



2022年度“感动青岛”道德模范正式候选人(含团队)事迹简介



21【敬业奉献】徐健

徐健，男，汉族，1976年10月生，福建漳州人，无党派人士，中国科学院青岛生物能源与过程研究所所务委员、生物能源研究室主任、单细胞中心主任、研究员二级。荣获国家级人才计划专家、国家杰出青年基金、中国青年科技奖、中源协和生命医学创新突破奖、泰山学者、“科技领军人才工作室”称号。

徐健于2008年全职加入中国科学院青岛生物能源与过程研究所。任mSystems高级编辑。在Science、Cell Host Microbe、Nature Commu.、Science Adv.等期刊上发表论文150余篇，被引用超14000次，入选爱思唯尔“中国高被引学者”，H-index 56。他带领同事们提出了单细胞代谢表型组学概念，研制成功和产业化了单细胞分析科学仪器系列，开发了原创的单细胞/元基因组大数据系统，并服务于微生物组研究、细胞工厂筛选、生物资源挖掘、海洋生态监控、慢病诊断、抗感染精准用药、肿瘤药物筛选等。同时，他以微拟球藻为模式，建立了富有特色的光合固碳底盘细胞构建和筛选技术体系，推动了工业微藻的合成生物学与分子育种。



23【敬业奉献】梁建英

梁建英，女，汉族，1972年4月生，山东高密人，中共党员，国家高速列车技术创新中心主任。她获得国家科技进步特等奖、中国青年科技奖、国务院特殊津贴专家、泰山产业领军人才、青岛市科学技术最高奖、全国最美科技工作者、全国五一巾帼标兵、全国三八红旗手标兵等荣誉。先后入选国家百千万人才工程，被授予“有突出贡献中青年专家”，入选国家“万人计划”，国家“中青年科技领军人才”。

多年来，她一直深耕高铁的技术研发，主持研制的CRH380A动车组创造了时速486.1公里的世界铁路运营试验最高速。她主持研制的“复兴号”动车组实现时速350公里商业运营，使我国成为世界高铁商业运营速度最高的国家。她带领团队研制的时速600公里高速磁浮交通系统于2021年7月成功下线，标志着我国掌握了高速磁浮成套技术和工程化能力。

作为技术领军人物，梁建英敢于担当，勇于创新，带领研发团队攻坚克难，勇攀技术高峰，攻克了高速动车组一个个关键技术，成功研制从“和谐号”到“复兴号”，从运营时速200公里到350公里各个速度等级，适应各种复杂运营环境的中国高速动车组谱系化产品，助力中国高铁成为一张亮丽的国家名片。



25【敬业奉献】李成林

李成林，男，汉族，1981年2月生，内蒙古自治区五原县人，中共党员，海尔智家股份有限公司冰箱高级研发工程师。其主导研发的产品技术先后荣获“山东省科学技术进步奖二等奖”“山东省科技进步奖三等奖”、德国“IF奖”、美国“IDER奖”“红点设计大奖”等奖项。荣获青岛市“文明市民”称号。

李成林响应国家双碳绿色节能战略，他研发的节能冰箱，从2天一度电到4天一度电，是行业最高水平，每年可为社会节电2.6亿度，相当于三峡水电站26小时的发电量。李成林聚焦百姓饮食健康，他研发的冰箱保鲜技术，成为国际标准，让中国企业第一次有了制定国际冰箱保鲜标准的话语权，守护人民“舌尖上的安全”。李成林研发了全球第一台零距离平嵌冰箱，颠覆了冰箱百年设计格局，提升海尔民族品牌在全球的影响力，助力海尔冰箱全球14连冠。在18年的研发经历中，李成林共取得153项专利，其中发明专利51项、实用新型专利67项、外观专利35项。



27【孝老爱亲】石忠珠

石忠珠，男，汉族，1959年8月生，山东青岛人，青岛市李沧区兴城路街道汾阳路社区居民。荣获青岛市“文明市民”、全国优秀“最美家乡人”称号。

石忠珠的妻弟常年患病、弟媳智力残障。2004年，当石忠珠发现刚出生的侄子陈亮因得不到基本的照护时，他和妻子毅然决定承担起抚养侄子的责任。后来，石忠珠慢慢发现侄子存在智力障碍，生活本不宽裕的石忠珠逐一解决了孩子落户、入学等各种困难。2014年，病重的妻弟也来投奔，石忠珠极尽所能给予温暖和救助，安排住院治疗并陪护，直至妻弟离世。2018年，妻子罹患宫颈癌，父亲因脑出血住院……尽管生活困难重重，但石忠珠从未放弃他“手心里的宝”。2016年，石忠珠挖掘出陈亮擅长跑步的天分，鼓励并陪伴他每天训练。2019年，陈亮开始参加特奥羽毛球竞赛，石忠珠带他训练、找教练指导，外出集训也全程陪同。在2021年全国第十一届残运会暨第八届特奥会，陈亮代表山东省斩获一枚羽毛球男子单打金牌。领奖台上陈亮格外闪耀，他成才背后的故事更让人动容，好姑父石忠珠18年来的爱心抚育，让一名残障少年成长为冠军，彻底改变了他的人生轨迹。



