

让青春如钢花灿烂

——记全国青年岗位能手、鄂城钢铁炼钢厂炼钢车间作业长程龙

■通讯员 张菁

日前,2016-2017年度全国青年岗位能手评选结果揭晓,鄂城钢铁炼钢厂炼钢车间作业长程龙榜上有名。

初见程龙,很难想象眼前这个腼腆、谦卑的80后大学生,就是那个被全国钢铁行业技术能手、宝武“金牛奖”、湖北省首席技师、全国青年岗位能手等诸多光环包围的技术领军人物。

9年了,程龙始终保持着习惯——走到哪儿记到哪儿。每一次操作的异常、每一次喷溅发生、每一次过程返干、每一个未终点命中的炉号都在他的工作日记中,并在后面附上或长或短的分析及改进措施。他在火红的炉台上历练、成长,先后从事炉前工、吹氩工、合金工、摇炉工、操枪工等工作,练就了扎实的基本功。

面对公司降本增效的要求,程龙创造性地提出“石灰石替代废钢冶炼的操作法”。即在冶炼非品种钢时,采取不加



或少加废钢,全铁加少量渣钢冶炼方式,降本创效成果显著,合金收得率提高3%,冶炼周期平均缩短2分钟,吨钢成本节约15元。

炼钢需要班组成员标准操作、上下工

序充分协同。程龙提出了建立“科学炼钢、快乐炼钢”的班组文化,带领大家一起学习提高,班组指标节节攀升。

2015年,炼钢厂推行一倒出钢竞赛,要求一倒出钢率达到50%以上。在许多炉

长觉得不可能完成的时候,程龙组织班组开会,针对一倒出钢的几个重难点问题,从理论上、操作上逐一分析,划分责任,采取有效措施,按标准操作。当月班组一倒出钢率就达到了75%,远远超过了50%的竞赛目标,创效400万元。

为了持续降低钢铁料消耗,降低熔剂及合金消耗,程龙带领班组成员根据复杂工况,调整操作方法,喷溅炉次比例由原来的20%降低到5%,吨钢铁料、熔剂、合金成本同比节约26元。

瞄准市场需求,炼钢新区承担着许多新品种开发的任务。新品种开发准备工作多,炼钢过程不易控制,终点成分难以把握,对班组的指标也有一定影响,许多班组成员谈之色变。程龙认为新品种开发是鄂钢调整结构的需要,我们应该从大局出发,坚决支持品种开发。他带领班组成员参与新品种试制,至今已成功冶炼出50多个高附加值新品种钢。其中,管线钢、高层建筑钢、桥梁钢均已获得市场认可,进入了国家重大工程。

赵劲松 摄

八钢公司召开厂务公开民主管理工作会议

■通讯员 周志华 报道

本报讯 日前,八钢公司厂务公开民主管理工作会议召开。

会上,八钢公司工会总结了上半年厂务公开民主管理工作,公布了2017年领导人员民主评议结果。八钢公司相关部门当场为职工代表作了提案答复,并针对提案答复满意度进行了测评。

会上还通报了八钢公司上半年生产经营、安全、环保等情况,并从认清形势统一思想、做好经济运行管理、调动职工积极性、抓好职工队伍建设等方面,对下半年工作提出了要求。

八钢要求全体职工上下一心,共同努力,切实守住安全底线,把握市场机遇,为公司实现效益最大化做出新的贡献。

武钢钢电公司与武汉控股战略合作

武汉市首个市政污泥耦合发电项目敲定

■通讯员 李媛 报道

本报讯 日前,武钢集团钢电公司就武汉市市政污泥耦合发电项目与武汉三镇实业控股股份有限公司举行战略合作框架协议签约仪式。该项目秉承武钢集团“聚焦新城市新工业服务”发展理念,是实现钢电公司改革转型发展的重要战略举措之一。

该项目是武汉市第一个市政污泥耦合发电项目。预计2018年底开工,2019年底完工投产。项目建成后,每年可处理含水率80%的污泥17万余吨,既可以帮助武汉市实现污泥无公害、资源化环保处置,又可以为企业带来经济效益。

2017年10月,武钢集团向武汉市政府提出项目申请,得到了市政府及相关部门的签批和支持。项目团队充分进行市场调研,组织专业人员赴深、沪等地对项目工艺设备进行反复考证,多次举行协调会及专家论证会确定了项目的技术路线和投资建设方案。

项目的实施对钢电公司实现转型升级、智慧电厂建设和武汉控股公司实现环保领域新突破均有十分重大的意义。下一步,双方将尽快履行核准手续,同时加快完成批文、环评等相关后续工作,力争年底实现项目开工,加快项目推进落实力度,拓展合作空间和领域,实现企业共同发展。

