

宝武精神:

钢铁报国 开放融合

严格苛求 铸就强大

韦韬带队观摩高端冷轧取向硅钢技术改造项目



图为观摩现场。陈 鹏 摄

本报讯(记者 申文丽) 7月26日,太原市工业高质量发展大会召开。会前,山西省委常委、太原市委书记韦韬带领部分与会人员实地观摩了太钢集团高端冷轧取向硅钢技术改造项目。太钢集团总经理、党委副书记李华,党委副书记、纪委书记汪震参加。

在太钢高端冷轧取向硅钢项目现场,李华简要介绍了高端冷轧取向硅钢项目的建设和达产达效情况以及太钢未来的发展规划。李华说,太钢高端冷轧取向硅钢项目是省定省管重点项目,是太原市工业强市、发展高端制造业的重点项目,也是太钢聚焦延链、补链、强

链,占领高端材料制高点,推动转型升级的重点项目。该项目经过前期充分论证和周密筹划,计划分二期建成,去年年底一期项目全面建成。2024年底将实现全线投产,建成后可形成年产16万吨高等级冷轧取向硅钢生产能力。目前,太钢正在建设智慧工厂,我们将继续以技术为引领,实现卡脖子产品的攻关以及前瞻性、颠覆性产品的布局,不辜负市委市政府的期望,努力实现更大突破。

韦韬强调,推进工业高质量发展,是太原顺应发展大势的客观要求,是太原立足产业基础、发挥比较优势的必然选择,是太原突破发展瓶颈、形成强

劲态势的现实路径。作为中国不锈钢行业的引领者,太钢要牢牢把握大局大势,抓住并用好机遇期和窗口期,不断筑牢发展优势。要深入践行新发展理念,坚持创新引领,聚焦绿色、精品、智慧,推动产业转型升级,加快建设全球最具竞争力的不锈钢全产业链高科技企业。要围绕多元化特殊钢、新型镁合金、高性能磁性材料的技术研发和精深加工,打造“原材料——研发创新——精密加工——高端制品”的特种金属材料产业链,推动不锈钢跻身全球金属行业领跑团队,助力太原打造“四个高地”、建设国家区域中心城市。

本报讯(记者 孙 敬 通讯员 何雷利)近日,中国机械冶金建材职工技协下发表彰决定。太钢集团工会委员会、太钢集团矿业分公司工会委员会等2个单位荣获“全国机械冶金建材行业工会经济技术工作先进单位”称号,太钢炼钢二厂冶炼二作业区高级技师吕涛、太钢冷轧厂电气作业区首席冷轧机传动技师李志超、太钢炼钢二厂冶炼二作业区首席碳钢冶炼技师王伟、太钢代县矿业公司采矿厂运矿车司机技师陈东亮等4名职工荣获“全国机械冶金建材行业岗位能手”称号。

为进一步激发广大职工的劳动热情和创造活力,勇挑时代重任、从容应对挑战,为实现第二个百年奋斗目标拼搏奉献、建功立业,共担新使命、同启新征程,根据中国机械冶金建材职工技术协会《关于推荐全国机械冶金建材行业工会经济技术工作先进单位、岗位能手的通知》要求,经各会员单位推荐,组织专家评审及公示,中国机械冶金建材职工技术协会决定,命名173家单位为全国机械冶金建材行业“工会经济技术先进单位”;命名357名同志为全国机械冶金建材行业“岗位能手”。

太钢集团工会聚焦大力推动新时期产业工人队伍建设改革,持续做优产业工人素质提升工程,全方位开展职工经济技术创新活动,较好地服务太钢改革发展大局。深化“献一计”活动,职工聚焦15个经营领域踊跃献计,获中国宝武嘉奖点子奖190项、智多星10名,获评太原市“五小”创新大赛成果奖49项、山西省“五小”创新大赛成果奖29项、中国宝武优秀岗位创新成果奖29项。开展劳动竞赛,太钢铁精矿产量创佳绩竞赛、五高炉对标找差创一流竞赛、绿色低碳竞赛获中国宝武嘉奖,炼铁厂5号4350m³高炉、炼钢二厂2号180t转炉、炼铁厂3号450m³烧结机获评全国大型炉座节能减排对标竞赛“优胜炉”和“创先炉”。开展“节能降本”竞赛,快速应对能耗双控政策趋严、电能紧缺等形势。成功举办太钢第42届技术比武竞赛,从操作技能类和专业管理类中设定25个,涌现出技术状元25人、技术能手104人。拓展职工创新工作室建设,公司级职工创新工作室达到39个,升级中国宝武示范型职工创新工作室2个、中国宝武职工创新工作室2个、山西省职工创新工作室1个,创新团队全年实现创新成果411项。

(下转第二版)

太钢两个集体四名职工获
中国机械冶金建材职工技协表彰

探寻低碳发展脉络 对标双碳创新实践 双碳骨干观摩碳循环示范园

本报讯(记者 薛 华)为进一步加快推动太钢实现双碳目标步伐,促进各单位碳循环减排创新实践,7月27日,太钢碳中和办公室组织各单位双碳管理骨干观摩新建成的碳循环示范园并开展对标交流。

太钢碳循环示范园于7月18日正式开园。该园的建设主要是为了宣传国家双碳战略,展示太钢碳循环创新实践,进一步宣传教育广大职工按照中国宝武碳达峰、碳中和时间表和路线图以及太钢确立的“13460”绿色低碳发展模式,加速推进太钢低碳转型,最终实现零碳目标。

碳中和办专业人员带领大家围绕园内展区详细讲解了太钢碳达峰及降碳行动方案、碳园创办的目的意义以及太钢碳

循环思路和创新实践成果。

碳园的布局鸟瞰呈“CO₂”字样,中央转炉模型区集中展示转炉极致能效成果。通过提高废钢比、“以碳脱碳,减氧代氢”CO₂能源化利用、炉底快速热更换、智能一键炼钢、余能自产自用、直上连铸、铸坯清洁化切割、湿电除尘等工艺技术,使碳钢转炉工序能耗达到-32.75kgce/t最好水平,超越了标杆值。

CO₂捕集是太钢碳减排的创新实践,园区实物展示了CO₂捕集装置,科普了捕集工艺流程。太钢是国内首家以高炉煤气为原料气制取CO₂,整体工艺采用化学吸收法,将高炉煤气进行水洗、捕集、压缩、脱硫、脱水,

(下转第二版)



为避免地质灾害造成人员伤亡和财产损失,太钢岚县矿业公司强化先进安防技术的研发应用,切实提高地质灾害控制水平,确保职工生命财产安全。图为职工正在精细排查治理地质灾害隐患点。

牛玉凤 摄

