

建设集团:追赶超越,项目建设这样干!

企业蓝讯

黄陵矿业铁运公司 单日运量45654吨创新高

本报讯 连日来,各地持续高温,电煤需求量大幅攀升,黄陵矿业铁运公司加强调度统一指挥、联系与协调力度,加大装车组织管理,实现快速装车。7月份实现运量99.5万吨,同比增长57%,8月7日,完成运量45654吨,创今年单日运输最好成绩。

该公司加强与西安铁路局的联系,组织召开运输协调会,及时准确把握煤炭库存、车流情况,超前安排,提高装车计划兑现率;合理调整内部业务组合结构,提高接发列车、调车作业、站内车辆检查等

运输环节效率,减少列车站内停留时间,使接车、配送、取车、编组、发车紧密有序衔接;合理安排装车,实现满载成组、成列装车,提高日班计划、日班配车、日班装卸车兑现率,不断压缩货车占用时间,1-7月周转时间比去年同期下降0.5小时;同时根据计划运量确定机车台数,严控作业时间,降低油耗。做好机车检修工作,提高机车质量,减少机车原因停车、机故和临修。对机车各项指标和参数进行全面对比分析,1-7月机车利用率同比提高0.2%。(许秋生)

渭南红柠铁路公司 开展向绥德子洲灾区捐款活动

本报讯 洪水无情人有情,大灾面前显大爱。8月10日,渭南红柠铁路公司举行向绥德子洲灾区捐款活动。

在捐赠现场,100余名干部职工排起了长长的爱心队伍,依次将爱心款放入红色捐款箱,因事未能到场的也纷纷委托他人代

为捐款,以实际行动向灾区伸出援助之手献上爱心与真诚的祝福,此次活动共筹得爱心捐款68270元。公司全体干部职工向灾区人民伸出友爱之手,主动慷慨解囊,帮助灾区人民尽快重建家园,共渡难关。(贺芳 王晓虎)

渭南产业公司 81名“笔杆子”集中“充电”练内功

本报讯 “比如最近产业公司报道了救护中心支援灾区子洲、绥德县,全体职工募捐献爱心,这就是热点事件,展现了国企勇于承担社会责任,无形中扩大了企业的社会影响力。”这是8月11日,渭南产业发展有限公司基层单位81名通讯员集结一堂,集体“充电”学习的一幕。

为进一步加强新闻宣传队伍建设,提高专兼职通讯员的写作水平,公司

举办了通讯员新闻写作培训班,邀请《中国煤炭报》等媒体资深编辑,对新闻写作的基础知识、如何进行消息采写、提高稿件命中率进行了深入浅出的讲解。会后,该公司通讯员纷纷表示,通过培训打开了思路,“以前总是认为新闻只是宣传公司内的‘大事’,今后也要注意和挖掘身边不起眼‘小事’的重大价值,今后宣传的思路更清晰了。”(周亮)

蒲白中心社区 宣讲“身边的典型”

本报讯 “他,是小区一名普通的维修工,却30年如一日,在自己的工作岗位上默默付出,敬业奉献,他就是我们身边的典型,更是我们学习的榜样……”近期,蒲白中心社区组织开展了“学先进事迹、树身边榜样”巡回宣讲进社区活动,架起了与居民沟通的理解桥梁,凝聚合力和企业一起渡难关,谋发展。

宣讲团成员由社区几名职工组成,他们从党员

的生活经历、工作经历、为人处事等方面讲述身边党员在平凡的工作岗位上干出的不平凡业绩,尤其是宣讲者讲述《老骥伏枥,志在千里》中老党员王志明老人的故事时,台下不断传来阵阵掌声,王志明老人虽然是一名退休老党员,但是他退休不褪色,依然抄党章、写心得,还为小区管理提宝贵意见,他自己自己的言传身教一名党员就是一面旗帜。(王菲)

陕钢集团龙钢公司 两员工拾金不昧还失主

本报讯 8月10日上午10时24分,在陕钢集团龙钢公司三号生产门,保卫部执勤民警王鑫检查完一辆小车,正准备返回执勤点时,突然看见离他不远的地方有一个钱包。

他急忙喊来一起值班的屈真武,两人立即上前捡起钱包,并向周围行人询问:“谁把钱丢了?这是谁的钱包?……”询问了一圈之后,无人应答。两人只好共同打开钱包查看,看能否在钱包里找到失主的联系

方式,而钱包里只有一张男士身份证、700余元现金及各类银行卡、医保卡等物品。考虑到失主丢失钱包会着急,两人立即汇报班长,并拍照发至微信群,借用微信平台,发动公司全体员工,共同寻找失主。20分钟后,有个人匆匆跑进值班室,在与失主核对信息后,王鑫将钱包还给了失主。失主接到钱包后非常感动,激动地对王鑫说:“谢谢你们,真的太感谢了……”(薛芳考)

