高兴亮:守护矿井心脏的"大国工匠"

采煤机是煤矿的核心设备, 就好比人的 "心脏", 山东能源兖矿能源兴隆庄煤矿高兴 亮就是这样一位维护矿井生产"心脏"的人。 从一个曾被外国专家轻视的维修"菜鸟",到 手握 12 项国家专利、享受国务院特殊津贴的 高级技师,他用36年成就了自己"大国工匠" 的职业高度。这位"国"字号的技能大师是如 何炼成的?

"说了你也不懂,不要问了!"

36年前,不到19岁的高兴亮从技校毕业 后被分到采矿队成为一名井下综采维修电 工。那时的他不曾想到,因为外国专家一句不 经意的话, 自己会在煤矿机电技术领域劈波 斩浪钻研了大半辈子。

上世纪80年代,矿井普遍使用有链牵引 的采煤机,断链伤人事件时有发生。1985年, 高兴亮所在的采矿队进口了一台英国产的 AM500 五链液压牵引采煤机。"这台液压牵引 采煤机非常先进,矿上几乎没人懂,于是我就 被调去参加厂家的业务培训,跟着英国工程 师学习理论知识。"

一天课间, 英国专家手里拿着的一张画 得纵横交错的图纸引起了高兴亮的注意。好 奇心促使他想弄清图纸上画的究竟是什么, 但自己琢磨了半天还是弄不明白。于是,高兴 亮连说带比划地向英国专家请教。

两位英国工程师对视了一眼,不屑一顾 地对他说道:"这是采煤机液压系统原理总 图,你是学电的,说了你也不懂,不要问了!" 英国工程师冷冰冰的话,瞬时间刺痛了高兴 亮的心。他暗下决心:这个液压传动系统我一 定要学会,你们懂的,我也一定要懂,还要比

从零开始,苦学本领。培训结束后,他就 向单位领导申请改行为采煤机维修工,从那 开始,他就踏上了刻苦的自学探索之路。当 时,刚工作半年的高兴亮每月的工资仅有48 元,他省吃俭用,攒了两个月的工资自费购买 了各种液压、机械方面的资料。工作之余,工 友们都去打篮球玩扑克了,只有他一头扎进 书本资料里如饥似渴地琢磨新知识。

天道酬勤,不到一年的时间,他的业务技 能水平就得到飞速提高,原先连看都看不懂 的采煤机液压系统总图已经能够倒背如流, 日常检修工作中遇到的各种机器故障, 也能 够得心应手地处理了。

盯着自己悉心维护过的采煤机看了又 看,高兴亮知道,自己的人生已经"嵌"在这矿 井之中。"人活在世上,总要有目标和追求,只 要坚守住心中的理想,总会有所收获。"谈起 一路走来的收获和感悟,高兴亮声音不大,但 字字坚毅,"对我而言,就是扎根煤海、锲而不 舍、精益求精、追求卓越。"

回忆起从入行至今最引以为傲的工作成 果,在高兴亮看来,2001年是值得被铭记的转 折点。那年冬天,兴隆庄煤矿承担了国家煤炭 行业"十五"攻关项目,高兴亮被任命为"十 五"攻关试验小组采煤机组组长。从一名一线 的普通工人到首席技师,高兴亮用了36年。 这些年来,他获省部级职工创新成果3项,实 用新型专利3项,4个操作法被公司命名为个 人实名操作法:获全国技术能手、全煤技能大 师、全国能源化学地质系统首批大国工匠、泰 山产业领军人才、省首席技师等30多项省部 级以上荣誉称号,2016年享受国务院特殊津 贴; 领衔的工作室被授予全国能源化学系统 "示范性"劳模创新工作室、全国煤炭行业技 能大师工作室、山东省劳模创新工作室。

"教会更多的人,技术才能真正地 传承下去"

