

**2019年度上海市科技进步奖复评通过项目**

**特等奖**

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名者
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	1:华东师范大学,2:上海创景信息科技有限公司,3:中国电子科技集团公司第三十二研究所,4:上海申通地铁集团有限公司,5:卡斯柯信号有限公司,6:普华基础软件股份有限公司,7:上海自动化仪表有限公司	1:何积丰,2:蒲戈光,3:陈铭松,4:缪炜恺,5:郭建,6:史建琦,7:秦炜,8:张激,9:万勇兵,10:周庭梁,11:江水,12:包伟华,13:王燕琴,14:李健,15:夏伟	上海市教育委员会
2	基于脑可塑理论新发展修复残障上肢功能的新方案	1:复旦大学附属华山医院,2:上海交通大学,3:上海市静安区中心医院,4:复旦大学	1:徐文东,2:顾玉东,3:张定国,4:沈云东,5:邱彦群,6:冯俊涛,7:李铁,8:赵耐青,9:董震,10:王涛,11:徐雷,12:蒋苏,13:李杰,14:尹华伟,15:徐静,16:徐建光	上海市卫生健康委员会
3	大型炼油过程智能制造关键技术及系统	1:华东理工大学,2:中国石油化工股份有限公司九江分公司,3:中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司	1:钟伟民,2:杜文莉,3:谢道雄,4:夏根娣,5:杨明磊,6:钱锋,7:罗重春,8:颜虎,9:范琛,10:徐盛虎,11:费德亮,12:隆建,13:邹圣武,14:王晓强,15:徐燕平	上海市教育委员会
4	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	1:上海市环境工程设计科学研究院有限公司,2:上海城投(集团)有限公司,3:同济大学,4:上海交通大学,5:华东师范大学,6:上海大学,7:中国科学院广州能源研究所,8:上海老港固废综合开发有限公司,9:上海老港废弃物处置有限公司,10:上海环境集团股份有限公司	1:陈善平,2:秦峰,3:袁浩然,4:赵爱华,5:王声东,6:余毅,7:羌宁,8:周涛,9:车越,10:朱南文,11:刘强,12:王瑟澜,13:黄仁华,14:邵俊,15:张瑞娜,16:宋立杰,17:赵由才,18:郭广寨,19:周海燕,20:安淼	上海市国有资产监督管理委员会

**一等奖**

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名者
----	------	--------	-------	-----

1	被动型星载氢原子钟	1:中国科学院上海天文台,2:上海航天电子技术研究所,3:中国科学院上海技术物理研究所	1:林传富,2:帅涛,3:谢勇辉,4:裴雨贤,5:陈鹏飞,6:赵广东,7:涂锋华,8:戴家瑜,9:刘铁新,10:沈超,11:赵阳,12:潘晓燕,13:陈文星,14:张勇,15:夏天	中国科学院上海分院
2	4K超高清电视直播系统关键技术与应用	1:上海交通大学,2:上海文化广播影视集团有限公司,3:东方有线网络有限公司,4:上海东方明珠数字电视有限公司,5:上海文广互动电视有限公司,6:上海数字电视国家工程研究中心有限公司,7:上海国茂数字技术有限公司	1:王延峰,2:王明敏,3:何大治,4:尚峰,5:戴懿贺,6:袁政,7:范金慧,8:张文军,9:柳宁,10:徐胤,11:陆伟,12:范涛,13:惠慧,14:朱林林,15:赵海武	上海市教育委员会
3	用于7-5纳米逻辑芯片制造的先进等离子体刻蚀设备	1:中微半导体设备(上海)股份有限公司	1:尹志尧,2:倪图强,3:麦仕义,4:苏兴才,5:王兆祥,6:张俊毅,7:雷仲礼,8:杨伟,9:李天笑,10:李明中,11:黄琮民,12:苏彦硕,13:徐朝阳,14:叶如彬,15:吴狄	上海市浦东新区科技和经济委员会
4	窄带环境海洋弱目标探测识别技术与装备	1:上海大学,2:北京海兰信数据科技股份有限公司,3:无锡市海鹰加科海洋技术有限责任公司	1:彭艳,2:罗均,3:李常伟,4:陈钧,5:沈礼权,6:魏法军,7:张丹,8:张泉,9:徐凌宇,10:高守玮,11:崔海英,12:王和平,13:邓红勇,14:郭榕,15:邱实	上海市教育委员会
5	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	1:上海理工大学,2:聚光科技(杭州)股份有限公司,3:中国电子科技集团公司第四十四研究所,4:上海光谱仪器有限公司,5:河北先河环保科技股份有限公司,6:钢研纳克检测技术股份有限公司,7:涿州迅利达创新科技发展有限公司,8:上海科源电子科技有限公司	1:张大伟,2:徐邦联,3:黄元申,4:俞晓峰,5:汪朝敏,6:陈建钢,7:李少华,8:郝龙腾,9:赵英飞,10:刘波,11:郭彩虹,12:盛斌,13:陶春先,14:李柏承,15:倪争技	上海市教育委员会
6	射频电路EDA的关键技术研发与应用	1:上海交通大学,2:苏州芯禾电子科技有限公司,3:中国电子科技集团公司第十三研究所	1:吴林晟,2:唐旻,3:代文亮,4:王绍东,5:周亮,6:吴洪江,7:毛军发,8:肖高标,9:夏彬,10:尹文言,11:邱良丰,12:蒋历国,13:沈玮,14:赵永志,15:魏启甫	上海市教育委员会

7	核心芯片特色工艺技术开发及应用	1:上海华力微电子有限公司,2:上海集成电路研发中心有限公司	1:赵宇航,2:范永洁,3:彭树根,4:雷海波,5:陈寿面,6:倪立华,7:魏峥颖,8:曹永峰,9:陈广龙,10:陈昊瑜,11:朱骏,12:顾学强,13:周利民,14:温建新,15:徐伯山	上海市浦东新区科技和经济委员会
8	复杂环境下的人物视觉特征理解与场景分析技术及应用	1:上海交通大学,2:腾讯科技(上海)有限公司,3:华东师范大学	1:马利庄,2:吴运声,3:王长波,4:盛斌,5:黄飞跃,6:宋海川,7:吴永坚,8:邵志文,9:李季檠,10:谭鑫,11:朱恒亮,12:丁守鸿,13:汪旻,14:林晓,15:李晨辉	上海市教育委员会
9	空冷式高参数汽轮机设计关键技术及其应用	1:上海发电设备成套设计研究院有限责任公司,2:东方电气集团东方汽轮机有限公司,3:上海电气电站设备有限公司,4:哈尔滨汽轮机厂有限责任公司,5:上海上发院发电成套设备工程有限公司	1:史进渊,2:王为民,3:叶兴柱,4:张宏涛,5:潘家成,6:何阿平,7:危奇,8:陈洪溪,9:祝海义,10:杨宇,11:黄庆华,12:范雪飞,13:范小平,14:李汪繁,15:杨晓辉	上海市闵行区科学技术委员会
10	航天用长寿命高效低干扰斯特林型机械制冷装置	1:中国科学院上海技术物理研究	1:吴亦农,2:蒋珍华,3:杨宝玉,4:曲晓萍,5:陆志,6:左志强,7:欧朝华,8:赵鹏,9:姜佳维,10:李娜,11:谢荣建,12:王成彬,13:柴孟阳,14:华建文,15:汤瑜瑜	中国科学院上海分院
11	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	1:上海交通大学,2:中国船舶工业集团公司第七〇八研究所,3:中国船舶重工集团公司第七〇四研究所,4:上海海事大学,5:中国海洋大学	1:黄文焘,2:邵能灵,3:倪明杰,4:王硕丰,5:顾伟,6:姜建国,7:王鹏,8:王良秀,9:卫卫,10:陆玮,11:陆士平,12:张元玮,13:赵军,14:甘世红,15:郑晓冬	上海市教育委员会
12	协作型工业机器人与柔性工件精准作业技术	1:上海交通大学,2:上海节卡机器人科技有限公司,3:苏州绿的谐波传动科技股份有限公司,4:中科新松有限公司,5:海安交睿机器人科技有限公司	1:朱向阳,2:李明洋,3:左昱昱,4:杨跖,5:盛鑫军,6:熊振华,7:张波,8:栾楠,9:王家鹏,10:许雄,11:付庄,12:闫维新,13:吴建华,14:刘超,15:言勇华	上海市教育委员会

13	12000吨全回转起重船关键技术研发	1:上海振华重工(集团)股份有限公司,2:上海交通大学	1:严兵,2:李朝阳,3:郭宏亮,4:杨启,5:隋振华,6:张炳发,7:夏利娟,8:彭奇,9:余良辉,10:周井华,11:郝玉英,12:陈新权,13:王子贤,14:孔祥川,15:黄利锋	上海市浦东新区科技和经济委员会
14	承压设备损伤在线/离线超声监测及风险评估技术	1:华东理工大学,2:上海市特种设备监督检验技术研究院,3:上海材料研究所,4:中国特种设备检测研究院,5:重庆大学,6:甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司,7:机械工业上海蓝亚石化设备检测所有限公司	1:项延训,2:汤晓英,3:杨斌,4:轩福贞,5:丁杰,6:邵珊珊,7:薛小龙,8:史进,9:金字飞,10:高阳,11:邓明晰,12:王纪兵,13:侍吉清,14:刘晴岩,15:朱武军	上海市教育委员会
15	全频段汽车制动系统动态设计与评价关键技术及应用	1:同济大学,2:上海汽车制动系统有限公司,3:上海汇众汽车制造有限公司	1:张立军,2:孟德建,3:武素荣,4:王晨均,5:余卓平,6:金晓春,7:余学贵,8:杨晓俊,9:蒋玮,10:奚乐,11:熊璐,12:李巍,13:张兴林,14:李文博	上海市教育委员会
16	超大城市轨道交通线网列控系统全寿命周期健康管理关键技术研究及应用	1:上海申通地铁集团有限公司,2:卡斯柯信号有限公司,3:同济大学,4:杭州海康威视数字技术股份有限公司,5:绵阳市维博电子有限责任公司,6:华东师范大学,7:上海地铁维护保障有限公司通号分公司	1:刘纯洁,2:张郁,3:胡恩华,4:施聪,5:沈拓,6:王大庆,7:刘金叶,8:朱莉,9:陆鑫源,10:戴翌清,11:涂鹏飞,12:王晓玲,13:阮赐元,14:陈华林,15:黄世泽	上海市交通委员会
17	大型海洋平台性能监测和安全预警关键技术及应用	1:上海交通大学,2:中远海运特种运输股份有限公司,3:海洋石油工程股份有限公司,4:中海油研究总院有限责任公司,5:北京高泰深海技术有限公司	1:杨建民,2:李欣,3:田新亮,4:孙浩,5:许南,6:粟京,7:寇雨丰,8:卢文月,9:彭涛,10:罗勇,11:吴骁,12:李俊,13:吕海宁,14:邹付兵,15:肖龙飞	上海市教育委员会
18	37,500立方米双燃料液化乙烯气体运输船(Camel-E)自主研制	1:江南造船(集团)有限责任公司	1:柳卫东,2:马杰,3:曹新光,4:胡可一,5:徐鹏飞,6:张成友,7:张道志,8:姜云峰,9:徐卫军,10:王璐玘,11:宋娟,12:杨恒兵,13:霍春香,14:林青山,15:庄鹏程	上海市黄浦区科学技术委员会

