



上海市人民政府公报

2019

第 10 期(总第 442 期)

目 录

【市政府文件】

上海市人民政府关于表彰2018年度上海市科学技术奖获奖人员（项目）的决定	(3)
上海市人民政府关于印发《上海市气象灾害预警信号发布与传播规定》的通知	(42)
上海市气象灾害预警信号发布与传播规定	(42)
上海市人民政府关于本市轻型汽车实施第六阶段国家机动车大气污染物排放标准的通告	(43)

【部门规范性文件】

上海市民政局关于印发《上海市社会团体分类规定》的通知	(44)
上海市社会团体分类规定	(44)
上海市生态环境局关于印发《上海市产业园区小微企业危险废物集中收集平台管理办法》的通知	(45)
上海市产业园区小微企业危险废物集中收集平台管理办法	(46)

【政策解读】

《上海市气象灾害预警信号发布与传播规定》解读	(49)
本市提前实施轻型汽车第六阶段排放标准的政策解读	(50)
《上海市产业园区小微企业危险废物集中收集平台管理办法》的政策解读	(50)

【市政府文件】

上海市人民政府关于表彰 2018 年度 上海市科学技术奖获奖人员(项目)的决定

(2019 年 4 月 16 日)

沪府〔2019〕33 号

各区人民政府,市政府各委、办、局:

为全面贯彻党的十九大精神,大力推进科技进步和自主创新,根据《上海市科学技术奖励规定》,经评审专家初评、复核和上海市科学技术奖励委员会审定,市政府决定,对下列人员和项目授予 2018 年度上海市科学技术奖,共 300 项(人):

一、授予张显程、张远波、游书力、白志山、熊红凯、蒲华燕、达声蔚、陈运文、姜正文、李宗海等 10 人上海市青年科技杰出贡献奖。

二、授予 28 个项目上海市自然科学奖。其中,“乙型肝炎慢性化的多重新机制及治疗策略研究”等 12 个项目为一等奖,“远离平衡态下陶瓷材料烧结与结构调控”等 10 个项目为二等奖,“大脑听觉皮层可塑性研究”等 6 个项目为三等奖。

三、授予 30 个项目上海市技术发明奖。其中,“高性能 DDR 内存缓冲控制器芯片设计技术”等 9 个项目为一等奖,“功能性液晶高分子材料(TLCP)的制备及关键技术开发研究”等 12 个项目为二等奖,“生物炭基肥料制品的研制及产业化应用”等 9 个项目为三等奖。

四、授予 231 个项目上海市科技进步奖。其中,“上海 65 米射电望远镜系统研制”“上海中心大厦工程关键技术”2 个项目为特等奖,“ARJ21 喷气支线客机”等 34 个项目为一等奖,“多晶性药物的晶型调控及其工程化应用”等 78 个项目为二等奖,“建筑可再生能源关键技术研究与应用”等 117 个项目为三等奖。

五、授予张树庭(澳大利亚籍)1 位外籍专家上海市国际科技合作奖。

希望获奖者再接再厉,争取更大成绩。希望全市科技工作者向获奖者学习,继续发扬求真务实、勇于创新的科学精神,努力取得科学技术的重大突破,为上海加快建设具有全球影响力的科技创新中心作出更大贡献。

附:

2018 年度上海市科学技术奖获奖人员(项目)名单

青年科技杰出贡献奖获奖人员名单

获奖号	获奖人	工作单位	推荐单位
20187001	张显程	华东理工大学	市教委
20187002	白志山	华东理工大学	市教委
20187003	熊红凯	上海交通大学	市教委

(2019 年第 10 期)

— 3 —

20187004	张远波	复旦大学	市教委
20187005	蒲华燕	上海大学	市教委
20187006	达声蔚	上海小蚁科技有限公司	浦东新区
20187007	陈运文	达而观信息科技(上海)有限公司	浦东新区
20187008	游书力	中国科学院上海有机化学研究所	中科院上海分院
20187009	姜正文	上海天昊生物科技有限公司	浦东新区
20187010	李宗海	科济生物医药(上海)有限公司	徐汇区

自然科学奖获奖项目名单

一等奖(12项)

获奖号	项目名称	主要完成单位、主要完成人	推荐单位
20182001	细胞属性转变的基础和应用研究	中国科学院上海生命科学研究院 惠利健 黄鹏羽 张鲁狄 高义萌 李丹	中科院上海分院
20182002	肿瘤细胞代谢感受的调控机制及其病理效应	复旦大学附属肿瘤医院 复旦大学 同济大学附属第十人民医院 雷群英 吕雷 赵地 邹绍武 林瑞婷	市卫生计生委
20182003	有机—无机杂化策略构建多功能生物医用材料	东华大学 朱美芳 陈志钢 沈明武 史向阳 胡俊青	市教委
20182004	氧化应激过程的分析新方法与分子机制研究	华东师范大学 同济大学 田阳 朱安伟 孔彪 张立敏 罗永平	市教委
20182005	基于负氟效应的有机氟化学研究	中国科学院上海有机化学研究所 胡金波 倪传法 张伟 何正标 胡朋友	中科院上海分院
20182006	复杂蛋白质群调控与功能研究	上海交通大学 吴强 黄海燕 甲芝莲	市教委
20182007	乙型肝炎慢性化的多重新机制及治疗策略研究	复旦大学 袁正宏 陈捷亮 谢幼华 李建华 闻玉梅	市卫生计生委
20182008	激光尾波场驱动的电子加速和辐射机制研究	上海交通大学 中国科学院物理研究所 盛政明 陈民 陈黎明 於陆勤 张杰	市教委
20182009	全相干自由电子激光的前沿实验研究与新原理探索	中国科学院上海应用物理研究所 赵振堂 王东 邓海啸 刘波 冯超	中科院上海分院

20182010	光响应高分子材料	复旦大学 俞燕蕾 李富友 韦 嘉	市教委
20182011	太阳能光解水制氢的能带调控及反应体系设计	上海交通大学 上官文峰 袁 坚 江 治 程 萍 陈铭夏	市教委
20182012	富碳纳米储能材料的结构调控及其电化学行为	上海理工大学 国家纳米科学中心 杨俊和 郑时有 智林杰 唐志红 赵 斌	市教委

二等奖(10项)

获奖号	项目名称	主要完成单位、主要完成人	推荐单位
20182013	脑控系统的电位诱发机制与信号识别方法研究	华东理工大学 金 晶 王行愚 张 宇	市教委
20182014	网络化测控系统事件驱动通信与控制	上海大学 南京邮电大学 彭 晨 岳 东 解相朋 费敏锐	市教委
20182015	超声评价骨骼的理论及方法研究	复旦大学 他得安 王威琪 许凯亮 刘成成 宋小军	市教委
20182016	南海陆源碎屑物质从源到汇的搬运过程	同济大学 刘志飞 赵玉龙 张艳伟 拓守廷 李夏晶	市教委
20182017	氯代挥发性有机化合物低温催化消除	华东理工大学 王幸宜 戴启广 戴 宇 黄 浩 白树行	市教委
20182018	功能梯度金属/陶瓷复合材料结构非线性行为和力学特性研究	上海交通大学 沈惠申 杨 杰 黄小林	市教委
20182019	铁基尖晶石材料用于协同除汞脱硝的应用基础研究	上海交通大学 清华大学 晏乃强 杨士建 彭 悅 瞿 赞 常化振	市教委
20182020	可再生能源并网发电紧凑型功率变流器拓扑衍生机理与稳定控制研究	上海海事大学 香港城市大学 吴卫民 钟树鸿 何远彬 刘 渊 孙运杰	市教委
20182021	饱和与非饱和土的三维弹塑性本构模型	上海大学 北京航空航天大学 上海交通大学 孙德安 姚仰平 徐永福	市教委
20182022	远离平衡态下陶瓷材料烧结与结构调控	东华大学 中国科学院上海硅酸盐研究所	市教委

王连军 江 莞 范宇驰 张骐昊
陈立东

三等奖(6项)

获奖号	项目名称	主要完成单位、主要完成人	推荐单位
20182023	不完全信息随机系统网络化控制及滤波理论与方法	华东理工大学 哈尔滨工业大学 湖北师范大学 同济大学 严怀成 刘 明 詹习生 杨富文 张 皓	市教委
20182024	大脑听觉皮层可塑性研究	华东师范大学 周晓明 孙心德 张季平 许兢宏 俞黎平	市教委
20182025	多功能纳米材料在肿瘤诊断(疗)中的应用探索	上海师范大学 杨仕平 杨 红 吴惠霞 周治国 安 璐	市教委
20182026	生物过程中的偏微分方程	东华大学 上海师范大学 陶有山 郭 谦	市教委
20182027	新型无网格方法理论与应用	上海大学 程玉民 彭妙娟	市教委
20182028	稀土在材料表/界面层改性微纳作用的设计理论及其摩擦学机理研究	上海交通大学 程先华 吴 炬 上官倩荧 白 涛 包丹丹	市教委

技术发明奖获奖项目名单

一等奖(9项)

获奖号	项目名称	主要完成单位、主要完成人	推荐单位
20183001	面向信息管理智能化的云计算系统关键技术与应用	上海交通大学 阿里巴巴(中国)有限公司 卫宁健康科技股份有限公司 过敏意 张建锋 姚 斌 吴晨涛 齐开悦 陈 全 林 吴 李光亚	市教委
20183002	多域融合的边缘计算接入网关键技术及应用	同济大学 卡斯柯信号有限公司 上海工程技术大学 复旦大学 吴 俊 黄新林 王 睿 胡 蝶 方志军 薛小平 周庭梁 黄 辉	市教委

		刘 典 陈宇飞 崔 浩 任浩琪 张志峰 张冬冬	
20183003	基于拘束理论的重大承压设备断裂评价与调控技术	华东理工大学 上海电气电站设备有限公司上海汽轮机厂 上海核工程研究设计院有限公司 上海电气核电设备有限公司 国核电站运行服务技术有限公司 轩福贞 朱明亮 刘 霞 王国珍 曹昱澎 张茂龙 惠 虎 王海涛 景 益 钟志民 谈建平 贺寅彪 王 朋 江才林 杨乘东	市教委
20183004	主动配电网协同控制与优化关键技术及应用	上海交通大学 贵州电网有限责任公司 广东电网有限责任公司 国网上海市电力公司 清华大学 上海金智晟东电力科技有限公司 江苏金智科技股份有限公司 北京四方继保自动化股份有限公司 国网天津市电力公司 国网江苏省电力有限公司 刘 东 李庆生 唐广学 蒋传文 黄玉辉 陈 飞 翁嘉明 冯冬涵 尤 毅 凌万水 朱守真 罗林根 赵凤青 张 磐 黄文焘	市教委
20183005	严苛服役环境耐磨抗蚀氧化物陶瓷涂层设计、制备技术及典型应用	中国科学院上海硅酸盐研究所 陶顺衍 杨 凯 赵华玉 丁传贤 邵 芳 周霞明 倪金星 钟兴华	中科院上海分院
20183006	生物催化剂的快速定制改造及高效合成手性化学品的关键技术	华东理工大学 苏州富士莱医药股份有限公司 江西科苑生物药业有限公司 许建和 郑高伟 郁惠蕾 钱祥云 李春秀 白云鹏 潘 江 张志钧 陈 琦	市教委
20183007	功能化三维聚合物类水处理药剂的创新设计与工程应用	同济大学 重庆大学 河南清水源科技股份有限公司 深圳市长隆科技有限公司 上海立昌环境工程股份有限公司 李风亭 张冰如 郑怀礼 王 颖 李 杰 王志清 顾逸凡 黄 莹 谢爱军 乔俊莲 李翠娥 袁 霄	市教委

20183008	高性能 DDR 内存缓冲控制器 芯片设计技术	澜起科技(上海)有限公司 杨崇和 山 岗 王 勇 严 钢 马青江 张鹏展 蒋逸波 钟 宇 李建威 李 毅 李春一	徐汇区
20183009	主动碎片清除微纳 GNC 系统 技术	上海航天控制技术研究所 西北工业大学 清华大学 刘付成 韩 飞 孙 俊 宝音贺西 肖 冰 罗建军 彭 杨 贺 亮 武海雷 刘宗明 蒋方华 刘 勇 袁德虎 王兆龙 曹姝清	上海航天局

二等奖(12项)

获奖号	项目名称	主要完成单位、主要完成人	推荐单位
20183010	相变存储芯片制造核心技术及 嵌入式应用	中国科学院上海微系统与信息技术研 究所 宋志棠 封松林 刘 波 陈后鹏 李 喜 陈一峰 宋三年 陈小刚 蔡道林 刘卫丽	中科院上海 分院
20183011	液压混合动力动势能回收与再 生控制关键技术及应用	同济大学 上海同新机电控制技术有限公司 卞永明 李安虎 刘广军 秦利升 金晓林	市教委
20183012	镁基储氢材料制备及应用	上海交通大学 邹建新 曾小勤 丁文江	市教委
20183013	高抗冲高耐磨超高分子量聚乙 烯型材关键技术的产业化应用 开发	上海化工研究院有限公司 株洲时代新材料科技股份有限公司 山东鲍尔浦塑胶股份有限公司 山东金达管业有限公司 上海联乐化工科技有限公司 张玉梅 朱志勇 王新威 李 志 孙勇飞 吴玉亮 叶纯麟 李建华 刘持政 李建龙	普陀区
20183014	合成气制乙二醇工艺技术	华东理工大学 上海浦景化工技术股份有限公司 安徽淮化股份有限公司 李 伟 计 扬 陈 林 骆念军 周静红 钱宏义 毛彦鹏 诸 慎 沈荣春	市教委
20183015	甾体转化的细胞工厂创建及甾 体药物绿色制造技术	华东理工大学 浙江仙琚制药股份有限公司 魏东芝 王风清 陶欣艺 王学东 刘清海 应明华 朱秀燕 魏 巍	市教委

		王 玮 赵 莉	
20183016	基于强度场的结构抗疲劳设计和抗疲劳制造匹配技术	上海理工大学 上海纳铁福传动系统有限公司 卢 曦 朱卓选 宋有硕 秦文瑜 高文贵 王建军 李晓天	市教委
20183017	多载荷数据接入及高可靠智能星载信息网络技术	上海卫星工程研究所 王 震 陆国平 朱振华 刘 波 张 娟 杨炳轲 范颖婷 汪自军 刘 辉 许 娜	上海航天局
20183018	基于自平衡原理的钢结构整体顶推滑移安装方法及装备	上海市机械施工集团有限公司 陈晓明 张 宇 俞媛妍 刘 泉 许 勇 郑祥杰 李志宏 许海峰 孟凡全 王正佳	嘉定区
20183019	盾构法隧道结构性能试验关键技术及装备	上海隧道工程有限公司 同济大学 上海市隧道工程轨道交通设计研究院 上海城投水务工程项目管理有限公司 宁波市轨道交通集团有限公司 上海盾构设计试验研究中心有限公司 宁波大学 庄欠伟 张子新 杨志豪 柳 献 朱雁飞 朱瑶宏 沈张勇 顾 贽 管攀峰 黄德中	上海隧道工程股份有限公司
20183020	硫酸废液过程减排关键技术的研发及应用	华东理工大学 寿光市联盟石油化工有限公司 上海米素环保科技有限公司 山东寿光鲁清石化有限公司 上海傲佳能源科技有限公司 杨 强 许 萧 卢 浩 张学清 周彦波 黄燎云 周 麟 王学清 苗志强 马千鹏	市教委
20183021	功能性液晶高分子材料(TLCP)的制备及关键技术开发研究	华东理工大学 上海普利特化工新材料有限公司 汪济奎 周 炳 李 结 郭家宏 许 斌 马祥艳 魏 伟 吴承尧 孟庆国 王文琪	市教委

