

蝶变的达钢

发电锅炉的安全守护者

——达州钢铁动力厂热车间锅炉水化班王玉国的故事

来到达州钢铁动力厂热车间锅炉水化班,能看到一个中等身材、略显清瘦、手里拿着玻璃罐正在配制标液的工友。他就是几十年如一日,坚守水化岗位守护发电锅炉安全的王玉国。

初入企业时,便分配到了水处理岗位,王玉国暗下决心,要在这个岗位上干出点名堂来。如今到了退休年龄,因为责任心强、技术出色,又被单位返聘继续在岗位上发挥余热。

王玉国回忆,“初到岗位时,也觉得没有什么可学的,每班按要取几次锅炉水样,然后化验,将结果告知班长就行了。直到有一次锅炉管道出现故障,导致设备被迫停机,检修了好几天才处理好。事后车间组织分析原因,怀疑水质出现了问题,但是找不出水质哪方面出现了问题。”

这件事对王玉国触动很大,从那以后他就一头扎进专业书籍里,从水的化学分子式、处理水的种类、行业标准等基础知识学起。只有初中文化的他,经过努力考取了水处理中级职称资格证书。单位的设备从最初低温低压锅炉、中温中压锅炉到高温高压锅炉不断更新,对锅炉水质要求也随着发生变化。王玉国总能优先掌握新上线设备的操作技能,在岗位上发挥着“领头雁”的作用。

“石英砂、活性炭、凝结水处理、给水除氧、给水加氨……”谈到水化岗位工艺名词,王玉国如数家珍,“岗位上最麻烦的是阴阳床失效时水质参数不稳,设备必须通过再生剂处



工作中的王玉国。

理、置换才能恢复正常。那时水化工每间隔10分钟要取一次水样化验,直到设备恢复正常。”

除了干好本职工作外,王玉国还积极参与兄弟单位水处理系统的指导。近几年他先后参与解决了5号高炉炉壁冷却水质、领航公司发电锅炉水质、达兴能源发电锅炉水质、炼钢水处理水质等工艺技术难题。通过交流、探讨、相互学习培养出了一批水处理系统技术骨干,为企业高质量发展贡献了力量。

日常钻研,见行见效。王玉国参与动力厂团队研发的“一种汽轮机凝汽器酸洗系统”获国家授权实用新型专利,成功解决了汽轮机发电,汽轮机乏汽进入凝汽器排除热量被带走时,工业循环水冷却凝汽器在换热管道内流动导致管内出现结垢的问题,为发电设备安全运行提供了保障。在达州钢铁像王玉国这样的一线专家,正是企业发展的重要参与者。

□文/图 达州日报社通讯员 袁彬

2023年降购降库工作成效显著

本报讯(达州日报社通讯员 王磊 江林)1月8日,达州钢铁2023年备件降购降库工作取得成效,全年备件采购资金同比2022年

减少近2200万元,备件库存费用同比2022年降低920余万元。

为达到老厂区搬迁后库存备件降至最低的目标,达州钢铁牢固树立

过“苦日子、紧日子”的思想,积极推进降本攻关,通过采取“源头控制”“以修代换”与积压物资“改代替”等方式,拓展了各环节的增收创效空间,库存物资的周转率快速提升,为企业降低成本、增创效益创造了有利条件。

“巴山”牌热轧钢筋入围《铁路建筑用钢推荐目录(2023版)》

本报讯(达州日报社通讯员 甘娟 潘波)近日,由中铁物资集团有限公司、中国交通建设集团有限公司与上海银联电子商务股份有限公司等单位组成的铁路优质供应商专家评审委员会将达州钢铁“巴山”牌钢筋混凝土用热轧钢筋纳入《铁路建筑用钢推荐目录(2023版)》。

据了解,该名录基于原“铁道部65家钢材合格供应商名录”,重点参

考近两年铁路建设中品牌认可度及钢企实际产钢能力和资源辐射能力,剔除原名录内部分以“集团”形式存在的零产钢企业,剔除原名录内近两年被市场边缘化的钢企,剔除原名录内部分已经将主导产品转移至非建筑钢材品种上的企业,旨在为铁路工程建筑单位提供重要参考,具有很强的权威性和实用性。

达州钢铁“巴山”牌钢筋混凝土

用热轧钢筋已连续入围2015版、2017版、2021版、2023版《铁路建筑用钢推荐目录》,是西南地区第一批并连续入围的钢铁企业。此次入围是对达州钢铁“巴山”牌产品质量的极大认可,进一步提升了品牌的信誉度和市场竞争力,树立起了良好的品牌形象,“巴山”牌产品将会在大型、重点工程项目的竞标中有更大优势。

达州钢铁获得“四川省拥军优属先进单位”称号

本报讯(达州日报社通讯员 常利国)日前,四川省双拥工作领导小组公布了第十二届四川省双拥先进(县、区)、双拥先进单位及个人名单,达州钢铁凭借在拥军优属工作中的突出表现,荣获“四川省拥军优属先进单位”称号。

作为四川省重要的钢铁企业之

一,达州钢铁一直秉承“军民融合、共创和谐”的发展理念,积极参与军队建设和优抚安置工作,认真贯彻国家有关拥军优属的方针政策,为军人和军属提供更多的帮助和支持,在军民融合工作中取得了显著成绩,得到了四川省政府的高度认可。

此次荣获“四川省拥军优属先

单位”称号,是对达州钢铁多年来支持军队建设和优抚安置工作的充分肯定,也是对达州钢铁社会责任感和爱国情怀的高度认可。“达州钢铁将继续发扬拥军优属光荣传统,进一步加强军民融合工作的开展,为实现国防现代化建设和经济高质量发展作出更大贡献。”达州钢铁有关负责人表示。

2023年达州钢铁设备运转率同比增长1.82%

本报讯(达州日报社通讯员 刘晨光 江林 摄影报道)近日,据达州钢铁生产指挥中心统计,2023年达州钢铁通过采取“计划检修‘巧’搭车,设备消缺‘妙’同步”的方式,实施搭车检修共计92项,占全年计划检修项的43.19%,设备运转率同比增长1.82%。

2023年以来,达州钢铁积极落实设备计划检修“一停多检”机制,充分利用工艺调整间隙实施搭车检修或利用高炉工艺休风机会统筹安排主体及辅助工序同步检修,要求各单位根据公司的计划检修内容,提前制定检修方案,能搭车必搭车,做到上下联动、协同一致。全年生产指挥中心通过推行“搭车”检修的方式,合理利用了生产间隙时间,为企业生产指标取得新突破提供了保障。



“搭车”检修现场。

“讲文明 树新风”公益广告

文明达州 共建共享

文明达州 你我共建



中共达州市委宣传部
达州市精神文明建设办公室

宣

“社会主义核心价值观”公益广告

文明达州 共建共享

富强 民主 文明 和谐 自由 平等 公正 法治 爱国 敬业 诚信 友善



中共达州市委宣传部
达州市精神文明建设办公室

宣