

大 钢 日 报

TISCO TAIGANG RIBAO 第 11048 期
国内统一刊号:CN14-0047 2017年11月7日 星期二 农历丁酉年九月十九

太钢给大“海星”造“铠甲”



青岛胶东国际机场效果图

本报讯(记者 陈岩 通讯员 高福生 陈文慧)近日,环渤海地区的国际性航空枢纽青岛胶东国际机场航站楼建设初见雏形。俯瞰如海星形状的航站楼其中两个“触角”已经披上了银色“铠甲”。这银色“铠甲”全部由太钢生产的新型不锈钢材料打造,实现了不锈钢材料在国内大型公共建筑屋面的首次铺设应用,也是目前世界最大的整块不锈钢金属屋面工程。据悉,青岛胶东国际机场一期22万平方米不锈钢屋面材料全部由太钢提供。

不锈钢焊接屋面是近年来在欧洲地区和日本等国家广泛应用的新一代金属屋面系统。屋面所有接缝采用连续焊接成为一个整体,能彻底防止渗漏。同时,屋面与屋顶结构件焊接固定,极大提高了屋面的抗风掀能力,确保了屋面的结构安全,而且不锈钢耐腐蚀,使用寿命长,维护成本低,综合性价比高。但是,不锈钢屋面系统所采用的特殊加工安装工艺对材料的强度、表面质量、焊接性能、热膨胀系数等指标要求很高,一直以来,只有国外少数企业掌握关键技术。

太钢作为我国最大的不锈钢生产基地,始终致力于先进不锈钢材料的研发与生产。2012年,青岛胶东国际机场设计之初,太钢就提前介入,营销、技术和生产部门全面配合,积极为业主和设计单位提供屋面用不锈钢材料从设计、生产到延伸加工的一揽子解决方案。太钢研发的

445J2超纯铁素体不锈钢具有强度高、焊接性能好、热膨胀系数小的特点。为满足沿海地区的特殊环境要求,太钢还专门针对CL离子腐蚀进行成分设计与优化,使材料的耐腐蚀性能更贴近工程实际需要,寿命可达80年以上。生产过程中,太钢选用特殊轧辊轧制,使产品表面呈现自然亚光效果,以满足机场建筑对光反射的要求,同时采用专线生产固化工艺路线,保证了大批量产品的一致性。进入安装阶段,太钢不仅按照工程进度准时供货,还把材料进一步加工成方便施工使用的规格尺寸,直接送到工程现场,有效降低了施工成本,提高了施工效率,受到业主和施工方的充分肯定。

目前,青岛胶东国际机场屋面铺设工程正紧张有序推进。太钢研发团队表示,将紧紧围绕用户需求,对内严把产品质量关,对外不断提升现场服务水平,全力保障工程项目顺利进行,树立太钢品牌良好形象。

创新谱写新篇章

东石

“22万平方米‘铠甲’太钢造,百年不锈,世界第一”。在公司上下深入学习宣传和贯彻落实十九大精神之际,太钢产品研发与应用又传喜讯,太钢开发的新型不锈钢材料成功应用于目前世界屋面铺设面积最大的青岛胶东国际机场,填补了国内空白。这是太钢坚持走自主创新之路取得的又一硕果,可喜可贺。

习近平总书记在十九大报告中指出,创新是引领发展的第一动力,是建设现代化经济体系的战略支撑。作为全球不锈钢行业领军企业,太钢始终把创新作为助推企业发展的第一动力,创新脚步从未停滞。双相不锈钢、核级不锈钢等一批“高精尖特”产品屡屡打破国外垄断,“闻新则喜、闻新则动、以新制胜”的创新理念和“鼓励创新、宽容失败、反对守成”的创新文化早已根植于每个太钢人心中。

惟改革者进,惟创新者强,惟改革创新者胜。太钢人定当不忘初心,牢记使命,以永不懈怠的精神状态和一往无前的奋斗姿态持续在创新路上加劲发力,为新时代建设制造强国作出新贡献。



