

印记·藏在奋斗里的精神密码

企业名片

东兴铝业公司是酒钢集团全资子公司，下设陇西分公司、东兴嘉宇新材料公司、东兴嘉信新材料公司、牙买加阿尔帕特氧化铝公司，拥有先进的500kA超大型电解槽及铸轧、冷轧生产线，配套完备的连续铸造自动化生产线、自动化阳极组装生产线及智能供电电网，装备水平处于行业先进水平。

该公司依托甘肃省循环经济政策优势，发挥酒钢集团煤、电（风电）资源优势、低成本优势、区位优势，现已形成氧化铝、电解铝、铝加工

三大板块协同发展的格局，是甘肃省最大的铝冶炼企业，也是国内铝工业产业链最完整的企业之一。

近年来，该公司发挥铝产业“链主”企业优势，协同上下游企业打造“酒钢新型能源与铝产业融合”产业集群，形成“铝土矿—氧化铝—电—电解铝—铝加工”完整产业链，年营业收入超300亿元，工业总产值超500亿元，铝液综合交流电耗、氧化铝及阳极单耗、劳动生产率等指标处于行业前列。

勇立潮头敢为先 乘风破浪正当时

东兴铝业公司发展综述

增产扩能 筑牢发展根基

2010年8月，东兴铝业公司与酒钢集团战略重组；2012年5月，东兴铝业公司成为酒钢集团的全资子公司。依托酒钢集团在资本、资源、平台等方面的深厚积淀，十多年来，东兴铝业公司一步步实现跨越式发展：电解铝产能从10万吨飙升至170万吨，跃居全国第六；具备60万吨铝深加工能力，已成为酒钢集团第二大支柱产业和重要经济增长极。

在发展历程中，东兴铝业公司获得多个嘉峪关市级以上荣誉，多次跻身“年度中国最具竞争力十大铝业集团公司”榜单，彰显了企业综合实力。

战略重组以来，东兴铝业公司严格落实酒钢集团有色产业发展规划，产能实现三次“翻一番”，书写了铝业高质量发展的新篇章。

2010年初，千余名东铝人告别兰州、陇西的亲人，西迁嘉峪关，开启首条45万吨500千安电解铝项目建设。面对环境艰苦、经验匮乏等挑战，东铝人弘扬“铁山精神”，从老一辈酒钢建设者身上汲取力量，以艰苦奋斗为魂，以攻坚克难破为志，用智慧与汗水创造了行业奇迹：项目建设速度、启动效率、达标达产进度均刷新纪录，更留下“一天成功启动8台电解槽”的行业佳话。

2012年，第二、三条电解铝生产线陆续投产，全新的智能设备、宽敞明亮的标准化厂房、配套齐全的附属设施，让企业生产格局焕然一新。

如今，东兴铝业公司已形成嘉峪关、陇西两大电解铝生产基地，拥有240千安、400千安、500千安系列共5条电解铝生产线，配套4台350MW燃煤发电纯凝机组及60台下游深加工铸轧机，构建起稳定高效的区域微电网运行系统。

此外，酒钢集团自备电厂带来的能源供应稳定性与经济性优势，为该公司“电—电解铝—铝加工”一体化发展奠定了坚实基础，也让企业在能源成本波动的市场环境中占据主动。

聚链成群 锻造全产业链优势

以创新为引擎，东兴铝业公司深耕科技创新与新品研发领域，实现铝板、带、箔、棒、杆、线等铝材产品全品类覆盖，企业综合竞争力持续跃升。近年来，该公司成功打开铝板带材新产品国内外市场，其中，复合药箔坯料远销印

度及东南亚地区，成为企业“走出去”的亮眼名片。

作为区域铝产业“链主”企业，东兴铝业公司在嘉峪关、陇西两地引进6家下游深加工企业，推动铝液就地转化率提升至80%以上；与嘉峪关索通公司深度合作，实现炭阳极就地供应占比80%左右，显著降低物流成本与产业链内耗。

从单一电解铝生产，到构建“铝土矿—氧化铝—电—电解铝—铝加工”全产业链，东兴铝业公司不仅强化了上下游协同韧性，更以完整产业链优势提升了品牌影响力，实现从“求生存”到“行业领先”的华丽转身。这是酒钢集团坚强领导的结果，也是东铝人传承弘扬“铁山精神”的生动实践。

