



敦煌光电产业园。

新甘肃·甘肃日报通讯员 王斌银

甘肃恒远动力新能源有限公司光伏组件生产线上，工人正在加工光伏板。



这里，“风光”独好

2023年，酒泉全年新增新能源并网638万千瓦，新能源装机规模达2700万千瓦，居全国地级市前列。

酒泉风能、光热资源富集，为国务院确定的全国重要的新能源开发利用示范区和风电光伏发电发电示范基地。

数据显示：酒泉全市风能资源总储量达2亿千瓦，可开发量约1亿千瓦，占全国可开发量的七分之一。光热资源蕴藏量为20亿千瓦，可开发量约10亿千瓦，属国家光热资源分布一类地区。

拥有如此丰厚的资源禀赋，抓住、用好资源，是摆在酒泉市面前的重要课题。

近年来，酒泉市抢抓“一带一路”“双碳”等重大机遇，以构建现代化产业体系为目标，以强工业行动为抓手，充分发挥区域“风光”优势，出台了一系列产业支持政策，加速布局新能源产业。

在敦煌城西的大漠腹地，一座260米的吸热塔直冲云霄。塔的周围，整齐地分布着12000多面定日镜。

这是首航节能2018年在酒泉打造的全球聚光面积最大的塔式光热电站，总采光面积达140万平方米，配置了11小时的熔盐储热系统，一年发电量可达3.9亿千瓦时。

这座电站是酒泉新能源发电产业加速崛起的缩影。

从光伏到风电，从光热到储能，从氢能再到智慧电网，酒泉新能源产业全方位发展。仅2023年，酒泉风力、太阳能发电量就达到353.7亿千瓦时，达到了全市发电量的65%。

开工玉门昌马抽水蓄能电站、建设金塔和玉门750千伏输电工程、启动“陇电入川”……一个风光水火核多能互补、源网荷储一体化的清洁低碳安全高效能源体系正在酒泉加速构建。

聚焦“风光水火核”，酒泉全力做强风电、光伏、光热、储能、氢能、智慧电网6条装备制造产业链，实现新能源发电与新能源装备制造并行发展。

在酒泉新能源综合利用产业园内的甘肃恒远动力新能源有限公司6吉瓦光伏组件生产车间，各种生产设备与机械臂配合默契，精确地执行着切片、层压、排版等一道道工序。生产线上，一片片泛着蓝光的光伏组件源源不断地生产出来。

“恒远动力今年已建成两条这样的光伏组件生产线，年产能达到2.4吉瓦，生产全过程实现了自动化、智能化，技术工艺已属国际最高级别，产品符合行业一流标准。”甘肃恒远动力新能源有限公司总经理李思峰很自豪。

光伏组件能够将太阳能转化为电能，是光伏发电系统的核心部分。按照计划，恒远动力将投入40亿元，建成5条这样的生产线，光伏组件的

# 酒泉：强工业行动步履铿锵

新甘肃·甘肃日报记者 蹇勇德 李欣瑶 刘健 董文龙 石丹丹 于晓明  
新甘肃·每日甘肃网记者 李静

一项项服务举措不断推出、一个个工业项目加速落地、一条条产业链不断延展……走进酒泉市，随处可见蓬勃发展的火热场景。近年来，全市以新发展理念为指引，充分发挥“风光”优势，积极培育发展新质生产力，不断优化招商体制机制，建龙头、补链条、聚集群，持之以恒推进强工业行动。曾经“春风不度”的大漠戈壁，如今已形成发展的强“磁场”，新型工业化加速推进的精彩画卷正在徐徐展开。

年生产能力达到6吉瓦。

“目前，另外3条光伏组件生产线正在加紧建设中，预计在明年建成。未来，我们将启动二期5吉瓦电池片项目，进一步延长产业链条。三期，还将投资建设支架、逆变器、电线电缆项目，形成新能源光伏装备制造全产业链条。”李思峰介绍。

距离酒泉新能源综合利用产业园不远，是国内风电铸造领域核心骨干企业日月重工在酒泉设立的风电装备制造基地。

车间内，一台直径3.5米、重26吨的轮毂刚刚下线。不久，这个庞然大物将运至风电场，装配到发电风机上，用于固定3片分别重达约20吨的风机叶片。

“我们计划投资近40亿元，分两期建成年产20万吨大型铸造及精加工生产线，填补西北地区风电铸件产业空白，延伸风电装备制造产业链条。”日月重工(甘肃)有限公司总经理韩松明介绍说。

