

阔步迈向新征程 奋斗谱写新篇章

产业报国 担当有为

太钢不锈钢板材助力“玲龙一号”建设

本报讯(记者 申文丽 通讯员 张宝林 尹嵬)近日,全球首个陆上商用模块化小型核反应堆“玲龙一号”正式开工建设,这是我国在核电技术领域的又一重大自主创新成果。继批量应用于我国第三代核电技术“华龙一号”后,太钢研制成功的核级不锈钢板材再次成功应用于“玲龙一号”核反应堆内构件。

目前,全球已有数百座核电站,但大都是大型核能发电装置。我国就有“华龙一号”和“国和一号”两种核电发电技术,均处于世界领先水平。相对而言,将核电发电装置小型化难度更大,但应用更加广泛,可以为偏远地域、沿海缺水城市、海岛、钻井平台供电供热等,也可以用于海水

淡化等。

由于该项目是全球首堆,对材料的性能要求极高。除了对钢质纯净度有特殊要求外,对钢板的热处理工艺也提出更高的控制要求。为此,太钢相关生产单位决定在钢板上布置热电偶,以确保钢铁材料的热处理过程监控更为严格,工艺温度范围极为精确。然而钢板上布置热电偶属于新型检测方法,这种检测方法在国内比较罕见。为了解决这一问题,太钢专门成立专业攻关组,对需要购置的材料、布置方案、数据采集分析方案、布置热电偶过程中的安全问题等进行了细致研究,经过数月的逐项攻克,最终圆满完成合同保供任务。

当前,很多核电大国都

将小堆技术列入国家战略,加大研发和产业推广力度。“玲龙一号”示范堆建成后,将会有越来越多的商用小堆出现在我国的海岛、矿区、工业园区和偏远地区,带动我国核能相关产业的高速发展。

多年来,太钢凭借自身的工艺、装备和生产制造技术等综合优势,突破了核级不锈钢生产工艺方面的诸多“卡脖子”难题,实现了太钢不锈钢材料在示范堆项目上的系列化、批量化及全覆盖,有力支撑了我国重大工程建设。未来,太钢将紧紧依托中国宝武的资源平台,立足“首创、首发、首位”,在创新上再加把劲儿,精心做强做优做大不锈钢产业,为我国核工业的发展作出新的更大贡献。

太钢党校举办专题讲座

学习习近平总书记“七一”重要讲话精神

本报讯(通讯员 崔文洁)为了深刻理解和掌握习近平总书记“七一”重要讲话精神,近日,太钢党校举办了学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神专题讲座。各单位担任党总支书记、党支部书记的副处以上领导认真聆听了此次讲座。

本次讲座聘请了党史学习教育山西省委宣讲团成员,山西省委党校原副校长、巡视员高建生授课。高教授从讲话的重大意义、掌握三个主要内容、贯彻“七一”讲话的要求三个方面,对习近平总书记“七一”重要讲话进行了深入浅出的精彩解读,加深了大家对党百年奋斗的宝贵经验和“九个必须”根本要求的认识,对深刻领悟伟大建党精神、准确把握好习近平总书记“七一”重要讲话的精神内涵和时代价值具有很强的启发指导作用。

参训人员一致表示,高建生教授的授课十分精彩,整个讲座主题突出、观点鲜明、内容丰富、道理通俗易懂、案例真实典型,具有很强的感染力。大家认为,学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神是一个不断推进、步步深化、常悟常进的过程,将切实把思想和行动统一到习近平总书记“七一”重要讲话精神上来,把学习成果转化为开创公司高质量发展新局面的实际行动。



“质量月”活动期间,太钢保卫部积极开展“提高质量,青年先行”主题团日活动暨消防中队团支部训练科目质量提升工作。各分队加强组织,充分调动广大青年消防队员的训练热情和积极性,保证时间、任务、人员、效果四落实,不断提高各科目训练的质量和水平。

贾丙生 摄 芦迪文

公告

为检验全市防空警报的性能和效果,使广大市民了解和熟悉防空警报信号规定,增强国防观念,提高应对战时防空和平时突发灾害能力,根据《中华人民共和国人民防空法》有关规定和山西省人民防空办公室《关于组织全省人民防空警报统一试鸣的通知》的要求,太原市定于2021年9月

18日上午10时00分至10时15分,在全市范围内进行防空警报统一试鸣。

试鸣的防空警报信号依次为:预先警报、空袭警报、解除警报,即:预先警报:鸣36秒、停24秒,反复3遍为一个

周期;空袭警报:鸣6秒、停6秒,反复15遍为一个周期;解除警报:连续鸣180秒;每种警报的间隔时间为3分钟。

请广大职工、市民和过往城市人员在警报试鸣期间,保持正常的工作和生活秩序。

特此公告。

太钢人防办
2021年9月15日

深化对标找差 做实本质改善 强化深度协同 打造极致效率

太钢不锈钢管公司: 强化职责落实 做强拳头产品

本报讯(通讯员 吕茹)为进一步提升全体员工的质量意识,提升太钢钢管品牌影响力,不锈钢管公司以宝武高质量钢铁创新生态圈和“三高两化”要求为依托,以“增品种、提品质、创品牌”为目标,以精细化标准化管理为出发点,在“质量月”期间不断强化职责落实,坚持问题导向,加强重点攻关,推进质量管理工作有序提升。

逐级明确责任,强化问题导向。成立一把手为组长的组织机构,织密责任明确、重点突出的职责网络。坚持问题导向,以今年以来质量方面出现的难点、重点为抓手,以用户反馈的意见为突破口,明确了各部门、作业区的改进方向,加之专题会、班前会等形式的“三级”动员,使得人人讲质量、重质量的良好氛围得到巩固。

加强对标找差,做强拳头产品。围绕锅炉管、双相钢、耐热钢、镍基合金等高附加值产品成立项目攻关团队,通过与行业标杆企业对标找差,分析原因、强化措施、奋力赶超,实现重点品种无缝钢管产品的质

量引领,使高等级锅炉管能始终保持国内市场占有率第一位置,并在此基础上形成新的“拳头产品”,提升太钢钢管品牌影响力。

立足现场难点,加强重点攻关。通过前期技术人员座谈交流,将质量问题攻关难点统一汇总,以指令性课题模式成立7个破题小组,重点对内壁腐蚀坑问题、降低短尺率、提高品种钢穿孔荒管质量等课题进行攻关突破,不断提高产品质量。在近期大口径荒管、某规格核电用管试验成功的基础上,继续进行重点攻关,不断拓宽品种及规格,为钢管公司立足市场再添新动能。

规范标准作业,夯实管理基础。通过完善控制项目、量化控制要求、窄化控制范围、明确控制目标等措施,不断优化工作规程。加大违规作业的曝光力度,利用视频回放监督等方式,不断强化规程执行检查。通过对工序工艺要点、检验标准、各项记录的全面梳理,规范各工序的质量管理体系。