北重集团签订第一笔搅拌车订单

日前,中国兵器北重集团与呼和浩特市签订国VI12方轻量化搅拌车订单,合同金额700多万元,这是北重集团2021年签订的第一笔搅拌车订单。

近年来,北重集团致力于轻量化搅拌车技术研发和市场开拓工作,继2018年最新研制开发的国五T5G轻量化搅拌车试制成功并实现批量销售后,2019年三季度又完成了国六轻量化搅拌车样车试制和公告发布,轻量化搅拌车实现了技术研发和批量销售的双突破。 (马兰)

推拼同步,上海盾构机告别"走走停停"

"串联"变"并联",告别"走走停停"!18日,记者从隧道股份上海隧道工程有限公司获悉,其自主研发的盾构机掘进与拼装同步技术试验成功,首台推拼同步盾构机即将下线。在隧道施工过程中,应用该技术的盾构机将实现掘进与拼装两道工序并联作业,大幅提升施工效率。

在传统盾构机施工作业中,施工工序一般是推进、停止、拼装。盾构机每向前掘进一环,就需原地停下,完成一环管片拼装,再继续掘进。隧道掘进与管片拼装以串联方式进行。应用推拼同步技术,可实现掘进与拼装并联作业。"我们将盾构机的顶进油缸优化编组,通过数字化模块控制,实现不同组别分时顶进,在保证盾构机掘进姿态稳定的情况下,让管片拼装工作同步进行。"上海隧道工程有限公司机械制造分公司总经理龚江说。

相关模拟试验显示,推拼同步技术将使盾构机每环管片作业时间大幅减少,施工效率提升30%到50%。

龚江说,随着城市地下空间开发强度逐步加大,今后盾构法隧道施工将向着埋深更深、直径更大、单次掘进距离更长的方向发展。"推拼同步技术可大幅提升单位时间内隧道结构完成率,有效控制盾构法隧道施工风险。"

据悉,首台推拼同步盾构机即将在上海轨道交通市域线机场联络线等工程大显身手。 (杨有宗)

航天科工203所成功开拓山西省最大燃气市场

近日,航天科工203所中标山西省华新燃气管理驾驶舱项目。该项目标志203所成功开拓山西省最大燃气市场。

华新燃气集团有限公司是山西省属规模最大综合性燃气企业,主要承担燃气产业勘探开发、资源储运、综合利用、装备制造及科技创新等全产业链职能。此项目将为该企业提供管理驾驶舱服务,有效打破数据壁垒,实现指标数据和场景展示,为领导决策提供数据支撑。

本次项目投标创下了203所智慧市政团队用时最短的记录和成绩,他们仅仅用了不到一周的时间完成了项目信息获取、用户需求确认、组织投标工作,到现场开标中标等环节。这个结果的背后离不开他们精心的准备和辛苦的投标工作。从周五拿到招标文件后,投标团队便马不停蹄的开始组织编制投标文件,有些团队成员连夜从其它项目现场赶回北京,利用仅有的周五、周六、周日三天时间编制文件,这次投标对他们既是机遇也是挑战,但是他们并没有畏缩,秉承负责、专业的态度连续三天加班到深夜去编制和检查每一个字,按照团队传统和规范做好每一个环节。

功夫不负有心人,虽然项目开标当天有10余家竞争单位,最终我方整体实力上赢得了专家和业主的认可,取得了第一名的优秀成绩,成功拿下华新燃气指挥中心驾驶舱项目。

此次中标华新燃气智慧驾驶舱项目意义十分重大,既成功开拓了山西最大燃气行业用户,同时利用这次契机,发挥自身与大型燃气公司合作模式和经验的优势,与华新建立长久合作机制,实现共赢。

(周靖云 尤朗)

从人创、机割到智采

柴里煤矿探索老矿智能化发展新模式

所有采煤工作面均实现采煤机记忆截割和远程控制、支架自动跟机和远程控制、地面调度室对井下设备一键启动……近两年来,山能枣矿柴里煤矿深入践行"机械化换人、自动化减人"理念,坚持无人则安、少人则安、短时则安,向"完整智慧系统、全面智能运行、人机融合协同"加速迭进,探索出一条"过程自动化、流程高效化、操作少人化、管理信息化、队伍专业化"智能化发展新模式,让暮年老矿活力迸发。

在百米井下的23下616工作面集控室,笔者看到采煤机司机;握下总控台启动按钮,相隔数百米的采煤机进入自动驾驶状态,自如流畅地割煤、牵引,埋藏在地下的"乌金"如流水般通过胶带输送机涌向地面。

