

产业升级 创新驱动新跨越

青海日报记者 张慧慧



高原以高而成，产业向新而行。
盐湖资源综合利用水平持续跃升，在全国率先实现新能源装机和发电量占比“双主体”，生态旅游迈向品质化品牌化，绿色有机农畜产品远销四海，绿色算电协同发展全面起势……近年来，青海坚定不移沿着习近平总书记指引的方向奋勇前进，因地制宜，攻坚克难，以产业“四地”建设为主战场、主引擎，推动传统产业迭代升级，加速新兴动能集聚崛起，将得天独厚的资源禀赋，一步步转化为实打实的发展胜势。
从资源富集到产业强盛，从势能积蓄到赶超突破，青海举全省之力、聚全民之智，凝心聚力攀发展高地、矢志不渝建产业新局，系统构建紧扣国家需求、彰显高原特色、兼具核心竞争力的现代化产业体系，以昂扬奋进的姿态在高质量发展的道路上阔步前行。

筑绿底 驱动跨越发展

戈壁滩上，深蓝色的光伏海洋随日转动；草原牧场间，青海特产搭载快递网络驶向全国；盐湖之畔，5G智慧采盐船缓缓游弋……这些生动场景，共同拼绘出青海省突破传统发展路径、坚定“向绿而行”的转型画卷。

这条道路的开拓，根植于从顶层设计到具体项目一以贯之的战略定力与持续投入。青海将绿色发展确立为不可动摇的底色，并将其转化为波澜壮阔的实践。

2025年，柴达木格尔木东沙漠基地电源项目与青海海南清洁能源外送基地电源项目先后开工，一个起笔于年初，一个落子于年末，不断刷新“全国电源规模最大、新能源占比最高”纪录，彰显了青海在国家能源格局中打造“大基地”的决心。作为建设主力军之一，国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司坚持以绿色为发展底色，将绿色发展理念贯穿产业布局、项目建设与技术创新的全过程，统筹推动生态保护与产业发展的深度融合，当好青海生态文明高地和产业“四地”建设的“排头兵”。

站在“十五五”开局之年，省人大代表、国家电投黄河公司党委书记、董事长姚小彦表示，公司将深耕“大基地”建设，坚持高标准设计、高质量建设、高技术集成、高智能运维，致力于将海南清洁能源外送基地打造为大基地样板与科技创新示范工程；同时持续加大基础研究力度，攻坚一流光伏、先进储能和新型电力系统核心技术，并巩固在青发展优势，通过延链补链强链，形成绿色能源生产与绿色产品制造融合发展的新范式。

当前，绿色化已从约束性的“底线”，转变为驱动产业跨越的重要推动力。

与此同时，一场更为系统的产业体系“绿色重塑”正在全省范围内同步推进。以西宁（国家级）经济技术开发区为代表，绿色制造的土壤日益肥沃：所有园区均晋级“国家级绿色园区”，绿色工厂、绿色产品、绿色供应链建设成果丰硕，零碳园区建设也已启航。这标志

着绿色低碳已深度融入现代化产业体系的建构逻辑之中。

省人大代表、西宁市常委、副市长、西宁开发区党工委书记、管委会主任南海晏指出，绿色低碳是现代产业体系的核心内涵与效能提升的关键支撑，必须立足实体经济，系统推进传统产业焕新、新兴产业跃升与未来产业布局，并积极拓展储能、绿色智造、算电协同、新材料等新兴赛道，持续增强产业生态的集聚力、产业链的建构力以及高端要素的运筹力。

“十五五”期间，青海的绿色发展将迈入全面深化、攻坚突破的崭新阶段。锚定“双碳”目标，青海正奋力开拓一条生态与产业相融、保护与发展互促、具有鲜明高原特色的现代化发展新途。

提质效 塑强竞争优势

祁连藏羊携香港STC认证敲开高端市场大门，鲜美的高原三文鱼“游”向世界，冷凉蔬菜以标准化体系走进国内重点商超——青海正以品质提升与体系优化为核心，推动绿色有机农畜产品实现从“产得出”向“卖得好”的价值跨越。

这背后是一组扎实的数据支撑：“十四五”期间，全省累计输出绿色有机农畜产品430.77万吨，价值达678.12亿元。

在省部共建绿色有机农畜产品输出地的引领下，品牌与市场双轮驱动效应不断放大。具体来看，“净土青海·高原臻品”领衔，8个市州级品牌、200个优质单品与1337个绿色有机地标产品共同构建起层次分明的品牌体系。26家专供基地与体验店扎根一线城市，150余家央企电商平台、大型商超上架高原臻品，200家青海拉面“三店合一”样本店带动销售额超50亿元，农产品网络零售额年均增速达36%。

