



编者按

10月26日,在特钢和特种金属材料产业链精准招商暨重点产品推介会上,作为山西省特钢产业链“链主”企业和太原市特种金属材料产业链“链主”企业的太钢集团,广发“英雄帖”,邀请全国66家下游知名企业,聚力打造千亿元特钢材料产业链。广大客户表示——

## 价值创造串起产业“全链同心”

### 史志辉:依托太钢做好不锈钢延伸产品



太原复兴不锈钢科技有限公司总经理 史志辉

在特钢和特种金属材料产业链精准招商暨重点产品推介会上,记者见到了太原复兴不锈钢科技有限公司总经理史志辉。他向记者热情介绍了自己企业和太钢的缘分。

位于中北高新区太钢不锈钢产业园的太原复兴不锈钢科技有限公司(以下简称复兴公司)2023年7月成为中北高新区“不锈钢(特钢)专业镇企业联盟”13家企业之一。作为一家不锈钢深加工企业,公司愿景是用更高的质量、更低的成本、更快的速度、更好的服务,为合作伙伴提供最合理的加工工序成本和一站式精准服务,成为钢厂和用户的桥梁与纽带。

从2019年开始,复兴公司得到了太钢各级、各部门领导和技术中心研究员、博士等专家的指导,针对煤炭行业、高速公路使用不锈钢进行了大量的实践性研究,努力探索解决不锈钢新材料功能在不同领域、不同环境使用问题,针对性地对不同客户、不同需求,提供不同的解决方案。太钢加入中国宝武时,复兴公司制作了中国宝武不锈钢LOGO、揭牌所用的不锈钢名牌。2023年7月,中国宝武廉洁文化建设专题推进会在太钢召开时,他们又为太钢博物院制作了不锈钢展架等。他们同时也为众多大型公园、主题广场制作了各种不锈钢造型、不锈钢座椅等。截至目前,他们生产的胶带机支架已为9家煤机企业提供产品和服务,生产钣金件626万件、支架8万余架,约3千余吨。

史志辉说,依托太钢,我们企业有

了区位优势,从原料到产品出厂降低了运输成本;加工工艺专业咨询便捷,降低了沟通成本;太钢技术中心博士后工作站专业指导,让我们的技术优势更为突出,这些都大大降低了生产成本,不仅能够满足客户的需求,同时也提升了企业的竞争力。此次在太钢召开特钢和特种金属材料产业链精准招商暨重点产品推介会以目标精准、产品精准、客户精准为导向,围绕太钢不锈钢、硅钢、中厚板等特钢材料新产品,聚焦“太钢氢能源、交通护栏、煤矿装备、电力装备”4个重点应用领域,是进一步深化产业链精准招商的重大举措,必将推动我们企业实现更深层次融合、更高质量发展。

在下一步与太钢的合作中,我们希望一是要提高加工企业对接不锈钢的认知,完善和优化生产工艺。减少加工过程中对不锈钢造成污染,优化不锈钢从下料、成型、焊接、到包装的工艺以及正确使用都是必不可少的环节。二是针对缺乏对接不锈钢的了解,生产企业有义务讲解在不同行业、不同领域、不同使用环境、不同介质等情况下有针对性的选择使用不锈钢的知识。三是加大对客户新材料宣传力度,提高终端用户对不锈钢新材料的功能、耐蚀性、力学性能等专业知识的认知。

面对充满希望和挑战的不锈钢深加工,史志辉表示,我们将依托太钢的各种优势资源,乘国家支持民营企业发展的政策东风,合作共赢办成事、办好事、办大事…… (记者 孙敬)

### 刘强:高速公路使用低碳环保型不锈钢产品是大势所趋



中铁建新疆京新高速公路有限公司安全运维部部长 刘强

交通护栏用不锈钢产品是大钢近年来着力拓展低碳经济型不锈钢领域,针对传统护栏易生锈、强度低等因素,专门研发的一种新一代公路防撞产品。这种不锈钢材质的公路护栏与传统普碳钢加热镀锌工艺进行防腐蚀处理的护栏相比,其屈服强度和抗拉强度均提高50%以上,用钢量可降低20%,还可免去热镀锌环节造成的环境污染,进一步提升了材料的环保性能,使用寿命是传统护栏的2倍,全生命周期年均成本可降低40%以上,可减少碳排放30%,并能100%回收利用。目前山西交控集团已与太钢集团链上携手,在太钢不锈钢工业园投资建厂,开发包括公路护栏在内的多种经济适用、低碳环保型不锈钢、新材料及循环经济产品,共同推动山西省高速公路绿色低碳高质量发展。参会代表、中铁建新疆京新高速公路有限公司安全运维部部长刘强对太钢推出的交通护栏用不锈钢产品非常感兴趣,尤其是在“双碳”背景下,国家对环保的要求越来越高,高速公路建设中使用低碳环保产品是大势所趋。太钢的不锈钢护栏虽然单项价格较传统护栏高,但它总体重量减轻,从全生命周期来说能

达到30年以上,是碳钢使用寿命的2倍,维护成本低,从长远来看,还是很有竞争力的。“现在我们这个项目的护栏已经全部装完了,全部更换不太现实,但后期有损坏的,我们会考虑逐步更换,逐步淘汰碳钢产品,以后有新的项目,我们也会考虑使用不锈钢护栏,对于和太钢合作我们还是充满信心心的。”

据了解,公路护栏用低碳经济型不锈钢属太钢集团国内首发产品,目前已通过A级、SB级、SA级、SS级四个防护等级全车型实车足尺碰撞试验,创造了不锈钢公路护栏领域多项第一,护栏材料具备了在90%路况下使用的资格。太钢相关技术人员表示,该款低碳经济型不锈钢的开发,将进一步引领传统公路护栏材料迭代升级。接下来,太钢产销研团队将持续优化材料化学成分及生产工艺,进一步在材料耐蚀性、寿命、成本等方面进行突破,在省内高速公路规模化应用的基础上,加速拓展全国公路护栏市场。同时在公路护栏配套螺栓、防眩板、隧道用电缆桥架、公路周边光伏支架等方面积极介入,进一步拓展不锈钢应用新领域,助推交通行业绿色低碳转型。(记者 薛华)



王旭宏 摄