

微弱的“咔吱”声

“快撤！快撤……”只听安全监察员李秀启对班组长孙建设急促地喊道。说时迟，那时快，孙建设与班组8名职工刚刚撤出，只听轰隆一声，顶板冒落了，碎落的矸石几乎堆满整个工作面。一名职工庆幸地道：“多亏李秀启及时提醒，否则后果不堪设想……”这是5月25日早班，发生在山东能源临矿集团古城煤矿掘一工区一队孙建设班组在3301皮带顺槽掘进时的真实一幕。

“当时放炮后，我正带领班组成员像往常一样打超前锚杆，就是对工作面进行超前支护。听到警告后，就立刻撤了出来。当时还有一名同伴不愿撤，他怕耽误时间向前掘进。现在看来这是多么的不应该啊！”事后，当班班组长孙建设讲述紧急时刻的一幕还是心有余悸。

“到了下半班，也就是11点05分左右吧，当时他们忙着打超前锚杆，没有顾及顶板情况。我经过仔细观察，发现有少许的碎煤渣正从顶部悄悄掉落，并且隐约听到还伴有微弱‘咔吱、咔吱’声。当时，我联想到上半班曾响过几次‘咚咚’煤炮声，感觉不妙，随即就通知他们赶快撤出。”有着20多年采掘经验的安监员李秀启有声有色地回忆道。

“其实像‘咔吱、咔吱’这样的声音，在平时掘进时，即便我们听到了，也会认为这是地压活动的显现现象，根本不会放在心上。现在看来，这样的想法是错误的……”班组安全活动会上，孙建设与李秀启交流安全经验时都深有感触。

事后第二天，该矿对安监员李秀启进行了通报表扬和奖励。

（蒋荣宝 林涛）

编辑点评:细心，再细心，这正是实现安全生产的秘诀。在施工中，安全隐患时刻威胁着我们，有不少人总是在事故发生后，才知道有口无心的“念经”和工作不到位是那么可怕。“世上无难事，只怕有心人”，只要大家细心了，安全工作没有做不好的，安全事故不可能杜绝不了。

青东矿保运区完成828皮带系统安装

近日，淮北矿业青东矿保运区安装队严格施工措施，通过倒排工期，克服人员少、技术力量薄弱等困难，圆满完成828皮带系统安装任务。

828皮带系统担负着828掘进工作面后运重任，全长约900多米，沿途铺设两部皮带机、两部链板机。针对安装任务紧，工程量大等因素，该区技术人员认真分析，制定了科学可行的措施，合理调整出勤人员，并要求分管副职深入现场和职工同上同下，保证安装工作安全有序进行。安装队在各班组深挖内潜同时，严抓职工安全教育，班前会、安全例会认真学习公司安全工作会议精神，学习事故案例，严格安全管理，紧绷安全弦，不断强化职工按章操作的意识。经过6天紧张有序的工作，该区安全顺利地完成了828皮带系统的安装任务。

（单勇 赵健）

跟着老韩去安检

煤矿安检员是一个特殊的行业，说它特殊，这个差事容易得罪人；此外，一个班下来要走几十公里，尤其是夜间的“零点班”更是不容易。

6月1日，笔者来到山东能源肥矿集团梁宝寺能源公司，与安检员韩守立一起体验他的“零点生活”。见到老韩是在他的学习室，已年过半百的老韩告诉笔者：“我们的工作虽然不出煤、不进尺，但责任重大。每次下井检查我都全神贯注，不敢有丝毫松懈。”

6月1日23点10分，开完班前会，老韩带好瓦斯检测仪便携仪等准备下井。当天他巡检的工作点是3316工作面。因井下回收支架时顶板垮落容

元月4日，所有准备工作到位；

元月5日，调度室下达支架回撤命令；

元月19日，98台支架全部安全回撤到地面。

至此，仅用14个工作日，提前4天完成北采11503工作面支架回撤工作，创造该队有史以来支架回撤工作安全高效的新纪录。

新纪录的突破为象山矿井综采一队2012年的安全生产开了个好头。作为该队队长张勇宏本该休息，但他却并没有停下脚步，因为，在北采11503工作面设备回撤的同时，南采21502工作面已投入到综采设备安装工作中。

为了使21502工作面早日投入生

产，在综采一队干了9年的张勇宏，从工人到技术人员他都了如指掌。他将单位的人员进行了合理分工，把机电维修人员分散到两个安装班中，增强安装班的技术力量，加快安装进度和质量，同时对关键工程实行包干到人，对安全质量实行双考核。每天他都和工人们下井到工作面，盯现场，看情况，在大家的努力下，提前3天完成21502工作面的设备安装与调试工作，为该矿综采正常接续创造了条件。