"这在以前可真是不敢想!一键就可以实现这么多智能功能。过去,一个工作面三四十名工人设白没黑地忙活,现在只需要1/3人力,正规生产循环率达到95%以上,矿工在井下工作的安全系数越来越高。"综采工区党支部书记胡珍自豪地告诉笔者,他是1991年入职的,那年月,靠打眼放炮从石头缝中抠煤,全凭一膀子力气用大铲子摧煤。后来,上了高档普采,用上了单体液压支柱支护顶板,使用采煤机割煤装煤,体力劳动就轻多了。现在,矿工坐在井下集控中心一键启动采煤机、智能机器人自动巡检、掘进工作面远程操控。

胡珍说,每次升井后,矿上连胶靴烘干这种小事儿都考虑到了,设置了专门烘干设备,其他的像定制公交、健全困难职工档案、实行动态管理等,让职工家属享受到一条龙的贴心服务。安全生产、体面劳动、尊严生活,他终于过上几代矿工向往的生活!智能化让"采煤不见人"在柴里煤矿日渐成为现实。

查看故障日志、定位故障位置、更换损坏传感器、调整工程设置……不到5分钟,困扰工友许久的18号支架总线故障就被张鹏三下五除二解决了。"以前这些复杂难测故障,只能让厂家派人到矿处理,需要四五小时路程,有时会影响产量。而现在张工只需动个'微创'手术就手到病除,第一时间恢复有效生产。智能装备工程师果然名不虚传。"在一旁的工友感叹道。

伴随采煤工人从劳动者变成技术"指挥官",枣矿集团近两年又新添了一个工种:智能装备工程师。负责设备检修的张鹏被聘为首批智能装备工程师。他是大学毕业就进入综采工区的"矿三代",他说,从智能化设备操作、应用到设备维修、检测,几乎每天都会遇到各种繁杂问题。

"前几年,没有人愿意到煤矿工作的,现在工作环境发生翻天覆地的变化,井下技术岗位成了'香饽饽'。"张鹏说。

为畅通大学生、高技能工人的成长通道,培养适应自动化、智能化生产的高端专业人才,枣矿推行"三通道十二级台阶"选人用人模式,为张鹏们打通了"海阔凭鱼跃"的上升路径。"矿上把我们作为专家型人才重点培养,收入能达到平均水平的1.4倍至1.8倍。眼下,柴里煤矿竞聘智能装备工程师岗位非常火爆,选取率为20:1,大家都在抢着端技术饭碗。"张鹏说。

除了智能化工作面,他们还在工作面建设了乳化液直供系统,在地面建设了乳化液自动配比站,单班减少维修工3人,压缩用水量52%。打造了矿井首条岩巷综掘快速掘进线和集团公司首个集语音播报、数据分析、预警提醒等功能于一体的机运专业自动化智能平台,改造完成了地面环形车场,推行专用集装箱流程化运输。应用主扇风机自动在线精准加油润滑装置,建立集人脸识别、职工电子标签、高清视频设备、读卡器等于一体的通防仪器智能发放系统。建成了井上下综合自动化系统设置三级架构控制模式,增加了操作级语音播报、视频同步显示、强化数据分析及远方协同辅助等功能。大家普遍感受到工作时间更短了、劳动强度更小了、安全生产更有保障了。

如今的柴里矿,随着矿井智能化设备越来越多,职工培训力度不断加大,职工对智能化理解越来越到位、使用越来越顺手、收入越来越高、工作也越来越轻便,从井下到井上,职工们很庆幸赶上了好年代,更想着要好好珍惜眼前的幸福。

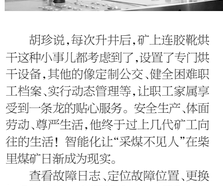
(刘光贤)

智能掘进让"马儿"少吃草又跑得好

"打眼,放炮,摧大铲子,推大车,架棚,过顶,挖腿窝子……从水泥腿梁到工字钢支护我是啥都干过,一个班熬下来,身子骨都像散了架一样,但为了生活,第二天咬咬牙还得接着干。快到退休年龄了,却赶上了好时候,在麻地梁矿干掘进还能这样轻松是我做梦也没想到的。"曾经镢转安徽省内刘桥一矿、任楼矿、现供职于皖北煤电智能公司麻地梁矿综掘区的王兴礼一说起智能掘进就兴奋异常。

皖北煤电集团公司党委书记、董事长龚乃勤到智能公司调研指导工作时要求"6月份掘进智能化要得以完善。"为麻地梁矿吹响了向掘进智能化进军的号角。

作为全煤系统智慧化矿山建设标杆,在建设完善九大智能系统的基础上,今年又把智能掘进系统作为主攻方向,不断进行完善升级,集中精干力量进行技术攻关,以"设备智能化,迎头少人化"为目标,以万兆网+5G通信网络为基础,对原有普通综掘机进行升级改造,实现了一平台六系统的智能掘进工作面配套方案,掘进工作面单班作业人数由原来的15人减为目前的8人以内,达到了少人则安的目的;同时生产效率明显提升,成巷质量明显提高。



一平台:即智能掘进工作面集中控制信息平台。实现掘支运辅等工序多机协同、远程集中控制。平台集合主要设备大数据库,设备工况在线监测,智能预警,实现设备全生命周期管理。

