

改革创新,争创一流,砥砺奋进高质量发展新征程

——访宝钢工程党委书记、董事长王建跃



宝钢资源正以智能制造为先驱,努力打造操控集中化、岗位无人化、监测实时化、调整自动化的全新“智”产线,实现传统矿山生产的革命性转变。

造球系统全自动无人值守



近日,武钢资源程潮矿全自动无人值守智慧造球系统顺利完成设备安装和调试,已进入自动造球测试阶段。

数据模型。根据模型规则,自动对原料水分、造球过程的打水量和给料量、造球机转速等参数进行相应调整,以提高合格粒级球的比例,最终实现提质、降耗

的目标。据了解,以前采用人工造球方式时,生球合格率为75%左右,而采用智能造球方式,生球的合格率可提升至90%以上。

(陈瑛莉)

5G 机器人走上巡检岗

近日,马钢“业南山矿”和尚桥选矿厂增添“新成员”——5G 智慧巡检机器人。

和热成像技术分屏显示,直观捕捉到现场突发状况。同时,现场还设置了三个充电桩,当机器人电量低于设定值后,会自动寻找最近充电桩进行无接触充电。

5G 智慧巡检机器人对提升和尚桥选矿厂的生产效率、助力南山矿加快智慧示范产线建设具有重要意义。

(刘朝红 吕方清)



见习记者 姚乐 特约通讯员 赵莹

2020年,宝钢工程深入贯彻新发展理念,扎实有序推进专业化聚焦整合,持续加速提升核心竞争力,经营规模和经营质量获得双提升,提前完成任期目标。

聚焦核心平台 壮大产业规模

“成为首屈一指的中国钢铁业数字化设计院和工程技术服务商”是宝钢工程高质量发展的航标。

王建跃表示,要强化服务能力,持续为中国宝武钢铁主业海内外产能布局与产品结构优化调整、产能提升、节能减排、智慧制造提供高端规划服务。

在当前工业互联网和大数据广泛应用的时代,数字化转型为宝钢工程带来历史性的机遇,也提出了新的任务。

“中国宝武党委一届五次全委(扩大)会暨2021年干部大会和一届四次职代会,为宝钢工程抓好今年各项工作指明了前进的方向、注入强大的动力。”

清洁低碳化、构建开放式研发创新新模式入手,切实担负“低碳冶金技术工程化的主要承担者”的责任与使命。

“过去的一年,我们充分发挥工程技术服务平台作用,承接和投产了一批符合战略要求、高技术、高附加值的项目,均取得良好成效。”

强化技术创新 增添发展动能

在当前工业互联网和大数据广泛应用的时代,数字化转型为宝钢工程带来历史性的机遇,也提出了新的任务。

决方案和工程大数据全生命周期服务能力。在信息化建设方面,宝钢工程形成了流程融通、智慧可视、价值驱动的信息系统架构和功能应用。

“在今后的一段时间,我们仍将持续优化技术创新体系,强化技术(专业)发展顶层设计,深入推进相关领域对标找差,以绿色、智慧、精品为重点发展方向,提升钢铁新工艺、核心装备产线的工程集成创新能力。”

加快改革步伐 提升治理水平

不破不立,不止不行。根据中国宝武“十四五”规划纲要和改革三年行动方案,以公司新一轮战略规划为引领,宝钢工程将加速推进混合所有制改革三年工作计划。

成可行性上市方案,积极推进相关单元资产重组、股权结构调整等工作,提升资产效率。

深化管理,共享未来。宝钢工程将深入推进“总部多基地”管理模式优化,构建“一体化运营,穿透式协同”的业务管理体系。

在加快改革,优化管理模式的同时,宝钢工程将持续强化人才队伍建设,制定新一轮人才发展规划。

征途漫漫,惟有奋斗。面向未来,王建跃表示,站在新征程的起点,宝钢工程全体党员干部、员工踔躇满志、勇往直前!

