

刘永刚班：重点工程显身手

3年来，安徽淮北矿业工程建设公司祁南矿建项目部九队刘永刚班共完成掘进进尺1000多米，未发生一起轻伤及以上人身事故的佳话在淮北矿区已广为流传，这个由22名平均年龄不到30岁的农民工组成的年轻班组，在淮北矿业重点围岩治理工程——祁南矿84采区轨道上山工程的施工中，提前33天与回风巷道实现精确贯通，工程质量全优，被该公司选为“样板工程”。该班多次被公司评为“五好班组”，日前又被淮北矿业评为“十大标杆班组”之一，在公司120多个矿建班组中脱颖而出，充分发挥了“标杆”作用。

刘永刚班是一个职工们没有什么特长，但却靠着各自的一份责任，创造了不平凡的业绩。班长刘永刚说得好：“能取得今天的成就，主要得益于我们信守‘质量就是命根子，质量就是饭碗’这个理念。”

去年8月正值酷暑，刘永刚班职工在84轨道上山施工，面对高地压软岩巷道瓦斯大、温度高、断层多、坡度陡、岩性变化频繁、地压活动强烈等诸多困难，如何保证工程质量，成为首要难题。他们群策群力，联合“会诊”，共商施工方案，划分职工岗位“责任田”，

从班前分工确认、班中过程控制、班后考核验收入手，建立奖惩制度，科学安排进尺任务，层层分解进尺指标。通过严管理、严责任、严细节、严过程、严结果的工作流程，合理调整了工序，提高了掘进进尺循环率，做到了“进尺一米、安全一米、标准一米”。

该项目部生产经理康永总结说：“刘永刚班之所以工程质量比其他班组搞得更好，主要得益于他们借鉴射击运动员追求‘靶心’效应，不满足瞄准10环，而是为保10环去瞄准10.5环，主动提高创建标准。”例如，该项目部规定顶板锚杆锚索的左右偏差

系数不得超过±5厘米，两帮成型中线系数不得超过±10厘米，而刘永刚班在施工中将顶板锚杆锚索的左右偏差系数控制在±2厘米，两帮成型中线系数控制在±5厘米。刚开始班里的职工也不理解，认为没必要，是自己找麻烦。今年3月，在36采区下部施工车场交岔点时，由于副班长图省事，在打巷道两帮锚杆时，没有拉线标定眼位，而是凭经验施工。施工结束后，从表面上看，确实和其他锚杆基本上在同一直线，但是在项目部组织的质量验收时，测量发现偏线0.2厘米，视为不合格，不仅扣除了

全班的质量分，而且月底工程质量评比还不能拿奖，全班损失将近3000元。通过这件事，彻底改变了部分职工标准不严、压力不大的思想观念，增强了职工的精品意识，进而自我加压、主动提升标准，确保了精品工程质量。

5月份，刘永刚班因月度工程质量A级率达到100%，全部职工按照规定受到了额度不同的工分奖励。据了解，自今年2月份项目部实行月初班长工程质量承诺制度以来，刘永刚班已连续3个月获得奖励。

(李良)

李广瑞：矿井“咽喉”守护神

近日，山东肥城矿业集团曹庄矿机电科职工李广瑞成了全矿家喻户晓的名人，在山东省煤炭系统班组建设会议上，他所在的班组及他本人分别获得“优秀班组”和“优秀班组长”的荣誉称号。

矿井主、副井向来有煤矿生产的“咽喉”之称。近年来，随着生产能力的提高，主提升工作的难度日益显现出来，李广瑞作为大筒维修组的组长，肩上担子的重量不言而喻。现在的他，每天都必须对三个井筒进行全面检查，包括罐笼、天轮、滑车、细致到每一个螺丝，精确到每一个焊点，整个过程不能有丝毫的马虎。

工作中，李广瑞最让人称道的是他独特的工作方法。更换主井滑车那次，原本需要3天才能完成的任务，李广瑞硬是带着本班工友在天寒地冻的恶劣环境下只花了40多个小时便圆满完成。去年更换主井装载设备，李广瑞和他的班组再创新佳绩，只用了32个小时便圆满完成任务，直接为矿多提原煤10800吨。

