

中国农业大学涿州教学实验场（农业科技园） 宣传手册

一、一体化教科服务举措

（一）交通保障

为满足广大师生教学科研交通需求和人才家园业主的通勤需要，实验场内外交通全面升级，完善设施、提升服务，尽可能为广大师生及业主入园提供舒适的交通体验。



学校两校区-实验场通勤班车于 2023 年 4 月 11 日正式开通，单程票价 25 元/人，可提供正规发票。

打通园区三分场至一分场断头路，三个分场 7.7 公里内部路延伸，实现史上全场内部首次贯通，提高生产经营能力，提升教学科研保障条件。

廊涿城际铁路已纳入十四五规划重点内容，乘坐廊涿城际到达涿州东站仅 10 分钟，到达北京大兴国际机场仅 20 分钟。

园区内松兰路接入北京房易路的改造项目（长双路）已经启动，预计在 2023 年可以通车。



园区内设置园区免费摆渡车 7 辆（可满足 120 人同时参观游览），在园区内部站点布局，可供师生及广大业主免费乘坐。



提供共享单车 200 余辆，带你轻松解锁园区的巨大变化、领略农业科技创新高地的前沿科技力量。

(二) 住宿保障



住宿条件参照酒店宾馆标准配备，二人标间，空调、卫浴（冷热）、网络、电视等设施配套齐全，通风采光条件佳，收费标准 200 元/间/天；另有设有学生宿舍，满足师生长期驻场需要，学生床位费 25 元/人/天。均可提供正规发票。



打造红色教育基地——“醒农小院”，传承历史、红色赋能，展现实验场 60 余年的发展底蕴，邀您一起共同回忆“峥嵘岁月”。

(三) 餐饮条件



餐厅干净卫生、环境优美，可满足 500 人同时就餐；室外设置自助烹饪区域，丰富劳动场景，让有“烟火气”的劳动教育落地生根，大伙食堂收费标准 15 元/人/天，会议培训自助餐收费标准 100 元/人/天。

(四) 运动保障



建有室内公共体育馆、万平体育场。室内体育设施持续完善，加快现代化体育场，提升承接体育赛事功能。区域环境品质和公共服务能力不断提升，着力打造“体育氛围浓厚、赛事举办一流、师生体育活跃、教科服务优质”的公共体育活动空间。

(五) 教学培训会议条件



实验场办公区占地 220 亩，建筑面积约 35000 m²，包含会议中心、信息中心、医疗中心等服务职能，办公、会议、住宿、教学条件持续完善。现有可容纳 300 人综合报告厅 2

个、600人综合报告厅1个，容纳60人标准会议室2个，教室、研讨室若干。教学会议承载量可达1500人，为农业教育综合体、乡村振兴学院、劳动教育、耕读学堂提供基本必要条件。

收费标准：可容纳300人综合报告厅3000元/天（现代化会议设备齐全）；可容纳600人综合报告厅5000元/天（现代化会议设备齐全）；可容纳60人现代化会议室1200元/天（现代化会议设备齐全）；可容纳60人一般教室、会议室1000元/天。具体收费可根据实际会议需求情况适当调整。

（六）园区环境持续优化





园区建设力度不断加大，教科支撑保障能力持续提升。核心区环境综合提升“路树灯墙花”系列工程相继完成；园区西大门、场部南门建成，路口交通信号灯设置，江水置换管线 13 公里铺设完成，各农业分场整体围墙、实验场形象标识系统陆续建设……实验场旧貌换新颜，现代化综合农业科技园区已具雏形，整体形象和社会影响力显著提升。

二、场区基本概况

【区位优势得天独厚】

地处京雄之间、西邻涞水、北联房山，是京津冀协同发展最前沿和雄安新区的重要辐射区；距天安门 65 公里，距大兴机场 40 公里，距雄安新区 60 公里，距保定 78 公里，距石家庄 220 公里，距学校仅 80 公里，交通区位和发展空间条件优越，区域发展前景广阔。



【综合载体作用彰显】



实验场作为现代农业科技集成示范窗口，是教育部认定的“全国高校实践育人创新创业基地”，科技部授牌的“国家农业科技园区”“国家农科城涿州基地星创天地”，农业农村部授牌的“全国新型职业农民培育基地”，中国科协认定的首批“科创中国”创新基地、全国科普教育基地示范基地（2021-2025年），并入选首批河北省“百校联百县兴千村”乡村振兴试点，聚焦新品种、新技术、新工艺、新设备、新产品，吸引各类高层次人才团队创新、创业，是国内涉农高校面积最大、区位优势最为显著、农业科技资源最为集聚的

