

青海建成青藏高原首张绿色算力网

新华社西宁3月26日电(记者解统强 张宏祥)记者从中国移动通信集团青海有限公司获悉,由这家公司建设的青藏高原首张绿色算力网日前建成投运。这个项目是青海“算电协同”示范基础性重点工程,项目构建起“1ms(毫秒)城市圈-5ms(毫秒)省域圈-5ms(毫秒)区域圈-20ms(毫秒)全国圈”四级时延体系,助推当地清洁能源与算力产业融合创新发展。

据介绍,这个项目实现青海省西宁市至海东市1ms(毫秒)超低时延互联,建成青海省内重点城市5ms(毫秒)时延圈,并首次打通青甘宁区域5ms(毫秒)算力协同网。在国家级算力网络布局方面,青海通过中国移动“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。

中国移动通信集团青海有限公司算力分公司负责人表示,通过构建“算电协同”体系,青海不仅实现省内算力资源智能调度,还建立起辐射西北、贯通全国的算力服务能力。这个项目投运标志着青藏高原在绿色算力网络建设领域取得重要突破,这张高原算力网将成为东西部数字资源优化配置的重要枢纽。



青海亮出生态成绩单

空气质量优良天数占比96.8% 优良水体比例百分百

本报讯(实习记者 文月婷)3月26日,记者从省政府新闻办召开的青海省生态环境厅2025年第一季度新闻发布会上获悉,过去一年,青海省委、省政府以第三轮中央生态环保督察问题整改为契机,向全国交出了一份令人瞩目的“生态答卷”。

2024年,全省环境空气质量优良天数占比为96.8%,较全国平均水平高出9.9个百分点;35个地表水国考断面优良水体比例为100%,黄河干流、长江、澜沧江出省境断面水质稳定保持在Ⅱ类及以上;受污染耕地和重点建设用地安全利用率分别达99%、100%,农村生活污水治理管控率提升至41.3%,提前完成国家“十四五”目标……这组耀眼数字背后,是青海不断擦亮“天蓝、地绿、河清”的生态名片,生动书写了青藏高原生态文明建设的绿色答卷。

为更高标准打好污染防治攻坚战,全省上下深入践行习近平生态文明思想,坚持降碳减污扩绿增长协同推进,以“三个最大”省情定位为引领,以改善生态环境质量为核心,统筹污染治理、生态保护、应对气候变化,全力推进污染防治攻坚重点任务,环境质量持续稳固改善。

今日之青海,蓝色天空下三江碧水蜿蜒流淌,青山绿水生机勃勃,天蓝地绿、河清湖晏已成为青海最美的生态标识。为持续改善全省生态环境质量,省委、省政府颁布青海省国家生态文明高地建设条例等3件生态领域省级地方性法规、5件单行条例、5件设区市地方性法规等,开展黄河保护法执法检查、黄河和湟水流域水污染防治专题询问,生态文明法治建设稳步迈进;切实扛起中央生态环保督察问题整改责任,主要领导和相关领导以上率下,多次调研督导、一线解决问题、高位推动整改;全面落实国家《空气质量持续改善行动计划》,制定《青海省空气质量持续改善行动计划实施方案》,安排中央和省级大气污染防治资金9.95亿元,完成218蒸吨燃气锅炉低氮改造、散煤治理7.86万户,淘汰1.6万余辆老旧车;深入推进长江、黄河、湟水和青海湖等重点流域湖库保护治理,持续开展县级及以上城市黑臭水体排查整治,加快推进乡镇级集中式饮用水水源保护区划立治工作,巩固提升饮用水安全保障水平;建立土壤污染风险管控修复名录,完成地下水环境状况调查评估,大力推进西宁市、海西州、玉树州“无废城市”建设,有效探索青海湖刚毛藻水华治理及资源化利用工作,开展青海湖流域污染源调查溯源,着手启动陆控源截污工作;高质量推进年度减排计划,扎实推进碳达峰十大行动,完成重点行业企业碳核查和全国碳市场第三个履约周期配额清缴任务,全省电力总装机突破7100万千瓦,清洁能源、新能源占比分别达94.6%、70%,协同发展绿色算力,加速形成新质生产力;深入实施重大生态工程,高质量完成624.3万亩国土绿化、149.4万亩防沙治沙,林草综合植被盖度达到60%以上,蓝绿空间占比超过70%。