李广瑞说，他的工作秘诀总结一下就两条，“一是把基础工作做好。比如上次更换装载设备，我们把扳子、钳子、垫圈、螺丝，凡是能用到的配件全部都是提前准备好，只要把基础工作做足了，活干起来就比较顺手。还有一条就是要善于摒弃老方法，创新新工艺。”

李广瑞就是个善于大胆创新的人。因工作关系，他时常需要为提升绞车换钢丝绳，而这项工作干起来既费时，又费力。换绳的时候，先要提前计算好用多少绳，然后再把截好的绳缠到绞车上，由于钢丝绳比较沉重，所以极不好搬运，而最怕的就是截下的绳尺寸短了，那样整条绳子就报废不能用了。

看到这种情况后，李广瑞就想有没有一种更轻省的换绳方法呢……忽然，他想起自己的妻子在家中缠毛线时候的情景，于是，他做了个支架，把新买来的绳滚子直接撑在支架上面，换绳的时候呢，这边缠那边放，用多少就缠多少，绳子一点也不浪费，最重要的是，省了人工，省了劳动力。

李广瑞的小发明、小改革受到工友们的普遍欢迎。在他的带动下，他所在的班组形成了人人爱动脑、人人学技术的良好氛围，并屡次凭借过硬的本领在矿机电工作中创造佳绩，他们被职工们亲切的称为“矿井‘咽喉’守护神”。

(刘尚舰)

安班长的安全飞信

5月14日，下午5:30，山东明兴矿业集团四槐树煤矿机电工区电工班正在开“班后小结会”，大家分组向班长安法满“汇报”任务完成情况，但安班长一改往日严谨认真地做记录的“规定动作”，而是不停地摆弄他新买的3G手机，大家一汇报完毕，安班长“出人意料”地没做任何点评就宣布散会了。不一会儿，职工李玉收到了安班长发来的飞信“李玉：今天工作辛苦了，你们三人出色地将16102采面的设备安装完毕，明天要按作业规程把电缆敷设好，回家路上小心行驶，注意安全……”其他职工同样也收到了安班长发来的安全“飞信”。

安班长是个有心人，他发现全班大部分职工都有手机，要是能够利用好这一载体开展工作，一定能够起到很好的效果。他针对本班组岗位点多面广、工种繁多、工作时间不同并且大部分时间在井下的特点，充分利用飞信的优势在班前班后时间将安全工作提示、矿下发文件精神编制成短信内容，及时发送到职工的手机上，弥补了教育及学习时间上的漏洞，使班组成员的安全意识有了很大程度的提升。近年来，安法满所带领的班组未出现过任何机电或工伤事故，还有6名职工被矿上评为“安全标兵”。

进入2010年以来，山东明兴矿业集团四槐树煤矿不断创新职工安全教育形式，结合矿井实际制定了“班组安全飞信”、“双向预控考核”、“自主管理工作日志”等具体工作措施。“班组安全飞信”不仅提高了基层班组工作的质量和效率，使班组成员在不受时间和空间条件的限制下，及时学习新知识，接受教育，而且通过这种互动的形式，使广大职工在温馨的气氛中自觉培养安全文化意识，提高遵章操作的自觉性，努力实现“自主管理年”的工作目标，更好地为矿井安全生产服务。

(管孝明)



劳模传技重“实战”

5月25日，刚获得安徽淮北矿业“劳动模范”、“技术能手”荣誉称号不久的淮北矿综采区机电队长周广超(中)在该矿地面电钳工实训基地内，边操作边向两名青工讲解“水泵构造及检修”的基本技能。作为该实训基地的兼职教师，周队长在授课中极为重视班组职工“实战”技能的提升，通过观摩、操作、讲解、实践的授课方式，让职工听得明白、看得清楚、做得到位，这种授课方式受到了职工的一致好评。

李斌 摄影报道

井下安全哨兵王仁均

6月2日，笔者随同四川煤炭产业集团达竹公司小河口煤矿通风队瓦检班班长王仁均前往该矿井下最远的采煤三队4023(22)采煤工作面，近距离了解瓦检员的工作。

45岁的王仁均话不多，脸上总挂着笑容，一看就是个精细人。王仁均干瓦检员已有6个年头，是矿里的“十佳班组长”和“十佳技能型人才”。

矿井瓦斯是困扰煤矿安全生产的最大危害，是威胁矿工生命安全的第一大“杀手”。当瓦检员责任大，井下矿工的安全系于一身，需要经过专门培训。王仁均告诉笔者，要在采掘一线工龄满一年以上、自身无安全事故的职工，才有资格参加瓦检员培训。培训考试合格后，方能获得瓦检员上岗资格证。