教科基地之一，是中国农业大学教学、科研、劳动教育耕读教育、实习实践、技术示范推广的综合性基地。



【教科资源集聚】

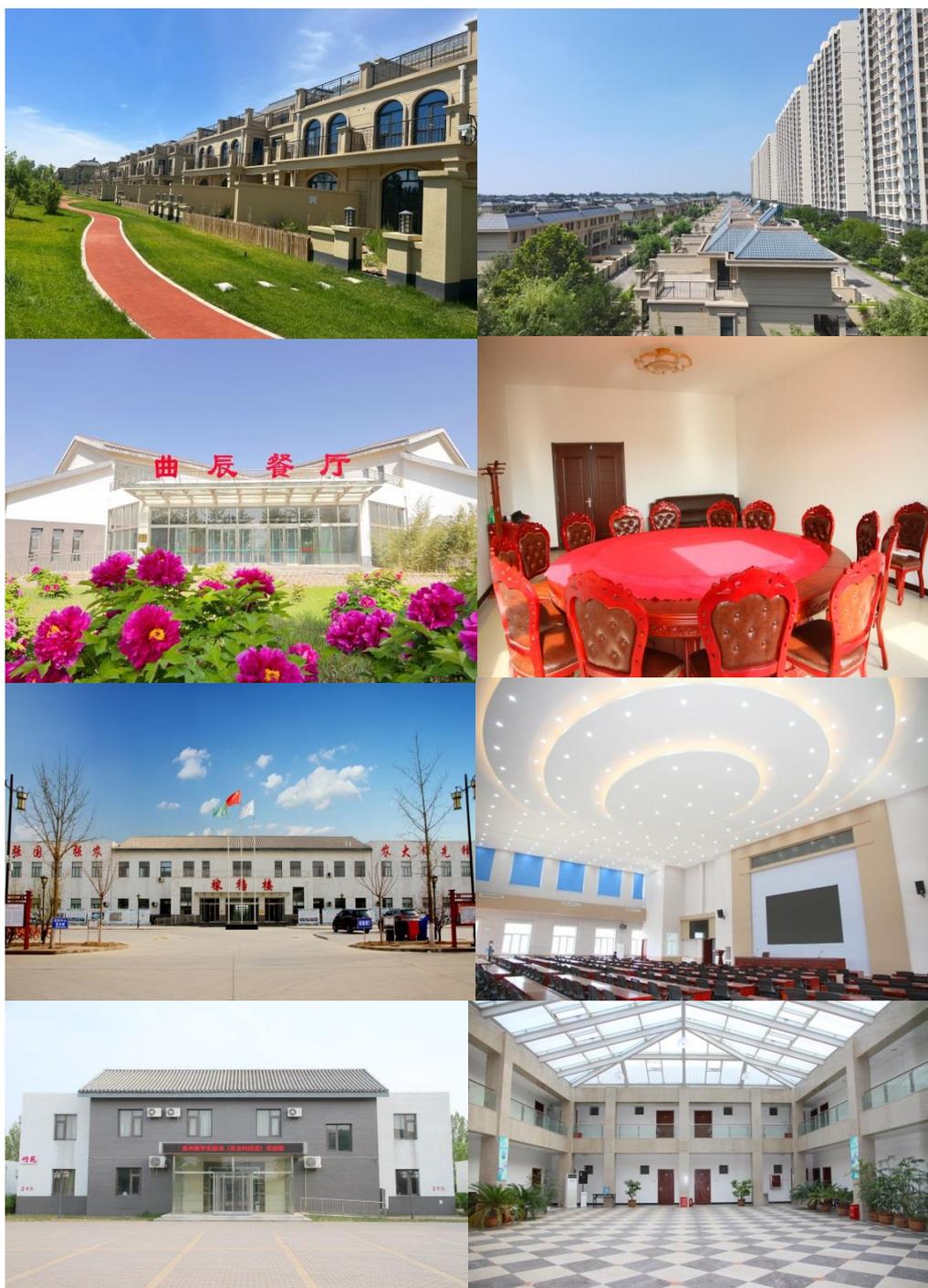
（一）土地资源丰富

中国农业大学自有土地 21638 亩，含农用地 17873 亩，规划建设用地 3467 亩（确权建设用地 2205 亩），独立工矿用地 700 余亩，土地平整，产权清晰，基础设施配套完善，规划条件和土地条件成熟，水、电、路等硬件条件完备。

