

中国安全生产

ZHONGGUO
ANQUAN SHENGCHAN
周刊

新闻热线:(028) 87369123 传真:(028)87346406 2010年5月6日 星期四 责编:王小山 编辑:张宇 版式:张彤 校对:刘晓燕

维护日报 C1

► 头条报告 | Toutiao Baogao

劳动者的微笑
——淮北矿业涡北矿一线职工速写

虽然已近立夏的节气,但是天气依然有着些许凉意。然而在淮北矿业涡北矿的采访,却让笔者为这座矿山建设者们平凡的事而深深感动。

万中华——“憨厚的微笑”

见到万中华的时候,他刚出副井口,还没来得及洗澡,满身满脸的煤尘,几滴汗珠从额头上流下来,在脸上“冲刷”出几道白印。听说要采访他,他赶忙摆着手,憨厚地一笑,过了好一会才说了一句:“我还要到主井绞车房看看运行情况呢!”

万中华是涡北矿机电科四大件机修班的班长,打开干机械维修算起,已经足足干了26年。快到“知天命”年龄的他,不太爱说话,总是埋着头捣鼓着机器,只有别人问起他的时候,他才仰起头,憨厚地笑一笑,接着继续捣鼓着手中的活。但是他喜欢和年轻人在一起,跟他们学上网,一些老同志就说他:“孩子都快结婚了,还天天和小伙子在一起。走,散散步。”这个时候,他总憨厚的笑笑,“不行,我得上网!”于是,万中

华在单位里得了外号“老网虫”。但是后来大家才发现,他上网总是在浏览机械维修方面的网页,原来,他是在学习最新的机械维修方面的知识。

今年3月末,涡北矿进行矿井年度检修工作,其中要更换副井罐笼,这是该矿首次更换,也是他在多年工作中首次更换摩擦式提升机罐笼。更换前一段时间,他一下班就呆在电脑旁,一会紧张的翻看网页,一会凝思苦想,一会又在笔记本上写着,三天后,他拿着一份副井更换罐笼的建议找到领导,在经过具体修改后,矿上同意了这个方案。仅用了38小时,副井罐笼安全更换完毕。周围的同事拍着他的肩,竖起了大拇指,“姜还是老的辣啊!”而他却依然是憨厚地笑笑。

盛洪超——“快乐的微笑”

在刺眼的焊花中,笔者在涡北矿机修厂铆焊车间见到了一位名叫盛洪超的电焊工。“别给我照相,我的发型乱了,西服在公寓里没有穿!

这样照相,影响形象!”快人快语的盛洪超用毛巾擦了擦汗,几句话,逗得周围的人都笑了起来。

“80”后的盛洪超,从部队转业后,在涡北矿当了一名电焊工,说起工作的辛苦,他笑着对笔者说,“不辛苦,只不过是加工些井下配件。”在他的身后堆放了大约100多套焊好的钢筋支护芭片,那仅是他半天班的工作量。

“听说咱矿对井下废旧材料实行统一回收复用,是吧?”还没等笔者继续问下去,他首先问了起来。

“是的!统一回收复用,做到每一根废弃料都能得到最大限度的利用。”他听了这个话后,立即从上衣口袋里掏出了一个小本子,上面画满了几何图形。“来,你看,这是利用废旧钢筋加工的螺丝刀图形,可结实了,保管用3年不会变形;这是利用废旧芭片加工的煤场筛矸器……”他一边说一边比划着。周围的人被他的“演说”吸引了过来。一位老师傅说,“没想到啊!你这小伙子还存着私货呢!”“想学吗?我教你啊!”盛洪超模仿电影《功夫》里的台词惟妙惟肖地说,惹

得工友们开怀大笑。

“经常来啊!”笔者离开铆焊车间的时候,他站在车间门口挥挥手,大声地说,隐约中看到他的脸上充满了快乐。

蔡菊香——“幸福的微笑”

