

上海市职工技术协会文件

沪工技协〔2023〕18号

关于命名 2022 年度上海市职工合理化建议 和先进操作法优秀成果的决定

各区局（产业）工会、各有关单位：

为深入学习贯彻党的二十大精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想特别是关于工人阶级和工会工作的重要论述为指导，全面落实《关于推进新时期上海产业工人队伍建设改革的实施意见》，加快推动传统产业数字化、绿色低碳两大转型，大力发展集成电路、生物医药、人工智能三大先导产业和电子信息、生命健康、汽车、高端装备、先进材料、时尚消费品六大重点产业，抢先布局数字经济、绿色低碳、元宇宙、智能终端四大新赛道产业和未来健康、未来智能、未来能源、未来空间、未来材料五大未来产业方向，根据市总工会、市科委和市经信委联合下发《关于在“十四五”期间开展职工合理化建议和先进操作法优秀成果征集、命名活动的通知》精神，经专家评委会初审、复审、终审和市总工会审定，现决定命名上海新上化高分子材料有限公司唐艳

芳的《血袋用 PVC 压延膜生产线的工艺优化》等 20 项合理化建议为 2022 年度上海市职工合理化建议优秀成果，命名上海恩捷新材料科技有限公司官晓明的《锂离子电池用超高强度隔膜加工装置的开发及应用》等 20 项先进操作法为 2022 年度上海市职工先进操作法优秀成果；决定授予上海微创医疗器械（集团）有限公司张鸿的《国产冠状动脉扩张系统关键部件良率和质量稳定性提升》等 100 项合理化建议为 2022 年度上海市职工合理化建议创新奖，授予上海原能细胞生物低温设备有限公司陈留生的《PR100 全自动深低温生物样本存储设备》等 100 项先进操作法为 2022 年度上海市职工先进操作法创新奖。

希望全市广大职工向获奖者学习，立足岗位创新创造；全市各级工会组织积极推动职工岗位创新活动向新领域、新赛道、新产业、新组织拓展，在服务高质量发展中担当作为。

附件：

- 1、2022 年度上海市职工合理化建议优秀成果及创新奖名单
- 2、2022 年度上海市职工先进操作法优秀成果及创新奖名单

市职工合理化建议和先进操作法
征集命名活动领导小组办公室
(市职工技术协会代章)

2023 年 10 月 12 日

附件 1

2022 年度上海市职工合理化建议优秀成果及创新奖名单（120）

2022 年度上海市职工合理化建议优秀成果名单（20）					
序号	区局	合理化建议名称	单位名称	提出人	奖项
1	浦东新区	血袋用PVC压延膜生产线的工艺优化	上海新上化高分子材料有限公司	唐艳芳	优秀成果奖
2	杨浦区	国产16R(V8)W机体的“非标专用组合缸孔精镗刀”的改进建议	上海菱重发动机有限公司	张洪如	优秀成果奖
3	闵行区	基于智慧曳引驱动的康养电梯关键技术应用	上海爱登堡电梯集团股份有限公司	潘阿锁	优秀成果奖
4	嘉定区	光纤陀螺保偏光路尾纤高强度固化工艺技术	上海傲世控制科技股份有限公司	张斌	优秀成果奖
5	金山区	一种夹持装置可调节的钢瓶固定架	上海博仪计量设备有限公司	汪洋	优秀成果奖
6	松江区	优化喷涂工艺，保护环境，节约成本	施乐百机电设备（上海）有限公司	陈刚	优秀成果奖
7	化学	废液热氧化系统节能技术改造	上海华谊新材料有限公司	赵兵兵	优秀成果奖
8	国网电力	高压采集终端可拆卸反窃电模組的介绍	国网上海市电力公司市北供电公司	王熙祥	优秀成果奖

