

第33届上海市优秀发明选拔赛获奖项目名单

优秀发明项目

金奖55项

序号	第一完成人	项目名称	完成单位
1	郭江峰	船用节能减排装置研究与开发	沪东重机有限公司
2	朱斌	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上海汽轮机厂
3	粟波	新型血液自身抗体的肺癌早期诊断试剂盒及应用	上海市肺科医院
4	夏寒	基于大数据与AI技术的重点人群快速溯源及筛查管控模式在新冠防控中的应用	上海市疾病预防控制中心
5	孔彪	超组装体系异质功能界面工程及其绿色环保产业应用	复旦大学
6	沈跃华	“湿度魔方”精准调湿材料	上海衡元高分子材料有限公司
7	侯怀书	焊缝免打磨超声波直接耦合探伤技术及仪器开发	上海应用技术大学
8	王志彬	柔性太阳电池翼供电传输技术	上海空间电源研究所
9	樊瑶雯	一种多功能智能随动冷却控制系统	上海汽车集团股份有限公司技术中心
10	王京堂	可变压缩比技术研究（VCR）	上海汽车集团股份有限公司技术中心
11	潘智俊	智慧城市 云领未来——智慧城市能源云平台构建及示范应用	国网上海市电力公司浦东供电公司
12	李福兴	基于虚拟调度主站的发电机AVC子站模拟平台	国网上海市电力公司电力科学研究院、国网上海市电力公司、同济大学、北京清大高科系统控制有限公司、华东电力试验研究院有限公司
13	时珊珊	城市能源互联网中储能规划布局与协调运行关键技术及应用	国网上海市电力公司电力科学研究院、上海电力大学、天津大学、中国电力科学研究院有限公司
14	王肇喜	高效高精度多轴多激励振动试验技术与应用	上海航天精密机械研究所
15	吴紫燕	多粘类芽孢杆菌液体发酵、水悬浮剂的制作工艺技术创新，及新型微生物农药/	上海万力华生物科技有限公司
16	花玮	新型胡桃醌衍生化合物在脑肿瘤化疗中的应用研究	复旦大学附属华山医院
17	史之峰	一种可定制高密度柔性皮层脑电极	复旦大学附属华山医院
18	石洪成	全模态分子影像医师图像AI增强分析模块A plus	复旦大学附属中山医院
19	胡斌	船舶综合电力推进系统	中国船舶重工集团公司第七〇四研究所

20	卢仁泉	卵巢癌与乳腺癌新型肿瘤标志物研发体系的建立与应用	复旦大学附属肿瘤医院
21	钱建华	油气储运运用绿色环保新材料关键技术与工程应用	华东理工大学华昌聚合物有限公司
22	张恒	智能盾构关键技术研究与应用	上海地铁盾构设备工程有限公司
23	黄轶	冷轧卧式连退炉试压与调试关键技术	中国二十冶集团有限公司
24	王军	热轧分段冷却高强钢工艺用系统研制与应用	宝山钢铁股份有限公司热轧厂
25	杨建华	板坯连铸自动控制技术	宝山钢铁股份有限公司炼钢厂
26	张伟	深空探测器动态规划逆向递推分阶段MDO方法	上海卫星工程研究所
27	张华	动车组单元级调试技术及设备的研究	中国铁路上海局集团有限公司上海动车段
28	张震	新型猪口蹄疫合成肽疫苗	申联生物医药（上海）股份有限公司
29	叶丽萍	室温深度净化脱除烯炔物流杂质的催化剂及其制备和应用	上海化工研究院有限公司
30	魏金龙	高性能喷射混凝土材料制备及施工技术	上海宝冶集团有限公司、上海宝冶工程技术有限公司、上海宝冶冶金工程有限公司
31	周炯	针对西门子地铁列车牵引系统缺陷的防护措施开发与应用	上海地铁维护保障有限公司车辆分公司
32	谢哲	管道机器人	上海宇航系统工程研究所
33	孙朔冬	国产高精度纳型星敏感器	上海航天控制技术研究所
34	李翻有	基于北斗高精度定位的铁路货车列检人员安全防护预紧及监控系统	中国铁路上海局集团有限公司杭州北车辆段
35	徐伟	接触网鸟巢（异物）图像智能识别分析系统	中国铁路上海局集团有限公司南京供电段、南京理工大学、南京智莲森信息技术有限公司
36	冯利法	核电厂热膨胀、动态效应及振动试验关键技术及系统	国核电站运行服务技术有限公司
37	王华梁	一种从血液样本中富集丝状真菌的方法	上海市临床检验中心
38	刘东波	先进核电厂仪控监测系统自主化设计与研发	中广核工程设计有限公司上海分公司
39	连珍	大型公共建筑的异型复杂饰面装配化绿色建造关键技术	上海市建筑装饰工程集团有限公司
40	庄继勇	吊车梁群体智能运维技术与装置系统	宝武装备智能科技有限公司
41	曹先常	工业余热资源综合梯级利用研发	上海宝钢节能环保技术有限公司
42	祝建飞	火电机组回热蓄能深度调频及经济运行关键技术研究和应用	上海明华电力科技有限公司

43	李秀军	超薄高宽厚比高品质冷轧板带高效生产及超薄镀层关键技术开发	宝山钢铁股份有限公司、燕山大学、东北大学
44	钱俊	全国产高端应用图像传感器智造平台开发	上海华力微电子有限公司
45	周洁	试验小鼠病毒标准化快速核酸检测平台的建立	上海实验动物研究中心、中国农业科学院哈尔滨兽医研究所、贵州中医药大学
46	常延沛	ZR360旋挖钻机	上海中联重科桩机械有限公司
47	李俊峰	复杂环境下厚板轧机的在线升级改造施工关键技术研究与应用	上海二十冶建设有限公司、中国二十冶集团有限公司
48	林剑锋	竞速型双曲面赛道表面制冰修冰技术	上海宝冶集团有限公司
49	陈凡	气相分子吸收光谱仪	上海北裕分析仪器股份有限公司
50	申瑞雪	新优宿根花卉品种筛选与规模化生产技术研究	上海上房园艺有限公司
51	卢俊达	运用TI计算机控制小车进行室内自动检测并灭火	上海市吴淞中学
52	江航	坐姿矫正器	上海市民办交华中学
53	韩铮	非接触式电梯	上海市民办交华中学
54	吴增阳	穿戴式自助输液枕	复旦大学第二附属学校
55	卫天羽	手机固定支架	上海市民办盛大花园小学

银奖155项

序号	第一完成人	项目名称	完成单位
1	李登峰	硅钢无铬环保绝缘涂层产品及其应用技术	宝山钢铁股份有限公司硅钢部
2	蒋霆辉	一种动静脉血管循环肿瘤细胞捕获网篮	上海市普陀区中心医院
3	张衍	新型复合材料叠合衬砌加固技术研究	上海隧道工程有限公司
4	赵荣欣	基于机器视觉的桥梁智能检测与评估技术	上海市建筑科学研究院有限公司
5	华强	乘用车导电型二层复合自润滑衬套材料开发	上汽大众汽车有限公司
6	伍中宇	自主研发的高压泵油压升级平台-HDP6U	联合汽车电子有限公司
7	高睿	基于用户使用场景的智能化隐藏照地灯	上汽大众汽车有限公司
8	阚安康	建筑用真空绝热板保温装饰；一体化关键技术及工程实践	上海海事大学
9	潘茂军	矿山装药台车安全控制技术	宝钢资源南京宝地梅山产城发展有限公司矿业分公司

10	汪祥	农林废弃物资源化利用环保生态基材处置加工与应用	上海普环实业有限公司第二分公司
11	何为志	大田智能化灌溉系统	光明食品集团上海农场有限公司、盐城市沿海水利工程有限公司
12	袁野百合	采用半导体制冷的真空绝热板疫苗冷链物流箱研发与应用	上海海事大学
13	王云明	ASIDE安全关键系统集成研制环境	上海爱韦讯信息技术股份有限公司
14	李辰龙	集成橡胶索环的ATE11制动软管总成	上海汽车制动系统有限公司
15	龙勇	豪华MPV GL8座椅系统(SGM358)开发及产业化应用	延锋安道拓座椅有限公司
16	肖荣	面向企业混合多云的云网一体化服务平台研究和规模化应用	上海理想信息产业(集团)有限公司
17	左青云	超高速高密度新型存储器技术	上海集成电路研发中心有限公司
18	曾骥	半潜式平台水下生产装置下放导向系统研制	上海海事大学
19	戴国平	废油在线智能化系列处理及循环使用技术	宝武装备智能科技有限公司
20	张大伟	面向于停车产业化的大数据决策辅助平台	上海浦东建筑设计研究院有限公司
21	施文君	城市核心复杂区地下管线智慧碰撞检测和再定位一体化应用技术	上海山南勘测设计有限公司
22	黄夏彬	质子重力子加速器辐射防护智能管理系统	上海市质子重离子医院
23	王飞	多台共柱安装的双层简易升降停车装置	上海爱登堡电梯集团股份有限公司
24	樊莉	术中纱布计数监测控制系统	复旦大学附属中山医院
25	韩滨旭	KhaosHistorian 工业实时数据库	上海电气集团股份有限公司中央研究院
26	朱小刚	金属/非金属多功能激光3D打印装备研发	上海航天设备制造总厂有限公司
27	张海生	高值化低碳环保新型聚酰胺材料	上海普利特复合材料股份有限公司
28	邓景珊	蒸发器二次侧冲洗及视频检查	国核电站运行服务技术有限公司
29	宁宇	一种底侧卸式矿车底盘轻量化方法	宝钢资源南京宝地梅山产城发展有限公司矿业分公司
30	申青峰	复杂环境深基坑变形控制机理及施工关键技术研究	上海建工一建集团有限公司、上海建工集团股份有限公司、上海建工建材科技集团股份有限公司、上海市基础工程集团有限公司
31	董胜龙	液压小车运移系统	中船第九设计研究院工程有限公司
32	刘海洋	一种LNG船液穹区域的绝缘填充方法	沪东中华造船(集团)有限公司

