

中国安全生产

ZHONGGUO
ANQUAN SHENGCHAN
周刊

新闻热线:(028) 87369123 传真:(028)87346406 2011年8月11日 星期四 责编:杨小燕 编辑:张宇 版式:张彤 校对:刘晓燕

管理日报 C1

“土专家”的“洋”玩意

——记皖北煤电集团钱营孜矿“金牌创新能手”吴中米

□李继峰 文/图

皖北煤电集团公司劳动模范、恒源股份创新标兵，钱营孜矿科技大会的“金牌创新能手”……看到铺满桌子的荣誉证书、看到吴中米最新发明的自动锚锚喷上料机，不由得让人对这位“矿区土专家”肃然起敬。只有初中学历的吴中米在平凡的岗位上从事默默无闻的工作，却为何屡获殊荣？其原因很简单，是持续创新成就了他。

潜心钻研 自学成才

从一名普通的煤矿工人到优秀的技术创新人才，立足小岗位干出大作为，吴中米用了十几年的时间，每一次创造革新的成功，都是源于他多年勤于学习、恪尽职守、甘于奉献的积累。

上世纪80年代参加工作后，吴中米便下定决心扎根煤海，要练就一身精湛技术，实现自己的人生价值。针对自身实战经验少，技术底子薄的实际情况，他把自己身边的同事当老师，虚心请教，将实际操作中的技术知识一点一滴地记在笔记本

上。有时候，为弄懂一个技术难点，他死缠烂打地缠着班组技术能人，直到把问题彻底搞清楚才肯罢休。二十几年坚持下来，他的学习笔记本已经保存了十多万本，“除了老婆孩子，我就和它们最亲了。”吴中米说。

长期坚持不懈地学习，吴中米打下了深厚的技术理论功底，也养成了他敢于攻坚克难的好习惯。2011年1月，随着矿井机械化程度的不断提高和安全管理力度的不断加大，锚喷上料自动化装置可谓势在必行，但是由于可借鉴的信息很少，很多技术人员又没有这方面的工作经验。吴中米不服输的倔劲又上来了，他通过查阅大量资料，反复地实验，自主设计制作了自动锚锚喷上料机。该装置由一个气动锚杆机作为主机，上料有一个加工螺旋钻杆完成。此装置安装在拌料车上，每小时可上料4吨，比人工上料提高工效2倍，大大降低其他人员劳动强度。

十年磨砺 成就事业

不少人认为技术创新和发明创造就是干大事业，是只有科学家、工

程师才能干的尖端高新技术工作。吴中米却不这么认为，他用实际行动向大家证明了在工作中做个有心人，认真干下去，就必有所成。在日常工作中，他对具体环境、设备运行、操作技巧以及工艺缺陷等有着更为全面细致深入的了解，对于如何解决生产实际中的难题有着自己独特的想法和见解，是不可多得的“土专家”。

针对传统开拓用车皮出货的具体情况，他积极思考、专研，设计了矸石转载平台，将矸石直接转载到皮带机，实现了矸石运输皮带化，极大提高了开拓运输的安全性、可靠性，解决了长期困扰安全生产的难题。节约了人力、提高了经济效益，多次受到公司及矿领导的表扬，目前已在公司推广应用。

哪怕再小的问题，他都会开动脑筋，不解决问题决不罢休。开拓一队施工的西二轨道巷长达1000米，坡有18度上山。作为岩石头，每天爆破使用的炸药全靠人工背送。每班必须使用3名员工背药，一个圆班就需9名工人，工人劳动强度很大。为了解工人背送炸药体力消耗过大问题。吴中米通过技术攻关，发明



吴中米现场讲解他的新发明。

了炸药放置包。这种专用绝缘炸药包制作采用皮带机皮带，外型象书包。每个包可装炸药50Kg，专用绝缘炸药包上面带盖，包盖与包用尼龙带子系紧，确保炸药放入专用绝缘炸药包专用包不外露。装入炸药后把盖与包体连接牢固避免炸药因外力窜出。包与包之间连接采用粗尼龙绳缝合，放置在1.5吨矿车底部。此项装置将人工背药成为历史。

二十多年如一日的刻苦专研，吴中米从来没有计较过个人名利的得失，他始终把企业和职工的利益放在首位，把保障职工生命安全，提高生产效率作为他搞创新发明的出发点和着力点。

钱营孜煤矿开拓事业部施工在西二采区有三条上山，巷道斜长均在1000米以上，在掘进巷道施工中原来利用传统的施工方式，严重制约巷道的施工进度，并且在斜巷运输中存在着重大的安全隐患。吴中米自行设计斜巷运输采用双回头滑

轮。根据现场情况，在地梁上挂双回头滑轮。当一个滑轮损坏脱落，另一个滑轮仍然能够担负起运行任务，有效地遏制了其中一个滑轮损坏脱落而造成放大事故的发生，此装置起到“双保险”作用。

