

蝶变的达钢

仪表及自动化技术员朱文武： 30年“文武兼修”终成技术大牛

走进达州钢铁达兴能源化工厂,在管网交织、罐槽林立、设备轰鸣的生产现场,总有一个勤奋而坚定的身影穿梭其间。他就是达兴能源主管工程师、仪表及自动化技术员朱文武。

朱文武1995年毕业于电子科技大学机电一体化专业,从此踏上了技术岗位的征程。三十年来,他在这片充满挑战的领域摸爬滚打,凭借着不懈的努力和钻研精神,练就了一身过硬的专业本领。作为基层技术员,他长年专注于解决生产中的技术难题,多次参加省内外专业学习、培训及学术讨论会,不断将理论知识与生产实践相结合,经过长期的沉淀积累,他已在仪表及自动化技术领域独当一面。

守安全底线:破隐患改方案,技术担当显初心

达兴能源化工厂属于“两重点一重大”危险化学品生产企业,重大危险源众多,安全风险大、责任重、自动化程度高。朱文武明白,在这个快速发展的时代,专业知识必须不断更新、与时俱进。“技术来不得半点虚假,必须有勤奋好学的钻研

精神和严谨务实的工作作风。”这句话不仅是朱文武自勉自律的鞭策,更是他在奋斗历程中的真实写照,也是他在技术领域不断创新、追求卓越的工作信条。

2024年,化工厂面临着苯加氢成品罐区、苯加氢中间罐区、焦甲罐区三个重大危险源罐区进出口切断阀现场无手动急停按钮的重大安全隐患。朱文武根据罐区远离集中控制室的现状,充分考虑技术的可行性和可靠性,果断改变既定传统整改方案。他巧妙利用现场间接接线箱,成功完成三大罐区现场增设手动控制按钮以实现进出口紧急切断的改造。这一改造不仅使隐患得以高效整改,还为企业节约投资50余万元,充分展现了他在技术领域的创新能力和解决实际问题的能力,得到同事和领导的肯定。

钻技术难关:创专利降成本,创新成果惠企业

朱文武始终坚信,技术是硬核生产力,是优化生产过程的不竭动力,更是企业安全生产、降本增效的强力支撑。在制氧装置液氧、液氮

气化改造工作中,他充分利用现有资源,在不增加投资的情况下,采用控制线路优化方式,成功实现液氧、液氮泵远程一键启停。这一改造达到了压力自动跟踪、超压自动联锁保护的改造效果,有效降低了操作人员的劳动强度和失误的操作现象,确保了设备及生产装置的安全稳定运行,为企业的生产效益提升作出了重要贡献。

朱文武在技术领域的潜心深耕,成就了他创新能力的不断提升。一年来,他立足本职岗位,深挖内部潜力,发挥技术专长,与团队合著撰写了《一种便于检修的防爆箱》《一种防堵的燃烧器喷嘴》《一种全自动装车鹤管》3篇论文,并以第一作者身份先后获得国家知识产权局授权的专利。此外,《一种减少氮氧化物排放的锅炉燃烧系统》(以他为第一作者的技术方案)已被国家知识产权局受理专利申请。这些创新成果不仅体现了他在技术领域的深厚造诣,更为企业的发展注入了强大动力。

面对赞誉,朱文武始终谦逊:“技术是硬核生产力,但唯有持续学

习、与时俱进,才能不负时代。”如今,他仍每天穿梭于生产一线,用脚步丈量责任,用创新破解难题。在他的影响下,团队形成了“严谨务实、追求卓越”的技术文化,为化工厂的安全生产与降本增效注入源源不断的动力。

赴未来新程:砺匠心扛责任,砥砺前行续华章

天道酬勤,业道酬精。面对未来各种挑战,朱文武一如既往地保持着深耕姿态,在征途中不断磨砺、淬炼。他以精耕细作挑起重担,以踔厉奋发扛起责任,怀揣追梦初心,笃行不怠探索,在技术领域奋力书写着创新篇章。相信在他的带领下,达兴能源化工厂将在技术创新的道路上不断前行,创造更加辉煌的业绩。

朱文武,这位达兴能源化工厂的技术人才,用他的智慧和汗水诠释着对技术的执着追求和对企业的忠诚担当。他的故事,将成为达兴能源化工厂发展历程中的一段宝贵记忆,激励着更多的人在技术创新的道路上奋勇前行。

