

江苏省地下空间学会文件

苏地学发〔2023〕54号

2023年度江苏省地下空间学会科学技术奖拟授奖项目及优秀科技工作者候选人公示

根据《江苏省地下空间学会科学技术奖奖励条例》(试行)(以下简称《奖励条例》)的规定,江苏省地下空间学会经形式审查,专家审查,理事长办公会审议,评定出2023年度江苏省地下空间学会科学技术奖拟授奖项目共44项(其中特等奖4项,一等奖12项,二等奖13项,三等奖15项),优秀科技工作者候选人20名(科技青年奖7名,科技英才奖13名),现将拟授奖项目的项目名称,主要完成单位,主要完成人及优秀科技工作者候选人名单予以公示。

根据《奖励条例》规定,自公布之日起15日内,任何单位或个人均可对拟授奖项目及获奖人员提出书面异议,逾期不予受理。书面异议要陈述异议理由、具体意见,如有附件要列出

目录，并将附件原件与书面异议材料一并提交给江苏省地下空间学会。单位异议的要加盖公章，提供联系人、联系电话和通信地址；个人异议的要签署异议人真实姓名，提供其工作单位、联系电话和通信地址，异议者名称或姓名需要保密的，请在异议材料中注明，我会将按有关规定对异议者的相关信息予以保护。

联系人：赵玉静 025-86576682 18252788407

李 奥 15201346245

学会邮箱：jsuss2019@126.com

通信地址：江苏省南京市建邺区富春江东街 8 号江苏省地下空间学会秘书处，邮编：210004

附件：2023 年度江苏省地下空间学会科技进步奖、优秀科普作品奖、优秀科技创新产品奖拟授奖项目，2023 年度江苏省地下空间学会优秀科技工作者候选人

江苏省地下空间学会
2023 年 11 月 8 日



江苏省地下空间学会秘书处

2023 年 11 月 8 日印发

2023 年度江苏省地下空间学会科技进步奖拟授奖项目

一、技术发明和技术开发类（共 6 项）

序号	项目名称	完成单位	完成人	拟授奖等级
1	城市隧道照明通风节能环保绿色建筑研究	苏交科集团股份有限公司,长安大学,中国计量大学,中南大学,上海进贤机电科技有限公司,浙江师范大学,南京交通运营管理集团有限公司,东南大学,金肯职业技术学院	李志远,黄俊,游楠,周永军,郑眶,孔杰,何瑶,徐志胜,周爱众,刘效东,赵光,何磊,邢冬冬,杨斌,王思聪,崔兴华,邢寒冬,周新不,姜裕华,郭稼逸,周聪,肖怀广	特等奖
2	复杂环境下地铁下沉式车辆段关键技术研究及应用	中建八局第三建设有限公司,江苏固洲基础工程有限公司,中国建筑第八工程局有限公司	郭敏,冯敏,何义,张正,王钰,范小叶,刘常泉,纪守彬,刘波,张妹,沈兴东,全有维,王深	一等奖
3	盾构施工全流程关键安全风险智慧管控技术	南京坤拓土木工程科技有限公司	程荷兰,徐成华,李彤,孙银娟,吴楠,施焯涛,李佳,印蕴,吕志林,赵佳喜,茆杰,强耀,王超,袁标,何正光	一等奖
4	复杂环境城市地铁隧道钻爆法施工技术	北京城建设计发展集团股份有限公司	付春青,何岳,张国强,张功,高玉春,张照太,杨纬华,马文辉,刘彤,刘猛	二等奖
5	基于 BIM 的地铁工程建管养一体化智能管理平台	苏州大学,常州市规划设计院	陈丽娟,谢雄,史培新,贾璐,方伟立,陈蕾,武宁奇,邓祥	二等奖
6	被动式微创防水层再造系统新技术	吉士达建设集团有限公司	麻志勇,麻书华	三等奖

