

西藏自治区实现5G网络乡镇全覆盖——

数字高速通达雪域高原

本报记者 徐取尧 琼达卓嘎

大数据观察

核心阅读

当前,西藏自治区所有乡镇实现通达5G网络。立足西藏资源禀赋,坚持需求导向,丰富应用场景,5G+行业应用正在西藏形成“以建促用、以用促建”的良性发展模式。高速、稳定、优质的5G网络服务,正激发雪域高原更多的生机活力,助力经济社会高质量发展。

西藏自治区阿里地区改则县古姆乡,屹立着一座信号铁塔。打开手机,屏幕上赫然跳出“5G”的符号——2023年9月30日,古姆乡5G基站建成开通,标志着西藏自治区所有乡镇实现通达5G网络。通信网络的提速改善,正推动雪域高原发展进一步转型升级。

截至目前,西藏全区信息通信行业在5G建设方面的投资达到36.75亿元,累计建成5G基站10067个,5G手机终端连接数226.76万户,全区每万人拥有5G基站27个。高速、稳定、优质的5G网络服务,助力雪域高原高质量发展。

直播、电商等不断普及——

链接广阔世界

山南市隆子县玉麦乡,由于出入都要跨越日拉雪山,每到秋冬季有近半年的大雪封山,居住在这里的人纷纷搬离,曾经只剩老村长桑杰曲巴带着女儿卓嘎、央宗生活于此。

如今的玉麦已经大为不同。在玉麦村头的广场上,村民们晒着太阳,拿着手机,刷着新闻和短视频。“和外地的同学朋友聊天,很多热点话题我们都是同步关注,像现在网络上流行的话题,我们都知道,了解得不比他们少!”村民益西卓玛说。

走进旁边的小商店,老板正拿着手机收着网络直播。看到有人前来购物,她飞快地报了价格,指着桌上的收款码:“喏,扫码就行!”

今天的玉麦不再闭塞。如果不留意周围起伏的山峦,人们想象不到,这里曾是一个与世隔绝的地方。

画面中,桃花掩映下一列绿色的“复兴号”动车组飞驰而过;弹幕中,许多观众留言“真美!”“有机会一定去看!”——这是去年林芝桃花节5G直播中的一幕。

中国移动西藏公司市场经营部工作人员陈程自2020年以来一直参与林芝桃花节的直播工作。随着5G基站的普及和推广,她可以选择的“景观位”越来越丰富,直播时有了更多选择。

“除了美景,环喜马拉雅国际合作论坛、跨喜马拉雅自行车赛,极具本土特色的雅江文化节、赛马节等,均能够享受高标准的5G



网络现场直播服务。”中国移动西藏公司林芝分公司党委书记、总经理吴春说,随着5G网络的规模覆盖,更多的典型5G应用场景将逐步实现。

网络打开知名度,农货特产也通过网络远销各地,5G网络的富民效果逐步凸显。林芝米林农场的苹果和葡萄、察隅的猕猴桃、墨脱的石锅和茶叶、波密的易贡茶等,都通过现场直播打开了销路。

近年来,林芝市立足当地特色农产品优势,充分发挥直播、电商等渠道在助农、兴农方面的优势。不少创业大学生、农牧民群众走进直播间,为地方特色农产品代言,新颖的销售方式吸引了不少消费者买单。据介绍,去年林芝电商销售额超过3500万元。

丰富应用提升管理效率——

助企降本增效

一大早,索朗群培来到了他的工作地——近百座连片的大棚,这些坐落于山南市琼结县的大棚属于山南市雅砻生态农业有限公司。

走进蔬菜大棚,打开门口的5G联网监控设备,温度、湿度、土壤酸碱度等各类指标在显示屏上一览无余。根据种植作物的不同,索朗群培按下相应的操作键,一早上就能完成40多个大棚的温湿度管理。

“我们接近100个大棚的温湿度管理,从之前几十人的团队,到现在只需要15人。”索朗群培说,公司和中国联通西藏山南公司合作,引入5G智能设备,告别了传统的管理方式。

精准管理提升了产量——索朗群培介绍,以一个种植上海青的蔬菜大棚为例,在

投入智能设备后,每个大棚一季能产出上海青超过3000斤,相较于智能设备投用前增长约500斤。“这都是科技的力量。”他感慨。

据介绍,通过全流程管控,雅砻生态农业有限公司每年可节省人工成本650万元,玉米产量提高15%,番茄产量提高29%,维修成本降至50%。自动化水平上去了,农产品更有竞争力,现在产品最远销售到长三角地区,还逐步打开了高端市场。

