

# 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4日 星期四 责编:杨小燕 编辑:张宇 版式:张彤 校对:刘晓燕

煤日新 C1

► 头条报告 | [Toutiao Baogao](#)

## “三三模式”铸就“标杆班组”

——记淮北矿业“标杆班组”、袁庄矿采煤一区二班

在安徽淮北矿业袁庄矿有个名气很大的班组——采煤一区二班，他们实施的“三三模式”将班组管理得嗷嗷叫。日前，继2009年后，该班又以“安全效果好、工程质量优、生产任务超、经济效益高”的“拳头指标”再获2010年度淮北矿业“标杆班组”最高班组殊荣，成为该矿班组中最闪亮的明星。

用“三铁”抓安全

该班践行“抓安全再过分也不为过”的理念，用“铁”的制度约束规范职工的安全行为，在制度管理上迈出了一大步。该班坚持以铁手腕、铁面孔、铁心肠的“三铁”手段处理任何不利于安全生产的人和事。首先，他们制定了严格先严后的制度，该班规定，凡本班管理人员违反制度的，一律双倍问责，绝不姑息。去年5月，一名班组管理人员上班迟到，他不仅当众作检讨，还罚款100

元。该班针对一些安全隐患人的教育出现“前讲后忘”、说得再好就是不管用的情况，采取“强硬”手段。一次班中，一名青工图省事，回柱时将液压支柱防倒绳一次性拿掉，按规程要求回一颗支柱只能将该支柱放倒绳解掉，被发现违规后，班组将他送进“三违”学习班，并扣除他当班相应工分。一开始职工对此处罚并不理解，但后来职工从中受益安全，自然认同了这种做法。去年，该班在工作面生产环境极差的情况下，实现了零微伤事故和“三违”行为明显下降的历史最好成绩，成为矿“安全示范班组”。

用“三高”保质量

该班把高标准、高要求、高起点“三高”贯穿于安全质量标准化创建工作的全过程，通过推行不合格品工程质量“零容忍”管理法，建立工程质量优良品率100%创建标准和

制度，达到了以精品质量保生产安全的目的。

该班从夯实工程质量标准化基础工作入手，做到以工序质量保工程质量。规定职工从工作面承载的液压单体支柱的角度、支架结构情况、顶板维护及浮煤的清理等每一道工序必须达到工程质量要求，从根本上消灭不合格品。同时，加大动态安全质量标准化达标工作力度，在生产现场采取工程质量自检、互检和专人检查验收办法，同时还在第二天班前会上公布工程质量验收结果，让验收不合格返工的职工“亮丑”，并将验收结果作为评选月度区“星级员工”的重要依据；对造成工程质量问题的责任人，按责任大小给予相应的经济处罚和问责。去年10月，采煤一区生产的3124工作面受地质构造影响，造成工作面顶板破碎、煤壁片帮严重、局部地段出现底鼓压头等，生产环境极为恶劣。面对困难，该班发扬“蚂蚁啃骨头”的精神，从规范“三板一绳”安全设施

的使用入手，加大重点作业点盯防力度，硬是将“不可能变为了可能”，不仅工程质量达到了“精品工程”，并且杜绝了微伤事故发生，受到了矿通报表扬。2009年至2010年，该班工程质量优良品率达到100%，月月被矿评定为“精品工程”，安全质量标准化达标创建工作实现了新跨越。

用“三法”提素质

用“三法”提高职工整体素质是该班实现安全高效的又一大工作亮点。该班有55名职工，年龄结构为老、中、青，队伍整体素质参差不齐，为此，他们开展了“三法”人人结对子学习提技能活动。

“老与青”互补法：班里老工人工作实践经验丰富，但理论知识相对匮乏，思维不够敏捷，学习兴趣差，而青工理论知识比老工人略高一筹，但实践操作技能相差甚远。针

对此现状，该班让二者互补，实现学习理论知识、提高业务技能双赢。“中与青”传授法：占该班2/5的“70后”职工大多是业务好手、安全生产骨干，他们既有较高的实践操作技能，又有一定的理论水平铺垫，让他们与青工手把手结对子传技能，效果自然明显。“青与青”促进法：刚走出校门不久的80、90后青工，捡起“工作课本”自然不在话下，学的快、记得牢。“咱们将青工与青工结成一对一的学习对子，目的就是让他们相互促进，形成你追我赶的学习氛围，全面提升业务技能。”该班班长、淮北矿业2009年、2010年“劳动模范”杨勇肯定地说。

