

用执着续写火花四溅的璀璨人生

——记江苏省五一劳动奖章获得者田镇

一身白色防护服，一顶灰色防护面罩，弧光闪烁，火花四溅，就是不到30岁的“田老师”的日常工作状态。田镇拥有稚嫩的娃娃脸，却干着老师傅的活，连50多岁的老焊工也会尊敬地叫他一声“田老师”。每一天，他手握焊枪，认真梳理工艺，核实焊接参数，拿起锤子敲敲打打，把青春和执着都融进了一根根的焊条中。他曾获无锡市五一劳动奖章、无锡市技术能手、江苏省五一劳动奖章。

2016年，田镇入职无锡海核装备科技有限公司。对于刚刚进入车间的他来说，很多材料、产品都是从未接触过的。为了掌握它们的性能和特点，田镇每天沉浸在焊接的世界里，虚心向焊接工程师、焊接大师请教，不断研究焊接性能，反复进行焊接练习，不停打磨技艺，很快他便成了公司同龄人中的佼佼者。

2018年公司举办了第一届焊接技能大赛，田镇凭借着扎实的理论功底和精湛的焊接技能，以综合第一的成绩成功入选核电事业部。然而他发现，涉核和高端装备制造需要更深的理论、更高的标准、更细的工艺和更严的技能要求，于是他再次拿出老核电焊工精神，积极向焊接工程师学



习，练习核级设备焊接技能，并挤出业余时间学习核电常用的材料性能和核电标准规范，练习核级设备的焊接方法。2019年他顺利考取了国家核安全局发放的核级焊工证书。

之后田镇没有就此放松自己，在公司的安排下，他带领8名成员向制造中涉及的多个焊接方法发起了挑

战，最终焊工团队圆满完成全年公司规划目标任务。他先后取得了6个项目的焊接证书，8名成员也分别取得了2到3个焊接证书，焊工团队交出了优异成绩单。

2020年，公司接到了多个涉核和高端装备研制项目，田镇第一时间加入项目组，专门负责焊接工艺的攻

关。时间紧、任务重、责任大，他凭着深厚的理论知识和丰富的焊接经验，攻克了新材料的焊接工艺，与团队一起按时完成了项目研发工作，受到了客户的交口称赞。“硬骨头”项目的成功研发和焊接工艺的突破，为公司迈向涉核和高端装备制造开启了大门。2020年底起，公司已承接了中国核动力研究设计院、中船集团701所等多个单位多项科研和设备制造项目，创造了较好的经济效益。

2021年，田镇在锡山区举办的职工职业技能大赛焊接项目竞赛中荣获第一名。

2022年起，国家核安全局对核级焊工考证工作进行了大规模的改革，为了让公司焊工尽快完成换证考试，他主动承担起公司核级焊工的培训工作，通过亲自示范、耐心讲解和实践指导，使每一位焊工短时间内均提升了焊接技能。目前，已有5名核级焊工完成了换证工作。在田镇的示范引领下，许多年轻的焊工迅速成长并逐渐成为公司核级设备和高端装备制造的核心力量，为实现公司“三海一核高端装备领先制造商”的远景目标贡献力量。

(华梦娜)

砥砺匠心 做新时代智惠蓝领

“惠山工匠”祖晓伟

近日，无锡爱邦辐射技术有限公司金加工车间数控班组长祖晓伟被评为2024年新时代“惠山工匠”智惠蓝领。

祖晓伟2010年进入无锡爱邦辐射技术有限公司，坚守一线14年，从清扫机床、擦洗零件等辅助工作开始，逐步到加工简单零件、精密配件，如今已经成为金工车间的中流砥柱、技术能手。他曾荣获“无锡市技术能手”荣誉称号；被授予无锡市五一劳动奖章、“惠山青年五四奖章”；所在车间数控班组也于2023年被评为惠山区金牌班组。

走好“创新路”。祖晓伟本着一股永不畏难的钻劲、永不服输的拼劲，学以致用、刻苦钻研，勇于创新，将所掌握的知识运用到公司产品加工中去。他专注于薄壁管件、超薄平面车削加工，掌握了整套工艺技术，总结编制各类不锈钢、钛合金、无氧铜高速切削参数，为公司降本增效提供坚实基础。他还为公司产品核心部件编写整套工艺文件，并认真实施，为确保产品质量、研发新型产品、抢占新品市场做出了极有成效的贡献。

架起“连心桥”。祖晓伟时刻以一名新时代专技人员要求自己，在不断提升自己技能的同时，积极传承凝心聚力“传帮带”精神，将自己的知识经验和绝招绝技毫无保



留地传给身边的同事。他始终坚持“以点带线、以线带面、以面带体”的理念，逐步总结出一套实操性强的帮带方法，为企业培养了一批优秀的青年后备技术人员。

拧紧“安全阀”。作为一名班组长，祖晓伟坚持每天利用早班会给班组成员讲解安全问题，并在日常工作中主动加强安全监督，及时制止违章行为。他强调严格操作规程，及时排查并坚决杜绝安全隐患，确保班组成员高高兴兴上班来，平平安安回家去。

(薛雯)

创新有为，能者荣耀

“无锡市五一创新能手”贾新伟

贾新伟2006年来到无锡市创能机械制造有限公司工作，18年来一直坚守技术研发岗位，从公司第一台CNP90平板夯诞生到现在的10多个品种100多个系列小型工程机械投产都有他技术研发的智慧与汗水。他主导的新产品共获得专利授权30多项，其中发明专利3项。2023年，他被评为“无锡市五一创新能手”。

以严谨锤炼团队。在十几年的研发生涯中，他把好各零部件设计、制作、质量等关口，尽可能把产品做到最理想状态。他带领公司研发团队，投身于生产一线解决实际问题，从产品的小试、中试、样机到批量生产，总是在具体的工艺上精益求精。同时，他经常组织公司研发团队学习新技术新方法，手把手指导一线人员按照工艺要求加工产品；面对疑难问题，他亲自组织质量攻关小组，

具体问题具体分析，善于抓住主要矛盾，提出新的解决思路，有效地保证了广大客户的满意度达到99%。

以攻坚实现创新。2021年年初，新能源的应用日趋广泛，加上2022年国际能源危机的发生，国内、国际向新能源发展的趋势逐渐形成，他敏锐地感知到小型工程机械领域内新能源的应用已是刻不容缓。他带领团队，夜以继日采集新能源数据，查看国外相近实例，设计新型外观、选型和匹配适用的电池包，计算符合本公司产品的数据，深入生产一线参与每个零件的制作，反复认证型式，在2022年年中实现公司第一台锂电平板夯的诞生。随后电动冲击夯、电动抹光机等如雨后春笋般相继涌出，有力地保证了公司在未来的产品竞争中立于不败之地。

(禹鑫婷)

