

临钢公司中板事业部

1号常化炉燃气改造工程完工

■通讯员 王俊艳 赵海燕 报道

本报讯 在广大干部职工精心施工、密切监护、通力合作下，临钢中板事业部1号常化炉天然气改造工程于近日胜利完工，经过一系列调试后正式投入生产，满足了中板事业部热轧线与热处理线同时连续生产的需求。煤气供应紧张制约中厚板正常生产的问题得到彻底解决，进一步降低了燃气消耗，提高了合同兑现率，为做强中板，推进大幅减亏和调整转型“两大任务”的完成奠定坚实基础。

针对长期以来临汾市焦炉煤气供应缺口较大、1号常化炉和3号加热炉不能同时生产、严重影响合同交期的实际，临钢中板事业部对1号常化炉进行为期10天的天然气改造。

1号常化炉改造项目主要包括燃烧系统改造、管道系统改造和部分炉

底辊更换等。为确保此次改造按时间节点保质保量、安全顺利完工，临钢中板事业部专门成立1号常化炉燃气改造工程施工领导小组，下设四个专业组，全面负责1号常化炉燃气改造期间相关事宜的组织、协调、管理工作。他们多次召开专题会议，明确分工，责任到人，跟踪落实项目立项、设计、订货、采购等工作。在施工过程中，他们积极克服改造施工和现场生产同步进行、各种作业相对比较集中、改造项目参加人员多、有限空间作业场所狭窄、作业环境复杂等不利因素，科学部署，精心组织，合理调整施工力量和项目衔接，安排专人协调解决天车及场地使用等事宜，严格执行拉闸挂牌、岗位人员联系、交接班等制度，确保改造施工和现场生产两不误。同时，狠抓区域安全管理，抓好上下立体交叉作业、高空作业、有

限空间作业、动火作业、停炉点炉等的安全检查、确认、监护与配合，加强现场24小时全程安全督导，及时消除隐患。为确保施工质量，工程技术人员深入现场，严格执行设备拆除、安装、验收技术方案，对焊接、装配不符合规范和技术要求的及时下发整改通知单进行整改。在工地上，他们制定了施工网络图，每天召开工程例会，及时协调施工期间的相关问题，从停炉开始到设备的拆除、更换、安装、吹扫、试压、检漏、调试等每个环节，指派专人严格把关，确保工程高效实施。

此外，临钢公司中板事业部强化科学精细从严管理，自主承揽了1号常化炉天然气改造施工，在进一步提升内部维检技能的同时，节约了外委施工费用，最大限度地降低改造成本。



今日图闻

为应对钢铁行业寒冬，复合材料厂大力推行“岗薪靠履责、奖励靠贡献”的薪酬分配机制，激励全民职工顶替外协岗降本。图为维修作业区技术工人兼职锅炉季节工，在确保生产区域供暖锅炉顺畅运行的同时，对设备进行专业维护。

白旭峰 摄

改造烤包器

■通讯员 曹万庆

前段时间，炼钢二厂连铸三作业区0号连铸机烤包器烘烤热值和压力达不到设计要求，而且烤包器的液压系统和机械机构也存在缺陷，对生产造成了不小的影响。

机械点检组组长耿志刚看在眼里，急在心上。不烤包时，他手拿图纸，仔细对

照实物，熟悉其原理和构造；烤包时，他就在烤包器旁仔细观察其工作情况。

经过多日的不懈努力，在掌握第一手材料后，耿志刚认真分析问题原因，并提出多项措施，一套详细的烤包器改造计划终于浮出水面。

经过一系列的改造后，烤包器烤包达到了预期的效果，液压系统运行稳定，提高了设备机构的稳定性，满足了生产要求，消除了安全隐患。

干什么 练什么 缺什么 学什么

禄纬堡太耐公司开展职工技术比武

■通讯员 刘劲松 报道

本报讯 为了激励引导广大职工学练技能，营造爱岗敬业、尊重人才、学习新技术、掌握新技能、全面提高职业技能水平的氛围，努力建设一支适应公司发展要求的高素质职工队伍，近日，禄纬堡太耐公司组织开展了职工技术比武竞赛活动。

