

2022 年度“三八”红旗手标兵



要档案和计划生育工作。她是一位“多面手”，既是优秀的计生管理员，又是档案管理的业务能手，也是最美巾帼战“疫”玫瑰。曾先后获得公司敬老先进个人、保卫部先进个人个人称号。

2022年，主厂区3次疫情封控。她主动坚守在战“疫”一线，舍小我，为大家，每日绕行半个市区的路程、穿越几个不同区域，切实当好

上传下达“联络员”，筑牢疫情防控“保障线”。仔细收集、核实上报的每一份数据，做好信息上传下达，为疫情防控领导小组科学决策提供了可靠的数据支撑。她守初心、担使命，全力配合做好防疫物品、药品、生活用品等疫情防控物资保障工作，暖心服务浸润在每一个同事的心里，是人人夸赞的巾帼战“疫”玫瑰！



陈晓楠 能源部热电作业区环保专工

该同志是太钢不锈钢能源部热电作业区的一

名环保专工。个头不高，看似娇小的她，身上却蕴藏着大能量。勤钻研、勇攻坚，她以做事执着的精神挑起了作业区环保工作重任。曾获得太钢第41届职工技术比武竞赛水处理工状元。

工作中，她敢啃硬骨头，始终有一种不服输的劲头。面对垢样分析没有规范和可借鉴的经验，她就靠一次次比对实验，硬是将每种垢

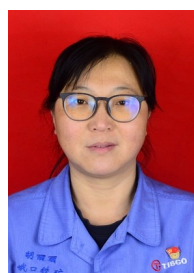
样的成分、分析方法、计算公式形成模板，让垢样分析有了操作依据。为解决燃气机组和燃煤机组联浆液融合后“起泡”的行业难题，她一次次去同类电厂“问询取经”，一遍遍查阅资料寻求办法，最终采用往吸收塔地坑和制浆地坑同时添加消泡剂“双管齐下”的办法解决了难题，使脱硫效率达99.96%以上。



来，她敢于创新突破，在推动党建与业务融合，加大品牌宣传，助力生产经营稳步提升方面做出积极贡献。先后获太钢集团“优秀党务工作者”“精神文明先进个人”等荣誉称号。

2022年，她聚焦“三降两增”等重点任务，组织党员技术攻关，实现创效1200余万元，钢管公司党建促生产成果取得好的成效。聚焦提升产品美誉度，拍摄钢管宣传

片，加大对外宣传力度，钢管用于冬奥会的报道在中央电视台等媒体刊登。作为党委巡察问题整改协调人员，推动了74项问题及时整改。聚焦青年人才培养，先后为36名青工争取到厂级以上荣誉，两名同志荣登“太原市最美时代新人榜”。与槐园社区开展“党建共建”5次，活动报道在太原电视台刊播。聚焦职工诉求，协调解决民主生活会等意见建议48项。



胡丽丽 太钢代县矿业公司自动化室主任

该同志现负责公司智能制造、工业控制系统、视频监控系

统、视频监控系、网络信息化等业务。她带领自动化室全体员工完成了多项技改项目，解决了一次次生产控制环节出现的种种难题，保证了各工序自动控制系统的长周期稳定运行，为公司安全、高效、高质量生产发挥了重要作用，2021年被公司评为“劳动模范”。

按照公司逐步消除“3D”岗位的总体部署，由她牵头组织实施的1738运输系统的智能化

改造项目，实现了井下电机车智能运行、远程遥控装矿的生产作业方式，极大地提升了洞内本质化安全水平，该项目是省内首个应用5G技术实施控制生产设备运行的项目；她还组织实施了球团成品系统高位料仓自动布料项目，彻底解决了球团系统的3D岗位；她聚焦问题，深入现场，全年解决攻克技术难题30余项，为代县矿业公司高效生产提供了重要保障。



济型铁素体不锈钢系列产品在高速公路和建筑围护领域实现批量应用，为太钢低成本不锈钢应用领域拓展及绿色长寿命产品替代做出突出贡献。

2022年，由她负责研发的高强韧经济型不锈钢防撞护栏全面通过A级、SB级、SA级和SS级四个防护等级全车型实车足尺碰撞试验，这是全国首次不锈钢护栏实车碰撞试验成功案例，标志着太钢不锈钢护栏产品研发和推广

应用进入里程碑节点。2023年太钢护栏用不锈钢将在省内多条高速公路项目实现批量应用，预计使用量超30000吨，将为交通安全领域实施绿色长寿命产品替代提供重要的借鉴意义。成功开发出建筑围护系统用高强度低成本TJ系列不锈钢，产品实现批量应用15000吨以上，对国内工业厂房围护系统用材的升级换代起到良好的示范和引领作用。



