# 柴里煤矿:托辊加工战线上的"铿锵玫瑰"

山东能源枣矿集团柴里煤矿皮带维修改 造专业队托辊维修班组是从去年9月份成立 的,由5名女工、2名男工组成,她们主要负责 井下所有工作面的托辊生产加工。就是这7个 人,今年以来生产加工托辊 6095件,其中,4 月份加工托辊 2135 件, 创出月产加工最高水

如果不实地了解她们的工作内容,很难想 象这样一支不服输、不怕苦的职工队伍是怎样

走进热火朝天的托辊加工厂房,只见清一 色的娘子军。走近她们,只见一摞摞的托辊整 齐地摆放在那里。女工们戴着帽子、眼镜、手套 等防护用品将不同型号的托辊组装、焊接、调 试着。她们来回穿梭在重达百斤的铁皮与钢管 之间,迸发出一种巨大的力量。"在人员少、任 务重的压力面前,小身板也能发挥大能量。"运 营管理中心主任李守民这样评价她们。

倘若是从事煤炭行业的人,应该对托辊是 很熟悉的,托辊网顾名思义就是一种可以托举 物品并运输的滚动器具。它不仅可以传送运输 煤炭,还可以提高生产效率、降低成本、保障产

看着一个个托辊整齐地摆放在那里,外行 人根本无法辨出它们的区别。

"这个托辊的组装加工是很有讲究的。"正 在焊接的班长邢园园说,"我们一共加工一种 高分子托辊和五种不同型号的普通托辊,每种 托辊都要经过下料、平头打眼、双端切槽、端头 铣床、车削管体内径、双头焊接、压装、组装成 型这些程序步骤,这些动作我们每天都要重复 上百次。像我现在焊接的这个托辊,必须一个 节点一个节点焊接均匀牢固,这样才能放心用 于井下运输。"

为增强班组人员的团队意识和大局意识, 班长邢园园经常利用班前、班后会,和班组人

员沟通,及时掌握她们的思想动态,针对不同 的人员采取不同的帮教措施。如:转岗来的3 人到班组后,对工作内容不了解,不能迅速胜 任当前工作。她时刻提醒她们按规章制度佩戴 劳保用品,遇到机械上的问题及时排查故障, 确保正常生产。她手把手教会大家"一调二装 三压四敲托辊组装法""三调三稳双头焊接工 作法"等托加工方法,保证了生产高效进行。

4月11日,井下236集轨掘进皮带机安装, 急需一批高分子新式托辊。"这次任务时间紧、 任务重,接到新托辊加工通知后,班组里的每一 名职工都很激动,大家都觉得这是对我们班组 的信任和考验,更是展现托辊班'巾帼风采'的 大好机会。"托辊加工班组班长邢园园说。

大家投入到紧张的托辊生产加工中,没有 丝毫怨言,每一个人都在尽自己最大的努力和 时间赛跑。班长邢园园每天都是早六点第一个 到达现场,下午六点以后最后一个离开;杨红 红,她虽然话不多,但柔弱的身躯却蕴藏着女

性特有的坚韧和顽强,发着高烧还继续坚守在 工作岗位, 打完吊瓶继续投入到加工工作中; 还有李佩佩, 因为搬运托辊的时候力道太大, 手被磨出了血泡,但她从没抱怨过一声……

这个时候的托辊班,已经拧成一股绳,再 苦再累再脏都不怕,只要能安全有序、保质保 量按期完成工作任务,保证井下工作面正常生 产,就是她们最大的光荣。

经过5天连续奋战,她们加工高分子托辊 800件,提前3天完成任务,创出日产最好水

人心齐,泰山移。托辊班的全体职工立足 岗位,奋勇争先,以女性特有的细腻和韧性,为 矿井正常生产提供可靠的后勤服务保障。她们 没有矫揉造作,没有虚荣浮华,有的只是朴实 而又执着的信念和务实肯干的奉献精神。她们 以美丽的身影凝聚成一道靓丽的风景线,彰显 着托辊加工战线上的巾帼风采。

## 中原建工公司: 攻克渗漏难题 提升工程质量

近日,石油工程建设公司中原建工公司天 津南港乙烯项目污水处理单元 QC 小组传来 喜讯,他们成功提高了污水处理厂大型钢筋混 凝土水池防渗漏的一次合格率,该项目已累计 完成96%,这一技术的应用为天津南港污水 处理单元如期中交打下了坚实基础。

