

## 2019 年上海市科学技术奖授奖名单

科技功臣奖				
序号	获奖号	获奖人	所在单位	提名者
1	20191001	田禾	华东理工大学	上海市教育委员会
2	20191002	陈亚珠	上海交通大学	上海市教育委员会
青年科技杰出贡献奖				
序号	获奖号	获奖人	所在单位	提名者
1	20197001	许琛琦	中国科学院上海生命科学研究院	中国科学院上海分院
2	20197002	郭志前	华东理工大学	上海市教育委员会
3	20197003	何斌	同济大学	上海市教育委员会
4	20197004	曹育才	上海化工研究院有限公司	上海市普陀区人民政府
5	20197005	姜育刚	复旦大学	上海市教育委员会
6	20197006	吴江斌	华东建筑设计研究院有限公司	华东建筑集团股份有限公司
7	20197007	张龙	中国科学院上海光学精密机械研究所	中国科学院上海分院
8	20197008	赵晨	复旦大学附属耳鼻喉科医院	上海市卫生健康委员会
9	20197009	刘振民	光明乳业股份有限公司	上海市闵行区人民政府
10	20197010	王少白	上海逸动医学科技有限公司	上海市松江区人民政府

自然科学一等奖					
序号	获奖号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
1	20192001	超强激光驱动粒子源与新光场	沈百飞, 张晓梅, 吉亮亮, 徐建彩, 徐至展	中国科学院上海光学精密机械研究所	中国科学院上海分院
2	20192002	分子超快行为精密测量与调控	吴 健, 张诗按, 宫晓春, 孙真荣	华东师范大学	上海市教育委员会
3	20192003	复相催化反应理论新方法和机理预测	刘智攀, 李晔飞, 商 城, 方亚辉	复旦大学	上海市教育委员会
4	2019	高质量石墨烯电	谢晓明, 王浩敏, 狄增峰, 吴	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	中国科学

	2004	子材料制备研究	天如, 唐述杰		院上海分院
5	2019 2005	功能性超支化聚合物	周永丰, 黄 卫, 颜德岳, 朱新远, 于春阳	上海交通大学	上海市教育委员会
6	2019 2006	骨植入用钛合金抗菌和成骨性能调控及机制	刘宣勇, 曹辉亮, 张先龙, 乔玉琴, 丁传贤	中国科学院上海硅酸盐研究所, 上海市第六人民医院	中国科学院上海分院
7	2019 2007	基于高价金属中间体的选择性氧化反应研究	刘国生, 王 飞, 张 文, 吴 涛, 陈品红	中国科学院上海有机化学研究所	中国科学院上海分院
8	2019 2008	面向高功率储能应用的高性能电极材料的结构与性能调控	黄富强, 林天全, 毕 辉, 唐宇峰, 刘战强	中国科学院上海硅酸盐研究所	中国科学院上海分院
9	2019 2009	数学物理反问题的理论分析与数值算法	程 晋, 陆 帅, 陈文斌	复旦大学	上海市教育委员会
10	2019 2010	酸敏感离子通道的生物学功能、工作原理和病理意义	徐天乐, 高 隽, 于 烨, 李伟广, 蒋华良	上海交通大学, 中国科学院上海生命科学研究院, 中国科学院上海药物研究所	上海市教育委员会
11	2019 2011	网络化耦合动态系统协同分析与控制	唐 漾, 和望利, 邱剑彬, 钱 锋, 张文兵	华东理工大学, 哈尔滨工业大学, 扬州大学	上海市教育委员会
12	2019 2012	微生物源天然产物的生物合成和分子创新	刘 文, 赵群飞, 田振华, 廖日晶, 孙 鹏	中国科学院上海有机化学研究所, 上海交通大学	中国科学院上海分院
13	2019 2013	基于组学的胆囊癌分子特征谱研究	刘颖斌, 李茂岚, 刘 贇, 王 慧, 张一鉴	上海交通大学医学院附属新华医院, 复旦大学, 中国科学院上海生命科学研究院	上海市教育委员会
14	2019 2014	多柱体系统非线性流固耦合效应机理与流动控制	周 岱, 包 艳, 韩兆龙	上海交通大学	上海市教育委员会
15	2019 2015	外来植物互花米草入侵的生态环境影响与机制	李 博, 廖成章, 马志军, 程晓莉, 李 慧	复旦大学	上海市教育委员会

#### 自然科学二等奖

序号	获奖号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
1	2019	车内噪声声品质	王岩松, 毕传兴, 郭 辉,	上海工程技术大学, 合肥工业大学	上海市教

	2016	评价及控制的若干基础理论研究	胡定玉, 邢彦锋		育委员会
2	2019 2017	刺激-响应的功能性水相超分子及超分子聚合物	马 骧, 张琪伟, 王巧纯	华东理工大学	上海市教育委员会
3	2019 2018	达曼光栅原理与应用	周常河, 余俊杰, 贾 伟, 冯吉军, 曹红超	中国科学院上海光学精密机械研究所	中国科学院上海分院
4	2019 2019	电化学表面增强红外光谱及电催化研究	蔡文斌, 徐群杰, 李巧霞, 蒋 昆	复旦大学, 上海电力学院	上海市教育委员会
5	2019 2020	多视图数据融合的协同计算理论与方法	孙仕亮, 张长水, 晁国清, 谢锡炯, 张庆久	华东师范大学	上海市教育委员会
6	2019 2021	多维时空宽带移动通信基础理论研究	王 昕, 阚海斌, 朱 宇, 许崇斌	复旦大学	上海市教育委员会
7	2019 2022	发育和衰老的整合分析及系统干预	韩敬东, 金春钰, 侯 磊, 陈维洋, 陈威中	中国科学院上海生命科学研究院	中国科学院上海分院
8	2019 2023	浮力驱动湍流的结构和输运特性研究	周 全, 黄永祥, 邱 翔, 卢志明, 刘宇陆	上海大学, 上海应用技术大学	上海市教育委员会
9	2019 2024	高效分离膜的设计、构筑及性能研究	武培怡, 吴慧青, 汤蓓蓓	复旦大学	上海市教育委员会
10	2019 2025	高性能有机低介电常数材料的研究	房 强, 孙 晶, 袁 超, 王佳佳, 周俊峰	中国科学院上海有机化学研究所	中国科学院上海分院
11	2019 2026	功能性多孔材料的制备和性能研究	王艳芹, 郭 勇, 刘晓晖	华东理工大学	上海市教育委员会
12	2019 2027	混杂系统分析与控制的研究	孙继涛, 李芳菲, 张 瑜, 赵寿为, 李春香	同济大学, 华东理工大学, 上海工程技术大学, 中国人民解放军海军军医大学	上海市教育委员会
13	2019 2028	基于多维认知的移动网络优化理论与方法	唐飞龙, 孔令和, 俞嘉地	上海交通大学	上海市教育委员会
14	2019 2029	基于聚苯并噁嗪类材料的极端润湿表面构建与调	辛 忠, 周长路, 陆 馨, 刘 娟, 张雯斐	华东理工大学	上海市教育委员会

		控机制			
15	2019 203 0	几类复杂数据的统计分析方法研究	邵 军, 於 州, 方 方	华东师范大学	上海市教育委员会
16	2019 203 1	绿色复合材料高性能化基础研究	李 岩, 于 涛	同济大学	上海市教育委员会
17	2019 203 2	面向复杂环境的多源信息估计理论与资源优化方法	杨 文, 杨 超, 施 凌, 侍洪波	华东理工大学, 香港科技大学	上海市教育委员会
18	2019 203 3	亲电试剂还原偶联化学	龚和贵, 王 旋, 刘建东, 钱 群	上海大学	上海市教育委员会
19	2019 203 4	新型排序问题的理论与算法研究	鲁习文, 刘朝晖, 刘培海, 余 炜	华东理工大学	上海市教育委员会
20	2019 203 5	血管新生与重构发生机理及心血管病防治	孟 丹, 王新红, 方 靖, 魏香香, 蒋 丽	复旦大学, 中国科学院上海生命科学研究院	上海市卫生健康委员会

#### 自然科学三等奖

序号	获奖号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
1	2019 203 6	保险精算中最优投资再保险策略及产品定价问题的研究	危佳钦, 范 堃, 毕俊娜, 钱林义	华东师范大学	上海市教育委员会
2	2019 203 7	电力储能电池关键材料及其构效关系研究	刘海梅, 夏永姚, 袁小磊, 徐群杰	上海电力学院, 复旦大学	上海市教育委员会
3	2019 203 8	精准制备的多元异质结构催化材料及电荷转移机制研究	闵宇霖, 姚伟峰, 时鹏辉, 徐群杰, 范金辰	上海电力学院	上海市教育委员会
4	2019 203 9	空间理论及其相关非线性问题研究	张子厚, 石忠锐, 周 宇, 刘春燕	上海工程技术大学, 上海大学	上海市教育委员会
5	2019 204 0	特征值问题 Krylov 子空间方法以及应用	张雷洪, 杨卫红	上海财经大学, 复旦大学	上海市教育委员会
6	2019 204	新型碳基储能材料结构设计与性	甘礼华, 刘明贤, 朱大章, 吕耀康, 熊 伟	同济大学	上海市教育委员会

	1	能			会
7	2019 204 2	支持跨组织业务过程智能的可靠服务计算关键技术	谭文安, 胡小明, 孙 勇, 许立达, 沈卫明	上海第二工业大学, 南京航空航天大学	上海市教育委员会
8	2019 204 3	植物物质体基因表达调控	杨仲南, 余庆波, 崔永兰	上海师范大学	上海市教育委员会
技术发明特等奖					
序号	获奖号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
1	2019 300 1	高功率密度燃料电池薄型金属双极板及批量化精密制造技术	来新民, 彭林法, 侯中军, 方 亮, 易培云, 蓝树槐, 刘常福, 徐竹田, 邱殿凯, 邢丹敏, 胡科峰, 吕 萍, 徐一凡, 姜天豪, 毕飞飞	上海交通大学, 新源动力股份有限公司, 上海汽车集团股份有限公司, 上海治臻新能源装备有限公司	上海市教育委员会
技术发明一等奖					
序号	获奖号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
1	2019 300 2	代谢性疾病诊治关键技术开发与应用	王卫庆, 宁 光, 洪 洁, 孙首悦, 张翼飞, 顾燕云, 刘瑞欣, 张志国, 崔 斌, 于鸿晶	上海交通大学医学院附属瑞金医院, 上海微创生命科技有限公司, 上海智众医疗科技有限公司, 上海上药信谊药厂有限公司, 上海市内分泌代谢病研究所	上海市卫生健康委员会
2	2019 300 3	典型药物和个人护理品 (PPCPs) 全过程环境污染控制关键技术及应用	周雪飞, 张亚雷, 陈家斌, 代朝猛, 邹伟国, 褚华强, 沈峥, 王 浩, 郑 勇, 陈礼国, 蒋 明, 刘新超, 张选军	同济大学, 上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司, 上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司, 同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司, 上海泓济环保科技股份有限公司, 上海明诺环境科技有限公司, 上海在田环境科技有限公司, 上海海庭环境工程有限公司	上海市教育委员会
3	2019 300 4	风力机流动控制与性能提高的关键技术及应用	杜朝辉, 苗继春, 沈 昕, 许移庆, 竺晓程, 黄冬明, 吴智泉, 李 春, 李海涛, 欧阳华, 田 杰, 艾国远, 陈进格, 张 磊, 张 超	上海交通大学, 大唐可再生能源试验研究院有限公司, 上海电气风电集团有限公司, 明阳智慧能源集团上海有限公司, 上海理工大学, 上海艾郎风电科技发展(集团)有限公司	上海市教育委员会
4	2019 300 5	高层建筑高效减震控制关键装置与技术	周 颖, 吕西林, 王惠强, 周建龙, 吴晓涵, 吴宏磊, 鲁 正, 包联进, 丁洁民, 赵雪莲, 曾松涛, 龚顺明, 吴 浩, 陈 鹏, 平添尧	同济大学, 无锡圣丰建筑新材料有限公司, 华东建筑设计研究院有限公司, 同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司, 上海结程软件技术有限公司	上海市教育委员会
5	2019 300 6	机载蓝绿激光海洋探测和传输系统关键技术及应用	陈卫标, 周田华, 朱小磊, 贺 岩, 陆婷婷, 胡善江, 马 剑, 刘 丹, 臧华国,	中国科学院上海光学精密机械研究所	中国科学院上海分院