19	20万吨级纽卡斯尔最大型散货船创新研制及应用	1:中国船舶工业集团公司第七〇八研究所,2:江苏扬子鑫福造船有限公司,3:泰州口岸船舶有限公司,4:江苏新韩通船舶重工有限公司,5:扬州中远海运重工有限公司	1:次洪恩,2:冯树才,3:李福军,4:濮骏,5:谢小龙,6:王竟宇,7:许金波,8:何勇,9:何建军,10:任海兵,11:马晓阳,12:陆玮,13:顾俊,14:赵骊,15:杨海	上海科学院
20	大中型飞机飞行模拟系统关键技术及应用	1:上海工程技术大学,2:空军哈尔滨飞行学院	1:史健勇,2:汪泓,3:陈曦,4:谢东来,5:何法江,6:孙振宇,7:贾慈力,8:吴惠明,9:李程,10:周增波,11:潘龙,12:赵明波,13:曹达敏,14:赵广兴,15:李永平	上海市教育委员会
21	超轻超稳超静高轨遥感卫星平台结构技术	1:上海卫星工程研究所	1:周徐斌,2:陶炯鸣,3:孔祥森,4:申军烽,5:王萌,6:王志国,7:顾亦磊,8:赵川,9:虞自飞,10:苏若斌,11:杨铭波,12:聂斌斌,13:周春华,14:叶周军,15:刘锦	上海航天局
22	高性能聚丙烯微孔发泡材料绿色制备过程的优化和强化	1:华东理工大学,2:无锡会通轻质材料股份有限公司,3:中国石油化工股份有限公司北京化工研究院,4:浙江新恒泰新材料有限公司,5:中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司	1:赵玲,2:何若虚,3:刘涛,4:吕明福,5:姜修磊,6:许志美,7:曾佳,8:林华杰,9:郭鹏,10:王镇,11:宗原,12:柳翼,13:徐耀辉,14:胡冬冬,15:刘缓缓	上海市教育委员会
23	微创介入医疗中空纤维管制备与复合增强关键技术与产业化	1:东华大学,2:脉通医疗科技(嘉兴)有限公司,3:上海工程技术大学	1:余木火,2:阙亦云,3:李兆敏,4:孔海娟,5:邓智华,6:朱姝,7:秦明林,8:张辉,9:何光彬,10:柳逸凡,11:李瑞培,12:孙泽玉,13:咸文龙,14:戴明欣	上海市教育委员会
24	核电装备制造中的高品质焊接关键技术及应用	1:上海交通大学,2:上海第一机床厂有限公司,3:上海电气电站设备有限公司上海汽轮机厂,4:华东理工大学	1:李铸国,2:芦凤桂,3:张显程,4:薛松,5:刘霞,6:米大为,7:余春,8:龚宏伟,9:蒋恩,10:霍鑫,11:郭宝超,12:张轲,13:徐济进,14:杨仁杰,15:丁玉明	上海市教育委员会

25	高速铁路用高性能铜合金接触线关键技术及产业化	1:上海理工大学,2:信承瑞技术有限公司,3:上海申通地铁集团有限公司,4:中铁二院工程集团有限责任公司,5:河南科技大学,6:中交机电工程局有限公司南方分公司,7:安徽天大铜业有限公司	1:刘平,2:赵金伦,3:陈小红,4:张毅,5:周洪雷,6:王晓保,7:李朝阳,8:朱云泽,9:贾淑果,10:马凤仓,11:田保红,12:李伟,13:刘科杰,14:张柯,15:刘新宽	上海市教育委员会
26	垃圾填埋场水气耦合运移机理及屏障阻隔关键技术	1:同济大学,2:上海老港废弃物处置有限公司,3:上海大学,4:上海市工程设计研究总院(集团)有限公司,5:无锡市城市环境科技有限公司,6:西安市固体废弃物管理处,7:上海申元岩土工程有限公司,8:上海广联环境岩土工程股份有限公司	1:冯世进,2:张文杰,3:郑奇腾,4:张美兰,5:陈宏信,6:王艳明,7:张炜,8:黄兴,9:史炜,10:梁永辉,11:兰韡,12:徐勤,13:张晓磊,14:陆世锋,15:白真白	上海市教育委员会
27	气膜钢筋混凝土壳体结构关键技术研究及应用	1:上海交通大学,2:中煤建筑安装工程集团有限公司,3:中煤第六十八工程有限公司,4:北京中天久业膜建筑技术有限公司,5:中成空间(深圳)智能技术有限公司	1:龚景海,2:张利,3:张大旭,4:陈务军,5:张荣富,6:范强,7:李中立,8:周茂亦,9:何军,10:汤敬东,11:邱国志,12:吴赞,13:刘士兴,14:赵家鹏,15:杨燕	上海市教育委员会
28	超大城市高密度既有城区有机更新关键技术及其应用	1:同济大学,2:上海建工二建集团有限公司,3:上海市地矿工程勘察院,4:上海市测绘院,5:上海同济城市规划设计研究院有限公司	1:伍江,2:赵峰,3:牟建华,4:马跃强,5:孙澄宇,6:沙永杰,7:周俭,8:柴晓利,9:张松,10:臧学轲,11:陈敏,12:许崇伟,13:英明鉴,14:李海	上海市教育委员会
29	复杂建筑结构精细分析与整体抗灾性能调控关键技术	1:同济大学,2:同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司,3:华东建筑设计研究院有限公司,4:绿地控股集团有限公司,5:悉地国际设计顾问(深圳)有限公司,6:华南理工大学,7:晟鹰信息科技有限公司(上海)有限公司	1:李杰,2:吴建营,3:赵昕,4:周健,5:任晓丹,6:朱川海,7:陈建兵,8:余卫江,9:郝效强,10:冯德成,11:周俊明,12:周浩,13:高向玲,14:黄天璨,15:张耀康	上海市教育委员会
30	软土地区超高层建筑超长桩与深基础沉降控制关键技术及应用	1:华东建筑设计研究院有限公司,2:上海交通大学,3:上海市基础工程集团有限公司,4:上海市机械施工集团有限公司,5:上海广联环境岩土工程股份有限公司	1:王卫东,2:吴江斌,3:周建龙,4:李耀良,5:常林越,6:陈锦剑,7:梅国雄,8:周蓉峰,9:包联进,10:李永辉,11:凡后奇,12:黄昱挺,13:王阿丹,14:张学文,15:聂书博	华东建筑集团股份有限公司

31	预制装配化建筑机器人智能建造关键技术与应用	1:同济大学,2:中建钢构有限公司,3:同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司,4:苏州昆仑绿建木结构科技股份有限公司,5:上海一造建筑智能工程有限公司,6:上海创盟国际建筑设计有限公司	1:袁烽,2:何斌,3:李国强,4:汤朔宁,5:陈韬,6:张峥,7:倪竣,8:张雯,9:王健,10:王春林,11:谢亿民,12:周金将,13:柴华,14:张立名,15:韩力	上海市教育委员会
32	大型城市供水系统安全消毒关键技术及应用	1:同济大学,2:上海市供水调度监测中心,3:同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司,4:上海城市水资源开发利用国家工程中心有限公司,5:上海城投水务(集团)有限公司,6:上海赛一水处理科技股份有限公司	1:徐斌,2:高炜,3:朱慧峰,4:楚文海,5:张东,6:唐玉霖,7:张永吉,8:邓慧萍,9:张天阳,10:王虹,11:沈玉琼,12:童俊,13:秦晓,14:夏沛青,15:高乃云	上海市教育委员会
33	路面多维高频检测装备和智能养护技术及应用	1:同济大学,2:上海城建城市运营(集团)有限公司,3:上海智能交通有限公司,4:上海同济检测技术有限公司,5:北京航空航天大学	1:杜豫川,2:李峰,3:常光照,4:朱兴一,5:王勤,6:张贻超,7:刘成龙,8:戴振宇,9:张晓明,10:蒋盛川,11:丁炜,12:严军,13:李亦舜,14:常莹,15:潘宁	上海市教育委员会
34	软土深埋盾构隧道近距离穿越微沉降控制技术与应用	1:上海沪申高速公路建设发展有限公司,2:同济大学,3:上海隧道工程有限公司,4:上海地铁监护管理有限公司,5:国网上海市电力公司检修公司,6:上海轨道交通申松线发展有限公司	1:谢雄耀,2:季倩倩,3:王如路,4:李波,5:方卫,6:周彪,7:周锡芳,8:张子新,9:杨国伟,10:肖晓春,11:侯剑锋,12:杨流,13:王强,14:田海洋,15:凌宇峰	上海市国有资产监督管理委员会
35	咽喉疾病相关的功能保全与重建的机制及应用研究	1:中国人民解放军海军军医大学第一附属医院,2:聊城大学药学院,3:中国人民解放军第一一八医院,4:上海市健康医学院,5:中国人民解放军联勤保障部队第九六〇医院(原济南军区总医院)	1:郑宏良,2:朱敏辉,3:李孟,4:郭亚军,5:王伟,6:张才云,7:赵健,8:陈世彩,9:刘菲,10:宋先敏,11:陈东辉,12:陈怀文,13:夏思文,14:黄益灯,15:陈剑秋	上海市卫生健康委员会

