



奋进“十五五” 开局起好步

向『新』而行 以『质』图强



西北铝锌冶炼厂熔铸车间数字化改造全面提高工作效率。
新甘肃·甘肃日报记者 丁凱

（接1版）

传统产业转型升级，关键在科技、核心在创新。

白银市强化政策与资金保障，优化科技计划管理工作，建强创新平台载体，精准引育科技人才，落实科技专员制度，加强与省内外高校院所产学研合作，为传统工业焕发新生、加快建设现代化产业体系提供坚实科技支撑。

在白银集团长通电线电缆公司超微细电磁线生产现场，机器高速运转。年产量1.2万吨、产值达10亿元的超微细电磁线项目，成功将产品打入国际市场。

“我们开发出近千种覆盖0.012毫米至0.600毫米线径全系列耐温等级产品，广泛应用于航空航天、半导体封装等高端场景，远销日本、韩国、南亚、东南亚等国家和地区。”白银集团长通电线电缆公司超微细电磁线车间主任吴世龙说，这一项目带动全市有色金属产品出口额显著增长。

以兰白国家自主创新示范区和兰白科技创新改革试验区建设为统领，白银市打造创新平台、培育创新主体、加速成果转化，推动科技创新“关键变量”成为经济发展“最大增量”。

目前，白银市有研发活动的规上企业达到47家。累计培育建成国家级企业技术中心3个、技术创新示范企业3家，国家级中小企业服务平台2个，国家小型微型企业创业创新示范基地2个。

白银的蝶变，正是我省传统产业从“量”的积累迈向“质”的跃升的生动缩影。

省委、省政府坚持强科技与强工业协同发力，把科技创新作为产业升级的核心引擎，持续加大创新投入、完善创新体系、攻坚关键技术。

在政策引导下，创新投入的“乘数效应”持续释放。全省企业研发经费占全社会研发支出比重从“十三五”末的53.56%提升至65%，创新资源加速向产业和企业集聚；技术合同成交额从280.5亿元增长至580亿元，增长140%，科技成果转化效率大幅提升。

与此同时，我省创新平台能级实现跃升，累计建成各类技术创新平台近600个，其中，工业和信息化部制造业中试平台4家、国家产业技术基础公共服务平台2家，省级企业技术中心369家，形成了“基础研究+技术攻关+中试转化+产业应用”的完整创新链条。

如今，科技创新已成为甘肃工业高质量发展的核心密码，为新质生产力加快形成提供了强大动力。“甘肃智造”的影响力和竞争力持续提升，“手撕镍”“无氧铜”等353项技术和产品实现国产化替代，“不变钢”、稀土冶炼技术达到世界先进水平。

传统产业是甘肃工业的“基本盘”，更是培育新质生产力的沃土。

依托有色金属、石化化工等传统优势产业，我省创建了金白兰武有色金属、宝汉天工业母机2个国家先进制造业集群，实现国家级先进制造业集群“零”的突破；培育认定14个省级先进制造业集群、27个省级中小企业特色产业集群，镍铜钴新材料产

业集群进入国家中小企业特色产业集群。截至目前，我省有色冶金、石化化工、装备制造3条产业链产值超千亿元。

甘肃，正将厚重的“老家底”转化为强劲的“新优势”。

优势产业聚链成群

新能源及新能源装备制造是我省依托风光资源优势、延伸新能源产业链、培育壮大新质生产力的关键突破口。

作为全国重要的新能源基地，酒泉市全力推进新能源重大项目建设，推动绿色能源产业集群化、全链条发展。昔日的戈壁荒滩，正在变身“风光生金”的发展热土。

在金塔县的戈壁深处，正在建设中的中核汇能金塔县160万千瓦清洁能源保障项目现场，人员分工协作、有条不紊，钢筋绑扎、混凝土浇筑、设备安装等工序无缝衔接，一派热火朝天的建设景象。

该项目是国家第三批“沙戈荒”大型风电光伏基地重点项目，也是金塔县新能源产业提质升级的标杆项目。项目总建设规模160万千瓦，含90万千瓦风电、70万千瓦光伏，配套400吨每小时供汽工程、熔盐加热和储能系统，创新性地集风电、光伏、储能、供汽多能互补模式于一体，建成后将形成“供电+供汽”双保障立体供能体系。