2010年，吴中米针对早船式耙矸机出货效率低的具体情况，对该系统进行了优化，采取SD/B隔爆型搭接梭式矿车联合出货，出货系统工艺简单实效，充分发挥机械化优势，大大减少斜巷使用矿车运输矸石、减少了运输环节，缩短了运输距离，降低了工人劳动强度。

“我的发明得到矿领导和兄弟单位大力支持。”吴中米说，“创新遇到问题时，我就向矿长、总工程师请教，经他们一点拨，我豁然开朗。在创新过程中，不论是材料，进行加工，都得到兄弟的单位领导和工友的无私帮助。有时加工到深夜，他们都陪着我。我的‘发明军功章’，也有他们的汗水和智慧。”

(何雯)

甘肃：年内关闭42处煤矿

记者8月5日通过甘肃省官网获悉，根据《国务院关于预防煤矿生产安全事故的特别规定》和《国务院办公厅转发国土资源部等部门对矿产资源开发进行整合意见的通知》要求，甘肃官方发布公告称，将在2011年确定关闭省内42处煤矿。

记者了解到，确定关闭的42处包括武威市5处、金昌市3处、张掖市12处、和白银市18处等。对此，甘肃省政府发布公告称，对已确定关闭的矿井，相关部门要立即吊销所有证照，有关市、县区政府要切实加强监管，严防乱采滥挖，确保资源整合到位。

(冯志军)

贵州：开展煤矿矿长持证情况检查 加强日常监管

记者8月2日从贵州省能源局了解到，为加强对《煤矿矿长资格证》的日常监管，该省决定自8月初至11月底开展2011年度煤矿矿长持证情况检查。《煤矿矿长资格证》是合法煤矿“六证”之一，加强该证的日常管理是落实安全生产主体责任中的重要一环。

贵州省提出，将对持证情况、存在的主要问题通报，对违反相关规定的实施处罚，并约谈存在突出问题的地区或省属煤炭企业主要负责人。根据检查通报情况，将组织相关部门监督指导存在问题的煤矿企业进行整改，并对整改情况进行复查。对因组织领导不力，导致不能按期完成检查项目或整改工作的，将依照有关规定严肃处理。

今年以来，贵州省发生多起较大以上煤矿安全事故，造成多人死伤。为此，贵州省要求加强煤矿行业管理，落实煤矿企业安全生产主体责任。

(王新明)

山东：生产安全事故抢救费用由单位先行垫付

从8月1日起，山东省凡在生产安全事故中造成人员伤亡需要抢救治疗的，有关单位应当立即就近送往医疗机构救治，医疗机构应当立即组织抢救治疗，抢救治疗费用由事故发生单位先行垫付。这是《山东省生产安全事故报告和调查处理办法》规定的。

该《办法》要求，事故发生后，有关单位在上报事故的同时，应当立即启动应急预案，或者采取有效措施，组织抢救，防止事故扩大，减少人员伤亡和财产损失。事故发生地有关人民政府、安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门接到事故报告后，其负责人应当立即赶赴事故现场，组织事故救援。

(钟文)

抢修设备 保运行

河南煤化安化集团公司广大员工克服连日来酷暑天气给各项工作带来的困难，加强巡检力度，精心维护设备，确保系统实现“安稳长满优运行”。

图为7月28日，该公司九阳系统职工在对设备漏水点进行抢修。

李希军 摄影报道

我是一个兵！

——潞安集团司马煤业公司复转退伍军人掠影



“手握一杆钢枪，身披万道霞光，我守卫在祖国的边线上为我伟大的祖国站岗。”这是当兵的人最熟悉的旋律。“在泪水打湿的每一颗心灵上，在大爱温暖过的每一寸土地上，我们共和国的军人闪烁着夺目的风采！你们永远是世界上最可爱的人！”这是我们对军人的评价，对军人风采的赞赏。当岁月的指针经过一年转动再次停在8月1日的时候，山西潞安集团司马煤业公司的复转退伍军人们在自己的岗位上默默无闻地奉献着。从他们身上，我们看到了一种精神、一种力量、一种风格、一种希望，但他们只是谦虚地说：“我是一个兵。”

“我有责任 为矿山安全站好岗”

王庚才，运输队运输三班班长，复转退伍军人。参加工作以来，无论从事哪种工作，他都脚踏实地、任劳任怨、无私奉献，出色地完成了各项任务。王庚才说，当兵时，他是一名保家卫国的士兵。现在退伍了，他是公司井下运输线上的一名士兵，有责任和义务为矿山的安全生产站好岗。