加速聚集的先进新能源装备制造业，给酒泉装备制造业发展形成了有力的支撑。2023年，酒泉规模以上工业增加值实现了11.6%的增长。其中，风光发电装备制造企业工业增加值增长幅度高达50.2%。

“目前，酒泉的光伏装备制造上下游产业链条已全面打通，风电装备制造产业链整体实现本地化生产，成为全国最大的陆上风电装备制造基地。”酒泉市工信部门有关负责人表示。

## 这里，向“新”而行

今年1月，由中国氟化工先进制造企业巨化集团投资建设的高性能硅氟新材料一体化项目在酒泉玉门开工。

氟化工因其产品具有高性能、高附加值等特性，广泛应用于军工、化工、家电、轨道交通、航空航天、电子信息、新能源等领域，是化工行业中发展最快、最具高新技术和最有前景的行业之一，被誉为“黄金产业”。

这一项目计划投资，是甘肃历史上投资最高的工业项目，将酒泉项目建设推向了一个新高度。

如此投资体量，何以酒泉？是酒泉推动强工业行动，加速抢占产业新赛道，发展新质生产力的决心和信心。

持续推动经济实现质的有效提升和量的合理增长，就必须摆脱传统经济增长方式，生产力发展路径，积极培育和发展新质生产力。

以强工业行动为抓手，酒泉依托资源禀赋和区域优势，全力打造以新能源及装备制造产业、现代化工产业、矿产品精深加工产业、核及核关联产业四大支柱产业为主导，牵引驱动农业及其他装备制造、农产品加工、建材三个传统产业升级提档，生物医药、数据和信息新材料三个新兴产业持续壮大的“433”现代产业体系。

围绕确立的产业目标体系，酒泉聚焦新型工业化，先后引进了一大批投资规模大、科技含量高、示范带动性强的工业项目，产业链条不断延伸，产业集群不断扩大。

走进甘肃凯盛大明光能科技有限公司，生产线上，芒硝、方解石、白云石、纯碱等粉末状原材料源源不断输送进大窑炉内，经高温熔化，原材料变成制造玻璃的液体。

“今年年初，我们采用全氧燃烧工艺生产的光热超白浮法玻璃正式达标量产，比传统工艺生产的光热超白玻璃具有更高的太阳光透过率，且节能降本，标志着我们突破了这项原本依赖外国进口产品的‘卡脖子’关键技术。”甘肃凯盛大明光能科技有限公司常务副总经理霍富说。

来到甘肃鲁玉东壹精细化工有限公司，年产5000吨高分子绝缘新材料项目正在有序生产。

“手机等电子产品对隔热的要求非常高，目前市场上隔热效果最好的就是IP隔膜，我们就是IP隔膜生产企业的上游供应商。”甘肃鲁玉东壹精细化工有限公司负责人白海峰说。

在风渡新材料(玉门)有限公司，年产3万吨风电拉挤板材项目已经顺利投产。随着“双碳”目标的加速推进，酒泉风电产业也迎来了又一个黄金发展期。为了能够让风机叶片具有更高强度，同时能够越做越轻，适应发展需求，风渡新材料(玉门)有限公司年产3万吨风电拉挤板材项目应运而生。

该公司综管部部长赵仕通介绍说：“我们先后在湖南韶山、江苏盐城和甘肃玉门设了三个分基地，三个分基地都靠近风电场叶片厂，实现就近消纳。”

……

新产业、新技术、新材料，酒泉坚定向“新”而行，在新征程中不断塑造新优势，培育新动力。

“仅巨化这一个项目，全面建成达产后，预计可实现年销售收入400亿元以上，工业增加值300亿元以上，直接创造就业岗位1万个左右，并进一步带动化工、机械、物流等相关产业的发展。”玉门市老市区管委会副主任金颖霞说。

发展新质生产力，科技创新是关键。

“我们将不断夯实企业科技主体地位，鼓励科技龙头企业在酒泉建立研究和实验机构，强化地企、校企合作，支持产业链上下游企业需求对接、资源共享，展开重大科技任务和关键核心技术攻关，全面提升酒泉的科技创新能力，为高质量发展提供更多新竞争力和持久动力。”酒泉市发改部门有关负责人表示。

