

双月前三强出炉! 铁矿增产专项劳动竞赛捷报来了

■通讯员 张苇温萌

由宝钢资源牵头举办的中国宝武“凝心聚力促增产 铁矿产量创佳绩”专项劳动竞赛正火热进行中。日前,9月捷报已到!各参赛单位铁精矿9月产量合计137.5万吨,超月度预算目标19.4万吨,实现增产16.4%。张庄矿、姑山矿、梅山矿业分别以138.1%、134.4%、117.8%的双月(8-9月)预算目标完成率,位列前三强。根据参赛矿山9月的增产“成绩单”,比赛共评选出了9个月度最佳实践案例,产量、安全、协同等方面业绩突出的29名员工荣获了“月度之星”称号。

“凝心聚力促增产 铁矿产量创佳绩”专项劳动竞赛时间为今年8月至12月,张庄矿、姑山矿、梅山矿业、大冶矿、程潮矿、金山店矿、罗河矿、敦德矿业、蒙库矿业和南山矿等10家矿山单位参加。开展专项劳动竞赛以来,各矿山单位瞄准“三个聚焦”,即聚焦铁精矿产量提升、聚焦安全生产、聚焦各矿山协同合作,展开“增产大比拼”。

张庄矿

以赛促安,抓好安全管理,落实安全责任,实现安全管理、设备设施和作业环境的标准化,持续开展“全员参与隐患排查治理”活动。以赛促产,对井下每个矿房不同位置进行多点取样化验,精准掌握矿房品位,为回采精组生产提供数据支撑,根据矿石出坑品位以及废石混入量,及时调整选矿厂干抛力度,稳定入磨品位,确保入磨处理量,保障生产效率。以赛促效,主体设备相对运行平稳,实现零故障;重点工程-385米水平南上盘回风斜巷施工按计划完成,改善了作业环境;根据内外销售品位需求的不同,调整铁精粉品位,柔性增产,增加效益。

姑山矿

白象山产线统筹安排采区出矿

等工序,提高生产效率。在-430米七盘区等西部富水区域加强工作面短探、短注,从源头控制潮矿,保障系统运行顺畅;加大-330米三盘区等矿岩复杂区域的勘探及化验,精确圈定矿岩界线,精准设计、剔除夹石,做到好采矿、采好矿,保证矿石整体品位在36%以上。和陆山产线优化选矿工艺,避免放矿过程中矿石受潮,保证干矿量;增大细粒粉料的通过率及通过速度,减少其在筛网上的堆积;为稳定精矿质量,将高频细筛筛网从0.13毫米更换为0.12毫米,调整淘洗机下料口,使精矿细度提高至95%,品位稳定在65.2%。

梅山矿业

全力追求铁精矿生产极致效率和铁金属回收最大化,取得显著效果,9月生产铁精矿22万吨,超竞赛目标106.7%。在生产效率方面,精心组织原矿生产,强化每日生产计划执行率,为选矿生产提供了充足矿源;强化中间储矿槽管理,细化推矿安排,保证球磨供矿不断矿;优化关键工序工艺参数,制定对应标准与措施,优化钢球配比。在铁回收方面,根据不同客户产品质量要求调整生产指标,最大限度回收弱磁性矿物,减少金属流失。

大冶矿

优化生产组织,细化安全管理,严格工序协同。加强作业人员管理,调整部分班组作息时间,压紧工序之间的生产缝隙,确保“采-运-破-提”一条龙生产顺畅;合理安排生产计划,加快自产矿块回采进度,组织好充填采场的衔接;落实作业前的设备点检和设备设施对接交接班制度;加强现场矿石质量管理,严格矿岩分装分卸作业,将部分岩石充填到进路采矿空场,减少岩石外排的提升压力。

程潮矿

强化绩效目标牵引。对标挖潜,

定期进行经济指标分析,拓展降本增效空间;建立日产欠产分析会制度,以班保日、日保周、周保月的方式,确保日原矿达到10000吨以上。

强化技术管理。做好-410米水平及-430米水平矿柱首分层回采工作,月回收矿石3万吨;抓好-480米水平小矿体攻关回采,安全高效回收矿石;加大采场爆破作业量,加快推进井下采场开辟,强化采场技术管理,提高入选品位。