33	董洁	船舶与海工智能涂装工场成套装备	上海船舶工艺研究所
34	吴家华	不停电安装型配网电缆故障可视化在线定位监测技术研究	国网上海市电力公司奉贤供电公司
35	高玮	基于医疗AI的网格化防疫全生命周期管理系统	上海市第一人民医院
36	王学敏	面向产业生态圈共建的联合创新平台	思爱普（中国）有限公司
37	解红磊	通用化电梯按钮开发	上海三菱电梯有限公司
38	谢韵春	环境友好型远洋长效防污涂料	上海海隆赛能新材料有限公司
39	徐子军	脊柱与关节疾病自然位法评估与防治技术	上海市第十人民医院
40	杨文震	麻腮风系列疫苗工艺提升	上海生物制品研究所有限责任公司
41	温宗梅	p-NPV-EVLP对边缘供肺进行肺移植的安全	上海市肺科医院
42	陆舜	免疫治疗疗效预测模型训练方法、预测系	上海市胸科医院
43	江莉	疟原虫核算多基因检测技术的研究与应用	上海市疾病预防控制中心
44	宫晔	轻量化多模态脑功能监测系统	复旦大学附属华山医院
45	关明	脑脊液细胞形态学人工智能诊断分析仪	复旦大学附属华山医院
46	姜虹	基于人工智能的围术期困难气道解决方案	上海交通大学医学院附属第九人民医
47	史玉龙	锂离子动力电池热失控24小时监控方案	上汽大众汽车有限公司
48	徐航	新能源汽车的驱动系统效率的测试方法	上汽大众汽车有限公司
49	李佳	车载储物装置	上汽大众汽车有限公司
50	张志云	倒车雷达布置方法及系统	上汽大众汽车有限公司
51	施云舟	车身粘结零件的自动环保等离子表面处理工艺替代人工溶剂型底涂工艺	上汽大众汽车有限公司
52	杨书强	一种基于热管技术的电动汽车电池包散热装置	上汽大众汽车有限公司
53	孙嘉楠	一种可更换电芯的CTP电池包设计	上汽大众汽车有限公司
54	陈波	一种动力电池管理系统及匹配方法	上汽大众汽车有限公司
55	李岩	轻量化门锁和自动检查软件开发及应用	上汽大众汽车有限公司
56	宋留洋	智能适应座椅	上海汽车集团股份有限公司技术中心

57	施洁青	全新自主开发中大扭矩七档湿式双离合自动变速器	上海汽车变速器有限公司
58	阴雪莲	一种控制臂球头位置的检测方法与检具	上海汇众汽车制造有限公司
59	杨金成	三销轴叉精锻件冷精整采用的温锻件毛坯技术开发	上海纳铁福传动系统有限公司
60	蔡甲申	安眸智能视觉安防管理平台	安吉智能物联技术有限公司
61	孙家荣	中型MPV/SUV后排骨架平台(SGM K256)开发及产业化应用	延锋安道拓座椅有限公司
62	秦玉洁	一种可激光焊接用的改性塑料及其制备方法	延锋彼欧汽车外饰系统有限公司
63	杨建军	汽车空调控制器按键的测试系统及其测试方法	延锋伟世通汽车电子有限公司
64	巢平源	高低压开关柜带电智能防护系统	宝武装备智能科技有限公司
65	成阳	用于预制混凝土构件的模台产品	宝武装备智能科技有限公司
66	施振岩	智能型镀锡板品质检测系统	宝武装备智能科技有限公司
67	李爱华	AH-2型多功能镜(前列腺剝除电切碎石一体镜)	上海天佑医院
68	陈健康	一种大型同步电动机转子轴人字形磁钢安装槽的加工方法	上海电气集团上海电机厂有限公司
69	郑小燕	基于水生草皮构建的轻污染河湖综合修复系统	上海水生环境工程有限公司
70	汪冬冬	海上风电导管架灌浆材料及其施工方法	中交上海三航科学研究所有限公司、中交港湾(上海)科技有限公司
71	李渊恒	C919飞机飞行类手册业务规范及编制系统	上海飞机客户服务有限公司
72	李强涛	核电厂鼓形滤网冲洗用喷水管排	中广核工程设计有限公司上海分公司
73	杨斌	电力隧道智能监控系统	上海感拓智能科技有限公司
74	周天波	建筑装饰设计与工程创新发明	红星美凯龙家居集团股份有限公司
75	沈红权	肝脂汤对阴血亏虚型非酒精性脂肪肝病的临床实践	上海市普陀区中心医院
76	柳红	一种六氢二苯并[a, g]喹啉类化合物的药物用途	中国科学院上海药物研究所
77	钱鹤翔	异物体表投影定位技术在治疗人体组织间异物中的应用	上海市第八人民医院
78	王祥荣	流域水环境生态安全评估虚拟仿真教学实验平台	复旦大学
79	毛照友	特斯拉上海临港超级工厂涂装车间机器人智能制造系统项目	上海发那科机器人有限公司

80	谷志旺	基于数字化的剧场类文物建筑保护利用与性能提升关键技术	上海建工四建集团有限公司、上海音乐厅、同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司、上海章明建筑设计事务所（有限合伙）
81	马磊	可适应高烈度区的超高性能混凝土连接装配式桥墩	上海市市政工程设计研究总院（集团）有限公司
82	凌晨	锦江云门锁	锦江之星旅馆有限公司
83	孙勇飞	功能性超高分子量聚乙烯树脂制备方法	上海化工研究院有限公司
84	刘严	一种重氧水真空级联精馏工艺间隙生产超纯 ¹⁶ O水的方法及装置	上海化工研究院有限公司
85	王雷	多靶点抗肿瘤化合物及砌块的新工艺	都创（上海）医药科技股份有限公司、都创（上海）医药开发有限公
86	张而耕	物理气相沉积超硬涂层新技术的研究及应用	上海应用技术大学
87	陈德来	基于大数据的政务决策支持平台	中国电信股份有限公司上海分公司、上海通创信息技术股份有限公司
88	咸哲龙	新型300Mvar级双水内冷调相机组研制和工程应用	上海电气电站设备有限公司上海发电电机厂
89	李耀良	地下工程施工泥浆研制、高效精准控制及液废绿色高效处理关键技术	上海市基础工程集团有限公司、上海尔速机械设备有限公司
90	吴洁妹	核心城区市政商业共生环境下超深群坑施工关键技术	上海市基础工程集团有限公司
91	杨戍雷	污泥应急处理工程技术改进方案	上海城投污水处理有限公司白龙港污水处理厂
92	邹庐泉	生活垃圾焚烧炉协同处置市政污泥	上海东石塘再生能源有限公司
93	张铁英	上海地铁车载牵引制动故障控制板测试装置的研发	上海地铁维护保障有限公司通号分公司
94	徐建军	转辙机高性能动静接点组的研究及应用	上海地铁维护保障有限公司通号分公司
95	王磊	ZRT320全回转钻机	上海中联重科桩机械有限公司
96	白静	一种面向移动机器人的自主导航定位系统	上海思岚科技有限公司
97	陈文甫	8英寸集成电路特种工艺制程的整合与创新	中芯国际集成电路制造（上海）有限公司
98	田浩	Tubridge血管重建装置	微创神通医疗科技（上海）有限公司
99	周一心	一种发现和展示新发传染病传播时空关联的聚集态示踪方案	上海市浦东新区疾病预防控制中心
100	谢斌平	角分辨能谱系统	费勉仪器科技（上海）有限公司
101	王斌	AMB氮化硅覆铜陶瓷基板研发及制造	上海富乐华半导体科技有限公司
102	徐宁	EPC模式下基于最优成本目标的装配式建筑设计关键技术研究	中国二十冶集团有限公司

103	吴超	一种免转运直灌注的道床混凝土浇筑罐车	中铁上海工程局集团华海工程有限公司
104	吴志华	线性低密度聚乙烯滚塑浮标的开发与应用	交通运输部东海航海保障中心上海航标处
105	汪绩宁	核电站反应堆保护系统自动测试技术	国核自仪系统工程有限公司
106	穆铭豪	施工升降机防坠安全器检测方法研究及设备研制	上海市建筑科学研究院有限公司、上海市建筑科学研究院科技发展有限公司
107	张利	采用湿压缩的环保制冷剂R32高效直流变频压缩机	上海海立电器有限公司
108	曹基南	基于窄带物联网的箱变状态综合监测系统	国网上海市电力公司青浦供电公司
109	田昊洋	基于声学成像技术的变压器声学特性研究与现场应用	国网上海市电力公司电力科学研究院
110	陈晓露	基于WMN无线接入系统的地下变电站业务数据宽带自组网通信技术	国网上海市电力公司信息通信公司
111	徐琳	基于可穿戴技术的带电作业人身和现场安全防护装置	国网上海市电力公司浦东供电公司
112	唐鹏	智慧停车系统优化设计施工技术	五冶集团上海有限公司
113	强晓彬	热镀锌汽车外板锌灰质量智能监测控制技术	宝钢日铁汽车板有限公司
114	廖礼宝	一种无螺栓连接全焊接结构冶金渣罐制造方法	宝山钢铁股份有限公司设备部
115	毛俊	钢厂载矿车16档自动变速系统疑难故障集成诊断技术	宝山钢铁股份有限公司运输部
116	林传华	宝钢1730冷轧碳钢产品生产制造技术研发	宝山钢铁股份有限公司冷轧厂
117	韦晓	高耐蚀性二次冷轧产品开发技术	宝山钢铁股份有限公司
118	陈杰	酸洗冷连轧超高强钢带材填丝焊接与诊断技术	宝山钢铁股份有限公司
119	高玉强	一种结余热镀锌平整机智慧制造适应性技术应用	宝山钢铁股份有限公司冷轧厂
120	卫福全	炼焦生产过程中污染物无组织排放控制技术及应用	宝山钢铁股份有限公司炼铁厂
121	翟立伟	皮带运输机皮带表面缺陷图像采集分析装置	宝山钢铁股份有限公司炼铁厂
122	马源	户外用耐久型环保表面处理镀铝锌钢板产品	宝山钢铁股份有限公司研究院冷轧产品研究所
123	胡绕	特大排水管涵结构安全评估及健康管理成套技术	上海勘察设计院(集团)有限公司
124	黄永进	基坑围护结构渗漏隐患无损检测成套技术	上海勘察设计院(集团)有限公司
125	赵亚红	八宝丹在制备预防酒精中毒性肝损伤的药物中的用途	上海医药集团股份有限公司厦门中药厂有限公司
126	夏广新	新型吗啡衍生物肾素抑制剂候选药物的研究和多适应症开发	上海医药集团股份有限公司中央研究院

127	高静	乌苯美司原料生产工艺改进	上海信谊万象药业股份有限公司
128	吴凯	网络化异构多智能体协同巡逻系统	上海机电工程研究所
129	陈意芬	基于机器学习的大机动目标拦截智能化制导控制技术	上海机电工程研究所
130	陈占胜	遥感卫星自主引导成像任务规划方法	上海卫星工程研究所
131	姚骏	卫星领域全场景数字化驱动的智能协同设计与数据物联融合应用技术	上海卫星工程研究所
132	王顺	全光谱智能自适应护目镜	上海太阳能工程技术研究中心有限公司
133	丰震河	空间高比能长寿命锂离子蓄电池技术	上海空间电源研究所
134	赵震	高性能大调节比霍尔推力器技术	上海空间电源研究所
135	刘泽敏	空间飞行器动力系统管路高可靠封堵焊方法与装备	上海空间电源研究所
136	童志华	基于LMD系统的出入库检测管理系统	中国铁路上海局集团有限公司上海电务段
137	张伟	电力机车永磁双主断技术研究与应用	中国铁路上海局集团有限公司机务部、中国铁路上海局集团有限公司杭州机辆段、福开尔（西安）电气有限公司
138	熊伟国	无人值守牵引变电所智能辅助监控系统	中国铁路上海局集团有限公司上海铁路机车车辆发展有限公司、中国铁路上海局集团有限公司供电部、中国铁路上海局集团有限公司杭州供电段、广州洪森科技有限公司
139	赖华文	高速动车组传感器智能检测仪的研发	中国铁路上海局集团有限公司上海动车段
140	陈骏亚	高速动车组列车通信总线紧凑型终端检测平台及修复工艺研究	中国铁路上海局集团有限公司上海动车段
141	何建忠	不锈钢压熔锚合金复合换热管	上海天阳钢管钢管有限公司
142	彭安群	双变频控制消防自动恒压给水设备	上海连成（集团）有限公司
143	吕士表	超高流量流媒体视频内容分发关键技术研究及应用	网宿科技股份有限公司
144	龙吟	晶背缺陷改善与良率提升	上海华力集成电路制造有限公司
145	张书华	资源型环境高分子材料在电线电缆绝缘及护套中的应用技术	上海工程技术大学
146	宋世岩	北京环球影城主题公园建造技术	上海宝冶集团有限公司
147	马国立	旋转式吹气赶渣装置成套设备	宝钢工程技术集团有限公司
148	顾家华	一种社区可封闭型湿垃圾破袋分离机及其分离工艺技术	上海洋舶环保科技有限公司

