

今年是牛凯元在彬长矿业文家坡矿工 作的第10个年头,也是该矿井阔步迈向高 质量发展的参与者和见证者。在这3650 多个日日夜夜,他用默默坚守和无私奉献, 诠释了新时代青年职工的责任与担当。

#### 吃苦耐劳甘做"老黄牛"

10年前,牛凯元与双胞胎弟弟走出校门 来到文家坡矿,以矿为家,扎根煤海。因为 排行老大,工友们都亲切地称呼他为大 牛。2014年11月,他主动申请加入青年安 全监督岗,每班不仅要保质保量完成物料

# 大牛这样"犇"着干

运送任务,还要负责隐患排查和抓"三违" 工作。运输区域点多、面广、线长,巡查一 圈至少需要2个小时以上,不仅工作量大, 还容易"得罪"人,但丝毫没有动摇他争做 "安全卫士"的决心。无论加班延点还是风 吹雨打,下班后他总是第一时间到安全部 登记"三违"和隐患内容,第二天还会对隐 患整改落实情况进行复查,确保做到闭环 管理,每月填写的"三违"和隐患数量始终 遥遥领先。由于工作吃苦耐劳和严谨认 真,牛凯元被聘任为运输队青安岗岗长。

#### 创新机制争做"拓荒牛"

据了解,该矿2016年投产转型后,生产 任务更加繁重。为充分发挥青年职工在安 全生产中的生力军和突击队作用,牛凯元努 力克服新人多、经验不足、技能水平参差不 齐等困难,创新实施"'三好'青安岗'四星 好青年安全工作法",通过上好监督岗、讲好 安全课、记好安全账,评选安全行为提醒星、

安全责任监督星、安全素质提升星、安全生 产保障星,在区队青年职工中形成了比、学、 赶、超的良好氛围,进一步筑牢了"青"字号 安全防线。同时,他还结合实际编制了《运 输队青安岗员包片抓安管理办法》,并将区 队生产区域划分为6个片区,明确了各片区 责任人和巡查范围,确保青安岗员主动参与 区队安全生产管理工作,做到班中巡查、班 后验收、升井汇报,"青"字号品牌愈发闪亮。

#### 无私奉献愿做"孺子牛"

作为青安岗岗长,他在工作中发现隐 患及时处理,看到"三违"敢抓敢管,"零 点行动"、安全检查始终做到范围全覆 盖、检查无遗漏,用实际行动扛起了青 安岗员的使命与责任,所在班组从未发 生过生产安全事故。2018年,矿井评选 优秀青安岗员,区队询问个人意见时,他 却推荐了另一名工作认真负责的工友,班 组成员都说他是"傻牛",工作干了、力气出 了,评选荣誉了却拱手让给别人。面对工 友的不解,他却甘做"孺子牛",因为深知, 荣誉的背后是全体青安岗员共同努力的结 果。在他坚持不懈努力下,先后获得了陕 煤集团十佳青年安全岗员、彬长公司安全 先进工作者和优秀班组长等荣誉称号。

筑梦彬长,青春无悔。荣誉的背后 是10年的坚守和奉献。如今,牛凯元还 将一如既往地踏实工作,用奋斗绘就最 靓丽的青春底色,用汗水浇灌最美丽的 青春"花蕾"。

### 陕煤集团第八届"十佳青年安全岗员"风采展

虽已立秋,但是在陕焦公司的许 多特殊岗位,劳动者依然挥汗如雨, 保持最佳工作状态……



每一孔的炉内温度将近1300℃,每一个班要生产 40 多炉,每一次推焦之后,工人都要将炉门框上附着的 焦油渣等铲掉,确保炉门安装后无缝隙。温度太高,无 法正面清框,因此每一次清框只能从侧面进行,而且清 框用的铁杆又特别长,这无形中对清框工作增加难度。

→炉顶,是焦炉 上温度最高的工作区 域,工人每拉开一孔 炉盖,都要面对将近 1500℃的火焰。"天 气热,要干好活又不 中暑,告诉你个决 窍,那就是快!"炼焦 工人说。 李龙 摄

