



江苏权正检验检测有限公司
参与高等职业教育人才培养年度报告
(2023)



南通科技职业学院

二〇二二年十一月

目 录

一、江苏权正检验检测有限公司概况.....	1
二、企业参与办学情况	2
1、试点现代学徒制，参与人才培养方案制定.....	3
2、参与课程教学，工作过程对接教学过程.....	3
3、跟岗顶岗实习，助力学生成长.....	3
三、资源投入	3
（一）经费投入	3
（二）人力资源投入	4
（三）物力投入	4
四、问题与展望	4
1、存在问题	4
2、未来展望	4

一、江苏权正检验检测有限公司概况

江苏权正检验检测有限公司是一家专注于食品、食品添加剂检验的食品检测公司，是集检验、检测、校准、认证及技术服务为一体的高新技术企业。

江苏权正检验检测有限公司成立于 2016 年，总部位于江苏南通。公司遵守法律法规，独立公正从业，履行社会责任，始终贯彻“心服务、守规矩、创标准、赢未来”的质量方针，为客户提供“一站式”综合解决方案，把满足客户需求放在工作的第一位，坚持为客户提供最优质的服务。

江苏权正检验检测有限公司已取得 CMA 资质认证和农产品质量安全检测机构考核合格证书（CATL），现有检测项目已完全覆盖《食品安全监督抽查实施细则(2022)》。

权正公司服务对象包括政府、机构及企业，服务范围涵盖食品、食品添加剂、农畜产品等重点领域。公司总部一期实验室已建成并投入运营。实验室一期建设面积 6000 多平方米，拥有色谱室、光谱室、常规理化室、微生物超净室等 10 多个实验室；

公司坚持“硬件软件”两手抓、两手硬的发展建设理念，一方面设计建造了先进、高效、合规的专业实验室，另一方面加强技术人员的引进和培养。目前，公司一期实验室建筑面积 6000 多平方米，设有色谱室、光谱室、常规理化室、超净室、生物安全室等 10 多个实验室，配置了业内顶级的 SCIEX、安捷伦、赛默飞等专业仪器 120 多台套。现有专业技术人员多名，其中博士 1 名、硕士 6 名，另有多人拥有中级及以上职称，从事食品检测相关领域工作年限平均为 5 年。

此外，公司注重科研能力的提升和团队的培养。目前公司取得已授权专利 28 项，同时注重高校的产学研合作，目前已与江南大学、南通大学、南通职业大学、南通科技职业学院等高等院校达成合作。产学研合作不但

有助于实验室检验检测能力和水平的提升，还进一步提高了公司的创新和研发能力，为公司开拓新业务奠定了坚实的基础。



二、企业参与办学情况

南通科技职业学院（以下简称“南通科院”）和江苏权正检验检测有限公司于2018年4月开展校企合作以来，共建了校企合作实训基地和环境分析测试中心，校企双方在制定教学计划、实践教学、上岗证培训与考核、开展“师徒”教学、勤工俭学、员工培训与进修提升以及技能大赛等领域开展了深入的合作交流。该工作的顺利开展充分整合发挥了校企双方在技术力量、仪器设备、行业资源、人力资源、资质资源等的各自优势，适应了国家分析检测行业相关政策调整的形势需要，共同打造社会服务与产教融合平台，对更好地服务地方经济建设，强化实践教学有重要作用，同时让教师参与生产性工作，让学生在真实的职业活动环境中，经受岗位综合训练，对提升技术技能人才培养质量有重要意义。具体举措与成效如下：

1、试点现代学徒制，参与人才培养方案制定

自校企合作以来，公司与学校进行了现代学徒制试点培养学生。按企业需求，定制培养方案，设立企业奖学金，实施联合培养，教师互兼互聘。张荣荣、陆斌主管专业实践专家，参与专业人才培养调研及培养方案编制论证等工作。主要包括参与专业典型工作任务调研分析、调研企业人才需求状况等。

2、参与课程教学，工作过程对接教学过程

公司积极参与学院的课程设计与课程教学，有力助推课程教学过程与工作过程直接对接。一方面将学生跟岗实习内容与学校学习课程对接，另一方面，与学校联合设计开发课程。公司与学院共同就设计了《食品营养与检测》、《谱学分析技术》等适用与真实工作岗位及工作任务紧密结合的课程，使学生在校学习期间就能学到与企业真实岗位一致的内容，使课堂知识与企业实际结合，实现了学生对接职业岗位零距离。本年度，校企双方对校企合作开发课程《谱学分析技术》的课程标准进行了研讨。企业专家就课程项目的确定，实验实训内容的选取，及授课课时的安排等给出了很好的建议。

3、跟岗顶岗实习，助力学生成长

学院组织2020级农产品加工与检测专业学生，通过双向选择的方式，学生进入权正检测进行跟岗实习，为将来的顶岗实习打下坚实的基础。同时聘请了权正相关岗位的技术人员担任权正班学员的师傅，通过师徒结对，进一步强化校企合作对人才的培养。通过跟岗顶岗实习，岗位位工作任务与学习任务对接，助力学生快速成长，能早日独挡一面。

三、资源投入

1、经费投入

江苏权正检验检测有限公司一直非常重视现代学徒制合作项目，在校

内农产品加工与检测专业的学生作为现代学徒。双方互派教师组成混编教学团队，仅2020学年就投入10多万元，为项目的实施提供了资金保障，并在学生中设立奖学金制度，每年给学生提供的奖学金达0.5万元，奖励学习过程中表现优秀的学员。

2、人力资源投入

江苏权正检验检测有限公司每年保障人力资源投入，2022年安排了2名教师到该企业担任访问工程师，要求教师每年要到企业访问30天以上，江苏权正检验检测有限公司则派了2名工程师到学校厂中校对学生进行了定点指导，为学生授课工作量达120课时。

3、物力投入

与江苏权正检验检测有限公司合作共建“江苏权正检验检测有限公司技能考核站”。利用“江苏权正检验检测有限公司技能考核站”的平台，开展现代学徒制人才培养，合作企业的员工培训与考核，面向社会开展培训，进行新产品开发，全面提升专业服务社会的能力。学校投入使用面积600平方米的场地，校企双方共同投入200万元设备，其中企业投入设备100万元，学校投入100万元用于水电路改造、装修。根据SSOP（卫生标准操作程序）文件要求建设800多平方米左右的实训室，用于学生进行基本技能训练和企业员工及社会人员培训。

四、问题与展望

1、存在问题

（1）专业教学团队专任教师科研能力与服务行业企业能力有待提高，为企业解决难题的能力有待进一步加强。

（2）企业深度参与办学的体制、机制还需进一步探索。

（3）校内实训基地服务企业功能还有待完善。

2、未来展望

（1）加强产教深度融合，健全校企合作办学的双主体育人机制。

(2) 完善现代学徒制人才培养模式。

(3) 按照环保行业标准，校企合作共同开发企业检验检测类标准。

(4) 共建产教融合集成平台，联合开展社会服务，打造检验检测类人才培养高地。

(5) 建成一支校企互兼互聘的创新教学团队，提升教师产学研服务企业能力。