

## 绿水青山

## 就是金山银山

### 标准保护绿水青山 标准保护地球家园

## 太钢集团以标准牵引推动绿色发展

本报讯 10 月 14 日,由国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会和山西省人民政府共同主办的世界标准日主题活动在太原举行,主题是“标准保护地球”。举办这次主题活动,是深入贯彻习近平生态文明思想和习近平总书记关于标准化重要论述的具体行动,对于实施标准化战略、深化标准化改革,以高标准引领高质量发展具有重要意义。太钢集团党委书记、董事长高祥明受邀在活动现场作典型发言。

近年来,太钢始终以标准为牵引推进绿色发展,积极主导和参与制定行业、国家及国际标准,加快打造更高水平的现代化美丽工厂。

太钢全力研发节能长寿型绿色产品,积极推动由输出产品向输出标准迈进。一大批轻量化、长寿命和便于回收利用的绿色钢材,广泛应用于铁路、汽车、造船、电力、石化、航空航天、精密制造等领域,其中核电用钢、客车用不锈钢、高等级管线钢等 28 个品种国内市场占有

率第一,超纯铁素体、超级双相钢、排气系统用不锈钢、笔尖钢等 40 多个品种成功替代进口,填补国内空白,为资源节约型、环境友好型社会建设作出了贡献。同时,积极推动由输出产品向输出标准的迈进。现今我国不锈钢板带类产品标准中超过 70% 由太钢主持或参与完成。目前,经国家标准化管理委员会批准,太钢正在主导起草国家标准项目《不锈钢精密箔材》,将填补国内空白。太钢还被国际标准化组织(ISO)镍及镍合金技术委员会确定为“火花源光谱法测定镍铁”国际标准的起草制定单位。

太钢自觉应用国家最新最严标准,全方位提升绿色制造水平。在节能方面,目前太钢已建成完善的节能标准化组织机构和运行机制,涵盖了用能、产能及耗能等各个环节,所有工序均满足限额标准或准入值标准,重点工序达到了先进值标准。太钢“钢铁冶炼节能标准化示范创建”项目被国标委确定为国家节能标准化首批示范创建项目,是

钢铁行业仅有的两家企业之一。在环保方面,太钢紧密跟踪国家最新产业政策和环保政策,淘汰全部落后装备,完成了全流程技改升级,极大地提升了当代不锈钢工业的绿色制造水平;率先集成世界最先进的节能环保技术,实施了一大批节能环保项目,形成了完整的固态、液态、气态废弃物循环经济产业链,对废水、废酸、废气、废渣、余压余热等进行高效处理和循环再利用;高起点落实国家超低排放改造标准,确立了“三不一合格”卓越环保绩效目标,于去年底提前一年实现了超低排放,满足了各项最严格的生态环境保护标准,引领了钢铁行业的绿色发展。

“标准保护地球”不是口号,更应是行动的标准。太钢将以习近平生态文明思想为遵循,以高效节约型、集约智慧型、绿色低碳型、生态友好型、都市和谐型“五型”企业创建为标准,加快建成与城融合、创造价值、富有责任、倍受尊重的都市型绿色钢厂典范。(本报记者)

本报讯(记者 申文丽)10 月 14 日,由中国工程院院士王海舟带队的世界标准日主题活动会议代表团参观太钢不锈钢精密带钢公司,重走习近平总书记考察之路。太钢集团党委副书记、副董事长、总经理高建兵,总工程师李建民热情接待了代表团一行。

在精密带钢公司产品展台前,代表们首先观看了习近平总书记视察太钢专题片,聆听了总书记的谆谆教导。观看完专题片,高建兵为代表们详细介绍了太钢近年来的科技创新成果以及一系列明星产品。他说,一直以来,太钢始终把科技创新作为企业发展的第一动力,全面提升创新能力,为中国制造作出了重要贡献。未来,太钢将不忘产业报国初心,牢记大国重器使命,在科技创新上再接再厉,勇攀高峰,在“特特钢”和“卡脖子”材料上下功夫,勇立特钢特材发展潮头。

