

山东省劳动模范 山东神力锁具锻造分厂模锻工序高级技师孙传东

带头攻克难题，降低劳动强度

记者 晋森

孙传东自进入神力索具工作至今，规范自身言行，凭借着一腔劳动热情和务实求真的劳模精神，迎难而上，立足锻造岗位发挥专长，刻苦钻研锻造技术，带领全段班组长围绕产品在锻造生产中出现的难题，改进工艺工装、创新操作方法、提高产品质量、降低物料消耗，有效降低了劳动强度，确保各项生产任务顺利完成。孙传东先后荣获“2019年度山东省轻工系统首席技师”“山东省技术能手”“山东省五金行业特级技师”“济宁最美职工”等荣誉称号，并于2021年被授予济宁市“五一”劳动奖章。



实现生产线智能化生产 使月产量提高100余万件

孙传东任高级技师以来，带头攻克了小锻件双面打字冲头压痕缺陷的工艺难题，通过对小锻件双面打字冲头工装改进，解决了压痕缺陷，提高了产品的外观质量，延长模具使用寿命，使每副模具可增产500-800件，同时在降低成本的基础上，进一步增强了客户的满意度。

为了解决智能化自动化在锻造应用中的“瓶颈”，孙传东通过学习和摸索智能化、自动化设备使用和操作习惯，经他带头改造后的辊锻机和机械手，实现了生产线3人操作的智能化生产，使锻造毛坯月产量在原来基础上提高了100余万件，大大降低工人劳动强度。孙传东还带头攻克模锻强力环类产品复合切边装置，通过对公司模锻强力环生产线工装的改造，使之前模锻强力环由多次切边工序，实现了一次完成切边、冲内芯两道工序，且该种模锻强力环切边装置申报实用新型专利，该项技术每年可为公司节约50余万元。

提升一线员工安全素养 促进员工实现快速成长

作为重点分厂重点工段长，孙传东以小带大示范带领锻造分厂全体员工紧紧围绕安全生产工作，助力推动“安全生产标准化”建设工作在工序段、分厂内、公司内逐级扎实落地，带头构建安全文化，带动提升一线职工安全素养，大大降低锻造分厂轻伤及轻微伤事故发生率，三违现象明显下降。

孙传东担任一线工作兼管理岗位后，积极发挥自身优势带徒传技，传授经验，促进生产一线有潜力的职工快速成长。通过传、帮、带，目前孙传东已带动整个锻造一线职工技能水平提升，使他们在各自的岗位上实现人生价值。

近年来，积极发现和培养一线有潜力的新生力量，通过亲自言传身教，已培养徒弟20余人，其中6人已经晋升为品锻造分厂技术骨干、带班班长等职务，为公司技能人才培养工作做出了应有的贡献，在整个厂区带动起“学技术 长本领”“踏实干 干扎实”等劳动模范精神。

山东省先进工作者 济宁市生态环境事务中心辐射监测部孙娜

为人愿迎难上，化危机践担当

记者 晋森

孙娜在2011年9月参加工作，作为一名共产党员，能战斗敢于担当，先后7次参与处理急难险重环境突发事件。工作12年来，孙娜先后任职济宁市环境保护监测站、济宁市环境保护宣传与信息中心、济宁市生态环境事务中心辐射监测部等部门，承担生态环境监测、环境宣教、污染源普查、污染防治、辐射许可、放射源监管、清洁生产等工作，为全市实现绿色高质量发展贡献了一份力量。

在大比武竞赛中屡获佳绩 用科学务实态度剖析问题

孙娜在负责辐射许可、放射源监管工作期间，勤于钻研业务知识，在较短时间内能够熟悉行业条例法规内容。参加2019年山东省生态环境应急实兵演练暨生态环境监管技术比武竞赛活动中，孙娜带领团队取得辐射应急比武团体第三名、个人综合成绩全省第一名佳绩。2020年，在第二届全国生态环境监测专业技术人员大比武活动省级比赛中，孙娜表现优异，被团省委授予“山东省青年岗位能手”。

孙娜在承担清洁生产工作期间，对清洁生产审核中遇到的新情况、新问题，能积极主动地寻找方法对策，以科学务实的态度剖析处理问题。推动两家园区获批国家、省级清洁生产审核创新试点，组织13

类重点行业超300家企业开展清洁生产，从源头上减少污染排放，为深入打好污染防治攻坚战，实现绿色高质量发展贡献了力量。

能吃苦能战斗敢于担当 7次参与处理突发事件

作风过硬，创新意识强。主动帮扶企业开展环境治理，上门为企业提供指导服务，落实“四减四增”行动，推动节能环保产业发展。疫情期间在全省率先创新举办环境污染治理技术线上对接会，推动全市125家工业企业通过线上签约，交易金额超过3000万元；指导3家工业园区获批省级生态工业园区创建；推动全市首个EOD项目入选国家项目库，融资金额36.7亿；创建济宁市生态环境事务中心孙娜劳模创新工作室，2022年市总工会授予“济宁市示范性劳模和工匠人才



创新工作室”荣誉称号；发表科研论文10篇、授权专利3项、软著作1项，参与市级重点研发课题1项，获得市级自然科学优秀成果奖二等奖，获批“济宁市高层次人才”。

能吃苦能战斗，敢于担当作为。孙娜常说：“环保工作没有性别之分。”她经常冬战严寒、夏冒高温，跟男同事一样爬铁塔搞监测，进车间送服务。工作以来，孙娜先后7次参与处理急难险重环境突发事件，有效的保障全市环境安全。2015年11

月，一辆过境山东运输二类放射源的危险品车，在辖区发生车辆自燃事故。孙娜接到通知后，克服大雪影响，赶到事发现场，妥善处理，及时避免了高危放射源的失控风险。

在迎接中央环保督察、省级环保督察等重大的“国考”“省考”任务，她主动请缨迎难而上，她负责落实的问题做到事事有着落、件件有结果。孙娜的付出也获得了肯定和认可，在2020年荣获山东省“五一劳动奖章”。