三等奖(9项)

获奖号	项目名称	主要完成单位、主要完成人	推荐单位
20183022	复杂水域作业机器人关键技术创新及应用	上海大学 上海查派机器人科技有限公司 中交公路规划设计院有限公司 唐智杰 翟宇毅 崔 泽 付 斌	市教委

(2019年第10期)

		邓广繁 张鹏飞 马 骥	
20183023	基于薄板可变定位策略夹具的多阶段装配工艺控制的关键技术开发及应用	上海工程技术大学 上海圣奥塔汽车技术有限公司 上海和达汽车配件有限公司 邢彦锋 张 平 刘立峰 杨国平 池金波 王岩松 胡 敏	市教委
20183024	一种基于快速充放电的冷风机节能除霜装置	上海工程技术大学 绍兴市中力制冷设备有限公司 夏 鹏 刘延辉 岳 敏 沈 俊 陈 煜	市教委
20183025	基于国人解剖特征单髁置换假体参数优化的关键技术及应用	同济大学附属杨浦医院 涂意辉 薛华明 马 童 文 涛 蔡珉巍 刘晓东 杨 涛	市教委
20183026	液压管道高效节能环保油冲洗成套新技术与装备	中国二十冶集团有限公司 魏尚起 李 宁 刘光明 蔡联河 孙 剑 徐 冰	宝山区
20183027	汽车路试辅助平台	泛亚汽车技术中心有限公司 丁美玲 段嗣盛 苏 杭 徐征遥	上海汽车集团股份有限公司
20183028	机载嵌入式软件开发平台	中国航空无线电电子研究所 王念伟 姜 铁 张 祺 缪万胜 管 铭	徐汇区
20183029	生物炭基肥料制品的研制及产业化应用	时科生物科技(上海)有限公司 蒲加兴 刘善良 蒲加军 向 蓉 李国栋 郑金伟	闵行区
20183030	石油钻具节能节材低排放关键生产技术开发及产业化	上海工程技术大学 上海海隆石油钻具有限公司 徐新成 赵旺初 周永其 张亚龙 史晓帆 黄大成 唐 佳	市教委

科技进步奖获奖项目名单

特等奖(2项)

获奖号	项目名称	主要完成单位、主要完成人	推荐单位
20184001	上海 65 米射电望远镜系统研制	中国科学院上海天文台 中国电子科技集团公司第五十四研究所 上海交通大学 中国电子科技集团公司第十六研究所 沈志强 杜 鹏 刘庆会 郑元鹏 叶 隽 洪晓瑜 刘国玺 李 斌 张万才 王锦清 张一凡 赵融冰	松江区

	金 超 仲伟业 董 健 付 丽	
	张立军 闫 振 耿旭光 金惠良	
	吴亚军 王海东 李 娟 闫 丰	
	王玲玲 李振生 夏 博 伍 洋	
	苟 伟 何翠瑜	
20184002 上海中心大厦工程关键技术	上海建工集团股份有限公司	浦东新区
	同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司	
	上海中心大厦建设发展有限公司	
	同济大学	
	上海建工一建集团有限公司	
	三一汽车制造有限公司	
	上海市机械施工集团有限公司	
	上海岩土工程勘察设计研究院有限公司	
	上海市建筑科学研究院(集团)有限公司	
	上海材料研究所	
	上海市基础工程集团有限公司	
	上海建工材料工程有限公司	
	江苏沪宁钢机股份有限公司	
	上海市安装工程集团有限公司	
	沈阳远大铝业工程有限公司	
	上海园林(集团)有限公司	
	上海市建工设计研究总院有限公司	
	上海建工七建集团有限公司	
	宝钢钢构有限公司	
	北京江河幕墙系统工程有限公司	
	龚 剑 丁洁民 顾建平 贾 坚	
	朱毅敏 陈晓明 吕西林 葛 清	
	杨新华 钱 峰 顾国荣 韩继红	
	贾宝荣 王 健 高振锋 陈继良	
	吴洁妹 李翠光 戴献军 孟根宝力高	
	张其林 吴德龙 周 虹 范宏武	
	巢 斯 张 勤 袁 芬 赵 昕	
	贺明玄 徐 磊	

一等奖(34项)

获奖号	项目名称	主要完成单位、主要完成人	推荐单位
20184003	颞下颌关节外科创新技术与实践	上海交通大学医学院附属第九人民医院 杨 驰 陈敏洁 张善勇 何冬梅	市教委

	房 兵 蔡协艺 白 果 郑吉驷 马志贵 沈 佩 谢千阳 张晓虎 邱亚汀 杨秀娟	
20184004	麻醉策略影响围手术期肿瘤免疫综合技术的临床应用	复旦大学附属肿瘤医院 市卫生计生委
	缪长虹 陈万坤 徐亚军 朱敏敏 钟 静 许平波 翁梅琳 陈家伟 孙鹏飞 王惠惠 陈祥元 吴启超 孙志荣 朱 鹏 申丽华	
20184005	大型压水堆核电站仪控设备与系统自主化关键技术及应用	上海大学 市教委
	费敏锐 陈 凯 钱 虹 王 灵 史哲烽 苏晓燕 付敬奇 宋 辉 杨 婷 杜大军 姚良珩 方愿捷 万国良 王海宽 朱 强	
20184006	高能皮秒拍瓦激光系统	中国科学院上海光学精密机械研究所 中科院上海 中国工程物理研究院上海激光等离子 分院
	上海交通大学 朱健强 朱 俭 徐 光 李学春 王 韬 戴亚平 钱列加 朱宝强 马伟新 樊全堂 欧阳小平 李大为 韦 辉 华 能 刘 诚	
20184007	互联网软件的安全分析与防护	上海交通大学 市教委
	公安部第三研究所 浙江蚂蚁小微金融服务集团股份有限公司 阿里巴巴集团控股有限公司 谷大武 顾 健 李卷孺 张媛媛 冯春培 陆 璇 落红卫 束骏亮 杨文博 刘 慧 陆海宁 王 晖 宋好好 黄 冕 孟超峰	
20184008	高速铁路设施故障检测关键技术及应用	复旦大学 市教委
	中国铁道科学研究院基础设施检测研究所 南京理工大学 苏州华兴致远电子科技有限公司 南京拓控信息科技股份有限公司 姜育刚 戴 鹏 唐金辉 李 骏 石峥映 薛向阳 王胜春 张立言 郑 煦 孙志林 杜馨瑜 李泽超 任盛伟 赵瑞玮 毕海强	
20184009	先进高强钢轻量化汽车车身点焊质量实时控制技术及应用	上海交通大学 市教委
	上汽通用五菱汽车股份有限公司	

	上汽通用汽车有限公司 上海科源电子科技有限公司 李永兵 周江奇 于 森 袁旭军 杨 虹 楼 铭 罗竟涛 张延松 郑宏良 雷海洋 帅克刚 王振煜 潘海涛 张 振 夏裕俊		
20184010	风电电力变换及机网柔化控制 关键技术与应用	上海交通大学 上海电气风电集团有限公司 国电南瑞科技股份有限公司 东华大学 上海电气电力电子有限公司 浙江运达风电股份有限公司 华锐风电科技(集团)股份有限公司 蔡 旭 李 征 张建文 王力雨 石 磊 曹云峰 陈国栋 许国东 过 亮 俞 庆 刘作辉 瞿兴鸿 娄尧林 刘 志 许移庆	市教委
20184011	心脑血管药效学平台技术体系 构建及应用	中国人民解放军海军军医大学 浙江永宁药业股份有限公司 江苏吉贝尔药业股份有限公司 缪朝玉 苏定冯 张 川 卢 敏 耿仲毅 王 培 刘 冲 徐添颖 蔡 斛 程明和 刘建国 刘爱军 李志勇 张赛龙 陈勇灵	市卫生计生委
20184012	分子生物学、功能影像学对阿 尔茨海默病早期精准诊断及疗 效监测的关键技术	同济大学附属同济医院 首都医科大学宣武医院 中国科学技术大学 中国科学院自动化研究所 王培军 韩 璜 申 勇 范 勇 赵小虎 蒋田仔 陈双庆 王湘彬 张 炜 席 芊 倪 焰 江 虹 李铭华 高晓龙	市教委
20184013	肺癌精准化诊疗策略建立与推 广应用	同济大学附属上海市肺科医院 周彩存 任胜祥 蒋 涛 苏春霞 李雪飞 陈晓霞 高广辉 周 斐 李 玮 吴凤英 赵 超 何雅億 李嘉瑜	市教委
20184014	提高胰腺癌长期生存率的关 键技术的建立和临床应用研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院 沈柏用 彭承宏 詹 茜 陈 翰 邓侠兴 李宏为 方 圆 陆熊熊 李鸿哲 王新景	市教委
20184015	骨盆肿瘤精准切除与个性化功 能重建的关键技术创新与推广 应用	上海交通大学医学院附属第九人民 医院 中南大学	市教委

		上海晟实医疗器械科技有限公司 郝永强 戴魁戎 姜闻博 廖胜辉 艾松涛 严孟宁 李慧武 朱振安 赵杰 王成焘 王磊 武文 王燎 沈陆	市卫生计生委
20184016	肝癌个体化外科治疗策略的建立和应用	中国人民解放军海军军医大学第三附属医院 沈峰 杨田 李俊 张小峰 夏勇 王葵 邹奇飞 杨平华 雷正清 李征	市卫生计生委
20184017	病毒相关肝细胞癌预防和控制关键技术的建立与应用	中国人民解放军海军军医大学 上海市肿瘤研究所 上海市杨浦区疾病预防控制中心 复旦大学 曹广文 戚中田 殷建华 屠红 赵平 程树群 任浩 赵兰娟 王文 李楠 韩雪 余文博 倪武 丁一波 钱耕荪	市卫生计生委
20184018	大型高效低噪音变压器用取向硅钢开发及应用	宝山钢铁股份有限公司 保定天威保变电气股份有限公司 储双杰 李国保 刘宝军 章华兵 沈侃毅 吴美洪 张丕军 刘东升 杨勇杰 吉亚明 孙业中 胡卓超 陈建兵 张鑫强 曹伟	中国宝武钢铁集团有限公司
20184019	工业污染源挥发性有机物治理关键材料研制及工程应用	上海大学 中船第九设计研究院工程有限公司 河北天龙环保科技股份有限公司 吴明红 焦正 王继荣 肖岗行 程伶俐 唐量 王晨昊 肖硕	市教委
20184020	空间变结构蛇形臂及精细操控系统关键技术	上海交通大学 中国科学院光电研究院 中国科学院西安光学精密机械研究所 北京航空航天大学 上海航天控制技术研究所 北京控制工程研究所 敬忠良 胡士强 陈务军 敖磊 张大旭 潘汉 李治国 周前祥 杨永胜 顿向明 蔡国平 梁新武 陈赟 唐强 程志远	市教委
20184021	复杂空间环境下大型航天器动力学成套实验装备及试验方法	上海宇航系统工程研究所 哈尔滨工业大学 中国科学院沈阳自动化研究所 浙江工业大学 上海航天技术研究院	上海航天局

	孟光	张崇峰	王治易	时军委	
	王北江	孙建辉	徐志刚	张广玉	
	赵真	李洪波	咸奎成	陈欢龙	
	邹义成	郭其威	沈晓凤		
20184022	新一代北斗导航卫星首发星	上海微小卫星工程中心	中科院上海分院		
	林宝军	李国通	龚文斌	王学良	
	张锐	熊淑杰	张军	蒋桂忠	
	杨俊	陈志峰	沈苑	孔陈杰	
	楼生强	安洋	贺芸		
20184023	种养耦合及其废弃物循环利用技术	上海交通大学	市教委		
	上海市上海农场				
	光明生猪有限公司				
	上海绿乐生物科技有限公司				
	周培	张汉强	张丹	何为志	
	邹广彬	闫龙翔	刘春江	贺泉	
	殷杉	戴国树	支月娥	詹学佳	
	沈则军	康宏樟	陈露		
20184024	工厂化金针菇系列新品种的选育及推广应用	上海市农业科学院	市农委		
	上海雪榕生物科技股份有限公司				
	南京农业大学				
	上海光明森源生物科技有限公司				
	上海炎地农业科技有限公司				
	尚晓冬	谭琦	王瑞娟	张丹	
	黄志勇	徐珍	刘建雨	赵明文	
	于海龙	张引芳	宋春艳	章炉军	
	杨慧	李巧珍	胡卫红		
20184025	南极磷虾资源可持续利用关键技术研究与应用	中国水产科学研究院东海水产研究所	中国水产科学研究院东海水产研究所	中国水产科学研究院东海水产研究所	
	中国水产科学研究院黄海水产研究所				
	上海海洋大学				
	辽宁远洋渔业有限公司				
	中国水产有限公司				
	上海开创远洋渔业有限公司				
	陈雪忠	黄洪亮	朱国平	冷凯良	
	李灵智	许柳雄	张衡	左涛	
	刘志东	王新良	李桥	贾明秀	
	刘健	朱建成	张胜茂		
20184026	长大地下工程安全风险精细化管控的关键技术及应用	同济大学	市教委		
	无锡悟莘科技有限公司				
	上海地铁维护保障有限公司				
	上海市建筑科学研究院				
	上海隧道工程有限公司				
	上海西岸传媒港开发建设有限公司				
	黄宏伟	王飞	吴俨	何斌	

