

致敬劳动者

——济宁市先进模范风采展

劳动创造幸福，奋斗铸就伟大。近年来，全市工人阶级和劳动群众焕发劳动热情、释放创造潜能，用勤劳、智慧和汗水奏响“劳动光荣、创造伟大”的时代强音。值“五一”国际劳动节来临之际，济宁市总工会推出“致敬劳动者”专版，旨在深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，充分展现全市广大劳动模范和先进人物在各条战线上拼搏奋斗、争创一流、勇攀高峰的责任担当。希望广大干部职工学习榜样、争当先进，“三争四敢”抓落实，乘势而上再突破，为济宁争先进位和高质量发展再建新功、再立新业。

孔令伟



2024年全国五一劳动奖章获得者

孔令伟，现任曲阜市三孔古建筑工程管理处木作文物修复师，高级技师。

在36年的文物保护修缮生涯中，孔令伟先后获得第一届全国文物职业技能竞赛第二名，第二届、第三届全国文物职业技能竞赛第一名；获得山东省技术能手、全国技术能手、全国五一劳动奖章等荣誉。

孔令伟出身古建修缮世家，其父亲孔祥成在曲阜市文物管理委员会古建修缮队（曲阜市三孔古建筑工程管理处前身）从事古建维修工作。他从小耳濡目染，在潜移默化中逐渐喜欢上了古建修缮这一行。在老一辈匠人的言传身教和自身的刻苦努力下，他熟练掌握和传承了古建筑大、小木作修缮技艺，特别是在大木作剔补、艺术构件雕刻修配、重新组装边框等技艺方面，展现出了独门绝技。先后参与近

马广鹏



2024年山东省五一劳动奖章获得者

马广鹏，现任国网济宁供电公司数字化与通信工作部数据管理技术专员。先后获得国家电网公司数字化及数据应用技能竞赛个人第一名、第二届全国工业和信息化技术技能大赛工业大数据算法赛项二等奖；获得济宁市五一劳动奖章、山东省五一劳动奖章等荣誉。

2015年以来，马广鹏把工作和生活上的时间几乎全部用在了钻研工控系统安全防护与加固技术上，经过多次选拔与考试，成为国网山东省电力公司首批网络安全“红队”专家成员，开展漏洞挖掘与网络安全保障工作。

他先后参加春晚尼山分会场用电保障和国家网络安全演习等重要活动16次，挖掘出漏洞20余个，发现网络攻击薄弱点重大安全隐患1项，并牵头完成相关系统安全加固，

张涛



2024年山东省五一劳动奖章获得者

张涛，现任济宁港航拱桥有限公司岸桥司机，山东省工会第十六次代表大会代表。先后获得全国“港口工匠”起重装卸机械（集装箱场吊）智能控制员操作职业技能交流赛亚军、山东省“技能兴鲁”职业技能大赛交通运输行业电动港机装卸机械司机职业技能竞赛三等奖；获得山东海员最美职工、济宁工匠、济宁市五一劳动奖章、山东省五一劳动奖章等荣誉。

在接触远控岸桥前，张涛曾担任10多年传统港口吊车司机。随着时代的变迁和市场的竞争，传统港口面临着转型升级的压力和挑战。担负着责任和使命，张涛赴青岛、日照等海港学习先进的数字化机械设备操作技术。他每天不厌其烦地往返于课堂和四五十米高的大机设备之间，通过两个月的全封闭学习，顺利考取了《特种作业操作证》。学习归来，龙拱

郭荣娇



2024年山东省五一劳动奖章获得者

郭荣娇，现任山东祥农专用车辆有限公司销售部销售经理。自2011年工作以来，她勤奋好学、爱岗敬业、创新创优，用自身的行动以及优秀的工作业绩，生动诠释了新时代劳动者的精神风貌。先后获得济宁市劳动模范、春蕾助学活动突出贡献个人、济宁市抗击疫情最美志愿者、嘉祥好人、山东省五一劳动奖章等荣誉。

为进一步开拓市场、争取订单，提升公司环保车的销量，郭荣娇设定了线上销售1500台、线下销售2000台的目标。起初，她每天到10余家养殖场、工地跑业务，期间吃闭门羹是常有的事。她不言放弃，坚持不懈地继续跑业务，白天登门拜访客户，晚上回到公司向线上客户分别打电话沟通。为提升业务能力，她反复请教专业老师，经常外出学习销售知识。2012年，网络销售逐渐兴起，她抓住时机，在百度、阿里巴巴等网络

