

蝶变的达钢

新年开新局 扬帆再启航
——达州钢铁各单位积极投入2023年工作

的开头,重点设备重点维护,尽量做到在年初打好设备基础,为全年的生产经营稳定运行做好支撑。”检修领导小组相关负责人说道。

与设备检修工作同步进行的还有新一年的采购规划工作。

“新的一年,采购工作应从源头选择优质供应商,采购中应充分协调,物资到货后迅速跟进质量跟踪,加强对采购质量的管控……”在不久前的达州钢铁设备材料公司“提高采购质量 保障稳产顺行”主题动员会上,公司负责人对新一年的采购工作进行详细规划。

据了解,从1月份开始,达州钢铁设备材料公司开展为期3个月关于提高采购质量的专题活动,通过详细规划采购环节,认真对比采购对象、严格检验采购物资等方式,提升炼铁、炼钢、轧钢、焦化、动力等现场重点环节的备件材料采购质量,保障各环节生产稳定运行。

“我们要求每一位业务人员要随时了解采购产品的使用效果,了解对应车间备件寿命台账,主动协调使用单位对重点备件材料进行性价比分析,根据性价比分析采购较高质量的产品。”达州钢铁设备材料公司相关负责人说。

随着2023年大宗物资招标工作的完成,下一步,设备材料公司将迅速调整工作重点,把提高采购质量作为重点工作,落实每一笔采购业务的精细化管理,加强内部考核,达到降低综合采购成本的目标,为完成公司全年目标任务作出新贡献。

除了对生产方面的重视外,达州钢铁还在年初详细部署了新一年的安全环保工作。

近日,达州钢铁安全环保委员会召开2023年第一次会议,此次会议总结了2022年安全环保工作,部署了2023年安全环保工作重点。

2022年,达州钢铁围绕年初签订的安全生产、环境保护目标责任书开展了全面对标“钢八条”和危险化学品安全标准规范,修订安全管理制度,督促各级履职尽责,积极排查隐患等一系列安全环保管理工作。

在2023年里,该公司将在2022年良好经验的基础上,做好员工安全培训工作,提高员工的安全意识、风险辨识能力,引导员工掌握岗位安全规章制度、风险点及防范措施等知识,树立牢固的安全意识,让员工不仅熟知风险点,同时具备识别风险的能力。

“每一个人都是安全工作的责任主体,第一责任人,我们要求各单位按照制度进行考核,及时指出违章行为,让全体员工敬畏制度、规范作业,在新的一年里,开好头、起好步,为生产保驾护航,确保公司安全生产形势持续稳定。”达州钢铁安全环保委员会相关负责人说。

□达州日报社全媒体记者 王灿然

达州钢铁提高翻卸能力
为企业降低运营成本超400万元

本报讯(达州日报社通讯员 毛会 唐凤翔)近日,笔者从达州钢铁炼铁厂获悉,该厂2022年通过提高对老厂区铁路专用线火车皮的翻卸能力,全年为企业降低运营成本超400万元。

据了解,达州钢铁原料接卸系统主要由翻车机系统、达州站内转回厂和2、5线人工卸料三部分组成,在此背景下,炼铁厂与公司各部门对如何增大内部降耗空间进行了研判。经测算,翻车机和人工卸料最经济、效率更高,更有利于企业发展。为此,炼铁厂提出通过进一步优化管理的方式来提高铁路专用线的翻卸能力,解决因火车皮滞留达州站导致延时费增加的瓶颈问题,降低运营成本。

结合翻车机及人工卸料

实际,炼铁厂统筹管理,协调铁路专用线控制作业时间,为提升翻车机作业率提供支撑。同时调整生产组织方案,从转仓过程控制用,缩短火车皮停顿时间。在设备点检和优化工艺上下功夫,翻车机网格堵料清理实现机械化,减少清仓时间,对物流不畅的工艺设备落实改造,确保生产连续,降低员工劳动强度。此外,大力调动员工的工作积极性,鼓励先进,按照多劳多得的原则,班组与班组之间形成竞争,激励员工提高工作效率。

多措并举见实效,通过各方努力,公司铁路专用线2022年火车皮翻卸指标与2021年同期相比大幅上升,不仅做到了进厂火车皮及时翻卸,还减少了火车皮分流至达州站的卸料量,为企业降低了运营成本。

达州钢铁积极调动
广大员工参与产量指标攻关

本报讯(达州日报社通讯员 毛会)2月5日,达州钢铁在企业内部发布《达州钢铁2023年产量指标攻关奖励办法》,以此调动广大员工积极参与攻关活动,挖掘工序潜能,促进公司各项指标取得新突破,以“管理”之手动推企业降本增效。