六系统:即智能掘进机自动截割系统。在普通EBZ200悬臂式掘进机上进行升级改造。通过融合惯导装置、全站仪及多向传感器,实时精准监测掘进机机身的三维坐标位置信息,具有地面"一键启停,远程操控,自主导航,自动截割"功能,实现多排自动割煤及进尺距离监测,每次截割巷道一次成型,经数字化控制,解放人力,巷道精准成型。

智能锚杆钻车快速掘进系统。与设备厂家密切配合,结合公司并下作业现场实际,共同研发了自动换(接)钻杆、自动安装锚杆、自动安装药卷、自动定位、远程送电、摄像头自动跟随钻机,最终实现一键支护,无人操作。解决了巷道支护施工过程中劳动强度大,自动化水平低,人员安全隐患大等问题。

智能永磁电滚筒超长胶带机+迈步式自移机尾+双齿辊分级破碎机主运输系统。智能永磁电滚筒超长胶带机+迈步式自移机尾+双齿辊分级破碎机主运输系统实现了设备地面集中远程控制。胶带机采掘两用,一步到位施工,相对于普通皮带机和皮带机机尾大大减少皮带机数量的投入,解放了检修人员及操作人员,降低设备资金占用。

遥控气动单轨吊+集装箱辅助运输系统。辅运系统采用气动单轨吊配合材料集装箱,无轨胶轮车无需转快递直达工作面,集装箱随掘随移,减少材料转运工序及码放材料时间。

智能除尘系统。采用变频局扇配合泡沫喷雾,根据粉尘、瓦斯含量,自动调节风量,迎头降尘率达到80%以上。在并下风、水、排水管路增设流压传感器,实现远程在线监测各管道流量、压力,数据实时显示,泄漏故障精准判断。

智能安全保障系统。采用远程视频监控,危险区域人员接近保护;矿山压力、瓦斯粉尘、压风自救、消防供水等在线监测,实时报警;锚杆锚固质量无损检测等,有效地保证了掘进工作面的安全。

"通过一段时间的运行,在不降低掘进月单进水平的基础上,减少人员30%以上,其中裁剪作业实现无人化,锚护作业实现少人化;在不增加作业人员的基础上,月单进水平是过去的2倍以上。"掘进副矿长计庆辉介绍。 (吴辉)

豫中LNG应急储备中心互联互通管道工程顺利开工

4月15日,由中国石化河南油建公司施工的河南省发展燃气有限公司"豫中LNG应急储备中心互联互通管道线路工程"在河南省中牟县韩寺乡打火开煤,标志着该项目顺利进入施工阶段。

据悉,豫中LNG互联互通长输管道是豫中LNG储备中心气体外输的重要动脉,是河南省政府统筹规划建设的重要民生项目、省级重点项目的配套工程,该工程包含管径D508mm、材质L415M管道安装及店李口阀室改造,起点为豫中LNG应急储备中心围墙外1m,止于中牟线店李口阀室。线路水平长度16.84m,设计压力6.3MPa,压力管道类别、级别为GA1级。途经郑州市中牟县,开封市祥符区。项目建成后将对实现资源通道、消费中心、地下储气库的有效联网,逐步建立安全可靠、资源共享、节能高效的现代天然气利用体系,具有重要意义。

虽然该项目所在地区地形起伏不大,但沿线耕地、经济作物、林地等较多、外协难度较大,针对此问题,项目部加强与业主单位沟通,不断优化施工方案,采取调整施工进度计划等措施,以最大限度减少线路断点,保证施工质量,提高施工进度。

该工程作为外部天然气市场新项目,河南油建公司高度重视,通过抽调经验丰富、技术过硬的管理人员搭建项目部,组织优秀的施工队伍进场,以保证该项目有序快速推进。以"抓安全、抓质量、保工期"为目标,坚持科学施工,精细管理,优化资源,大力开展"大干二季度、任务硬过半"劳动竞赛,确保将此工程打造成形象工程、信誉工程、精品工程,为站稳和扩大河南省发展燃气有限公司市场奠定基础。

(王晓雯 张艳钗)

▶▶▶[上接P1]

回应时代呼唤 开创美好未来

现场聆听习近平主席的演讲后,新加坡金鹰集团主席陈江和感慨地说,"一带一路"倡议为沿线国家和地区企业发展带来了新平台、新机遇和新空间,是具有强大生命力和深远影响力的伟大倡议,也是造福各国人民、应对全球挑战的伟大实践。

建设更紧密的卫生合作伙伴关系、建设更紧密的互联互通伙伴关系、建设更紧密的绿色发展伙伴关系、建设更紧密的开放包容伙伴关系——这"四大伙伴关系",成为当前形势下中国对推进"一带一路"倡议进一步走深走实的最新宣示。