反复试验,得到了广泛应用。最终该放水器取得了韩城市屈指可数的国家发明专利。

目前,韩城矿业煤机公司除大型带式输送机、矿用通风机等常规产品外,自主研发的新产品还包括WLZ-7/2型液压组合锚杆钻机工作平台、可折叠大步距移动式超高液压支架、伸缩式钢管混凝土支柱、超高端头支架、瓦斯抽放负压自动放水器等数十项产品,拥有14项国家专利,增强了韩城矿业煤机公司逐鹿市场的硬实力。

“解决问题的过程就是研发的过程,我们在结合矿井实际搞研发,这样才有需求有市场。”煤机公司科学技术研究所所长王荣泉总结说。

“用户最怕的是产品质量和工期。井下空间有限,设备安装好返工,修复的难度和程度将翻倍,会直接影响生产进度,直接影响企业效益。”今年初才从象山矿并生产副矿长调任韩城矿业煤机公司任总经理的鱼振元,由用户变身“商家”,由甲方变为乙方身份的置换让他很有感慨。

明年形成产品超市、做好成品、方便用户的同时,有效提高工作效率,缩减工期;加大科研经费的投入、打破常规建立用人机制、奖励机制,加强与明星企业的联营,通过几年的努力,产品翻番,使“韩煤制造”品牌走出西北奔向全国——这些是韩城煤机公司领导班子为自己定的新目标。(薛丽雨 陈凤鸣 高琦)

当前,建设集团公司各施工项目部已全面吹响项目建设大号角,施工现场一片火热的大干景象。针对夏季施工的黄金工期,该公司各生产一线以速度保进度,积极作为、不讲条件、不讲困难,力促各工点各项工程建设提速、提质、提效,为保质保量完成施工生产任务努力奋战。

落实目标:部署+推进

赤日炎炎,酷暑难耐。机电安装公司建北项目承建的黄陵建庄煤矿三盘区带式输送机设备及配电安装工程、三盘区口至煤仓带式输送机设备及配电安装工程、二阶段变电所、水泵房及三盘区变电所安装工程,正在开足马力推进施工生产。

该部承建的三盘区、三盘区口至煤仓两条带式输送机共2300米,二阶段、三阶段变电所共有高压开关34台、干式变压器4台、组合开关8台及其他电气设备。矿方要求项目部自8月20日开始施工,截止25日实现联合试运转。时间紧,压力大,为确保各项工作稳步推进,项目

部调集精干队伍开展施工,制定了详细的工期计划和施工方案,层层分解任务;全体参建人员以最快速度整装到位,掀起大干热潮,争分夺秒抢抓施工进度。

截止目前,该项目部黄陵建庄煤矿三盘区口至煤仓带式输送机设备及配电安装机身架已完成1200米,放带1800米;二阶段变电所已完成设备运输、低压电缆敷设、高压电缆敷设、接头10个;三盘区变电所已完成运输变压器、组合开关、高爆开关28台,其余工程正有条不紊地进行着。

抢抓时间:科学+高效

7月已经入伏,高温早已来袭,在延安车村煤业公司车村煤矿一号副斜井生产一线,这里没有火热的大干场面,有的却是现场会中热议纷纷的讨论声,原来这里正在就车村一号矿井副斜井穿饱粉土段施工方案进行商讨。

