



五秩兴农守初心 聚力强农建新功

渤海潮涌，津沽沃土。薪火赓续五十载，躬耕“三农”半世纪。1976年，立足天津农业发展需求，天津农学院应运而生。从武清农场四顶帆布帐篷、三十万元办学经费的艰苦拓荒起步，学校始终坚持强农兴农办学定位，始终秉持“爱岗敬业、艰苦奋斗、团结向上、自强不息”的天农精神，始终恪守“敏学切问、躬勤耕稼”的天农校训，艰苦创业、积蓄力量、拓展功能、快速提升、聚力攻坚、固本拓新，逐渐成长为特色鲜明、优势突出的优质农业高校。五十载岁月流转，一代代天农人接续奋斗，学校以三尺讲台培育兴农人才、以躬耕实践破解农业难题、以科研成果赋能产业发展、以开放交流搭建中外农业沟通桥梁，形成了紧贴区域经济社会发展、服务于现代都市型农业的鲜明办学特色。建校五十年来，学校各项事业实现全方位、系统性跃升，取得了沉甸甸、实打实的发展成果。

铸魂育人深耕沃土 打造知农爱农培育全链条

立德树人是办学根本。五十年来，学校紧扣时代发展，持续完善人才培养模式，搭建起贯通理论课堂、专业实训、生产实践的一体化育人链条，持续为京津冀乃至全国输送扎根基层、务实肯干的专业人才。

建校初期，办学条件艰苦，学校统筹全部办学资源，组织全体师生开展劳动建校，师生就地搭建帆布帐篷办公、借用乡村校舍授课，首届工农兵学员实行“社来社去”定向培养，奠定了学校重实践、接地气、服务基层的办学底色。1982年，根据发展所需，学校在西青区农联农场建设新校区（现东校区）；1996年，学校首批通过教育部本科教学合格评价；2001年，随着天津市城乡经济学校的并入，学校办学规模、学科专业得到扩充；2006年，学校获批硕士学位授予单位，办学层次实现跃升；2007年，学校在教育部本科教学工作水平评估中获得“优秀”。数十年持续深耕教学建设，学校结合农业产业结构和区域经济社会发展持续调整优化学科专业布局，逐步搭建起覆盖农学、工学、理学、经济学、管理学、文学、艺术学七大学科门类的学科专业群。

学校坚持以高质量党建引领高质量发展。“十四五”期间，学校1个党支部获评“首批全国党建工作样板党支部”，2个党支部入选天津市“党建工作样板支部”培育创建单位。1位“双带头人”教师党支部书记入选全国高校“双带头人”教师党支部书记“强国行”专项行动团队，3位“双带头人”教师党支部书记入选天津市高校“双带头人”教师党支部书记“强国行”专项行动团队。

学校始终将思想政治教育摆在育人工作首要位置，以“爱党、爱国、爱农、爱校”教育为主线，构建“12345”大思政育人工作格局，全方位推动思政教育与专业教学深度融合。学校独立设置马克思主义学院，统筹全校思政课程教学、理论研究工作，建成天津市思政课程教师研修课兵重点实验室，为全市思政课程教师搭建专业化教研平台；打造了《信仰与人生》天津市百年辉煌品牌课，同步开设多门贴合农业产业的特色通识选修课；数十个涉农课程思政教学案例获评全国农林院校优秀范例。学校坚持推动形成学校“思源·奋进”文化、学院“思源奋进·一院一景”文化建设格局，组织“思源奋进·珍惜粮食我示范”“思源奋进·自强学风”等实践行动，举办校园文化节、岁末思政课等特色活动，倾力打造天农名家讲堂和“思源”志愿服务等品牌活动项目；原创德育歌曲、特色康乐舞成为浸润师生思想、厚植兴农情怀的文化载体；“德教育人”特色德育项目获得教育部全国高校校园文化建设优秀成果。学校联动市内多所中小学搭建思政一体化联盟，打通思政教育贯通培养渠道，把广阔农田打造为行走式实景思政课堂，让兴农报国理想根植青年学子内心，促进学生德智体美劳全面发展。学校获得“天津市2018—2020年度文明校园”“天津市2021—2024年度文明校园”荣誉称号，入选教育部首批全国健康学校建设单位。1个班集体获得“全国先进班集体”，1名学生获得“全国三好学生”荣誉称号。

