

回眸“十四五”

5G基站达9万座 数字基建跨越发展

□文/摄 本报记者 孙铭阳

盛夏的黑龙江,广袤的黑土地上正涌动着数字浪潮。从城市的写字楼到三江平原的田间地头,5G信号穿越林海雪原,千兆光纤接入千家万户,绿色数据中心在冰城拔地而起……“十四五”期间,我省以铺天盖地之势推进信息基础设施建设,交出了一份亮眼的数字化答卷。

烈日当空,30米高的通信铁塔上,网络建设人员戴着厚厚的绝缘手套,在高温中调试设备。这样的场景,五年来在龙江大地不断上演。截至2025年4月底,我省5G基站总量已达9.09万个,提前完成“十四五”规划目标,实现全省乡镇(含)以上城区、全部行政村及3A级以上重点景区全覆盖。

在大兴安岭地区,曾经因地处偏远而信号微弱的山村,如今村民们用5G手机直播山货采摘,订单从全国各地飞来;在镜泊湖景区,游客通过5G+VR设备沉浸式游览瀑布奇观,高清画面实时传输无卡顿。

截至2025年5月底,我省10G-PON端口数达61.2万个,千兆用户超351.7万,城区乡镇以上千兆平台覆盖率实现100%。2024年初,哈尔滨和佳木斯成功入选全国“千兆城市”,成为龙江数字基建的闪亮名片。

2022年5月,哈尔滨国家级互联网骨干直联点正式开通运行,这个被称为“互联网十字路口”的超级节点,让我省的网络地位实现跨越式提升。此前,我省互联网流量需绕行北京、上海等城市,



如今通过直联点,网间通信流量得到有效疏导,跨区域流量绕转减少,网络延迟大幅降低。

随着2022年7月配套监测系统上线,我省互联网通信质量全面提升,不仅满足了本地企业的发展需求,更吸引了众多省外企业将数据节点设在龙江,让哈尔滨成为东北亚地区重要的数字枢纽。

在哈尔滨平房区的一家智能工厂里,NB-IoT物联网设备实时监测生产温度、压力等数据,一旦出现异常立即报警;在大庆的油田,物联网传感器遍布

油井,远程控制抽油机启停,大幅降低人工成本。这背后,是黑龙江省19265个NB-IoT基站构建的物联网网络,实现全省乡镇以上区域全覆盖,农村区域接入覆盖。

与此同时,IPv6规模部署稳步推进,截至2025年5月末,全省移动网络IPv6流量占比达65.54%,固定网络占比27.26%,家庭无线路由器支持率超50%。从手机到智能家居,从工业设备到政务系统,新一代互联网协议正为龙江的数字化转型提供更广阔的空间。

“十四五”期间,黑龙江省已建成30家数据中心,其中4家跻身国家级绿色数据中心,中国联通、中国电信等集团级大型数据中心纷纷落户,全省机架数突破10万大关。

从通信铁塔到光纤网络,从数据中心到物联网基站,“十四五”期间,我省用五年时间完成了一场数字基建的“跨越跑”。这些遍布城乡的数字基础设施,正像毛细血管一样,为龙江的经济社会发展注入源源不断的动力,让这片广袤的土地在数字化浪潮中焕发出新的生机与活力。

省司法厅:把学习教育成果转化高质量发展成效

□本报记者 蔡韬

省司法厅党委坚决扛牢政治责任,将贯彻落实中央八项规定精神作为重要政治任务常抓不懈,紧密围绕党中央部署及省委要求,以“三突出、双强化”为有力抓手,精心组织、精准发力,推动学习教育走深走实,作风建设见行见效,并将学习成果切实转化为服务群众、助力发展的生动实践。

省司法厅党委领导班子率先垂范,坚持个人自学与集体学习相结合,依托落实“第一议题”、理论学习中心组学习、专题读书班等载体,深学细悟习近平总书记关于加强党的作风建设的重要论述,准确把握核心要义。全系统已举办专题读书班28期。4月9日,厅长崔永洪带队,组织80余名党员领导干部赴哈尔滨监狱开展警示教育,通过职务犯罪服刑人员“由风及腐”的现身说法,深刻剖析“一念之差”与“一墙之隔”的惨痛教训,筑牢拒腐防变思想根基。

各单位充分利用青年理论学习小组等平台,组织年轻干部原原本本学习《习近平关于加强党的作风建设论述摘编》及中央八项规定精神,并结合系统内近年发生的典型案例开展深入研讨。年轻干部严格对照省委学习教育工作专班

列出的12项重点问题清单进行自我检视。6月19日,厅机关组织60余名年轻党员干部赴一面坡红色教育基地,开展专题党课暨主题党日活动,通过参观学习、听党课、代表座谈交流等形式,引导年轻干部持续锤炼党性、弘扬严实作风、坚守廉洁底线。

