

2024年高职教育质量报告

洛浦志存新能源材料有限公司

(企业年报)

和田职业技术学院

2024 年高职教育质量报告

（企业年报）

洛浦志存新能源材料有限公司
和田职业技术学院





目录

1. 企业概况	3
1.1 企业简介	3
1.2 企业的优势	4
2. 参与职教总体办学情况	4
3 企业资源投入	8
3.1 实训设施投入	8
3.2 师资培养	10
4 企业参与教学情况	10
4.1 专业建设方面	10
4.2 深化校企联系，携手共建订单班	12
5. 助力企业发展	12
6. 面临的问题与预期展望	12
6.1 面临的主要问题	12
6.2 预期展望	13



附图目录

图 1-1 洛浦志存新能源材料有限公司	3
图 2-1 合作共建绿色能源产业学院签约仪式	6
图 2-2 志存锂业绿色能源产业学院	6
图 2-3 和田职业技术学院志存员工培训基地	7
图 2-4 和田地区昆冈经济技术开发区市域产教联合体成立	8
图 3-1 和田职业技术学院-志存锂业联合实验室揭牌仪式	9
图 3-2 和田职业技术学院-志存锂业联合实验室内部环境	10
图 4-1 校企共同研讨课程体系建设	11



1. 企业概况

1.1 企业简介

志存锂业集团有限公司成立于“亚洲锂都”江西宜春，旗下拥有江西金辉锂业等 10 余家子公司，具有“采矿－选矿－锂盐制备－锂渣综合利用”完整的锂电新材料产业链，志存锂业以支撑双碳目标为己任，已布局新疆基地等，创建锂盐行业研究院，已启动上市计划，通过“技术+资本+产业”的有机结合，计划将公司打造成全球第一的锂盐企业。

