

斜沟煤矿

官地矿

## 加快推进二号风井项目建设

为进一步推进二号风井项目建设,确保风机具备试运转条件,10月23日,斜沟煤矿召开专题推进会,进一步明确工期节点目标,协调后续施工中存在的问题。

该矿要求,施工单位要根据工期节点细化施工进度计划;参建单位要调足人马、齐心协力,围绕既定工期目标,紧密衔接、内外联动,充分利用剩余时间,科学部署、合理规划,发现问题及时沟通。要注重安全、质量管控,严格按照工程建设管理办法相关规定,强化高空作业、起重作业、电氧焊作业等特种作业的安全交底和现场管理,室内外抹灰、混凝土浇筑等土建作业要落实防冻措施,保证工程质量,防止窝工返工,确保风机试运转顺利完成,为井下生产提供可靠保障。

● 贾国强

屯兰矿

## 提前做好冬季“三防”工作

屯兰矿运输二队早谋划、早动手、早准备,围绕防冻、防寒、防火三方面全面落实冬季“三防”工作要求,为全年目标任务完成提供安全保障。

该队切实做好事故预防和处理工作,对辖区冬季“三防”工作进行检查和应急处理,落实好各项冬季“三防”具体要求;日常强化辖区内路面和作业场所周围积水清理,防止结冰,确保施工现场防冻、防寒措施落到实处;加强对副立、副斜井上下设备设施细节管理,检查、记录、验收形成闭环;做好电机车、轨道、罐车等换季保养,确保运输设备工具完好过冬;抓好地面检修车间、办公室及翻笼机房安全用电、供暖保暖、消防器材等防火检查工作,加强辖区安全用电管理,对辖区内用电线路、设备设施进行全面排查,确保线路、用电器具完好可靠,保证安全过冬。

● 罗家襄

金信公司

## 皮带机胶带更换工程提前完工

10月13日,由金信公司安装工程项目部负责施工的东曲矿运煤通道皮带机胶带更换工程提前完工。

该运煤通道皮带机机长6923米,皮带机原有输送带全长约为14400米。此项工程为更换该皮带机输送带4400米及拆除机头溜槽,经过连续三年三次换带,该皮带机输送带已全部更新。为确保安全生产、履行安全主体责任,项目部严格落实干部跟班带班制度,施工期间实行两班制。经过全体人员齐心协力、攻坚克难、昼夜不间断作业,比原计划提前完成任务,为矿井安全生产提供了有力保障。

● 张荣

马兰矿

## 开展消防隐患排查专项行动

为确保矿区职工家属的生命与财产安全,近日,马兰矿武装保卫中心消防组联合实业分公司对单身楼1#、2#、5#、6#家属楼以及木料厂、机修厂和小洗厂等地进行了全面细致的消防安全检查。

检查组查看电线是否受损,消防通道是否畅通无阻,应急灯和指示灯是否能正常启动,用电线路是否过载等情况,要求各单位强化安全管理,提高消防意识,下班离开办公区域时,必须关闭电暖气与大型电器,做到“人走电断”,降低安全风险,确保用电安全。

● 李星 张俊峰 钟光荣

## 智能化建设再添新动能

近日,官地矿巷道掘进再添“新利器”,首次引进EBZ300M-2重型多功能(掘锚一体)掘进机,为矿井智能化建设再添新动能。

该掘进机全长14米,高2.5米,宽3.36米,整机重达100吨,能够广泛应用于各种软煤、硬煤、半硬煤及岩石环境,具有高能切割、高精度开挖、高效率掘进的特点。与传统的掘进机相比,配备有机载前探支护

设施和机载钻机,集截割、装载、运输、行走、支护于一体,能够实现快掘快支作业,对降低工人劳动强度,保障作业安全,提高掘进效率及安全系数有着积极作用。

在地面分批装车入井过程中,机电检修中心相关人员在厂家技术人员的指导下,参加了掘进机使用维护专题培训,了解掌握安全高效快掘快支新技术。为了方便履带、

截割部、机架等大型部件入井,该矿协同配合,从运输线路的安全设施、设备的装车检查、运输、卸车、安装等环节进行分段包片,责任到人、任务到人、压力到人。

EBZ300M-2重型多功能(掘锚一体)掘进机的投入使用,为矿井提高单产单进水平,实现安全增效注入强劲动力。

● 白锐 郭兴

西铭矿

## 严把“四关” 杜绝“三违”

为有效防范“三违”现象发生,促使干部职工认清“三违”危害,逐步形成思想上的高度警觉和为上的高度自觉,西铭矿从强化制度约束、转变安全观念、塑造安全心智、倡导亲情帮教、规范安全行为入手,教育引导员工规范安全行为,提高安全自控能力,为矿井安全生产奠定坚实基础。

严格行为治理,盯紧“管控关”。该矿始终把规范职工行为治理作为夯实安全根基的关键环节,扎实开展行为治理百日攻坚活动,制定下发《行为治理百日攻坚活动方案》,排查职工在作业面现场措施落实和岗位操作情况。同时坚持每月对全矿违章行为进行结构性分析和动因分析,将分析出的65起频发、易发违章行为列为“重点打击不安全行为”进行纠查管控,对现场发现的各类隐患问题,严格考核问责,绷紧行为管控弦。

