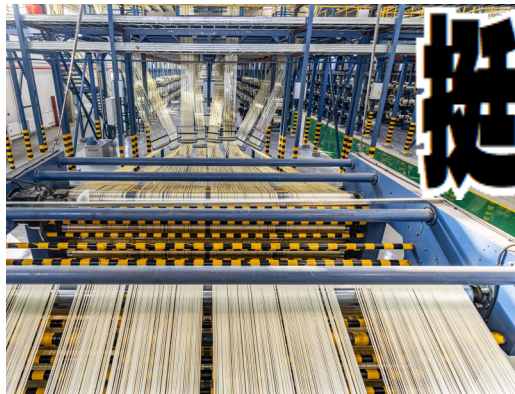




挺起高质量发展工业“脊梁”

■ 本报记者 张弘靓

工业经济增速领跑

不负金秋好风光，项目建设劲正酣。在西宁各工业园区，企业张弓满弦、生产线高效运转、产品源源流出……处处涌动着工业经济发展的蓬勃之力。

发挥省会优势，强化省会担当，走在前作表率——西宁聚焦生态文明高地、产业“四地”建设中的“一个创新基地、三个中心城市”定位，加快构建具有西宁特色和优势的现代化产业体系。企业串珠成链、产业聚链成群、发展集群成势，传统产业转型升级、新兴产业加快培育、绿色产业向阳而生……

弗迪电池、高景、丽豪、阿特斯、晶科能源、中复神鹰、天合光能……西宁吸引着一批创新型、示范性的现代化企业筑巢栖居。现代化流水线上，国内最尖端的动力电池用电解铜箔在这里诞生；国内最先发展的新能源材料和动力电池正极材料横空出世；比头发还纤细、直径5微米的碳纤维跃然而生。

2023年，西宁市跻身中国动力电池产能十强城市，有力支撑全市工业稳增长，2024年上半年，规上工业增加值同比增长11%，增速位居全国省会城市第七位；

“智改数转”赋能工业高质量发展，成功入选国家中小企业数字化转型城市试点，预计落实1.5亿元中央财政资金支持360户优质中小企业数字化改造，为推进全省特色产业数字化转型贡献“西宁力量”，打造“西宁示范”；积极培育发展以绿色算力为引擎的新质生产力，签约引进无锡国家超级计算中心青海分中心绿色算力项目13个，创新推动“绿电+算力+产业”协同发展……

从目之所及至身之所感，西宁工业火力全开，加速推进新型工业化，不断发挥乘数效应，铸就起了发展新优势，有力支撑起了经济社会高质量发展的“脊梁”。

绿色算力产业崛起

将“绿电”变“绿算”、将“电缆”变“光缆”、将“瓦特”变“比特”，2024年西宁以其极大的优势，全力发展绿色算力产业，构建以绿色算力为引领的新质生产力。

西宁正在加快建设新型电力系统示范中心城市，已初步形成“多晶硅—单晶硅—切片—太阳能电池—组件—光伏配套应用”较完整的硅材料光伏产业链。截至2023年年底，全市向省外辐射光缆通达方向17个，出省干线光缆29条，城域网出口带宽达到11.6Tbps。已构建“通算+智算+超算”的多元算力体系，建成中国联通三江源国家大数据基地（一期）等大数据中心8个，机架数8300余架，算力规模达到3000PFlops，算力布局持续优化。

借势起势、顺势而为、乘势而上……西宁在深谋细谋中持续深化认识、找准定位，在高位推动中发挥优势、形成特色。

4月16日，西宁市人民政府召开援青干部绿色算力产业发展调研暨“数据援青”工作座谈会，以“数据援青”为牵引，推动绿色算力产业协作发展。

4月18日，中共西宁市委党校（行政学院）、中国电信西宁分公司“绿色算力教学实践点”正式揭牌，深化校企合作，共同为西宁数字经济发展贡献力量。

5月29日，西宁市绿色算力产教融合人才培养共同体启动大会在西宁城市职业技术学院举行，标志着青海省首个绿色算力产教融合人才培养共同体正式成立。

6月5日，西宁市首个“绿色算力”党建联盟在开发区南川工业园区成立。以党建为纽带，整合各方优势资源，最大程度凝聚多方智慧力量，通过共建合作、共商共议，推进产教融合、科教融合，以光伏、锂电等新能源产业为高职院校在绿色算力研发、科技创新、人才培养等方面提供支持，同时为企业生产经营提供人工智能技术升级服务保障，提升企业节能降耗能力，推动“绿色算力”服务企业……

