

## 北京大学现代农业研究院简介

北京大学现代农业研究院是北京大学和山东省政府联合共建的二类公益事业单位，是山东省新旧动能转换的重点项目。美国科学院院士邓兴旺任院长。

研究院占地 300 亩，已建成 7.1 万平房屋设施、配备冷冻电镜等先进仪器设备 4000 余台（套），已建成约 200 亩转基因基地、约 660 亩育种基地、360 多亩南繁基地、45 亩中试大棚、5000 平米智能温室、61 间植物生长室、冷冻电镜室、质谱室、细胞间，实验条件全国领先、国际一流。

研究院目前有固定人员 530 余人。其中院士 2 人，国家级人才工程人选 11 人，泰山学者青年专家 18 人，山东省杰青 2 人，山东省优青 5 人，鸢都领军人才 2 人，鸢都学者 6 人，已建成超算中心、质谱平台等 6 大公共科研服务平台和 38 个独立课题组，38 位课题组负责人中具有海外经历的高层次人才占比约 80%，形成了一支院士领衔、杰青长江为两翼、中青年骨干为主体的人才团队。

研究院从分子育种、植物抗逆、作物栽培、健康食品、智能农机、数字乡村到乡村振兴，开展全链式现代农业科技创新工作，力求建成国家现代农业科技创新的策源地，人才培养的新高地，产业赋能的制高点。