36	口腔颌面部肿瘤组织样本和生物信息库的建立和应用	1:上海交通大学医学院附属第九人民医院	1:陈万涛,2:徐骏,3:张陈平,4:曹巍,5:严明,6:张建军,7:李江,8:王旭,9:李志会,10:李鸣宇,11:季彤,12:田臻,13:秦星,14:余婧爽	上海市教育委员会
37	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	1:上海交通大学医学院附属国际和平妇幼保健院,2:浙江大学医学院附属妇产科医院	1:黄荷凤,2:徐晨明,3:张静澜,4:丁国莲,5:吴琰婷,6:陈松长,7:陈小章,8:王芳芳,9:林仙华,10:陈茜,11:高玲,12:侯旻,13:徐谷峰,14:胡小玲,15:吕萍萍	上海市卫生健康委员会
38	我国与“一带一路”沿线国家重要真菌病防控关键技术与应用	1:海军军医大学,2:广西医科大学第一附属医院,3:丹娜(天津)生物科技有限公司	1:潘炜华,2:廖万清,3:赵庆杰,4:方文捷,5:曹存巍,6:陈敏,7:周泽奇,8:方伟,9:潘搏,10:邓淑文,11:柴晓云,12:邹燕,13:张超,14:张蕾,15:刘晓刚	上海市卫生健康委员会
39	迟发性耳聋的发病机制及防治策略研究	1:上海交通大学医学院附属第九人民医院	1:吴皓,2:杨涛,3:汪照炎,4:贾欢,5:汪雪玲,6:陈颖,7:胡凌翔,8:陶永,9:於得红,10:柴永川,11:黄治物,12:张治华,13:李蕴,14:朱伟栋	上海市教育委员会
40	基于多模态影像学的肺癌早筛早诊关键问题研究	1:海军军医大学第二附属医院,2:上海交通大学,3:华东师范大学	1:刘士远,2:张春富,3:范丽,4:萧毅,5:余家会,6:李琼,7:于红,8:望云,9:涂文婷,10:蔡佳丽,11:李清楚	上海市卫生健康委员会
41	心力衰竭与线粒体代谢异常机制及防治策略	1:复旦大学附属中山医院,2:南京医科大学	1:孙爱军,2:葛均波,3:徐涌,4:姜红,5:任骏,6:邹云增,7:徐磊,8:崔晓通,9:张磊,10:王鹏,11:翁鑫宇,12:许慧慧,13:范凡,14:王聪,15:孙晓垒	上海市卫生健康委员会
42	甲状腺癌分子机制,诊疗关键技术的建立及应用	1:同济大学附属第十人民医院,2:上海市第六人民医院,3:江苏省原子医学研究所,4:上海辉德生物医药科技有限公司	1:吕中伟,2:张小平,3:徐辉雄,4:曲伸,5:樊友本,6:伍波,7:薛雷,8:周彬,9:贾成友,10:刘琳,11:毛海花,12:蔡海东,13:柴丽,14:易婉婉,15:范素	上海市教育委员会
43	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	1:上海交通大学医学院附属新华医院,2:上海交通大学医学院附属儿童医学中心	1:孙锟,2:李奋,3:陈笋,4:傅立军,5:武育蓉,6:董素贞,7:陈会文,8:刘锦纷,9:高伟,10:朱铭,11:周爱卿	上海市卫生健康委员会

44	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	1:海军军医大学第二附属医院,2:上海市第六人民医院	1:徐沪济,2:戴生明,3:吴歆,4:何东仪,5:王颖,6:姜磊,7:殷健,8:叶玲英,9:周凌,10:李婷,11:宋婧,12:刘耀阳,13:林丽,14:魏萌,15:刘彧	上海市卫生健康委员会
45	关节损伤精准影像评估及修复的新技术建立与应用	1:上海交通大学医学院附属瑞金医院,2:同济大学附属第十人民医院,3:上海市第六人民医院,4:复旦大学附属肿瘤医院,5:上海辉澳生物医药科技有限公司	1:陆勇,2:程飏,3:江潮胤,4:邓廉夫,5:孙仰白,6:崔文国,7:杜联军,8:潘亚玲,9:陈彤彤,10:王晗琦,11:李智慧,12:沈浮,13:秦乐,14:李军,15:李松玉	上海市卫生健康委员会
46	医学影像学关键技术体系的建立及其在脑重大疾病中的创新性应用	1:复旦大学附属华山医院,2:复旦大学,3:中国科学院苏州生物医学工程技术研究所,4:清华大学,5:温州医科大学附属第一医院	1:耿道颖,2:管一晖,3:高欣,4:刘颖,5:左传涛,6:李郁欣,7:尹波,8:张军,9:李睿,10:杨运俊,11:ZHONG XUE,12:耿辰,13:夏威,14:张晓龙,15:杨丽琴	上海市卫生健康委员会
47	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	1:复旦大学附属中山医院	1:周俭,2:樊嘉,3:杨欣荣,4:孙云帆,5:胡捷,6:黄傲,7:周少来,8:高强,9:黄晓武,10:胡博,11:黄晓勇,12:郭玮,13:史颖弘,14:代智,15:王向东	上海市卫生健康委员会
48	膀胱癌诊疗新技术应用及发病机制研究	1:中国人民解放军海军军医大学第一附属医院	1:许传亮,2:孙颖浩,3:张振声,4:曾蜀雄,5:徐伟东,6:高旭,7:王辉清,8:刘安伟,9:侯建国,10:宋瑞祥,11:曹洁,12:盛夏,13:程欣,14:徐金山,15:戴利和	上海市卫生健康委员会
49	脊柱韧带骨化病的外科治疗体系创新及应用推广	1:海军军医大学第二附属医院	1:史建刚,2:孙璟川,3:陈宇,4:王元,5:徐锡明,6:郭永飞,7:杨海松,8:史国栋,9:陈德玉,10:许鹏,11:许国华,12:侯洋,13:肖建如,14:袁文,15:贾连顺	上海市卫生健康委员会
50	腰椎退变性疾患的系列基础研究和临床新技术应用推广	1:上海交通大学医学院附属第九人民医院	1:赵杰,2:程晓非,3:张凯,4:吴爱悯,5:田海军,6:赵长清,7:谢幼专,8:周唐峻,9:李训林,10:陈辰	上海市教育委员会

51	肠道微生态异常的致病性及临床干预策略	1:同济大学附属第十人民医院	1:秦环龙,2:马延磊,3:张扬,4:杨永志,5:尹芳,6:田宏亮,7:高仁元,8:沈通一,9:石忱长,10:陈启仪,11:黄林生,12:王峰,13:钱雷敏,14:孔程,15:屈潇	上海市教育委员会
52	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	1:中国人民解放军海军军医大学第一附属医院,2:中国人民解放军海军军医大学第三附属医院,3:复旦大学附属中山医院,4:安徽华润金蟾药业股份有限公司,5:安徽合肥静安中西医结合医院,6:启东肝癌防治研究所(启东市人民医院)	1:凌昌全,2:李柏,3:翟笑枫,4:岳小强,5:顾伟,6:辛海量,7:杨云柯,8:高波,9:黄念,10:殷惠霞,11:张展,12:陆检英,13:赵河通,14:夏勇,15:陈建国	上海市卫生健康委员会
53	清化祛瘀法防治慢性肾脏病的理论构建和临床实践	1:上海中医药大学附属曙光医院	1:何立群,2:沈沛成,3:李屹,4:张昕贤,5:陈刚,6:唐英,7:曹和欣,8:杨雪军,9:王杰,10:张新志,11:邹赞,12:侯卫国,13:蒋宇峰	上海市卫生健康委员会
54	黄瓜分子育种技术创新与新品种选育	1:上海交通大学,2:上海惠和种业有限公司	1:蔡润,2:潘俊松,3:何欢乐,4:郝惠彪,5:王刚,6:沈若刚,7:连红莉,8:潘健,9:聂京涛,10:王云莉,11:张微微,12:朱文莹,13:杨绪勤,14:袁晓君,15:关媛	上海市教育委员会
55	中华绒螯蟹新品种选育与产业关键技术集成创新	1:上海海洋大学,2:上海市水产研究所,3:华东师范大学,4:中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所,5:上海市松江区水产技术推广站,6:上海市崇明区水产技术推广站,7:明光市永言水产(集团)有限公司,8:上海宝岛蟹业有限公司,9:上海福岛水产养殖专业合作社,10:泰兴市江源农牧有限公司	1:王成辉,2:张根玉,3:陈立侨,4:王锡昌,5:王军,6:李思发,7:张友良,8:黄志峰,9:魏华,10:严银龙,11:欧阳杰,12:钱永言,13:黄春,14:沈亚达,15:余承波	上海市农业农村委员会

56	管网高覆盖率城市河流污染治理关键技术与示范应用	1:同济大学,2:上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司,3:上海誉帆环境科技有限公司	1:徐祖信,2:金伟,3:尹海龙,4:张辰,5:李怀正,6:李攀,7:吕永鹏,8:吴俊,9:徐晋,10:朱勇,11:李佳川,12:熊丽君,13:宋小伟,14:聂俊英,15:画卫云	上海市教育委员会
57	主动交通安全的高精度位置服务关键技术及重大应用	1:同济大学,2:武汉大学,3:上海交通大学,4:上海环亚保险经纪有限公司,5:弈人(上海)科技有限公司,6:武汉六点整北斗科技有限公司	1:刘春,2:王俊骅,3:郭迟,4:吴杭彬,5:张欣,6:孙建平,7:刘经南,8:方守恩,9:鲍荣清,10:姚连璧,11:崔竞松,12:田红坡,13:牛小骥,14:战兴群,15:吴广君	上海市教育委员会
58	香气协同效应与释放技术研究及产业化	1:上海应用技术大学,2:上海百润投资控股集团股份有限公司,3:浙江工业大学,4:中山大学,5:中国科学院过程工程研究所,6:广东铭康香精香料有限公司,7:中国第一铅笔有限公司,8:名仕科技股份有限公司	1:肖作兵,2:牛云蔚,3:张其忠,4:余远斌,5:纪红兵,6:朱广用,7:张欣,8:胡静,9:郑小柏,10:朱建才,11:刘军华,12:顾永波,13:宋秀梅,14:张玉萍	上海市教育委员会
59	新一代环保空调器的高效设计与精密制造	1:上海交通大学,2:珠海格力电器股份有限公司,3:广东美的制冷设备有限公司,4:中国家用电器研究院,5:金龙精密铜管集团股份有限公司,6:奥美森智能装备股份有限公司	1:丁国良,2:王现林,3:张浩,4:刘挺,5:孙新春,6:龙晓斌,7:胡海涛,8:庄大伟,9:詹飞龙,10:任滔,11:于博,12:吴俊鸿,13:武滔,14:胡新胜,15:亓新	上海市教育委员会
60	茶资源高值化综合利用关键技术与产业化	1:上海交通大学,2:江南大学,3:中华全国供销合作总社杭州茶叶研究院,4:上海师范大学,5:大闽食品(漳州)有限公司,6:南京融点食品科技有限公司,7:遵义陆圣康源科技开发有限责任公司	1:魏新林,2:杨秀芳,3:王洪新,4:岳鹏翔,5:王元凤,6:马朝阳,7:孔俊豪,8:娄在祥,9:唐弟康,10:兰海崇,11:甘人友,12:程利增,13:吕文平,14:张梦柯	上海市教育委员会
二等奖				
序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名者

