

# 一点火星划破黑夜

## ——宝武环科南京资源分公司矿粉2号产线查隐患的故事

编者按:

安全无小事,听你讲故事。2018年,各单位聚焦公司安全生产工作要点,深入推进安全文化建设,员工自主管理和团队互助安全文化氛围日益浓厚。从今日起,本报开设“安全文化故事”专栏,通过挖掘和传播广大员工亲历、亲见、亲闻、亲为的反映公司安全文化理念的好故事,展示安全文化建设成果,扎实推进安全行为养成。



■通讯员 鲍环

午夜十二点的钟声敲响,新的一年即将到来,两名身着工作服的职工紧了紧身上的衣物,一头扎进了这深沉的黑夜……

宝武环科南京资源分公司厂区内灯火通明。四小时一次的例行巡检对智慧和王传品来说,是每次当班都要完成几次的规定动作。每一个点、每一台设备早已烂

熟于心。晚上八点,初次巡检一切正常,这也预示着今天可能是普通平常的一天。

主排风机正常、主立磨机正常、主排风机正常……规定的巡查步骤已经接近尾声,巡查表上一个个漂亮的勾也让两人越发放松,步伐也变得越加轻快,空气中似乎已经闻到了休息室的茶香,甜香的,让人陶醉。

很快就剩下最后一个检查项目二号线主电机了。像往常一样,有经验的钟师

傅检查,年轻的小王记录,“轴承温度正常,绕组温度正常,主电机碳刷正常。好了,检查完毕,可以回去了”。最后一个勾也被完美地写在了巡检记录本上。小王收起了巡检本,钟师傅也准备理衣服离开检查区域。

突然,一点细微的亮光诡异地划破了黑夜,转瞬即逝。根据以往的经验,主电机最容易出问题的地方就是碳刷冒火,而主电机一旦出了问题那一定就是大问题!钟师傅又调整姿势聚精会神地盯着碳刷。时间一分一秒过去,自那道光后似乎一切又恢复了平静,钟师傅却异常紧张。他盼望着是自己看错了,又盼望着能够再看到一次,好判断出到底是哪里出了问题。

小王见钟师傅久久没有出来,快步折返回到了主电机前,也跟着他瞪圆了双眼仔细盯着。5分钟,10分钟,时间就像静止了一样。15分钟后,小王终于忍不住小声嘀咕了句:“兴许看错了吧。”但钟师傅依旧固执地等着。整个产线的气氛都紧张了起来。

20分钟后,终于一道连续的火星从黑暗中的碳刷中迸发了出来。这绝对不正常!钟师傅等了一会儿,他立即将现场情况拍成视频,向设备技术人员和作业长做了现场汇报。在得到立即停机检查的

指令后,钟师傅立刻停止了主电机的运作。设备技术员、作业长到达现场后,钟师傅急忙把情况进行了汇报。在采取现场设备断电、挂牌后,技术员立即对滑环部位进行检查,发现滑环表面光洁度没有问题,碳刷没有问题,仅仅是表面少量碳粉,只要对表面清理后即可恢复生产。若是没有及时发现异常,碳刷连续打火就会把整个滑环烧毁,二号线这台电机维修至少需要七到十天,光维修费用就要几万元,全部损失至少在50万元。

现场检修完毕后,钟师傅又立即投入到恢复生产工作,确保本次设备故障影响最小。在确认现场设备运行正常后,钟师傅才长舒了一口气。此时天空已微微泛白,他这才发觉衣服已经被汗水浸湿了。

这小小的一点火星很可能就会造成重大设备事故,给产线带来大损失。本以为平平常常的一个夜晚,因为一点火星,变得如此惊心动魄。安全生产“安全第一,预防为主”不是一句空洞之语,万不可敷衍了事,得过且过。安全生产工作没有终点,时时会出现新情况,处处藏安全隐患,不及时消灭隐患,隐患就会消灭你。有高度的责任感、认真细致的工作态度和扎实的岗位技术,时刻牢记安全管理的方针,才能防患于未然。



■特约通讯员 陈立新

他是基层党总支书记,党务工作创新方法多;他是职工创新带头人,发现、引领、培养职工立足现场创新,取得专利授权20项;他是基层管理者,推行现场6S管理,打造了韶钢最美高炉。他就是中国宝武优秀共产党员徐彪,时任韶钢炼铁厂高炉分厂副厂长、党总支书记,现任韶钢党委宣传部宣教室主任。

### 创新党组织生活设计

在炼铁厂高炉分厂担任副厂长、党总支书记期间,徐彪是员工们信赖的“彪哥”,有干劲,工作注重创新。他结合党支部特点,找出“四班三倒”的翻班规律,建立了《党小组活动日历》,确保党组织生活正常化、实效化。在“两学一做”学习教育中,他组织开展丰富、新颖的专题组织生活会,让党组织生活寓教于乐,确保有特色、有效果。

在徐彪的带动下,8号高炉党支部以“高炉维稳党员钻研团队”为载体,聚焦影响高炉稳定的因素,确定阶段性钻研目标,研究提出解决方案,促进了8号高炉稳定顺行,铁水日产量大大提高。

