



湄洲湾职业技术学院

MEIZHOUWAN VOCATIONAL TECHNOLOGY COLLEGE

福建汇仟航空科技有限公司
参与高等职业教育人才培养年度报告（2025 年度）

院校（盖章）：湄洲湾职业技术学院
企业（盖章）：福建汇仟航空科技有限公司

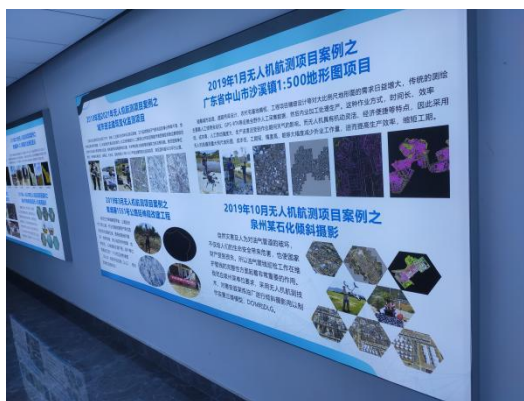
2025 年 12 月



一、企业概况

福建汇仟航空科技有限公司成立于2017年，坐落于福建省福州市永泰县智慧信息产业园，是航空科技领域兼具技术实力与社会责任感骨干企业。经过多年发展，公司业务已形成“研发+服务+培训+应用”的完整生态，涵盖航空航天科学技术研究、测量测绘服务、无人机设备销售与技术咨询、遥感测绘、通用航空生产服务及无人机CAAC证考证培训等核心领域。

凭借扎实的技术积累与良好的行业口碑，公司持续保有“国家高新技术企业”“国家科技型中小企业”等资质荣誉，2025年新增“福建省无人机行业服务示范单位”称号。依托完善的实训场地、资深的技术团队及丰富的项目资源，公司已成为湄洲湾职业技术学院稳定的校外实训基地、产教融合基地及实践教学基地，为校企合作及服务提供坚实保障。



二、校企合作人才培养模式升级

2025年，福建汇仟航空科技有限公司与湄洲湾职业技术学院自动化工程系深化战略合作，实行现代学徒制的人才培养模式。企业选派多名具备5年以上工作经验的技术骨干担任“企业导师”，采用“1名导师带3-5名学徒”的模式，将企业真实项目拆解为教学任务，让学徒全程参与方案设计、设备操作、数据处理等环节，实现人才培养与行业需求的精准对接。

（一）理论落地 实操提能

在学生进入企业实习的关键阶段，企业导师将无人机维修技能培训融入日常带教中，通过系统授课与实操示范，带领学生学习无人机核心部件检测、常见故障诊断与修复等实用技能。实习过程中，让课堂上学到的原理知识转化为

实际操作能力，维修技能与问题解决能力得到显著提升，实现了理论与实践的深度融合。

（二）项目实战 赋能就业

同时，福建汇仟航空科技有限公司涉及无人机多项服务项目，如无人机航拍、无人机测绘、无人机考证培训、无人机销售等。学生在企业导师的指导下，参与到企业的实际项目中，学习测绘、航拍、技术服务等方面的具体技能和知识，有效地补充了学校教学，提升了学生的就业竞争力。



三、学生技能提升培训深化

围绕无人机行业核心岗位能力要求，2025年公司联合自动化工程系升级培训体系，聚焦“考证通关+技能实战”双目标，开展无人机维修、操控及行业应用等专项培训，全年累计培训学生18人次。其中15人提前获得企业录用意向，就业竞争力显著提升。

