



[首页](#) [本所概况](#) [新闻动态](#) [科技成果](#) [党建工作](#) [产业体系](#) [技术服务](#) [人才队伍](#)

### 本所概况

您当前所在的位置：[首页](#) > [本所概况](#) > [本所简介](#)

### 本所简介

### 机构设置

安徽省农业科学院作物研究所成立于1960年12月,主要职责是：负责粮油作物区划与布局研究；开展农作物种质资源搜集贮藏与鉴定评价及育种新材料创制研究；粮油作物新品种选育、示范和推广；育种技术与方法、高新技术应用研究；粮油作物栽培生理生态与耕作技术研究。向农业行政主管部门、农业经营实体提供农业技术咨询与服务，为全省农业生产提供技术支撑，指导地市农科所本专业业务工作。

作物研究所设有麦类、油菜、豆类、作物栽培、特色作物、新品种测试6个研究室和所办公室等部门。在职职工83人，其中高级职称33，博士22人，硕士24人。拥有新世纪百千万人才工程国家级人选1人、国家首批创新人才推进计划“中青年科技创新领军人才”1人、农业部第二批农业科研杰出人才1人、安徽省突出贡献人才1人，省学术与技术带头人6人，后备人选6人，享受政府特殊津贴专家18人。深度参与国家现代农业产业技术体系，拥有岗位科学家3人，综合试验站站长5人。1人被聘为安徽省现代农业产业技术体系小麦首席专家。1个团队入选农业部创新团队，2个团队入选安徽省“115”产业创新团队。

作物研究所建有“国家油料改良中心合肥油菜分中心”、“国家小麦改良中心合肥分中心”、“农业部优势农作物科技创新中心”、“农业部作物基因资源与种质创制科学观测试验站”、“国家级农作物品种审定（含抗性）区域试验站”、“农业部植物新品种测试阜阳分中心（DUS）”、“农作物品质改良安徽省重点实验室”、“安徽省小麦体系研发中心”等科研平台。拥有固定资产2700余万元，各类用房7500m<sup>2</sup>，试验地20多公顷。拥有智能人工气候室、近红外谷物分析仪、全自动化学分析仪、蛋白质快速测定仪、气相色谱仪电子、质谱仪、超高效液相四级杆质谱联用仪、进口小区收割机等先进仪器设备70余台（套），研究设备和技术手段先进，具有承担高新技术、应用基础理论研究等项目的能力。2004年和2012年分别被科技部评为省属所级农林科研机构科技竞争力百强所。

“十二五”以来，作物研究所共承担各类项目298项。先后育成作物新品种60个，其中通过国家审定的品种10个。获国家植物新品种保护权16个。获得各类科技奖励8项，其中省部级一等奖3项。获国家技术发明专利5项。育成品种在生产上发挥了重要作用，创造出显著的社会经济效益。在学术刊物上发表论文255篇；参与或独立编写专著3部。共邀请50人次来所考察、讲学和科技交流；派出77人次赴国外进行考察访问、学术交流、技术培训和攻读博士学位。

“十三五”以来作物所发展呈现总体平稳、稳中有进的良好态势，2016年、2017年科研立项和经费均超越从前。获得安徽省科学技术一等奖、全国农牧渔丰收奖二等奖、中华农业科技奖二等奖各1项。国家产业技术体系三岗五站顺利交接。新增各类项目近100项，主持国家重点研发计划重大专项“七大农作物育种”和重点专项“粮食丰产增效科技创新”等课题3项、子课题12项；国家自然科学基金2项；省科技重大专项2项；自然科学基金2项。育成作物新品种25个，其中国审（鉴）定品种2个，省审品种17个。获得植物新品种权12项。获得国家发明专利4项。发表学术论文55篇，其中SCI论文7篇。