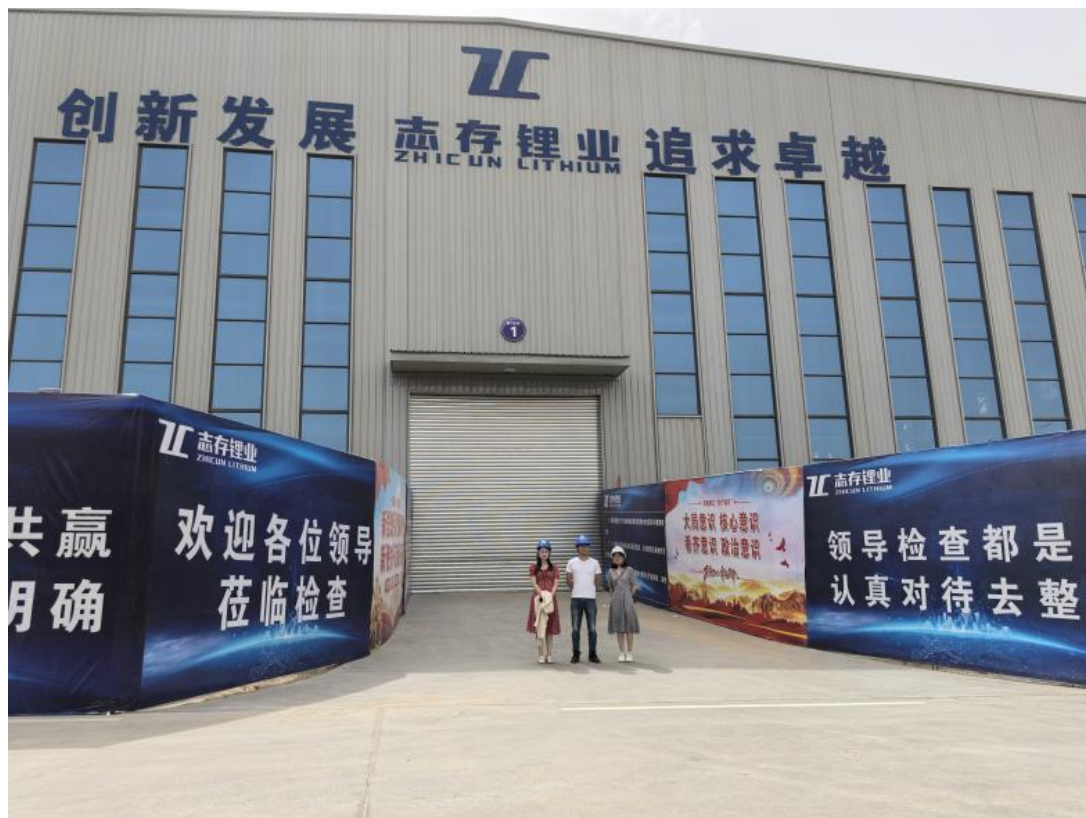


图 1-1 洛浦志存新能源材料有限公司

洛浦志存新能源材料有限公司是志存锂业集团与和田地区、和田县、洛浦县等国资共同组建的公司。公司立足于和田地区丰富的矿产资源禀赋和志存锂业独有的“一步法提锂”先进生产工艺，生产电池级碳酸锂。该项目占地 2011



亩，总投资 46 亿元，主要建设年产 20 万吨碳酸锂生产线及相关配套设施，建成后，可实现超 200 亿销售收入。

1.2 企业的优势

规模大：2021-2022 年志存锂电池级碳酸锂出货量全国第一，随着新疆等基地投产，将成为全球锂盐龙头企业。2025 年产能规模突破 50 万吨。

技术优：志存锂业从低品位云母提锂起步，拥有全球唯一大规模量产以锂云母“一步法提锂”制备电池级碳酸锂技术，获得“中国有色金属工业科学技术一等奖”，志存提锂技术拥有原料多样化优势，是同行中唯一同时拥有锂云母、锂辉石、盐湖锂、锂黏土的全品类、多品位锂资源提锂技术。低品位锂矿石（锂云母、锂黏土）提锂具有明显技术优势。在品质上，能达到电池级碳酸锂、高纯碳酸锂行业最高品质；在综合提炼上，更拥有铷、铯等伴生矿种的提炼技术，能够把矿产资源利用最大化。

效率高：志存锂业秉承创始人务实高效的工作作风，在新疆若羌基地年产 12 万吨碳酸锂（一期 6 万吨）项目，志存速度创造锂电行业奇迹，推动当地资源优势加速转化成经济优势。

全产业：志存锂业助力政府落地锂电池全产业链，打造千亿锂电产业园。

2. 参与职教总体办学情况

洛浦志存新能源材料有限公司与和田职业技术学院专业产教融合、校企合作项目自 2022 年开始探索，2023 年双



方首次签署校企合作协议书。开始紧密合作、积极探索全方位、多层次、多样化的校企合作、协同育人新模式。2023年3月2日签署和田职业技术学院与洛浦志存新能源材料有限公司合作共建产业学院协议书，组建和田职业技术学院绿色能源学院理事会，产业学院实施理事会领导下的院长负责制，培养能源开发类高素质技术技能人才。双方就人才培养、专业建设、课程开发、实习实训基地建设项目研发、教学团队建设等方面，本着“优势互补，共建共享，互惠双赢，共同发展”的原则，建立长期、紧密的合作关系，

【案例 2-1】校企合作共建，绿色能源产业学院

为深入学习贯彻党的二十大精神，响应推进产教融合、科教融汇的号召，加强学院校企合作。2023年3月，洛浦志存新能源材料有限公司公司与和田职业技术学院共建“志存锂业绿色能源产业学院”签约暨揭牌仪式在和田职业技术学院圆满举办。学校将以服务企业为基点，有意识地将专业设置、人才培养、员工培训、科研咨询等多项功能进行资源的相对集聚，使专业与企业产业链相匹配，形成专业、产业相互促进共同发展，以互动和双赢为模式，推动校企双方的共同发展。在共建产业学院基础上，双方积极开展其他项目合作。



