

胆大心细不畏难 精益求精解难题

——记宝钢工程宝钢技术检修事业部首席作业师曹叶飞



■通讯员 龚程

精益求精 攻克难题

2017年,湛江钢铁2250热轧SSP的锤头滑块发生翘起现象,影响轧制质量。经用户确认需更换锤头滑块,但西马克手册要求所需时间远远超过定修周期。针对这一技术难题,曹叶飞仔细研究图纸资料,深入分析设备原理、装配工序、功能精度等条件,发明了轧机内锤头滑块拆装方法和锤头滑块偏心销轴安装方法,在现场实施了2250热轧厂SSP定宽机锤头滑块的轧机内更换,工期由原先的10天缩短至5天,人力投入减少了一半,检修效率极大提高,保障用户能够顺利开机生产。

学以致用 研学并举

曹叶飞常年从事SP定宽机的维护和检修工作,对SP的结构、备件材质、设备组装、工装等内容进行细致研究,总结检修经验并不断研究先进操作方法,逐步使自己在SP的日常维护和维修方面积累了丰富的经验,专业技术技能逐步提升。在他的带领下,检修周期由原先的13天缩短至9天,并发明了国内首个在线更换调整蜗杆工艺和主偏心大型轴承的拆装工艺,创造了一次检修拆装吨位高达1200吨的检修之最。



曹叶飞不仅对技术精益求精,更利用培训带教、携手成长等平台,做好知识的传承工作。他编制了《1580 SP侧压框架调整装置蜗杆在线更换》等主控重点项目施工方案31篇,《1180SSP大定修技术总结》等重大年度定修技术总结15篇,修订及编制《1H粗轧机减速机解体修理》维修技术标准105篇等教材。通过老鸟带飞、长板凳计划和师徒带教,带出作业员4名、班组长6名,独当一面的检修能手20余名。

注重积累 做好传承

在日常工作中,曹叶飞不断总结

大话5G,智造前行

宝钢工程举行创新人才研修

■记者 王磊 通讯员 周玉亭 报道

宝钢工程日前,以“大话5G,智造前行”为主题的宝钢工程“3111”创新人才研修班在宝武管理学院开班。这是宝钢工程促进新时期产业工人队伍建设,进一步营造“大众创业、万众创新”浓厚氛围,助推公司“智能工厂、智能运维”等智能制造工作开展以及“三化”融合的一项重要举措。

2019年,宝钢工程认真贯彻中国宝武发展新战略,聚焦技术服务升级,牢牢把握钢铁生态圈新机遇,以智能制造为引领,加速数字化设计、数字化交付、数字化运维的融合,努力打造成为钢铁生态圈“工程技术+工业核心装备”服务转型升级引领者。宝钢工程工程积极响应“大众创业、万众创新”的号召,按照公司人才队伍建设的新要求,持续推进基层一线职工创新活动,在创新活动中培育人才,在创新事业中凝聚人才,并以智能制造为主题,举办了此次创新人才研修,共助力宝钢工程高品质、高效、可持续发展。

宝信软件宝之云中 崇明政务云灾备平台项目

■记者 张岸 报道

宝信软件在传统集成和灾备上拥有几十年的实践经验,形成了一整套体系化的灾备理念,为政府和企业提供从前期策划、设计到集成、实施的一站式服务,帮助用户形成一套具有可操作性的灾备计划,而且后续会不断更新维护,保证灾备计划的长期可行性和可靠性。

宝信软件首批通过了国家运行维护服务能力成熟度一级资质认证,以及ISO27001信息安全体系和国家信息安全服务一级资质认证,连续三年均入选上海市信息安全服务推荐单位。同时,宝信软件是国际运维体系ITSS、国标系统集成标准、国家数据中心标准的主要制定者。公司拥有专业的信息安全服务团队,多人获得ISO27001主任审核员、CISSP、CISP、CISA等信息安全领域专业认证。截至目前,宝之云已顺利通过可信云认证、信息安全等保三级评测,在基础设施方面,宝之云IDC是华东地区单体规模最大的数据中心,按照国际T3+标准建设,拥有一支100多人的IDC基础环境运营团队,确保机房的整体可靠性达到99.99%以上。

宝钢发展开展生活垃圾分类系列活动

■记者 杨波 报道

为贯彻落实国家及上海市“十三五”规划生活垃圾分类工作相关要求,进一步推进生态文明建设,实行企事业单位生活垃圾分类全覆盖,日前,宝钢发展积极开展系列活动,深入推进生活垃圾分类工作。

按照国家和市委、市政府推进垃圾分类的总体部署,宝钢发展建立了垃圾分类全过程管理体系,明确责任人,制定详细的行动计划以及相关实施细则,协调推进生活垃圾分类管理工作,并充分利用内部短信、智慧平台、微信平台 and 宣传栏等形式,深入开展宣传活动,使得人人知晓垃圾分类活动。宝钢发展下属各单位分别成立了垃圾分类工作推进小组,层层落实责任,确保资金投入。

梅钢炼钢厂除尘集控中心建成投用

■通讯员 陈立勤 报道

近日,梅钢炼钢厂除尘集控中心建成投用。原一、二炼钢三个除尘脱硫除尘系统,以此为基础整合其他系统形成集控中心;厂内设施改造、管道架设以及各除尘系统的互联互通均利用生产间隙完成。