该公司根据生产经营和发展的需要，紧紧围绕生产经营工作和企业发展目标，以“干什么、练什么；缺什么、学什么”为指导，结合实际情况制定了全员岗位练兵、技术比武方案；成立了竞赛活动领导小组，负责组织职工岗位练兵、技术比武、设备维护、后勤保障、场地安全等工作。各相关专业部门结合各自实际制定了技术比武理论辅导培训、技能考核和相应的竞赛方案及评分细则。此次职工技术比武竞赛由理论考试和技能考核两部分组成，考试成绩按百分制计算。理论考试成绩占总成绩40%，技能比赛

成绩占总成绩60%。共设立职工技术比武竞赛项目(工种)12个，包括：粉碎工、成型工、装模工、烧成工、成品拣选工、磨砖工、叉车工、石碾工、焊工、电工、仪表工、刨车工。比武从11月1日开始，历时一个月。比武结束后，该公司对取得优异成绩的技术能手给予了表彰奖励。

该公司此次技术比武竞赛的开展，充分发挥了职工师傅带徒、优秀技术人员和优秀操作能手传、帮、带的作用，重点是抓好了关键工序、工种、岗位职工操作能力的提高，在促进广大职工技能普遍提升的同时也极大地增强了企业核心竞争力。

下图为比武现场。



我国钢材消费量 20年来首次下降

12月7日，冶金工业研究院对外发布《2016年我国钢铁需求预测成果》报告显示，预计2015年我国钢铁消费量6.68亿吨，同比下降4.8%，2016年将降至6.48亿吨；预计2015年粗钢产量、铁矿石需求量分别为8.06亿吨、11.20亿吨，2016年则分别为7.81亿吨、10.73亿吨。2015年钢材

消费量出现下降，是自1995年以来的首次下降。

据《人民日报》12月8日消息，冶金工业规划研究院院长李新创认为，钢材消费量下降的原因在于经济发展进入新常态，建筑、机械和钢铁等钢铁下游产业发展增速均有所放缓。中国钢铁新闻网

现代化钢铁物流中心落户东莞

日前，五矿麻涌物流园暨五矿“鑫益联”招商推介会在东莞麻涌五矿钢铁物流园区举行。五矿物流园是广东省重点建设项目，项目总规划用地920亩，总投资12亿元，是一个配套完善的现代化综合性金属交易服务平台，将填补珠江东岸钢铁交易中心空白。项目全部建成达产后，可满足500家商户入园经营，园区产能将达到年钢材周转量1000万吨、年钢材加工量

100万吨。当前，项目已建成推出的一期包括4个仓储、加工厂房10.51万平方米、6栋商务办公楼6.42万平方米。中国钢铁新闻网



行业资讯

破冰突围 课题为先

尖矿征集 2016年矿级课题

■通讯员 郭旭壮 报道

本报讯 未雨绸缪，秣马厉兵，面对2016年全年任务预算，尖山铁矿集聚全员智慧，群策群力，以科技创新为驱动，在全矿范围内针对跨工序跨流程的设备效率提升、工艺技术优化等问题，全面征集2016年矿级课题项目。

本次课题征集主要来源包括，尖山铁矿年度预算中根据本矿生产经营发展需要，提出的当前或今后发展需要解决的重大技术课题；新工艺、新设备投用，实现达产达效的重大瓶颈技术难题；突出的产品质量和稳定性问题改善；基础与应用性研究等内容。

申报课题要求各单位及科技工作者结合尖山铁矿2015年现状和2016年所面临形势，认真组织、精心策划，所提出的课题应按照问题类型，突出重点与难点。项目与课题名称要指向清楚，现状、目标描述要量化具体，措施要有针对性。各事业部至少申报1项矿部课题。各首席师、主任

工程师(高级管理师)、首席工作室负责人至少申报1项，其余科技工作者可发挥聪明才智，自愿申报。

工艺质量科组织课题评审组对上报的课题项目进行评审，对审核通过的项目确定课题承包人(项目承包人由矿领导、事业部主任担任)，各科技工作者根据自愿原则可向项目承包人申请承担该课题的技术负责人(原则上优先考虑申报者为技术负责人)，若无人申请则由承包人指定技术负责人。

该矿旨在通过课题的申报，从而促进全矿各项技术经济指标稳步前移，不断推进技术进步，提升矿山发展的核心竞争力，助推2016年度预算任务顺利完成，打赢生存保卫战。