

奋进新征程
展现新气象
实现新发展

中俄东线天然气管道投产通气

超1/3高等级管线钢卷板太钢造

本报讯(通讯员 边育秀 梁宏涛)12月2日,在中俄两国领导人的共同见证下,中俄东线天然气管道投产通气。截至目前,太钢累计向该项目提供了24万吨高等级管线用热轧卷板,超过已开建工程所需热轧卷板量的1/3,成为该材料国内最大供应商。

中俄东线天然气项目是中俄能源合作的标志性项目,也是双方深度融合、合作共赢的典范。该项目输送管道起自俄罗斯东西伯利亚,由布拉戈维申斯克进入我国黑龙江省黑河,终点为上海,途经9个省区市。俄罗斯境内管道全长约3000公里,我国境内段新建管道3371公里,利用已建管道1740公里。未来30年,俄方将通过管道向中方供应1万亿立方米天然气。该项目的实施,有利于将俄罗斯的资源优势转化为经济优势,同时进一步改善中国的能源结构,有利于带动中俄两国沿线地区的经济社会发展,促进两国能源战略多元化和保障两国能源安全,对全球能源合作格局都将产生积极影响。

中俄东线天然气项目作为

世界上距离最长的大口径、高压“输气管道”,不仅要穿越沼泽、山地、地震活动区、永冻土地段这样的地理地貌,还要面临低至零下62摄氏度的极寒考验。因此,管道敷设需采用大壁厚、高强度、耐低温的螺旋焊管。这些都对管道的制造材料提出了很高要求。自2015年起,太钢就积极与项目方、设计院、制管厂全方位对接,动态掌握工程进度和项目需求,针对性开展产品升级试验和新品试制。期间,研发团队先后攻克了超厚规格高强度管线钢低温落锤撕裂性能稳定性差、离散度大等难题,实现了热轧板卷强度与韧性的最佳匹配,并有效改善了传统意义上高强度厚规格管线钢的钢卷镰刀弯、塔形等外观质量缺陷,消除了高强度厚规格钢卷易松卷、卸卷倒卷等重大安全隐患,产品经国内专家鉴定和多家中石油所属大型制管企业实际检验,综

合质量处于行业标杆水平。太钢中俄东线用厚壁X80高等级管线钢的研发成功,高效保证了工程进度需求的同时,更为国家重大能源通道建设做出了积极贡献。

多年来,太钢始终将高强度、高等级管线钢定位为重要的战略品种之一。早在2007年就在国内率先开发成功常规X80管线钢,成为向西气东输二线工程供货时间最早、批量最大的厂家之一。2008年,太钢又成功试制世界上等级最高的X120管线钢卷板,成为全球首家实现X120管线钢卷板试生产的企业。太钢管线钢先后成功应用于西气东输、中亚管线、中缅管线、加拿大北美管线、科威特石油管线、阿塞拜疆与土耳其两国合资建设的“跨安纳托利亚天然气管道项目”、沙特阿美石油管线等国内外重大工程。目前,太钢是全球高等级管线钢的主要供应商。

推动质量提升 助力品质革命



近日,公司团委邀请党的十九大代表、不锈钢冷轧厂连轧作业区班长牛国栋与青年职工代表就青联工作的开展进行座谈。作为全国青联常委,牛国栋向大家介绍了中华全国青年联合会(简称全国青联)发展历程、基本任务等情况。青年职工代表围绕在当代背景下,国有企业如何建立青联组织,建立后如何管理运作,如何引导教育青年团结向上、奋发有为,为国家、企业做出更大贡献进行了交流探讨。

芦卫威 摄 孙敬文

太钢与山西电力院签署煤气锅炉升级改造EPC总承包合同

本报讯(记者 薛华)12月3日,太钢与山西电力勘测设计院有限公司煤气锅炉升级改造工程EPC总承包合同签订仪式在花园国际会议中心举行。太钢集团党委常委、太钢不锈钢总经理李华,太钢不锈钢设备总监石来润;山西电力勘测设计院有限公司党委书记、董事长王新平,党委副书记、副总经理马晓峰,双方相关部门和项目负责人出席签字仪式。

石来润代表太钢致辞。他说,经过两个月的评标,山西电力院为本项目提供了最优的投标方案,综合评分最高,最终成为煤气锅炉升级改造工程EPC总承包中标单位,太钢对与山西电力院的再次合作表示祝贺。山西电力院曾参与过太钢电力系统多次勘察设计任务,与太钢建立了良好的合作关系,希望通过这次EPC总承包,进一步展现电力院先进的设计理念和出色的项目管理经验,帮助太钢在能源高效利用和超低排放方面实现跨越式发展,成为钢铁行业高参数煤气发电机组超低排放的典范。

马晓峰代表山西电力院感谢太钢的信任和支持。山西电力院与太钢有着十几年的合作基础,共同攻克了一道道技术难题,拿下了一个个艰巨任务,这次的合作,电力院将派出最优秀的设计人员和管理人员,发挥自身优势,高效、务实、科学、环保、安全、优质地建设太钢项目,共同打造电力行业的标杆工程,创造新的奇迹。

山西电力院发电公司、太钢工程管理部 and 能源动力总厂负责人分别代表双方在合同上签字。

梅花香自苦寒来

——记2018年度公司“三八红旗手标兵”、能源动力总厂党工部宣传干事郭红梅

本报记者 孙敬

郭红梅作为能源动力总厂党群工作部宣传干事,从事宣传工作已经第16个年头。当年一起在这个岗位上奋斗的许多同行都找机会转岗了,已过不惑之年的她,却从没有过动摇。她说,对这份工作她有着一份深深的热爱。

思想政治工作、精神文明建设、企业文化建设是郭红梅的基本工作。除此以外,她还有一个重要角色——基层通讯员。每年上百篇稿件的超高上稿率,使她当之无愧地连续多年荣获《太钢日报》优秀通讯员称号。不论是煤气柜,还是CCPP机组,不论是线路调试还是水系统泵站,每一次的自主检修都会有冲锋陷阵的先进典型。连日连夜的鏖战后,那些工人师傅都会接受郭红梅的预约专访。专业的多样性和设备检修工艺的复杂性,是郭红梅采访中遇到的最头疼的问题,但在她看来这也是提高自己的好机会。报道项目建设前,她会先期了解,记录疑问,找相关技术人员请教;采写典型人物通讯,她从不想当然,总是深入