缘木求艺 做个匠人

200个项目的维修工作，北京中南海西花厅维修工程荣获山东省政府施工组织奖，获山东省文化厅通报表扬；颜庙复圣殿落架大修、孔府西路建筑群维修2项工程均获得全国十佳文物保护工程奖。在当时国内最重要的文物维修项目颜庙复圣殿落架大修工程中，他和同事们一起，无惧严寒酷暑，不喊苦、不叫累，加班加点对复圣殿大架木构件进行替换、修补和加固，对移位柱子、大梁进行归位处理，对斗拱木构件进行添补。三才升、十八斗，添补部件虽然不大，但很容易缺失，吃工时费，孔令伟带领团队克服种种困难，耗时三年，保质保量完成了这项工程，得到了上级领导的好评。在修复同文门工程中，孔令伟的任务是对大门东面山花板进行修补，山花板上套环和飘带的图案因常年风吹雨淋，已经面目全非。他认真研究并听取专家的指导建议，以一丝不苟、如履薄冰的态度，带领工友们圆满完成了山花板逐个更换工程。

作为一个默默无闻的“木文化”的守望者，孔令伟在伐木丁丁的轻声吟唱中，展现出中国人对传统文化的敬畏、对自然和生命的礼赞。

用数据为电网赋能

有效保护了山东电网的安全运行。围绕如何让数据“动”起来，他从“零”开始，学习掌握调控、发展、生产、营销等各专业业务数据，设计开发了台区可开放容量与反窃电排查的数据产品，在全省率先打通营销配电业务系统数据，让供电所员工一眼即可掌握全部数据分析结果，重复工作量减少80%以上，反窃电识别率提升了60%，研发的2款数据产品在全省推广应用。他开发应用人工智能+大数据+自然语言处理自动化识别技术，创新采用热力图分析全量报修工单，自动判定故障高发区域，实现了故障的自主巡检，主动查找、自动派单、主动抢修。2022年为实时掌握新冠疫情下企业经营运行情况，市政府委派供电公司开展重点企业产量和运行监测分析。时间紧任务重，马广鹏主动担起重任，在一周内实现了对全市攀登企业、双“80”企业等1000多家企业日用电量统计分析，自动生成报告并实时推送至区县级工信部门。根据用电波动大等特殊情况，助企攀登干部快速发现企业经营生产问题，主动出击、多方联络协调解决，用有温度的服务助力企业逆流而上，在全市工作会议上受到市委主要领导表扬。

远程操纵 调度有方 智慧码头练出“隔空取物”高手

港还在建设中，一切需要从头开始。他每天坚守在作业现场，通过观察设备起吊的运动轨迹，动态记录作业的详细参数，不断调整视频角度，调整小车路线。通过不断地抓取和实操，他练就了1人同时操控4台轨道吊的本领，可以在2分钟内完成一次收发箱作业，人工干预准确率达到了100%，真正实现“一抓一个准”，自动化、远程控制作业效率提升了80%。

在全国“港口工匠杯”职业技能交流赛中，张涛作为京杭运河内河港口的代表，与来自全国各大海港的选手同场竞技。他在规定时间内快速、轻盈地完成升降、抓取等步骤，充分展现出扎实的功底、娴熟的技术和良好的精神面貌，展示了山东内河港口的风采。

张涛坚持“传帮带”，经常组织班组人员一起学习。按照新员工的上岗要求，结合专业学习实际，深入细致地制定一系列培养计划，使新员工通过周密且充实的学习少走了许多弯路，技能水平得到质的提高。先后培养出多个优秀的岸桥司机和场桥司机，均能独当一面，保障了团队的整体战斗力。

心似骄阳 用实干镌刻荣光

平台上进行推销，足不出户便把环保车销往了全国各地。凭借锲而不舍的拼劲和认真负责的态度，她带领团队实现订单从2012年销售环保车1700台到2023年销售3500余台，其中吸粪车（吸污车）销量全国排名前三。