二、技术研究类（共 12 项）

序号	项目名称	完成单位	完成人	拟授奖等级
1	盾构穿越滨海沉积区复杂地质环境施工关键技术研究	中铁十五局集团地下工程有限公司,中铁十五局集团有限公司,中铁建华南建设有限公司,广州地铁设计研究院股份有限公司,江苏科技大学	李建旺,李少华,祁文睿,李新龙,姚铁军,严飞,郭志峰,赵璐,焦雷,栾焕强,曹东娇,王海君,耿鸣山,刘义,潘恒宇	一等奖
2	基坑群施工影响下运营期地铁高架结构变形预测与控制技术	苏州城市学院,北京科技大学,北京建筑大学,南京坤拓土木工程科技有限公司,苏交科集团股份有限公司	吴楠,杨光昌,丁晓燕,陈佩佩,程荷兰,李彤,张忠宇,单杰,张晓军,虞辰杰,陈文,吴鋆杰,周瑞	一等奖
3	城市地下环路建设关键技术研究	苏交科集团股份有限公司,横琴粤澳深度合作区城市规划和建设局,浙江师范大学,金肯职业技术学院	赵光,黄俊,敖辉,邢冬冬,李志远,梅晓,孙威,何磊,卢志飞,龚丹丹,张琛浩,宛志寰,徐飞,高凡	一等奖
4	软土地区装配式钢支撑体系深基坑变形控制关键技术	中冶华天南京工程技术有限公司,瑞马丸建(安徽)工程支护科技有限公司,河海大学,江苏开放大学,安徽工业大学,中誉设计有限公司南京分公司,中冶华天工程技术有限公司	曹雪山,王宇,王步翔,周殿文,张邦通,史江伟,贾冬云,韩旭,鲁晨,赵军,林源,余振锡,许祥,张鹏飞,曹辉	一等奖
5	滨海城市地下空间资源调查评价与规划管控关键技术	江苏省地质调查研究院	苟富刚,史雅栋,李进,陆徐荣,李明亮,蔡田露,卢毅,张岩,刘源,朱明君,梅芹芹	二等奖
6	复杂条件下高层建筑刚性桩复合地基研究与应用	中国建筑第五工程局有限公司,中建五局华东建设有限公司,江苏省建筑设计研究院股份有限公司,江苏省建苑岩土工程勘测有限公司	郜江俊,陶景晖,肖豹,金如元,张永乐,宋佳伟,刘贺贺,陈都都,李卫平,杨健	二等奖

序号	项目名称	完成单位	完成人	拟授奖等级
7	基于扬子江大道隧道防冻防结冰的浅层地热能源利用关键技术研究	南京智慧管廊建设运营管理有限公司,苏交科集团股份有限公司	孙倩文,王海峰,崔恒东,李白玥,陈聪,胡新星,张迎贺,罗涛,姚星,王康,秦帅	二等奖
8	市政道路隧道建设关键技术研究	江苏中设集团股份有限公司	夏至,李磊磊,张会来,张炜,朱纯海,陈雯婧,吕成明	三等奖
9	粉细砂地层小型土压平衡盾构长距离掘进施工关键技术研究与应用	南京同力建设集团股份有限公司,北京市市政四建设工程有限责任公司,南京市市政工程管理处	徐庆平,王树人,李哲,李进明,童祖玲,徐哲,马晓刚	三等奖
10	过江桥隧自动化智能巡检技术开发与应用	南京交通运营管理集团有限公司	游楠,严卫兵,沈阳,张霆,刘洪涛,潘红兵,刘效东	三等奖
11	城市隧道全生命周期智慧运维	苏州申亿通智慧运营管理有限公司	刘刚,曹德万,段宾宾,刘卫锋,章燕,朱宏亮,江浩	三等奖
12	强渗透液化地层盾构隧道微扰动施工关键技术研究与应用	中铁十九局集团轨道交通工程有限公司,中铁十九局集团有限公司,上海交通大学	张洪斌,李涛,杨晓虎,张杰,罗文江,高磊,唐旭	三等奖

