何立新:精益求精的数控设备守护者

在繁忙的数控生产车间机器轰鸣,何立 新手持内六角扳手与电子测微仪,正对数控 机床进行传动轴矫正。他轻卸防护罩,游走于 设备中间,精准记录偏差,用激光微调确保传 动轴同心度。一直以来,何立新对故障诊断、 拆解分析至性能调校等环节了如指掌。

作为一机集团精密设备维修安装公司的 高级技师,何立新 13 年的职业生涯结出了累 累硕果:他参与国家专项重点工程两项,主导 自治区协同制造项目,为兵器集团5家单位 修理升级 45 台数控设备,维护公司内部 265 台设备,累计合同金额超 2000 万元。

预知维保 创新改造

何立新擅长"预知性"维保与优化改造。 在维保某产品生产线时, 他深入剖析设备机 械构造与电气原理,结合生产工艺流程,制定 周期性专业化点巡检方案。该方案依据设备 运行状况、磨损规律及潜在风险点规划巡检 周期与内容,特别关注轴承、齿轮等关键部 件,提前预警潜在故障,年节约备件成本超20 万元。

面对硫化罐控制系统信号异常, 他创造 性地加装信号隔离器,有效隔绝干扰,保障设 备稳定运行。在液压控制系统改造中,他打破 常规,将单罐对应单泵模式改为三罐串联共 泵,通过加装控制阀确保系统压力稳定,避免 产品不合格, 大幅提升了生产效率与产品质

赛场扬名 荣誉载身

何立新在技术道路上不断进取,多次参 加全国、自治区及兵器行业技术比赛,屡创佳 绩。他荣获第十六届"振兴杯"兵器集团数控 装调工选拔赛第4名,自治区职业技能大赛 工业机器人赛项银奖,自治区"建功'十四五' 奋进新征程"工业机器人操作员调整工比赛

荣誉接踵而至,他先后荣获内蒙古自治 区青年岗位能手、技术能手、五一劳动奖章 等,今年"五一"劳动节前夕,更获评 2025年 度内蒙古自治区劳动模范。

深耕理论 贡献卓越

何立新深知理论知识的重要性, 工作之 余坚持研究专业知识,发表高质量论文,参与 编著《数控维修单点课程汇编》,为数控维修 领域教学与实践提供宝贵资料。他精心编制 265 台设备个性化点巡检任务书,实施 QC 改 善项目 4 项,提出合理化建议 63 项,累计节

"我就想着把设备管好、维护好,让生产 顺顺利利。"何立新如是说。面对未来,他充满 期待:"接下来我还得不断给自己'充电',多 掌握新知识、新技能。同时我也盼着能为精密

设备维修安装公司在打造全国一流的设备智 能医院的道路上出份力。"

何立新,以精湛技艺与不懈追求,成为 数控设备领域的守护者。他用实际行动诠释 着精益求精的工匠精神。

(刘佳慧)



"陈师傅,这个罐耳锈得太厉害,后面的 螺丝拧不动,没法修,报废吧!"近日,安徽青 东煤矿保运一区四大件机修工陈祥、赵冲师 徒两人在车间逐个检查待修罐耳时, 徒弟赵 冲边说边把一个锈迹斑斑的罐耳递给师傅。

陈祥接过罐耳,翻来覆去仔细看了好几 遍,然后肯定地说:"还能修!"

赵冲很不耐烦地说:"您看, 胶皮都快磨 完了,后面的螺丝锈得拧不动,费那劲干啥, 咱不是还有新的吗?旧的不去,新的不来。"

陈祥看着徒弟赵冲,语重心长地说:"为 构建高质量发展新局面, 现在矿上正在推行 经营考核规范管理,材料费与咱们的工资考 核挂钩,一个罐耳几千元钱呢,省下的可就是

"你看,调节螺栓的丝扣锈死了,用柴油 洗一下,就能拆下来,再用锯条拉拉,锉刀、砂 纸清理清理就可以了。胶皮换个新的,罐耳轴 承不转圈,是煤泥太多,用螺丝刀清理一下, 再用柴油稍微清洗一下,涂上黄油就行了 ……"陈祥不急不躁地给徒弟上起了现场课。

听完师傅的话,赵冲惭愧地低下头。他立 刻跑到库房找来柴油、锯条、砂纸、铜皮等材 料。赵冲说:"师傅,我来干,您歇会。"说着便 甩开膀子现场操练起来,师傅教他的这堂修 旧利废实践课让他受益匪浅。

