

第九届“烟台大工匠”风采展示——

匠心筑梦 笃行致远

编者按

喧嚣中，他们坚守初心，用传承与钻研将技艺推向极致，用创新与专注将岁月沉淀为品质。2026年，烟台市总工会组织开展了第九届烟台工匠培育工作，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，持续深化产业工人队伍建设改革，充分发挥“烟台工匠”示范引领和典型带动作用，着力建设知识型、技能型、创新型劳动者大军。经集中推荐培育，确定宋强等10名同志为“烟台大工匠”，王剑等20名同志为“烟台工匠”。希望全市广大职工和传统手工艺从业者，以他们为榜样，勤于劳动、善于学习、勇于创新，以更加饱满的工作热情、更加昂扬的精神状态，为加快打造绿色低碳高质量发展示范城市作出新的更大贡献。

YMG全媒体记者 钟嘉琳 摄影报道

贺海波：创新技改提升企业效益



贺海波，中海石油（龙口）基地物流有限公司起重工，起重工专业技师，海油发展在聘技能专家。

他坚守平凡岗位十余载，曾多次荣获公司安全管理、设备管理先进个人称号，2021年取得全国行业职业技能竞赛金奖并获评“全国技术能手”，2025年获评“烟台劳模”。其间他负责吊装大型变压器、大型象鼻梁、双机抬吊等作业，助力公司安全高效完成攻坚任务。成为内训师以来，创新“一师多徒”模式，培养10名高级工、2名技师。参与编制技能培训课程，开发多门中高级技师及吊车司机课程、海油内“4+N”情景模拟课程，系

统整合了培训大纲。

他破解企业难题，牵头完成码头1号门机升级改造，根治接线端子断裂隐患。创新吊索具改造方案，将四肢锁具升级为多肢锁具、钢丝绳改为链式结构，单次可吊装10个吨包，让百吨包吊装时间节约60%，显著提升了作业效率、降低了劳动强度。从业以来，他累计排查隐患121处，完成技改13项，破解技术难题26项，推动废旧物资资源化利用，以技术创新为企业创造效益。

贺海波宛如扎根平凡岗位的螺丝钉，以非凡毅力与卓越智慧发光发热。他用行动诠释工匠精神，激励同事为企业改革发展倾注汗水。

车旭阳：以高超技能破解行业痛点



车旭阳，烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司高级工程师。曾获山东省五一劳动奖章、山东省第三届工业设计大赛“省长杯”金奖、山东省首届青创工匠创新创业大赛一等奖、“烟台工匠”等荣誉。

他技艺精湛、勇于创新，以高超技能破解行业痛点，发挥领军作用赋能产业升级。他以深厚造诣破解行业难题：面对普通扫路车作业不彻底、扬尘大的难题，他带头攻克深度清洁车瓶颈难题，以负压抽吸核心技术为依托，有效降低PM_{2.5}的排放，广泛应用于多座城市，助力环境改善；输送带智能深度清洁设备解决皮

带运输回程落料污染、人工成本高的问题，已交付标杆客户，推动行业清洁模式升级；充填成套设备以三横成站理念落地贵州煤田地质局及福建紫金集团应用，助力绿色智能矿山建设。

他甘为人梯，以示范引领培育技术薪火，先后培育中级工程师及产品经理10余人，是团队的核心与引路人。他注重经验沉淀，创新成果丰硕，共申报专利47项，其中授权37项（发明专利8项、实用新型36项，外观专利3项）。他用技术创新引领行业进步，彰显新时代工匠的责任与担当。

李彦果：开发高端配套配方数百个



李彦果，山东玲珑轮胎股份有限公司技术研发工程师。自入职以来，她政治思想坚定、品行端正，从事配方开发与材料研究期间，开发高端配套配方数百个，发明专利11项。2022年获得山东省橡胶行业科学技术奖，2023年获评山东省劳动模范并成立李彦果劳模工作室，2025年获评全国热爱企业优秀员工、烟台工匠，2026年获评烟台双百领军人才。

李彦果通过开发新能源车专用自愈合胶料，减少备胎使用，降低了车辆整体重量。通过为欧洲奥迪汽车开发配套高性能轮胎，使滚阻指标达到A级湿滑水平。通过为蔚来等新

能源汽车开发专用轮胎胎面配方，使其续航里程提升5%。在国内率先开展纳米微孔材料在雪地轮胎中的应用研究，可以让轮胎在冰雪路面刹车距离比原来缩短1.5米，此成果获得烟台市科技进步奖二等奖，她研究开发的生物基可降解聚酯轮胎在山东省创新大赛中获得优秀奖。

