

西宁东川工业园区： 80.6%的增速是如何拼出来的？

也说

青海创新发展 未来可期

宋翠茹

回看今年以来青海工业经济发展的轨迹，可谓既有“含金量”，也有“含新量”。一次次突破，一项项攻克，创新与改革多点开花，不断向前。创新已成为青海工业发展的“基因”，也将成为青海工业闪亮的“名片”。

上半年，全省规模以上工业增加值同比增长9.6%，其中，制造业增加值同比增长14.5%，占规模以上工业增加值的比重为74.1%，比重同比提高12.0个百分点。

这是青海省2023年上半年交出的闪亮成绩单。数字无言，但却是最好的证明。精彩数据是青海省深入开展工业扩规增产、招商引资提质增效专项行动，推进实施工业经济高质量发展“六大工程”后的成果，更是为企业持续创新营造优厚、便捷、高效的发展环境最有力“回响”。

行走在西宁东川工业园区，可以深深感受到，“创新”不仅是企业贴在墙上的高频词，更是研发团队工作中的动力源，向记者细数企业的发展变化。在这里，“创”的路径更加开阔，“合”的共识深入人心，“扬”的势头更加彰显。企业选准转型升级的“跑道”，找准提质增效的发力点，真正实现从资源优势转化为产业发展优势的跨越。

每每谈及科技创新，不论是企业“领头羊”还是政府相关领域负责人都释放出一个共同信号：越是脚踩干劲抓发展，越要找准自身的比较优势；越是开足马力拼经济，越要深耕专业、优化发展。青海未来“发家”一定要靠创新！

察大势，谋全局，从科技创新关键入手，成为企业和政府的有效路径与“金钥匙”。只有创新才会有新活力，孕育新机制、整合新资源，才能真正做到“四两拨千斤”。

“所当乘者势也，不可失者时也。”今天的青海，绿色发展的新动能不断激发，高质量发展的步子越迈越大、越行越稳。

迈向新阶段，迎接新机遇，面对新挑战，青海创新发展未来可期！

园区

西宁东川工业园区 6家企业入围 2023 年“青海企业50强”

本报讯(记者 宋翠茹) 8月10日，记者从西宁(国家级)经济技术开发区东川工业园区管委会了解到，在2023年“青海企业50强”榜单中，东川工业园区的中国水利水电第四工程局有限公司、亚洲铝业(青海)股份有限公司、青海电子材料产业发展有限公司、中国石化销售股份有限公司青海石油分公司、中国电信股份有限公司青海分公司、西宁城市投资管理有限公司等6家企业榜上有名。

2023年“青海企业50强”榜单是由省工信厅、省国资委、省企业家协会、省企业联合会共同组织，根据“中国企业500强”评审委员会要求，按照国际通行惯例，通过企业自愿申报，并以2022年企业销售收入(或主营业务收入)为标准，经省内相关专家委员会审定发布。

西宁东川工业园区表示，今后将持续激发企业市场活力，增强企业创新能力，鼓励和支持企业向“专精特新”、“专精特新”“小巨人”、制造业单项冠军奋进，着力培育一批主营业务突出、自主创新能力强、品牌影响力大的优势企业以及具有战略发展眼光、开拓创新精神、社会责任感强的优秀企业家和高水平专业化经营管理团队，持续发挥龙头带动作用，为园区高质量发展 and 打造生态文明高地上的现代化园区不断作出新贡献。

经济聚焦

本报记者 宋翠茹

日前，西宁(国家级)经济技术开发区东川工业园区(下称“西宁东川工业园区”)上半年经济“成绩单”出炉：实现规模以上工业增加值增长80.6%，规模以上工业总产值同比增长73.36%，增速居西宁市第一，为全市经济稳增长发挥了重要支撑作用。

那么，80.6%的增速是如何拼出来的？8月10日，记者从园区管委会了解到，今年以来，园区开足马力抢抓生产，在重点企业牵引带动下，延续“上扬”势头，保持“创新”常态，工业生产持续增长，工业经济总体呈恢复性增长态势。

1 工业“压舱石”作用凸显

工业是经济的“压舱石”，工业稳则经济稳。上半年，西宁东川工业园区的经济表现，充分证明了这一点。

规上新能源产业产值84.26亿元，同比增长140.57%，占规上总产值的82%，拉动园区规上工业总产值84个百分点，对园区贡献率达114%；规上新材料产业产值13.36亿元，占规上总产值的13%；规上医药及其他产业产值4.54亿元，同比增长11.81%，占规上总产值的4%，拉动园区规上工业总产值1个百分点，对园区贡献率为1%。

