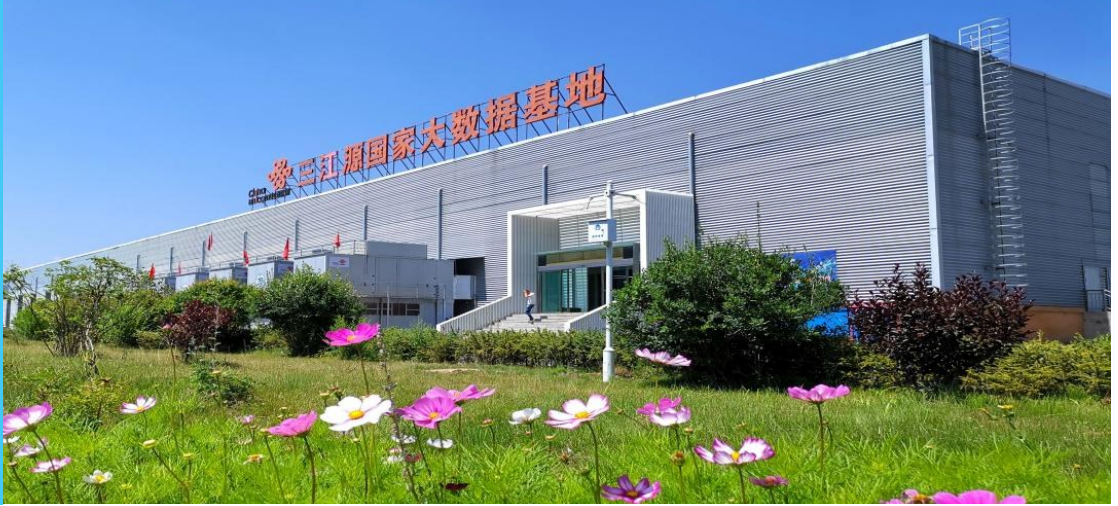


勇担网络强国使命 推动数字青海建设

青海地处青藏高原东北部,被誉为“三江之源”“中华水塔”,是一个资源富省,也是战略要省。

青海最大的价值在生态,最大的责任在生态,最大的潜力也在生态!青海牢记嘱托、感恩奋进,沿着习近平总书记擘画的蓝图奋力前行,扎实推进生态保护和高质量发展,现代化新青海建设迈出了新步伐,开创了新局面。中国联通青海省分公司(以下简称:青海联通)勇担网络强国、数字中国建设使命,以精品网络和信息化技术推动数字青海建设,为谱写中国式现代化青海篇章贡献力量。



◆ 通讯员 孔繁祥 王艺霏 杨宝花



数字技术赋能 助力数字经济

“十四五”开局之年,习近平总书记精准把握青海区域特征、资源禀赋和发展优势,亲自为青海高质量发展擘画了蓝图,加快建设世界级盐湖产业基地、打造国家清洁能源产业高地、国际生态旅游目的地、绿色有机农畜产品输出地。青海联通主动作为,以信息化赋能青海数字经济建设、产业“四地”建设,助力青海数字经济发展。

【5G+工业】重塑智能制造新生态。青海有“盐的世界”的美誉,数以百计的大小盐湖坐落在高山峡谷间、密布在草原戈壁,犹如镶嵌在雪域高原上的一颗颗明珠。青海联通落地世界首个盐化工领域5G三千兆专网,完成国内盐化工领域首个全场景融合5G应用,打造智慧盐湖标杆示范基地,在国内盐化工领域形成“可复制”标准商业模式。随着5G技术的发展,人、机、物、系统实现全面连接,形成覆盖全产业链、全价值链的服务体系。

【数字文旅】助推高原旅游业高速发展。2016年,青海联通以更高站位谋划推动大数据、云计算、云存储的发展及应用,整合全省文旅信息资源,完善数字文旅体系建设,搭建省级“数字文旅”大数据平台。数字文旅整合景区、酒店、交通等数据资源,实现文旅资源、文旅产业、景区运营、旅游消费分析等数据功能,

形成全面、安全、可靠的综合性数据管理及分析机制。青海文旅的“数字大脑”为政府、企业、公众提供日益完善的数字服务,数字文旅已成为新形势下我省文化和旅游业发展新引擎。