“你好,这是副井上口。现在有三车木料即将入井。请注意。”平和的语气,蔡菊香在副井上口操作室内熟练控制着推车器。

“做井口信号工有多少年了?”在工作间隙,笔者问到。“其实我在这个岗位还不到一年。”蔡菊香喝了口水,笑笑说,“原先是在老区做别的工作,到咱矿后才开始的。”

作为老区转岗女职工的一员,2009年6月来到涡北新区后,经过系统的培训,她重新走上了岗位,每日三班倒的生活,并没有影响她对未来生活的憧憬。

“丈夫在去年8月份调进了涡北矿,两个人在一起工作、生活和原先在老区没有什么区别。”蔡菊香笑着说,突然脸色有些淡然了,眼眶里

湿漉漉的,“只是把还在上小学的孩子留在家里,让父母亲照料着,很想孩子。”

“每个月你们夫妻两人不一同休班么?这样可以带着孩子出去逛逛。”

“不,我们两个人的休班都是错开的,这样可以多陪孩子几天!”蔡菊香擦了擦眼睛。

“不过,听说咱矿的夫妻楼在5月底就可以入住了,到那时候,每逢孩子放假的时候都可以在矿上住了。矿上是时刻想着咱们普通职工的,我对咱矿的未来充满希望。”说到这里,在她的脸上浮现出幸福的笑容。

离开矿区的时候,落日的余晖铺满矿山,辛勤的劳动者们依然在忙碌着,那一刻,劳动者、矿山和柔和的落日构成了一道唯美的画面。虽然他们只是千千万万普通劳动者中的一员,工作很平凡,而且每天都在重复着,但是他们有微笑、有梦想,他们用微笑面对工作、用微笑感受生活,用微笑去憧憬美好的明天。

(李斌)

穿孔
在零点前排除

“队部、队部,我是三零巡井车,TH10I06井生产管线在计转站200米处发现穿孔,且伴有硫化氢气体泄漏,请队部指示。”4月18日20时45分,新疆塔河油田采油二厂采油一队值班室对讲机里传来巡井三班急促的呼叫声。

“三零巡井车,请做好个人防护,立即实施关井、停炉、断电作业,关闭生产入地阀门,做好现场监护,防止污染扩大,我们马上组织人员抢修。”采油一队值班的吴登亮果断采取措施。

险情刻不容缓。此时正是全厂轰轰烈烈开展增储上产劳动竞赛之际,时间就是产量。且新疆昼夜温差大,停井时间过长极易造成管线冻堵,影响原油的正常生产,因此在处理管网穿孔时,对“快”字要求很高。

21时30分,在TH10I06井穿孔现场,吴登亮发现由于管线长,放压慢,如果等待管线里压力泄尽,至少需要三四个小时,决定实施带压打卡补漏。

由于原油含有硫化氢气体,如果不能一次成功补漏,中间必须更换正压式呼吸器瓶,时间越长以后试压扫线工作难度越大。为确保一次补漏成功,身为高级技师、经验丰富的吴登亮说“兄弟们,让我来!”。

只见他熟练地佩戴好防护用品,用补漏专用胶垫压在穿孔泄漏处时,热乎乎的油水劈头盖脸地打下来,脸上、身上全被打湿,可他全然不顾,迅速用补漏器紧固,经过试压扫线,压力达到40mPa时,穿孔点不渗不漏,补漏一次成功。

23时20分,对讲机里传来TH10I06井开井生产,压力参数一切正常。

(张明江)

安全演练常态化
保气井20年安全运行

“快!井站的阀门泄漏。”眨眼间,得到命令的两位青年员工用最短的时间穿戴好空气呼吸器,直奔泄漏地点。5月2日,中国石油西南油气田公司蜀南气矿渝西采气作业区同福4井站内正在进行着安全演练。