149	张译心	支持个性化定制的组合式药盒便携杯盖设计	上海市复旦初级中学
150	陈栩奕	TI技术自动控制有毒有害气体的净化装置	上海市吴淞中学
151	陈群杰	全自动翻页乐谱架	上海大学附属中学
152	秦源	车载自动报警仪	上海民办行知二中实验学校
153	王嘉纯	基于电容屏原理的自然触碰识别系统	上海市刘行新华实验学校
154	蒋奕颖	高架绿化雨水自动灌溉系统	上海市通河新村第二小学
155	黄欣艺	仿生机械昆虫学习模型设计	上海市青少年活动中心

铜奖223项

序号	第一完成人	项目名称	完成单位
1	李武泉	具有双组电极电磁流量计	佑富（上海）智能传感技术有限公司
2	杨达伟	病毒性肺炎物联网医学诊断	复旦大学附属中山医院
3	杨欣荣	循环肿瘤细胞检测系列计数及自动化系统	复旦大学附属中山医院
4	周路生	核电厂大口径厚壁HDPE管道缺陷检测及智能识别系统	国核电站运行服务技术有限公司
5	曹修华	一种球磨机传动小齿轮吊装装置	宝钢资源南京宝地梅山产城发展有限公司矿业分公司
6	张忆州	城市超深地下空间功能提升开发施工关键技术	上海建工一建集团有限公司
7	张云华	船舶分段脱胎方法	上海外高桥造船有限公司
8	樊冬辉	船体总段移位建造法	上海外高桥造船有限公司
9	岑标	曲面外板的压模制作及应用	上海船厂船舶有限公司
10	刘磊	FAB-SAW（玻璃纤维衬垫埋弧自动焊）技术创新与示范运用	上海江南长兴造船有限责任公司
11	刘鹏	船用型材智能制造关键工艺装备技术研究	上海船舶工艺研究所
12	王朝晖	城市河道直接净化装置	上海勘测设计研究院有限公司
13	陈杰	基于云网协同的天翼云游戏	号百控股股份有限公司
14	胡永海	一种径向弯叶片在660MW机组100%容量给水泵中的应用	中国电建集团上海能源装备有限公司
15	顾萍	印刷洗车含油及机修乳化液废水处理中水回用及废渣再利用	上海出版印刷高等专科学校、上海万茂环保科技有限公司

16	陈明敏	F级重型燃气轮机新一代环保低排放燃烧技术开发	上海电气燃气轮机有限公司
17	刘霞	转子激光增材制造修复与再制造技术	上海电气电站设备有限公司上海汽轮机厂
18	张亚	汽轮机带冠叶片测振传感器	上海电气电站设备有限公司上海汽轮机厂
19	黄庆华	汽轮机多级缸间联合冷却系统	上海电气电站设备有限公司上海汽轮机厂
20	丁永生	一二次深度融合柱上断路器产品关键技术研究	上海置信日港电气有限公司、上海置信电气非晶有限公司
21	梁硕	一种罩体左右可拆卸式的呼吸机面罩	上海市肺科医院
22	吴昊	一种大疱性皮肤病密封加压抽疱器	复旦大学附属华山医院
23	张宇燕	一种新型眼科智能云显微系统的研制	复旦大学附属华山医院
24	荣岚	一种预防足下垂的电动踝泵运动装置	上海交通大学医学院附属瑞金医院
25	虞佩	微创高效骨髓干细胞获取装置	上海交通大学医学院附属瑞金医院
26	张健	人工智能辅助用药指导平台的建立和应用	上海交通大学医学院附属新华医院
27	陈颖	眼部雾化精准给药系统的应用研发和转化研究	上海交通大学医学院附属新华医院
28	沈卫东	智能中医针灸医师诊疗助手平台应用研究——基于大数据和人工智能技术的云	上海中医药大学附属曙光医院
29	裴建	智能控温针灸治疗仪治疗缺血性中风病的转化应用研究	上海中医药大学附属龙华医院
30	郭东婕	慢性唇炎中医药新理论与防治新策略	上海中医药大学附属岳阳医院
31	陆伟伟	一种上肢感觉运动功能障碍协同康复训练装置	上海市同济医院
32	田晓松	一种柔性测量立柱组件	上汽大众汽车有限公司
33	潘光杰	一种高安全锂离子电池	上汽大众汽车有限公司
34	姬秋云	可任意在座舱内移动的智能交互中控台研究	上海汽车集团股份有限公司技术中心
35	杨向兵	一种汽车搁脚板总成	上海汽车集团股份有限公司技术中心
36	周亚妮	一种雨伞式可折叠伸缩方向盘	上海汽车集团股份有限公司技术中心
37	陈伟文	带有喷淋结构的横向调节机械手	上海汽车变速器有限公司
38	马治军	一种热冲压成型工艺	上海赛科利汽车模具技术应用有限公司
39	陈晨杰	零件内表面淬火的感应器研发	上海纳铁福传动系统有限公司

40	方渊慧	上汽大众RSM14R-14起动机开发	上海法雷奥汽车电器系统有限公司
41	奚文华	一种新型拧紧装置	恺博座椅机械部件有限公司
42	吴春岗	毛毡布自动贴磁粉片设备自制	延锋安道拓座椅有限公司
43	梅燕	汽车空调鼓风机的控制电路	延锋伟世通电子科技(上海)有限公司
44	俞强	注塑件激光切割系统	延锋伟世通汽车电子有限公司
45	张勤	自动收板控制系统、收板装置及收板方法	延锋伟世通汽车电子有限公司
46	顾裴剑	电站锅炉高压阀门关键技术研究及应用	宝武装备智能科技有限公司
47	柳义	光电二极管用于同步辐射X光薄膜衍射面探测器的样品切光装置	中国科学院上海高等研究院
48	朱晓军	大型电机硅钢片自动冲制机器人上下料系统改造	上海电气集团上海电机厂有限公司
49	席刚明	一种同轴复合造影导管	上海市徐汇区中心医院
50	张曦	水下挤密砂桩成桩动端阻力研究	中交第三航务工程局有限公司
51	贾巍	能量自主闭环的智能精确识别测风系统	上海太阳能工程技术研究中心有限公司
52	李强涛	核电厂核级泵入口滤网运行监测保护装置	中广核工程设计有限公司上海分公司
53	王晓宇	激光显影材料无菌冷灌装轻量盖	上海紫日包装有限公司
54	查超	高抗冲的聚甲基丙烯酸甲酯合金树脂组合物及其制备方法	上海锦湖日丽塑料有限公司
55	周中玉	一种超耐化学品PC/ABS合金材料及其制备方法	上海锦湖日丽塑料有限公司
56	娄小安	LED用遮光高反射阻燃聚丙烯材料开发	上海日之升科技有限公司
57	张强	基于构建二项异质可控结构的导热热塑性复合材料开发及产业化	上海日之升科技有限公司
58	李力锋	具有病毒吸附功能内墙无机陶瓷涂料的研发	上海宜瓷龙新材料股份有限公司
59	陈阳	低温合成新型氧化物电极材料及锂离子电池应用	复旦大学
60	曹晓婷	一种自主伸缩型木箱	上海庙航包装科技有限公司
61	韩锋	模块化型材拼装移动通信基站室外机柜	上海汇珏网络通信设备股份有限公司
62	常琪	一种用于在线温度元件防尘喷装置	上海电力股份有限公司吴泾热电厂
63	郁水峰	高硬度、低摩擦系数NbN/WS2纳米多层涂层技术开发及产业化	比尔安达(上海)润滑材料有限公司

64	胡维杰	超大规模污泥热处理创新技术及应用	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司
65	刘璐	基于4G MR数据折算映射5G覆盖工具	中国移动通信集团上海有限公司网络优化中心
66	章泽宏	自动注墨钢笔瓶	上海优尚文具有限公司
67	曲鹏翔	一种便携式船用甚高频功率测量装置	中华人民共和国洋山港海事局
68	邵霞	超细粉煤灰的制备及其在再生EPS中的资源化应用	上海应用技术大学、上海海笠新型环保建材股份有限公司、上海高等应用技术研究中心
69	杨国傲	天翼云会议平台关键技术研究及规模推广	上海理想信息产业（集团）有限公司
70	徐文华	全屋Wi-Fi全屋光纤组网技术创新与应用	中国电信股份有限公司上海分公司总工程师室
71	陈峰军	深层地下隐蔽结构探测装置及平台研究与应用	上海建工集团股份有限公司、上海西派埃自动化仪表工程有限责任公司
72	龙莉波	预制装配式建筑新型高效安全施工技术	上海建工二建集团有限公司
73	杨俊	400米超长混凝土结构施工关键技术及装备研发	上海建工五建集团有限公司
74	施智亮	负压应急储备集装箱病房快速拼装建造关键技术研究	上海建工五建集团有限公司
75	倪志强	基于城市安全的清洁能源用（LNG）低温储罐制造、检验和风险评估关键技术	上海市安装工程集团有限公司
76	顾丹杰	基于BIM应用的城市综合管廊管道机械化装配式技术	上海市安装工程集团有限公司
77	黄晓俊	二沉池智能多模式保护控制系统	上海城投污水处理有限公司白龙港污水处理厂
78	葛骏炜	一种排水泵站内干式泵的保护系统及其方法	上海市城市排水有限公司机修安装分公司
79	沈强	应用于螺杆式启闭机的测量闸门开度装置	上海迅翔水利工程有限公司
80	张欣	在线浊度传感器	上海众毅工业控制技术有限公司
81	忠琪丰	竹园污泥输运特性及系统优化研究	上海城投污水处理有限公司竹园污泥处理厂
82	严晔明	不断水更换进出水闸门的装置	上海市城市排水有限公司竹园第一污水输送分公司
83	丁辉明	排水泵站水泵运行联锁控制系统软件	上海市城市排水有限公司石洞口污水输送分公司
84	李满	一种磁浮道岔轨道磨损测量装置及测量方法	上海磁浮交通发展有限公司
85	吕亮	地铁列车车门乘客防坠系统开发	上海地铁维护保障有限公司车辆分公司
86	许学平	地铁列车单元制动机快速更换工艺的研究与应用	上海地铁维护保障有限公司车辆分公司