开启高质量发展新征程

“十四五”规划纲要和改革三年行动方案,以公司新一轮战略规划为引领,宝钢工程将加速推进混合所有制改革三年工作计划。

八一钢铁与乌鲁木齐经开区(头屯河区)签署战略框架协议

特约通讯员 王振邦 徐琳

本报讯 近日,八一钢铁与乌鲁木齐经开区(头屯河区)政府签订战略合作协议,双方将共同建设“经开金属制品产业园”项目。

产业园项目年内将投入建设,将分区分类打造4个金属制品聚集区。同时,还将借助乌鲁木齐国际陆港区、综合保税区物流和交通的互联互通优势。

宝武炭材赴武工职院开展实习生专场招聘

通讯员 张琪

本报讯 近日,宝武炭材在武工职院成功举办实习生专场招聘会,吸引了包括“青蓝计划”订单班在内的近350名学生参与。

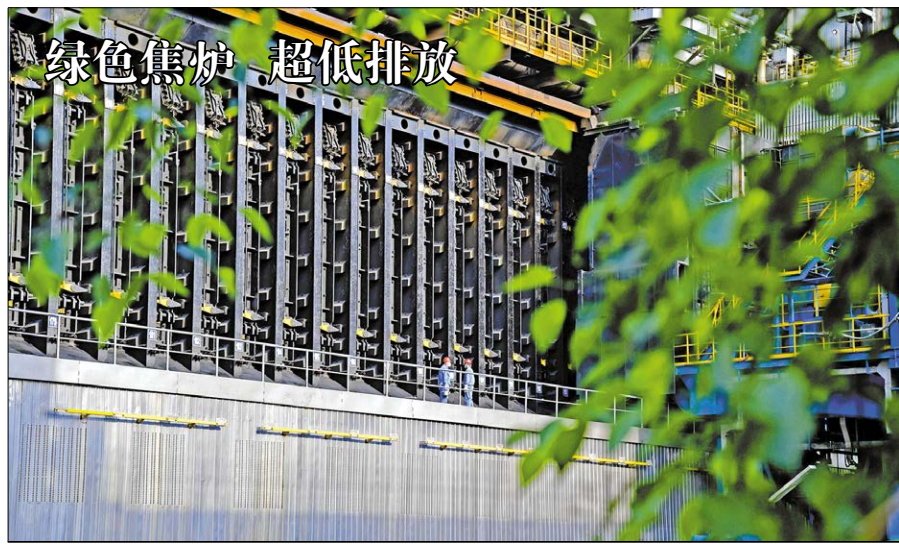
去年10月,宝武炭材与武工职院签订了联合培养战略合作协议,共同开办“青蓝计划”订单班。

马钢交材启动作业长能力提升培训

通讯员 许然

本报讯 近日,马钢交材举行作业长能力提升培训开班仪式。

马钢交材通过组织机构变革,形成了厂管作业区的扁平化组织机构,近年来不断强化作业长制为中心的管理模式。



太钢集团焦化厂通过严格落实环保责任体系,实施焦炉设备技术改造,优化关键工艺参数,强化点检定修,持续推进焦炉炉体基础养护,确保环保设施100%运转。

武钢气体获评武汉市“科技创新示范企业”

通讯员 曹雨甘 龚霞

本报讯 日前,2020年度武汉创新与创业高峰论坛暨武汉科技创新企业领跑者系列活动颁奖盛典举行。

2020年,武钢气体积极参加武汉市科技创新系列活动,通过政府搭

建的科技创新平台,促进产城融合,加大创新驱动,助推技术强企。近年来,武钢气体坚持科技创新和科技人才培养,自主研发超高压、标准气、激光气、电子气等特种气体三百余种。

家标准,拥有47项国家专利,拥有国家气体二级标准物质16项。

十四五期间,武钢气体将聚焦工业气体和氢能产业,为国家氢能产业绿色发展,实现“碳达峰、碳中和”目标贡献力量。



通讯员 兴武

本报讯 近日,武钢集团积极助力湖北省罗田县骆驼坳镇胡家村农产品销售,组织各批次党史学习教育暨党员轮训班学员,在胡家村消费助农,单日销售金额达3000余元。

田间野菜香 消费助农忙

困村之一,2019年年底已实现整村脱贫,一改昔日“交通基本靠走、治安基本靠狗、夜路基本靠摸、通信基本靠吼、小病基本靠扛、旱涝基本靠收”的贫穷落后面貌。

今年以来,武钢集团定期组织党史学习教育暨党员轮训班学员到胡家村实地了解中国宝武助力脱贫攻坚成果。

钢铁行业智能制造联盟成立

中南钢铁协办数字化转型论坛并致辞

通讯员 钟南

本报讯 近日,由中国钢铁工业协会主办、冶金工业信息标准研究院和冶金科技发展中心承办、中南钢铁协办的“钢铁行业智能制造联盟成立大会暨钢铁行业数字化转型论坛”在广州召开。

钢铁行业智能制造联盟是由中国钢铁工业协会联合有关钢铁企业、专业技术服务机构等共同发起成立,共有93家钢铁企业、19家科研机构、88家智能制造供应商和6家社会团体组成。

鄂钢实现铁矿石采购系统全覆盖

通讯员 刘琛

本报讯 近日,PLMS铁矿石采购系统在中南钢铁鄂城钢铁正式切换上线。

鄂钢自2020年10月份开始启动PLMS铁矿石采购系统全覆盖工作,征集业务需求,将个性需求细化、量化分析,以满足正常的生产保供需要,保证了

创新发展新模式、新动能、新路径,实现创新发展和高质量发展。

中南钢铁在致辞中指出,在过去的“十三五”发展过程中,数据、云计算、工业互联网、人工智能技术的发展突破,为钢铁行业推进智能制造带来良好的机遇和技术支撑。

PLMS系统切入信息与属地系统无缝对接,以制造收货为原点,由近到远进行全库存切换,还原了原料实物库存江漂、海进江、外港、海漂全貌及业务商务状态、财务库存账。

系统上线以来,相关部门、科室、岗位发挥协同效应,克服了时间紧、业务属地性问题多、系统规则不一致等困难,与项目工作组全方位查找问题,共同提出修复完善意见,使实操人员能高效完成线上、线下工作,实现系统顺利与属地业务融合。