

索引号:	12220000412756947B/2021-01307	分类:	内设机构;公告
发文机关:	吉林省农业科学院办公室	成文日期:	2021年03月12日
标题:	吉林省农业科学院简介		
发文字号:		发布日期:	2021年03月15日

吉林省农业科学院(中国农业科技东北创新中心)简介

吉林省农业科学院成立于1959年,是省政府直属的以应用研究为主,兼顾应用基础研究和公益性科技工作的综合性农业科研机构。占地总面积817.4公顷,其中,公主岭院区占地面积552公顷;长春院区16.8公顷;洮南试验站132公顷;海南科学实验基地73.2公顷;范家屯试验地43.4公顷。总建筑面积近15万平方米,其中,长春院区建筑面积5.1万平方米。

全院内设12个处室、18个研究所,1个试验地综合服务中心,1个科学实验基地、1个综合试验站。在职职工1146人,科技人员844人,其中,高级研究人员429人。现有博士172人、硕士386人。博士生导师6人,硕士生导师142人。173人次获得省级以上荣誉称号,其中“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17人,农业部农业科研杰出人才2人,吉林省资深高级专家2人,吉林省高级专家19人,吉林省杰出创新创业人才2人,吉林省拔尖创新人才78人,吉林省有突出贡献中青年专业技术人才40人,吉林省优秀专业技术人才1人,长白山技能名师1人,吉林省优秀高技能人才1人,农业部杰出青年农业科学家1人。

承建各类国家和省级科研平台81个,现有仪器设备12599台套,其中1万元以上的3259台套。收集保存玉米、水稻、大豆、杂粮杂豆、特色蔬菜、抗寒果树、工业大麻等各类农作物种质资源61566份。收藏科技文献30万余册,各种珍贵档案资料6万余卷。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。

近年来,吉林省农业科学院综合科研实力不断增强,在多个学科领域形成优势。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、梨、肉牛、肉羊、绒毛用羊、牧草、乳品加工等岗位15个,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。培育的我省第一个玉米双交种、单交种及系列玉米品种,为我省乃至我国东北地区玉米产业发展做出了历史性贡献;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；草原红牛为我国解放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；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。

“十一五”以来，我院共取得鉴定验收成果 1206 项。获得授权专利（软件著作权）491 件，发布标准 227 项。育成并通过审定（登记）动植物新品种 546 个，获得植物新品种权 194 件。获得各类成果奖励 396 项：国家级奖励 12 项（其中一等奖 1 项，二等奖 10 项，三等奖 1 项）；省、部级科技奖励 271 项（其中一等奖 46 项，二等奖 130 项，三等奖 95 项）；其他奖励 113 项。在“十一五”全国 1055 个农业科研机构综合科研能力评估中，有 4 个研究所进入百强。

吉林省农业科学院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，加速科技创新，竭诚服务“三农”，为全面推进乡村振兴，加快农业农村现代化建设做出新的贡献。