学校持续迭代升级专业与课程建设体系，开设50个本科专业，拥有6个国家级一流本科专业建设点、17个省级一流本科专业建设点，5个专业入选国家级卓越农林人才培养改革试点；获批71门国家级一流本科建设课程、37门天津市一流本科建设课程；水文与水资源工程、食品质量与安全、食品



▲天津农学院西校区教学楼。

科学与工程等专业先后通过工程教育专业认证。近四届，学校获国家级教学成果奖二等奖2项，天津市教学成果奖一等奖9项、二等奖17项。教师团队多次斩获全国高校教师教学创新大赛等国家级奖项。学生在数学建模、动物医学技能、涉农创新创业等国家级赛事中屡获殊荣。

学校打造科技小院沉浸式实践育人特色，获批35个三部委支持建设科技小院及中国农技协科技小院，覆盖天津全部涉农区，辐射至河北、甘肃、内蒙古等地。定期组织师生长期驻村驻扎，把专业课堂搬到田间地头，滨海贝类科技小院育人模式多次获专题报道，获评全国优秀科技小院。农业农村部乡村产业振兴带头人培育“头雁”项目落地学校，2021年入选农业农村部和教育部分认定的“乡村振兴人才培养优质校”。2023年，农业农村部对全国42个乡村产业振兴带头人培育“头雁”项目2022年的实施情况进行了评价，学校排名第4。学校获评天津市中小学生劳动教育实践基地，荣获“天津市乡村振兴先进集体”荣誉称号。

五十年来，学校培养的毕业生中涌现出一大批国内外著名的农业科技人才、教育专家和优秀管理人才、领导干部。天农毕业生朴实无华、踏实肯干、吃苦耐劳的品格得到了社会认同，“下得去、上手快、用得上、留得住”成为用人单位对天农学子的共识。获评2026年新时代青年先锋、95后村支书张桂芳和藏族基层干部白玛曲珍等优秀校友的先进事迹登上央视，充分展现新时代天农青年的兴农担当。

学校坚定不移实施人才强校发展战略，坚持引育并举分层实施人才培养工程，历经多年引育积淀，如今全校教职工规模突破千人，师资队伍结构持续优化。博士、高级职称教师占比分别达到62%和47%，实现大幅提升，高层次人才队伍总量持续增长。4人次入选国家级人才项目，150余人次入选省部级人才项目，享受政府特殊津贴专家20人。近两届，12人次担任教育部高等学校教学指导委员会委员，并先后拥有国家现代农业产业技术体系岗位科学家4人，国家现代农业产业技术体系综合试验站站长2人，天津市农业产业技术体系岗位科学家32人，首席岗位科学家5人，全国脱贫攻坚先进个人1人，全国优秀教师1人，天津市优秀教师8人，天津市教学名师14人。拥有天津市教学团队16个、农业农村部创新团队1个、“131”创新型人才团队4个、天津市高等学校创新团队5个，国家级专家服务基层示范团1个、天津市专家服务基层示范团2个。班立桐、田淑芬等大批专家常年扎根田间一线助农，先进事迹被各级主流媒体广泛报道，尊师重教、躬耕“三农”的优良教风在全校蔚然成型。

深化综合治理改革 拓宽多元开放办学格局

学校坚持对内深化综合治理改革、对外拓展国际农业交流，紧扣“一带一路”建设总体部署，依托涉农专业特色打造专属国际化办学品牌，内外双向协同赋能，涉农国际办学辨识度在全国农林院校中持续凸显。

科学擘画发展蓝图，稳步推进大学建设。立足天津农业农村现代化发展需求，精准锚定办学坐标，持续完善顶层设计。系统编制、落地实施一系列事业发展规划，统筹学科、师资、基建、国际交流、社会服务全板块目标任务，建立年度分解、中期评估、年终复盘闭环管理机制，确保发展举措落地见效。2025年6月，学校隆重召开第三次党员代表大会，明确中长期发展战略，同步部署思政育人、人才培养、学科布局、科创增效、人才强校、对外交流、办学活力、文化铸魂八大核心工程，明确了高质量发展的路线图。

