

# 以高炉为舞台,拿下全国第一

## ——记鄂城钢铁炼铁厂1号高炉车间值班工长祝道鹏



通讯员 郭刚

他一直扎根高炉钻研技术、大胆创新,多次获得鄂城钢铁科技五小先进工作者、青年岗位能手等荣誉。他就是中国宝武2018“金牛奖”得主祝道鹏,鄂城钢铁炼铁厂1号高炉车间值班工长。

### 笔记记了一抽屉

2010年7月,祝道鹏从重庆科技学院冶金专业毕业,走上高炉岗位。他在心里暗暗立下决心:“学先进炼铁技术,做合格炼铁工人,干出优秀业绩。”

祝道鹏脚踏实地,从最苦、最累的炼铁炉前操作学起,跟着师傅做沙坝、打锤子,学习各项操作技能。他与有经验的师傅结对为师徒对子,多问多看,虚心求教,光是笔记就记了一抽屉。他每天比别人提前30分钟到岗,了解各岗位操作标准和高炉运行、生产情况。他还花大量的业余时间学习专业书籍,把厂里有关炼铁工艺技术的书籍和资料都借了个遍。

他刻苦钻研炼铁工艺,参与开发的

“高炉快速休、复风”操作法,至今已成功在鄂钢两座高炉推广,对高炉快速恢复炉况卓有成效,得到大家的一致好评。

就这样,通过不懈努力,他一路摸爬滚打,从门外汉、学徒到值班工长、冶炼工程师,以高炉为人生舞台,掌握了过硬纯熟的炼铁技术。

### 急重险难露一手

经过四年的锤炼,凭借过硬的业务能力,2014年祝道鹏走上了值班工长的岗位。深知责任重大的他,主动化压力为动力,争做熟练驾驭高炉的优秀工长。

每时每刻,祝道鹏密切关注炉内各种参数的变化,做好操作调剂。每次接班后,他都认真分析上个班的操作,判断炉况趋势,并根据原燃料的情况制订本班操作计划。他坚持每次出铁都到现场观察渣铁流动状况,根据现场目测铁水成分及铁水测温情况分析,迅速判断高炉所处状态,做到心中有数,确保高炉炉况不发生大的波动。他善于思考,努力寻找工作上的盲点和薄弱环节,并积极探索改进方法,使自己的操作更流



他加强生产现场管理,使本横班的安全生产工作一直处于本炉前列,带领横班在公司2017年劳动竞赛中勇夺9个月产量第一的佳绩,并创下班产2521.56吨的历史最好纪录。

作为一名年轻的工长,祝道鹏不仅有着科学严谨的工作态度,更有着年轻人大胆创新、勇于超越的精神。他组织开展“减少风口小套破损”等技术改造和小改小革,有效提高了工作效率和生产指标;他参加“低风温条件下提高高炉煤比,降低焦比、降低成本”的技术攻关,使高炉利用系数长期保持在2.80以上,2017年5月利用系数刷新历史纪录,吨铁燃料比由2016年530千克/吨下降至520千克/吨以下,达到全国同类型高炉先进行列,获得了2017年技术攻关一等奖。

### 指标创全国最好

虽然取得了一定的成绩,但祝道鹏并不满足,他不断突破“瓶颈”,追求更大的进步。

赵劲松 摄

# 宝钢股份与中冶宝钢 连年开展党组织共建活动

通讯员 付佳伟 章程 报道

本报讯 日前,宝钢股份—中冶宝钢党组织共建2018年总结暨2019年启动会在中冶宝钢公司召开。今年的共建活动以“凝心聚力,砥砺前行再扬帆”为主题,以“加强重大安全风险管控,提升各基地共建项目推进有效性,推进安全本质化,改善降低风险大、环境脏、重复劳动作业风险和提升从业人员安全能力”为重点工作。这是双方连续第四年开展党组织共建活动。

宝钢股份党委副书记、总经理侯安贵,党委副书记周建峰;中冶宝钢党委书记、董事长高武久,党委副书记、总经理徐永峰,党委副书记、纪委书记马奎举以及双方相关职能部门、结对共建单位党组织负责人、基层代表等60人参加了会议。

