

江苏康泰环保股份有限公司
企业参与高等职业教育人才培养年度报告（2023）
（现代农业装备应用技术专业）

一、企业概况.....	2
二、企业参与教学.....	3
（一）校企人员互聘.....	3
（二）参与人才培养方案修订.....	4
（三）共建师生企业实践基地.....	5
（四）吸收毕业生开展岗位实习工作.....	6
三、校企合作开展科研工作.....	7
（一）校企签署产学研合作协议.....	7
（二）校企联合开展科研攻关.....	8

二〇二二年十二月十五日

一、企业概况

江苏康泰环保股份有限公司成立于2011年10月，从创立初期公司就明确了深耕污泥处理这一环保细分市场，并把业务分成三大板块：1、新型污泥处理设备；2、污泥处理成套解决方案服务；3、承接污泥处理BOT、PPP项目。公司拥有完善的产品策划、研发、实验、测试、质量控制体系，并与国内外多家知名院校及机构长期保持良好的合作关系，密切跟踪最新技术发展，准确把握研发方向，不断提高产品研发层次，从根本上保证了产品和服务在同行中的领先地位。截止2020年，已服务国内3000+客户，出口50多个国家和地区。



图1：江苏康泰环保股份有限公司总部



图2：康泰环保—叠罗式污泥脱水机



图3：康泰环保—一体化加药装置



图4：康泰环保—污泥低温干化系统

二、企业参与教学

（一）校企人员互聘

2021年农业工程学院加强与“走出去”企业—泰州康泰环保股份有限公司深入合作，翟旭军教授、崔勇副教授受聘企业技术顾问，就污水处理设备研究、设计、制造的工艺环节提出改进意见，农业工程学院聘

公司花成巍董事长、曹海燕总经理为学院企业领军人才。



图5：学校颁发企业领军人才聘书

（二）参与人才培养方案修订

现代农业装备应用技术专业充分开展行业企业人才需求调研，邀请康泰环保等6家企业技术人员参与专业人才培养方案修订与论证。按照农业装备应用技术岗位技能的发展要求，以学生就业为导向，科学定位人才培养目标，以提升职业岗位能力为主线，采用校企合作、工学结合的方式，构建了“双元一体化”人才培养模式（如图1所示）。“双元一体化”以“校中厂”、“厂中校”、“双师工作站”为纽带，将教学要素（专任教师、教学内容、教学标准、专业技能、校园文化等）和生产要素（企业技师、岗位需求、职业标准、岗位技能、企业文化等）深度融合在一起，实现“教学”与“生产”一体化。即第1、2学期实施职业岗位技能基础知识教学+企业文化体验（遵循学生对职业岗位和技能需求认知）；第3、4学期实施职业岗位基本技能训练+职业岗位单项能力培养；第5、6学期实施职业岗位综合技能训练+职业素质养成。