王思思 钢科公司技术研发部质量体系管理员

该同志主要负责碳纤维碳化工艺研发和质量

管理，参与完成公司3大系列13个牌号的新产品开发，完成国家应急保供任务。连续两年荣获中国质量创新大赛最高级别荣誉——“示范级”奖项。获得中国质量协会质量技术优秀奖、太钢科学技术一等奖、太钢职工创新成果特等奖、太钢质量提升先进个人。

参与的碳化提速项目，使产品合格率提高到90%以上，强度CV值控制在3%以下，创造了产能提高3倍合格率同步提

高的佳绩。创建的分段升温法、协同上架法等压缩了21%的上架时长，降本430万元。授权的发明专利：碳纤维上浆装置，解决了上浆不均的难题。组织通过复材GJB体系审核、碳纤维AS9100D体系审核。为公司开拓军工及航空航天领域取得通行证。设计的质量绩效评价体系每月使原丝工序间索赔轴数降至0~2轴，碳纤维成品率提高8%。



量管理工作，曾获太钢青年质量先锋，工作勤奋努力，成绩突出，是女职工中的佼佼者。她参与申报的“控制316LN核电钢轧制表面裂纹的方法”于2022年获发明类型国家专利授权。

核电产品是公司的使命类产品之一，对待核电产品，她聚焦质量，钻研技术。在她探索和实践中，通过控制坯料的实磨率和展宽量，实现一次命中率提升并稳定到95%

以上，提升了钢板的合格率；通过分析影响晶间腐蚀的因素，优化热处理工艺，核电钢晶间腐蚀性能一次命中率由75%提高到100%，超宽厚规格核电产品一次性能合格率达到100%，提高了钢板的合同兑现率；通过完善核电用不锈钢产品质量精细化控制操作细则，优化流程和过程控制，强化质保文件准确性，缩短质保文件交付周期，提升了用户满意度。



畅爱霞 物流部设备技术室质量管理员

该同志三十年来将自己的热情和智慧奉

献在工作上，一人承担着技术质量、对标、体系管理和工会相关等多项工作。她干一行、爱一行、专一行。作为质量管理员，不仅每年组织并参与质量改进项目，还自主开发培训课件，以“培训一运用一再培训”的方式促进了本部的质量文化落地生根，受到公司部门和部领导的一致好评。她巾帼不让须眉，深入一线，积极参与原料

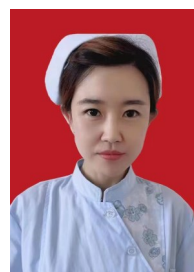
站场改造、新建焦化料坑配套卸车线改造、编组站北延及新建铁路改造等项目的调研、论证和方案的制定工作，为应对物流组织的瓶颈问题出谋划策。她作为主要参与者的3项科技成果获公司二等奖，1项成果获钢铁行业冶金铁路运输科技成果一等奖，连续多年被评为公司科技创新管理先进个人和质量提升先进个人。



年来由于成绩突出，她先后获得“先进个人”、“优秀共产党员”、“三八红旗手”等荣誉称号。

2022年是充满挑战性的一年。国际局势动荡导致出口减弱、原材料成本上升，国内市场需求不振、钢材价格下跌，不锈钢行业经历着前所未有的严峻形势。面对挑战，该同志积极围绕吨钢效益成本最大化开展工作，围绕“三降两增”挖掘产品价值，实现销售42.39万吨，未出现

应收账款；年末产成品库存量降至2700吨以下；完成“三高两化”指标，精品化指数到达77%；充分发挥“一总部多基地”营销协同效益，直供用户销售量完成9.28万吨，约占比例23%，较2021年提高1%；差异化产品销量138592吨，吨钢增效273元，总增效880万元。优化订单结构，全年平均厚度1.18mm，同比降低0.13mm，实现增利82余万元。



薛玉萍 太钢总医院血液风湿科主管护师

该同志作为太钢总医院迎新院区血液风湿

科病区护士长，在做好本职工作的同时，担任总医院护理质控秘书、科室带教工作，是医院的优秀护理骨干。先后荣获太钢集团第43届技术比武竞赛护理状元、太原市岗位技能大赛三等奖、太原市最美护士、医疗公司十佳先进工作者、太钢总医院优质服务标兵等荣誉。

2022年9月参加中华护理学会心血管专科护士培训，获得专科护士资

格。作为医院护士培训管理小组成员，积极参与规范护理操作，拍摄视频教学课件，用于临床教学，规范护理人员技术操作。经常利用业余时间同专科小组成员一起到社区医院，进行心肺复苏等护理技术操作培训。分别于2016年、2019年发表国家级和省级论文各一篇，2022年《一种具有尿量测量功能的接尿器》专利已被国家知识产权局受理。