2月份，21502工作面进行试采，作为象山矿井的王牌综采队伍的领头羊，面对一个全新的生产环境，不同条件的工作面，张勇宏的眉头有些紧锁。2月初，从割第一刀煤开始，一

个圆班干2-3刀煤，还觉得很轻松，经过几个圆班的磨合，圆班割煤达4-5刀，一切还是正常，正如他所期望的一样好。但到2月中旬，工作面情况发生了变化，工作面溜子下滑，机头搭接短了，而且后半栋出现歪斜支架，开始几架张勇宏按以往的经验推进几栋就可以调整过来，然而这次不行了，他试着让工人加大机尾进度，想通过摆采使工作面溜子向上窜来摆正支架，但是，结果和他预想的正好相反，导致工作面支架大量倒架，同时出现溜子下扎抬不起……

怎么办？张勇宏一边向矿领导汇报情况，一边立即召集全队生产技术骨干研究分析问题根源，寻找解决问题的办法。经过认真分析，最终他和

工友们找出了原因。该矿南采一区5号煤层属三软煤层（即底板软、煤质软、顶板软），支架、溜子在推进过程中极易下陷走下坡，导致工作面采高不断增大，而支架的支护高度又有限，不能接顶，稳定性差，溜子下滑后退移连杆方向改变，导致拉架过程中支架不能向正前方前进，各种因素造成支架大面积歪斜、倒架。

原因找到后，张勇宏马上做出方案调整，先停下来，逐架扶正调整好支架。为尽快恢复生产，张勇宏制定了调整支架恢复生产三步走方案：在15天内把工作面所有支架全部扶正理顺；10天内探索出新的操作方法，学习新的生产工艺；正常生产。

张勇宏和队里职工用不倒的精

神支撑起了21502工作面145台支架。从北采11501工作面一路走来到南采21502工作面，他和职工们走得很艰难，在这艰难的前行中，他们也积累起一笔宝贵的经验财富，也让他坚定“支架倒伏将永远成为历史”。

3月4日，南采21502工作面的生产走上正轨。

3月份：完成推采进尺785米，生产原煤92824吨；

4月份：完成推采进尺124米，生产原煤135448吨；

5月份：完成推采进尺126米，生产原煤152000吨。

好一场漂亮的攻坚战，当张勇宏看到上面的一组数据时，脸上露出了欣慰的笑容。

（赵毅华）

古城煤矿：铸科技“金刚”除安全隐患

“今年，我们这个课题小组光研究经费就有20万元，如果课题攻关成功，达到预期效果，还有5-20万元的奖励，这让我们技术人员感觉有奔头，底气也足了。”山东能源临矿集团古城煤矿生产科副科长王振伟说。

随着古城煤矿开采生产区域正式转入千米深处的三水平，地压、地热、水文等各项安全开采技术条件都发生根本性变化，再加上复杂的地质构造与煤层赋存条件，给安全生产带来一系列新难题，安全管理难度系数骤然攀升。

“要彻底解决矿井现存的安全生产隐患问题，技术创新的作用至关重要，这迫切需要进一步强化人才凝聚力、技术支撑力、创新驱动动力、安全保障力。为此，我们专门成立了采场布置和巷道支护、矿井充填开采、冲击地压防治、地质测量与防治水、通风防火5个技术攻关科研课题组，通过各个突破，实现整体推进，防患于未然。”矿长、党委书记张传毅说。

为使课题组成为攻无不克的技术“金刚”，该矿除了强调过程管理、强化目标控制以外，还为每个小组划拨了巨额启动资金，奖励额度最高达到20万元；在人员配置上也更趋于高端，像冲击地压防治这样有条件的技术攻关课题组还组建了“大学生创新团队”，并与北京大学、山东大学、科技大学等高等院校联起姻来。由于表现出色，在临矿集团第三届青工创新工作法命名表彰大会上，这个团队被授予“优秀大学生（青工）创新团队”荣誉称号。

每个课题组基于实际情况着力解决采掘科学布局，采场合理接续，大采深及现有地质条件下巷道支护问题，以减缓巷道返修周期，降低支护成本；最大限度通过综合治理降低冲击地压对安全生产的威胁，以保障员工人身安全；健全完善全矿地质、水文数据库，研究制定防治水工作责任体系，加强地质资料和水害因素分析，消除矿井各种地质灾害隐患；开展矿井防灭火技术研究，合理布置采面，严格限定开采推进速度，强化矿井通风，杜绝矿井自然发火，并针对目前“三下”压煤问题就煤柱回收、地质找煤拿出切实可行的解决办法，进一步减少有限煤炭资源的无形浪费。

