

# 绿电赋能算力，西宁破题数字经济发展新路径

习近平总书记为青海擘画的“生态文明高地”与产业“四地”蓝图，如今正在青藏高原腹地持续转化为生动实践。

当海拔2200米的凉爽气候成为数据中心的“天然冷却剂”，当80%以上绿电保障的电网为算力注入“绿色基因”，西宁市正以“1+3+N”发展体系构建国家级绿色算力枢纽——1个智算超算核心集群崛起于湟水之畔，3大功能区（南川东川绿色智算核心集聚区、城北数字经济创新创业活力区、城西生活办公商务区）勾勒数字经济新版图，N个行业应用加速赋能生态保护与产业升级。

去年以来，省委省政府积极落实习近平总书记考察青海重要讲话精神，认真贯彻党中央战略部署，全面推进绿色算电协同区建设工作。市委市政府顺势而上、顺势而为，以前瞻性思维积极擘画扶持政策，靶向引导产业集群发展，以挑大梁、勇争先的省会担当为全省培育和发展新质生产力贡献力量。

从全国首个绿色算力地方标准的发布，到算力规模突破1万P的产业跃迁，这座高原城市正将“冷资源”转化为“热动能”，在“东数西算”战略中书写着“绿电算协同”的青海方案。

## 海拔2200米的绿色密码：生态优势转化为算力竞争力

年平均气温7.6℃的气候馈赠，让西宁成为数据中心的“天然冷库”。测算显示，在此布局算力中心投资成本较东部降低20%，运营成本节省30%，PUE值（能源使用效率）稳定在1.2以下的低碳优势，使其在全国算力枢纽中独树一帜。目前，青藏高原生态大数据中心等12个数据中心拔地而起，12472架标准机架投入运营，在建机架超2.3万架，“通算+智算+超算”的多元体系初步构建，相当于为数字经济装上“高原引擎”。

这种优势正通过能源结构革新放大效应。依托源网荷储一体化示范城市建设，西宁建成全省首家虚拟电厂，启动“零碳园区”建设，6兆瓦光储充微电网让绿算企业80%以上用电来自光伏、风电等清洁能源。一数据中心负责人敲着机柜外壳感慨：“外面的冷风就是最好的冷却系统，每度电都带着青海的阳光。”这种“自然冷源+绿电直供”模式，使西宁在全国算力枢纽中形成差异化竞争力。

政策创新同步构筑“制度高地”。当全国尚处探索阶段，西宁推动青海发布了《绿色算力基础设施等级评定规范》《清洁能源利用评价方法》等5项地方标准，从基础设施到清洁能源利用都竖起“青海标尺”。叠加电价全国低位、绿电绿证交易试点、对新建/扩建数据中心按投资金额10%给予奖补等政策组合拳，华为、阿里云等头部企业纷至沓来，2024年签约中国联通三江源绿电智算融合示范园等25个项目，投资金额达88.62亿元。彰显“政策磁场”效应。

## 从几何中心到算力节点：枢纽能级的数字跃迁

在西宁国家级互联网骨干直联点机房，屏幕上跳动的数字见证着城市能级的质变——作为东经102度线以西唯一节点，这里每天甘青宁新藏五省区海量数据交互，与2020年落地的西北地区首个根镜像服务器形成“王炸组合”，将网络解析时延降至1ms，5G基站万人密度31.9个，超越多数省会城市。

产业生态的集聚效应同步显现。全省45%的市场主体、62%的民营企业扎堆西宁，三级贯通的政务云平台催生每年超2000万小时的算力

需求。更关键的是人才“洼地”变“高地”的逆袭：依托全省90%的科研机构集聚优势，西宁挂牌成立“绿色算力人才培养基地”和数字经济人才学院，49人专家智囊团队与青海大学共建实验室，在“昆仑英才”“夏都菁英”等政策下，天津大学引进的算力专家直言：“这里搞研究成本比东部低40%。”这种“低电价+高绿电+强政策”的谋划，正吸引全国算力要素向高原集聚。

## 算电协同的青海解法：当光伏板遇上服务器阵列

西宁经济技术开发区南川工业园区的“光伏一条街”与数据中心群，构成了最富青海特色的产业图景——白天，太阳能板将光能转化为算力能源；夜晚，服务器余热为园区供暖。这种“光储充算”一体化模式，正是西宁破解“算力耗电”论点的密钥。2024年以来，全市谋划72个算电协同项目，220亿元资本涌向“光伏+算力”“储能+数据中心”等新场景，虚拟电厂、共享储能等创新机制让每度绿电都精准流向算力需求端。

