

一年好景同春到

——中国煤炭地质总局领导大年初一慰问一线干部职工



中国煤地总局领导看望慰问春节期间坚守一线的干部职工

2月5日,农历大年初一的山西长治市,处处洋溢着猪年春节的喜庆,但承担着山西长治“夏店煤矿3117、3116工作面采动覆岩离层区注浆控制地面沉降”与“王庄煤矿8110工作面控制采空塌陷工程”示范项目的建设者仍在现场忙碌。与此同时,中国煤炭地质总局党委书记、局长赵平也冒着严寒,带着总局党委的深情厚谊和新春祝福,到勘探总院与水文局、一勘局,进驻上述项目的研发施工组,走进工程施工现场,看望慰问春节期间坚守一线的干部职工,为坚守岗位的劳动者,发放新春慰问品,与大家共度新春佳节,并与一线干部职工座谈交流。

赵平首先代表总局党委向春节期间舍弃与家人团圆机会、坚守奋战在工作岗位的干部职工表示衷心感谢,并致以节日的问候和新春的祝福。在钻机现场和注浆站,他询问了新型离层注浆的施工工艺;在职工生活区,他查看了党员活动室和职工宿舍,详细了解各位坚守施工现场职工的岗位职责、生活情况,嘱咐现场负责同志切实解决一线职工的生活难题,让大家吃得饱,心暖和,并叮嘱大家施工中注意防寒保暖,把安全责任牢记于心,将安全生产落实于行。

在项目部做实地调研时,赵平与夏店、王庄两个项目部的职工,

面对面座谈交流。他指出,“新型离层注浆充填技术”符合总局“四个对接”的要求,符合总局建设“透明地球、美丽地球、数字地球”的需求,是总局研究的重大课题。

“全局要践行‘绿水青山就是金山银山’的绿色发展理念,为打赢蓝天保卫战提供技术支持和服务,推动总局实现高质量发展,履行央企的责任和担当。”赵平要求,在这个项目上,勘探总院、一勘局以及水文局等单位要密切配合,推动项目有序进行,顺利完成各项任务。

赵平强调,项目部要加强技术攻关,注重新特点、新方法、新理念的研究;要加强质量管控,严格规范施工程序,确保施工质量,达到效果最优;要切实做好成本管控,落实开源节流,实现效益最优;要加强技术研究提升,加快科技成果转化,加大人才培养力度。

晚间,赵平与一线干部职工一起包饺子、吃饺子,聊家常、过新年,年味十足,暖意浓浓。

勘探总院党委书记、院长谭克龙,一勘局局长、党委副书记冀涛,水文局党委书记、局长蒋向明,总局办公厅副主任(主持工作)于文罡,以及相关人员随同慰问。

(本报综合报道)



中国煤地总局领导与一线职工亲切座谈

创新“黑科技” 护航通信安全

姚腾

春节期间,三大通信运营商全力做好交通枢纽、旅游景点、商业中心等重要区域的专项通信保障工作,并以4K、AR等5G技术基础之上的全方位技术创新成果圆满完成央视春晚直播等重要活动通信保障任务,让人民群众过上了一个科技感十足的新春佳节。

“黑科技”助力春晚直播视觉革新

据悉,今年春晚的4K信号,是通过5G网络进行传输、制作的。2019年央视春晚首次通过5G网络向全国传播春晚分会场的节目,形成“北京主会场+革命圣地井冈山、东北老工业基地长春、科技之城深圳分会场”的5G+4K超高清视频实时回传直播模式。在4G时代,网络回传时延在100毫秒以上,用于4K超高清视频直播时,画面会出现迟滞、拖尾等现象,观众会有眩晕感。5G网络时延则控制在20毫秒,将会大大缓解这一问题,让观众体验更佳。

这一亮点背后,是三大运营商对此次春晚5G直播的鼎力支持。2018年年末,中央广播电视总台与中国电信、中国移动、中国联通、华为公司共同签署了5G新媒体平台合作建设框架协议,打造了我国首个国家级5G新媒体平台。

此外,今年央视春晚第一次采用了4K超高清级别的“AR虚拟技术”,屏幕上的虚拟技术效果有了质的提升。通过真实物理运算的技术引擎,电视机前的观众欣赏到接近真实世界的虚拟效果与春晚节目进行互动。

“底下的水和海豚实际上是AR虚拟部分的内容,通过编写蓝图实现物理运算,产生真实的液态水流效果。所以它是非常真实的,包括水上的这种反射都是动态的。”中央广播电

视总台工作人员说。

零故障保障春节通信安全稳定

除了创新“黑科技”保障了春晚直播更好的视觉体验外,在春节期间也处处可见通信运营商的通信保障。

大年三十前,中国联通确保网络运行平稳,实现北京、吉林、江西、江苏等地各条重保业务电路零故障,陆续完成了7次彩排和新闻素材的传送。除夕夜当晚,全国各地的中国联通通信保障人员坚守岗位,各司其职,出动现场保障人员1195人,保障车辆355辆,及时准确发回现场情况、指标监控情况。春晚直播期间,视频传输数据流畅,所有基站实现零告警,用户使用感知优秀,圆满完成了保障目标。

此外,为确保春节期间通信网稳定畅通,中国联通各分公司基于历年同期话务特点做好预测工作,同时组建春节通信保障工作组,完善应急处置预案,对1269个人流密集、话务量和数据业务流量激增的热点区域采取了应急通信保障措施,全力确保铁路、交通、航空等客户春运重要通信保障,截至目前,无重保电路故障申告,电路可用率100%。

中国移动首次采用了5G、人工智能、VR技术服务春运。在浙江杭州东站,中国移动浙江公司在候车大厅中设置了电子屏,帮助人们利用5G网络现场连线远在千里之外的家人,提前视频通话报平安。中国移动“机器人”,则憨态可掬地举着托盘,为来往的旅客送上矿泉水。在江苏苏州汽车北站移动营业厅内,中国移动江苏公司利用5G+VR应用让来苏州的游客能第一时间领略金鸡湖的美景。通过5G网络回传和后期图像信息渲染,可实现高清的全景虚拟呈现。体验者在室内戴上VR装备,便可将金鸡湖全景尽收眼底,仿佛身临其境。

2018-2019年度 全国企业文化优秀成果评选活动正式开始!

文化是一个国家、一个民族的灵魂。文化兴国运兴,文化强民族强。
——中国共产党十九大报告

物质资源终会枯竭,唯有文化才能生生不息。
——任正非

企业文化就相当于一个人的灵魂,一个人没有灵魂他再壮只不过是行尸走肉而已。
——张瑞敏

中国企业联合会主办的全国企业文化优秀成果发布活动是经中央九部委清理整顿评比达标表彰后批准保留的评选表彰项目,也是全国企业文化领域唯一保留的表彰项目,每两年举办一届。

详情请联系:
地址:北京市海淀区紫竹院南路17号1号楼110室
联系人:蓝传仿 陈西 陈瀚舟 王吉伟
电话:(010) 68701124 68701126 68701148 68703074
传真:(010) 88413206
E-mail: qywh@cec1979.org.cn
网址: www.cec1979.org.cn
微信号: ccc-cec