87	酆春龙	改进型刚性接触网放线小车	上海地铁维护保障有限公司供电分公司
88	张铁英	上海地铁ALSTOM进口继电器测试装置的研发与实践	上海地铁维护保障有限公司通号分公司
89	甘波	轨道交通车辆高压继电器开发	申通庞巴迪（上海）轨道交通车辆维修有限公司
90	杨旭	台车定位销切系统	柯马（上海）工程有限公司
91	赵绪锁	基于安全继电器的自动装配机安全保护控制装置	曼盛包装（上海）有限公司
92	周清会	基于5G网络的国产虚拟现实引擎使用渲染研究	上海曼恒数字技术股份有限公司
93	庄孝磊	基于微透镜列技术的三维立体视觉材料	上海天臣微纳米科技股份有限公司
94	王溯	干法蚀刻清洁液	上海新阳半导体材料股份有限公司
95	肖凡	难降解有机废水深度净化设备	上海东振环保工程技术有限公司
96	杨成武	AKT抑制剂的关键技术开发与产业化	上海皓元生物医药科技有限公司
97	周玮	CT图像显示增强技术研究是实现	上海西门子医疗器械有限公司
98	王建中	柔性防火电缆预分支连接器及其加工安装方法	上海胜华电气股份有限公司
99	秦峰	电梯井道标准模块化插装式连接器及其所构成的控制电缆	上海贝恩科电缆有限公司
100	黄斗兴	GAT项目（港澳台居民身份证防伪膜项目）	上海宏盾防伪材料有限公司
101	张勇	具有杀菌功能及可释放杀菌因子的新风系统过滤材料与其应用技术（集成）	上海超高环保科技股份有限公司
102	李露平	一种五轴CNC精度调整方法	上海阿为特精密机械股份有限公司
103	刘猛军	冰箱门胆全自动激光切割方法	上海首坤智能科技有限公司
104	张鑫	具有优良力学性能马氏体不锈钢的研发	上海落日新材料科技有限公司
105	魏尚起	冷轧带钢工程精准高效施工成套技术	中国二十冶集团有限公司
106	韩向科	受限环境下空间曲面网壳结构建造关键技术及应用	上海二十冶建设有限公司、中国二十冶集团有限公司
107	黄轶	冶金转炉汽包快速更换技术创新研发	中国二十冶集团有限公司
108	刘习生	一种行进过程自动变跨铺轨机及使用方法	中铁上海工程局集团有限公司、中铁上海工程局集团华海工程有限公司
109	林国军	富水软弱地层近接叠交隧道与小净距下穿有压给水管道关键技术研究	中铁上海工程局集团有限公司、苏州市轨道交通集团有限公司
110	秦雪涛	重载超低速防坠安全器关键技术研发与应用	上海市建筑科学研究院有限公司、上海市建筑科学研究院科技发展有限公司

111	王传存	基于自动化智能化在自动化码头行走机构平衡梁上的研究与应用	上海振华港机重工有限公司
112	王硕锋	工程船用移船定位锚绞机	上海振华重工集团（南通）传动机械有限公司
113	徐建中	电动箱梁翻转机	上海振华重工（集团）股份有限公司长兴分公司
114	范雪飞	600MW等级火电机组汽轮机低压缸零出力灵活性改造技术	上海发电设备成套设计研究院有限责任公司
115	范连	盾构壳体的加工设备及其加工方法	上海隧道工程有限公司机械制造分公司
116	罗永	高预制率装配式混凝土结构大型公共建筑综合施工技术研究与工程示范	上海建工七建集团有限公司
117	孙进	环网柜智能综合在线监测装置	国网上海市电力公司青浦供电公司
118	潘爱强	高电力电子化和高电缆化背景下城市电网谐波传导分析和抑制技术及应用	国网上海市电力公司电力科学研究院
119	鲁飞	履带式升高跨越作业车	华东送变电工程有限公司、国网上海市电力公司建设部
120	万文东	面向混凝土保护层厚度精确控制所用拉铆器装置的研制	华东送变电工程有限公司
121	王辉	配网不停电作业实用装置的研究与应用	国网上海市电力公司青浦供电公司
122	吴爱军	带可见断口的高强度芯棒式10kV全绝缘避雷器的研发	国网上海市电力公司松江供电公司
123	何冰	基于NB-IOT的智能铁塔运检关键技术与应用	国网上海市电力公司检修公司
124	吴剑敏	特高压变电站电力设备绝缘状态多参量全站自动分级检测平台	国网上海市电力公司检修公司
125	周徐达	异步电机低冲击瞬间软启动装置	国网上海市电力公司检修公司
126	李鑫	带显示功能过欠压过流智能型断路器的研发	国网上海市电力公司物资公司
127	张雷	GIS产品现场绝缘试验转换装置的研发	上海送变电工程有限公司
128	赵明	一种电力系统级联保护装置	中机国能电力工程有限公司
129	张林俊	一种圆形筒仓墙体异形模板及施工方法	中机国能电力工程有限公司
130	李建全	大跨度钢结构整体滑移及提升施工技术	五冶集团上海有限公司
131	任社安	干熄炉内衬耐火材料损坏情况诊断和维修措施专家系统	五冶集团上海有限公司
132	李素强	0.1Hz超低频介质损耗测试系统	上海大帆电气设备有限公司
133	宿德军	一种基于冷轧带钢目标板形设定的板形控制方法	宝山钢铁股份有限公司硅钢部
134	高煜	一种取向硅钢错边卷剪切控制方法	宝山钢铁股份有限公司硅钢部

135	何建锋	一种应用在冷轧生产中环保型平整生产工艺控制方法	宝钢日铁汽车板有限公司
136	熊杰	用于扁头套工作面的自润滑涂层及其扁头套的制备方法	宝山钢铁股份有限公司设备部
137	曹栋杰	新一代轻量化汽车变厚板生产技术与应用	上海宝钢国际经济贸易有限公司
138	李振锋	冶金铁路机车车辆的主动定位方法	宝山钢铁股份有限公司运输部
139	李斌	一种轴承及紧固套拆卸装置及使用方法	宝山钢铁股份有限公司运输部
140	金国平	高速电液伺服系统信号监测与测试诊断技术	宝山钢铁股份有限公司
141	苗雨川	厚板轧机全自动轧制研究及应用	宝山钢铁股份有限公司厚板厂
142	王红	基于热辐射最小化炉门智能控制方法	宝山钢铁股份有限公司厚板厂
143	李恩超	冷轧废水生化-物化耦合强化处理工艺	宝山钢铁股份有限公司
144	王如意	半干法脱硫灰湿法脱硫协同利用技术	宝山钢铁股份有限公司
145	袁文振	用于连退生产线的治理槽体结垢污染的淬水槽清洗工艺	宝山钢铁股份有限公司
146	袁日旺	一种烧结机点火炉清除结瘤的装置	宝山钢铁股份有限公司、宝钢湛江钢铁有限公司
147	于燕文	汽车板钢连铸中间包降氧耐材优化技术研究	宝山钢铁股份有限公司炼钢厂
148	华骏山	利用电磁力致熔体振荡的低频脉冲磁场凝固细晶方法	宝山钢铁股份有限公司炼钢厂
149	杨斌	一种料流分离装置及在原燃料处理中的应用	宝山钢铁股份有限公司炼铁厂
150	彭铁根	热态无缝钢管表面质量在线检测技术	宝山钢铁股份有限公司中央研究院、宝山钢铁股份有限公司钢管事业部
151	吴玮巍	搪瓷制品鳞爆风险预测及钢板抗鳞爆特性评价方法	宝山钢铁股份有限公司
152	郭春生	轨道交通结构安全智能感知技术	上海勘察设计研究院(集团)有限公司
153	丁金国	胰蛋白酶及制剂工艺质量研究	上海上药第一生化药业有限公司
154	田耀华	一种交替式药品凝胶体配制方法	上海上药新药药业有限公司新先锋制药厂
155	计俊珺	LED PLUS系列手术无影灯	上海医疗器械股份有限公司医疗设备厂
156	周元春	导弹发射车全动车调控制流程设计技术	上海机电工程研究所
157	王惠娟	高集成特种车辆的先进测试与验证系统	上海机电工程研究所
158	吴伟	防控导弹多型通用自动化测试技术研究	上海机电工程研究所

159	俞刘建	精对准高可靠免维护导弹供电及检测对接装置	上海机电工程研究所
160	王懿文	航天器宽带超高分辨率通用快速自动测发系统	上海卫星工程研究所
161	肖旅	高性能耐热铸造镁合金工程应用技术研究	上海航天精密机械研究所
162	张鑫彬	坦克传动装置用高可靠插装电磁阀自主化研制	上海航天控制技术研究所
163	张涛	基于混合执行机构的卫星姿态快速机动及高精度控制技术	上海航天控制技术研究所
164	陈磊	小直径螺钉胶液涂抹快捷装夹定位装置	上海航天电子技术研究所
165	朱小飞	固体火箭发动机特种硅橡胶材料及应用技术	上海航天动力技术研究所
166	罗晓平	对接机构综合试验系统关键参数原位校准技术	上海精密计量测试研究所
167	陈海涛	长寿命低轨光学成像卫星电源系统控制及故障容错储能管理技术	上海空间电源研究所
168	程诚	高性能绿色液氧/甲烷轨姿控发动机技术	上海空间电源研究所
169	肖开阳	一种空间飞行器用气路增压模块	上海空间电源研究所
170	王滨滨	物联网一种高效智能燃气表差分固件升级方法	上海飞奥燃气设备有限公司
171	黄荣星	接触网作业车精准导航及信号联锁安全管理系统	中国铁路上海局集团有限公司合肥供电段、武汉大学
172	李云欢	枢纽型高铁站晚点列车股道调整系统	中国铁路上海局集团有限公司上海站
173	楼旭珍	铁路桥梁两线间新型单元化脚手架设计与应用	中国铁路上海局集团有限公司杭州工务段
174	王有能	移动式高铁钢轨廓形精密成型打磨设备创新设计及工程应用	中国铁路上海局集团有限公司徐州工务段、上海铁鸿机电科技有限公司
175	樊祥叶	机车实心车轴超声波智能探伤装置与健康管理系统	中国铁路上海局集团有限公司合肥机务段
176	陆永乾	机车制动系统阀件综合试验台	中国铁路上海局集团有限公司南京东车辆段
177	杨德江	动车组车钩中心高度测量尺研究	中国铁路上海局集团有限公司科学技术研究所
178	顾小山	基于光纤传感及图像识别的动车所周届安全智能监测系统	中国铁路上海局集团有限公司南京动车段、南京派光智慧感知信息技术有限公司
179	周斌	动车组入所在线智能检测系统研究	中国铁路上海局集团有限公司车辆部
180	冯立明	车辆5T设备智能化巡检作业管控系统	中国铁路上海局集团有限公司车辆部
181	李传翔	铁路货车枕簧视觉检测及智能选配系统	中国铁路上海局集团有限公司南京东车辆段
182	潘诗良	一种汽车内缸的表面改性处理方法	上海朋泰机械科技有限公司