据悉,天津南港乙烯及下游高端新材料产 业集群设计采购施工 EPC 总承包项目五标段 污水处理厂项目,是天津南港工业园区的重要 环保工程。

钢筋混凝土水池作为污水处理的关键设 施,在污水处理环节充当着容器、反应容器的 重要角色,一旦池体发生渗漏,轻者造成材料 浪费、损毁结构,重者将会引发环境污染,甚至 装置停产等严重后果。

该工程中,钢筋混凝土水池不仅数量多,而 且结构复杂、造型多样、施工难度大,危大工程 多。在以往类似工程中,受环境、施工质量和工 艺等因素的影响,水池结构难免出现渗漏。为了 攻克这一难题,项目部专门成立 QC 小组,对水 池防渗漏问题进行了深入研究和问题攻关。

他们熟练运用 QC 工具如因果图、检查

表、数据分析图以及头脑风暴等方法,归纳出 主要因素——商混混凝土配合比现场改变和 振捣施工工艺不当。针对主要因素,制定了详 细的对策,开展 PDCA 循环,提高水池防渗漏

"在实施过程中,我们严格按照计划执行, 确保每一项措施都要落到实处。"QC 小组组长 杨登鹏介绍道。

他们从严格混凝土配合比控制、优化混凝 土振捣施工工艺等措施等多个方面入手,针对 主要因素开展质量控制活动。实施后,水池进 行了严格的检测和验收。

结果显示,水池的防渗漏性能得到了显著 提升,水池池壁渗漏合格率原来的81.7%提高 到 95.0%,达到了 QC 活动的目标,提高了水池 施工质量,更加快了施工进度。

为了巩固这一成果,他们还制定了一系列 巩固措施,包括加强质量监控、优化施工方案 和持续技术创新等。通过测算,他们提高大型 钢筋混凝土水池防渗漏的一次合格率这一技 术,就为项目节约了近10多万元的维修费用。

(黄俭 杨登鹏)



### 当好安全吹哨人

为确保第23个"安全生产月"活动取得实效,吉林大华公司德惠分公司团支部书 记曲洪畅利用业余时间把"火灾逃生黄金法则"绘制成漫画,到生产一线为员工进行安 全培训,进一步提高了员工的安全防范意识和遇到灾害时的自救逃生本领。截至目前, 曲洪畅已到车间、班组讲解13次,受到员工的欢迎。图为6月19日,曲洪畅在德惠分公 司冲压车间讲解漫画时的情景。

## 董东煤业:以思维"破冰"实现经营"破局"

常言说:"吃不穷,喝不穷,算计不到就受 穷。"做企业亦是如此。今年以来,澄合矿业董 东煤业公司紧紧围绕"十大提升""八条主线", 坚持思维破冰、实干破局、机制破题,抓管理、 挖潜力、提效益,既"抠"又"省",持续过好"紧

如何"抠"?那就得算好"经费账"。翻开《全 面预算管理办法》,剔除了制约生产、经营中的

措施的落地生根,让各区队闻讯而动,运 输区作为原煤运输线上的桥梁、纽带,不等不

靠、寻找方法,对辖区范围、人员结构,特别是 每日、每旬、每月的材料消耗、非必要支出、可 节约成本进行"清算",建立统一台账,做到心 中有数。在"清家底"的基础上,召开"讨论会", 针对每项材料消耗逐项论证,弄清"如何使用 成本最低? 是否达到材料消耗最少? 是否还有 新的节支降耗的方法和途径?"。经过多次讨 论,大家一致认为可以在托辊上"抠门"一下。 由于胶带托辊在日积月累的运行中, 受水煤、 粘煤的影响,胶带黏附的煤泥掉落托辊两端面 的支架和托辊轴上,出现端头堵死、不转现象, 造成胶带跑偏和运转部件严重磨损。面对这种 情况,维修工及时做到对故障托辊回收升井, 除锈、渗油,二次检修复用。

按照每个托辊 220 元计算,每月平均回收 托辊废旧35个,12个月就是420个,每年可节 省材料费 9.2 万元,特别是在持续推进"八条 主线"经营创效活动中,这9.2万元背后彰显 的是"人人都是经营者、人人都是效益源"的责 任担当和主人翁精神,更加可贵。

