



国家农业信息化工程技术研究中心

National Engineering Research Center for Information Technology in Agriculture

NERCITA

国家农业信息化工程技术研究中心（NERCITA）是于 2001 年由科技部批准组建，专门从事农业及农村信息化工程技术研究开发的国家级科研机构。中心是专门从事农业信息化源头技术创新、技术平台构建和重大产品研发的国家级科研机构，构建了精准农业生产技术体系、农业物联网技术体系、农业人工智能技术体系，填补了我国在该领域的多项空白，引领了农业信息化学科发展方向，为我国农业农村现代化和乡村振兴提供有力的技术支撑。



获得省部级以上创新平台、国家级奖项、专利等

全国农业科教云大数据中心

中心是农业农村部农业信息技术学科群综合性重点实验室依托建设单位，拥有科技部农业航空应用技术国际联合研究中心、国家遥感中心精准农业应用部、国家科技成果转化服务（北京）示范基地，农业农村部农业遥感机理与定量遥感重点实验室、农业农村部数字乡村技术重点实验室、农业农村部农产品冷链物流技术重点实验室、国家数字畜牧业创新中心、国家数字种业创新中心、国家农业科技创新与集成示范基地、全国农业农村信息化示范基地，国家发改委农业物联网技术国家地方联合工程实验室（北京）、农产品质量安全追溯技术及应用国家工程研究中心等 20 余个省部级以上科技创新平台。

中心拥有赵春江院士领衔的 300 多人的高水平科研队伍，涵盖 24 个学科，是全国规模最大的农业信息化专业研究团队。作为科技部创新人才培养示范基地，每年为国家培养硕博士、博士后 100 多名。中心先后承担国家级、省部级项目 852 项，获发明专利授权 497 项（含 3 项 PCT、1 项巴黎公约）、发表 SCI 论文 799 篇、EI 论文 1090 篇。荣获世界信息峰会大奖（2003 年）、国家科技进步二等奖 6 项、省部级奖励 93 项。中心是国家级现代农业高科技发源地和辐射源，在全国建立了成果示范转化基地及长期联络点 116 个，成果在全国 31 个省市、2000 余个农业企业、合作社、园区、基地得到广泛应用，年产业化收入 1.5-2 亿元。