更深层的变革在于产业协同。西宁建立“每月一地”工作机制，将算力产业与盐湖化工、生态旅游等“四地”建设深度绑定。“我们不是建算力孤岛，而是让每个P算力都服务于青海产业升级。”市数据局展示的《西宁市十万卡绿色算力集群实施方案》《西宁市绿色算力及人工智能重大设施布局工作方案（2025—2030年）》勾勒未来图景：五年内形成光、电、储、算一体化的千亿级产业集群，让“青海绿电”驱动“中国算力”。

招商引资的“西宁速度”成为产业跃迁注脚。市委主要领导带队赴京沪，9个招商专班奔波40余次拜访超100家企业，长城科技、百度等企业项目落地背后，是“政策+要素+场景”的组合拳——落实产业用地76.4亩，预留土地1469亩，为25家单位和企业成功申报青海省数字经济发展专项资金6086.04万元，占全省补助资金的50%以上。

## 生态价值的数字转化：绿色算力里的中国智慧

“用光伏板铺满荒山，让服务器吸收冷风”。西宁通过算电协同，实现“算力增长—绿电消纳—生态改善”的良性循环。这种将海拔高度转化为产业高度的实践，正在重塑全国数字产业地理版图、为“双碳”目标提供“高原方案”。

民生赋能更显温度。95.2%的政务服务事项“网上办”背后，是算力下沉让牧区医保报销时间从20天缩短至3天。“我们的算力中心就是用冷空气算出热效益。”一企业运维总监的比喻，道破了生态保护与产业发展的共生逻辑。从制定全国首个绿色算力标准，到建成青藏高原首个万P级集群，西宁的探索已超越产业本身，成为中国式现代化在生态脆弱地区的生动实践。

此刻，南川东川的智算集群灯火与光伏板反光交相辉映，城北数字经济创新创业活力区里“数字绣娘”们用鼠标标注着高原图景，城西绿算企业的屏幕实时跳动着清洁能源与算力的转化曲线——这三个功能区构成的“黄金三角”，正在海拔2200米的高原腹地，绘制着数字中国的绿色坐标。

而支撑这一切的，不仅是凉爽气候与充足阳光的自然馈赠，更是青海牢记“国之大者”，将生态优势转化为发展动能的时代答卷。当东部企业还在为降温电费发愁，这里的服务器已“喝”着光伏电、“吹”着自然风，用绿色算力重新定义数字经济的价值刻度。

（记者 刘瑜）

## 医疗援青十五年 里程碑式突破

本报讯（记者 徐顺凯）6月19日下午，省政府新闻办召开发布会，介绍医疗援青工作十五周年相关情况，记者从会上了解到，目前，青海6州全部建成三级医院，这一里程碑式突破，标志着青海省医疗卫生服务体系建设实现质的飞跃，这不仅是对口支援政策在雪域高原结出的累累硕果，更是践行党中央“以人民为中心”发展思想的生动实践。

据介绍，15年来，国家卫生健康委联合财政部，通过安排约193.68亿元转移支付资金，为青海省卫生健康事业发展注入强劲动力。各支援省市累计投入约25亿元资金，精准投向青海基层医疗卫生项目，有效填补了当地医疗卫生服务短板，夯实基层医疗服务根基。

15年的全方位支援帮扶，青海省医疗卫生事业实现历史性伟大跨越，人才队伍建设成效显著，青海省医疗卫生技术人员总量从2.8万人增长至7.3万人；执

业医师数量由0.98万人攀升至2.17万人。高层次人才（副高以上职称）占比达28.6%。通过“师徒传承工作室”“名医工作室”等平台，成功培育137名本土学科带头人，为医疗事业发展筑牢人才根基。医疗服务能力大幅跃升，医疗机构床位数由2.0万张增至4.6万张；每千人口执业医师数从1.07人提升至3.64人。乡镇卫生院达标率从23%跃升至91%，基层首诊率达68%，县域内就诊率突破82%，群众在家门口即可享受优质医疗服务。居民健康水平显著改善，人均预期寿命从69.96岁（2010年）延长至74.8岁（2023年）。包虫病筛查覆盖率达98.3%，手术救治成功率达92%，患者五年生存率提升至78%。急救急诊能力显著增强，20家医疗人才“组团式”援青医院“五个中心”已全部建成并通过验收，逐步形成快速、高效、全覆盖的危急重症医疗救治体系，极大提升了突发危急重症的救治能力，为基层患者生命健康提供了坚实保障。