和运输区一样,其他单位均"八仙过海、各 显神通",纷纷拿出降本增效管理频频"大招", 让每一粒经营'粮食'尽数归仓。"总经理雷慧 以"结硬寨,打呆仗"的举措,持之以恒抓好经

综采队推行"成本银行"机制,将月度成本 指标分解至班组,建立成本"账户",节约的成 本可存入班组"账户"享受"利息",出现材料 "赤字"则需支付"贷款利息";掘进队"创客"运 用新理念、新技术、新工艺,设计"机尾跑道平 衡装置",在坑洼巷道保持皮带平衡,取得了良 好的安全效果和经济效益……

"我们与困难交锋,和难题比拼,向管理 要效率,倒逼'求变',走出精细管理创效路,

(郭正玺)

## 软件创新助力企业信息化转型 谱写数字化管理新篇章

近年来,政府高度重视企业信息化管理,通 过出台一系列政策文件,明确了企业信息化管 理的方向和目标。其中,《信息化标准建设行动 计划(2024—2027年)》和《关于做好 2024年工 业和信息化质量工作的通知》等文件,为企业信 息化管理提供了明确的指导和支持。在这一浪 潮的推动下,企业管理软件作为企业信息化转 型的重要工具,大幅提升了企业内部运营效率、 优化资源配置,也正迎来前所未有的发展机遇。

从《中华人民共和国计算机软件保护条例》 到《企业软件管理办法》,再到各地政府出台的 具体政策措施,这些法律法规不仅规范了企业 管理软件的市场秩序, 也为企业创新提供了明 确的法律指引。一方面,越来越多的企业开始重

视软件在内部管理中的作用,积极引进和采用 先进的企业管理软件。而另一方面,许多企业也 开始加大在软件研发和创新方面的投入,探索 符合自身业务特点的软件解决方案。

立足企业信息化管理领域,柳梧新区励学 教育科技有限公司董事长姜鑫创新研发了数 项企业管理成果,包括"教育信息集成与协同 决策支持系统""企业人力资源需求预测与优 化软件""基于数据分析的学生学业测评与个 性化指导系统"等,成为推动企业革新发展的

"企业管理软件创新是推动企业信息化转 型的重要支撑,通过引入先进的数字化管理软 件,企业可以深入分析数据,掌握各部门的运 营情况,及时发现运营过程中的问题,并迅速 做出调整。"目前,对于企业管理软件创新,姜 鑫表示,"此外,管理软件还能够简化工作流 程、规范组织管理,提高员工的工作效率……" "总之,管理软件作为企业信息化的基础工具, 其创新和发展将直接影响企业信息化转型的 成效。"姜鑫透露,"教育信息集成与协同决策 支持系统"是一个综合了多种信息技术手段的 教育管理平台。该系统通过集成学校内外的各 类教育资源信息,如学生成绩、课程安排、教师 评价等,为教育管理者提供全面、准确的数据 支持。同时,它还具备协同决策的功能,通过数 据分析和挖掘,能帮助管理者识别教育过程中 的问题,制定针对性地解决策略,优化教育资 源配置,提高教育质量。而"企业人力资源需求 预测与优化软件"通过收集和分析企业内外的 人力资源数据,能帮助企业预测未来的人力资 源需求,优化人力资源配置。实践证明,企业管

理软件的创新和应用是推动企业管理信息化 转型的关键力量。

尽管我国企业管理软件的创新发展取得 了显著成效,但未来仍面临着诸多机遇和挑 战。一方面,随着技术的不断进步和市场的不 断变化,企业管理软件需要不断创新和升级才 能满足企业的需求;另一方面,随着国际竞争 的加剧和知识产权保护力度的加强,企业也需 要在保护自身知识产权的同时加强国际合作 和交流。因此,未来我国企业管理软件的创新 发展需要政府、企业和社会各界的共同努力。 政府需要继续完善法律法规和政策措施,为企 业创新提供更加有力的支持。企业也需要加强 技术研发和创新投入,不断推出符合市场需求 的高品质软件产品,共同推动企业管理软件的 创新发展。

