

山东土木建筑学会

鲁土建学字〔2018〕26号

2018年度山东土木建筑科学技术奖

拟授奖项目公示

各有关单位:

根据《山东土木建筑科学技术奖评审办法》的有关规定,经申报、推荐、审查、专家评审和评审委员会汇评,产生了45项拟授奖项目,为体现山东土木建筑科学技术奖公开、公平、公正的原则,加强社会对山东土木建筑科学技术奖励工作的监督,现将2018年度山东土木建筑科学技术奖拟授奖项目予以公示,向全社会广泛征求意见。

公示期为2018年10月31日—2018年11月8日,共7个工作日。在公示期间,任何单位和个人对公布的拟授奖项目持有异议的,应采取书面或电子邮件形式,写明提出异议的事实依据、本人真实姓名、工作单位及地址等,向山东土木建筑科学技术奖

励委员会办公室（济南市无影山路 29 号省建科院北楼 309 室）提出异议。我办将按照山东土木建筑科学技术奖的有关规定对异议内容进行核实、查证，对持异议者身份予以保护。匿名异议将不予受理。对逾期未提出异议的项目，视为无异议予以确认。对无异议的项目或虽有异议但查证后该项目符合山东土木建筑科学技术奖获奖条件的，予以奖励。

联系人：崔洪涛 0531-85595182

丁霞 0531-86195357

电子邮箱：734477606@qq.com

附件：2018 年度山东土木建筑科学技术奖拟授奖项目名单



2018 年度山东土木建筑科学技术奖

拟授一等奖项目名单（排名不分先后）

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	《装配整体式混凝土结构设计规程》编制	山东建筑大学、山东建大建筑规划设计研究院、山东省建筑设计研究院、山东建大工程鉴定加固研究院、山东建固特种专业工程有限公司	张 鑫、周广强、张玉明、王总辉、石玉仁、张维汇、李当生、隋术前、李 莹、李树明
2	装配式混凝土结构现场质量控制与检测技术研究	山东省建筑科学研究院、济南长兴建设集团工业科技有限公司	崔士起、刘文政、卢保树、陈国华、萧树忠、崔 岩、刘继鹏、管钧、张全旭、张喧
3	建筑钢结构工程加固新技术	山东省建筑科学研究院、山东建科特种建筑工程技术中心	姜丽萍、成 勃、崔 珑、楼 昕、李青灿、李 潭、李 龙、韩 娜、杜 涛、宋双阳
4	深厚软土地铁车站深基坑施工变形控制关键技术	中铁十四局集团有限公司、中铁十四局集团第四工程有限公司、山东科技大学、宁波大学、宏润建设集团股份有限公司、上海广联环境岩土工程股份有限公司	吴绍升、毛俊卿、朱玉国、常树才、贾文龙、李 涛、明茂刚、靳国柱、刘干斌、李大勇
5	长距离土岩复杂地层大直径泥水盾构关键施工技术研究	中铁十四局集团有限公司、中铁十四局集团大盾构工程有限公司	陈 健、张 哲、王承震、赵国栋、孟凡伦、王德福、胡 浩、张建勇、魏向明、马 川
6	不规则大跨度网架结构空间双向旋转提升关键技术	中建三局第一建设工程有限责任公司	赵延军、石百军、徐京安、王俊杰、张东亮、龙淑婷、高 迪、徐 攀、孙奕、王小华
7	高铁、地铁不减速穿越航站楼主体倒序施工综合技术	中建八局第四建设有限公司	卢 宁、丁党盛、巫 鹏、廖杰新、陈 诚
8	钢箱梁虚拟装配系统	山东省交通规划设计院	白秀忠、徐 润、张常勇、赵杰
9	基于冻结法施工的深井高强混凝土变形性能及裂缝控制研究	山东省建筑科学研究院	鲁统卫、王勇威、杨少伟、王 谦、肖 斐、郭 蕾、刘永生、王锦明、孙 璐、王立亚

拟授二等奖项目名单（排名不分先后）

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	装配式住宅设计研究平台建设	同圆设计集团有限公司	李俊峰、卢保树、陈广君、徐承强、赵瑞阳、付学勇、彭诗明、贾平一
2	隧道下穿黄河强透水砂卵石地层关键技术研究	中铁十四局集团隧道公司、中南大学	吴 遁、徐传东、王国强、黎 虎、陈 阵、赵振东、赵 曼、王天宋
3	硬岩顶管施工技术研究	中交第一公路工程局有限公司	孙亚刚、黄金梅、彭楠楠、杨心想、张 斌
4	特长岩溶隧道地质灾害预控分析与安全快速施工关键技术	中铁十四局集团有限公司、中铁十四局集团第二工程有限公司、山东大学	梁金宝、许振浩、宋贵杰、张文坤、刘秀芝、苏国举、朱兴礼、张焕成
5	隐蔽式混凝土顶面高程控制技术	山东建勘集团有限公司、山东大学	付宪章、苏玉玺、赵庆亮、崔 伟、叶胜林、田洪祯、马连仲、王宇平
6	全程钢套筒长螺旋机械成孔灌注桩技术研究	中国电建集团核电工程有限公司	陈 涛、尤洪涛、安鲁宁、刘西彬、谭江平、樊庆钟
7	地下洞室涌水封堵新技术	青岛天源伟业保温防水工程有限公司	李军伟、李 强、王海龙、杨 杨、贺秀全
8	被动式超低能耗建筑围护结构施工关键技术	山东城市建设职业学院、中建八局第二建设有限公司	朱彦磊、李景轩、程书峰、刘 雄、丰朴春、王 冰、刘永涛、李超
9	预制装配式网格墙模结构施工技术	中建八局第二建设有限公司	焦本君、刘永涛、张荫刚、于景民、张明敏
10	全熔透主角焊缝焊接免清根新技术	山东鲁能光大钢结构有限公司中国电建集团核电工程有限公司	刘德珂、窦建伟、时明军、张福旺、王 峰
11	双向自锚式悬索结构施工技术	中建八局第二建设有限公司	王 凯、韩 璐、高善友、续宗广、刘永涛
12	海绵城市城镇道路工程雨水控制利用系统施工与验收规程	济南城建集团有限公司	孙 杰、崔新壮、张 炯、马 烽、郭来耀、袁大庆、潘 云、吴雯雯
13	城市地下管廊预制拼装技术应用与研究	中建八局第一建设有限公司	于 科、赵 亮、许忠县、李建奎、王良超、赵海峰
14	滨海滩区大型市政工程综合施工技术研究	中铁十局建筑工程有限公司	杨 彬、耿贤军、徐洪武、刘庆岭、殷倩倩、曹正富、马 荣、杨成达