		用	吴姚芳, 黄敏捷, 雷琳君, 刘继桥, 殷苏勇, 时 伟		
6	2019 300 7	宽带微波光子信号处理关键技术及应用	邹卫文, 陈建平, 李 杏, 吴 侃, 李曙光, 姜媛媛, 金 骏	上海交通大学, 上海航天电子通讯设备研究所	上海市教育委员会
7	2019 300 8	数字化耳鸣诊疗装备的研发及推广	李华伟, 唐冬梅, 蓝 军, 陈 林, 王武庆, 陈 兵, 孙 珊, 王海涛, 柴人杰, 李树峰	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院, 中国科学技术大学, 佛山博智医疗科技有限公司, 东南大学	上海市卫生健康委员会
8	2019 300 9	网络大数据计算分析与安全可信关键技术及应用	蒋昌俊, 闫春钢, 王鹏伟, 章昭辉, 丁志军, 张亚英, 罗清篮, 喻 剑, 李 重, 赵培海, 刘关俊, 王 成, 于皓, 王俊丽, 史有群	同济大学, 东华大学, 上海谋乐网络科技有限公司, 阳光财产保险股份有限公司	上海市教育委员会
9	2019 301 0	油品特性实时表征与在线调合优化控制技术	钱 锋, 赵日峰, 黄伯洪, 杜文莉, 何仁初, 孙敏杰, 钟伟民, 亚宏宇, 程 辉, 刘轶, 杨明磊, 刘兴刚, 隆建, 范 琛	华东理工大学, 中国石油化工股份有限公司金陵分公司, 中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司	上海市教育委员会
10	2019 301 1	月球及行星表面图谱原位探测方法与关键技术	何志平, 李春来, 吕 刚, 王建宇, 舒 嵘, 张泽红, 袁立银, 徐 睿, 王斌永, 刘 伟, 李飞飞, 沈渊婷, 王晓新, 徐 晟, 金 健	中国科学院上海技术物理研究所, 中国电子科技集团公司第二十六研究所	中国科学院上海分院
11	2019 301 2	云计算系统的低时延关键技术	管海兵, 陈海波, 姚建国, 陈 榕, 夏虞斌, 戚正伟, 马汝辉	上海交通大学	上海市教育委员会
12	2019 301 3	大尺寸高性能氧氟红外玻璃制备与无框化构件技术及应用	张 龙, 袁新强, 李家成, 姜本学, 范金太, 胡和方, 姜益光, 姜雄伟, 冯际田, 唐彬, 范有余, 薛天锋, 任进军, 李日红, 王在洋	中国科学院上海光学精密机械研究所	中国科学院上海分院

#### 技术发明二等奖

序号	获奖号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
1	2019 301 4	非临氢重整油催化脱烯烃技术及其工业应用	孔德金, 王雨勃, 杨德琴, 李华英, 祝飞雄, 时宝琦, 王月梅, 李保军, 汪汉生, 侯敏	中国石油化工股份有限公司上海石油化工研究院, 中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司, 中国石油化工股份有限公司天津分公司	上海市浦东新区人民政府
2	2019 301 5	废电器电子产品中典型危险废物的无害化及资源	王景伟, 李光明, 张承龙, 白建峰, 苑文仪, 贺文智, 庄绪宁, 宋小龙, 杨桂兴, 王临才	上海第二工业大学, 同济大学, 上海电子废弃物物交投中心有限公司, 江西省汉氏贵金属有限公司	上海市教育委员会

		化技术			
3	2019 301 6	高速铁路隧道光 爆破岩的岩体结 构效应与 IECT 智 能控制技术	王建秀, 胡力绳, 邹宝平, 刘 笑天, 殷 尧, 周 洁, 邓 沿生, 曹 浪, 刘佳星, 周 小博	同济大学, 深圳中铁二局工程有限公司	上海市教 育委员 会
4	2019 301 7	基于超高性能材 料的预制装配式 构件高效连接关 键技术创新及应 用	郑七振, 马跃强, 庞 瑞, 龙莉波, 陈桂香, 陈 刚, 高润东, 张洁龙, 许崇伟, 郭 延义	上海理工大学, 上海建工二建集团有限公司, 河 南工业大学, 上海市建筑科学研究院, 上海建工 房产有限公司, 上海市建工设计研究总院有限公 司	上海市教 育委员 会
5	2019 301 8	基于精细化管控 理念的地下工程 建造风险数字化 自动监控技术及 装置	吴小建, 顾国明, 陈峰军, 许 永和, 程子聪, 张阿晋, 王新 新, 张洁龙, 尹婷婷, 孙廉威	上海建工集团股份有限公司, 上海建工房产有限 公司	上海建工 集团股份 有限公司
6	2019 301 9	基于模块化体系 结构的智能移动 机器人关键技术 及其应用	雷静桃, 徐子力, 陶 永, 柯显信, 魏洪兴, 王 军	上海大学, 北京航空航天大学, 上海安轩自动化 科技有限公司, 南通晟华重工有限公司	上海市教 育委员 会
7	2019 302 0	秒级芬顿及铁泥 全利用成套工业 废水深度处理技 术	马鲁铭, 劳红标, 刘 燕, 宋华龙, 陈柏校, 樊金红, 马 捷汀, 蔡建峰, 王 成, 苏 先有	同济大学, 绍兴水处理发展有限公司, 复旦大学, 杭州国泰环保科技股份有限公司	上海市教 育委员 会
8	2019 302 1	耐高温改性硅炔 杂化树脂及其复 合材料制备关键 技术与应用	周 权, 倪礼忠, 宋 宁, 陈 麒, 张明习, 王志强, 田俊霞	华东理工大学, 上海固瑞泰复合材料科技有限公 司, 中国航空工业集团公司济南特种结构研究所, 珠海固瑞泰复合材料有限公司, 上海麦浦新材料 科技有限公司	上海市教 育委员 会
9	2019 302 2	深空探测自主管 理关键技术	方宝东, 朱新波, 牛俊坡, 施 伟璜, 王 伟, 王 骢, 谢 攀, 周必磊, 陆 希, 李秀伟	上海卫星工程研究所	上海航天 局
10	2019 302 3	双峰分布超高分 子量聚乙烯注塑 级树脂及其制品 动态锁模成型技 术	李 志, 周海波, 张乐天, 赵文静, 夏秋瑾, 冯玲英, 叶 纯麟, 张玉梅, 夏晋程, 沈贤 婷	上海化工研究院有限公司, 上海三菱电梯有限公 司, 上海联乐化工科技有限公司, 河南沃森超高 化工科技有限公司	上海市普 陀区人民 政府
11	2019 302 4	芯片级封装 LED 关键技术研发及 产业化	房永征, 邹 军, 侯京山, 赵国营, 石明明, 李 杨, 谭晓华, 陈狄飞, 林宇杰, 苏 耀康	上海应用技术大学, 上海亚明照明有限公司, 上 海博恩世通光电股份有限公司, 浙江美科电器有 限公司, 浙江亿米光电科技有限公司, 天津德高 化成新材料股份有限公司	上海市教 育委员 会
12	2019 302 5	新型高性能谐振 式陀螺与系统关 键技术及应用	赵万良, 张卫平, 陈文元, 荣 义杰, 齐铁楠, 成宇翔, 崔 峰, 蔡 雄, 王 伟, 张	上海航天控制技术研究所, 上海交通大学	上海航天 局

			强		
13	2019 302 6	新一代汽车前照灯模组产品平台技术	仇智平，祝 贺，孙晓芬，李 辉，张大攀	华域视觉科技（上海）有限公司	上海汽车集团股份有限公司
技术发明三等奖					
序号	获奖号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
1	2019 302 7	村镇分散式污水处理关键技术与工程应用	黄翔峰，冯雷雨，王文标，张显忠，郁片红，张显超，何蓉	同济大学，上海泓济环保科技股份有限公司，上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司，上海世浦泰膜科技有限公司，安徽省高迪科技有限公司	上海市教育委员会
2	2019 302 8	电力变换器中高增益拓扑关键技术及应用	屈克庆，赵晋斌，潘雪涛，毛 玲，李 峰，王金玉，刘海风	上海电力学院，上海采日能源科技有限公司，山东金人电气有限公司，苏州东安岩芯能源科技股份有限公司，上海太阳能科技有限公司	上海市教育委员会
3	2019 302 9	活化感生辐射屏蔽混凝土结构建造关键技术	凌旭辉，丁庆军，陈建大，黄玉林，徐 磊，耿 涛，孙飞鹏	上海建工一建集团有限公司，上海建工材料工程有限公司，武汉理工大学	上海市浦东新区人民政府
4	2019 303 0	一种实现航空自组网MAC协议的方法及其系统	仇启明，方 正，丁勇飞，靳 超，彭文攀，殷晓晨	中国航空无线电电子研究所	上海市徐汇区人民政府
5	2019 303 1	基于多参量的变压器故障智能诊断关键技术及应用	俞国勤，王德文，邓建钢，邵宇鹰，彭 鹏，李 莉，陆启宇	国网上海市电力公司，华北电力大学（保定），国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司	国网上海市电力公司
科技进步特等奖					
序号	获奖号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
1	2019 400 1	面向重大工业装备核心控制软件的安全可信保障技术及应用	何积丰，蒲戈光，陈铭松，缪炜恺，郭 建，史建琦，秦炜，张 激，万勇兵，周庭梁，江 水，包伟华，王燕苓，李 健，夏 伟	华东师范大学，上海创景信息科技有限公司，中国电子科技集团公司第三十二研究所，上海申通地铁集团有限公司，卡斯柯信号有限公司，普华基础软件股份有限公司，上海自动化仪表有限公司	上海市教育委员会
2	2019 400 2	基于脑可塑理论新发展修复残障上肢功能的新方案	徐文东，顾玉东，张定国，沈云东，邱彦群，冯俊涛，李铁，赵耐青，董 震，王涛，徐 雷，蒋 苏，李杰，尹华伟，徐 静，徐建光	复旦大学附属华山医院，上海交通大学，上海市静安区中心医院，复旦大学	上海市卫生健康委员会
科技进步一等奖					
序号	获奖号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者



1	2019 400 3	超大型固废处置 基地资源循环利 用和污染协同防 控关键技术及应 用	陈善平, 秦 峰, 袁浩然, 赵爱华, 王声东, 余 毅, 羌 宁, 周 涛, 车 越, 朱南文, 刘 强, 王瑟澜, 黄仁华, 邵 俊, 张瑞娜	上海市环境工程设计科学研究院有限公司, 上海 城投(集团)有限公司, 同济大学, 上海交通大学, 华东师范大学, 上海大学, 中国科学院广州能源 研究所, 上海老港固废综合开发有限公司, 上海 老港废弃物处置有限公司, 上海环境集团股份有 限公司	上海市国 有资产监 督管理委 员会
2	2019 400 4	大型炼油过程智 能制造关键技术 及系统	钟伟民, 杜文莉, 谢道雄, 夏 根娣, 杨明磊, 钱 锋, 罗 重春, 颜 虎, 范 琛, 徐 盛虎, 费德亮, 隆 建, 邹 圣武, 王晓强, 徐燕平	华东理工大学, 中国石油化工股份有限公司九江 分公司, 中国石油化工股份有限公司镇海炼化分 公司	上海市教 育委员 会
3	2019 400 5	12000 吨全回转起 重船关键技术研 发	严 兵, 李朝阳, 郭宏亮, 杨 启, 隋振华, 张炳发, 夏利娟, 彭 奇, 余良辉, 周井华, 郝玉英, 陈新权, 王 子贤, 孔祥川, 黄利锋	上海振华重工(集团)股份有限公司, 上海交通 大学	上海市浦 东新区人 民政府
4	2019 400 6	20 万吨级纽卡斯 尔最大型散货船 创新研制及应 用	次洪恩, 冯树才, 李福军, 濮 骏, 谢小龙, 王竟宇, 许金波, 何 勇, 何建军, 任海兵, 马晓阳, 陆 玮, 顾 俊, 赵 骊, 杨 海	中国船舶工业集团公司第七〇八研究所, 江苏扬 子鑫福造船有限公司, 泰州口岸船舶有限公司, 江苏新韩通船舶重工有限公司, 扬州中远海运重 工有限公司	上海科学 院
5	2019 400 7	37,500 立方米双 燃料液化乙烯气 体运输船(Camel- E)自主研制	柳卫东, 马 杰, 曹新光, 胡可一, 徐鹏飞, 张成友, 张 道志, 姜云峰, 徐卫军, 王璐 玘, 宋 娟, 杨恒兵, 霍春 香, 林青山, 庄鹏程	江南造船(集团)有限责任公司	上海市黄 浦区人民 政府
6	2019 400 8	4K 超高清电视直 播系统关键技术 与应用	王延峰, 王明敏, 何大治, 尚 峰, 戴懿贺, 袁 政, 范金慧, 张文军, 柳 宁, 徐 胤, 陆 伟, 范 涛, 惠 慧, 朱林林, 赵海武	上海交通大学, 上海文化广播影视集团有限公司, 东方有线网络有限公司, 上海东方明珠数字电视 有限公司, 上海文广互动电视有限公司, 上海数 字电视国家工程研究中心有限公司, 上海国茂数 字技术有限公司	上海市教 育委员 会
7	2019 400 9	被动型星载氢原 子钟	林传富, 帅 涛, 谢勇辉, 裴雨贤, 陈鹏飞, 赵广东, 涂 锋华, 戴家瑜, 刘铁新, 沈 超, 赵 阳, 潘晓燕, 陈文 星, 张 勇, 夏 天	中国科学院上海天文台, 上海航天电子技术研究 所, 中国科学院上海技术物理研究所	中国科学 院上海分 院
8	2019 401 0	超大城市高密度 既有城区有机更 新关键技术及其 应用	伍 江, 赵 峰, 牟建华, 马跃强, 孙澄宇, 沙永杰, 周 俭, 柴晓利, 张 松, 臧学轲, 陈 敏, 许崇伟, 英明鉴, 李 海	同济大学, 上海建工二建集团有限公司, 上海市 地矿工程勘察院, 上海市测绘院, 上海同济城市 规划设计研究院有限公司	上海市教 育委员 会
9	2019 401	承压设备损伤在 线/离线超声监测	项延训, 汤晓英, 杨 斌, 轩福贞, 丁 杰, 邵珊珊,	华东理工大学, 上海市特种设备监督检验技术研 究院, 上海材料研究所, 中国特种设备检测研究	上海市教 育委员

