

2025年高职教育质量报告

新疆津垦奥群农牧科技有限公司

(企业年报)

和田职业技术学院



高等职业教育质量 2025 年度报告

(企业年报)

新疆津垦奥群农牧科技有限公司

和田职业技术学院

二〇二五年十一月



目 录

1. 企业概况	1
2. 参与办学总体情况	2
3. 企业资源投入	3
3.1 资源投入	3
3.2 人力投入	4
4. 企业参与教育教学改革	5
4.1 岗课对接	5
4.2 赛教融合	6
4.3 产教联合体建设	7
5. 面临的问题与预期展望	9
5.1 面临的问题	9
5.2 预期展望	9



附图表目录

图 1-1 新疆津垦奥群农牧科技有限公司现代化中央厨房	1
图 2-1 “津垦奥群养殖专班” 签约挂牌仪式	3
图 3-1 校企共建共享饲料加工实训基地实景	4
图 3-2 企业技术专家开展养殖技术实训教学	4
表 4-1 动物养殖与营养调控方向岗位能力与课程体系对应表	5
图 4-1 畜牧兽医专业人才培养方案研讨现场	6
图 4-2 课程《养羊与羊病防治》实操教学场景	6
图 4-3 学生技能竞赛获奖证书及合作科研项目	7
图 4-4 订单班学生企业顶岗实习（良种繁育岗位） ..	8
图 4-5 行业产教融合共同体工作推进会	8



1.企业概况

新疆津垦奥群农牧科技有限公司成立于2017年12月，是天津津垦牧业集团响应东西部扶贫协作战略，在新疆策勒县投资建设的现代化农牧企业。公司始终秉持“科技兴农、精准帮扶、龙头带动”的发展理念，聚焦肉羊养殖全产业链发展，致力于打造集良种繁育、规模化养殖、技术服务、屠宰加工于一体的产业标杆。

公司总投资6.2亿元，占地938亩，建成标准现代化羊舍131栋，形成“十化模式”（品种优良化、饲喂机械化、配方营养化等）运营的核心育种中心。目前存栏羊只约3.6万只，2024年实现营业收入6899.92万元，资产总额2.91亿元，研发投入440.77万元，完成降本增效2678.42万元。公司承担策勒黑羊保种任务，现存栏纯种策勒黑羊2900余只，获自治区核心育种场、农业产业化龙头企业、脱贫攻坚先进集体等多项荣誉，是区域畜牧产业发展与乡村振兴的核心力量。



图 1-1 新疆津垦奥群农牧科技有限公司现代化中央厨房



作为和田地区畜牧产业龙头企业，公司积极履行职业教育办学主体责任，依托自身产业资源与技术优势，与和田职业技术学院深度合作，构建“校企联动、优势互补、协同共赢”的育人格局，为畜牧兽医专业人才培养提供坚实产业支撑。

2.参与办学总体情况

新疆津垦奥群农牧科技有限公司积极响应国家职业教育产教融合政策号召，2021年与和田职业技术学院达成战略合作框架协议并正式挂牌，确立在人才培养、实训基地建设、技术研发等方面的深度合作关系。

2023年5月，双方举行“津垦奥群养殖专班”签约挂牌仪式，签订校企合作协议，明确订单式培养模式，围绕畜牧兽医、动物防疫与检疫专业核心能力，共建人才培养体系。合作以来，双方始终以产业需求为导向，在实训教学、师资共建、技能竞赛、科研转化等方面开展全方位合作，为学生提供“在校理论学习+企业顶岗实践”的一体化培养路径，累计为企业输送合格技术技能人才30余名，其中2人已成长为公司核心技术骨干，实现校企互利共赢。



图 2-1 “津垦奥群养殖专班” 签约挂牌仪式

3.企业资源投入

新疆津垦奥群农牧科技有限公司在校企合作过程中持续加大资源投入，从硬件设施、人力资源等多维度保障协同育人质量，为合作办学提供坚实支撑。

3.1 资源投入

企业依托规模化肉羊养殖基地、科研实验室及技术服务站，与和田职业技术学院共建“校企共享实训基地”，开放羊只养殖生产区、疫病防控中心、品种改良实验室等核心场地，面积达 3000 m²。

基地配备澳湖羊、策勒黑羊等特色品种种群，以及饲料配比设备、疫病检测仪器（PCR 仪、酶标仪等）、胚胎移植工具等实训器材 50 余套，设备总值超 600 万元。同时，企业定向捐赠养殖指导手册、疫病防控教材等教学资料，提供饲草料、疫苗等实训耗材，全年接纳畜牧兽医专业学生实训实习超 200 人次，实现教学场景与生产场景无缝衔接。



图 3-1 校企共建共享饲料加工实训基地实景

3.2 人力投入

企业选拔名技术骨干、养殖专家担任和田职业技术学院兼职教师，组建“企业导师团”，定期入校开展专题授课、技能培训，全年完成实训教学 120 学时。

企业高级管理人员及技术带头人定期为新生和毕业生开设职业生涯规划讲座，覆盖现代畜牧场经营管理、良种繁育发展趋势等主题，为学生职业发展提供指导。同时，接收院校 10 名教师驻企挂职锻炼，安排参与澳湖羊新品种培育、策勒黑羊保种等重点项目研发，提升教师实践教学能力。