15	预应力混凝土曲线连续梁多点转向顶推施工技术	中铁十局集团第一工程有限公司、中铁十局集团有限公司	姚德臣、刘学勇、从世周、张爱卿、杨波、汤德强、马成涛、杨成达
16	塔式炉箱型主框架钢结构制作技术研究与应用	山东鲁能光大钢结构有限公司 中国电建集团核电工程有限公司	杨兴旺、时明军、张福旺、窦建伟、董彪、徐斌、朱万青、代呈华
17	高层建筑太阳能热水系统建筑一体化综合技术应用研究	同圆设计集团有限公司	王春堂、王方琳、孙彦松、王淙、李刚、张强、杨韬、黄祥海
18	外墙用高性能纤维增强水泥板的研究与应用	山东省建筑科学研究院、山东鲁泰建材科技集团有限公司	张新玉、赵德存、曹杨、韩茂军、王锐、吴美升、孙希琳、孙元元
19	装配式大型清水混凝土新型挂板研发与应用	山东平安建设集团有限公司	张寒松、孔令海、王长旺、陈珊珊、田珺
20	北方地区大型数据中心空调系统节能集成技术及策略研究	同圆设计集团有限公司	宫晔、李刚、钟世民、王玮、黄迪、刘庆开、赵啸琳
21	智慧 ECO IT 组合式变配电装置	易霸科技（威海）股份有限公司	李支柱、王峰、张冰冰、王磊磊、丁霞

拟授三等奖项目名单（排名不分先后）

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	隐式框架+支撑（钢板墙）钢结构住宅体系的工程应用	北汇绿建集团有限公司、杭州铁木辛柯建筑设计事务所有限公司	洪奇、王彦超、付波、陈聚磊、周耀彬
2	基坑内地下水渗流机理与抗浮水头取值研究	青建集团股份公司	张同波、王胜、李翠翠、叶林、胡作琛
3	灌注桩万能支撑杆	山东省交通规划设计院	白秀忠、徐润、赵杰、张常勇
4	盾构顶推快速过站施工技术	中铁十局集团第一工程有限公司、中铁十局集团有限公司	周建明、刘学勇、路国华、姚德臣、李新征
5	大型公建项目智慧建造技术研究与应用	中建八局第一建设有限公司	赵忠杨、乔元亮、魏书圣、董军业、张汝超
6	山东汇金国际金融中心工程综合施工技术	山东省建设建工（集团）有限责任公司	胡富强、肖衡、郑晨晓、苏世凯、黄国曦
7	UOP 异丁烷脱氢关键施工技术研究	中建安装工程有限公司	于华超、秦健、王海波、刘长沙、刘杰
8	大型整体式燃气轮发电机组基础分区灌浆关键技术研究	中国电建集团核电工程有限公司	刘西彬、樊庆钟、尤洪涛、谭江平、安鲁宁
9	航站楼“文”型综合管廊机电安装施工技术	中建八局第四建设有限公司	孙慎林、侯少文、张健康、曾捷、丁党盛
10	混凝土桥面沥青铺装层平整度控制技术及应用研究	济南黄河路桥建设集团有限公司、济南同晟路桥工程有限公司	杨中生、王芑、伊善丽、赵秋红、苏红燕
11	浮升法拆除并循环利用双壁钢围堰施工技术	中铁十局集团第一工程有限公司、中铁十局集团有限公司	周建明、姚德臣、豆孝宇、刘学勇、张永忠
12	钢-混凝土结合段箱梁施工科学技术研究	临沂市政集团有限公司	郭春强、李波、谢斌、都君富、李君燕
13	余热锅炉钢结构模块工厂化制作技术研究与应用	山东鲁能光大钢结构有限公司 中国电建集团核电工程有限公司	岳恩国、时明军、张福旺、窦建伟、王峰
14	生态一体式厕所净化处理技术应用研究	山东省建设发展研究院 山东省建筑设计研究院	刘洪令、孙增桂、刘斌勇、江香玉、郑光荣
15	新型海绵城市建设技术的研究与应用	中建八局第一建设有限公司	于科、张爱军、庞茜、王良超、徐斌