

B ANZUTUANDI
班组天地

“先进”班组炼成记

“工友们，我们这次荣获了‘安全先进班组’，这是对咱们工作的一个肯定和鼓励，以后大家要继续努力。”在陕北矿业蒲鑫公司安山煤矿综掘一队学习室里，生产三班班长葛鹏飞手捧奖牌，高兴地和每一个工友分享这个好消息。

勤学苦练长本领
“加乐乐，你来说一下煤矿重大事故隐患判定标准有哪些？”像往常一样，班组负责人在班前会上问道。

“第一，超能力、超强度或者超定员组织生产……”学习是班组进步的根本途径之一。该班以专题学、轮流讲、结对子、传帮带等形式，坚持理论学习与生产实践相结合，让职工业务能力得到了迅速成长。同时，通过QQ群、微信群，及时分享政治理论、技术规范、作业流程、质量标准化及各类安全生产文件等知识，在工作和学习中取长补短，不断提升职工专业知识和技能素养。

此外，由于青年职工居多，该班打破工种界限，积极开展岗位练兵、“师傅带徒”等活动，将工作效率、工程质量作为评价职工绩效的首要标准，打造出一支高素质队伍。



攻克难展风采

急难险重共奋进，齐心协力创佳绩，生产三班用实际行动彰显了先进班组的本色。

面对三盘区辅运斜巷顶板破碎、底板松软、巷道漏水大等困难，该班职工团结一心，勇于拼搏，在保证掘进速度的同时，出色地完成每班巷道

的标准化工作。

在132205工作面施工、三盘区辅运斜巷架棚等重要任务中，该班全体职工齐心协力、攻坚克难，着力抓好预防预控、岗位操作、劳动组织、工程质量等工作，想方设法解决遇到的重点、难点问题，多次提前完成区队下达的各项任务指标，为矿井安全生产作出了积极贡献。

节约降耗见成效

革新无大小，能用就是宝。为进一步提高效率，降低职工劳动强度，该班群策群力，积极开展“五小”创新活动，坚持以创新思想为指导，将节约降耗落到实处。

同时，在班内积极开展“金点子”征集活动。实行修旧利废，自主加工胶带输送机折叠护栏、排水管路连接装置等，每年节约维修费10余万元。

为控制成本支出，该班在材料管理考核方面推行班组成员定额精细化管理，材料预算费用分月、分人进行逐项分解并建立相应的节约奖励制度，并按照“计划、领用、回收”进行闭环管理，做到步步规范，环环相扣。（苏旭岗）



樊鹏：掘进一线的“刀尖舞者”

他深耕掘进一线，是一位与连采机一起“共舞”了十余年的“舞者”，累计掘进巷道里程达到80000余米。他在平凡的岗位上练就了一身过硬本领，用青春年华在掘进战线上展现优美的“舞姿”。他就是韩家湾煤炭公司连采队生产一班班长樊鹏。

技术“舞”破解施工难题

过硬的掘进技术源自对理论的刻苦钻研。在樊鹏宿舍的书架上有一本被他翻得已经破旧的连采机说明书。樊鹏常说，要想操作好连采机，只凭实践是不够的，必须通过学习了解设备原理才能具备更好的操作技术。多年的实践和理论学习相结合，使其对连采机的性能了如指掌。当连采机出现故障时，他总是第一时间能够准确判断故障原因，及时解决疑难杂症，确保故障设备在极短的时间内正常运行。

由于对“舞伴”连采机的脾气了如指掌，这让樊鹏在面对各类施工难题时总能显得游刃有余。在连采队每当遇到巷道开口、施工机头洞室等施工难度较大的工程，区队总是第一时间将工程安排给他进行施工。在樊鹏的带领下，生产一班掘进的巷道工程质量、进尺始终保持在前列，为连采队每年圆满完成进尺任务奠定了坚实基础。

安全“舞”牢固生产根基

近年来，随着采掘巷道的不断深入，掘进环境变得愈加复杂，随之而来的安全管理压力也愈大。为此，樊鹏不断强化对班组人员的安全知识学习。他总是能够在第一时间将安全例会精神传达给班组成员，并积极组织班组成员参与安全活动，不断提高安全业务水

平。面对3403、3404掘进工作面煤层变薄、破矸量增加、顶部岩性变化带来的安全隐患，樊鹏坚决做到短掘短支，严格顶板支护质量管理，确保安全生产。

樊鹏热衷于探索工艺创新，解决作业现场存在的安全难题。由他主创的《3403切眼施工工艺改造》项目，在确保巷道工程质量不断提高的同时，保证了切眼施工期间人员作业安全。在樊鹏的严格管理下，连采队生产一班连续多年实现了安全生产事故“零目标”，筑牢了区队生产根基。