学校完成东校区、西校区、蓟州校区的一体化布局，校园总面积达到1370亩，办学空间与教学科研条件实现质的飞跃。东校区综合图书馆馆藏纸质文献130余万册，上线AI智能馆员实现全天候智慧借阅；现代化体育馆承接第十三届全

运会武术散打赛事，获评天津市“海河杯”优质工程奖；综合实验楼配齐各类专业实验室，支撑多学科科研教学。西校区重点打造劳动教育学农实践基地，建成上万平方米温室大棚、标准化试验田，配套完整种植养殖实训设施。蓟州校区完成整体改造，建成农林实训基地与科普研学点位，形成“教学+科研+研学”复合功能载体。东校区学生宿舍扩建一期和二期、西校区学生宿舍扩建、西校区教学实训楼建设等项目顺利实施，新增7.7万余平方米建筑面积。学校持续完善校内现代化治理体系，数字化校园体系全面建成，线上办事大厅、智慧教务、学生综合管理系统全覆盖，管理服务效能持续提升。

学校不断拓展国际交流渠道，从早期少量学术互访研讨，到如今搭建了稳定的跨国合作网络，持续向外贡献中国现代都市农业教学体系、高效种养技术，并同步引进海外先进农业研究理念与培育技术。目前，学校与泰国、俄罗斯、乌兹别克斯坦、保加利亚、美国、加拿大、英国等30多个国家60余所高校建立稳定校际合作关系，正式加入丝绸之路农业

科创攻坚勇攀高峰 构筑都市农业创新核心高地

建校以来，学校始终立足农业产业现实痛点开展科研攻关，从建校初期简易田间试验，到如今多层次、全链条科研创新平台集群全面成型，学校学科建设水平、科研产出体量、成果转化效益实现跨越式提升，40个省部级科研平台已经建成，完整构筑起服务津沽现代农业的区域创新高地。

办学起步发展阶段，学校聚焦天津城郊“菜篮子工程”核心需求开展专项技术攻关，由学校科研团队完成的对虾人工配合饵料的研究荣获国家科技进步二等奖，成为建校以来首个国家级重大科研成果；20世纪八九十年代，学校率先探索产学研协同发展运行路径；进入新世纪，学校持续扩容各类专业实验室，稳步推进硕士点配套科研梯队建设，持续深化科研创新，获得国家级科技奖励4项。

学校深耕优势学科体系建设，现有10个一级学科硕士学位授权点、6个硕士专业学位授权点，植物学与动物学学科、农业科学学科进入ESI全球排名前1%。多年来，学校重点布局水产市级一流学科的同时，打造4个市级重点学科，建设5个天津市级特色学科群、3个天津市高校服务产业特色学科群，整体学科布局精准匹配天津现代都市农业全产业链条。

学校注重学科创新平台建设，学术水平不断提高。建成农业农村部智慧养殖重点实验室（部省共建）、天津市主要农作物智能育种重点实验室、天津市水产生态及养殖重点实验室、天津市农业动物繁育与健康养殖重点实验室等40个跨学科、跨地域、多层次的省部级科研平台。在主要农作物智能育种、小站稻种植、水产养殖、智慧农业等方面，多项成果在国内处于先进水平；黑蒜系列加工技术优于国外同类产品；对虾人工饵料的研发、黄瓜基因组和重要农艺性状基因研究、水产集约化养殖精准测控关键技术与装备研究、西部煤矿区土地复垦的微生物修复技术与应用研究等成果都解决了技术难题。“青饲1号”“天甜2号”饲用高粱全国推广；



