

# 坚持坚守,一名蓝领专家的质朴情怀

## ——记湖北省技能大师、鄂城钢铁邓开明

■通讯员 左教徐健

5月7日,湖北省召开首届湖北工匠表彰大会。中国宝武鄂城钢铁制氧厂首席技师邓开明被授予“湖北省技能大师”荣誉称号。

消息传来,十里钢城顿时沸腾。朴实的面容,平凡的岗位,邓开明为何能获此殊荣?

“你这个傻子,这个项目是不可能完成的。”“这个项目难度太大,稍有不慎就会影响到正常生产,造成严重后果,会毁了你的前途的。”2016年4月的一天,邓开明的工友们议论纷纷,劝他不要当出头鸟。

针对鄂城钢铁人力资源进一步优化的要求,制氧厂计划对东区4套制氧机组工艺主控室、配电值班室仪控、电控设备实施集中控制改造。原有4间控制室,地方分散,且涉及多套仪控、电控、火灾报警、视频监控等系统,仅DCS仪控系统就有多个厂商品牌,多种通信方式,技术知识广,改造难度大。

邓开明毅然挑起了重担。整整半年时间,他几乎天天蹲在现场,把一套套系统、一台台设备摸得清清楚楚。认真查看说明书、联系厂商、进入相关专业网站探讨方案,制定了两套详细的技术改造实施方案。经反复对比论证后,他选择了一套费用低、效果好的方案。

操作室集中控制改造项目大获成功:操作室、配电室一共4个,合并成了1个;运行值班人员减至36人,比原来精简了26人;整改改造利用高炉、转炉检修间隙逐步实施,没有耽误在线生产一分钟;对



UPS不间断电源、PLC通讯模块等备件材料选中选优,仅花费了13万元。

当初的质疑,全部变成了赞赏和佩服。“不愧是首席技师,的确有两把刷子!”“真的把不可能变成了可能!”

随荣誉而至的,还有诱惑和困扰。武汉某技术学院以邓开明当时在鄂钢收入的5倍邀请他过去执教。多家国企、民企,先后向他抛出了“橄榄枝”,要么许以高薪,要么许以要职。

邓开明却不为所动。他说,如果每个人都在企业最需要的时候选择离开,企业如何发展壮大。再说,那些改造完和未改造完的项目,他也放不下。

“一根筋”的邓开明以一名蓝领专家、一名基层技术带头人的质朴情怀,一心扑在了技术创新上。

系,提出改造要求。厂商答复,硬件费用约31万元。他另辟蹊径,制定了一套改造方案,利用现有微机综保的通信管理机,通过通信方式将各个多功能电表接入通信管理机,在终端设备定时生成电度报表,不用重新投入一分钱。

“邓开明工作室”是鄂城钢铁2014年成立的一个以邓开明命名、为核心的技术攻关团队。工作室自成立以来,共完成各类攻关课题28个,多次解决生产技术难题,进一步提高了企业管理效率。

2号6000m<sup>3</sup>/h、10000m<sup>3</sup>/h两套制氧机组分别于1997年和2000年投入运行,其电控PLC上位机硬件老化、故障频发、性能低下,严重影响设备的安全稳定运行。邓开明和他的团队对2套电控PLC上位机进行改造,将通讯方式进行升级。经测试,该系统的安全性明显提高,节省了大量的人工成本和维修成本。对全厂300余盏白炽灯进行改造,更换成节能灯;将不常用区域的照明改造成为声控式,全年可节约电费8.8万元。组织电气人员自主研发摸索,上半年成功完成1600多个待测点的防雷检测,节约外委费用8万元。加强计划检修,减少突发维修,保持设备安全高效运转,节约备件和辅材费用18万余元。

一路跋涉,一份执着;一行脚印,一串珠贝。邓开明以突出的专业技能和实践成果,先后获得多项殊荣。今天的鄂钢迎来了高质量发展的好时机。邓开明觉得,一切的坚持,都是值得的。随着企业发展步伐的加快,更加重要的项目在等着他,更多的探索和快乐也在等着他。

赵松松 摄

# 武钢有限硅钢彩涂机组被成功“唤醒”

## 合同兑现率提升40% 月产量增7倍

■通讯员 朱一知 李峰 报道

本报讯 合同兑现率提升40%,刷新历史纪录;实现零切废;月产量增加7倍;设备故障从过去的“天天见”,到今年3月份的“看不见”……从“沉睡”到“唤醒”,从濒临淘汰到产品走俏,武钢有限硅钢部系列有效举措让彩涂机组实现涅槃。