“5G网络覆盖后,我们在拉萨市探索了无人驾驶等多样化的行业应用场景。”中国移动拉萨公司网络部工作人员吴其林告诉记者,通过一套“车路云”协同完整的无人驾驶运输系统,有效降低了高海拔作业环境的人员投入,5G网络则保障了这套系统可以有效、快速反应。

“立足西藏资源禀赋,坚持需求导向,丰富应用场景,5G+行业应用正在形成‘以建促用、以用促建’的良性发展模式。”西藏自治区通信管理局相关负责人介绍。

远程支持手段日益完善——

提升民生保障

最近,那曲市比如县第二初级中学迎来了一场特殊的“公开课”。

大屏幕上,教师正讲述着数学知识。学生们一边听课,一边点击桌上的电子屏幕进行互动。碰到问题,学生们主动提问,电子屏幕上的老师实时解答,点评作业。

这堂实时互动的远程数学课,是浙江绍兴援藏引进的“5G+智能教育帮扶”项目。屏幕中的老师名叫金翎,身处千里之外,是绍兴的一名初中教师。“希望通过远程授课,让高原的孩子们学到更多。”金翎说。

如今,越来越多的远程教育模式正在5G技术支持下落地转化,数字教育在西藏得到快速发展。

不久前,受困于骨关节炎的患者曲珍,在家门口的昌都市卡若区人民医院做了台成功的远程手术,免去了去外地大医院就医的烦恼。

“5G技术让远程手术成为可能。”北京大学人民医院教授林剑浩说。手术开始前,当地医院医生团队通过5G高速传输,将患者的影像学资料以及3D建模手术方案从昌都传输至北京,确认手术方案;在手术的关键步骤,北京专家通过5G低延迟传输技术,实时监控和操控机器人,帮助医生标准化、精确化完成手术。

更多远程支持被应用于日常治疗——在昌都市边坝县人民医院,医生们通过网络向千里之外的专家请教问题,资料实时传输,双方实时互动,许多困难在第一时间得到解决。

“我们正在开发一个基于5G网络的辅助诊断系统,帮助乡镇卫生院等基层医疗医生第一时间从‘云’上获得辅助诊断及治疗建议,补齐基层医疗短板。”中国电信集团援藏干部、边坝县副县长黄学田说。

“目前,西藏5G+行业应用日新月异。我们将发挥自治区5G+行业应用工作专班协调联动作用,全力破解政策、资金等要素保障难题,积极推动5G建设及融合应用,努力推动西藏数字化转型和信息化应用赋能赋能。”西藏自治区通信管理局相关负责人说。

上图:林芝市波密县一座5G基站。

徐取尧摄(人民视觉)

数据来源:西藏自治区通信管理局

制图:张丹峰

全国人大财经委召开立法联系审议工作座谈会

本报北京1月23日电(记者黄庆畅)全国人大常委会23日在京召开立法联系审议工作座谈会,深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平法治思想,落实全国人大常委会立法工作会议精神和《十四届全国人大常委会立法规划》和加强有关立法项目的监督,推进财经立法工作。全国人大常委会副委员长肖捷、张庆伟出席。

肖捷指出,要坚定新时代立法工作正确方向,加强和改进立法调研,提高立法质量,着眼改革发展大局,有序推进立法修法,发挥人大在立法工作中的主导作用,开创财经立法工作新局面。

张庆伟强调,坚持立法同普法、法律监督结合起来,不断增强法律规范体系全面性、系统性、协调性,推动财经立法工作高质量发展,为中国式现代化建设夯实法治基础。

中国作家协会第十届主席团第五次会议在京召开

新华社北京1月23日电1月23日,中国作家协会第十届主席团第五次会议在北京召开。全国人大常委会副委员长、中国作协主席铁凝出席并主持会议。

会议强调,要认真学习贯彻全国宣传部长会议精神,带头学深悟透习近平新时代中国特色社会主义思想,深入践行习近平文化思想,牢牢把握做好新时代新征程宣传思想文化工作的根本遵循,切实增强做好新形势下宣传思想文化工作、担负起新的文化使命的自觉性坚定性。

会议强调,要准确把握宣传思想文化工作新形势新任务,扎实做好文学领域重点工作。深入推进新时代山乡巨变创作计划、新时代文学攀登计划,精心组织“2024中国文学盛典·骏马奖之夜”系列活动、“作家活动周”,创新开展对外文学交流等工作,努力推动新时代文学展现新气象新作为。

公安部部署2024年春运保安全保畅通工作

本报北京1月23日电(记者张天培)1月22日,公安部交通管理局召开春运交通管理工作视频会议,部署各地公安交管部门全力做好保安全、保畅通各项工作,坚决维护道路交通安全形势稳定,为群众欢度新春佳节、安全顺畅出行创造良好道路交通环境。