当瓦检员也很艰苦，常年与潮湿、黑暗、阴冷相伴，随时可能遭遇水、火、瓦斯、煤尘、顶板5大灾害。

“通风工作无小事，瓦检员的工作职责时常提醒我们决不能有一点点的疏忽和懈怠，因为我们的工作直接关系到矿井的安全。”一谈起他的工作，王仁均马上一脸严肃。

那么，瓦检员的工作具体都有些什么内容呢？王仁均边走边告诉笔者：他们每班的工作流程是：进班依次检查上下缺口、上隅角、工作面煤壁、采空区、机巷、风巷等，采煤面每40米

检查1次，每班至少检查3次，检查时间为进班2小时，中途2小时，下班1小时，检查后用所检查地点的电话向矿调度室汇报。

前往4023(22)工作面，先要爬一段200米的上坡。沿着阴暗、潮湿的巷道前行，犹如迷宫般的巷道很容易让初入井的人迷失方向，弄清井下巷道走向是瓦检员需要首先掌握的，所以瓦检员又被称为井下“活地图”。

好不容易爬完200米的上山，笔者已是汗流浹背。“到了吗？”“还早呢。还得爬一段50米的小斜坡和走一段600米的平巷才能到。咱们每天都可得这样来回走两趟呢。”看到笔者气喘吁吁的样子，王仁均微笑着说。

来到4023(22)采面机巷，笔者刚坐下休息，就听“轰”的一声，一辆人力推行矿车脱轨刮歪了风机。连接风机的第一节风筒全部开了膛，巨大的风流吹得破裂的风筒哗啦啦直响，让人靠不上前，喘不上气。只见王仁均立即关掉电源、撤出人员，把应用的铁线、工具全准备好，然后把第一节风筒撤下来，其余人在现场帮着稳定风机，拿起备用风筒快速接上去。三下五除二，一节风筒接好，吊平、吊直进入工作面，瓦斯很快由0.6%降到0.2%，井下再次恢复了送电。此时，笔者下意识看了一下随身携带的便携仪上的时间，前后仅用了18分钟。

王仁均走过去批评那位推车职工：“在井下，通风设施就是我们的生命线，如果我们大家都不去认真爱护通风设施，那我们矿井的安全怎么得到保障。”一席话，说得那位职工低下了头。

当采煤三队值班队长周华禹赶到现场时，矿工们已经在干活了。“瓦检员就应该像王仁均那样，能保障安全，能配合生产，能独立作战，真是好样的。”周华禹队长由衷地表扬王班长。

笔者又跟着王仁均来到采区测风牌板前，王班长按规定在测风牌板上工工整整填写了检测时间、地点、浓度，并认真签下了自己的名字。然后拿起电话向调度室汇报检测数据。

这时，工作面人员来通知要放炮了，王仁均立即按“三人连锁换牌”制度检查瓦斯、煤尘浓度不超限后，将自己携带的放炮牌交给放炮员。布置好站岗警戒人员，放炮员发出了放炮口号。

只听见“轰、轰”几声，闷沉的声波震得笔者的耳朵嗡嗡叫。王仁均让笔者张开嘴，这样可以减少炮声对耳膜的冲击。

放炮后要赶紧恢复通风，风筒稍慢，风量上不到工作面，瓦斯就会积聚，监测探头就会报警，而探头报警对于瓦检员来说就是失职。

4023(22)采煤工作面采长146米，采高只有0.7米，笔者跟在王仁均

后面匍匐往工作面爬行。爬了10分钟，行进不到20米，笔者累得全身都被汗水湿透了，加之打眼的煤尘，放炮的炮烟，直呛得人喘不过气来，在又闷又热的工作面，被汗水湿透的内衣裹在身体上，外面涨水浸透的工作服和成了煤泥，难受的滋味真是难以形容。

