

14位宁波劳动者获全国表彰

破解宁波高质量发展的"工"字密码

昨天,庆祝中华全国 总工会成立100周年暨全 国劳动模范和先进工作者 表彰大会在京举行,宁波 14 名杰出劳动者荣获 "全国劳动模范""全国先 进工作者"称号。他们的 身影,是这座城市高质量 发展的缩影——实验室 里,精密仪器的微光映照 出半导体靶材破局者的倔 强;港口码头,智能机械 的轰鸣应和着世界级穿缆 技术的深海回响; 田间地 头,科技助农的种子在乡 村振兴的土壤中抽芽; 电 网云端,"毫秒级"电力 守护绘就万家灯火的长明

这群走在前列的劳模 "尖兵",以匠心为笔、创 新为刃,刻画出发展新质 生产力的宁波注脚。让我 们循着他们的足迹,探寻 这座城市向"新"而行的 核心动能。

> 记者 李睿清 通讯员 周南斌

关键词—

打破技术垄断, 让中国 制造登上世界舞台; 引领科 技创新,让前沿手段带动社 会发展……在宁波,有这样 一群深耕科研领域的"追光 者",用一次次颠覆性的成 果,照亮了城市发展的前行

"我就不信,外国人能 造出来的东西,我们中国 人造不出来。"20年前,罗 明浩带着这股倔强闯入半 导体领域。从零起步,他 用数不清的通宵达旦,创 造了一个个奇迹: 为攻克 靶材热处理的温度难题, 他带领团队画了上百张图 纸; 为提升制作靶材的金属 纯度,他泡在实验室的时 间日均达到20个小时;为 破解进口仪器维修难题, 他自学半年掌握技法…… 由他参与设计的中国首条 "超大规模集成电路用溅射 靶材生产线",不仅打破国 外技术封锁,中国半导体 靶材也因此从"仰望星空" 变成"与世界并肩"

从"一张膜难倒英雄 汉"到国产膜成功打入海外 市场,近年来,我国功能性 薄膜产业的"逆袭",离不 开一个灵魂人物——宁波激 智科技股份有限公司董事长 张彦。为打破中国功能性膜

创新"追光者"

产业的"紧箍咒",张彦放 弃百万年薪,从零开始啃 下"硬骨头"。进口设备买 不到?他带领团队自己设 计图纸; 良品率不达标? 他 连续38小时"钉"在生产 一线……如今,激智科技 不仅开发出行业内规格最 全、种类最多的高性能产 品,还建成了国内第一条 光学膜生产线,实现了光 学膜生产的完全国产化和 产业化。

"核心技术买不来,必 须攥在自己手里。"面对矩 形盾构机的技术封锁,黄毅 带领团队开启了挑战。从 土木专业"跨界"机械领 域,黄毅恶补2万多个零部 件知识,带领团队开展15 项专题研究、5项大型试 验, 攻克30余项技术难 题。十年磨剑,6代更迭, 如今的"阳明号"类矩形 盾构机实现隧道空间利用 率近100%,为我市轨道交 通工程建设直降成本20亿 元,而这项"国之重器" 也达到世界领先水平, 让我 国盾构技术从"跟跑者"成 为"领跑者"。

在宁波信远工业集团 有限公司, 史朋飞用"工 匠精神"填补了国内牙科 器械的技术空白。为了研 发牙科车针自动焊接机, 他每日工作超11小时,历 经上千次试验, 用半年时 间将牙科车针的生产效率 提升5倍,批量生产合格 率稳定在97%以上。从无 到有,从有到优,近20年 时间里, 史朋飞带领团队 完成近20项技术革新,如 今工厂中90%的设备由他 带领团队自主研发,彻底 打破了国外产品的垄断局