9	电力建设	燃气-蒸汽联合循环发电机组停机用汽节能优化与实施	上海电力建设启动调整试验所有限公司	陈凯	优秀成果奖
10	宝武	通过冷轧人工带头自动缝合技术开发提升人工带头制作效率	上海梅山钢铁股份有限公司	陈绍林	优秀成果奖
11	宝冶	一种用于大型轧机机架安装的双梁式偏心抬吊法	上海宝冶集团有限公司	周育志	优秀成果奖
12	高桥石化	防止粗汽油泵高压串低压事故的控制阀强制性全关技改方案	中国石化上海高桥石油化工有限公司	张华	优秀成果奖
13	航天	利用QC活动平台提升钛合金舵面加工效率及质量	上海航天精密机械研究所	杨有成	优秀成果奖
14	船舶	门座式起重机变幅机构润滑油管接头优化改进	沪东中华（造船）集团有限公司	江新梁	优秀成果奖
15	铁路	和谐型机车撒砂器性能改进	中国铁路上海局集团有限公司机务部	温世湖	优秀成果奖
16	申能	大型机组发电机转子轴径损伤激光熔覆焊在线修复技术	上海吴泾第二发电有限责任公司	柏振峰	优秀成果奖
17	久事	新能源车辆刹车卡钳起落安全固定架	上海巴士第一公共交通有限公司	孙华	优秀成果奖
18	隧道	泥水气平衡盾构复杂结构舱体现场气密测试快速查漏工法	上海隧道工程有限公司	杨晨平	优秀成果奖
19	电力股份	一期、二期机组循环水互通应用	淮沪煤电有限公司田集发电厂	练义虎	优秀成果奖
20	商飞	优化航空钛合金加工工艺，提高加工效率和加工质量	上海飞机制造有限公司	李谢峰	优秀成果奖

2022 年度上海市职工合理化建议创新奖名单（100）					
序号	区局	合理化建议名称	单位名称	提出人	奖项
1	浦东新区	国产冠状动脉扩张系统关键部件良率和质量稳定性提升	上海微创医疗器械（集团）有限公司	张鸿	创新奖
2	浦东新区	任意角度回弹转轴结构设计	华勤技术股份有限公司	刘钧	创新奖
3	浦东新区	基于 5G+北斗短报文的星地融合应急通信系统设计及实践	中移（上海）信息通信科技有限公司	唐双林	创新奖
4	徐汇区	产线打印机放置及操作优化	捷普科技（上海）有限公司	郑建成	创新奖
5	长宁区	一种易于放置可临时折弯型塑料麻醉喉罩	上海市长宁区妇幼保健院	王婷婷	创新奖
6	长宁区	压力热敷腹带	上海市长宁区妇幼保健院	陈颖彬	创新奖
7	长宁区	操作指南动起来	岛津企业管理（中国）有限公司	汪平	创新奖
8	普陀区	一种鼻饲用过滤连接器	上海市普陀区中心医院	戴婵律	创新奖
9	虹口区	反渗透浓水再利用	上海洗霸科技股份有限公司	李恒	创新奖
10	杨浦区	市政蒸汽冷凝水回收利用	上海依科绿色工程有限公司	杨勇	创新奖

11	杨浦区	关于实施并推广绿色低碳自稳式基坑支护结构技术的建议	上海勘察设计院（集团）有限公司	顾国荣	创新奖
12	黄浦区	新型射频模组测试工装设计	上海东软载波微电子有限公司	魏伟伟	创新奖
13	黄浦区	关于打造“豫园商城应急管控智慧平台”的建议	上海豫园旅游商城（集团）股份有限公司	徐怡华	创新奖
14	宝山区	改动小装置 产出大效益	上海超高环保科技股份有限公司	徐尚勇	创新奖
15	宝山区	行人过街提示系统功能改进合理化建议	公行安全科技有限公司	邵晓靖	创新奖
16	宝山区	综合管廊全模块预制建造工法	中国二十冶集团有限公司	王纯岩	创新奖
17	闵行区	开发针对矿山爆破扬尘的抑尘车	上海神舟汽车节能环保股份有限公司	汪澍	创新奖
18	闵行区	关于提高碱消解-火焰原子吸收光谱法检测土壤中六价铬效率的建议	埃欧孚（上海）检测技术有限公司	朱振东	创新奖
19	嘉定区	一种弹性消除齿轮传动间隙的机械结构	安川首钢机器人有限公司上海分公司	倪剑锋	创新奖
20	嘉定区	上海 11 号线通风格栅加固维护方案	上海中车申通轨道交通车辆有限公司	陈勇	创新奖
21	金山区	功能检验使用模拟电池替代普通电池的方案	上海佳勒电子有限公司	卢家飞	创新奖
22	金山区	使用半自动焊锡机焊接多引脚插座的方案	上海佳勒电子有限公司	左丽	创新奖