在长期的采煤机操作和维修中,高兴亮 总结出"二问、二听、四测量"的故障判断方 法,使采煤机故障现场判断处理时间,由原来 的 3 个多小时缩短到 40 分钟,被原兖矿集团 命名为"高兴亮维修判断法"。他还有3个操 作法被命名为矿级实名操作法。

2011年9月,高兴亮工作室成立。专业补 短、技术补缺、知识更新、技能提高,是工作室

"一个人技术再高,个人能力终究有限, 教会更多的人,技术才能真正地传承下去。" 对高兴亮来说,他现在最大的心愿就是把多 年积累的经验贡献出来, 手把手带着年轻人

高兴亮参加过两届全国煤炭行业技能大 赛,都得了全国冠军。最让他感到骄傲的是, 他的徒弟王小波。2011年,王小波加入"高兴 亮技能大师工作室",成为高兴亮众多徒弟中 的一员,在师傅的精心指导和帮助下,技术水 平日益精进。在2022年举办的全国煤炭行业 职业技能示范赛上, 王小波以 11 分 16 秒的 成绩技压群芳,毫无悬念地拿下采煤机司机 工种金奖(第一名)的桂冠。2022年底,被授予 中国能源化学地质系统第八季"大国工匠"。 如今,师徒俩都成为了"大国工匠",高兴亮自 豪地说:"技术可以传承,没想到'大国工匠 也能够延续,这比我个人得奖还要高兴。"

如今, 高兴亮工作室已成为职工成长的 孵化器,实现了从劳模"1人做贡献"到"1+1 群做贡献"的提升。

"干一行、钻一行、精一行。"几十年来,高 兴亮以实际行动践行着"工匠精神",将诚实 劳动内化于心,把每一份工作都做到极致,凭 着专注和坚守诠释了"中国制造"的责任和担 (谢红玲)

航帆柳艺合作社 为革命老区建设作贡献

江苏省涟水县东胡集镇航帆柳艺合作社 创办 20 多年来,为增加群众收入,为革命老 区建设作出重大贡献。

经过20多年的艰苦努力, 航帆柳艺合作 社拥有固定资产 200 多万元,场地 3000 多平 方米,厂房 2000 多平方米,新老工人 500 多 人。员工都是农村的留守人员、低保户、低收 入户,年轻的有十几岁,年长者80多岁。经过 柳编培训的工人每月能挣 3000 元左右。

合作社的柳编质量受到消费者的青睐和 好评,畅销大江南北。水果篮、托盘、水果箱、 旅行箱、鲜花篮、庆典篮、木质花架等都是市 场抢手货,每年营业额500多万元。企业负责 人李利元被江苏省委组织部、省发改委、省教 育厅等8家单位联合授予江苏省乡土人才 "三带"新秀称号,合作社还获省级农民就业 示范单位、涟水县十佳农民就业点称号。2023 年2月, 涟水县航帆柳艺农民合作社升格为 "国家级"示范合作社。

(陈裕)

第九届"激情天府•中秋国 庆"文艺汇演在蓉举行

9月23日下午1:30分,2023第九届"激 情天府•中秋国庆"文艺汇演在成都市金牛区 天龙大道 1333 号西部北斗产业园成功举行。

本次活动由四川省文化院团联合会主 办,四川激情天府文化传播有限公司承办,四 川西部北斗地理信息产业管理有限公司、成 都农业经济发展促进会、四川益企行企业管 理有限公司协办。演出由大学生社区公益节 目主持人李金、赫好担任主持。

到场的领导嘉宾有四川西部北斗地理信 息产业管理有限公司总经理刘莉, 著名癫痫 心脑血管专家、四川西部北斗科技发展有限 公司健康顾问袁曙光教授,四川科学养生促 进会糖尿病工作委员会秘书长向祖江、副主 任罗懿、宣传干事李胜、教培主任唐国军,成 都农业经济发展促进会秘书长余晓华等。