1	跨相机智能视频处理与分析关键技术及其产业化	1:上海工程技术大学,2:浙江捷尚视觉科技股份有限公司,3:上海悠络客电子科技股份有限公司,4:云赛智联股份有限公司,5:百视通网络电视技术发展有限责任公司	1:方志军,2:王国中,3:高永彬,4:黄勃,5:尚凌辉,6:沈修平,7:姜晓燕,8:张娟,9:汤毅,10:赵伟	上海市教育委员会
2	光学倏逝波提升敏感探测的输电通道智能感知	1:中国科学院上海微系统与信息技术研究所,2:国网上海市电力公司,3:复旦大学,4:中华光研电子科技有限公司	1:李伟,2:何冰,3:蒋寻涯,4:甘甫焯,5:谢小松,6:裴蕴智,7:王媚	中国科学院上海分院
3	城市高压电力电缆光纤在线监测关键技术及应用	1:上海大学,2:国网上海市电力公司,3:上海三原电缆附件有限公司	1:庞拂飞,2:邵宇鹰,3:高小庆,4:王廷云,5:彭鹏,6:俞国勤,7:刘兔兔,8:钱天宇,9:王福生,10:黄恠	上海市教育委员会
4	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	1:上海一诺仪表有限公司,2:合肥工业大学	1:康剑,2:徐科军,3:吕鹏,4:余奎,5:倪江,6:范泽,7:侯其立,8:朱永强,9:方敏,10:李叶	上海市嘉定区科学技术委员会
5	变电站高性能自动化设备关键技术及应用	1:国网上海市电力公司,2:国电南瑞科技股份有限公司,3:中国电力科学研究院有限公司,4:长园深瑞继保自动化有限公司,5:国家电网公司华东分部	1:杨建平,2:王治华,3:刘召杰,4:常乃超,5:刘海洋,6:沈健,7:张敏,8:李劲松,9:窦仁晖,10:江浩	国网上海市电力公司
6	曲轴凸轮轴综合测量仪标准器研制及溯源系统建立	1:上海市计量测试技术研究院	1:傅云霞,2:曾燕华,3:雷李华,4:邵力,5:张波,6:唐冬梅,7:张丰,8:刘芳芳,9:石红,10:姜志华	上海市市场监督管理局
7	复杂条件下的监控视频分析关键技术及产业化应用	1:华东师范大学,2:华平信息技术股份有限公司	1:文颖,2:林欣,3:续晋华,4:涂春勇,5:李聪,6:林兴斌,7:杨洪超,8:苏文波	上海市教育委员会
8	面向城市智慧燃气的数据融合和优化技术	1:华东理工大学,2:申能(集团)有限公司,3:上海燃气有限公司	1:虞慧群,2:俞雪纯,3:范贵生,4:李念文,5:冯翔,6:肖文凯,7:姚珉芳,8:罗飞,9:戚小虎,10:唐奕春	上海市教育委员会
9	一体化网络安全管理和主动实时防御技术及应用	1:上海海事大学,2:上海辰锐信息科技有限公司,3:中山大学,4:广州中长康达信息技术有限公司	1:韩德志,2:尹心明,3:王晓峰,4:余顺争,5:江枚元,6:谢逸,7:毕坤,8:陈家明,9:樊志杰,10:张重磊	上海市教育委员会

10	超临界600MW等级节能减排型汽轮机的研制及推广应用	1:上海电气电站设备有限公司	1:陈倪,2:朱中杰,3:闫森,4:周惠莲,5:张红梅,6:葛春新,7:陈珍,8:张晓霞,9:胡泽丰,10:李龙生	上海电气(集团)总公司
11	核能与环境放射性安全监测测量值溯源技术体系及应用	1:上海市计量测试技术研究院,2:复旦大学	1:唐方东,2:赵超,3:何林锋,4:卓维海,5:陈波,6:陆小军,7:徐一鹤,8:陈建新	上海市市场监督管理局
12	185MW E级首台套机组整机试验验证及应用	1:上海电气燃气轮机有限公司	1:崔耀欣,2:何磊,3:朱芳,4:罗璐,5:王浩同,6:孙博,7:计京津,8:何宏,9:唐健,10:蔡季雨	上海电气(集团)总公司
13	工业园区智慧互联蒸汽热网系统关键技术与应用	1:上海漕泾热电有限责任公司,2:浙江大学,3:上海明华电力科技有限公司,4:常州英集动力科技有限公司,5:浙江大学常州工业技术研究院	1:钟崑,2:郭赉佳,3:王健,4:周懿,5:吴丁飞,6:李岚,7:陈斌,8:万闻炜,9:赵琼,10:吴燕玲	上海电力股份有限公司
14	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	1:华东电力试验研究院有限公司,2:国网宁夏电力有限公司,3:西安交通大学,4:西安茂荣电力设备有限公司,5:国家电网公司华东分部,6:上海交通大学,7:广西电网有限责任公司电力科学研究院	1:司文荣,2:李军浩,3:傅晨钊,4:李彦明,5:黄华,6:吴旭涛,7:陆启宇,8:谢邦鹏,9:宋辉,10:黎大健	国网上海市电力公司
15	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	1:上海大陆天瑞激光表面工程有限公司,2:上海交通大学,3:上海电机学院,4:上海闸电燃气轮机发电有限公司,5:沈阳大陆激光技术有限公司,6:浙江浙能镇海联合发电有限公司	1:陈江,2:冯凯,3:李雷,4:朱朝军,5:林刚,6:曹胜彬,7:钱余昕,8:姚成武,9:崔世荣,10:吕安斌	上海市浦东新区科技和经济委员会
16	光伏系统高效并网与运行维护关键技术研究及应用	1:上海电力学院,2:国网江苏省电力有限公司,3:上海大学,4:上海交通大学,5:上海金智晟东电力科技有限公司,6:上海岩芯电子科技有限公司	1:杨兴武,2:赵剑飞,3:吴晓飞,4:黄玉辉,5:徐玮韡,6:王科龙,7:吴春华,8:李芬,9:李豪,10:倪冰	上海市教育委员会

17	精密几何检测理论、关键技术 与工程应用	1:上海第二工业大学,2:华中科技大学,3:中国航空工业集团公司北京航空精密机械研究所,4:西安纳诺精密测量设备有限责任公司,5:上海伟元信息技术有限公司	1:白跃伟,2:高亮,3:庞长涛,4:魏双羽,5:刘凯,6:王小刚,7:李太峰,8:潘芳煜,9:聂黎,10:李静	上海市教育委员会
18	基于云计算的大电网一体化模型 数据中心	1:国家电网公司华东分部,2:国网上海市电力公司,3:国电南瑞科技股份有限公司,4:国网江苏省电力有限公司,5:南京南瑞信息通信科技有限公司	1:王亮,2:葛敏辉,3:葛朝强,4:张亮,5:翟海保,6:屈刚,7:杨启京,8:季学纯,9:王兴志,10:吴鑫	国家电网公司华东分部
19	长三角交直流混联电网直流偏磁 监测分析与治理体系关键技术及 应用	1:华东电力试验研究院有限公司,2:国家电网公司华东分部,3:清华大学,4:中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司,5:上海久能机电制造有限公司	1:苏磊,2:杨凌辉,3:黄华,4:姜益民,5:傅晨钊,6:张波,7:陆志浩,8:李福兴,9:顾承昱,10:周行星	上海市虹口区科学技术委员会
20	高压大容量变频及电能质量控制 系统关键技术与工程应用	1:上海能传电气有限公司,2:中石油管道有限责任公司西气东输分公司,3:上海交通大学	1:竺伟,2:王永红,3:吕开钧,4:常越,5:吕文娥,6:金宝龙,7:杜琼,8:麻超,9:周小翔,10:祝浩	上海市奉贤区科学技术委员会
21	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	1:国网上海市电力公司,2:上海交通大学,3:许继电源有限公司,4:上海国际汽车城(集团)有限公司,5:华东电力试验研究院有限公司,6:上海空间电源研究所,7:同济大学	1:冯冬涵,2:王皓靖,3:董新生,4:张宇,5:甘江华,6:金勇,7:方陈,8:解晶莹,9:周爱国,10:李红岩	国网上海市电力公司
22	海上风电用高端电缆关键技术及 应用	1:上海电缆研究所有限公司,2:上海国缆检测中心有限公司,3:中天科技海缆有限公司,4:宁波东方电缆股份有限公司,5:江苏亨通高压海缆有限公司	1:范玉军,2:张荣,3:毛阿兴,4:胡明,5:周则威,6:潘文林,7:李闯,8:孙建生,9:贺金红,10:王子强	上海市杨浦区科学技术委员会
23	有轨电车工程综合技术与示范 应用	1:上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司,2:上海城建市政工程(集团)有限公司,3:上海松江有轨电车投资运营有限公司,4:同济大学	1:徐正良,2:刘伟杰,3:刘晨,4:蒋应红,5:陈晓锋,6:房浩,7:黎冬平,8:黄琴龙,9:苗彩霞,10:高翔	上海隧道工程股份有限公司

