

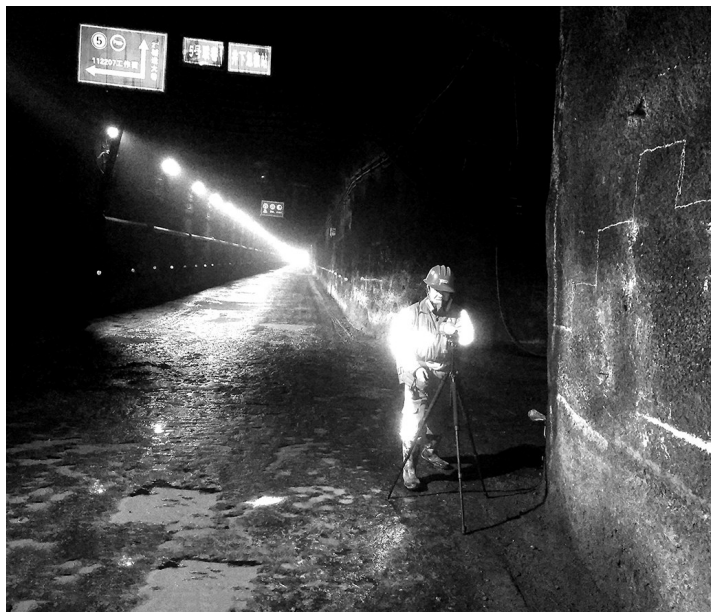
安全与我

安全检查也『打假』

4月9日16点班,澄合董东煤业公司掘进工作面的两名职工正在顺槽洞室钻孔。大老远的,就听见黄义平就扯着嗓子,喊着说:“是李立新么,我们是咱安监部的,这次想来检查一下咱们的打钻情况。”

榆北小保当公司 井下也有流动测速啦!

“你好,我是安检员贺战斌,这是我的证件,你驾驶的车辆超出辅运大巷规定时速40%,请出示你的人井资格证、驾驶证。”



置及时制止、查处违章驾驶的一幕,整个过程严格规范,违章查处做到了有理有据。不过还要归功于小保当公司安全管理部最近购置的安型流动测速装置。该装置操作简单,方便携带,主要对小保当公司矿井入井车辆进行测速管控,及时纠正违章驾驶行为。

闫红的退休欢送会

在单位工作了15年的闫红怎么也没想到,自己退休会“惊动”这么多人,礼品、祝福、合影、拥抱,这“突如其来”的场面让她有些应接不暇,当接过沉甸甸的“荣休纪念奖杯”时,早已抑制不住的泪水涌出了眼眶……这便是黄陵矿业发电公司举办的退休职工欢送会上的一幕。

小创新解决提升机安全隐患

近日,韩城矿业公司桑树坪矿利用职工“五小”创新成果,制作了绞车防大绳缠绕主轴装置,为六号井提升机增加了一套新的安全防护系统,消除安全隐患的同时,也使设备的潜能得到了最大的发挥。

创客空间

该矿六号井主要担负着矿井矸石、物料以及大型设备的提升任务,提升所使用的JK-2.5型大型提升机,采用双滚筒双向提放模式运行。由于该机在设计上具有一定的特殊性,两滚筒之间间隙较小,仅预留了200mm的间隔距离。

建设集团 矿建二公司 不负春光 “悦”读四月

本报讯 在4月23日世界读书日到来之际,建设集团矿建二公司工会在全体职工中开展了“不负春光,悦读四月”为主题的读书月活动,通过形式多样、丰富多彩的学习活动,让全员“悦”读在企业蔚然成风。

如饥似渴读书忙

今年以来,运销集团榆林销售公司为了提高职工综合文化素养,积极倡导职工开展读书活动,并在每周组织职工分享读书心得,交流思想。公司新建职工阅览室也于今年三月正式投入使用,拥有各类书籍2000余册,涉及人物传记、哲学教育、经济分析、文学著作、专业技能知识等各方面,满足职工各类读书需求。图为公司职工在阅览室阅读图书。梁锋摄



