

五月的大地生机勃勃、花果飘香，大自然以特有的方式礼赞劳动创造、讴歌劳动精神。为了大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，唱响“劳动最光荣、劳动最崇高、劳动最伟大、劳动最美丽”主旋律，专门开设“劳模风采 工匠精神”栏目，聚焦我区劳动模范和先进工作者，了解他们辛勤耕耘、默默奉献的故事，感受他们奋斗和拼搏带来的荣光。

我区1人荣获全国五一劳动奖章称号、3人荣获山东省劳动模范、1人荣获山东省先进工作者、1人获评齐鲁工匠、1人获评烟台大工匠、2人获评烟台工匠、1家企业获评烟台市全员创新企业。

全国“五一”劳动奖章获得者史亚萍： 与时间同步奔跑的“大国工匠”

本报讯(YMG全媒体记者 衣文萍 通讯员 张靖媛 摄影报道)干练的短发，一身墨蓝色的工作服，史亚萍正在电脑前研究着新课题。作为持久钟表集团有限公司产品开发部部长、工程技术应用研究员，20余年来，史亚萍一直紧盯时间同步、时频同步领域的国际技术潮流和前沿课题，负责时频同步、时间同步、智能时钟等国家命脉、高端装备领域北斗授时产品的技术研发、产品开发。

20世纪90年代以来，面对行业技术被西方国家垄断的状况，史亚萍利用通信、计算机、互联网、物联网等先进技术，提出一种全新设计理念，先后发明了“时钟推后补偿及同步技术”“基于物联网通讯授时的时钟系统”“基于北斗锁频的时钟系统”“基于北斗授时定位系统”等核心专利技术。她和团队研究的多项关键技术打破美、英、德、法、日垄断，填补国内空白；先后参与了公共用钟、机场、高铁、场馆等六个领域有关时间同步系统国家标准和行业标准的起草、制定，积极推动中国技术用钟行业的发展和技术进步。

多年来，史亚萍带领团队不断创新，推进互联网、物联网、北斗、5G、云计算、大数据等新一代电子技术在传统行业的应用。行业内首次构建了钟联网管理系统架构，提出了关于时钟状态图像特征提取技术和一种PPS校验技术，开发了基于C/S结构的钟联网管理系统，搭建了时间服务云平台，实现对全世界的时钟终端随时随地全面感知和实时控制，保障了国家命脉领域和国家重要部门的安全有序运行。

研发无小事、全程都参与的工作态度深深地鼓舞了整个团队，史亚萍带领着持久钟表研发团队克服了一个个技术难关，先后开发出国内领先、国际一流的北斗时频一体同步系统、北斗时间同步系统、北斗大区子母钟系统、北斗舰船时

间同步系统等。史亚萍主导研发的系列高精度授时产品，深受国内外市场青睐，在全国的综合市场占有率达80%以上，产品还输出到30多个国家和地区；已成为国家级、省部级重点工程的首选品牌。产品还出口到巴基斯坦、肯尼亚、哈萨克斯坦、俄罗斯、南非、伊朗、阿联酋等30多个国家和地区。

从业30多年，由一个普通技术人员成长为高级工程师、应用研究员、中国技术用钟领域资深专家，史亚萍身上充分体现了爱岗敬业、执着专注、精益求精、一丝不苟、追求卓越的劳模精神和工匠精神，先后被授予“轻工大国工匠”“山东省富民兴鲁劳动奖章”“山东省劳动模范”等荣誉称号。



第六届“烟台大工匠”林柯宇： 从电焊车间 走出来的“大工匠”

本报讯(YMG全媒体记者 衣文萍 通讯员 张靖媛 摄影报道)“80后”的林柯宇，2006年毕业于山东龙口矿业集团高级技工学校金属焊接专业，现就职于烟台台海玛努尔核电设备有限公司(以下简称台海核电)焊接车间，是一名有担当、有技术、有创新精神的核级焊工，他爱岗敬业、敢于创新，在工作中取得了突出的成绩。

林柯宇在思想上始终做到严格要求自己，时刻不忘“与时俱进，开拓创新”的时代责任，立足本职工作。他深刻理解公司“凡事有章可循，凡事有据可查，凡事有人负责，凡事有人监督”的文化，团结同事，克服种种困难，积极参加并高质量地完成各核电项目主管道的预制，得到了领导的认可和同事的信任。自参加工作以来，他积累了扎实的专业知识，搜集整理与焊接有关的标准、法规、新材料和新工艺信息，经常与公司焊接技术人员进行交流，熟练掌握了公司主管道的焊接工艺流程。他工作之余积极参加各种焊接培训活动——山东一巴伐利亚职教教师资培训、山东省“金蓝领”焊接技师培训、焊接特种作业安全培训、三联海洋工程有限公司焊接培训、民用核安全设备焊接培训等，渐渐成为思想、政治、技术全面过硬的青年骨干。

