

炼钢二厂北区3号转炉中修告捷

成包括转炉区域转炉本体和附属设备、皮带系统、LT系统、倒罐站等总计28大项的检修任务。中修项目多、任务重、时间紧,面临碳钢和不锈钢两条线检修交叉进行、有限空间和煤气区域作业项目多、天气炎热工作环境温度高等挑战。为确保检修顺利进行,该厂成立了检修指挥部,由一把手总负责。在中修前期,该厂多次组织施工准备会。在中修期间,每天早晚各组织一次现场施工协调会,协调检修过程中出现的问题。

安全施工是中修的前提。该厂对施工单位进行了安全交底和单项工程

安全技术措施的制定。安全交底涵盖了人、物、环、管理四个方面的内容;对煤气、氮气、氩气、除尘水、液压油等介质切断进行逐项确认;对涉及A级有限空间作业的7个项目,涉及B级有限空间作业的4个项目,都制定了专项施工方案;针对检修项目存在立体交叉作业的现状,该厂要求相关作业区(车间)与所属参检单位、参检单位之间签订了安全互保协议。

经过该厂与检修单位人员的昼夜奋战,炼钢二厂最终克服高温和复杂的检修环境,圆满完成了此次检修任务。



■通讯员 张谨 报道

本报讯 炼钢二厂北区3号转炉经过6天奋战,于7月28日12:18投入正常生产,提前8小时完成今年中修任务。

此次3号转炉计划在6天时间内完

■特约记者 郭红梅 报道

能源动力总厂1号机组B修项目

展开「五比五赛创先争优」竞赛活动

本报讯 能源动力总厂30万作业区1号机组B修项目是继去年2号机组检修后的又一次重大检修,圆满完成各项检修任务对于公司和该厂的发展具有十分重要的意义。为了更好地调动参检单位及人员的积极性、创造性,发扬连续奋战、团结协作、忘我工作的精神,推动检修目标的实现,能源动力总厂决定在30万作业区1号机组B修项目开展“五比五赛创先争优”竞赛活动。

该厂成立了30万作业区1号机组B修项目竞赛组,竞赛内容包括:比施工安全,赛事故为零;比网络进度,赛正点施工;比现场管理,赛文明施工;比协调配合,赛纪律严明;比施工质量,赛全优工程。竞赛组要求所有参与B修项目的检修人员要把安全放在首要位置,严格执行检修安全规程,认真落实逐级安全责任制,杜绝违章作业,确保安全施工。要严格按照网络计划,精心指挥、科学组织、有效管理,确保检修按节点进度全面完成。要加强检修现场管理,抓好文明施工,检修现场要物流有序、堆放整齐、道路畅通,做到工完料尽场地清。要强化纪律观念,搞好协调配合,有令则行,有禁则止,不推诿、不扯皮,保证政令畅通。严格按照科学的技术标准组织施工,彻底杜绝返工和质量事故,质量合格率达到100%,按目标达产达效。

“五比五赛创先争优”评价实行百分制,每项20分,每项相加达到90分以上的可参加评选。由各组织和参检单位分别推荐,竞赛组审核确定。从7月15日检修开始,根据竞赛内容完成情况,采取每周考核、双周评比的方法,要求所有组织和参检单位参加“五比五赛创先争优”竞赛,由竞赛组分别确定双“安全之星、进度之星、文明之星、管理之星、质量之星”(简称“五星”),并授予荣誉称号,同时选拔两个“五星”集体,在检修例会上公布评选结果,在检修现场颁发证书和一定的物质奖励。



今日图闻

太钢鑫磊公司精心组织,精细安排,分解任务,落实责任,管理部门、作业区、班组积极行动,深入推进TPM管理工作。图为该公司35KV变电站员工正在精心监视设备运行情况。 于石 摄