世界读书日 职工读起来

感悟,激发青年职工的学习热情。学习月内,机关部室负责人每天轮值担任“好文分享员”,挑选与本部门主管业务相关的文章、短语、知识,配以事例讲解,共享在职工微信群,“好文共享”活动成为职工业务提升的“加油站”。

在陕北矿业涌鑫公司职工宿舍楼4楼,有个供职工休息、阅读的地方,里面摆满了书籍。当你途经门口,就会被里面飘来的缕缕书香陶醉,原来这里是该公司的“职工书屋”。

“每天下午下班后,我都会来‘职工书屋’看一看,临走再借两本晚上睡觉前看。”4月17日18时许,该公司安山煤矿机修队长张智泉准时来到“职工书屋”,仔细挑了一本好书,坐在书桌前悠闲地看了起来。自“职工书屋”正式开放以来,每周来“职工书屋”读书、借书的职工络绎不绝,成为了该公司一道独特的风景线。

读书打卡——涌鑫公司职工生活新风尚

建立起与职工学习需求相适应的“职工书屋”创建和管理机制,让广大职工做到随手阅读,丰富职工业余文化生活,创新打造职工读书生活新风尚。成立“书香读书”协会,积极引导职工走进书屋,学知识、长技能、提素质,力争实现职工书屋图书资源利用最大化,同时也成为职工储备知识、提高技能的“加油站”。

系紧生命的绳索

草木蔓发,春山可望,转眼,又一个春天如约而至。

此时正值正午,钳工老高和小马站在高达5米的升降平台上工作得挥汗如雨。年轻人就是火气大,小马脱掉安全带,干脆光着膀子干活。“还是这样干活痛快,老高这老头一天天也不嫌麻烦,穿那么多劳动防护用品,看看他那安全带的估计快把腰勒断了,人老了就是怕受伤。”小马鄙视地看着干活的老高心里想到。

“小马,你快把安全带系好,这样很危险的。”热急了的小马哪里肯听话,还骂骂咧咧说老高多管闲事。干完活后,小马接到了区队的处罚单傻眼了,上边写着:钳工小马,在高空作业时未穿戴好劳动防护用品,记大过一次,罚款200元。

我又没受伤罚我款干吗?不服气的小马拿着处罚单去找队长理论。一开门小马愣住了,咋回事,老高也在,肯定是他告的状!

看到推门进来的小马,队长招呼他坐下。“小马,你是不是不服气我对你的处罚,我们钳工高空作业规程怎么说的?高空作业时一定佩戴好劳动防护用品,系好安全带,老高以前就因为没系好安全带摔伤了胳膊,缝了几十针,现在阴天下雨胳膊还疼,他说你也是为了你好啊。”

工作千万条,安全第一条,行为不规范,亲人两行泪。看着老高胳膊上疤痕,小马不知道想了想,只是在以后的高空作业时,小马总是把自己的安全带紧了又紧。(张智泉)

编辑有话 作业规程是劳动安全的保障,前辈的提醒又何尝不是对青工小马的关爱呢!

“飞龙”地心舞 “乌金”滚滚来

——彬长大佛寺矿西翼二部集中胶带输送机安装侧记

“PLC启动正常,保护系统正常,主电机启动正常,张紧反馈正常,盘式制动器反馈正常……”4月3日上午,彬长大佛寺矿调度室内,西翼二部集中胶带跟班队长电话汇报着现场胶带机试运转的情况。伴随着主电机驱动时所发出的轰鸣声,这条长龙般胶皮机的建成标志着该矿生产接续步入木岔川区域,也为矿井2019年各项目标任务的顺利实现打下了坚实基础。

金戈铁马地心筑“飞龙”