## 文化大集领略果洛专场的豪迈热情



本报讯（记者 晴空 摄影报道）6月19日上午，当悠扬的藏歌穿越雪域在新宁广场回荡，“西海2261·河湟文化大集”果洛州专场暨果洛州生态旅游启动年活动正式拉开序幕。为期7天的果洛州专场活动以歌舞为桥，跨越山河，为观众呈现原汁原味的果洛藏族歌舞、唐卡艺术、非物质文化遗产，通过一场场精彩绝伦的演出，展示果洛州特色文旅资源，打造沉浸式文旅消费体验场景，助力文旅经济高质量发展。

伴随着细雨的精彩演出开场啦！几乎是人人能歌善舞的果洛，一开场便吸引了无数市民游客的关注，人们被美妙歌声中的辽阔草原、雄伟高山所吸引。精心编排、极具果洛文化特色的舞蹈《阿达勒姆》《邻国雄风》雄浑的气势、奔放的舞姿将独有的民族文化展现得淋漓尽致，还有歌曲《吉祥果洛》《故乡果洛》等悠长的旋律唱出了果洛人民对美好生活的热爱。

果洛州人民政府副秘书长雷云丹说：“近年来，在果洛州委、州政府的正确领导下，我们始终坚持以文化铸魂、以文化赋能，在保护传承中创新，在融合发展中突破，让古老文化焕发新生机。今天的文化大集，不仅是一场文化盛宴，更是一个新的起点。我们将以此活动为契机，全面贯彻落实习近平生态文明思想、习近平总书记对青海工作的重要讲话指示批示精神，把果洛州生态旅游作为战略性支柱产业，持续深化文旅融合，挖掘文化内涵，打造特色品牌，让果洛文化走出高原、走向世界，为推动地区经济社会高质量发展注入新动能。”

果洛州专场以“文化传承”“非遗展示”“生态旅游”“创意手作”“互动体验”“游客打卡”分区，让河湟文

化大集每一处都充满果洛元素，来自果洛各县及企业带来的定时文艺演出、非遗民俗体验、特色美食品尝、文创产品展销等极大丰富了专场活动，让果洛文旅走向更广阔的舞台。市民游客可以在河湟文化大集上现场感受果洛藏族服饰制作、藏式雕刻等精湛的非遗技艺，品尝牦牛肉干、酥油茶等特色美食，选购果洛州独具匠心的文创产品。在河湟文化大集南侧，100幅展现果洛自然风光、人文风情、野生动植物的摄影作品吸引人们驻足观赏。还有实景VR体验，让戴上VR眼镜的你一秒钟感受果洛州的壮美山河。

15时，格萨尔文化（果洛）生态保护区专场文艺演出再次点燃午后的新宁广场，演员们深情演唱、尽情舞蹈博得阵阵掌声，阳光下汇聚起保护生态的最强音。

19时，热情欢快的锅庄舞演出开场，《欢迎远方的朋友》《吉祥如意》《格桑朵朵》7支锅庄舞队轮番上阵，热闹非凡的锅庄舞之夜让新宁广场的每个角落都“动”起来了。身着传统民族服饰，和着激烈的节拍每一个演员都尽情展现优美的舞姿。来自果洛阿尼玛卿（驻宁）退休干部舞蹈团的《果洛锅庄》表演以藏族传统舞蹈为根基，展现了果洛锅庄舞舒展大方、铿锵有力的特点。该舞蹈团以舞为媒，用翩跹舞步续写高原精神，不仅弘扬了藏族豪迈热情的舞蹈文化，还带动千余名老年人参与文体活动，助力民族团结与社区文化建设。

## 西海2261·河湟文化大集

## 青藏铁路公司加开多趟临时旅客列车

本报讯（记者 一丁 通讯员 袁昌玲 马建林）随着旅游旺季的到来，青藏高原独特的自然与人文景观吸引力不断提升，入青进藏旅游数量显著增长，为满足持续增长的青藏高原旅游需求，中国铁路青藏集团有限公司（以下简称青藏集团公司）将于近期陆续加开多趟临时旅客列车。

据悉，青藏集团公司通过精准分析客流动态，灵活调整运输方案，将加开多趟临时旅客列车，助力旅客便捷踏上旅程，深度体验青藏铁路沿线的壮美风光与独特文化魅力。6月20日在西宁至拉萨

间加开Y973次旅客列车；6月22日在拉萨至西宁间加开Y974次旅客列车；6月20日至6月30日，在西宁至格尔木间加开K6811/2次旅客列车；6月21日至6月30日，在西宁至茶卡间加开Y969/70次旅客列车。

青藏集团公司通过晚报提醒广大计划乘火车前往高原的旅客，及时通过铁路12306官方网站、手机APP或关注车站公告，查询最新加开列车时刻、停靠站点及余票信息，以便合理安排行程，顺利开启高原之旅。