

## 北京茅以升科技教育基金会第三十一届、三十二届颁奖大会暨第十一届桥梁与隧道工程技术论坛在武汉圆满举行

4月15日，由中国工程院土木、水利与建筑工程学部指导、中国铁道学会、中国土木工程学会、北京茅以升科技教育基金会共同主办，中建三局承办的北京茅以升科技教育基金会第三十一届、三十二届颁奖大会暨第十一届桥梁与隧道工程技术论坛在湖北武汉举行。



原铁道部常务副部长、中国工程院院士、北京茅以升科技教育基金会主任委员孙永福，湖北省副省长张文彤，中国工程院原副院长、中国工程院院士、北京茅以升科技教育基金会常务副主任委员何华武，清华大学教授、学术委员会主任、中国工程院土木、水利与建筑工程学部主任、基金会特邀专家、中国工程院院士聂建国，中国铁道学会理事长、中国工程院工程管理学部主任、基金会特邀专家、中国工程院院士卢春房，广西大学教授、基金会特邀专家、中国工程院院士郑皆连，林同棧国际工程咨询（中国）有限公司董事会主席、基金会特邀专家、中国工程院院士邓文中，中国人民解放军陆军工程大学教授、基金会特邀专家、中国工程院院士王景全，中国中铁股份有限公司首席科学家、基金会特邀专家、中国工程院院士秦顺全，重庆大学教授、基金会特邀专家、中国工程院院士周绪红，石家庄铁道大学、深圳大

学教授、基金会特邀专家、中国工程院院士杜彦良，湖南大学教授、中国工程院院士陈政清，中国机械工业集团有限公司首席科学家、基金会特邀专家、中国工程院院士徐建，中国交通建设集团有限公司首席科学家、基金会副主任委员、中国工程院院士张喜刚，同济大学教授、中国工程院院士朱合华，北京工业大学副校长、中国工程院院士杜修力，中国中铁股份有限公司首席科学家、中国工程院院士高宗余，东南大学教授、中国工程院院士刘加平，中国交通建设集团有限公司首席科学家、中国工程院院士林鸣，中国建筑集团有限公司党组成员、副总经理单广袖，北京茅以升科技教育基金会理事长茅玉麟，中国国家铁路集团有限公司原总工程师、技术总顾问、基金会副理事长郑健，交通运输部原总工程师、基金会特邀专家周海涛，镇江市政协主席郭建，中国铁道科学研究院集团有限公司党委书记、董事长蒋辉，中国国家铁路集团有限公司科信部副主任钱征宇，北京市科协党组成员、副主席孟凡兴，中国土木工程学会秘书长、基金会副理事长李明安，中国建筑集团有限公司原总工程师、基金会副主任委员毛志兵，中国建筑集团有限公司首席专家、中建股份副总工程师张琨，中国建筑集团有限公司科技与设计管理部总经理江建端，中建三局党委书记、董事长陈卫国，中建三局副总经理侯玉杰等 350 余位嘉宾和获奖者出席会议。大会开幕式由北京茅以升科技教育基金会理事长、茅以升先生女儿茅玉麟主持。



基金会茅玉麟理事长主持大会开幕式



基金会刘晓光秘书长宣读嘉宾名单

孙永福院士代表茅以升科技教育基金会向出席本次大会的各方面人士致以亲切的问候，向对本次大会给予大力支持的中国工程院、中国铁道学会、中国土木工程学会、中建三局以及各协办支持单位表

示衷心感谢！他表示，茅以升科技教育基金会是为了纪念我国杰出的桥梁专家、科学家、教育家和社会活动家茅以升先生，于 1991 年由有关单位发起并捐资设立的。宗旨是纪念茅以升先生一生为工程建设以及科研教育的贡献，并继承其未竟事业，开展学术交流、人才培养、成果奖励、科学普及、社会公益等活动，以促进国家科技教育事业的繁荣，促进科技后备人才的成长。今后，茅以升科技教育基金会将继续紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，踔厉奋发，守正创新，为全面建设社会主义现代化国家，实现中华民族的伟大复兴贡献智慧和力量。



孙永福院士致辞

中国工程院土木、水利与建筑工程学部主任聂建国院士在致辞中表示，中国工程院作为中国工程技术界最高荣誉性、咨询性学术机构，一直致力于促进我国工程科技事业的创新和发展。自 2010 年至今，中国工程院与茅以升基金会已共同主办 11 届“桥梁与隧道工程技术



论坛”，吸引了很多土木、水利、建筑工程、工程管理等相关领域的院士、专家参与其中，围绕国家重大工程项目和桥梁隧道工程技术中的重要问题开展学术交流，为我国重大工程项目的建设 and 桥梁隧道工程技术进步作出了重要贡献。中国工程院将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，按照党中央、国务院战略部署，为提升我国科技创新能力、强化关键核心技术攻关、加快建设创新型国家、支撑经济社会高质量发展、实现中华民族伟大复兴的中国梦，提供科技智力支撑，作出新的更大的贡献。