183	王勇	桥梁钢结构（钢箱梁，钢盖梁，叠合梁，钢桁梁，钢拱肋）	上海洪铺钢结构工程有限公司
184	陈旭明	发电机定子铁心风道壁	上海福源智业投资集团有限公司
185	季春友	土壤调理剂	上海惠尔利农资有限公司
186	谢勇	P-DA系列高精度激光位移传感器研发和产业化	上海兰宝传感科技股份有限公司
187	董之	高效清洁发电装置用重型主轴	上海腾辉锻造有限公司
188	王永泉	基于高精度组合导航技术的北斗/GNSS高精度定位模块	上海司南卫星导航技术股份有限公司
189	刘薇薇	环保型高耐候有机无机杂化水性涂料	浩力森涂料（上海）有限公司
190	于文	洗手液在预防新型冠状病毒肺炎中的应用开发及产业化	上海开米科技有限公司
191	葛一波	翻转转台式喷丸机	上海恩太设备技术有限公司
192	杨雄军	沪工阀门制造智能工厂集成与创新与应用	上海沪工阀门工厂（集团）有限公司
193	邵叶辉	一种便携式发动机异响识别与定位系统	上海大众动力总成有限公司
194	周海锋	一种改善锆硅源漏极形貌的制备方法	上海华力集成电路制造有限公司
195	郭佳民	柱面零高斯曲率索穹顶	上海海事大学
196	刘光众	一种新型潮流能发电装置	上海海事大学
197	王章明	新型精密工程测控技术	上海宝冶集团有限公司
198	万小兵	大型钢铁基地原料散装泊船余料回收系统	上海宝冶集团有限公司
199	张贵文	装配整体式剪力墙结构标准化设计技术	上海宝冶集团有限公司
200	潘志刚	轧钢厂建造关键技术	上海宝冶集团有限公司
201	陈荷庚	一种杀菌灭病毒功能材料及其应用	上海市老科学技术工作者协会
202	胡一楠	基于图像识别的小区垃圾桶管理系统	上海大学附属中学
203	杨家豪	环保数字水瓶	上海市刘行新华实验学校
204	周东皓	电子导盲犬	上海市民办交华中学
205	李笑宇	基于机器学习的呼吸翻译器	上海市民办交华中学
206	陆笑晓	智能测温帽	上海民办行知二中实验学校

207	刘晓宇	基于Arduino的声控电梯	上海市吴淞中学
208	黄瑾瑜	适老化眼镜的研究方案	上海市同达小学
209	戴维祺	基于机器学习的盲人智能眼镜	上海市民办交华中学
210	陈岂凡	基于机器学习的手语翻译器	上海市民办交华中学
211	盛钰钦	一种非接触客梯乘用装置	上海世界外国语学校
212	高晨鑫	研究普通马桶工作原理及新型节水马桶的设计	上海民办行知二中实验学校
213	唐晨杰	一种档位调节的水龙头	上海市通河新村第二小学
214	孙中宜	电子握手指示器	上海大学附属中学
215	唐梓言	自动杀菌消毒马桶盖	上海市通河新村第二小学
216	朱俊杰	基于水凝胶体系的防伪二维码的研究	上海市吴淞中学
217	罗伊悦	口罩处理器	上海市刘行新华实验学校
218	唐晨杰	新型立体烘干晾衣器	上海市通河新村第二小学
219	唐梓言	具有杀菌功能的充电器	上海市通河新村第二小学
220	刘雅雯	干湿两用垃圾分类桶	上海市通河新村第二小学
221	焉砚	立体元素周期表演示窗的设计与制作	上海市吴淞中学
222	罗靓	基于Arduino 的教学及比赛系列智能机器人小车	上海市通河中学
223	张逸诚	定向投篮翻牌注水网架	上海市祁连中心校

优秀创新项目

金奖59项

序号	第一完成人	项目名称	完成单位
1	陶泽勇	核电厂管道贯穿件焊缝自动检查装置及技术	国核电站运行服务技术有限公司
2	贾俊	百万千瓦等级核电凝汽器自主化研制及产业化	上海电气电站设备有限公司上海电站辅机厂
3	郭世玺	破冰船	上海外高桥造船有限公司

4	严卫春	先进的汽轮机现场服务一站式解决方案	上海电气电站设备有限公司上海汽轮机厂
5	刘贤圣	一种高参数无配置汽水分离再热器的核电汽轮机	上海电气电站设备有限公司上海汽轮机厂
6	倪正超	核电站HDPE管系完整性保障系统研发	中广核工程设计有限公司上海分公司
7	徐大忠	一种白车身加速腐蚀实验舱系统	上海热策电子科技有限公司
8	童国芳	一种用于气体预处理设备的便携式废弃物处置系统	上海飞奥燃气设备有限公司
9	赵玉静	基于炼铁除尘灰的高性能导电混凝土专用掺和料及其制备方法	上海宝田新型建材有限公司
10	刘兴祥	一种工艺泵组机封冷却水循环复用的系统和装置	宝钢工程技术集团有限公司
11	郑敏华	一种在线钢管探伤快节奏控制技术	宝山钢铁股份有限公司
12	邢德茂	一种用于变速过程中轧机辊缝的控制方法	宝山钢铁股份有限公司、宝钢湛江钢铁有限公司
13	张士岩	M型非晶合金铁心关键工艺技术研究	上海置信日港电气有限公司、上海置信电气非晶有限公司
14	张辰	一种垃圾填埋气发电余热利用系统	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司
15	李维涛	轨道交通盾构隧道便携式移动激光扫描运维检测系统	上海市建筑科学研究院有限公司
16	孙仁达	老城厢既有建筑地下空间延展及建筑功能提升改造综合技术	上海建工七建集团有限公司
17	刘璐	5G NSA网络锚点驻留方案与场景化驻留策略研究	中国移动通信集团上海有限公司网络优化中心
18	张杰	语音及语义智能化技术在政务热线领域的研究与综合应用	中国电信股份有限公司上海市民服务热线运营中心
19	周学明	钛米MEC项目	中国电信股份有限公司上海浦东电信局
20	张海	14/N+1以下先进工艺，基于全动态采样模型的OVL套刻精度控制模型	中芯国际集成电路制造（上海）有限公司
21	王长军	基于北斗智能终端的位联网（IOP）汽车金融大数据服务平台	上海万位数字技术有限公司
22	王辉	夜间带电作业照明装置的研制	国网上海市电力公司青浦供电公司
23	温泉	基于激光光声光谱技术的变压器油气在线监测系统的研究与应用	国网上海市电力公司检修公司
24	杜哲	基于综合应力和加速方法的武器装备寿命验证技术	上海机电工程研究所
25	曾占魁	基于运载火箭留轨末子级的宇航元器件飞行验证系统	上海埃依斯航天科技有限公司
26	刘永强	一种微卫星在轨释放装置	上海宇航系统工程研究所
27	赵发刚	整星级高精度三轴气浮动力学全物理试验平台	上海卫星工程研究所

28	梁莹	运载火箭大尺寸变厚度尾翼装配与对接系统及方法	上海航天精密机械研究所
29	时云	智能金属增材制造复杂构件激光超声在线检测与原位质量评价技术	上海航天设备制造总厂有限公司
30	张婷婷	嫦娥五号高功率密度电源控制装置轻量化一体化设计及工程应用	上海空间电源研究所
31	董赟瑜	上汽大众虚拟现实安全平台开发及应用	上汽大众汽车有限公司
32	薛飞	机加工数字仿真系统在发动机制造中的创新运用	上汽大众汽车有限公司
33	夏盛	MLD (Multipurpose LED Driver Module)	华域视觉科技(上海)有限公司
34	丁珺	扫描测试用零件定位装置	上海机动车检测认证技术研究中心有限公司
35	郭启华	复合材料尾门结构胶自主开发	延锋彼欧汽车外饰系统有限公司
36	杨越	用于梯级台阶的操作平台	上海地铁第二运营有限公司
37	盛忠明	地铁列车走形部件快速维护的工艺创新	上海地铁维护保障有限公司车辆分公司
38	谭伟伟	隔离开关模拟教学系统	上海地铁维护保障有限公司供电分公司
39	樊祥叶	HXN5型机车智能接触器	中国铁路上海局集团有限公司合肥机务段
40	应宏钟	研发动车检修基地防溜装置信息化管理系统	中国铁路上海局集团有限公司上海动车段
41	崔德刚	5G光电复合缆用环保型耐寒阻燃PVC材料	上海凯波电缆特材股份有限公司
42	廖坚	全方位康复助行器具	上海市静安区中心医院
43	李惠萍	糖皮质激素人肺靶向治疗新药研发	上海市肺科医院
44	郑继翠	儿童伤害预防教具—教育演示头盔	复旦大学附属儿科医院
45	李美燕	一种眼科手术用防病毒密封口罩	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
46	席淑新	喉切除病人人工鼻的设计及应用	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
47	张春雁	一种治疗痛经的中药贴剂及其制备方法和应用	上海中医药大学附属岳阳医院
48	牛耘丽	用于玻璃体腔植入的后置式青光眼引流阀的系列改进与实现	上海市同济医院
49	陆优丽	临床药物检测与毒物筛查质谱平台的建立和应用	上海市徐汇区中心医院
50	张艳梅	幽门螺杆菌鉴定、定量、耐药和毒力分析多重基因检测系统的研发与临床应用	复旦大学附属华东医院
51	李文艳	中药六类新药复方滋阴颗粒的开发研究成果	上海市浦东新区公利医院

52	陈雁	一种治疗脱发的中药组合物及其制剂与制备方法	上海市宝山区淞南镇社区卫生服务中心
53	李琦	上药药材中药全产业链追溯平台建设	上海市药材有限公司
54	董有海	模拟脑脊液生物力学环境构建组织工程骨组织的装置及其方法	复旦大学附属上海市第五人民医院
55	李中伟	具有放气孔德锅盖及煎锅	上海冠华不锈钢制品股份有限公司
56	汪喜生	城市污水污泥无害化处置及其资源化利用	上海城投污水处理有限公司石洞口污水处理厂
57	周盛敏	食用油绿色精准适度加工关键技术及产业化应用	丰益（上海）生物技术研发中心有限公司
58	黄联锋	沥青路面材料热再生利用技术研究和工程示范	上海弘枫建材有限公司
59	陆金琪	核电站乏燃料组件干式贮存装备关键制造技术研制及应用	上海阿波罗机械股份有限公司

银奖88项

序号	第一完成人	项目名称	完成单位
1	陈力	一种散管组装集箱制造工艺	上海锅炉厂有限公司
2	邢宏岩	海洋工程装备散料系统国产化研制及推广应用	上海船舶工艺研究所
3	荀锐	AP1000型压水堆核岛主冷却剂泵安装工艺	中国核工业第五建设有限公司
4	潘丞雄	重型燃气轮机高温合金透平叶片损伤评估与深度修复技术开发	上海电气燃气轮机有限公司
5	包锦华	一种防止油动机泄油引起汽轮机停机的方法及系统	上海电气电站设备有限公司上海汽轮机厂
6	胡志强	汽轮机全周进汽不对称配汽方式及汽轮机	上海电气电站设备有限公司上海汽轮机厂
7	江楫	新一代半同步门刀电梯门机系统	上海三菱电梯有限公司
8	于洋	焊接工艺控制系统及方法	江南造船（集团）有限责任公司
9	李鹏	三烷基氧磷高效还原方法	索尔维投资有限公司
10	李士战	ZR500L旋挖钻机	上海中联重科桩机械有限公司
11	陆汉忠	大型钢结构桥梁工厂装配化制造技术研究及应用	南通振华重型装备制造有限公司
12	顾晓飞	基于声波智能识别的输电杆塔螺栓紧固检测技术研究	上海电力高压实业有限公司
13	李素强	DF9000系列大型地网接地特性及分流向量测量系统	上海大帆电气设备有限公司
14	周钦哲	基于浮充式防火型锂离子电池后备电源系统关键技术	上海航天电源技术有限责任公司