24	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	1:上海申通地铁集团有限公司,2:华为技术有限公司,3:锐捷网络股份有限公司,4:上海大学,5:同济大学	1:纪文莉,2:郑国莘,3:杨英,4:刘绍峰,5:曾歆,6:何洁,7:王森,8:胥智鹏,9:黄增安,10:文华	上海市交通委员会
25	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	1:上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司,2:同济大学,3:上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司,4:上海交通大学,5:北京道从朋悦科技咨询有限公司	1:袁胜强,2:钱劲松,3:郑晓光,4:李朝阳,5:沙丽新,6:何武超,7:白书锋,8:周孔,9:姚锐,10:刘钊	上海市国有资产监督管理委员会
26	轨道交通无线通信专网关键技术及应用	1:上海应用技术大学,2:上海申通地铁集团有限公司,3:通号通信信息集团上海有限公司,4:上海三吉电子有限公司,5:广脉科技股份有限公司	1:邹劲柏,2:郭爱煌,3:张立东,4:俞健,5:魏宇,6:王振明,7:赵国民,8:胥智鹏,9:赵正连,10:丁旭	上海市教育委员会
27	45000吨集装箱滚装船设计与建造	1:沪东中华造船(集团)有限公司	1:金燕子,2:沈伟成,3:胡宏宇,4:李青,5:刘禹,6:沈朝晖,7:欧阳杰,8:李金光,9:袁亮,10:王佳颖	上海市浦东新区科技和经济委员会
28	典型老港区功能转换与工程建设关键技术及应用	1:上海海事大学,2:上海中交水运设计研究有限公司,3:上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司,4:上海市建筑科学研究院,5:华北水利水电大学,6:上港集团瑞祥房地产发展有限责任公司,7:上海国际航运服务中心开发有限公司	1:王学锋,2:吴鹏程,3:黄天荣,4:童志华,5:陈渊召,6:赵渊,7:戈佳威,8:张银屏,9:张颖,10:马驷骥	上海市教育委员会
29	运载火箭贮箱智能焊接装备与工艺	1:上海航天精密机械研究所,2:江苏北人机器人系统股份有限公司,3:上海交通大学	1:杨长祺,2:李中权,3:陈华斌,4:林涛,5:郭具涛,6:马宏波,7:钟珂珂,8:李来平,9:倪加明,10:郭敬	上海航天局
30	基于轨道飞越的天宫二号伴随卫星全景观测	1:上海微小卫星工程中心,2:中国科学院上海技术物理研究所,3:上海空间推进研究所	1:付碧红,2:吴宅莲,3:董峰,4:刘善伍,5:陈夏,6:容建刚,7:余勇,8:陈永和,9:李永策,10:许子颖	中国科学院上海分院
31	嫦娥四号高精度软着陆动力技术	1:上海空间推进研究所	1:魏彦祥,2:李和军,3:金广明,4:赵京,5:林森,6:刘犇,7:卫佳,8:郭尚群,9:张毅,10:丁卫华	上海市闵行区科学技术委员会

32	C919飞机机翼-发动机转子效应气动弹性设计技术	1:中国商飞上海飞机设计研究院	1:周健斌,2:章俊杰,3:成名,4:范石磊,5:李效法,6:何俊,7:陈文,8:窦忠谦,9:李强,10:周良道	中国商用飞机有限责任公司
33	分布式箭载控制计算系统	1:中国电子科技集团公司第三十二研究所	1:施华君,2:戴严忠,3:陆国强,4:夏斌,5:闫朝文,6:吴莹,7:闵杰,8:吕万冬,9:龚东磊,10:左芸	上海市嘉定区科学技术委员会
34	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	1:上海化工研究院有限公司,2:上海应用技术大学,3:安徽华业香料股份有限公司	1:许保云,2:王天义,3:艾波,4:牛云蔚,5:吴高胜,6:王世忠,7:胡家乐,8:包春风,9:江孝平,10:汪洋	上海市普陀区科学技术委员会
35	特超高强钢冷轧高速轧制技术的开发与应用	1:宝山钢铁股份有限公司,2:上海宝信软件股份有限公司	1:姜正连,2:葛红洲,3:王康健,4:李山青,5:汤文杰,6:金武明,7:瞿培磊,8:陈军,9:谷开峰,10:张光星	上海市宝山区科学技术委员会
36	现代木结构体系关键技术研究与应用	1:上海市建筑科学研究院(集团)有限公司,2:中国建筑西南设计研究院有限公司,3:上海交通大学,4:苏州昆仑绿建木结构科技股份有限公司,5:上海建工集团股份有限公司,6:东南大学,7:上海建科工程改造技术有限公司	1:许清风,2:张晋,3:龙卫国,4:李向民,5:韩振华,6:刘杰,7:陈溪,8:周金将,9:杨学兵,10:陈玲珠	上海市国有资产监督管理委员会
37	城市既有建筑群地下空间拓建技术与工程应用	1:上海建工二建集团有限公司,2:上海天演建筑物移位工程股份有限公司,3:上海市建筑科学研究院,4:同济大学,5:上海建工四建集团有限公司,6:上海理工大学	1:龙莉波,2:蓝戊己,3:谢丽宇,4:张富文,5:马跃强,6:谷志旺,7:郑七振,8:彭勇平,9:陈溪,10:束学智	上海建工集团股份有限公司
38	大型公共建筑不间断运营改建关键技术	1:上海建工四建集团有限公司,2:上海市建筑装饰工程集团有限公司,3:上海建工七建集团有限公司,4:上海建工一建集团有限公司,5:上海建工二建集团有限公司,6:上海建工五建集团有限公司	1:张铭,2:王利雄,3:孙宇杰,4:张波,5:陈颖,6:连珍,7:田哲,8:王梅珍,9:张志峰,10:陈雪峡	上海市浦东新区科技和经济委员会

39	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	1:上海市基础工程集团有限公司	1:李伟强,2:罗云峰,3:汲亮,4:李耀良,5:陈衡,6:张云海,7:马辉,8:顾欢,9:陈辉,10:张哲彬	上海建工集团股份有限公司
40	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	1:上海市建筑科学研究院,2:上海交通大学,3:重庆大学,4:北京同衡能源环境科学研究院有限公司,5: 同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司,6: 上海市建筑建材业市场管理总站	1:杨建荣,2:翟晓强,3:张颖,4:丁勇,5:张改景,6:齐美薇,7:马燕,8:季亮,9:汪铮,10:廖琳	上海市国有资产监督管理委员会
41	历史建筑精准勘察与保护干预的一体化综合技术	1:上海交通大学,2:上海建工二建集团有限公司,3:上海住总集团建设发展有限公司,4:上海交通大学规划建筑设计有限公司,5:上海建工五建集团有限公司,6:德清云宝地理信息科技有限公司	1:曹永康,2:杜骞,3:孙政,4:许崇伟,5:马跃强,6:张健明,7:高臻,8:汪方勇,9:潘峰,10:潘文卓	上海市教育委员会
42	自保温高强装配砌块成套技术研发及推广应用	1:上海市房屋建筑设计院有限公司,2:同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司,3:上海市建筑科学研究院,4:上海模卡建筑工程科技发展有限公司	1:姜晓红,2:顾陆忠,3:巢斯,4:陈仰曾,5:王新,6:程才渊,7:赵立群,8:张学敏,9:陈丰华	上海市普陀区科学技术委员会
43	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	1:上海市建筑装饰工程集团有限公司,2:上海建工五建集团有限公司,3:上海木材工业研究所有限公司,4:上海建工集团股份有限公司,5:上海市安装工程集团有限公司	1:连珍,2:李佳,3:江旖旎,4:王利雄,5:周漪芳,6:田哲,7:汤毅,8:田启魁,9:管文超,10:李晓婷	上海市浦东新区科技和经济委员会
44	城市供水高效低耗工艺技术研发与示范应用	1:上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	1:许嘉炯,2:王健,3:王晏,4:沈小红,5:陆彬,6:王利强,7:曹伟新,8:闫东晗,9:彭夏军,10:杨志峰	上海市国有资产监督管理委员会
45	糖尿病肾病发病机制新机制及临床诊疗新策略	1:上海市第六人民医院,2:复旦大学	1:汪年松,2:范瑛,3:陆利民,4:桂定坤,5:王锋,6:王筱霞,7:薛红,8:周莉,9:简桂花,10:陈廷芳	上海市卫生健康委员会
46	难治性癫痫的发病机制及干预研究	1:复旦大学附属中山医院,2:上海交通大学,3:上海交通大学医学院附属仁济医院	1:汪昕,2:王云,3:李胜天,4:丁晶,5:张溥明,6:徐纪文,7:彭伟锋,8:毛玲艳,9:刘旭,10:张昱雯	上海市卫生健康委员会

47	肥胖和糖尿病诊治新技术及发病新机制	1:上海市第六人民医院	1:包玉倩,2:于浩泳,3:马晓静,4:贾伟平,5:张频,6:狄建忠,7:屠印芳,8:韩峻峰,9:韩晓东,10:沈赟	上海市卫生健康委员会
48	儿童哮喘发病机制及诊疗方案优化和新干预策略	1:上海交通大学医学院附属瑞金医院,2:上海交通大学医学院附属新华医院,3:上海交通大学附属第六人民医院	1:夏振炜,2:张建华,3:钟文伟,4:苏雯,5:邸彩霞,6:吴巾红,7:阎佳佳,8:俞倩颖,9:邵洁	上海市卫生健康委员会
49	心脏瓣膜病微创外科治疗的技术优化和推广应用	1:复旦大学附属中山医院	1:王春生,2:魏来,3:丁文军,4:刘欢,5:杨晔,6:过常发,7:赵东,8:杨守国,9:李欣,10:赵赟	上海市卫生健康委员会
50	基于青春发育时相的健康效应综合评估	1:复旦大学,2:上海市计划生育研究所,3:上海市疾病预防控制中心	1:史慧静,2:武俊青,3:张蕴晖,4:罗春燕,5:李玉艳	上海市卫生健康委员会
51	结直肠恶性肿瘤综合诊疗关键技术的基础与临床应用	1:上海交通大学医学院附属瑞金医院,2:南通大学附属医院	1:赵任,2:朱建伟,3:邱伟华,4:季晓频,5:张弢,6:何永刚,7:程兮,8:刘坤,9:叶枫,10:朱正纲	上海市卫生健康委员会
52	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	1:中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所,2:哈尔滨医科大学	1:曹建平,2:沈玉娟,3:刘爱芹,4:尹建海,5:张唯哲,6:姜岩岩,7:杨凤坤,8:刘华,9:袁忠英,10:凌虹	上海市卫生健康委员会
53	减压病发病机理防治措施及其应用研究	1:海军特色医学中心	1:方以群,2:包晓辰,3:攸璞,4:王海涛,5:陈海庭,6:王芳芳,7:管亚东,8:张师,9:马骏,10:袁恒荣	上海市卫生健康委员会
54	创伤骨科手术入路的创新、内固定器械的设计及临床应用	1:上海市浦东医院	1:禹宝庆,2:敖荣广,3:菅振,4:周建华,5:姜新华,6:季英,7:顾伟景,8:任汉儒,9:李得见,10:张旭	上海市卫生健康委员会
55	肾癌精准微创诊疗体系的建立	1:复旦大学附属中山医院	1:郭剑明,2:王杭,3:刘立,4:陈伟,5:奚伟,6:王佳骏,7:夏雨,8:白奇,9:李耀辉,10:朱延军	上海市卫生健康委员会
56	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	1:上海市中医医院,2:上海市第十人民医院,3:上海中医药大学,4:河南省肿瘤医院	1:李雁,2:吴建春,3:方志红,4:潘秋辉,5:朱诗国,6:骆莹滨,7:罗素霞,8:杨庆源,9:朱为康,10:殷晓聆	上海市卫生健康委员会