▲天津农学院师生在第十一届“雄鹰杯”小动物医师技能大赛总决赛中荣获特等奖。

“津川一号”“津梗优1926”“天农稻307”“晶润”等水稻品种通过国家审定，用硬核科研实力夯实粮食安全根基。

近年来，学校先后被认定为天津市农村现代化研究中心、天津市级科普基地、天津市引智基地和引智工作示范单位、天津市高校智库。现有校级研发中心38个、紧密合作的产学研联合体22个、科研创新团队31个。“十四五”期间，承担各级各类科技项目1600余项，其中，主持省部级以上项目500余项。获教育部高等学校科学研究优秀成果一等奖1项、省部级科技奖励近40项。2025年，学校科研合同经费突破亿元大关。学校专家团队撰写数百份产业发展、乡村治理咨政报告，多篇调研建议获相关领导批示。《天津农学院学报》作为公开出版物，多次被评为全国优秀农业期刊和天津市一级期刊，被国内外多家数据库列为农业类重要刊源。

扎根津沽大地践履担当 构建全域协同社会服务体系

服务“三农”是学校与生俱来的办学底色。自办学之初，学校便常态化组织教师走出校园深入田间开展农技指导。数十年间，学校持续向外拓展服务版图，覆盖天津全域，辐射全国二十余个省市，形成科技特派员、教授工作站、科技小院、校地校企、对口支援多元融合的服务模式，在乡村振兴、京津冀协同、东西部协作各项重大工作中持续彰显农林高校的责任担当。1人获评全国脱贫攻坚先进个人，民盟天津农学院支部获评民盟中央脱贫攻坚先进集体。

办学早期，学校组织大批专家扎根西青小南河水产养殖基地，攻克池塘高产养殖全套技术，助力天津顺利实现“苦干三年，吃鱼不难”发展目标；学校常年开办乡镇干部、新型农民各类专项培训班，为基层培育大批实用技术骨干；天津市城乡经济学校并入后，学校进一步拓宽涉农短期人才培养渠道，持续面向基层输送产业技术人才；多年来，学校与天津市各涉农区签订校地共建协议，常态化派驻技术团队下沉乡镇开展产业帮扶。学校组建了400余人科技特派员队伍，占天津市科技特派员总量的三分之一，服务网络覆盖天津市千余个行政村；学校落实困难村结对帮扶工作任务，长期派驻专职技术专家驻村，帮扶成效多次获得市委、市政府通报表彰。学校每年举办百余场农技专题培训，累计培育新型职业农民、基层管理干部超万人次。

学校立足京津冀协同发展战略，牵头成立京津冀农林高校协同创新联盟、京津冀冀蒙高校农科联盟，推动三地农业资源共享、产业互补协同发展。深度参与东西部协作与对口帮扶工作，服务足迹遍布新疆、甘肃、青海、内蒙古、西藏多地；在和田设立专属科技服务站，在甘南建成天农科技研究院，组建80余名津甘双地科技特派员，推广食用菌、优质饲草、



▲全国脱贫攻坚先进个人、天津农学院科技专家在甘肃省甘南州开展技术帮扶。

燕麦等特色作物。大批专业教师常年驻守西部县域田间，针对性解决当地种养产业难题，收获各地群众高度认可。

学校持续深化产教融合、校企协同合作，先后与天津食品集团、天津农垦集团、瑞普生物等100余家本土涉农龙头企业建立长期稳定合作关系，共建6个产业学院、数十个校外联合实验室与实训基地；学校牵头组建京津冀冀蒙宠物产业、鲜食玉米创新联盟，在天津、河北、山东、江苏多地建成20家教授工作站。学校获批天津市高校知识产权运营中心、常态化举办科技成果发布会、企业技术对接会，专利转让、许可数量持续增长，育种、养殖成熟技术批量实现产业化落地。

学校常态化统筹开展志愿服务与农业科普工作，每年组织两千余名师生奔赴全国各县乡开展社会实践活动；“百团百村”长期实践项目获评全国高校校园文化优秀成果。依托校内实训基地、蓟州研学点位，学校常年面向全市中小學生、社区居民开展学农实践、农业科普宣讲，全方位普及粮食安全、绿色种养、生态农耕相关知识，践行地方高校公共科普社会责任。



▲2025年7月，天津农学院赴乌兹别克斯坦参加“神农学院”揭牌仪式。

振兴、助力农业强国建设，奋力书写属于新时代天农人的兴农强农崭新华章，向着特色鲜明、优势突出的高水平农业大学稳步前行！

通讯员 赵斌 姚迪 陈卫东