23	松江区	AgSnO ₂ /Ag 电接触材料再生工艺研发	贵研中希（上海）新材料科技有限公司	王磊	创新奖
24	松江区	硅片颗粒检测及 AI 叠图软件开发	上海合晶硅材料股份有限公司	袁翔	创新奖
25	松江区	轻便节能型单管吸风技术	上海中良实业有限公司	庄林弟	创新奖
26	奉贤区	提高黄芩生产线生产效率	上海凯宝药业股份有限公司	刘玉锁	创新奖
27	奉贤区	快递包装制品智能化绿色转型项目	龙利得包装科技（上海）有限公司	李玉英	创新奖
28	崇明区	关于改进阀门内腔磨抛设备消除机械加工痕迹的建议	上海申吉仪表有限公司	沈锡江	创新奖
29	机电	定量/变量柱塞泵马达缸体加工刀具改进建议	上海电气液压气动有限公司	陈勇	创新奖
30	机电	一种电动机内定位压装结构机座与支持筋的紧固孔加工方法	上海电气集团上海电机厂有限公司	孙杰	创新奖
31	机电	智能数字轨道交通（iDRT）系统及示范应用	上海电气集团智能交通科技有限公司	张荣	创新奖
32	仪电	涂胶工位产能提升改善	上海圣阑实业有限公司	董永平	创新奖
33	化学	1#醋酸装置反应液中铈催化剂的回收和利用	上海华谊能源化工有限公司	顾志权	创新奖
34	轻工	立体库载货设备货叉承重导向轴承安全性改进	上海印钞有限公司	冯杰	创新奖

35	轻工	减少 G18 高速光边机日常维保时间	上海造币有限公司	朱凯峰	创新奖
36	东方国际	舒肤弹力绒针织内衣面料防落毛	上海三枪（集团）有限公司	李天剑	创新奖
37	医药	制丸高效包衣机优化真空上料技术改造	杭州胡庆余堂药业有限公司	张莉	创新奖
38	医药	优化超滤机的清洗方式	正大青春宝药业有限公司	马琳	创新奖
39	医药	提升西红柿汁制备得率	上海上药信谊药厂有限公司制药总厂	郭悦	创新奖
40	国网电力	基于机器视觉人工智能技术的 35kV 小车柜巡检机器人	国网上海市电力公司超高压分公司	王和杰	创新奖
41	电力建设	一种海上风电机组转子冷却风管法兰焊接防变形装置	上海电力建设修造有限公司	曾毅	创新奖
42	宝武	高炉热风炉经济生产运行技术	上海梅山钢铁股份有限公司	贾秀龙	创新奖
43	宝武	优化焦油改性工艺提质增效	宝武碳业科技股份有限公司	杜亚平	创新奖
44	宝冶	石灰竖窑远程无线控制技术的合理化建议	上海宝冶冶金工程有限公司	刘林	创新奖
45	宝冶	BIM 正向设计提高冲孔金属瓦楞板安装效率	上海宝冶集团有限公司	贾永凡	创新奖
46	宝冶	一种内轴承拆卸工装	上海宝冶集团有限公司能源环境工程公司	陈子昂	创新奖

47	高桥石化	以重润侧线生产 HVI III4 基础油	中国石化上海高桥石油化工有限公司	杨建国	创新奖
48	高桥石化	防止粗汽油泵高压串低压事故的控制阀强制性全关技改方案	中国石化上海高桥石油化工有限公司	张华	创新奖
49	上海石化	减少 4PE 装置蒸汽使用量	中国石化上海石油化工股份有限公司	钱红军	创新奖
50	上海石化	催化油浆调和炭黑原料	中国石化上海石油化工股份有限公司	周国明	创新奖
51	航天	高精度正交轴系关键制造技术研究	上海航天控制技术研究所	周泾松	创新奖
52	航天	通类零件新型加工方法	上海空间推进研究所	刘生建	创新奖
53	航天	“人在回路”试验训练一体化测试检验系统	上海机电工程研究所	朱斐越	创新奖
54	航天	通过温度分布仿真分析解决新运载火箭超低温排气阀卡滞及漏率超标的工艺方法	上海航天设备制造总厂有限公司	陆晨	创新奖
55	航天	关于航天电源产品模块标准化设计方法的改进建议	上海空间电源研究所	侯飞	创新奖
56	船舶	便携式马脚铣平装置	江南造船（集团）有限责任公司	李涛涛	创新奖
57	船舶	一种大型邮轮内装物资运输装置	上海外高桥造船有限公司	孙海云	创新奖
58	烟草	关于中华（金细支、细支、中支）ZB45 内框纸吸风摆臂改制的建议	上海烟草集团有限责任公司上海卷烟厂	王权	创新奖