8月10日，记者走进亚洲铝业(青海)股份有限公司，了解到的是令人难以置信的对比：2011年建成投产的二期工程年产量为3000吨，2015年建成投产的三期工程年产量已经达到了10000吨。时隔8年，如今亚洲铝业的总产能已经突破9万吨，产量和规模实现飞跃式增长，变化源自哪里？记者饶有兴趣地进行了一番探究。

“今年上半年，亚洲铝业交出了一份亮丽的成绩单。”公司执行总裁尹东林表示，这首先体现在甘河两个年产3万吨和4万吨多晶硅项目以行业领先的速度相继达产，加上东川园区原有项目，3个子项目均处于满负荷生产状态，产值较同期增长175%，占园区规上工业总产值的77%，拉动园区规上总产值85个百分点，对园区贡献率达116%，成为园区规上企业增长的主力军。

步子迈得快，步伐还得稳。企业产能和规模快速增长的背后，有着强大的技术支撑。与最强者“比拼”，与最优者“对标”，与最快者“赛跑”，成就了企业的发展与超越。

而今，亚洲铝业立足于青海省清洁能源供应优势，以清洁能源制造绿色光伏能源产品，成为目前全国同行业中使用绿色能源比例领先的多晶硅制造企业。公司紧紧扭住技术创新这个战略基点，掌握更多关键核心技术，抢占行业发展制高点，2020年，通过技改创新，N型超高效单晶电池用硅料刷新了科技创新高度。

登上产业高峰，亚洲铝业的目标更加鲜明：全力践行创新驱动发展战略，以减碳为抓手，赋科技创新之力，在绿色制造上达到新高度，大力推进智能制造，在能耗和产品质量上全面超越国际一流竞争对手。为地方跨越发展增添更多绿色增长经济“新引擎”，为人类提供清洁能源，为我国半导体产业崛起添砖助力。



国家电投黄河公司西宁太阳能分公司IBC电池制造车间内的运输机器人。
本报记者 宋翠茹 摄

2 企业创新成为鲜明标识

前瞻布局、创新发展。近年来，青海企业不断“登高”，企业发展能级持续提升。

数据显示，西宁东川工业园区内的诺德二期电解铜箔项目投产，产量增长47%，产值增长5.41%；黄河太阳能通过欧洲光伏展会、会议论坛等形式打开市场，产量逐年提升，产值增长31%。

8月11日，记者在行业内首屈一指的锂电铜箔生产基地——青海诺德新材料有限公司，“亲密接触”了企业的拳头产品——6微米锂电铜箔样品：玫瑰金色的铜箔，纸一样轻，蝉翼一样薄，捏在手里轻轻一摇，发出金属的颤音。

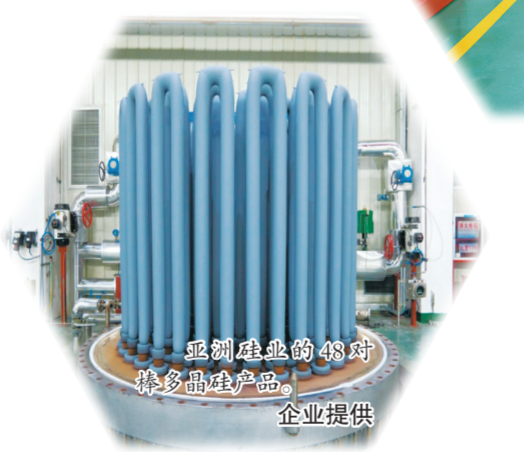
谈及科技创新，公司总工程师李永贞说，“作为一家生产型企业，技术是企业产品的核心竞争力，是企业发展的关键，也是企业向前的动力，企业要想取得长足性的发展，就必须高度重视提升技术创新和研发能力。希望企业能早日成为国际知名的电解铜箔供应商。”

近年来，青海诺德在生产制造扩大规模、稳步发展的同时，逐年加大研发投入，以此提高公司生产技术和产品质量，着重解决电解铜箔生产加工的瓶颈问题。

从35微米、18微米、12微米，至9微米、8微米、7微米、6微米、5微米，再到4.5微米、4微米，甚至到微孔铜箔，青海诺德新材料有限公司在产业高质量发展进程中，让技术创新发挥出无可替代的“芯片”作用。