屡次突围技术封锁,靠 的是宁波对创新的重视。作 为全省唯一的职工创新创 效市域试点, 去年宁波印 发《宁波市职工创新工作 体系建设三年行动方案 (2024-2026年)》,以制 度培育创新氛围。常态化 开展的全市职工创新交流 活动、围绕重点行业开展 的群众性创新创造活动, 也为创新搭建"舞台"。而 逐年增加的创新经费和越 来越完善的创新薪酬匹配 机制, 更为职工创新注入

依托这些举措, 仅去年 一年,全市产生职工技术革 新项目1202项、发明创造项 目 1253 项, 其中更有 38 项 做法入选全国工会重点工作

全国劳动模范



全国先讲工作者











匠心"钻研者"

匠心聚,百业兴。在宁 波,一群执守匠心、深耕技 艺的匠人,正以知行合一的 坚守, 书写高质量发展的时

奉化区水蜜桃研究所所

长陈妙金有一股"倔脾 气",为了守好这颗"桃", 她付出颇多——为了选育良 种,要耐得住十余年的"寂 寞";为了推广技术,要跟 农户费尽口舌; 为了保护品 牌,还要与无良商贩斗智斗 勇……即便如此,陈妙金眼 中依然写满坚定:"当初选 择这行,就是希望帮助农户 致富增收。无论中间遇到多 少困难, 只要能服务好农 户,推动奉化水蜜桃种植业 发展,便是值得。

提及张霁明,"电力医 生"往往是人们对他的第 一印象——10万余条设备 状态信号,他只一眼就能 研判故障原因及解决方 法; 带头进行技术改造, 将电网故障恢复时长降至 "毫秒级"。这身本事,来 自他数十年如一日的钻研。 为磨炼技术, 初入行时, 他 主动要求延长基层锻炼时 间;为保障设备稳定,他 把几十本说明书翻到卷边; 为弄清设备工作原理,他 被厂家"拉黑"后仍追着 人家请教……"稳定供电关 乎生产生活,我想钻得再深 再细点, 守护好这万家灯 火。"他说。

在宁波北仑第一集装和 码头有限公司,有一位自学 成才的"改造大师"——李 圭昊。为了弥补自己理论与 实操的差距,他"啃"了十 余本《电气故障记录本》, 根据图纸一处一处上机比对 摸索; 为拯救"老龄化"设 备,他自学《经典自动控制 理论》,重新排线布局为设 备"换血";为推动设备自 动化改造,他又将人工智 能、大数据、物联网等前沿 技术应用其中,成功让11 台机器实现"机上无人操作 自动化"。

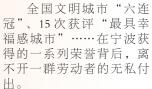
对刘明来说,所谓"工 匠精神",即用心做好每一 件事。身为海底电缆检修人

员,他一年中有200多天奔 波在检修路上, 国内沿海 省份遍布他的足迹;通过 自创自研作业工具和修复 材料,他填补了国内海底 电缆修复技术的空白;远 赴圭亚那抢修时, 他不顾 倒时差产生的身体劳累, 仅用4天就解决了困扰当地 1个月的停电难题 ……"凡 事尽力,最多做到优秀;用 心去做,就可以做到完美。 这是刘明坚守的初心, 更是 他不断向前的动力。

为培育一批懂技术、有 匠心的高技能人才, 去年宁 波专门成立劳模工匠学院。 而"百地干坊"格局构建、 年均350余场技能竞赛,以 及为技能人才准备的众多 配套关怀政策, 皆为人才 学习技能提供了便利与动

如今,全市已建立工匠 学院(堂)超200所、各级 学习网络平台近40个,而技 能人才已突破200万人,高 技能人才超70万人,占技能 人才总量的三分之一。

无私"奉献者" 关键词三



"让居者有新房、乡村 有新貌,是我毕生的心 愿。"秉持着这样的初心, 徐福村党委书记黄金德一 干就是27年。面对不足40 万元的村集体年可用资 金,他创新性提出"动产 拍卖,不动产租赁",以企 业转制、厂房出租、发展 第三产业的方法,实现村 集体经营性收入连续5年突 破千万元。为重塑村容村 貌,他定下三期改革蓝 图,128套别墅、80套复式 楼、295套高层住宅拔地而