	1	及风险评估技术	薛小龙, 史进, 金字飞, 高阳, 邓明晰, 王纪兵, 侍吉清, 刘晴岩, 朱武军	院, 重庆大学, 甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司, 机械工业上海蓝亚石化设备检测所有限公司	会
10	2019 401 2	大型城市供水系统安全消毒关键技术及应用	徐斌, 高炜, 朱慧峰, 楚文海, 张东, 唐玉霖, 张永吉, 邓慧萍, 张天阳, 王虹, 沈玉琼, 童俊, 秦晓, 夏沛青, 高乃云	同济大学, 上海市供水调度监测中心, 同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司, 上海城市水资源开发利用国家工程中心有限公司, 上海城投水务(集团)有限公司, 上海赛一水处理科技股份有限公司	上海市教育委员会
11	2019 401 3	大型船舶综合电力系统协同优化与智能运行关键技术及应用	黄文焄, 邵能灵, 倪明杰, 王硕丰, 顾伟, 姜建国, 王鹏, 王良秀, 卫卫, 陆玮, 陆士平, 张元玮, 赵军, 甘世红, 郑晓冬	上海交通大学, 中国船舶工业集团公司第七〇八研究所, 中国船舶重工集团公司第七〇四研究所, 上海海事大学, 中国海洋大学	上海市教育委员会
12	2019 401 4	大型海洋平台性能监测和安全预警关键技术及应用	杨建民, 李欣, 田新亮, 孙浩, 许南, 栗京, 寇雨丰, 卢文月, 彭涛, 罗勇, 吴骁, 李俊, 吕海宁, 邹付兵, 肖龙飞	上海交通大学, 中远海运特种运输股份有限公司, 海洋石油工程股份有限公司, 中海油研究总院有限责任公司, 北京高泰深海技术有限公司	上海市教育委员会
13	2019 401 5	大中型飞机飞行模拟系统关键技术及应用	史健勇, 汪泓, 陈曦, 谢东来, 何法江, 孙振宇, 贾慈力, 吴惠明, 李程, 周增波, 潘龙, 赵明波, 曹达敏, 赵广兴, 李永平	上海工程技术大学, 空军哈尔滨飞行学院	上海市教育委员会
14	2019 401 6	发育源性疾病和遗传性出生缺陷的机制研究及临床精准防控	黄荷凤, 徐晨明, 张静澜, 丁国莲, 吴琰婷, 陈松长, 陈小章, 王芳芳, 林仙华, 陈茜, 高玲, 侯旻, 徐谷峰, 胡小玲, 吕萍萍	上海交通大学医学院附属国际和平妇幼保健院, 浙江大学医学院附属妇产科医院	上海市卫生健康委员会
15	2019 401 7	复杂建筑结构精细分析与整体抗灾性能调控关键技术	李杰, 吴建营, 赵昕, 周健, 任晓丹, 朱川海, 陈建兵, 余卫江, 郝效强, 冯德成, 周俊明, 周浩, 高向玲, 黄天璨, 张耀康	同济大学, 同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司, 华东建筑设计研究院有限公司, 绿地控股集团有限公司, 悉地国际设计顾问(深圳)有限公司, 华南理工大学, 晟鹰信息科技有限公司	上海市教育委员会
16	2019 401 8	高速铁路用高性能铜合金接触线关键技术及产业化	刘平, 赵金伦, 陈小红, 张毅, 周洪雷, 王晓保, 李朝阳, 朱云泽, 贾淑果, 马凤仓, 田保红, 李伟, 刘科杰, 张柯, 刘新宽	上海理工大学, 信承瑞技术有限公司, 上海申通地铁集团有限公司, 中铁二院工程集团有限责任公司, 河南科技大学, 中交机电工程局有限公司南方分公司, 安徽天大铜业有限公司	上海市教育委员会
17	2019 401 9	高性能光谱仪器及高精度关键元器件的研制与工程化开发	张大伟, 徐邦联, 黄元申, 俞晓峰, 汪朝敏, 陈建钢, 李少华, 郝龙腾, 赵英飞, 刘波, 郭彩虹, 盛斌, 陶春先, 李柏承, 倪争技	上海理工大学, 聚光科技(杭州)股份有限公司, 中国电子科技集团公司第四十四研究所, 上海光谱仪器有限公司, 河北先河环保科技有限公司, 钢研纳克检测技术股份有限公司, 涿州迅利达创新科技发展有限公司, 上海科源电子科技有	上海市教育委员会

				限公司	
18	2019 402 0	高性能聚丙烯微孔发泡材料绿色制备过程的优化和强化	赵玲, 何若虚, 刘涛, 吕明福, 姜修磊, 许志美, 曾佳, 林华杰, 郭鹏, 王镇, 宗原, 柳翼, 徐耀辉, 胡冬冬, 刘缓缓	华东理工大学, 无锡会通轻质材料股份有限公司, 中国石油化工股份有限公司北京化工研究院, 浙江新恒泰新材料有限公司, 中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司	上海市教育委员会
19	2019 402 1	管网高覆盖率城市河流污染治理关键技术研究示范应用	徐祖信, 金伟, 尹海龙, 张辰, 李怀正, 李攀, 吕永鹏, 吴俊, 徐晋, 朱勇, 李佳川, 熊丽君, 宋小伟, 聂俊英, 画卫云	同济大学, 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司, 上海誉帆环境科技有限公司	上海市教育委员会
20	2019 402 2	航天用长寿命高效低干扰斯特林型机械制冷装置	吴亦农, 蒋珍华, 杨宝玉, 曲晓萍, 陆志, 左志强, 欧朝华, 赵鹏, 姜佳维, 李娜, 谢荣建, 王成彬, 柴孟阳, 华建文, 汤瑜瑜	中国科学院上海技术物理研究	中国科学院上海分院
21	2019 402 3	核电装备制造中的高品质焊接关键技术及应用	李铸国, 芦凤桂, 张显程, 薛松, 刘霞, 米大为, 余春, 龚宏伟, 蒋恩, 霍鑫, 郭宝超, 张轲, 徐济进, 杨仁杰, 丁玉明	上海交通大学, 上海第一机床厂有限公司, 上海电气电站设备有限公司上海汽轮机厂, 华东理工大学	上海市教育委员会
22	2019 402 4	黄瓜分子育种技术创新与新品种选育	蔡润, 潘俊松, 何欢乐, 郑惠彪, 王刚, 沈若刚, 连红莉, 潘健, 聂京涛, 王云莉, 张微微, 朱文莹, 杨绪勤, 袁晓君, 关媛	上海交通大学, 上海惠和种业有限公司	上海市教育委员会
23	2019 402 5	基于多模态影像学的肺癌早筛早诊关键问题研究	刘士远, 张春富, 范丽, 萧毅, 余家会, 李琼, 于红, 望云, 涂文婷, 蔡佳丽, 李清楚	中国人民解放军海军军医大学第二附属医院, 上海交通大学, 华东师范大学	上海市卫生健康委员会
24	2019 402 6	基于液体活检和组学平台的肝癌诊断新技术和个体化治疗新策略	周俭, 樊嘉, 杨欣荣, 孙云帆, 胡捷, 黄傲, 周少来, 高强, 黄晓武, 胡博, 黄晓勇, 郭玮, 史颖弘, 代智, 王向东	复旦大学附属中山医院	上海市卫生健康委员会
25	2019 402 7	甲状腺癌分子机制, 诊疗关键技术的建立及应用	吕中伟, 张小平, 徐辉雄, 曲伸, 樊友本, 伍波, 薛雷, 周彬, 贾成友, 刘琳, 毛海花, 蔡海东, 柴丽, 易婉婉, 范素云	同济大学附属第十人民医院, 上海市第六人民医院, 江苏省原子医学研究所, 上海辉德生物医药科技有限公司	上海市教育委员会
26	2019 402 8	空冷式高参数汽轮机设计关键技术及其应用	史进渊, 王为民, 叶兴柱, 张宏涛, 潘家成, 何阿平, 危奇, 陈洪溪, 祝海义, 杨	上海发电设备成套设计研究院有限责任公司, 东方电气集团东方汽轮机有限公司, 上海电气电站设备有限公司, 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司,	上海市闵行区人民政府

			字,黄庆华,范雪飞,范小平,李汪繁,杨晓辉	上海上发院发电成套设备工程有限公司	
27	2019 402 9	口腔颌面部肿瘤组织样本和生物信息库的建立和应用	陈万涛,徐 骥,张陈平,曹 巍,严 明,张建军,李 江,王 旭,李志会,李鸣宇,季 彤,田 臻,秦 星,余婧爽	上海交通大学医学院附属第九人民医院	上海市教育委员会
28	2019 403 0	垃圾填埋场水气耦合运移机理及屏障阻隔关键技术	冯世进,张文杰,郑奇腾,张美兰,陈宏信,王艳明,张炜,黄 兴,史 炜,梁永辉,兰 韡,徐 勤,张晓磊,陆世锋,白真白	同济大学,上海老港废弃物处置有限公司,上海大学,上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司,无锡市城市环境科技有限公司,西安市固体废弃物管理处,上海申元岩土工程有限公司,上海广联环境岩土工程股份有限公司	上海市教育委员会
29	2019 403 1	路面多维高频检测装备和智能养护技术及应用	杜豫川,李 峰,常光照,朱兴一,王 勤,张贻超,刘成龙,戴振宇,张晓明,蒋盛川,丁 炜,严 军,李亦舜,常 莹,潘 宁	同济大学,上海城建城市运营(集团)有限公司,上海智能交通有限公司,上海同济检测技术有限公司,北京航空航天大学	上海市教育委员会
30	2019 403 2	强直性脊柱炎和类风湿关节炎致病机理及诊疗策略的关键技术研究	徐沪济,戴生明,吴 歆,何东仪,王 颖,姜 磊,殷 健,叶玲英,周 凌,李 婷,宋 婧,刘耀阳,林 丽,魏 萌,刘 彧	中国人民解放军海军军医大学第二附属医院,上海市第六人民医院	上海市卫生健康委员会
31	2019 403 3	清化祛瘀法防治慢性肾脏病的理论构建和临床实践	何立群,沈沛成,李 屹,张昕贤,陈 刚,唐 英,曹和欣,杨雪军,王 杰,张新志,邹 赟,侯卫国,蒋宇峰	上海中医药大学附属曙光医院	上海市卫生健康委员会
32	2019 403 4	全频段汽车制动系统动态设计与评价关键技术及应用	张立军,孟德建,武素荣,王晨均,余卓平,金晓春,余学贵,杨晓俊,蒋 玮,奚乐,熊 璐,李 巍,张兴林,李文博	同济大学,上海汽车制动系统有限公司,上海汇众汽车制造有限公司	上海市教育委员会
33	2019 403 5	软土深埋盾构隧道近距离穿越微沉降控制技术与应用	谢雄耀,季倩倩,王如路,李 波,方 卫,周 彪,周锡芳,张子新,杨国伟,肖晓春,侯剑锋,杨 流,王强,田海洋,凌宇峰	上海沪申高速公路建设发展有限公司,同济大学,上海隧道工程有限公司,上海地铁监护管理有限公司,国网上海市电力公司检修公司,上海轨道交通申松线发展有限公司	上海市国有资产监督管理委员会
34	2019 403 6	射频电路EDA的关键技术研发与应用	吴林晟,唐 旻,代文亮,王绍东,周 亮,吴洪江,毛军发,肖高标,夏 彬,尹文言,邱良丰,蒋历国,沈 玮,赵永志,魏启甫	上海交通大学,苏州芯禾电子科技有限公司,中国电子科技集团公司第十三研究所	上海市教育委员会
35	2019	微创介入医疗	余木火,阙亦云,李兆敏,孔	东华大学,脉通医疗科技(嘉兴)有限公司,上	上海市教