"新形势下,中国要与各方高质量共建'一带一路',提出'四大伙伴关系',非常有针对性,也体现了大国责任和担当。"中国(海南)改革发展研究院院长迟福林说。

他分析,建设"四大伙伴关系"中首先是卫生合作,这是努力解决当前最为迫切的应对疫情问题。此外,在互联互通的基础设施"硬联通"基础上专门提出加强规则标准"软联通",以及推动绿色发展和开放包容等系列重大举措,适应了"一带一路"沿线国家的需求,也为高质量共建"一带一路"指明了方向。

体现大国担当以中国方案 中国行动为世界作更大贡献

越是陷入激流险滩,越需要高瞻远瞩、坚强有力把握航向、协力前行。

2021年对中国而言有着特殊的历史意义——中国共产党成立100周年。

"100年来,中国共产党牢路蓝缕、求索奋进,为中国人民谋幸福,为中华民族谋复兴,为世界谋大同,不仅使中华民族迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃,也为人类文明和进步事业作出了卓越贡献。"

"中国将继续做世界和平的建设者、全球发展的贡献者、国际秩序的维护者。"

习近平主席坚定自信的话语,展现出中国共产党的大党胸怀和中国的大国担当。

"中国共产党从诞生之日起就具有国际主义情怀,这体现了马克思主义政党的宗旨和中华文化天下大同的理想。"于江说,习近平主席的讲话向世界展现中国共产党历经风雨,初心不改,更体现出中国的大国胸襟,正是"大国的样子"。

"大国要有大国的样子",不靠霸道要靠公道。

习近平主席在讲话中向世界宣告:"中国将始终高举和平、发展、合作、共赢旗帜""中国无论发展到什么程度,永远不称霸、不扩张、不谋求势力范围,不搞军备竞赛"……

"大国要有大国的样子",不靠坐而论道要靠起而行之。

三年前,习近平主席在博鳌亚洲论坛年会宣布中国将采取大幅度放宽市场准入、创造更有吸引力的投资环境、加强知识产权保护、主动扩大进口等重大举措。其后,中国开放进程大大快于预期,外资金融机构掀起布局中国市场热潮,外资准入的负面清单大大缩减。

中国积极向国际社会分享经验。面对突如其来的疫情,中国统筹疫情防控和经济社会发展,率先控制疫情,率先复工复产,率先实现经济增长由负转正,还积极倡导疫苗国际合作,努力提高疫苗在发展中国家的可及性和可负性。

几天前,一则令人振奋的消息传出:继2020年成为全球唯一正增长的主要经济体之后,2021年一季度中国经济同比增长18.3%。

"中国再次成为全球经济抵御崩溃的堡垒。"康奈尔大学贸易政策教授、国际货币基金组织中国部前主管埃斯瓦尔·普拉萨德说。

中国主动同国际社会分享发展机遇。习近平主席坚定宣示:中国将积极参与贸易和投资领域多边合作,全面实施《外商投资法》和相关配套法规,继续缩减外资准入负面清单,推进海南自由贸易港建设,推动建设更高水平开放型经济新体制。欢迎各方分享中国的巨大机遇。

"中国是在开放中发展起来的,这次又在博鳌亚洲论坛这样的国际场合,再次释放了扩大开放、高水平开放的明确信号,对中国和世界而言是双赢。"迟福林说。

在迟福林看来,这次对开放的宣示是非常具体的,含金量高、可操作性强,说明中国是坚定的行动派。

共克时艰亟待团结协作,开创未来呼唤共同行动。为应对全球治理赤字、人类社会发展的巨轮必将行稳致远,驶向更加美好的未来。

棉花洁白,亦如爱国之心纯挚

■ 余其安

近期,部分外国企业包括H&M、巴宝莉、阿迪达斯、新百伦、耐克等与新疆棉花"切割"的言论引发巨大争议,遭到中国网友广泛声讨和强烈抵制。对此,中国外交部发言人华春莹于3月25日例行记者会上表示:中国光明磊落,中国人民友善开放,但中国的民意不可侮、不可违。与此同时根据当日的热搜可以发现近半数都在抵制H&M,支持新疆棉花。对于个别企业基于虚假信息作出的所谓商业决策,对于一些西方政客恶意污化中国而炮制的弥天大谎,中国人民已经用实际行动作出了回应,彰显出中华民族最朴素的爱国主义情怀。

爱国主义情怀是爱国情愫、民族自信和思想行为的理性升华与概括,它是人们在长期社会实践和生产生活中形成的对自己祖国无比忠诚和热爱的深厚情感,是最深沉、最具力量的感情流露,是中华民族精神的核心。它能增强民族凝聚力,激发民族斗志,激励一代又一代中华儿女为实现"中国梦"而不懈奋斗。面对百年未有之大变局的世界局势,面对社会思想观念和价值取向日趋活跃、主流与非主流同时并存、社会思潮纷纭激荡的新形势,弘扬新时代爱国主义精神,加强爱国主义教育尤为重要。

