

## 蝶变的达钢

## 达州钢铁搬迁升级项目奋力冲刺“开门红”

本报讯(达州日报社通讯员 周茂林 毛会摄影报道)龙年春节过后,达州钢铁快速推进项目复工复建工作,截至2月29日已有5000余人返岗,各项目部全面恢复施工,全力以赴冲刺首季“开门红”。

“综合原料场单元规划建设B型、C型、混匀三座封闭式料场,主要用于原料堆放、混匀,总容量约60万吨,预计5月底三座料场将全面封顶。目前综合原料场单元施工人数达300人左右,主体土建施工已经全部完成,进入设备安装阶段,预计4月达到设备安装和调试的高峰期。按此进度,预计6月下旬陆续进料,进入试生产阶段。”综合原料场单元施工现场负责人张长春说。

在1号焦炉施工现场,100余名建设者正加紧进行焦炉砌筑作业。焦炉本体由燃烧室、斜道、蓄热室等组成,共设计91层,已经砌筑至第75层,预计3月中旬砌筑完毕。2号焦炉目前已完成设备安装,计划4月开始烘炉。焦化单元现场技术员邓凯智说,“焦化单元分为炼焦、煤气净化、干熄焦和脱硫制酸四个施工标段,整体进度达到约70%,现场施工人员约有800人全力抢抓工期,确保在8月底2号焦炉按期投产。”

作为四川省重点项目、达州市“一号工程”,达州钢铁正在加快推进项目建设。目前,已完成总工程量的70%以上,全面进入地上主体施工阶段。预计今年9月底前,第一座高炉点火,年底主体工程建成投产。



项目施工现场。

“一种铁水提钒装置”  
获国家授权实用新型专利

本报讯(达州日报社通讯员 张琦)2月23日,由达州钢铁自主研发的“一种铁水提钒装置”获国家授权实用新型专利。

“一种铁水提钒装置”技术是通过向铁水包加入冷却剂将铁水降到合适温度,再通过转炉冶炼中打开底吹枪和顶吹氧枪进行吹炼,控制吹炼时间和过程温度,将半钢中的钒氧化,从而达到对铁水中钒的提取。此项技术的应用,不仅实现了铁水中钒的提取,还可以通过滤气箱、储液箱和隔离罩,对提钒过程中所产生的烟尘进行收集和处理,大大改善了工作环境。

改造循环水泵叶轮  
节约电费33万元

本报讯(达州日报社通讯员 胡文丰 张峻华)近日,达兴能源制氧车间完成循环水泵叶轮技术改造。经测算,年可为企业节约电费33万余元。

达兴能源制氧车间循环水泵电机额定功率为500千瓦,空分装置正常生产时循环水泵电机实际运行功率约为503千瓦。由于电机运行负荷较大,造成本体温度较高,在环境温度上升时,需要靠外置移动冷却风扇对循环水泵电机进行强制降温。

针对这一情况,达兴能源组织专业人员对原水泵叶轮实施改造,以实现降低循环水泵及电机运行负荷,达到节约电能的目的。改造措施实施后,循环水泵目前运行功率保持在约420千瓦,运行负荷明显减小,不仅节约了电能还有效降低了电机本体温度,确保了循环水泵稳定运行。

## 轧钢线上的“老兵”

——轧钢厂高线车间一大班粗轧调整工伍崇扬的故事

在轧钢厂高线车间,火红的钢坯奔腾向前,经过粗轧、中轧、预精轧、精轧和双模的锤炼,朝着风冷线前进,生产流程平稳有序。在粗轧区域,一个忙碌的身影在轧机旁穿梭,全神贯注地观察着轧件的走势和设备运行情况,不时调整轧机尺寸。他就是轧钢厂高线车间一大班粗轧调整工伍崇扬。

“三操,10号轧机过钢时波动较大,轧机声音有异常,需立即停车检查。”伍崇扬

通过对讲机向三操传达指令。随即,轧机停车。检查发现轧机导轮螺丝松动、尺寸变大。他立即紧固螺丝并进行调整,再重新启动轧机,生产恢复平稳。

回首过去,伍崇扬在轧线上的成长步履坚定而清晰。2020年11月,结束5年军旅生涯的他,怀揣梦想来到了达州钢铁。初到岗位,他对轧线工艺技术和轧机设备并不熟悉,面对自动化控制的高速热轧生产感到手足无措。但他没有气馁,而是沉

下心来,虚心向老师们学习轧机调整技能。特别是在检修设备时,他主动参与,为的就是进一步掌握设备原理。

为确保轧线高效运行,伍崇扬每天上班的第一件事就是了解生产情况,查看轧机运行状态、运行参数以及各机架料型尺寸和过钢温度等关键数据。轧机调整工是轧钢生产的关键工种,特别是成品尺寸,哪怕是微小的差异都会给企业带来严重的经济损失。工作看似简单,要做好并不容易。

在一次轧钢过程中,粗轧5号轧机在过钢中发现有火花。经过检查,5号轧机导轮上方的油管接头存在漏油隐患。他立即要求更换油管,因处理及时,避免了一起设备事故发生。2023年,伍崇扬成功优化了2号飞剪切头后的跑槽喇叭口,解决了飞剪刀头带入跑槽里造成堆钢的问题,有效提升了成材率。

从脱下军装到现在的轧钢工,角色的转变让伍崇扬成长了很多。特别是夏天,面对轧线上的高温,工作服被汗水反复浸透,但他从不叫苦叫累,默默坚守岗位,为生产保驾护航。伍崇扬用勤奋和吃苦耐劳的精神诠释责任和担当,为企业的发展添砖加瓦,贡献着自己的力量。

□达州日报社通讯员 黄建华

2月份动力厂  
多项指标取得好成绩

本报讯(达州日报社通讯员 袁彬)2月26日,笔者从达州钢铁动力厂获悉,该厂2月份多项指标取得好成绩,上网电量、氧气产量、机制产值分别完成月目标任务的101.96%、101.13%、107.07%,为达州钢铁实现首季“开门红”打下了基础。

进入2月份,该厂锚定达州钢铁各环节用水、用电、用气、非标件保供等目标任务,积极加强信息沟通协调,结合生产实际在煤气回收、煤气使用方面善做加减法,确保了煤气应收尽收、应用尽用。同时,该厂在春节期间强化细节管理,积极开展隐患排查治理,确保了各环节安全生产有序进行。

文明停车  
从我做起

让车辆「归位」

为文明「让道」

文明健康  
绿色环保

★★★★ 绿色出行 健康你我 ★★★★★