站好岗，需要付出；站好岗，需要智慧。去年11月，在二采区猴车巷运输期间，面对坡度大、转折点多、人员分散、巷道狭窄等困

难，为保证正常运输，确保安全生产，王庚才每天总是第一个到达工作现场，查看作业现场情况，了解各绞车、机电设备的运行是否正常。有一次，设备运输到猴车巷750米处车辆突然掉道，面对十几吨重的材料大家都傻眼了。王庚才上前查看情况后，立即向队里进行汇报，在和同班员工商量分工后，他带头拿起工具干了起来。经过一个多小时的努力，终于把车移到了道上。看着缓缓开动的车，他擦了擦汗，露出了憨实的笑容，却全然没有顾及手掌上磨出的水泡。

“我要带出技术兵，打好安全仗”

张建波，机电二队党支部书记，也是一名复转退伍军人。从一名新工人成长为支部书记，在张建波身上时时处处体现着军人雷厉风行、果断刚毅的性格。张建波常说，当兵的经历带给他最宝贵的财富就是坚韧，敢于向一切挑战，不仅要自己做到好，更要带动自己身边的人做好。他坚信，身为支部书记，只有带出好的技术兵，打赢安全生产这场战役，才能算是一个称职的“带兵人”。

为当好“带兵人”，打赢安全仗，张建波首先从严从细要求自己。工作之余，他认真学习新版

《煤矿安全规程》、《煤矿操作规程》等知识并做好学习笔记让大家一起学习。在学习的同时，他还积极创新工作思路，不断探索新方法，为队组的发展建言献策。针对机电二队工作岗位多、面广、线长的现状，他和队组其他领导经过认真商量，在队里实施了“卡牌交接班制度”和“每小时汇报制度”，使机电二队的管理和安全上了一个新台阶。他以饱满的热情、扎实的工作作风，带领全队员围绕队组的中心工作，构建起了安全生产的长效机制，使各项工作实现了有序、稳定、健康发展。

“好兵是不允许出任何差错的”

刘太兴，通风队钻探班班长，参加工作以来，他转业不转志，退伍不褪色。工作中勤勤恳恳，认真负责，以身作则，把党员的奉献意识和军人不怕苦和累、爱较真的精神发挥到了极致。刘太兴常和工友们说，当兵时部队教给我最多的是一是一，二是二，在煤矿工作，做什么事情也必须按照规程来，一点也马虎不得，否则会后悔一辈子，不管是部队还是企业，当个好兵是不允许你出任何差错的。

钻探工作既是一项体力活，

(王江波)

安全论坛 | Anquan Luntan

亮剑安全 重在提升执行力

□吕福有

时下，河南省政府提出要“铁腕治煤，铁腕抓安全”，这是响应党中央号召，落实国务院安全法规，坚持“以人为本，关注安全，呵护生命”的具体体现，充分表明了河南省政府重拳出击，铁腕抓好煤矿安全生产的决心和信心。全省各煤炭企业遵照省政府指示，相继开展了安全生产集中整治活动，在源头上遏制了煤矿事故发生。但笔者认为，铁腕抓安全要建立长效机制，亮剑安全必须提升安全生产执行力。

众所周知，执行力，是一个西方管理界的高频率词汇，一个在温家宝总理政府工作报告后的热点话题。执行力之所以被重视、提倡甚至炒作，正是因为执行力已成为关乎团队成败的关键。一个企业的制度再全，不去落实，等于一纸空文，政令不通，令行不止，团队犹如一盘散沙，惟有提升执行力去打造竞争力，方能实现安全生产，实现企业新崛起，把企业做强做优。近年来，郑煤集团以提升执行力为抓手，坚持发展是硬道理、稳定是硬任务、资源是硬前提、安全是硬指标，不断完善执行、督导、督办、督察、考核奖惩和责任追究等六项执行力建设机制，硬起手腕抓安全，规范企业管理，安全生产形势持续稳定，“三五”战略迈出有力步伐，顺利实现“超二”目标，今年上半年再获骄人成绩，成功书写了企业发展壮大的亮丽诗篇，所有这些皆出自执行力。

加强执行力就要从小事做起，坚决克服“三个等于”现象，即布置了就等于贯彻了，下矿了就等于深入了，检查了就等于落实了，真正认识到安全监管不是走过场、安全检查不是搞形式，强化抓大不放小、抓小需防大意识，把警惕就是安全，麻痹就是危险，保安就是效益、守纪律就是守饭碗，工作上在细字上下真功，执行上要不折不扣去落实，注重每个细节，以三铁“铁手腕、铁面孔、铁纪律”抓安全，坚决把安全措施、制度、标准、技术、工艺等落到实处，发现问题，不姑息不迁就，盯紧盯牢，特别是隐患整改落实不到位，广大管理干部要以对人民群众生命财产高度负责的精神，增强安全生产工作的责任感、使命感和紧迫感，牢固树立安全发展理念，坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，关爱生命、关注安全，落实责任、落实现场，亮剑安全，不断促进全省煤炭企业安全生产形势的和谐稳定发展。