

新疆云度智能科技有限公司 参与高等职业教育人才培养报告

2025 年度



目录

一、企业概况	- 1 -
二、企业参与办学总体情况	- 2 -
三、企业资源投入	- 2 -
(一) 人才培养资源投入	- 3 -
(二) 双师互派资源投入	- 4 -
(三) 课题申报资源投入	- 4 -
(四) 设备资源投入	- 5 -
四、企业参与教育教学改革	- 6 -
(一) 课程内容共建	- 6 -
(二) 案例教学引入	- 6 -
(三) 师资培训合作	- 6 -
(四) 教学项目资助	- 7 -
(五) 实习就业对接	- 7 -
(六) 产学研深度融合	- 7 -
(七) 技能竞赛支持	- 7 -
(八) 评价标准共制	- 8 -
五、合作多方受益成效	- 8 -
(一) 企业层面受益	- 9 -
(二) 学校层面受益	- 9 -
(三) 学生层面受益	- 10 -
(四) 社会层面受益	- 10 -
六、问题与展望	- 11 -
(一) 存在的问题	- 11 -
(二) 展望与建议	- 11 -

新疆云度智能科技有限公司

参与高等职业教育人才培养报告

(2025年)

随着国家对职业教育改革与发展予以高度重视，一系列支持政策陆续出台，其目的在于提升职业教育质量，培育更多契合市场需求的高素质技能型人才。

近年来，新疆维吾尔自治区积极响应国家号召，紧密结合本地实际情况，出台了一系列鼓励校企合作、推动产教融合的政策措施，主要涵盖《关于深化产教融合的实施意见》《职业教育校企合作促进办法》等。这些政策文件明确提出了强化校企合作、推进产教融合的具体举措和目标，包含共建实训基地、互派双师、联合研发、资金扶持等方面的内容。同时，政策着重强调了政府在推动校企合作中的引导作用，以及企业在其中的主体地位和应承担的责任。

新疆云度智能科技有限公司作为新疆能源职业技术学院校企合作企业，积极响应职教政策号召，深度参与职业教育改革，取得了显著成效。

一、企业概况

新疆云度智能科技有限公司坐落于新疆乌鲁木齐市水磨沟区红光山路2588号乌鲁木齐绿地中心202203商业、商务办公楼4层中国（新疆）自由贸易试验区，是一家专注于智能科技领域创新应用，致力于为多行业提供智慧化解决方案的综合型科技企业。公司秉持“技术引领、质量为本、

合作共赢、服务社会”的核心理念，以人工智能、物联网、智能装备研发为核心驱动力，深耕智能科技市场，不断探索前沿技术的产业转化路径。公司产品体系涵盖智能巡检机器人、工业机械臂、无人机应用系统、智能医疗辅助设备、智慧校园解决方案等多个领域，凭借严格的质量管控和稳定的产品性能，在能源、教育、政府、化工、电力等行业获得广泛应用与客户好评。同时，公司为客户提供定制化解决方案、全周期技术支持及售后服务，助力行业数字化转型与效率提升，彰显了在智能科技领域的专业实力与综合服务能力。

二、企业参与办学总体情况

在国家大力推进职业教育改革、深化产教融合的政策指引下，新疆云度智能科技有限公司始终秉持“产学研用”一体化发展理念，积极与高等职业院校建立长期稳定的合作关系，尤其与新疆能源职业技术学院的合作成效显著，形成了多维度、深层次的合作格局。双方合作涵盖人才联合培养、双师队伍互派、科研课题共建、实训基地技术支持等多个关键领域，打破了传统校企合作的局限，构建了“需求对接、资源共享、协同创新”的合作模式。这种合作模式既立足企业实际技术需求与市场发展趋势，又紧扣职业院校人才培养目标，实现了产业需求与教育资源的精准对接，为职业教育高质量发展与企业可持续创新注入了双重动力。