强化生产组织。优化、调整生产组织模式,出矿、运输、提升等关键环节实行面对面交接。加强运输提升管控,提高设备作业效率,确保实现铁精矿生产目标。

金山店矿

安全生产保目标。大力推进“违章就是犯罪”安全理念宣贯活动,营造浓厚的安全生产氛围;督促各单位深入开展反三违、现场隐患排查、协力施工安全整治等工作,为生产经营创造有利条件。

劳动竞赛促高产。选矿分公司召开对标找差成本分析会,发动职工在保障铁精矿品位、降低选矿各工序生产成本上自主攻关。

管理提升促顺行。紧盯铁精矿生产目标,成立了安全保障、生产保障等六个专班,制订了12项保障措施;以“对标找差提升管理”为抓手,推动专业技术人员下沉生产一线,现场解决问题,现场反馈生产信息,有力促进了生产顺行。

罗河矿

从配矿源头抓起,强化设备管理,全面协同合作,高质量完成生产目标。生产组织方面,结合实际制订自营采场供、配矿计划,铲运机出矿、电机车拉矿严格执行配矿标准,兼顾贫富矿房,稳定原矿磁性铁品位。

设备管理方面,优化点检作业标准,增加动态点检次数,进一步加强操作岗、维修工、设备管理人员的

协同合作,合理分配维修力量和检修计划,做到隐患早发现,检修早计划,事故早排除。同时,积极推进数字磨矿分级及井下电机车无人驾驶项目,强化科技运用,为提产增效提供科技支持。

敦德矿业

通过分析矿石性质,从精准采出到破碎工艺改造,对成品矿进行取样化验、分区造堆,制定配矿方案,使人磨矿铁品位达到38%以上;将台时给矿量,由200吨/小时提高至210吨/小时;组织技术人员召开技术交流会议,确定三段磁精矿部分反浮选工艺改造方案,提升铁精矿产品质量。

蒙库矿业

9月上旬,蒙库矿业面临山地下矿1006米东采区因退采工作面减少,溜井利用率受限而导致的产量急剧下滑困境。各级管理人员结合现场实际,通过回采爆破、铲运、通风、阶段运输等方面技术论证,提前一周完成矿井交替,顺利完成全月生产任务。选矿方面,排查设备运行过程中存在的难点问题,围绕器材备件紧缺从而严重影响生产这一关键问题,制定针对性措施,保证提产达效。

南山矿

结合生产实际,以提质增效为目标,高村铁矿和高桥铁矿认真梳理制约生产的瓶颈难点,合理优化采场布局和生产调度,紧盯各工序中影响产能释放的关键因素,做好生产计划分解。凹山选矿厂以劳动竞赛为平台,着力提高岗位工人的标准化操作能力。生产技术部门加大对各系统工艺流程关键参数抽检的力度,尤其是碎矿产线加强了对合格粒级的供应。

通过月度之星评选、最佳实践方案征集、为企业献一计等活动,将劳动竞赛与提高职工技能、提升创新能力相结合,发挥创新工作室的技能引领作用,激发职工的参与热情和竞赛活力。

■记者 张 犀 黄志华 报道

本报讯 日前,宝钢股份携手中集集团发挥央企担当,快速协同配合,仅用24小时就完成了香港新冠疫情隔离病房项目用钢的规格确定、交期协调、合同下发,为该项目如期高质量建成打下了坚实基础。

宝钢股份营销中心(宝钢国际)商贸公司在走访中集集团时获悉,该集团模块化建筑企业即将承建香港新冠疫情隔离病房项目700个单位的制造任务,项目要求9月底前建成并交付使用,所需钢材从合同下发到出厂交付不足两周时间。

“一方有难,八方支援,愿宝钢和中集一起携手履行社会责任,不负国家和香港特区政府所托!”面对战略用户的紧急保供请求,为最快最大程度响应用户紧急保供需求,商贸公司协同热板与工程材料销售部立即制定接单方案,争分夺秒与用户沟通磋商,24小时内完成热轧669吨、厚板262吨共计931吨材料的规格确定、交期协调和合同下发。

