



提升质量水平 推动应用研究 保障食品安全

国家食品工业用不锈钢论坛在太钢举办

本报讯(记者 石鹰 通讯员 杜明 高福生)8月25日至26日,由中国食品和包装机械工业协会、太钢不锈钢主办的国家食品工业用不锈钢论坛2017年会在花园会议中心召开。中国食品和包装机械工业协会理事长楚玉峰,太原市人大常委会副主任、太原不锈钢产业园区管委会主任郭建发,太钢不锈钢董事长张志方、总经理高建兵出席会议。

本次年会的主题是,全球城市化进程中食品工业用不锈钢的安全性。大会邀请国际机构、政府监管部门、行业专家、知名企业代表、高校及研究机构等各个领域专家,围绕欧盟、美国、中国不锈钢材料法规、良好操作规范、风险监控、安全评估及合规前提下的技术创新等热点议题进行了讨论,并就我国食品级不锈钢行业监管思路及企业技术创新等开展了圆桌对话。

楚玉峰在致辞中说,在食品接触用材料中,不锈钢具有耐腐蚀、耐高温、易加工等优点,应用

十分广泛。科学性、指导性与前瞻性是本次论坛的举办原则。希望大会能在宏观层面探讨全球食品工业用不锈钢应用的机遇和挑战,解析全球食品工业用不锈钢相关法规更新状况与合规策略,共同促进中国食品工业用不锈钢行业可持续发展。

高建兵在讲话中说,随着工业化、城市化的进一步推进,食品安全已成为全球公共卫生的主要关注点。食品行业用不锈钢与食品加工、包装各个环节密不可分。太钢依托先进的生产装备和工艺技术,一直致力于相关产品的研发和推广,为食品机械制造业的转型升级提供了强有力的材料支撑。太钢愿进一步加强与上下游相关单位的合作,充分发挥产学研用管一体化协同创新机制,不断提升食品用不锈钢的研发和应用水平。

会上,中国特钢协会不锈钢分会、国家卫计委相关负责人也作了发言。

合作创新 为健康中国建设贡献力量

——中国食品和包装机械工业协会理事长楚玉峰谈

食品工业用不锈钢的应用与发展

记者 陈岩 通讯员 杜明 高福生

随着经济发展和社会进步,人们对食品安全越来越重视,食品工业用不锈钢的研究与应用也日趋受到关注。我国食品工业用不锈钢的研究与应用目前处于什么水平?与发达国家相比还有哪些差距?未来的发展前景如何?本报记者专访了中国食品和包装机械工业协会理事长楚玉峰。

记者:请您介绍一下食品级不锈钢的应用情况。

楚玉峰:在食品加工生产的过程中,不可避免地要与相关器具、设备发生接触。基于对食品卫生和安全的考虑,需要有一种性能稳定、耐腐蚀、坚固耐用的材料来制造这些器具和设备。过去,受经济发展水平和相关技术所限,人们大多用一些普通材料,比如老百姓讲的“白铁皮”来制作食品加工器具和设备。这些材料和食品接触,特别是一些液体食品,有可能将材料本身的一些元素析出,从而污染食品。食品

级不锈钢性能稳定、耐腐蚀、坚固耐用,能够很好地满足食品加工需求,在食品工业领域应用越来越广泛。

记者:我国食品工业用不锈钢与发达国家相比还存在哪些差距?

楚玉峰:发达国家食品工业应用不锈钢已有近百年的历史,而我国是从上世纪80年代初才开始。随着我国人民生活水平的不断提高,大家越来越重视食品安全,近十年食品工业用不锈钢的应用发展十分迅猛。据不完全统计,我国食品行业不锈钢年消费量在1000万吨左右,其中食品机械制造业每年使用不锈钢材料260万吨。应该说,食品工业用不锈钢发展潜力巨大,市场前景广阔。但目前无论是食品机械制造业,还是不锈钢生产企业,对食品工业用不锈钢的研究和应用还需要做很多工作,食品工业用不锈钢市场秩序有待进一步规范,食品工业用不锈钢的应用面临提档升级的任务。通过跨界合作,互通有

无,共同探讨食品工业用不锈钢的发展方向,共同推进食品工业用不锈钢的研发和应用,这也是我们和太钢一起举办本次论坛的目的。

记者:食品加工企业、食品机械企业和不锈钢生产企业在推动行业发展中应发挥什么作用?