西翼二部集中胶带输送机是该矿西翼各采掘工作面的主要原煤运输通道,也是木岔川区域生产接续的原煤运输主通道,设计安装长度3830米,根据矿井实际现行安装2600米。

2月10日,该矿上百名员工和各大大型

机械设备开进百米井下的施工现场,在长达2.7公里的巷道内开辟战场。汽笛声、号子声……在沉睡千年的地心深处回荡,安装工程拉开序幕。

巷道内,排兵布阵,车轮滚滚,红火的劳动场面,在百米井下上演一处“战地金曲”。皮带队副队长李宏奇是和皮带打了10多年交道的“老工人”。如何上带、打夹板、布置硫化点和起吊点等关键环节,他都要一一落实到位。从开始安装他就带领检修班奋战在一线,哪里有困难他们就出现在哪里,哪里有危险哪里就有他们奋战的身影。

地测防治水管理部张敏等测量人员,提前入驻,细致勘探、精准定位,为顺利安装提供基准依据。他们每次测量要在施工现场走几个来回,相当于背着30多斤重的仪器,徒步从大佛寺矿门口走到彬州市“千狮桥”。他们被称为施工“先遣兵”。

班组长罗浩带领人员,用美工刀把钢丝绳与胶皮剥离,一班一个头104根,合计27卷胶皮54个单边头。如果将剥离的钢丝绳头单根连接起来,相当于用刀雕刻出一根长达11907米的橡胶钢丝绳。他们被称为“皮带上的雕刻师”。

3000多吨的最高纪录,成为“运输大王”。

凭着顽强拼搏的精神,战友们安装皮带H架900个、纵梁1800个,扯开皮带5000多米,铺设95mm²电缆2000米,安装CST软启动各3组、驱动系统3套、配电设备1套……合计用扳手拧紧了31600多个螺栓,如果将所有螺栓连接起来,能从彬州市到长武县城。

不畏艰辛攻艰巧运筹

难关一:带有坡度的“S”弯。叉车拉着大件在试车过程中倒退时,设备容易挂到墙体,出现设备脱落的风险。正常推着走,司机看不到前方路况和巷道变化。不服输的运输人,采用一人前方指挥、一人开车、一人后方跟车监护“3人配合”的办法,成功破解运输难题。

难关二:硫化。如果控制不好硫化过程中温度、湿度、风速、时间、煤尘5项参数,就会出现气泡、局部板结,严重影响安装质量和速度。皮带硫化负责人何检发和战友们,为“伺候”好这些“娇气、任性”的硫化胶,“掏”出当年追妻子的热心、呵护儿女的细心,洗绳、刷胶糊、上胶板……从不过任何一个细节。最终将整个工序时长从20小时缩减为16小时,实现所有硫化接头合格率100%。

难关三:“V”字型坡度。施工中从10#联巷到8#联巷形成一个“V”字型坡,下段坡910米,坡度为4°到8.5°,上段坡960米,坡度

为6.5°到9.5°,如何将皮带从“V”字形坡的一头拉到另一头,成为摆在大家面前的又一道难题。“两部绞车前后配合拉移”的方案,应运而生,大家有的稳绞车挂滑轮,有的观察余量传递信号……合力实现胶皮远距离、“V”字型大坡度安全拉移。

难关四:高精度安装。皮带安装水平出现误差,就会出现落煤、洒煤现象。中心主线出现误差,直接会挂伤、撕扯皮带。机电管理部技术员带领区队职工,爬在地上、钻进地沟、调架子、支水平,用手锤打进去了400多个垫铁,确保安装精度在规定范围以内,实现皮带一次试运行无跑偏、无挂伤,所有设备运行平稳。

皮带安装完成,大佛寺矿人创下一项项新纪录。新措施:“两部绞车前后配合拉移”的方案,实现胶皮远距离、“V”字型大坡度平稳拉移;“3人配合”指挥车辆拉运,破除大坡度“S”弯运输难题;规范操作、细心呵护,缩减硫化工序4小时,实现硫化接头合格率100%;高精度,无误差安装,实现开机率100%;提前8天完成安装任务,刷新彬矿独立安装集中胶带输送机纪录……

经过52天鏖战,闯难关、破阻碍、保质量,在该矿全体干部员工的共同努力下,西翼二部集中胶带输送机安装调试成功,迈出了三年规划重要一步,助推企业驶入高质量发展“快车道”。(张敬春 于文博)



工人在展拆、新盘胶皮

劳动赞歌