

江苏绿港现代农业发展股份有限公司
参与高等职业教育人才培养工作年度报告（2023）

1 企业概况

江苏绿港现代农业发展股份有限公司成立于 2010 年，坐落于江苏省宿迁市国家高新技术开发区，占地 1606 亩，总投资 2.377 亿元，建设有各类现代农业设施 13.5 万平方米，科研生产设施 2 万平方米，是集现代农业设施与光伏生态发电于一体的综合性现代农业科技园。



江苏绿港始终坚持绿色与健康的梦想，秉承“依靠科学技术、发展现代农业、生产健康食品、促进世界繁荣”的使命，大力推行全产业链一体化服务体系，致力打造世界一流的现代蔬菜产业技术服务平台。公司是以科研为主，集生产、流通、技术服务、培训为一体的国家农业产业化龙头企业，国家高新技术企业，是国内唯一的现代蔬菜产业技术综合服务商。

2 参与办学

江苏绿港现代农业发展股份有限公司全面参与学院现代农业技术专业专业教学和专业建设工作，共同制订专业人才培养方案和专业教学标准；公司每学期选派现代农业无土栽培技术专家、蔬菜生物防

控技术专家赴学院开展 2-3 次授课讲座活动；公司安排技术负责人员 3-5 名，专门服务学生赴企业实习实训工作，对接相关教师共同开展教学实训工作；公司建设学生实训实习场所多处，可同时容纳 50 名学生住宿实习，每年提供现代农业技术专业实习岗位 20-30 个；企业导师参与管理实习学生的岗位实习工作，提供技术指导的同时，对岗位实习的过程、质量进行督促、绩效评分，并作为学院评判学生实训质量的一项重要指标。

3 资源投入

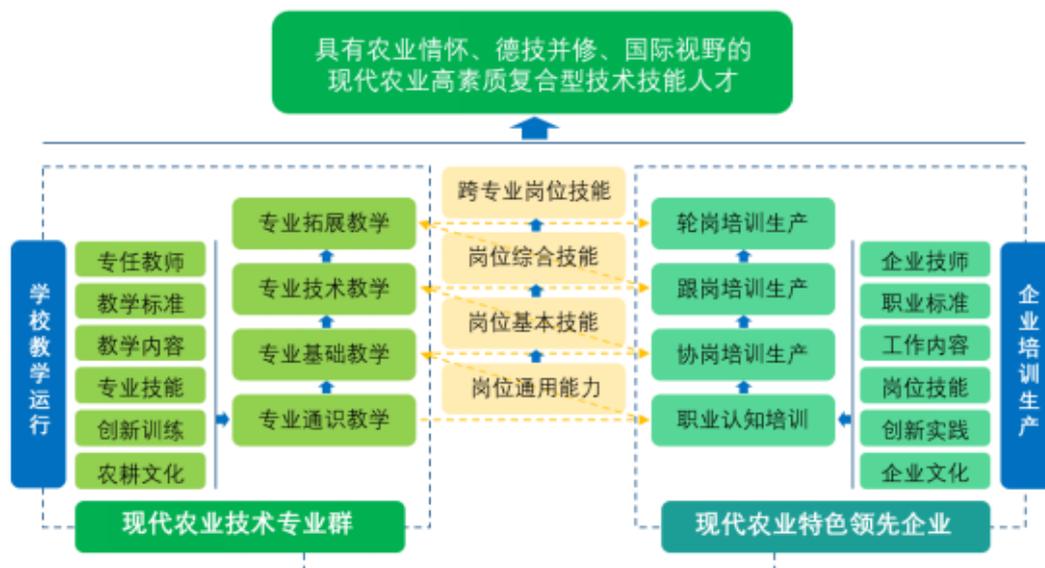


江苏绿港现代农业发展股份有限公司与学校共建“江苏农牧科技职业学院实验实训基地”，完成建设现代农业技术专业多媒体教室 2 间，教师企业办公场所 1 处，每年免费提供现代农业技术专业学生实习实训场所 3 处，分别为无土栽培技术示范中心、现代农业设施建设中心、蔬菜生物防治技术的研发和推广中心。

4 参与教学

江苏绿港现代农业发展股份有限公司在现代农业园区建设、玻璃

温室建设和园区管理三个方面的科技水平和综合实力均名列全国前列。公司在推广椰糠无土栽培，无土栽培蔬菜瓜果新品种育种，引进和推广建造新一代荷兰新型智能温室并全套国产化，1+X 现代农业产业园区项目模式等方面得到政府一致认可，并与现代农业技术专业学生人才培养和技术技能提升高度契合。