## 皖煤矿业 让"安全月" 变成"民生月"

近日, 皖北煤电集团皖煤矿业公司工 会召开"安全生产月"夏季"送清凉"活动专 题会。笔者从该公司工会了解到,截至6月 18日,共组织开展"保安全、送清凉"慰问 活动 5次,发放"清凉"小礼包 300余份。

据了解,皖煤矿业公司工会提升"两堂 一舍"服务质量工作稳步推进。一方面提升 饭菜质量,加大食品原材料采购等内外部 监督力度, 抓过程控源头, 严把食品采购 关;针对当前极端炎热天气,全面考虑、积 极行动,着手准备绿豆茶、苦瓜汁、西瓜等 防暑解暑食物,以及豆角、黄瓜、西红柿、丝 瓜汤等健康时令菜,不断丰富夏日餐桌;每 周征求职工意见,通过发放就餐意见征求 单,尽量满足不同职工的味蕾。另一方面强 化宿舍管理,加大环境卫生监督检查力度, 通过给每个房间安装纱门、配发电蚊香,组 织开展消防专项检查及时消除隐患等举 措,全心全意为职工营造安全、温馨的住宿

此外,皖煤矿业公司还在做好"两堂一 舍"服务的基础上,加强高温作业及高温天 气作业劳动保护,重点做好患有高血压、心 脏病、脑血管性疾病的"重点关注人员",坚 决杜绝"隐患人"上岗作业;积极组织各基 层车间工会开展急救小药箱补给工作,配 齐速效救心丸、人丹、风油精等防暑降温物 品,做到班组、作业现场配置"应急小药箱"

一枝一叶总关情, 一点一滴见初心。 "实现好、维护好职工利益,提高职工获得 感、幸福感,是皖煤矿业公司党政班子义不 容辞的责任和使命。"皖煤矿业公司工会负 责人刘枫表示,下一步公司工会将坚持把 职工群众满不满意作为工作的最高标准, 持续加强后勤服务保障工作,着力提高"两 堂一舍"服务质量,让职工吃得好、休息好, 全力以赴把惠民生的事办实、暖民心的事 办细、顺民心的事办好。 (王长松)

### 东北工业集团 发布 17 项 QC 成果

6月12日,东北工业集团有限公司召 开 2024 年度 QC 成果发布会,对发布的 17 项 QC 成果进行评比,并对一、二、三等奖 的 9 项 QC 成果进行了表彰。

开展 QC 小组活动是开展群众性质量 管理的一项重要活动。每年,东北工业集团 都有近百个 QC 小组在开展活动,不断推 动质量管理工作迈上新台阶, 使得该公司 的产品质量不断提升, 员工的质量意识不 断提高,生产的矿用车、专用车和汽车零部 件产品都得到国内外市场的认可,并为公 司创造上百万元的经济效益。开展 QC 小 组活动, 已在该公司形成了全员参与改讲 质量工作的浓厚氛围。每年,该公司都有几 十项 QC 成果得到中国兵器质量协会的表

在 QC 成果发布会上,各 QC 小组成果 发布人按照抽签顺序,通过精彩纷呈的演 讲,图文并茂地展示了在流程优化、质量控 制、技术攻关等方面取得突出成果和创新 亮点。专家评委从现状调查的全面性、原因 分析的准确性、对策实施的有效性、效果验 证的真实性,对各 QC 小组活动进行现场

经过激烈角逐,《提升 KB007A 减壳合 格率》以84.4分优异成绩获得优秀 QC 成 果一等奖;《倒角工装由手动改为气动加 紧》《提升产品铆点高度一致性》《解决主钢 体储油孔表面有划痕问题》等 3 个 QC 项 目获得优秀 QC 成果二等奖;《降低解放 56G 从动盘故障率》等 5 个 QC 项目获得优 秀 QC 成果三等奖。

"下一步,将跟踪验证、固化 QC 成果, 真正用 QC 质量工具解决重点难点问题。 大力宣传'人人参与质量、事事追求提高' 的质量文化,进一步激励员工参与质量改 善工作,推动群众性的质量活动走深走实, 为公司高质量发展保驾护航。"公司质量安 全部部长高红说。

QQ:769036015 收费标准: (55元/行/天(13字1行) 广機 13308082189 微信:13308082189 独家代理机构:成都锦宏天下文化传媒有限公司