三、软科学研究类（共 11 项）

序号	项目名称	完成单位	完成人	拟授奖等级
1	基于共享理念的城市地下停车系统规划方法研究与应用	陆军工程大学,南京理工大学	张平,郭唐仪,许继恒,周竹萍,刘影,龚丹丹,赵旭东,朱子健,吴艳华,李薇,周洋,何流,唐坤,董宏伟,陈诚,于倩,王虎,沈志刚,吴晓闯,余辉	特等奖
2	盐城市城市人民防空工程建设专项规划	盐城市发展和改革委员会,苏交科集团股份有限公司	孟宪楠,敖辉,王承磊,戴健,李华,张忠宇,龚丹丹,李安琪,张琛浩,赵骏,王博,施展,居恒,徐瑶,洪伟	一等奖
3	南京市地下空间发展报告	南京市国防动员办公室,苏交科集团股份有限公司	达峻,龚丹丹,吴畏,唐坤颖,敖辉,张琛浩,张忠宇,李志远,孟宪楠,邢冬冬,赵骏,王博,陈聪,李安琪,秦洋	一等奖
4	绿色单建式地下建筑评价标准	苏交科集团股份有限公司,东南大学,湖北交投鄂西生态新镇投资有限公司,欢乐谷文化旅游发展有限公司,苏州科技大学,南京煜筑建筑科技有限公司,兰州黄河生态旅游开发集团有限公司	黄俊,冷嘉伟,王思聪,周小燕,邓文旭,伍霞,董静波,王晓敏,季红玲,于淼,蔡子璐,王伟,李正荣,张常红,袁国庆	一等奖
5	江苏省人防工程与地下空间融合发展策略研究	江苏省城镇与乡村规划设计院有限公司	赵毅,陈智乾,付浩,汪虹,冒旭海,王华伟,邱长浩,缪刚,唐江科	二等奖
6	城市地下空间精细探测技术要求	中国地质调查局南京地质调查中心	杨洋,赵牧华,程光华,张庆,李云峰,邢怀学,陈春霞,苏晶文,师学明,刘铁华,孔广胜	二等奖
7	城市综合管廊运行维护技术规程	苏交科集团股份有限公司,苏州城投管廊发展有限公司,中交一公局电气化工程有限公司	蒋刚,黄俊,李志远,浦春林,季红玲,邢冬冬,张宁,蔡欣灵,周新华,宋文斌,刘启龙	二等奖

序号	项目名称	完成单位	完成人	拟授奖等级
8	水下隧道养护预算编制办法及 配套定额	南京交通运营管理集团有限公司	沈阳,张霆,徐焯,游楠,刘洪涛,顾文燕,丁泉	三等奖
9	常熟市人防工程专项控制性 详细规划	南京慧龙城市规划设计有限公司	田野,肖秋凤,曹继勇,杨明霞,邵继中,常伟,王海丰	三等奖
10	连云港市城市地下市政基础设施 普查工作方案及实施细则	连云港市市政公用事业发展中心,苏交科集团股份有限公司	相华,李野,赵金浪,梁彬,季红玲,张迎贺,谈力昕	三等奖
11	南京市老城区缆线管廊规划 建设研究	中国市政工程华北设计研究总院有限公司	朱光远,陈玥,朱新红,郝露寒,朱永斌,高岩,汪小惠	三等奖

四、重大工程类（共6项）

序号	项目名称	完成单位	完成人	拟授奖等级
1	扬子江大道综合管廊建设工程	南京城建隧桥智慧管理有限公司,苏交科集团股份有限公司,东南大学	周永军,王福喜,黄俊,高媛,杨奎,何磊,赵光,王勇,崔恒东,周爱众,周军,袁宇凡,敖辉,王秋桐,张澍珣,邢冬冬,陈聪,徐飞,宛志寰,姜裕华,董飞,曹利强,孙振宇,陈铁虎,黄杰	特等奖
2	横琴粤澳深度合作区横琴隧道结构健康监测项目	横琴粤澳深度合作区城市规划和建设局,广东中人工程设计有限公司,苏交科集团股份有限公司,南京南瑞水利水电科技有限公司	梅晓,孙威,刘锋戈,容子昭,陈喜坤,徐浩,张亦超,陆骏,罗志鹏,蒋杰,王琪鹏,黑焕学,黄奕康,郑水华,虞辰杰	一等奖
3	南京江北新区综合管廊二期工程涉地铁10号线安全保护监测项目	江苏南京地质工程勘察院	徐成华,臧光勇,乔小雷,王兆洋,孙银娟,张继业,杨旭,田萌,李俊午,李志刚,高大龙	二等奖
4	大断面矩形顶管越河施工关键技术	苏州大学,常熟理工学院,中铁上海工程局集团有限公司,中铁二十局集团第一工程有限公司,中亿丰隧道工程股份有限公司	程诚,董曼曼,刘跃军,薛青松,魏旭峰,李闻韬,项侨,任睿祺,王超,张颖欣,杜家威	二等奖
5	超大型地下空间工程的关键控制技术与绿色低碳排烟技术研究	呼和浩特城市交通投资建设集团有限公司,北京城建设计发展集团股份有限公司	麻永华,张振义,孙志凡,张志敏,楚研,郭楚颜,李文博	三等奖
6	徐州市区奎河综合整治工程3标段	江苏格睿特管网工程有限公司	杨旭明,杨启双,解萍,曹磊,黄雪刚,徐明刚	三等奖