日常烤验





## 郝金彦:把"小事"做到极致



郝金彦,是神木煤化工天元公司质量监 督部的一名技术员,大家称他为"郝技"。80 年代出生的他,是一个有着近15年工作经验 的仪器"老医生",专治仪器各种"疑难杂症",

曾多次荣获该公司"技术能手"荣誉称号。

### 钻研技术强业务

在该公司质量监督部色谱分析室、水 质分析室、油品分析室里,总能看见郝金 彦忙碌的身影。万用表、电烙铁、电子流 量计,是他维修仪器的"三大法宝",在其 眼里,峰的高矮胖瘦、峰间距、拖尾峰、 '鬼"峰等不同峰形、不同位置的曲线,就 像"心电图"一样,可以反映出仪器存在的 问题,做到"对症下药、药到病除"。

3420色谱炼厂气进行分析时,13X分子 筛柱与PorapakN柱串联,分离效果差,分析 时间长,分子筛柱容易失效,需要经常更 换。他带头成立技术先锋攻坚团队,对出 现的问题反复研究,发现预柱处理不彻底, 经过实际讨论、查找资料,最终确定对色谱

气路进行改造,将原来的单通道改为双通 道,同时分析加上阀切换,既避免了分子 筛柱经常失效又缩短了分析时间。

### 有困难找"郝技"

一次,郝金彦休班,正巧公司急需一组 发热量数据,需要对量热仪器进行标定。 平日里大家只用标煤回标,突然要用基 准物质苯甲酸做曲线,难倒了一片人。 大家只好向"郝技"寻求帮助,视频接通 后,他询问了有关情况,并耐心地给大家 讲解,用基准物质苯甲酸做曲线的方法, 在其指导下,经过几步简单的操作,大家 及时、准确地完成了任务。

### 薪火相传显担当

"传帮带"是技术得以衔接、传承的重 要手段。郝金彦在主攻技术的同时,还在 部门内部积极开展培训教育活动。他带 头制定了学习管理制度和奖惩措施,成 立了由部室业务"大拿"组成的答疑小 组,每月收集汇总职工工作和规程中的 问题,有针对性地为大家讲解,并通过微 信及时更新安全知识、操作标准和规程 等学习内容。同时,还有效利用身边实 例开展情景式教学,极大地调动了大家

主动学习专业知识的积极性。 据统计,郝金彦每年参与仪器技改和 维修 420 余次,培养的徒弟现在也成长为企 业的技术骨干。即便如此,他从不为自己 所取得的成绩而骄傲,积极探索解决仪器 分析中遇见的各种问题。日复一日,年复 一年,他依然默默坚守在工作岗位上,把维 修仪器这件"小事"做到了极致。 (叶萍)

## "小石子"练就"千斤坠"

29岁的魏昭,已在煤层气新泰能源公 司工作10年,曾先后在该公司通风瓦斯发 电厂、安全环境保卫部、低浓度瓦斯发电厂 和黄陵发电厂工作。虽然多次变换岗位, 但不变的是他对技术的钻研和追求。

### 探路的"小石子"

2011年,刚参加工作的魏昭,对一切 都充满着好奇心。在参与全国首个通风 瓦斯发电厂建设过程中,深知只有干劲是 不够的。面对项目建设和工作经验方面知 识的欠缺现状,他坚持哪里不会就学哪里, 哪里不懂就找人问。新项目新设备,他积 极参加培训,本子上写得密密麻麻,对着设 备一步一步实操。凭着冲劲和活力,一遍 一遍尝试,一点一滴积累,渐渐地,他对设 备操作流程的熟悉,操作系统的理解,使他 成了通风瓦斯发电厂的"小师傅"。