“青海有望成为全国绿色数字经济标杆”——访联通(青海)绿电智算科技有限公司总经理郭守龙

“青海绿色算力产业前景广阔,有望成为全国绿色数字经济的标杆。”郭守龙说。

在郭守龙看来,青海发展绿色算力产业有着天然的优势。清洁能源富集的特有资源禀赋能够有效降低数据中心碳排放,契合“双碳”目标。同时,国家战略支持也为青海绿算产业发展提供了重要机遇。“青海将发展绿色算力产业作为全面贯彻落实习近平总书记对青海工作重大要求的有效路径,因地制宜推动绿色算电协同发展先行先试,聚力打造立足西部、服务全国的绿色算力基地,走出了一条符合青海实际的高质量发展之路。”郭守龙说。目前,中国联通三江源国家大数据基地已稳定运行6年,入选国家级绿色数据中心。技术积累和行业认可为青海绿算产业的规模化发展奠定了坚实的基础。

绿色算力独具魅力,但机遇往往与挑战并存。郭守龙说:“目前,技术协同瓶颈、市场需求压力等仍制约着青海绿算产业的发展。绿电与算力的高效协同仍需突破,需要加快研发算电调度技术,提升绿电直供效率;也要吸引更多科技企业、科研机构落地,完善算力产业链上下游协同。青海也要探索出适合自身发展的路径。通过低碳、低成本等差异化定位增强吸引力。”

依托特有的绿电资源与得天独厚的地理条件,青海在绿色产业发展的道路上形

成了独特竞争力。近年来,青海主动融入和服务新发展格局,抢抓全国一体化算力体系建设和东数“西算、西存、西训”等机遇,举全省之力打造立足西部、服务全国的绿色算力产业基地。“随着AI大模型、智慧城市等应用兴起,低碳算力需求激增,青海绿算可承接东部高耗能业务转移,开辟千亿级市场。”提及未来的发展,郭守龙信心满满,“目前,青海联通已联合阿里云等头部企业打造国产化算力集群,未来可通过开放合作,构建‘电—算—数—网’一体化生态,赋能全行业数字化转型。”

绿算与产业的深度融合,不仅是技术升级的必然选择,更是经济高质量发展的核心引擎。青海联通正深度参与青海绿色算力产业的发展,全力构建“向新向智”的美好图景。

2024年8月,中国联通三江源绿电智算融合示范园揭牌后,加速推进二期、三期项目,2025年投产后将形成超20000P总算力、万卡集群规模。2024年12月,示范园入选中国信通院“算电协同典型案例”。

2025年1月16日,中国联通·阿里云万卡绿色算力项目在西宁点亮,设计规模16000张卡,这是全国首个基于云计算调

度的国产化绿色算力集群,服务AI训练、智慧城市等高算力需求场景。

3月13日,发布“青海绿算云”产品,集成DeepSeek大模型,实现算力“即接即用”。目前,提供的服务覆盖政务、工业、教育等10余个领域,助力青海文旅、智能制造等产业智能化升级。

郭守龙告诉记者,青海联通绿电智算示范产业园二期、三期项目建成后,绿电直供降低PUE至1.2以下,算力成本仅为东部地区的60%,有力吸引企业西迁。项目国产化率超95%,保障算力安全可控,支撑国家信创战略。“该项目的建设对于青海绿算产业的发展可谓意义非凡。它将有效助力‘东数西算’实现东西部算力均衡,缓解东部能源压力。为全国提供‘绿电变绿算’可复制模式,推动算力产业低碳转型。”郭守龙说。

如今,这篇逐“绿”启“新”的文章,正在不断更新。到2026年,将率先将绿电智算融合示范园打造成国家级绿色算力产业样板和青海省绿色算电协同发展的展示窗口,成为青海数字经济核心引擎。未来,青海联通将坚定不移地推进绿色算力高质量发展,为青海乃至全国贡献“绿算力量”。