【智慧农牧】绿色有机农畜产品的智慧管理。在果洛州甘德县,青海联通建设的“智慧牧场”,实时采集监测畜牧年龄性别、运动轨迹、体型特征等信息,并动态地展现在数据集成大屏上,实现养殖、屠宰、物流、销售环节生态数据闭环。来自全国各地的客户通过手机APP和小程序,结合视频直播实现了“我在阿尼玛卿雪山养牦牛”线上认领活动,为“智慧牧场”注入了可观的资金。“智慧牧场”的打造进一步升级了牧民的畜牧管理手段、改变了营销模式、提高了群众的生活质量。

【数字生态】助力建设生态文明高地。三江源国家公园位于青藏高

原腹地,长久以来,因地域广阔、交通不便,生态监测保护存在反应慢、耗时长、覆盖面窄等问题。为解决这些问题,加强对野生动植物及其栖息地的保护,全力构筑保护区生态安全屏障,青海联通结合自身技术优势,基于三江源国家公园特殊的地理位置,经过多次现场调研,最终采用有利于生态保护、安全可靠的“卫星+微波双系统”进行数据承载,以双系统创新应用方式赋能三江源国家公园,打造三江源国家公园智慧生态监测中心建设,为环境监测点提供安全、灵活、可靠、高效的保障,构建美丽中国、实现绿色发展生态屏障。

百年传承,向新而行。未来,青海联通将深入贯彻落实省委、省政府关于推动数字青海建设作出的重大决策部署,持续加强数字信息运营服务,加快数字技术融合创新,为中国式现代化建设的青海篇章再添新彩。

打造精品网络

畅通信息动脉

青海联通坚持以人民为中心的发展思想,践行网络强国使命,勠力同心建设数字信息基础设施,畅通经济社会发展的信息“大动脉”,为客户提供用得上、用得起、用得好的信息通信服务,构筑地方经济发展的数字新底座。

【建设移动精品网】在广袤无垠的雪域高原上,网络建设成本高、难度大、覆盖地域广,伴随1G到5G的演进历程,从建立第一个基站开始,青海联通人发扬“高原背包客”的坚韧精神,建成覆盖全省人口98.5%、覆盖96.4%行政村的精品移动网络,使得无论是偏僻闭塞的小山村还是草原牧区都能通过网络阅尽大千世界,筑起了一条横跨“数字鸿沟”的“信息公路”。

【建设宽带精品网】青海联通积极响应国家战略,全面推进接入光网升级,从电缆接入到光纤入户、从千兆宽带试点到千兆宽带全面覆盖,始终把建设宽带网络这一重要基础设施作为落实国家战略的中心任务。青海联通打造多场景、多应用的智慧家庭产品,全屋光宽带开启“双千兆”智慧家庭,为用户提供便捷、智能、安全的智慧生活新体验。目前,全省城区居民住宅覆盖率达到94.1%、行政村覆盖率38.3%,西宁市、海东市、海南州城区实现千兆全覆盖。

【建设政企精品网】近年来,青海联通建成全面覆盖骨干及本地云池的智能化网络,为全省党政企事业单位提供高品质专线组网服务。目前,西宁市汇川区、城区综合接入区、各州县县城及以上覆盖率均达到100%。

【建设算力精品网】青海具备独一无二的自然资源优势,光伏产业发达、水电资源丰富,是发展绿色算力的天然港湾。青海联通立足于服务“绿色青海”建设,凭借绿色低碳优势,打造“绿色电力、绿色算力、绿色金融”统筹一体的中国联通三江源国家大数据中心。目前,三江源大数据基地为十余家大型互联网公司和各政企事业单位提供数据服务,推动西宁地区产业集群转型升级。同时,青海联通全面布局承接“东数西算”工程,正加快建设绿电智算示范产业园区,园区建成后容纳标准机架2万余架,实现智算万卡集群,深度融入本地数字社会、数字政府建设,更好驱动数字经济快速发展,成为数字信息基础设施运营服务国家队的坚实力量,推动青海大数据产业发展重点由数据存储向智算产业转型。