当天下午1:20分,500余人身穿节日的盛 装,齐聚宇宙广场举行"红心向党,歌声嘹亮" 快闪活动。大家手持五星红旗,在西部北斗产 业园总经理刘莉的带领下,高唱《我和我的祖 国》, 合唱歌声嘹亮动人, 充满了激情和自豪 感。大家精神振奋,用激昂的歌声歌颂党和祖 国的伟大,表达对祖国的感恩之情。

演出前, 著名癫痫心脑血管专家袁曙光 教授和四川省科学养生促进会糖尿病工作委 员会、北斗产业园总经理刘莉与李氏寿春堂 徐会董事长代表分别上台举行签约仪式。

紧接着,四川激情天府创始人严总、四川 鑫帝鼎(川爹记)商贸有限公司董事长黄泽 良、西部北斗产业园总经理刘莉等领导嘉宾 分别上台致辞, 严总为鑫帝鼎商贸颁发爱心 企业证书。

参加本届文艺汇演的节目有:华辰谢鸿影 视艺术团《祖国不会忘记我》、春之韵舞蹈队 《领航新时代》、龙泉连山社区舞蹈队《我和我 的祖国》、龙泉合龙社区舞蹈队《吉祥赞歌》、 阳光舞蹈队《江山如画》、龙泉大面五星社区舞 蹈队《红梅赞》、金色年华舞蹈队《再唱山歌给 党听》、红高粱舞蹈队《欢歌中国梦》……

各个文艺队依次上台, 兴高采烈地表演 了丰富多彩的文艺节目, 他们用优美的舞姿 展现了喜迎中秋国庆的浓厚氛围, 更展现了 新时代人们的生活和情感, 让观众领略到了 传统艺术的魅力与美妙。

整个文艺汇演持续了数个小时, 观众在 欣赏节目的同时也不断为优秀的演出鼓掌和 喝彩。这场汇演不仅是一次文化盛宴,更是对 中华传统文化的传承和发扬,整场汇演精彩 纷呈,取得了圆满成功。

(文 \ 严平 摄影 \ 陈广博)



● 500 多人合唱"我和我的祖国"



●莅临现场的领导嘉宾

这份中秋民生"大礼包"真"暖心"

"今年矿上发的月饼真好吃,不仅有五仁 月饼,还有红豆、枣泥、枸杞馅的,真是暖心到 家了!"山东能源柴里煤矿通防科职工贺松松 近日高兴地说。

中秋临近,暖在身边。柴里煤矿秉承以 "职工为中心"的发展理念,突出"两堂一舍" 舒适化、和谐建设普惠化、发展成果共享化, 持续加大后勤服务管理,全面打造温情餐饮 温暖洗浴、温馨住宿,切实让职工深刻感受到 节日"一家人、一家亲"的发展气息。

"中秋 2+1 套餐你点了吗""啥是 2+1"? "这 你还不知道?两荤一素一碗米啊,快去尝尝吧 ……"在馨善园就餐的新入职大学生开心地说。

由于分配的异地大学生有部分吃不惯面 食,馨膳园从实际出发,把好食品安全关、菜 品质量关,努力在职工的"吃"上动脑筋、下功 夫,丰富职工节日"餐桌"。他们从提升餐饮服 务上入手,开展岗位技术比武、微笑之星评 选、文明服务竞赛和我最喜爱的厨师海选等 活动,组织职工满意度问卷调查,职工"最喜 欢的家常菜"投票,在职工餐厅设立了"职工 就餐意见薄",排定每周"特色菜"食谱,通过 餐厅大屏公布让职工"早知道";实行"定制式 供应"措施,开设"2+1自选窗口""家常菜窗 口""清真区窗口""节日副食专供窗口""地方 小吃窗口""健康快餐窗口"等,提供预约点



餐、即食热餐、自选配餐等特色化、温情化服 务项目,重新研发制作了酱猪蹄、牛肉、烧鸡 等特色副食,安置"智能打汤机"免费为职工 提供稀饭、绿豆水,科学营养调配主食、炒菜、 餐点、稀饭和特色菜,做到每天主食20种、副