起。徐福村自此蜕变为全国 文明村、省第二批未来乡 村,村民的生活也成为十里 八乡的"幸福样板"。

日均消耗银针2000根, 年门诊量超 3.5 万人次 …… 在象山,有一位患者满意度 达 100%的医生——黄颂 敏。行医28载,他曾在正 月初一抛下家人,翻山越 岭1小时前去救治患者,也 曾连续4个月放弃午休、推 迟下班,只为方便在校学 生就诊。他会为被家属放 弃的病患数年如一日地上门 诊疗, 也会为因病致贫的患 者四处奔走募集善款…… 通过这些细微的温暖,他 将"医者仁心"落在实 处。正如患者所言,"黄医 生的好,三天三夜都说不

从普通的叉车质检员成 长为产品质量的"守关 人",储为统用30年实现了 "工作即责任"的誓言。面 对车间50℃以上的高温, 他从未抱怨,而是始终如 一地用眼、用手、用心耐 心检查, 不放过任何角 落;为了提升检修效率, 他改善了充电机电源线, 将故障率降低21%,缩短了 一半以上的检修时间;面 对油枪喷淋作业带来的耗 时和健康问题,他攻克齿 轮箱体防锈项目, 使防锈 油使用量减少50%,间接产 生效益600多万元……在轰 鸣的机器声中, 他用日复一 日的坚守,取得了出厂合格 率100%的成绩。

关键词四

行业"引航者"

勇攀技术高峰,引领产 业浪潮; 搭建创新平台, 破 解行业难题; 广开育才之 门,培养新生力量……在宁 波,一批"引航者"通过自 身带头作用,激荡起城市发 展的春潮。

"我享受被老人需要的 感觉,也希望能实现'老有 所养、老有所乐'的目 标。"身为广安养怡院的院 长,刘建丽建设起康养联合 体,通过"小病不出院,大 病能分诊"的服务体系,为 老人免去奔波之苦;通过引 入智能手环等5G智慧养老 设备,让银发一族也能享受 科技红利; 由她引领探索的 "院居家"融合养老服务体 系, 更是让"垂暮不离亲, 养老不离家"成为现实…… 如今,广安养怡院入选全国 公办养老机构改革优秀案 例,为养老服务业提供了宁 波范例。

深耕消化病学领域近40 载,叶国良奠定了宁波在国 内消化学科领域的"江湖地 位"。建立早期胃癌防、 筛、诊、治精准化方案,实 现早期胃癌发现率超50%; 组建宁波市早期胃癌诊治协 作组,推动我市早期胃癌内 镜诊治水平步入国内前列; 创建省内第一个粪菌移植实 验室,吸引众多省内外疑难 病人来甬诊治……在他的引 领下,宁波大学附属第一医 院成为全国肝硬化、胃曲张 等疾病诊疗的培训基地,为 全国消化学科领域培养众多

人才。 从一线教师到全国人大 代表,对于镇海中学党委书 记张咏梅来说, 为教育事业 "发声",成为她推动行业发 展的方式。学生课外减负、 提高教育精准扶贫效益、推 进教师编制区域统筹、深化 拔尖创新人才大中小学一体 化培养……扎根教育界近40 年,她聚焦行业痛点,将基 层经验转化为数十条建设性 建议, 引起相关部门与社会 各界的高度关注。"愿我的 发声,能为教育事业发展助 力,也盼更多建议转化为惠 及师生的实措。"她说。

让一棵树摇动另一棵 树, 让一朵云推动另一朵 云。为发挥劳模工匠带头作 用,宁波建立起近600家劳模 工匠人才创新工作室,为企 业纾难解困之余,也培育了 更多人才。去年,全<mark>市开展</mark>"劳模工匠助企行"630场 次,破解工艺优化、设备智 能升级等技术难题 1000 余 个, 为我市产业链向高端跃 迁注入澎湃"工匠动力"。