一、把握精神本质:坚持爱国与爱党、爱社会主义的有机统一。

爱国主义是一个动态的历史范畴,在社会发展的不同历史时期、不同的阶段都呈现出不同的内容和主题。在新的历史方位下,习近平总书记旗帜鲜明地指出:"当代中国,爱国主义的本质就是坚持爱国和爱党、爱社会主义高度统一。"脱离爱党、偏离爱社会主义空谈爱国主义都不是真正的爱国主义,爱国与爱党、爱社会主义密不可分、缺一不可。

爱中国共产党是爱国的必然要求。中国共产党自1921年诞生之日起,就将中国人民的解放与中华民族的伟大复兴作为己任,团结带领全中国人民先后推翻了三座大山、建立了中华人民共和国、确立了社会主义基本制度、推动了改革开放的历史进程、开创了中国特色社会主义事业的新局面、实现了中华民族由站起来到富起来再到强起来的伟大飞跃。历史和人民选择了中国共产党,中国共产党在带领中国人民进行伟大斗争、建设伟大工程、推进伟大事业、实现伟大梦想的过程中始终起着坚强领导核心作用,正如习近平总书记所说,"中国共产党的领导是中国特色社会主义制度的最大优势,是中国特色社会主义最本质的特征"。

爱社会主义是爱国的内核所在。爱国主义精神不是抽象空洞地表现为对国家和民族的认同与热爱,而是深深地熔铸在全体中华儿女的具体行动上,继而外化为全社会的精神气质和国民素质。爱社会主义就是要坚持走中国特色社会主义道路,坚持中国特色社会主义,离不开社会主义核心价值观的贯穿。而"在社会主义核心价值观中,最深层、最根本、最永恒不变的是爱国主义。"因此,立足于新时代,就是要把爱国、爱党、爱社会主义三者统一于爱国主义精神之中,构成新时代爱国主义精神的时代内涵,深刻把握爱国与爱党、爱社会主义的内在逻辑,在理论与实践、历史与现实、国内与国际的对比中进一步明确中国共产党为什么"能"、马克思主义为什么"行"、中国特色社会主义为什么"好"。

二、立足传统基因:以优秀文化滋养爱国主义。

爱国主义作为一种情感表达和价值认同,必须要实现对本民族历史与文化的传承和认可。尊重并传承中华民族优秀传统文化是新时代培育和弘扬爱国主义精神的基础前提。《新时代爱国主义教育实施纲要》中强调,"对祖国悠久历史、深厚文化的理解和接受,是爱国主义情感培育和发展的重要条件。"爱国主义精神在中华民族优秀传统文化中孕育生长、传承升华、发扬光大。《左转》提出"保族宣家",《诗经》吟诵"保其家邦",《孟子》认为"天下之本在国,国之本在家",《晋书·列传第十六》中有云"上下一心,爱国如家",林则徐呼吁"为祖国家生死以,岂因祸福避趋之",孙中山号召"振兴中华",方志敏写下"为了可爱的中国",周恩来立志:"为中华之崛起而读书",钱学森践行"我的归宿在中国",陈凌得歌咏"吾爱吾国"等等,都张扬着中华民族深厚的爱国主义精神。

一部中国古代史、近现代史就是一部中国人民和中华民族传承并践行爱国主义精神的斗争史和创业史。根植于数千年中华优秀传统文化的爱国主义精神流淌于中国人的血液中、生命里,始终在激励着中华民族为实现国家富强、民族振兴和人民幸福而不懈奋斗。因此新时代弘扬爱国主义精神就必须立足传统基因、赓续文化生命,要以历久弥新、生生不息的优秀传统文化滋养爱国主义,赋予爱国主义新的时代精神,引导人民树立并坚持正确的历史观、文化观、国家观与民族观,不断增强对中华民族的归属感、责任感、认同感和荣誉感。

三、创新载体形式:唱响网络爱国主义主旋律。

在自媒体和互联网快速发展的新时代,时代发展的信息化特征尤为显著,"爱国"一词,已成为新媒体时代的一大高频"热词"。网络以其前沿、高效、新颖、及时的优势也逐渐成为弘扬爱国主义精神的一个重要载体。一方面要发挥网络优势,运用大数据、新媒体技术制作和传播爱国主义精神的短视频、微动漫、慕课等,拍摄高质量的契合人民群众喜好的以爱国主义、历史事件、传统文化等为题材的影视作品、记录短片等,牢牢紧握网络宣传阵地的主动权和话语权,利用网络传播正能量、弘扬爱国主义精神,使之成为网络空间的主流意识。