设备物资采购部全力保供冷连轧工程

■通讯员 梅慧林 报道

本报讯 在一年多的时间里,设备物资采购部以积极认真的工作态度 and 行之有效的保供措施,确保冷连轧工程的总体进度,为公司建厂80周年献上了一份厚礼。

为了保证冷连轧工程的顺利进行,该部专门组织了冷连轧

工程保障组,建立清晰的保供责任体系。提早派相关人员到外地设备制造厂,检查设备质量,督促设备制造进度,协调相关事宜。为满足工程现场的紧急需求,保证每天都有人在项目部及工程现场及时解决现场出现的各种设备问题,对于紧急非标设备,要求机械科计划不过夜,当天消化图纸,当天安排制作,简单紧急件保证3天交货,复杂紧急件保证7天交货,每天早晚各一次跟踪设备制造进度。每周一、三、五部领导主持工程例会,落实设备制造进度。针对现场提出的设备安装、调试等问题,及时组织采购员和供方售后人员到现场进行处理,确保设备安装、调试的有序进行。

近日,禄纬堡太耐公司机电能源部对机加工全体人员进行了热处理渗碳全过程的现场培训演练,使职工了解、熟知和掌握运用热处理生产工艺。图为培训现场。

刘劲松 摄



钢铁业二季度低位运行 投资大幅下降

由经济日报社中经产业景气指数研究中心和国家统计局中国经济景气监测中心共同编制的2014年二季度中经钢铁产业景气指数于近日发布。

指数显示,二季度,中经钢铁产业景气指数为95.0,比上季度下降2.3点;中经钢铁产业预警指数为70.7,与上季度持平,仍在“浅蓝灯区”下临界线附近运行,表明钢铁行业仍处于低位运行。

二季度,在化解产能过剩、加强节能减排等工作持续推进,以及房地产市场疲弱等因素影响下,钢铁行业固定资产投资由上季度的同比增长0.1%转为本季度的同比下降15.7%,投资的大幅下降一定程度上体现了工业结构调整的成效。此外,受铁矿石价格走低的影响,二季度钢铁业利润同比增长17.7%,呈低位回升态势。

中国钢铁新闻网

“我国是钢铁大国,去年钢产量达到7亿多吨,实际产能10亿多吨,可是用于建筑的钢结构却不到5%。”近日,在“晨阳·中国钢结构万里行”公益活动启动仪式上,中国建筑科学院研究所研究员王明贵说。

王明贵介绍,钢结构具有抗震性能好、建设速度快、钢材可回收利用的特点,这也符合当前绿色建筑的要求,但在民用建筑中却得不到很好应用,造价较高是其直接原因。

“钢结构住宅的难点在墙板,对此很多企业都不愿意去接触,不去研究开发与板厂进行战略合作,从质量和价格上占有话语权。”王明贵分析,目前我国工业化建筑构配件除钢结构外,其他很少,尤其是新型墙体材料匮乏,建筑工业化基础薄弱,市场出现的墙体板材产品少,质次价高,满足不了钢结构住宅产业化的需要,也是造成目前钢结构住宅造价高的主要原因。

王明贵表示,近几年实践证明,凡是对钢结构住宅建筑技术有研究、产业链齐全的企业,结合部分优惠政策,钢结构住宅的造价完全能够做到市场能接受的程度,随着规模化的扩大,造价还可比现在有所降低。“未来,钢结构在我国住宅建筑中大有可为。”

“钢结构具有很多优势,然而在民用住宅中仅占1%不到。”北京市建设工程物资协会会长王立臣说,希望通过此次活动,能够找出钢结构行业发展不好的症结所在,提出行业发展建议,一些建议甚至可以形成行业规范和政策,进而指导行业发展。

据主办方介绍,此次活动旨在在全国钢结构行业及其上下游产业链中掀起“绿色产业链,钢构我先行”的绿色风潮,大力推广先进的钢结构建筑体系及其配套产品,推动钢结构产业真正向绿色环保方向发展。

中国钢铁新闻网



行业资讯