

礼赞劳动之美 致敬时代匠心

——2025年青岛大工匠事迹展示

□青岛日报/观海新闻记者 刘 萍

劳动铸就梦想，匠心闪耀时代。

在第三个“青岛工匠日”到来之际，青岛市总工会发布一批优秀工匠人才的典型事迹。他们来自我市重点产业一线，立足岗位、矢志奋斗，用时间淬炼本领，用汗水浇灌理想，生动诠释了“干一行、爱一行，钻一行、精一行”的职业精神，为加快推动高质量发展、奋力推进中国式现代化青岛实践贡献着智慧和力量。

今天，本报推出10名“青岛大工匠”的事迹简介。

一汽解放青岛汽车有限公司
汽车装调技能师

马伟光



国信中船(青岛)海洋科技有限公司
养殖工船特级水产技术员

曲善村



青岛兰石重型机械设备有限公司
特焊班组长

孙靖东



青岛水务百发海水淡化有限公司
机械管理专员

邓丁华

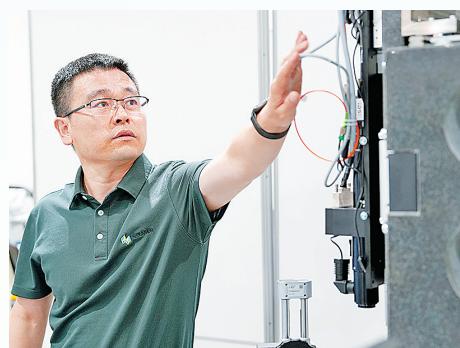


海信视像科技股份有限公司
维修班长

高迎山



海克斯康制造智能技术(青岛)
有限公司智能制造研究院产品设计
负责人 封善斋



中车青岛四方机车车辆股份有限公司
电焊工

仲积峰



青岛冠中生态股份有限公司
项目技术负责人

张式雷



青岛能源热电集团第二热力有限公司
中心换热站站长

姜 涛



山东港口青岛港青岛前湾西港
联合码头有限责任公司门机司机

魏志浩



封善斋是海克斯康制造智能技术(青岛)有限公司智能制造研究院产品设计负责人，曾荣获青岛工匠称号，入选青岛市“未来之星”新锐人才领航计划。

封善斋深耕精密测量领域已逾20载，从机械设计工程师起步，凭借不懈努力逐步成长为智能制造领域的领航者。他主导开发了多种规格的测量机，其中亚微米级CMM设备达到国际顶尖水平，为中国的精密测量事业作出重要贡献。他突破性提出21项激光补偿技术，并获得27项专利，专利转化率高达85%，这些技术的突破和应用，不仅提升了测量机的精度和稳定性，更为中国制造智能制造行业的发展注入了新活力。封善斋致力于为客户提供智慧质量解决方案，从零开始创建了方案开发团队及CMS产品线业务，自动化及行业专机方案累计销售额近20亿元人民币。他带领团队开发的数控机床数字孪生方案及基于深度学习的高反光亮面瑕疵检测方案等，在行业内产生广泛影响。封善斋还重视团队建设，培养和指导30余名技术骨干，这些人才已成为中国测量机行业的重要力量。

仲积峰是中车青岛四方机车车辆股份有限公司电焊工，曾先后获得中车劳动模范、中车高铁工匠、青岛市五一劳动奖章、青岛大工匠等称号。

从业32年来，仲积峰先后参与了各类碳钢车体、不锈钢车体和铝合金高速动车组车体的生产制造，见证了铁路客运装备从普通列车到高速动车组的发展历程。从普通的电焊工，成长为焊接专家，他先后完成创新攻关课题38项，精益改善84项，先进操作法10项，授权国家专利7项，为车体的焊接试验、数据分析、技术创新提供着最前沿的保障，为公司创效近千万元。近年来，仲积峰不断探索焊接技术的突破，提出《司机室十字骨架焊接操作方法》《板厚差较大搭接接头焊接操作方法》等多项焊接技术先进操作法，解决了铝合金不同形式的焊接技术难题，在狭小空间焊接质量提升、枕梁补强板焊接作业等方面申报发明专利7项，为高速动车组车体品质的持续提升不断提供技术保障。

