



2023 年度“感动青島”道德模范正式候选人(含团队)事迹简介



21【敬业奉献】年夫顺

中国电子测量仪器行业的“带头人”

年夫顺,男,汉族,1962年8月生,安徽蚌埠人,中共党员,中国电子科技集团公司首席科学家,电子测量仪器学术带头人,担任国家和军队多个测量仪器专家组组长。

他围绕“四个面向”国家重大战略需求,以民族仪器振兴为己任,几十年如一日,在电子测量仪器领域破解了西方国家“卡脖子”,实现与国外并跑,成为国产仪器行业一面旗帜。一是主持研制了我国第一代到第三代微波矢量网络分析仪,测量频率覆盖100kHz~110GHz,综合性能达到了国际先进技术水平,位列世界前三;二是主持研制了毫米波与太赫兹测量仪器,测量频率覆盖50GHz~1.1THz,综合性能达到了国际先进技术水平,位列世界前二;三是构建了国产化通用测量平台,集成了材料、器件、天线、雷达散射截面等测量系统,解决了大型相控阵天线、隐身材料、隐身装备、5G移动通信等测量难题;四是主持微波毫米波与太赫兹测量仪器关键核心部件国产化研制,微波毫米波与太赫兹测量仪器关键核心部件全部实现国产化。科研成果达到国际先进水平,获国家科技进步二等奖1项(排1),省部级科技进步一等奖3项(2项排1,1项排2)、二等奖4项(均排1),学会科技进步一等奖3项(均排1),发明专利70项(授权46项),国家与军队标准3项(均排1),论文和论著85篇。

22【敬业奉献】刘建港

29年匠心成就“海底绣花”第一舵手

刘建港,男,汉族,1975年8月生,山东滨州人,中共党员,中交一航局第二工程有限公司船长。1994年,加入筑港队伍后,刘建港先后参与了山东省95%以上港口航道、青岛港30万吨原油码头、青岛国际帆船中心水工工程等重大工程建设。29年来,他的足迹遍布我国多个港口码头,是唯一参与了港珠澳大桥、深中通道和大连湾海底隧道“三大跨海沉管隧道”建设的安装船长,被誉为“海底绣花”第一舵手。2013年,

刘建港赴港珠澳大桥建设现场,担任我国首个沉管浮运安装专用施工船组“津安2-3船组”总船长,用最短时间摸索出一套深海沉管安装方法,保证了全部33节沉管顺利沉放对接。2017年,刘建港承担起了大连湾海底隧道的沉管浮运安装工作,带领团队攻克了国内曲率最大沉管安装操作难题和最后一节沉管施工水域最狭窄等6项安装难题之最,实现沉管浮运安装提前圆满收官,书写了沉管隧道建设领域的“中国速度”和“中国效率”。2023年4月19日,在刘建港和队员的共同努力下,港珠澳大桥主体工程实现了竣工验收。刘建港先后荣获港珠澳大桥岛隧工程建设功臣、山东省劳动模范、山东省水运系统“齐鲁工匠”、山东好人、青岛市劳动模范、青岛市工人先锋等称号,他的事迹被工人日报、中国水运报、人民网等多家媒体广泛报道。

23【敬业奉献】刘高利

生命赛道上最走心的心血管手术匠人

刘高利,男,汉族,1981年8月生,山东莱阳人,中共党员,青岛大学附属医院西海岸院区心血管外科主任,医学博士,奥地利维也纳医科大学博士后,主任医师、山东省重点专科学科带头人。