(赵健)

班组来了机器人"新同事"

近日,安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西 区选煤车间压滤厂房班的职工李军惊喜地发 现,班组里新来了两位特殊的"同事"——智 能轮式巡检机器人和轨道机器人。这两位新 成员正式"上岗",承担起对洗选设备压滤机 的固定巡检任务。

在压滤机进料与卸料的过程中, 机器人一 旦接收到巡检任务指令, 便会迅速自动移动到 相应的预定位置,开始进行视频采集工作。它们 通过配套的智能 AI 视频识别技术,能够精准地 检测滤液颜色,以此判断滤布是否破损。当单台 压滤机卸料时,机器人会紧紧跟随拉板小车,仔 细识别滤板上煤泥的脱落情况,一旦发现异常 便能及时发出警报。与此同时,机器人还会对联 动过程中采集到的视频进行深入分析处理,并 将视频及时回传至智能压滤系统。这样一来,设

备检修人员可以直接调取详细的巡检分析报 告,从而准确掌握设备的运行状况,为压滤机的 健康稳定运行提供了有效保障,大大提高了设 备的运行效率。

这两款巡检机器人均配备了 5G 接口,借 助工业物联平台,实现对巡检机器人的远程 监测与控制,具备手动与自动两种灵活的巡 检控制模式。这不仅方便了操作人员根据实 际情况进行操作,也进一步提升了巡检工作 的智能化水平。

"自从有了这两位新'同事'帮我们巡岗, 以前传统人工巡检存在的耗时费力、实时性 差、安全系数低等一系列问题都迎刃而解。现 在,在覆盖范围内,机器人能够对压滤机进行 全方位跟随巡检,并及时发出预警。"李军对 这两位"新同事"的表现赞不绝口。 (肖震)

柴里煤矿开展矿井综合及灾害性天气应急演练

5月15日14时00分,山东能源枣矿集 团柴里煤矿调度室电话铃声急促响起。

"各单位注意,突发雷电暴雨,降雨量已 达 47mm,井下所有工作人员沿最快升井路 线撤离!"柴里煤矿调度值班人员渠贵群、许 峰立即通过井下语音广播系统、调度通讯系 统、人员位置监测系统,将停产撤人命令下达 到井下各施工地点,并迅速汇报矿领导和上 级有关部门。

刺耳的警报声打破了矿井的宁静,一场 特殊的"考试"拉开了帷幕。原来,这是柴里煤 矿开展 2025 年矿井综合及灾害性天气应急 演练的场景。

"立即启动矿井 I 级应急响应,通知所有 应急小组成员到指定位置集合待命!"矿长苏 林接到调度汇报后立即下达抢险命令。矿领导 及应急救援指挥部成员迅速赶到调度室。"统 计井下各场所作业人员,组织一切力量实施现 场抢险救灾。"苏林向各个组下达了救援指令。

接到命令后,各应急救援专业组和应急 抢险队员迅速到调度楼前集合,按照各自职 责到指定位置开展救援。防洪抗灾队伍立即 赶赴 6kV 变电所、主井井口及车房、南副井井 口及车房、袁堂副井井口组织抢险。与此同



时, 井下所有工作面及各岗点人员组成现场 指挥小组,向调度室汇报撤离人数,并按井下 避水灾标识路线以最快速度撤退到地面。

机电工区组织 3 人检查 6kV 变电所电缆 沟封堵情况;3名维修工在车房滚筒下面安装 潜水泵搭火并模拟排水全过程; 袁堂项目部

10 名抢险队员在罐笼进出门用挡水板进行打 堰截水

人员撤离、救援出动、排水抢险、信息反 馈、现场勘查……演练过程中,每一条指令在 井下和地面现场得到高效执行、有序落实,各 救援环节紧凑有序、衔接顺畅。

随着时间推移,工业广场水位明显下降; 井口出口处挡水坝安设完成,积水全部排出; 各处排水沟排水正常,水位下降迅速……

15 时 10 分,最后一名撤离人员安全升 井, 地面洪水险情也全部解除。突如其来的 "超级暴雨"被顺利"降服"。

15 时 12 分,演练圆满结束。现场评估组 组织指挥部成员、各参演单位负责人召开演 练评估会,对此次演练工作进行全面评估、认 真总结,并根据演练过程中存在的问题,完善

通过此次应急演练,全面检验了该矿综 合及灾害性天气专项应急预案的科学性、实 用性和可操作性, 锻炼了各抢险队伍的应急 能力和协同配合能力,进一步提高了应对自 然灾害、突发事故的应急响应和处置能力,达 到了以演促练、以练促战的目的。

(殷宪芝 李韬)

汾酒春雷动

一贺山西汾酒 2024 年度 董事会暨股东大会盛典

■ 杨仁宇

盛会启

汾水扬波映碧空. 杏村旗展聚群雄。 股东共议千年业, 董事同筹万里风。 议案如潮凝志远. 新规似炬照程隆。 春雷昨夜传佳讯, 再举汾香第一功!

