

哈伊高铁铁伊工程先行标段

鏖战黄金施工期 打造林海最美高铁

□文/摄 黑龙江日报全媒体记者 贾红路



背景链接

2020年9月,起自哈尔滨市,途经巴彦县、绥化市、庆安县、铁力市,至伊春市的哈伊高铁项目启动建设。这条全长300.361公里的高速铁路,设计时速250公里/小时,最快仅需1小时40分钟,就可从省城哈尔滨驶入满目苍翠的小兴安岭腹地伊春市。

8月10日,小兴安岭腹地的伊春市乌翠区,哈伊高铁铁伊工程先行标段的施工现场如火如荼,自卸汽车、挖掘机、压路机等各种机械穿梭来往,高铁轨道的基础已经初具模样,新建起来的桥墩墩身勾勒出未来高速铁路凌空飞驰的壮观景象。

可以想象,置身未来的高铁列车上,时而在林海飞速穿行,时而凌空俯瞰松涛万顷、河流婉转将是多么愉悦的乘车体验。

“这条铁路要穿越小兴安岭林区,沿途山多景区多,根据业主和伊春市的要求,我们着力打造精品哈伊、生态哈伊,力争把哈伊高铁建成一条最美高铁。”中铁二十二局集团铁伊铁路先行工程项目经理部项目副总工程师张玉成说。

截至目前,铁伊铁路先行标段98座涵洞已经开工33座,累计钻孔桩完成1723根,占设计总量的47.32%。承台基础累计完成30个,占设计总量的7.28%。墩台完成15个,占设计总量的3.4%。

本报讯(黑龙江日报全媒体记者贾红路)8月3日至6日,伊春市委党史学习教育领导小组办公室举办的党史知识答题活动通过黑龙江日报客户端“龙头新闻”在线上火热展开。

在为期四天的答题活动中全市党员踊跃参加。大家纷纷表示,党史知识答题不仅检验了自己对党史知识的理解和把握,更能查找自身短板和不足,有利于对党史知识针对性的补学,真正做到党史知识入脑入心、学深悟透。

此次党史知识答题是对伊春市全体党员党史学习教育的一次阶段性检验,力争达到“以考促学,以学促行”的目的,进一步激发全市党员党史学习的积极性和主动性。本次答题内容涵盖中共党史、黑龙江地方党史、“四大精神”等党员干部应知应会知识。参加答题的对象为伊春市全体党员。

伊春市委党史学习教育领导小组要求全体党员以巩固学习成果为目的,认真参加此次党史知识答题活动,各级党史学习教育领导小组办公室也要做好总结、归纳,各基层党组织要对答题中反映出的掌握不够扎实的党史知识,采取适当方式加强学习。市委党史学习教育领导小组将对此次活动进行总结和巡查,将统计各单位参加人次以及每名党员答题得分情况,并列入年终考核内容。



高铁建设现场。

林海施工做好做足环保功课

从进入铁力市开始,美丽的小兴安岭就像一幅无边无际的绿色图画徐徐展开,数不清的红松、白桦、栎树几百里连成一片。铁伊铁路先行标段有近50公里要穿越林区,沿线分布着各种珍稀树种以及二级水源保护区。

在前期的设计过程中,高铁的行走线路已经躲避了环境敏感的核心区,绕避了一级水源保护区,在穿越二级水源保护区的时候,采取了在保护区里面不建房屋、不产生排污的方式来进行。

“在这片林海里施工,我们尽量缩小施工范围,做好做足环保功课!”张玉成说。

目前在进行的桩基础施工中,为了减少对地下土壤的污染,钻孔施工用的护壁泥浆造浆,施工人员都是在泥浆坑内先铺上塑料布,把泥浆和土层隔离开,防止对地下环境造成污染。

在铁伊铁路先行工程的3号拌和站,一套砂石分离机和水泥浆压滤机引人注意。据了解,这是一套节省原材料、保护环境的设施,通过砂石分离机把搅拌过程中废弃多余的混凝土砂子和碎石骨料分离出来,实现二次利用,之后水泥浆进入压滤机之内,把有害的物质分离,过滤出来的水再回到洗车池的位置,对进出站的车辆进行冲洗,防止车辆污染路面。根据业主和伊春市对环保的要求,全线4个混凝土拌和站都配备了砂石分离机和水泥浆压滤机。