为响应国家碳中和政策，李彦果研究废旧轮胎高值化液体生态胶工艺与技术并取得成功；研究胶料疲劳机理，将轮胎整体寿命提升30%；研究材料表面析出机理与融合度影响，微孔结构在雪地轮胎中的应用研究获得烟台市科技进步二等奖。

邱涛：15年扎根电能计量与用电信息采集一线



邱涛，国网山东省电力公司烟台供电公司计量及电费中心装表接电与安全监察质量技术，装表接电工，高级工程师，高级技师，先后获得“齐鲁首席技师”“山东省技术能手”“烟台工匠”山东省电力公司用电信息采集专业高级专家等荣誉。

入职15年来，他一直扎根电能计量与用电信息采集工作一线，总结出“装表接电三字法”“错接线快速查处法”“新上计量点管控五步法”等先进工作法，从源头上确保计量精准，持续提升电网运行监测水平和新能源消纳能力。

他先后参与科技攻关项目10项，其中，国重项目3项、国网总部科

技项目3项、省公司科技项目4项。主持建成国内首家地市级互感器全检智慧实验室，主持完成国家重点研发计划高精度动态电能表与CVT监测装置示范场景建设，相关探索走在全国前沿。个人荣获省部级以上创新成果8项、专利授权20项，参与2项标准起草发布，出版专著2部、发表论文5篇。

他领衔的创新工作室2025年入选山东电力全省30个重点支持工作室，个人先后获得两项烟台市技能竞赛第一名，培养出“全国电力行业技术能手”、烟台市技术能手等优秀青年人才，在薪火相传中践行和弘扬工匠精神。

宋强：推动技术革新 助企降本增效



宋强，山东蓬翔汽车有限公司装配钳工，特级技师，曾获“全国技术能手”“泰山产业领军人才技能领军人才”“山东省首席技师”“山东省突出贡献技师”“兵器工业技术能手”等多项荣誉。

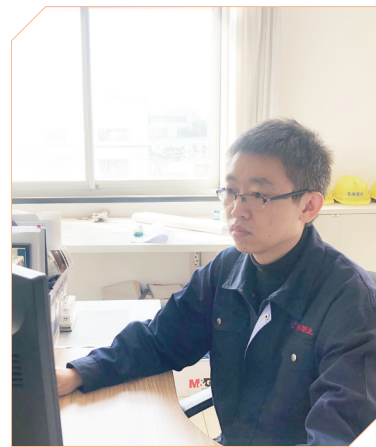
自参加工作以来，他在兵器集团职业技能竞赛中斩获佳绩。他在设备改造、技术革新、降本增效等方面成果丰硕，主持或参与完成了“矿用悬挂锚孔专机改造”“减少3000T液压机液压系统故障”“法兰钻攻专机”等多个重大项目，累计为企业节约成本数百万元，显著提升了设备运行效率与产品质量。

宋强始终将保障生产作为首要职责，全年应急响应超50次，解决突发

故障20余个。他创新设备维修操作法并推动固化应用，实现维修效率提升30%，为生产线稳定运行提供坚实保障。他善于从公司全局出发，探索优化工作流程，提出的多项技术改造方案被纳入标准化作业，每年减少设备停机时间超过200小时，直接经济效益达数十万元。

他深知“独木不成林”，主动利用生产淡季组织技能培训，为烟台市钳工技能竞赛培养了多名骨干；针对生产班组需求，开设“加工中心操作维护”“精度检测”等实操课程，提升员工自主维护能力，使公司先进设备完好率提升至98%。

许文超：研发产品形成直接经济效益5.8亿元



许文超，烟台龙港泵业股份有限公司正高级工程师，烟台市高层次人才。

在烟台龙港泵业股份有限公司担任技术工程师以来，许文超积极探索，努力攻坚，一直致力于离心泵设计与制造领域的研究。他负责公司的整体技术规划工作。近三年，他获授权发明专利37项，其中有17项为第一发明人；发表论文6篇、实用新型6项，参与制定国家标准1项。

他创新设计出拥有自主知识产权的300多个规格的高端化工离心泵产品，各项指标均达到国际先进水平；研发的产品应用于“三桶油”、万华化学、裕龙石化、中国化工、中盐集团等众多重点装置，形成直接经济效益5.8亿元。

许文超受聘为山东大学研究生合作导师、山东商务职业学院智能制造兼职教师，并获得山东省杰出工程师、山东省装备制造业优秀工程师、烟台工匠、高新工匠等荣誉。2024年，他作为第一完成人获得山东省科学技术进步奖二等奖、设备管理与技术创新成果一等奖、山东省装备制造业科技创新奖二等奖、第八届创客中国创新创业大赛优胜奖等。