据了解,指标攻关主要以炼铁厂、炼钢厂及轧钢厂等单位为主,各单位根据公司下发的产量指标进行攻关,大于或等于攻关产量指标的单位,公司将予以奖励,奖励分为一档和二档两个级别,最高奖励高达10万元。

达州钢铁炼钢厂“降低钢包周转个数”
技术攻关取得阶段性成效

本报讯(达州日报社通讯员 黄国云)2月3日,笔者从达州钢铁炼钢厂获悉,该厂开展的“降低钢包周转个数”技术攻关取得阶段性成效,2022年1月份以来,钢包周转个数从日均6.5个/天降低至6.2个/天,其中两座转炉日均钢包周转个数5.7个/天,钢包周转个数的降低,既节省了煤气的用量,又降低出钢温度,为进一步降低钢铁消耗和提升指标打下了坚实基础。

据悉,2022年12月以来,达州钢铁提出加快钢包周

转节奏,减少钢包周转个数,力争在2023年度实现日均钢包周转个数控制在5个以内的任务目标。为此,炼钢厂立即行动,成立提高钢包热转效率的专项攻关小组,并制定阶段性攻关目标,从生产组织、钢包修筑打结及钢包工艺配置到转炉节奏及温度控制等环节严格把关,做好数据收集分析,结合不同阶段的目标值,不断修订调整攻关方案,建立起全流程、各工序协同配合的联动管控机制,努力为两座转炉有效提高热转效率创造有利条件。

达州钢铁炼钢厂小高炉炉况稳定顺行
日产量保持2150吨以上

本报讯(达州日报社通讯员 郭洋沂 陈飞)笔者近日从达州钢铁炼钢厂获悉,该厂自2月份以来,多次组织召开小高炉炉况分析会,针对每日炉况和铁水产量制定相应的方法措施,使小高炉铁水产量保持2150t/d以上。

据了解,炼钢厂小高炉车间为保障高炉炉况稳定顺行,积极想办法、添措施,在

操作方面,紧抓原料筛分、优化装料制度、提高煤气利用率,降低原料消耗。同时,做好炉前排放工作,保障渣铁排放。严格落实设备点巡检工作,安排员工定期做好设备润滑和清扫工作,杜绝设备出现突发故障,影响高炉稳定顺行。通过采取一系列措施,小高炉炉况稳定,铁水产量稳定在2150t/d以上。

达兴能源
获“2022年度119消防奖先进集体”荣誉称号

本报讯(达州日报社通讯员 李希 张倩)近日,从达州高新技术产业园区安全生产委员会办公室获悉,达兴能源获“2022年度119消防奖先进集体”荣誉称号。

2022年以来,达兴能源在各级党委政府和上级部门的正确领导下,紧紧围绕“预防为主,防消结合”的消防工作方针,强化企业内部消防管理,加强员工消防宣传教育,严格落实消防安全责任制,全面提升消防安全意识,全面提升易燃易爆危化品管控,精细整合消防安全宣传、消防监督检查、消防技能培训等方面的内容,形成了一套完整的工作保障机制。在

消防技能方面,有针对性地组织企业员工开展消防培训,掌握紧急逃生、报警的方法,以演练促实战的方式,提高员工在突发状况下自救与互救技能。

此外,达兴能源积极参与达州高新技术产业园区组织的消防应急救援演练活动,增强了消防警情联动配合处置能力,为提升区域防灾减灾救灾能力作出了积极贡献。本次获得“2022年度119消防奖先进集体”荣誉,是达州高新技术产业园区消防主管部门对达兴能源消防工作的肯定,达兴能源将进一步加大消防安全工作,全面提高消防安全治理水平,为达兴能源安全生产夯实基础,提供保障。

虽然2023年刚进入第二个月,但达州钢铁的生产已经全面“跑起来”:科学落实生产任务分解,做好重点指标对标,完善相关考核制度,异常管控常抓不懈……企业各部门上下一心,生产效率日益提高。

近日,随着3号转炉年度计划检修任务结束并顺利开炉投产,达州钢铁炼钢厂转炉检修工作圆满完成,成功开启了第十届炉役。

此次年度检修对3号转炉进行了本体洗炉、拆炉,配合外协单位砌炉等工序及炉坑轨道、渣板的修整等多项检修,确保了设备设施均达到生产要求。同时根

据现场实际操作以及中包使用情况,对连铸机逐台进行了检修维护,确保生产稳定运行。

为完成2023年度设备计划检修工作,炼铁厂、炼钢厂、轧钢厂以及动力厂近400人参与本次检修,此次主体工序“一条龙配套”检修工作的有序开展,将为达州钢铁2023年生产经营实现“开门红”打下坚实基础。

据了解,本次设备检修计划7天完成。炼铁厂烧结机系统更换烧结机柔性传动大齿、环冷机摩擦轮;大高炉系统更换部分冲渣主管、重除卸灰球阀;炼钢厂2号转炉炉衬更换及附属设备系统检修;