考虑到用户指定的两个收货码头均位于华南,商贸公司当即就项目的重要性和交期要求与东山基地做了沟通,得到了东山基地制造部的大力支持;同时,与中集模块化建筑企业组建了项目紧急保供工作沟通机制,每天向用户反馈合同进度,第一时间发现问题,解决问题。

不仅要确保材料的出厂时间,还要确保以最快速度送到用户码头。根据用户用料的工序,商贸公司协同东山基地制定了针对性的小批量多频次物流发运方案,做到当天具备发运条件、当天安排装船发运,跟踪船舶离港信息并提前协调码头做好收货准备,分7批次船运送到用户指定码头。

9月9日,随着项目最后一批材料送抵用户码头,宝钢股份此次紧急交付任务圆满完成。中集模块化建筑企业项目经理、采购经理纷纷为团队点赞。“是你们日夜追赶,周末加班,让我们生产有了保障!”“感谢我们的合作伙伴,把不可能变成可能!”

第一批隔离病房模块于9月29日从用户生产基地运抵香港,为香港抗疫保驾护航。该项目是香港应对新冠疫情的重要检疫设施,项目自建设以来就受到香港各界的关注,宝钢股份紧急保供为项目如期高质量建成打下了坚实的基础。宝钢股份营销团队的快速响应能力得到用户高度肯定,也展现了宝钢股份的社会责任担当。

宝钢股份紧急保供香港 新冠疫情隔离病房项目

马钢首条原辅料 自动化检测系统投用

■通讯员 徐变变 报道

本报讯 近日,马钢首条原辅料自动化检测系统在检测中心化验一站正式投入使用。该系统对标国际一流水平,突破传统检验方法,结合智能化机器人技术,可全面提高检测作业效率,快速提升检测技术水平。

自动化检测系统的投用改变了原始的人工烧结矿分析方法,实现试样自动传输、自动分配、自动制备、自动分析,以及分析数据自动传输、试样的自动归档等功能。目前,该系统已与去年底

用的烧结矿取制自动化系统全面对接,将检验时限由原来3.5小时缩短至2小时。

马钢检测中心于去年7月成立了“原辅料自动化检测系统”项目组。为确保项目顺利实施,项目组提前谋划,反复实验,确保检验数据的一致、稳定。下一步,项目组还将进一步加大攻关力度,将自动化检测系统与正在筹建的水运中心相连,使进口矿、溶剂等工序产品也实现取制全自动化系统检验,全面打造智慧化、无人化检测集控中心,为一线提供即时数据支持,为马钢产品质量的提升保驾护航。

人人参与,全员招商,冲刺!

武钢集团专项劳动竞赛启动

■通讯员 武 刚 报道

本报讯 为助力武钢集团产业园区业蝶变升级、充分调动全体员工招商的积极性和主动性,武钢集团启动“人人参与,全员招商”专项劳动竞赛。

竞赛以中国宝武“全面对标找差,创建世界一流”管理主题为指引,以“项目为王”为导向,引领“人人参与,全员招商”,推动公司产业园区业高质量发展,中国宝武武汉总部所属单位在册员工均可参加。竞赛目标包括

提高公司经营性房产去化率,提高武钢大数据产业园A1机房楼机柜上架率等。竞赛时间为2020年10月1日起至2020年12月31日,员工须不借助第三方机构,通过个人及团队自主努力,推荐客户给公司项目发展业务部或直接推荐给房产经营单位、大数据产业园,成功签订正式租赁合同或促成大数据机柜上架后,员工将获得奖励。武钢集团希望通过竞赛发动全体员工聚焦全年目标任务,决战四季度、冲刺年目标。

以专业化能力共建高质量钢铁生态圈

(上接第1版)

