

蝶变的达钢

“干一行、爱一行”的钢铁“将军”

身着蓝色工装,眼睛炯炯有神,面带和蔼微笑,这是达州钢铁技术中心焦化专业高级工程师熊江君给人的印象。因其名字中的“江君”二字,同事经常开玩笑地称他为“将军”。

为了心中那不变梦想,熊江君扎根达州钢铁焦化战线,从一名调火工、工艺技术员、调度员成长为如今的焦化专业高级工程师。在焦化生产的阵地上,他一步一个脚印,积累了丰富的经验,在平凡的岗位上诠释了一个奋斗者执着追求、爱岗敬业、求真务实的初心与使命。

深入一线 解决生产中的难题

1990年7月,熊江君从安徽工业大学煤化工专业毕业,怀着满腔热情入职达州钢铁。刚进入企业时,他被分配到达兴能源炼焦一车间调火岗位。面对当时脏苦累的工作环境,熊江君没有退缩,而是暗自下定决心,一定要将所学知识用于实践,有效解决生产难题。

在日常工作中,熊江君把全部精力和热情投入到工作中,遇到不懂的地方就虚心向老师傅请教,他刻苦钻研业务、创新思维,不断解决生产中遇到的难题。就这样,他通过不懈努力,仅用3个月时间就从调火岗位走到了达兴能源炼焦一车间工艺技术岗位。

1991年,达州钢铁1号顶装焦炉上升管水封出现溢流水,影响炉顶耐材寿命,熊江君建议在上升管水封处增加恒水位装置,该项措施实施后,

效果显著,1号顶装焦炉上升管水封溢流水问题得到彻底解决,同时该措施在2、3号顶装焦炉和1、2号捣固焦炉推广应用。

2020年以来,他所提出的合理化建议及小改小革,获得了特等奖、一等奖、二等奖等奖项,共计创效超2200余万元。

优化配煤 降本增效创佳绩

经过多年锤炼,达州钢铁焦化系统的细枝末节,熊江君摸得门儿清,闭上眼睛,一幅焦化生产流程图便在他脑海中清晰地浮现出来。哪里是故障多发区,哪里是效率提升点,哪里是成本降低线,他就像一台机器,总能在关键节点发现并解决关键问题。

为降低生产成本,熊江君通过对标同行业先进企业,在2023年4月至2024年3月大胆探索引进低粘结焦



工作中的熊江君。

煤,为公司创效4800万元,配合煤成本下降25.5元/吨;2024年2月至3月引进特高硫主焦煤,为公司创效230万元,配合煤成本下降13.9元/吨,为企业降本增效作出了积极贡献。

为确保高炉生产,公司要求顶装焦热强度达到61.5%以上,捣固焦热强度达到67%以上。“如何确保焦炭质量?各项指标如何达标?”带着疑问,熊江君一遍遍往现场跑,跟同事一起研究,不厌其烦地试验、推翻、重建,最终摸索出一套严格把关进厂精煤质量,严格焦化工艺过程控制的方

法,有效确保了焦炭质量的稳定。据统计,达州钢铁2023年顶装焦热强度平均62.76%,捣固焦热强度平均67.17%,全面完成了公司下达的任务,为高炉生产创造了良好条件。

三十余载辛勤耕耘,熊江君取得了丰硕的成果。他先后获得省、市及达州钢铁科技成果20余项,在国内冶金、焦化专业期刊中发表论文10余篇,获得授权发明专利3项、实用新型专利13项。

□文/图 达州日报社通讯员 秦雪梅 甘娟 李文艺

达州钢铁参加2024年四川省节能宣传周启动仪式



2024年四川省节能宣传周启动仪式。

本报讯(达州日报社通讯员陈陶 摄影报道)5月13日,由四川省发展和改革委员会、广安市人民政府主办的2024年四川省节能宣传周启动仪式在广安举行。国家发改委环资司、省经信厅、省发改委、广安市等相关领导出席启动仪式并致辞。达州钢铁作为省级重点用能单位应邀参加启动仪式。

据了解,今年5月13日至19日是我国第34个全国节能宣传周,主

题为“绿色转型、节能攻坚”。启动仪式上,以展板和视频形式展示了近年来全省各市(州)在节能降碳方面取得的成效。省循环经济协会发布“共促绿色转型 共建美丽四川”2024年四川省节能宣传周倡议书,号召社会各界积极行动起来,把绿色低碳理念转化为日常生活中的行为,以实际行动为天蓝、地绿、水清的美丽四川建设作出积极贡献。

“一种高炉渣沟流嘴冷却装置” 获国家授权实用新型专利

本报讯(达州日报社通讯员张琦)5月14日,笔者从达州钢铁技术中心获悉,由达州钢铁自主研发的“一种高炉渣沟流嘴冷却装置”获国家授权实用新型专利。

据了解,该专利使冷却水通过隔板组合形成蛇形通道的流嘴冷

却系统,将流经渣沟槽高温炉渣的热量带走,提高流嘴的耐热性。此项专利充分利用流嘴冷却蛇形结构系统,提升冷却效果,从而提高流嘴的使用寿命。同时将流嘴固定在渣沟上,提高了使用的稳定性。

达州钢铁开展公用住房消防安全综合检查

本报讯(达州日报社通讯员李青全 庞月兵)近日,达州钢铁党群工作部牵头组织安全环保部、保卫部等相关部门,对该公司所属区域公用住房进行了消防安全综合检查。

检查人员对各公用住房结构、

电气设施、消防设备等进行了仔细检查,认真记录发现的问题,并迅速拟定出相应的整改方案。通过此次检查,排除了公用住房潜在的安全隐患,进一步提高了公用住房的管理水平。

达州钢铁开展防洪应急演练

本报讯(达州日报社通讯员袁彬 李青全 摄影报道)5月14日,达州钢铁在红岩嘴取水站开展防洪应急演练,公司各单位员工40余人参加演练。

据了解,此次演练模拟公司收到达州市防汛办暴雨密集、州河水位上涨的警示。达州钢铁派遣员工密切观察州河水位上涨情况,当班员工发现州河水位已涨至筒身16米并有继续上

涨趋势,随即,动力厂立即将情况上报生产指挥中心,并迅速启动防洪应急抢险预案。演练过程中,应急抢险队分成6个小组。各小组各司其职,拉设警戒线、撤除筒身内电气设备、转移设备到高处放置,组织人员用挡水板封堵筒深大门,用沙袋封堵大门缝隙,最大限度保护公司财产不受损失。参演人员分工明确,反应迅速,顺利完成了防洪应急演练,取得了良好效果。



防洪应急演练现场。

珍爱生命 远离毒品

一次吸毒终身悔 莫拿生命赌明天



文明健康 绿色环保

绿色出行 健康你我