### 专注创新育匠心

作为创新工作室负责人,徐彪通过“手牵手”师徒带教、创新结对子等活动,培养出了一批基层创新骨干,辅导建立职工创新工作室5个,青年创新组织1个,完成创新课题56项,取得发明专利7项、实用新型专利13项,高炉分厂由原来的“落后户”,成为大家公认的“金奖专业户”。

由于职工创新工作表现突出,2016年9月,徐彪创新工作室被命名为集团公司级创新工作室。2018年2月,被广东省总工会命名为广东省劳模和工匠人才创新工作室。

### 打造最美高炉

刚到8号高炉炉台时,徐彪发现地面油污无人清理,杂物随处可见。他推行现场6S管理,培养规范操作习惯及认真做事的工作态度。经过半年多努力,8号高炉炉台焕然一新,成为韶钢现场管理标杆。

# 创新全能王「彪哥」不一样

记中国宝武优秀共产党员工作者标兵、韶钢党委宣传部徐彪

## 综合短波

### 八钢公司测量管理体系通过年度监督审核

本报讯 日前,八钢公司测量管理体系通过了中启计量体系认证中心新疆分中心的年度监督审核。

对体系进行年度监督审核是国家对体系运行的管理要求。审核专家组依据GB/T19022-2003《测量管理体系测量过程和测量设备的要求》、《测量管理体系年度监督审核规范》等标准的要求,以及国家计量法律、法规的规定,对能源中心计控分厂、制氧分厂以及公司企划部等进行了现场审核。通过审核,专家组认为八钢公司测量管理体系满足ISO10012:2003标准和公司测量管理体系管理文件规定的要求,总体运行有效,给予保持认证注册。(李大为)

### 宝钢工程技术事业本部承接梅钢钢卷检测等项目

本报讯 近日,宝钢工程技术事业本部电气事业部成功承接梅钢钢卷检测、拆捆带及附属装置项目。

该项目属于智慧制造项目,通过采用设计多关节机器人与视觉系统的配合,实现冷轧酸洗机组的钢卷卷温测量、钢卷宽度测量、端部质量检测、喷印字符的自动识别、卷尾识别、捆带识别、自动剪捆带和收集等功能,在生产制造过程中能够提升产品质量,提升工作效率,保障人员安全,并降低劳动强度。(应明)

### 湛江钢铁“安全行为观察”改造工程完成设备安装

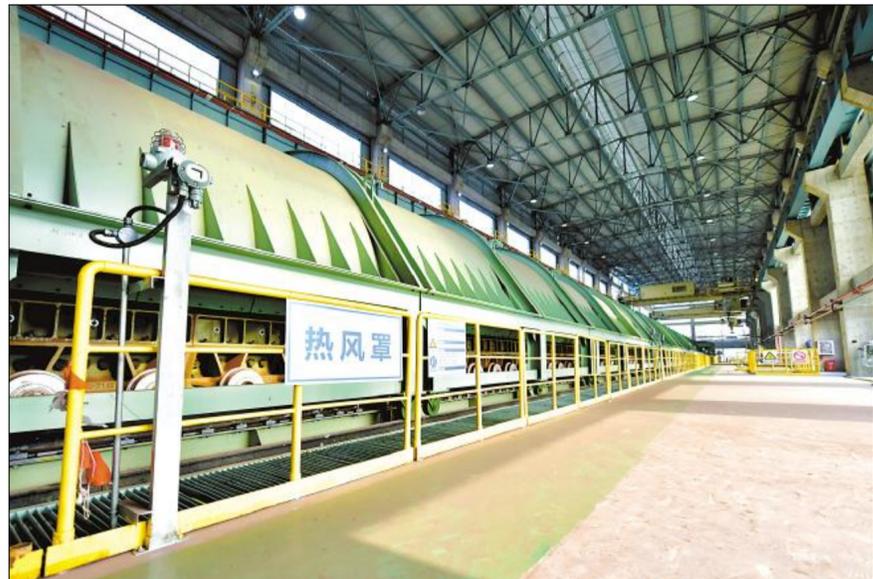
本报讯 日前,由中冶宝钢技术第四分公司承接的湛江钢铁“安全行为观察”视频系统改造工程所有设备安装到位。目前,该系统进入全面调试阶段。

本次改造工程覆盖湛江钢铁5厂及能环部、物流部、制造部三部,新增摄像头共计233套,其中7套为无线式视频,其余均为有线式视频。视频系统改造工程涉及区域广,配管走线距离长,且为二级高危项目,工况较为复杂。中冶宝钢技术第四分公司员工经过2个月不间断施工,保质保量完成任务。(沈大辉 张蓉)

### 八钢能源中心计控分厂开展“民族团结一家亲”活动

本报讯 日前,八钢能源中心计控分厂开展了形式多样的“民族团结一家亲”联谊活动。

活动包括携手健康徒步、法律宣讲、座谈交流以及“十佳”民族职工评选等。(李大为)



