



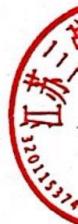
南京交通職業技術學院

江苏三弦建筑声学系统有限公司
参与高等职业教育
人才培养年度报告（2024 年度）

企业名称（盖章）：江苏三弦建筑声学系统有限公司



合作学校（盖章）：南京交通职业技术学院



江苏三弦建筑声学系统有限公司参与高等职业教育 人才培养年度报告（2024 年度）

一、企业概况

我司是江苏三弦建筑声学系统有限公司（简称“三弦声学”）成立于 2016 年，坐落于江苏省省级经济开发区——滨江经济技术开发区，被评为“国家高新技术企业”。目前已获得国家认定技术专利 26 个，同时建立了符合国家规定的 iso9001、iso14001 等管理体系。

三弦声学专注于为客户提供声学方案研究、设计；噪声治理服务及检测；声学、节能、环保材料的研发、生产、销售及相关技术服务；涵盖建筑声学、厅堂音质、振动控制以及工业和民用建筑噪声治理领域。



二、合作情况

本公司与南京交通职业技术学院建立校企合作关系，围绕实习实训基地、技能大师工作室等多种形式，构建了产教深度融合的职业教育生态系统。我们不仅提供资金支持，还派遣资深技术人员担任客座教授或实训导师，将最前沿的技术动态和行业标准带入课堂，实现了教育链、人才链与产业链、创新链的有效衔接。

（一）企业参与办学总体情况

作为产教融合的标志性的成果，南京交通职业技术学院以行业需求为导向，整合双方优势资源，共同推进建筑装饰工程技术专业教育的创新发展。开设了装配式装饰装修技术、家具设计与软装搭配等前沿专业，旨在培养既懂理论又擅实践的复合型人才。并且通过引入企业真实项目，让学生在实践中学习，在学习中实践，极大地提升了学生的职业竞争力和就业质量。

在产教融合的过程中，江苏三弦建筑声学系统有限公司始终秉持开放共享的理念，与院校在师资、课程、科研等方面实现了深度共享和协同创新。我们派遣资深技术人员担任客座教授或实训导师，同时邀请院校教师参与企业技术研发和项目管理，共同推动产学研用一体化发展。

（二）企业资源投入

为确保产教融合的顺利实施与可持续发展，江苏三弦建筑声学系统有限公司从多个维度出发，持续加大资源投入，形成了全方位、多层次的支持体系，为校企合作项目的顺利推进奠定了坚实基础。

1、资金投入

资金是产教融合项目启动与运行的首要保障。江苏三弦建筑声学系统有限公司每年设立专项基金，用于支持合作办学项目、实训基地建设、教材开发、师生奖助学金等多个方面。鼓励校企合作开展前沿技术研发、课程创新、实训基地升级等项目。

2、技术资源

江苏三弦建筑声学系统有限公司作为行业内的技术引领者，拥有丰富的技术积累与创新资源。我们开放企业研发中心、生产线作为实践教学基地，为学生提供真实的项目操作环境和前沿技术体验。此外，企业还定期举办技术讲座、工作坊等活动，邀请行业专家和技术骨干分享最新技术动态和解决方案，帮助学生拓宽视野，紧跟行业发展趋势。

3、人力资源

人力资源是产教融合的核心要素。江苏三弦建筑声学系统有限公司选派具有丰富实践经验和深厚技术背景的工程师、技术专家担任客座教授或实训导师，直接参与课程设计与教学，将最前沿的技术动态和行业标准带入课堂，实现理论与

实践的深度融合。同时，我们还鼓励企业高管和技术骨干参与校企合作项目的决策与管理，为项目的顺利推进提供智力支持。

（三）企业参与教育教学改革

1、人才培养模式的创新

在人才培养模式上，我们与合作院校共同探索了“产教融合、校企合作”的人才培养新模式。这一模式强调理论与实践的紧密结合，注重学生的实践能力和职业素养的培养。

实施校企合作共育：我们与院校共同制定了人才培养方案和教学计划，将企业的真实需求和院校的教学资源有机结合，实现了人才培养的精准对接。企业导师与院校教师共同指导学生，使学生在学习过程中能够深入了解行业动态和企业文化，提升职业素养和就业竞争力。

