附件2

国家粮食和物资储备局科学研究院科研资源概况

国家粮食和物资储备局科学研究院（简称粮科院）是国家粮食和物资储备局直属的中央级公益性科研机构,是我国粮食行业成立时间最早、规模最大、研究范围最广、科研力量雄厚，集基础研究、应用研究与开发、工程技术服务为一体的国家级综合性粮食科研院所。主要围绕保障国家粮食和物资储备安全，促进粮食流通产业发展和优质粮油产品供给，研究解决粮食和物资储备领域全局性、前瞻性、关键性和基础性科学技术问题，开展粮食和物资储备基础和应用研究，粮食产业战略研究，全产业链关键技术、工艺、产品等研发，组织粮食和物资储备领域学术交流、开展国际科技合作、提供相关科技服务、成果产业化推广等工作。

我院研究方向涵盖储藏运输、质量安全、品质营养、粮油加工、产业经济等的基础研究、应用研究、技术研发、仪器设备开发、工程建造和EPC总包等全产业链研究与开发；拥有国家级、省部级等各类创新平台17个；承担“十三五”重点研发计划等国家和行业重大项目课题200余项，在研科研项目国拨总经费1.6亿元；制修订ISO等国际标准16项，国家和行业标准259余项，研制国家标准物质（含质控样品）145项，授权专利249余项；获得国家科技进步一等奖等国家和省部级奖励100余项；300余个项目成果在200余家企业落地，经济和社会效益显著。