## 新集二矿 青年人才"四步走" 锻造"硬核"队伍

青春孕育无限希望,青年创造美好明天。今 年以来,新集二矿深化落实"护老干、选骨干、育 正苗"的选人用人"九字方针",持续加强青年人 才队伍建设,将青年工作与安全生产中心工作 深入融合,培养有信念、有活力、敢担当、肯干事 的年轻力量,让青年队伍成为矿井高质量发展 的中流砥柱。

强化政治引领"铺平路子"。青年是未来的 建设者、接班人,立足于新时代,广大青年职工 要在党的领导下顺势而上,坚持以习近平新时 代中国特色社会主义思想为指导,沿着"立大 志、明大德、成大才、担大任"的正确道路大踏步 前进。将党的二十大会议精神以及习近平总书 记系列重要讲话、指示批示精神和有关重要论 述,作为青年学习重要内容,依托矿青年活动阵 地,通过主题团课、专题讲座、青年培训班等活 动形式,不断淬炼思想、锤炼作风,提振奋斗信 心,坚定理想信念,引导广大青年永远跟党走、 建功新时代。

突出核心目标"搭好台子"。按照"实用有用 管用"的培养原则,通过理论学习和实践锻炼相 结合的方式,不断为矿井高质量发展储备青年 人才。积极推进青年管技人员协会建设,搭建技 术讲堂、现场实训、交流研讨等学习平台,采取 技能大师授课、外出交流学习、"实景式"现场培 训等方式,促使青年职工熟练掌握新工艺、新技 术、新设备。以参加各级青年技能竞赛为契机, 积极搭建岗位练兵平台,通过集中式理论培训、 实战式实操培训,达到以赛代练、以赛促学的目 的。同时,建立年轻干部多岗位、多部门挂职锻 炼长效机制,进一步丰富阅历、增长才干,加快 成长成才步伐。

注重实践历练"压实担子"。引导青年牢固 树立奋斗进取意识,坚决抵御"躺平、佛系"思 想,在完成"急、难、险、重、新"任务中敢当闯将、 勇做先锋,练就过硬本领,实干锻炼成才。选拔 肯上进、能吃苦、敢担当的青年干部职工,放在 艰苦环境和复杂岗位上历练,本着"不当几回热 锅上的蚂蚁,不接几次烫手的山芋,就不可能激 发出个人潜能, 也难以磨砺出担当重任的真本 领"的思想,在不断直面挑战、不断破解难题、不 断突破瓶颈的过程中,进一步提升综合素质和 业务水平,最终成为经得起考验、顶得住磨炼、 担得了重任的优秀青年骨干人才。

深化创新提效"架稳梯子"。依托"王新技 能大师工作室""佐志伟技能大师工作室""夏 辉技能大师工作室",以"汇聚高技能人才、打 造高质量队伍"为目标,对高素质、复合型青 年人才培养进行创新实践。引导青年职工牢 固树立创新意识, 以转变观念和创新思维为 切入点,以完善制度和强化管理为立足点,大 力开展"创建学习型班组,争做知识型职工" 活动,通过持续开展青年文明号、青年突击 队、青年示范岗和青年"五小"创新攻关等争 创活动,紧紧围绕矿井安全生产经营,组织引 导广大青年职工敬业爱岗、创新进取,充分展 现青年的活力、热情、志气、锐气,以青春智慧 力量护航矿井高质量发展。

一代人有一代人的使命, 一代人有一代人 的担当。新时代给予了青年新平台、新机会,也 带来了新任务、新挑战,生逢其时同样重任在 肩,广大青年要做刻苦学习、务实求真、锐意创 新的模范,苦练本领、精研业务,为实现公司"三 好三高"企业创建目标贡献磅礴青春力量。