	4037	中空纤维管制备与复合增强关键技术与产业化	海娟, 邓智华, 朱 姝, 秦明林, 张 辉, 何光彬, 柳逸凡, 李瑞培, 孙泽玉, 咸文龙, 戴明欣	海工程技术大学	育委员会
36	20194038	香气协同效应与释放技术研究及产业化	肖作兵, 牛云蔚, 张其忠, 余远斌, 纪红兵, 朱广用, 张欣, 胡 静, 郑小柏, 朱建才, 刘军华, 顾永波, 宋秀梅, 张玉萍	上海应用技术大学, 上海百润投资控股集团股份有限公司, 浙江工业大学, 中山大学, 中国科学院过程工程研究所, 广东铭康香精香料有限公司, 中国第一铅笔有限公司, 名仕科技股份有限公司	上海市教育委员会
37	20194039	小儿先天性心脏病介入诊疗体系的创建及关键技术的创新和应用	孙 锟, 李 奋, 陈 算, 傅立军, 武育蓉, 董素贞, 陈会文, 刘锦纷, 高 伟, 朱铭, 周爱卿	上海交通大学医学院附属新华医院, 上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心	上海市卫生健康委员会
38	20194040	协作型工业机器人人与柔性工件精准作业技术	朱向阳, 李明洋, 左昱昱, 杨 跃, 盛鑫军, 熊振华, 张 波, 栾 楠, 王家鹏, 许 雄, 付 庄, 闫维新, 吴建华, 刘 超, 言勇华	上海交通大学, 上海节卡机器人科技有限公司, 苏州绿的谐波传动科技股份有限公司, 中科新松有限公司, 海安交睿机器人科技有限公司	上海市教育委员会
39	20194041	心力衰竭与线粒体代谢异常机制及防治策略	孙爱军, 葛均波, 徐 涌, 姜 红, 任 骏, 邹云增, 徐 磊, 崔晓通, 张 磊, 王 鹏, 翁鑫宇, 许慧慧, 范 凡, 王 聪, 孙晓垒	复旦大学附属中山医院, 南京医科大学	上海市卫生健康委员会
40	20194042	新一代环保空调器的高效设计与精密制造	丁国良, 王现林, 张 浩, 刘 挺, 孙新春, 龙晓斌, 胡海涛, 庄大伟, 詹飞龙, 任 滔, 于 博, 吴俊鸿, 武 滔, 胡新胜, 亓 新	上海交通大学, 珠海格力电器股份有限公司, 广东美的制冷设备有限公司, 中国家用电器研究院, 金龙精密铜管集团股份有限公司, 奥美森智能装备股份有限公司	上海市教育委员会
41	20194043	咽喉疾病相关的功能保全与重建的机制及应用研究	郑宏良, 朱敏辉, 李 孟, 郭亚军, 王 伟, 张才云, 赵 健, 陈世彩, 刘 菲, 宋先敏, 陈东辉, 陈怀文, 夏思文, 黄益灯, 陈剑秋	中国人民解放军海军军医大学第一附属医院, 聊城大学, 中国人民解放军第一一八医院, 上海健康医学院, 中国人民解放军联勤保障部队第九六〇医院	上海市卫生健康委员会
42	20194044	窄带环境海洋弱目标探测识别技术与装备	彭 艳, 罗 均, 李常伟, 陈 钧, 沈礼权, 魏法军, 张 丹, 张 泉, 徐凌宇, 高守玮, 崔海英, 王和平, 邓红勇, 郭 榕	上海大学, 北京海兰信数据科技股份有限公司, 无锡市海鹰加科海洋技术有限责任公司	上海市教育委员会
43	20194045	中西医结合治疗肝癌系列临床方案的建立应用及关键支撑技术	凌昌全, 李 柏, 翟笑枫, 岳小强, 顾 伟, 辛海量, 杨云柯, 高 波, 黄 念, 殷惠霞, 张 展, 陆检英,	中国人民解放军海军军医大学第一附属医院, 中国人民解放军海军军医大学第三附属医院, 复旦大学附属中山医院, 安徽华润金蟾药业股份有限公司, 安徽静安中西医结合医院, 启东市人民医	上海市卫生健康委员会

			赵河通, 夏 勇, 陈建国	院（启东肝癌防治研究所）	
44	2019 404 6	主动交通安全的高精度位置服务关键技术及重大应用	刘 春, 王俊骅, 郭 迟, 吴杭彬, 张 欣, 孙建平, 刘经南, 方守恩, 鲍荣清, 姚连璧, 崔竞松, 田红坡, 牛小骥, 战兴群, 吴广君	同济大学, 武汉大学, 上海交通大学, 上海环亚保险经纪有限公司, 弈人（上海）科技有限公司, 武汉六点整北斗科技有限公司	上海市教育委员会
45	2019 404 7	核心芯片特色工艺技术开发及应用	赵宇航, 范永洁, 彭树根, 雷海波, 陈寿面, 倪立华, 魏峥颖, 曹永峰, 陈广龙, 陈昊瑜, 朱 骏, 顾学强, 周利民, 温建新, 徐伯山	上海华力微电子有限公司, 上海集成电路研发中心有限公司	上海市浦东新区人民政府
46	2019 404 8	中华绒螯蟹新品种选育与产业关键技术集成创新	王成辉, 张根玉, 陈立侨, 王锡昌, 王 军, 李思发, 张友良, 黄志峰, 魏 华, 严银龙, 欧阳杰, 钱永言, 黄春, 沈亚达, 余承波	上海海洋大学, 上海市水产研究所, 华东师范大学, 中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所, 上海市松江区水产技术推广站, 上海市崇明区水产技术推广站, 明光市永言水产（集团）有限公司, 上海宝岛蟹业有限公司, 上海福岛水产养殖专业合作社, 泰兴市江源农牧有限公司	上海市农业农村委员会
科技进步二等奖					
序号	获奖号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
1	2019 404 9	185MW E级首台套机组整机试验验证及应用	崔耀欣, 何 磊, 朱 芳, 罗 璐, 王浩同, 孙 博, 计京津, 何 宏, 唐 健, 蔡季雨	上海电气燃气轮机有限公司	上海电气（集团）总公司
2	2019 405 0	45000吨集装箱滚装船设计与建造	金燕子, 沈伟成, 胡宏宇, 李 青, 刘 禹, 沈朝晖, 欧阳杰, 李金光, 袁 亮, 王佳颖	沪东中华造船(集团)有限公司	上海市浦东新区人民政府
3	2019 405 1	C919飞机机翼-发动机转子效应气动弹性设计技术	周健斌, 章俊杰, 成 名, 范石磊, 李效法, 何 俊, 陈 文, 窦忠谦, 李 强, 周良道	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院	中国商用飞机有限责任公司
4	2019 405 2	变电站高性能自动化设备关键技术及应用	杨建平, 王治华, 刘召杰, 常乃超, 刘海洋, 沈 健, 张敏, 李劲松, 窦仁晖, 江浩	国网上海市电力公司, 国电南瑞科技股份有限公司, 中国电力科学研究院有限公司, 长园深瑞继保自动化有限公司, 国家电网公司华东分部	国网上海市电力公司
5	2019 405 3	产业园区恶臭污染智慧化监管溯源关键技术及应用	伏晴艳, 高 松, 张 珊, 杨 勇, 崔虎雄 修光利, 卢志强, 吴诗剑, 金 丹, 李跃武	上海市环境监测中心, 华东理工大学, 天津市环境保护科学研究院	上海市生态环境局
6	2019 405	长三角交直流混联电网直流偏磁	苏 磊, 杨凌辉, 黄 华, 姜益民, 傅晨钊, 张 波,	华东电力试验研究院有限公司, 国家电网公司华东分部, 清华大学, 中国电力工程顾问集团华东	上海市虹口区人民

	4	监测分析与治理体系关键技术及应用	陆志浩, 李福兴, 顾承昱, 周行星	电力设计院有限公司, 上海久能机电制造有限公司	政府
7	2019 405 5	嫦娥四号高精度软着陆动力技术	魏彦祥, 李和军, 金广明, 赵京, 林森, 刘犇, 卫佳, 郭尚群, 张毅, 丁卫华	上海空间推进研究所	上海市闵行区人民政府
8	2019 405 6	超临界 600MW 等级节能减排型汽轮机的研制及推广应用	陈倪, 朱中杰, 闫森, 周惠莲, 张红梅, 葛春新, 陈珍, 张晓霞, 胡泽丰, 李龙生	上海电气电站设备有限公司	上海电气(集团)总公司
9	2019 405 7	城市高压电力电缆光纤在线监测关键技术及应用	庞拂飞, 邵宇鹰, 高小庆, 王廷云, 彭鹏, 俞国勤, 刘奂奂, 钱天宇, 王福生, 黄恽	上海大学, 国网上海市电力公司, 上海三原电缆附件有限公司	上海市教育委员会
10	2019 405 8	城市供水高效低耗工艺技术研发与示范应用	许嘉炯, 王健, 王晏, 沈小红, 陆彬, 王利强, 曹伟新, 闫东晗, 彭夏军, 杨志峰	上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司	上海市国有资产监督管理委员会
11	2019 405 9	城市既有建筑群地下空间拓建技术与工程应用	龙莉波, 蓝戊己, 谢丽宇, 张富文, 马跃强, 谷志旺, 郑七振, 彭勇平, 陈溪, 束学智	上海建工二建集团有限公司, 上海天演建筑物移位工程股份有限公司, 上海市建筑科学研究院, 同济大学, 上海建工四建集团有限公司, 上海理工大学	上海建工集团股份有限公司
12	2019 406 0	城镇黑臭水体生态治理及水质提升关键技术装备及应用	宋新山, 王宇晖, 张志兰, 徐勇, 赵晓祥, 陈燕, 张饮江, 赵志淼, 王苏艳	东华大学, 上海泽耀环保科技有限公司, 上海海洋大学	上海市教育委员会
13	2019 406 1	城镇化软土地区高速公路改扩建成套技术研究及工程示范	袁胜强, 钱劲松, 郑晓光, 李朝阳, 沙丽新, 何武超, 白书锋, 周孔, 姚锐, 刘钊	上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司, 同济大学, 上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司, 上海交通大学, 北京道从朋悦科技咨询有限公司	上海市国有资产监督管理委员会
14	2019 406 2	创伤骨科手术入路的创新、内固定器械的设计及临床应用	禹宝庆, 敖荣广, 菅振, 周建华, 姜新华, 季英, 任汉儒, 李得见, 张旭	上海市浦东医院	上海市卫生健康委员会
15	2019 406 3	大麦和青稞高效细胞育种技术体系创建及规模化应用	刘成洪, 黄剑华, 陆瑞菊, 许如根, 沈会权, 吴昆仑, 徐宁, 余飞宇, 王亦菲, 郭桂梅	上海市农业科学院, 扬州大学, 江苏沿海地区农业科学研究所, 青海省农林科学院, 昆明英武农业科技有限公司, 光明米业(集团)有限公司农业技术中心	上海市农业农村委员会
16	2019 406 4	大型公共建筑不间断运营改建关键技术	张铭, 王利雄, 孙宇杰, 张波, 陈颖, 连珍, 田哲, 王梅珍, 张志峰, 陈雪峡	上海建工四建集团有限公司, 上海市建筑装饰工程集团有限公司, 上海建工七建集团有限公司, 上海建一建集团有限公司, 上海建工二建集团有限公司, 上海建工五建集团有限公司	上海市浦东新区人民政府