通过20年的不懈努力,员工把进行安全演练,向周围群众宣传硫化氢预防知识,严格执行安全操作规程当成是实现安全生产的重要保障,在硫化氢含量高达27克的同福4井站,已累计采出天然气4.88亿立方米,实现了安全生产无责任事故,在老气田上谱写了安全的乐章。

图为员工演练关闭泄漏阀门。

通讯员 李传富 摄影报道

千米井下的“泰山先锋”

近日,山东汶汶矿业集团华丰煤矿快四队党支部被泰安市委授予“泰山先锋”基层党组织称号。该

党支部坚持“管理、装备、培训”并重,坚持“素质一流、装备一流、效率一流”,安全快掘再连创佳绩,连续3年创出集团公司岩石作业线安全快掘最好水平,其中单台钻车作业线连续安全快掘创水平11次,

创出了集团公司大断面岩巷钻车作业线月单进历史好水平。

“实现安全快掘,首先要有一支高素质的职工队伍”。基于这种认识,该队党支部把提高职工技能和素质作为区队管理的重头戏抓紧抓好,建立完善了“快四队职工安全技术学习考核细则”、“快四队职工技能评价体系”等一系列促进职工素质提升的激励机制,建立了液压钻车作业线培训基地,开展了“技能大赛”、“导师带徒”、“五小”创新竞赛等活动,在全队形成了“技能改变命运”的理念,他们将职工技能水平与工资挂钩,促进了职工学习和掌握技术技能的积极性,全队在册85人,有19人晋升了专业技术职称,6人被聘为工人技师,21人获得了国家颁布的职业资格证书,促进了职工整体素质的全面提升。

机械化是第一生产力。为实现掘进提升年目标,该队党支部带领职工稳步推进装备升级改造,提升掘进机械化装备水平。根据华丰矿

区的地质、生产技术条件和国内外行业技术装备发展情况,淘汰了较为落后的CMJ17钻车,引进了一次钻进26m眼深的CMJ17HT新型液压钻车,打眼速度提高了1.3倍;实现了20m以上中深孔爆破大循环作业,整体效率大幅提升。为充分发挥机械化优势,引进了新型出矿设备SD-14/6B及SD-8/6B型两节搭接式梭式矿车,这种矿车来回于工作面到卸矿场之间,像穿梭一样完成繁重的出矿任务,解决了矿车调度及提升能力等方面的影响,提高了矿车周转率。同时他们对设备实行精细化管理,严格设备点检制,加强油脂管理,对各种设备实行包机制管理,建立完善了配件管理系统,保证机械设备在完好状态下运行,杜绝了设备故障影响生产的现象,确保了安全快掘。

技术创新是实现安全快掘的动力源泉。该队党支部突出抓好支护创新,推广采用了强力锚杆支护系统,巷道开挖后直接采用高强锚杆对深部高应力软岩巷道一次支

护,实现了在复杂条件下应用主动支护技术,充分发挥了围岩的自身承载能力,大大提高了支护结构的承载能力和适应性;试验应用了大扭矩锚杆钻机,配套使用了锚杆扭矩放大器,利用锚杆机打眼、安装锚杆紧固螺母,实现了钻锚一体化作业;锚杆安装借助使用了扭矩放大器,彻底避免了人工二次紧固锚杆,大大提高了锚杆安装速度;应用了技术性能先进的喷浆机、拌料机 and 上料机,实现了高效、低尘、低回弹率喷浆;针对矿车移动需要安设人员拖拽电缆的实际,研制了“电缆悬挂滑”,杜绝了电缆破皮损坏现象;采用了“前面打眼,后面装车;前面定炮,后面复喷;前面初喷,后面装车”作业方式,对每一个环节实行定人、定岗、定时、定量、定标准,各工序实现了程序化作业,加快了掘进施工速度,全面提高了安全质量标准化水平,施工工程优良品达到100%。

(宁建民)