聚焦新入警人员、基层干警、复议人员等重点群体,将中央八项规定精神学习纳入警衔晋升培训、行政复议行政审判同堂培训等必修内容,覆盖党员干部千余人。厅党委巡察办将各级党组织开展学习教育情况纳入巡察监督重点,加强对巡察干部及抽调人员的严格教育管理和监督检查,要求其以纪检干部标准加强自律,严格遵守严禁纪检监察干部违规饮酒规定,切实增强巡察干部纪律意识。

省司法厅将“我为群众办实事”作为检验学习教育成效的试金石,推动学习成果全面转化为服务大局、惠企利民的生动实践。注入法治动能,护航经济发展。聚焦优化法治化营商环境,建立健全涉民经济政府立法沟通联系机制,深入基层开展优化营商环境条例等立法调研,精准吸纳企业意见形成有效制度措施。创新立法工作机制,强化立法协商协作“十大举措”,完善五级行政立法联系点管理,使其民意“直通车”功能向立法前后两端延伸,践行全过程人民民主。创新打造“公法伴游·四季无忧”服务机制,发布统一品牌标识和服务二维码,在全省重点景区设立57

个工作站、85个服务窗口,实现“地图导览、一键呼出、法条检索”立体服务,为文旅经济发展提供贴身法律保障。提升服务水平,回应群众关切。公共法律服务全面提升,增设涉外公证机构,在市县法律服务中心广设便民窗口。制定遗嘱公证信息核查办法,提供高效便捷服务。指导成立“公证+商事调解”中心,融合法律效力与柔性调解优势解决纠纷。12348公共法律服务热线效能显著增强,上半年接听电话23万余通,同比增长28%,峰值增长45.4%,群众满意度高达99.8%。连续九年深化“法援惠民生”品牌,聚焦残疾人、农民工、妇女、新就业形态劳动者等群体需求,开展系列专项活动。受理法律援助案件近1.2万件,为群众挽回经济损失1556万元。创新普法治理,培育法治信仰。建立“线上+线下”一体化模式,利用微信公众号推送普法内容450余期,阅读量超9万人次。“民法典宣传月”邀请企业家旁听庭审,联合举办“好好学习民法典”活动,以案释法浸润人心。

锲而不舍落实中央八项规定精神

铁科高速尚五段施工进入冲刺阶段



本报讯(张慧 记者李飞 王志强)摊铺机如钢铁巨龙缓缓推进,将滚烫的沥青料均匀铺展在路基上,施工人员对边缘区域进行辅助修整。日前,记者走进铁科高速公路(尚五段)一工区项目施工现场,140余名施工人员及80台套机械不间断协同作业,进行路面层的沥青铺设、收费大棚安装等工作。

据了解,铁科高速公路(尚五段)一工区起于延寿尚志交界,在尚志镇北与

G301交叉,在尚志镇西下穿哈牡高铁社家大桥后,上跨滨绥铁路、G10绥满高速,终点位于尚志市杜家村附近,共有桥梁30座,特大桥1座。

尚五段一工区施工单位中铁四局项目总工程师李琛刚介绍,他们负责

21.64公里路基、桥涵、绿化、交安、收费站工程,以及45.44公里路面工程和86.01公里机电工程,项目总投资19.42亿元,采用双向四车道高速公路标准建设,设

项目建设进行时

2025年第二季度全国工会重点工作创新案例发布
我省5个案例入选

本报14日讯(记者王彦)14日,2025年第二季度全国工会重点工作创新案例发布,聚焦19个领域,每个领域2个案例,共发布38个创新案例。其中,我省有5个创新案例入选。

据了解,创新案例集中体现了各级工会落实全总“559”工作部署创造性开展工作的最新成果,19个领域分别为2025年实施的5大工程、开展的5大行动和推进的9方面工作,突出问题导向,推出了各地工会在职工群众思想政治引领、产业工人队伍建设改革、工会维权服务职工群众、涉工法律规定执行监督、基层工会建设、产业工会更好发挥作用、工会系统党建工作等方面的做法经验。

相较于此前,此次发布的创新案例在呈现方式上进行了调整,进一步

明确案例所解决的问题,新增“针对问题”部分,并对所提出的问题一一对应阐明解决措施,还增加了“经验启示”部分和工作现场图片,进一步提高案例在解决实际问题方面的实用性,使其更加直观生动,便于理解和操作。

我省的5个创新案例包括:中国铁路哈尔滨局集团公司工会创新青年职工思政教育模式,黑龙江大兴安岭松岭区总工会开展跨部门监管工作推动“一函两书”释放更大效能,黑龙江佳木斯市总工会建立联席会议制度多部门联动保障女职工权益,黑龙江省总工会依托地缘优势创新开展对俄工会外事工作,黑龙江双鸭山市总工会建立年轻干部“学讲用”考评激励机制打造高素质专业化年轻干部队伍。

