

洁净青海 绿色算力

一抹“绿”与一张“网”，让数据“飞”得更轻快

本报记者 王菲菲 张慧慧

三月的海西蒙古族藏族自治州柴达木盆地，春天的气息已悄然降临——不是来自草木萌发，而是来自一场破土而生的数字革命。

由中国移动青海公司和国家电投黄河公司共同投资建设的“中国移动柴达木绿色微电网算力中心示范项目”已在海西州格尔木市正式破土动工，挖机轰鸣间，一排排地基正勾勒出中国西部算力新地标。

“该项目是全球首个规模化利用荒漠化土地和光伏能源‘自发自用、自保’的100%绿电直供微电网算力中心，可承载万卡算力，是青海特色算电融合应用的核心优势项目。”青海移动算力业务运营中心副总经理吴诚潇表示，该项目将助力绿色算力产业在青海蓬勃发展的，打造具有青海特色的绿色算力品牌优势。

这座矗立于戈壁深处的算力中心承载着非同寻常的意义。它不仅是一座数据机房，更是青海探索算电协同发展模式的核心示范。依托海西地区，冷凉气候的自然优势，项目采用先进节能技术，将数据中心PUE值控制在1.198以下，并通过能量管理系统实现源网荷储协同，有效破解新能源“弃风弃光”难题，让每一度绿电都转化为驱动算力的动能。

这一示范项目如同青海绿色算力产业版图上一颗“心脏”。但要让它真正跳动起来，让算力血液畅通无阻地输送到全国各地，还需要一张强大的“血管网络”。

一张无形的“网”正在悄然织就，它看不见、摸不着，却让海量数据冲破地理阻隔、跨越千山万水，在高原之上“飞”了起来。

立足国家级算力布局，青海移动率先构建直达“东数西算”八大枢纽的算力通道。2025年，我国首张高原绿色算力网已正式投运，作为青海算电协同示范先导性基础性重大工程，以



青海移动高原大数据中心全貌。

“全光运力+绿色智算”双引擎驱动，构建起“1ms城市圈—5ms省城圈—5ms区域圈—20ms全国圈”四级时延体系。

“该网络的投运，标志着我国在绿色算力网络建设领域取得重大突破，将成为东西部数字资源优化配置的重要枢纽，助力数字经济高质量发展。”吴诚潇介绍，这张世界海拔最高的绿色算力网络创新采用全光交叉（OXC）架构与400G OTN超高速传输技术，实现西宁—海东1ms超低时延互联，建成省内重点城市5ms时延圈，并首次打通青甘宁区域5ms算力协同网。

这张“网”，不仅是一条信息通道，更是一条连接东西部数字资源的“高速天路”。

与传统干线相比，其传输带宽提升4倍，网络容量突破30PB，单链路关键时延降低20%。依托中国移动“九州”算力光网实现北京、上海、南京等14个重点城市低时延直连，数据在此“飞”驰，时延被压缩至毫秒级。更令人振奋的是，核心器件实现100%国产化，从技术底座到运行能力，稳稳扎根

于自主可控的土壤。

数据不仅要在网上跑得“快”，还要跑得“绿”。依托青海丰富的清洁能源供电，这张算力网从诞生之初便自带“绿色基因”。网络单比特能耗降低65%，每千瓦时电实现减碳800克——每一次数据的流转，都伴随低碳足迹。

作为全国首个算电协同试点省，青海发展绿色算力的优势愈加凸显。青海移动紧扣国家“东数西算”战略和青海绿色算力部署，依托本地绿电、气候、区位优势，构建“3+7+X”算力底座，并首次打通青甘宁区域5ms算力协同网。

在海东市平安区，中国移动高原大数据中心（二期）拔地而起，规划总IT功率95.07MW，全方位适配各类算力部署需求，依托青海清洁能源禀赋，机房绿电占比高达96%且全量可溯源，可通过绿证实现碳中和，紧扣国家“双碳”战略。作为中国移动通信集团在青海打造的“零碳、极速、高效、智能、安全”的新一代绿色低碳智算枢纽，可加速构建智算多元泛在、存力安全可靠、运力优质互联、算存运协同建设的绿色智算体系。