围绕顾客提出的要求、其他商家值得借鉴的经营模式、产品需要改进的方面等，郭荣娇都会进行思考总结，并经常组织团队研讨营销策略及市场走向。2018年，她建议公司将“国六”排放的车型和新能源车作为公司生产销售重点，并把新能源车作为今后的主要研发方向。在她和公司团队的努力下，祥农旗下的经销商遍布全国各地，各类环保车出口到乌兹别克斯坦、罗马尼亚及非洲等多个国家，带动嘉祥县近30家环保车生产企业共同发展，吸纳当地2000余人就业。

郭荣娇热心公益，经常为村中的孤寡老人送米面油等生活必需品，冬天为环卫工人送热水热饭，夏天送防暑物资。每年都为生活困难家庭捐款捐物，资助困境儿童上学，为社会公益事业贡献自己的一份力量。

谢翠红



2024年全国五一劳动奖章获得者

谢翠红，现任兖矿能源股份有限公司南屯煤矿班长，高级工程师。

自大学毕业分配到兖矿能源集团南屯煤矿以来，谢翠红一直扎根基层，爱岗敬业、担当作为，先后获得全国五一巾帼标兵、山东省五一劳动奖章、山东省五一巾帼标兵、山东能源集团优秀共产党员、中国煤炭行业技能大师、全国五一劳动奖章等荣誉。

几十年的煤矿生涯锤炼了谢翠红坚定的政治立场、矢志不移的奋斗精神。她一心扑在工作上，积极发挥先锋模范作用，时常白天盯现场、晚上加班设计图纸，多次深入井下一线实地勘察，心无旁骛地搞研究、抓生产；和男同事一同搬材料、修设备、整现场，从来不怕脏不喊累，是煤海战线的“铿锵玫瑰”。在谢翠红的带领下，其所在单位全面完成了

张妍



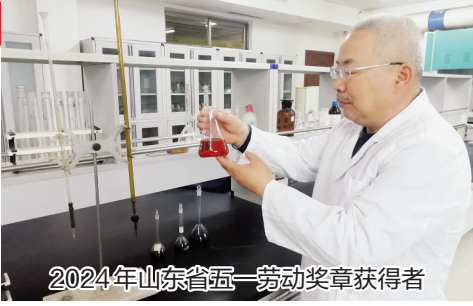
2024年山东省五一劳动奖章获得者

张妍，现任山东胜利生物工程有限公司菌种中心制药工，工会女职工委员会委员，高级技师。

自2005年进入山东胜利生物工程有限公司以来，张妍用19年的专注执着，从一名普通的一线产业工人成长为一个懂技术、善创新的工匠人才，先后获得山东省技术能手、山东省巾帼建功标兵、济宁工匠、济宁市五一劳动奖章、济宁市十佳女职工建功立业标兵、山东省五一劳动奖章等荣誉。

张妍一直专注于做好微生物制药高产菌种的选育和代谢工程控制研究。作为菌种中心高级技师，她多次参与国家航天育种工程，带头创新了“新型航天育种高通量筛选模型”，对微生物菌种进行神舟十四和神舟十六搭载试验，该诱变方式新颖，筛选效率高，凭借该创新项目斩获了第二届全国博士

高习贵



2024年山东省五一劳动奖章获得者

高习贵，现任中稀天马新材料科技股份有限公司技术研发部长，同时担任国家技术标准创新基地（稀土）的特聘专家、山东大学研究生合作导师、菏泽学院大学生创新创业校外导师、高级技师，化工高级工程师。

高习贵一直从事废弃资源、“城市矿产”综合利用工作，先后获得全国湿法冶金优秀青年、山东省五一劳动奖章、济宁工匠等荣誉。

作为项目负责人，高习贵完成了《高杂质低含量废料高效提取金属清洁生产关键技术》等市级重点研发项目2项、《清洁资源新型稀土分离工艺技术研究》等省级技术创新项目16项；在《Angew.Chem.Int.Ed.》等国际核心期刊发表论文7篇，拥有发明专利3项、实用新型专利10项，参与制定《稀土火法冶炼回收料》等6项国家及行业标准的制定工作。

裴宝峰



2024年山东省五一劳动奖章获得者

裴宝峰，现任新风光电子科技股份有限公司软件室主任，高级工程师。工作18年来，他从一个一线技术员成长为电能质量治理行业的领军人才，成为年轻技术员学习的榜样。先后获得山东省高级工程师、济宁市劳动模范、助企攀登优秀工匠、山东省五一劳动奖章等荣誉。

