

第十三届青岛市青年科技奖颁奖

50位优秀青年科技工作者获表彰

早报10月27日讯 27日,青岛市科协召开第九次代表大会,会上表彰了第十三届青年科技奖获得者,来自岛城各高校、科研院所和企业的50名优秀青年科技工作者获奖。

第十三届青岛市青年科技奖评选由市委组织部、市财政局、市人社局、市科协联合开展,共有83个单位推荐了339名候选人,最终50名优秀青年科技工作者获奖,涉及矿业、海洋工程、机械、材料、电子信息、医学等多个研究领域。获奖者最大年龄45岁,最小年龄32岁,平均年龄37岁;其中,女性获奖者8人,占获奖总人数的16%。

青岛市青年科技奖设立于1997年,每两年评选一次,被列入青岛市“人才强青”计划,已成为青岛人才工作的知名品牌。自1997年至今,青岛市青年科技奖已评选表彰了十三届,共评选出611名优秀青年科技工作者。其中,有100多人获得省、市专业技术拔尖人才,国家、

山东省青年科技奖等称号和奖励。这些获奖者分布在理、工、农、医等各个学科领域和科研一线,已经逐渐成长为各单位专业技术骨干、学科带头人,在科研工作中取得了优异成绩,成为行业的中流砥柱。

作为吸引青年人才、培养青年人才、留住青年人才、促进青年人才成长的一项重要举措,青年科技奖已成为青岛市人才工作的知名品牌,影响力、社会关注度和美誉度逐年提高,为青岛深入实施人才强市战略和创新驱动发展战略,扎实推进青年人才工作,进一步激发广大青年科技工作者的创新创造创业热情增添了强有力的引擎。

现任青岛大学医疗集团总院长、青岛大学数字医学与计算机辅助手术研究院院长的董蓓,就是第一届青岛市青年科技奖获得者。多年来,董蓓从临床出发推动科研、以科研成果“反哺”临床,不断尝试、创新、突破。他

在国内首先倡导先天性胆管扩张症的新术式和巨大小儿肝脏肿瘤的精准切除并得到临床实践,引领青岛、山东小儿肝胆外科达到国内领先水平;他牵头与海信集团联合研发的计算机辅助手术系统和外科智能显示系统建立起虚拟立体的“数字肝脏”,为医生手术提供“精准导航”;他还在国际上首次建立国人神经母细胞瘤细胞系,为攻克神经母细胞瘤这一“儿童癌症之王”奠定了药物研发的基础。现在的董蓓已经是泰山学者特聘教授、国务院政府特殊津贴专家、卫生部有突出贡献中青年专家,曾获国家科技进步二等奖,山东省科技进步一等奖、二等奖,青岛市科学技术最高奖、科技进步一等奖。

第三届青岛市青年科技奖获得者王凡现在已经是中科院海洋研究所所长、中科院大学海洋学院院长。多年来,他始终在广阔的海洋领域进行

科研探索,先后主持国家973项目、重点研发计划项目、国家自然科学基金重点和重大项目、中科院战略性科技先导专项等科研项目课题30余项;发表论文200余篇,其中SCI/EI论文100余篇,出版专著3部。他率领团队,基于深海实时科学观测网数据,在国际上首次把西太平洋暖池的三维热盐结构刻画出来,阐明了暖池温盐变异引起的气候效应,并发展出新型气候变化预报系统,提高了我国对厄尔尼诺事件的预报能力,为天气预报提供了新的工具。这些年来,王凡入选首批国家人才推进计划——中青年科技创新领军人才,获评全国优秀科技工作者、中国科学院杰出科技成就奖、国家海洋工程科技奖一等奖、山东省自然科学一等奖、山东青年五四奖章、山东省优秀科技工作者、山东省优秀青年知识分子标兵等荣誉。

(观海新闻/青报全媒体记者 耿婷婷)

早报10月27日讯 27日上午,济青中线潍坊至青岛公路及连接线工程(潍青项目)跨胶新铁路转体桥完成转体,在空中精准对接。这标志着济青中线(胶州段)实现主线全线贯通,为项目年底前建成通车奠定了坚实基础。