59	汽车	非精度料箱视觉取件	上汽大众汽车有限公司	计佳骏	创新奖
60	汽车	基于综合成本最优的 558E 电池包铜排走线方案优化	上汽通用汽车有限公司	卢光尧	创新奖
61	汽车	结构件双工位打标系统	华域皮尔博格有色零部件（上海）有限公司	赵红举	创新奖
62	华虹	深沟槽超级结外延多片一刻蚀开发及产能提升	上海华虹宏力半导体制造有限公司	徐永宝	创新奖
63	华虹	x 射线硅探测器开发项目	上海华虹宏力半导体制造有限公司	王星杰	创新奖
64	国药	医疗器械流通企业数据追溯系统	国药控股医疗器械有限公司	徐亚	创新奖
65	中远海运	基于节能减排、绿色环保的 VLCC 油轮洗舱程序	中远海运能源运输股份有限公司	周玉才	创新奖
66	中远海运	一种集装箱底架全自动打砂装置	上海寰宇物流装备有限公司	杨广春	创新奖
67	港务	流动机械动力电池状态与衰减度自动分析系统	上海国际港务（集团）股份有限公司尚东集装箱码头分公司	陈震	创新奖
68	移动	基于无损以太网技术的高性能存储国产化替代建议	中国移动通信集团上海有限公司	徐健	创新奖
69	电信	关于数据赋能防范电信诈骗的建议	中国电信股份有限公司上海分公司	黄奕	创新奖
70	航道	关于船舶号型实现自动化升降	中港疏浚有限公司	宋彬	创新奖

71	三航	船闸通航状态输水闸门检修工艺合理化建议	中交第三航务工程局有限公司	刘宇	创新奖
72	机场	虹桥机场“一件行李”旅检安检通道的探索与实践	上海虹桥国际机场有限责任公司安检护卫保障部	刘宁	创新奖
73	海事	电池动力船舶检查指南	中华人民共和国崇明海事局	赵林	创新奖
74	建交	光缆盘留架及绝缘节施工方式的创新	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司	周铭	创新奖
75	建交	三峡 2000t 平台起重机副钩自锚固系统	上海振华重工（集团）股份有限公司	严竞博	创新奖
76	建交	施工电缆高挂装置	中建三局集团华东有限公司	卢正方	创新奖
77	建交	现浇预埋防渗漏双面螺纹承插紧固止水节施工工艺	中建五局华东建设有限公司	赵卫	创新奖
78	建交	地连墙长钢筋快速连接施工方法	中铁二十四局集团有限公司	魏昌基	创新奖
79	建工	适应核心筒斜墙的智能整体钢平台模架及支撑装置	上海建工一建集团有限公司	龚伟东	创新奖
80	建工	地墙钢筋笼焊接机器人技术	上海市机械施工集团有限公司	周铮	创新奖
81	海洋石油	钻井辅助鼠洞	上海海洋石油局	陈忠华	创新奖
82	鲁中矿业	7#皮带卸矿小车分矿板锥形改造	鲁中矿业有限公司选矿部	姜秀林	创新奖

83	水务	一种农田排口沟的高效除磷施工工法	上海水生科技股份有限公司	双连	创新奖
84	中建八局	装配式框架结构免撑体系	中建八局上海公司	郭超	创新奖
85	医务	建议建立“按需分配专家门诊号的精准预约模式”	上海交通大学医学院附属仁济医院	张斌渊	创新奖
86	医务	一种防止树叶及垃圾堵塞的室外下水地漏	华东医院	张鉴	创新奖
87	光明	关于石库门厂 17 号线升级改造的提案改善	上海金枫酒业股份有限公司	袁军川、范雪平、王春强、沈杰	创新奖
88	民政	卧床老人的肢体挛缩衣	上海市第三社会福利院	蔡鹤	创新奖
89	申能	一种进口高压水泵电缆引入装置自主化国产化维修的合理化建议	上海液化天然气有限责任公司	陈阅	创新奖
90	久事	粉尘处理管道线路改进	上海英提尔交运汽车零部件有限公司	陆爱彬	创新奖
91	申通	一种用于地铁工程车辆过渡车钩搬运与拆装的小车	上海地铁维护保障有限公司车辆分公司	盛忠明	创新奖
92	申通	关于轨道交通车辆基地水电用能情况智能监测改进的合理化建议	上海地铁维护保障有限公司物资和后勤分公司	徐一丰	创新奖
93	城投	焚烧炉炉渣排放区无尘化设计	上海城投污水处理有限公司白龙港污水处理厂	杨戍雷	创新奖
94	城投	一种餐厨垃圾乳化浆液提油设备	上海老港废弃物处置有限公司	张耀亮	创新奖