## 这里，“优”无止境

引进500万元以上项目990个，到位资金865亿元，增长26.1%，连续五个季度全省考评稳居第一。

这是2023年酒泉招商引资工作交出的亮眼答卷。

经济要发展，项目是支撑，招商是关键。酒泉从建立健全体制机制、实施精准招商、优化营商环境等方面，应把招商引资作为全市的“头号工程”来抓。

——持续优化招商工作体制机制。酒泉充分发挥招商引资工作领导小组统筹协调作用，制定出台了包括《招商引资攻坚战

案》《产业链招商“作战图”实施方案》《县市区及酒泉经开区招商引资考核办法》《市直部门招商引资绩效考核办法》《全员招商引荐人奖励办法》《招商引资若干优惠政策》《产业链招商引资指引》等“四方案四办法一政策一指引”。充分发挥考核“指挥棒”作用，建立招商引资“月调度、季考核、半年盘点、年终总评”的机制，营造大抓招商的浓厚氛围。

——精准招商不断实现延链补链。盯紧产业链龙头企业，深入开展“引大引强引头部”行动，2023年，引进亿元以上项目165个、10亿元以上项目32个，33家3个“500强”企业和上市公司在酒泉投资建设52个项目，一批大项目、好项目成功落地。全力做强风电、光伏、光热、储能、氢能、智慧电网6条装备制造产业链，制定新型储能产业发展意见、氢能装备产业发展规划，新签约新能源及装备制造项目57个，签约额666.74亿元，到位资金155.42亿元。

——千方百计提升服务优化环境。深入开展“优化营商环境攻坚突破年”行动，纵深推进数字政府建设和无证明城市建设，企业开办时限压缩至0.5个工作日，营业执照实现“即来即办”，政务效能显著提升。全程做好跟踪服务，以清单化管理招商引资项目，对重点项目实行包联推进机制，建立从项目前期、要素保障到落地服务的快速反应通道，全过程、全周期提供“保姆式”服务。出台用地、财税、金融、人才等一揽子真金白银的招商引资支持政策，市县两级安排专项招商引资经费，进一步保障了招商工作常态化开展。

环境是气候，企业是候鸟，哪里气候适宜，企业就会到哪里。

“这里有很大的发展潜力和利于企业的营商

环境，遇到困难，都是马上反映马上解决。”对酒泉的营商环境，甘肃凯盛大明光能科技有限公司常务副总经理霍富赞不绝口。

“政府帮我们解决了外线用电、厂房供暖等问题，保障了项目顺利推进。目前，其中一条生产线已安装调试，计划很快调试生产。”酒泉南都电源有限公司总经理李景康说。

持续优化的营商环境，无微不至地为企服务，也让更多企业家通过“朋友圈”“客户群”认识酒泉、来到酒泉；风渡新材料(玉门)有限公司的落地源于它的上游产业艾郎风机大叶片的建成投产；玉门首航光学有限公司介绍引进了宝能(甘肃)新能源集团年产40万吨太阳能光热支架热镀锌生产线项目……

“走进酒泉，我们切身感受到酒泉尊商、重商、亲商、爱商的良好营商环境。”甘肃瓜州宝丰硅材料开发有限公司董事长雍武说。

经过不断实践，酒泉已探索出了引进欧昊、正泰的“引大引强模式”，引进宝丰的“全产业链模式”，引进日月重工、南高齿的“延链补链模式”，全流程服务落地陕煤的“酒泉经验”，“以招商引资论英雄”的理念已深入人心。

区域经济的竞争，是比较优势、生产要素的竞争，也是营商环境的竞争。

今年上半年，酒泉全市已累计开展外出招商133批次，引进“三个500强”和上市公司投资项目22个，新建和续建签约额500万元以上省外项目361个，引进省外到位资金460.1亿元，同比增长17.6%。

如今的酒泉，高质量发展的“磁场”效应正愈发强劲，在朝着建设区域中心城市的道路上阔步前行。



酒泉正泰新能源科技有限公司新能源装备生产线。

本版图片除署名外均由新甘肃·甘肃日报记者 田蹊 摄