### 豫西集团中南工业公司 入选健康企业 特色案例

日前,中国企业联合会、中国企业家 协会发布了全国健康企业建设特色案例, 中国兵器豫西集团中南工业公司报送的 "强化全流程粉尘治理,助推企业健康发 展"成功入选。

实施健康中国战略是党中央重大决 策部署。国务院办公厅印发《"十四五"国 民健康规划》,提出"推动健康企业建设, 培育一批健康企业特色样板"。在健康中 国行动推进委员会办公室和全国爱卫办 等单位指导下,中国企业联合会、中国企 业家协会启动了"健康中国企业行动",开 始征集全国企业优秀/特色案例,经各地 方企业联合会、企业家协会和全国性行业 协会推荐及企业直接申报,专家审核,向 社会公示,产生了包括中南工业公司在内 的 2021 全国健康企业建设特色案例 129 项。

近年来,中南工业公司一直致力于开 展粉尘专项治理工作,从工程控制的角度 出发,尽可能地采用更有效的控制措施, 以机械化、自动化和智能化等新技术为手 段,从源头控制职业危害因素,促进职业 健康管理由个体防护向综合治理转变;通 过一系列技术改造,从本质上减少了粉尘 的产生和员工直接接触职业危害因素的 风险。 (胡汉征)

# 李杉 矿山智能化的"技术达人"

大掘高平台、破碎机器人、自动预警、一 键启停、变频集控等,在中煤矿建三十工程处 机厂琳琅满目的创新成果展室, 让来访的客

"真来劲!这个大号的机器人,动动手指 头,就把矸石给破碎了。"在看到视频演示,参 观者兴奋地说。"与传统的人工现场破碎相 比, 机器破碎提高了职工的安全系数和工作 效率,降低了作业人员的劳动强度。"三检修 厂党支部书记刘杰介绍。

随着第四次工业革命伴随新旧动能转换 和供给侧结构性改革不断推进, 煤炭行业的 发展已进入智能化新时代, 矿山智能化成为 一种趋势,成为一种必然。在矿山智能化管理 道路上,三十工程处这一走就是十几年。其中 不得不提到一个人——李杉。

#### 阔步奋进的"技术男"

文质彬彬, 为人谦和有礼, 处事稳重低 调,给人直观感觉就是个"技术男"。今年55 岁的李杉,曾是毕业于淮南矿院的大学生。分 配到企业后,默默奉献,在干中学、学中干,他 从基层维修技术员干起,一步一个脚印,三十 七年如一日,在实践中探索,在守正中创新, 取得了令人羡慕的"成绩单",收获了"技术达

2014年,三十工程处着手对井下远程监 控、井下人员定位等系统进行建设,李杉作为 机修厂的领头人直接参与其中。

由于项目都是新建, 所有设计方案均在 白纸上勾勒,这对李杉来说可谓碰上了"硬骨 头",但他没有退缩,毅然接受挑战,短短数 月,由李杉带领团队自主设计实施的方案相 继完成。

三十工程处的 20 多个控制系统开始建 设,全面完成了风机、皮带、空压机等远程控 制,并下可视化监控平台等相继投入使用,矿 建"六大系统"的"智能化"建设的全面完成, 啃碎"硬骨头"——三十工程处系列矿山自动 化、管理信息化项目工程步入正轨。

2015年,机修厂正处于转型升级脱困发 展时期,李杉作为带头人,承担着矿山井下开 采和运输自动化项目工程推进工作。多年的



 本杉(右二)和技术团队对数控系统进行检测。 积累在关键时刻派上用场, 他利用网络传输 技术,实现管控一体化数据自动采集,为矿建 现代化、智能化、信息化建设迈出了坚实一

2018年,三十工程处下属有四对托管煤 矿(阴湾煤矿、朝源煤矿、天瑞煤矿、何家塔煤 矿),以前井下是"信息孤岛"。负责运输人员 和物料的辅助运输系统, 常常因为不清楚供 需情况,造成效率低下,还有安全隐患。