95	联通	数字化室分小区隐性故障智能巡检	中国联合网络通信有限公司上海市分公司	田洁	创新奖
96	电力股份	关于降低卸船机故障率的建议	上海外高桥发电有限责任公司	王晨杰	创新奖
97	商飞	ARJ21-700 飞机中接线模块盒安装工艺优化	上海飞机制造有限公司	赵倩文	创新奖
98	商飞	大客镜像铰蒙皮的截面厚度与应力分控方法	中国商用飞机有限公司	陈保国	创新奖
99	上实	“一岛双亭”复式收费	上海路桥发展有限公司	沈芬、许平 华	创新奖
100	市农委	农科院华漕院区雨污水设备技术改造提升	上海市农业科学院工会	顾春荣	创新奖

附件 2

2022 年度上海市职工先进操作法优秀成果及创新奖名单（120）

2022 年度上海市职工先进操作法优秀成果名单（20）					
序号	区局	先进操作法名称	单位名称	提出人	奖项
1	浦东新区	锂离子电池用超高强度隔膜加工装置的开发及应用	上海恩捷新材料科技有限公司	宫晓明	优秀成果奖
2	普陀区	高空遮阳膜预应力张拉分块吊装施工工法	华鼎建筑装饰工程有限公司	冯井方	优秀成果奖
3	黄浦区	手表机芯轮系装配操作法	上海表业有限公司	李玲	优秀成果奖
4	宝山区	新能源高品质硅钢机组核心设备精准快速安装操作法	中国二十冶集团有限公司 上海二十冶建设有限公司	黄轶	优秀成果奖
5	嘉定区	11A01车型转向架不上升降机分解先进操作法	上海中车申通轨道交通车辆有限公司	朱彬	优秀成果奖
6	奉贤区	DY系列单缸液压圆锥破传动部装配的创新方法	上海建设路桥机械设备有限公司	忻鼎荣	优秀成果奖
7	机电	外圆曲面圆弧面孔口倒圆加工操作方法	上海电气电站设备有限公司上海汽轮机厂	王勇	优秀成果奖
8	机电	大型磁轭磁极槽一次改两次加工的优化工艺	上海电气集团上海电机厂有限公司	包舒航	优秀成果奖

9	宝武	提高宝钢3号连铸机中间包机器人投入率“吴杰三步法”	宝钢股份炼钢厂	吴杰	优秀成果奖
10	航天	新型运载火箭0秒脱落地面试验四步法	上海航天设备制造总厂有限公司	陆晨	优秀成果奖
11	船舶	大型箱船半船水上对接坐墩技术	江南造船（集团）有限责任公司	汪春雨	优秀成果奖
12	华虹	集成电路智能制造系统	上海华力微电子有限公司	陈旭	优秀成果奖
13	三航	基于侧扫声呐的水下地形测量施工工法	中交三航（上海）新能源工程有限公司	龚权华	优秀成果奖
14	建交	海洋风电单桩垂直度纠偏施工工法	上海勘测设计研究院有限公司	张权	优秀成果奖
15	中建八局	十字插板节点多曲率单层网壳钢结构拼装施工方法	中建八局新型建造工程有限公司	李善文	优秀成果奖
16	科技	BGO晶块料化学法处理	中科院上海硅酸盐研究所	李文朋	优秀成果奖
17	民政	“细剁碎”软食操作法	上海市第四社会福利院	陆辉	优秀成果奖
18	市级机关	新能源电池测试仪检测方法	上海市计量测试技术研究院	冯建	优秀成果奖
19	城投	污染土壤淋洗修复操作法	上海城投上境生态修复科技有限公司	张汝壮	优秀成果奖
20	商飞	金属胶接蜂窝件凹坑的机上修理	中国商用飞机有限责任公司	姜瑞蒙	优秀成果奖