从引进国内外设备和先进技术到自主研发，再到年产值上亿元，如今，青海诺德已经成长为细分领域的行业“小巨人”，用实力书写了自己的奇迹。

再把目光聚焦到国家电投黄河公司西宁太阳能分公司(以下简称“西宁太阳能分公司”)。戴上帽子、口罩，穿好洁净服，套上防尘鞋罩，再经过风淋间360度无死角除尘，记者走进了西宁太阳能分公司生产车间——IBC



亚洲铝业的48寸多晶硅产品。
企业提供

电池制造车间。只见全自动生产线一刻不停地高速运转，一片片电池片相继产出，运输机器人有序地完成各工序间的传输……

“现在车间设备处于满负荷运行状态，每天可生产11万片IBC电池片。与往年相比，今年的订单量大幅增长并已排到2024年。我们80%的IBC产品主要用于出口，充足的海外订单也提振了我们工作的热情与信心。”公司IBC电池制造分厂副主任宋标向记者介绍。

提升电池转换效率的历程有多艰辛，中间的路有多远，要跨越多少技术关卡，西宁太阳能分公司给出了答案。

“要提升转换效率，关键要靠技术创新，需要不断地优化改进生产工艺和质量控制技术。通过成百上千次的科学实验，才能生产出让客户满意的产品。通过我们技术研发团队的不懈技术创新，我们新一代的N型IBC电池产品研发效率已突破了25%，达到行业先进水平。”宋标说。

一分耕耘，一分收获。据了解，西宁太阳能分公司生产的IBC电池组件产品，已远销瑞士、法国、意大利、德国、西班牙、比利时等国家。不仅如此，还探索实践“光伏+”、绿能替代、智慧电站、零碳园区等新业态、新模式，围绕产业链部署创新链，全方位支撑清洁能源高质量发展。



国家电投黄河公司西宁太阳能分公司IBC电池制造车间内的扩散工序上料台。
本报记者 宋翠茹 摄



青海诺德新材料有限公司的制箔车间。
企业提供



青海诺德新材料有限公司的分切车间。
本报记者 宋翠茹 摄

3 “力度+温度”优化园区营商环境

“力度”指的是工作机制，是精准落实政策，切实助企纾困。

“温度”则是园区工作人员的一句话、一次上门服务。在西宁东川工业园区管委会，宽敞明亮的空间、干净整洁的环境让人倍感舒适，人性化的设置，热情周到、高效的服务，让前来办事的群众纷纷点赞。

最让人感受深切的，是这里的服务：今年上半年，西宁东川工业园区深化服务企业内涵，提升服务企业质效，坚持企业之上、服务至上，全始全终优质服务。始终坚持营商环境“一把手工程”，全面开展助企暖企春风行动，严格落实领导干部联系帮扶企业工作机制，主动靠前服务，精准落实政策，切实助企纾困。

据统计，上半年以来，西宁东川工业园区管委会累计入企186次，协调解决企业困难问题68项，受理“青海助企暖企春风行动”工作信息化平台问题84项，办结率达100%，满意度达100%；落实区级各类惠企政策资金11586.38万元，兑现减税降费政策资金153217万元，帮助企业融资约9亿元，指导企业申报各类省市专项资金20余批次120余个项目，争取到位资金6203万元，切实以“真金白银”惠企纾困，不断提振企业发展信心；组织开展“春风行动暨就业援助月”专场招聘会9次，解决就业1700余人，有效解决企业用工需求。

目前，西宁东川工业园区亚洲铝业、电子材料、诺德新材料、黄河新能源、黄河太阳能、阳光能源、中利光纤、国鑫铝业、青海铝型材厂等一批重点企业不断做优做大做强，已成为支撑园区经济发展的支柱产业。与此同时，一批优秀企业家和高技能人才不断涌现，对推动园区科技创新、提质增效、转型升级、绿色高质量发展作出了重要贡献。

接下来，园区将如何延续经济增速“后劲”？据介绍，下半年，西宁东川工业园区将持续发挥制造业特色，不断拉长高板，夯实产业底盘，坚持稳中求进工作总基调，全面落实助企纾困举措，强化工业项目和企业建设要素保障，大力提振企业信心，不断推动工业经济持续好转，为实现经济高质量发展赋能、添新力。