15	孙敏锋	S40M自升平台式碎石铺设整平船关键建造技术研究及应用	南通振华重型装备制造有限公司
16	须晓华	一种水分仪用于矿粉生产智能系统的方法	上海宝田新型建材有限公司
17	高红敏	在线非接触辊型测量装置	上海金艺检测技术有限公司
18	路光明	一种激光拼焊线的上料定位装置	上海宝钢国际经济贸易有限公司
19	荣鸿伟	热轧带钢温度过程控制技术及应用	宝山钢铁股份有限公司热轧厂
20	龚建平	基于大数据分析模型的焊机焊接控制应用技术	宝山钢铁股份有限公司冷轧厂
21	王海波	一种轴销摆动式自动纠偏托辊支架	宝山钢铁股份有限公司炼铁厂
22	王浩	天翼云VR	号百控股股份有限公司
23	高瑞峰	双直播（超高清直播+云商务直播）	天翼视讯传媒有限公司
24	谷坤鹏	富水地区轨道交通地下车站结构混凝土裂缝控制关键技术研究	中交上海三航科学研究院有限公司、中交第三航务工程局有限公司、中交上海港湾工程设计研究院有限
25	谷志旺	基于数字化的历史建筑清水外墙精细化修缮技术	上海建工四建集团有限公司
26	王如华	平原地区单向稳压塔与输水设施合建方法	上海市市政工程设计研究总院（集团）有限公司
27	林佳铭	崎岖丹霞岩顶崖边多跨连续生命线装置技术研究与应用	上海建工五建集团有限公司
28	冯强	低速磁浮轨排组装关键技术	上海市安装工程集团有限公司
29	李向民	装配整体式混凝土结构关键连接部位无损检测技术	上海市建筑科学研究院有限公司
30	李雄平	超低反曲面触控显示	上海天马微电子有限公司
31	郭培涛	一种超级A类阻燃电力电缆	上海胜华电气股份有限公司
32	王毅	趣看天下阅读软件（简称“趣看天下”）	趣增信息科技（上海）有限公司
33	李俊杰	AI智能预测分析引擎	中国移动通信集团上海有限公司信息系统运营部
34	黄煜骁	基于AI与大数据技术的智慧营销体系实现	中国电信股份有限公司上海分公司企业信息化部
35	李华光	基于海洋大数据的电子海图卓系统	交通运输部东海航海保障中心上海海图中心
36	陈璐	变电站接地网阻抗精确测试及缺陷检测定位关键技术及应用	国网上海市电力公司电力科学研究院
37	方晓蓉	关于数据中心机房制冷设备高效运维和智能评价关键技术及其应用	国网上海市电力公司信通公司

38	纪严	用于长皮带运输机的皮带收取装置的使用方法	五冶集团上海有限公司
39	王晓科	面向开放式架构的放空武器资源动态调度技术	上海机电工程研究所
40	曹建锋	通用武器供电电源绿色节能技术研究	上海机电工程研究所
41	彭玉明	用于深空地外天体撞击的分离式侵彻结构	上海卫星工程研究所
42	周春华	多自由度高精度微振动激励台	上海卫星工程研究所
43	平昊	数字化装配技术研究	上海航天精密机械研究所
44	罗果	中高轨用大功率高效自主PCU技术	上海空间电源研究所
45	李阳	挡风玻璃校核方法及校核工具	上汽大众汽车有限公司
46	黄萃蔚	一种面向白车身的Atline在线绝对全域智能检测技术的研究和应用	上汽大众汽车有限公司
47	朱卫东	魔镜平台-汽车物流供应链数智大脑	安吉加加信息技术有限公司
48	周晓	第三方APP单程票小程序在轨道交通运营中的研究与应用	上海轨道交通运营管理中心
49	洪钧	三轨供电制动地铁线路库内作业安全防护设备的开发和应用	上海地铁维护保障有限公司车辆分公司
50	王晓峰	220V直流模块测试平台	上海地铁维护保障有限公司供电分公司
51	王宏斌	综合继电保护测试平台	上海地铁维护保障有限公司供电分公司
52	王高波	机车蓄电池寿命智能健康管理系統	中国铁路上海局集团有限公司南京东车辆段
53	钟福初	基于移动互联网的铁路货运站点综合管理系统	中国铁路上海局集团有限公司杭州货运中心
54	顾小山	基于大数据运用的动车组检维修生产管理平台	中国铁路上海局集团有限公司南京动车段、中国铁道科学研究院集团
55	池涛	CRH380B平台动车组重联中控设备的研发	中国铁路上海局集团有限公司上海动车段
56	郭志强	一种电池包搬运吊具	上汽大众汽车有限公司
57	周雄	博世华域基于TriCore架构MCU的电机角度采集软件V1.0	博世华域转向系统有限公司
58	彭晓龙	高端新能源汽车MY高端侧围冲压工艺技术开发	上海赛科利汽车模具技术应用有限公司
59	李鹏	一种带防护屏障的腹膜透析组合装置	复旦大学附属上海市第五人民医院
60	王雷	垃圾焚烧炉二、三烟道在线水喷淋吹灰技术的研究	上海天马再生能源有限公司
61	汪喜生	高压离心鼓风机油二级冷却系统	上海城投污水处理有限公司石洞口污水处理厂

62	黄李华	精油止呃呼吸锻炼气袋	上海市肺科医院
63	陈晨	适用于眼睑下垂及睁眼失用的支具眼镜	复旦大学附属华山医院
64	陈曦	168MW等级E级燃气轮机增容提效	上海电气燃气轮机有限公司
65	倪洁	多功能安全型胰岛素注射笔用针头	复旦大学附属华山医院
66	容可	一种医用激光自动测深电钻	闵行区中心医院
67	张文刚	上海地区动物源细菌耐药性趋势及耐药基因的研究	上海市动物疫病预防控制中心
68	江小艳	一种可配置消毒液的多功能拖把	上海市宝山区罗店医院工会
69	庄雷岚	胸部美容护理衣	上海交通大学医学院附属第九人民医院
70	盛红兰	密闭式尿液收集及标本采集装置	复旦大学附属华山医院
71	沈淳	新生儿肠造口封堵器的研制与应用	复旦大学附属儿科医院
72	雷苑	新冠病毒/空气污染物防护眼罩	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
73	李承朋	预制泵站研发及应用	上海海德隆流体设备制造有限公司
74	王军	胫骨平台关节面塌陷骨折的复位装置及其应用方法	复旦大学附属上海市第五人民医院
75	施国伟	一种抗回吸的膀胱冲洗器	复旦大学附属上海市第五人民医院
76	王萍	一种夏天高温下疫情防控工作人员穿戴的制冷服	上海市浦东新区人民医院
77	林琪	RT7709瑜伽按摩椅	上海荣泰健康科技股份有限公司
78	钱春军	生活垃圾集装箱清洗装置及其清洗方法	上海老港废弃物处置有限公司
79	王剑峰	石化行业污泥资源化处理技术	上海优华系统集成技术股份有限公司
80	李旭坤	一种肋环型索穹顶结构可调节式球形节点	上海海事大学
81	吴迅	自动化轮胎吊运星驱动大车	上海振华重工集团（南通）传动机械有限公司
82	许鹏	流动机械智能调度管理系统的研究及应用	上海振华重工（集团）股份有限公司长兴分公司
83	袁斌	重载改性彩色BRT路面沥青混合料的技术研究	上海弘枫建材有限公司
84	高焕新	再生分子筛催化剂资源化利用于芳烃原料预处理技术	中国石油化工股份有限公司上海石油化工研究院
85	陈韬	基于北斗定位及物联网技术的隧道施工智能化管理系统研究	中交上海三航科学院有限公司、中交上海港湾工程设计研究院有限公

86	姚军辉	轻便老年三轮健身车	上海金山合金猴五金厂
87	孟良吉	齿轮式耦合器	
88	谢晓蕴	垃圾分类认知仪	

铜奖104项

序号	第一完成人	项目名称	完成单位
1	沈荣	钻井船的隔水管张紧器的安装方法	上海船厂船舶有限公司
2	辛鸿明	起重机变幅过程中控制钩高的方法及起重机	上海船厂船舶有限公司
3	王朝晖	一种自航式船载泵站	上海勘测设计研究院有限公司
4	王朝晖	一种拦沙促淤装置及其应用方法	上海勘测设计研究院有限公司
5	闫泽洋	具有水泥搅拌桩加固地基的海上单桩基础	上海勘测设计研究院有限公司
6	朱芳	超低热值E级燃气轮机压气机设计开发	上海电气燃气轮机有限公司
7	张志键	国产高叠片新型高效节能型配电变压器关键工艺技术研究	上海置信电气非晶有限公司
8	唐群花	一种用于矽钢片质量检测与分拣系统/方法	上海电气集团上海电机厂有限公司
9	魏星	吉冠全智能消杀机器人--针对空气、病菌消杀净化的人工智能喷涂设备	吉冠（上海）新材料科技有限公司
10	吴海强	“高速旋转机吹制日化瓶”产业化项目	上海紫江特种瓶业有限公司
11	徐明发	一种伸缩式双向运行横向撤离多功能作业车	中铁上海工程局集团有限公司、中铁上海工程局集团华海工程有限公司
12	肖坦	一种新型圆形钢煤斗汽车卸煤沟结构	中机国能电力工程有限公司
13	苏伟	综合不停电作业法多功能新型绝缘电动操作杆研发及应用	上海市南电力（集团）有限公司
14	孟玥珉	一种立磨管道流量调节装置	上海宝田新型建材有限公司
15	曾粤	一种装船机散装头自动高度调节装置	上海宝田新型建材有限公司
16	张金龙	一种锰锌铁氧体脱胶烧结工艺	上海宝钢磁业有限公司
17	孙进	用于镀层测厚仪的快门机构装置	宝山钢铁股份有限公司设备部
18	王殿兵	一种压机毛刷轮引料装置	上海宝钢国际经济贸易有限公司
19	邹堃	一种在线调整车削剥皮深度的装置	宝山钢铁股份有限公司