4.1 校企共同制定现代农业技术专业人才培养方案及课程体系

根据现代农业行业、企业的发展趋势，依托社会需要的农业技术指导员、植物保护技术员、农业经理人、农艺工等岗位，分析岗位和职业需要的专业技术技能，校企共同确定人才培养目标；进一步分析岗位工作内容，整合岗位职业能力，从而构建现代农业技术专业课程体系，修制订《设施园艺》、《现代农业机械》两门专业基础课程；修制订《植物生产技术 2》和现代农业技术专项技能训练相关课程内容。

4.2 校企共同培养现代技术专业学生

现代农业技术专业大二学生，会在第四学期 4-5 月，由学院专任教师 2-3 名带队，赴企业开展 3-4 周的教学实习工作。师生共同食宿在企业，共同在生产一线开展教学工作，由企业技术人员协助教学。针对现代农业技术专业核心领域的设施栽培技术、无土栽培技术、水肥一体化技术、绿色防控技术等方面重点开展教学实习工作，保证每名同学都能有实操机会，都能负责一块试验田。通过集中实习实训，任课教师与企业导师沟通交流，相互学习；学生与企业技术人员面对面，切实体验行业一线的岗位要求。

4.3 校企联合助力专业师资队伍建设

学院不定期的安排现代农业技术专业教师 3-5 赴企业学习实践，参与设施园艺、现代农业机械、蔬菜生产技术等课程企业教学实习工作；并根据大三学生岗位实习情况，安排毕业指导教师 2-3 名，跟进学生实习工作。通过校企合作，通过教学实习和岗位实习落地实施，将专业教学课堂转移到生产一线，行业前端。骨干教师教学相长，轮流赴企业生产一线，不仅提高学生的技能技能，同样提高教师的实践经验。

5 助推企业发展

江苏绿港现代农业发展股份有限公司每年都会学院开展校园招聘工作，通过大三学生的岗位实习和大二学生的教学实习，宣传企业；并从岗位实习学生和其他相近专业优秀毕业生中遴选，近三年共有 16 名学生进入企业及各项目部工作，并在各自岗位上取得进步和发展。根据学生自身能力和素质，划分不同的职业发展规划：一是技

术路线，技术员-技术主管-技术经理-技术总监；二是管理路线，技术员-作物经理（组长）-主管-部门经理-外部园区场长-总经理；三是研发路线，技术员-研发助理-研发主管-研发经理。

6 服务地方

江苏绿港推出的1+X现代农业科技示范园依托江苏绿港在农业产业园区规划，建设，运营，管理等方面的显著实力以及在蔬菜种植，种子研发，种苗培育，肥料研发、水肥一体化研究及高科技种植等方面绝对的技术优势，在江苏乃至长三角适宜区域与政府合作建设规模

化蔬菜示范基地，彻底解决菜篮子的安全供给，为广大消费者提供安全，可靠，稳定，无污染，无公害的可追溯的放心蔬菜，同时为现代农业提供一个模板，起到产业引领和示范作用。

7 保障体系

江苏绿港现代农业发展股份有限公司与学校签订校企合作协议、与学生签订岗位实习协议、教学实习协议等，确保正常的人、财、物安全，保障正常的实习秩序。按照学校《江苏农牧科技职业学院教师教学工作规范》、《江苏农牧科技职业学院校外兼职教师管理办法》、



《江苏农牧科技职业学院岗位实习管理办法》等规定,开展企业导师、外聘教师、专兼职教师的培养与管理。

8 问题与展望

8.1 校企合作的政策法规与管理机制尚需健全

目前,国家层面没有出台校企合作、岗位实习的政相关策法规,校企合作、联合办学、人才培养等均为双方约定,缺乏政策引导。在校企合作过程中仍存在责任不明确、收支有差别、合作不深入、绩效不透明等问题,对岗位实习质量,人才培养质量,专兼职教师素质提升等方面存在一些影响。

8.2 职业院校适应行业企业需求的能力还需不断加强

企业关注的是人才与利润,学校关注的是教育与教学,学生关注的是岗位与发展;三者之间各有不同的关注点,存在偏差。职业院校的专业设置、培养方式、课程设置、教学过程等方面与企业需求脱节,专任教师的科研成果不能与企业的生产紧密联系,不能形成直接的效益成果;企业导师与学校教师在专业知识、技术技能方面需要深入交流沟通,取长补短,教学与工作存在一定的时间、精力冲突,没有完善的保障机制。

园林园艺学院现代农业技术专业

2022年12月21日