

阔步迈向新征程  
奋斗谱写新篇章

## 太钢首度参与起草不锈钢领域国际标准

本报讯(记者 孙敬 通讯员 张彦睿)近日,由中冶建筑研究总院有限公司和冶金工业信息标准研究院牵头,山西太钢不锈钢股份有限公司等单位参与起草的首个不锈钢领域国际标准提案《钢筋混凝土用不锈钢钢筋》,被国际标准化组织钢技术委员会钢筋和预应力混凝土用钢分技术委员会(ISO/TC17/SC16)正式批准立项。

不锈钢钢筋具有耐腐蚀、强度高、生产难度大等特点,是跨海大桥、海工平台等恶劣腐蚀条件下建设桥墩、隧道等关键部位的重要基础材料,其生产技术只有全球少数几个国家掌握。太钢自 2012 年以来加大研发力度,先后突破了“海洋环境不锈钢钢筋寿命评估方法”“高粘接力、高疲劳寿命、高强度钢筋肋形和连接”等多

项“卡脖子”技术,生产的双相不锈钢钢筋应用在港珠澳大桥(2018 年通车),随后又有文莱大桥、将军澳大桥等工程应用。据悉,跨海大桥建设是国家海洋经济战略的重要组成部分,“十四五”期间国家在推进传统海洋产业升级方面将持续发力,不锈钢钢筋将在海洋油气业、海洋装备制造业等领域得到更多的应用,市场前景广阔。

《钢筋混凝土用不锈钢钢筋》国际标准提案筹备组在国内先后召开了两次会议,认真审核了一系列申报材料,在 2020 年 11 月 ISO/TC17/SC16 召开的视频年会上进行详细陈述。随后秘书处发起了投票,截止投票日末,超过 2/3 的委员国同意该提案立项,并获得来自挪威、韩国、奥地利、日本、英国、法国、伊朗等国家专家的

广泛支持。

中共中央、国务院印发的《国家创新驱动发展战略纲要》中提出,“健全技术创新、专利保护与标准化互动支撑机制,及时将先进技术转化为标准”。标准是促进科技成果转化、产业化的桥梁和纽带,是企业软实力的重要体现,标准编制与科技创新、产品开发互为因果。此国际标准的立项填补了不锈钢钢筋国际标准的空白,将对全球不锈钢钢筋的生产和贸易提供技术保障。该标准也是太钢首个参与起草的不锈钢产品领域的国际标准,对太钢提升技术软实力、走向国际化具有十分重要的意义,将对太钢在不锈钢钢筋国际市场的技术发展、应用推广、经贸交流等领域打下坚实的基础,助推太钢产品更好地走向世界。

## 太钢岚县矿业公司强化专利工作见成效

本报讯(通讯员 徐艳兵)专利申请和授权量作为企业科技创新活动评价的重要指标,是企业核心竞争力和科技实力的体现。太钢岚县矿业公司从意识、激励、效益、管理体系、自身发展等方面持续强化专利申请工作,为高质量发展开拓了新空间。截至目前,该公司累计申报专利 64 项,受理 40 项,授权 31 项,在微细粒复杂难选红磁混合铁矿选矿、球团焙烧、采空区探测及处理等多个领域拥有核心自主知识产权。

加强专利意识。采取多种形式,利用各种渠道,针对管理人员、专业技术人员和操作人员等不同对象全方位、多视角深入开展专利宣传培训,增强职工专利意识,提升职工申请专利能力。

激励专利申请。职工作为专利的创造者,其积极性的调动更有利于专利工作的进行。该公司完善专利激励办法,把专利工作作为打造极致效率矿山和促进自主创新的重要内容,将专利及实施效益记入发明人或设计人的技术档案,作为技术职称评定、职务聘任、晋升和其它奖励的依据。