食都保持在30种以上。

该矿根据季节变化和环境需要, 洗浴中 心采取"动态调温+定向调控"工作方式,保证 水温、室温和空气流通稳定舒适;实行"定时 巡查+跟踪维护"管理措施,确保运行设备和

系统设施安全可靠;建立"意见征集+投诉反 馈"闭合台账,不断完善服务内容,提升工作 效率;开展"区域包保+结对互助"活动,有效 解决人力资源少、工作内容多、服务范围广的 矛盾问题;在此基础上,该矿设立"节日爱心 缝补"专区,将安全祝福缝补到采掘一线职工 的每件"战袍"上,让他们感受到浓厚的节日

"我们增设了便民服务站和应急物品供 应站,设置了职工意见诉求征集箱,时刻接受 职工监督和评议,用优质服务助力安全生 产。"该矿洗浴中心主任苏小磊说。

该矿馨园公寓不断注入宾馆化、标准化 管理服务内容,及时优化整合住宿人员,实现 房间定员、床铺定位、作息定时的"三定"住宿 管理模式,精心打造了节日职工"探亲房",推 行24小时"暖心提醒"服务机制,实施微笑服 务、适时进房间叫醒提示等"一站式"服务,房 内洗漱用品、家电设施齐全,异地职工的亲属 在节日期间可以随时过来探亲,拎包入住,全 天候精准服务,感受柴里大家庭的温馨。

该矿通过一系列"暖心"举措,不断提高 综合服务保障能力,实现与职工需求的"无缝 对接",更好地为职工贴心服务,激发职工的 工作热情,为实现安全生产汇聚新动能。

(李志军 李想 刘现永)

泸 201 井区西三维勘探工地上 雨中施测 R1037 线

有几天好脸色,几乎天天都下雨。"9月25日, 在四川盆地泸州区块泸 201 井区西三维勘探 采集工程项目工地上,操作手杨鹏这样说道。

他所在的班出工都 20 多天了,要按照往 常,早就完成1800个物理的点布设施工了, 可这个项目工地上,他们的施工进度屡屡受 阻,一直提不起来,现在才完成 1200 个点。

"就是这个天气嘛,早上出工时没有雨, 嘿,等你上了工地,刚刚测了几个点,天上的 云来了,风刮过来了,雨也跟着下了,也就只 好躲会儿雨,等雨停了再施工。""有时一天躲 雨要躲好几次,这样一天下来,哪有好多工作 量嘛。"在一旁的辅助工范冬生接过了话头。

眼前,是身着雨衣,穿着水鞋的操作手杨 鹏和辅助工范冬生,他们俩为一个作业组。早 上7点过出工时,看到天气阴沉沉的,再看看 手机上显示的天气预报, 当地当天下雨的几

"今年的天气是咋个了喔,出工以来还没率显示70%以上,也就提前做好防雨的准备, 出工时就穿好雨衣和防水鞋,与同伴们一道, 吃完早饭就乘车前往工地。

"今年秋天的天气有点反常, 月初出工 时,气温还在30摄氏度以上,还是夏天的气 候,工地上热浪袭人。可投入施工没有几天, 气温略有下降时,雨也跟着来了,一下起来还 没完没了。"

同行的队领导说到天气倒起了苦水。据 了解,因为近段时间秋雨不断,大大影响了施 工进度。为了确保施工稳步推进,队上在上级 的协调支持下,一是根据天气情况适时调整 作业计划;二是专门订购一批雨衣、防水鞋等 雨具,确保作业人员不淋雨受寒。雨天衣服不 容易干,还专门买回吹风机和烘干衣柜。与此 同时,每天坚持熬制姜汤,作业人员收工回驻 地后,人人都喝上一碗御寒。