省领导会见日本客人

本报14日讯(记者徐佳倩)14日,副省长韩圣健在哈尔滨会见了日本新潟县副知事铃木康之一行。

省青少年校园足球四级联赛总决赛开赛

本报讯(记者赵一诺)日前,2025年黑龙江省青少年校园足球四级联赛总决赛启动仪式和初中男子组揭幕战在鸡西市举行。启动仪式上,鸡西市英桥中学和鸡西市实验中学进行了大型课间操和啦啦操展示。比赛期间,来自全省13个市(地)63支初、高中代表队的1400余名运动员和教练员在总决赛的赛场上同场竞逐,展现技艺与力量,释放青春与激情。

近年来,我省以校园足球四级联

赛为抓手,不断完善分层竞赛体系,持续推动特色学校班班有球队、天天有活动、周周有比赛,本届总决赛中学组参赛队伍较往年增加近20支,参赛人数和办赛规模上均实现新突破,为全省青少年校园足球发展注入了新活力。2025年全省青少年校园足球四级联赛共设大学男子甲组、乙组和丙组,大学女子甲组、乙组和丙组,高中男子组和女子组、初中男子组和女子组等10个组别,其中大学组别将在10月份举办。

伊春森林康养露营嘉年华开幕



森林康养露营嘉年华在美丽的桃源湖景区开幕。

伊荣摄

本报讯(记者贾红路)13日,由伊春森工集团、伊春市文旅局主办的第四届伊春森林康养露营嘉年华暨第十届伊春森工·桃山(桃源湖)美食帐篷节在国家4A级景区桃源湖景区开幕。来自省内外的露营爱好者纷至沓来,齐聚桃山,在森林派对中品尝天然美食,体验森林氧吧的醉氧时光,尽享野外露营的惬意。

营的惬意。

此次

活动

是

伊春森工桃山林业局公司

依托森林资源优势和丰

厚的户外运动条件,融合“森林+文

化+体育+康养+美食”等元素,积

极发展森林康养产业,培育文旅领

域新质生产力的具体实践,通过

“以节促旅

、以节兴游”,在青山绿

水间打造生态旅游文化盛事。

绥芬河第三届中俄跨境狂欢季启幕

本报讯(记者杜怀宇)13日晚,绥芬河河北公园湖畔细雨蒙蒙。一场融合中俄文化精髓、洋溢异域风情的跨境狂欢演出激情上演,宣告“浪漫边城·心‘绥’我动”绥芬河市第三届中俄跨境狂欢季文艺演出暨夏季避暑旅游百日行动正式开幕。作为深入贯彻国家“一带一路”倡议、响应中俄文化交流年主题的生动实践,此次活动深度锁定绥芬河开放跃升发展计划,以“十大赋能行动”为总牵引,紧扣“文旅出圈”“自贸提升”战略部署,立足旅游全域全季全产业链发展目标,为这座“火车拉来、会说俄语、被鸟叫醒、富有温度、勇立潮头、感触心动”的百年口岸注入全新活力。

这场持续百日的狂欢季,由绥芬河市委、市政府主办,自贸片区管委会等多部门协同承办,以25项特色活动建构起全域参与的立体矩阵:中俄自驾游营地清凉主题活动、网红主播团打卡、七夕鹊桥会、乡村文化节、马拉松比赛、中俄摄影展等活动,覆盖公园广场、自驾营地、电商园区、村镇社区等全域空间,将“浪漫边城·文化焕新”“跃动边城·体旅融合”“魅力边城·消费热潮”三大亮点贯穿全季。参与者在活动中感受中俄商贸的活力、体育竞技的激情、民俗文化的温度,全方位展现绥芬河在文旅融合领域的发展成果。

双鸭山市政协开展“四送进乡村”活动

本报讯(杨军 记者潘宏宇)为传承弘扬“四下基层”的优良传统,践行“人民政协为人民”的初心使命,近日,双鸭山市政协组织医疗卫生、农业、司法等领域的多家单位,走进尖山区安邦乡双富村开展“送医药、送健康、送科技、送法律进乡村”活动。

据悉,作为连续4年开展的品

活动

“四送进乡村”是双鸭山市

政协

切实改进工作风

、密切联系群

众的举措,是践行“四下基层”“履

职服务为民”和“1158”工作法的具体实践。

业农村局的农艺师一对一为村民答疑,手把手讲授农业科技知识。市公安局、市检察院、市法院、市司法局的工作人员对村民进行法律宣传,他们结合土地流转、劳务纠纷等典型案例,为村民解答法律问题。

据悉,作为连续4年开展的品

活动

“四送进乡村”是双鸭山市

政协

切实改进工作风

、密切联系群

众的举措,是践行“四下基层”“履

职服务为民”和“1158”工作法的具体实践。