他先后参与科技攻关项目10项，其中，国重项目3项、国网总部科

魏志国：守护145公里港口能源动脉安全



魏志国，山东港源管道物流有限公司班组长，高级技师，曾获山东省技术能手、山东省五一劳动奖章、烟台市技术能手、山东省交通运输行业流体装卸操作职业技能竞赛个人一等奖、第十五届全国交通运输行业流体装卸操作职业技能大赛银奖。

魏志国秉承“执着专注、精益求精”的工匠精神，十二年来以非凡毅力守护着145公里港口能源动脉的安全。面对荒野巡护的艰苦，他总结出“三查工作法”；为攻克技能瓶颈，他独创“对靶校准三步法”，将输油臂对靶

误差精准控制在0.5厘米以内。

他针对巡护效率瓶颈，首创“人车结合”巡护模式，使效率提升50%，应急响应缩至1小时。他主导发明的便携式电动阀门操控装置，单台可节约成本4~5万元；参与研发的“一种原油管道支架”等2项成果获国家专利，发表的2篇专业论文，有效提升了管道系统稳定性与运行效率。

作为班组长，他积极发挥“传帮带”作用，总结“三带工作法”，悉心培养出十余名高级工、技师等骨干，所带班组多次获评先进班组。

王京旭：攻坚克难破垄断 优化工艺降能耗



王京旭，万华化学集团股份有限公司工艺工程师，高级工程师。

自1998年参加工作以来，他扎根化工一线28载，从普通班员成长为行业技术专家，先后获得山东省科技进步一等奖、烟台市首席技师、齐鲁首席技师等殊荣，是新时代知识型、技能型、创新型劳动者代表。

王京旭技艺超群，精通工艺、设备等多领域知识，练就“五项全能”，多次预判设备隐患、避免安全事故，

优化招投标方案为公司节约巨额投资，其操作法和行业标准在行业内广泛应用。

在工作中，他坚持创新，优化工艺，使装置能耗降低30%以上，累计申请国家发明专利38件、授权19件，推动聚氨酯产业绿色升级。

他革新火传，开展“传帮带”，帮助青年职工快速成长为行业能手，培养了数十名技术骨干，带领团队成为行业领军力量，为保障化工产业链安全贡献了自己的力量。

于超：改进技艺，毫厘之间显匠心



于超，山东华源莱动内燃机有限公司数控车工，助理工程师，曾获莱阳市职业技能大赛一等奖、“钳工”职业技能大赛二等奖、“莱阳工匠”“莱阳市技术能手”、莱阳市首批“梨乡能人”、烟台市首席技师、第六届“烟台工匠”等荣誉。

他在工作时刻严格要求自己，一心刻苦钻研技术，并利用业余时间自学数控编程技术，报名参加了烟台工程职业技术学院数控软件研究学习班，不断提高自身理论和实践技术水平，从一名普通工人成长为技艺精湛的首席技师。他通过对KM160缸盖螺孔小径钻头直径改进，有效控制了丝紧问题，由原来20~30件/支提高

到150件/支以上，丝紧返修率由40%降为0.3%以下，年节约丝锥消耗10万余元，同时减少了换刀频次，提高生产率50%以上。他还利用所学的专业知识，带头实施合理化建议和技术革新，共计申请专利12项次，为公司创造了较高经济效益。年检修和使用各类精密测量量具936件，为公司节约鉴定费36869元。

于超积极响应工会及公司号召，牵头成立了烟台市首席技师工作站专题攻坚小组，工作时间对所带的3名徒弟耐心地讲解，将自己所学倾囊相授，其中两人都获得“烟台市首席技师”称号。

袁茂涛：实现国产高压变频器在超千米盲竖井首例应用



袁茂涛，山东黄金矿业（莱州）有限公司三山岛金矿电运车间二工段盲竖井电工班班长，高级技师。2020年，他在山东省“技能兴鲁”职业技能大赛——山东省黄金行业职业技能竞赛“电工”决赛中获得第一名。他先后获得山东黄金行业技术能手、山东省技术能手、齐鲁首席技师、烟台工匠等荣誉。

袁茂涛多年从事矿山提升机电控系统的维护保养与维修工作，实现国产高压变频器在超千米的盲竖井的首例应用。通过不断优化变频器速度，使其更加适应当前提升系统的

需求。通过改进滤波单元，减少进线干扰，节约成本约200万元。

他还参与研究并发明了具备泄压保护功能的矿用排水设备，本实用新型设备通过设置排水过滤机构，在对黄金矿内积水排放时，将积水中的矿石颗粒截留收集，避免造成有用矿石流失，增加矿山经济效益。本实用新型设备设置了过压保护机构，内部滤网一旦发生堵塞，过滤箱内滤网后方空间内水压过高时，会将泄压板顶开并报警，积水经泄压口进入滤网前方空间实现泄压，保证了矿用排水设备的安全运行。