9月25日这天,操作手杨鹏和辅助工范



冬生是在 R1037 线布点作业。9 点过到达线上 时,天没有下雨,他们就按照 GPS 定位,赶紧 布点施测。忙乎了一个多小时,眼看午饭前可 以完成80个点的作业时,天上突然飘起雨 点,他俩出工前因为出工时戴了雨具,这雨初 下时还不是好大,就坚持雨中作业,谁知不多 时这雨就越下越大,雨水顺着头顶往下流,施 工已经无法继续进行。他们赶紧来到一家农 户的房檐下躲雨。时已近午,索性把早上出工 时戴午饭(两个馒头,一点榨菜)吃了。他俩一 边咀嚼馒头一边看天,心中期望雨点快停。

杨鹏、范冬生一前一后上了测点。下午6 点过,该是夕阳西下山的时候了,虽然看不到 夕阳,西边天上的云层里却露出了一丝光亮。

这天夜幕降临时,杨鹏、范冬生与同线作 业的同伴一起回到了驻地,一碗姜汤下肚,工 地上的冷气被驱赶出来。吃了晚饭,拿起吹风 机,烘干工地上被浸了雨水的衣服。这些都做 完,大伙儿洗漱就寝。翌日清晨,杨鹏给同伴 说,他昨天做了一个梦,梦见今天是个艳阳天

(文/图 贺斌 李培双)

QQ:769036015

- ●成都有春健康咨询有限公司持有的营业执照(正副本)统一社会信用代码:91510100MA6 CH6FC8G 遗失作废。
 ●天府新区成都片区 华阳居之家房屋中介部的营业执照(正副本)统一社会信用代码:92510100MA62MHBH5M 遗失作废。
 ●杨爽遗失身份证,身份证号码参数类失身份证,身份证号码。4312302005509130067、特此声明。
 郑龙遗失身份证,身份证号码。431230200509130067,特地声明。
- :明。 □强遗失身份证,身份证号 此声明。 ●王涛遗失身份证,身份证号 码 36042119880421****,特

- 特此 戸 明。 300 刘佳 琪 遺 失 身 份 证 , 身 份 证 号 码 230122198811120341 , 特此 声 明 。 簡 阻 市 雷 音 寺 宗 教 活 动 场 所 登 记 证 (统 社 会 信 用 代 码 : 715101805999827917) 副 本 不 慎 遺 失 , 声 明 作 废
- 严吗。 汉市与食俱进烤肉拌饭店持 食品经营许可证 (副本)编
- 有的食品经营许可证(副本)编号:JY25106810027562 遗失作废 四川长征远景汽车销售服务有限公司2022 年 2 月 10 月开 具给上海盈料信息技术有限公司增值税专用发票号码13276372 的发票联及抵扣联选失声明原件作废。 15101201411878738)遗失,声
- 明作废 ●遗失声明: 沈婷遗失壹购潮流广场公司开具的保证金收据,金额 0.5 万,编号 0029162 声明作废。 ●广安锋尚装饰工程有限公司 公章(编号:5116229000788)

- 9月14日,河南油田矿区服务中心组织员 工收看了中石化网络安全宣传视频,这是该中 心开展网络安全宣传周活动的一个缩影,旨在 宣传网络安全理念,普及网络安全知识,推广 网络安全技能,营造网络防线浓厚氛围。

9月11日至17日,是第十个国家网络安 全宣传周。连日来,该中心以国家网络安全宣

传周为契机,结合工作实际,通过网络安全答 题、签订网络安全协议等形式,组织干部员工 开展国家网络安全宣传教育, 通过形式多样、 内容丰富的系列活动,引导广大员工增强网络 安全意识、提高网络安全技能,文明上网、安全 用网,有效防范和抵御网络安全风险,形成维 护网络安全的强大合力。

河南油田矿区服务中心开展网络安全宣传周活动

"通过网络安全知识的学习,我深刻认识 到了保障网络安全的重要性,在今后的工作 中,我要树立保障网络安全的紧迫感、责任感, 守住网络安全底线,进一步筑牢网络安全防 线。"该中心综合管理部主任张定朝说。

(乔庆芳 吴雪飞)