	薛亚东 邵 华 张东明 赵荣欣 吴惠明 王 冬 李 刚 吴华勇	
20184027	软土隧道强震非一致作用安全 控制技术	同济大学 市教委 港珠澳大桥管理局 中交公路规划设计院有限公司 上海市隧道工程轨道交通设计研究院 上海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 上海城投公路投资(集团)有限公司 上海城投水务工程项目管理有限公司 袁 勇 禹海涛 徐国平 苏权科 杨志豪 周质炎 刘洪洲 徐正良 贺维国 刘 涛 陈 越 顾 豉 李贞新 方 磊 李 犁
20184028	双主跨缆索承重桥梁的动力特 性优化和风致振动控制	同济大学 市教委 中铁大桥勘测设计院集团有限公司 安徽省交通控股集团有限公司 武汉市城市建设投资开发集团有限 公司 安徽省交通规划设计研究总院股份有 限公司 葛耀君 高宗余 殷永高 周志勇 杨詠昕 张 强 徐宏光 赵 林 张文明 万田保 曹丰产 朱 斌 吕奖国 马婷婷 战庆亮
20184029	深水钻井隔水管涡激振动预报 及抑制关键技术创新与应用	上海交通大学 市教委 中海油研究总院有限责任公司 中海石油深海开发有限公司 中国海洋石油国际有限公司 上海海洋大学 王嘉松 付世晓 周建良 许亮斌 刘正礼 薛鸿祥 蒋 凯 盛磊祥 罗俊丰 田中旭 李朝玮 任浩杰 郑瀚旭 朱海峰 张萌萌
20184030	融合北斗的集装箱物流跟踪与 监控技术及国际标准制修订	华东师范大学 市教委 上海秀派电子科技股份有限公司 上海慧物智能科技有限公司 包起帆 江 霞 秦 忠 李继春 李庆利 闻 君 胡美芬 董庭龙 孟 舒 彭德艳 孙 强 邱 岚 张维才 金 豫 任国华

20184031	古陶瓷科技信息提取关键技术及其在考古和文化传承中的应用	中国科学院上海硅酸盐研究所 陕西科技大学 上海大学 武夷山建窑建盏文化创意有限公司 罗宏杰 李伟东 王 芬 鲁晓珂 孙建兴 朱建锋 邓泽群 林 营 孙 莉 李家治	中科院上海分院
20184032	“扶正治癌”病证结合防治肺癌技术创新和推广应用	上海中医药大学附属龙华医院 上海市胸科医院 刘嘉湘 李和根 许 玲 刘苓霜 田建辉 孙建立 陈智伟 陆 舜 徐蔚杰 周 蕾 郭慧茹 杨 铭 姜 怡 朱丽华 董昌盛	市卫生计生委
20184033	ARJ21 喷气支线客机	中国商用飞机有限责任公司 中国航空工业集团有限公司 陈 勇 吴兴世 郭博智 赵 鹏 陈迎春 谢灿军 田剑波 常 红 白永宽 沈小明 赵克良 修忠信 朱广荣 吕 军 赵春玲	中国商用飞机公司
20184034	百万千瓦级二次再热超超临界汽轮机	上海电气电站设备有限公司 阳 虹 何阿平 沈国平 黄庆华 余 炎 包锦华 徐 浩 华文祥 刘晓澜 郭千文 李 刚 顾永丹 杜开榜 肖高绘 张军辉	上海电气(集团)总公司
20184035	IDH 突变胶质瘤的发病机理及分型应用	复旦大学附属华山医院 复旦大学 毛 颖 叶 丹 姚 瑜 吴劲松 陈 亮 吴浩强 陈经宗 花 珮 史之峰 熊 跃 管坤良 周良辅	市卫生计生委
20184036	超大型集装箱船系列化船型关键技术及应用	中国船舶工业集团公司第七〇八研究所 虞 贽 韩 钰 王彩莲 张海瑛 傅晓红 刘 嵩 李丹丹 叶爱君 杨梦婕 陈 磊 程 斌 次洪恩 谢宋清 吴 彬 初绍伟	上海科学院

二等奖(78项)

获奖号	项目名称	主要完成单位、主要完成人	推荐单位
20184037	无人潜水器智能水下搜寻关键技术及其应用	上海海事大学 中国船舶重工集团公司第七〇二研究所 上海麒智海洋工程有限公司 上海卓辰信息科技有限公司	市教委

	朱大奇 胡 震 吴华锋 张 华 孙作雷 徐鹏飞 褚振忠 王 磊 孙 兵 叶 杨	
20184038 新型杂化电场质谱仪及其应用	复旦大学	市教委
	广州禾信仪器股份有限公司	
	昆山禾信质谱技术有限公司	
	丁传凡 周 振 徐福兴 黄正旭 肖 育 高 伟 王 亮 朱 辉 李晓旭 谭国斌	
20184039 高压大功率深槽型超级结 MOSFET 技术开发	上海华虹宏力半导体制造有限公司 王 飞 姚 亮 杨继业 李 吴 吴长明 周利明 冯大贵 祝志敏 沈今楷 钱文生	浦东新区
20184040 个性化、智能化服务技术及其 在在线旅游行业的应用	上海交通大学 携程旅游网络技术(上海)有限公司 曹 健 熊 星 钱诗友 谭煜东 朱燕民 肖铨武 于 磊 俞嘉地 储诚栋 梅 蓓	市教委
20184041 企业大数据近似计算与精准服 务关键技术及应用	同济大学 上海师范大学 中国矿业大学 上海中信信息发展股份有限公司 安徽博约信息科技股份有限公司 神华和利时信息技术有限公司 黄震华 张冬冬 张 波 王志晓 程久军 张曙华 向 阳 潘 涛 郑中华 李美子	市教委
20184042 面向高端装备的安全嵌入式基 础软件	中国电子科技集团公司第三十二研 究所 华东师范大学 上海华元创信软件有限公司 张 激 朱闻渊 李 健 包晟临 郭 建 邓 畅 彭 宏 朱伟杰 赵 卓 唐丽萍	嘉定区
20184043 4K 超高清视频技术在天翼高 清产品中的应用创新及规模 部署	中国电信股份有限公司上海分公司 施唯佳 汪慰斌 罗传飞 谭 平 贾立鼎 夏 俊 吕冠中 卢 红 杨 申 郭雪莲	中国电信股 份有限公司 上海分公司
20184044 智能弧焊系统控形、控性技术 及装备	上海交通大学 上海拖拉机内燃机有限公司 上海君屹工业自动化股份有限公司 上海汇众汽车制造有限公司 华学明 蔡 艳 李 芳 吴毅雄 褚卫东 马翌鑫 王大明 孔 倩	市教委

		顾 勇 张跃龙	
20184045	智能制造信息物理融合技术及在复杂产品和复杂工艺中的应用	上海大学 上海宝信软件股份有限公司 上海航空工业(集团)有限公司 刘丽兰 徐 端 蔡红霞 王 琛 周 维 潘凌云 李 钧 王 森 田应仲 王建国	市教委
20184046	民用飞机高安全液压管网集成设计关键技术及应用	中国商用飞机有限责任公司 上海飞机设计研究院 伊顿上飞(上海)航空管路制造有限公司 燕山大学 浙江大学 北京航空航天大学 王鸿鑫 夏鹤鸣 王毅翔 夏晓屹 姜 波 赵伟志 权凌霄 张建波 欧阳小平 徐远志	中国商用飞机公司
20184047	高效率晶硅与砷化镓太阳电池关键技术研发与产业化	华东师范大学 江苏宜兴德融科技有限公司 天合光能股份有限公司 上海太阳能电池研究与发展中心 陈少强 王伟明 张映斌 褚君浩 胡小波 陶加华 陈奕峰 朱自强 杨平雄 徐建美	市教委
20184048	第三代非能动核电蒸汽发生器关键制造技术与应用	上海电气核电设备有限公司 江才林 李双燕 袁亚兰 唐伟宝 陆冬青 张茂龙 吴新华 季龙华 陆连萍 刘来魁	浦东新区
20184049	三代核电焊接材料国产化研发及应用	上海核工程研究设计院有限公司 四川大西洋焊接材料股份有限公司 哈尔滨焊接研究院有限公司 景 益 黄逸峰 李欣雨 徐 锱 顾国兴 张俊宝 谷 雨 姚俊俊 左 波 蒋 勇	徐汇区
20184050	国内首创超高产量 ALD 太阳能电池生产的原子层沉积设备研制项目	理想晶延半导体设备(上海)有限公司 奚 明 胡 兵 吴红星 刘 锋 阳诗友 王 祥 曹 阳 袁 刚 戴 虹 张 麦	松江区
20184051	世界首台 1000MW 超超临界二次再热锅炉研制	上海锅炉厂有限公司 丘加友 徐雪元 姚丹花 诸育枫 周 一 王 刚 陶潇鹭 李江涛 薛凌云 赵沈慧	上海电气(集团)总公司
20184052	AP1000 核电堆内构件研制	上海第一机床厂有限公司 薛 松 龚宏伟 蒋 恩 黄建强	上海电气(集团)总公司

		李延葆 张 亮 秦晨晓 何雅杰 冷晓春 施 誉	
20184053	风电调频调峰用储能电池系统与大型锂离子电池梯次利用储能系统示范	上海空间电源研究所 上海动力储能电池系统工程技术有限公司 解晶莹 冯 毅 晏莉琴 刘 辉 罗 英 张熠霄 黄嘉烨 安石峰 张邦玲 马尚德	上海航天局
20184054	燃煤烟气多污染物协同高效减排关键技术研究与应用	上海明华电力技术工程有限公司 上海电力股份有限公司 上海电力学院 上海上电漕泾发电有限公司 上海市环境监测中心 陶雷行 李晓峰 丁红蕾 戴苏峰 吴 江 刘启贞 艾春美 胡 震 岳春妹 潘卫国	上海电力股份有限公司
20184055	分布式能源集成应用关键技术与工程实践	同济大学 上海电气集团股份有限公司 上海环保工程成套有限公司 张明锐 欧阳丽 王少波 韦 莉 姚勇涛 杜志超 王佳莹 李元浩 周 春 李路遥	市教委
20184056	区域电网可再生能源输配用协同消纳关键技术与应用	国网上海市电力公司 上海交通大学 华东电力试验研究院有限公司 国电南瑞科技股份有限公司 许继电源有限公司 天津大学 中国电力科学研究院有限公司 陈海波 方 陈 苏义荣 蔡 旭 罗凤章 张 宇 张沛超 施 侠 姚虹春 郑 健	国网上海市电力公司
20184057	二丁酰环磷腺苷钙及制剂的开发与产业化	上海上药第一生化药业有限公司 黄臻辉 张志刚 孙忠达 丁金国 琚 娣 宋志南 董 莹 陈 辰 吴 洁 贾存宇	上海医药集团公司
20184058	消化道恶性肿瘤综合介入治疗关键技术的建立与应用	上海交通大学医学院附属同仁医院 丽水市中心医院 南京微创医学科技股份有限公司 同济大学 茅爱武 纪建松 奚杰峰 薛 雷 冷德蝶 孙贤俊 尚鸣异 马 骏 吴绍秋	市卫生计生委

20184059	脑卒中后调节微循环和炎症反应促神经功能修复的研究与应用	上海市浦东新区公利医院 广东医科大学附属医院 上海市浦东新区浦南医院 李龙宣 李铁军 江 梅 黄丙仓 孙家兰 杨雪莲 周 飞	市卫生计生委
20184060	机器人辅助胸部肿瘤精准微创手术的应用推广	上海交通大学医学院附属瑞金医院 上海市胸科医院 李鹤成 罗清泉 金润森 黄 佳 张亚杰 项 捷 陈 凯 杜海磊 韩丁培 杨 涣	市卫生计生委
20184061	疾病预防控制数据标准体系研究与成果应用	上海市疾病预防控制中心 万达信息股份有限公司 吴 凡 袁政安 夏 天 夏 寒 付 晨 张 诚 施 燕 朱韫捷 蔡任之 刘捷宸	市卫生计生委
20184062	基于多源异构数据的健康服务资源空间规划技术及其应用	复旦大学 上海市疾病预防控制中心 上海市卫生和健康发展研究中心(上海市医学科学技术情报研究所) 罗 力 付 晨 金春林 吴凌放 白 鸽 张天天 熊雪晨 周奕男 金 超	市卫生计生委
20184063	国境口岸重要病原微生物检测溯源关键技术和跨境传染病防控体系	中华人民共和国上海海关 广东出入境检验检疫局检验检疫技术中心 复旦大学附属华山医院 中国人民解放军军事科学院军事医学研究院 蒋 原 田桢干 戴 俊 王新宇 刘 玮 李深伟 张子龙 申进玲 艾静文 张 宏	上海海关
20184064	补肾益气异病同治干预气道炎症性疾病的研究	复旦大学附属华山医院 董竞成 魏 翳 孙 婧 张红英 刘宝君 曹玉雪 吕玉宝 李璐璐 杜懿杰 孔令雯	市卫生计生委
20184065	海派中医徐氏儿科治疗哮喘的临床及基础研究	上海市中医医院 虞坚尔 薛 征 朱慧华 白 莉 李利清 吴 杰 张新光 刘 斐 赵毅涛 明 溪	市卫生计生委
20184066	皮肤溃疡“慢性难愈”形成机制及中医“清一化一补”干预策略	上海中医药大学附属岳阳中西医结合医院 成都大学 北京大学国际医院 上海大学	市卫生计生委

		李 斌 李福伦 李 欣 邓 禹 韩钢文 韩昌鹏 连 侃 刘 欣 王一飞 范 斌	
20184067	复杂性肛瘘诊疗技术创新与应用	上海中医药大学附属曙光医院 上海康德莱医疗器械股份有限公司 杨 巍 郑 德 詹松华 汪庆明 杨砾慧 陆 宏 瞿 崑 仇 菲 芦亚峰 何 峥	市卫生计生委
20184068	含黄酮类活性成分中药新型给药系统研究与推广应用	上海中医药大学 上海市中西医结合医院 苏州玉森新药开发有限公司 上海市黄浦区香山中医医院 上海玉森新药开发有限公司 上海中医药大学附属龙华医院 谢 燕 季 光 李国文 玄振玉 袁秀荣 沈红艺 杨 骏 史秀峰 孟倩超	浦东新区
20184069	三超油气井用超高强度高韧性套管开发	宝山钢铁股份有限公司 董晓明 张忠铧 王超峰 高 展 杨为国 左宏志 刘麒麟 尹为东 罗 蒙 孙 文	中国宝武钢铁集团有限公司
20184070	基于材料设计的钢铁冶炼用耐火材料长寿命关键技术	上海利尔耐火材料有限公司 上海大学 武汉科技大学 甄 强 李洪波 邓承继 李 榕 布乃敬 李维锋 郑 锋 邹新国 李勇伟 丁 军	宝山区
20184071	车用环保高性能聚烯烃材料的研发应用	上海金发科技发展有限公司 陈延安 孙 刚 李志平 夏建盟 罗忠富 袁绍彦 李国明 杨 波 陈桂吉 卢先博	青浦区
20184072	基于反应动力学控制的硫磺回收装置远程诊断系统	华东理工大学 中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司 曹发海 达建文 马宏方 钱炜鑫 许金山 刘爱华 刘剑利 刘增让	市教委
20184073	微量钯催化芳族基团转化及工业应用	上海化工研究院有限公司 茂宸材料科技(上海)有限公司 高邮市高远助剂有限公司 曹育才 沈 安 李永清 倪 晨 叶晓峰 胡宇才 王 凡 吴向阳 周 慧 高振华	普陀区
20184074	城市轨道交通高运能控制系统关键技术及应用	上海申通地铁集团有限公司 上海交通大学	市交通委