2022 年度上海市职工先进操作法创新奖名单（100）					
序号	区局	先进操作法名称	单位名称	提出人	奖项
1	浦东新区	PR100全自动深低温生物样本存储设备	上海原能细胞生物低温设备有限公司	陈留生	创新奖
2	浦东新区	大型薄壁铝合金一体化低压铸造自动规划生产系统	万丰锦源控股集团有限公司	吴军	创新奖
3	浦东新区	一种检验真空袋在架桥处的高温密封性能的测试方法	上海沥高科技股份有限公司	胡建景	创新奖
4	长宁区	输液医废分拣机器人在输液室医废处置中的应用	上海市同仁医院	李蕊	创新奖
5	长宁区	三伏贴分丸器	长宁区江苏街道社区卫生服务中心	乔娟菊	创新奖
6	长宁区	优化发货流程及物流信息查询	岛津企业管理（中国）有限公司	林晓林	创新奖
7	普陀区	防冻保暖作业指导标准	上海西部企业集团房屋维修有限公司	杨华峰	创新奖
8	普陀区	单孔腹腔镜疝修补术（SIL-TEP）	上海市普陀区中心医院	司仙科	创新奖
9	普陀区	胃“养”新知—安全管道路路通	上海市普陀区人民医院	曹程秀	创新奖
10	普陀区	悦心亭心理服务亭	上海市普陀区精神卫生中心	孙莉	创新奖

11	虹口区	小学思政课体验式教学	上海市虹口区外国语第一小学	王莉韵	创新奖
12	虹口区	基于斜拉桥的桥塔竖转设计及施工关键技术	上海林同炎李国豪土建工程咨询有限公司	李贤婧	创新奖
13	杨浦区	K点刺激运用在意识障碍患者口腔护理当中	上海市杨浦区控江医院	陈华	创新奖
14	杨浦区	运用《临床护理管理思维导图》提升临床护士核心胜任力	上海市杨浦区市东医院	李婷	创新奖
15	杨浦区	隧道移动综合检测法	上海勘察设计院（集团）有限公司	郭春生	创新奖
16	杨浦区	道路塌陷病害快速全覆盖诊断技术	上海勘察设计院（集团）有限公司	胡绕	创新奖
17	宝山区	行人过街提示系统设备先进安装方法	公行安全科技有限公司	倪卫华	创新奖
18	宝山区	腹腔镜-胆道镜双镜联合下经胆囊管汇入部纵行切开取胆总管结石术	上海市宝山区仁和医院	郭金星	创新奖
19	宝山区	子午流注脐灸法	上海市宝山区中西医结合医院	葛燕萍	创新奖
20	宝山区	面瘫病面神经功能训练操作法	上海市宝山区中西医结合医院	刘志丹、李俊贤	创新奖
21	宝山区	优化左心耳封堵操作流程吴淞方案	上海市宝山区吴淞中心医院	施鸿毓	创新奖
22	宝山区	8桶式垃圾清运平板车取力器开关操纵工艺改进	上海高境环境卫生服务有限公司	徐献	创新奖

23	宝山区	大型顶管内衬管道施工方法	中国二十冶集团有限公司	李智	创新奖
24	宝山区	钢铁工业C型封闭环保料场关键建造技术方法	中国二十冶集团有限公司	张健	创新奖
25	宝山区	钢结构屋面系统分段拼装、胎架滑移施工方法	中国二十冶集团有限公司	秦永康	创新奖
26	闵行区	基于内支撑暗拆的深基坑内主体结构“快冲”施工与节点优化	中建三局第一建设工程有限责任公司上海分公司	张文新	创新奖
27	闵行区	一种单点支撑的薄膜蒸发器搅拌轴	上海东富龙拓溥科技有限公司	胡建军	创新奖
28	闵行区	一种水中半挥发性有机物的检测方法	实朴检测技术（上海）股份有限公司	张大为	创新奖
29	嘉定区	使用免费软件ParaView操作免费开源软件OpenFOAM的计算结果数据	上海凯泉泵业（集团）有限公司	汪慧明	创新奖
30	嘉定区	焊接工序智能化	维美德（中国）有限公司	罗源锋	创新奖
31	松江区	ZXCSEC高效密评方法	智巡密码(上海)检测技术有限公司	周刊	创新奖
32	松江区	一种玻璃体腔气液交换装置	上海市松江区中心医院	赵永旺	创新奖
33	奉贤区	一种拆装吊具	上海朋泰机械科技有限公司	潘诗良	创新奖
34	机电	第三代核电技术反应堆压力容器接管与安全端无隔离层焊接新方法	上海电气核电设备有限公司	张茂龙	创新奖