三、企业资源投入

为保障“产学研用”一体化合作模式落地见效，新疆云度智能科技有限公司从人才、技术、设备、资金等多方面持

续投入资源，为校企合作提供坚实支撑：

（一）人才培养资源投入

1. 资金支持

设立专项基金，为学生实习实训补贴、优秀学生奖学金、技能竞赛参与费用等提供资金保障，激励学生积极投身实践学习与技能提升。

2. 实习实训平台

开放企业现代化生产车间与研发中心作为实习实训基地，配备专业技术人员指导，让学生在真实工作场景中锤炼专业技能、积累实践经验。



图 1 学生在企业参观的实习车间

3. 职业发展通道

通过“实习 - 考核 - 录用”的闭环机制，提前锁定优秀人才，为表现突出的实习生提供毕业后直接入职机会，既降



低企业招聘成本，又为学生搭建顺畅的就业桥梁。

图 2 公司参加学院职业教育活动周设备

(二) 双师互派资源投入

1. 专家授课支持

派遣经验丰富的工程师、技术骨干来担任学院兼职教师，开展行业前沿技术讲座、实践操作指导等教学活动，将企业真实项目经验融入课堂教学。

2. 教师挂职保障

为学院教师提供了企业挂职锻炼岗位，安排教师参与了技术研发、项目管理等实际工作，助力教师了解行业动态、更新知识体系，提升实践教学能力。

(三) 课题申报资源投入

1. 科研经费支持

对校企联合申报的科研项目提供必要配套经费，保障研究工作顺利开展，2025 年与新疆能源职业技术学院联合申报的“智能导航技术在新能源职业教育中的应用研究”课题，获得专项资金支持。

2. 技术与设备支撑

提供科研所需的实验设备、数据资源及技术团队的技术支持，协助解决研究过程中的技术难题，加速科研成果转化。



图 3 学生在企业进行设备操作

(四) 设备资源投入

1. 科普与教学设备

提供智能机器人、VR 教学设备等互动性强的设备，用于学院职业教育活动周、科普宣传等活动，增强学生对智能科技的认知兴趣。



图 4 学生使用公司 3D 设备打印的产品

2. 科研与实训设备

配备高性能计算机、专业科研软件、3D 打印机、智能制造实训装置等，满足课题研究、课程实践及技能训练需求，

帮助学生将理论知识转化为实践能力。

3. 定制化设备支持

根据具体合作项目需求，提供专用测试设备、行业定制软件等特殊资源，保障教学与科研的针对性和实效性。

四、企业参与教育教学改革

新疆云度智能科技有限公司深度参与新疆能源职业技术学院教育教学改革，从课程、师资、实践等多个维度推动教育与产业深度融合，探索高素质技能型人才培养新路径：

（一）课程内容共建

根据行业发展趋势和企业实际需求，共同开发具有前瞻性和实用性的专业课程，如智能设备原理与维护、机器人技术应用、无人机行业应用等，确保课程内容与市场需求紧密相连。合作企业为学院的机电一体化技术、电气自动化技术、发电厂及电力系统等专业提供技术支持，确保课程内容兼具前瞻性与实用性，实现“所学即所用”。

（二）案例教学引入

将公司在智能巡检、新能源装备运维、智慧校园建设等领域的真实项目案例融入课堂教学，通过场景模拟、问题拆解、方案设计等教学环节，培养学生的实践操作能力和问题解决能力，缩短学生从校园到职场的适应周期。