广州JFE钢板第四届董事会第五次会议召开

■通讯员 广博 报道

本报讯 日前,广州JFE钢板第四届董事会第五次会议在上海召开。会议审议通过了《关于第四届董事会第五次会议的决议》,决议涵盖收益情况、调整利润目标、调整投资计划、改造计划等。会上,广州JFE钢板经营班子向董事会报告了公司上半年工作及下半年计划做了说明。

上半年,广州JFE钢板在双方股东的大力支持下,进一步夯实基础管理,以争做“用户满意、员工满意、股东满意,备受同行尊重、社会尊重”的企业为目标,开展各项生产经营工作,公司经营业绩创历史

新高。持续打造营业、制造、品管“铁三角”和“大客户团队”,抓住市场机遇,提升客户服务水平;高新技术企业申请成功并获得证书;成立公司技术中心,加强产学研合作,提升技术研发能力;进一步加强体系建设,规范公司内部管理,制度化管理制度初见成效,完善授权体系;苦练内功,持续提升现场管理水平,全面提升产能。

下半年,广州JFE钢板将通过生产线整改、技术攻关和优化管理等举措,在安全环保、原板到货及质量、产量提升等方面下大力气,严控质量管理、资金管理、合同交付管理,注重人才培养和技术积累,持续提升公司综合竞争力,确保完成董事会目标。

中冶宝钢技术2018年度职业技能竞赛启动

■通讯员 辛辰辰 报道

本报讯 日前,中冶宝钢技术2018年度职业技能竞赛正式启动。

今年以来,中冶宝钢技术全面深入推进“千人培养计划”,加快推进人才培养,全面提升职工技能,不断改善提升职工技能结构。本年度职业技能竞赛活动共设置电焊工、电工、机修钳工、天车工、起重工、汽车驾驶员等9个工种项目。其中,电焊工(中、高级)、电工(高级)项目与宝山区2018年职业技能竞赛活动

联合开展。各竞赛项目共有568名选手报名参赛。

中冶宝钢技术此次职业技能竞赛活动考核内容以国家职业技能鉴定为参照,增加贴近实际的内容。机修钳工项目实操鉴定在国家职业技能鉴定基础上,增加减速机调整考核,全面考查职工技能结构。通过开展职业技能竞赛活动,既是各工种技能的一次展示,也是对职工起重工、汽车驾驶员等9个工种项目、实际技能水平的一次全面检验,更激发了广大职工立足岗位、提高技能的热情。



8月25日,武钢有限焦化公司举行了“青年一夏,快乐大家”游泳比赛暨水上亲子活动。图为该公司员工参加水上趣味项目“泳往直前”的场景。通讯员 黄立刚 岳兵 摄影报道

综合短波

鄂城钢铁烧结烟气脱硫脱硝技改工程开工

本报讯 为保证烧结烟气中二氧化硫、氮氧化物、粉尘超低排放,实现企业的可持续发展,8月28日上午10点,鄂城钢铁烧结烟气脱硫脱硝技改工程正式开工。

该工程是在烧结机主抽风机出口烟道后新建一套烟气半干法脱硫、脱硝、除尘装置,替代现用的烧结旧湿法脱硫。工期200天。

为确保工程保质、安全、按期建成投用,鄂钢成立领导小组,由专人每天到现场进行质量、安全检查,并定期召开协调会,做到各种问题日清日结。

(左 敬 谢小萍 赵劲松)

梅钢矿业重选分厂加强职业健康工作管理

本报讯 今年以来,梅钢矿业分公司重选分厂在保证生产安全运行的同时,加强员工职业健康工作管理,确保作业人员身心健康。

重选分厂从梳理需要设置防尘、防毒、防噪等职业病防护设施的工作岗位和工作场所入手,及时落实安排计划项目;编制职业人员常见病多发病预防宣传手册,增加重点职业人员专项体检频率。

该厂还通过加大作业长班组长的职业病防治知识的学习,提高管理水平。每月至少组织一次针对个人职业病防护用品和防护设施的专项检查。

(赵益春)

武钢资源鄂州球团开展煤制备安全培训

本报讯 近日,针对国内多地煤气火灾、爆炸等重大安全事故频发的现象,武钢资源鄂州球团开展了煤制备安全操作及管理培训。

鄂州球团组织相关专业技术人员利用业余时间自编课件,以图文并茂的方式,对煤制备的设备构成、传动原理、技术性能、点巡检项目及要求、习惯性违章作业、常见故障的预防及对策措施、检修中应注意的安全事项等进行详细讲解,并以视频短片的形式,对相关重大安全事故进行警示教育。

(黎杰)