开展工学交替模式：我们鼓励学生在学习期间到企业进行实习实训，将理论知识与实践操作相结合。通过工学交替，学生可以在实践中发现问题、解决问题，提升实践能力和创新能力。

推广现代学徒制：我们积极推广现代学徒制，通过师傅带徒弟的方式，让学生在实践中学习和成长。现代学徒制注重学生的实践能力和职业素养的培养，能够使学生在毕业后更快地适应企业的工作环境和要求。

2、专业建设的优化与升级

针对行业发展的新趋势和新需求，江苏三弦建筑声学系统有限公司与院校共同引入了更多前沿的课程，如装饰材料、构造与施工，绿色建筑概论等旨在培养具备前沿技术和创新能力的高素质人才。同时，我们还对现有专业进行了优化与升级，增设了与产业紧密相关的课程模块，强化了实践教学环节，提升了专业的市场竞争力。

3、专业建设的精进与革新

针对行业发展的新趋势和新需求，江苏三弦建筑声学系统有限公司与院校携手共进，对专业建设进行了深入的精进与革新。旨在培养具备创新能力和前沿技术的高素质人才。同时，我们也对现有专业进行了全面的审视与升级，通过增设与产业紧密相关的课程模块、强化实践教学环节、引入行业最新技术和标准等措施，提升了专业的市场竞争力，使其更加符合市场需求和行业发展方向。这种精

进与革新的过程，不仅涉及课程内容的更新与升级，更包括教学方法、教学手段和教学评价体系的全面优化。我们鼓励教师采用多样化的教学方法，如项目式学习、翻转课堂等，以激发学生的学习兴趣 and 积极性。同时，我们也注重培养学生的创新思维和团队协作能力，通过组织团队项目、创新竞赛等活动，提升学生的综合素质。

4、课程建设的创新与整合

在课程建设方面，我们引入了企业真实项目案例，结合行业标准和最新技术动态，开发了一系列模块化、项目化的课程。这些课程不仅注重理论知识的传授，更强调实践操作能力的培养，让学生在模拟或真实的项目环境中学习，提高解决实际问题的能力。此外，我们还与院校共同建设了在线开放课程，实现了优质教育资源的共享与流动。

5、实训基地建设的强化与拓展

利用数字化和智能化技术，提升实训基地的效率和效果。例如，引入虚拟现实（VR）、增强现实（AR）等先进技术，为学生提供更加直观、生动的实训体验。建立实训基地的数字化管理系统，实现实训资源的优化配置和高效利用。

6、教材建设的创新与编写

教材是教育的基础。本公司将行业最新技术和标准融入教材，确保教学内容的前沿性和实用性。以适应模块化、项目化教学的需求，提高教材的针对性和灵活性。

（四）助推企业发展

通过深度参与职业教育改革，江苏三弦建筑声学系统有限公司不仅为社会输送了大量高素质技能型人才，也为自身发展注入了新的活力。一方面，校企合作项目促进了企业技术创新和产品研发，加快了新技术的应用转化；另一方面，定向培养的人才有效缓解了企业的人才短缺问题，提高了生产效率和产品质量，增强了市场竞争力。

（五）问题与展望

尽管取得了显著成效，但在产教融合的过程中，我们也面临一些挑战，如校企合作机制需进一步完善、教学资源共享效率有待提高等。未来，江苏三弦建筑声学系统有限公司将继续深化与职业院校的合作，探索更加灵活多样的合作模式，

如共建研发中心、开展联合科研项目等，进一步推动产教深度融合。同时，加强国际交流与合作，引入国际先进职业教育理念和方法，不断提升人才培养的国际竞争力，为实现中国制造向中国创造的转变贡献力量。