据了解,车村煤矿一号井位于延安市子长县余家坪镇寺湾乡刘家硷村九仙沟,设计工程量819.1m,采用明槽开挖、暗挖及基岩放炮掘进工艺。特殊的

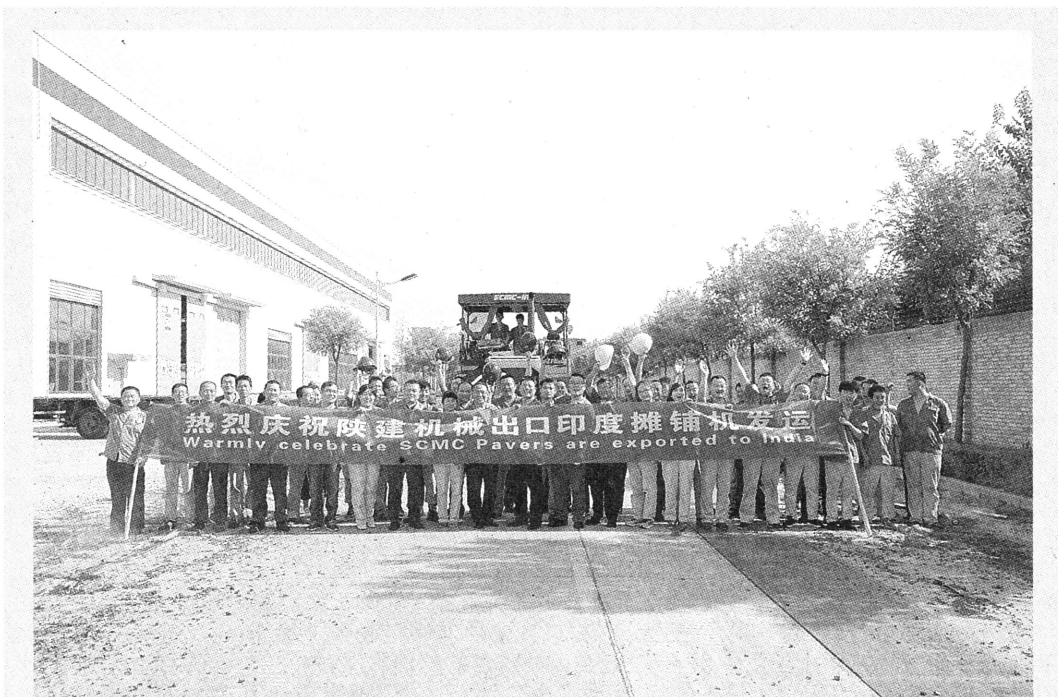
地质条件、复杂的施工工艺都将为工程带来诸多困难。要想保质保量顺利完成任务,困难重重。为此,建设、监理、施工等各方领导多次召开现场专题会议,就施工中需要攻克的难题共商解决办法。在敲定《车村一号副斜井穿越饱和粉土段井筒加固及施工方案》后,矿建二公司车村项目部立即开展施工作业,上至领导干部下到一线员工,都百分百投入到紧张的任务中。

从7月10日清理井筒施工面底部泥土到30日第一个桩钻孔开始施工,整整历时20天。在20天的大干热潮中,虽然大家的工作服湿了又干,干了又湿,但大家攻难关、保任务的信心很足。截止8月8日下午,钻孔作业顺利结束,共钻孔89孔。8日晚,副斜井井下工作面已恢复作业。

应对考验:责任+担当

近日,韩城公司土建一部在完成韩城矿业公司生产服务中心“地下模拟实验巷道”二期工程任务后,受到甲方肯定和赞扬。

在接到“地下模拟实验巷道”二期



日前,陕西建设机械股份有限公司一台SUM720沥青混凝土摊铺机装车发运印度,这是公司首台摊铺机发运海外。

这台SUM720摊铺机被印度IRC橡胶公司订购,该公司是印度较大的一家公路施工、设备维修租赁商。去年上海工程机械宝马展会上,IRC橡胶公司与陕建机械股份进行了洽谈,今年三月,该公司来陕建机械股份进行了生产现场参观考察,并到武汉、南昌等陕建机SUN720摊铺机施工现场进行了考察,对陕建机械股份的生产实力、产品质量、设备使用性能都相当满意,双方签订了前期一台设备的购买合同。张晋安 摄



黄陵矿业机电公司

50名职工完成616台支架大修工作

本报讯 近日,笔者从黄陵矿业机电公司获悉,该公司机电总厂支架车间50名职工经过8个月的努力,在克服人员和时间紧张、任务量重、场地限制等诸多不利因素的情况下,顺利完成了4套共计616台液压支架的大修任务,为矿区煤炭主业的生产接续提供了可靠保障。

自2016年11月以来,黄陵矿业机电公司陆续接到矿区一号煤矿603工作面、1003工作

面、二号煤矿203工作面、412工作面,瑞能煤业ZY3600型液压支架四套综采大修任务,该大修量较往年增长了1倍多,这是公司自成立以来任务量最重的一次液压支架大修工作。

据了解,此次大修中,该公司维修的智能化1003综采工作面ZY6800支架技术程度高、维修难度大,立柱的各类活塞密封需要全部更换,传统作业只能靠人工用螺丝刀、尖锥等工具卡撬装配,装配效率

低,极易损坏密封。为解决这一难题,该公司自主设计制造了千斤顶密封自动化装配设备,实现了密封的机械化快速装配,保证了装配质量,功效提升了4倍以上。大修现场执行“作业安全负责制”,安全管理人员进行定点跟班,确保每个工作点安全监管到位,制定维修质量签卡和大修工艺标准,不断强化质量监督管理流程,确保检修全过程质量达标。(杨鹏 曹川)

倾力自主研发 叫响“韩煤制造”