17	2019 406 5	大型公共建筑的 异型复杂饰面装 配化绿色建造关 键技术与工程应 用	连 珍, 李 佳, 江旖旎, 王利雄, 周漪芳, 田 哲, 汤 毅, 田启魁, 管文超, 李晓婷	上海市建筑装饰工程集团有限公司, 上海建工五 建集团有限公司, 上海木材工业研究所有限公司, 上海建工集团股份有限公司, 上海市安装工程集 团有限公司	上海市浦 东新区人 民政府
18	2019 406 6	大型异形深基坑 群框架逆作及群 坑地下连通道设 计施工关键技 术	李伟强, 罗云峰, 汲 亮, 李耀良, 陈 衡, 张云海, 马 辉, 顾 欢, 陈 辉, 张哲彬	上海市基础工程集团有限公司	上海建工 集团股份 有限公 司
19	2019 406 7	典型老港区功能 转换与工程建设 关键技术及应 用	王学锋, 吴鹏程, 黄天荣, 童 志华, 陈渊召, 赵 渊, 戈 佳威, 张银屏, 张 颖, 马 骊骥	上海海事大学, 上海中交水运设计研究有限公司, 上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司, 上海市建筑科学研究院, 华北水利水电大学, 上 海集团瑞祥房地产发展有限责任公司, 上海国际 航运服务中心开发有限公司	上海市教 育委员 会
20	2019 406 8	儿童哮喘发病机 制及诊疗方案优 化和新干预策 略	夏振炜, 张建华, 钟文伟, 苏 雯, 邸彩霞, 吴巾红, 阎佳佳, 俞倩颖, 邵 洁	上海交通大学医学院附属瑞金医院, 上海交通大 学医学院附属新华医院, 上海交通大学附属第六 人民医院	上海市卫 生健康委 员会
21	2019 406 9	方坯连铸轻压下 质量控制提升和 优化技术	金国平	宝山钢铁股份有限公司	上海市总 工会
22	2019 407 0	肥胖和糖尿病诊 治新技术及发病 新机制	包玉倩, 于浩泳, 马晓静, 贾 伟平, 张 频, 狄建忠, 屠 印芳, 韩峻峰, 韩晓东, 沈 赟	上海市第六人民医院	上海市卫 生健康委 员会
23	2019 407 1	分布式箭载控制 计算系统	施华君, 戴严忠, 陆国强, 夏 斌, 闫朝文, 吴 莹, 闵 杰, 吕万冬, 龚东磊, 左 芸	中国电子科技集团公司第三十二研究所	上海市嘉 定区人民 政府
24	2019 407 2	复杂条件下的监 控视频分析关键 技术及产业化应 用	文 颖, 林 欣, 续晋华, 涂春勇, 李 聪, 林兴斌, 杨洪超, 苏文波	华东师范大学, 华平信息技术股份有限公司	上海市教 育委员 会
25	2019 407 3	甘蓝种质资源的 创新利用与杂交 种的选育推广	薄天岳, 陈锦秀, 邵 翔, 李育民, 张瑞明, 任云英, 朱 晓炜, 孔令娟, 缪体云	上海市农业科学院, 上海星辉蔬菜有限公司, 上 海市农业技术推广服务中心, 上海科园种子有限 公司	上海市农 业农村委 员会
26	2019 407 4	高品质桃醛的连 续化生产工艺和 香气品质评价关 键技术开发及工 业应用	许保云, 王天义, 艾 波, 牛云蔚, 吴高胜, 王世忠, 胡 家乐, 包春风, 江孝平, 汪 洋	上海化工研究院有限公司, 上海应用技术大学, 安徽华业香料股份有限公司	上海市普 陀区人民 政府
27	2019	高压大容量变频	竺 伟, 王永红, 吕开钧,	上海能传电气有限公司, 中石油管道有限责任公	上海市奉



	4075	及电能质量控制系统关键技术与工程应用	常越, 吕文娥, 金宝龙, 杜琼, 麻超, 周小翔, 祝浩	司西气东输分公司, 上海交通大学	贤区人民政府
28	20194076	工业挥发性有机物排放监管与治理关键技术研发及应用	黄成, 王红丽, 邬坚平, 张钢锋, 修光利, 高伟, 羌宁, 张心良, 周斌, 吴建	上海市环境科学研究院, 华东理工大学, 广州禾信仪器股份有限公司, 同济大学, 浙江省环境保护科学设计研究院, 复旦大学, 上汽大众汽车有限公司	上海市生态环境局
29	20194077	工业园区智慧互联蒸汽热网系统关键技术与应用	钟崴, 郭赟佳, 王健, 周懿, 吴丁飞, 李岚, 陈斌, 万闻炜, 赵琼, 吴燕玲	上海漕泾热电有限责任公司, 浙江大学, 上海明华电力科技有限公司, 常州英集动力科技有限公司, 浙江大学常州工业技术研究院	上海电力股份有限公司
30	20194078	光伏系统高效并网与运行维护关键技术研究及应用	杨兴武, 赵剑飞, 吴晓飞, 黄玉辉, 徐玮韡, 王科龙, 吴春华, 李芬, 李豪, 倪冰	上海电力学院, 国网江苏省电力有限公司, 上海大学, 上海交通大学, 上海金智晟东电力科技有限公司, 上海岩芯电子科技有限公司	上海市教育委员会
31	20194079	光学倏逝波提升敏感探测的输电通道智能感知	李伟, 何冰, 蒋寻涯, 甘甫烷, 谢小松, 裴蕴智, 王媚	中国科学院上海微系统与信息技术研究所, 国网上海市电力公司, 复旦大学, 中华光研电子科技有限公司	中国科学院上海分院
32	20194080	轨道交通无线通信专网关键技术及应用	邹劲柏, 郭爱煌, 张立东, 俞健, 魏宇, 王振明, 赵国民, 胥智鹏, 赵正连, 丁旭	上海应用技术大学, 上海申通地铁集团有限公司, 通号通信信息集团上海有限公司, 上海三吉电子有限公司, 广脉科技股份有限公司	上海市教育委员会
33	20194081	海上风电用高端电缆关键技术及应用	范玉军, 张荣, 毛阿兴, 胡明, 周则威, 潘文林, 李闯, 孙建生	上海电缆研究所有限公司, 上海国缆检测中心有限公司, 中天科技海缆有限公司, 宁波东方电缆股份有限公司, 江苏亨通高压海缆有限公司	上海市杨浦区人民政府
34	20194082	核能与环境放射性安全监测量值溯源技术体系及应用	唐方东, 赵超, 何林锋, 卓维海, 陈波, 陆小军, 徐一鹤, 陈建新	上海市计量测试技术研究院, 复旦大学	上海市市场监督管理局
35	20194083	厚壳贻贝种苗繁育与生态养殖关键技术	杨金龙, 王有基, 张硕, 包卫洋, 李一峰, 董志国, 顾忠旗, 刘心田, 梁箫, 沈玉帮	上海海洋大学, 大连海洋大学, 嵊泗县东海贻贝科技创新服务有限公司, 淮海工学院, 威海市渔业技术推广站, 连云港市赣榆海州湾鱼礁工程有限公司	上海市教育委员会
36	20194084	基于“复元醒脑”中医传承创新理论防治急性脑梗死系列研究与应用	方邦江, 周爽, 陈淼, 王长德, 陈振翼, 郭全, 孙丽华, 耿赞, 凌丽	上海中医药大学附属龙华医院	上海市卫生健康委员会
37	20194085	基于大数据挖掘的道路扬尘实时动态管控技术及应用	刘启贞, 徐淑红, 程金平, 段玉森, 包权, 徐捷, 陈筱佳, 徐建刚, 殷勇, 黄蕊珠	上海市环境监测中心(上海长三角区域空气质量预测预报中心), 上海申欣环保实业有限公司, 上海交通大学, 上海申欣优达环保科技有限公司	上海市生态环境局

38	2019 408 6	基于扶正祛邪法多维肺癌中医防治模式的建立与推广应用	李 雁, 吴建春, 方志红, 潘秋辉, 朱诗国, 骆莹滨, 罗素霞, 杨庆源, 朱为康, 殷晓聆	上海市中医医院, 上海市第十人民医院, 上海中医药大学, 河南省肿瘤医院	上海市卫生健康委员会
39	2019 408 7	基于轨道飞越的天宫二号伴随卫星全景观测	付碧红, 吴宅莲, 董 峰, 刘善伍, 陈 夏, 容建刚, 余 勇, 陈永和, 李永策, 许子颖	上海微小卫星工程中心, 中国科学院上海技术物理研究所, 上海空间推进研究所	中国科学院上海分院
40	2019 408 8	基于能源和环境双控的绿色建筑性能提升关键技术与应用	杨建荣, 翟晓强, 张 颖, 丁 勇, 张改景, 齐美薇, 马 燕, 季 亮, 汪 铮, 廖 琳	上海市建筑科学研究院, 上海交通大学, 重庆大学, 北京同衡能源环境科学研究院有限公司, 同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司, 上海市建筑建材业市场管理总站	上海市国有资产监督管理委员会
41	2019 408 9	基于青春发育时相的健康效应综合评估	史慧静, 武俊青, 张蕴晖, 罗春燕, 李玉艳	复旦大学, 上海市计划生育科学研究所, 上海市疾病预防控制中心	上海市卫生健康委员会
42	2019 409 0	基于数字信号处理与驱动技术的高性能科氏质量流量计研制与产业化应用	康 剑, 徐科军, 吕 鹏, 余 奎, 倪 江, 范 泽, 侯其立, 朱永强, 方 敏, 李 叶	上海一诺仪表有限公司, 合肥工业大学	上海市嘉定区人民政府
43	2019 409 1	基于云计算的大电网一体化模型数据中心	王 亮, 葛敏辉, 葛朝强, 张 亮, 翟海保, 屈 刚, 杨启京, 季学纯, 王兴志, 吴 鑫	国家电网公司华东分部, 国网上海市电力公司, 国电南瑞科技股份有限公司, 国网江苏省电力有限公司, 南京南瑞信息通信科技有限公司	国家电网公司华东分部
44	2019 409 2	减压病发病机理防治措施及其应用研究	方以群, 包晓辰, 攸 璞, 王海涛, 陈海庭, 王芳芳, 管亚东, 张 师, 马 骏, 袁恒荣	中国人民解放军海军特色医学中心	上海市卫生健康委员会
45	2019 409 3	交流和换流变压器缺陷放电产生机理、检测诊断技术及应用	司文荣, 李军浩, 傅晨钊, 李彦明, 黄 华, 吴旭涛, 陆启宇, 谢邦鹏, 宋 辉, 黎 大健	华东电力试验研究院有限公司, 国网宁夏电力有限公司, 西安交通大学, 西安茂荣电力设备有限公司, 国家电网公司华东分部, 上海交通大学, 广西电网有限责任公司电力科学研究院	国网上海市电力公司
46	2019 409 4	结直肠恶性肿瘤综合诊疗关键技术的基础与临床应用	赵 任, 朱建伟, 邱伟华, 季晓频, 张 弢, 何永刚, 程 兮, 刘 坤, 叶 枫, 朱正纲	上海交通大学医学院附属瑞金医院, 南通大学附属医院	上海市卫生健康委员会
47	2019 409 5	进出境矿产品海运安全及质量保障技术研究	李 晨, 朱志秀, 张庆建, 刘 曙, 郭 兵, 周 健, 任丽萍, 吴晓红, 简琦薇, 闵 红	上海出入境检验检疫局工业品与原材料检测技术中心, 同济大学, 山东出入境检验检疫局检验检疫技术中心, 冶金工业信息标准研究院	中华人民共和国上海海关
48	2019 409 6	精密几何检测理论、关键技术与工程应用	白跃伟, 高 亮, 庞长涛, 魏双羽, 刘 凯, 王小刚, 李太峰, 潘芳煜, 聂 黎	上海第二工业大学, 华中科技大学, 中国航空工业集团公司北京航空精密机械研究所, 西安纳诺精密测量设备有限责任公司, 上海伟元信息技术	上海市教育委员会