改革创新 驱动高质量发展

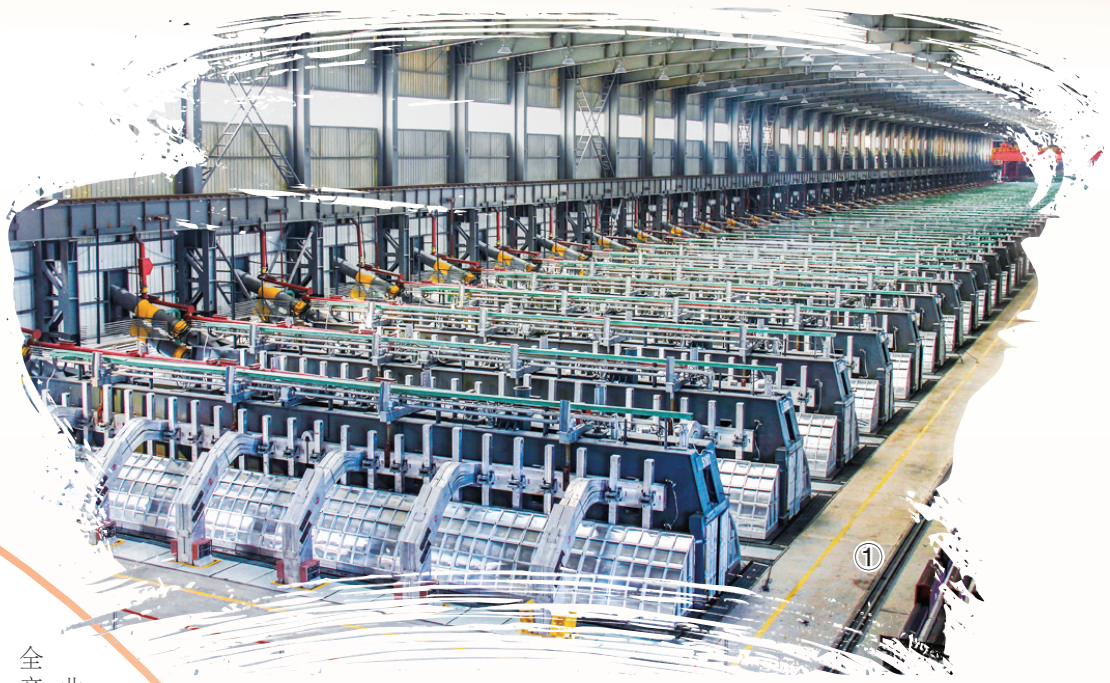
面对经济新常态，东兴铝业公司坚持深化改革与创新驱动双轮并行，加快高端化、智能化、绿色化“三化”改造，企业发展活力持续释放。2024年，该公司营业收入同比增长6.3%、工业总产值同比增长11.1%、利润同比增长38.6%，交出了一份亮眼的“成绩单”。

在行业标准制定方面，该公司主持编制《500千安铝电解槽技术规范国家标准》，终结了我国铝行业60余年无电解槽技术规范国标的历史；参与编制重熔用铝锭等3项有色行业标准，显著提升了企业在行业中的“话语权”。

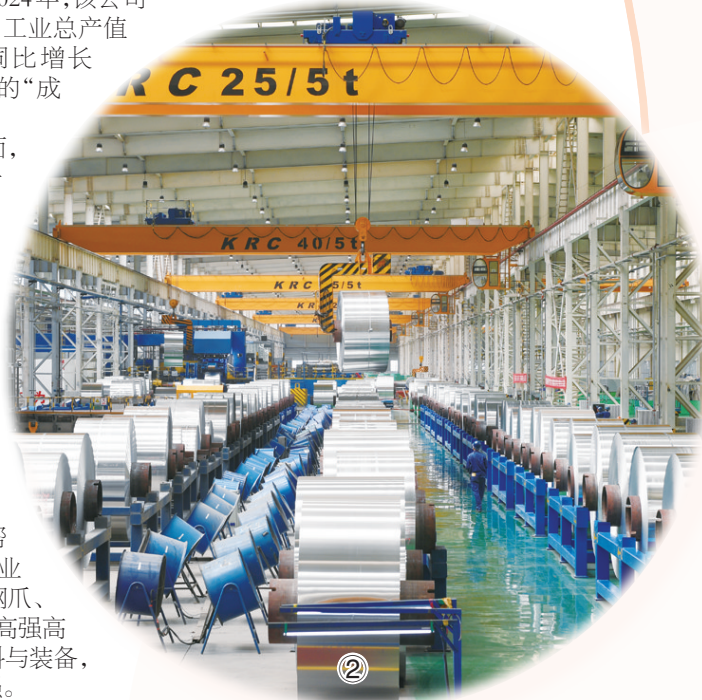
在技术创新方面，该公司率先推广全石墨阴极内衬结构、铝电解槽全电解质启动、侧部炉帮修复等关键技术，并在行业内先行先试结构型阳极钢爪、高抗蠕变耐蚀打壳锤头、高强高导电铝合金导杆等新材料与装备，企业核心竞争力持续增强。

在智能化转型中，该公司推动阳极组装机捞渣机器人、钢铝智能直焊机、巡检机器人等自动化设备批量“上岗”，“人工智能+产业”融合不断深化。目前，该公司正加速构建以智能化赋能、绿色化引领、融合化发展为特征的现代产业新生态。

从西迁建设的艰苦创业，到



全产业链布局的勇毅开拓，再到智能化转型的敢为人先，东铝人始终以来不懈奋斗、敢为人先的底色，在铝业发展中勇立潮头。展望未来，东兴铝业公司将继续依托酒钢集团优势，以科技创新为核心驱动力，深化“三化”改造，完善绿色低碳产业链，力争在高端铝加工领域实现更大突破，向着“国内领先、国际知名”的目标稳步迈进，为中国铝工业高质量发展贡献“东铝力量”。