另一方面要切实维护网络安全,筑牢爱国主义精神防线。习近平总书记指出,"互联网已经成为舆论斗争的主战场。在互联网这个战场上,我们能否顶得住、打得赢,直接关系我国意识形态安全和政权安全"。新时代唱响网络爱国主义主旋律,必须依法加强网络空间治理,绝不允许任何敌对势力利用网络消解社会主义核心价值观,更不能放任抵毁中华文化、践踏民族精神的不法行为。要秉承对国家负责、对社会负责、对人民负责的态度,加强网络内容建设、培育向上向善、健康积极的网络文化,营造风清气正、安全可靠的网络空间,让爱国主义文化成为信息时代的主要供给,真正提升广大人民群众对民族的认同、对祖国的热爱。**(作者系中共四川省委党校马克思主义学院创评中心助理研究员)**

用红色文化让思政教育"活"起来

■ 秦专松 项福库

红色文化是党的初心和使命的重要历史见证,是培养青年大学生爱国主义精神的奠基石和优良道德品质、形成正确"三观"的铸魂育人的精神动力。高校要充分利用红色文化的资源优势,将红色文化中蕴含的丰富革命精神转化为优质的教育资源,引领青年大学生树立远大理想、锤炼品德修为,为新时代青年大学生的思想政治教育注入"红色"力量,使红色文化成为重要育人资源。

利用红色革命遗迹虚拟场景建模与展示"活"化思政教育。在思想政治教育中引入红色文化时,可以利用CityEngine三维建模技术进行集成开发,打造红色革命文化的虚拟场景展示平台,开发面向青年大学生思想政治教育的红色革命文化情景复原系统,将闪耀着先烈、先辈们崇高精神的红色文化与三维场景相结合,让单薄、生涩的思想政治理论课的课堂教学"活"起来。通过虚拟现实技术加深广大的青年大学生对红色精神与红色基因的理解,将虚拟现实技术的交互性和趣味性同红色文化相融合,给青年大学生带来无限乐趣,使思想政治理论课教学变得更加丰富多彩。

推动红色文化与思政教育在"互联网+"中"活"起来。用红色文化让思政教育"活"起来,必须要强化互联网思维,将红色教育载入网络平台,创新红色文化的呈现载体,充分利用红色主题网站、微信、微博、抖音等自媒体APP介绍红色革命历史、宣传红色革命文化,扩大红色文化的传播途径。各个高校应以"互联网+"思维为契机,将红色文化融入校园之中,运用"互联网+"模式推动红色文化融入大学生思想政治教育全过程,开展红色经典朗读比赛、红色话剧演出、红歌比赛等活动让广大青年大学生重温红色历史、弘扬革命传统,拓展其育人功能,让思想政治教育变得有血有肉,从而"活"起来。

以全新的艺术媒介为载体,丰富思想政治教育形式。红色文化是对青年大学生开展爱国主义教育、坚定理想信念的鲜活素材,要想充分发挥红色文化中蕴涵的重要教育价值,则需要将红色文化与全新的艺术媒介相结合,通过智能手机搭建思政课网络教育云平台,组建网络课堂,建设红色文化资源库,强化红色文化、思想政治教育与新媒体技术的有效衔接,打造适合青年大学生的红色教育新模式。同时,各个高校的思想政治教育工作者可以将红色文化通过相应的智能设备、利用校园广播、电影、电视等平台,创新红色文化的传播方式,让红色文化进校园、进课堂、进头脑,充实青年大学生学生的精神世界,夯实思政课程理论基础,丰富思想政治教育的呈现形式,构建"大思政"格局。

(本文系重庆市高等教育教学改革研究项目课程思政专项"重庆红色文化资源融入《学前美术教育》的路径研究"[项目编号:202113S]研究成果。作者:秦专松,重庆资源与环境保护职业学院马克思主义学院思政课教师,主要从事民族地区红军遗址资源开发利用研究。项福库,长江师范学院马克思主义学院二级教授,硕士生导师,主要从事民族地区红军遗址资源开发利用研究。)

襄阳东津新区社会保险参保问题及建议

■ 王国杰 陶亮 田伯韬

随着《社会保险法》、《劳动合同法》等法律的颁布实施,用工单位、广大劳动者的参保意识、维权意识较之前相比,发生了翻天覆地的变化。从参保者角度来看,连续十几年退休人员调整退休待遇,大家在日常生活中,从身边人身上感受到了职工社会保险特别是企业养老保险带来的好处,为晚年有质量的生活提供了保障。从用工单位角度来看,工伤保险等险种为企业的发展发挥着保驾护航的作用。但是,通过走访辖区用工单位,发现也存在诸如职工不愿参保、不愿在工作地参保以及单位不愿自己参保,在劳务派遣公司参保等情况,给辖区扩面、核定带来了一些影响。为规范用工单位行为,构建和谐劳资关系,维护社保基金安全,湖北襄阳东津社保办事处深入辖区单位调研走访,了解收集参保问题,并提出相关对策建议。