图 2-1 合作共建绿色能源产业学院签约仪式

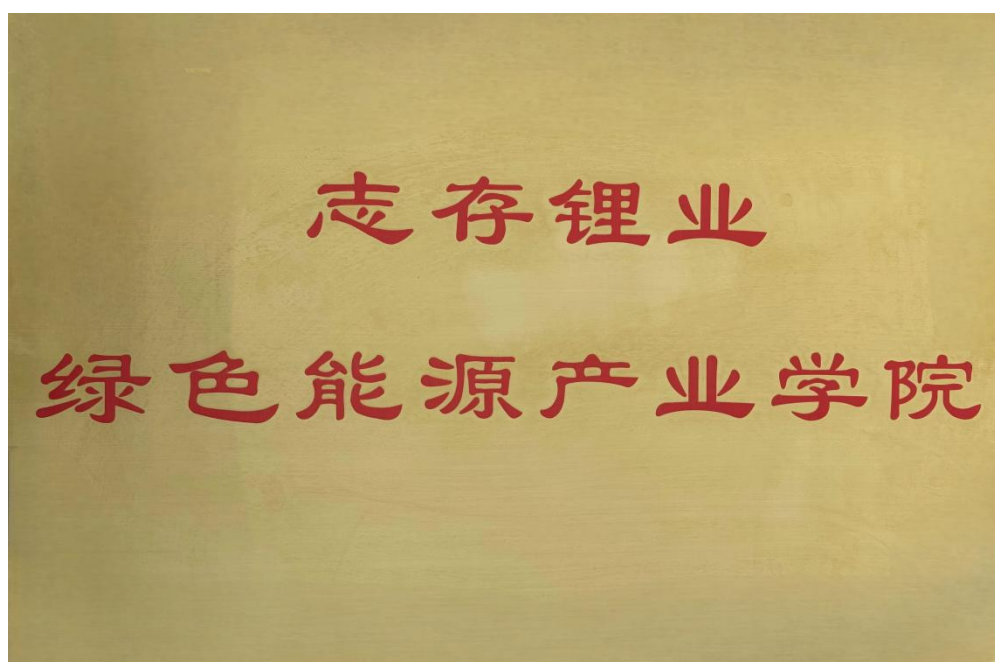


图 2-2 志存锂业绿色能源产业学院



图 2-3 和田职业技术学院志存员工培训基地

2023 年洛浦志存新能源材料有限公司、和田职业技术学院联合地区昆冈经济技术开发区管委会、新疆工程学院牵头成立自治区首批、和田地区首个市域产教联合体“和田地区昆冈经济技术开发区市域产教联合体”，重点打造矿产开发行业产教融合合作平台和开放型区域产教融合实践中心，创新双向贯通的人才培养方式，优化互聘互用的灵活用人机制，打造紧跟产业发展的教学资源。2024 年联合体获批新疆维吾尔自治区教育厅专项资金(100 万元)支持。



图 2-4 和田地区昆冈经济技术开发区市域产教联合体成立

3 企业资源投入

3.1 实训设施投入

2023年6月洛浦志存新能源材料有限公司与和田职业技术学院联合申报2023年首批自治区产学研合作协同育人项目一校企合作联合实验室、校企合作联合实践基地立项，由和田职业技术学院提供场地，洛浦志存新能源材料有限公司投资，组建“和田职业技术学院-志存锂业联合实验室”。2023年10月底建成，校企联合实验室坐落在和田职业技术学院二期东北角，10月27日圆满举行和田职业技术学院-志存锂业联合实验室揭牌仪式。



图 3-1 和田职业技术学院-志存锂业联合实验室揭牌仪式

校企联合实验室可以实现化验检测原矿锂含量、及矿石的品味，进行矿产品多元素分析，给出相应的数据报告。数据服务于矿产企业标定矿区资源含量、矿产勘探开发、矿产提取效益等一线生产环节。将洛浦志存新能源材料有限公司的化验检测和研发技术植入学院内，为学院学生开展实训项目化教学创造了条件。