人本“舞”构建和谐班组

樊鹏深知，班组团结稳定就是第一战斗力。为此，他每月坚持班务公开制度，坚持召开班组成员民主生活会，征集职工在班务公开和民主管理方面的意见建议，并制定整改清单，纠偏改正，邀请队委会监督执行，促进整改落实。

为了及时了解班组成员的思想、生活情况，樊鹏经常深入职工宿舍和职工拉家常，针对班组成员的个人情况，合理安排生产组织、班组轮休，在源头上保障了安全生产和班组稳定团结。也正因为樊鹏平日对班组成员

的悉心指导和关照，生产一班各项工作总是井井有条，工作成绩比其他班组突出，班组也曾多次荣获矿业公司“先进班组”荣誉称号。

2020年，樊鹏被评为“韩家湾煤炭公司工匠”。在他的带领下，生产一班积极开展“师傅带徒”活动，不到一年的时间内，培养出2名连采队司机，3名支护工。在为连采队注入新鲜血液的同时，樊鹏赢得了大家的一致肯定，是一名掘进一线名副其实的“刀尖舞者”。（陈硕）

樊涛：把工作干好就是对母亲最大的安慰

“问题终于找到，原来是水泵轴上的麻眼打得太少，轴承与主轴的余量空隙过大，造成水泵电机发热，出现的故障。潜水泵很快被组装成功，一次试车成功。”看到这里，樊涛长出了一口气，满是油泥的手擦了擦额头的汗。这才发现，天已麻麻亮，时针已指到大年初五早上6时，他在车间和徒弟王余熬了一个晚上。

樊涛，是中能煤田公司对外托管煤矿刘园子机修厂的厂长，负责矿井电器、机械的维修和设备安装工作。今年企业倡议就地过年，非必要不返乡，他第一个报名，为了缓解手下20位工友的思乡之情，他带领大伙列了一份过年娱乐清单，从大年三十晚上到正月十五不重样，小到职工理发，大到师徒同台竞技等内容，被职工亲切地称为暖心“年单”。

“师傅，您的电话。”樊涛接过徒弟递过来的手机，是远在山东读大学的儿子来的视频电话，孩子房间到处都是方便桶，承诺过年给他做腊肉、酸菜鱼，又泡汤了。今年过年，他们一家人被老婆戏称“三省人”，母亲在陕西华阴老家，儿子被他劝留在山东，他和妻子则在甘肃刘园子煤矿。

“今天，咱们工作内容有三大块，一是更换采煤机

立柱油缸密封；二是给三台电机绕线圈……”7时，在附近村庄清脆的鞭炮声中，他又精神抖擞地站在班前会上给大伙安排一天的任务。他心里有着一份活档案，职工的性格、爱好及特长，掌握得一清二楚，他会把合适的人放到合适的岗位上。正是这样，安排的工作，无论是完成量和优质率都是百分之百。

樊涛是个“犟”人，也是一个工作狂。“一个螺丝都舍不得扔，一个电路板在他手里就没有报废过。”矿总工张彦良说：“刘园子煤矿”是公司对外托管煤矿最远，也是条件最艰苦的矿井，一分钱都要掰成几瓣花。这样的环境下，过惯艰苦日子的樊涛眼睛更是盯在了管理上，引导大伙修修补补，做到了能大修的少修，自修的坚决不外委，做到了企业节支降耗的标兵。”

腊月二十三，樊涛接到大修采煤机立柱的急活后，便和工友吃住住在设备前，现场解决了一个又一个难题，提前4天圆满完成检修任务。干了近30年，樊涛的机加车铆焊，无不精通，也是矿里公认的维修状元。今年春节，一面是年迈的母亲，一面是坚守岗位，他选择了就地值班，“厂里还有一大堆活，出一点纰漏都会影响生产。”

