

中国城市轨道交通协会

中城轨【2019】014号

中国城市轨道交通协会 2018 年度 “城市轨道交通科技进步奖”获奖项目名单公告

按照《中国城市轨道交通协会城轨科技进步奖奖励办法》和《中国城市轨道交通协会城轨科技进步奖实施细则》的规定，经中国城市轨道交通协会城轨科技进步奖评审委员会组织专家初评、复评，并由城轨科技进步奖奖励委员会进行最终审定，并通过网络公示，现将获奖项目名单予以公布。

2018 年度城市轨道交通科技进步奖获奖总数 17 项，其中一等奖 1 项、二等奖 5 项、三等奖 11 项。

名单附后。

附件：中国城市轨道交通协会 2018 年度“城市轨道交通科技进步奖”
获奖项目名单



附件

中国城市轨道交通协会 2018 年度“城市轨道交通科技进步奖”获奖项目名单

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
1	城市轨道交通自主化全自动运行系统研究及应用	北京市轨道交通建设管理有限公司、北京交通大学、交控科技股份有限公司、中车长春轨道客车股份有限公司、北京和利时系统工程股份有限公司、北京城建设计发展集团股份有限公司、北京市轨道交通设计研究院有限公司、中车青岛四方机车车辆股份有限公司、北京纵横机电技术开发公司、北京天乐泰力科技发展有限公司、上海市隧道工程轨道交通设计研究院、北京市轨道交通运营管理有限公司、河北远东通信系统工程有限责任公司、北京经纬信息技术有限公司、北京全路通信信号研究设计院集团有限公司、北京城市轨道交通咨询有限公司	丁树奎、韩志伟、张艳兵、刘波、王伟、步兵、王道敏、熊辉、翟国锐、徐成永、肖衍、邓泽平、燕飞、刘春梅、徐鼎、范荣巍、龚光全、鲁玉桐、李士东、张鹏飞、李晓刚、田桂艳、王颖、张强、王征、夏夕盛、张世勇、郭泽阔、袁大鹏、梁世宽、李晓争、田宇、吕爱国、饶东、王海燕、智艳丽、罗志兵、陈卓、何冠中、蒲豫园、杜薇、齐玉文、刘小树、张传琪、朱胜利、庞颖、张磊、滕瑞振、李倩、陈明昊	一等
2	新一代地铁牵引系统平台研制	株洲中车时代电气股份有限公司、中车株洲电力机车研究所有限公司	刘可安、尚敬、刘良杰、陈文光、陈超录、赵清良、陈新濂、解培金、刘雄、刘勇、万伟伟、刘清、罗云飞、陈明翊、毛康鑫	二等
3	铰接式轻轨车辆研制	中车株洲电力机车有限公司	索建国、李骏、陈中杰、陈富红、刘永强、颜志军、王大平、段继超、钟磊、陈小康、王剑平、郭海洋、帅纲要、徐园、谌育民	二等
4	面向效能提升的城市轨道交通客运协同组织与管控技术	北京城建设计发展集团股份有限公司、北京交通大学、北方工业大学、苏州轨道交通集团有限公司	魏运、吴建军、四兵锋、田青、郑宣传、高国飞、尹浩东、邹迎、彭培培、徐田坤、陈明细、李中华、曲洪权、赵华伟、全淑贞	二等