20	张志霞	汽车排气系统热端用B309NS不锈钢预研究	宝山钢铁股份有限公司
21	陈勇	一种防止带钢边部冷却不均的控制及导引系统	宝山钢铁股份有限公司、宝钢湛江钢铁有限公司
22	于宝虹	辊轴类设备裂纹检测技术及应用	宝武装备智能科技有限公司
23	雷俊智	电话随访机器人及系统	上海米鹊科技有限公司
24	卢明	真空回流焊炉的研发及制造	上海朗仕电子设备有限公司
25	崔捷	电站锅炉全生命周期智能运行优化APP	上海锅炉厂有限公司
26	黄芝强	超高压智能型可靠行节能自耦电力变压器	正泰电气股份有限公司
27	王芝斌	岸边集装箱起重机改造和移位的工装工艺创新	上海振华国际集团有限公司
28	徐坤	生活垃圾集装箱智能清洗系统	上海港机重工有限公司
29	张俊	LNG储罐穹顶混凝土施工技术	中国核工业第五建设有限公司
30	徐大为	一种适用于竖向狭窄空间的可滑动支撑系统	上海建工五建集团有限公司
31	乔培华	大型综合性广场机电安装及调试结束	上海市安装工程集团有限公司、上海上安物业管理有限公司
32	王纯岩	预制装配式管廊拼装装置及拼装方法	中国二十冶集团有限公司
33	姚喜民	一种四点定向的拖拉管施工方法	上海宝冶集团有限公司
34	薛永涛	悬臂双曲钢木组合结构建造技术	上海宝冶集团有限公司、上海宝冶建筑装饰有限公司
35	陈财	装配式建筑冬期低温套筒灌浆技术	上海宝冶集团有限公司
36	张洪铭	带力检测的触感反馈式控制开关	上海科世达-华阳汽车电器有限公司
37	黄超	模块化单档驱动桥减速箱	舍弗勒贸易（上海）有限公司
38	王拥宪	高性能隔音垫技术开发和应用	上海华特企业集团股份有限公司
39	陈继承	定位涨紧装置及套筒定位设备	安川首钢机器人有限公司上海分公司
40	姜建福	远程物联智能冷链消毒防疫机	上海梵通生物科技有限公司
41	汤亚杰	一种焊接气体流量调节装置	上海电力股份有限公司吴泾热电厂
42	陈大卓	工业能源/生态农业应用平台	中国移动通信集团上海有限公司客户响应与产品运营中心
43	李弦	基于运营商4G 5G 用户智能加速平台建设及产品开发项目	中国移动通信集团上海有限公司客户响应与产品运营中心

44	黄少琪	创新“鹰眼暗链检测工具”，提升网络生态治理水平	中国电信股份有限公司上海分公司互联网部
45	巫文	第一代400G 双密度四通道小型化可热插拔（QSFP-DD）光传输模块开发	菲尼萨光电（通讯）上海有限公司
46	任堂正	基于智能辅控的变电站无人巡检技术体系研究	国网上海市电力公司青浦供电公司
47	陈敬德	变电站全站设备振动声学成像检测关键技术及应用	国网上海市电力公司青浦供电公司
48	姚振楠	复杂目标多模滤波及仿真验证平台构建技术研究	上海机电工程研究所
49	阮文华	导弹气动设计与数据支撑系统（ADDS）	上海机电工程研究所
50	王立权	W波断面/体目标及复杂场景高精度电磁环境模拟装置	上海机电工程研究所
51	高四宏	空间飞行器电缆网数字化制造系统	上海航天控制技术研究所
52	金磊	空间宇航环境手持式通用运输工具	上海空间电源研究所
53	石孟可	绿色环保非氟光伏组件的开发	上海晶澳太阳能科技有限公司
54	张继游	上汽大众车身研发数字化研发架构自主开发	上汽大众汽车有限公司
55	聂俊彦	EPS电子电器试验验证及分析能力建设	博世华域转向系统有限公司
56	车江鸽	上汽通用GEM电动转向管柱开发	博世华域转向系统有限公司
57	邵满良	SW设备专用B-Load夹具的设计与应用	上海汽车制动系统有限公司
58	朱永新	控制零件孔径收缩量的气体淬火方法	上海汽车变速器有限公司
59	何威	INTRA设备改造消除产能瓶颈	上海汽车变速器有限公司
60	顾君	一种汽车离合器壳体密封圈压装工装	上海汽车变速器有限公司
61	朱卫东	轻量化企业级基础安全SaaS运营平台	安吉加加信息技术有限公司
62	叶建华	正极闸刀拆卸工具的制作方法	上海地铁维护保障有限公司供电分公司
63	顾小山	动车段智慧消防安防管理系统	中国铁路上海局集团有限公司南京动车段、江苏佳实智能科技有限公司
64	陈刚	车辆运行安全监控综合平台	中国铁路上海局集团有限公司车辆部
65	张剑霞	旅客列车商品仓储智能配送管理系统	中国铁路上海局集团有限公司、上海华铁旅客服务有限公司、中国铁路上海局集团有限公司、上海申铁信息工程有限公司
66	刘宇强	电池模组热分析软件	上汽大众汽车有限公司

67	吴辰	智能行李舱功能创新	上海汽车集团股份有限公司技术中心
68	管月霞	双层高透减反射镀膜玻璃光伏组件的开发	上海晶澳太阳能科技有限公司
69	卢丽勇	光纤陀螺仪测试工艺技术创新	上海傲世控制科技股份有限公司
70	李俊伟	海陆空军用镍酸锂集成光学多功能芯片的产业化研究	上海傲世控制科技股份有限公司
	朱爱华	一种床上流动沐浴装置	上海市第二康复医院
71	羌虹	低温等离子器械消毒架	上海市杨浦区市东医院
72	吕静	新型改良式口咽通气管	华东医院
73	居旻杰	一种用于新冠肺炎等呼吸系统传染病患者雾化吸入的新型雾化吸入装置	复旦大学附属中山医院
74	李丹	一种新型急救用手推车	复旦大学附属华山医院
75	吴妍	跌倒高危患者离床活动感应器	上海交通大学医学院附属瑞金医院
76	王静	无创呼吸机加压面罩笔部防护贴	上海交通大学医学院附属新华医院
77	赵椰枫	一种有效增加骨折内固定强度的钢板辅助器械	上海市普陀区利群医院
78	沈佳岚	一种多功能导管固定座	上海市静安区中心医院
79	梅周芳	一种简易式医用利器盒	复旦大学附属上海市第五人民医院
80	罗晓晨	一种适用于经尿道电切的操作手柄	复旦大学附属上海市第五人民医院
81	章新君	一种用于四肢骨折的导航锁定钢板及其附件	上海市松江区泗泾医院
82	周依静	多功能危重患者病员服	上海市松江区中心医院
83	周剑英	医用废弃存放组合柜	上海市松江区中心医院
84	李翠华	一种翻身卡	上海市东海老年护理医院
85	陈晓燕	一种采用磁性吸附的锐器盒	上海市宝山区罗店医院工会
86	李蕊	一种口服药服用护理便捷包	上海市同仁医院
87	陈慧瑛	一种一次性折叠式计量引流装置	上海交通大学医学院附属第九人民医院
88	王增涛	软硬变换气管插管导芯	复旦大学附属华山医院
89	虞晓雯	一种胰岛素针取出器	复旦大学附属华山医院

90	吴颖	一种可视化空肠管置管套件	上海市普陀区利群医院
91	张木水	一种索杆装配式节点	上海海事大学
92	任建新	加工中心组合式换刀臂	上海柴油机股份有限公司
93	钱瑞	隧道掘进机用主驱动减速机	上海振华重工集团（南通）传动机械有限公司
94	邹纪祥	可拆卸组合的扁平钢箱梁总拼胎架的设计与应用	南通振华重型装备制造有限公司
95	江浩晖	智能测毒通风一体化设备	上海市南电力工程有限公司
96	朱伟泳	一种防拆式无线远传膜式燃气表	上海飞奥燃气设备有限公司
97	朱四六	PNCR脱硝技术的应用	上海环境集团再生能源运营管理有限公司老港分公司
98	鲁加荣	防异响PC/ABS开发	上海锦湖日丽塑料有限公司
99	高磊	自清除甲醛的耐热ABS材料开发	上海锦湖日丽塑料有限公司
100	冷远鹏	一种从弯曲夹缝中寻取物件的装置和方法	上海化工院检测有限公司、上海化工研究院有限公司
101	吴芳芳	聚烯烃树脂包装材料的回收处理及再利用	上海凯波电缆特材股份有限公司
102	姜笃兵	新型水性固体苯丙树脂的制备与应用	上海博立尔化工有限公司
103	向群	浓香核桃油微胶囊的开发	上海华宝孔雀香精有限公司
104	刘强	环保型高防腐水性环氧涂料	上海海隆赛能新材料有限公司

入围奖133项

序号	第一完成人	项目名称	完成单位
1	关成刚	海洋钻井船的井架及其对中安装方法	上海船厂船舶有限公司
2	冯磊	超超临界百万机组高效节能双机回热系统及控制方法	上海电气电站设备有限公司上海汽轮机厂
3	王学志	一种船舶甲板开口用沉入式可升降围栏	上海外高桥造船有限公司
4	唐健	燃气轮机润滑油自适应排油烟系统	上海电气燃气轮机有限公司
5	张明月	片间绝缘检测方式改进	上海电气集团上海电机厂有限公司
6	周明炜	智能化生产运营管理系统	上海紫江企业集团股份有限公司
7	王雪峰	可循环式节能水洗机	上海威龙洗涤经营有限公司

8	刘若智	一种运算放大器的测试装置	上海芯哲微电子科技股份有限公司
9	张培丽	轨道交通车辆用精密不锈钢无缝钢管 (外径: 6-100mm, 壁厚: 0.5-10mm)	上海神洲阳光特种钢管有限公司
10	马新宇	电动液压导轨切断钳	上海日成电子有限公司
11	李文涌	端子台自动锁螺丝机	进联电子科技(上海)有限公司
12	白心宇	用于减震器活塞杆的冲孔装置	上海北特科技股份有限公司
13	李伟	一种转炉测温探头对中装置及其使用方法	宝山钢铁股份有限公司炼钢厂
14	陆万钧	一种上料皮带物料跟踪与打滑检测的方法	宝山钢铁股份有限公司炼钢厂
15	郁华军	1880高精度双系统最佳化剪切控制技术	宝山钢铁股份有限公司热轧厂
16	王成启	桥梁桩基防冲刷水下袋装干混料研究与应用	中交上海三航科学研究所有限公司
17	蒋方靖	东海大桥桩基冲刷防护工程斜向溜筒抛石关键技术研究	中交第三航务工程局有限公司、中交第三航务工程局有限公司上海分
18	毛泽宁	风力发电机受力部件质量分析评价技术	上海宝冶工程技术有限公司
19	王海平	纸塑结合成型的可降解环保包装容器	上海紫丹食品包装印刷有限公司
20	朱立纲	节能型炫彩全息环保材料	上海紫江喷铝环保材料有限公司
21	刘军刚	PE低温热收缩防紫外线集合包装方案	上海紫泉标签有限公司
22	孔子奇	CL复合剪力墙保温与结构一体化绿色住宅工程关键施工技术研究	上海建工七建集团有限公司
23	李海林	大型体育场馆V型劲性柱及不规则环梁交叉施工技术	上海宝冶集团有限公司
24	汤友刚	公路挡土墙上方波形护栏施工方法	上海宝冶集团有限公司
25	王金年	一种生态陶瓷透水砖制作海浪式铺装方式	上海宝冶集团有限公司
26	宗旭	无纸化环保云会展利器--会翼云	号百商旅电子商务有限公司
27	秦欢	一种用于高炉煤气排水器的密封液位检测装置	上海宝田新型建材有限公司
28	曾粤	一种矿粉立磨系统废弃余热利用装置	上海宝田新型建材有限公司
29	谭煜锋	一种球磨机助磨剂喷淋装置	上海宝龙建材有限公司
30	徐天亮	一种润滑系统用过滤器滤芯的清洗方法	宝武装备智能科技有限公司
31	王鲁	一种去除锌锅底渣的装置	宝钢日铁汽车板有限公司