该条机组原属冷轧产线,上世纪八十年代从英国整体引进,2014年经公司研究划入硅钢部。

对于无取向环保硅钢生产而言,彩涂是成品生产的最后一道也是最关键的一个工序,直接关系到成品质量。去年,环保涂层硅钢产品市场紧俏,为了抓住机遇,硅钢部加大对彩涂机组的投入,从

质量提升、设备稳定、人员技能提高等方面入手,全面提升彩涂机组的能力。对标宝山基地,制订岗位规程,规范机组管理的基础;加强原料质量把关、过程控制,杜绝隐患。对重点合同做到专人跟踪,及时暴露、研讨质量问题,迅速采取有效措施,避免批量质量问题的发生。

为了确保设备稳定,硅钢部在设备功能精度恢复和日常维护上双双发力。安排专检员负责彩涂设备维护;强化备件管理,重新测绘、更换、制作关键备件。设备点检维护是保证精度的一个重要环节,彩涂机组扎实开展设备三级点检工作,发现问题及时利用工艺停机时间进行处理,有效减少了生产中的故障停机。今年,机组故障时间较2017年下降50%以上。

# 欧冶云商与敬业集团签署战略合作协议

■通讯员 欧冶 报道

本报讯 6月2日下午,欧冶云商与敬业集团签署战略合作协议,达成战略合作意向。双方本着“强强联合、优势互补、资源共享、共赢发展”的原则,探索共建共享“区域采购+钢铁电商”互联网生态圈及资本合作事宜。

敬业集团是一家以钢铁为主业,兼营钢材深加工、酒店、房地产、贸易、金融、医药、旅游的大型集团公司。2017年实现销售收入675亿元,在全国500强企业名列258位,中国制造业企业500强名列116位,连续九年石家庄百强企业排名第一。

欧冶云商通过不断完善服务链条,适应不同行业不同企业多样化的采购业务需求,逐步将服务对象拓展至钢铁行业、能源化工行业、新能源、装备制造及全工业领域,不仅为企业提供全流程采购管理工具,而且通过整合核心企业

手钢铁等各行业用户共建共享,创新打造供应链生态协同。

根据双方共识,在探索智慧采购互联网生态协同方向上,以欧冶云商旗下欧冶采购平台为抓手,共享欧冶采购平台,实现平台系统与资源的互联互通,使敬业集团整体采购系统与云供应链充分协同,更加完善,并由欧冶牵头开展采购管理咨询服务及联合开发建设钢铁行业区域物资备件库。

在探索共建共享钢铁电商互联网生态圈方面,以欧冶云商旗下欧冶综合平台为基础,为敬业集团提供热轧、中厚板等钢材现货资源在线销售支撑,探索期货产能预售模式,并在实现在线交易的基础上,利用欧冶综合平台物流监管、委托代运、订单融资、欧冶知钢等供应链服务产品。

此次两家企业战略合作,将进一步深化双方友好合作关系,充分利用敬业集团在河北的区域影响力,以及中国宝武的资源优势,欧冶在大宗商品电商管理、采购咨询、供应链金融及物流等交易配套服务,用规范、透明的流程和有效的在线管理手段管控廉洁风险,携

## 综合短波

### 八钢两大部门联袂开展创新工作室活动

本报讯 日前,八钢制造管理部与党群工作部联袂组织了以“创新·分享”为主题的创新工作室活动。来自八钢公司各单位“创客”服务分站、各单位工会、创新工作室带头人三十余人参加了活动。

活动首先由王建新、胡洪林、吴琨三位创新工作室带头人汇报制造管理部2018年创新工作室工作方案,展示专利、科研课题成果。各分站进行了成果交流和工作分享。

与会人员还走入创新工作室进行观摩学习。(李娜)

### 宝钢发展人力中心开展交通安全宣传

本报讯 为进一步加强道路交通安全知识宣传,增强自我防范能力,日前,宝钢发展人力中心开展了交通安全宣传专题活动。

活动中,组织观看了国民交通安全系列公益宣传视频;由专业主管人员就出行安全注意事项、车辆维护保养等知识进行了解读。同时,针对车辆出行过程中可能发生的故障和交通事故应急处置预案进行了模拟演练。(沈嘉雯)

### 中冶宝钢技术与宝日汽车板签订能介技改合同

本报讯 日前,中冶宝钢技术第二分公司与宝日汽车板签订能介废水站含油调节点异味治理改造技改项目施工合同。

宝日汽车板能介现有废水站含油调节点为全敞开,且没有采取异味治理措施,需要进行封闭与处理。施工内容主要包括新增膜结构设施、新增钢平台、新增低温等离子反应装置、新增废油过滤器等。施工工期从今年6月份至9月底。