作为济青中线的关键控制性工程,此上跨桥与胶新铁路交叉,采用整幅预应力混凝土连续箱梁T构进行跨越,桥梁跨径为140米,桥面宽38米,转体支座采用抗倾覆转体球铰,转体角度74度,转体重量2.65万吨。早上7时,各项工作准备就绪,随着现场总指挥一声令下,轮盘机器抽动钢索,主控台开始忙碌起来。两台连续千斤顶缓缓牵引支撑在大桥底部的球铰,转体T构以稳定的速率缓缓转动。8时10分,“成了!”随着现场一阵欢呼,历经70分钟的紧张作业,跨胶新铁路转体桥顺时针旋转74度,最终这个呈T形的庞然大物在胶新铁路交叉上空“华丽转身”,精准就位。

济青中线是继济青高速北线、南线之后,又一条横贯山东省的高速公路大通道,是山东省高速公路网“九纵五横一环七射多连”的重要组成部分,济青中线潍坊至青岛公路及连接线工程(潍青项目)全长130.21公里,双向六车道高速公路标准建设,设计速度120公里/小时。济青中线(胶州段)胶州市境内长约23公里,共设互通立交5个,投资约57亿元。涉及胶西、三里河、九龙3个街道办事处,整体设特大桥3座、大桥4座、互通立交5处(2个枢纽互通、3个服务互通)、分离立交6

座、天桥10座,箱涵35道,是全线重要的节点性工程。

济青中线通车后,对进一步畅通青

岛和上合新区的对外快速通道,提升青岛胶东国际机场的辐射力,更好支撑胶东经济圈一体化发展,推动全省经济社

会高质量发展具有重要意义。

(观海新闻/青报全媒体记者 周建亮 通讯员 田磊 孙俊杰)

潍青高速跨胶新铁路转体桥昨空中转体精准对接

济青中线胶州段主线全线贯通



济青中线跨胶新铁路转体桥完成转体。建设方供图

“青岛环境医院”再添“主任医师”

早报10月27日讯 27日上午,“青岛环境医院”与高新区青岛蓝色生物医药产业园签订战略合作协议,挂牌“青岛环境医院青岛蓝色生物医药产业园环保服务中心”。成立于2021年11月的“青岛环境医院”,已有中国环科院、生态环境部规划院等30家实力雄厚的成员单位,并由百余位国内知名专家学者组成的专家智库。

此次高新区青岛蓝色生物医药产业园的加入,将在环保培训宣传、企业环保检查、园区环境基础设施排查和环境咨询服务体系建设4个方面建立合作关系,充分发挥一站式综合服务平台作用,

解决企业看“环境病”难、看“环境病”贵的问题,定期开展环保培训宣传;开展园区内企业的环保合法合规性检查;开展园区环境基础设施排查,梳理园区基础设施建设及运营方面存在的问题,提供系统解决方案;定期开展公益“体检”。

2021年11月,青岛环境医院成为山东省生态环境厅批准的首批环境医院试点项目。目前“青岛环境医院”已汇集了30家成员单位,既有中国环科院、生态

环境部环境规划院、中国海洋大学等“国字号”科研机构,也有在环境要素治理和监测领域业绩突出的本地企业。各成员单位百余位经验丰富的专家组成环境医院的“主任医师”团队,专业领域覆盖环境规划、政策咨询、污染治理、环境监测等全体系,能够为服务对象提供全面、专业、精准的环保建议。

此外,环境医院借鉴电商平台的发展思路,经过多轮调研、对接、方案打磨

和系统调试,于今年6月5日世界环境日之际,正式推出了“青岛环境医院信息服务平台”,企业只要登录平台或拨打服务热线就能在第一时间找到环境服务专员。平台自上线以来,已注册企业300余家,问量达到了4000余次,解决了一批企业身边的环境问题。

(观海新闻/青岛早报记者 魏妮邦 见习记者 崔家琳 通讯员 华丽 郑秀莘 倪优)