



一盏温暖的「明灯」

通讯员 张平

武小丽是太钢炼铁厂三烧作业区电工房的一名普通电工，一提起她的名字，员工们无不交口称赞。她在电工房这个平凡的岗位上已干了多年，把青春无私地奉献给了企业，被员工们誉为电工房的一盏“明灯”。

电工房是个服务生产一线的岗位，看似平凡实则艰巨，它关系到一线员工的安全。同时，电工房也是个又脏又累的工作岗位，特别是停送电时，常常忙得连轴转。但小丽从来没叫过一声苦，她总是面带笑容地迎接每一次任务，不时地提醒大家“辛苦了”“要注意安全”，这些话语如春风一样温暖着每一位员工的心，工人们都说她的服务态度好。

小丽不但对人热情，对工作更是一丝不苟，特别是在停、送灯的同时，她还把把头灯检查这一关。不明、不亮的头灯，她坚决不让下发，对于员工交回后的头灯她更是要逐个仔细检查。有人说：“小丽，你是停送电工，检查头灯安全那是别人的事。”听到这话，武小丽语重心长地说：“头灯是员工的眼睛，员工没有明亮的‘眼睛’怎么能安全生产，我们多一道检查就会多一道安全屏障。”



太钢型材事业部长期坚持“聚焦价值、提升效率、行业引领、铸造品牌”不放松，结合装备特点及产品特色，不断开发新兴领域产品。图为生产现场。

程峰摄

房产手续挂失

温丽媛，不慎将其父温作明（已故）的太钢兴华西北区X3-2-17的全套房产手续遗失，特此声明。

李秀英，不慎将太钢自建二宿舍6-2-22的全套房产手续遗失，特此声明。

樊银田，不慎将太钢二十六宿舍28-2-21的购房发票和计算表遗失，特此声明。

李文原，不慎将其父李如琦（已故）的太钢荔园宿舍1-2-17的全套房产手续遗失，特此声明。

韩邵普，不慎将其父韩国铎（已故）的太钢兴华西北区X7-9-9的全套房产手续遗失，特此声明。

车辆出入证挂失

炼钢二厂任珉，不慎将车牌号码：晋A2705T的太钢车辆厂通行证遗失，特此声明。

挂失

炼钢一厂郝连彬，卡号：12501098

炼钢二厂姚杰，卡号：31016149

炼钢二厂王勇，卡号：03301855

炼钢二厂刘亚东，卡号：03366855

不锈钢厂李亚彬，卡号：08302409

不锈钢厂张晋才，卡号：08303225

不锈钢厂侯薛斌，卡号：08400622

精密带钢有限公司商俊明，卡号：06500072

山西钢新实业有限公司霍仰江，卡号：22001111

太原市协友钢业有限公司殷月花，卡号：30424488

山西钢新安装工程公司热连轧项目部申树军，卡号：20601220

钢企集团建筑安装有限公司动力工程分公司呼克颐，卡号：31014872

钢企集团不锈钢热制品有限公司潘宏，卡号：31012266

钢企集团钢永锋型材有限公司冯毅，卡号：31011068

以上职工太钢出入卡遗失或注销，特此声明。

薄如蝉翼的“手撕钢”

（上接第一版）“我们合作的实验室可以完成这样的检测……”“久等了，广东那边的一个客户，有一些数据和试验需要沟通。”廖席的日常大致如此，忙碌在“钢”及与钢相关的大小事宜中。

着力推动高质量发展，不断深化全方位转型，面临的课题之一是把科技创新能力有效转化为新质生产力。用非凡的科技创新能力创造奇迹，太钢一直在努力。

一卷钢材，薄如蝉翼，“手撕钢”如其名。近年来，无论是“高大上”的航空航天、高端电子、新能源领域，还是“高精尖”的医疗器械、精密仪器，到处都有“手撕钢”的身影。因为工艺控制难度大、产品质量要求高，其核心制造技术一直掌握在一些发达国家手中。

经过711次试验，攻克170多个设备难题、450多个工艺难题，太钢精密带钢公司从4万多种轧辊的排列组合中找出一种能轧出“手撕钢”的方法，成功生产出厚度0.02毫米、宽度600毫米的不锈钢精密箔材，太钢也因此成为全球唯一可批量生产宽度超薄不锈钢精密箔材的企业。

“手撕钢”研制成功后，廖席和研发小组的其他成员没有停歇，在短时间内取得新的突破，将“手撕钢”厚度降至0.015毫米。“从0.02毫米到0.015毫米，是一个很大的进步，这意味着我们可以突破更多的技术垄断，涉足更多更广领域。所以，再难也要挑战！”廖席坚定地说。

谈起近来的新突破，廖席马上从电脑上打开一页PPT。“这是掩膜版，是生产OLED（有机发光二极管）显示屏所需的核心零部件，决定屏幕分辨率和成像质量。”廖席说，掩膜版的生产技术要求极高，一片手机屏幕大小的掩膜版上要开200万个以上微孔，对基材的柔韧性、平整度、纯净度、均匀度、稳定性等各项指标，要求非常严苛。“以后下游企业就能用上国产的、国际前沿水平的掩膜版了。”廖席难掩兴奋激动。

2023年，太钢精密带钢公司在产品研发中继续秉承“研发一批、储备一批、生产一批”的“三个一批”思路，取得新进展。光刻机用合金材料填补国内空白，掩膜版用4J36等膨胀合金材料填补国内空白……太钢精密带钢公司用

一大批高端精品钢材产品为国家重大战略和项目工程作出新贡献，在图强求变中勇毅向前。

采访中，廖席的电话几乎没有停顿，有时是沟通客户，有时是协作团队。正是这样的日复一日，廖席和他的团队才最终为一个看似不可能的技术难题画上句号。岁月如歌，如今的太钢可以在几毫米厚的钢铁上镌刻山河。而历史，从来都如此满是惊喜。