### "小石子"有大担当

2016年,魏昭调人公司安全环境保卫部 任安全员。工作中,他毫不懈怠,时刻关注 现场安全生产情况,不久便成了安全隐患的 "克星"。每次检查,都眼观六路,耳听八方。 一次跟班作业,他闻到有股淡淡的焦煳味,经 排查发现1#变压器母排紧固螺丝有松动安全 隐患,便当场果断下令将1#变压器所承载的 4台机组卸负荷后分闸停机,防止了事故的 发生。还有一次车间巡检,他听到23#机组 十缸声音有些异常,根据经验,他断定是"掉 气门"了,立即关闭进气蝶阀,紧急停机检查。

2019年,因工作需要,他调任低浓度瓦 斯发电厂任运行三班副班长。工友时常调 侃魏昭,是火车道上的小石子,虽然小,但却 承重。他刻苦学习低浓度瓦斯发电技术, 把瓦斯浓度控制在12%至15%完美区间,将

机组的效能发挥到极致。同时,结合在安 环部的学习工作经验,在确保安全生产的 前提下,反复琢磨"油温、水温、油压、缸 温、排温"这些发电机组运行中的关键数 据,最大程度提高发电机组效率

公司新进职工由于环境的改变,在许 多方面显现出了明显的不足。对此,他充 分发挥"师带徒"作用,主动将工作经验拿 出来分享,帮助新职工走出困境。日常工 作中,他始终坚持"我的班组我的家"的理 念,不断提升班组安全管理水平,为低浓度 瓦斯发电厂安全生产管理工作保驾护航。

### 练就"千斤坠"

2020年,带着公司在煤炭行业职业技能 竞赛中实现再突破的艰巨使命,经过公司层 层选拔,魏昭从47名选手中脱颖而出,最终 成为代表煤层气公司参加"陕煤杯"全国煤 炭行业职业技能竞赛的参赛选手之一,肩负 新的使命,一心投入紧张的赛前培训中。他 放弃休息时间,自我加压,充分备战,封闭训



练将近两个月。那时他在心里暗下决心,自 己必须努力,用荣誉回报关心和信任他的 人,回馈公司对自己的培养。2020年9月 24日竞赛落下帷幕,魏昭凭借过硬的素质、 丰富的经验、坚定的信心和稳定的发挥, 从61家煤炭企业103名选手中脱颖而出, 获得全国职业技能竞赛瓦斯检查工一等奖。

凭借突出的业务能力,扎实的技术水 平,魏昭受到公司上下一致好评,并先后获 得新泰能源公司"安全先进个人"、煤层气公 司"安全先进工作者"荣誉称号、陕煤集团 "十佳青年岗位技术明星"。 (王乐)



有一种精神叫敬业奉献,有一种初 心叫坚如磐石,有一群可爱的人叫煤化 工人。他们以辛勤的汗水发出了对祖 国最质朴最诚挚的祝福,他们以永不懈 怠的精神状态在国庆节矢志坚守。

陈练兵是蒲洁能化公司热力中心锅 炉主操,2012年参加工作,在风雨的洗礼 下逐步成长,在实践考验中不断强大,如 今已经成长为一名经验丰富、技术过硬 能打胜仗的老师傅,锅炉运行参数就像 他的"大宝"一样,被时刻握在手心里、记 在脑海里。多年来,他始终带着一份不 变的归属感、责任感、荣誉感深深扎根在 这片热土上。"今年的国庆节与往年不 同,因为有我8个月的小宝贝陪在身边, 这个小小的生命赋予了我大大的能量, 我必须打起十二分精神精细操作,坚决 守护好'两个宝儿'。"陈练兵说。

"报告班长,经检测,2#吸收塔内浆液 密度是1250kg/m³,固含量30%,符合出 料条件。"热力中心脱硫岗位的副操 韩岗锁,对脱硫浆液参数进行检测后 对班长说。他2020年入职,在一年时 间里,总能将脱硫岗位的运行参数牢 牢"锁"在心底。细心认真的他在日常 工作中时常化身为老师傅的"影子" 理论结合实践全面学习、快速"充电"、 纵深推进。其实他的愿望很简单,就是 能通过自身努力学习,快速独当一面, 早一天得到师傅和工友们的认可。初 心不变,使命在肩,即使在人人向往的 国庆假期,那颗坚如磐石的初心始终未 曾动摇,反而愈加坚固。