有分工，也有协作。该矿针对专业有交叉，生产系统的融合性，“五大金刚”广泛交流，紧密配合，在不同领域取长补短，优势互补，不断紧缩的“包围圈”，让隐患问题无立足之地。

（陈宜勇 丁悦）

全程跟踪现场安全管理

日前，皖北煤电任楼煤矿在每个施工地点设置安全精细化管理牌板，从工作工序、安全、质量、隐患等方面，强化井下施工现场安全监督，实现了安监员全程跟踪现场安全管理。

陈洪 摄影报道



贵肥公司不拘一格选人才

临时工“摇身一变”捧上“铁饭碗”

“签订了劳动合同，你就是我们公司的正式员工了。”5月20日，山东能源肥矿集团贵肥公司人力资源部部长李恭俭到永兴煤矿检查工作时，向该矿的贵州省织金县籍青年王刚恭喜道。

贵肥公司是山东能源肥矿集团出资于2010年在贵州省织金县设立的一家权属煤炭企业。目前，该公司已在毕节市境内收购9座个体私营煤矿，并对织金牛场煤田和三甲工业园区进行开发建设。随着企业的快速发展，人力资源捉襟见肘的矛盾日益凸显，急需面向全国招聘一大批煤矿

主体专业技术人员。王刚便是公司新招员工中的一位。

26岁的王刚，2007年中专毕业后来到尚未被贵肥公司收购的平桥煤矿从事瓦斯监测监控工作，直到2011年3月，因家中有事而离开平桥煤矿。同年5月，先期来贵州接矿的贵肥公司副总工程师王成利被任命为永兴煤矿矿长后，想到王刚年纪轻，脑子活，工作扎实，特别是对煤矿监测监控业务很熟练，王成利便“三顾茅庐”，动员王刚来永兴煤矿工作。王刚到任后，怀着“士为知己者死”的朴素感情，带领工

人不分昼夜工作。经过一个多月艰苦奋斗，完成了井上下14台瓦斯传感器、5台一氧化碳传感器、5部断电仪、5部温度传感器等价值30万元的矿井监测监控设备安装调试任务，为该矿能在半年内取得合法生产许可证做出突出贡献。

此外，王刚还负责井上下通讯系统的安装、调试、维护、保养任务，有时忙得十天半月回不了一趟家，被干部职工称赞为“人才难得”。为切实留住用好这类青年人才，该矿向贵肥公司递交报告，建议将王刚转为公司正式员工。贵肥公司经过考察了解，批



大淑村矿：“安全月”里比武忙

6月1日，河北冀中能源峰峰集团大淑村矿举办了安全月启动仪式暨职工职业技能大赛开幕式。经过层层选拔，来自一线涉及28个工种项目的438名技术精英，将在安全月里进行大比拼。据悉，这是该矿历年来规模最大、项目最全、参赛选手最多的一次职工职业技能大赛。技能大赛将提升职工的专业素质，推动安全月活动的深入开展。

图为井下电钳工比武现场。

刘占勇 摄影报道

准了永兴煤矿的请求。今年5月1日，王刚拿到与贵肥公司签订的劳动合同后欣喜万分，他再也不会不为“打游击”犯愁了。

据悉，在贵肥公司，像王刚这样转正的并非个例。今年以来，贵肥公司以海纳百川的胸怀，面向全国招聘煤矿主体专业人才。经过一段时间试用和层层推荐、选拔，目前有30名出类拔萃者“摇身一变”成为国企员工，捧上了“铁饭碗”。

（陈贞彬 石长荣 苏辉）

你就不易查出隐患，做不好监督。最重要的是要有责任心，对待隐患和违章现象要铁面无私……”

笔者听说有些同志曾劝过他：“何必干这种得罪人的事，睁一只眼闭一只眼算了，有些事别那么较真。”

老韩严肃而又认真地对笔者解释说：“我也不想得罪人啊！可是作为一名安监人员，监督大家安全，是我的职责，是我的使命。如果能使大家都按章作业，安安全全，就是有人不理解我，我也无怨无悔！只要我在岗一天，我就要把这个‘无情’的安监员当好，当到底！”老韩用坚定的话语诠释了他对安检工作的态度。

（魏俊泉 梁祚山）