楚玉峰:太钢是全球不锈钢行业的领军企业,为我国食品工业用不锈钢的推广和应用做了大量卓有成效的工作,让食品工业企业从学习引进国外先进技术和设备转变为可以用自己的材料制造自己的设备,不再受制于人。我们希望像太钢这样的企业能更多地关注食品行业,进一步发挥技术优势,研发出更多更好的符合市场需求的不锈钢新材料。同时希望食品加工和食品机械制造业从行业健康发展的高度出发,按照相关要求,有序规范地应用不锈钢材料,共同推动我国食品工业提档升级,为建设健康中国作出更大贡献。

太钢不锈钢第七届董事会第十二次会议召开

本报讯(记者 申文丽)8月24日,山西太钢不锈钢股份有限公司第七届董事会第十二次会议在花园会议中心召开。会议由董事长张志方主持。副董事长、总经理高建兵,董事、副总经理谢力,董事李华,独立董事王国栋、张志铭、张吉昌和李端生出席会议。董事柴志勇因工作原因未出席会议,公司监事及非董事高级管理人员列席会议。

会议通报了太钢不锈钢领导班子调整情况,高祥明、韩珍堂不再担任太钢不锈钢任何职务,推荐李建民、尚佳君为太钢不锈钢第七届董事会董事候选人。

会议审议通过了《2017年上半年总经理工作报告》《关于公司(2017年半年度报告)的议案》《关于公司(2017年中期信息公开全文)的议案》《关于(公司与太钢集团财务有限公司关联存贷款等金融业务

风险评估报告)的议案》《关于修改(公司章程)的议案》《关于补选公司董事的议案》等12项议案。

高建兵向董事会汇报了上半年经营绩效完成情况,提出下半年经营管理的目标和措施。今年以来,随着国家钢铁去产能和清理“地条钢”等政策的深入推进,钢铁市场形势总体向好,但波动十分明显。面对新形势,公司经理层认真贯彻落实董事会决议,坚定信心,敏捷应对,确保了生产经营稳健运行,经营绩效持续提升。下半年,钢铁行业形势依然复杂严峻,国内市场竞争日趋白热化,这将极大地考验公司应对复杂环境的能力。围绕下半年生产经营目标,公司经理层将认真落实公司董事会决策部署,坚持既定的经营方针,全力做好下半年的各项工作,努力实现全年生产经营预算目标。

近日,太钢原料场环保改造封闭工程正式建成投用,这个凝聚了太钢人智慧的新建项目在多个技术领域取得了新的技术突破和创新,3座高大的圆弧形银白色巨型建筑格外耀眼,备受世人瞩目。

不锈钢圆弧形大跨度料棚

早在2014年和2015年,按照国家和省市的相关环保要求,公司有关部门和单位负责人就原料场封闭工作多次去全国各地进行考察调研,经过对圆弧形网架结构、张拉膜结构、气膜封闭等3种封闭方式反复研究对比,在充分考虑现场条件和项目安全性、可靠性、经济性的基础上,最终确定在三个区域,采用不同跨度、高度和长度的圆弧形网架结构进行封闭,保证最大储运量。

为了延长圆弧形大跨度料棚的使用周期,公司决定采用自主研发的新型超纯铁素体不锈钢板作为屋面板封闭原料场。相比于普通彩板,该不锈钢板具有使用寿命长、力学性能好、维护量小、外形美观、结构轻盈等特点,是国内环保原料场工程首次使用。为此,中冶赛迪工程技术有限公司联合专业设备厂专门研制了全国首台不锈钢波纹板压制机,经过多次实验制作出了满意的产品。

太钢原料场环保改造封闭工程项目经理部常务副经理薛树红介绍:“整个屋面板、墙板、山墙全部采用了太钢自己生产的T443不锈钢,彰显了太钢的‘不锈’特色。与传统的碳钢板材相比,不锈钢耐腐蚀性强,使用寿命为其5至6倍,且基本没有维护成本,性价比更高。未来该材料在建筑屋面、墙面上的推广应用有很好示范作用。”

采用单边起拱不对称施工

太钢原料场环保改造封闭工程于2016年10月28日正式开工建设,施工方为中冶赛迪工程技术有限公司。(下转第二版)

建世界一流「绿色」原料场
太钢原料场环保改造封闭工程建设侧记
本报记者 边震