

编者按

立足高原资源能源禀赋，因地制宜培育以绿色算力为引领的新质生产力，是青海贯彻落实习近平总书记重大要求的具体实践，顺应数字化发展大趋势的必然选择，构建体现青海特色和优势现代化产业体系的重要路径。

回看2024年，可以说是青海绿色算力产业发展的开局之年。行至一年，在这条发展赛道上，青海已然做出了一番成绩。即日起，本报开设“洁净青海·绿色算力”专栏，探访一年来开工和签约的绿色算力相关企业、项目，推出“青海绿算一年来”系列融媒体报道，敬请关注。

“皇冠上的明珠”何以“闪耀”高原？

——“青海绿算一年来”系列报道①



国家超级计算无锡中心青海大学分中心机房内，芦圣博向记者介绍基本情况。



国家超级计算无锡中心青海大学分中心机房内，工作人员正在日常巡查数据。

本报记者 王菲菲 张慧慧

超级计算机，是人们常说的超算或者高性能计算机，被誉为计算机界“皇冠上的明珠”。

3月14日，记者走进国家超级计算无锡中心青海大学分中心的主机房，两组黑色计算机机柜相对排列，机柜屏幕上清晰地显示着当前的温度、湿度等数据，相较于其他的算力机房，这里的机房更加简洁，甚至找不到一个外露的数据线，给人低调、沉稳的感觉。

国家超级计算无锡中心青海大学分中心副总经理芦圣博指着这些低调的“大家伙”自豪地说：“一台服务器计算效率相当于普通服务器的几十倍，大量数据信息可在这里传递、计算和存储。”

国家超级计算无锡中心青海大学分中心由国家超级计算无锡中心与青海大学共同建设运营，坐落于青海大学科技园，已建成总投资达1亿元的超算系统，该系统具备科学算力5.2PFlops、智能算力150PFlops以及存储容量20PB的强大性能，可为青海乃至全国的科研、教育及产业创新提供强大的计算支持。

“无锡超算3项应用获高性能计算应用世界最高奖——戈登·贝尔奖。拥有全球领先的科学与工程计算、云计算与大数据处理研发能力……”在展示大厅，一份“无锡超算”的成绩单被“晒”在抢眼的地方，是当之无愧的“最强大脑”。

“这颗璀璨的‘明珠’缘何落户青海西宁？”记者问。

“重要的发展机遇”与“无限的发展潜力”。在芦圣博看来，二者缺一不可，得天独厚的清洁能源优势和日渐完善的政策保障，是大数据产业绿色发展的天然宝地、引领高地、投资福地。

“青海凭借其独特的地理位置和资源优势，成为东数西算工程的关键节点，为全国算力资源的优化配置发挥重要作用。不仅如此，青海在绿色算力产业政策创新方面走在前列，为产业发展提供了明确的方向和有力的支持。”芦圣博谈到。

国家超级计算无锡中心青海大学分中心启动运行，填补了青海超算基础设施空白。采访到这，记者发出疑问，超算与青海的产业发展有什么关系？如何“算”出新质生产力？

芦圣博介绍，超级计算机作为功能最强、速度最快的一类计算机，可以为青海在医疗、政务、气象、水利、教育、生态、天文等领域提供强有力的算力服务，努力推进青海省绿色算力的相关研究与成果转化。

如今，“最强大脑”的超强算力已经助力青海科研创新迈出新步伐。

当卫星与超算碰撞在一起，相当于给卫星装上一个“算力大脑”。2024年5月7日11时21分25秒，在太原卫星发射中心由长征六号丙(CZ-6C)运载火箭以一箭四星的方式将青海大学三江源一号卫星(智星一号C星)顺利发射升空。

“基于三江源一号卫星数据与青海大学联合构建了一套全球时空谱结构化多源遥感数据库，开发了地理感知时空谱一体化遥感大模型A2-MAE，高效精准识别青海省城市要素，支撑青海省智慧城市和数字孪生建设，动态识别青海区域农田植被变化，支撑青海省农林清查与生态环境保护。”每当回想起那一天的情景，芦圣博的脸上依然难掩激动的神情。