（二）配套设施日臻完善

基础建设不断加强，教科支撑能力持续提升，路、水、电、气、热等市政公共基础设施日益完善；人才家园配套保障用房、高端人才公寓齐备；住宿、餐饮、体育、交通、医疗设施持续完善，可为农业科技创新和重大科技项目落地提供良好支撑保障。占地 15000 亩的两大综合实验站建设将于

上半年完工，三个农业分场的整体护栏也在加紧施工建设中。





（三）农业科创资源集聚

重大平台：支撑保障 155 个科研及产教融合项目，其中包括模式动物重大设施、作物分子育种创新中心等国家级及省部级平台 11 个；**人才团队：**服务院士团队 13 个，支撑科研课题 124 个，中国农大一流学科 9 个，近年服务保障国家重大科技成果奖励 13 项，每年保障本科生实习实训 2000 余人次，研究生 2000 余人次，服务劳动教育 4000 余人次，2023 年计划承接劳动教育 1.5 万人次；**产业平台：**国家授牌园区类平台 7 个，入驻北农(海利)种衣剂公司、北京农大铁骑力士公司、涿州中农涿园科技开发有限公司等科技企业 20 余家。



模式动物表型与遗传研究国家重大科技基础设施



农业农村部饲料工业中心涿州基地



农作物分子育种创新中心



国家玉米全程机械化项目



“种子赛道”项目



农业农村部精准技术集成试验基地（渔业）

（四）政策与机遇叠加

重大战略机遇叠加：农业强国、乡村振兴、京津冀协同发展、粮食安全、种业翻身仗、耕地保护、农高区、劳动教育、健康中国等国家战略陆续提出并实施，战略机遇良好；

校地合作关系密切：地方政府为实验场发展提供了良好

的政策支持。同河北省、保定市、涿州市合作历史悠久，合作关系密切、合作前景广阔。分别于 2002、2006、2012、2015 年签订省校合作协议，2021 与保定市签订市校合作协议、与涿州市明确合作共建共享机制；新一轮省校合作进入新阶段加速推进。



农业农村部副部长张兴旺



河北省省长王正谱



河北省副省长董兆伟



保定市委书记党晓龙

扎实落实学校与保定市 2021 年签订的市校合作协议，加快 1 院 4 中心 3 集群建设，推动学校 14 个学院/部门与保定市 18 个区县签订具体合作协议，组织申报 4 个校级教授工作站，推动 6 个学院/部门选派教师挂任保定区县副区/县长，争取 3 个博士农场，协调 3 位院士担任保定市政府特聘顾问。



（五）发展前景广阔

聚合中国农大学科优势和科技实力，重点围绕生物育种产业、生命健康与生物医药产业、产教科教融合及人才培育事业集群、大健康及都市农业产业，积极吸引大北农集团等头部企业作为战略合作伙伴，精准对接全域发展需求，重大科研成果就地转化，创新校地、校企金三角合作模式，为服务我国农业科技高水平自立自强、服务国家重大战略，打造