“项目建设符合《数据中心设计规范》A级标准，是深度融入青海省‘1+2+N’绿色算力基地发展战略布局的

核心项目。”吴诚潇介绍，目前，高原大数据中心已落地寒武纪南京智能计算中心青海节点、中科曙光数训练算力集群。

在西宁，中国移动（西宁）绿电智算融合示范基地则聚焦青海产业“四地”应用发展，成为高原首个“国产化模型+绿算+绿电”融合创新应用示范园。

“项目采用先进的绿色节能技术，确保数据中心的高效运行和低碳排放，同时引进中国移动九天大模型底座，实现‘算力+平台+数据+模型+应用’五位一体的算力体系。让高速流转的数据在这里完成高效计算，转化为发展实效。”吴诚潇说。

如今，青海的绿色算力正源源不断向东部输出，通过构建“1+N”算电协同体系（1个绿色算电协同发展集聚区+N个清洁能源供给基地），青海不仅能实现省内算力资源智能调度，更建立起辐射西北、贯通全国的算力服务能力。

从柴达木工地上那一锹破土的春土，到纵横高原的算力光网，青海移动正在用行动助力一个能源大省向数字强省的转型跨越，让数据“飞”得更快、更远、更绿。青海移动将坚持绿色低碳、技术创新，持续做强算力服务，助力青海发展绿色算力产业，共筑数字青海。

省交控集团与中交集团
达成干部挂职
交流合作意向

本报讯（记者 郑思哲）近日，在中交集团援青干部孙德彬的积极协调下，青海省交通控股集团有限公司与中国交通建设集团有限公司达成干部挂职交流合作意向，首批选派的7名优秀骨干已于3月20日全部到岗，将分赴中交集团6个相关部门和公司开启为期一年的组团式学习。

孙德彬作为中交集团选派至省交控集团的援青干部，挂职担任党委委员、副总经理。到任以来，他迅速融入新岗位，在认真履行分管工作职责的同时，充分发挥援青干部桥梁纽带作用，主动对接协调，积极推动派出单位与受援单位之间的交流合作，最终促成省交控集团与中交集团在干部人才培养领域达成合作共识，为高原交通企业学习央企先进管理经验开辟新通道。

此次合作是援青工作机制下央企与地方国企深度互动的一次有益探索。根据意向，省交控集团首批选派骨干将分赴中交集团相关岗位，重点学习资产管理、数字化转型、工程施工等领域的先进理念和成熟经验。

此次挂职交流的达成，是援青干部发挥桥梁作用的生动缩影，也是中交集团履行央企责任、深化对口支援的务实举措。孙德彬表示，将继续扎根高原、履职尽责，推动双方在更多领域结出合作硕果，为青藏高原交通事业高质量发展贡献智慧和力量。

青海开展2026年“世界水日”
“中国水周”主题宣传活动

本报讯（记者 王臻）3月22日，第三十四届“世界水日”和第三十九届“中国水周”青海省主题宣传活动在西宁正式启动。围绕今年“世界水日”主题“Water and Gender”（水与性别）和“中国水周”主题“国家水网 世纪画卷”，青海省水利厅紧扣青海省情水情，在全省统筹开展形式多样的主题宣传活动，全方位营造全社会节水护水、治水兴水的浓厚氛围。

活动现场通过悬挂主题横幅、布设宣传展板、发放科普手册、滚动播放宣传视频、提供水法规政策现场咨询等形式，系统解读国家及青海高原水网建设内涵，普及《节约用水条例》《公

民节约用水行为规范》等涉水法律法规和节水护水知识，倡导全社会积极参与水资源节约和保护。并邀请中国南水北调集团青海有限公司等水利相关企业共同参与，扩大行业宣传合力。

据悉，“中国水周”宣传周期间，全省水利系统将依托水利工程、水情教育基地等载体开展“水利开放日”活动，并组织“沿着水网去普法”活动，围绕《中华人民共和国黄河保护法》《中华人民共和国长江保护法》《中华人民共和国青藏高原生态保护法》等法律法规开展群众性普法宣传，推动水法治知识走进基层、深入人心。

全省“千城地标亮节水”活动将同

步启动，西宁及各市州城市地标性建筑物、人流密集区域商用LED大屏同步点亮，“国家水网 世纪画卷”“数智节水 世纪日新”等宣传标语集中循环展播，以可视化宣传形式点亮城市夜景，全省上下同频共振开展节水宣传，全方位提升节水宣传的渗透力和影响力。