"时刻彰显党员本色,充分发挥带头 作用",说的正是热力中心技术员丑宝戟。10月1日大 清早,他便匆匆来到公用工程楼中控室,对当天重点 工作、系统运行情况、安全环保参数、在岗人员纪律逐 一进行安排部署,检查核对,确保条条落实、项项到 位。紧接着,他又"转战"各个现场严防细查,为保证 国庆期间安全生产"不断线"、优质产品"长流水"。当 被问到"想不想趁着假期好好歇一歇?怎么没有回家 和家人团聚?"丑宝戟脸上略过一丝稍显遗憾的微笑, "想我的两个双胞胎儿子,小家伙现在正是调皮可爱 的时候。"随即他又说,目前安全环保参数要求极其 严格,运行过程中安全环保的双达标才是对我工作 的最大肯定,才是这个假期的重中之重。

## "班花"刘富民



刘富民,班组工友称呼为"大刘",在渭化公司参 加工作已经15个年头。他爱岗敬业、无私奉献,一直 在机械修造部检修二部二班,为生产装置的正常运 行埋头苦干、保驾护航。

已经运行快30年的尿素高压设备,一直是重点 监护状态。更换前的五六年,尿素汽提塔经常需要 完成大量查漏补焊等工作,即拆人孔、加盲板、拆装 36根压紧螺栓、10块分布盘、3060根旋流器、7000多 个密封垫片……抢修作业一干就是40多个小时。在 塔内作业,工友们开玩笑地说:"作业场所犹如神 舟飞船返回舱,一排排旋流器犹如布阵的兵马 俑。"空间狭小,作业难度大。

对此,大刘作为领军人物,为了缩短检修时间提高 检修质量,开动脑筋,集思广益,制作出各种专用工 具,优化检修顺序,把检修用时控制到了极限。在 检修过程中,他带人吃住在现场,经受过寒冬与酷 暑,腿疼了就变换个姿势,腰痛了就捶捶腰,困了、 累了就喝杯咖啡,涂上风油精提提神,按流程作 业,保质保量完成检修安装任务,从未发生质量事 故,受到公司党政工领导称赞。

今年市区外网晃电,导致三套生产装置瞬间停止 运行。面对公司断电、断气、断水、断油,亟待恢复生 产装置关键时刻,大刘和工友们心里只有一个念头, 尽快恢复生产。他们吃住在厂里连续奋战,分别参 与五台气化炉的停炉、备炉、投料工作的同时,还参 与到气化、合成、尿素、双甲车间的检修任务,历经8 个昼夜艰辛工作,直到生产出合格尿素、甲醇与二 甲醚等主打产品。

据了解,由于瞬间停电,导致高速旋转的压差发 电机油泵轴承、径向瓦梳齿油封全部损坏,而发电机 停车会对平衡801工段蒸汽极为不利,造成系统工艺 难于操作,需要紧急抢修,保质、保量恢复生产。虽然 大刘平时接触大型机组的检修较少,但他并没有被 困难吓倒,而是积极参与、勇于挑战,与技术员一道 反复讨论、研究图纸、落实检修方案。他白天在现场 工作,晚上回家学习资料;认真测量、确认备品备件、 控制检修参数;刮瓦、调整、找正对中、计算,仅用一 周时间完成了发电机的检修,一次开车成功。

"大刘人缘好,技术作风过硬,安全意识强,遇 到检修任务,班组人员都喜欢和他配合。生产遇到 急、难、险的任务,领导先想到的也是他,觉得把工 作交给他放心。"双甲车间副主任张宝利说,这就是 大刘有责任、有担当、爱工作、爱生活,是班组脚踏实 地的"班花"。 (张振华)