项目建成后,形成除尘环保一体化监控、分析,对除尘关键设备的实时运行状态、环保检测数据、能源消耗以及其他趋势等信息进行采集和分析应用,现场粉尘源和风机设备在线视频在集控中心大屏实时监控,并实现远程网页监控功能。项目于2017年3月完成可研及初步设计,全部利用停产检修时间分段逐步建设,尽可能减少对生产的影响。按照项目计划,在厂外新建一炼钢精炼及脱硫除尘系统,以此为基础整合其他系统形成集控中心;厂内设施改造、管道架设以及各除尘系统的互联互通均利用生产间隙完成。

综合短波

科创园区建设专项培训班在宝钢特钢开班

本报近日,科创园区建设专项培训班在宝钢特钢正式开班,参训学员及相关领导90余人参加了开班仪式。

科创园区建设专项培训班由临港创新管理学院承办。培训分为基础阶段和专业阶段两个部分,6月起启动基础阶段的培训,为期8周计40天。在岗参训学员和脱产参训学员共计66名。培训形式主要以集中教学和网络学习相结合为主。课程包括园区通识教育、临港专题、产城融合专题等。(张颖)

宝钢股份与中冶宝钢两基层党组织联合开展活动

日前,宝钢股份炼铁厂与中冶宝钢基层党组织联合开展了红色党性教育活动。活动中,大家参观了一大、二大会址,阅读历史图片资料,重温党的发展历史,重温入党誓词;缅怀革命先辈,铭记奋斗历程。(王芸芸)

宝钢技术开展“提升项目盈利能力”专题培训

近日,宝钢工程宝钢技术组织开展了“提升项目盈利能力”专题培训。

本次培训采用营销、采购、安生、财务以及外部专业机构“四部协同、内外结合”的全流程、全方位培训方式。培训形式包括外部专业老师授课、内部职能人员上讲坛、学员虚拟团队头脑风暴、实操演练发布等。(龚技)

宝钢工程工程技术事业部召开专家主题座谈

近日,宝钢工程工程技术事业部召开专家座谈会,围绕“机遇·挑战·使命·担当·贡献·价值”主题畅谈公司转型发展。

会上,来自整厂咨询部及主体事业部的15位专家和技术骨干结合自身专业领域、项目历练及成长过程,分别从技术发展方向、项目规划及实施、人才队伍建设、创新研发应用等方面发表了各自的见解,并积极为公司发展建言献策。(应明)



日前,宝日汽车板板间党支部和宝山区月浦八村党总支,在宝钢股份厂区开展了“芳华映烟花,夕阳逐梦想”主题党日活动。活动中,大家参观了宝钢股份一号高炉大修纪念馆、热轧厂1580生产线以及宝钢历史陈列馆。本次活动吸引了月浦八村党总支近百名曾经参加过宝钢建设或在宝钢工作过的离退休党员。

通讯员 陈燕亮 楼建汝 摄影报道

武钢有限实现智慧商城下单采购及配送

■通讯员 吴慧颖 张登忠 报道

日前,武钢有限成功实现智慧商城下单采购及配送。这是武钢有限构建钢铁生态圈,发挥基地间协同采购效应,推进智慧采购的重大举措。

智慧商城项目是以“智慧采购+智慧服务”为工作理念,发挥互联网及电子商务技术优势,融合宝钢的采购经验和政治的成熟电商平台,将通用性、标准化的物资备件物料图纹性价等“上架”到网上商城平台,实现用户在商城按需“自助下单”及内、外部物流配送无缝对接。智慧商城采购模式将大力提升智慧采购效率、服务能力及阳光采购水平。

智慧商城在青山基地全面上线运行。青山基地单价小于2000元以下的办公用品、劳保、电脑耗材等低值易耗的通用物品,均可通过“智慧商城”可视化自助下单,并享受政治商城京东采购提供的采购配送服务。采购周期从原来的1个月左右缩短至1周内完成,大大提升了采购效率。

安全从每时每刻做起

刘强

安全是幸福的起点。对于企业来说,安全意味着生存和发展,意味着稳定,意味着最大效益;对于我们一线员工来说,安全就是回家和家人注视你时的笑容,是下班后与亲朋好友一起聚餐时的欢声笑语。珍惜生命,谨记安全,这就要求我们时刻遵守安全法则,把安全装在心中。

通过一倒例过往安全事故的学习,我们不难发现,“违规操作、习惯性违章和麻痹思想”往往是事故发生的主要原因。从这个意义上讲,安全生产就是增强我们每一个人的安全意识,让被动的“要我安全”转变为主动的“我要安全”,使安

全成为我们钢铁人自觉的意识和行动。“我要安全”是一种严谨的工作习惯。它要求我们做到在工作前“回顾”过去在类似作业中曾发生过哪些安全问题,有什么教训?“预想”现在可能会出现的问题,有什么安全隐患?在工作中遵守安全法规条例,严格按照操作规程,牢固树立一丝不苟、按章作业的紧迫感和责任感。每个环节都做好安全防范措施,就真正把安全掌握在了自己的手中,真正做到了事故苗头不在我们身上、身旁出现,同时“我要安全”也是一种严肃的生活态度,是一份对家人的责任。

每当发生事故时,我们看到的是一个个

凄惨的场面,听到的是一声声揪心的呼喊。伤残不仅给自己带来身上的痛苦,也给家人带来挥之不去的伤害。每当你站在生产的第一线,身上承担着的是所有亲人的期待。“高兴上班来,平平安安回家去”不仅是一句提示,更是来自家人亲切的期盼!不积跬步,无以成千里;不积小流,无以成江河。安全请从点滴做起,请从每时每刻做起,切勿一失足成千古恨!