新程赋

鲲鹏振翼九霄冲, 晋地春潮助跃龙。 全樽溢彩山河秀. 巨擘领航大道通。 百将挥戈争奋进, 万心筑梦铸奇功。 莫言汾酒征程远. 明日荣光胜旧虹!

致未来

千年酒脉藏真韵, 百载芳名冠九州。 今日群贤谋玉局, 他年盛誉满金瓯。 股东共济云帆举, 上下同筹伟业谋。 且看全员齐策马, 汾魂腾跃耀寰球!



●山西汾酒 2024 年度股东大会会场

六国化工 高品质水泥缓凝剂 单日产量创新高

5月14日,安徽六国化工旗下子公司绿 阳建材公司高品质水泥缓凝剂生产线单日产 量突破336吨,一举刷新投产以来的最高纪 录,标志着该项目正式迈入达产达标新阶段。

该公司始终坚持技术创新与市场开拓双 轮驱动,破解新设备、新工艺带来的初期挑 战。通过深度融合智能化生产系统与精益管 理体系,精准实施优化全流程工艺参数、构建 设备全生命周期管理体系、推行标准化作业 流程认证的三大核心举措, 实现产量与质量 的同步提升。

同时,该公司与行业龙头海螺水泥公司 建立了战略协同机制,针对高标号水泥特性 开展定制化研发。数据显示,铜陵海螺单月缓 凝剂使用量从最初的 150 吨/日提升至 300 吨/日以上,同步实现了缓凝剂产销量动态平 衡,产品适配性优化成效显著,为区域建材供 应链优化提供了示范样本。

该公司的"技术+市场"双轨并行的发展 模式,更为传统建材行业的智能化升级提供 了可复制的创新路径。随着后续产能释放和 市场网络完善, 该公司有望在绿色建材领域 打开更广阔的发展空间。

(姚麒 董雷雷)

律师提示:本刊仅为供需双方提供信

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

不对所刊登信息及结果承担法律责任

●四川三颗蛋农业发展有限 司公章、刘彬法人章,以

用代码:91511800MA62C3A 31X,一并遗失作废。 ●四川谊品通科技有限公司对

流区牧华路分公司食品经营许可证正本(许可证编号:JY1510 1160167659)遗失作废。 ●甘孜州七彩花童年文化艺术培训学校有限责任公司遗失中

收機械: 55元/行/天(13字1行) 广告機 13308082189 QQ:769036015 微信:13308082189 川渝独家代理机构:成都锦宏天下文化传媒有限公司

刘学文遗失身份证,身份证 码 230121198003231813, 概由用

| ● 尚严遵失身份证,身份证号 | ● 尚严遵失身份证,身份证号 | ● 公司 |

●谭燕遗失身份证,身份证号码320223198206205420,特

●吴鑫灿遗失身份证,身份证号码 511923200211147645, 時期。 至于 5.29 遗失身份证 13018119871228****),码 342426199503182026,特

●齐东来遗矢身份业,身份业 号码 370102199103200017, 号码 140822200409230135,

52510121MJQ7104710,经理事会决议予以注销,请相关债权 52511322588396818W) 经主管债务人于本公告见报之日起 45 日内到我单位申报债权债务。 ●成都烈丰物流有限责任公司川 ABJ811 营运证 5101160087 18 丢失。 ●绵阳市涪城区荣汇小厨餐厅公章 (编号 5107035198044)遗失作废。

培训学校有限责任公司遗失中华人民共和国民办学校办学许可证正卿本、编号:教民 15133 2270000109号;现声明作废。●张鹏遗失 2024/6/26 开具的太平园家根广场西部家居 8 栋 A1-1号一千五百元经营保证金条(编号 4439261)作废。●泸州纳盛鸿图通信工程有限公司遗失公章(编码 5105035 060280)、刘肯於法人章(编码 15105035060280)、刘肯於法人章(编码 15105035060283)声明作废。 5105035060283)声明作废 5111235031913)声明作废