林柯宇踏实肯干，聪慧好学，遇到不懂的问题，积极向老师傅虚心求教。从焊材储存到焊剂烘干，从工件的组对到焊接结束，从焊缝的最终打磨到装箱发货，他把理论和实践结合起来，分析解决问题，成为焊接车间一名优秀的核级焊工。先后参与了福建宁德核电站1、2号机组，浙江方家山核电站1、2号机组，广东阳江核电站1、2号机组，海南昌江核电站1、2号机组，广西防城港核电站1、2号机组共计10个机组，28个回路的焊接。作为公司生产的重要一环，焊接质量责任重大。他严格按照焊接工艺的要求，周密考虑各种影响因素，进行合理的焊接工作，使焊过的每一道焊缝无损探伤达到100%的合格率，保证了公司核电主管道的顺利交货。

作为核电公司一名年轻的核级焊工，他始终把工作当作最快乐的事情，只要工作需要，他总是冲在最前面。年轻的血液，激发着他求真务实、破除陈旧的灵魂。他为公司发展、全年生产计划的推进作出了突出贡献。曾经参与2014年公司派遣到法国进修全位置自动窄间隙Tig焊；2018年设计制作了半自动送丝工装，大大提高了焊接效率，减少焊工劳动强度；2009年至今先后参与了福建宁德核电站、浙江方家山核电站、广东阳江核电站、海南昌江核电站等大中小型核级铸锻件产品的精修与焊接。

他获得的荣誉不计其数，2019年烟台市职工焊接技能大赛第一名；龙口市“龙矿杯”焊接技能大赛实操第一名，还荣获山东省技术能手、烟台市技术能手，烟台市五一劳动奖章、山东省第四届职工职业技能大赛优秀选手奖……

荣誉属于过去，更属于认可。路还长，林柯宇大工匠的路更长。

2023年山东省劳动模范杨涛： 做高速路上改革发展的“领跑者”

本报讯(YMG全媒体记者 衣文萍 通讯员 张靖媛 摄影报道)劳动能让人魅力四射，这就是杨涛的“工作经”。作为山东省委党校研究生、工程技术应用研究员，现任山东高速烟台发展有限公司党委书记、董事长的杨涛一直把自己当作一名奋力前进的劳动者。

勇挑重担，谱绘工程建设新篇章。蓬栖和文莱项目是山东省“十三五”确定的两个省级重大项目，面临着里程长、工期紧、施工难度大、历史遗留问题多等难题。杨涛勇挑重担，先后挂帅这两项工程，近8年的时间里，他深入工地、走访村庄，出方案、想对策。在其带领下，蓬栖项目提前6个月通车，



右二为杨涛。

2021年荣获国家公路建设最高奖“李春奖”；文莱项目提前3个月完成建设任务，荣获2019年度山东省交通运输厅平安工地建设省级“示范工程”，取得了工程进度和工程质量双丰收。

2020年，集团重组、公司转型。面对公司产业一无项目、二无资质、三无专业人才的不利形势，杨涛加压奋进，通过召开班子务虚会、调研走访等集思广益，迅速确定挖潜路衍产业、立足区域优势和聚焦地方特色三大发展方向和战略目标。刚卸下工程重担的他又亲自带领班子成员找资源、跑项目，凭着“干就争第一，做就夺红旗”的精神，仅用了不到一年的时间就在光伏发电、供应链、写字楼等项目上取得了突破，实现了营业收入2300多万元的优异成绩。

面对人民群众日益增长的出行服务需求，杨涛不断强化担当，积极协同地方政府、交通、城建等部门解决道路问题。他带领专家骨干召开座谈10余次，并亲赴烟威、荣乌高速改扩建和烟台城市快速路建设项目一线，形成调研报告3万余字，向集团申请立项3次，成功为地方引入投资103亿元。同时，他利用沿海地域优势，积极牵头与中国海洋大学合作共建，在海洋生态修复、蓝碳研发与交易等领域助力莱山区经济发展。为融入胶东经济圈和胶东一体化发展全局，加快新旧动能转换，推动经济带内部优势互补、协作联动贡献国企力量。

在杨涛的带领下，公司获评省级文明单位、省政务公开民主管理优秀单位、市创新创优劳动和技能竞赛建功企业等荣誉；多个部门获得省工人先锋号、市女职工建功立业标兵岗等荣誉；他本人也获得省劳动模范、省五一劳动奖章、市委市政府三等功等荣誉。