哈伊高铁在工程谋划时就明确提出,尽量减少占地,少伐树。张玉成说:“为了保护林地,铁伊铁路先行工程将部分地段的便道修到路基本格内,尽最大努力减少对环境的破坏。”

中国的高铁有多稳?一个很火的视频中,网友将一枚硬币立着放在高铁窗台上,硬币稳稳竖立保持不动。

稳稳的中国高铁秘密何在?在跨伊翠特大桥前方的路基施工现场,记者找到了一些答案。

张玉成说,路基本体的压实对于高铁行车的稳定性至为关键,如果路基的本体压实不实,会发生不均匀沉降,影响未来高铁轨道各部几何尺寸,以及行车的稳定性。像这段路基地处桥涵和涵洞之间的过渡段,它的压实要求比普通路基还要高,为了保证结构物过渡段的施工质量,每一填层填装厚度要控制在300毫米以内,这段路基填高大约在9.5米,按照300毫米一层来分,就需要通过30层多种材料层层压实。

作为我国第一条穿越多年冻土区的高速铁路,哈伊铁路铁伊段是目前国内在建的最北部的高速铁路,沿线有2公里分布多年冻土层,最深达7米厚度。在铁伊铁路先行标段的施工中,松软土路基施工、多年冻土路基施工和深路堑施工都是工程的施工难点。

“桩基础施工过程中,冻土层土壤夹杂冰块,冰块融化会导致孔径外扩,对施工不利。目前,技术人员正在探讨最佳的方案,初步方案是在钻孔时边钻孔边下钢护筒,尽量减少对冻土层的扰动,既能节省成本也能降低桩机施工难度。总之,我们必须拿出最优方案破解施工难题,建设精品铁伊、生态铁伊!”张玉成说。

伊春

严管“两站一场” 筑牢疫情防控关口

本报讯(黑龙江日报全媒体记者贾红路)面对复杂严峻的疫情防控形势,伊春市严格落实落细“两站一场”疫情防控措施,全力筑牢防疫屏障。

在伊春火车站售票大厅及进站口,车站工作人员对进站的每名乘客进行体温检测并查验健康码。在车站的出站口,由伊美区各单位抽调的工作人员组成的疫情防控志愿者每天从早6点开始,对伊春站接发的8个车次旅客进行查验行程和分流工作,牢牢守住外防输入关口。

按照交通运输部有关道路客运的要求,伊春市公路客运服务中心认真做好过往旅客的信息核查和站内环境消杀等防疫措施。在市公路客运服务中心入口处,旅客严格执行“两码一证”查验+测温+戴口罩疫情防控措施,确认无异常后方可进站购票乘车。在中心的进站口、售票窗口、检票口等人员聚集较多的地面,写有“请保持安全距离”的标识,提醒旅客保持安全距离。在候车厅座椅靠背粘贴有“间隔就坐,此座位禁止坐人”的提示标语。

伊春林都机场对于进入航站楼的人员,无论是旅客还是员工都严格执行“三个必须”要求,即必须佩戴口罩、必须接受体温检测和必须接受扫码验证。

在伊春高速路口的疫情防控服务区,从伊美区抽调的机关干部实行24小时倒班,配合交警对进入伊春市的车辆及过境车辆查验行程码、健康码,并做好中高风险来伊人员的行程登记、疫情防控宣传等工作,服务区内还增设了核酸检测采集中。

铁力
抓紧抓实抓细疫情防控社会宣传

本报讯(黑龙江日报全媒体记者贾红路)为做好“德尔塔毒株”新冠肺炎疫情防控宣传引导工作,铁力市多措并举,抓紧抓实抓细疫情防控社会宣传,努力营造群防群控浓厚氛围。

大喇叭奏响疫情防控最强音。第一时间录制疫情防控宣传音频,充分发挥大喇叭传播快、受众广、覆盖广的优势,利用71个行政村、5个林场及旅游景区、大型商超、药店、临街商户大喇叭全天播放,出动17台宣传车在市区、村屯、林场流动宣传,切实将疫情防控知识传递到千家万户。