除了涵盖智慧农牧业、气候预测与生态监测、地震预测等方面，实际上，超算离人们很近，早已渗透进人们日常的点点滴滴。在提升公共服务水平，改善医疗服务、教育服务等方面，都离不开算力的无形支持。

“除了算天、算地，也算人。”在采访中，芦圣博详细描述了与青海大学附属医院即将完成的智能化场景。

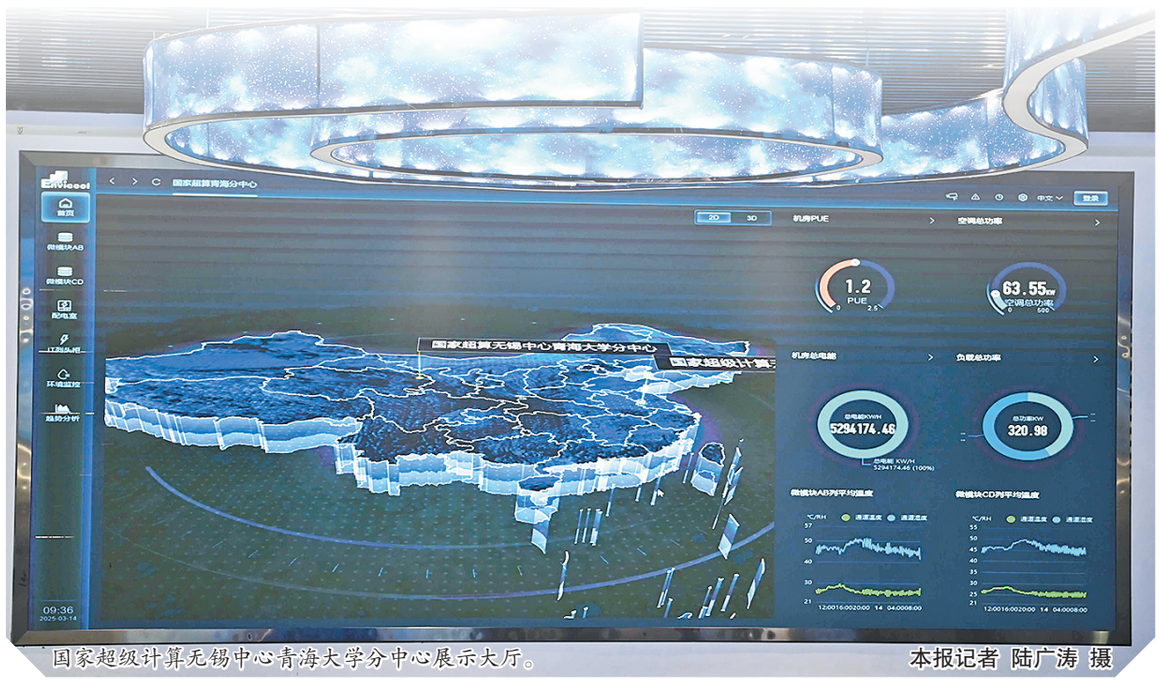
“您好！我是青海大学超算中心智能助手，请问需要什么帮助？”只要在智能化平台上输入患者信息，将患者诊疗情况填入对话框，点击发送，几十秒的时间，一份病程规划便出现在了屏幕上。

在国家超算无锡中心青海大学分中心的支持下，青海大学附属医院已完成DeepSeekR1满血版本地化部署，实现AI智能医疗的新应用，青海正迈进医疗行业加速数字化转型的关键节点。

“青海大学附属医院普外二科(肝胆胰)使用DeepSeek智能模型。实现精准的数据分析和多模态评估，辅助护理团队定制个性化的治疗和护理方案。不仅增强了临床决策的科学性，而且提升了护理服务的质量。”芦圣博说。