由李杉设计的《井下智能运输管理系统》 集成项目,将大数据与智能化深度融合,解决 井下开采运输过程面临的技术、安全和管理 难题为突破口,以标准化为基础,以数字化为 支撑,将生产控制系统信息、矿山技术数字系 统信息和管理系统信息整合,形成统一的井 下信息化智能化集成运输系统平台。"我们通 过技术攻关, 在每个项目部构建集成智能精 细管理、远程操控管理、监测监控、智能高效 转运管理等子系统,可大大提高工作效率,大 副减少井下工作岗位,保障生产安全。"李杉 说,在谈到矿区的智能化建设时,他十分自

#### 开拓创新的"智慧芯"

三十工程处家底薄,每个项目部的信息 化、自动化的建设,从无到有、从有到全,李杉 作为机修厂负责人,献出了自己的"智慧芯", 通过自己的努力,详信息化智能走在全国同

远程控制技术和远程视频监控的运用, 大大减少了井下人员,减少了员工在井下现 场的劳动强度和粉尘、噪音的伤害,大大降低 了井下安全生产的风险,真正实现本质安全, 他也被称为机厂技术转型的"奠基人"。

"激光切割机上线后,H 架切割量由日均 120条,提升为450条,效率翻了3.5倍多,余 下的时间,可以进入下个工序。"李杉说。

李杉利用 PLC 编程、手机智能 APP 远程 监控、激光切割等技术,为多种矿建设备升级 赋能,让多种岗位作业迈进智能化、机械化, 从中收到减人提效的实惠,为企业创造可观 的经济效益。

"机厂通过引进新设备,每个环节都高速 运转,工效高了,员工的收入也水涨船高。"李 杉说。以往,将电焊切割,工效低,员工劳动强 度大。为此,李杉通过引进 PLC 编程技术,将 切割由匀速变为变频调速,先快速运输,然后 待切割点临近切割机时自动减速,整个运输 时间由 40 秒缩短为 15 秒。李杉通过技术升 级"组合拳",每年可为企业增加300万元效 益,员工人均增收在1500元以上。

学无止境,技无止境。凭借过硬的技术,李 杉的足迹踏遍山东、山西、陕西、河南等省,实 地现场考察项目部,现场解决问题,让技术服 务落地,他走哪里,许多技术难题都迎刃而 解,机厂增收更是硕果累累。

心胸宽广的"老黄牛"

"创新是一种思维,更是一个习惯。我在 机修厂努力营造学习氛围,把'盆景'变'风 景',让技能人才争奇斗艳!"李杉作为身怀 "绝技"的管理者,深知先进技术只有被更多 人掌握才能发挥更大作用。

2018年起,他开办"李杉讲堂",编写教 材,有些已成为经典教材。4年来,有30多人 评上高级技工。他还成立"李杉创新工作室" 通过公开招聘,选聘王见等6人为"弱电大 师",每月发津贴800元,外加修复产值提成。 工作室成立五年以来,修复产值已达 400 万

如何减员增效?李杉通过技改,将井下主 皮带运输系统集中变频控制,每班由 11 人减 为 3 人,全矿 3 条运输线减少近 30 人,每月 节约电量在 20 万度;升级改造自动翻车系 统,又减员12人;将地面压风机、抽风机、变 电所等改为无人值守,再减员20多人,每年 仅员工工资,即可节支300余万元。

他把工作中的经验记录成案供年轻技术 人员交流学习,撰写了总结案例、方案、技术 总结 40 余篇。针对机修厂,年轻人较多、专业 技术水平参差不齐的现状,他不急不燥,和技 术团队一起,扎实开展导师带徒活动,精心组 织各项基础知识培训,进行现场授课,确保面 传心授,根据现场实践手把手地教。在李杉的 不懈努力下,厂里的整体技术、管理水平,均 得到大幅度提升。

"如何帮年轻技术人员快速成长是我最 关心的问题。我在技术上用心指导,在管理上 积极引导。"李杉说。

"技校毕业生动手能力强,但知识方面有 欠缺:大学毕业生虽然知识丰富,学技术特别 快,但是现场实操有待提高,我们需要的是 既有知识储备,又有操作技能的技术人员。" 对于机修厂的两类新人,李杉都鼓励他们继 续学习。为了促进产学结合,他积极通过组 织导师带徒、技术难题现场会、BIM 研发、 QC 活动等多种方式教学,开展技术攻关和技