同时，该班还将职工必知必会安全知识、“手指口述”安全确认、安全培训周循环法等所掌握的程度与工资挂钩，有效调动了班组职工学安全知识、钻业务技能的积极性。

(陈贤云 李红州)

安全论坛 | [Anquan Luntan](#)

## 坚守 安全生产这条红线

□王立彬

国务院总理温家宝7月27日主持召开国务院常务会议，对“7·23”甬温线特别重大铁路交通事故遇难者表示深切哀悼，强调安全生产事关人民群众生命财产安全，事关改革发展稳定大局，事关党和政府的形象和声誉，必须把安全放在第一位，把生命高于一切的理念落实到生产、经营、管理全过程，坚决守住安全生产这条红线。

坚决守住安全生产这条红线，首先需要直面红线屡被突破的惨痛事实，正视红线被突破后面的血的教训。国务院常务会议指出的煤矿、非煤矿山、道路交通事故和建筑物、桥梁垮塌事件接连发生给人民群众生命财产造成严重损失，就是安全生产红线屡被突破的典型表现。被突破的红线后面，是甬温线特大铁路交通事故中丧生的40条生命、病床上191名伤者，是京珠高速大客车突发大火事件中41条鲜活生命的消逝，是一个个破碎了的家庭，是遇难者亲朋好友破碎的心。

坚决守住安全生产这条红线，必须在生产、经营、管理等所有环节坚持生命高于一切的理念。安全生产关乎改革发展稳定大局，蕴含着中国经济发展的可持续性。铁路交通桥梁安全，标注的是中国增长之路的安全系数。这条红线守不住，人民生命财产安全得不到切实保障，无论生产规模多大、增长速度多高、技术突破有多少，结果都只能归零。

坚决守住安全生产这条红线，需要完善安全生产制度，需要落实安全生产责任制，需要加强安全生产监管能力建设，也需要进一步发挥好社会监督作用。最近发生的一系列安全生产事故，从信息披露、组织救援到隐患排查、善后处理等，都表明社会参与是守好安全生产红线的重要力量。国务院常务会议强调，要紧紧依靠广大人民群众、动员全社会力量捍卫安全生产红线。这是加强安全生产工作的重要举措。希望各地区、各部门按国务院要求，建立健全安全生产举报制度，实行安全生产信息公开，接受群众监督，对舆论揭露的问题一查到底，坚决打赢安全生产攻坚战。



## “改”出新天地 “革”出大效益

“今年从元月至7月，我们在支护材料投入方面实现节支2100多万元……”8月2日，在河南省义煤集团常村矿召开的经济分析会上，矿长李书民向全体中层干部通报了这一喜讯。今年以来，该矿以支护改革为突破口，全面推广应用锚网、锚索、锚注等复合支护新工艺，不仅彻底改善矿井生产环境，而且煤巷掘进每千米可节约材料费8000元。

图为义煤集团支护改革现场会。

刘新科 摄影报道

## “驱赶”瓦斯的人

——记云南新吉克矿业副总工程师、淄矿集团优秀共产党员张俊强

古有夸父追日、精卫填海，如今又一个夸父一样有着同样执着精神的人，在地球千米深处致力驱赶瓦斯，为矿井的安全生产做出了积极贡献，他就是山东淄矿集团云南新吉克矿业通防副总工程师、淄矿集团优秀共产党员张俊强。

“瓦斯不除矿无宁日，无论井下瓦斯多么凶险，我们都要排除万难，坚决克服！”这是张俊强一直坚持的信念。

尽智

新吉克矿业是煤与瓦斯双突矿井，张俊强作为分管通防的负责人，深晓利害和责任。在矿井建设期间，瓦斯突出、涌出量大成为了矿井建设的头号敌人，张俊强暗暗发誓，一定要把瓦斯“驱赶”走，还员工一片安全天。

张俊强在煤矿从事多年通防技术工作，但像新吉克矿这样的高瓦斯双突矿井，还是头一次遇到，原来的管理经验和技术在在这没了用武之地，一切得从零开始。张俊强不顾山高路险，到当地其他矿井学习治理双突的知识和经验。有一次，为了学习人家井下抽放泵站的一些技术，他在泥泞的山路上一天连续颠簸十几个小时。