一座座机房昼夜工作，毫秒之间各种数据通达全国，一个个项目如一粒种子破土而出、向上生长……绿色算力产业正在西宁崛起。



串珠成链聚链成群

布局“新赛道”、抢占“制高点”，加快构建具有西宁特色的现代产业体系。

近年来，西宁通过规划、基地、项目、政策、企业“五位一体”推进格局，锚定清洁能源装备制造重点产业链、重点项目、重点集群、重点园区，以延链、补链、强链、拓链推动产业“链群式发展”，清洁能源装备制造产业能级不断提升，“源网荷储”一体化清洁能源装备产业集群正在形成。

凭借省内资源的“链头”，地处河湟谷地的西宁市正乘着我国清洁能源产业的发展势头展线扩面、组团建群，打造绿色发展引擎。

在西宁（国家级）经济技术开发区（以下简称开发区）就有一条“光伏街”。这条不足6公里的街道，汇集了10多家全国光伏制造龙头企业，形成了光伏产业聚集和完整产业链。

生产多晶硅的上游企业顺着大街，便可把产品送到下游客户，往来货车让人感受到光伏产业成群结队的动能……

2023年西宁光伏制造产业完成工业总产值518.7亿元，单晶硅、多晶硅产量分别增长1.3倍、1.9倍，全国占比分别达到16%、12%。

如今，“光伏街”成为全国唯一一处光伏制造产业链条齐全、产能集中、产量巨大、龙头聚集的区域。并且正在从健全产业链到做优产业链，加快形成新质生产力，构筑产业竞争优势，力争成为青海清洁能源

产业高地建设的“高速路”。

西宁走在前的步伐远不止步于这条“光伏街”，围绕“源网荷储”，紧盯全产业链构建，在引进天合光能、晶科能源、阿特斯、时代新能源等一批行业头部企业的基础上，打造了高景太阳能、弗迪电池等超百亿元龙头企业，配套发展了阳光能源、诺德新材料、泰丰先行等一批专精特新中小企业，初步形成大中小企业融通发展的企业雁阵，以光伏制造、锂电储能为主的清洁能源装备制造产业突破800亿元，占全市规上工业总产值近40%，西宁市清洁能源装备制造产业能级加速跃升，规模总量再攀新阶，聚链成群的引领作用更加突出。

同时，根据清洁能源产业高地战略需求、优化配置创新资源，西宁成功突破一批具有重大带动和引领作用、拥有自主知识产权和自主品牌、具有自主知识产权和自主品牌的标志性清洁能源装备。

在西宁，黄河水电多能互补绿色储能重点实验室、光伏技术研究中心等11个创新平台积极作为，诺德4.5微米超薄铜箔技术、北捷隔膜生产技术、比亚迪和时代新能源电芯核心生产设备处于世界领先水平，天合光能超高功率光伏组件生产实现“零”的突破，N型电池量产效率达到25.8%，亚洲硅业成为国家技术创新示范企业。

从“一枝独秀”到“百花齐放”乘风起势，从向“新”而生到向“绿”而行……在奋力书写高质量发展的答卷上，西宁工业落笔生花。



75载砥砺前行，75载巨变如掌——

西宁工业发展腾龙换凤，焕新赋能，迭代升级，建立了独具特色的现代化产业体系。

从车间到产品，从工厂到园区，从传统产业到新兴产业再到未来产业，从“西宁制造”到“西宁智造”，热火朝天的工业生产场面，散发着钢筋铁骨、火花飞溅的独特魅力。

尤其是党的十八大以来，西宁牢记习近平总书记嘱托，发挥好支撑作用，持续做强光伏制造全产业链，加快构建以科技创新为引领、以绿电绿算为新引擎、以先进制造业为骨干的现代化产业体系，成为领跑全省高质量发展的主力军。

如今，西宁工业经济稳步提升、产业发展气势如虹，科技创新勇攀高峰，新型工业化进程迈出了坚实的步伐，挺起了高质量发展的工业“脊梁”，翻开了“一个创新基地、三个中心城市”建设与绿色算力产业崛起的崭新篇章。