35	化学	国产CLCSP-C密闭气体取样面板操作法	上海华谊能源化工有限公司	汪峻	创新奖
36	医药	盐酸氟桂利嗪胶囊有关物质检测方	正大青春宝药业有限公司	丁嘉胤	创新奖
37	医药	野山参粉灌装纠偏操作法	上海上药神象健康药业有限公司	张契	创新奖
38	医药	KBr压片改进方法	上药东英（江苏）药业有限公司	姜丽华	创新奖
39	医药	罕见病药品高效灌装用玻璃珠分装器	上海上药第一生化药业有限公司	赵双双	创新奖
40	医药	吸入用硫酸沙丁胺醇溶液灌装技术革新操作法	上海上药信谊药厂有限公司	周雅茹	创新奖
41	国网电力	配网智慧调度指挥控制平台	国网上海浦东供电公司	史勇杰	创新奖
42	国网电力	浦东新一代集控站打造变配电设备运维管理新模式	国网上海市电力公司浦东供电公司	江斌开	创新奖
43	国网电力	基于5G应用的二次电缆智能定位及故障识别仪	国网上海市电力公司超高压分公司	徐念云	创新奖
44	宝冶	一种液压组合式提吊旋转安装工艺操作法	上海宝冶工业工程公司	赵斌	创新奖
45	宝冶	竖炉本体钢结构模块化平台吊装	上海宝冶冶金工程有限公司	赵琦	创新奖
46	高桥石化	#1蒸馏冷热渣油同出装置运行优化	中国石化上海高桥石油化工有限公司	刘根发	创新奖

47	上海石化	改变阴床下室树脂大反洗工艺	中国石化上海石油化工股份有限公司	王建章	创新奖
48	上海石化	朱清玥胺液分析操作法	中国石化上海石油化工股份有限公司	朱清玥	创新奖
49	上海石化	催化气压机系统管路爆破法	中国石化上海石油化工股份有限公司工会	刘雪平	创新奖
50	航天	航天器发动机喷注芯体微小孔创新去毛刺方法	上海空间推进研究所	王彤	创新奖
51	航天	高效负压注液方法	上海空间电源研究所	黄伟	创新奖
52	船舶	基于反射组合装置对大型WB精度基座测量盲区的检测方法	江南造船（集团）有限责任公司	张文俊	创新奖
53	船舶	LNG船液货泵合拢管预装技术	沪东中华造船（集团）有限公司	严磊	创新奖
54	汽车	智慧质量系统Smart-Q开发及应用	联合汽车电子有限公司	童莉	创新奖
55	汽车	虚拟仿真技术分析连续型调角器稳健性	恺博座椅机械部件有限公司	张光宇	创新奖
56	铁路	轨道车辆制动压力自动采集方法	中国铁路上海局集团有限公司上海动车段	张华	创新奖
57	港务	上海港保税LNG加注作业“十步”安全操作法	上海港复兴船务有限公司	张爱平	创新奖
58	邮政	服务质量管控系统	中国邮政集团公司上海市虹口区分公司	沈杰	创新奖

59	移动	5G高低频融合组网与协同优化	中国移动通信集团上海有限公司	刘璐	创新奖
60	电信	云网融合智能终端操作法	中国电信股份有限公司上海分公司	吴文巍	创新奖
61	航道	U型圈梁和免拆模构造柱	中交浚浦建筑科技（上海）有限公司	完颜斗劲	创新奖
62	航道	耙吸挖泥船硬质黏土施工工法	中港疏浚有限公司	焦鹏	创新奖
63	三航	应用新型混合布料砂袋水下筑堤工法	中交第三航务工程局有限公司	杨立文	创新奖
64	三航	小曲率半径连续箱梁悬浇挂篮工法	中交三航第一工程（上海）有限公司	裴浩浩	创新奖
65	机场	能小查项目管理法	上海虹桥国际机场有限责任公司	徐佩荣	创新奖
66	海事	船舶生活污水非法排放检测利器——“可漂浮示踪剂”	中华人民共和国吴淞海事局	李永刚	创新奖
67	建交	海事系统助航设施防雷装置安全检测技术	东海航海保障中心	杜刚	创新奖
68	建交	BIM技术辅助型钢混凝土钢筋节点施工工法	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司	董晓飞	创新奖
69	建交	低姿态伸缩式岸桥的大梁制造及安装技术	上海振华重工长兴分公司	钱亮亮	创新奖
70	建交	高层悬挑混凝土结构斜撑锚固支模施工作法	中建五局华东建设有限公司	赵卫	创新奖