拿来主义虽然省劲，但有时会

不符合本矿井下实际，为此他常加班加点彻夜研究思考。为解决井下11101综采面因出现大的断层，瓦斯异常涌出，造成风量不足的问题，他及时分析井下风量分布情况，合理优化通风系统，在一采区设风门、建密闭，不让一处风量流失，从而使综采面在有限的矿井供风条件下，满足了生产需要；为了解决11102运输顺槽和回风顺槽一路风机因停机更换风筒造成通风有空隙瓦斯报警问题，张俊强大胆创新，在每条巷道安设了双风机双风筒；为了更加通风可靠，还增设了第三台备用风机，实现了一个迎头供风“三保险”；为了解决防突队用风打钻施工过程中瓦斯喷孔、粉尘严重问题，在和防突队技术人员多次试验论证基础上，他提出改造方案，在钻口口处设计了“防喷捕尘一体化可控装置”，有效杜绝了以前打钻过程中瓦斯喷孔严重和粉尘飞扬的弊端。此项革新得到集团公司领导好评。

尽责

在创先争优活动中，张俊强也不甘示弱，认真履行一个党员的职责。在安全管理上，他是一丝不苟，认真细致，特别是在瓦斯治理方面，张俊强总是深入井下第一线去及时发现、消除隐患。

在张俊强分管的范围内，凡是安排了的工作必须按期落实，从不将就迁就。有一次早班带班中，当他来到11102回风顺槽查看安全情况时，发现迎头出现断层构造。凭他长期探的实践经验，断定迎头如果再施工，就可能造成瓦斯大量涌出或突出事故。他立即叫停施工，并与公司地质人员分析研究确认后，采取打抽放孔和释放孔法，让断层区域的瓦斯得到彻底释放，从而保证该的安全生产。同时，针对11102两条煤巷瓦斯高、瓦斯压大的实际，他提出利用井下2号抽放泵集中抽放两条顺槽，加大瓦斯抽放力度，保证迎头抽放负压，减少抽放时间，为掘进施工创造条件。现两条顺槽瓦斯抽放负压都达到13kpa以上，保证了抽放效果。针对11101工作面上抽放巷抽放瓦斯直接排放回风井，造成回风井瓦斯偏高问题，他提出利用回风井筒原直径273抽放管路直接排放地面，在地面瓦斯抽放泵站另树一条瓦斯排空管思路，实施后效果较好，回风井瓦斯浓度由0.7%左右降低到0.2%左右。

尽情

张俊强自调入新吉克公司以来，把所有精力和情感都投在矿井

瓦斯治理上。为了让员工掌握防突知识，他专门制作了煤与瓦斯知识授课课件，分班或在区队或集中在公司大会议室给员工讲课。

他颈椎不好，为不影响工作，自己花钱购买了治疗椅，疼痛忍不住时就用椅子自行治疗后再工作。被员工们心疼地称为“工作狂人”的他，也是下属公认的“热心肠”，凡是涉及到工作的事，他都极力帮助。在同事眼里，张俊强还是个谆谆善教的人，在培养后备人才上悉心教导。防突队技术员胡令华是刚从学校毕业的，在编制11102抽放巷打钻措施时，因实践经验不足，所编规程措施总有漏洞，几次被通防部打回修改。张俊强知道后，找到胡令华，与他从分析现场开始，一点一点地分析指导，直到胡令华把措施写完善为止。“张工就是俺的老师，多数防突措施都是他亲自指导的，从他身上我学到了很多西！”说起张俊强对自己的帮助，胡令华感激之情溢于言表。

一路走来，张俊强已在新吉克矿业走过了3个春秋。在他的努力下，如今该公司瓦斯治理已有了成熟的管理经验，实现了井下瓦斯有效解突，各个头面瓦斯含量都控制在0.6%以下，为矿井今后的安全生产提供了可靠保障。

(靖相彬)