32	淳子力	一种吊具	上海宝钢国际经济贸易有限公司
33	申亮	一种鱼雷罐车用接触式自动升降充电装置	宝山钢铁股份有限公司运输部
34	曾海滨	一种用于制造超声波探头部件的铜合金材料及其制备方法	宝山钢铁股份有限公司
35	陆云	用于支撑立式轧机导卫装置的调整装置	宝钢特钢长材有限公司
36	丁振华	一种长行程防抖动柔性限位装置及其安装方法	宝山钢铁股份有限公司炼钢厂
37	裴力勇	一种干熄焦装冷焦输送装置	宝山钢铁股份有限公司、宝钢湛江钢铁有限公司
38	贾海宁	一种测量高炉炉缸捣打料压下量的方法	宝山钢铁股份有限公司、宝钢湛江钢铁有限公司
39	马洛文	一种烧结环冷机台车漏风率在线测试方法及装置	宝山钢铁股份有限公司炼铁厂
40	邢义志	塑石假山施工技术	中国建筑第二工程局有限公司华东公司
41	徐海宁	近海海底给水管线关键技术研究	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司
42	龙莉波	基坑逆作法取土口快速封闭技术	上海建工二建集团有限公司
43	于晓民	基于抗疫标准的洁净空间机电工程快速建造关键技术	上海市安装工程集团有限公司、上海上安物业管理有限公司、上海建工五建集团有限公司
44	何青义	地下综合管廊早拆滑动模板施工关键技术	中国二十冶集团有限公司
45	邱琴	建筑节能终端产品性能测评系统	上海建科检验有限公司
46	朱孙庭	超大型多层钢结构农产品交易中心建筑关键施工技术	上海建工七建集团有限公司
47	李高阳	大型预应力反力墙施工技术	上海宝冶集团有限公司
48	陈财	居住建筑室内装配式全装修工程技术	上海宝冶集团有限公司
49	乔亚兴	新型可调式通用手车平台	国网上海市电力公司市南供电公司
50	张明杰	一种基于区块链的多方积分商品互兑方法和系统	翼集分电子商务（上海）有限公司
51	宗旭	5G+MEC智慧商业云XR数字孪生平台	号百商旅电子商务有限公司
52	温士帅	机器视觉分析能力在业务系统中的应用	中国移动通信集团上海有限公司信息系统运营部
53	李乾珉	一种用于悬浮剂配方筛选的立式磨砂机	兴农药业（中国）有限公司
54	李雪龙	引用于5G前传网络的波分复用器（CWDM\MWDM）	上海鸿辉光通科技股份有限公司

55	沈海军	全新一代别克GL8 Avenir 艾维亚智能照明系统	华域视觉科技（上海）有限公司
56	陈明	不停电换表辅助供电装置设计研究及应用	国网上海市电力公司市南供电公司
57	乔亚兴	变电站绝缘组合操作工具的研发	国网上海市电力公司市南供电公司
58	吴爱军	基于现行电缆中间接头故障原因分析的新型35kV及以下预制绕包式中间接头关	国网上海市电力公司松江供电公司
59	田晓声	基于物联网的汇控柜微环境智能监控技术研究与应用	国网上海市电力公司检修公司
60	苗亚娟	基于物联网构架的配电终端智能后背电源研究	国网上海市电力公司金山供电公司
61	孙巍巍	智能变电站电容器放电电压变一次通电试验仪的研发	上海送变电工程有限公司
62	赵万得	地下综合管廊现浇结构施工关键技术	五冶集团上海有限公司
63	倪宾	一种专用于非开挖施工两端工作坑支护的装置	上海东捷建设（集团）有限公司
64	刘可平	一种两级解锁式导弹固紧机构	上海机电工程研究所
65	王飞	复杂焊接结构无损检测技术	上海航天精密机械研究所
66	陈纾	光学导航敏感器	上海航天控制技术研究所
67	宋凡	新型深空轨控发动机喷注器扩散钎焊技术攻关与研制应用	上海空间电源研究所
68	卢泊洋	一种新型背推式六自由度飞行影院游乐系统	上海恒润数字科技集团股份有限公司
69	童幸	新能源汽车电驱动系统对拖台架	华域麦格纳电驱动系统有限公司
70	陈鲁	HYTEC整车车身数据智能操作软件系统	华域汽车车身零件（上海）有限公司
71	赵懿峰	小松线运动检测系统多合一改进	上海赛科利汽车模具技术应用有限公司
72	夏东超	一种在软质表面实现交互氛围灯效果的研究	上海汽车集团股份有限公司技术中心
73	杨向兵	制造汽车隔音垫的模具及方法	上海汽车集团股份有限公司技术中心
74	邬建化	汽车排气管连接装置	上海汽车集团股份有限公司技术中心
75	陈甜斌	碳纤维材料在座椅骨架的创新开发	上海汽车集团股份有限公司技术中心
76	凡婷	带氛围灯效果的新型前照灯开发及应用	上海汽车集团股份有限公司技术中心
77	汪杏子	星空幻影立体尾灯自主开发	上海汽车集团股份有限公司技术中心
78	张正杰	满足轻客车型柔性化布置的多功能、多性能座椅自主研发平台	上汽集团股份有限公司商用车技术中心

79	李兴茂	上汽大通材料数据库系统	上汽集团股份有限公司商用车技术中心
80	马晓波	汽车覆盖件侧围模具中关于油箱口切换机构的研究与开发	上海赛科利汽车模具技术应用有限公司
81	李尧	V-TEST振动异音检测系统	恺博座椅机械部件有限公司
82	瞿斌	上海地铁应急票POS机大客流车站应用研究	上海轨道交通运营管理中心
83	仇兆康	便携式直流测试箱	上海地铁维护保障有限公司供电分公司
84	吴晓冬	提高列车车载ATC设备调式效率的应用程序	上海地铁维护保障有限公司通号分公司
85	刘峰	研制机车轮对翻转设备 提高机车轮对探伤作业安全性和效率	中国铁路上海局集团有限公司上海机车检修段
86	赵海琛	手推式站台限界测量仪	中国铁路上海局集团有限公司科学技术研究所
87	李传翔	基于HMIS与CIPS大数据应用的铁路货车运用生产辅助决策系统研究	中国铁路上海局集团有限公司南京东车辆段
88	陈治	防作业车手制动机未缓解走车保护装置	中国铁路上海局集团有限公司合肥供电段
89	陈根柱	接触网吊弦状态图像智能识别分析系统	中国铁路上海局集团有限公司徐州供电段、四川信达轨道交通设备有限公司
90	石晶晶	AT供电系统测距精度优化	中国铁路上海局集团有限公司徐州供电段
91	洪元超	CTC/TDCS局中心外部接口监测系统	中国铁路上海局集团有限公司上海电务段
92	王瑞芳	一种保护手术患者隐私的多功病员服	华东医院
93	于伟文	一种安全约束服	上海市精神卫生中心
94	樊莉	一种模块化清洗消毒架	复旦大学附属中山医院
95	于吉梅	一种术前访视体验系统	复旦大学附属华山医院
96	付阳阳	一种适用于孕妇专用床垫以及床装置	上海中医药大学附属岳阳医院
97	张蕾	一种乳腺癌患者的新型内衣	闵行区肿瘤医院
98	张玲	一种带约束功能的关节部位的注射带	上海市普陀区人民医院
99	钱霞	一种多功能肢体关节挛缩矫正器	上海市普陀区精神卫生中心
100	吴颖	一种临时使用的血液透析导管	上海市普陀区利群医院
101	黄永	用于气管插管的隔离防护头罩	上海市普陀区人民医院
102	徐华	一种新型抢救车封条的临床应用与推广	上海市静安区闸北中心医院

103	韩扬	基于饱和吸氧的毫火针技术临床应用及改良	上海市静安区闸北中心医院
104	周亚飞	双侧对称训练综合技术在脑卒中上肢康复中的应用	复旦大学附属上海市第五人民医院
105	敖翔	一种新型便携式尿液收集测量容器	复旦大学附属上海市第五人民医院
106	陈建勤	防跌倒坠床保护罩	上海市松江区中心医院
107	何燕梅	负压球倾倒收纳袋	上海市松江区中心医院
108	吴水	改良型血透导管固定敷贴装置	上海市松江区中心医院
109	徐萍	皮硝辅料带	上海市松江区中心医院
110	许晖	一种方便收纳仪器的急救转运车	上海市松江区中心医院
111	金家骅	基于增强并延长凉感技术的组合物及其应用	上海中华药业有限公司
112	于永宏	单锥干燥器增加密闭循环及在线溶媒残留检测系统改造	上海上药新亚药业有限公司、辽宁美亚制药有限公司
113	商鼎	一种铝塑泡罩机的药板冷却平整装置	上海新亚药业闵行有限公司
114	林琳	真空泵防腐蚀装置设备改造	上海上药新亚药业有限公司、辽宁美亚制药有限公司
115	叶佳婧	一种透气孔可调吸氧面罩	复旦大学附属中山医院
116	范青	一种精神障碍患者日间康复管理系统及方法	上海市精神卫生中心
117	董萍	下肢肌力及平衡训练操	上海市精神卫生中心
118	金永志	造影引导及连续X线透视下使用的血管穿刺针	上海市普陀区中心医院
119	王珂	腹膜透析废液处置的简易装置器	上海市松江区中心医院
120	冯素美	膝关节固定带	上海市松江区中心医院
121	曹晓婷	折叠式易收纳木箱	上海庙航包装科技有限公司
122	周海燕	集装箱码头滴漏渗滤液减量提质工艺设计与示范	上海老港废弃物处置有限公司
123	邵峰	青草沙水源地上游3150KW电机推力瓦改造	上海城投原水有限公司草沙水库管理分公司
124	田柳华	一种能自补水防臭气外逸的封闭装置	上海市城市排水有限公司机修安装分公司
125	陆云寅	二次供水AI智能审核系统	上海浦东威立雅自来水有限公司管网所
126	张华	PLC调控网管交换机的应用	上海城投水务（集团）有限公司制水分公司闵行水厂

127	崔万胜	头孢他啶二次开发项目	上海上药新亚药业有限公司
128	王春俊	全自动包装机推瓶杆撞停装置优化	上海上药新亚药业有限公司新亚制药厂
129	商鼎	铝管装盒机一种入盒装置的部分技改	上海新亚药业闵行有限公司
130	唐俊	污水处理站自控改造	上海上药新亚药业有限公司新亚制药厂
131	张剑强	蚀刻溶液使用合理化递减改善	上海华尔卡氟塑料制品有限公司
132	丁卯	尼龙锁紧螺母的锌铝涂复工艺	上海达克罗涂复工业有限公司
133	李乾珉	一种氮转化消化炉	兴农药业（中国）有限公司