

# 东材集团科技股份有限公司参与高等职业教育 人才培养报告（2023 年度）：绵阳职业技术学院

## 一、企业概况

东材科技是一家专业从事新材料研发、制造、销售的科技型上市公司，长期致力于为社会提供安全、环保的新材料解决方案。

公司一贯秉承“科技立企、实干兴业”的发展理念，坚持走自主创新之路，依托国家绝缘材料工程技术研究中心、国家级企业技术中心、博士后科研工作站等创新平台，依靠一支主要由博士、硕士组成的高素质的研发团队，重点发展新型绝缘材料与制品、光学显示材料、环保阻燃材料等系列产品，服务于发电设备、特高压输变电、智能电网、新能源、轨道交通、消费电子、平板显示、电工电器等诸多领域。公司产品以其优异的性能和良好的声誉远销 50 多个国家和地区，与众多国内外知名企业建立了长期稳定的合作关系。

作为一家以创新为核心竞争力的企业，我司始终把教育培养人才作为企业发展的重要使命，我司致力于实现产教深度融合，校企深度合作。本年度以来，公司不断加强与高职院校的紧密合作，积极推动产教融合，致力于为学生提供了优质的实践教育和就业培训服务，取得多项成果。

## 二、企业参与办学总体情况

本年度，我司与四川省绵阳市绵阳职业技术学院深入合作，建立了长期稳定的合作关系。通过与学校的紧密合作，我司共同致力于培养实践型人才，推动产业发展。在绵阳市东林镇成功建设四川省产教融合示范基地和示范产线，建成功能型聚酯薄膜 1 条、光学级聚酯基膜 1 条。设备年产能达 4 万吨，今年投产以来累计实现产量 1.1 万余吨，产值近 12000 万元，安置就业人数 150 余人。在社会影响力、经济带动力和就业完成率上都取得了一定成果。

### （一）积极参与课程建设

我司根据市场需求和行业发展动态，与绵阳职业技术学院共同制定课程方案，打破传统课堂教学的局限，推动课程与实践相结合，提高学生的实践能力和解决实际问题的能力。我司提供场地、设备、研发组及生产经营丰富的老师傅，联合

校方共研，创制学校课程讲演-相关专家讲座-实地参观训练，三位一体的课程形式。全方位提高学校实践教育水平，为市场、企业所需优质人才的前置培养提供助力。

### **（二）合作开设实训基地**

为了提供更好的实践教育环境，我司与院校建立实训基地合作关系，共同开展实践教学活​​动，以东材科技功能膜 6 号线为示范线体，为学生搭建实践锻炼平台，以相关专业班级为单位，组织实训讲座、参观和实地培训，提升他们的实践动手能力，相关专业参与实训近 300 余人次。

### **（三）实现校企资源共享**

通过与高职院校的资源共享，我司提供了专业技术人员、设备设施、专业场地等多方面资源支持，以实地训练为核心，帮助学生在实践中学习和掌握先进的技术技能，增强学生与市场的联系，提升课程及学生能力与市场需求的相关性，多维度提升学生竞争力。

## **三、企业资源投入**

为了支持院校的教育教学工作，我司积极投入资源，提供以下支持：

### **（一）人力资源**

我司派遣包括聚丙烯薄膜、聚酯薄膜部和流延片材等多个车间的工艺相关技术人员，及特种设备工程师、研发工程师等，前后组织 4 名专业人员参与教材研制、课程讲座及生产现场教学工作。多次到院校进行教学指导工作，与教师共同探讨教学方法和教学内容，在相关专业创设讲座和企业实训课程，研制相关教学材料，从人力资源方面给予支持，提高教学质量。

### **（二）资金支持**

我司定期提供资金支持，用于实验室设施改善，以先进的线体作为教学设备，并提供专业场地，开设功能膜 6 号线作为示范产线等，为学生提供更好的学习条件。

### **（三）教材编写**

我司积极参与院校的教材编写工作，以研发人员及专业技术人员的实践经验为根据，以行业发展的需求为核心共同编写教材，配合拍摄相关实验过程，提供实际的案例和应用技能，使教材与实验说明更加贴近实际需求。

## 四、企业参与教育教学改革

我司坚持将培养应用型人才作为教育教学改革的核心目标，通过以下举措推动产教融合：

### （一）人才培养

我司与院校共同制定人才培养方案，共创相关课程与教学材料，为学生提供行业实践机会和就业培训，帮助他们更好地适应社会需求。

### （二）专业建设

我司与院校合作开展细分专业的专业评估与建设工作，向院校提供最新的市场需求动态，并根据市场动态和行业需求，协助院校相关专业不断优化专业设置和课程设置，提高专业的实践性和实用性。

### （三）课程建设

我司积极参与院校的课程建设，根据生产情况与市场动向，协同院校共同制定教学大纲和教学计划，充分结合市场实际，开展实践教育，进一步培养学生的市场化的、有竞争力的实践能力和解决实际问题的能力。

### （四）实训基地建设

我司与院校合作建设实训基地，提供先进的设备与场地支持，从技术支持的角度出发，为学生提供更好的实践教育环境，培养他们的实践动手能力。

## 五、助推企业发展

我司深度参与院校的教育教学工作，不仅对学生的发展有积极的影响，也助推了我司企业的发展：

### （一）人才输送

通过与院校的合作，我司了解了当前人才市场的基本情况和基础知识配备，方便根据人才情况调整招聘计划和人才培养计划，对于人才招揽到投入生产的过程有规划的细化。通过校企深度合作，直接吸纳优秀的毕业生，为企业带来新鲜血液，促进企业的技术创新和发展。

### （二）技术研发

与院校的合作提高了我司技术研发能力。本次同院校老师合作，依托校企合作的平台，多次开展技术交流，在教学以外，通过生产研发等方面的讨论，在技术等方面获取新思路，加强企业的创新能力，提高产品质量和竞争力。

### （三）品牌推广

通过参与院校的教育教学工作，我司的企业形象得到了提升。对院校学生而言，得到了专业性、市场性的认可，提升在潜在人才市场的评价与知名度。对社会而言，通过校企合作，构建院校平台，提高了公众对我司企业的认可度和品牌影响力。

## 六、问题与展望

在积极参与产教融合的过程中，我司也面临一些问题，如产教融合机制不够完善，师资力量不足、专业建设与市场需求不够匹配等。未来，我司将继续加强与院校的合作，深入推进产教融合，积极解决问题，不断优化职业教育体系，为培养高素质应用型人才及相关产业发展做出更大贡献。

## 七、总结

通过过去一年的努力，我司公司深度参与了高职院校的教育教学改革工作，积极推动了产教融合，加强了校企合作。致力于为学生提供更好的实践教育和就业培训服务，培养高素质的应用型人才。我司坚信企业与院校的深度融合和合作，将进一步推动职业教育的发展，为社会培养更多优秀人才。我司也将继续发挥企业的优势和特色，积极参与职业教育改革，为实现经济社会可持续发展贡献力量。

感谢对我司企业的信任和支持，让我司携手共进，共创辉煌！