李杉像老黄牛一样,扎根矿山机修第一 线,以热情、执着、责任和担当,不断追求卓 越,在平凡中书写工匠精神。多次获得省市科 技进步奖,有17项技术发明成果获得国家实 用技术专利。

# 唐家河煤矿把党的二十大精神宣传到井下

"从现在起,党的中心任务是团结带领全 国各族人民全面建成社会主义现代化强国、 实现第二个百年奋斗目标, 以中国式现代化 全面推进中华民族伟大复兴。""中国式现代 化是党领导的社会主义现代化,是人口规模 巨大的现代化, 是全体人民共同富裕的现代 化,是物质文明和精神文明相协调的现代化 是人与自然和谐共生的现代化, 是走和平发 展道路的现代化。"唐家河煤矿采煤二队队长 谭洪刚利用等车间隙向职工宣传党的二十大 精神时说道。

深入学习宣传贯彻党的二十大精神是全 党全国当前和今后一个时期的首要政治任 务,唐家河煤矿行动迅速、组织有力,利用多 种形式深入学习宣传。

该矿利用党支部书记例会,让17名党支 部书记对党的二十大报告先学一步、深学一 层,力求学深学透、融会贯通。然后在各自的 队厂,为职工宣讲党的二十大精神。连日来, 该矿广播站开辟专栏播诵人民日报、人民网



等主流媒体关于党的二十大精神解读的文 章。LED 屏幕滚动播放二十大报告中的重要

提法和理论思想。黑板报则对二十大精神进 行形象化、通俗化宣传。各单位党支部利用专

题党课、党员活动日等形式集中开展宣讲,在 全面深入学习领会精神上往深里、实里走,真 正让二十大精神深入人心。

该矿宣讲人员把党的二十大报告中的13 条金句摘录下来,通过 00、微信发送给每一 名职工,或做成小卡片分发给职工当作"口袋 书"供职工工余闲暇阅读,让职工领会二十大 精神有深度更有温度,推动党的二十大精神 在矿区落地生根。同时,把学习宣传贯彻二十 大精神与做好当前工作紧密结合起来, 科学 均衡组织生产,深挖增收节支潜力,抓实抓好 年终安全生产,确保安全平稳收好今年尾,科 学谋划明年工作思路和目标措施,努力开创 矿井发展新局面。

该矿采煤实现全机械化开采。目前,井下 实行"两采一准"。日前,矿井实现连续安全生 产 10 年——3650 天。智能化综采工作面正在 紧锣密鼓筹建,矿区正朝着安全、高效、绿色、 和谐、稳定的现代化新型矿井发展,幸福生活 是"拼出来、干出来、奋斗出来的"理念已成为 全矿 900 余名职工的共识, 他们越来越有安 全感、幸福感、获得感。

# 职工的话儿记心间

### -鹤煤中泰矿业不断提高职工幸福指数侧记

井架高耸,丛林尽染。一辆辆载满职工的班车 缓缓停车入库,小憩了一路的职工们伸着懒 腰,相互打着招呼走向了各自的岗位,即将投 入到一天的工作。

车……鹤煤中泰矿业从职工最关心、最实际、 最切身的利益问题入手,把"一切为了职工" 的承诺落到了实处,不断提高职工对企业的 归属感和幸福指数。"职工是第一牵挂""把职 工放在心上"的举措像阳光、像暖风,照进职 工的心里,拂进大家的心头。

### 坐上了免费班车

"今天下雨,班车提前十五分钟到站点, 方便职工提前上车。""另外,天气转凉,井下 职工刚洗过澡来坐班车,要提前把暖风打 开。"班前,中泰矿业四达服务中心值班干部 侯文广在安排部署当班工作时,专门交待班