图 3-2 企业技术专家开展养殖技术实训教学



4.企业参与教育教学改革

企业深度参与和田职业技术学院畜牧兽医类专业教育教学全流程，以产业需求为导向推动教学改革，实现人才培养与岗位需求精准对接。

4.1 岗课对接

基于企业核心岗位（良种繁育、疫病防控、饲料营养、养殖管理）技能标准，联合院校修订人才培养方案，构建“岗课赛证”一体化课程体系。

将企业核心技术及实践案例融入教学内容，新增校企共建特色课程《养羊与羊病防治》，同步优化《动物防疫与检疫》《饲料营养与配方》等核心课程。专业基础课配套课程实践项目，核心课程辅以项目模拟、岗位实操等环节，强化学生对畜牧行业概念的认知，锻炼其解决养殖生产中实际问题的能力，实现学用高度统一。

¹表 4-1 动物养殖与营养调控方向岗位能力与课程体系对应表

主要岗位	职业能力	主要课程	核心课程	职业素养
良种繁育	品种选育、人工授精、胚胎移植	动物遗传繁育、畜禽生产技术	养羊与羊病防治	创新创业实务、职场礼仪
疫病防控	疫病诊断、防疫消杀、检测分析	动物疫病防治、兽医微生物	动物防疫与检疫	生物安全规范、责任意识
饲料营养	配方设计、营养调控、成本核算	动物营养与饲料、饲料加工工艺	绿色饲料配方设计	生态养殖理念、数据分析能力
养殖管理	环境调控、健康监测、生产调度	现代畜牧场经营管理、畜禽环境卫生	规模化肉羊养殖技术	精细化管理、应急处置能力

¹ 数据来源——和田职业技术学院农业科技系，数据统计时间节点为 2025 年 12 月



图 4-1 畜牧兽医专业人才培养方案研讨现场

4.2 赛教融合

企业技术能手与院校教师共同分析畜牧类技能赛项资源，分解赛项知识点和技能点，将竞赛标准转化为日常教学项目，形成赛教融合课程标准。



图 4-2 课程《养羊与羊病防治》实操教学场景

企业选派技术骨干担任竞赛指导老师，针对性开展实训辅导，助力学生提升实操技能。2024-2025 学年，和田职业技术学院畜牧兽医专业师生在自治区级职业技能竞赛中获



三等奖 3 项，地区级竞赛一等奖 1 项、二等奖 1 项、三等奖 1 项，2 名学生通过企业顶岗实习考核直接留任。



图 4-3 学生技能竞赛获奖证书及合作科研项目

4.3 产教联合体建设

作为核心企业，牵头组建行业产教融合共同体，联合 3 所高等职业学校、5 家上下游企业、2 个行业协会，构建“产业-企业-院校”协同发展生态。

共同体制定畜牧兽医类人才培养标准 3 项，搭建“人才培养-技术研发-成果转化”一体化平台，2025 年联合和田职业技术学院完成“营养调控提升澳湖杂交羊肉品质”等科研项目 3 项，推动企业核心技术向教学资源转化。



图 4-4 订单班学生企业顶岗实习（良种繁育岗位）

深度参与和田地区市域产教联合体建设，牵头制定畜牧产业校企合作实施方案，通过联合体平台开展面向农户及合作社的技术培训，全年组织科学饲养、疫病防控等专题培训15场，培训学员1500余人次，助力区域畜牧产业提质升级。



图 4-5 行业产教融合共同体工作推进会



5.面临的问题与预期展望

5.1 面临的问题

教学与产业需求衔接时效性不足：院校教学内容更新速度滞后于企业技术迭代，部分课程仍沿用传统教学模式，与绿色养殖、智能化设备操作等新型岗位需求存在差距。

资源投入持续性有待加强：企业对校企合作的资源投入以阶段性项目支持为主，缺乏长期稳定的投入机制，受经营效益影响较大，难以满足院校长期教学实训需求。

产教联合体效能未充分释放：联合体成员单位协同联动不够紧密，资源共享、利益共享的长效机制未完全建立，在人才培养标准统一、科研成果转化等方面的统筹协调能力不足。

5.2 预期展望

深化教学协同融合：建立教学内容动态更新机制，每半年开展一次岗位需求调研，及时调整课程体系和教学内容。完善“双导师制”管理，将兼职教师教学成效纳入企业绩效考核，保障教学质量。

健全长效投入机制：将校企协同育人经费纳入企业年度预算，确保实训基地升级、教学资源转化等投入稳定。组建“技术+教学”双团队，专门负责企业核心技术的教学化改造，推动更多科研成果转化为教学资源。

提升联合体运行效能：完善产教联合体运行机制，建立成员单位联席会议制度，健全资源共享、利益分配、风险共担机制。聚焦区域畜牧产业发展痛点，联合开展人才定制培



养、共性技术研发等工作，推动联合体从松散联合向紧密协同转变。

拓展合作维度：进一步扩大“津垦奥群养殖专班”招生规模，年均培养技术技能人才 50 名以上。共建“畜禽健康养殖研发中心”，重点攻关绿色饲料配方、疫病绿色防控等技术，带动周边养殖户年均增收 3% 以上，助力乡村振兴与产业升级。