防疫宣传遍布城市各个角落。利用全市机关企事业单位、临街商户电子屏、600余台出租车游走字幕滚动播放疫情防控宣传口号,在市区主干道、各乡镇社区、村屯等人群密集型场所悬挂条幅291条,印制疫情防控宣传海报10000张,在各街道、社区、商场、景区显著位置及全市各小区单元门进行张贴宣传,制作防疫车贴2000张,使出租车、公交车成为流动宣传车。组织志愿者在商业街区、主要道路宣传疫情防控知识,发放疫情防控宣传单,引导市民配合防疫政策措施,提高个人防护意识,截至目前,累计出动志愿者160人次。

多形式开展网上宣传。制作疫情防控小视频19条、电子海报14个,通过“关注铁力”微信公众号转发疫情防控相关信息28条,发布防疫常识24条。发动广大干部群众转发至朋友圈、微信群,各乡镇转发至社区、村屯微信群,切实扩大宣传范围,让广大群众便捷掌握疫情防控信息,不信谣、不传谣,养成良好习惯,科学防控疫情。

嘉荫
社区网格员织密防疫宣传网

本报讯(王晓微 黑龙江日报全媒体记者贾红路)一张“网”,小事不出“格”。疫情防控工作开展以来,嘉荫县通过设立社区网格员、小区楼道长等方式,对各社区居民进行精细化管理、信息化支撑、精准化服务,进一步织牢织密防疫宣传网。

张仓是嘉荫县朝阳镇尚志社区的一名网格员,负责观江小区以西片区。近期,每天她都会和同事穿梭在该片区各小区、街道和各背街小巷间,手持随身听,循环播放防疫口诀和安全提醒,提示居民们戴口罩、勤洗手。一趟走下来,需要3小时左右。每当看到有居民没做好防护,张仓就耐心提醒,“您好,请佩戴口罩”,“您好,请不要聚集”,这样的话她每天都要重复上百家遍。张仓告诉记者,现在通过社区微信群通知、大喇叭传播、网格员走街串巷宣传等方式,社区居民的防疫意识普遍有所提高,也都愿意积极配合防疫的各项工作。

目前,网格员已经成为嘉荫县摸排防疫问题的“侦查员”、普及防疫知识的“宣传员”、消除疫情隐患的“守门员”,在疫情防控中发挥积极作用。

大箐山
防疫宣传“线上线下”全覆盖

本报讯(范皓月 黑龙江日报全媒体记者贾红路)大箐山县多措并举开展疫情防控和疫苗接种宣传工作,做到防疫宣传“线上线下”同频共振。

为尽快将国内疫情防控形势和疫苗接种必要性迅速传递到平常百姓家,大箐山县充分运用“大喇叭”在全县两镇、11个社区、10个农村及各大商超、农贸市场等地,全天循环播放疫情防控知识,动员全县广大居民群众积极接种新冠疫苗。此外,全县24块沿街LED屏还循环播放疫情防控和疫苗接种口号,全天播放疫情防控通告及疫苗接种指引,营造“疫情防控人人有责”的良好宣传氛围。

充分运用箐山碧水微信公众号,开辟疫情通告、防疫工作、疫苗接种、防疫科普专栏发布防疫信息。制作疫情防控、疫苗接种短视频,推送防疫小提示,引导群众科学应对疫情,积极接种疫苗,营造了线上宣传无死角,正面引导强信心宣传氛围。

大箐山县还成立了“一办”“八组”“八专班”,各社区按区域网格划分,由网格长带队,处级领导、机关干部、社区工作人员共同负责疫情防控工作,大范围、高密度地开展经常性上门宣传,努力做到疫情防控人人知晓、疫苗接种应接尽接,基本实现了面对面宣传全覆盖。党员志愿者、社区服务者组成志愿服务队伍,向辖区居民发放疫情防控宣传资料,督促引导群众做好疫情防控和疫苗接种,并为鳏寡孤独老人及生活不便人员提供必须的生活服务。



□文/摄 黑龙江日报全媒体记者 邢国军

面对暴雨山洪 他们冲在最前面



修复水毁道路。



洪水冲毁的道路上堆满了受损的木耳菌包。



连夜施工抢修堤坝。



陈敬元、付洪珍夫妇回顾被营救的经过。

党员踊跃参加党史知识线上答题



踊跃答题。

黑龙江日报全媒体记者 邢国军摄