22【敬业奉献】冯磊

冯磊，男，汉族，1974年9月生，山东淄博人，中共党员，生前任山东省青岛监狱第十监区一级警长。荣获青岛市“文明市民”称号。

2006年冯磊转业到青岛监狱，16年来始终在监区一线工作，坚守在刑罚执行、改造罪犯的最前沿。在罪犯改造上，他自学成为国家二级心理咨询师，对重点罪犯实行挂牌攻坚，累计改造恶习深、矫正难度大的重点罪犯230余名；在执法上，他始终保持着转业军人一丝不苟、严谨务实的优良传统，经手的罪犯计分考核、减刑假释等执法案件，始终保持着“零差错”“零投诉”的优异成绩；在疫情防控期间，他舍小家、顾大家，首批参加狱内封闭执勤76天，近三年来累计全勤完成28个批次、574天的封闭执勤任务，与家人聚少离多。2022年10月8日，冯磊在监狱封闭执行任务期间突发疾病因公牺牲，年仅48岁。



24【敬业奉献】刘俊娜

刘俊娜，女，汉族，2001年7月生，山东莱西人，共青团员，莱西市水集街道北庄社区居民、西安美术学院学生。荣获青岛市“文明市民”称号。

刘俊娜是一名先天听障的残疾人，3岁时，父母把她送到了青岛市康复中心，接受系统的康复训练。2016年，青岛市残联到青岛聋校挑选残疾人运动员，16岁的刘俊娜因为体能的优势被教练看好，进入聋人跆拳道队。残疾运动员的训练需要克服生理和心理的压力，付出比常人更多的努力。刘俊娜凭借坚强的毅力和不服输的劲头，全身心投入训练，哪怕腿疼到上不了床，也咬牙坚持，严寒酷暑，从未耽误。短短6年时间里，她就在国际、国家和省市级比赛中获得了12金、8银、4铜共24枚奖牌的好成绩。刘俊娜从事体育比赛的同时，也没有耽误自己的学习。她凭借自己的绘画水平和文化课成绩，2020年顺利考取西安美术学院特殊教育学院。摘金夺银，屡创佳绩的成长道路背后是她对待体育的全力以赴、不懈追求。



26【敬业奉献】宋卫青

宋卫青，男，汉族，1968年6月生，山东日照人，中共党员，青岛市市立医院医学检验部主任，青岛市临床检验质量控制中心主任。荣获山东省临床检验中心抗疫先进个人、青岛市优秀共产党员、青岛市抗疫先进个人、青岛市“五一”劳动奖章等荣誉。

宋卫青作为青岛市新冠疫情防空诊疗专家委员会检验学组组长，在新冠肺炎疫情期间，承担青岛市疫情防控检验工作的落实和质量控制、生物安全等职责。他制定了青岛市新冠病毒核酸检测实验室工作标准、实验室生物安全工作方案，审核验收新申请的近百家新冠病毒核酸检测实验室，监督检查60余家医疗机构的核酸检测实验室和发热门诊，指导城市检测基地的建设，始终奋战在一线。

作为省、市重点学科带头人，宋卫青集中检测、资源共享、实验室集约化管理的优势，建立精准检测平台，使分子诊断项目日新月异，服务半径已辐射至全市范围。他带领团队承担国家级课题10余项，年发表论文50余篇；高效促成青岛市“新型冠状病毒抗原检测平台的搭建及快检产品产业化”生命健康领域应急攻关项目成功落地，顺利完成了国家卫健委新冠抗原试剂性能评价临床研究。



28【孝老爱亲】陈志宏

陈志宏，女，汉族，1953年10月生，山东青岛人，中共党员，青岛市市南区八大峡街道八大峡社区居民。荣获“山东好人”、青岛市“文明市民”称号。

2018年，陈志宏的儿媳王雅楠常感头痛难耐，经诊断为脑胶质瘤Ⅲ期，在脑部肿瘤压迫下，雅楠的语言神经和视觉神经受损，并逐渐出现偏瘫症状，几乎失去自理能力。多年来，陈志宏尽心尽力地协助儿媳吃饭、擦身、换衣服，帮助她做康复训练。哪怕陈志宏一直患有腰伤，且有很严重的高血压和风湿病，也会忍痛坚持跪在床上照顾儿媳，让儿媳每时每刻都是干干净净的。为让儿媳得以康复，陈志宏陪同儿媳辗转北京、济南等各大医院进行治疗，亲力亲为地参与每次的治疗方案和康复过程，情同母女的婆媳俩虽然都病痛缠身，却始终乐观积极，她们相依相伴的感情，感动了无数病友和医护的心。世事无常，2022年5月2号，雅楠还是离开了这个她深深眷恋的世界，但陈志宏用无怨无悔的母爱温润着雅楠生命中最后的时光。