“你们真辛苦！”笔者感慨道。

“我们每班至少要爬3遍以上工作面呢。”王仁均安慰笔者：“我们瓦检员是井下的安全哨兵，矿井的安危系于我们身上。只有我们站好岗，尽好责，井下的安全才能得到保证。”

(杨涛)



▲ 图为王仁均班长在认真检测瓦斯。

在职攻读工商管理硕士博士学位

拥有全球认可的硕士博士学位，展现中国中高层管理者的学识魅力和人生及事业航标

【CAU 硕士博士学位班 致力于凝聚中国中高层实力人士和管理精英】

中国教育研究会引进 California American University 工商管理硕士博士学位项目，旨在培养中国现代化建设和国际化发展所需的工商管理高级精英人才，并与北京大学、中国人民大学、首都经济贸易大学、东北大学、国家人事部(人保部)中国高级公务员培训中心、中国经理人联合会等的相关部门合作，并经四川、陕西、辽宁、湖南、山西、哈尔滨、佳木斯、安阳等省(市)的组织人事部门批准举办。该项目中国校友会已凝聚了数千名中高层人士和管理精英。

【CAU 硕士博士学位班 致力于使中国学员在职攻读并获得硕士博士学位】

California American University 工商管理硕士博士学位课程融合了国际工商管理界界的理论和实践研究成果。课程学分和论文指导与答辩，在一至两年内通过在职学习和节假日集中授课而完成，论文经中国学术委员会和答辩委员会专家指导并答辩合格，即授予工商管理硕士博士学位。California American University 硕士或博士学位全球认可，并在国外移民时享受硕士或博士学历学位计分。其学位经美国加州州政府认证公证、中国有关部门认证公证、中国人事部(人保部)国家人才库高级人才资格备案登记后，作为聘任、晋升、职称评审的重要依据。还可申请全球国际认证与注册协会的国际高

级工商管理师资格认证。

【CAU 上千名中国学员校友中的部分学员校友】

中国测试技术研究院院长、中国中纺集团副总裁、中国九冶建设总经理、中国阳光投资基金董事长、中国武警总医院院长、中国网通安徽公司总经理、中国宝业集团副总裁、中集建设集团南方公司董事长、广东省人大副秘书长、山东省法制办主任、大连工商行政管理局局长、捷众投资集团董事长、东风扬子江汽车(武汉)总经理、深圳时代财富集团董事长、湖北泰跃集团副总裁、胜利油田发电厂党委书记、江苏长博集团董事长、台州农科院院长、山东路桥集团总经理、河南信房集团董事长、太原青龙事业集团董事长、新疆创天集团董事长、武汉公交集团董事长、重庆国际复合材料董事长、重庆索特星博化工董事长、四川福康建设集团董事长、成都华神集团董事长、成都飞机工业集团医院院长、攀枝花光华集团董事长、广西润松投资集团董事长、云南省第一人民医院院长、贵州百花医药集团董事长、抚顺矿业集团董事长、山东恒星集团董事长、甘肃建筑工程总公司总经理、黄淮海投资集团董事长、霸王国际集团董事长、天津歧丰集团董事长、德州晶华集团董事长、天津现代集团总经理、河北千山事业集团董事长、万事利集团副总裁、宁波港集团副总裁、山东春申集团董事长、香港百陶集团董事长、维迪阿投资银行董事长、华夏银行直

属部总经理、内蒙古信安投资集团总经理……

具有3年及以上中高层管理履历和相应业绩者均可报名，经学术水平和工作业绩评估合格即予正式录取

请向 California American University 中国硕博(成都)索取《报名申请表》

电话：028-68230686、86679136
传真：028-86671520

California American University(也称“加州美国大学或加利福尼亚美洲大学”)是美国教育文化基金会(U.S. Education & Culture Foundation)直属正规大学(美国加州州政府教育部 www.bppve.ca.gov、美国联邦政府移民局 www.ice.gov、大学 www.calamuniv.edu)，总校位于美国加州洛杉矶阿罕布城市，校园环境舒适优美，现有2000多名在校生及数百名毕业于全球名校的博士级教授。学员以美籍为主且大都是工商界的高级主管与精英，还有中国大陆及港澳台和全球数十个国家的国际学员，其中不少学员已在本国政府身居要职或担任工商及金融高级主管。