近年来，青海坚持依法治水管水兴水，持续提升水旱灾害防御能力、水资源优化配置能力、水资源节约集约利用能力和水生态保护治理能力，扎实推进水利高质量发展。截至目前，青海“幸福河湖”已累计达到100条（个），35个地表水国考断面水质优良率连续保持100%。

过优化流程、压缩时限，全力推动项目早开工、早建设；健全动态进度管控机制，科学调配施工力量与资源，确保项目建设按计划顺利推进；积极推进智慧工地建设，探索应用BIM、物联网等信息技术，试点开展无人摊铺等新工艺，持续提升项目管理水平；进一步规范设计、施工、监理等参建单位履约管理，统筹抓好土地、资金等要素保障，营造和谐稳定、高效推进的建设环境。

以实干实绩推动
宏伟蓝图变幸福实景

艾 鹏

2026年1月1日出版的第1期《求是》杂志发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平的重要文章《学习好贯彻好党的二十届四中全会精神》。文章指出，全会通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展的第十五个五年规划的建议》（以下简称《建议》），立足于夯实基础、全面发力，对“十五五”时期事关中国式现代化全局的战略任务作出部署，是指导“十五五”时期经济社会发展的纲领性文件。学习好贯彻好全会精神，是当前和今后一个时期全党全国的一项重大政治任务。

把握关键时期关键部署，是深入学习贯彻党的二十届四中全会精神的关键所在。全会审议通过的《建议》，凝聚了全党智慧，反映了人民意愿，是应对复杂严峻形势、战胜风险挑战、赢得发展主动的战略谋划。站在新的历史起点上，要深入学习贯彻全会精神，把全党全国各族人民的思想

和行动切实统一到党中央对形势的分析判断和决策部署上来，深刻逻辑“十五五”时期战略任务的历史逻辑、理论逻辑、实践逻辑，增强贯彻落实的自觉性和坚定性，确保中国式现代化巨轮沿着正确航道破浪前行。

领会核心要义，在统一思想、凝聚共识上达到新高度。“十五五”时期在基本实现社会主义现代化进程中具有承前启后的重要地位。《建议》深刻回答了未来5年经济社会发展若干重大问题，符合我国国情、把握发展规律、顺应人民期待。贯彻落实全会精神，必须引导广大党员干部持续深化理论学习，精准把握全会精神实质和核心要义，更加自觉地把党的领导贯穿我国经济社会发展各方面全

过程，调动起一切积极因素，把广大人民群众的智慧和力量凝聚到推动高质量发展上来，形成心往一处想、劲往一处使的生动局面，把宏伟蓝图一步步转化为幸福实景。

紧密结合实际，在细化措施、推动转化上取得新成效。蓝图已然绘就，关键在于落实。《建议》深刻总结历史经验，提出“六个坚持”的遵循原则，强调实现社会主义现代化是“一个阶梯式递进、不断发展进步的历史过程，需要不懈努力、接续奋斗”。贯彻落实全会精神，必须紧密结合各地区、各部门、各领域的实际，创造性地将《建议》的宏观规划转化为具体可行的工作方案、政策举措和实际行动，统筹做好协调配套，推动各领域各方面的工作同向发力、形成合力，增强系统性、整体性、协同性，解决当前发展中的实际问题，为国家治理体系和治理能力现代化提供丰富的实践支撑。

强化担当作为，在提升能力、锻造队伍上展现新气象。社会主义是干出来的，新时代是奋斗者的黄金时代。把宏伟蓝图细化为民生实景，最终要靠人、靠一支政治过硬、适应新时代要求、具备领导现代化建设能力的党员干部队伍。贯彻落实全会精神，必须激发广大党员干部特别是领导干部的历史主动精神和强烈责任担当，主动肩负起时代重任，把抓落实摆在突出位置，发扬斗争精神，增强斗争本领，勇于面对“十五五”时期可能遇到的各种风险挑战，真正让规划从“纸上”落到“地上”，确保基本实现社会主义现代化取得决定性进展。