71	建交	受限复杂场地下铝模铁件快捷识别分离施工操作法	中建五局华东建设有限公司	潘强	创新奖
72	建交	“铁建智越”顶推系统	中铁二十四局集团上海铁建工程有限公司	江小进	创新奖
73	建交	便携式卡轨钢楔子	中铁上海工程局集团有限公司城市建设分公司	余长江	创新奖
74	建交	地下连续墙GXJ橡胶止水带	中铁上海工程局集团有限公司城市建设分公司	翟昌骏	创新奖
75	建交	一种超前管棚精准导向定位装置	中铁上海工程局集团有限公司城市建设分公司	卢鹏	创新奖
76	建工	一种应用于加速器腔串组装的创新方法及工装台架	上海市安装工程集团有限公司	徐鸿波	创新奖
77	建工	沉水植物插杆种植工法	上海园林绿化建设有限公司	张廷辉	创新奖
78	建工	一种针对板框脱水机在线酸水气洗板框滤布的工艺流程	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	赵林辉	创新奖
79	海洋石油	不同开发气田的针对性油气藏描述方法	上海海洋石油局	雷蕾	创新奖
80	鲁中矿业	固废滤布产生全过程控制	鲁中矿业有限公司选矿部	姜秀林	创新奖
81	水务	装配式仿石混凝土鱼礁生态护岸施工工法	上海市水利工程集团有限公司	邓柏旺	创新奖
82	水务	环淀山湖流域蓝藻治理工艺	上海水域环境发展有限公司	冯涛	创新奖

83	中建八局	施工电梯上爬模顶平台施工技术	中建八局华南分公司	王四久	创新奖
84	中建八局	复杂空间不锈钢结构与有机玻璃（亚克力）帷幕体系施工技术	中国建筑第八工程局有限公司	孙晓阳	创新奖
85	金融	以数据助力降本增效——EBI+BDHA在信用就医业务分析中的应用	交通银行上海市分行	郑诚	创新奖
86	科技	基于高效降本目的的聚氨酯发泡胶生产流程再造	核工业第八研究所	钟浩	创新奖
87	医务	张力-压力平衡重建型骨近端髓内钉的研制	上海市同济医院	王欣	创新奖
88	民政	巧用罗伯特开关夹在鼻饲管中的应用	上海市第三社会福利院	闻艺	创新奖
89	民政	“七彩耄耋”认知症老人照护工作法	上海市第三社会福利院	张丽	创新奖
90	锦江	车辆行车异响精确诊断操作法	上海锦江通永汽车销售服务有限公司	任介平	创新奖
91	市级机关	微小质量无人自主自动检测方法	上海市计量测试技术研究院	熊忠琪	创新奖
92	百联	“智能全感”行车四步操作法	上海物贸生产资料物流有限公司	鲁小元	创新奖
93	申能	一种汽轮机低压缸端轴封的变形补偿技术	上海外高桥第三发电有限责任公司	陈斌	创新奖
94	申能	一种提高环保型海水杀生剂使用成效的操作方法	上海液化天然气有限责任公司	顾俊彦	创新奖

95	久事	数字电路的六步静态测量法	上海巴士第五公共交通有限公司	郭健华	创新奖
96	久事	上海无轨电车接触网弯道双支撑悬吊总成安装方式	上海现代交通建设发展有限公司	孙军	创新奖
97	久事	汽车塑料外饰件喷塑工艺	上海交运起恒汽车销售服务有限公司	杨玉东	创新奖
98	申通	电液转辙设备电功率曲线拟合动作压力曲线的方法	上海地铁维护保障有限公司通号分公司	徐建军	创新奖
99	联通	软件研发全流程可视化管理平台	中国联合网络通信有限公司上海市分公司	姚娣	创新奖
100	商飞	C919大型客机自动化制孔优化改进，提升飞机装配效率	中国商用飞机有限责任公司	侯继军	创新奖