

本所简介

辽宁省水稻研究所简介

发布时间：2020/8/18 作者： 来源： 点击量：10233

辽宁省水稻研究所建于1956年，隶属于辽宁省农业科学院，是从事北方粳稻研究的省级专业所，是北方杂交粳稻工程技术中心、国家水稻改良中心沈阳分中心、国家稻谷加工技术研发分中心、国家水稻原原种繁育基地、全国农业科研“百强所”。主要从事水稻种质资源评价与利用、新品种新组合选育、配套栽培技术研究及新品种新技术示范推广等工作。

现有在编职工73人，其中博士15人、硕士27人；研究员13人、副研究员27人；全所有享受政府特殊津贴专家9人、辽宁省科技功勋奖2人、辽宁省优秀专家3人次、全国三八红旗手3人次、入选国家和省百千万人才工程专家14人。内设科技管理办公室、人事教育科、计划财务科、后勤管理科4个行政科室，主要围绕常规稻育种、杂交稻育种、生物技术和耕作栽培技术4个学科开展研究工作。

建所以来，共承担国家和省市各级各类课题490余项，通过国家和辽宁省审定水稻新品种118个，获得科技成果奖励160余项。在杂交稻育种方面，作为我国杂交粳稻育种的发源地，首创“籼粳架桥”理论，育成了世界上第一个大面积应用于生产的粳稻杂交种黎优57，填补了世界杂交粳稻育种的空白，确立了我国杂交粳稻的国际领先地位。常规稻育种研究方面，以理想株型与杂种优势利用相结合理论为指导，以高产、优质、多抗为育种目标，创造性地提出“两扩大、两提高”的技术路线，育成了以辽粳326、辽粳454等为代表的一大批株型理想、产量高、抗性强、米质优的水稻新品种，成为辽宁省不同时期的主栽品种，推广面积占全省水稻种植面积的60-70%，为提升辽宁省水稻综合生产能力发挥了重要支撑作用。

“十三五”以来，辽宁省水稻研究所在省农科院党组的正确领导下，坚持不忘初心、牢记使命，大力发扬攻坚克难、勇于创新、精益求精的科研精神，营造求真、务实、协作、奋进的工作氛围，为把辽宁省水稻研究所建设成为辽宁省重要粮食作物科技创新基地、成果和人才培育基地、国内外科技合作交流基地而不懈努力！

友情链接 / Links

辽宁省农业科学院 (<https://www.laas.cn/index.aspx>)



单位：辽宁省水稻研究所

地址：沈阳市苏家屯区枫杨路129号

邮编：110101

电话：024-89106875

邮箱：Inshuidaosuo@163.com