工作以来参加心脏外科手术9000余例,主刀手术超过6000例,其中年龄最大冠状动脉搭桥患者87岁,在省内率先开展了左心室成形+室壁瘤切除+室间隔穿孔修补术治疗急性心肌梗死并发症,并首次成功实施David手术治疗主动脉根部瘤/夹层,极大提高了患者的生存质量。2010年9月访学加拿大阿尔伯塔省儿童医院,2012年-2013年至奥地利维也纳总医院进行心脏外科手术培训,2015年他再赴南半球最大心脏中心-澳大利亚查尔斯王子医院,对主动脉血管病变的外科手术、冠状动脉搭桥术、二尖瓣成形术及再次心脏手术等进行了深入学习和研究,使他在外科技术及手术理念等方面都取得了长足的进步。目前主要致力于主动脉外科和微创心血管疾病的手术治疗,在他和团队持续努力下,急性A型主动脉夹层的手术效果由国际30%的死亡率降低到5%,手术时间由8-9个小时降低到4-5个小时。刘高利一手拿手术刀、一手拿导丝导管,是全国不多的集“传统开胸”“介入”“微创切口”和“复合/杂交”技术于一身的医生,多项技术填补区域空白。

24【敬业奉献】刘耀徽

全自动化集装箱码头核心生产系统的创新先锋

刘耀徽,男,汉族,1993年6月生,山东山亭人,中共党员,现就职于山东港口青岛港青岛新前湾集装箱码头有限责任公司,任信息技术部副经理。该同志先后获得山东省属企业优秀共产党员、青岛市优秀共青团员、山东港口“杰出青年”等荣誉。

作为时代楷模“连钢创新团队”的青年科研骨干,他怀揣科技报国的崇高理想,全程参与山东港口青岛港全自动化集装箱码头一、二、三期工程核心生产管控系统的设计和研发工作,建成了全球领先、亚洲首个真正意义上的全自动化集装箱码头。他积极参与国家科技部、山东省重点研发计划项目4项,攻克全自动化集装箱码头智能管控系统(A-TOS)、AGV智能调度系统、新一代超大型集装箱码头水平运输智能控制系统(A-ECS)及码头智能监管系统等9项“卡脖子”技术,其中4项成果达到国际领先水平,将关键核心技术牢牢掌握在自己手中,向世界展示了自动化码头建设的青岛力量、“中国方案”。发布标准1项,获省部级以上科技及竞赛奖项15项,助力青岛港自动化码头9次打破装卸效率世界纪录,实现码头利润总额、业务量同比两位数以上增长,累计创造经济效益超亿元。



25【敬业奉献】汪传生

中国“橡胶战线”上的老兵

汪传生,男,汉族,1960年2月生,安徽安庆人,中共党员,轮胎先进装备与关键材料国家工程研究中心主任,新世纪百千万人才工程国家级人才、中央组织部管理专家、山东省泰山学者特聘教授、省高校优秀共产党员、齐鲁最美科技工作者,获国家科技进步二等奖2项、省部级和行业一等奖6项,授权发明专利1件、中国发明专利67件;获全国创新争先奖、侯德榜化工科技创新奖、青岛市科学技术最高奖等;发表论文425篇。

40年如一日致力于橡胶混炼加工、精密成型及废橡胶资源化利用等核心过程理论创新、关键技术开发和重大工程实践。针对橡胶产业赶超国际和军工制品升级换代等国家需求,为解决混炼加工技术和装备依赖进口、高精度宽幅胶片精密成型技术国外封锁、废橡胶黑色污染等问题,率先建立橡胶“拉伸-剪切等效”强化混炼、胶片“等压调控”精密挤出、短纤维定向取向“挤压重排-膨胀取向”一次成型等理论体系,创新开发出橡胶制品全产业链系统中橡胶混炼、挤出成型和废橡胶资源化利用等工艺和装备,为我国橡胶工业发展作出了突出贡献。

研究成果在大连橡塑、益阳橡胶等多个行业头部企业实现产业化,应用于米其林、固特异、中车等知名企业,出口欧美等,提升我国橡胶工业的国际竞争力。

26【敬业奉献】李洪刚

坚守城市管理执法一线的“志愿先锋”

李洪刚,男,汉族,1975年3月生,山东沾化人,中共党员,青岛西海岸新区综合行政执法局综合业务中心党支部书记、中级经济师。西海岸新区综合行政执法局奉法尚德志愿服务队长、青岛热血英雄救助志愿服务大队副大队长。