回到宿舍，妻子正和母亲视频通话。当樊涛看到远在千里之外母亲孤寂的身影，一句“妈”未出口，泪便止不住留了下来……

“只要把工作干好，就是对母亲最大的安慰。”樊涛的执着和坚守，就是对该公司“强安全、防疫情、保供应”有力的践行。（王惠武）



刘保刚：一个人的春节



2月11日，大年三十。延安市黄陵县桥山地区依旧寒风刺骨，萧瑟空旷的大山沉寂静谧。在黄陵矿业机电公司35KV北沟变电站，值班员刘保刚已早早起床洗漱、做饭。

今年46岁的刘保刚在变电站运行岗位上已工作了22年，这是他第7个春节坚守岗位。像往年一样，刘保刚在深山变电站过着一个人的春节，守护着变电站运行安全。

供电安全不马虎

北沟变电站承担着黄陵矿业二号煤矿2号风井供电任务，距矿区30余公里。

早上7时30分，刘保刚全副武装开始当天第一次巡视。

“虽说过年，大家都放假了，但是我们的设备没放假，巡视不能马虎。”刘保刚说。

每到一台设备跟前，刘保刚都要听听柜子的声音，闻一闻柜内的味道，刘保刚说：“用鼻子闻，耳朵听很管用，能及时发现设备隐患。”

“北沟变电站一切正常。”9时，刘保刚拨通了调度电话，汇报设备运行情况。

过年要有仪式感

“虽说只有我一个人在这山里，但春节是中华民族的传统节日，氛围绝对不能少。”完成当班第一次巡检工作后，刘保刚开始打扫卫生、贴对联。

“今年过年矿上不放假，我在这里最重要的任务是看护设备，确保矿井供电正常。”接下来的时间，刘保刚都是在监控室度过。

下午18时，开始准备年夜饭，刘保刚取出肉和蔬菜熟练地操作起来。

“肉和菜是单位送的，种类很多，今年的年夜饭绝对丰盛。年夜饭要有仪式感，虽说一个人，咱也不

能委屈了自己。”刘保刚打趣说。

一个人的年夜饭

1小时后，一顿丰盛的饭菜上桌，一个鱼香肉丝，一个回锅肉，一份米饭，还有两个蒸碗。“平时最多三个菜，今天过年，特意加了一个。”刘保刚说。

开饭前，刘保刚仍不忘到监控室查看设备运行情况。

饭桌上，刘保刚与妻子视频，向远在四川的父母拜年。

“过年了，照顾好自己，家里啥都好着呢，有我在，你不用操心。”视频那头，妻子一席话让刘保刚鼻子一酸。

“现在啥都好着呢，单位给我们送了很多吃的，你在家也要照顾好自己，爸妈血压高，让他们少吃点肉。”刘保刚一边说着一边向妻子展示着他的年夜饭。

挂断妻子视频，大概收拾一下餐桌，刘保刚开始了当班最后一轮巡检。

“你已经7年没有回家过年了，长期在这大山里不觉得枯燥乏味吗？”“也想和家人一起吃个团圆饭，但是既然干了这份工作，就必须保证在岗一分钟，安全60秒，不能因为过年就放松要求。”

夜幕降临，远处传来阵阵鞭炮声，站在空旷的院子里，刘保刚很自豪，用他一个人的坚守，换来大家的团圆，他觉得很值。（杨亚锋）

王军：匠心筑梦 追求卓越

面对求知若渴的徒弟，他将积累的宝贵经验倾囊相授；面对冰冷的机器，他始终保持着火热的“匠心”勇往直前。在平凡的岗位上，他坚守最初的梦想，用精益求精的工匠精神，努力塑造着企业电气自动化、智能化的未来。他就是集“全国技术能手”“陕西省首席技师”“三秦工匠”“全国机械冶金建材行业工匠”等荣誉称号于一身的陕钢集团龙钢公司炼铁厂职工王军。

工匠精神 贵在传承

面对自己新获得的“三秦工匠”“全国机械冶金建材行业工匠”等荣誉，王军并未沾沾自喜，反而忧心忡忡，因为他深知“一枝独秀不是春，百花齐放春满园”的道理。“小部分人技术还不够，懂技术的人越多，企业向自动化、智能化发展的底气才能越足。”王军经常这样说。

自2014年工作室成立以来，王军坚持常态化开展理论培训、实操演练等课程，不断提高技术人员专业技能。2020年10月，为促进8名新入职大学生快速适应工作环境，他详细制定了每名新进大学生培养计划，并定期开展电气自动化专业知识培训，提高学员专业技能。寒冬腊月，他迎着刺骨的寒风，带领新员工登上30米高的炼铁高炉炉顶，现场毫无保留逐一教学演练程序编程，确保培训内容贴近实际。

工匠精神 贵在尽责

2020年2月，在一次点检中，王军发现1#、2#高炉探尺变频使用AB系列变频器的矢量控制方式不够灵活，加之现场需要使用增量编码器来进行测速，容易造成高炉

料线检测性能不佳，影响高炉高效布料。在发现这一问题后，他连续几天通过网络查找资料，模拟操作演练等多种方法，寻找着破解问题的办法。功夫不负有心人，他将变频器改为西门子变频器，通过全新编程、重新设计电路、使用无编码器的矢量控制方式对变频器进行控制，不仅成功满足了生产工艺要求，而且使料线检测更加精准，大幅降低了备件备件消耗，为高炉“高效冶炼”筑牢了技术根基。