57	新药先导物发现和优化关键技术体系的建立和应用	1:中国人民解放军海军军医大学,2:华东理工大学	1:盛春泉,2:李剑,3:缪震元,4:董国强,5:张万年,6:吕加国,7:刘娜,8:武善超,9:姚建忠,10:毛斐	上海市卫生健康委员会
58	智能动态控制肌电仿生假手关键技术及应用	1:上海理工大学,2:丹阳假肢厂有限公司	1:喻洪流,2:何荣荣,3:石萍,4:张志敏,5:傅丹琦,6:孟巧玲,7:林起彪,8:王多璘,9:李素姣	上海市教育委员会
59	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	1:上海中医药大学附属龙华医院	1:方邦江,2:周爽,3:陈淼,4:王长德,5:陈振翼,6:郭全,7:孙丽华,8:耿赞,9:凌丽	上海市卫生健康委员会
60	耐药肺结核中西医联合治疗方案的技术创新及推广应用	1:上海中医药大学附属龙华医院,2:上海市肺科医院,3:上海中医药大学,4:精华制药集团股份有限公司	1:张惠勇,2:鹿振辉,3:肖和平,4:张彤,5:姜昕,6:郭晓燕,7:张少言,8:马子风,9:郑月娟,10:王兆龙	上海市卫生健康委员会
61	大麦和青稞高效细胞育种技术体系创建及规模化应用	1:上海市农业科学院,2:扬州大学,3:江苏沿海地区农业科学研究所,4:青海省农林科学院,5:昆明英武农业科技有限公司,6:光明米业(集团)有限公司农业技术中心	1:刘成洪,2:黄剑华,3:陆瑞菊,4:许如根,5:沈会权,6:吴昆仑,7:徐宁,8:余飞宇,9:王亦菲,10:郭桂梅	上海市农业农村委员会
62	厚壳贻贝种苗繁育与生态养殖关键技术	1:上海海洋大学,2:大连海洋大学,3:嵊泗县东海贻贝科技创新服务有限公司,4:淮海工学院,5:威海市渔业技术推广站,6:连云港市赣榆海州湾鱼礁工程有限公司	1:杨金龙,2:王有基,3:张硕,4:包卫洋,5:李一峰,6:董志国,7:顾忠旗,8:刘心田,9:梁箫,10:沈玉帮	上海市教育委员会
63	抗逆月季新品种创制及其栽培关键技术和应用	1:上海市园林科学规划研究院,2:通海锦海农业科技发展有限公司,3:北京林业大学,4:南阳市林业局,5:南阳市林业科学研究院,6:上海园林绿化建设有限公司	1:张冬梅,2:罗玉兰,3:董春富,4:贾桂霞,5:尹丽娟,6:曹世伟,7:王秋霞,8:有祥亮,9:王香春,10:田彦	上海市绿化和市容管理局
64	甘蓝种质资源的创新利用与杂交种的选育推广	1:上海市农业科学院,2:上海星辉蔬菜有限公司,3:上海市农业技术推广服务中心,4:上海科园种子有限公司	1:薄天岳,2:陈锦秀,3:邵翔,4:李育民,5:张瑞明,6:任云英,7:朱晓炜,8:孔令娟,9:缪体云	上海市农业农村委员会

65	上海奶牛生产性能测定(DHI)创新体系的建立与应用	1:上海奶牛育种中心有限公司,2:光明牧业有限公司	1:安朋朋,2:孙先枝,3:张春刚,4:赵晓铎,5:叶耿坪,6:王赞,7:刘光磊,8:朱凯,9:曹斌斌,10:刘祯	光明食品(集团)有限公司
66	工业挥发性有机物排放监管与治理关键技术研发及应用	1:上海市环境科学研究院,2:华东理工大学,3:广州禾信仪器股份有限公司,4:同济大学,5:浙江省环境保护科学设计研究院,6:复旦大学,7:上汽大众汽车有限公司	1:黄成,2:王红丽,3:邬坚平,4:张钢锋,5:修光利,6:高伟,7:羌宁,8:张心良,9:周斌,10:吴建	上海市生态环境局
67	满足IMO Tier III 规范的船舶柴油机LP-SCR减排装置及应用	1:中国船舶重工集团公司第七一一研究所,2:哈尔滨工程大学	1:沈飞翔,2:李晓波,3:刘娅琼,4:张子建,5:黄亮,6:肖友洪,7:王志刚,8:肖飞,9:姜小鑫,10:钟庆源	上海科学院
68	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	1:上海城投污水处理有限公司,2:同济大学,3:上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司,4:上海子征环保科技有限公司	1:姚杰,2:王志伟,3:陈广,4:胡维杰,5:王巧英,6:蒋玲燕,7:裘湛,8:张杰,9:藏莉莉,10:吴志超	上海市国有资产监督管理委员会
69	产业园区恶臭污染智慧化监管溯源关键技术及应用	1: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),2:华东理工大学,3:天津市环境保护科学研究院	1:伏晴艳,2:高松,3:张珊,4:杨勇,5:崔虎雄,6:修光利,7:卢志强,8:吴诗剑,9:金丹,10:李跃武	上海市生态环境局
70	城镇黑臭水体生态治理及水质提升关键技术装备及应用	1:东华大学,2:上海泽耀环保科技有限公司,3:上海海洋大学	1:宋新山,2:王宇晖,3:张志兰,4:徐勇,5:赵晓祥,6:陈燕,7:张饮江,8:赵志淼,9:王苏艳	上海市教育委员会
71	上海海陆一体地质资源环境评价与安全预警关键技术及应用示范	1:上海市地质调查研究院(上海市环境地质站、上海市地质矿产遥感中心)	1:王寒梅,2:黎兵,3:史玉金,4:陈勇,5:张金华,6:王张华,7:战庆,8:郭兴杰,9:秦昌杰,10:何中发	上海市规划和自然资源局
72	污泥减量的高效驱水关键技术研究及其成套技术的应用	1:上海复洁环保科技股份有限公司,2:同济大学,3:浙江复洁环保设备有限公司,4:上海城市污染控制工程研究中心有限公司	1:许太明,2:柴晓利,3:曲献伟,4:卢宇飞,5:武博然,6:雷志天,7:陈莉佳,8:徐美良,9:倪明辉,10:江顺启	李风亭
73	饮用水中抗生素风险识别与防控关键技术及应用	1:华东理工大学,2:上海城市水资源开发利用国家工程中心有限公司,3:东华大学,4:同济大学	1:崔长征,2:姜蕾,3:薛罡,4:张东,5:于振洋,6:高品,7:朱宜平,8:张国芳,9:林匡飞,10:金磊	上海市教育委员会

74	污泥大型热处理设施技术集成应用与示范	1:上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司,2:北京京城环保股份有限公司,3:上海城投污水处理有限公司竹园污泥处理厂	1:黄瑾,2:励建全,3:申维真,4:周丕仁,5:司书鹏,6:陈翀,7:纪莎莎,8:徐兴华,9:郭漫宇,10:武志飞	上海隧道工程股份有限公司
75	基于大数据挖掘的道路扬尘实时动态管控技术及应用	1: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),2:上海申欣环保实业有限公司,3:上海交通大学,4:上海申欣优达环保科技有限公司	1:刘启贞,2:徐淑红,3:程金平,4:段玉森,5:包权,6:徐捷,7:陈筱佳,8:徐建刚,9:殷勇,10:黄蕊珠	上海市生态环境局
76	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	1:上海理工大学,2:上海海立电器有限公司,3:青岛海尔空调器有限总公司,4:青岛海尔特种电冰柜有限公司	1:祁影霞,2:周易,3:王飞,4:陶乐仁,5:刘妮,6:刘春慧,7:李大伟,8:黄理浩,9:袁俊军,10:张华	上海市教育委员会
77	进出境矿产品海运安全及质量保障技术研究	1:上海出入境检验检疫局工业品与原材料检测技术中心,2:同济大学,3:山东出入境检验检疫局检验检疫技术中心,4:冶金工业信息标准研究院	1:李晨,2:朱志秀,3:张庆建,4:刘曙,5:郭兵,6:周健,7:任丽萍,8:吴晓红,9:简琦薇,10:闵红	中华人民共和国上海海关
78	医院医疗风险预警预控机理研究与应用	1:海军军医大学,2:联勤保障部队第九〇一医院,3:上海市卫生健康委员会,4:上海市静安区闸北中心医院,5:解放军总医院第六医学中心	1:许苹,2:绳慧峰,3:吴宏,4:赵铮民,5:马玉琴,6:伍琳,7:连斌,8:樊震林,9:吴月凤,10:张玲	上海市卫生健康委员会
79	银行操作风险计量、预警、溯源关键技术开发与应用	1:华东理工大学,2:河北汇金机电股份有限公司,3:上海铭垚信息科技有限公司,4:阿博茨德(北京)科技有限公司	1:汪冬华,2:徐驰,3:欧智华,4:孙景涛,5:袁先智,6:高垚,7:黄荣兵,8:辛旻,9:季敬儒	上海市教育委员会
80	方坯连铸轻压下质量控制提升和优化技术	1:宝山钢铁股份有限公司	1:金国平	上海市总工会

### 三等奖

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名者
1	面向海上航空搜救的多源信息融合处理技术	1:中国航空无线电电子研究所,2:上海埃威航空电子有限公司	1:王锐,2:孙强,3:张国兴,4:戴丽娟,5:陶彦男,6:唐瑶,7:杨安琪	上海市徐汇区科学技术委员会
2	Hi Server容错服务器及系统管理软件	1:上海海得控制系统股份有限公司	1:冯智宏,2:张巍,3:汤玉龙,4:汲龙,5:柳斌,6:张丽娟,7:叶小令	上海市闵行区科学技术委员会

