

让工匠精神在生产一线闪光

刘启帅：“天下大事，必作于细”的一线巧匠



在无锡市科虹标牌有限公司，有一位怀匠心、践匠行、有匠德的劳动模范，被大家视为传承了传统技艺，又能运用最新的技术进行攻关，善于破解工艺难题的巧匠。他就是公司注塑事业部部长刘启帅。

小刘以勇于创新、敢为人先的精神不断提高技术技能，曾获评“江苏省用户满意之星”“无锡市劳动模范”，当选为中国网印及制像协会首届“网印特印大工匠”，获得了“无锡市五一劳动奖章”。他发明的“解决片材冲裂法”入选2022年度“长三角工匠绝活”。

刘启帅是科虹公司注塑类工程的负责人，连续9年始始终坚守在生产一线，节假日和周末也常能在车间看见他的身影。2016年到2021年，他全程参与科虹公司二期、三期注塑类工程的投入工程，调校超过近30台机台，包括1800吨大型注塑机和机械手。2023年1月，他率先完成打造无锡市第一批第一家“红色车间”，把车间生产中的难点、重

点作为攻坚项目，完成公司的产品转型升级。

2014年以来，刘启帅在注塑车间严格控制材料使用，并合理利用再生材料，为公司节约成本近百万元，有效地增加了公司利润，提高了公司在行业中的竞争力。他曾连续奋战3个月，以铁杵磨成针的韧劲，创新发明了刨削方法去除产品表面PET、油墨层技术，实现了塑料基材的回收利用，最大程度上提高了材料的回收利用率。

“从实践、认识到再实践，在不断循环不断创新的过程中总结提升自己。”刘启帅是这样说的，也是这样做的。由他发明的17项技术专利，在制造业中得到了广泛推广和应用，大大提高了整个行业的生产效率和产品质量。

“天下大事，必作于细”。在刘启帅的身上，充分体现出执着专注、精益求精、一丝不苟、追求卓越的工匠精神。他干一行、爱一行，成为“行家里手”，最终成就了自己的精彩人生。（王玥）

奋斗出成果，蓝领亦匠才

赵宇：智能制造赛道上的优异者

在无锡法斯特鼎元精密钢管有限公司，说起赵宇，从上到下，没有不挑大拇指的。实干、会干、阳光、自信，这是大家给他的一致评价。

2015年，赵宇入职法斯特鼎元，作为国家一级电工技师，一直从事着设备管理方面的工作。他熟练掌握西门子、三菱等大型PLC模块的工作原理、部件构成、编程语言，具有大型热轧钢管自动化流水线、车用电缆自动化生产流水线编程、调试经验，擅长利用西门子自动控制系统，对直流调速装置软硬件故障有专业的处理经验。对各品牌变频器的应用特别是安川伺服控制系统，有丰富的理论知识和实践经验，熟悉并能熟练应对不同工况，熟悉在热轧钢管流水线轧辊微距自动调整上的应用。

碰到问题就反复琢磨，是赵宇长期养成的习惯。他致力于

推动设备技术革新，先后主持了热轧轧机前台芯棒循环改造、退火炉电气控制改造等项目，为智慧制造贡献了自己的力量。在一次技术改造中，加装的设备与原有设备需要进行数据读取交换，而配套设备的厂家无法提供电气支持。于是，他又独立承担起改造项目的电气设计、安装、调试工作，完成了安装、编辑程序，组织调试，到正式生产，将无缝钢管原先30秒产出一根提高到了22秒产出一根，而操作人员仅需控制2个转换按钮即可完成全流程操作，达到了项目自动化改造的要求，同时提高了产量。

奋斗出成果，蓝领亦匠才。赵宇先后荣获无锡市企业首席技师、无锡市数字工匠等荣誉，今年他又荣获了“惠山工匠·智慧蓝领”称号。他说，智能制造智慧生产是一个全新的赛道，他将在这个赛道上逐梦而行。（莫漪莲）



荣誉背后的创新创造

黄磊：设备升级的推动者

今年被授予“无锡市五一劳动奖章”的黄磊，自2007年以来一直在无锡华顺民生食品有限公司工作，主要负责公司的新建工程、节能降耗和自动化改造工作。

黄磊在工作中的主人翁意识特别强，他积极主动地与施工单位、设计单位、审计单位及有关政府部门沟通，不断推进项目进度，使项目保质保量如期交付。在2008年到2014年的6年间，他现场主持了华顺民生公司的一、二、三期立体冷库项目建设，实现了新增货位1万余个。更新的制冷系统相比氨系统节能30%以上，并实现了全自动控制，操作人员仅需一人即可，大大节省了公司的人力财力物力。

从2017年开始，黄磊又推动了公司老设备自动化改造升级及自动化产线落地。他主持参与的东区自动化立体仓库获得省级“智能化车间”称号，南

区自动化立体仓库获得“惠山区智能制造标杆工程（智能单元）”，酥皮馅饼自动化改造项目、红糖糍粑自动化生产线等项目的自动化改造分别获得了省、市、区的荣誉。他积极参与公司产品研发，将工艺与设备结合，2020年参与的“速冻米面食品新型自动化生产技术与装备”项目获得中国食品工业协会科学技术奖。他在工作期间还获得实用新型专利7项。

黄磊善于学习，注重提高自身素质，擅长把理论知识融入生产实践，2016年获得中级工程师暖通空调专业资质，2020年取得BIM高级建模师证书，2022年被评为高级工程师职称。2017年2月—2018年2月，他主编了《中央空调安装细节与验收规定》和《设备部维修作业指导书》，为公司设备的安装和维修提供了很好的依据和规范。（禹鑫婷）