张式雷是青岛冠中生态股份有限公司项目技术负责人，曾荣获全国机械工业劳动模范、全国机械工业优秀质量工作者、山东省企业技术创新带头人等称号。

张式雷运用大数据和人工智能技术对公司装备进行智能化改造，显著提高了喷播效率和质量，降低了能耗和成本。他研发的高海拔风积沙地生态修复技术，让西藏高原裸地披上绿衣，拉萨拉鲁山修复项目入选了国家《国土空间生态修复典型案例集》；研发的受损边坡生态修复关键技术解决了裸岩边坡采用常规技术难以恢复植被的行业难题，获青岛市科技进步二等奖；研制的移动粉碎发酵设备对农林废弃物就地进行粉碎和发酵处理，实现废弃物循环利用，设备出口到吉尔吉斯斯坦用于当地疫木处理；研制的智能节能LED灯源给植物设计不同光配方，节能50%，已应用到公司工厂化育苗生产中。承担国家和省市级重点项目22项，获区市级及以上科技奖励30项，授权专利107项、软件著作权40项、省级工法3项，发表科技论文37篇。通过示范传授，培养了44名高技能人才，推动公司转型升级，公司完成了500多个生态修复项目。

姜涛是青岛能源热电集团第二热力有限公司中心换热站站长，曾荣获“山东省劳动模范”“山东省为民服务创先争优服务标兵”“青岛市劳动模范”等称号。

姜涛所在的浮三中心站涵盖青岛最早供热区域，已有32年供热历史，设施老化严重。他带领团队创新攻关，研制“供热管网排气装置”，引入“无人机+AI”智慧巡检体系，修编“二次网温差运行曲线”，实现智慧化、精准化供热。完成“五小”创新项目32项，获国家专利及软件著作权5项，实现技术成果转化10项，年节约成本600余万元。积极发挥导师带徒作用，创建“姜涛劳模创新工作室”，通过自身技术传授技能技艺，培养技术骨干，每年开展岗位练兵、员工培训600人次以上，徒弟路彦振获得青岛市第十七届职业技能大赛管工组冠军，并获得青岛市五一劳动奖章，2名青年职工获评市级技术能手称号。在国家“双碳”战略目标引领下，姜涛带领团队助力所在企业完成省内最大规模的“煤改气”工程，关停44台燃煤锅炉、建成27台燃气锅炉，压减煤炭消耗100万吨，实现岛城东岸主城区无煤化供热，为企业的绿色化发展作出了重要贡献。

魏志浩是山东港口青岛港青岛前湾西港联合码头有限责任公司门机司机，先后荣获全国交通技术能手、山东省技术能手、青岛工匠、青岛市五一劳动奖章等称号。

入港十七载，魏志浩以“金牌工人”许振超为标杆，像钉子一样扎根一线，勤奋好学，刻苦钻研，能熟练驾驭4种港口作业机械，从一名普通农民工成长为港口高技能人才，被同事们誉为“全能精兵”。他勇于创新，与同事一起攻关纸浆卸船效率提升，首创船机纸浆作业“一钩准”等5项先进操作法，平均作业效率提升30%，年创效110余万元。他全程参与青岛港第4次刷新纸浆昼夜卸船世界纪录的攻坚战，创下单班单机船舶5300吨的高效纪录，为打造千万吨级纸浆码头建设，提出“分阶段移交控制权”方案，缩短调试周期7天，以技术创新助力港口智能化升级。魏志浩对年轻职工悉心“传帮带”，倾囊相授“绝活”经验，先后带出门机和吊车司机等专业人才21人，其中7人考取技师资格。