为促进宝钢股份与中冶宝钢全方位

合作,推动党的建设和生产安全“双促进、双提高”,自2016年起,中冶宝钢联合宝钢股份开展了以安全为主题的党组织共建活动。活动涵盖两家企业的25家基层单位,89个党组织、166个作业区、1315名党员。双方聚焦安全管理短板和主题,以“加强重大安全风险管控,提升各基地共建项目推进有效性,推进安全本质化,改善降低风险大、环境脏、重复劳动作业风险和提升从业人员安全能力”为重点工作。这是双方连续第四年开展党组织共建活动。

会上报告了2018年双方党组织共建工作情况和取得成效,研究部署了2019年工作计划,来自两家企业的四个基层党组织聚焦安全体系管理、区域化治理、结对互助、安全基础工作等进行主题交流。会议对2018年度党组织共建4家优秀组织单位和8个优秀共建项目进行了表彰。双方党委共同签署了2019年党组织共建协议,向项目团队代表颁发了战表。

# 鄂钢2019年基层班组长 任职资格培训开启

通讯员 吴薇 报道

本报讯 日前,鄂城钢铁2019年基层班组长任职资格培训开启。这是公司落实管理骨干任职资格培训的第一步,也是推进班组长工作落地生根的重要举措。

此次培训采取“线下集中培训+线上网络学习+团队拓展+取证考试考核”的模式,不断提升班组长学习能力、响应

能力、沟通能力和改善能力,并就如何做好班组长建设工作统一思想,凝聚共识。在培训内容的设置上,安排了班组长建设与管理、质量管理与“PDCA+认真”、绿色智慧钢厂建设、安全标准化与星级班组长创建等课程。

为使集中培训更有针对性,更具实用性,鄂钢还邀请培训团队到炼钢1号炉、能动厂三空站等现场,与班组长代表进行交流,了解培训需求与班组长现状。

## 综合短波

### 韶钢开展危化品泄漏 事故应急演练

本报讯 6月4日,韶钢在炼铁厂焦化作业区6-7号焦炉油库区,组织开展焦化工序危化品事故应急救援演练(盲演)。

本次演练模拟事故场景为:炼铁厂焦化作业区6-7号焦炉1号粗苯罐槽因出口管道破裂发生粗苯泄漏,造成泄漏的粗苯着火燃烧,威胁到罐体安全,并有多人受伤。事故发生后,立即启动《生产安全事故综合应急预案》,调集力量实施救援,并防止其他次生、衍生事故发生。

演练内容包括事故响应、现场警戒、人员疏散、受伤人员施救和设备抢险抢修等。(陈立新 王中东)

### 中冶宝钢完成宝日汽车板 年度最大规模定修

本报讯 日前,中冶宝钢第三分公司完成宝日汽车板年度最大规模定修。本次定修共包含宝日汽车板C408和C412两条机组同步定修,施工时间从5月7日至5月26日。第三分公司承接机电检修项目185项,其中B类项目7项,一级高危5项,二级高危24项。

为力保恢复生产的时间节点,分公司事先做了详细周密的安排、布置和动员,对每个检修项目从技术、工机具、备件材料组织、工时工序衔接等多方面进行认真梳理、组织和安排,确保所有检修项目在规定的节点内按质、按量、安全、高效完成。(王亚娟)

### 宝钢发展人力中心开展 公众急救知识技能培训

本报讯 日前,宝钢发展人力中心20余名员工来到闵行区急救中心,开展公众急救知识技能培训。

急救中心的老师首先进行了关于急救发展史、呼吸道异物梗阻、心肺复苏术等方面的理论知识讲解。在技能实训室,专业老师对员工们进行了各类急救培训,并让员工们体验了多个模拟场景。(沈嘉雯)



日前,“危化品事故综合演练”在宝钢股份化学产品码头举行。活动由上海市公安局港航公安局、宝山海事局、上海市水上消防救援支队、上海市宝山公安分局水上治安派出所联合主办,宝武炭材科技有限公司、上海宝冶宝钢工程分公司水电工程事业部、宝钢消防应急救援中心协办。共有50余人、4艘船舶和4辆消防、急救、监测等专用车辆参加。

演练结合实际情况对码头装卸危险化学品作业安全事故进行模拟处置,让员工亲身体验实战感受,提高抢险救援的指挥能力和检验与消防应急、医疗卫生、环境监测等内外部救援队伍协调配合能力,积累应急处置码头危险化学品作业事故的实战经验。记者 张勇 摄影报道