不仅如此，国家超级计算无锡中心青海大学分中心也完成了DeepSeekR1满血版青海大学本地化部署及上线使用。教师们纷纷反馈，可节约备课时间，极大地提高数据分析能力和科研效率。

“立足青海、辐射全国，开辟绿色超算新领域、新赛道，塑造数字经济新动能、新业态。”采访尾声，走出大门，望向墙上的标语，不禁感叹，在充满希望的江源大地之上，青海正在加快编织一张以绿色算力为引领的“未来之网”，为高质量发展注入强劲创新动能。



国家超级计算无锡中心青海大学分中心展示大厅。 本报记者 陆广涛 摄

正风肃纪在身边

“望闻问切”监督护航群众幸福

本报记者 李雪萌

“盼望已久的不动产登记证书今天终于领到了，心头的一块大石头落地了……”初春的高原仍带着寒意，黄南藏族自治州泽库县泽曲镇牧民洛藏手捧红彤彤的证书，心里充满了温暖。这是黄南州纪委监委以“望闻问切”四步工作法推动民生问题整治的一个缩影。

去年以来，黄南州纪检监察机关深入开展群众身边不正之风和腐败问题专项整治，面对群众急难愁盼问题，州纪委监委探索构建“望”全域态势、“闻”群众呼声、“问”履职实效、“切”问题症结的闭环监督方式，以精准监督护航民生福祉。

“望”准病灶明责任。

走进黄南州纪委监委会议室，墙上的作战图清晰标注着全州民生领域重点问题分布。州纪委监委以解决群众急难愁盼问题为切入点，紧盯教育医疗、养老社保、生态环保等十大重点领域，通过“室组地”联动监督，督促行业部门开展“地毯式”自查。

期间，黄南州纪委监委先后16次召开会议，与行业部门负责人“捋责任、谈问题、想办法”，围绕整改落实不及时、问题查找不精准等突出问题，推动行业部门将专项治理融入日常业务，梳理排查民生领域重点问题370余个。各派驻纪检监察组协助分析研判，紧盯责任落实、政策落实等关键环节，治“通病”防“未病”。截至目前，发出督办函、工作提示函53份，推动322个问题整改，挽回经济损失1.65亿元。

“闻”声而动疏堵点。

黄南州纪委监委深知，要想精准解决群众的问题，就要主动倾听群众的呼声。

州县两级纪委监委坚持广开言路，通过线上线下公布信访举报指南，强化与财政、审计、信访等部门的沟通对接，多渠道收集问题线索。建立问题线索月研判机制，对上级交办、巡察审计移交及群众反映强烈的问题重点关注，实行台账销号管理。

针对同仁市某小区物业管理不到位问题，黄南州相关派驻纪检监察组跟踪督办，多次深入小区，面对面向居民了解详细情况。在持续的监督推动下，该小区卫生脏乱差、门禁损坏不维修、下水道异味严重等一系列长期困扰居民的“老大难”问题均得到了解决。居民们脸上洋溢着满意的笑容，纷纷表示：“烦心事解决了，我们住得更舒心、更安心了。”

“问”效于民促提升。

为提升治理效能，黄南州纪委监委完善“组组”协同、“室组”联动监督机制，由班子成员带队，以“四不两直”方式深入行业部门明察暗访。通过随机回访群众、查阅台账等方式，精准掌握责任落实情况。

聚焦养老服务工作，同仁市纪委监委督促相关职能部门扎实推进老年助餐服务，在根据实际情况，综合考虑辖区老年人口规模、就餐需求、服务半径等因素后，同仁市已试点运营2家助餐服务机构。在黄南州四合吉社区日间照料中心食堂里，每天中午都能看到工作人员忙碌地准备着午餐，陆续前来的老人围桌而坐、边吃边聊，场面其乐融融。截至目前，已累计为60岁以上老年人提供助餐服务5000余人次。

