

# 西藏首个万兆光网试点落地 拉萨开启数字新时代

**商报讯(记者 德吉央宗)**近日,记者了解到,西藏首个万兆光网试点已在拉萨成功落地。据了解,4月27日,中国移动西藏公司在拉萨市城关区星宇金珠营业厅部署了全区首个50G PON万兆光网试点,为雪域高原的数字生活带来了质的飞跃。

据了解,该试点部署取得了显著成果,50G PON技术的下行与上行峰值速率均突破了万兆大关,相较于传统的10G PON,带宽直接提升了10倍。这一技术突破为用户带来了全新的网络体验,100G的8K高清电影下载时间从过去的两小时缩短至几十秒,云储存中

的8K视频也能够流畅播放,不再卡顿。在日常使用中,多台设备同时办公、追剧、玩游戏均能保持流畅,云NAS存资料、云电脑办公的响应速度也大幅提升,8K高清视频、沉浸式VR云游戏更是实现了点击即看、即玩的极致体验。此外,现有网络设备能够平滑升级到50G PON,为万兆光网的大规模普及奠定了坚实基础。

50G PON作为万兆光网的核心技术,不仅极大地提升了用户的网络体验,更是成为推动西藏服务转型的重要引擎。在数字经济时代,网络已成为经济社会发展的关键支

撑。万兆光网凭借其超高带宽、超低时延和超高可靠性,正在全面重塑个人、家庭和企业的数字化生活与生产。

对于个人而言,万兆光网使得云电脑办公、云游戏等应用更加流畅,8K超高清远程会议如同面对面交流,云储存读写速度实现“秒传”,工作娱乐切换自如。在家庭场景中,全屋智能设备联网变得轻松便捷,智能安防、AI看护等应用保障了家人的安全与生活便利,远程控制家电也使得智慧家居生活触手可及。在企业领域,工业级4K质检提高了生产精准度,AI云计算助力企业高效决策,元宇宙、“万兆+VR”智慧文旅等前沿应用也加速落地,为智能制造、智慧文旅等产业注入了全新活力。

下一步,随着5G-A、AI、云计算等技术的深度融合,万兆光网的应用边界将不断拓展。从个人数字生活到企业智能生产,从智慧家庭构建到智慧城市建设,万兆光网正逐步成为数字经济发展的核心驱动力。中国移动西藏公司表示,将持续加大技术创新力度,加速技术与各类场景的融合,让万兆光网走进更多家庭和企业,助力雪域高原迈向“万物智联”的数字新时代。

## 五一期间 青藏集团有限公司预计发送旅客55万人次

4月30日,记者从中国铁路青藏集团有限公司获悉,今年五一期间铁路运输时间为4月29日至5月6日,为期8天。中国铁路青藏集团有限公司预计发送旅客55万人次,日均发送旅客6.87万人次;预计5月1日为客流高峰,发送旅客8.8万人次。节日期间,客流呈现头尾客流高度集中、中间中短客流需求旺盛、旅游探亲客流互相叠加的特点。

通讯员 金耀勋 记者 张雪芳

为确保五一期间旅客服务组织工作安全有序,青藏集团有限公司拉萨车务段高度重视,积极部署,加强客流调查营销,完善乘降组织方案,强化检查包保责任,紧盯旅客出行安全。同时,该段组织管内那曲、安多、日喀则火车站,从营销宣传、设备管理、服务质量、应急处置等方面着手,做好客流回升服务组织工作,确保管内旅客运输畅通有序。五一期间,该段预计发送旅客14万人次,日均发送2000人次左右。拉萨火车站预计发送旅客8.5万人次,同比增加0.2万人次,增幅2.4%,客流高峰为5月1日。

同时,该段加大候车大厅、地道、站台、车门等关键区域的巡查频次,增加疏导力量,以缩短旅客排队进站时间。通过完善高峰时段候车、乘降组织方案,优化乘车流线等措施,最大程度满足旅客出行需求,多措并举确保节日期间运输组织安全、平稳有序。通过加开人工退改签窗口等方式,满足旅客五一出行的线下购票需求。强化对客运电梯、检验