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
5	兰州地铁隧道下穿黄河强透水卵石地层关键技术研究	兰州市轨道交通有限公司、中铁第一勘察设计院集团有限公司、中铁十六局集团有限公司、中铁十四局集团有限公司、中国铁建重工集团有限公司	杨志团、霍滨、王飞、吴暹、全雪勇、向亮、李斌、马栋、赵振东、徐朝辉、陈海军、闫博、熊凯、曲明玉、王国强	二等
6	TD-LTE在轨道交通信号CBTC系统中的关键技术研发及应用	武汉地铁集团有限公司, 武汉智慧地铁科技有限公司	朱东飞、周少东、刘玉华、姚春桥、黄真、雷应宁、陈聪、周益平、乔炜、张杨、宋继承、彭涛、洪婷、刘亚奇、刘仰丽	二等
7	中低速磁浮交通系列道岔研究开发及应用	北京磁浮交通发展有限公司、中铁宝桥集团有限公司	刘炜、吉敏廷、王红霞、牛均亮、张宁、王孝儒、蒋建湘、闫晓言、张学山、康亚强	三等
8	建筑施工降水再回灌技术应用研究	济南轨道交通集团有限公司、山东省地矿工程勘察院、上海交通大学、山东建筑大学、北京城建设计发展集团股份有限公司、南京南瑞继保电气有限公司、南京地铁运营有限责任公司、南京地铁建设有限责任公司、天津中铁电气化设计研究院有限公司	王国富、路林海、李罡、曾纯品、沈水龙、孙剑平、张晋毅、胡冰冰、王倩、武法伟	三等
9	城市轨道交通智能电气保护控制系统的研制与应用	同济大学、上海申通地铁集团、南宁轨道交通集团有限责任公司、济南轨道交通集团有限责任公司、广州地铁设计研究院有限公司、中铁十六局集团有限公司、上海隧道工程有限公司	魏巍、侯炜、严伟、陈俊、刘永生、刘杰、杨凯、裴丽君、王立天、金海奇	三等
10	深埋近距离地铁隧道穿越敏感构筑物关键技术及装备	同济大学、上海申通地铁集团、北京交通大学、中铁建大桥局集团有限公司、中铁十七局集团有限公司、中铁十九局集团有限公司、中铁第四勘察设计院集团有限公司、中咨工程建设监理有限公司	谢雄耀、黄钟晖、杨国伟、周建国、张子新、刘凤洲、王强、高亮、杨文斌、周彪	三等
11	富水软弱地层地铁盾构穿越建(构)筑物安全控制关键技术	苏州市轨道交通集团有限公司、北京交通大学、中铁建大桥局集团有限公司、中铁十七局集团有限公司、中铁十九局集团有限公司、中铁第四勘察设计院集团有限公司、中咨工程建设监理有限公司	袁大军、王占生、王飞、周明保、姚振康、陆卫、蔡荣、王社江、朱宁、王效文	三等

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
12	基于测量机器人的轨道交通结构安全自动化监测关键技术研究及应用	广州地铁设计研究院股份有限公司、武汉大学	柏文锋、农兴中、张华、徐亚明、陈晓丹、史海欧、刘成军、许少辉、罗海涛、邓显威	三等
13	有轨电车工程关键技术与示范应用	上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司、北京城建设计发展集团股份有限公司、苏州高新有轨电车集团有限公司、沈阳浑南现代有轨电车运营有限公司、淮安市现代有轨电车运营有限公司、深圳市现代有轨电车有限公司、武汉光谷交通建设有限公司	徐正良、毛励良、余黎康、李筱毅、黄正新、关杰、仲晓晨、张小军、张宇、李国龙	三等
14	富水圆砾层地铁车站明挖法建造技术创新及应用	南宁轨道交通集团有限责任公司、同济大学、广东省基础工程集团有限公司、中铁隧道局集团有限公司、北京城建勘测设计研究院有限责任公司、广州地铁设计研究院有限公司、广西交通设计集团有限公司	黄钟晖、谢雄耀、张世荣、张双铃、杨磊、任国宏、黄云飞、周洋、高涛、罗文静	三等
15	城市轨道交通工程抗浮设防水位关键技术研究与应用	北京城建勘测设计研究院有限责任公司、长春市轨道交通集团有限公司、石家庄市轨道交通有限责任公司、中国地质大学(北京)	高文新、徐永亮、张彬、布永忠、庞炜、黄溯航、王宇博、龚选波、周玉凤、郭红梅	三等
16	基于互联网的城市轨道交通自动售检票系统	浙江浙大网新合轨道交通工程有限公司	吴海峰、陈祥猷、徐志君、赵梦君、姜干新、叶丹、郑亚青、刘丹丹、傅振宇、陈涛涛	三等
17	城市轨道交通车门系统智能诊断及运维平台研制	广州地铁集团有限公司、南京康尼机电股份有限公司、南京航空航天大学	朱士友、高文明、何霖、龙静、许志兴、张世钟、陆宁云、邓军、曾世文、樊嘉峰	三等