振兴为出发点，主要开展莱阳梨高效栽培模式、生态安全技术、仓储物流技术、品牌提升与品牌战略等研究工作，科技支撑莱阳梨产业高质量发展。