			李 静	有限公司	
49	2019 409 7	抗逆月季新品种创制及其栽培关键技术和应用	张冬梅, 罗玉兰, 董春富, 贾桂霞, 尹丽娟, 曹世伟, 王秋霞, 有祥亮, 王香春, 田彦	上海市园林科学规划研究院, 通海锦海农业科技发展有限公司, 北京林业大学, 南阳市林业局, 南阳市林业科学研究院, 上海园林绿化建设有限公司	上海市绿化和市容管理局
50	2019 409 8	跨相机智能视频处理与分析关键技术及其产业化	方志军, 王国中, 高永彬, 黄 勃, 尚凌辉, 沈修平, 姜晓燕, 张 娟 汤毅赵伟	上海工程技术大学, 浙江捷尚视觉科技股份有限公司, 上海悠络客电子科技有限公司, 云赛智联股份有限公司, 百视通网络电视技术发展有限公司	上海市教育委员会
51	2019 409 9	历史建筑精准勘察与保护干预的一体化综合技术	曹永康, 杜 骞, 孙 政, 许崇伟, 马跃强, 张健明, 高 臻, 汪方勇, 潘 峰, 潘文卓	上海交通大学, 上海建工二建集团有限公司, 上海住总集团建设发展有限公司, 上海交通大学规划建筑设计有限公司, 上海建工五建集团有限公司, 德清云宝地理信息科技有限公司	上海市教育委员会
52	2019 410 0	满足 IMO Tier III 规范的船舶柴油机 LP-SCR 减排装置及应用	沈飞翔, 李晓波, 刘娅琼, 张子建, 黄 亮, 肖友洪, 王志刚, 肖 飞, 姜小鑫, 钟庆源	中国船舶重工集团公司第七一一研究所, 哈尔滨工程大学	上海科学院
53	2019 410 1	面向城市智慧燃气的数据融合和优化技术	虞慧群, 俞雪纯, 范贵生, 李念文, 冯 翔, 肖文凯, 姚珉芳, 罗 飞, 戚小虎, 唐奕春	华东理工大学, 申能(集团)有限公司, 上海燃气有限公司	上海市教育委员会
54	2019 410 2	面向轨道交通多业务融合的无线宽带通信关键技术研究与应用	纪文莉, 郑国莘, 杨 英, 刘绍峰, 曾 歆, 何 洁, 王 森, 胥智鹏, 黄增安, 文 华	上海申通地铁集团有限公司, 华为技术有限公司, 锐捷网络股份有限公司, 上海大学, 同济大学	上海市交通委员会
55	2019 410 3	面向能源互联网的电动汽车柔性智能充电关键技术及应用	冯冬涵, 王皓靖, 董新生, 张 宇, 甘江华, 金 勇, 方 陈, 解晶莹, 周爱国, 李红岩	国网上海市电力公司, 上海交通大学, 许继电源有限公司, 上海国际汽车城(集团)有限公司, 华东电力试验研究院有限公司, 上海空间电源研究所, 同济大学	国网上海市电力公司
56	2019 410 4	耐药肺结核中西医联合治疗方案的技术创新及推广应用	张惠勇, 鹿振辉, 肖和平, 张 彤, 姜 昕, 郭晓燕, 张少言, 马子风, 郑月娟, 王兆龙	上海中医药大学附属龙华医院, 上海市肺科医院, 上海中医药大学, 精华制药集团股份有限公司	上海市卫生健康委员会
57	2019 410 5	难治性癫痫的发病机制及干预研究	汪 昕, 王 云, 李胜天, 丁 晶, 张溥明, 徐纪文, 彭伟锋, 毛玲艳, 刘 旭, 张昱雯	复旦大学附属中山医院, 上海交通大学, 上海交通大学医学院附属仁济医院	上海市卫生健康委员会
58	2019 410 6	曲轴凸轮轴综合测量仪标准器研制及溯源系统建立	傅云霞, 曾燕华, 雷李华, 邵 力, 张 波, 唐冬梅, 张 丰, 刘芳芳, 石 红, 姜志华	上海市计量测试技术研究院	上海市市场监督管理局
59	2019	上海海陆一体地	王寒梅, 黎 兵, 史玉金,	上海市地质调查研究院	上海市规

	4107	质资源环境评价与安全预警关键技术及应用示范	陈 勇, 张金华, 王张华, 战 庆, 郭兴杰, 秦昌杰, 何中发		划和自然资源局
60	20194108	上海奶牛生产性能测定(DHI)创新体系的建立与应用	安朋朋, 孙先枝, 张春刚, 赵晓铎, 叶耿坪, 王 赞, 刘光磊, 朱 凯, 曹斌斌, 刘 祯	上海奶牛育种中心有限公司, 光明牧业有限公司	光明食品(集团)有限公司
61	20194109	肾癌精准微创诊疗体系的建立	郭剑明, 王 杭, 刘 立, 陈 伟, 奚 伟, 王佳骏, 夏 雨, 白 奇, 李耀辉, 朱延军	复旦大学附属中山医院	上海市卫生健康委员会
62	20194110	糖尿病肾病发病机制新机制及临床诊疗新策略	汪年松, 范 瑛, 陆利民, 桂定坤, 王 锋, 王筱霞, 薛 红, 周 莉, 简桂花, 陈廷芳	上海市第六人民医院, 复旦大学	上海市卫生健康委员会
63	20194111	特超高强钢冷轧高速轧制技术的开发与应用	姜正连, 葛红洲, 王康健, 李山青, 汤文杰, 金武明, 瞿培磊, 陈 军, 谷开峰, 张光星	宝山钢铁股份有限公司, 上海宝信软件股份有限公司	上海市宝山区人民政府
64	20194112	我国重要新发肠道原虫病原和分子检测关键技术研究及应用	曹建平, 沈玉娟, 刘爱芹, 尹建海, 张唯哲, 姜岩岩, 杨凤坤, 刘 华, 袁忠英, 凌 虹	中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所, 哈尔滨医科大学	上海市卫生健康委员会
65	20194113	污泥大型热处理设施技术集成应用与示范	黄 瑾, 励建全, 申维真, 周丕仁, 司书鹏, 陈 翀, 纪莎莎, 徐兴华, 郭漫宇, 武志飞	上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司, 北京京城环保股份有限公司, 上海城投污水处理有限公司竹园污泥处理厂	上海隧道工程股份有限公司
66	20194114	污泥减量的高效驱水关键技术研究及其成套技术的应用	许太明, 柴晓利, 曲献伟, 卢宇飞, 武博然, 雷志天, 陈莉佳, 徐美良, 倪明辉, 江顺启	上海复洁环保科技股份有限公司, 同济大学, 浙江复洁环保设备有限公司, 上海城市污染控制工程研究中心有限公司	李风亭
67	20194115	现代木结构体系关键技术研究与应用	许清风, 张 晋, 龙卫国, 李向民, 韩振华, 刘 杰, 陈 溪, 周金将, 杨学兵, 陈玲珠	上海市建筑科学研究院(集团)有限公司, 中国建筑西南设计研究院有限公司, 上海交通大学, 苏州昆仑绿建木结构科技股份有限公司, 上海建工集团股份有限公司, 东南大学, 上海建科工程改造技术有限公司	上海市国有资产监督管理委员会
68	20194116	心脏瓣膜病微创外科治疗的技术优化和推广应用	王春生, 魏 来, 丁文军, 刘 欢, 杨 晔, 过常发, 赵 东, 杨守国, 李 欣, 赵 赟	复旦大学附属中山医院	上海市卫生健康委员会
69	2019411	新药先导物发现和优化关键技术	盛春泉, 李 剑, 缪震元, 董国强, 张万年, 吕加国,	中国人民解放军海军军医大学, 华东理工大学	上海市卫生健康委

	7	体系的建立和应用	刘 娜, 武善超, 姚建忠, 毛 斐		员会
70	2019 411 8	新一代环保工质 R290/R32 制冷系统与设备关键技术研究及应用	祁影霞, 周 易, 王 飞, 陶乐仁, 刘 妮, 刘春慧, 李大伟, 黄理浩, 袁俊军, 张 华	上海理工大学, 上海海立电器有限公司, 青岛海尔空调器有限总公司, 青岛海尔特种电冰柜有限公司	上海市教育委员会
71	2019 411 9	一体化网络安全管理和主动实时防御技术及应用	韩德志, 尹心明, 王晓峰, 余顺争, 江枚元, 谢 逸, 毕坤, 陈家明, 樊志杰, 张重磊	上海海事大学, 上海辰锐信息科技有限公司, 中山大学, 广州中长康达信息技术有限公司	上海市教育委员会
72	2019 412 0	医院医疗风险预警预控机理研究与应用	许 苹, 绳慧峰, 吴 宏, 赵铮民, 马玉琴, 伍 琳, 连 斌, 樊震林, 吴月凤, 张 玲	中国人民解放军海军军医大学, 中国人民解放军联勤保障部队第九〇一医院, 上海市卫生健康委员会, 上海市静安区闸北中心医院, 中国人民解放军总医院第六医学中心	上海市卫生健康委员会
73	2019 412 1	以平板格网分离为核心的污水/污泥高精度预处理关键技术与装备	姚 杰, 王志伟, 陈 广, 胡维杰, 王巧英, 蒋玲燕, 裘 湛, 张 杰, 藏莉莉, 吴志超	上海城投污水处理有限公司, 同济大学, 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司, 上海子征环保科技有限公司	上海市国有资产监督管理委员会
74	2019 412 2	银行操作风险计量、预警、溯源关键技术开发与应用	汪冬华, 徐 驰, 欧智华, 孙景涛, 袁先智, 高 垚, 黄荣兵, 辛 旻, 季敬儒	华东理工大学, 河北汇金机电股份有限公司, 上海铭垚信息科技有限公司, 阿博茨德(北京)科技有限公司	上海市教育委员会
75	2019 412 3	饮用水中抗生素风险识别与防控关键技术及应用	崔长征, 姜 蕾, 薛 罡, 张 东, 于振洋, 高 品, 朱宜平, 张国芳, 林匡飞, 金 磊	华东理工大学, 上海城市水资源开发利用国家工程中心有限公司, 东华大学, 同济大学	上海市教育委员会
76	2019 412 4	有轨电车工程综合技术与示范应用	徐正良, 刘伟杰, 刘 晨, 蒋应红, 陈晓锋, 房 浩, 黎冬平, 黄琴龙, 苗彩霞, 高 翔	上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司, 上海城建市政工程(集团)有限公司, 上海松江有轨电车投资运营有限公司, 同济大学	上海隧道工程股份有限公司
77	2019 412 5	运载火箭贮箱智能焊接装备与工艺	杨长祺, 李中权, 陈华斌, 林 涛, 郭具涛, 马宏波, 钟珂珂, 李来平, 倪加明, 郭 敬	上海航天精密机械研究所, 江苏北人机器人系统股份有限公司, 上海交通大学	上海航天局
78	2019 412 6	智能动态控制机电仿生假手关键技术及应用	喻洪流, 何荣荣, 石 萍, 张志敏, 傅丹琦, 孟巧玲, 林起彪, 王多璘, 李素姣	上海理工大学, 丹阳假肢厂有限公司	上海市教育委员会
79	2019 412 7	重型燃气轮机核心部件激光净成形再制造关键技术及应用	陈 江, 冯 凯, 李 雷, 朱朝军, 林 刚, 曹胜彬, 钱余听, 姚成武, 崔世荣, 吕安斌	上海大陆天瑞激光表面工程有限公司, 上海交通大学, 上海电机学院, 上海闸电燃气轮机发电有限公司, 沈阳大陆激光技术有限公司, 浙江浙能镇海联合发电有限公司	上海市浦东新区人民政府

80	2019 412 8	自保温高强装配砌块成套技术研发及推广应用	姜晓红, 顾陆忠, 巢 斯, 陈仰曾, 王 新, 程才渊, 赵立群, 张学敏, 陈丰华	上海市房屋建筑设计院有限公司, 同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司, 上海市建筑科学研究院, 上海模卡建筑工程科技发展有限公司	上海市普陀区人民政府
科技进步三等奖					
序号	获奖号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
1	2019 412 9	Hi Server 容错服务器及系统管理软件	冯智宏, 张 巍, 汤玉龙, 汲 龙, 柳 斌, 张丽娟	上海海得控制系统股份有限公司	上海市闵行区人民政府
2	2019 413 0	LDPE/EVA 生产工艺技术开发	郭亚军, 郎万中, 王加永, 闫 玺, 臧嗣翮 项国宏	上海师范大学, 泽普林固体物料技术(上海)有限公司	上海市教育委员会
3	2019 413 1	超(特)大城市养老服务模式创新和专项规划编制实施技术及应用	张 帆, 吴芳芳, 申 立, 詹运洲, 金忠民, 陈 琳, 刘 博	上海市城市规划设计研究院	上海市规划和自然资源局
4	2019 413 2	超大型城市供水系统卫生监督管理技术集成研究	毛 洁, 应 亮, 周晓鹏, 张怡琼, 陈 嘉, 孙雅雯	上海市卫生健康委员会监督所	上海市预防医学会
5	2019 413 3	超低温气瓶用承压部件关键技术与标准研究	李 前, 荆学东, 徐维普, 王烈高, 汪双敏, 符明海, 朱珊珊	上海市特种设备监督检验技术研究院, 上海应用技术大学, 黄山市特种设备监督检验中心	上海市市场监督管理局
6	2019 413 4	超高层结构非线性抗震分析与设计新技术应用研究	李承铭, 陆道渊, 安东亚, 李亚明, 崔家春, 包联进, 周健	华东建筑设计研究院有限公司, 上海建筑设计研究院有限公司	华东建筑集团股份有限公司
7	2019 413 5	超高速轨道平顺性高精度测控关键技术及工程应用	何越磊, 李再帋, 马 林, 杨云堂, 路宏遥, 李育朝, 胡 达	上海工程技术大学, 中铁一局集团新运工程有限公司	上海市教育委员会
8	2019 413 6	超声在神经阻滞、血管穿刺、心腔内栓子监测和鉴别中的应用	王爱忠, 江 伟, 张卫兴, 赵达强, 范 坤	上海市第六人民医院	上海市卫生健康委员会
9	2019 413 7	城市电网电压暂降环境监测、分析与提升关键技术及应用	周 健, 潘爱强, 刘颖英, 何维国, 潘 玲, 冯丹丹, 张 鹏	国网上海市电力公司, 全球能源互联网研究院有限公司, 华东电力试验研究院有限公司, 四川大学, 国家电网公司华东分部	国网上海市电力公司
10	2019 413	城镇给水厂水质提升关键技术及	郑国兴, 张 硕, 肖敏杰, 许嘉炯, 朱海涛, 王利强,	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司, 上海水业设计工程有限公司, 上海市政工程设计	上海市国有资产监