（三）师资培训合作

1. 教师企业实践

定期组织学院教师到公司参加技术培训、实战演练，参与实际项目研发，提升教师专业技能和行业认知水平。

2. 专家交流活动

邀请公司技术专家、行业领军人才到学院举办专题讲座、技术工作坊，分享最新技术动态与行业经验，促进学术交流与教学理念更新。

（四）教学项目资助

1. 科研项目扶持

为学院师生开展前沿科技探索提供资金、设备支持，鼓励师生参与科技创新实践。

2. 创新创业支持

拟设立创新创业专项基金，支持学生团队开展智能科技相关创新创业的项目，并提供技术指导、场地支持等配套服务。

（五）实习就业对接

1. 实习岗位供给

每年提供充足实习岗位，明确实习内容与考核标准，配备专属指导老师，保障实习质量。

2. 就业精准对接

定期举办校园专场招聘会，优先录用合作学院优秀毕业生，建立稳定的人才输送渠道，提升学生就业率与就业质量。

（六）产学研深度融合

联合研发项目：围绕企业技术痛点与行业发展难点，开展联合技术研发，推动科技成果转化为实际产品与服务，实现“研发-教学-应用”的良性循环。

（七）技能竞赛支持

1. 竞赛赞助

赞助或协办智能机器人、无人机操作、工业自动化等领域的职业技能竞赛，为竞赛提供资金、设备支持。

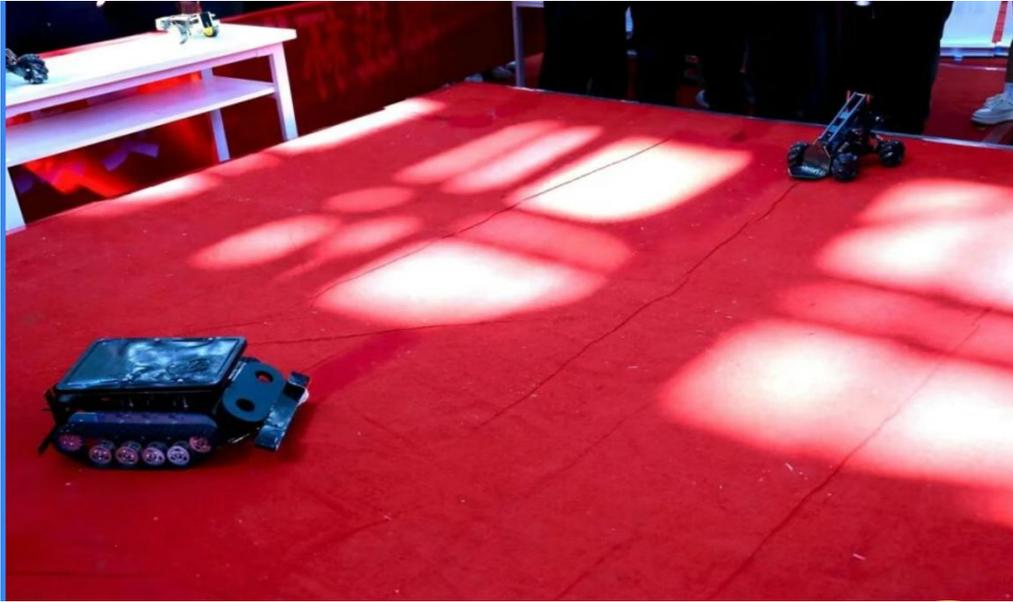


图 5 职教周企业赞助的校内机器人比赛

组建专业指导团队，为参赛学生提供赛前培训、技术答疑等服务，助力学生提升竞赛水平，斩获优异成绩。

（八）评价标准共制

1. 行业标准融入

与学院共同制定课程评价体系，将企业岗位要求、行业技术标准纳入评价指标，确保人才培养质量与企业需求精准匹配。

2. 职业技能认证

参与职业技能等级认证标准制定，为学生提供认证培训与考核便利，助力学生获取行业认可的职业资格证书，增强就业竞争力。

五、合作多方受益成效

(一) 企业层面受益

1. 人才储备提质增效

通过定制化培养，获得了一批兼具扎实专业知识与丰富实践经验的高素质技能型人才，优化了企业人才结构，提升了团队创新活力。

2. 技术创新能力提升

借助学院的科研资源与人才优势，加速了技术研发进程，推动了产品迭代升级，增强了企业核心竞争力与市场拓展能力。

3. 品牌影响力扩大

通过深度参与职业教育，彰显了企业社会责任与行业担当，提升了品牌知名度与社会认可度，为企业长远发展积累了良好口碑。

(二) 学校层面受益

1. 教学质量显著提升

企业提供的真实项目案例、先进设备与技术支持，丰富了实践教学内容，创新了教学模式，提升了学院人才培养的针对性与实效性。

2. 办学实力持续增强

进行实训指导、联合研发课题等合作成果，提升了学院的实践教学能力与科研水平，增强了学院在职业教育领域的竞争力与影响力。

3. 师资队伍结构优化

通过双师互派机制，打造了一支“懂理论、精实践、通

行业”的复合型师资队伍，为学院可持续发展提供了人才支撑。

（三）学生层面受益

1. 实践能力全面提升