“自今年3月8日开工以来，项目建设稳步推进，目前已完成风机基础浇筑，光伏支架安装工作有序开展。”中核汇能金塔县160万千瓦清洁能源保障项目项目经理沈建森介绍，项目建成后，年发电量可达34亿千瓦时，年供热量645.4万吉焦，为项目所在的产业园提供稳定的电力、工业蒸汽和热力供应。

近年来，酒泉市抢抓国家“双碳”战略机遇，坚持基地化推进、大电网外送、全产业链发展，推动新能源产业从零散布局转向全域推进，从单一发电变成多能互补。

紧盯国家“沙戈荒”大基地布局，截至目前，酒泉累计建成新能源并网装机3532万千瓦，占全省的47%。

围绕“风光热储氢网”六大装备制造产业链持续延链补链强链，引进金风、正泰、日月重工等58家“三个500强”行业龙头企业，风电装备整体实现本地化配套，年可生产2000万千瓦，酒泉已成为全国最大的陆上风电装备制造基地；光伏装备上下游全链贯通，年产能达1000万千瓦，聚光材料、定日镜等光热装备全面量产；磷酸铁锂、全钒液流、锌溴液流、氢锂等不同技术路径储能装备汇集酒泉。

放眼全省，甘肃发展新能源产业的步履更加坚实。

全省上下以国家“沙戈荒”大型风电光伏基地建设为依托，坚持规划先行、基地支撑、链式发展，统筹推进调峰、外送、消纳等关键环节，全力打造国家新能源综合开发利用示范区，走出了一条符合甘肃实际的绿色崛起之路。

立足省情实际，我省高起点编制《甘肃省新型储能发展实施方案》《甘肃省打造全国重要的新能源及新能源装备制造基地行动方案》等一系列文件，勾勒出全省新能

源发展的清晰路线图。同时，紧盯项目落地、产业发展、消纳利用等痛点难点，精准出台新能源建设指标分配、氢能产业高质量发展等一揽子配套政策，形成了多层次、全方位的政策保障体系，为全省新能源产业高质量发展提供了有力支撑。

依托全省新能源资源禀赋，我省加快推进国家以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电光伏基地建设，大力实施省内“十四五”第一、二、三批新能源项目，着力打造河西新能源基地和陇东综合能源基地，全省新能源实现跃升发展。

数据显示，截至2026年6月末，全省电源总装机突破1.2亿千瓦，新能源装机达8200万千瓦、占比超64%，新能源成为全省第一大电源。

在甘肃，新能源已成为电力供应的“主力军”，实现了从“补充电源”到“主体电源”的历史性跨越，成为推动经济社会绿色转型发展的重要引擎。

为解决新能源“看天吃饭”的波动性问题，我省坚持“风光水火储”一体化发展，统筹布局抽水蓄能和新型储能。目前，王门昌马等8个抽水蓄能项目已核准开工，总装机规模1128万千瓦。特别是新型储能发展迅猛，截至2026年6月底，甘肃新型储能并网装机容量突破1000万千瓦，达到1026万千瓦。

值得一提的是，我省已建成投运光热发电装机72万千瓦，居全国首位，并实现了熔盐塔式、线性菲涅尔、二次反射三种光热技术的商业化应用，为构建新型电力系统提供了坚强的调节支撑。

从“借风生电”到“风光无限”，甘肃正将能源资源优势最大化地转化为产业优势和经济优势。

未来产业超前布局

你也许不会想到，一家公司海外用户的自拍美化请求被拆解成词元后，瞬间就能传至甘肃庆阳。

作为国家“东数西算”战略布局的关键节点，近年来庆阳市坚持以规模化算力建设为核心，加速形成算力供给、产业集聚、算网协同、安全保障的全链条发展格局，逐步从算力承载基地向数字产业高地升级。