	8	应用	许 龙	科学研究所有限公司	督管理委员会
11	2019 413 9	船舶与海洋平台自动发配电容错关键技术及其应用	施伟锋, 王 进, 张 艳, 王 丹, 张 威, 徐卡雷, 包 艳	上海海事大学, 上海恩艾思电气有限公司	上海市教育委员会
12	2019 414 0	大型火电机组汽轮机冷端系统节能关键技术与工程应用	张 莉, 黄 新, 赵 阳, 刘建龙, 郑莆燕, 蒋欢春, 程浩然	上海电力学院, 上海明华电力科技有限公司, 深圳协同动力技术有限公司	上海市教育委员会
13	2019 414 1	大型涡扇发动机旋转部件结冰、脱冰、冰撞机理及适航验证关键技术	杨 坤, 余 放, 侯乃先, 代晓晴, 郑李鹏 季顺迎, 王福新	中国航发商用航空发动机有限责任公司, 大连理工大学, 上海交通大学	上海市闵行区人民政府
14	2019 414 2	大悬挑劲性桁架结构体系高层建筑关键建造技术	倪 锋, 刘玉涛, 吴 昊, 沈, 淳, 陆秋平, 沈 映, 秦立标	上海建工七建集团有限公司, 中天建设集团有限公司, 悉地国际设计顾问(深圳)有限公司	上海建工集团股份有限公司
15	2019 414 3	大宗农产品有害生物入侵防御关键技术体系创建及应用	焦彬彬, 刘 涛, 杨翠云, 戴婷婷, 赵文军, 徐 飞, 张广平	上海出入境检验检疫局动植物与食品检验检疫技术中心, 中国检验检疫科学研究院, 南京林业大学	中华人民共和国上海海关
16	2019 414 4	单边悬挂双桥面空间曲线悬索桥关键技术	庞学雷, 花炳灿, 方亚非, 周静瑜, 于军峰, 马晓云, 孙利民	华东建筑设计研究院有限公司, 上海申迪建设有限公司, 上海市基础工程集团有限公司, 阿法建筑设计咨询(上海)有限公司, 上海市建筑科学研究院	上海市住房和城乡建设管理委员会
17	2019 414 5	低环境影响的工业化全预制桥梁快速化施工关键技术研究与应用	郑晏华, 陈 颖, 余芳强, 朱敏涛, 李玲玉, 黄 兵	上海建工四建集团有限公司, 上海城投公路投资(集团)有限公司, 上海建工材料工程有限公司, 上海绿地建设(集团)有限公司	上海建工集团股份有限公司
18	2019 414 6	低温微米推进机构的关键制造技术创新与应用	牛卫祥, 郑六七, 高福喜, 熊朝林, 李露平, 钟玉民, 胡 铃	上海阿为特精密机械股份有限公司	上海市宝山区人民政府
19	2019 414 7	电机智能检测装备关键技术及应用	王传军, 周洪发, 李怀珍, 姚 鹏, 刘 祺, 童陟嵩, 石 浩	上海电机系统节能工程技术研究中心有限公司, 上海电科电机科技有限公司	上海市普陀区人民政府
20	2019 414 8	电梯主要部件安全风险防控与报废关键技术研究及应用	欧阳惠卿, 舒文华, 陈凤旺, 薛季爱, 张 鹏, 刘小畅, 冯双昌	上海市特种设备监督检验技术研究院, 中国建筑科学研究院有限公司建筑机械化研究分院, 上海交通大学	上海市市场监督管理局

21	2019 414 9	动物流感监测预警和防控应急技术集成与应用	周锦萍, 葛菲菲, 刘佩红, 刘健, 鞠厚斌, 李凯航, 杨德全	上海市动物疫病预防控制中心	上海市农业农村委员会
22	2019 415 0	多维数据采集智能传感器	张韬, 刘宁, 薛宏伟, 张宏俊, 王作辉, 姚磊	汇纳科技股份有限公司	上海市金山区人民政府
23	2019 415 1	法庭科学毒物分析平台关键技术研究	倪春芳, 曾立波, 汪蓉, 梁晨, 郑水庆, 吴忠平, 张玉荣	上海市公安局物证鉴定中心	上海市公安局
24	2019 415 2	高速公路环保大修与长期性能维护关键技术	蔡氧, 徐一峰, 赵鸿铎, 吴青峰, 闫兴非, 陆清清, 王林峰	上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司, 上海公路投资建设发展有限公司, 同济大学, 上海市路政局, 上海公路桥梁(集团)有限公司	上海隧道工程股份有限公司
25	2019 415 3	高速铁路无砟轨道混凝土伤损修复关键技术开发及应用	徐伟昌, 潘超, 张志远, 郑健, 张建强, 崔瀚钰, 钱小益	中国铁路上海局集团有限公司科学技术研究所, 中国铁路上海局集团有限公司上海高铁维修段	中国铁路上海局集团有限公司
26	2019 415 4	高铁视频监控智能识别预警系统开发及应用	黄殿辉, 郑健, 张萼辉, 陈伟革, 胡雄伟, 何百千, 盛益军	中国铁路上海局集团有限公司科学技术研究所, 中国铁路上海局集团有限公司电务部, 中国铁路上海局集团有限公司上海通信段, 沪杭铁路客运专线股份有限公司	中国铁路上海局集团有限公司
27	2019 415 5	高压电力电缆排管智能监控关键技术及应用	周利军, 周韞捷, 王媚, 王承, 谢雄耀, 宋喆, 张圣甫	国网上海市电力公司, 同济大学, 上海电缆研究所有限公司, 西安交通大学, 上海泰铨智能科技有限公司	国网上海市电力公司
28	2019 415 6	国际旅游度假区智慧型综合运营及游客服务系统关键技术及应用	马斌, 刘玉喆, 吴金友, 周健, 王秋兰, 秦磊	上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司, 上海市城乡建设和交通发展研究院, 上海三吉电子工程有限公司	上海隧道工程股份有限公司
29	2019 415 7	航天产品中的狭小环境管路拆卸工具的创新与应用	沈蔚松	上海航天设备制造总厂有限公司	上海市总工会
30	2019 415 8	化妆品中禁限用及功效成分检测技术标准化及应用	周泽琳, 顾宇翔, 王丁林, 虞成华, 巢强国, 曹程明, 徐红斌	上海市质量监督检验技术研究院	上海市市场监督管理局
31	2019 415 9	环保节能汽车转向系统关键零件精密挤压成形技术研究及产业化	龚红英, 廖泽寰, 周细应, 刘淑梅, 张莹	上海工程技术大学, 上海东英冷锻制造股份有限公司	上海市教育委员会



32	2019 416 0	机载人工智能语音识别控制系统	许召辉, 徐淑波, 杨慧斌, 杨新军, 马翼平, 王玉珏, 刘瑞笛	中航华东光电(上海)有限公司	上海市闵行区人民政府
33	2019 416 1	基于多源异构数据的高校用能动态评价与节能调控关键技术及应用	徐 强, 潘 黎, 俞 渊, 陈 烈, 支建杰, 徐永凯, 赵海鹏	上海市建筑科学研究院, 上海海洋大学, 上海建坤信息技术有限责任公司, 珠海派诺科技股份有限公司	上海市国有资产监督管理委员会
34	2019 416 2	基于风力机尾迹流动的风电场微观选址关键技术及工程应用	胡丹梅, 丁 坤, 王 昊, 汪宁渤, 潘卫国, 张开华, 黄 勇	上海电力学院, 国网甘肃省电力公司电力科学研究院, 上海崇明北沿风力发电有限公司, 中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司, 国家能源集团甘肃电力有限公司	上海市教育委员会
35	2019 416 3	基于混合粒度逻辑结构的自主 FPGA 研发和产业化	赵永胜, 陈利光, 王 元, 徐春华, 余建德, 文华武	上海安路信息科技有限公司	上海市虹口区人民政府
36	2019 416 4	基于纳米氧化锌抗菌生物功能纤维制备技术及其标准化与产业化	朱 君, 戴彦彤, 林 琳, 何丹农, 张 迎, 李 伟, 胡雅萍	上海健康医学院, 上海纳米技术及应用国家工程研究中心有限公司, 上海康必达科技实业有限公司	上海市教育委员会
37	2019 416 5	集装箱涂料配套用高固含水性环氧乳液和固化剂的开发及产业化	朱结东, 杜飞飞, 廖群晖, 张 旻, 康云鹏, 沈春华, 杨挺秀	上海华谊精细化工有限公司	上海华谊(集团)公司
38	2019 416 6	建筑一体化遮阳窗应用关键技术与推广	陆津龙, 岳 鹏, 王 伶, 陶勤练, 张 华, 王旭晟, 杨 颖	上海市建筑科学研究院(集团)有限公司, 上海建科检验有限公司, 上海奥为建筑节能科技有限公司, 特诺发(上海)窗业有限公司	上海市国有资产监督管理委员会
39	2019 416 7	健脾法治疗胃癌精准化诊疗方案的建立和推广	赵爱光, 赵 刚, 刘建文, 朱晓虹, 徐 燕, 曹妮达, 梁 欣	上海中医药大学附属龙华医院, 上海交通大学医学院附属仁济医院, 华东理工大学	上海市卫生健康委员会
40	2019 416 8	交流电阻量值溯源体系关键技术研究及测量装置研制及应用	来 磊, 冯 建, 石雷兵, 许 峰, 李 莉, 潘 洋, 史小涛	上海市计量测试技术研究院	上海市市场监督管理局
41	2019 416 9	进出境食品化妆品重要微生物检测及生物多尺度智能监控系统开发与示范应用	黄新新, 何宇平, 曾 静, 蔡 强, 韩 伟, 魏海燕, 王丽平	上海出入境检验检疫局动植物与食品检验检疫技术中心, 北京出入境检验检疫局检验检疫技术中心, 浙江清华长三角研究院	中华人民共和国上海海关
42	2019 417	具备 RFID 防转移功能的酒瓶防伪	徐良衡, 杨 凯, 高 芸, 何晓栋, 刘春艳, 宋 卓	上海天臣防伪技术股份有限公司, 上海天臣射频技术有限公司	上海市松江区人民

	0	胶帽技术开发及应用	何 可		政府
43	2019 417 1	历史建筑保护性修缮与结构性能提升施工关键技术	谷志旺, 魏 强, 王伟茂, 尤雪春, 周漪芳, 富秋实, 陈 颖	上海建工四建集团有限公司, 上海建工五建集团有限公司, 上海建工七建集团有限公司, 上海市建筑装饰工程集团有限公司, 上海建工一建集团有限公司	上海建工集团股份有限公司
44	2019 417 2	面向港口船舶安全引航的 e-Pilot 核心技术研究及其系统应用	薛一东, 钱洪华, 沈建华, 梅英群, 荆晓刚, 蓝 中, 林晓梁	上海港引航站	上海市交通委员会
45	2019 417 3	面向海上航空搜救的多源信息融合处理技术	王 锐, 孙 强, 张国兴, 戴丽娟, 陶彦男, 唐 瑶, 杨安琪	中国航空无线电电子研究所, 上海埃威航空电子有限公司	上海市徐汇区人民政府
46	2019 417 4	面向临床手术的服务链管理系统及关键技术	戴伟辉, 毛华娟, 黄丽华, 胡绍勇, 邓志龙, 周雪梅, 戴更辉	复旦大学, 上海长海医院, 上海观安信息技术股份有限公司, 上海巨浪信息科技有限公司, 上海天呈医流科技股份有限公司	上海市教育委员会
47	2019 417 5	面向受端电网稳定的多源化协同优化控制关键技术及应用	边晓燕, 王伟红, 李福兴, 顾 军, 崔 勇, 赵文彬, 张建新	国网上海市电力公司, 上海电力学院, 国家电网公司华东分部, 华东电力试验研究院有限公司, 北京清大高科系统控制有限公司	国网上海市电力公司
48	2019 417 6	民用飞机工业设计创新平台	黎先平, 伍志湘, 庄多多, 赵 雯, 王乐宁, 陈 凡, 张宇澄	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院	中国商用飞机有限责任公司
49	2019 417 7	民用客机高可靠高集成APU安装包设计关键技术及应用	唐宏刚, 张发富, 张 强, 蓝 天, 银未宏, 王 栋, 刘 林	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院	中国商用飞机有限责任公司
50	2019 417 8	名中医蔡淦教授“治脾以安五脏”学术思想在糖尿病防治中的应用	陆 灏, 蔡 淦, 陶 枫, 李俊燕, 陈清光, 徐隽斐, 朱蕴华	上海中医药大学附属曙光医院	上海市卫生健康委员会
51	2019 417 9	纳米多银层镀膜建筑节能玻璃的表面改性技术升级开发和应用	吴 斌, 孙大海, 李志军, 陈海嵘, 陈 波, 黄 辉	上海耀皮工程玻璃有限公司, 上海耀皮玻璃集团股份有限公司, 上海建材(集团)有限公司	上海建材(集团)总公司
52	2019 418 0	纳米肿瘤靶向药物的构建及应用	董春燕, 石 硕, 任天斌, 林 昀, 赵文荣, 唐庆贺, 董海青	上海市东方医院, 同济大学	上海市浦东新区人民政府
53	2019 418	耐热抗病生菜新品种选育与关键	龚繁荣, 殷伯贤, 宋云鹏, 杨华丽, 刘凯歌, 张丽丽, 赵	上海市农业科学院, 上海市金山区蔬菜技术推广中心, 上海科园种子有限公司, 上海城市蔬菜产	上海市农业农村委