一、低保家庭成员的参保问题

(一)问题描述。在辖区某参保单位走访时,单位人力资源部提出一个问题:单位厨师张某某在单位上班几个月了,工作踏实认真,表现很好,但就是在参加社会保险的问题上不配合,以自己有居民养老、医疗为由,不愿意从单位参加职工保险。我单位经多次沟通发现,张某某是农村低保对象,一家人在享受农村低保待遇,父母身体不好,经常住院,如果其参加职工社保后,整个家庭的低保待遇都将取消,父母住院免起伏线、医疗救助等待遇都不能享受。

(二)造成的影响。职工不参保,单位面临较大风险,如果该职工在工作时发生烫伤等工伤、工亡事故,费用需单位承担。单位如果严格按照法律法规执行,即职工不愿与用工单位签定劳动合同,不愿参加社会保险即辞退职工,那么会造成多方面的问题。一是人员的流失,影响单位正常生产经营;二是青壮年劳动力想工作但没有岗位,影响社会稳定,影响脱贫攻坚成果。同时对于职工本人来说,为了家庭成员享受低保待遇而放弃参加职工社保,这种做法导致他们未来的生活质量得不到提升,形成"贫二代、贫三代"的局面。

(三)相关政策。以上类型的人员不在少数,为此,我们通过走访民政、医保等部门,就低保家庭的认定、享受待遇等方面的政策进行了深入了解。

1.低保家庭的确认。根据《市人民政府办公室关于调整社会救助标准的通知》襄政协发[2020]10号文件规定,今年城市低保标准为690元/月,农村低保标准为490元/月,即家庭成员的月均收入低于490元的农村家庭、家庭成员的月均收入低于690元的城市家庭即可认定为低保家庭,家庭成员可享受低保待遇。

2. 基本待遇。一是低保待遇。农村家庭享受按照实际人均收入与490元差额补助,城市家庭按690元标准享受差额补助。二是基本医疗待遇。按正常参加居保的人员享受住院医疗报销待遇后,低保人员还可享受住院免起伏线,一个结算年度内,个人自付在12000元以内,可享受不超过7000元的医疗救助;个人自付费用在12000元以上的,可享受50000元以内的医疗救助。

3. 低保家庭待遇的取消。据民政部门工作人员介绍,低保家庭的认定与取消是时时监控、按月确定,主要措施:一是个人承诺,当家庭收入超过享受低保条件时主动申报;二是大数据比对,其中一项即家庭成员参加社保的情况,低保家庭成员如果有一人参加职工社保,次月即取消该家庭的低保待遇;三是依托社区,开展入户调查,及时掌握低保家庭的收入情况。就目前来看,主要的措施是通过大数据来比对、审核低保家庭的条件。

(四)问题分析及建议。职工张某某就业后因未参加职工社保,家人可继续享受低保待遇,一旦参保即取消享受资格,在收入相同的情况下是两种不同的结果,导致职工不愿意参保。单凭在单位参加社保即取消资格不合理,有些职工在单位上班工资在1500—2000元之间,公司按最低标准2880元为其缴纳社会保险费,如果在城市一个四口之家,夫妻2人月收入共计4000元,人均月工资也只有667元,低于城市低保标准,仍属于可享受低保待遇的范围。

建议:一是对低保家庭的收入情况采用多种方式综合判断,家庭成员参加职工社保后此类家庭可作为重点排查对象,但不能据此直接取消低保待遇;二是鼓励农村低保家庭成员外出就业、务工,对于外出打工并参加社保的贫困家庭给予奖励,家庭成员可延期半年或一年继续享受低保待遇,待家庭收入稳定后再取消其低保待遇,巩固脱贫攻坚成果。

通过多措并举,确保生活困难人员能正常享受国家的福利待遇,收入稳定、经济独立的家庭不钻空子,自觉主动把资源让给更需要帮助的人。

二、不愿在工作地参保的问题

(一)问题描述。某集团公司员工,因工作需要,现调至襄阳工作,人事关系、工资关系都已转至襄阳公司,但职工不愿意在工作地襄阳参保,坚持要求在家庭所在地原公司参保。原因:一是家庭所在地后期退休待遇好;二是孩子上学等,须要提供父母在本地参加社保的证明;三是生病住院方面,如果在襄阳参保,日常住院待遇仅限于襄阳(如转诊异地或办理异地居住报销比例较低),家人都在外地照顾不方便,社保卡的个人账户在居住地使用受限。

(二)造成的影响。一是待遇受影响。因职工签定劳动合同与交纳社保的单位不同,造成职工在享受待遇时产生纠纷,发生工伤、抑或是突发疾病要住院时,因未在本地参保,入院影响报销比例;二是财务对接繁琐。社会保险的个人部分是由公司代扣代缴,因职工工资发放地与参保地不一致,造成正常发放工资的人员没有参保,在单位参保缴纳社保费的人不在本单位发工资,财务在报税环节要花费大量的时间去做解释工作。

(三)相关政策。

1.退休费计算公式:

养老金的组成=基础养老金+个人账户养老金

基础养老金=(本人退休时上年度在岗职工月平均工资+本人指数化月平均缴费工资)÷2×缴费年限×1%。"本人退休时上年度在岗职工月平均工资"城市经济越发达,在岗职工月均工资高。

2、医保报销待遇。根据襄政办发[2018]37号文件第十四条关于报销比例之规定,在统筹区内定点医院住院符合报销规定的费用,一级及以下医院报销92%,二级医院报销90%,三级医院报销82%。办理了异地居住登记备案、市外转诊和临时外出急救住院并登记备案的,符合规定的住院费用报销75%,省外的支付70%,未按规定办理转诊、备案手续及其它原因在参保地以外医疗机构住院的支付60%。

(四)问题分析及建议。职工不愿将社保关系从经济水平高的城市转至低水平的城市是为日后的退休待遇考虑,2021年即将省级统筹,经过几年过渡,到2028年全湖北省退休人员计算待遇的公式、引用的社平工资可统一,在湖北省内参加企业养老保险可实现参保、核定、缴费、待遇计算统一标准,这一问题迎刃而解,但跨省人员还会存在这一问题。

孩子上学要提供父母在本地参加社保的证明,目的是为了防止好地区好学校扎堆,避免抢占、瓜分好的教育资源。

目前在参保地以外的城市住院需先开转诊证明,后期在报销待遇方面也比在本地医院住院低,社保卡(医保的个人账户)在外地也不能使用,造成职工不愿在家庭所在地以外的工作地参保。为此,笔者建议:

一是严格执行相关法律法规,必须在用工地参加社会保险,原社保关系可不转移,退休前集中转移合并。

二是孩子上学按居住地划片即可,可以利用大数据,调取父母的房产情况、租房合同、户口等信息。同时加强教育改革,确保每个城市、每个区教育资源水平均衡,每个孩子都有平等选择好学校的权利。

三是建议到外地、与襄阳市同级别医院就医时,网上转诊,报销待遇与参保地同级别医院保持同等报销比例,超过本地最高级别医院,三甲及以上的医院,报销比例上可略低,以此更好的引导参保者合理使用医疗资源,小病不上大医院。

四是充分发挥社保卡在参保人的部分是由公司代扣代缴,因职工工资发放地与参保地不一致,造成正常发放工资的人员没有参保,在单位参保缴纳社保费的人不在本单位发工资,财务在报税环节要花费大量的时间去做解释工作。

(三)相关政策。

1、退休费计算公式:

养老金的组成=基础养老金+个人账户养老金

基础养老金=(本人退休时上年度在岗职工月平均工资+本人指数化月平均缴费工资)÷2×缴费年限×1%。"本人退休时上年度在岗职工月平均工资"城市经济越发达,在岗职工月均工资高。

2、医保报销待遇。根据襄政办发[2018]37号文件第十四条关于报销比例之规定,在统筹区内定点医院住院符合报销规定的费用,一级及以下医院报销92%,二级医院报销90%,三级医院报销82%。办理了异地居住登记备案、市外转诊和临时外出急救住院并登记备案的,符合规定的住院费用报销75%,省外的支付70%,未按规定办理转诊、备案手续及其它原因在参保地以外医疗机构住院的支付60%。

(四)问题分析及建议。职工不愿将社保关系从经济水平高的城市转至低水平的城市是为日后的退休待遇考虑,2021年即将省级统筹,经过几年过渡,到2028年全湖北省退休人员计算待遇的公式、引用的社平工资可统一,在湖北省内参加企业养老保险可实现参保、核定、缴费、待遇计算统一标准,这一问题迎刃而解,但跨省人员还会存在这一问题。

孩子上学要提供父母在本地参加社保的证明,目的是为了防止好地区好学校扎堆,避免抢占、瓜分好的教育资源。

目前在参保地以外的城市住院需先开转诊证明,后期在报销待遇方面也比在本地医院住院低,社保卡(医保的个人账户)在外地也不能使用,造成职工不愿在家庭所在地以外的工作地参保。为此,笔者建议:

一是严格执行相关法律法规,必须在用工地参加社会保险,原社保关系可不转移,退休前集中转移合并。

二是孩子上学按居住地划片即可,可以利用大数据,调取父母的房产情况、租房合同、户口等信息。同时加强教育改革,确保每个城市、每个区教育资源水平均衡,每个孩子都有平等选择好学校的权利。

三是建议到外地、与襄阳市同级别医院就医时,网上转诊,报销待遇与参保地同级别医院保持同等报销比例,超过本地最高级别医院,三甲及以上的医院,报销比例上可略低,以此更好的引导参保者合理使用医疗资源,小病不上大医院。

四是充分发挥社保卡在参保人的部分是由公司代扣代缴,因职工工资发放地与参保地不一致,造成正常发放工资的人员没有参保,在单位参保缴纳社保费的人不在本单位发工资,财务在报税环节要花费大量的时间去做解释