——韩城矿业煤机公司立足转型追赶超越增实力侧记

矿用材料车、2.5吨底卸式矿车、刮板输送机等等,还在民用产品,如防盗门、家用灶具柜、生活锅炉等方面进行了尝试。但都由于产品定位不准、没有科技含量效益低下而搁浅,曾使煤机公司经营举步维艰。近年,在韩城矿业公司科技兴企战略的支撑下,煤机公司经过调研与论证,对自己有了新的定位:锁定矿山建设,通过自主研发走制造与维修并重之路。

自主研发“拳头产品”

以问题和市场为导向研发“拳头产品”是韩城矿业煤机公司自主研发新产品的遵循。如何通过自主研发,拥有叫得响的品牌产品和如何提升矿井服务质量成为煤机公司能否实现良性发展的重中之重。在韩城矿业公司主要领导及在韩城工程中心矿山装备研究所所长张学军、韩城工程中心矿山装备研究所副所长陈武选等人员的帮助指导下,韩城矿业煤机公司对科技产品的研发做出了周密部署。

在对煤机市场进行充分调研后,该公司锁定带式输送机和矿用通风机为主打产品,相继研发制造了DTL10/280/4×900长距离大运量高带强大功率带式输送机,FBDCZ№36煤矿地面用防爆抽出式对旋轴流通风机等众多系列化大型矿用装备。并以陕煤集团为立足点,将该大型产品推广应用于山西、内蒙古、宁夏、甘肃等各大矿区,并获得了用户的一致好评。

“皮带不能批量生产,没有一条巷道皮带是一样的,每一条巷道的皮带需要量身定制,在定制时,即使皮带短,利润低,只要客户需要,我们都会用心做!”韩城矿业煤机公司党委副书记杨建荣说。

在以问题为导向研发新产品方面也有很多实例。如:韩城矿业煤机公司在调研中,面对韩城矿区赋存煤质松软、顶板破碎,需要及时支护;掘进断面小,锚网索支护工艺自动化程度低,施工时间长,速度慢,致使综掘工作面单进水平低、采掘接续紧张。而目前国内

现有的快掘系统占用空间大、滞后支护时间长,掘进机上自带的锚杆钻机数量少、对孔速度慢,无法满足韩城矿业公司的使用条件。为了解决这一难题,经过三个月的技术攻关,煤机公司的科研团队研发出了WLZ-7/2型液压组合锚杆钻机工作平台。该锚钻平台适用于松软煤层、破碎顶板条件;无需对现有掘进机进行改造,就能与其配合使用,实现综掘工作面的快速锚固支护,有效地提高了巷道的掘进速度,该项目可在全国推广使用。

再如,因为韩城矿业公司属于高瓦斯矿井,在煤层开采时实施了“先抽后采”的瓦斯治理方法。但在瓦斯预抽的过程中,抽放管路中的积水经常堵塞管路,需要人工放水,严重影响了瓦斯抽放效果和矿井的安全生产。发现这一问题后,煤机公司立即组织科研团队,经过不断地入井勘察、分析研究,成功地设计研发出了瓦斯抽放负压自动排渣放水器,该放水器集排渣、放水为一体,并采用纯机械结构自动进行排渣放水。经过样机入井



党旗红 国正兴

作为煤炭绿色安全高效开采国家地方联合工程研究中心2017年工作会暨韩城矿业科技论坛分会场,韩城矿业煤机公司迎来了创建以来最尊贵的来宾——中国工程院、中国科学院彭苏萍、袁亮、何满潮三位院士及全国煤炭生产领域专家120多人驻足,由该公司自主研发的科技产品可折叠大步移动式超高液压支架及WLZ-7/2型液压组合锚杆钻机工作平台在刚建成的模拟井下巷道试验基地担起“主角”吸引着大家的眼球,很多人用手机不停地拍着、录着、议论着,一位曾在韩城矿业公司工作过的领导看到这一切,惊喜地说:变化太大了!

突破从困扰开始

始建于1970年的韩城矿业煤机公司,主要服务于韩城矿业公司四大生产矿井,从最初的仅能维修一般矿山机械,到可大修刮板输送机、综掘设备、液压支架、采煤机;从只电修各种矿用电器、防爆电机到大修大型变电站、大型电气设备,上世纪90年代初期韩城矿业煤机公司的机械大修已形成体系,成为当时陕西煤炭行业综采设备维修中心。

随着市场经济的推进,企业被逐步推向市场自负盈亏之路,煤机公司面临新的困扰:一个企业存活要有自己的拳头产品,仅依靠大修难以生存,必须寻求突破,于是,煤机公司开始了自己的制造之路。除了最初制造