		上海电气泰雷兹交通自动化系统有限公司	
		宋 键 张琼燕 刘 循 丁建中	
		洪海珠 王潇骁 赵 霞 张建斌	
		付长尧 刘会明	
20184075	E 平台第二代中级高车型自主开发及应用	泛亚汽车技术中心有限公司	上海汽车集团股份有限公司
		卢 晓 沈建东 刘拥军 刘正眉	
		吴朝晖 沈海东 汪晓虎 瞿晓荣	
		李 涛 瞿喆文	
20184076	汽油缸内直喷发动机电子控制器平台 MED17.8.10 开发	联合汽车电子有限公司	上海汽车集团股份有限公司
		李 君 丁 锋 赵杨生 沈利芳	
		钱贾敏 陆献忠 黄晓攀 李晓民	
		刘 宁 余志洋	
20184077	全机高强度辐射场效应试验与评估技术	上海无线电设备研究所	上海航天局
		廖 意 石国昌 陈奇平 郭 松	
		应小俊 张 元 王晓冰 薛正国	
		高 伟 方金鹏	
20184078	大型客机航电系统与飞机系统动态综合试验环境	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院	中国商用飞机公司
		许光磊 郑 凯 王焕宇 周贵荣	
		高 斌 陆 清 闫忆浓 徐 扬	
		徐伟杰 刘政源	
20184079	暗物质粒子探测卫星总体设计与实现	上海微小卫星工程中心	中科院上海分院
		李华旺 朱振才 诸 成 王江秋	
		郭建华 张传鑫 王建平 朱 野	
		姚 焰 陈 博	
20184080	双艉鳍推进零货损 17.2 万立方米 LNG 船设计与建造	沪东中华造船(集团)有限公司	浦东新区
		宋 炜 何江华 陈建良 潘伟昌	
		楼丹平 黄冠皓 袁红良 左德权	
		刘 阳 王 磊	
20184081	基于目标型新船建造标准的共同结构规范关键技术研究及应用	中国船舶工业集团公司第七〇八研究所 中国船级社	上海科学院
		吴嘉蒙 陈 实 蔡诗剑 王 刚	
		张 帆 林 莉 郑文青 吕毅宁	
		陈 倩 洪 英	
20184082	黑曲霉细胞工厂氧代谢全局调控葡萄糖酸钠高效生产新技术	华东理工大学	市教委
		山东福洋生物科技股份有限公司	
		储 炬 张雷达 王泽建 庄英萍	
		赵 伟 郭美锦 杭海峰 夏建业	
		路 飞 田锡炜	
20184083	旨在情绪与节律改善的健康型光照系统关键技术及其应用	同济大学	市教委
		同济大学附属第十人民医院	
		中国极地研究中心	

		上海时代之光照明电器检测有限公司 上海市第三社会福利院 广东先朗照明有限公司 上海飞乐工程建设发展有限公司 郝洛西 林 怡 崔 哲 徐亚伟 张体军 陆芸岚 戴 奇 杨 楠 张惠强 徐成斌	
20184084	不同特性的新型奶酪、乳脂产品开发的关键技术及产业化	光明乳业股份有限公司 刘振民 郑远荣 莫蓓红 苗君莅 高红艳 焦晶凯 肖 杨 孙颜君 于华宁 刘 景	闵行区
20184085	抗病优质广适系列西瓜新品种的选育与应用	上海市农业科学院 上海农科种子种苗有限公司 南京福丰种业有限公司 浙江勿忘农种业股份有限公司 新疆荣丰种业有限公司 珠海时盛生物科技有限公司 顾卫红 宋荣浩 杨红娟 赵家平 任永源 姚怀莲 孙 建 朱丽华 李超汉 沈 立	市农委
20184086	优良瘦肉型猪种质创制技术及其应用	上海交通大学 上海市动物疫病预防控制中心 上海祥欣畜禽有限公司 潘玉春 王起山 陆雪林 韩雪峻 沈晓晖 沈富林 刘佩红 张向喆 沈秀平 李何君	市教委
20184087	既有公共建筑节能与加固绿色改造技术	上海理工大学 上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司 上海建工材料工程有限公司 中国建筑第八工程局有限公司 中国建筑科学研究院有限公司上海分公司 深圳市华育昌国际科教开发有限公司 刘卫东 于国清 彭 斌 徐建设 吕 静 张菊辉 阚黎黎 欧阳利军 李 涛 曹双华	市教委
20184088	既有建筑绿色改造和性能提升关键技术与应用	上海市建筑科学研究院(集团)有限公司 上海建工七建集团有限公司 华东建筑设计研究院有限公司 上海赛弗工程减震技术有限公司 上海建工二建集团有限公司 哈尔滨工业大学	市国资委

		上海建科建筑设计院有限公司
		李向民 田 炜 姜益强 陈明中
		崔晓强 龙莉波 许清风 蒋利学
		黄坤耀 高润东
20184089	重要建筑运营风险管控与安全 保障技术及应用	上海市建筑科学研究院(集团)有限公司 市国资委 同济大学
		上海建科工程咨询有限公司
		西南交通大学
		中国建筑科学研究院有限公司
		上海建科检验有限公司
		上海建科工程改造技术有限公司
		朱 雷 李国强 蒋利学 周红波
		潘 毅 刘军进 王卓琳 蒋首超
		徐 勤 房志明
20184090	工业化全预制桥梁设计施工关 键技术研究及应用	上海城投公路投资(集团)有限公司 市国资委 上海市城市建设设计研究总院(集团) 有限公司
		上海建工四建集团有限公司
		同济大学
		上海公路桥梁(集团)有限公司
		中交第三航务工程局有限公司
		柳州欧维姆机械股份有限公司
		黄国斌 周 良 查义强 冀振龙
		姜海西 王志强 闫兴非 李申杰
		沙丽新 郑晏华
20184091	强风及海洋环境下钢与混凝土 混合塔斜拉桥关键技术与应用	上海市政工程设计研究总院(集团)有 市国资委 限公司
		同济大学
		中铁宝桥集团有限公司
		上海浦江缆索股份有限公司
		大榭大桥有限公司
		马 翼 顾民杰 王达磊 常彦虎
		刘玉擎 张培君 张海良 孙 洋
		薛宏强 徐敬森
20184092	长大道路隧道全纵向防灾救援 新技术及其集成应用	上海市城市建设设计研究总院(集团) 上海隧道工 有限公司 份有限公司
		上海黄浦江越江设施投资建设发展有 公司
		有限公司
		上海市消防局
		同济大学
		上海隧道工程有限公司
		上海城投公路投资(集团)有限公司
		顾金龙 宁佐利 闫治国 刘 涛
		宋丽妹 宋 飞 黄少文 刘伟杰

		王晓波 王林峰	
20184093	面向海洋装备的过渡金属化合物材料的关键技术与应用	东华大学	市教委
		上海海洋大学	
		金湖小青青机电设备有限公司	
		无锡华能热能设备有限公司	
		无锡市海联舰船内装有限公司	
		张家港市微纳新材料科技有限公司	
		梁拥成 张丽珍 张国军 吴良才	
		王世明 胡庆松 曹守启 赵建宝	
		张 韬 田 卡	
20184094	节能超高速智能化柔性精密卷绕技术及应用	华东理工大学	市教委
		上海电机学院	
		浙江日发纺织机械股份有限公司	
		上海电气富士电机电气技术有限公司	
		姚晓东 吕永法 张淑艳 齐 亮	
		陈国初 刘 军 王爱元 严登科	
		陈 红	
20184095	高性能滤料关键制备技术及工业排放高温烟气除尘应用	东华大学	市教委
		江苏东方滤袋股份有限公司	
		江苏宇达环保科技股份有限公司	
		上海灵氟隆新材料科技有限公司	
		苏州金泉新材料股份有限公司	
		上海灵氟隆膜技术有限公司	
		上海丰威织针制造有限公司	
		吴海波 张旭东 黄 晨 樊海彬	
		陈迎妹 王小强 靳向煜 陶建平	
		陈银青 周嘉昌	
20184096	生活垃圾温室气体核算与减排利用关键技术与应用	上海交通大学	市教委
		同济大学	
		上海市环境工程设计科学研究院有限公司	
		上海老港废弃物处置有限公司	
		国家环境保护部环境规划院	
		蓝德环保科技股份有限公司	
		浙江旺能环保有限公司	
		楼紫阳 赵由才 耿 涌 陈善平	
		周海燕 蔡博峰 施军营 邬 俊	
		王 星 牛冬杰	
20184097	燃煤烟气氮氧化物控制关键技术及副产物安全资源化利用	上海大学	市教委
		上海市建筑科学研究院	
		上海市建筑建材业市场管理总站	
		上海宝钢新型建材科技有限公司	
		上海城建物资有限公司	
		上海瀚昱环保材料有限公司	

		上海舜韬实业(集团)有限公司	
20184098	大型污水治理设施恶臭气体处理集成技术与示范	张登松 王 琼 施利毅 杨利香 樊 钧 刘少光 李红蕊 康 明 汤立杰 钱耀丽	市国资委
		上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	
		清华大学	
		复旦大学	
		同济大学	
		张 辰 席劲瑛 张仁熙 张 欣 羌 宁 高乃平 董 磊 韩 蒙 裘 湛 王 盼	
20184099	数据驱动的高顾客接触型服务系统优化	同济大学	市教委
		上海彩亿信息技术有限公司	
		上海同振信息技术有限公司	
		上海易钧信息技术有限公司	
		杭州远传新业科技有限公司	
		东华大学	
		霍佳震 段永瑞 张艳霞 汪达钦 李相勇 楼 望 冒高峰 杜 娟 郑小金	
20184100	微纳功能材料关键参数表征技术和量值溯源体系的建立及应用	上海市计量测试技术研究院 华东理工大学	市质量技监局
		吴立敏 胡 军 周 莹 徐 建 陈 鹰 龚飞雁 姜 阳 郝玉红 陈永康 郝 萍	
20184101	备战重大比赛训练质量监控与评价系统的研发与应用	上海体育科学研究所 上海体育学院 上海市水上运动中心	上海市体育局
		高炳宏 陈佩杰 马国强 王德新 高 欢 孟志军 崔小珠 张昊楠 王玉新 周晓光	
20184102	细菌简史——与人类的永恒博弈	上海交通大学 上海医药工业研究院 华东师范大学	市教委
		陈代杰 钱秀萍 倪 兵 傅四周 殷 瑜 胡又佳 薛原楷	
20184103	“改变世界的科学”丛书	上海科技教育出版社有限公司	市新闻出版局(市版权局)
		卞毓麟 邓小丽 罗会仟 韦 磊 凌 玲 周立旻 岑少宇 许华芳	
20184104	《中国古代机械文明史》	沈志忠 沈富可 同济大学出版社 陆敬严	上海科普教育发展基金会

20184105	基于人工智能的视频解析中心与智能终端关键技术开发与应用	中国电信股份有限公司上海分公司 杭州海康威视数字技术股份有限公司 上海分公司 柯 卫 周 杰 白 旭 傅志仁 谭 平 王亚辉 陈 林 宋 熠 张琳姝 张 园	中国电信股 份有限公司 上海分公司
20184106	特大型烧结工程节能环保建造新技术	上海二十冶建设有限公司 中冶天工集团有限公司 中国二十冶集团有限公司 郑永恒 李俊峰 马永春 钟晓雷 孙兴利 赵建立 李 强 程俊伟 成继红 林红芳	宝山区
20184107	多晶性药物的晶型调控及其工程化应用	上海工程技术大学 苏州立新制药有限公司 江西赣南海欣药业股份有限公司 安徽省信邦化工工程装备有限公司 陆 杰 舒 亮 刘锡建 李 亚 包志坚 杜成魏 张逸峰	市教委
20184108	绿化病虫害精准化绿色防控关键技术及应用	复旦大学 上海市园林科学规划研究院 镇江市润宇生物科技开发有限公司 扬州大学 上海盛谷光电科技有限公司 浙江大学 鞠瑞亭 高 磊 高小文 杜予州 赵卫中 李 博 王 凤 罗卿权 祝增荣 陆明星	市教委
20184109	香石竹、百合、菊花种质创新与产业化关键技术集成与应用	上海种业(集团)有限公司 南京林业大学 中国科学院上海生命科学研究院 上海市林业总站 上海虹华园艺有限公司 上海市花卉良种试验场 池 坚 施季森 朱木兰 吴月琴 杨 娟 龚振德 孙 强 张睿婧 姚建军 周 燕	光明食品 (集团)有限公司
20184110	特色高产新杨黑羽蛋鸡育种及产业化应用	上海市农业科学院 上海家禽育种有限公司 严华祥 杨长锁 谢承光 姚俊峰 蔡 霞 徐志刚 王晓亮 阮玉琦 杨 健	市农委
20184111	运营地铁隧道结构智能检测与大数据分析预警关键技术	上海勘察设计研究院(集团)有限公司 上海地铁维护保障有限公司 同济大学	杨浦区

		复旦大学	
		上海通芮斯克土木工程技术有限公司	
	郭春生 薛亚东 李家平 王如路		
	许正文 黄宏伟 熊 贲 苏 辉		
	胡 绕 王令文		
20184112	化学品环境危害鉴别、释放表 征及风险管控应用	上海市环境科学研究院	市环保局
		环境保护部南京环境科学研究所	
		天津市固体废物及有毒化学品管理 中心	
		路博润管理(上海)有限公司	
		陶氏化学(中国)投资有限公司	
		盘锦鸿鹤化工有限公司	
		巴斯夫(中国)有限公司	
		石利利 沈根祥 刘济宁 王 蕾	
		胡双庆 周林军 张圣虎 郭春霞	
		王冬梅 吴晟旻	
20184113	卫星异种材料结构件精密加工 技术创新与应用	上海航天设备制造总厂有限公司	市总工会
		金红新	
20184114	轧钢电机转轴部件不解体车削 技术的开发应用	上海宝钢工业技术服务有限公司	市总工会
		吉志勇	

三等奖(117项)

获奖号	项目名称	主要完成单位、主要完成人	推荐单位
20184115	5—氨基酮戊酸光动力治疗中 重度痤疮的技术创新与临床 应用	上海市皮肤病医院 上海交通大学医学院附属仁济医院 复旦大学附属华东医院 王秀丽 鞠 强 张玲琳 王宏伟 石 磊 王佩茹 张国龙	市教委
20184116	基于围绝经期规范管理的子宫 内膜癌防治技术与应用	上海市第六人民医院 滕银成 陶敏芳 艾志宏 王 娟 徐妍力 金 凤 孙东梅	市卫生计生 委
20184117	功能保全性喉癌规范化治疗的 基础与临床研究及推广应用	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院 周 梁 陶 磊 吴春萍 谢 明 陈 慧 高春丽 龚洪立	市卫生计生 委
20184118	层簇式无线感知网络海洋环境 监测技术及应用	上海海事大学 国家海洋局东海标准计量中心 浙江普正检测技术有限公司 南京海善达信息科技有限公司 国家海洋局东海环境监测中心 张 颖 卓维平 徐晓滨 邬益川 何 勇 范勤勤 耿 焰	市教委
20184119	巨型重载旋挖钻机故障诊断关 键技术与智能维护系统	上海大学 上海中联重科桩工机械有限公司	市教委