2023 年度江苏省地下空间学会优秀科普作品奖拟授奖项目

序号	项目名称	完成单位	完成人	拟授奖等级
1	鹿灵探海记	大连理工大学,河海大学	杨庆,于达,孔纲强	一等奖
2	地铁消防安全常识	南京地铁集团有限公司,南京消防器材股份有限公司,中铁第四勘察设计院集团有限公司	郁犁,卢蓉,张吉呈,刘毅,黄建伟,王剑	三等奖
3	儒风素语.清水建造	北京城建设计发展集团	张晋毅,刘伟,路林海	三等奖

2023 年度江苏省地下空间学会优秀科技创新产品奖拟授奖项目

序号	项目名称	完成单位	完成人	拟授奖等级
1	轨道交通工程机制砂高性能混凝土关键技术及应用	苏州轨道交通建设有限公司,苏州混凝土水泥制品研究院有限公司,武汉理工大学,河海大学	王占生,史星祥,庄新虎,王社江,余睿,谷亚军,储洪强,郭耀雄,宋秋磊,许志杨,张蕊,徐志军,申晓明,陈秀鸣,张秋彬,俞锋,骆静静,濮琦,张立力	特等奖
2	大直径盾构隧道全预制内部结构同步施工技术研究与装备创制	中交隧道工程局有限公司	王义盛,朱美恒,杨琴,杨光,魏驰,吴双,魏代伟,李辉,李永波,张亚洲,高俊华,陶博文,陆明飞,张习颖	一等奖
3	深基坑装配式钢栈桥板应用	江苏若琪建筑产业有限公司	蒋明青,丁宁,陆伟,章佳辉,钱俊,范品峰	二等奖
4	基坑工程第三方自动化监测管理平台	南京市测绘勘察研究院股份有限公司	金雪莲,沈雨,刘俊生,胡园园,姚哲琪,曹晓春,刘宜洋,陈昌师,雷文书,屈哲,陈斐然	二等奖
5	过江隧道设备设施 5G 物联网平台	南京交通运营管理集团有限公司	沈阳,张霆,游楠,付道兴,杨璐,潘红兵,王翔,任栋	三等奖
6	明挖隧道反应粘防水技术规程	西牛皮防水科技有限公司,南京博宇建设工程有限公司,江苏金雨伞防水科技有限公司	郭文雄,戴红伟,卢海波,张显,龙雯	三等奖

2023 年度江苏省地下空间学会优秀科技工作者候选人 科技青年组

(按姓氏笔画为序)

序号	姓名	单位
1	刘 波	东南大学
2	李少华	中铁十五局集团有限公司
3	陆明飞	中交隧道工程局有限公司
4	陈喜坤	苏交科集团股份有限公司
5	林 聪	南京市测绘勘察研究院股份有限公司
6	郭 宏	北京市政路桥科技发展有限公司
7	唐 鑫	江苏省地质调查研究院

科技英才组

(按姓氏笔画为序)

序号	姓名	单位
1	王占生	苏州轨道交通建设有限公司
2	刘 斌	南京同力建设集团股份有限公司
3	刘建利	南京地铁建设有限责任公司
4	刘益平	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司
5	肖秋凤	南京慧龙城市规划设计有限公司
6	汪 虹	江苏省城镇与乡村规划设计院有限公司
7	金 浩	东南大学
8	周小燕	苏交科集团股份有限公司
9	相 华	连云港市市政公用事业发展中心
10	袁新国	江苏省城市规划设计研究院有限公司
11	徐成华	江苏省地质矿产局第一地质大队

序号	姓名	单位
12	彭红霞	南京地铁建设有限责任公司
13	蒋兴起	常州地铁集团有限公司