裴宝峰刻苦钻研技术、不断创新突破，熟练掌握m语言、C语言和Verilog HDL语言，开发设计基于DSP、ARM、FPGA等器件的嵌入式实时控制系统，研发设计出多款性能优异的SVG产品，为企业创造了可观的经济效益。他先后获国家发明专利4项、实用新型专利16项、软件著作权4项，发表论文4篇；与山东大学、清华大学等名校合作的项目《高性能大容量电能净化装备关键控制技术及工程应用》被中国自动化学会评为CAA科学技术进步奖特等奖。

匠心引领促生产 一腔真情献矿山

矿井各项安全生产指标，超额完成各类修旧利废指标。她致力于皮带机运输工艺研究，主创的《矿用顺槽输送机》获国家发明专利，《S型拐弯皮带机》等12个项目获得国家实用新型专利，为煤矿安全生产、节支降耗、提质增效做出了积极贡献，被职工誉为“皮带机改良专家”。作为劳模创新工作室带头人，她带领团队完成科技研发、技术创新成果近百项，其中20余项获评省市级科技创新优秀成果，累计为企业创效数千万元。成果《工字钢爪高效下料装置的研制》作为煤炭行业唯一代表，在全国优秀QC小组成果发表论坛上展示，荣获金奖。

谢翠红非常注重团队技艺传承，开展师带徒“青蓝工程”，把自己所掌握的知识与技术倾囊相授，培养出高级工程师3人、工程师4人、特级技师1人、技师和高级技师5人，工作室骨干成员先后获得“山能工匠”“山东能源建功立业巾帼标兵”等荣誉称号。

谢翠红以过硬的工作作风和可贵的创新精神，逐渐成长为一名合格的科研型管理人才，获得干部职工广泛赞誉。

培育“生物芯片” 打造新质生产力

后创新创业大赛铜奖，有效推动了我国微生物航天育种的发展，为降本增效、绿色发展、更好服务畜牧业产业链开辟了新路径、新模式。同时，她积极投身于高产菌株的筛选与改造工作，这一项目研发初期，产品的核心菌种一直被国外掌控，国内菌种产量偏弱，产品市场竞争力不强。为加快突破各项核心技术，她带领创新工作室团队成员，通过挖掘高产关键基因，增强产物代谢路径，创新微生物菌种制备操作法，使生产指标提高12%以上，累计为公司创造效益1000余万元，并将该操作法在行业内推广，打破了国外核心技术封锁，提高了产品的市场竞争力。

近年来，张妍参与了省部级研发项目2项、申报专利4项、发表高质量论文3篇。2022年获济宁市二类竞赛发酵工程制药工劳动竞赛第一名。依托“张妍创新工作室”、山东省博士后创新实践基地和江南大学联合实验室等平台，举办各类创新创业活动，累计培养技能人才30余名，有效推动了产业工人技能提升和企业高质量发展。她所在的发酵车间以“张妍创新工作室”为依托，2023年被评为“全国工人先锋号”。

扎根稀土行业 循环利用变废为宝

针对钕铁硼废料中稀土资源回收利用率低、能耗高等问题，高习贵开展了高性能稀土永磁体循环产业链环节绿色低碳关键技术研究，开发出稀土废料选择性浸出、皂化与非平衡耦合离心萃取富集稀土、新型灼烧和CO₂循环利用技术，实现了钕铁硼废料中稀土资源的高效循环利用，循环利用率由93%提高至98.2%、资源化水平由30%提高至60%以上，生产效率提升15%、能耗降低15%。他用ICP-AES法代替传统的化学分析法，用电感耦合等离子体发射光谱快速检测高杂质钕铁硼废料中的稀土含量，检测时间由10小时缩短到0.5小时，大大提高了分析效率。他主导研发的钕铁硼废料提取料液终点快速测控技术，应用于废料提取料浆过滤管理控制系统，过滤料浆用时由原先4小时缩短到1小时，提高了工序生产效率；开发的无皂化非平衡萃取分离纯钕技术，可对废料中钕元素进行高纯化回收，纯度大于99.99%。凭借出色的技能和扎实的专业知识，高习贵先后获得中国民营科技进步奖二等奖、科技创新奖二等奖，全国稀土标准技术奖二等奖，第一届山东省“技能兴鲁”职业技能大赛一等奖等荣誉。