		苗中华 朱晓锦 尚志红 刘虎沉 何 欢 何创新 高志远	
20184120	28nm 集成电路芯片先进测试技术研究及平台建设	上海华岭集成电路技术股份有限公司 张志勇 刘远华 叶守银 汤雪飞 祁建华 王 锦 罗 斌	浦东新区
20184121	新一代自由形态高性能显示技术开发与应用	上海中航光电子有限公司 上海天马微电子有限公司 武汉天马微电子有限公司 秦 锋 刘金娥 夏志强 孔祥建 席克瑞 金慧俊 谢 明	闵行区
20184122	面向海量数据的大规模异构计算关键技术及应用	上海理工大学 上海理想信息产业(集团)有限公司 上海嘉值信息科技有限公司 裴颂文 丁富强 蒋林华 陆晋军 朱 辉 张雷洪 高丽萍	市教委
20184123	电力监测传感网感知数据的智能处理与隐私保护技术及应用	上海电力学院 华东电力试验研究院有限公司 山东广域科技有限责任公司 上海方融科技有限责任公司 上海云曦网络科技有限公司 雷景生 温 蜜 栗风永 李晋国 罗 棱 张鹏飞 王景泉	市教委
20184124	基于 fMRI 的脑功能连通性检测关键技术及应用	上海海事大学 上海市第六人民医院东院 曾卫明 杨嘉君 王倪传 石玉虎 陈敦耀 汤晓燕 徐 琪	市教委
20184125	高可靠高效能的超大规模分布式存储系统技术与应用	复旦大学 上海天玑科技股份有限公司 上海大学 上海交通大学 王 新 游录金 叶 磊 彭俊杰 周扬帆 徐跃东 康 显	市教委
20184126	跨学科仿真平台建设及其在乘用车动力总成系统自主开发中的系列化应用	泛亚汽车技术中心有限公司 陈 凯 刘 涛 张国耕 陶鸿莹 潘琼瑶 刘耀东 李学伟	浦东新区
20184127	国产汽车电子基础软件平台的关键技术及成果应用	普华基础软件股份有限公司 重庆集诚汽车电子有限责任公司 重庆长安汽车股份有限公司 广州汽车集团股份有限公司 江 水 张晓先 王 琴 杨曦俊 王 伟 李文龙	徐汇区
20184128	基于云计算技术的城市公共信息服务平台开发及示范应用	上海延华智能科技(集团)股份有限公司 上海众恒信息产业股份有限公司	普陀区

		复旦大学	
		上海东方延华节能技术服务股份有限公司	
		王东伟 于兵 冯佳乐 陆俊杰 汪卫 金俭 张泰林	
20184129	实体商业多维度数据采集与分析系统	上海汇纳信息科技股份有限公司 张宏俊 杨进参 王作辉 薛宏伟 刘宁 张韬 林治强	金山区
20184130	新一代新闻演播室(魔都之眼)	上海广播电视台 上海文化广播影视集团有限公司 上海东方传媒技术有限公司 尚峰 赵云 吴志欣 盛松 金世杰 丁江 何伟	市文广影视局(市文物局)
20184131	全自动播出智能应急系统的研究与实践—播出智能监管与应急辅助系统(一期)	上海文化广播影视集团有限公司 上海佰贝科技发展有限公司 张胜 周斌 张烜皓 张韬 杨升 秦贊 尹丽娟	市文广影视局(市文物局)
20184132	基于储层采动裂隙网络模型的煤层气安全高效开采关键技术及应用	上海应用技术大学 中国矿业大学(北京) 山西高河能源有限公司 山西新景矿煤业有限责任公司 孔胜利 王凯 徐超 张小良 华明国 周爱桃 张燕斌	市教委
20184133	工程机械用液力变矩器定制化设计平台及应用	同济大学 山推工程机械股份有限公司 王安麟 张庆武 李晓田 张如伟 姜涛 张小路 雷福斗	市教委
20184134	高效节能高频破碎锤的研发及产业化	上海工程技术大学 上海上鸣机械科技有限公司 杨国平 曹国俊 陈浩 樊裕昕 王岩松 张缓缓 詹辉煌	市教委
20184135	一种超大钢索结构摩天轮制造技术及应用	上海振华重工(集团)股份有限公司 李森 李洪明 周井华 刘建波 余良辉 戴文秀 张华军	浦东新区
20184136	国内首台额定载荷 5000kN 的核电用大型液压阻尼器研制	上海核工程研究设计院有限公司 常州格林电力机械制造有限公司 施永兵 钱亚鹏 蒋运友 顾国兴 卢格 倪忠 徐臻	徐汇区
20184137	整体感应淬火大型锻钢支承辊的研制及应用	宝山钢铁股份有限公司 宝钢轧辊科技有限责任公司 吴琼 陈伟 孙大乐 章大健 范群 吴存有 姚利松	中国宝武钢铁集团有限公司
20184138	高效硅基太阳电池的光电管理关键技术	上海电机学院 上海交通大学	市教委

		中国科学院上海高等研究院 江苏福克斯新能源科技有限公司 王相虎 沈文忠 李东栋 张 静 殷 敏 李荣斌 袁 正	
20184139	高温高压蒸汽阀门密封面在线修复技术与装备	上海理工大学 上海电力股份有限公司吴泾热电厂 上海吴泾电力工程有限责任公司 上海平安高压调节阀门有限公司 王海民 唐 彬 葛圣杰 卢志龙 陆耀威 朱 峰	市教委
20184140	高效小排量直喷增压汽油发动机平台研发及应用	上海汽车集团股份有限公司 徐 政 王 康 李伟军 平银生 殷海庭 李 辉 潘月军	上海汽车集团股份有限公司
20184141	高效高参数超超临界三缸两排汽 660MW 等级空冷凝汽式汽轮机	上海电气电站设备有限公司 黄庆华 华文祥 吴仕芳 陆 伟 高清辉 沈国平 朱 斌	上海电气(集团)总公司
20184142	310MW 先进 F 级燃气轮机国产化研究及应用	上海电气燃气轮机有限公司 中电(四会)热电有限责任公司 虎 煦 张岳飞 张 冀 蔡 强 于 海 严 晶 王 伟	上海电气(集团)总公司
20184143	超超临界机组节能环保系列技术推广应用及其适应性开发	上海申能能源科技有限公司 申能股份有限公司 上海锅炉厂有限公司 上海电气电站设备有限公司上海汽轮机厂 铜山华润电力有限公司 冯伟忠 奚力强 姚 进 施 敏 王立群 俞兴超 张 岭	申能(集团)公司
20184144	绿色新材料智控式电力节能变压器关键技术及应用	上海电力学院 杭州钱江电气集团股份有限公司 上海交通大学 华东电力试验研究院有限公司 江友华 顾胜坚 刘 军 曹以龙 余国清 赵方平 薛 花	市教委
20184145	组件级光伏并网逆变器集群高效安全运行关键技术及应用	上海大学 上海岩芯电子科技有限公司 苏州东安岩芯能源科技股份有限公司 吴春华 汪 飞 黄建明 柴立超 李智华 杨 宇 彭惠新	市教委
20184146	高性能机器人专用伺服电机和驱动器关键技术研发与应用	上海新时达电气股份有限公司 上海辛格林纳新时达电机有限公司 山东大学 武汉登奇机电技术有限公司 山东建筑大学	嘉定区

		严彩忠 丁信忠 李虎修 张承瑞 董明海 姬 帅 刘 虎	
20184147	400—500kV 级高抗短路能力 节能环保型超高压电力变压器	正泰电气股份有限公司 李锦彪 刘 刚 邓海生 梁绍华 祝志祥 黄 华 黄芝强	松江区
20184148	宽带铁基非晶带材及其非晶合 金立体卷铁心关键技术开发与 产业化应用	上海日港置信非晶体金属有限公司 上海大学 青岛云路先进材料技术有限公司 国网上海市电力公司 上海置信电气股份有限公司 张士岩 谭晓华 李 力 李晓雨 郝 柱 徐友刚 杜吉红	青浦区
20184149	信息物理融合的智能变电站在 线监测与智能诊断关键技术与 工程实践	国网上海市电力公司 华东电力试验研究院有限公司 上海交通大学 上海毅昊自动化有限公司 南京南瑞继保电气有限公司 鲍 伟 高 翔 宋 杰 张沛超 李 力 邓祥力 周德生	国网上海市 电力公司
20184150	大型港口岸电应用关键技术及 工程示范	国网上海市电力公司 上海交通大学 卧龙电气集团辽宁荣信高科电气有限 公司 国电南瑞科技股份有限公司 华东电力试验研究院有限公司 唐跃中 房鑫炎 丁孝华 王 锋 黄 塑 史济康 黄兴德	国网上海市 电力公司
20184151	面向智慧城市的多能源信息互 联及状态感知关键技术与应用	国网上海市电力公司 中国电力科学研究院有限公司 上海复旦微电子集团股份有限公司 上海市燃气设备计量检测中心 国网信息通信产业集团有限公司 刘运龙 刘 宣 刘 柱 朱彬若 杨连青 唐 悅 王新刚	国网上海市 电力公司
20184152	一种 RNA 恒温扩增实时荧光 检测新技术体系研究及应用	上海仁度生物科技有限公司 居金良 于明辉 张常娥 白立志 王化荣 郑汉武	浦东新区
20184153	1717 大尺寸无线平板探测器	上海奕瑞光电子科技股份有限公司 林言成 顾 铁 张 楠 宁海涛 黄 凯 马 放 黄翌敏	浦东新区
20184154	糖化终末产物新的致病作用及 临床应用	上海交通大学医学院附属新华医院 上海交通大学 苏 青 林 宁 陈寒蓓 张洪梅 孔 祥 邓儒元 童雪梅	市教委

20184155	介入治疗门脉高压技术体系的创建与推广	复旦大学附属中山医院 颜志平 罗剑钧 王建华 龚高全 刘清欣 张 霏 马婧瑛	市卫生计生委
20184156	心房颤动微创外科治疗的关键技术及其应用	上海交通大学医学院附属新华医院 梅 举 马 南 姜兆磊 汤 敏 丁芳宝 沈赛娥 卢荣鑫	市教委
20184157	复杂创面组织整复关键治疗技术与临床应用	复旦大学附属中山医院 亓发芝 施越冬 刘家祺 顾建英 冯自豪 杨 震 张 勇	市卫生计生委
20184158	百草枯短期与长期关键毒性研究与干预	复旦大学 周志俊 常秀丽 黄 敏 娄 丹	市卫生计生委
20184159	以患者为中心的耐多药结核病防治技术与策略研究	复旦大学 徐 飚 胡 屹 王伟炳 赵 琦 蒋伟利 李旭亮	市卫生计生委
20184160	妊娠风险预警评估管理	上海市妇幼保健中心 上海市嘉定区妇幼保健院 上海市闵行区妇幼保健院 朱丽萍 秦 敏 杜 莉 许厚琴 华嘉增 毛红芳 肖丽萍	市卫生计生委
20184161	银杏叶制剂全产业链体系的构建及应用	上海信谊百路达药业有限公司 胡林森 侯惠民 王 宁 李 丁 施伟良 肖志勇 陈 蕊	崇明区
20184162	多功能无卤素核壳阻燃关键技术及其产业化应用	上海工程技术大学 金安国纪科技股份有限公司 延边龙森工贸有限公司 王锦成 张书华 李唯真 陈月辉 王继虎 韩 涛 苗增良	市教委
20184163	金属与聚乙烯粘接用耐高温粘接树脂技术开发和应用	上海邦中高分子材料股份有限公司 储江顺 毕宏海 李 楠 肖传富 杨少辉 孙晓光 欧阳贵	松江区
20184164	硫酸法钛白粉绿色生产工艺的元素循环利用技术及产业化	华东理工大学 四川龙蟒钛业股份有限公司 襄阳龙蟒钛业有限公司 陈 葵 周晓葵 范先国 武 炎 文 军 邓伯松 林发蓉	市教委
20184165	高效、节能、环保、自动化示范性焦炉研究与应用	宝山钢铁股份有限公司 中钢集团耐火材料有限公司 朱仁良 刘 杰 薄 钧 智西巍 曹银平 甘菲芳 张利新	中国宝武钢铁集团有限公司
20184166	基于车载的城市轨道车辆制动能量回收技术研究及应用	上海工程技术大学 深圳市富临特科技有限公司 杨 健 宋瑞刚 袁天辰 方 宇 王兆强 苗晓丹 羿辉明	市教委

20184167	道路交通指数系统构建与应用关键技术研究	上海市城乡建设和交通发展研究院 上海电科智能系统股份有限公司 同济大学 上海美慧软件有限公司 上海市交通委员会交通指挥中心 何 承 张 祎 顾承华 张 扬 杨 涛 马伟民 翟 希	市住房城乡建设管理委
20184168	基于提升城市轨道交通运营可靠性的车辆技术及维护体系优化	上海申通地铁集团有限公司 上海地铁维护保障有限公司 石家庄嘉祥精密机械有限公司 上海天佑铁道新技术研究所股份有限公司 宋 博 印祯民 沈 涛 奚笑冬 王生华 陈 朝 周 焰	市交通委
20184169	数字化试车场关键技术研究及应用	上海汽车集团股份有限公司 娄臻亮 孙成智 王光耀 段向雷 康华平 肖 祺 翁 洋	上海汽车集团股份有限公司
20184170	整车电子电气架构及软硬件开发	泛亚汽车技术中心有限公司 谢 骞 童 菲 吴承钦 刘 敏 顾晓莉 黄凯兵 杜祖楠	上海汽车集团股份有限公司
20184171	制动系统柔性架构自主开发关键技术及应用	泛亚汽车技术中心有限公司 齐 钢 张光荣 张 璐 张志坚 马洪启	上海汽车集团股份有限公司
20184172	泛亚端到端网络安全体系及系统平台的自主开发	泛亚汽车技术中心有限公司 刘 敏 顾晓莉 孙 旺 谢 骞 王 颖 黄凯兵 费军瑛	上海汽车集团股份有限公司
20184173	荣威 950E950 智能 MATRIX 大灯及其 ADAS 系统第一代视觉模块	华域视觉科技(上海)有限公司 上海汽车集团股份有限公司乘用车公司 张觉慧 徐 平 敖锦龙 邱国华 张海涛 杨珏晶 管华军	上海汽车集团股份有限公司
20184174	基于特殊地段磨耗分析的动车组轮轨关系	中国铁路上海局集团有限公司 西南交通大学 周红云 应慧刚 王 平 崔大宾 马伟叁 徐伟昌 叶 丹	中国铁路上海局集团有限公司
20184175	高安全性民机综合显示数据及图形处理监控技术	中国航空无线电电子研究所 谷青范 周元辉 荣 瀛 李 想 郭 凡 周海燕 张茂帝	徐汇区
20184176	面向航空电子模块的非向量在线测试技术	中国航空无线电电子研究所 王大伟 龚清萍 吴伯春 张立森 王英昊 熊 俊 张德晓	徐汇区
20184177	新一代高轨定量遥感卫星热控技术	上海卫星工程研究所 江世臣 付 鑫 胡炳亭 康奥峰 陈福胜 杨 剑 顾燕萍	上海航天局