世界一流的农业科技创新和产业融创高地，拟规划建设“涿州国际未来农业科技创新城”，为建设中国一流世界领先的农业科技战略高地贡献“农大智慧”和“涿州方案”。

三、发展规划

（一）功能定位

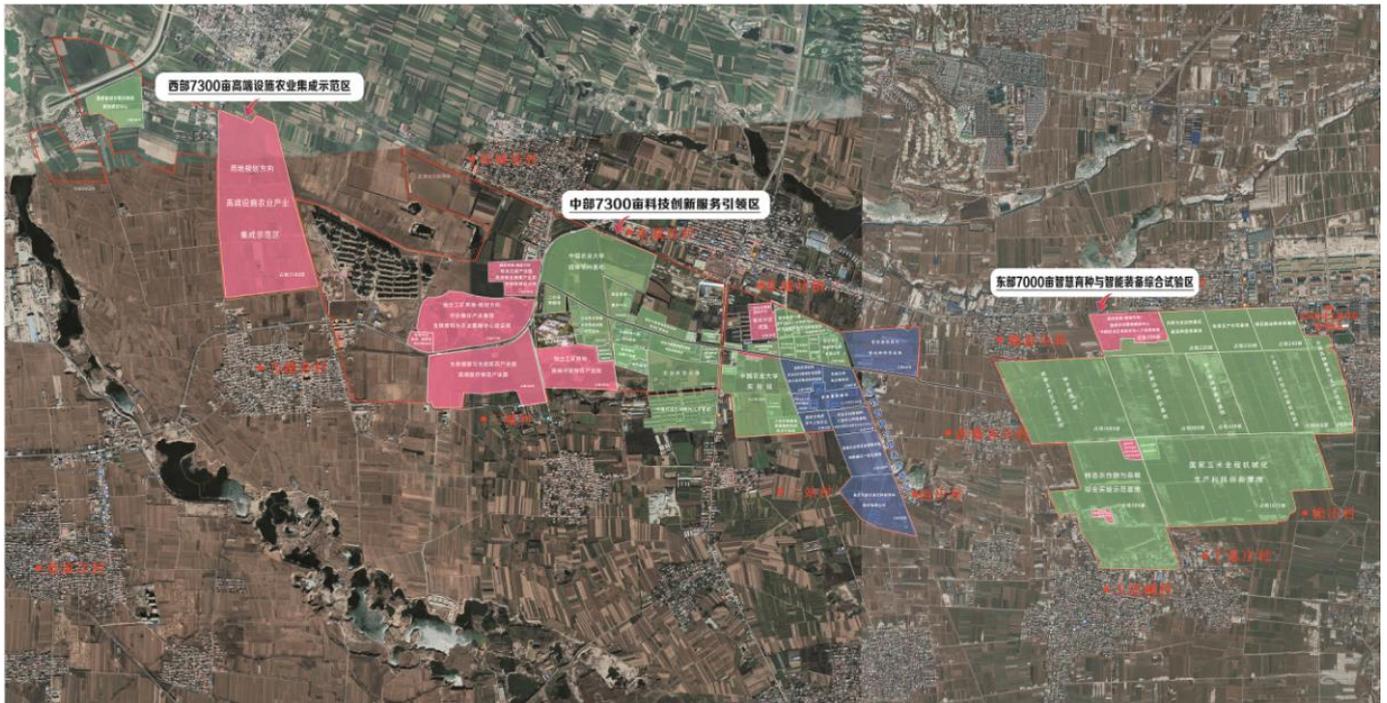
人才集聚与教学实践
科技创新与成果转化
省校共建与产业孵化
循环农业与智能生态
技术培训与引领带动

（二）建设原则

绿色低碳智慧高效
融合共享生态宜居

（三）建设目标

以 21000 亩区域为样板，打造农业科技大成，成为国家农业科技综合战略基地，融入支撑国家战略，服务农业强国；支持学校双一流建设；带动地方经济社会高质量发展；做好成果就地转移转化与辐射；秉承农耕文明传承与现代农业创新。



东部 7000 亩智慧育种与智能装备综合试验区
 发展思路：种业科技创新基地、机械化生产科技创新基地
 主要方向：现代农业模式示范、科技成果转化与推广
 建设形式：高标准农田、节水灌溉、农业机械、物联网设施

中部 7300 亩科技创新服务引领区
 发展思路：进行科技创新和产业孵化
 主要方向：教学、技术培训、科技创新研发、住宿、办公等
 建设形式：科技公园、农业硅谷小镇、科技孵化中心

西部 7300 亩高端设施农业集成示范区
 发展思路：汇聚国内、国际一流农业企业，进行设施农业科技展示
 主要方向：设施农业工程、蔬菜、瓜果、花卉等
 建设形式：连栋温室、日光温室、拱棚，成型成果展示

（四）发展愿景

围绕校地共建国家农业科技战略基地，融合打造国家农业战略科技联合攻关、成果转化、机制创新、产业园建设、科技产业孵育等，从园区顶层规划、到整体建设与运营、到具体项目布局与实施进行全方位谋划与试验。

1. 瞄准共建世界一流、国内首屈一指、集农业科技大成的现代农业、未来农业综合科创带；

2. 瞄准共建国家农业战略科技集成基地、国家田间创新试验示范区，强化从原始创新、应用导向，到科技成果转移转化、产业产出的全链条合作；

3. 瞄准共建国内农业科技领域产教融合、科教融合、一二三产融合示范区，新农科人才培养高地和学科集群基地、涉农高校社会服务成果集中集散地。

未来，实验场将围绕打造国家农业科技战略综合基地，建成国家农业科技大成，绘就现代农业综合图景，稳中快进，团结奋斗，深化改革发展，不断改善提升条件，增强支撑和服务水平，落实“强国先强农、农大作先锋”的总体要求，让实验场成为学校“双一流”发展的强劲综合支撑平台，成为广大师生完成教学科研任务的优质场站载体，成为广大教师科技成果转移转化和广大学子创新创业的梦想实现空间。