该项目为在线改造项目,改造后,异味治理装置采用较先进的自动化控制方式,不仅能满足现有生产工艺,而且对节能环保起到积极作用。(方立芹)



近期,位于宝山区同济路252号的宝地置业友间公寓在公寓门口安装了人脸识别门禁系统,为租客创造便捷、安全的入住环境。记者 施琮 摄影报道

# 宝地置业与杨浦区两基层党支部开展共建

■通讯员 王艳艳 报道

本报讯 近日,宝地置业城市更新事业部党支部与杨浦区特种机动队党支部在互联宝地开展结对共建活动。双方40多名党员代表参加活动。

座谈会上,宝地置业介绍了公司发展定位、重点项目建设情况。杨浦区特种机动队对警企共建、共建和谐社区、共创平安园区提出意见建议。随后,双方以“钢铁是怎样炼成的”为主题,赴宝钢股份厂区参观了宝钢历史陈列馆、热轧2050生

产线、炼铁厂等。活动中,杨浦区特种机动队希望双方能借助共建平台做能力提升的互帮人和文化生活的好伙伴,围绕“共建、共享、共赢”的共建机制定期开展学习交流,以支部党建联建推动区域和企业的科学发展共赢。

# 梅钢部署2018年防汛防台工作

■通讯员 汪学初 记者 刘抒 报道

本报讯 日前,梅钢召开防汛防台专项工作会议,对2018年防汛防台工作进行了部署。

截至目前,梅钢已完善防汛防台工作联络体系,完成相关重点工作;完成排涝泵房整体大修,准备各类潜水泵245台、防汛草包3万条、编织袋2万条;预计6月15日汛期来临前完成管道清淤约11公里;组织对冷轧厂、热轧厂、炼铁厂、能环部等9个防汛防台重点区域及相关重点设备设施进行

现场检查,提出整改意见。

下一阶段,梅钢将牢固树立“以防为主,立足于防大汛、抗大灾”的防范意识,做好各项准备工作;落实责任,保证防汛工作常备不懈,实现对灾害有效预防;关注地下油库、管廊、尾矿库等重点区域的隐患排查,根据预案抓好落实,针对发现的问题,抓紧时间做好整改;做好汛期的码头作业安排,提前策划,避免原料堆场发生影响生产的塌方,关注能源介质的稳定保供;对矿山生活区的排水、梅山区泵房运维加强关注,避免社会道路积水 and 人员财产损失。

# 鄂城钢铁鑫创资源板边冲压生产线投产

■通讯员 张蕾 肖汉广 报道

本报讯 近日,鄂城钢铁鑫创资源分公司板边冲压生产线正式投产。操作人员按客户需求挑选钢板边角余料,并选用合适的冲压设备和模具,将其加工成大小不一的法兰,将废钢资源变成了钢材产品。

从一块钢板余料上到加工成各种尺寸的法兰,仅仅只需10分钟左右,较之过去人工车削加工法兰,工作效率提高了50倍。不仅如此,过去加工法兰,电焊工需先将钢板切割成圆型,再车削加工。如今无需电焊,达到了清洁生产要求。

据悉,这样的深加工产品深受市场青睐,目前鑫创公司已与多家客户展开合作。

# 广州JFE钢板技术中心成立

■通讯员 李巧群 记者 罗耀华 报道

本报讯 5月30日,广州JFE钢板有限公司(简称GJSS)技术中心正式成立。此举旨在加强产学研合作,提升技术自主研发能力。

GJSS技术中心下设用户应用技术室、技术研发室和理化检测中心。GJSS聘请了华南理工大学、上海交通大学等知名高校的7名专家作为公司专家委员

会和技术委员会成员。

成立技术中心是GJSS为适应市场需求和可持续发展要求,坚持走自主创新之路的重要举措。通过技术中心平台培育GJSS的“精品”生产能力、“绿色”制造能力和“高效”管理能力。GJSS将与社会各界开展形式多样、有利于提高公司竞争力的合作活动,力争通过三年努力,把技术中心打造成对内拥有自主核心技术,对外展示公司竞争力的“名片”。



日前,“如意甘肃,九色甘南”房车自驾藏地文化之旅首发仪式在兰州长城影视基地举行。宝钢国旅与上汽大通房车的西北房车项目运营正式拉开帷幕。去年12月,宝钢国旅与上汽大通房车签署战略合作协议。经半年的酝酿准备,西北房车项目正式启动,双方以合作共建责任运营的方式深度合作。项目特别推出的环青海湖和九色甘南房车旅游产品将秉承“服务集团,回馈员工”的一贯宗旨,向宝武员工提供优惠推广价。通讯员 陈珺 摄影报道