附件

天津市第二届全国创新争先奖

获奖者简介

张伯礼，男，汉族，1948年2月生，河北省人，中共党员，硕士研究生，中国工程院院士，国家重点学科中医内科学科带头人，杰出专业技术人才，中医内科专家，现任天津中医药大学校长。长期从事心脑血管疾病防治和中医药现化研究工作。新冠肺炎疫情发生后，带领团队在全国率先完成大样本中医证候学调查研究，制定了中医药规范化治疗方案，开辟了中医方舱医院，研发了宣肺败毒颗粒，相关药物和诊疗方案在近万例患者中得到应用，对挽救患者生命、促进康复起到了关键作用。发表论文400余篇，主编专著20余部。曾获国家科技进步奖7项，省部级科技进步奖14项；曾获全国优秀共同党员、全国先进工作者、全国名中医、全国中医药杰出贡献奖、中医药国际贡献奖、吴阶平医学奖、“岐黄中医药传承发展奖”成就奖、树兰医学奖、天津市五一劳动奖章等荣誉。

王树新，男，汉族，1966年9月生，河北省人，中共党员，博士研究生，国家杰出青年基金获得者，教育部长江学者特聘教授，第三批国家“万人计划”科技创新领军人才，国家“十三五”智能机器人专项专家组成员，军委科技委创新特区海洋科学与技术领域专家，现任天津大学副校长。长期致力于深海水下滑翔机的基础理论、核心技术、工程应用研究，发明“海燕”系列混合驱动水下滑翔机，创造了8213米下潜深度的世界纪录，打破了国外技术垄断，提升了我国深远海探测能力。发表学术论文190余篇，授权发明专利97项。曾获国家科技进步二等奖1项、国家技术发明二等奖1项、国家教学成果奖一等奖1项；曾获全国师德先进个人、中国青年五四奖章等荣誉。

王黎明，男，1961年9月生，河北省人，中共党员，博士研究生，研究员，现任核工业理化工程研究院院长。主要从事核材料的研究工作，系统性分析提出发展“两主两辅”专用机型的构想，精心谋划制定了新时代我国同位素分离技术中长期发展路线，为新时代下该技术第二次大发展指明了方向。首次成功研制出气体净化专用机型，促进我国某材料规模化生产技术全面升级换代；持续开发了特种同位素离心分离技术，为相关高科技领域提供了关键同位素材料。发表论文30多篇。曾获国家科技进步奖和省部级科技进步奖20多项；曾获国防工业“511人才”等荣誉。

陈军，男，汉族，1967年9月生，安徽省人，中共党员，博士研究生，中国科学院院士，科技部纳米重大项目首席科学家，教育部长江学者特聘教授，国家自然科学基金杰出青年基金获得者，国家科技部863计划领域专家，现任南开大学副校长。长期从事能源材料化学的基础研究和前沿探索，提出了“还原-氧化-转化结晶”合成化学创新思想，发展了无机材料的合成方法学，率先设计了新型电池，为地球及火星上CO2资源化利用奠定了基础，刷新了锂离子电池有机正极材料容量的世界纪录，为加速有机电极材料未来商业化进程提供了支持。发表SCI收录论文290余篇，授权发明专利26项，成果转化6项；曾获国家自然科学二等奖1项、天津市自然科学一等奖2项。

程博闻，男，汉族，湖北省人，1963年1月生，中共党员，博士研究生，百千万人才工程国家级人选，全国纺织科技创新领军人才，天津市首批杰出人才，天津市高层次创新型科技创新领军人才，天津市学科领军人才，现任天津科技大学副校长。长期从事轻纺新材料的科研与工程化推广，突破PPS纤维和反渗透中空纤维膜的关键制备技术，建立了成套产业化集成技术，实现了国产生产技术的提升；建立了纺丝成网为核心技术的新型非织造材料制备体系，引领相关理论、技术与产业的发展，在抗击新冠病毒疫情中发挥了重要作用。曾获国家科学技术进步二等奖3项，中纺联和天津市科技进步一等奖6项，中国专利优秀奖2项，天津市和中国纺织专利金奖3项，授权发明专利85项；曾获全国五一劳动奖章、全国优秀科技工作者等荣誉。