20184178	航天用镁及镁锂合金表面处理技术	上海航天设备制造总厂有限公司 哈尔滨工程大学 北京化工大学 奚昊敏 王正波 苏培博 左 禹 王桂香 翟运飞 黄晓梅	上海航天局
20184179	星载高精度高稳定碳纤维复合材料相机框架制造技术及应用	上海复合材料科技有限公司 华东理工大学 荆怀靖 叶周军 田 杰 赵 鑫 齐会民 王晓蕾 梁燕民	上海航天局
20184180	新一代高轨遥感卫星平台高精度制造技术	上海卫星装备研究所 车腊梅 姜 健 马海龙 孙 涛 刘 锦 赵乐乐 季红侠	上海航天局
20184181	民用飞机机翼根部柔性补偿连接设计	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院 廉 伟 崔卫军 翁晨涛 张元卿 柯志强 何 瑞 刘 婷	中国商用飞机公司
20184182	C919 飞机跨音速颤振设计技术	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院 窦忠谦 孙亚军 周 铮 张婷婷 陈千一 李 强 周良道	中国商用飞机公司
20184183	民用飞机复合材料 Invar 钢模具制造关键技术研究及产业化应用	上海飞机制造有限公司 上海交通大学 陈 洁 刘红兵 王玉华 李细锋 何雪婷 邓景煜 李 昊	中国商用飞机公司
20184184	民机总装密封先进检测与环控系统功能试验技术研究与应用	上海飞机制造有限公司 陈永康 王建华 严志刚 陶弘盛 李志国 徐 敏 邱琳琳	中国商用飞机公司
20184185	6700 车汽车滚装船设计和建造	上海船舶研究设计院 南京金陵船厂有限公司 张敏健 吴灵东 张 卓 周 玮 卢永勇 张新伟 汤瑾璟	中船上海船舶工业有限公司
20184186	30000 立方米 C 型液舱双燃料电力推进 LNG 船自主设计与建造	上海船舶研究设计院 江南造船(集团)有限责任公司 陆 晟 胡可一 陈瑞权 周志峰 刘汉军 刘文华 盛苏建	中船上海船舶工业有限公司
20184187	基于多目标物联网控制的高品质居住环境复合换热柔性系统与应用	上海理工大学 上海智数家建筑科技有限公司 陈剑波 李 钊 束 健 于国清 曲明璐	市教委
20184188	食品中化学危害物关键检测技术标准化及应用	上海市质量监督检验技术研究院 葛 宇 宁啸骏 雷 涛 巢强国 曹程明 印 杰 周耀斌	市质量技监局
20184189	食品安全风险因子高效识别和精准确证检测技术研究及其示	上海出入境检验检疫局动植物与食品检验检疫技术中心	上海海关

	范应用	中国检验检疫科学研究院 邓晓军 张 峰 伊雄海 王秀娟 王 敏 刘 通 古淑青	
20184190	番茄分子标记辅助育种技术体系的建立与优质、抗病新品种的培育	上海交通大学 上海富农种业有限公司 上海惠和种业有限公司 上海市农业技术推广服务中心 刘 杨 陈火英 胡继军 李怀志 孔令娟 郑惠彪 邹连赛	市教委
20184191	耐寒优质高产花椰菜系列杂交新品种的选育与应用	上海市农业科学院 上海崇明花菜研发中心 浙江省农业科学院 上海市农业技术推广服务中心 上海市崇明区蔬菜科学技术推广站 谢祝捷 黄成超 姚雪琴 李光庆 顾宏辉 刘春晴 张瑞明	市农委
20184192	多种畜禽重要疫病检测诊断关键技术开发及标准体系创制与应用	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 江西出入境检验检疫局检验检疫综合技术中心 深圳出入境检验检疫局食品检验检疫技术中心 北京市检验检疫科学技术研究院 张 强 李树清 乔彩霞 杨春华 孙 洁 蒲 静 林颖峥	上海海关
20184193	建筑可再生能源关键技术研究与应用	上海交通大学 华东建筑设计研究院有限公司 上海市崇明区建筑建材业管理所 上海建科建筑节能技术股份有限公司 上海东方低碳系统集成有限公司 连之伟 叶大法 郑竺凌 陈建萍 兰 丽 朱伟峰 吴玲红	市教委
20184194	超高层建筑结构高效耗能减震关键技术研究	上海大学 佛山科学技术学院 上海建筑设计研究院有限公司 刘文光 何文福 魏陆顺 张 坚 汤卫华 杨巧荣 任 重	市教委
20184195	废弃矿坑百米级超高边坡治理及生态恢复关键技术研究与应用	中国建筑第八工程局有限公司 上海申元岩土工程有限公司 孙晓阳 梁志荣 杨人光 张晓勇 李 伟 张菊连 李 赞	市住房城乡建设管理委

20184196	装配整体式叠合剪力墙结构体系技术研发与工程应用	华东建筑设计研究院有限公司 宝业集团股份有限公司 同济大学 上海宝岳住宅工业有限公司 王平山 樊 骅 徐自然 恽燕春 崔家春 胡 翔 李进军	市住房城乡建设管理委
20184197	后世博大型建筑群体数字化协同管理关键技术及应用	上海世博发展(集团)有限公司 上海市建筑科学研究院(集团)有限公司 华东建筑集团股份有限公司 上海建工集团股份有限公司 上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司 席群锋 张敏杰 曾莎洁 李嘉军 崔 满 胡 伟 顾秀平	市国资委
20184198	公共建筑节能改造关键技术与应用	上海市建筑科学研究院 上海市建筑建材业市场管理总站 华东建筑设计研究院有限公司 上海建科建筑节能技术股份有限公司 上海东方低碳科技产业股份有限公司 张蓓红 张德明 卜 震 白燕峰 瞿 燕 朱伟峰 陈建萍	市国资委
20184199	超高结构轻集料混凝土研发及百米级泵送施工关键技术	上海建工一建集团有限公司 上海建工材料工程有限公司 朱毅敏 吴德龙 徐 磊 张 旭 陈建大 周 萍 屠春军	浦东新区
20184200	全方位高压喷射注浆加固成套技术与工程应用	上海隧道工程有限公司 上海隧道地基基础工程有限公司 上海申通地铁集团有限公司 上海广联环境岩土工程股份有限公司 同济大学 张 帆 李永迪 黄均龙 王秀志 王中兵 英 旭 祝 强	上海隧道工程股份有限公司
20184201	大型城市地下综合体基坑群落同步与交错实施关键技术研发与应用	上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司 上海建工七建集团有限公司 上海交通大学 张中杰 陈锦剑 吕培林 徐正良 崔晓强 陈洪帅 彭基敏	上海隧道工程股份有限公司
20184202	ETFE膜结构技术研发与工程应用	华东建筑设计研究院有限公司 同济大学 上海太阳膜结构有限公司 柯沃泰膜结构(上海)有限公司 吴明儿 崔家春 王海明 唐泽靖子	华东建筑集团股份有限公司

		巫燕贞 张 英 陈世平	
20184203	城市更新中既有建筑物地下空间开发及互联建造技术	上海市机械施工集团有限公司 同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司	上海建工集团公司
		裘水根 唐韶军 陈 愉 张朝彪 李晓欣 李志宏 翁晨刚	
20184204	铺面新型沥青注浆修复成套技术与应用	上海公路桥梁(集团)有限公司 上海市建筑科学研究院 同济大学	上海隧道工程股份有限公司
		上海城建日沥特种沥青有限公司 上海城建道路工程有限公司 乐海淳 黄琴龙 柴冲冲 杨利香 徐桂平 周 丹 蔡 明	
20184205	长三角水域典型疏浚泥生态治理和资源化利用关键技术及应用	上海市建筑科学研究院 上海东海海洋工程勘察设计研究院 上海海事大学 中交上海航道局有限公司 上海湛敏生态环保工程有限公司 谢文辉 李 阳 刘文白 史旦达 孙同美 陈 宁 韦应新	市国资委
20184206	大口径长距离复杂环境条件下钢顶管技术创新及应用	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 上海公路桥梁(集团)有限公司 上海交通大学 许大鹏 钟俊彬 甄 亮 廖晨聪 宣 锋 卢 辰 雷 晗	市国资委
20184207	多功能阻燃聚酯纤维产业化关键技术及制品开发	上海德福伦化纤有限公司 东华大学 周 哲 刘 萍 李东华 冯忠耀 相恒学 陆育明 朱亚宏	金山区
20184208	大型坳陷湖盆深水区砂体三维构型关键技术及其应用	同济大学 中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司 傅 强 张晓磊 刘堂宴 楚美娟 李士祥 韩天佑	市教委
20184209	垃圾渗滤液高效产沼关键技术及应用	上海大学 上海市环境工程设计科学研究院有限公司 上海老港废弃物处置有限公司 刘建勇 钱光人 安 森 罗旌焕 黄仁华 贾 川 周海燕	市教委
20184210	井下工具高温高压性能智能高精度试验装置与应用	上海大学 中国石油集团渤海钻探工程有限公司	市教委

		工程技术研究院	
		滁州学院	
		刘吉成 陈子辉 郭贤伟 张宏利	
		王海炜 刘树林 周晓君	
20184211	复杂层状盐岩地下储气库建库关键技术	中石油管道有限责任公司西气东输分 公司	浦东新区
		中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院	
		罗天宝 完颜祺琪 丛 山 丁国生	
		洪建勇 冉莉娜 李 康	
20184212	膜法除氧技术研发及成套应用	核工业第八研究所	上海科学院
		上海一鸣过滤技术有限公司	
		韩家心 顾跃雷 杨 刘 王 阳	
		訾 静 王 鑫 刘 震	
20184213	面向航空安全的高分辨数值天气预报集成系统	上海市气象局	市气象局
		王晓峰 张 蕾 江 勤 李 佳	
		杨玉华 许晓林 张赟程	
20184214	人—机集成的行为管理工程化方法及在重大工程中的应用	上海理工大学	市教委
		复旦大学	
		上海市工程管理学会	
		孙绍荣 韩 印 赵 靖 耿秀丽	
		赵敬华 刘宇熹 崔晓丽	
20184215	核心稳定训练治疗腰痛的关键技术研究与推广应用	上海体育学院	市教委
		复旦大学附属华东医院	
		上海市浦东新区公利医院	
		王雪强 黄强民 郑洁皎 陈佩杰	
		黎涌明 毕 霞 刘 静	
20184216	“体质弱势人群”情景模拟训练关键技术的研发与应用	上海体育学院	市教委
		吴雪萍 陆大江 邹 军 王 兴	
		王丽娟 王丹丹 苏宴锋	
20184217	消费品质量安全风险监控关键技术研究与应用	上海市质量监督检验技术研究院	市质量技监局
		北京市产品质量监督检验院	
		中国标准化研究院	
		季 飞 许应成 曹 寅 胡艳红	
		刘 峻 江 艳 章若红	
20184218	肥料土壤中新型有害因子风险及其检测标准制定和应用	上海出入境检验检疫局工业品与原材料检测技术中心	上海海关
		上海交通大学	
		孙明星 张继东 闵 红 朱志秀	
		赵雨薇 蔡 婧 沈国清	
20184219	危险化学品痕量物质富集及光谱、质谱定性定量检测技术及应用	中华人民共和国上海海关	上海海关
		华东理工大学	
		吴晓红 朱洪坤 王海婷 清 江	
		陈 相 马腾洲 吴 婷	

20184220	锂离子电池热电智能检测系统的创新开发与检测应用	中华人民共和国上海海关 上海交通大学 拉扎斯网络科技(上海)有限公司 复旦大学 段冀渊 严 波 杨荣静 唐 磊 吕 晶 周永宁 史晓峰	上海海关
20184221	前列腺疾病多维度科普推广	上海市第十人民医院 彭 波	上海科普教育发展基金会
20184222	“一带一路”倡议下的航海科普实践	上海海事大学 白响恩	上海科普教育发展基金会
20184223	脑科学科普	复旦大学 顾凡及	上海科普教育发展基金会
20184224	延长钢丝内衬输送带使用寿命关键技术应用	宝山钢铁股份有限公司 李 斌	市总工会
20184225	变电站隔离开关机械负载自动测量装置创新与应用	国网上海市电力公司 徐 楠	市总工会
20184226	保障高可靠性供电的应急电源车配套装置研制与应用	国网上海市电力公司 钱 忠	市总工会
20184227	微分进刀系统的制造工艺创新及应用	上海阿为特精密机械股份有限公司 熊朝林	市总工会
20184228	智能化数控加工系统的研发及其应用	上海电气电站设备有限公司 庄秋峰	市总工会
20184229	上汽高效小排量自然吸气气道喷射发动机开发及应用	上海汽车集团股份有限公司 平银生 宋文倡 郑 重 徐 政 李伟军 程传辉 张小矛	上海汽车集团股份有限公司
20184230	冷热轧工序联动的同板差综合控制系统开发与应用	宝山钢铁股份有限公司 曾建峰 李山青 李红梅 祁卫东 吴海飞 周 毅 宋艳丽	宝山区
20184231	H2S 酸性气体处理—湿法制酸硫回收装置	科洋环境工程(上海)有限公司 黄 锐 马 强 岑 龙 费斌斌	金山区

国际科技合作奖获奖人员名单

获奖号	获奖人	中方合作单位	推荐单位
20185001	张树庭	上海市农业科学院	农委

上海市人民政府关于印发《上海市气象灾害预警信号发布与传播规定》的通知

(2019年4月17日)

沪府规〔2019〕19号

各区人民政府,市政府各委、办、局:

现将《上海市气象灾害预警信号发布与传播规定》印发给你们,请认真按照执行。

上海市气象灾害预警信号发布与传播规定

为规范本市气象灾害预警信号发布与传播工作,提高气象灾害预警信号使用效率,有效应对灾害性天气,降低气象灾害损失,根据中国气象局发布的《气象灾害预警信号发布与传播办法》和《上海市气象灾害防御办法》,制定本规定。

一、气象灾害预警信号的种类和分级

本市气象灾害预警信号分为台风、暴雨、暴雪、寒潮、大风、低温、霜冻、高温、雷电、冰雹、大雾、霾和道路结冰,共13类。依据气象灾害可能造成的危害程度、紧急程度和发展态势,气象灾害预警信号一般分为四级:Ⅳ级(一般)、Ⅲ级(较重)、Ⅱ级(严重)、Ⅰ级(特别严重),依次用蓝色、黄色、橙色和红色表示,同时以中英文标识。