强化素质提升,盯紧“培训关”。该矿通过对违章行为进行动

因分析,根据违章人员专业、岗位、违章性质制定培训计划,每15天组织1期“一般违章人员”培训活动,对培训合格人员按照20%的比例进行“复试检验”,对复试未合格的继续纳入下一周期培训,使“三违”职工充分认识到“三违”行为的危害性,彻底摒弃“三乎三惯”思想,不断提高安全意识,增强安全责任心。

激发工作动能,盯紧“考核关”。该矿严格按照安全奖惩制度,每月对安监人员和各级干部查处的违章行为进行审核,并核定违章处罚金额,有效杜绝了人为降低处罚标准、随意界定违章、同类违章不同处理现象,对未完成抓“三违”任务的干部严格处罚,对行为治理长期存在问题不整改的追责问责,让行为治理开展差的单位在专题会上作检查,有效转变各级干部工作作风,不断营造齐抓共管的行为治理工作氛围。

深化教育引领,紧盯“思想

关”。“师傅你看,你这一违章要住三违学习班不说,家里人也着急上火,这岂不是一损百害”在违章职工张师傅家里,女工家属协管员语重心长地同他交谈。该矿创新“三违”宣教形式,充分利用心理健康咨询和团队辅导、“支部书记了如指掌”行动和违章人员“回访”等活动,对涉及重复违章、典型违章及“重点打击不安全行为”的违章人员,进行“回访观察”,与“三违”人员进行面对面、心贴心的交流谈心,传递企业的关爱心声,巧施“心药”、搭建连心桥,使“三违”员工从思想深处认识到违章给企业、家庭以及个人带来的影响、危害,做到时时、事事、处处注意安全、重视安全。

通过这一系列的安全举措,该矿井下“三违”人员逐渐减少,矿井违章率逐步降低,真正实现了从“要我安全”到“我要安全”的转变,确保了矿井安全生产。

● 赵洁

## 机会总是留给有准备的人

(上接1版)荣获一等奖,其中,《基于TRIZ理论的开闭一体式液压油箱设计》荣获2019年中国创新方法大赛全国总决赛三等奖。

“可能是运气好吧,从入职受到领导赏识,到通过培训广开思路拿到创新方法大赛奖项,每次都能赶上好机会,助我一臂之力。”王广桢说。

“我一直相信付出总有回报”

“西山技术中心和厂里面无条件支持我们去参加各种培训,有一次我们去长沙比赛,领导还给我们三人举行了欢送会,很暖心。”

2019年12月,王广桢定岗机电厂设计院后,厂领导不仅把设计院办公地点搬到了独立的楼栋里面,还把电脑、投影机硬件设施全部换新,让他们无后顾之忧,专心搞科研。

王广桢是一个把别人逛街的时间用在工作上的人,平日里经常组织小组人员商讨、论证、查找资料,工作到深夜有如家常便饭。休息日,他也会跑到办公室对着电脑查图纸,拿着计算机测量设备尺寸。除了周日下午车间休息,其他时间只要有空总要去车

间转转,研究产品设计图的改进,考虑如何对成品优化升级,寻找可改造的项目……王广桢说:“我一直相信付出总有回报,获奖只是意外惊喜,创新的根本目的是更好地解决问题。”

工作至今,王广桢主持和参与的重大科技攻关项目有《煤矿井下煤泥水自动分离装置研制》《综采工作面多地质构造液压钻孔机械手研制》《常规液压回转钻机定向化技术的研发》《PRC型平巷人车的研发》《沿空留巷用高水充填知乎系统的研发》等十余项;其中《适用于架棚巷道多功能超前支护液压支架的研发》项目通过中国煤炭工业协会科技成果鉴定,达到了国际先进水平。

家人理解是最大的靠山

“去哪里工作都一样,你忙你的,顾不上回来,我们就过去看你。”这是王广桢父母送他来太原就职前和他说的。父母的这句话让他在太原成家立业,扎根矿山更加安心。

说起妻子,王广桢满是内疚:“我是2019年10月22日结的婚,11月5日就去参加全省的创新方法大赛,11月18—24日去长沙参

加全国的创新方法大赛,没有蜜月,也没有太多时间陪媳妇。”

参赛回来后,王广桢本想着带着妻子去苏州、杭州散心,并许诺开开心心过一周二人世界。结果,一路上关于工作的电话不断,说好的旅行也被迫中断,夫妻二人返回了太原。

还有一次,王广桢带着妻子去看电影,中途接了个工作电话后就送妻子回了家,之后急忙赶去单位处理定向钻机问题。

“后来还有几次看电影,接完电话给我发个微信就走了。”王广桢的妻子眼中泛着泪光说,“之前特别不理解,赚钱不多,事情却这么多,刚结婚连半天的陪伴都做不到。”后来,在王广桢岳父的开导下,妻子才渐渐理解他,如今,到了饭点没等到他下班,就会拎着饭盒送到单位去,连门房师傅都夸他们是模范夫妻。

“这次能够获得太原市第四届百万职工职业技能竞赛山西综改示范区赛区数字设计与制造技能竞赛第一名的好成绩,和妻子默默付出是分不开的。以后一定要挤出时间陪伴她,还想有一个属于我们的宝宝”。王广桢对妻子的爱意溢于言表。