闸机、客运广播、动态引导屏、客运标识、消防设施、安检查危设备等旅客服务设备设施的巡视检查,确保运行状态良好。对进站闸机、显示大屏、电梯、照明等设备设施进行细致维修保养,优化调整便捷换乘引导标识,维护保养换乘闸机,方便旅客快速进站乘车。

为让旅客出行体验更美好,在节日期间,青藏集团有限公司拉萨车务段管内各站积极组织党员、团员成立志愿服务队,发挥“天路格桑花”服务品牌作用,安排专人驻守服务台、候车室、检票口等关键区域,迅速响应旅客的紧急和困难需求。为老、弱、病、残、孕等特殊重点旅客提供问询解答、帮提行李、“爱心医疗包”、失物招领等暖心服务,切实增强广大旅客在高原出行的获得感、幸福感和安全感。

五一期间,铁路客流量较大,请广大旅客及时关注铁路12306服务信息或车站公告,合理安排时间,预留充足时间进站候车,以免耽误行程。



旅客窗口购票。图由孙呈统提供



## 西藏首个光热示范工程迎来关键节点

4月28日,西藏开投安多土硕100兆瓦光热+800兆瓦光伏一体化项目迎来关键节点——聚光集热塔基础第一仓混凝土顺利浇筑完成,为后续吸热塔主体浇筑及定日镜安装奠定了坚实基础。

记者从西藏开发投资集团有限公司了解到,安多土硕光热光伏一体化项目是西藏首个光热示范工程,也是我区75万千瓦光热项目的重要组成部分。项目建成后,年均发电量可达25508万千瓦时,年利用小时数约2551小时,每日可实现连续15-16小时发电

能力。不仅能为安多县及周边地区提供持续稳定的清洁电力,还将使藏北电网供电能力提升约20万千瓦,有效缓解藏北地区冬季限电困局,对促进当地经济社会发展和能源结构优化具有重要意义。

该项目所在地区高寒缺氧、气候多变,建设过程中面临诸多挑战。在安多县委、县政府及上级主管部门的大力支持和协助下,那曲河水电公司及各参建单位共同努力,积极优化施工方案,采用了多种高海拔适应性技术,并提前预判建筑过程中可能出现

的各类问题,针对性制订了应急预案,全力确保了基础浇筑的精准性和安全性。

目前,该项目已完成吸热塔基础开挖及前期土石方工程,后续将持续推进混凝土浇筑和吸热塔主体结构建设,预计2026年10月实现并网发电。届时,这座超高海拔光热电站将成为西藏清洁能源发展的又一张亮丽名片,为构建新型电力系统示范区和清洁可再生能源利用示范区贡献力量。

记者 张琳 王静

## 拉萨市公共就业服务能力提升示范项目推进会暨青年就业促进行动启动

**商报讯(记者 德吉曲珍)**4月27日上午,拉萨市公共就业服务能力提升示范项目推进会暨青年就业促进行动启动仪式在拉萨举行。此次活动由拉萨市人社局联合新华网共同推出,旨在进一步提升拉萨市公共就业服务能力,开启高质量充分就业新征程,加快建设一流高效的公共就业服务体系。

活动现场,拉萨市人社局为公共就业服务能力提升示范项目专家代表颁发聘书,充分发挥就业创业专家的智囊作用,提升示范项目决策科学化水平。同时,5名西藏大学生现场签署了创业孵化协议,并获赠由清华大学经济管理学院与清华科技园联合编撰的《创业行》专著。

据悉,2024年5月,拉萨市成功入选2024年公共就业服务能力提升示范项目实施城市名单,成为全国20个入选城市之一,也是西藏自治区唯一入选城市。该项目是贯彻落实党中央、国务院就业优先战略决策部署的重要举措,对推动拉萨市高质量充分就业、建设一流公共就业服务体系意义重大。自项目实施以来,拉萨市通过加强组织保障、锚定绩效目标、突出特色亮点等举措,积极稳步推进项目建设,取得阶段性进展。

拉萨市人社局就业促进科科长扎西顿珠介绍,入选示范项目后,拉萨市立足边疆民族地区实际,发挥首府城市中心带动作用,积极推进各项工作,致力于构建覆盖全民、贯穿全程、辐射全域、便捷高效的全方位公共就业服务体系,打造公共就业服务“西藏模式”“拉萨样板”,助力就业与民生改善。