二、气象灾害预警信号的发布与传播

(一)市、区气象局负责本级行政区域内气象灾害预警信号发布与传播的管理工作。其他相关部门按照各自职责,配合做好相关工作。上海中心气象台负责全市气象灾害预警信号的发布、变更和解除,并加强对各区气象灾害预警信号发布工作的业务指导。各区气象局所属气象台负责本区气象灾害预警信号的发布、变更和解除。

(二)气象灾害预警信号通过市、区突发事件预警信息发布中心统一发布。其他单位和个人不得发布气象灾害预警信号,以及容易与气象灾害预警信号混淆的信息。

(三)广播、电视、网络以及“上海发布”等新媒体应当确保稳定的频率、频道或者安排明确的版面、页面,及时播发气象灾害预警信号。其中,上海应急广播和各级广播电台、电视台等应当自收到气象灾害预警信号发布、变更、解除通知后15分钟内予以播发。

(四)气象灾害预警信号应当播发完整,包括预警信号的种类、等级、预警内容和防御指南,以及发布预警信号的气象台名称和发布时间,不得更改或者删减。气象灾害预警信号以图标形式播发的,应当保证图标刊播位置相对固定、图案清晰、易于识别。

(五)各区政府及相关部门、街镇应当结合实际,在现有设施设备的基础上,不断完善气象灾害预警信号传播网络,保证传播畅通有效。

三、气象灾害预警信号的科普和宣传

(一)各级政府和相关部门应当结合实际,采用多种形式,宣传、普及气象灾害预警信号和防御指南,增强社会公众的防灾减灾意识,提高公众自救、互救能力。

(二)各级各类学校、幼托机构和教育培训机构应当根据气象灾害预警信号和防御指南,做好教学安排和学生管理工作,并采用多种形式,宣传和普及气象灾害预警信号和防御指南。

(三)广大市民应当注意学习掌握气象灾害预警信号相关知识,主动关注气象灾害预警信号发布情况,在气象灾害发生时,搞好避险、自救和互救。

本规定自 2019 年 6 月 1 日起实施,有效期至 2024 年 5 月 31 日。

上海市人民政府关于本市轻型汽车 实施第六阶段国家机动车大气 污染物排放标准的通告

(2019 年 4 月 19 日)

沪府规〔2019〕20 号

为进一步改善本市环境空气质量,保障人民身体健康,依据《中华人民共和国大气污染防治法》等法律、法规,自 2019 年 7 月 1 日起,对在本市办理注册登记(含外省市转入)的轻型汽车实施国家第六阶段机动车大气污染物排放标准,即《轻型汽车污染物排放限值及测量方法(中国第六阶段)》(GB18352.6—2016)。现将有关事项通告如下:

一、自 2019 年 7 月 1 日起,在本市销售和登记注册的轻型汽车须满足国 6b 标准要求。其中,Ⅰ型试验应当符合国 6b 限值要求,Ⅱ型试验仅监测并报告结果。(实施标准的时间和具体要求见附件)

二、本通告所称轻型汽车,是指最大设计总质量不超过 3500kg 的 M1 类、M2 类和 N1 类汽车。

三、凡在本市办理注册登记(含外省市转入)的机动车,必须符合以上标准规定。办理注册登记(含外省市转入)的时间,以本市公安车辆管理部门受理时间为准。

四、市公安车辆管理部门对机动车办理注册登记(含外省市转入)时,应当根据生态环境部机动车信息公开平台(网址:www.vecc-mep.org.cn)公开的第六阶段机动车环保车型目录,作出是否受理的决定。对未进行信息公开的机动车产品,不予注册登记(含外省市转入)。

五、符合以下情况之一的,可以在本市办理注册登记(含外省市转入):

(一)2019 年 7 月 1 日前(不含 1 日)已销售并开具机动车统一销售发票的国五(二)阶段排放标准车辆;

(二)2019 年 7 月 1 日前(不含 1 日)在原车辆注册地车辆管理所办结转出登记手续欲转入本市的国五(二)标准车辆。

六、各机动车生产和进口企业应当根据本通告,提前组织安排生产和进口计划。各机动车销售企业应当在经营场所明示本通告的有关内容,履行向购车者告知通告有关规定的义务,并在与购车者签订购销合同时,予以书面提示。对于在本通告规定的标准实施日期之后销售不符合国 6b 标准车辆的,由市场监管部门依法追究法律责任。

七、成品油供应企业及自备车用燃料企业应当提供第六阶段的车用燃油或代用燃料。

本通告自 2019 年 7 月 1 日起施行。

附件

本市轻型汽车国 6b 标准实施时间和要求

实施时间	I 型试验		II 型试验	V 型试验	
	CO、THC、NMHC、NOx、N ₂ O、PM 排放	PN 排放	CO、NOx、PN 排放	I 型试验裂化 修正值	耐久里程
2019.7.1— 2020.6.30	满足国 6b 标准限值	6.0×10 ¹² (个/公里)	仅监测并报告 结果。标准限 值为暂定值,需 国家有关部门 重新确认	满足国 6b 标准 限值	160000km
2020.7.1 起		6.0×10 ¹¹ (个/公里)			
备注	GB18253.6—2016 表 3 的要求		GB18253.6—2016 表 4 的要求	GB18253.6—2016 表 7 的要求	GB18253.6—2016 5.3.5.1.1.1 的 要求

【部门规范性文件】

上海市民政局关于印发 《上海市社会团体分类规定》的通知

(2019 年 4 月 28 日)

沪民规〔2019〕6 号

各区民政局：

新修订的《上海市社会团体分类规定》已经 2019 年 4 月 11 日第 6 次上海市民政局局长办公会议通过,现予发布,自 2019 年 5 月 1 日起施行,请遵照执行。

上海市社会团体分类规定

第一条 为加强对本市社会团体(以下简称“社团”)科学、有效的管理,实现其组织结构的合理与优化,促进其健康、有序发展,根据《国民经济行业分类》、《学科分类与代码国家标准》、《社会团体登记管理条例》以及《上海市促进行业协会发展规定》,特制订本规定。

第二条 社团分类应当坚持实事求是、科学规范、注重质量、讲求实效的原则,确保社团分类工作的科学性和严肃性。严格实行归口管理,杜绝政出多门、多头管理,以促进社团规范、合理、有序发展。

第三条 按照社团的性质和任务,本市社团分为学术性、行业性、专业性、联合性四类。

(一)学术性社团主要是指专家、学者、科研工作者和相关科研机构自愿加入,为促进哲学、社会科学和自然科学的繁荣和发展,促进科学的普及,促进人才的成长和进步,促进科学与经济社会发展相结合,维护自身合法权益而开展工作的社团组织。其主要功能是推动学科发展,促进原始性创新和科技成果的转化,造就专门人才和技术创新人才,开展咨询服务,推进科技产业和社会进步。

(二)行业性社团主要是指由同业企业以及其他经济组织自愿组成、实行行业服务和自律管理的非营利性社会团体。其主要功能是为会员单位提供服务、反映需求,维护会员单位的合法权益;制定行业标准,进行行业统计,开展行业培训,加强行业协调,促进行业自律;承接政府转移的职能,协助政府部门加强行业管理。

(三)专业性社团主要是指单位会员和个人会员自愿加入,围绕相关领域的专业知识开展活动,发挥专业人员、专业组织的专长为经济、社会服务的社团组织。其主要功能是为单位会员提供专业化的服务,提高个人会员在科学技术、教育、文化、艺术、卫生、体育等方面的能力和技巧。

(四)联合性社团主要是指相同或不同领域的法人组织或个人为了横向交流而自愿组成的联合体。其主要功能是对内联合法人组织或个人,研究产业政策、协调行业关系,促进相关产业、行业或个人的交流和合作;对外代表他们与其他会员组织进行协商,以维护其利益和实现其诉求。

第四条 社团设立的基本标准

(一)学术性社团原则上参照《学科分类与代码国家标准》二级学科设置。对符合学科标准的,一般以学会命名;对未达到学科标准的,则以研究会命名。

(二)行业性社团按照国家现行行业分类标准设立,也可以按照产品、经营方式、经营环节及服务功能设立。行业性社团应当具有全市的行业代表性。

(三)专业性社团原则上参照《国民经济行业分类》小类标准设置,其分支(代表)机构的设立原则上按小类以下标准设立。一般以协会命名。对一些具有产业、产品和市场优势的经济类专业性社团,确有必要设立或更名为行业性社团的,经上海市民政局及有关部门充分论证后设立或更名。

(四)联合性社团分为联合类社团和联谊类社团两种。联合类社团根据相同或不同领域法人组织的需求设置,原则上参照《国民经济行业分类》门类标准设置,一般以联合会、促进会、商会命名;联谊类社团根据相同人群的需求设置,一般以联谊会命名。

第五条 对目前尚未列入《国民经济行业分类》,符合社会主义市场经济和上海国际化大都市发展需要的一些特殊的、边缘的、交叉的、跨行业的新型行业组织,经上海市民政局及有关部门充分论证后设立。

第六条 本规定用于指导和确定本市各类社团的登记、变更等事宜。

第七条 本规定自 2019 年 5 月 1 日起施行,有效期至 2024 年 4 月 30 日。

上海市生态环境局关于印发 《上海市产业园区小微企业危险废物 集中收集平台管理办法》的通知

(2019 年 3 月 29 日)

沪环规〔2019〕4 号

各区生态环境局、市固体废物管理中心、市环境监察总队,上海自贸区管委会:

根据《上海市环境保护条例》的相关规定,结合本市实际,我局制定了《上海市产业园区小微企业危险废物集中收集平台管理办法》,现印发给你们,请按照执行。

(2019 年第 10 期)

— 45 —

上海市产业园区小微企业 危险废物集中收集平台管理办法

第一条（目的和依据）

为解决本市产业园区小微企业危险废物的收集难问题,防范环境风险,根据《上海市环境保护条例》的有关规定,结合本市实际,制定本办法。

第二条（基本要求）

按照“以产业园区为主体、按需实施、风险可控、责任明确、监管有力”的原则,产业园区管理机构(以下简称“产业园区”)是建设、申报和管理产业园区小微企业危险废物集中收集平台(以下简称“危废收集平台”的责任主体,应根据园区产业规划和企业需求设立危废收集平台,并向市生态环境局提交备案申请。经市生态环境局备案后,产业园区应按照环保有关要求规范管理运营危废收集平台,并符合消防、安全等部门的管理要求。

第三条（管理职责）

市生态环境局负责建立危废收集平台管理制度,并对危废收集平台予以备案。市固废管理中心负责对危废收集平台运营情况进行评估,参照危险废物经营许可证单位有关要求会同市环境监察总队对危废收集平台进行监管,指导区生态环境局对危废收集平台进行日常监管,并做好危险废物管理信息系统的对接。

各区生态环境局负责开展危险废物产生企业和危废收集平台的日常监督管理和规范化管理考核,并将危废收集平台纳入重点监管名单,监管频次不少于一年十次,每年定期对废气、土壤及地下水等进行监测,强化事中事后监管。

产业园区应保障和规范危废收集平台的日常运营,切实解决小微企业的危险废物收运难问题,并按照本办法要求及时申报有关材料。产业园区委托第三方来具体负责危废收集平台日常运营的,应加强对第三方的日常监管。新建平台委托第三方运营的,原则上应委托危险废物经营许可证单位负责。

第四条（收集范围、规模及类别）

危废收集平台可以收集产业园区范围内小微企业所产生的危险废物和废铅酸蓄电池等社会源危险废物,其中产废企业的危险废物年产生总量原则上不超过10吨。

危废收集平台应根据收集范围内小微企业危废收集需求和自身贮存条件,合理确定危险废物收集规模及类别,原则上至少具备一个月以上危废收集量的贮存能力。

严禁收集贮存反应性危险废物、废弃剧毒化学品及行政管理部门认为其他不宜收集贮存的危险废物。

第五条（环境应急预案）

产业园区应在危废收集平台投入运营前,按照国家和本市有关规定制定环境应急预案并向市固体废物管理中心备案,并抄送所在区生态环境部门。产业园区应根据有关要求落实环境应急预案,落实好各项风险控制措施和应急准备。产业园区每年应开展应急演练,对环境应急预案进行回顾性评估,并及时修订。

第六条（备案材料）

产业园区应在危废收集平台首次运营前,向市生态环境局提交如下材料:

- 1.产业园区的申请函;
- 2.申请报告(报告中应包括产业园区情况、运营团队及组织构架、收集危废的区域、数量及种类、运营管理方案、污染防治措施、管理台帐制度、人员培训制度等内容);

- 3.环评文件等材料；
- 4.与申请报告内容相关的协议、合同等材料。

第七条（备案程序）

市生态环境局在收到申请材料后进行形式审查。备案材料完整且符合本办法要求的，市生态环境局应当予以备案，并向社会公开相关信息。同时，市生态环境局将备案材料移交给市固废管理中心和所在区生态环境局存档备查，并作为生态环境管理和执法检查的重要依据。

第八条（变更备案）

产业园区需要变更危废收集平台的运营单位、收集范围、种类、数量等内容的，应向市生态环境局申请变更备案内容，并提交以下材料：

- 1.产业园区的申请函；
- 2.环评报告中涉及危险废物收集种类、数量等相关内容的章节；涉及超出原环评报告需要新增危险废物收集种类、数量的，应委托环评单位提出评估意见并得到原环评审批部门的同意；
- 3.与变更事项有关的合同、协议等附件材料。

市生态环境局在收到变更备案的申请材料且材料完整的，对备案内容进行变更，并向社会公开相关信息。

第九条（年度评估制度）

产业园区应在每年1月31日前向市生态环境局提交以下材料，同步抄送市固体废物管理中心：

- 1.产业园区的报送函；
- 2.上年度运营情况自评估报告(包括运营工作的总体概述和自我评价、监管落实情况、危险废物收集贮存和转移处置情况、管理台帐制度执行情况、自行监测情况、规范服务和收费情况、人员培训情况、环境应急预案演练情况、环境污染事故应对情况等)。

市生态环境局在收到运营报告后，委托市固废管理中心结合日常监管情况进行评估，并征求所在地生态环境部门意见。年度评估结果向社会进行公开。产业园区未按时提交运营报告或未通过年度评估的应停止运营。

第十条（运营管理要求）

产业园区应按照《危险废物贮存污染控制标准》、《环境保护图形标志—固体废物贮存(处置)场》、《危险废物收集、贮存、运输技术规范》等国家及本市有关标准规范要求规范运营，完善危险废物分区分类贮存，维护各类污染治理设施正常运营，按照有关法律法规要求开展大气、土壤及地下水等自行监测，其中污染物排放指标监测应至少每半年一次。

第十一条（危险废物管理台帐）

产业园区应建立危险废物出入库管理台账制度，台账记录上须注明危险废物的名称、来源、数量、特性和包装容器的类别、入库日期、存放库位、废物出库日期及接收单位名称等相关信息，并有相关经办人员及负责人的签名。危险废物管理台帐的保存期限至少为5年。