会议指出,今年春运全社会跨区域人员流动量大,自驾出行占比更加显著,长距离跨省自驾出行大幅增加,能源、民生、春耕备耕等物资运输需求旺盛,加之恶劣天气叠加影响,存在各类安全风险,春运交通安全管理面临严峻考验。会议要求,各地公安交管部门要强化风险意识和底线思维,以最佳状态投入春运交通安全保卫工作中,全力维护道路交通安全形势持续稳定。要高位推进春运工作,全力推动各项措施落实见效。

又电(记者张天培)记者从公安部获悉:公安部铁路公安局日前召开2024年铁路春运安保动员会,要求各级铁路公安机关要进一步强化秩序维护,严守车站前沿阵地、列车主要阵地、线路纵深阵地,强化治安管控,积极化解旅客矛盾纠纷。要依法依规开展督导检查,推动铁路企业加强安防建设、及时整改隐患,不断健全完善安保制度措施。要加强治安打击整治,全力维护旅客群众人身和财产安全。

2024年春运期间,全国铁路预计发送旅客4.8亿人次,同比增长37.9%。面对今年的大规模客流和近期低温雨雪冰冻灾害较为频繁等情况,公安部铁路公安局要求强化方案准备,强化应急调度指挥,强化对极端恶劣天气的监测和预警,认真做好应急保障工作。

新一批全国民族团结进步示范区示范单位公布

本报北京1月23日电(记者刘博通)记者从23日在京召开的全国民族工作会议上获悉:国家民委决定命名河北省承德市、中国人民抗日战争纪念馆等248个地方和单位为首批全国民族团结进步示范区示范单位,并为16个示范区示范单位代表授牌。

会议指出,2023年,国家民委组织编纂首部《中华民族交往交流交融史》《中华民族共同体概论》;打造首个铸牢中华民族共同体意识文物古籍展、中华民族共同体体验馆;联合开展“民营企业进边疆”行动,推动形成经济社会发展和民族团结进步创建“组合拳”。

会议还部署了2024年重点工作。

本版责编:纪雅林 臧春蕾 董映雪

党建研究

中共中央组织部主管
2024年第1期(总第419期)
1月1日出版

编辑出版:党建研究杂志社 联系电话:010-58589958

为兴学强党民族复兴贡献智慧和力量

——本刊新年寄语

本刊评论员

■学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育
推动学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

“宁夏篇”走进走实 梁言顺

学深悟透党的创新理论 高标准抓好主题教育 朱立凡

牢记嘱托 感恩奋进 推动主题教育走进走实 朱重烈

在“学思想、强党性、重实践、建新功”中砥砺求真务实的品格和作风 赵耀宏 高旻

■学习贯彻习近平总书记关于党的建设的重要思想·征文
坚持严密党的组织体系 北京市党的建设研究所

坚持造就忠诚干净担当的高素质干部队伍 中共四川省委组织部

坚持聚天下英才而用之 奋力谱写中国式现代化浙江新篇章 中共浙江省委组织部

■贯彻落实全国组织工作会议精神

深入学习贯彻习近平总书记关于党的建设的重要思想
不断提高新时代新征程组织工作质量 蔡允革

坚持和加强党对科研院所的全面领导
——科研院所党组织领导的院(所)长负责制探索与实践 王小林

■调查报告

实体化建设乡镇(街道)党校(党员教育中心) 打通党员
教育培训“最后一公里” 中共山东省委组织部

■工作研讨
深入开展承诺践诺 引导党员以模范行为为党旗
争光添彩 中共湖南省委组织部

加强产业链党建工作的探索与实践 中共江苏省委组织部

坚持以党建引领推动基层协商落地落实 刘文郡

着力提升领导干部统筹发展和安全能力 蒋华福

■组织部长论坛

深入推进抓党建促乡村振兴
——县委组织部长谈抓党建促乡村振兴 赵亮 牟砚 尹可茂 左豪杰 施宇峰

■阅读天地

从毛泽东诗词中汲取精神力量
——纪念毛泽东同志诞辰130周年 郭利 郭秀丽



1月23日,连接江苏常州与泰州市的常泰长江大桥建设项目正有序推进。常泰长江大桥南北公路接线于1月18日实现全线贯通。此前,两座专用轨道桥已顺利合龙。常泰长江大桥是集高速公路、城际铁路和普通公路为一体的过江通道,建成后更好完善区域路网布局,服务长三角一体化发展。 赵振宇摄(影像中国)