3	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	1:上海市计量测试技术研究院	1:来磊,2:冯建,3:石雷兵,4:许峰,5:李莉,6:潘洋,7:史小涛	上海市市场监督管理局
4	超低温气瓶用承压部件关键技术与标准研究	1:上海市特种设备监督检验技术研究院,2:上海应用技术大学,3:黄山市特种设备监督检验中心	1:李前,2:荆学东,3:徐维普,4:王烈高,5:汪双敏,6:符明海,7:朱珊珊	上海市市场监督管理局
5	基于混合粒度逻辑结构的自主FPGA研发和产业化	1:上海安路信息科技有限公司	1:赵永胜,2:陈利光,3:王元,4:徐春华,5:余建德,6:文华武	上海市虹口区科学技术委员会
6	中药提取智能制造系统及其产业化	1:上海工程技术大学,2:江中药业股份有限公司	1:李媛媛,2:梁川,3:刘旭海,4:曹乐,5:陈雪军,6:江蓓	上海市教育委员会
7	机载人工智能语音识别控制系统	1:中航华东光电(上海)有限公司	1:许召辉,2:徐淑波,3:杨慧斌,4:杨新军,5:马翼平,6:王玉珏,7:刘瑞笛	上海市闵行区科学技术委员会
8	多维数据采集智能传感器	1:汇纳科技股份有限公司	1:张韬,2:刘宁,3:薛宏伟,4:张宏俊,5:王作辉,6:姚磊	上海市金山区科学技术委员会
9	相变蓄热式供暖装置的关键技术创新与应用	1:上海海事大学,2:北京今日能源科技发展有限公司,3:上海西西阿尔热能设备有限公司,4:上海源恒太阳能设备有限公司	1:章学来,2:华维三,3:张文亮,4:谢瑞清,5:陈虹,6:纪珺,7:徐笑锋	上海市教育委员会
10	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	1:上海电力学院,2:国网甘肃省电力公司电力科学研究院,3:上海崇明北沿风力发电有限公司,4:中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司,5:国家能源集团甘肃电力有限公司	1:胡丹梅,2:丁坤,3:王昊,4:汪宁渤,5:潘卫国,6:张开华,7:黄勇	上海市教育委员会
11	大型火电机组汽轮机冷端系统节能关键技术与工程应用	1:上海电力学院,2:上海明华电力科技有限公司,3:深圳协同动力技术有限公司	1:张莉,2:黄新,3:赵阳,4:刘建龙,5:郑莆燕,6:蒋欢春,7:程浩然	上海市教育委员会
12	船舶与海洋平台自动发配电容错关键技术及其应用	1:上海海事大学,2:上海恩艾思电气有限公司	1:施伟锋,2:王进,3:张艳,4:王丹,5:张威,6:徐卡雷,7:包艳	上海市教育委员会
13	直流控制保护与受端电网配合性能提升技术及应用	1:国网上海市电力公司,2:中国电力科学研究院有限公司,3:国家电网公司华东分部,4:许继集团有限公司,5:南京南瑞继保工程技术有限公司	1:崔勇,2:郑伟杰,3:涂仁川,4:张开宇,5:王伟红,6:徐斌,7:金敏杰	国网上海市电力公司

14	电机智能检测装备关键技术及应用	1:上海电机系统节能工程技术研究中心有限公司,2:上海电科电机科技有限公司	1:王传军,2:周洪发,3:李怀珍,4:姚鹏,5:刘祺,6:童陟嵩,7:石浩	上海市普陀区科学技术委员会
15	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	1:上海电器科学研究所(集团)有限公司,2:上海电器科学研究院	1:叶琼瑜,2:郑军奇,3:王爱国,4:李新强,5:袁书传,6:熊蒙,7:刘媛	上海市普陀区科学技术委员会
16	智能化安全型电梯驱动器关键技术开发及应用	1:上海辛格林纳新时达电机有限公司,2:上海新时达电气股份有限公司,3:哈尔滨工业大学	1:金辛海,2:陈伟,3:王高林,4:李武君,5:李柏松,6:李兴鹤,7:徐殿国	上海市嘉定区科学技术委员会
17	配电设备智能感知诊断关键技术与应用	1:国网上海市电力公司,2:上海置信电气非晶有限公司,3:上海申瑞继保电气有限公司	1:肖飞,2:沈晓峰,3:徐友刚,4:夏湘洪,5:王大成,6:张志键,7:陈敬德	国网上海市电力公司
18	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	1:国网上海市电力公司,2:上海电力学院,3:国家电网公司华东分部,4:华东电力试验研究院有限公司,5:北京清大高科系统控制有限公司	1:边晓燕,2:王伟红,3:李福兴,4:顾军,5:崔勇,6:赵文彬,7:张建新	国网上海市电力公司
19	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	1:上海工程技术大学,2:上海东芙冷锻制造股份有限公司	1:龚红英,2:廖泽寰,3:周细应,4:刘淑梅,5:张莹	上海市教育委员会
20	城市电网电压暂降环境监测、分析与提升关键技术及应用	1:国网上海市电力公司,2:全球能源互联网研究院有限公司,3:华东电力试验研究院有限公司,4:四川大学,5:国家电网公司华东分部	1:周健,2:潘爱强,3:刘颖英,4:何维国,5:潘玲,6:冯丹丹,7:张鹏	国网上海市电力公司
21	高压电力电缆排管智能监控关键技术及应用	1:国网上海市电力公司,2:同济大学,3:上海电缆研究所有限公司,4:西安交通大学,5:上海泰铨智能科技有限公司	1:周利军,2:周韞捷,3:王媚,4:王承,5:谢雄耀,6:宋喆,7:张圣甫	国网上海市电力公司
22	低温微米推进机构的关键制造技术创新与应用	1:上海阿为特精密机械股份有限公司	1:牛卫祥,2:郑六七,3:高福喜,4:熊朝林,5:李露平,6:钟玉民,7:胡铃	上海市宝山区科学技术委员会
23	电梯主要部件安全风险防控与报废关键技术研究及应用	1:上海市特种设备监督检验技术研究院,2:中国建筑科学研究院有限公司建筑机械化研究分院,3:上海交通大学	1:欧阳惠卿,2:舒文华,3:陈凤旺,4:薛季爱,5:张鹏,6:刘小畅,7:冯双昌	上海市市场监督管理局

24	超高速轨道平顺性高精度测控关键技术及工程应用	1:上海工程技术大学,2:中铁一局集团新运工程有限公司	1:何越磊,2:李再帏,3:马林,4:杨云堂,5:路宏遥,6:李育朝,7:胡达	上海市教育委员会
25	高速铁路无砟轨道混凝土伤损修复关键技术开发及应用	1:中国铁路上海局集团有限公司科学技术研究所,2:中国铁路上海局集团有限公司上海高铁维修段	1:徐伟昌,2:潘超,3:张志远,4:郑健,5:张建强,6:崔瀚钰,7:钱小益	中国铁路上海局集团有限公司
26	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	1:上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司,2:上海市城乡建设和交通发展研究院,3:上海三吉电子工程有限公司	1:马斌,2:何承,3:刘玉喆,4:吴金友,5:周健,6:王秋兰,7:秦磊	上海隧道工程股份有限公司
27	整车电器架构平台自主开发及应用	1:上海汽车集团股份有限公司	1:张海涛,2:胡朝峰,3:吴平友,4:杨会,5:冯香枝,6:王海军,7:周三国	上海汽车集团股份有限公司
28	全新别克君威整车项目开发	1:泛亚汽车技术中心有限公司	1:刘正眉,2:汪亮,3:丁利,4:褚伟萍,5:尹松,6:石海琳,7:顾思渊	上海市浦东新区科技和经济委员会
29	高铁视频监控智能识别预警系统开发及应用	1:中国铁路上海局集团有限公司科学技术研究所,2:中国铁路上海局集团有限公司电务部,3:中国铁路上海局集团有限公司上海通信段,4:沪杭铁路客运专线股份有限公司	1:黄殿辉,2:郑健,3:张萼辉,4:陈伟革,5:胡雄伟,6:何百千,7:盛益军	中国铁路上海局集团有限公司
30	综合勘察船(海洋石油707)研发设计和建造	1:上海船舶研究设计院,2:招商局重工(深圳)有限公司	1:桂满海,2:焦新华,3:陈海林,4:贺明鸣,5:张亦弛,6:古健民,7:吴靓	中船上海船舶工业有限公司
31	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	1:上海港引航站	1:薛一东,2:钱洪华,3:沈建华,4:梅英群,5:荆晓刚,6:蓝中,7:林晓梁	上海市交通委员会
32	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	1:中国航发商用航空发动机有限责任公司,2:大连理工大学,3:上海交通大学	1:杨坤,2:余放,3:侯乃先,4:代晓晴,5:郑李鹏,6:季顺迎,7:王福新	上海市闵行区科学技术委员会
33	天舟一号货运飞船推进舱总装及测试技术	1:上海航天设备制造总厂有限公司	1:汪万桥,2:陈登海,3:栾浩,4:皮刚,5:缪银山,6:徐小明,7:祁峰	上海航天局
34	民用客机高可靠高集成APU安装包设计关键技术及应用	1:中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院	1:唐宏刚,2:张发富,3:张强,4:蓝天,5:银未宏,6:王栋,7:刘林	中国商用飞机有限责任公司

35	新一代运载火箭高精度液位传感器设计及测试技术	1:上海航天设备制造总厂有限公司,2:上海宇航系统工程研究所	1:张卫东,2:陈威,3:杨洋,4:黄诚,5:乔凤斌,6:朱跃,7:谢立	上海航天局
36	民用飞机工业设计创新平台	1:中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院	1:黎先平,2:伍志湘,3:庄多多,4:赵雯,5:王乐宁,6:陈凡,7:张宇澄	中国商用飞机有限责任公司
37	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	1:上海华谊精细化工有限公司	1:朱结东,2:杜飞飞,3:廖群晖,4:张旻,5:康云鹏,6:沈春华,7:杨挺秀	上海华谊(集团)公司
38	LDPE/EVA生产工艺技术开发	1:上海师范大学,2:泽普林固体物料技术(上海)有限公司	1:郭亚军,2:郎万中,3:王加永,4:闫玺,5:臧嗣翊,6:项国宏	上海市教育委员会
39	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	1:上海健康医学院,2:上海纳米技术及应用国家工程研究中心有限公司,3:上海康必达科技实业有限公司	1:朱君,2:戴彦彤,3:林琳,4:何丹农,5:张迎,6:李伟,7:胡雅萍	上海市教育委员会
40	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	1:上海耀皮工程玻璃有限公司,2:上海耀皮玻璃集团股份有限公司,3:上海建材(集团)有限公司	1:吴斌,2:孙大海,3:李志军,4:陈海嵘,5:陈波,6:黄辉	上海建材(集团)总公司
41	原液着色聚酯纤维	1:上海德福伦化纤有限公司	1:陆育明,2:朱亚宏,3:王晓亮,4:杨成,5:顾惠琴,6:华里发,7:李东华	上海市金山区科学技术委员会
42	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	1:诺泽流体科技(上海)有限公司	1:张锋,2:杨意军,3:戴圣阳	上海市松江区科学技术委员会
43	超高层结构非线性抗震分析与设计新技术应用研究	1:华东建筑设计研究院有限公司,2:上海建筑设计研究院有限公司	1:李承铭,2:陆道渊,3:安东亚,4:李亚明,5:崔家春,6:包联进,7:周健	华东建筑集团股份有限公司
44	综合交通枢纽及周边地区集约化城市设计技术与应用	1:上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司	1:何静,2:黄昊,3:张鏊,4:刘伟杰,5:蒋应红,6:张新燕,7:沈雷洪	上海隧道工程股份有限公司
45	历史建筑保护性修缮与结构性能提升施工关键技术	1:上海建工四建集团有限公司,2:上海建工五建集团有限公司,3:上海建工七建集团有限公司,4:上海市建筑装饰工程集团有限公司,5:上海建工一建集团有限公司	1:谷志旺,2:魏强,3:王伟茂,4:尤雪春,5:周漪芳,6:富秋实,7:陈颖	上海建工集团股份有限公司