陈德荣讲话时说,中钢国际的国际化市场化步伐走得非常扎实。能够在几轮竞争当中存活下来,达到今天的行业地位,充分说明班子团队和员工在这些年轻受住了市场经济的磨练和考验,形成比较突出的优势能力,成为市场竞争的佼佼者。做多少业务赚多少钱固然重要,但比较优势、能力的培养、资源的积累才是最重要的。中钢国际积累的全流程EPC总包能力,拥有的包括棒线材等长材轧制的系统技术和装备、带式焙烧机球团技术及装备、7米以上大型焦炉技术、铸锭铸一体化金属3D打印技术、低碳冶金、新材料、节能环保等方面的技术,对企业发展非常重要,这些都是企业未来在市场当中竞争制

胜的法宝。陈德荣指出,国际化发展也是中钢国际重要的能力之一。中国钢铁工业以往都是内向型发展,如果能在全球市场当中参与竞争,企业资源配置的领域会更广、范围会更大、要求也会更高。他希望中钢国际在工程技术创新和国际化开拓方面继续保持发展势头,与中国宝武相关产业加快对接,发挥好协同效应,为中国宝武钢铁生态圈建设作出贡献。

中国宝武党委书记朱永红,中国宝武党委常委、副总经理张锦刚,中钢集团党委书记、董事长徐思伟,中钢集团总经理、党委副书记刘安栋,中国宝武、中钢集团、中钢国际有关领导和职能部门负责人参加了调研。

梅钢公司与宝武物产 整合产成品物流业务

■记者 杨 波 报道

本报讯 为深入贯彻中国宝武“一企一业、一业一企”专业化整合工作要求,共建高质量钢铁生态圈,近日,梅钢公司与宝武物产举行产成品物流业务整合签约仪式。

根据协议,双方将充分发挥各自资源优势及品牌优势,共同打造专业高效的“仓站园+物流”产成品线下运营服务体系。同时将通过成品码头外部业务开拓以及梅钢智慧物流园项目建设,真正实现钢铁生态圈物流业务和社会物流业务耦合,最终将该项目打造成为宝武物产与梅钢公司产业化合作发展、资产增值的新典范。

鄂钢开启 技能人才培养新模式

■通讯员 吴 薇 报道

本报讯 近日,鄂钢、武工职院共同推进的产教融合实训工作正式启动。

为进一步深化产教融合,发挥企业在技能人才培养方面的重要主体作用。鄂钢和武工职院加强合作,今年首次引进45名在校学生进入鄂钢开展实训。双方成立了产教融合实训项目联合工作组,负责整体实训项目方案制定、实训各项工作推进等事宜。为确保各阶段实训工作取得实效,鄂钢对实训单位的承接方案、培训师资、师徒带教、实训评价、考核管理等各方面提出了明确要求,并认真贯彻落实。据悉,实训项目为期1年,分五个阶段进行,包括理论培训、导入培训、感知实训、岗位实训和技能提升。理论培训为期3个月,于学员实训前期在武工职院完成。

校企联合研发促新材料产业发展 宝钢金属与上海交通大学签约合作

■通讯员 全 抒 报道

本报讯 近日,宝钢金属与上海交通大学轻合金精密成型国家工程研究中心签署合作框架协议。双方揭开学企联合研发的新篇章。上海交通大学轻合金精密成型国家工程研究中心将为宝钢金属在镁合金新

材料、新技术及其制品的研发上提供强有力支撑。

签约仪式上,双方就宝钢金属轻量化战略规划、镁轮毂技术、镁合金塑性成形技术、镁合金连接及搅拌摩擦加工研究等内容进行交流,并就行业未来的发展方向、商业模式的变革和资

源效用的聚合充分交换了意见。下一步,双方将落实合作协议内容,结合宝钢金属业务需求和交大科研团队优势,以项目化形式开展合作;探索共建联合研发中心,充分发挥“名企+名校”效应,搭建合作平台;建立人才联合培养机制,优势互补,共同助推新材料产业发展。



武钢绿城针对武汉市东西湖区甘家教湖的污染状况,因地制宜实施“一湖一策”,运用“控源截污内源治理生态修复”治理模式,使湖面面貌显著改善、水质稳步提升。近日,根据《湖北省河湖长制办公室关于碧水保卫战“示范建设行动”遴选成果名单的通报》,甘家教湖被评为“湖北省幸福河湖示范”。

通讯员 吕 城 摄影报道