

大 钢 日 报

TISCO

TAIGANG RIBAO

第 10762 期

国内统一刊号:CN14-0047

2016年11月18日 星期五

农历丙申年十月十九

不锈钢新品抢滩国际核电建设领域

■记者 张晓鹏 报道

本报讯 近日,记者从公司军工与核电产品开发业务部获悉,我公司自主研发生产的整体成型不锈钢方管成功中标哈电集团供巴基斯坦两座核电站装备制造项目,此举标志着太钢不锈钢又一新产品成功进入国际核电建设领域。

不锈钢方管主要应用于第三代先进技术核电反应堆余热排出系统换热器,是确保反应堆安全运行的关键部件。传统的不锈钢方管设计采用钢板冷弯焊接工艺,用户在使用过程中发现焊接产品存在较大残余应力,不仅费时费力,还存在潜在的安全隐患。为此,公司相关部门及时捕捉市场信息,早在2010年就开始着手研发整体成型的核电用不锈钢方管,以代替传统的焊接产品。核电行业准入门槛高,技术要求尤其复杂,在产品试制过程中,技术人员与操作人员齐心协力,克服装备限制,解决了大尺寸厚壁不锈钢无缝四方管成型困难、矫直困难、表面粗糙等一系列问题,采用了一

系列新工艺新技术,成功研发整体成型的不锈钢方管产品。新产品全过程无焊接,各部分性能均匀一致,无残余内应力,耐腐蚀性能优异,完全满足第三代先进技术核电反应堆的使用要求。用户使用后认为,该产品各项性能全面超过传统的焊接产品。目前,此类反应堆部件设计也已基本更改为新工艺。

近年来,太钢人发扬“闻新则喜、闻新则动、以新制胜”的创新精神,产销研协同,创造性地研制出一系列独具特色的高端产品。在核电领域,太钢先后在国内首创了核电用C型、L型、U型、T型、H型和矩形钢管,相继得到用户认可。这次方管的研发,让核电用钢管家族又添新军,再次展示了太钢雄厚的研发实力和独特的竞争优势。



敬业方能兴业

2016年敬业度评估自10月中旬启动以来,各单位高度重视,精心组织,确保评估工作扎实有效推进。目前,评估答卷工作已全部结束。

图为职工们在敬业度评估中认真答卷的情景。

文字/李奇奇

图片/马妍 刘月军 杨金喜 郭泽军



热连轧厂传达贯彻公司纪委书记工作会议会议精神

■通讯员 邢志琼 报道

本报讯 11月15日,热连轧厂召开会议,传达贯彻公司纪委书记工作会议会议精神,对当前和今后一个时期全面落实党风廉政建设“两个责任”进行安排部署。

该厂纪委要求,各党支部要狠抓“两个责任”的落实,层层传导压力,履行好支部书记主体责任和纪检委员的监督责任,对照各支部年初制定的党风廉政建设责任书和“两个责任”清

单进行回头看,查找问题和不足;扎实开展好支部组织生活和“三会一课”活动,认真落实支委会上研究决定的三重一大事项制度,并做好记录;狠抓党员队伍的建设,不断强化“四个意识”,加强学习、自我约束、互相监督,发现问题要及时提醒,推动主体责任的落实;持续保持高压态势,加大问责力度,对“两个责任”落实不力的支部坚决给予问责。

岚矿加紧建设电力需求侧管理平台

■通讯员 李一军 吴亮俊 报道

本报讯 为降低企业运营成本,提高市场竞争力,按照集团公司关于开展工业领域电力需求侧管理工作的具体安排,岚县矿业公司加紧建设电力需求侧管理平台,运用技术手段不断优化电力资源配置,提高用电效率。

电力需求侧管理理念来自美国电力科学研究院。中国在20世纪80年代已发展为全国性的普遍应用,各地相继建立了完善的双向电力负荷监控系统。当前,国家高度重视电力需求侧管理和需求响应工作,已在全国范围内确定试点城市,为电力需求侧管理技术深化应用提供了强有力的保障。

该矿于今年1月份开始建立项目组织体系,并在2月份

完成了电力需求侧管理平台方案调研、设计和一期项目的实施工作,共建设了423个检测点,其中有182个点进行了数据调试,96个点完成数据上传。9月30日,吕梁市经信委与岚县经信委对岚县矿业公司一期电力需求侧管理平台进行了评审验收。目前,二期项目正在进行中,计划于12月底结束。

电力需求侧管理平台投入运行后,通过该平台即可全面掌握供电系统的运行状况,提高供电系统的运行可靠性,加强对重要负荷的监测,掌握分时段电能计量,合理调配负荷,实现优化运行、科学用电,提高用电效率,降低用电成本,提升企业市场竞争能力。

编者按 为深刻吸取今年以来发生的事故教训,切实做好岁末年初的安全生产工作,公司要求各层级人员在“百日安全无事故”活动期间,刻骨铭心地认识事故危害,发自内心地反思,抓住问题关键,对症下药。各层级人员是否进行了深刻反思?如何强化各层级安全管理?日前,记者到部分单位的作业区和班组进行了采访,旨在推动“百日安全无事故”活动真正取得实效。

作业区主管:安全工作要形成闭环管理

——“百日安全无事故”活动系列报道之一

■记者 卢文晓 薛华 谢妮

作业区安全工作是安全管控的关键环节之一。在百日安全无事故活动中,作为作业区的主管如何吸取事故教训,抓好作业区的安全闭环管理,日前,记者走访了冷轧硅钢厂、型材厂和不锈钢冷轧厂。

在冷轧硅钢厂,冷板作业区主管李治强正在组织对外协职工的安全培训。谈到如何看近期发生的安全事故,李治强说,认真分析这些事故的原因后,发现造成事故的原因很多,但正如公司所强调的,归根结底是没有养成良好的工作习惯,如下楼梯没有养成扶扶手的习惯、工作时安全帽没有系牢等。还有,工作中,一次检查不仔细,一次小小的失误或偷懒,都会酿成严重的后果。作为作业区主管,每天安排任务时,一定要充分考虑生产工序的特点,做好危险控制预案;要细化每一个操

作动作,不断地提出假设,从最坏处入手,落实安全措施。我们正在结合其他单位发生的事故和本厂、作业区历年来的事故,举一反三,组织职工认真反思,查找吊运作业过程中的危险因素,完善职工吊运作业标准,规范吊运作业行为。

冷板作业区现有职工118人,正式职工和外协职工各占一半,安全管理难度较大。对于如何抓好作业区的安全管理,李治强说,作为作业区一级要抓好班组长的安全管理,通过作业区安委会给各班组长安排布置当月的安全生产计划, (下转第二版)

深刻吸取事故教训
预防和遏制各类事故