□通讯员 王玉川 郭洋沂

达钢搬迁升级项目竣工投产 荣膺达州2024年度经济影响力特别贡献奖

本报讯(通讯员 毛会)10月27日,“逐新求质 蓄力前行”2025达州经济高质量发展峰会暨2024达州十大经济人物十大经济影响力事件年度荣誉盛典在达州市融媒体中心举行。达州“一号工程”达钢搬迁升级项目顺利竣工投产,这一里程碑式的事件为达州工业发展注入了强劲动力,凭借其重大意义与深远影响,荣获2024达州年度经济影响力事件特别贡献奖。

达州钢铁作为达州工业的支柱企业,其搬迁升级项目承载着产业转型升级与城市发展的双重使命。项目启动以来,面对技术攻关、工期紧张等诸多挑战,建设团队日夜奋战、攻坚克难,以高度的责任感和使命感,确保项目按计划推进。如今,一座现代化、智能化的钢铁生产基地拔地而起,不仅产能大幅提升,生产工艺也达到国内先进水平,实现了从传统制造向智能制造的华丽转身。

达州钢铁上榜2025年四川100强企业

本报讯(通讯员 毛会)近日,2025四川大企业大集团发展会在成都举行。本次大会以“聚势·奋进·新动能”为主题。会上,四川省企业联合会正式发布了2025年四川100强企业、制造业100强企业、服务业100

强企业、数字经济100强企业名单,并同步推出《四川100强企业发展报告(2025)》。在备受瞩目的四川100强企业榜单中,达州钢铁凭借卓越的實力与持续的创新發展,成功上榜并位列第64位。

热工设备通过中国测试技术研究院检定

本报讯(通讯员 邓永飞)10月23日,中国测试技术研究院专业技术团队对达州钢铁自动化部热工室关键计量设备开展了专项校检工作,所有受检设备均完成校检并达到标准精度要求。

据悉,热工设备作为生产的“神经中枢”,其精准度直接影响冶炼、热

处理等核心工艺的参数控制。该技术团队针对高温热电偶检定炉的温度均匀性、控温精度等核心指标进行反复校验,对智能化热工仪表检定系统的信号采集、数据处理准确性开展系统核查,精准定位并修正设备偏差,确保所有设备量值准确、性能稳定。

“一种分体式水封槽连接装置” 获国家授权实用新型专利

本报讯(通讯员 张琦)日前,笔者从达州钢铁获悉,由该公司员工自主研发的“一种分体式水封槽连接装置”获国家授权实用新型专利。

据了解,“一种分体式水封槽连接装置”专利技术是通过水封槽底座的第一和第二连接板、密封层、限位槽、限位块等装置,实现对加热炉内

加热燃烧尾气的有效密封和水封槽的快速更换。该专利技术的应用,解决了传统整体式水封槽由于结构复杂和体积庞大,在更换时需停炉进行,不仅耗时耗力,还严重影响生产的问题,有效防止了尾气泄漏产生的环境污染和事故的发生,同时稳定了加热炉内的压力和温度等重要参数。

计量战线上的“她”力量：

以精准守护企业生产运营“天平”

在达州钢铁自动化部计量中心,活跃着一支20余人的“巾帼计量队”。她们扎根计量一线,以严谨细致的工作态度和扎实过硬的专业素养,为企业高效运行与精细管理注入不可或缺的“她”力量。

计量,是企业生产运营的“天平”,更是决策的“眼睛”——它直接关系到产品质量的把控,成本的精细控制和经济效益的提升。在这个容不得半点马虎的岗位上,这群女员工以高度的责任感与专业精神,成为企

业发展的“隐形守护者”。她们深知,每一组数据的精准度,都可能影响生产的走向;每一个微小的误差,都可能让企业利益受损。凭借天生的细致与后天磨砺的耐心,她们在日复一日的数据海洋中练就了“火眼金睛”。

她们紧盯屏幕上跳动的数字,对每一组数据反复核验、交叉比对,一旦捕捉到可能影响企业利益的异常趋势,便第一时间与相关部门联动,全力缩小计量误差,将综合误差率牢牢控制在允差范围内。从源头杜绝

误差隐患,为设备稳定运行筑牢“数据防线”,是她们对“精准”二字最生动的诠释。

面对新厂计量系统升级、新设备调试等难题,她们从未有过丝毫退缩。为了快速掌握新系统的操作逻辑,她们主动放弃休息时间,一头扎进技术资料海洋。白天追着技术骨干请教相关原理,晚上在模拟系统中反复练习操作,短短几周便吃透了新设备的运行原理与操作规范。在一次关键的计量系统改造攻坚战中,

文明健康 绿色环保

★★★ 绿色出行 健康你我 ★★★



达州市融媒体中心 宣



米饭粒粒念汗水 不惜粮食当自悔



达州市融媒体中心 宣