借势国家战略，庆阳市积极谋篇布局算力基础设施建设，全力推进1.7万亩东数西算产业园区建设，中国电信、中国移动、中国能建等高功率算中心已建设投运。同时，在全国首创的“绿电聚合”模式助力下，园区数据中心到户电价每千瓦时不超过0.4元，成功吸引近700户数字经济企业扎根深耕。

AI对话、内容生成、多模态创作……每一次智能交互背后，都离不开Token（词元）这一AI算力的核心数字单元。

面对新一轮科技革命和产业变革，甘肃抢抓“东数西算”国家战略机遇，以前瞻眼光布局未来产业，推动从“存数据”向“炼数据”、从“卖机柜”向“卖词元”的质变，让数据成为新的生产要素。

跳出单一机房建设模式，庆阳市逐步构建起算力建设、大模型推理、智能驾驶训练、数据存储加工、算法训练迭代、AI场景落地应用的完整产业

链，全球词元调用量前五模型中的MiniMax、Kimi、智谱、DeepSeek四款中国模型均在庆阳部署了训练业务。

网络是Token算力流转的“高速公路”。庆阳超前布局确定性网络，丢包率控制在百万分之一，抖动低于50微秒，网络建设成本较传统方案下降60%。目前，庆阳已建成至西安1Tbps双路由确定性网络，实现至北上广深10—15毫秒低时延传输。

依托全国一体化算力网络，庆阳市已与53个城市结成算力网“对子”，建成“国内循环、全球辐射”的Token调度网络，算力利用率提升至90%以上；同时，布局东南亚、中亚、欧洲算力出海通道，Token服务覆盖全球五大洲，成为中国算力出海的关键节点。

强大的算力优势，让庆阳市成功招引落地易事特、超芯电缆等制造业企业，超级马赫、杭州链景、九州维安等低空经济企业，以算力建设撬动智能制造、低空经济等各行业协同发展的新格局初步形成。

在位于庆阳市宁县和盛工业集中区的链景增材制造有限公司生产车间里，3D打印机高速运转，一件件无人机核心部件在精准操控下逐步成型。

据介绍，企业已建成24条3D打印生产线，主要生产无人机涡轮喷气发动机模具和复杂结构件。这一项目的落地投运，有力提升了西北地区无人机核心部件的本地配套能力。

庆阳市将低空经济作为培育新质生产力的重点方向，初步形成从研发制造到场景应用的产业链生态。

目前，庆阳全市已引进低空经济领域重点企业30余家，涵盖3D打印、整机制造、飞控系统、复合材料等环节。全市已落地城市治理、农林作业、油田巡检、应急救援等十类低空应用场景400余个，布局各类起降设施169套。

近年来，我省不断布局前沿领域，新兴产业年均增速保持在10%以上，战略性新兴产业增加值占规上工业增加值比重平均保持在10.6%和4.8%。

武威民勤，2兆瓦液态燃料钎基熔盐实验堆稳定运行，为内陆地区安全高效核能系统建设探路；兰州新区，国际首台基于超导直线加速器的阿尔法医用同位素量产示范装置建设迈出关键一步；集成电路领域同样捷报频传，华天电子集成电路封测规模稳居国内第三；

……

我省前瞻布局未来产业，健全企业梯度培育体系，激活经营主体活力。“十四五”期间，我省新增国家级单项冠军企业5户、专精特新中小企业1003户，3家企业主板上市，5家企业挂牌“新三板”，10家企业进入“中国隐形独角兽500强”。

数字产业主营业务收入突破1300亿元，数字经济规模突破5200亿元，已成为推动工业高质量发展的新引擎。

“老家底”焕发新活力，“新赛道”跑出加速度。

在省委、省政府的坚强领导下，甘肃将以更大的魄力、更实的举措，统筹传统产业升级、优势产业壮大和未来产业布局，让“甘肃智造”走向更加广阔的舞台。



甘肃海林中科科技股份有限公司生产车间内，智能化设备有序运转。

新甘肃·甘肃日报记者 冯乐凯



金塔多能互补基地10万千瓦光热+60万千瓦光伏项目。

新甘肃·甘肃日报通讯员 曹红祖