他永葆工作热情,自部队转业以来17年坚守在行政执法一线,以“治理新面貌、服务新生活”的务实作风,投身于城市环境品质整治提升。他热心为群众,年均化解群众诉求事项500余件,累计为群众办好事190余次;他摸索出耐心劝导、普法教育的方式方法,他说“执法也是服务,凡事要从老百姓的理解做起”,把问题化解在萌芽。他心系爱心公益,20多年来坚持志愿服务,用自己的行动影响着身边一批又一批同事加入到志愿队伍中,他带动130余名志愿者开展志愿服务活动上百次,组织无偿献血360余人次,还利用业余时间给企事业单位、学校、社区等开展急救培训逾2.4万人次。他扶危助困、爱心助学等志愿服务的精神在他的身边蔚然成风。荣获“青岛市执法标兵”“青岛市最美救护使者”“青岛市优秀志愿者”“青岛市文明市民”等称号。

27【敬业奉献】周衍默

照亮基层文化舞台的“老黄牛”

周衍默,男,汉族,1967年8月生,山东青岛人,中共党员,青岛西海岸新区泊里镇泊里社区党群服务中心主任、党委书记。

多年来,周衍默根植乡镇宣传文化沃土上,组建首家镇级文学艺术界联合会,开展惠民文化活动200余场;整理推送11个项目入选各级“非遗”目录;参与打造“泊里民俗博物馆”“蟠龙村史馆”“泊里手造馆”和“中共藏马县县学旧址”等文化阵地;组织编写《沙岭子村志》《邵家岚村志》等5部志书,参与编写《红色泊里》《泊里镇志》等文化工程。主导举办“泊里镇歌手大赛”“泊里镇文化节”“泊里镇美食节”等节庆活动,推介宣传“泊里大集”,连续7年被中央电视台重点报道;先后撰写新闻稿件近千篇,全方位对外宣传推介了泊里这座新生小城市的发展变化,被誉为“基层文化战线上的‘老黄牛’”。此外,他笔耕不辍,先后出版《流淌在岁月里的歌》《颂歌嘹亮》等文学作品,散文集《飘香的土地》荣获西海岸新区首届“琅琊文化奖”,创作反映泊里革命历史题材的舞台剧《那年红旗那年雪》一经上演,引起强烈反响;主编的《味道泊里》美食书籍走进全省“农家书屋”和新华书店,受到社会各界的广泛好评。先后被评为“青岛市文明城市创建先进个人”“全省乡村阅读榜样”“青岛市文明市民”“山东好人”。

28【敬业奉献】崔光磊

储能报国 解码深海电源

崔光磊,男,汉族,1973年7月生,山东平度人,中共党员,现任中国科学院青岛生物能源与过程研究所先进储能技术研究室主任、研究员、博士生导师,国家重点研发计划新能源汽车专项高比能固态锂电池技术项目首席科学家,中科院深海智能技术先导专项副总师。承担国家重点研发计划、国家973计划、863计划,省部级及中科院先导专项等多项科研项目。面向国家深海装备重大战略需求,深耕固态电池关键技术、聚焦深海特种电源系统,在国际上首创“刚柔并济”聚合物复合固态电解质,秉承“功(率)能(量)兼备”的系统设计理念,开发出具有完全自主知识产权的高比能、高安全、高耐深海压、长服役寿命的固态锂电池及深海特种电源系统。该系统率先在马里亚纳海沟实现全海深应用,为国家深海环境探测、科学研究提供强有力能源技术支撑,在国际上开创了高比能固态锂电池特种电源系统深海智能装备应用新局面。自2016年至今,崔光磊已带领团队累计为各类深海科考装备用户提供了110批次固态锂电池电源系统。8年内,研制的全海深电源系统实现零故障应用,表明我国深海装备用全海深电源系统技术已趋于成熟,为我国深海事业发展提供了安全、可靠、零事故运行的特种电源保障,产生了巨大的社会效益。同时该技术入选了2020“全球新能源汽车前沿技术”和中国工程院发布的2020全球工程前沿技术。