山西：

明年将开展建筑企业安全认证

按照近日下发的《山西省建筑施工安全标准化工作实施方案》，从2012年1月起，山西省将正式开展企业安全认证。

方案明确，2012年6月底前，特级企业完成安全认证，达到“合格”，一、二、三级企业达到“基本合格”；2013年底前，一级企业完成安全认证，达到“合格”；2014年底前，二级企业完成安全认证，达到“合格”；2015年底前，三级企业完成安全认证，达到“合格”。

实施范围包括：在该省注册的所有建筑施工总承包企业、专业承包企业及省外入晋企业在山西省成立分公司的建筑企业。

(肖娟娟)

福建：

安全管理人员将入安全事故“黑名单”

记者从福建省交通运输厅获悉，为有效遏制重大建设安全事故的发生，日前省级交通部门发出通知，要求交通建设项目危险作业推行施工项目部负责人带班制度，负责人未到场的，施工人员有权拒绝作业；没有负责人带班且发生生产安全事故的施工企业，主要负责人将受到C级信誉、信用分零分的处罚，该企业今后参与施工投标将直接受到影响。

施工现场不符合安全生产条件，经督促整改后仍不合格，并发生1人以上死亡安全事故的施工企业，将被直接定为D级信誉，时限2年，并视情建议相关部门暂扣或吊销施工企业的安全生产许可证，直至降低或吊销相关施工资质；现场施工、监理安全管理人员直接列入“黑名单”，今后不得进入福建交通建设市场。

(海霞)

贵阳：排查客货运车安全隐患

记者8月1日从贵阳市交通局获悉，为有效防范和遏制道路交通事故，该市从即日起至9月30日对全市道路交通开展安全隐患大排查。上半年来，贵阳市共发生较大道路交通事故5起，死亡22人，同比事故起数和死亡人数分别上升150%和266.7%，形势异常严峻。

根据要求，发生交通事故后，驾驶员及经营企业必须在1小时内上报；长途卧铺车凌晨2时至5时期间应该临时停车休息，以免疲劳驾驶；发生亡人事故蓄意瞒报谎报事故或是妨碍事故调查的相关运输企业，将被处以高达500万元的罚款。对未按规定上报事故的，一经发现，将以瞒报事故行为进行查处。对发生亡人事故的生产经营企业蓄意瞒报谎报事故、妨碍事故调查的，处以100万元以上500万元以下罚款，构成犯罪的将依法移交司法机关追究刑事责任。

另外，从即日起，贵阳市交通管理部门将对全市客运(货运)车辆以及从业驾驶员进行安全隐患大排查，要求所有客运企业对所属每台客运车辆以及每一名驾驶员的资质进行全面排查，并通过手机短信告知的方式将安全驾驶警示信息覆盖到所有客运驾驶员。全市所有旅游包车、三类以上班线客车和危险化学品运输车辆纳入gps动态监控，运输企业实现联网联控管理。

(聂毅)

河北：关闭130处小煤矿

7月27日，2011年度河北省第一批小煤矿关闭集中行动在唐山、承德、张家口、邢台、邯郸同时启动。省长陈全国为此作出重要批示，副省长张杰辉在唐山市华亚煤矿出席启动仪式并宣布集中行动开始，国家能源局、国家煤监局有关负责同志应邀莅临现场指导。

此次集中行动，将利用一周时间，按照“三不留、一毁闭”的标准，对7个设区市、17个县市、区的130处矿井实施关闭，涉及落后产能660万吨。集中行动启动当天现场关闭矿井5处。

陈全国指出，河北作为小煤矿较多的省份，应当积极采取措施，对于国家明令淘汰的落后产能下决心关闭，并继续推进兼并重组，做强该省煤炭产业，提高安全生产水平。

“十一五”期间，河北省共关闭小煤矿492处，占2006年初矿井总数的52.7%。今年以来，河北省把煤矿关闭整合作为调结构转方式的重要内容，多次研究部署，进一步加大工作力度，出台了《关于加大小煤矿关闭力度加快推进煤矿企业兼并重组的决定》和关闭小煤矿专项资金管理使用、剩余资源、矿业权价款退还办法等配套政策。

根据要求，河北将继续按照“关小建大、重组一批、关闭一批”的思路，以大型煤炭企业为主体，通过收购、控股等形式，加大煤矿兼并重组和关闭力度，确保如期完成关闭整合任务，实现煤矿数量明显减少、技术装备水平明显提升、安全生产条件明显改善的目标。

(钟钰)