“切”除病灶固根本。

针对侵害群众利益问题，黄南州纪委监委坚持风腐同查同治，实行简单案件马上办、普通案件提速办、重大案件包案办。州、市县党委主要负责同志带头包案，纪委监委班子成员攻坚疑难案件，案件办理质效显著提升。

同时，纪检监察机关督促发案单位做好以案促改，制发《纪检监察建议书》14份，提出整改建议70余条。通过编写警示录、拍摄警示教育片、组织庭审旁听等方式，用身边事教育身边人，取得了良好政治、纪法和社会效果。

春风拂过隆务河谷，黄南州纪委监委的民生监督仍在继续。“我们将聚焦乡村振兴、生态保护等领域，持续完善‘望闻问切’工作法，让监督既有力度又有温度，不断增强群众获得感、幸福感、安全感。”黄南州纪委监委相关负责人表示。

2025年首届“青海湖·开湖季”系列活动启幕

本报海北讯（记者 丁玉梅 陆广涛）3月20日，以“青海湖开湖 人生最美的时刻”为主题的“青海湖·开湖季”系列活动在海北藏族自治州刚察县、海晏县同步启动。

活动由海北州人民政府、青海省文化和旅游厅、青海湖景区保护利用管理局联合主办，刚察县、海晏县承办。此次活动以开湖季为契机，将持续至5月20日，通过为期两个月的生态文化盛宴，构建四季全时旅游产品体系，推动生态保护与高质量发展同频共振。

作为中国最大内陆咸水湖，青海湖承载着青藏高原生态系统的独特密码。本次活动紧扣“全域联动、全季赋能、全民共享”理念，深度融合生态保护与文旅发展，以开湖奇观、候鸟迁徙、湟鱼等生态现象为亮点，打造蓝冰摄影展、观鸟赛、生态科普讲堂，非遗展演、青海湖文化座谈会、环湖骑行，以及农畜产品展销会、文旅项目招商推介、生态摄影大赛，全面展现青海湖“蓝宝石”生态魅力，推动“农体文旅商”产业融合发展，助力打造国际生态旅游目的地青海湖示范区和青海湖国家公园建设，让“绿水青山”真正成为惠民富民的“金山银山”。

据了解，青海湖开湖季通常发生于每年3月至4月，分“武开湖”与“文开湖”两种自然奇观。“武开湖”指气温骤升时冰面瞬间崩裂，湖冰相互挤压形成数米高冰墙，伴随巨响如千军奔腾；“文开湖”则是冰层渐融，悄无声息化作春水，湖面重现碧波。两种开湖方式因气候差异交替出现，其中“武开湖”因极具视觉冲击力更受摄影爱好者追逐，成为高原生态旅游的标志性景观。

2025岗什卡滑雪登山暨青海骢(浩门马)赛马春季挑战赛主题活动举办

本报讯（记者 陈晨）3月20日，记者从2025岗什卡滑雪登山暨青海骢(浩门马)赛马春季挑战赛主题活动上获悉，2025岗什卡滑雪登山邀请赛将于3月26日至31日在岗什卡雪峰举行。届时将有来自北京、贵州、黑龙江、云南、新疆、西藏等8个省份地区的109名运动员参赛。

2025岗什卡滑雪登山邀请赛是由青海省体育局、海北州人民政府联合主办，青海省冬季项目和户外运动管理中心、海北藏族自治州文体旅游广电局、门源回族自治县人民政府共同承办的全国性滑雪登山赛事。作为世界高海拔地区最具挑战性的滑雪登山赛事之一，岗什卡雪峰独特的自然禀赋为赛事赋予了“高原极限挑战”的鲜明标签，本届赛事以“与岗什卡同行，实现巅峰梦想”为主题，设置短距离赛、垂直竞速赛、体育文化交流三大核心项目，旨在推动冰雪运动普及、促进农体文旅商融合、展现青海生态与人文魅力，助力后冬奥时代全民健身与冰雪产业高质量发展。以“跟着赛事去旅行”为特色亮点，在休赛日，带全国各地的运动员赴海北州门源县各景区景点领略壮美自然风光，体验民俗风情，打造“体育+”冰雪盛宴。