日前,宝钢股份宝山基地炼铁厂二烧结整合大修改造主体工程竣工投产,标志着宝钢股份节能环保综合改造“三步走”计划全部完成。该项目运用烧结烟气循环和粉尘控制新技术,同时在原有基础上对烧结机、环冷机等关键设备进行进一步优化,改造后的二烧结技术装备水平达到国内、国际领先水平。 记者 张勇 摄影报道

## 宝地资产探索存量资产转型发展路径

# 宝地·友间大统路社区开业

■通讯员 秦国圆 报道

本报讯 日前,中国宝武租赁住房供应启动仪式暨友间公寓大统路社区开业仪式举行。宝地·友间大统路社区的开业,将进一步助力静安区租赁住房业务的发展,为存量办公物业转型租赁住房发展提供了样本。

为响应党的十九大关于加快建立多主体供给、多渠道保障、租购并举的住房制度的部署,盘活存量资产、提升国有资产效率,中国宝武已将租赁住房作为重点发展业务之一。上海宝地不动产资产管理有限公司作为中国宝武不动产旗舰公司,已规划租赁住房总面积逾20万平方米,超3千间,服务范围覆盖近万名青年。

## 宝钢工程技术事业本部举办2018年转型发展成果发布会

■通讯员 应明 报道

本报讯 日前,宝钢工程技术事业本部举办2018年转型发展成果发布会。来自炼钢、连铸、热轧钢管、冷轧、焦化、水处理6个事业部的负责人重

宝地·友间大统路社区位于静安区大统路988号,建筑面积9986平米,系宝地资产利用自有办公存量资产改造,由旗下公寓品牌“友间”进行专业化运营管理。该项目是静安区首批租赁住房转型认定项目,首个当年认定、当年开业项目。在静安区领导、区房管局等部门的支持下,宝地资产通过政策创新、方法创新,积极探索了存量办公物业转型租赁住房的路径、标准和工作机制,为存量资产转型发展提供了样板。

宝地资产旗下宝地·友间公寓品牌,以融入城市、融入生活、发展城市新兴产业为目标,面向城市中不同客群,提供全面、多品类的居住生活服务。宝地·友间始终坚守安全、绿色、共生的核心理念,以“舒适的私人空间”、“友好的

共享空间”、“伙伴式管家服务”、“欢乐的社群氛围”为核心价值,打造面向青年、具有活力、亲和力的居住服务产品。宝地·友间两年时间已经开业10个项目,在建项目规模近12万平米,先后入选了中国典型长租公寓品牌指数Top30、中国易居租赁住房与长租公寓品牌排行榜。

活动上,宝地资产发布了友间公寓2.0。在友间2.0版的运营标准和产品标准下,将为年轻人提供更贴心周到的卓越服务。

为了更好地贯彻友间公寓的服务理念,整体提升友间公寓的服务水平,打造宝地友间运营管理能力,友间公寓在大统路社区开设宝地·友间运营管理学院,并在开业仪式上揭牌。

点围绕转型方向,实施路径,获得成果和人才培养等四个方面作了现场发布。

会上特别邀请了宝钢股份中央研究院副院长郑贻裕、宝钢股份中央研究院智能制造研究所首席研究员顾廷

权及资深专家王结和朱孔林,对各部门的发布情况进行点评和打分。

经过评委专家一致推选,连铸事业部拔得头筹,水处理、热轧钢管事业部荣获二等奖,焦化、冷轧、炼钢事业部获得三等奖。

## 武钢有限焦化公司7号焦炉正式停炉

■特约通讯员 余明程 报道

本报讯 日前,武钢有限焦化公司7号焦炉停炉,正式退出历史舞台。

7号焦炉于1999年投产,代表了当时国内焦炉的最先进水平。投产20年来,7号焦炉累计生产焦炭1100万吨,为武钢的生产经营作出了巨大贡献。其配套建设的干熄焦系统是全世界第一套140吨干熄焦,吸引了全国焦化行业兄弟企业前来学习,为推动全国焦化行业绿色发展作出了历史贡献。

按照设计年限,7号焦炉已经接近

设计寿命。由于设备老化,7号焦炉在粉尘、烟气排放等环保指标方面的短板逐步显现。按照武汉市、青山区环保局的部署,武钢有限提前启动了7号焦炉停炉工作。

7号焦炉的停炉代表了武钢有限矢志环保的坚定决心。2017年,武钢有限投资环保项目40个,金额33.5亿元;今年,新增环保投资40亿元。武钢有限就是要通过环保设施、设备升级改造或新建,改善环保指标,提升环保水平。目前,焦化公司9号、10号焦炉烟气脱硫脱硝等一批重点项目已经投产或即将建成投产。



日前,韶关钢铁举办了第四届穿越工农渠活动。来自相关部门的领导、客户、战略合作伙伴与韶钢员工共1700余人参加活动。

穿越工农渠活动是韶钢全民健身活动的重要组成部分,每年举办一次,今年已是第四届。本次活动全程21.12公里,由“厂区—乡村—傍水”道路组成。 特约通讯员 陈立新 通讯员 王中东 报道