职工寄语

往昔创业，条件恶劣，先辈们凭“艰苦创业、坚韧不拔、勇于献身、开拓前进”的“铁山精神”，风餐露宿，扎根戈壁，为企业今天的高质量发展奠定了基础。时代变迁，但“铁山精神”永存。身为管理技术人员，我将传承精神、勇挑重担，面对生产中遇到的难题，积极组织技术骨干不畏艰难、反复研讨，让作业区在新征程中续写奋斗故事。

——阳极组二作业区党支部书记、作业长宋强强

从初入岗位时的懵懂无知，到如今能够从从容不迫地进行生产管理，我的每一步成长，都离不开“铁山精神”的指引。

记得刚接触铝电解工作时，复杂的流程和高强度的工作让我倍感压力。但我没有放弃，而是不断学习技术、积累经验。后来，面对生产指标瓶颈问题，我与团队成员并肩作战，查找原因、查阅资

料，最终破解技术难题，保障了生产稳定运行，而我也在这一过程中实现了自我价值。

今后，愿我们都大力弘扬“铁山精神”，坚持心往一处想、劲往一处使，让酒钢的明天更加美好。

——电解三作业区生产责任工程师许新龙

参加工作14年来，我见证了东兴铝业公司在集团公司坚强领导下发展壮大的过程：2011年东铝45万吨电解铝项目建成投产；2013年东铝90万吨电解铝二期项目投产……一个个拔地而起的项目，正是东铝人艰苦创业、坚韧不拔的真实写照。未来，我们要继续传承好、发扬好“铁山精神”，知来路、明去向，为集团公司创建一流企业贡献力量。

——熔铸二作业区协理工程师王平

7年前，我入职东兴嘉宇新材料公司，认为“铁山精神”只是简单的16个字。后来，在一次次的摸爬滚打中，我才知道，“铁山精神”是我们酒钢人战胜困难的精神法宝。

面对密密麻麻的供电线路图、复杂的变电设备，我从基础运行学起，跟着师傅们跑现场、查隐患，有时还在深夜处理突发故障，但我从不喊苦喊累；每次遇到技术瓶颈，作业区管理技术人员都会带领我们查阅资料、请教专家，反复测试方案，促使供电可靠性大幅提升……这些事例，是我们弘扬“铁山精神”的生动体现，也印证了“铁山精神”早已融入我们的工作当中。

未来，我将继续以“铁山精神”为引领，当好供电线上的“哨兵”，守护电力“血脉”畅通，助力企业高质量发展。

——嘉宇新材料公司动力机修作业区电气运行工主管张阳

2023年7月，我进入东兴铝业陇西分公司工作，开启了人生新征程。在适应岗位的过程中，我从基础学起，逐步掌握了铝电解操作要领和应急处置技能。在这期间，无论是关键技术还是操作技巧，同事们总是倾囊相授。这份真诚与温暖，让我迅速融入了集体，也深刻体会到团队协作的力量。

站在“铁山精神”命名40周年的起点，我将继续立足电解生产一线，不断学习新知识、提升操作水平、积极创新创效，为集团公司打造世界一流绿色新材料企业贡献青春力量。

——陇西分公司电解一作区铝电解工刘金龙

本版图文由东兴铝业公司提供

责任编辑：李朝婷

大事记

- 2010年8月，东兴铝业公司与酒钢集团战略重组
- 2011年10月，东兴铝业公司45万吨/年500kA酒嘉风电载能特色铝合金节能技改项目投产，形成82万吨产能
- 2012年5月，东兴铝业公司成为酒钢集团全资子公司
- 2013年8月，东兴铝业公司2×45万吨项目投产，形成170万吨产能
- 2016年11月，酒钢集团收购牙买加阿尔帕特氧化铝厂
- 2022年11月，酒钢天成彩铝公司绿色短流程铸轧铝深加工填平补齐项目一期工程建成投产
- 2023年8月，东兴嘉信新材料公司绿色高端铝合金生产线建设项目一期工程（5万吨生产线）建成投产
- 2025年3月，东兴嘉宇新材料公司铝合金板带精深加工产品结构优化升级（一期）项目建成投产

荣誉榜

- 2018年4月，甘肃省五一劳动奖状
- 2021年9月，中国铝产业竞争力企业
- 2023年4月，嘉峪关市推进产业链发展先进集体
- 2023年5月，嘉峪关市招商引资工作先进单位
- 2023年6月，甘肃省人民政府国资委先进基层党组织
- 2023年6月，省属企业党建融入生产经营典型创建示范点
- 2023年10月，全国冶金绿色先进单位
- 2023年12月，国家级高新技术企业
- 2024年6月，中国铝产业竞争力企业
- 2024年6月，中国优质电解铝生产厂商
- 2024年11月，中国有色金属工业企业信用评级AAA级信用企业
- 2025年4月，全国工业和信息化系统先进集体