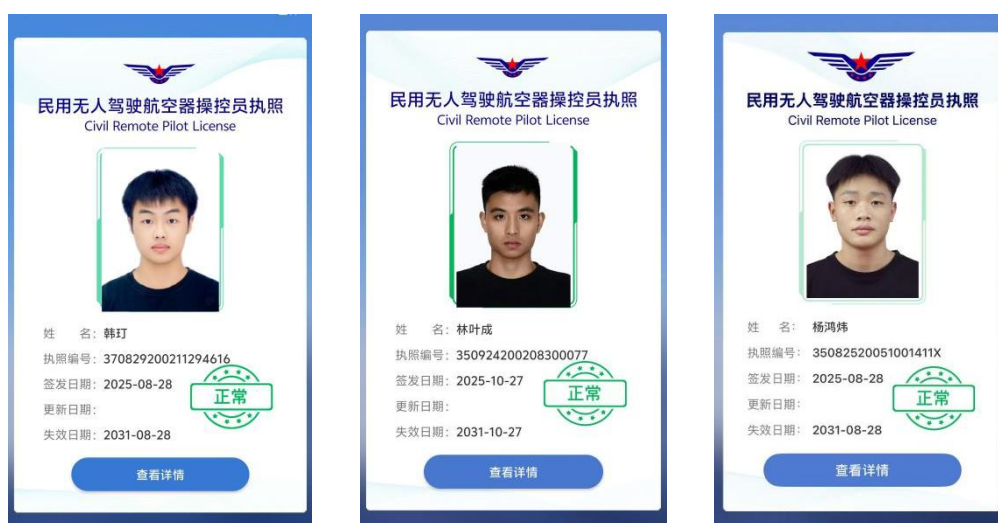
（一）无人机维修技能精准培训

邀请持有无人机维修高级证书的技术骨干授课。培训内容结合《无人机维修技能等级标准》，涵盖无人机机身结构、动力系统、导航系统等核心部件的原理、检测工具使用、常见故障诊断与排除等，增设“模拟故障修复”实战环节。



（二）无人机操控技能分级培养

针对不同技能基础的学生，开设“基础操控+行业应用”分级课程。基础阶段重点培训无人机飞行原理、地面控制站操作、模拟飞行等核心内容，确保学生掌握安全飞行技能；进阶阶段结合航拍、测绘、巡检等行业场景，开展精准悬停、航线规划、数据采集等实战训练。同时对接无人机CAAC执照考试标准，提供专项辅导。2025年参与操控培训的18名学生中，全部顺利取得CAAC视距内或超视距驾驶员执照。



四、社会服务领域拓展

2025年，公司在深化校企合作的基础上，充分发挥技术与人才优势，积极投身社会服务与公益事业，实现教育价值与社会价值的协同提升。

针对部队无人机应用需求，定制化开发专项培训课程。2025年4月，公司受邀参与武警部队到校开展的专项培训，选派经验丰富的技术骨干担任授课导师，结合部队任务场景，系统讲解军用无人机基础操作、应急侦察、物资投送、故障快速排查等实战化技能，采用“理论授课+实景演练”模式，确保参训官兵快速掌握核心技能，有效提升了部队无人机应用实战能力。



五、师资企业实践强化

自2024年确定为我系“师资培训基地”以来，为了打造“双师型”师资队伍，2025年公司升级师资培训方案，从“技能实践”向“教学转化”延伸，为自动化工程系教师提供全方位、沉浸式的企业实践支持，参与实践培训。

组织“校企教学研讨会”，邀请企业技术骨干与院校教师共同研讨课程设计、教学方法革新等问题。将企业技术标准与岗位要求融入课程内容，推动“岗课赛证”深度融合。此外，支持教师考取无人机CAAC考官资格，提升考证培训教学质量。



六、思考与展望

2025年，公司在学生考证培养、部队培训、社会服务拓展及师资队伍建设等方面取得了阶段性成果，尤其在武警部队专项培训及毕业生实习就业帮扶中发挥了重要作用。未来，公司将继续深化校企合作，进一步优化学生考证培训体系，拓展部队培训与社会服务的深度和广度，升级师资培训模式，探索“产教融合、科教融汇”新路径，为培养更多高素质航空科技技能人才、服务行业发展与社会进步持续发力。