通过参与企业真实项目、使用先进实训设备，学生的专业操作技能、问题解决能力与职业素养得到显著提升，成为符合市场需求的技能型人才。

2. 就业竞争力增强

校企合作搭建的就业通道、企业提供的职业指导与岗位机会，让学生提前了解行业需求，明确职业发展方向，大幅提升了就业率与就业质量。

3. 发展空间持续拓展

接触行业前沿技术与创新理念，培养了创新思维与持续学习能力，为未来职业晋升与长远发展奠定了坚实基础。

（四）社会层面受益

1. 推动产教融合深化

为区域内校企合作提供了可复制、可推广的范例，促进了职业教育与产业发展的深度融合，助力职业教育改革落地见效。

2. 支撑产业转型升级

培养的高素质技能型人才为区域能源、智能科技等产业发展提供了人才保障，推动了产业技术升级与经济高质量发展。

3. 促进社会就业稳定

通过提升学生就业竞争力、拓宽就业渠道，为社会就业稳定作出积极贡献，同时推动了区域人才结构优化与社会进步。

六、问题与展望

（一）存在的问题

1. 合作机制有待完善

双方尚未建立常态化、规范化的沟通协调机制，在合作过程中会偶尔出现需求对接不及时、资源调配不顺畅等问题；对产教融合的深层内涵理解存在差异，部分合作项目缺乏长效推进机制。

2. 人才培养匹配度需提升

学院部分专业课程设置与企业最新岗位要求存在滞后性，实践教学内容与企业生产实际衔接不够紧密，导致部分毕业生需要额外培训才能完全适应岗位要求。

3. 技术转化效率有待提高

虽然开展了联合研发项目，但科研成果向市场产品转化的流程不够顺畅，转化效率不高；双方科研团队协同创新的深度与广度不足，技术创新合力尚未充分发挥。

（二）展望与建议

1. 完善合作机制，筑牢合作根基

建立校企联合管理委员会，制定定期沟通会议制度、项目推进考核机制，确保双方需求及时对接、问题高效解决；加强对产教融合理念的共识培养，明确双方权责与合作目标，构建长期稳定、互利共赢的合作生态。

2. 优化培养体系，精准对接需求

基于企业岗位能力模型，共同修订人才培养方案，动态调整专业设置与课程内容，增加实操性、综合性课程比重；推行“订单式培养”“现代学徒制”等模式，强化实践教学环节，确保人才培养与企业需求无缝对接。

3. 强化创新驱动，提升转化效率

加大科研投入，共建联合研发中心，组建跨校企科研团队，聚焦行业关键技术难题开展攻关；建立科研成果转化激励机制，简化转化流程，促进科研成果快速转化为生产力，实现“研发-应用-收益-再研发”的良性循环。

4. 拓展合作领域，深化融合层次

在现有合作基础上，拓展职业技能培训、继续教育、新产品联合开发、行业标准制定等合作领域；加快推进产业学院共建，实现教育链、人才链与产业链、创新链的深度融合，打造区域产教融合标杆。未来，新疆云度智能科技有限公司将继续秉持开放合作的态度，深化与新疆能源职业技术学院及更多职业院校的合作，不断探索产教融合新模式、新路径，为培养更多高素质技能型人才、推动区域职业教育发展与产业升级作出更大贡献，携手实现教育赋能产业、产业反哺教育的可持续发展格局。