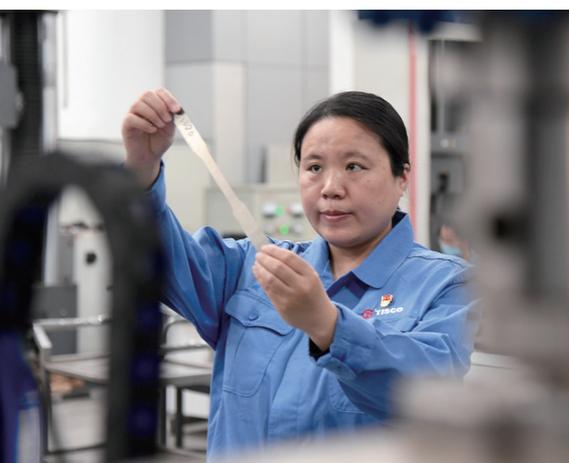


以创新者为先
以奋斗者为本

科研路上 坚韧前行

——记公司2019年度特级劳模、技术中心不锈钢二室研究员庄迎

本报记者 许青 通讯员 毛冰杰



公司特级劳模庄迎。

王旭宏 摄

“上午做实验,中午就送检,下午看结果,晚上出下步方案。”在技术中心的楼道里,与同事交流的就是庄迎。她是地道的东北人,端庄稳重,颇有气场,浓厚的口音让人一下就能听出来。从青春少女到特级劳模,庄迎奋斗的路上充满了艰辛与汗水。

2013年刚到太钢不久,庄迎就承担起了罐箱用不锈钢表面线型缺陷形成机理的研究任务,需要做大量的数据采集。一次采集需要一个试样,每个试样都是她将厂里带回的大块样本锯成一立方厘米多后制成。就这样一厘米一厘米地磨肌理,分析多了,慢慢就堆成了一米左右的试样“小山”。

其中一个小样令她记忆犹新。一个雨夜,做完一整天实验的庄迎回到家,已是凌晨一点。家人早已睡去,正准备洗漱的她突然想到一个解决缺陷的新想法,二话没说,一下把睡意正浓的丈夫拽了起来。有多年实验室工作经验的丈夫虽然一脸茫然,但也早已习惯,不由分说穿好雨衣加入了“战斗”。到了实验室两人顾不得湿漉漉的衣裳,将新点子稍作交流后就开始

了实验。直到天边泛起鱼肚白,丈夫趁等待结果的空闲去买早饭,可回来后却发现,庄迎已伏在显微镜旁睡着了……之后,又经过了几次“鏖战”,庄迎和她的团队不仅成功解决了罐箱用不锈钢产品线型缺陷的难题,还改进了一系列生产工艺,进一步巩固了公司这一品种在市場中的地位。

庄迎心里特别欣慰。

“以最低标准追求生活,以最高标准投身事业。她就是这样,永葆科研活力。”丈夫对庄迎评价道。

有了这次的“实战”经验,庄迎攻坚的信心倍增。2017年8月,她接到了新任务——中国第四代核电技术工程快堆某构件用不锈钢材料及工艺技术研发。

这项研发任务“前无古人”,几乎是零理论、零经验、零材料、零案例,困难之大,大家心知肚明。庄迎和她的团队没有畏惧和胆怯,从产品的质量定位、工艺研究到大纲撰写、性能检验,他们蹚着新路。

常规产品的交货周期大概为四个月左右,可这次给的交货时间只有两个月。庄迎和她的团队成员心里憋足了劲,决心证明自己,也为了证明太钢。

攻关的那段时间,庄迎几乎每天都与试样相伴,不是在现场跟踪,就是在实验室里分析。“如果不去跟踪,你就得不到产品的第一手资料,如果不把试样带回来,正常物流也要两天以后了,时间浪费太多。”庄迎告诉记者。在整个攻关期间,她赴厂家近百趟。庄迎坚信,成功的路上没有捷径。就这样,凭着这股不甘心、不服输的拼劲儿,庄迎创造了一天“产、送、检”的“庄迎效率”。

最终,产品如期交付到用户手中,检验结果完全合

格!用户被庄迎团队百折不挠的创新精神和高超快速的研发能力所折服。2019年初,用户一行数人亲自来到太钢签订了其他规格的大合同。

一直以来,被同事们视作“女汉子”“工作狂”的庄迎,也有她柔情的一面。“在事业上,家里人是我最重要的帮手,没有他们的付出和包容,我想一定是一无所成。”是的,在这些年科研探索与奋斗的征途中,庄迎的心里很清楚,她亏欠家人太多,家人对她的事业给予了无私的支持。也正是这样,庄迎一家人其乐融融。2019年,庄迎的家庭先后荣获了省属企业和山西省的“文明家庭”称号。

有这样坚强的后盾作支撑,庄迎心里很是安慰,也特别自豪。

在入职太钢的短短七年间,庄迎先后获得冶金科学技术一等奖1项、公司科学技术三等奖2项,在国内重点期刊发表论文3篇,荣获山西省“三八”红旗手、优秀共产党员标兵、“感动太钢”人物等荣誉称号。

面对这些荣誉,庄迎说:“这要感谢领导和同志们的关怀与鼓励,还有家人们的相助和理解。在未来的工作中,我将以更充沛的精力,更饱满的热情,稳定提高自己的工作能力,积累更多的工作经验,为公司的快速发展贡献力量。”



信自公司助推太钢实现线上招投标

本报讯(记者 薛华 通讯员 白雪娟)近日,经过近一年的开发建设,太钢电子招投标交易中心以崭新的姿态正式亮相,太钢电子招投标交易平台也随即上线运行。这是信自公司为提升太钢管理效率和信息化水平自主研发的又一款在线管理平台。

为加强太钢招投标规范化管理,提高招投标效率,实现招投标交易全流程电子化运作,去年,公司决定以国贸公司为依托,上线电子招投标交易平台,信自公司负责项目设计建设。

为完成这项艰巨任务,信自公司抽调精兵强将,组建项目组,制定双周滚动工作计划,积极进行需求调研、方案设计,协助业主方把控、确认项目需求。先后完成了服务器软硬件、在线监督管理体系软硬件平台设备、CA数字证书的确,电子招投标平台与太钢集团门户网站、CA、ERP等系统的对接,以及电子发票、阿里云短信平台、语音通知、银行标书等外网端口的策略访问。

经过项目组全体成员的共同努力,7月6日太钢电子招投标交易平台正式上线试运行,并进行了“山西太钢不锈钢股份有限公司2020年自动消防设施年度检测项目”在线开评标首笔交易。平台开设“不见面开标大厅”功能模块,首次使用不见面开标大厅,基于互联网的开标方式,供应商在网络覆盖到的任意地点都能参与开标。实现首张投标人在线自助开具电子发票,免去传统模式下投标人线下汇款后提交支付凭证、反复递交开票信息的繁琐流程,开票信息仅需注册时填报一次,开具后根据需求下载打印即可,永久可查。

该平台可实现从下发委托单、发布公告、开标、评标,到发布定标公示、定标通知书等一整套全流程电子化运作,便捷、简单、高效、透明,获得了业主方和相关方的一致好评,对全公司及社会各方通过该平台实现招投标规范化管理具有重要意义。



6月中旬开始的五高炉大修是今年太钢重点工程项目,项目开工后,在技术人员共同努力下,该高炉首次实现煤气全回收停炉,提前36小时完成一层梁推移等任务,达到同行业检修先进水平,目前大修正在按计划稳步推进。

王旭宏 摄