第六届“烟台工匠”姚智强： 淬匠心之火铸时代之刃



本报讯(YMG全媒体记者 衣文萍 通讯员 张靖媛 摄影报道)作为山东高速烟台发展有限公司工程养护部职员，39岁的姚智强也在自己的行业“高速路”上飞奔， he 现在是单位的高级工程师、一级建造师、试验检测师。

匠心独运。姚智强大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，坚持“砥砺前行，笃行致远”，认真学习业务知识、磨炼业务技能，先后获得2019年度山东省“技能兴鲁”职业技能大赛个人一等奖、2021年度山东省高速公路养护人员技能竞赛个人三等奖、“山东高速集团金牌职工”“山东高速集团首席技师”“山东交通工匠”“烟台工匠”等荣誉称号。日常工作中，他在本职岗位上埋头苦干、认真钻研，不断发扬创新精神，先后获

得国家实用新型专利3项，其主导研制的便携式工程施工摇旗警示装置等3项成果获得山东公路学会全省交通行业优秀质量管理小组一等奖。

业务精湛。在担任蓬栖高速项目办工程技术部业务主管期间，姚智强主要负责计量支付、设计变更、进度控制及现场管理等工作，他依托自己的所学和经验积累总结出高效的施工方案，实现高速提前半年完工通车。通过规范招投标、优化设计、严控变更、精准计量、跟踪审计等有效的项目管理措施，为工程概算节省建设资金9.1亿元。该项目先后获得交通运输部、应急管理部“平安工程”冠名、国家公路建设最高奖“李春奖”等荣誉。其参与编写的《高速公路标准化施工工艺流程——蓬莱至栖霞高速公路建设实例》著作，对路基、桥梁、路面、标志、标线、钢结构、隔离栅、护栏、绿化、声屏障等工程施工工艺进行了收集、整理，对施工现场施工具有很强的指导性。

作风扎实。从事工程养护部工作后，姚智强在养护大中修管理工作中，认真履行职责，准确核算试验数值和维护成本，及时上报各类计划合同报表，审核计量支付、工程变更资料，对养护大中修工程的质量、安全、进度计划的实施情况监督检查到位，确保工程始终处于可控状态。截至目前，已完成养护大中修工程30项，建安费2.04亿元，工程质量优良。

姚智强作为匠心筑梦工作室的主要成员，积极发挥劳模头雁作用，围绕中心任务和重点问题，发挥劳模业务专长和技术优势，通过开展业务培训、难点攻关等，培养后起之秀，带动员工共同成长、共同进步。

山东省先进工作者杨竹明：

谱写服务高质量发展统计新篇章

本报讯(YMG全媒体记者 衣文萍 通讯员 陈思羽 摄影报道)干工作就要有拼劲、有韧性。作为莱山区统计局党组书记、局长，杨竹明对自己一直要求严苛。自参加工作以来，他矢志扎根统计事业，立足本职岗位，担当作为，真抓实干，在完善统计体制、推进统计现代化改革、更加有效发挥统计监督职能、提高统计数据质量等方面取得了突出成绩。曾获得省人事局、省统计局联合授予的统计工作记二等功、记三等功，烟台市委授予的“烟台市优秀党务工作者”“烟台市创建第四届全国文明城市工作先进个人”等荣誉。

开拓创新锐意进取，擦亮“统计名片”。杨竹明围绕统计部门“经济发展晴雨表、领导决策参谋部、社会公众信息窗”三大职能作用，将党建工作与统计业务有机结合起来，组织创建“数说区情、服务发展”党建品牌，增强党建品牌的影响力和生命力，以党建工作提升促进统计工作不断提高。

聚焦职能主动作为，当好“统计先锋”。杨竹明认真研究历年考核办法实施细则，对比新变化，加强对上沟通，逐月汇总各项考核指标完成情况，查找薄弱环节，提出应对措施。高质量完成各项重大国情国力普查工作，先后组织开展了第四次全国经济普查、第七次全国人口普查，圆满完成各项普查任务。他积极对上争取，顺利入选第五次全国经济普查国家专项试点，通过对企清查、商品零售类值调查2项试点工作的全面演练，客观真实地回答了各项试点问题，“三扫一核”清查方法被国家统计局充分肯定，为开展第五次全国经济普查工作提供了“莱山经验”。



数据服务质效倍增，发挥“统计参谋”。杨竹明坚持每月深入基层一线，征求基层对优化营商环境的意见建议，帮助企业规范联网直报、报表转换、统计台账等基础性工作，在规范统计联网直报、夯实统计基层基础，提高统计数据质量等方面，取得了明显成效。

杨竹明以尽职尽责的精神、严谨务实的作风，不断为建设现代化新莱山、推动全市高质量发展贡献着自己的力量。从他的身上，能看到脚踏实地的敬业精神，体味到恪守本职的责任担当，感受到执着奉献的坚守力量。