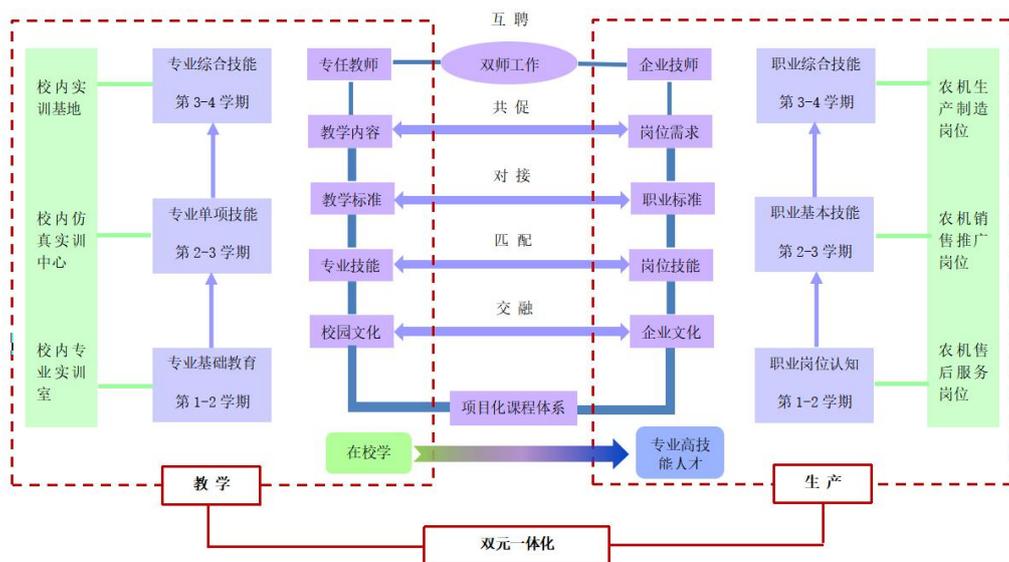


图6：双元一体化人才培养模式

农业工程学院 2022 级人才培养方案专家论证意见书

项目名称				
农业工程学院 2022 级人才培养方案论证				
专家基本信息	姓名	职称	工作单位	备注
		<i>(Handwritten Name)</i>		江苏联合职业技术学院
专家论证意见	<p>希望能继续加大与企业的互动，为农用机械设计与创新的专业应用方面有帮助以及学生未来创业就业方向的选择提供帮助。</p> <p style="text-align: right;">感谢！</p> <p style="text-align: right;"><i>(Signature)</i></p>			
	专家签字	<i>(Signature)</i>		

图7：线上人才培养方案论证会

(三) 共建师生企业实践基地

建立教师企业实践基地，面向现代农业装备生产专业，在企业搭建试点班，“双元一体”的人才培养模式。以企业生产过程为导向，以农业装备生产过程为主线，以企业用人要求为标准，学生进驻企业在企业

导师的指导下参与相关农业装备企业生产实践，学习技术理论知识，并利用智慧学院平台，通过互联网+，为学生搭建随时随地的学习交流的平台，实现从认知专业、认知行业、认知就业的层层递进，为学生高质量就业打下坚实基础。

9月27日下午，农业工程学院党总支书记丁广明、院长翟旭军带领学院教师和学生入党积极分子、优秀学生干部共30余人，赴泰州康泰环保股份有限公司开展“赓续前行砺初心、奋楫争先谋发展”主题党日活动。

在花成巍董事长的带领下，学院师生们参观了企业展示馆及生产车间，了解公司严谨的企业管理制度、先进的品牌环保产品以及国内外产品销售情况。参观结束后，召开了座谈会。座谈会上，花成巍董事长详细介绍了公司创业发展历程、核心技术竞争优势和未来产业发展优势，并分享了个人创业历程。



图8：师生赴康泰环保参观学习

（四）吸收毕业生开展岗位实习工作

11月12日及11月20日下午，学院分两批通过线上+线下方式分别邀请江苏康泰环保股份有限公司等30多家知名企业参与宣讲，企业从公司实力、岗位需求、实习薪资待遇等方面，向学生进行了全方位的就业指导，并预留联系方式和沟通平台，方便有意向的同学进一步深入了解

企业。

据统计，叶志轩等6名同学经过线上初选、线下面试等方式最终被江苏康泰股份有限公司录用。



图9：企业双选会及学生求职简历

三、校企合作开展科研工作

(一) 校企签署产学研合作协议

双方本着服务企业，满足产业需求，提高教学质量和科研水平，提升创新能力为目标，在互惠互利、共同发展的基础上建立全面的产学研合作关系，签署产学研合作协议。着力解决制约企业发展的关键要素、技术难题和工艺问题，提升教师的科研水平和学生实践能力。



图10：双方签署产学研合作协议

（二）校企联合开展科研攻关

2021年农业工程学院加强与“走出去”企业—泰州康泰环保股份有限公司深入合作，翟旭军教授带领农业工程学院专业骨干力量参与企业重大技术攻关项目——非危废污泥深度处理高效节能智能化成套装备研发及产业化，就污水处理设备研究、设计、制造的工艺环节提出改进意见。校企共同申报“非危废污泥深度处理高效节能智能化成套装备研发及产业化”项目，被泰州市人民政府评为“2021年度泰州市科技创新奖一等奖”。



图11：校企项目获泰州市科技创新一等奖证书