聂建国院士致辞

中国建筑集团有限公司党组成员、副总经理单广袖代表中建集团对大会的召开表示热烈的祝贺，对长期以来关心和支持中建集团改革发展的各位院士、专家和同仁表示衷心的感谢，对此次获奖的专家和青年才俊们表示诚挚的祝贺。她表示，近年来，中建集团紧跟国家政策导向，胸怀“国之大事”，始终当好党和国家最可信赖的依靠力量。

2022 年新签合同额接近 4 万亿，其中基础设施板块突破万亿，成为同比增幅最大的业务板块。未来，中建集团将在茅以升先生“爱国、科学、奋斗、奉献”崇高精神的指引下，在基金会和湖北省政府的关心指导下，在各位院士专家的帮助支持下，坚持科技引领和创新驱动，加快绿色低碳和数字化转型发展，继续与行业加强产业合作，为助力实现行业高质量发展贡献中建力量！



中建集团单广袖副总经理致辞

开幕式后举行了隆重的颁奖仪式。“茅以升科学技术奖”是国家奖励办批准设立，依靠社会力量捐赠设立的科技奖励项目。下设 10 个奖项，其中桥梁大奖、土力学及岩土工程大奖，已经成为我国土木工程领域公认的最高个人荣誉奖。基金会郑健副理事长首先宣读了《茅以升科学技术奖 2021、2022 年度表彰决定》，其中 2021 年度桥梁大奖两位获奖者分别为中国工程院院士、中国交通建设集团有限公司首席科学家张喜刚，南京市公共工程建设中心党组书记、主任武焕

陵。2022 年度土力学及岩土工程大奖两位获奖者分别是华东建筑集团股份有限公司总工程师、教授级高工、全国工程勘察设计大师王卫东,天津大学副校长、天津大学教授、教育部长江学者特聘教授郑刚。



郑健副理事长宣读《表彰决定》



大会还颁发了桥梁青年奖、土力学及岩土工程青年奖、铁道工程师奖、铁道科学技术奖、北京青年科技奖、建造师奖、木材科学技术奖和木材科技教育奖学金、工程教育学生奖、铁道教育希望之星奖。两届“茅以升科学技术奖”共有 482 人获奖，这些获奖者来自全国 20 多个省、市、自治区，覆盖了铁路、公路、桥梁、城市建设领域的一线优秀工程技术人才，理工农医等各方面的优秀科研人员，高等院校的优秀学子等。























颁奖大会之后举行了第十一届桥梁与隧道工程技术论坛。众多院士、行业专家围绕主题“大跨桥梁与空间结构、深埋特长隧道建造技术”做了报告，旨在更好的服务重大工程建设，推进学术成果产业化合作，推动桥隧重大工程规划、设计、施工、运营等技术与管理进步。上午的论坛由聂建国院士主持，首先邀请论坛主席何华武院士致开幕词，随后邀请卢春房院士、周绪红院士分别做了主题报告。



聂建国院士主持上午论坛



何华武院士致辞





卢春房院士作报告《中国高速铁路桥梁》



周绪红院士作报告《钢管混凝土桥塔的工程应用与研究进展》

下午的论坛分别由高宗余院士、中铁大桥局毛伟琦总工主持，依次邀请了邓文中院士、郑皆连院士、刘加平院士，以及中建集团原总工程师毛志兵，中建股份副总工程师张琨，华东建筑集团股份有限公司

司总工程师王卫东，中国铁路经济规划研究院有限公司桥隧部副部长田四明做了报告，使参会者对桥隧工程的难题和解决思路有了全面的了解。



高宗余院士主持下午论坛





邓文中院士作报告《为茅老完梦重庆》



郑皆连院士作报告《600 米级混凝土拱桥实践》



刘加平院士作报告《桥隧混凝土研究与应用新进展》



毛伟琦总工主持下午论坛



毛志兵总工作报告《绿色低碳 智造未来》





张琨总工作报告《智能建造技术创新与实践》



王卫东大师作报告《软土超深圆形基坑分析方法与工程实践》



田四明副部长作报告《中国铁路隧道四十年发展与展望》

茅以升科技教育基金会成立 32 年来，每年的颁奖大会都是院士专家与科技精英们相聚交流的盛会，充分展现了茅以升科学技术奖的巨大影响力。本次颁奖大会暨技术论坛贯彻落实了习近平总书记在两院院士大会上强调的“要大力弘扬科学家精神，广大院士不仅要做科技创新的开拓者，更要为拔尖创新人才脱颖而出铺路架桥”的讲话精神，为实现科技强国的伟大梦想做出了自己应有的贡献！