

奋进新征程
展现新气象
实现新发展

太钢“手撕钢”项目获中国工业大奖

本报讯(记者 许青 通讯员 胡尚举)12月27日,第六届中国工业大奖发布会在北京召开,山西太钢不锈钢精密带钢公司“宽幅超薄精密不锈钢带钢工艺技术及其系列产品项目”获得项目类中国工业大奖。这也是太钢继2014年摘得第三届中国工业大奖企业奖后再度获奖。

宽幅超薄精密不锈钢带钢被公众形象地称作“手撕钢”。由于高端应用领域对其厚度、精度、板型、表面、性能要求极高,工艺技术复杂,生产控制难度大,长期以来,世界上只有极少数国家能够生产。从2016年起,山西太钢不锈钢精密带钢公司组建宽幅超薄精密不锈钢带钢创新研发项目团队开展联合攻关。项目团队弘扬一丝不苟、精益求精的工匠精神和团结协作、拼搏进取的奉献精神,坚持边生产边摸索,先后历经700多次的试验失败,攻克170多个设备难题、450多个工艺难题,实现了一系列关键工艺和生产制造技术的重大突破,

成功生产出厚度0.02毫米、宽度600毫米的不锈钢精密带材,产品实物质量达到国际领先水平,太钢也因此成为全球唯一可批量生产宽幅超薄不锈钢精密带钢的企业。之后,“手撕钢”项目团队再度发力,成功开发出新一代5G高端电子用系列精密带材柔性屏钢和低磁高强度超平材料,突破了特殊合金轧制及去应力技术,进一步推进了柔性显示器用掩模板基材国产化,有力地促进了高端行业制造领域关键材料的升级换代和可持续发展,带动了超导、微孔加工等一系列表面深加工重大工艺技术的发展,引领了世界不锈钢超薄带钢的发展方向,为高端中国制造提供了强有力的基础材料保障。目前,该项目已经拥有国家专利44项,其中发明专利13项,“手撕钢”国家标准正在由太钢主导起草。

中国工业大奖是2004年经国务院批准设立的我国工业领域最高奖项,被誉为中国工业的“奥斯卡”。大奖由中国工

业经济联合会联合12家全国性行业协会共同组织实施,每2年评选、表彰1次,包括“中国工业大奖”“中国工业大奖表彰奖”和“中国工业大奖提名奖”三个层次奖项。第六届中国工业大奖旨在深入贯彻十九大和十九届五中全会精神,大力表彰在以制造强国为己任、以产业报国为初心,坚持自立自强,走中国特色创新发展、绿色发展新型工业化道路等方面做出突出成绩和贡献的工业企业和项目,引领我国工业经济高质量发展。共授予16家企业、14个项目中国工业大奖,授予12家企业、21个项目中国工业大奖表彰奖,授予14家企业、16个项目中国工业大奖提名奖。

下一步,太钢将继续坚持在创新发展上的战略定力,矢志不渝创新、聚精会神创新,大力推进“基础研究-关键共性技术开发-产业化示范及应用”产学研用深度融合的开放式协同创新,努力推出更多首发首创产品,为中国制造贡献更大力量。

本报讯(记者 申文丽)2021年元旦、春节将至,为深入贯彻落实党的十九届五中全会精神,巩固深化中央八项规定精神成果,驰而不息纠治“四风”,营造风清气正的节日氛围,日前,公司纪委下发《关于2021年元旦、春节期间加强廉洁自律推进作风建设的通知》。

《通知》要求,公司各级党委要提高思想认识,落实好主体责任,通过专题会议、节日教育等方式,组织学习中央纪委国家监委、省纪委监委通报的典型案例,切实提高知晓率,发挥好警示预防作用,推动广大党员干部深刻汲取教训。要加强宣传教育,通过打招呼、发信号、通报曝光“四风”问题典型案例等多种方式,重申纪律红线,教育提醒广大党员干部严守纪律要求,确保务实节俭、文明廉洁过节。公司各级党组织和广大党员干部要持之以恒落实中央八项规定精神,严禁公款吃喝、违规收送礼品礼金、大办婚丧喜庆事宜、滥发津贴补贴福利、公车私用或“私车公养”、违规出入私人会所、参与任何形式的赌博活动及酒后驾车等违规违纪行为,坚决杜绝“节日腐败”。

《通知》强调,公司各级纪检监察机构要扛起监督首责,突出监督重点,严肃执纪问责,要充分利用“六位一体”监督举报平台,认真受理职工群众举报,紧盯顽瘴痼疾,重点聚焦多发、易发和隐形变异问题,综合运用突击检查、明察暗访、专项检查、交叉互检等方式,坚决防止“四风”老问题复燃,新问题萌发,小问题扩大,要做到六个“紧盯”,牢牢抓住“四风”隐形变异和苗头性倾向性问题,见微知著、注重防范、露头就打,坚决防止出现“破窗效应”。

公司纪委严明「两节」纪律确保廉洁过节

采购部站台线安防监控系统圆满完成

本报讯(记者 薛华 通讯员 周慧)为实现对采购系统站台线区域货物运行情况视频监控需求,提高核心区域安防监控、通讯及网络的信息化水平,达到公司创建“三零”单位目标,近日,由信自公司承担的采购部站台线安防监控系统项目圆满完成,并成功上线运行。

9月初,信自公司接到采购部站台线安装安防监控项目委托,根据采购部需求及现场环境勘查,信自公司科学规划设计方案,充分利用智能化手段,决定采用常规视频监控+人脸智能分析+车牌智能分析相结合的方式,对站台线区域内人员、车辆进行实时抓拍与比对,当发现陌生人员及陌生车辆时,即可在录像终端中进行智能报警,辅助现场管理人员对站台线核心区域的人、车状态进行管控,有效保障重要物资安全。

根据需要,各站台线共新增监控20台、新增球机16台,并安装了4台人脸识别机,可实现视频图像信息高清采集、高清编码、高清传输、高清存储、高清显示以及云台设备控制,有效满足安全监视、设备监控、案发后查、证据提取等要求,达到管理人员能远程实时掌握园区内各重要区域动态,保障监管区域人员及财产安全。同时也满足了太钢大物流系统的对接需求,为快速有效决策指挥提供了可视化支撑,得到了使用单位的好评。



长期以来,太钢坚持治理与管理并重的方针,在快速推进环保项目建设的同时,全方位推进精细化管理,引导全员立足岗位,规范操作,为节能减排出力,绿色发展水平持续提升。图为热连轧厂2250mm热轧生产线轧钢现场。

王旭宏 摄 姚雷文