青海论坛
E-mail:qhrbxwplb@163.com

青海精准招商
达成多项合作共识

本报讯（记者 董洁）3月20日，来自青海省商务厅的消息，该部门组织精干力量，厅主要领导带队赴江苏、浙江、上海、湖北、北京五地开展招商引资，与11家重点企业及单位深度对接洽谈，在外贸发展、消费促进、数字经济、物流供应链、品牌推广等领域达成多项合作共识，招商工作取得阶段性重要成果。

此次招商聚焦平台招商，精准对接，充分结合企业资源优势与青海发展实际，各方合作意愿强烈、合作前景广阔。在外贸提质方面，苏豪集团将升级青海外贸综合服务平台，设立会展子公司，助力青海外贸特色产品开拓国际市场。在消费扩容方面，同程旅行、小红书将依托平台优势宣传推广“青海家宴”，打造特色打卡榜单，麦当劳计划实施“一主四辅”扩店战略，深化青海特色食材供应链合作。在数字经济方面，抖音将依托头部达人资源助推“青海好物”线上热销，阿里巴巴拟于今年下半年在青设立子公司，开展跨境电商试点

合作。在物流供应链方面，顺丰将借助货运航线提升青海生鲜产品外运效率，美团、京东加快在青布局子公司与线下门店，共建“青海家宴”线上品牌馆。在品牌推广方面，中国职工之家、外交人员服务局将助力“青海家宴”宣传推介，推动“青海好物”进入免税渠道，建立使馆对接合作机制。此次招商有效打通企业优质资源与青海发展需求的对接通道，为全省产业转型升级、消费提质扩容、品牌走向全国注入强劲动力，将有力推动青海数字经济与实体经济深度融合、内外贸一体化协同发展。

省商务厅将全面细化合作清单，加快签订框架协议，全方位服务保障，推动阿里、美团、京东等重点项目尽快落地运营、入统纳规；同时，积极搭建省内外企业合作平台，对接省内国企拓宽产销渠道，联合相关单位于6月底前举办特色宣介活动，并持续加大招商力度，精准对接重点企业，全力推动锂电池货运班列开行和外贸进出口业务落地，确保合作事项落地见效。

西宁开发区

“北京所需+青海所能”
推动绿色算力产业集聚

本报西宁讯（记者 张慧慧）今年以来，西宁（国家级）经济技术开发区深入贯彻落实“东数西算”国家战略与东西部协作重大部署，依托“京数青算”跨区域协同招商机制，以产业联盟为纽带、资源互补为核心，构建“北京所需+青海所能”一体化合作模式，持续推动招商效能与产业质效双提升，助力绿色算力产业高质量集聚。截至3月22日，西宁开发区建成绿色算力项目11个，已建成标准机架超2.3万架、算力规模超万P。

依托“京数青算”产业联盟，西宁开发区深度打破地域壁垒与行政边界，系统整合北京头部企业在技术、人才、市场等方面的核心优势，与青海在绿电能源、土地承载、自然环境等方面的资源禀赋形成高效互补，形成“北京研发转化、西宁产业落地”的跨区域合作新格局。通过产业联盟搭建常态化跨区域协作平台，定期组织京青两地企业对接会、产业研讨会、技术交流会，推动两地产业链、创新链、资金链深度融合。已

吸引30余家头部企业主动对接落地，后续将持续深化与相关产业集聚区合作，拓展优质企业资源。

围绕绿色算力全产业链条，西宁开发区精准绘制数据中心、智算调度、芯片适配、算力算法、数据存储等关键环节招商图谱，建立“一链一专班、一企一策”招商机制，靶向开展精准招商，以商招商、产业链招商。坚持“引龙头、带配套”模式，以头部企业为核心牵引，针对性招引配套服务、设备制造、运维管理等上下游关联企业，推动产业集群化、规模化发展。

西宁开发区还通过组建“京数青算”服务前置中心，将服务端口前移至北京当地，项目对接初期，构建“政策解读—规划选址—审批代办—要素对接”全流程服务体系，通过“一对一”精准代办服务，实现政策直达、高效办理。统筹强化绿电供应、土地供给、算力支撑、资金保障等核心要素协调，搭建京青两地算力对接平台，推动资源跨区域共享，并联合金融机构推出算力产业专项信贷、产业基金等金融产品，降低企业融资成本。