# 小工具消除大隐患

通讯员 美国良

在一次日常的安全巡查中,宝武环科宝磁湛江分公司安全员唐昌羽发现作业人员站在货车的包装袋上,给上层包装袋吊带进行脱钩作业。“这样很危险!”唐昌羽立即叫停。“我也知道危险,但是不站在上面辅助脱钩,叉车吊臂无法退出呀。”作业人员应声道。

原来,宝磁湛江分公司新承接了湛江钢铁冷轧厂酸再生操作及铁红包装协力业务。作业过程中,有一项吨袋包装铁红的短驳外运作业环节,需进行装车作业。吨袋包装的铁红装车共分上下二层,呈品字形,下层两包上层一包叠放。包装工只能站在下层的铁红包装袋上,才能为上层的铁红包装袋吊带脱钩。这样的作业方式十分危险,作业人员很容易从车辆上跌落,造成人身伤害。

安全员唐昌羽召集班组长、作业员工一起动脑筋、想办法,但一时也拿不出好

的法子。这个安全隐患一直困扰着唐昌羽。一个晚上,他在家看到爱人在阳台上用了个晾衣叉子收取较高的晾衣杆上的衣物。唐昌羽灵光一现。

第二天一上班,唐昌羽就找到包装工小王,把自己的初步设想告诉了他。他们随即找检修单位要了一根PVC管,再用铁丝弯成一个叉子固定在PVC管子一端。由于吨袋吊带与叉车吊臂缠绕在一起,脱钩有点困难,小王一用力,PVC管从中间部位折断了。如何改进脱钩工具?PVC材质强度不够容易折断,铁

丝弯成的叉子太软经常变形;钢制的叉子强度虽高但是很重。最终,大家瞄准了竹子。设备人员帮忙用圆钢管制了两个叉子,装在锯好的竹子顶部固定。小王拿着竹子做的叉子,站在地面脱钩,感觉很顺手,也不重。

从此,装车脱钩作业安全隐患得以顺利消除,女包装工也可以独立进行脱钩作业。铁红包装作业岗位把如何使用、存放叉子也纳入了岗位操作规程,并对作业中存在的隐患作出了明确规定。



2019年度宝发展房产特刊  
——宝山区宝林新村篇

超高性价比 人人买得起  
学区房 小户型 得房率高

看房报名热线: 021-66867818  
联系人: 许小姐、黄先生

## 宝钢发展有限公司宝林地区房源一览表

报名时间:2019年6月17日起

宝林1村:	房屋名称	建筑面积	挂牌价格(元/㎡)
	117号1800室	77.04	279.6522
	119号202室	59.73	209.055
	119号205室	61.52	215.32
	119号207室	77.04	266.9436

宝林2村:	房屋名称	建筑面积	挂牌价格(元/㎡)
	24号202室	44.98	166.8758
	40号603室	41.42	134.1594
	44号402室	43.63	161.8673
	51号601室	53.67	170.2412
	86号601室	53.67	175.7693
	96号601室	53.67	173.8371
	98号402室	40.23	149.2533

宝林3村:	房屋名称	建筑面积	挂牌价格(元/㎡)
	21号202室	54.19	179.4773
	30号404室	51.83	178.8135
	41号601室	51.83	171.661
	51号404室	51.81	178.7465
	29号201室	51.83	178.8135
	52号603室	52.02	172.2932

宝林5村:	房产地址	建筑面积	挂牌价格(元/㎡)
	宝林6村90号404室	51.19	175.6641
	宝林6村26号404室	51.19	175.6641
	宝林6村26号604室	51.19	168.927
	宝林6村7号501室	51.19	168.927

宝林7村:	房产地址	建筑面积	挂牌价格(元/㎡)
	宝林7村30号304室	39.05	134.7225

报名说明:  
欢迎前往宝发展房产管理办公室现场看房,报名!  
地址:宝林1村119号101室  
看房报名热线:  
许 琳: 021-66867818, 13795268185  
黄安堂: 021-66867818, 15800895426

上海联合产权交易所宝林地区三部  
电 话: 021-62557272-242 13917189923  
孙晓亮: 021-62557272-830 13795266451  
郭俊超: 021-62557272-266 13774426933