建设中的青岛胶东国际机场

本报讯(记者 陈昕)10月31日,太钢集团董事长李晓波在花园会议中心会见了巴西矿冶公司(CBMM)董事长佩德罗·莫雷拉·萨勒斯。巴西矿冶公司总裁爱德华多·里贝罗,中信金属集团有限公司副董事长兼总经理孙玉峰,太钢集团总工程师李建民参加。

李晓波感谢巴西矿冶和中信金属一直以来对太钢的支持。他说,太钢作为国有大型钢铁企业,积极推进供给侧结构性改革,坚持创新发展、绿色发展、开放发展,推动企业转型升级,努力提升市场竞争力。太钢与巴西矿冶公司和中信金属是多年的合作伙伴,有着深厚的友谊。在今后的发展中,希望进一步深化交流合作,实现更好发展。

佩德罗说,太钢在企业管理、科技创新、绿色发展等方面取得了显著成绩,积累了宝贵经验,给我们留下深刻印象,我们很骄傲能与太钢这样的国际知名不锈钢企业合作。中国进入了新时代,这给我们的合作带来了更多的发展机遇,我们希望与太钢开展更深层次的合作,互利共赢,共同发展。孙玉峰在讲话中也表示愿意与太钢一道,寻找更多利益契合点,深化合作,让中信金属与太钢的关系更加紧密,更加牢固。

会见中,各方还就未来钢铁行业发展态势和新技术研发与推广等进行了深入交流。

李晓波会见巴西矿冶和中信金属客人

关注心理健康 促进企业和谐

公司“关爱小屋”再添新成员

本报讯(记者 张晓鹏)11月2日,公司“关爱小屋”再添新成员。在公司工会的支持下,粉煤灰综合利用公司、加工厂、物流中心、禄纬堡太钢公司经过精心筹划,装饰一新的4个“关爱小屋”正式启用。公司工会主席曹志福为4个“关爱小屋”揭牌。

“关爱小屋”是公司工会在2014年推出的员工心理援助计划的一个重要载体,通过配备专业的健康设备,开展心理咨询测试,让职工在温馨舒适的环境中缓解压力、放松身心。“关爱小屋”自推出以来,深受职工欢迎。目前,全公司

已投用14个“关爱小屋”。

曹志福在揭牌仪式上对“关爱小屋”的建成表示祝贺。他说,“关爱小屋”体现了公司党政对职工心理健康的关注和重视,是企业给职工的一项“精神福利”。希望拥有“关爱小屋”的单位充分发挥好这块阵地的作用,做好接待、服务工作,把这块心灵的驿站经营好、维护好,让职工全身心、愉快地投入到工作中,为打造一支活力四射、具有勃勃生机的职工队伍,全面提升公司新常态下的竞争力,实现百年太钢梦汇聚正能量。

高长涛:创新要坚持问题导向

本报记者 芦文晓

“创新是引领发展的第一动力,是建设现代化经济体系的战略支撑。”这是高长涛和同事们学习了十九大报告后感触最深的。高长涛认为,十九大报告对创新提出了新要求,钢铁企业特别需要创新精神。

公司特级劳模、炼铁厂共产党员高长涛前不久刚从三烧作业区调到四烧作业区任党支部书记、主管。之前,他和同事们通过管理和技术创新,使3号烧结机不仅全精粉烧结生产成为全国第一家,还三次荣获全国重点大型耗能钢铁生产设备节能降耗对标竞赛“冠军炉”。

“坚持问题导向,创新才有目标和动力。”高长涛说,“我们搞技术的人,问题导向

很重要。如果问题都不清楚、不理解,怎么让你的创新有真正的方向?怎么会对公司有真正的帮助?怎么真正做到提质增效?”针对三烧作业区环冷机积灰多、皮带跑偏等难题,高长涛和同事们集思广益,解决了一个又一个难题。

面对新的岗位,高长涛说:“十九大报告鼓舞人心,催人奋进,我们要按照十九大精神,扎实做好基层创新工作,充分调动职工的积极性,让每一名职工都养成不怕问题、不躲问题、解决问题的习惯,这样,4号烧结机也能创出新水平。”

“只要大家坚持问题导向,发扬创新精神,太钢可持续发展之路就会越来越宽广。”高长涛说。

十九大精神在基层