面向“十五五”，提质增效仍是主线。省人大代表、海北藏族自治州祁连县委副书记、县长梅尖参说，我们将以祁连藏羊等特色产品为主导，通过科技赋能、体系保障、品牌引领与标准护航，推动农牧产业深刻变革，努力实现从输出“初级产品”到输出“高原臻品”的跨越，在推动品种培优科学化、实现品质

提升系统化、加快品牌打造高端化、促进生产标准体系化上持续发力。

同步提质增效的还有青海的生态文旅产业。西宁加速推进国际生态旅游目的地中心城市建设，打造“生态高地、中国夏都、雪豹之都、丁香之城、古城西宁”为核心的五大城市IP；海东以“近区位、美生态、金品牌、好口碑”为底色，培育“周末放松·去趟海东”消费品牌；海南藏族自治州深挖特色，创新藏绣、石雕、藏香、藏蜜、藏毯等民族特色文旅产品；海北州创新构建“雪山体验”服务体系，开发“骑马登峰”特色项目，岗什卡雪峰“人生第一座雪山”IP顺利出圈；玉树藏族自治州积极开发高原生态游、非遗体验游、自然研学游、深度自驾游等差异化产品……

在此过程中，价值深耕成为关键。省政协委员、全国优秀导游杨成财深耕旅游一线四十年，他认为，青海旅游既有先天的生态“颜值”，更要锻造核心的产业“价值”。要将生态保护成果转化为可参与、可体验的旅游场景，并通过强化从业人员实战培训、提升服务专业化水平，推动文旅产业向高端化、精细化转型，真正实现生态保护与旅游发展的双向滋养。

从农牧到文旅，青海正以提质增效为引擎，系统推动产品升级、品牌塑造与市场开拓，让“青字号”产品与服务在更广阔的舞台上持续绽放光彩与价值。

促融合 提升产业能级

当今产业边界日益模糊，融合发展成为构建现代化产业体系的关键路径。青海依托独特的资源禀赋，正积极探索将融合理念深入实践的有效模式。

立足高原丰富的清洁能源，青海敏锐把握数字经济时代脉搏，积极融入“东数西算”国家布局，着力推动“绿电”与“绿算”的深度融合。昔日奔腾的江河与不息的风光，正转化为服务器机房里闪烁的指示灯与运转的嗡鸣声。

随着阿里云全国产芯片万卡绿算集群、金山云智算中心、新华三青海图灵小镇等相继点亮，青海已建成标准机架4万架，算力规模突破2.2万P，实现

“双翻番”。

从单纯输出电力到同时供给算力，从“瓦特”到“比特”的转化，青海打造绿色算电协同发展示范区的宏观战略正加速细化为可触可感的实践。

以中国联通青海省分公司为例，其与天合光能签署战略合作协议，共建“电算融合应用创新中心”，通过课题与项目合作，推广一批标杆性绿电绿算融合应用；三江源绿电智算融合示范微电网项目已成功并网，荣获中国信通院“算力与电力协同典型案例”；与华能公司合作的三江源绿电智算融合示范园绿电直连项目，也入选青海省首批试点并有序推进。

“我们已获批建设集团级算电协同重点实验室，并作为青海唯一代表加入全国智能计算标准化工作组‘算电协同研究组’首批成员，将深度参与国家相关标准制定，贡献‘青海智慧’。”省人大代表、中国联通青海省分公司党委书记、总经理童庆军表示，公司将以“连接”“算力”“服务”“安全”为支点，吸引更多上下游企业来青发展，共同壮大青海的数字经济与实体经济根基。

这种融合共生的逻辑，同样也适用于青海的传统优势领域焕发生机。

面对世界级的盐湖资源，发展的关键已不限于资源本身，而在于如何与丰富的清洁能源相结合，激活产业新价值。

正如省政协委员、中科院青海盐湖研究所研究员邓小川基于多年调研指出的，当务之急是破解盐湖产业与清洁能源产业协同发展的瓶颈，加快推动盐湖氢镁联产等绿色零碳关键技术集成与产业化，此举不仅能推动盐湖资源全要素综合开发，实现降本增效与产业绿色升级，更能促进盐湖与清洁能源深度融合，构建内循环、强韧性的产业集群，从而将绿电优势深度嵌入产业循环，真正抢占零碳发展的制高点。建议布局国家级盐湖科创平台，整合产学研力量组建创新联合体，突破关键技术与产业化瓶颈，以科技护航产业融合。

乘势而上，再启新程。在推动产业“四地”互促共融、构建“你中有我、我中有你”的产业生态道路上，青海正蓄势扬帆，稳步向前。



大美青海风光无限。青海日报记者 李娜 魏雅琪 摄