▼長雄辉遗失军士证,证件号码 10025424019,证件已过

浩东遗失身份证,身份证 445222199208280379,

悠洛遗失身份证,身份证 4201\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*4026,

●本人刘选武遗失身份证,号码 440526197202120313,特此声明。

□ 四月□ 四月</li 特此声明。 ●本人朱\*婷于 2024 年 6 月 19 日 17 占身份证丢失 身份

身份证丢失,身份 \*\*2001\*\*\*\*\*\*\*\*\*, 陈永辉遗失身份证,身份证码 42212819761128721X,

何飞龙遗失身份证,身份证 码 513030197608101110,

) 国斌遗失身份证,身份证 :440882199007183956,

码 342201197411280246,特

●刘兴和遗失身份证,身份证 号码 320106200604110812,

331024200304133254, 特

特此声明。 ●谢云龙遗失身份证,身份证 号码 450104200411010037,

■童潇楠遗失身份证,身份证 号码 342901\*\*\*\*\*\*\*\*0230, 所此声明。 ● 刘晓萌身份证遗失,证 ● 371728\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*0042, 目见报之日起不承担被人冒 目而引发的一切法律责任, 传此声明。

●谢强于 2024 年 6 月 19 日遗 7198211203416,特此声明 ●李品君坐车同家場件 号码 441324200301103318,

.严明。 夏晨轩遗失身份证,身份证 331004200608180011, 

特此声明。 ●罗嵩遗失身份证,身份证号 码 51010619890810621X,特 号码 340102200008221514,

特此声明。 ●杨菲遗失身份证,号码为 340322005\*\*\*\*,由此引发 的后果包括借贷等本人概不 负责,特此声明。

码 65232420051024132X, ◆吴美霖遗失身份证,身份证 号码 440923200409235465,

<sup>比严明。</sup> 李云乔遗失身份证,身份证 513822\*\*\*\*\*\*\*\*0181,

~90°。 多好遗失身份证,身份证 马 340406198802143834

姜红莲遗失身份证,身份证码 211021200312016422, 行此戸明。 ●杨永军于 2024 年 6 月 12 号 帯生息公正 息公正号和 3704

声明。 文怡于 2024 年 6 月 15 ●将×10 1 2024 日遗失第二代身份证(身份证 号:50010319971122\*\*\*\*), 受持分证,身份证号码 3706 11197712261514,特此声明。 □ 2024年 6月12 5 校规宇遗失身份证,身份证号码 3706 号码 422801200609070241,

● 张鑫扬选失身份证:身份证 号码 321002\*\*\*\*\*\*\*\*1818, 专社上声明。 ● 珍林英遗失身份证:身份证 号码 433127198306120625, 号码 433127198306120625, 特此声明。

ACGXUCP64 遗失作废。 ●成都市郫都区梦蝶圆冷冻食 品经营部食品经营许可证正副 年 6 月 19 日遗失、身份证号 本 編号: JY15101240113786 遗 供 51342520001206\*\*\*\*,特

码 522622200208170529

恢宇遗失身份证,身份证 51101120040822585X,

声明。 鹏飞遗失身份证,身份证 411327200306265010, 220702200103240217,

440882200403172330

戸明。 燕幸遗失身份证,身份证 , 450330200106180447,

此声明。 ●潘魏魏于 2024 年 6 月 20 日 遗失身份证,身份证号码 34262 2198909242421, 特此声明。 ●黄鹏程遗失身份证,身份证 号码 320107\*\*\*\*\*\*\*2639, 特 此声明。 注销公告

息平台,所有信息均为刊登者自行提供 客户交易前请查验相关手续和证照。本刊

●汤雨潇遗失身份证,身份证 号码 320684199711216162

●胡贵阳遗矢身饭证, 3 12 15 5 5 6 1233019911231003X

安百捷供应链管理有限: 司李莎莎法人章(编码:511603 2023081)遗失作废,特此声明。

不对所刊登信息及结果承担法律责任 ●张建遗失身份证,身份шっ 码 320911198610314613,特

注销公告 四川包来运物流有限公司(统一社会信用代码:91510105MA 6BUEL62F)股东会决议决定注销公司,请公司相关债权债务 人于本公告见根之日起45日 内到公司申报债权债务。 <sup>此戸明。</sup> 徐晶遗失身份证,身份证号 320103198507142274,特