图 3-2 和田职业技术学院-志存锂业联合实验室内部环境

3.2 师资培养

洛浦志存新能源材料有限公司作为“和田职业技术学院教师企业实践基地”，着力打造专兼结合的教师队伍。学校专业教师进行企业实践，了解企业新技术、新标准、新规范，弥补实践经验的不足；企业技术能手在岗传授学生掌握新技术，新技能，培养学生职业精神，指导学生毕业实践，有效带动教师参与到洛浦志存新能源材料有限公司技术研发中，同时企业技术人员在校内担任兼职教师，实现了人才资源共享。

4 企业参与教学情况

4.1 专业建设方面

洛浦志存新能源材料有限公司选派高级技术人员与机电一体化（矿山机电方向）专业教师共同修订人才培养方案，

以行业企业的岗位技术标准修订课程标准，以岗位技能要求优化课程体系，实现岗位与课程融合，课程与职业资格证书相融合，兼顾学校与企业的需求。企业选派技术能手为学生开设专题讲座，为学生的职业生涯规划 and 就业指引方向。



图 4-1 校企共同研讨课程体系建设

【案例 4-1】加强精品课建设 提升育人品质

洛浦志存新能源材料有限公司联合和田职业技术学院机电一体化（矿山机电方向）专业，依托和田地区昆冈经济技术开发区市域产教联合体共建“机电设备故障诊断与维修”精品课程。课程内容涵盖机械、电子、电力等领域，采用理实一体化教学模式，课程展示设备拆解、故障定位和修复过程，确保学生直观掌握相关实践知识关键点。目前课程已完成基础拍摄，下一步将持续关注该在线精品课程的建设，进一步打造更加优秀的在线精品课程，为校企双方搭建优秀的学习平台。



4.2 深化校企联系，携手共建订单班

2024 年洛浦志存新能源材料有限公司与和田职业技术学院工程技术系共同商议制定了“团队模式积分运营”的管理制度，并签署“志存订单班”联合培养协议，围绕学生实习实训、就业招聘、校企合作模式创新等议题展开了深入探讨，并达成了多项合作意向。明确了双方在人才培养、技术研发、实习实训等方面的合作内容与方式，为后续的深度合作奠定了坚实基础，进一步促进人才培养模式的不断改进与提升。

5. 助力企业发展

和田职业技术学院为洛浦志存新能源材料有限公司提供了实验室场地，此举每年为企业节约了场地租金，降低了运营成本。此外，学校的骨干教师团队与企业工程师紧密合作，共同探索和研究新型自动化项目。这种深度合作不仅推动了技术创新，更为企业的技术项目提供了强有力的支持。

与学校的合作不仅提升了企业的知名度，还进一步塑造了企业的良好形象。双方共同申报的“和田地区昆冈经济技术开发区市域产教联合体”，作为企业最有力的宣传名片，展示了企业在技术和教育领域的实力。

6. 面临的问题与预期展望

6.1 面临的主要问题

目前与和田职业技术学院签订的“志存订单班”，但对“订单班”配套的管理制度不够完善，对“订单班”的校企联合培养下的学生和教师管理、考核评价等都缺乏经验和研



究，缺乏相对应的教材，拟与学校深度合作，在课程开发、教材编写和评价体系完善等方面有待深入研究。

6.2 预期展望

深化校企合作：通过政策引导和激励机制，更深层次地参与到职业教育中，共同培养符合市场需求的人才。

加强师资队伍建设：通过定期培训、引进行业专家等方式，提升师资队伍的专业素质和实践能力。

提升实训基地建设：通过政府支持、企业参与等方式，建设和完善实训基地，提供更多实操机会给学生。

通过上述措施，洛浦志存新能源材料有限公司与和田职业技术学院达成更好地合作，共同培养出更多高素质、高技能的专业人才，满足企业的发展需求。



世界
未来
希望