(记者 李静)



乘旅游专列 游大美青海 百列旅游列车首发仪式在西宁举行



本报讯(记者 师晓琼)3月26日,“大美青海·幸福西藏”入藏旅游专列由西宁站启程,300余名旅客搭乘专列正式开启了为期9天的高原春日之旅。作为青海省计划开行百列旅游列车的首发列车,也是青海首趟直达西藏林芝的旅游列车,吸引北京、上海及港澳台、新加坡等地游客。其中,列车上60岁以上老年旅客占

比高达70%,堪称“银发专列”。

据介绍,今年是西藏自治区成立60周年,也恰逢青藏铁路全线通车19周年,中国国家铁路集团有限公司、商务部、文化和旅游部等9家单位联合印发《关于增开银发旅游列车 促进服务消费发展的行动计划》。青海省文化和旅游厅与西藏自治区文化和旅游厅、青藏集团公司紧密协

作,深度挖掘青藏两省区丰富的铁路旅游资源,精心打造了“大美青海·幸福西藏”旅游专列,该专列的启程,为促进两省区与其他地区的文化交流、推动旅游业发展提供了强劲动力,同时也奏响了青藏文旅融合发展的激昂旋律。

记者看到,列车配备全列有氧卧铺、医疗保障团队,提供地方特色餐饮及有机蔬菜采摘服务,车厢融入民族风情装饰,设置非遗技艺展示(剪纸、刺绣)及民族文艺演出,打造沉浸式文旅体验。旅途中,旅客可直达茶卡盐湖景区,走下列车在世界上海拔最高车站——唐古拉和毗邻车站的西藏圣湖措那湖“打卡”,在沿途充分领略高原戈壁、雪山、盐湖、草原等丰富景观地貌,走在拉萨街头近距离品味浓郁的民族特色,漫步于桃花沟、鲁朗林海、雅鲁藏布江大峡谷等林芝特色景点,尽情欣赏“雪域江南”桃花盛放时的缤纷色彩。

据悉,2025年中国铁路青藏集团有限公司将与青藏两地文旅部门紧密合作,持续释放“天路格桑花”系列旅游专列的品牌效应,推出覆盖全年的多样化、个性化、定制化的旅游专列产品,让更多游客领略雪域高原的独特魅力,助力文旅融合蓬勃发展。

我市将开展城市建筑垃圾专项整治

本报讯(记者 李晓娟)近日,西宁市城市管理工作联席会议办公室印发《城市建筑垃圾专项整治工作方案》(以下简称《方案》),旨在聚焦当前建筑垃圾私拉乱倒、非法处置等违法违规行为,开展专项整治行动,建立健全治理体系,完善监督管理机制,实现全流程、全链条、全方位综合治理。

《方案》指出,此次专项行动将深入排查建筑垃圾管理各环节存在的突出问题,采取精准有效措施,由点带面开展整治,

进一步加大建筑垃圾领域执法力度,严厉打击违法违规行为,重拳整治建筑垃圾行业乱象。统筹推进设施规划和建设,开展存量建筑垃圾治理,确保建筑垃圾合法合规处置。坚持阶段性集中整治和常态化严格监管相结合,阶段性集中整治重在发现突出问题,查找薄弱环节,堵塞监管漏洞;健全完善常态化监管机制,压实各方责任,强化部门协同,开展联合监管执法,重点打击沿途抛撒、不按规定路线行驶、私拉乱倒、偷倒垃圾等违法行为,实现事

前事中事后闭环管理。加快推进建筑垃圾资源化利用项目,提升全市建筑垃圾处置减量化、资源化、无害化水平。

《方案》明确了加强建筑施工领域日常管理,加强建筑垃圾运输环节日常监管,加强建筑垃圾贮存、利用和处置环节监管,提升建筑垃圾资源化利用能力四个方面的14项具体任务。根据《方案》,我市将于今年3月至4月开展专项整治的第一阶段,5月至11月开展常态化整治阶段,12月为专项整治的巩固提升阶段。