轧钢厂加热炉炉内清渣及部分耐材修复;动力厂6号制氧机组空压机及附属设备检修等项目为此次设备检修的重点项目。

此次检修时间紧、任务重,部分主体工序停产时间较长。为确保检修工作的顺利开展,缩短检修时间,确保检修安全,提高检修质量,达州钢铁成立了检修领导小组,负责协调安排检修人员、备件材料、能源、吊车、外协队伍的调度,及对检修质量、进度、安全环保的监督、检查和考核。

“年度设备检修是每年工作的重中之重,我们基本是将年修工作放在一年

达州钢铁铁路专用线冯家坝隧道正式开工建设

本报讯(达州日报社通讯员 余自立 周茂林)2月6日上午10时,达州钢铁铁路专用线冯家坝隧道正式开工建设,成都成铁工程项目管理有限公司项目经理潘熙宣布开工,

达州钢铁搬迁指挥部铁路项目部、承建单位中铁二十四局、大西南监理公司等相关人员参加开工仪式。

冯家坝隧道是达州东部经济开发区铁路专用线工程控制性节点项

目,投资7000万元左右,计划工期11个月,由成都成铁工程项目管理有限公司进行代建,中铁二十四局承担施工建设。冯家坝隧道全长287米,为单洞双线隧道。

该铁路专用线运力为1000吨/年左右,建成后将大幅度提高达州钢铁新厂区物流运输能力,降低运输成本,对推动达州东部经济开发区经济和社会发展具有十分重要的意义。

达州钢铁全力以赴推进搬迁建设工作

本报讯(达州日报社通讯员 毛会)2023年新春佳节刚过不久,位于达州东部经开区麻柳镇的达州钢铁搬迁升级项目现场,约150台打桩机一起发出轰鸣,将一根根桩基“砸”向地下深处。“约1300名工人已经全部到岗。”达州钢铁搬迁指挥部工程管理部副部长周庆说,项目土建施工全面铺开,将按照目标计划加快推进建设。

抓项目就是兴产业,兴产业就是促发展。达州钢铁进一步巩固基础,做好相关工作,牢牢抓住重点项目建设这一关键点。

在达州东部经开区麻柳镇,计划总投资150亿元的方达达州钢铁搬迁升级项目正建设生态数字工厂,建成后预计可实现年产值200亿元。“预计施工高峰期将有上万人同时施工,力争超计划进度。”周庆说。

达州钢铁食堂核算系统成功上线

本报讯(达州日报社通讯员 吴磊)2月7日,达州钢铁食堂核算系统正式上线,该系统的成功上线为餐饮中心各类物资的进货、库存、销售以及食堂财务收支明细实行一体化管理提供了有力支撑,极大地方便了餐饮中心对物资消耗情况、销售情况等数据的获得及分析。

据介绍,以往餐饮中心通过工作人员手工记账的方式,很容易导致数据出现错误,给管理增加难度。

结合实际问题,达州钢铁工程技术人员开发了食堂核算系统,经过前期测验,该系统运行流畅,正式上线投用,有效提升了各食堂上报数据的规范性和准确性,同时提高了餐饮中心的工作效率。

达州钢铁有效解决捣固焦难推焦问题

本报讯(达州日报社通讯员 秦雪梅 张琦)2月5日,笔者从达州钢铁技术中心获悉,达州钢铁有效解决了捣固焦难推焦问题。该问题的解决,一年可为企业创造经济效益977.52万元。

据了解,捣固焦难推焦是焦化行业普遍存在的难题,一直以来制约着捣固焦正常生产。为此,达州钢铁技术中心联合达兴能源成立攻关组,通过研究分析,找到了造成难推焦的主要原因,并通过调整配煤结构,降低推焦电流,在保证焦炭质量的情况下优化配比,以此解决了难推焦问题。

达州钢铁技术中心熊江君说:“捣固焦难推焦问题的解决,极大地降低了员工劳动强度,保障了焦炉设备的正常运行,提高了生产效率。”

达州钢铁轧钢厂完成加热炉摄像系统升级改造

本报讯(达州日报社通讯员 毛皓)近日,达州钢铁轧钢厂顺利完成三座加热炉摄像系统升级改造工作,且已全部投入使用,有效提升了加热炉的安全系数,为该厂稳定生产打下了基础。

据悉,轧钢厂摄像系统升级改造包括一棒、二棒、高线三座加热炉炉内高温摄像机,过去使用的摄像机均为模拟量摄像机,年代久远技术落后,监控画面清晰度低,画质不稳定,容易产生波纹等现象。针对此现象,轧钢厂决定将炉内高温模拟量摄像机升级为数字式高清摄像机,在保持原有的控制系统上新增存储设备和光传输设备,确保高清视频信号传输到操作室中,为生产提供精确判断。