在王军身上，像这样全身心投入钻研技术的事例不胜枚举，不仅破解了生产中诸多瓶颈问题，而且也为企业自动化控制研究推广作出了积极贡献。

工匠精神 贵在奉献

今年1月，在5#高炉48小时检修现场，刚刚检查更换完炉壳测温探头的王军，还没来得及坐下喝杯热水，便又急忙拨通电话询问5号皮带点检除尘现场控制柜安装进度。“你那边什么情况？进展如何……”“好！我马上到。”得知现场情况后，他拿起工具，火速赶往检修现场后，作业空间狭小，他没有一丝犹豫，双膝跪地，一手握住鼠标，一手在键盘飞舞，开始查找问题、修改程序、安装、调试……在-10℃的夜里，冰冷的设备似乎被他那颗火热的匠心感动，渐渐变得温顺起来，工作也顺畅了许多。时间一分一秒过去，3个小时后，此项检修任务才顺利完成。

这就是王军，他在平凡的岗位上，以自己精益求精、尽职尽责、追求卓越的精神演绎着自己的精彩人生，用实际行动为企业高质量发展不断贡献着自己的力量。（白廷芳）



“我是一块砖，哪里需要哪里搬”

——记蒲白矿业煤矿运营公司第一项目部机修厂职工张亮

张亮，35岁，共产党员，蒲白矿业煤矿运营公司第一项目部机修厂电修工，一名典型的80后。他的学历只有技校毕业，在老区当过掘进工、材料员，2014年年末，积极响应公司“走出去”号召，来到煤矿运营公司第一项目部机修厂，当上了一名电修工。他干一行爱一行，干一行精一行，在机修厂的整整七年头里，不但熟练掌握了电修技术，成为电修组的技术尖子，同时为了实际工作需要，还学会了电焊技术，成为了一名复合型人才。哪里有需要就到哪里去，什么活也难不倒他。由于爱学习、爱钻研、勤于动脑、善于动手，多次完成了急难险重的抢修任务，成了机修厂不可多得的骨干。

由于上技校时学的就是电钳工专业，他在该公司第一项目部掘进队干过电钳工，后来因为工作认真细致，转行干了材料员，有了这些基础，分流到机修厂后，他就见啥学啥，啥都学得有模有样，深得领导重视。同时他努力钻研电修业务之外，看到电焊工作多紧张、忙不过来，又抓起了焊把，干完自己的活又帮助电焊工干起了活来。有时为了赶任务，不影响井下区队生产，一个人默默地主动加班，为了节约时间，饿了就让工友把饭送到车间，直到开



关修好，开关人才下班。同宿舍的人见了就说他又没有加班费，那么拼干啥呢？他总是说，到宿舍也没事，修好了放到那里，井下随时用就可以拉走，不影响事，修好一个有备用，咱心里踏实。7年来，这已经成为了他的必修课。同时，严谨的工作态度，养成了良好的工作习惯，让他在多次技术比武中脱颖而出，成为了机修厂的标杆。

作为一名骨干，他是合格的。因为他知道，自己

首先是一名共产党员。好比一块砖，哪里需要哪里搬。他一旦有空，就翻看电修专业方面的书籍，钻研维修技术，遇到困难就在网上查找解决办法，或者向其他同行虚心请教。他的床头有两个笔记本，一个是电修技术和故障排除学习笔记，一个是党员学习笔记，密密麻麻地记满了所学知识。冰冻三尺，非一日之寒，几年的学习积累，才有了今天的成就。正是由于几年来的优异表现，多次被公司评为优秀党员和四有职工。

他在工作当中同样以一个共产党员的标准严格要求自己。任务重，主动加班，不管干到再晚，总是打扫干净修理间，最后一个离开。同时他还时常向领导提出修旧利废和小改小革的合理化建议，利用井下上来的废旧材料进行二次利用，加工井下用的梯子、架子、工具箱、工具架、材料架等，为项目部节约了大量材料和资金，得到了项目部领导和工友的一致好评。

张亮用行动带动影响着身边的人，诠释了一名共产党员如何在本职工作中践行“不忘初心、牢记使命”主题教育的精神内涵，为蒲白矿业煤矿运营公司做大做强贡献着自己的力量。（高永生）