第十二条（规范服务及收费）

产业园区应按照本市有关规定，规范对产废企业的服务流程，提升服务质量，合理制定收费标准并公开，不得拒签和拒收小微企业所产生的危险废物，不得强制要求小微企业购买其他服务或只收费不服务，不得委托非法中介从事危险废物处理处置和收集等相关经营活动。

第十三条（危险废物运输和转移联单制度）

危险废物产生单位和产业园区应按照本市有关规定，每年定期向所在地生态环境局报备危险废物管理计划。

产业园区应按国家及本市有关规定，在危险废物收集及转移处置环节用危险废物专业车辆进行运输，并严格执行危险废物电子联单制度。

第十四条（危险废物源头管理）

危险废物产生单位应负责危险废物的源头分类收集，规范危险废物的标识标签，建立危险废物管理台账，执行危险废物转移联单、管理计划备案等危险废物环境管理制度。

产业园区应指导危险废物产生单位做好危险废物的源头管理工作。

第十五条（信息报送制度）

产业园区应在每季度的次月 5 日前向所在区生态环境局、市固废管理中心报告上季度危险废物收集、贮存及转移处置情况。

第十六条（罚则）

产业园区在运营过程中发生环保违法违规情节的，按照有关法律法规规定予以严肃查处。

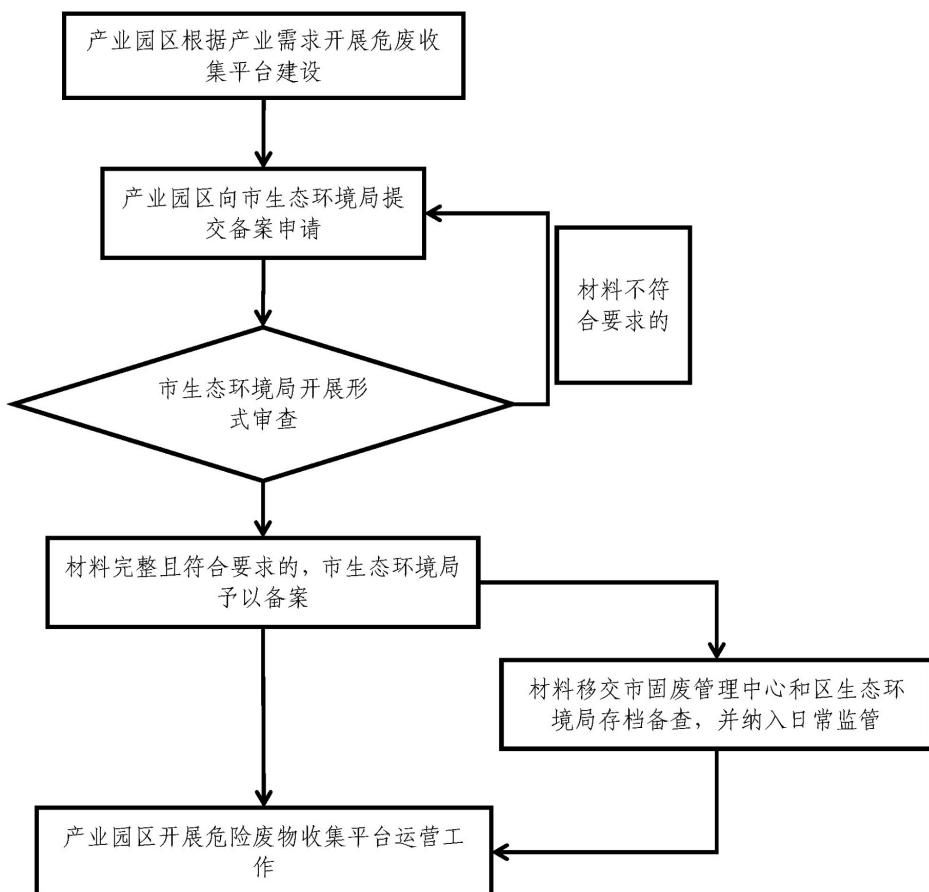
市固废管理中心、市环境监察总队和区生态环境局应将违法违规情况及整改要求于发现之日起 3 日内报告市生态环境局。产业园区未按要求进行整改的应依法予以处理。

第十七条（施行日期）

本办法自 2019 年 5 月 1 日起施行，有效期至 2024 年 4 月 30 日。

附件

危险废物收集平台备案流程



【政策解读】

《上海市气象灾害预警信号发布与传播规定》解读

一、关于《规定》的起草背景

随着上海经济生产与社会生活水平的不断提升,对大城市气象精细化服务的需求也与日俱增。2015年,中国气象局出台《气象预报发布与传播管理办法》,对气象预报预警的发布与传播提出了新的要求。2017年,《上海市气象灾害防御办法》(市政府51号令)实施,对上海气象灾害预警信息传播及防御相关工作也作了进一步明确。

为此,本市根据上海气象部门多年向社会提供气象公共服务实践经验总结,对原有气象灾害预警信号的内容、标准、制发程序、传播要求、防御指南等方面进行了全面梳理,按照新近颁布的上位法规定,起草了《上海市气象灾害预警信号发布与传播规定》(以下简称《规定》)。经市政府同意,气象部门同步调整了本市气象灾害预警信号的发布标准及防御指南,自今年6月1日起实施。

二、起草思路及原则

《规定》的起草遵循了以下思路和原则:

一是以法律、法规为依据,强调规制重点。考虑到规范性和时效性是预警信号发挥作用的关键点,制定过程中,对能够及时、规范传播预警信号的措施方式,明确了主体,细化了相关要求,强化了各级政府相关部门在气象灾害预警应对领域的管理和服务职能。

二是以数据为支撑,科学调整标准。与《规定》配套的气象灾害预警信号发布标准修订过程中,统计了1980年到2017年的气象历史资料,以及2007年以来的本市预警信号发布情况。以统计的发布次数、实况数据资料为基础,经过测算,对预警信号种类、级别、标准作了相应删改和调整,以期达到更为科学的设置。

三是以实效为考量,统筹各方影响。总结过去气象灾害应急工作过程中相关部门、社会联动响应的实际经验,对照预警信号发布后的部门联动、社会响应的实际效果,对需要予以强调、提高社会关注度、扩大影响面的预警信号发布措施进行了强调,对预警信号的播发要求进行了细化规制。同时,在对预警信号标准的修订中,也注意与全市的防御能力水平对应衔接。

三、《规定》主要内容

(一)调整本市气象灾害预警信号种类、分级和标准

根据《上海市气象灾害防御办法》并结合历史气象资料统计,对本市预警信号种类进行了调整。删去了干旱、沙尘暴、臭氧三类预警信号;鉴于近几年上海低温天气的影响面更为广泛,市民关注度高,增加了低温预警信号。调整后的本市气象灾害预警信号分为台风、暴雨、暴雪、寒潮、大风、低温、霜冻、高温、雷电、冰雹、大雾、霾和道路结冰13类。

(二)细化预警信号发布与传播相关要求

一是明确市、区两级气象主管机构对预警信号发布与传播的管理职能。二是强化上海中心气象台在预警信号发布中的业务指导职责,强调预警信号的统一发布机制。三是对媒体传播预警信号的行为提出时效、内容、形式、效果上的具体要求,保证预警信号传播的及时、规范。四是对于传播设施建设提出了要求。

(三)强化了科普宣传和应对要求

一是对政府、部门宣传和普及预警信号及防御指南提出要求,强调了教育机构在预警信号宣传普及

工作中的职能,通过不断提升预警信号的公众知晓度,希望在预警信号发布时能实现更好的防御效果。二是提示市民主动关注预警信号,做好自救、互救。

本市提前实施轻型汽车 第六阶段排放标准的政策解读

经市政府常务会议审议通过,本市自 2019 年 7 月 1 日起,对在本市办理注册登记(含外省市转入)的轻型汽车实施国 6b 排放标准。主要情况如下:

一、背景介绍

2018 年,上海沪籍机动车保有量加上常年在沪行驶外牌车已超 500 万辆,以机动车为主的流动源对本市 PM_{2.5} 贡献率达 30% 以上。机动车污染已经成为影响本市环境空气质量的重要来源之一。

国家蓝天保卫战要求,2019 年 7 月 1 日起重点区域提前实施国六排放标准,北京、深圳等重点城市已明确提前执行国六标准时间表。2019 年 1 月 1 日起全国已全面供应国六车用汽柴油,国内主要车企目前也已具备轻型汽车国 6b 车型市场供应能力,为提前实施机动车国六排放标准提供了保障。

二、主要内容

1.关于具体内容:进一步减少机动车污染,持续改善环境空气质量,市政府决定提前执行轻型汽车国六排放标准。具体内容为:自 2019 年 7 月 1 日起,对在本市办理注册登记(含外省市转入)的轻型汽车实施国 6b 排放标准。

2.关于适用对象:轻型汽车是指最大设计总质量不超过 3500kg 的 M₁ 类、M₂ 类和 N₁ 类汽车。M₁ 类车指包括驾驶员座位在内,座位数不超过九座的载客汽车。M₂ 类车包括驾驶员座位在内座位数超过九座,且最大设计总质量不超过 5000kg 的载客汽车。N₁ 类车指最大设计总质量不超过 3500kg 的载货汽车。

3.关于新老标准区别:国六标准被认为是全球控制汽车污染物排放最严格的标准之一,分为国 6a 和国 6b,国 6a 阶段限值略严于欧洲第六阶段排放标准水平,比美国 Tier3 排放标准限值要求宽松;国 6b 限值基本相当于美国 Tier3 排放标准中规定的 2020 年车队平均限值。相比国五排放标准限值,国 6b 的一氧化碳和氮氧化物限值分别加严了 50% 和 42%。

4.关于预计实施效果:目前本市每年新增轻型汽车约 30 万辆,通过提前实施国 6b 排放标准,预计每年可减排氮氧化物 2 千吨、挥发性有机物 1 千吨。

5.关于部分国五(二)车辆注册登记手续办理:考虑到车辆销售与注册登记之间存在一定的时间差的实际情况,标准实施后,对在 2019 年 7 月 1 日前(不含当日)已销售并开具机动车统一销售发票的国五(二)阶段排放标准车辆,已在原车辆注册地车辆管理所办结转出登记手续欲转入本市的国五(二)阶段排放标准车辆,仍可继续办理注册登记手续。

《上海市产业园区小微企业危险废物 集中收集平台管理办法》的政策解读

经过近两年的实施,《上海市产业园区危险废物收集贮存转运设施管理办法(试行)》(沪环保防〔2016〕355 号)已于 2018 年 11 月 1 日到期。经研究,上海市生态环境局对该试行规定进行了修订,并

印发了《上海市产业园区小微企业危险废物集中收集平台管理办法》(以下简称《管理办法》),自 2019 年 5 月 1 日起施行。依据《应用规定》,本市将继续开展对产业园区小微企业危险废物集中收集平台的管理。主要情况如下:

一、背景介绍

随着危险废物管理的不断深入,大量的小微企业由于危险废物产生量小、种类杂、管理力量薄弱,难以委托有资质的危险废物处置单位进行安全处置,既造成了环境隐患,也不利于优化营商环境。为规范小微企业的危险废物管理,落实产业园区的主体责任,《上海市环境保护条例》第五十三条规定“产业园区管理机构收集贮存危险废物的,应当按照有关规定向市环保部门办理相关手续。”为此,市生态环境局(原市环保局)制定了上海市产业园区危险废物收集贮存转运设施管理办法(试行),推进在产业园区内建设运营管理危险废物收集贮存场所。两年试行以来,市生态环境局已备案了七个产业园区开展小微企业危险废物集中收集贮存平台的运营工作,取得了良好的效果。

鉴于该试行规定已于 2018 年 11 月 1 日到期,经研究,市生态环境局对该试行规定进行了修订(主要修改了办法名称,补充了变更备案的程序),并印发《上海市产业园区小微企业危险废物集中收集平台管理办法》(以下简称《管理办法》)。

二、主要内容

《管理办法》共十七条,分别就目的和依据、基本要求、管理职责、收集范围、规模及类别、备案程序及运营管理要求等内容作出了明确规定。现将主要内容具体说明如下:

1.目的和依据:为解决本市产业园区小微企业危险废物的收集难问题,防范环境风险,根据《上海市环境保护条例》的有关规定,结合本市实际情况,制定了本管理办法。

2.基本要求:《管理办法》中明确了小微企业危险废物收集平台的责任主体、市区职责分工及监管要求。按照“以产业园区为主体、按需实施、风险可控、责任明确、监管有力”的原则,产业园区是建设、申报和管理产业园区小微企业危险废物集中收集平台(以下简称“危废收集平台”)的责任主体,应根据园区产业规划和企业需求设立危废收集平台,并向市生态环境局提交备案申请。经市生态环境部门备案后,产业园区应按照环保有关要求规范管理运营危废收集平台,并符合消防、安全等部门的管理要求。

3.收集范围、规模及类别。危废收集平台可以收集产业园区范围内小微企业所产生的危险废物和废铅酸蓄电池等社会源危险废物,其中产废企业的危险废物年产生总量原则上不超过 10 吨。危废收集平台应根据收集范围内小微企业危废收集需求和自身贮存条件,合理确定危险废物收集规模及类别,原则上至少具备一个月以上危废收集量的贮存能力。严禁收集贮存反应性危险废物、废弃剧毒化学品及行政管理部门认为其他不宜收集贮存的危险废物。

4.备案程序和监管要求:明确产业园区向市生态环境局的备案材料要求、备案程序、变更备案程序等要求,明确了备案后收集平台的运营管理要求,制定了年度报告及审核等事中事后监管制度。

5.应急预案备案:要求产业园区应在危废收集平台投入运营前,按照国家和本市有关规定制定环境应急预案并向市固体废物管理中心备案,并抄送所在区生态环境部门。产业园区应根据有关要求落实环境应急预案,落实好各项风险控制措施和应急准备。产业园区每年应开展应急演练,对环境应急预案进行回顾性评估,并及时修订。

6.规范服务及收费:要求产业园区应按照本市有关规定,规范对产废企业的服务流程,提升服务质量,合理制定收费标准并公开,不得拒签和拒收小微企业所产生的危险废物,不得强制要求小微企业购买其他服务或只收费不服务,不得委托非法中介从事危险废物处理处置和收集等相关经营活动。

7.关于施行日期:本规定自 2019 年 5 月 1 日起实施,有效期至 2024 年 4 月 30 日。

上海市人民政府公报

2019年第10期（总第442期）

5月20日出版

主管单位：上海市人民政府办公厅

主办单位：上海市人民政府办公厅

发行范围：公开发行

定 价：免费赠阅

印刷单位：上海市人民政府办公厅文印中心

网 址：www.shanghai.gov.cn

国内统一连续出版物号：CN31-1854/D

再生纸