车司机需要注意的细节。 时间追溯到 2020 年 9 月份的一天,该矿 党委书记、董事长尚海涛作为当天乘坐班车 的包保矿领导,来到矿内班车站点,在班车上

迎着明媚的朝阳,一眼望去,深秋的矿山 和职工聊天谈心。"我觉得现在的班车要增加 站点, 现在搬到未来凤凰城的职工越来越 多。""班车作为职工上下班的交通工具,能不 能减免班车费用。""我建议最晚时间往后延 一下,有时候下班都没车坐了。"大家你一言 班车免费、餐费半价、工资上涨、开通勤 我一语,打开了话匣子,尚海涛把职工的建议 都一一记下来。

> 职工关心的就要落实下去,站点增加了, 末班车延时了,费用减免了,常态化的暖心细 节,让采二队职工陈龙自豪地说:我们现在坐 班车不要钱,都已经3年了。仅此一项,该矿 每年拿出30余万元补贴班车费用。

### 吃上了半价饭菜

"咱食堂的饭菜都实惠,掌勺的手可不 抖,盛的冒尖高。"国庆节期间,钻探队职工孙 方下了八点班,拿着就餐卡打包了一份小炒 肉和鱼香肉丝。"今天过节就不做饭了,咱也 不聚集,带回家吃,这是孩子的最爱。"

走在职工食堂,一眼看过去,职工在打饭 窗口有序排队,大米、馒头、饺子、面条,干的 带汤的,荤的素的,林林总总的将近20来样。 都说食堂饭、大锅菜,可在这里,不仅能满足 大众口味的需求,还根据季节变化,增添了各 地特色小吃,满足不同地区职工的需要,最贴 心的是饭菜还是半价收费。

你要是井下一线工作人员, 加上矿井每 月发放的井下班中餐补助,那可几乎吃的是 "霸王餐"了。要是遇到节假日,职工食堂、更 衣楼前早早地就为一线职工摆上了免费的 "井口暖心餐",那才是妥妥的送到心里的服

除此之外, 为了让职工更加体面舒适地 就餐,该矿按照破损程度,定期更换座椅和餐 具。"职工食堂,是给职工办的食堂,你们不要 总盯着成本、赚钱,让职工吃好吃饱才是第一 位的。"在职工"吃饱、吃好"这件事上,该矿总 经理郝明就像"大家长"一样,为职工把好关。

### 考核增长了 500 元工资

"哎哟,我的工资多了500块钱!"当查看 完本月份的工资单后,地面职工李芳芳惊喜地 说。这是该矿为提高地面岗位人员的工作积极 性,实行岗位工作量二次考核取得的成果。

"想挣钱,到井下去、到一线去"。职工收 入向井下一线倾斜的政策不动摇,但是,地面

的岗位工作也同样重要,不可或缺。为此,该 矿提出了"薪酬总量靠效益、工作岗位靠能 力、个人收入靠贡献"的绩效考核机制,二次 考核地面岗位人员工作量和饱和度。也就是 说,适度加大浮动工资比重,把职工收入与部 门创新创效挂钩,并通过二次绩效考核,激励 职工把工作量化细化,以此实现工作创效,收

幸福是会感染的。职工幸福,作为家属子 女,同样也要感到幸福。每年中高考期间,该 矿就会一如既往地把"爱心助考送学"活动进 行到底,和"金秋助学"连成线,铺成面,全面 覆盖职工所需所求。给予职工带薪放假陪考 送学政策,对在各类学校就读的特困、重困职 工子女进行资助,发放助学金。幼有所依,还 有什么比这更让职工放心、安心地担起岗位

工作生活有尊严、有地位、有幸福感,职 工就是企业的主人翁。在中泰矿业这个大家 庭里,你挣我赶,以"我爱我家"责任感和荣辱 感投身到矿井安全生产和经营管理中去,矿 井呈现出一幅"安全好、生产稳、成本降、效益 高"的高质量发展新气象。 (王英伟)