

索引号:	12220000412756947B/2024-01395	分类:	机关简介;其他
发文机关:	吉林省农业科学院	成文日期:	2024 年 05 月 27 日
标题:	吉林省农业科学院(中国农业科技东北创新中心)简介		
发文字号:		发布日期:	2024 年 05 月 27 日

吉林省农业科学院(中国农业科技东北创新中心) 简介

吉林省农业科学院是省政府直属的综合性农业科研机构，承担着国家和省农业重大应用基础研究、应用研究和农业高新技术产业开发等方面的工作任务。

坐落于东北中心城市的长春市，总占地面积 817.4 公顷。分为长春和公主岭两个院区，其中，长春院区 16.8 公顷；公主岭距长春 60 公里，属典型的温带大陆性季风气候区，也是东北农业生态区的典型代表，院区占地面积 552 公顷。在洮南设综合试验站 132 公顷；在海南设科学实验基地 73.2 公顷；范家屯试验地 43.4 公顷。

前身是 1913 年建立的南满铁道株式会社公主岭产业试验场；1948 年东北解放，建立了东北行政委员会农业部公主岭农事试验场；1958 年改为中国农业科学院东北农业科学研究所；1959 年划归吉林省，成立吉林省农业科学院；2004 年吉林省人民政府和中国农业科学院依托省农科院共建“中国农业科技东北创新中心”，与院合署办公。

现内设 12 个处（室）、18 个研究所、1 个试验地综合服务中心、1 个主粮工程研究中心共 32 个机构。建有 1 个科学实验基地、1 个综合试验站。现有在编人员 1094 人，其中科技人员 864 人。有高级专业技术岗位研究人员 467 人。有博士 196 人、硕士 452 人。博士生导师 9 人，硕士生导师 163 人。国家和省级各类领军人才 168 人，其中，光华工程科技奖 1 人，全国创新争先奖 1 人，新世纪“百千万人才工程”国家级人选 5 人，全国杰出专业技术人才 1 人，国家“有突出贡献中青年专家”3 人，国务院特殊津贴享受者 12 人，农业部农业科研杰出人才 2 人，农业部杰出青年农业科学家 1 人，农业部神农英才“青年

人才”3人，吉林省资深高级专家2人，吉林省高级专家14人，吉林省杰出创新创业人才3人，吉林省长白山人才9人，吉林省拔尖创新人才76人，吉林省有突出贡献中青年专业技术人才34人，长白山技能名师1人。

承建省部级以上平台115个，其中，国家级平台55个，省级平台43个。现有研发平台94个、国际合作平台11个、人才基地平台10个。实验室面积19291平方米，中试车间1300平方米，温室7400平方米，仪器设备5万元以上860台（套），其中30万元以上222台（套），50万元以上89台（套）。

收集保存玉米、水稻、大豆主要农作物、杂粮杂豆、经济作物、油料作物、抗寒果树、微生物、牧草、畜禽等各类动植物、微生物种质资源99248份。收藏科技文献30万余册，各种珍贵档案资料7万余卷。编辑出版《玉米科学》《东北农业科学》《农业科技管理》3个学术期刊。设有“农友网”“吉林星火计划网”“吉林玉米网”3个网站和“吉林星火计划网”55个市(州)、县子网。

在国家现代农业产业技术体系建设中，我院有玉米、水稻、大豆、高粱、肉牛、肉羊、绒毛用羊、牧草、乳品加工等岗位15个，有玉米、肉牛、肉羊、葡萄、麻类、谷子、食用豆、向日葵、花生、甜菜、燕麦荞麦等综合试验站11个。培育的吉林省第一个玉米双交种、单交种及系列玉米品种，为吉林省乃至我国东北地区玉米产业发展作出了历史性贡献；春玉米栽培技术全国领先，一直保持东北雨养条件下玉米高产记录；大豆杂种优势利用研究达到国际领先水平，培育出世界第一个大豆杂交种“杂交豆1号”；规模化植物转基因技术达到国际先进水平，主要农作物种质资源和新品种选育居国内领先水平；赤眼蜂、白僵菌为主的玉米螟生物防治面积每年达3500万亩，创造了我国连续多年大面积生物防治的神话；草原红牛为中华人民共和国成立后自主培育的第一个乳肉兼用型牛品种；松辽黑猪为我院自主培育的我国北方第一个瘦肉型黑色母系品种；新吉细毛羊为我国育成的首个细毛型羊品种，也是1985年以来我国育成的唯一一个国家细毛羊品种；双乾肉羊新品种填补了东北区专门化肉用羊品种的空白；自主研发的畜禽用呼吸测热系列装置，填补了国内该领域的空白，整体技术达到国际先进水平；紫花苜蓿“三系”配套成功，标志着苜蓿育种进

入杂交育种新时代，达到国际先进水平；审定我国首个紫花苜蓿杂交种“吉杂1号”。

“十五”以来，共取得各类成果 3823 项，审（认）定动植物新品种 888 个，获得植物新品种保护权 276 件。其中获得省部级以上科技奖励 361 项。

广泛开展对外科技交流与合作，与美国、丹麦、荷兰、英国、俄罗斯、白俄罗斯、澳大利亚、日本、韩国、西班牙、波兰、芬兰、乌克兰等多个国家的科研机构、大学和企业建立了良好科技合作关系。

面向未来，吉林省农业科学院将秉持“团结、奉献、求实、创新”精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，切实践行“为农”初心，认真履行职责使命，加快发展农业领域新质生产力，为吉林现代化大农业发展和乡村振兴，作出新的更大贡献！