随后,高建兵带领代表们参观了精密带钢生产线。在简要了解了精密带钢的生产工艺和产品市场情况后,王海舟说,太钢作为国内不锈钢行业的领军企业,面对激烈的市场竞争形势,能够始终保持战略定力,把发展优质特殊钢作为自己的发展战略,长期深耕不锈钢领域,取得的成绩有目共睹。代表团将牢记习近平总书记嘱托,继续聚焦“六新”,以标准为尺绳,在各自的领域深耕细作,努力为实现中华民族伟大复兴的“中国梦”作出应有的贡献。

据悉,10 月 14 日,第 51 个世界标准日主题活动在太原举办,主题为“标准保护地球”,国家市场监督管理总局、科技、自然资源、生态环境、农业农村等部门及有关省(区、市)相关负责人参加主题活动,共同探讨标准保护青山绿水、标准保护地球家园的重要作用 and 积极意义,分享实践中好的经验和做法。

世界标准日是国际标准化组织成立纪念日,是献给全世界成千上万从事标准化工作者的礼物。

### 世界标准日主题活动会议代表参观太钢



太钢代县矿业公司深入贯彻落实习近平总书记视察山西视察太钢重要讲话重要指示,充分利用支部书记现场交流专题党日活动契机,对生产经营状况进行深入调研,围绕产量和质量提升、环保管控、现场管理等展开讨论交流,为四季度跑出生产“加速度”提供有力支持。图为交流现场。刘艳云 摄

## 太钢碳材料首席科学家精彩开讲

通讯员 王俊艳

近日,钢科公司举行科研技术人员交流会,碳纤维制备技术国家工程实验室主任、中科院山西煤炭化学研究所研究员、太钢碳材料首席科学家吕春祥为科研技术人员奉献了一场精彩绝伦的讲座。6 名新入职的研究生与该公司全体技术研发人员一起聆听讲座,了解国产碳纤维的发展历史,感受老一代碳纤维人坚持自主创新、立志产业报国的奋斗精神和感人情怀。

作为我国碳材料领域的优秀技术和学术带头人,吕春祥长期致力于碳纤维及其复合材料、炭质功能材料的研究,曾获全国五一劳动奖章、国务院政府特殊津贴、全国优秀科技工作者、中国科学院杰出科技成就奖等荣誉,是国家百千万人才工程入选者、“三晋人才”领军人才。他率领的中科院山西煤化所专家扎根钢

科公司生产现场,以 T800H 级碳纤维产业化项目为载体,以攻克高性能碳纤维低成本、高品质产业化工艺技术为目标,与钢科公司技术团队一起,先后攻克了高粘度、高固含量、大容量间歇式溶液聚合技术等 10 余项产业化关键技术,解决了近 700 项现场技术难题,成功实现了多牌号、多规格 T800H 级碳纤维批量生产和稳定供货,保障了国家重点型号顺利研制。2017 年 6 月 22 日,习近平总书记视察钢科时,充分肯定了太钢与中科院山西煤化所形成的产学研一体化合作模式。

“不仅要做好高端产品保供基地,更要做好高端人才培养基地”是双方在合作过程中形成的共识。近年来,钢科公司积极推动省、市、太钢集团多项人才政策落地,从引进高端人才、激励现有骨干人才、培养未来人才三方

面加强人才梯队建设,壮大企业人才队伍。该公司积极策划推进,组建了“杨晗创新工作室”和“严华创新工作室”,带动年轻科研技术人员科技创新;落实“三晋英才”支持计划,9 人成为“三晋英才”,1 人入选山西省“学术技术带头人”;启动企业内部人才培养计划,在全公司开展青年技术人才拔尖培养工作,为一线职工中的优秀青年人才开通成长通道。2019 年 11 月,吕春祥被聘任为太钢碳材料首席科学家。人才推动创新、创新驱动发展,在国家部委、用户组织的碳纤维产品质量评比中,钢科公司凭借优异的产品质量稳定性多次胜出。目前公司已具备 3 大系列、7 个牌号、21 个高性能碳纤维产品的批量供货能力,承担的国家部委及山西省科技重大专项达 15 项。

(下转第二版)