此外，活动以“金色门源游，从岗什卡开始”为主题，开展门源旅游推介、文艺演出、非遗展演、门源白牦牛秀，举行2025青海骢(浩门马)赛马春季挑战赛。通过主题活动，邀约广大游客体验门源春寒料峭的独特魅力，用资源“热点”打造旅游“爆点”，将“春日流量”转化为“春日经济”，持续擦亮“金色门源 林海雪原”文旅品牌，让八方游客走进门源、了解门源，领略门源独特的气质和魅力。

“第十四届全国美术作品展览进京作品（部分）巡展·青海”在青海美术馆展出

本报讯（记者 倪晓颖）3月20日，“第十四届全国美术作品展览进京作品（部分）巡展·青海”在青海美术馆开展。本次展览作为全国巡展的第二站，共展出约330件作品，涵盖中国画、油画、版画、雕塑等多种类型。这些作品内容丰富、形式多样，兼具突出的人民性、鲜明的时代性与多元的探索性。

第十四届全国美术作品展览由文化和旅游部、中国文学艺术界联合会、中国美术家协会联合主办，是庆祝中华人民共和国成立75周年的重要文化活动之一，也是学习实践习近平文化思想系列活动的重要组成部分。此次展览在青海巡展，是中国美协文艺援青的具体举措，不仅将推动青海美术事业繁荣发展，进一步满足各族群众的文化需求，还能增强人民精神力量。承接这一主旋律专业大展，必将持续助力青海美术馆打造美育教育示范地、新青海形象展示地、社会主义核心价值观传播地以及精神文明建设主阵地。展览将持续至5月25日。

传承精华 守正创新

从二十四节气走进青海传统中(藏)医药活动启动

本报讯（记者 郭靓）春分至，万物苏。3月20日，由青海省卫生健康委、西海都市报主办的“传承精华，守正创新——从二十四节气走进青海传统中(藏)医药”活动在黄金海拔2200青藏高原康养中心启动。

二十四节气凝聚着中华文明的智慧结晶，而青海的中(藏)医药文化更是这片土地馈赠给人类的瑰宝。此次活动以春分为起点，坚持从以治病为中心向以人民健康为中心转变，配合“体重管理年”“儿科和精神卫生服务年”等重点工作，陆续开展中(藏)医药文化进校园，推进中医药干预儿童青少年近视、肥胖、脊柱侧弯工作，招募睡眠体验官和体重管理官，开展相关中(藏)医药干预治疗体验等。

同时，组织中(藏)医专家开展义诊和健康咨询服务，以及中(藏)医传统疗法体验、养生保健操表演、中(藏)药养生茶饮及药膳品尝、常见中(藏)药材和中(藏)药制剂、文化产品展示等。推进中(藏)医药健康知识进万家，不断加大全省中(藏)医药文化保护传承，挖掘中(藏)医药精神内涵和时代价值，促进中(藏)医药发展成果惠及大众，为建设健康青海贡献中(藏)医药力量。

青海日报社党风廉政建设监督投诉电话：0971-8457880 0971-8457403
监督投诉邮箱：qhrbsjw@163.com 读者监督电话：8457776(白) 8457258(夜)
地址：西宁市长江路5号 传真电话：8454413 邮政编码：810000 联系电话：8457775
青海日报社常年法律顾问：青海诚嘉律师事务所主任鲁卧领律师
广告经营许可证号：6300004000001 广告中心：8457759
报纸发行中心：8457228 报纸投递投诉：11185
投稿电子信箱：qhrbtg@126.com
印刷：青海日报社印刷厂 地址：西宁市城中区长江路5号
今日零售每份2.00元 每月定价：50.00元