宝钢发展人力中心开展主题党日

本报讯 日前,宝钢发展人力中心开展了“进博先锋·党员行动”主题党日活动暨党员集中轮训。

活动中,党员们学习了中国首届国际进口博览会的举办背景及概况等,并围绕“如何立足岗位实际,坚持问题导向,需求导向,效果导向,持续推进精细化管理和综合维稳工作,发挥党员先锋模范作用”的主题进行了互动讨论。

(沈嘉雯)



日前,宝日汽车板举行《宝钢人的知与行》推进会。会议邀请宝钢股份企业文化部对2017版《宝钢人的知与行》作了详细解读,并通过各部门员工代表交流分享学习、践行,推进《宝钢人的知与行》心得体会,以及员工自编、自导、自演青春音乐剧等形式,进一步宣贯、引导、激发全体员工学习践行《宝钢人的知与行》,争做自主型员工。

通讯员 祁凡 丁海霞 宋漪 摄影报道

武钢有限在线余热全长淬火轨实现量产出口

■通讯员 黄莹 明程 刘浩 报道

本报讯 武钢有限自主研发出在线余热全长淬火轨技术及生产线。近日,一批800吨淬火轨成功下线交付,运至印度尼西亚,用于该国铁路建设。

淬火轨是目前强度、硬度最高的钢轨之一,比普通钢轨硬度高60HB以上,强度高200兆帕,使用寿命高一倍。普通钢轨一般用3到5年就要更换,淬火轨可以用5到10年。主要用于铁路转弯、道岔这些受力较大的部位以及重载运输上。随

着我国铁路运量不断增加,对淬火轨的需求越来越大。

淬火轨对硬度的均匀性、温度的精确性有着极高要求。以前,国内钢企多只能在钢轨端部应用淬火技术,要想在百米长的钢轨上整体应用,就得巨资引进国外先进技术。面对高昂的设备引进及技术指导费用,武钢有限决定自主研发。去年9月,武钢有限在线余热全长淬火轨生产线成功投产,可年产40万吨全长淬火重轨。在没有任何参考资料的条件下,武钢有限集材厂联合

技术中心成立项目组,开展小批量试轧。从淬火工艺、技术参数、设备功能等方面逐一攻关,不仅快速实现批量生产,还顺利通过了中国铁道科学研究院检验。

这批出口印尼的淬火轨,从与用户签订技术协议,到产品设计、调试、生产、下线外发,仅用了45天,产品性能达到了欧洲标准。欧标是国际上最严格的钢轨产品性能标准之一。重轨断面的硬度波动范围要求小于国内标准,对重轨硬度的均匀性要求极高。

韶钢员工及时出手 紧急救治遇险路人

■通讯员 郑 翥

近日,韶钢炼铁厂焦化分厂6m焦炉热工作业区调火班班长王长峰,在出差途中紧急救治了一名中暑昏迷的路人,受到周围群众的好评。

那天,王长峰在大巴上突然听到从车厢后面传来一阵叫喊声。距他有三排位置的一位中年乘客,全身瘫软斜躺在座位上。周围其他人员迅速向两边后退,围成了一个圈,议论着却束手无策。大巴司机听见车厢内的喧叫声后,已缓缓地停车停靠在路边。

王长峰立即从座位上站起,拨开围观的人群,快速上前。他用手指探了一下他的鼻息,感觉到呼吸短促而急促,随后又摸了摸其颈部动脉和心跳。结合其身体发热汗湿衣襟的状况,王长

峰初步判断此人是高温中暑昏迷。他随即用右手拇指指在患者的人中部位,大力地掐了一下。几秒钟后,患者缓缓地睁开了眼睛,但呼吸仍很急促,眼神也较迷离,意识仍不清晰。此时,与一同出差的另一位曹姓班长也赶了过来。他们两人想合力把患者抬起,无奈车厢位置狭小,使不上劲。王长峰大喊:“请大家帮下忙,把他抬到通风的位置,平放就好了。如果我们不帮忙,他很可能昏迷致死。”

又有两位年轻人走上前来一同施救。他们共同把患者抬到车厢通道处平放好,要求围观人员散开各回原位。然后,王长峰解开患者的上衣衣扣,并用手沾水,轻拍患者额头部位,向身体和头部扇风。过了一会儿,患者逐渐恢复意识,并能自行行动。患者及周

乘客纷纷向他们致谢,并询问他们的名字。王长峰简短地回答:“我们是中国宝武的员工,遇到这种情况,应该出手相助。”

王长峰的工作长期与煤气打交道,定期参加公司和焦化厂举办的急救知识培训,熟练掌握中毒、高温中暑、心跳停止等突发状况下的症状判断及施救方法。正是有了平时的学习积累与勤奋演练,才能在关键时刻,迅速判明状况,并施以正确的方法进行救治,使被施救者转危为安。