	1	生产技术的集成应用	娟	销专业合作社	员会
54	2019 418 2	配电设备智能感知诊断关键技术与应用	肖 飞, 沈晓峰, 徐友刚, 夏湘洪, 王大成, 张志键, 陈敬德	国网上海市电力公司, 上海置信电气非晶有限公司, 上海申瑞继保电气有限公司	国网上海市电力公司
55	2019 418 3	全新别克君威整车项目开发	刘正眉, 汪 亮, 丁 利, 褚伟萍, 尹 松, 石海琳, 顾思渊	泛亚汽车技术中心有限公司	上海市浦东新区人民政府
56	2019 418 4	天舟一号货运飞船推进舱总装及测试技术	汪万桥, 陈登海, 栾 浩, 皮 刚, 缪银山, 徐小明, 祁 峰	上海航天设备制造总厂有限公司	上海航天局
57	2019 418 5	围绕骨盆创伤的急救体系建设和相关基础研究与临床应用	王秋根, 李连欣 王建东, 吴剑宏, 周东生, 郭晓山	上海市第一人民医院, 山东省立医院, 温州医科大学附属第二医院	上海市卫生健康委员会
58	2019 418 6	污水处理厂脱氮除磷能力提升关键技术研究与应用	周 振, 蒋玲燕, 裘 湛, 吴志超, 唐建国, 周传庭, 魏海娟	上海电力学院, 上海城投水务(集团)有限公司, 同济大学, 上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司	上海市教育委员会
59	2019 418 7	吴淞口水势河势及河口形态优化利用研究与应用	卢永金, 宋永港, 刘新成, 吴华林, 肖英杰, 崔 冬, 刘猛	上海市水利工程设计研究院有限公司, 上海河口海岸科学研究中心, 上海海事大学, 上海市水文总站	上海市水务局(上海市海洋局)
60	2019 418 8	相变蓄热式供暖装置的关键技术创新与应用	章学来, 华维三, 张文亮, 谢瑞清, 陈 虹, 纪 珺, 徐笑锋	上海海事大学, 北京今日能源科技发展有限公司, 上海西西阿尔热能设备有限公司, 上海源恒太阳能设备有限公司	上海市教育委员会
61	2019 418 9	新能源汽车高压部件和充电桩产品的电磁兼容测量技术与应用	叶琼瑜, 郑军奇, 王爱国, 李新强, 袁书传, 熊 蒙, 刘媛	上海电器科学研究所(集团)有限公司, 上海电器科学研究院	上海市普陀区人民政府
62	2019 419 0	新一代运载火箭高精度液位传感器设计及测试技术	张卫东, 陈 威, 杨 洋, 黄 诚, 乔凤斌, 朱 跃, 谢 立	上海航天设备制造总厂有限公司, 上海宇航系统工程研究所	上海航天局
63	2019 419 1	行业质量提升关键技术及应用研究	戴字欣, 贾 佳, 邵逸超, 路欢欢, 张正敏, 李 存	上海市质量和标准化研究院	上海市市场监督管理局
64	2019 419 2	严酷环境下钢筋混凝土防护技术体系创新及工程应用	徐 晶, 姚 武, 李 岩, 左俊卿, 唐修生, 刘 强	同济大学, 上海建工集团股份有限公司, 水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院, 南京瑞迪高新技术有限公司, 江苏连云港港口股份有限公司	Surendra P Shah
65	2019	医疗机构医疗废	王绍鑫, 秦婉婉, 朱素蓉, 黄	上海市卫生健康委员会监督所, 上海市闵行区卫	上海市预

	4193	物动态监控预警关键技术研究与应用	伟栋,徐文,蔡吟花,潘旭	生和计划生育委员会监督所,上海市嘉定区卫生和计划生育委员会监督所,万达信息股份有限公司	防医学会
66	20194194	艺术纹理空间构型清水混凝土结构施工技术	张文军,孙飞鹏,王彬楠,徐磊,吴德龙,张佳,郑琼	上海建工一建集团有限公司,上海建工材料工程有限公司	上海市浦东新区人民政府
67	20194195	用于制备纳米材料与靶向纳米药物的超高压微射流均质机	张锋,杨意军,戴圣阳	诺泽流体科技(上海)有限公司	上海市松江区人民政府
68	20194196	原液着色聚酯纤维	陆育明,朱亚宏,王晓亮,杨成,顾惠琴,华里发,李东华	上海德福伦化纤有限公司	上海市金山区人民政府
69	20194197	整车电器架构平台自主开发及应用	张海涛,胡朝峰,吴平友,杨会,冯香枝,王海军,周三国	上海汽车集团股份有限公司	上海汽车集团股份有限公司
70	20194198	直流控制保护与受端电网配合性能提升技术及应用	崔勇,郑伟杰,涂仁川,张开宇,王伟红,徐斌,金敏杰	国网上海市电力公司,中国电力科学研究院有限公司,国家电网公司华东分部,许继集团有限公司,南京南瑞继保工程技术有限公司	国网上海市电力公司
71	20194199	智能化安全型电梯驱动器关键技术开发及应用	金辛海,陈伟,王高林,李武君,李柏松,李兴鹤,徐殿国	上海辛格林纳新时达电机有限公司,上海新时达电气股份有限公司,哈尔滨工业大学	上海市嘉定区人民政府
72	20194200	中药提取智能制造系统及其产业化	李媛媛,梁川,刘旭海,曹乐,陈雪军,江蓓	上海工程技术大学,江中药业股份有限公司	上海市教育委员会
73	20194201	朱氏妇科“从合守变”理论在围绝经期抑郁症中的应用	董莉,夏艳秋,黄宏丽,朱南孙,何军琴,尹晓丹,沈捷雯	上海中医药大学附属岳阳中西医结合医院	上海市卫生健康委员会
74	20194202	助力国产仪器质量提升及在食品无机元素分析中的示范应用	樊祥,杨振宇,肖亚兵,王敏,郭德华,江成德,许权辉	上海出入境检验检疫局动植物与食品检验检疫技术中心,天津出入境检验检疫局动植物与食品检测中心,上海屹尧仪器科技发展有限公司,广州谱临晟科技有限公司,天津屹诺维信仪器有限公司	中华人民共和国上海海关
75	20194203	转化医学导向的中药抗骨质疏松基础研究及其应用	辛海量,韩婷,秦路平,张巧艳,蒋益萍,薛黎明,郑承剑	中国人民解放军海军军医大学	上海市卫生健康委员会
76	20194204	综合交通枢纽及周边地区集约化	何静,黄昊,张鏊,刘伟杰,蒋应红,张新燕,沈	上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司	上海隧道工程股份

	4	城市设计技术与应用	雷洪		有限公司
77	2019 420 5	综合勘察船（海洋石油 707）研发设计和建造	桂满海，焦新华，陈海林，贺明鸣，张亦弛，古健民，吴靓	上海船舶研究设计院，招商局重工（深圳）有限公司	中船上海船舶工业有限公司
科学技术普及一等奖					
序号	获奖号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
1	2019 600 1	SMILE 还近视眼一个微笑	周行涛，李美燕，赵 婧，郑 克，许 烨，王晓瑛，瞿小妹，姚佩君，于志强，孙 玲，秦 冰，周佳奇，陈 志，沈 阳，徐海鹏	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院	上海市卫生健康委员会
2	2019 600 2	基于心脑血管科普教育基地提升大众健康素养系列科普方法与技术的研发与推广	范理宏，施 雁，杨青敏，陈蓓敏，朱晓萍，徐亚伟，刘学源，金 恒，金 逸，刘聪香，孙 晓，吴 茜，张 琳	同济大学附属第十人民医院，复旦大学附属上海市第五人民医院	上海市教育委员会
3	2019 600 3	面向青少年的中医药系列科普读物（丛书、微课程、儿童读物）	胡鸿毅，李 赣，何文忠，黄景山，陆玲娟，张 彤，陶建生，李其忠，顾攸美，徐 平，孙文钟，周国琪，赵志礼，何建成，陆 萍	上海中医药大学，上海中医药大学附属龙华医院	上海科普教育发展基金会
4	2019 600 4	糖尿病防治路上的指南针和新鲜事	贾伟平，周 健，李华婷，包玉倩，刘 芳，殷 峻，胡 承，于浩泳，葛 声，宛 玲，马晓静，潘静芬，李 青，魏 丽，江 枫	上海市第六人民医院，上海科学技术出版社有限公司	上海市卫生健康委员会
科学技术普及二等奖					
序号	获奖号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
1	2019 600 5	“上海科普—爱生活”栏目	李冬梅，刘荣华，杜小琳，周佳梅，顾卫东，徐 漪，孙抒扬，唐耀华，蓝 天，唐菡容	沪杏科技图书馆，上海长江计算机有限公司	上海科普教育发展基金会
2	2019 600 6	《自然趣玩屋》动手做类科普丛书	顾洁燕，徐 蕾，刘 楠，余一鸣，娄悠猷，朱 莹，饶琳莉，高 洁，刘雅竹，周佳卉	上海科技馆，上海教育出版社有限公司	褚君浩
3	2019	多维立体交通科	陈思浩，郑凌莺，李永平，王	上海工程技术大学	上海市教

	6007	普展示	大中, 宋瑞刚, 李立明, 刘志钢, 何法江, 刘新田, 马其华		育委员会
4	20196008	肺癌诊疗的科普教育	苏春霞	同济大学附属上海市肺科医院	上海科普教育发展基金会
5	20196009	探秘生命世界的奥秘——生物学文化相关科普图书的出版	刘 凤	上海辰山植物园	上海科普教育发展基金会
6	20196010	中国脂肪肝防治指南的科学普及	范建高, 庄 辉, 高 鑫, 黄 慧, 厉有名, 胡义扬, 施军平	上海交通大学医学院附属新华医院, 北京大学, 复旦大学附属中山医院, 上海科学技术出版社有限公司, 浙江大学医学院附属第一医院, 上海中医药大学附属曙光医院, 杭州师范大学附属医院	上海市卫生健康委员会

#### 科学技术普及三等奖

序号	获奖号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
1	20196011	“远离毒害”系列科普教育活动	赵 敏, 杜 江, 宝家怡, 张 蕾, 李 煦, 江海峰, 钟 娜	上海市精神卫生中心	上海科普教育发展基金会
2	20196012	《地铁, 让城市生活更美好》—城市轨道交通科普系列作品	周志鹏, 田丙强, 胡守忠, 宋瑞刚	上海工程技术大学	上海科普教育发展基金会
3	20196013	防危杜患 — 儿童伤害预防	郑继翠	复旦大学附属儿科医院	上海科普教育发展基金会
4	20196014	关注妇女儿童健康科普教育	程蔚蔚	中国福利会国际和平妇幼保健院	上海科普教育发展基金会
5	20196015	小学消防安全教育	王荷兰, 朱 江, 秦文岸, 杨君涛, 吴佩英, 吴 疆, 林 灵	应急管理部上海消防研究所	上海市徐汇区人民政府

#### 国际科技合作奖

序号	获奖号	获奖人	合作单位	提名者
1	20195001	卢克塔尔维	同济大学	上海市教育委员会
2	20195002	余金权	中国科学院上海有机化学研究所	中国科学院上海分院