46	严酷环境下钢筋混凝土防护技术体系创新及工程应用	1:同济大学,2:上海建工集团股份有限公司,3:水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院,4:南京瑞迪高新技术有限公司,5:江苏连云港港口股份有限公司	1:徐晶,2:姚武,3:李岩,4:左俊卿,5:唐修生,6:刘强	Surendra P Shah
47	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	1:上海市城市规划设计研究院	1:张帆,2:吴芳芳,3:申立,4:詹运洲,5:金忠民,6:陈琳,7:刘博	上海市规划和自然资源局
48	大悬挑劲性桁架结构体系高层建筑关键建造技术	1:上海建工七建集团有限公司,2:中天建设集团有限公司,3:悉地国际设计顾问（深圳）有限公司	1:倪锋,2:刘玉涛,3:吴昊,4:沈淳,5:陆秋平,6:沈映,7:秦立标	上海建工集团股份有限公司
49	艺术纹理空间构型清水混凝土结构施工技术	1:上海建工一建集团有限公司,2:上海建工材料工程有限公司	1:张文军,2:孙飞鹏,3:王彬楠,4:徐磊,5:吴德龙,6:张佳,7:郑琼	上海市浦东新区科技和经济委员会
50	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	1:上海市建筑科学研究院,2:上海海洋大学,3:上海建坤信息技术有限责任公司,4:珠海派诺科技股份有限公司	1:徐强,2:潘黎,3:俞渊,4:陈烈,5:支建杰,6:徐永凯,7:赵海鹏	上海市国有资产监督管理委员会
51	城镇给水厂水质提升关键技术及应用	1:上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司,2:上海水业设计工程有限公司,3:上海市政工程设计科学研究所有限公司	1:郑国兴,2:张硕,3:肖敏杰,4:许嘉炯,5:朱海涛,6:王利强,7:许龙	上海市国有资产监督管理委员会
52	单边悬挂双桥面空间曲线悬索桥关键技术	1:华东建筑设计研究院有限公司,2:上海申迪建设有限公司,3:上海市基础工程集团有限公司,4:阿法建筑设计咨询（上海）有限公司,5:上海市建筑科学研究院	1:庞学雷,2:花炳灿,3:方亚非,4:周静瑜,5:于军峰,6:马晓云,7:孙利民	上海市住房和城乡建设管理委员会
53	高速公路环保大修与长期性能维护关键技术	1:上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司,2:上海公路投资建设发展有限公司,3:同济大学,4:上海市路政局,5:上海公路桥梁（集团）有限公司	1:蔡氧,2:徐一峰,3:赵鸿铎,4:吴青峰,5:闫兴非,6:陆青清,7:王林峰	上海隧道工程股份有限公司

54	建筑一体化遮阳窗应用关键技术与推广	1:上海市建筑科学研究院(集团)有限公司,2:上海建科检验有限公司,3:上海奥为建筑节能科技有限公司,4:特诺发(上海)窗业有限公司	1:陆津龙,2:岳鹏,3:王伶,4:陶勤练,5:张华,6:王旭晟,7:杨颖	上海市国有资产监督管理委员会
55	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	1:上海建工四建集团有限公司,2:上海城投公路投资(集团)有限公司,3:上海建工材料工程有限公司,4:上海绿地建设(集团)有限公司	1:郑晏华,2:查义强,3:陈颖,4:余芳强,5:朱敏涛,6:李玲玉,7:黄兵	上海建工集团股份有限公司
56	吴淞口水势河势及河口形态优化利用研究与应用	1:上海市水利工程设计研究院有限公司,2:上海河口海岸科学研究中心,3:上海海事大学,4:上海市水文总站	1:卢永金,2:宋永港,3:刘新成,4:吴华林,5:肖英杰,6:崔冬,7:刘猛	上海市水务局(上海市海洋局)
57	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	1:上海市第六人民医院	1:王爱忠,2:江伟,3:张卫兴,4:赵达强,5:范坤	上海市卫生健康委员会
58	纳米肿瘤靶向药物的构建及应用	1:上海市东方医院,2:同济大学	1:董春燕,2:石硕,3:任天斌,4:林昀,5:赵文荣,6:唐庆贺,7:董海青	上海市浦东新区科技和经济委员会
59	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	1:上海市第一人民医院,2:山东省立医院,3:温州医科大学附属第二医院	1:王秋根,2:李连欣,3:陈华,4:王建东,5:吴剑宏,6:周东生,7:郭晓山	上海市卫生健康委员会
60	超大型城市供水系统卫生监督技术集成研究	1:上海市卫生健康委员会监督所	1:毛洁,2:应亮,3:周晓鹏,4:张怡琼,5:陈嘉,6:孙雅雯	上海市预防医学会
61	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	1:上海出入境检验检疫局动植物与食品检验检疫技术中心,2:北京出入境检验检疫局检验检疫技术中心,3:浙江清华长三角研究院	1:黄新新,2:何宇平,3:曾静,4:蔡强,5:韩伟,6:魏海燕,7:王丽平	中华人民共和国上海海关
62	医疗机构医疗废物动态监控预警关键技术研究与应用	1:上海市卫生健康委员会监督所,2:上海市闵行区卫生和计划生育委员会监督所,3:上海市嘉定区卫生和计划生育委员会监督所,4:万达信息股份有限公司	1:王绍鑫,2:秦婉婉,3:朱素蓉,4:黄伟栋,5:徐文,6:蔡吟花,7:潘旭	上海市预防医学会

63	朱氏妇科“从合守变”理论在围绝经期抑郁症中的应用	1:上海中医药大学附属岳阳中西医结合医院	1:董莉,2:夏艳秋,3:黄宏丽,4:朱南孙,5:何军琴,6:尹晓丹,7:沈捷雯	上海市卫生健康委员会
64	转化医学导向的中药抗骨质疏松基础研究及其应用	1:中国人民解放军海军军医大学	1:辛海量,2:韩婷,3:秦路平,4:张巧艳,5:蒋益萍,6:薛黎明,7:郑承剑	上海市卫生健康委员会
65	健脾法治疗胃癌精准化诊疗方案的建立和推广	1:上海中医药大学附属龙华医院,2:上海交通大学医学院附属仁济医院,3:华东理工大学	1:赵爱光,2:赵刚,3:刘建文,4:朱晓虹,5:徐燕,6:曹妮达,7:梁欣	上海市卫生健康委员会
66	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	1:上海中医药大学附属曙光医院	1:陆灏,2:蔡淦,3:陶枫,4:李俊燕,5:陈清光,6:徐隽斐,7:朱蕴华	上海市卫生健康委员会
67	动物流感监测预警和防控应急技术集成与应用	1:上海市动物疫病预防控制中心	1:周锦萍,2:葛菲菲,3:刘佩红,4:刘健,5:鞠厚斌,6:李凯航,7:杨德全	上海市农业农村委员会
68	大宗农产品有害生物入侵防御关键技术体系创建及应用	1:上海出入境检验检疫局动植物与食品检验检疫技术中心,2:中国检验检疫科学研究院,3:南京林业大学	1:焦彬彬,2:刘涛,3:杨翠云,4:戴婷婷,5:赵文军,6:徐飞,7:张广平	中华人民共和国上海海关
69	耐热抗病生菜新品种选育与关键生产技术的集成应用	1:上海市农业科学院,2:上海市金山区蔬菜技术推广中心,3:上海科园种子有限公司,4:上海城市蔬菜产销专业合作社	1:龚繁荣,2:殷伯贤,3:宋云鹏,4:杨华丽,5:刘凯歌,6:张丽丽,7:赵娟	上海市农业农村委员会
70	污水处理厂脱氮除磷能力提升关键技术研究与应用	1:上海电力学院,2:上海城投水务(集团)有限公司,3:同济大学,4:上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司	1:周振,2:蒋玲燕,3:裘湛,4:吴志超,5:唐建国,6:周传庭,7:魏海娟	上海市教育委员会
71	航天产品中的狭小环境管路拆卸工具的创新与应用	1:上海航天设备制造总厂有限公司	1:沈蔚松	上海市总工会
72	具备RFID防转移功能的酒瓶防伪胶帽技术开发及应用	1:上海天臣防伪技术股份有限公司,2:上海天臣射频技术有限公司	1:徐良衡,2:杨凯,3:高芸,4:何晓栋,5:刘春艳,6:宋卓,7:何可	上海市松江区科学技术委员会
73	化妆品中禁限用及功效成分检测技术标准化及应用	1:上海市质量监督检验技术研究院	1:周泽琳,2:顾宇翔,3:王丁林,4:虞成华,5:巢强国,6:曹程明,7:徐红斌	上海市市场监督管理局

74	法庭科学毒物分析平台关键技术研究	1:上海市公安局物证鉴定中心	1:倪春芳,2:曾立波,3:汪蓉,4:梁晨,5:郑水庆,6:吴忠平,7:张玉荣	上海市公安局
75	面向临床手术的服务链管理系统及关键技术	1:复旦大学,2:上海长海医院,3:上海观安信息技术股份有限公司,4:上海巨浪信息科技有限公司,5:上海天呈医流科技股份有限公司	1:戴伟辉,2:毛华娟,3:黄丽华,4:胡绍勇,5:邓志龙,6:周雪梅,7:戴更辉	上海市教育委员会
76	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	1:上海出入境检验检疫局动植物与食品检验检疫技术中心,2:天津出入境检验检疫局动植物与食品检测中心,3:上海屹尧仪器科技发展有限公司,4:广州谱临晟科技有限公司,5:天津屹诺维信仪器有限公司	1:樊祥,2:杨振宇,3:肖亚兵,4:王敏,5:郭德华,6:江成德,7:许权辉	中华人民共和国上海海关
77	行业质量提升关键技术及应用研究	1:上海市质量和标准化研究院	1:戴宇欣,2:贾佳,3:邵逸超,4:路欢欢,5:张正敏,6:李存	上海市市场监督管理局