怀揣匠心 注重研发

在实践中，新质生产力已经形成并展示出对高质量发展的强劲推动力、支撑力。太钢亦是如此。

打造全球最具竞争力的精密带钢企业，追求“超薄、超平、超硬”不锈钢极致之美，是精密带钢公司始终如一的坚持。怀揣匠心、注重研发，近年来，在山西省委、省政府及中国宝武太钢集团的支持下，精密带钢公司不断推动产业链与创新链深度融合，稳定增加研发投入，持续强化创新体系与核心能力建设，增强科技创新的活力、合力和实力，加快打造不锈钢原创技术策源地，确保公司产品和技术在行业内始终保持领先，引领行业发展方向和潮流。

“传统钢材论吨卖，我们的‘手撕钢’论克卖，这样惊艳的变身，正是因为坚持了习近平总书记强调的‘高水平科技自立自强’。”中国宝武太钢集团董事长盛更红话语里满是自豪。

今年的政府工作报告提出，大力推进现代化产业体系建设，加快发展新质生产力。习近平总书记在参加江苏代表团审议时强调，要牢牢把握高质量发展这个首要任务，因地制宜发展新质生产力。

所谓新质生产力，是以科技创新为主的生产力，是摆脱了传统增长路径、符合高质量发展要求的生产力，是数字时代更具融合性、更体现新内涵的生产力。这也正是太钢一直追逐的发展方向。

实验室里人影忙。2018年，廖席带

领公司团队成功轧制出仅有0.02毫米厚的“手撕钢”；2020年，“手撕钢”薄度再上一层楼，达到0.015毫米，为世界首创。攻克技术难题成为实验室的日常。

几年前，廖席注意到，掩膜版的生产技术长期被国外垄断，除却进口成本高，国内企业还很难拿到最先进的产品，一环扣一环，其导致的连锁效应是整个产业的发展落后。从那时起，研发用来生产精密金属掩膜版的不锈钢箔材就成了廖席和公司团队心上的一件要事。

2023年4月17日，经过近3年的反复试制，第一卷掩膜版基材成品轧制成功；9月，第一批国产掩膜版正式上市。“成功”二字的背后是无数次败而不馁的坚持。“我们的企业以后能用上国产的掩膜版，几百次的反复试验实在值得！”廖席言语间难掩兴奋。据了解，为了加速推进材料研发，廖席团队对生产掩膜版的整个产业链都进行了调研合作，充分发挥了生产应用各环节企业的联动效应。

“未来，我们会加快发展新质生产力，培育一批拥有自主知识产权的高精尖产品，推动解决制约我国高端制造新材料的供给问题，为山西高质量发展贡献力量。”精密带钢公司党委副书记侯彦珍表示。

再接再厉 勇攀高峰

牢记嘱托，百炼成钢。2020年5月12日，习近平总书记来到太钢不锈钢精密带钢有限公司，考察调研不锈钢箔材“手撕钢”的研发、应用、生产情况。习近平总书记指出，产品和技术是企业安身立命之本。希望企业在科技创新上再接再厉、勇攀高峰，在支撑先进制造业发展方面迈出新的更大步伐。

这几年，太钢不锈钢精密带钢有限公司乘势而上、久久为功。“手撕钢”厚度从0.02毫米到0.015毫米、高端钢片填补国内空白、5G电子行业无磁新材料迅猛推进……一系列重大突破记

录着太钢在新时代的勇敢担当。一批批新品、一项项专利见证着太钢的拼搏之路，更见证着中国科技的强大之路。

厚积而薄发，行稳而致远。“手撕钢”成就亮眼：“手撕钢”新材料新技术不断开拓、多方突破：“手撕钢”系列产品国际领先、世界瞩目；产品和技术从依赖进口到世界领跑的跨越……高端制造领域，“手撕钢”系列产品已应用于柔性太阳能光伏组件、折叠显示屏、高寿命弹性元件，推动5G通信和高端电子产品发展；战略和尖端领域实现从无到有，应用于防爆片、防辐射服、航天压力传感器，为国家重大装备更新换代提供关键基础材料；新能源领域，替代铝箔成为新型电池壳体和负极主要材料，为我国高科技领域的发展提供了有力支撑。

科技创新能够催生新产业、新模式、新动能，是发展新质生产力的核心要素。习近平总书记的重要论述，为开辟钢铁行业发展新领域新赛道、塑造发展新动能新优势提供了科学指引。

作为中国宝武不锈钢产业一体化运营的旗舰平台公司，太钢集团确立了建设全球最具竞争力的不锈钢全产业链高科技企业战略定位，形成了“一总部多基地”的不锈钢发展格局。面对钢铁业特别是不锈钢产业发展的新形势新变化，盛更红认为，新质生产力，最显著的标志和特质是创新。钢铁行业必须坚持以习近平为引领，以推动生产力全要素迭代升级为牵引，大力推进高端化、智能化、绿色化、高效化发展，破解行业企业发展痛点难点，全方位打造硬实力。

“太钢集团将贯彻落实中国宝武‘四化’‘四有’要求，紧紧围绕增强核心功能、提升核心竞争力，聚焦成本、效率、活力，扎实推进产品经营、算账经营和精益运营，着力提高发展的质量和经营绩效，牢牢把握生存发展的主动权。”面对新形势新变化，盛更红充满信心。

表里山河、未来可期。太钢的创新者们将继续求新求变，实业报国，加快建设全球最具竞争力的不锈钢企业和世界一流大型企业集团，推动“太钢制造”一流品牌走出山西、走向全国、走向世界。