提高专利质量。该公司从工作模式、规范管理、加强服务等方面推动专利工作不断发展,负责专利工作的相关人员“专项服务、靠前服务”,与专利申请职工高效沟通、实时指导,对发明构思、发明点等信息进行深入交流,充分了解技术方案内容,解决专利申请难题,进而不断提高职工专利申请工作的综合能力和专利的实用、新颖性水平。



今年以来,太钢营销中心协同生产单位在走访用户的基础上,对标找差,制定措施,落实责任,全力提升产品和服务质量,用户满意度得到有效提升。图为太钢按用户要求加工产品。  
唐志超 摄

## 太钢采购部开展环境保护自查自纠

本报讯(通讯员 王林)为全面做好环境保护自查自纠工作,按照太钢生态环境风险防控的安排部署,日前,太钢采购部迅速制定工作方案,认真开展环境保护自查自纠。

为确保思想认识到位、排查整改到位、整章建制到位,该部成立了环境保护自查自纠工

作组,对各科室、各仓储作业区进行了工作任务分解,明确了各阶段的时间安排。

该部要求,各科室、作业区要加强组织,明确风险防控责任机构和逐级责任人,分解任务,落实责任,确保库房、场所、设备防控到位;要突出重点,对重点防控污染区域强化

监督检查,并按照“谁负责、谁检查、谁负责、谁防控”的要求,全程留痕,不留死角,作业区负责人要对扬尘、车辆清洁化、噪声污染等防控工作进行检查落实;要讲求实效,以结果为导向,重点防控区域要严格按照既定措施逐一落实执行,杜绝环保事件的发生;要强化问责,对存在问题较多、发现问题较严重、未按时间节点认真完成整改的要通报批评并纳入绩效考核。

## 从党史中汲取力量

程文生

嘉兴南湖,烟雨蒙蒙。湖畔,微风拂过水面,红船随波荡漾,似乎在述说着什么。她见证着历史,见证着中国共产党开天辟地的历史,见证着中国共产党人百年奋斗的历史,见证着中华民族伟大复兴的历史。

不忘初心,方得始终。时间回到一百年前,十几位中国共产党人,“雄姿英发,羽扇纶巾”,在这艘看似不起眼的船上宣告了中国共产党的诞生,往事历历在目,而今天翻地覆。正如一代领袖毛泽东所说,自从有了共产党,中国革命的面貌就焕然一新了。

一百年的党史,一百年的奋斗,一百年的执着,一百年的辉煌。一路走来,我们的党,初心不改,使命在肩,带领勤劳勇敢的中国人民走出了一条从站起来,到富起来,从富起来,再到强起来的辉煌道路。党创造了历史,中国创造了奇迹,令世界刮目相看。

辉煌的党史,是一部坚韧不拔的奋斗史,是一部愈挫愈勇的奋进史,是一部理想信念

的见证史,是一部气吞山河的创新史。百年党史,蓄积了磅礴的精神力量,成为我们汲取前进动力的源泉。出发时的“红船精神”,代表着开天辟地、敢为人先,代表着理想坚定、百折不挠,代表着立党为公、忠诚为民;革命老区的“延安精神”,代表着实事求是、理论联系实际,代表着全心全意为人民服务,代表着自力更生、艰苦奋斗;河北承德上干务林人的“塞罕坝精神”,代表着艰苦创业、科学求实,代表着无私奉献、爱岗敬业;太钢的“李双良精神”,代表着工人阶级主人翁精神,代表着“把太钢的事当作自己的事”,代表着“想企业所想、急企业所急”,主动为企业分忧解难,代表着为企业发展勇于奉献,与时俱进,开拓创新,为企业创造美好未来。

百年风雨,屡创辉煌,展望未来,前景广阔。让我们在百年党史中,汲取磅礴力量,立足岗位,求真务实,对标找差,融合发展,在中国共产党领导下,开启新时代中华民族伟大复兴的壮丽航程。

环境保护 人人有责 从我做起

对党说说心里话 征文