中铁二十三局三公司
拉网查安全

本报讯 为认真贯彻落实国务院国资委安全生产紧急视频会议精神,二十三局三公司于会后立即召开了安全生产紧急会议。会上,公司董事长党委书记毕天尧和总经理刘牛生就当前的安全生产大检查作了详细部署,并成立了以公司主管为组长的安全生产工作领导小组,下设两个安全检查组,分别由分管安全和施工的公司副职领导带队,对公司承建的路内、路外项目展开拉网式检查。检查对象主要包括隧道工程施工、深基坑和高边坡的施工、营业线施工、深水高桥以及高层建筑施工、危爆物品安全、移动模架制梁和提运架梁等大型机械设备安全等方面。

二十三局三公司承建的公路、铁路、市政、水利水电等工程项目众多,当前在建隧道共61座,总长126.13公里;各类桥梁共130座,总长48.24公里。其中向莆铁路、贵广铁路、成昆铁路货车外绕线、六沾铁路、南广铁路、石武客专、雅泸高速公路等工程项目均为国家重点工程,当前在建隧道尤其是青山山长大隧道、新且午瓦斯隧道、宝峰山隧道、干海子钢管混凝土桁架梁桥、新疆戈壁地区高墩梁桥等工程,技术难度和安全风险系数较高,必须高度重视安全质量工作,防患于未然,才能有效促进国家建设,保证企业自身创信誉、增效益,健康和谐发展。

针对当前安全质量形势严峻的现状,该公司认真参加并组织学习了股份公司赵广发总裁在股份公司安全生产紧急视频会议上的讲话,针对赵总裁提出的“六类”高风险隧道和地下工程、“八防”重点预防项目,要求各项目首先展开自查自纠,做到高度重视,加强领导,注重实效,及时闭合,并加强应急管理,做好应急物资的储备,以积极、认真的态度面对此次检查。

(通讯员 李明春 吴伟翔)

山西煤炭厅要求
王家岭煤矿停建整顿

5月1日,记者从山西省煤炭工业厅获悉,该厅下发《通知》,要求发生“3.28”特别重大透水事故的华晋焦煤公司王家岭煤矿建设工程全面停建,待山西省政府和有关单位批准后方可重新开工恢复建设。

山西省煤炭工业厅日前下发《关于华晋焦煤公司王家岭煤矿建设工程停建整顿的通知》,要求中煤能源集团公司、山西焦煤集团公司以及华晋焦煤公司严格落实安全管理责任,监督王家岭煤矿全面停建和制定安全防范与整改措施。

王家岭煤矿建设单位和施工企业在停建期间要组织力量重审施工组织设计、操作规程和作业规程,加强劳动用工管理与劳动组织管理,积极开展职工培训工作和安全警示教育。

此外,临汾市人民政府、运城市人民政府要按照分级、属地管理的原则,加强对王家岭煤矿停建期间的安全监管工作,在乡宁界内的两个井口及井下工程的停建和安全监管工作由临汾市人民政府负责,在天津市界内的井口及大巷内工程的停建和安全监管工作由运城市人民政府负责。

2010年3月28日13时40分左右,中煤集团一建公司63处碟子沟项目部施工的华晋公司王家岭矿北翼盘区2010I回风顺槽发生透水事故。事故发生时,井下共有261人作业,造成153人被困,经全力抢险,115人获救,井下38人遇难。目前,国务院事故调查组正紧张有序地对事故进行调查。

(任丽娜)

山西:安全考核不合格
不能参评先进单位

记者日前从山西省政府办公厅获悉,省政府已下发通知提出,今年,对安全生产年度考核不合格的市政府和省有关部门,将予以通报批评,并取消评选先进单位的资格,主要负责人也不能参评先进个人。

考核分年中和年度考核,结论分优秀、良好、不合格三个等次。省政府将对考核中获得优秀和良好以及在安全生产工作中做出突出贡献的单位和个人给予奖励,获得优秀的市政府奖励50万元,获得良好的市政府奖励30万元。

(岳威)



向安全要效益 以和谐求发展

内江南光有限责任公司协办

0832-5212044 5212085