

# 上海市知识产权局文件

沪知局促〔2022〕24号

---

## 上海市知识产权局关于通报表扬第二十三届中国专利奖获奖单位的通知

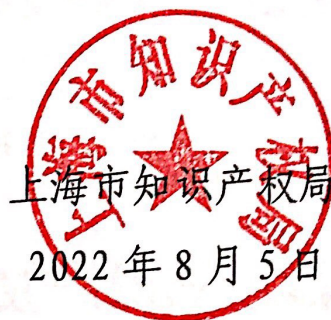
各区知识产权局、临港新片区市场监管局，各有关单位：

日前，国家知识产权局公布了第二十三届中国专利奖获奖名单，上海地区企事业单位共获专利金奖3项、专利银奖6项、外观设计金奖1项，专利优秀奖42项，外观设计优秀奖2项，获奖项目总数达54项，获奖项目数量质量创历史新高。

现对各获奖单位予以通报表扬。各区知识产权局要充分运用支持政策，以各种形式对获奖单位予以表彰奖励，发挥获奖单位的示范引领作用。希望受表彰的单位要继续发扬成绩，锐意进取、开拓创新，持续提升发明创造和知识产权运用水平，努力取得更大的经济和社会效益。希望全市企事业单位以获奖单位为榜样，不断推进知识产权高质量创造、高水平保护、高效益运用，共同营造良好的知识产权文化氛围，为上海建设成

为具有全球影响力的科技创新中心做出更大的贡献！

附件：第二十三届中国专利奖上海地区获奖项目名单



附件

## 第二十三届中国专利奖上海地区获奖项目

### (一) 第二十三届中国专利金奖获奖项目(3项)

序号 <sup>1</sup>	专利号	专利名称	专利权人	发明人	所属区局
1	ZL2011103067 72.4	封头模块、大型容器及两者的制造方法	国家核电技术有限公司、山东核电设备制造有限公司、上海核工程研究设计院	李军、王国彪、杨中伟、晏桂珍、葛鸿辉、韩津、柳胜华、徐挺、陈来云	徐汇区
2	ZL2014203211 84.7	新型运载火箭的测试、发射和控制系统	上海航天计算机技术研究所	谢芳、卢逸斌、吴睫、金煜、张建平	闵行区
3	ZL2016106154 66.1	子带配置的指示方法及装置、子带接入方法及装置	展讯通信(上海)有限公司	周化雨、徐伟杰	浦东新区

### (二) 第二十三届中国外观设计金奖获奖项目(1项)

序号	专利号	专利名称	专利权人	设计人	所属区局
1	ZL2016305322 28.5	飞机(宽体)	中国商用飞机有限责任公司、中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院	陈迎春、王乐宁、伍志湘、刘强、陈凡、金鼎、陈学刚、赵雯、吴海伦、何雨薇	浦东新区

<sup>1</sup> 按专利号排序,下同。

### (三) 第二十三届中国专利银奖获奖项目(6项)

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人	所属区局
1	ZL2006101427 37.2	水溶性聚合物修饰的 G-CSF 偶联物	江苏恒瑞医药股份有限公司、上海 恒瑞医药有限公司	王瑞军、孙长安、姜涛、王亚 里	闵行区
2	ZL2008100850 16.1	重水堆钴调节棒组件	上海核工程研究设计院、中国同辐 股份有限公司	朱丽兵、蔡银根、景益、陈瑜、 周云清、刘金祥	徐汇区
3	ZL2012104125 96.7	高活性低水比乙苯脱 氢催化剂及其制备方 法	中国石油化工股份有限公司、中国 石油化工股份有限公司上海石油化 工研究院	宋磊、危春玲、徐永繁、缪长 喜、张新玉	浦东新区
4	ZL2014102555 18.X	飞机隔声壁板	中国商用飞机有限责任公司、中国 商用飞机有限责任公司上海飞机设 计研究院	吕军、孟庆功、韩峰、冯盟、 胡莹、黄友、何立燕、冯梓鑫	浦东新区
5	ZL2016108830 17.5	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、中铁市政环境建设有限公司、 中铁上海工程局集团(苏州)轨道 交通科技研究院有限公司	郑康海、陈付平、赵文君、刘 绩、刘习生、闫进虎、李朝林、 陈再昌	静安区 闵行区 普陀区
6	ZL2020100706 31.6	一种伸展机构支撑双 边阵的大面积柔性太 阳电池翼	上海宇航系统工程研究所	何文松、罗斌、施飞舟、王治 易、咸奎成、程雷、崔琦峰、 张雷、马季军、付清山、倪啸 枫、霍杰、彭志龙、许文彬、 殷爱平、宋佳、蒋秋香、王威、 袁伟、郑宗勇、汤亮、顾珏华	闵行区

#### (四) 第二十三届中国专利优秀奖获奖项目 (42 项)

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人	所属区局
1	ZL2009101476 37.2	一种准直器调节方法和装置	上海西门子医疗器械有限公司	邵军明、田毅	浦东新区
2	ZL2010101532 33.7	防治十字花科蔬菜小菜蛾的组合物及其制剂和应用	上海生农生化制品股份有限公司	施顺发、张芝平、张雪林、毕强、徐里奇、董建生	松江区
3	ZL2011102799 39.2	一种核电站 DCS 调试系统和方法	中广核工程有限公司、中国广核集团有限公司、上海交通大学	杨宗伟、林萌	闵行区
4	ZL2011103301 58.1	一种用于制备氯乙烯的催化剂及其制备方法及其用途	中国科学院上海高等研究院、中科易工(上海)化学科技有限公司	姜标、钟劲光	浦东新区 徐汇区
5	ZL2011104435 75.7	用于内存系统的电压与时序校准方法	澜起科技股份有限公司	李春一、马青江	徐汇区
6	ZL2011104588 74.8	电阻正温度效应导电复合材料及过电流保护元件	上海维安电子有限公司	杨铨铨、刘正平、方勇、刘玉堂、刘利锋、王炜、高道华、龚炫、王军	虹口区
7	ZL2012101273 35.0	一种以安全壳内水箱为热源的分离式空气冷却热阱	上海核工程研究设计院有限公司	郑明光、叶成、顾国兴、奚梅英、邵长磊、王中立、韩镇辉、张志成、王健峰	徐汇区
8	ZL2013100844 77.8	次生盐渍化土壤微生物菌剂及其制备、用途	上海交通大学	周培、张春华、支月娥、时唯伟、冯海玮	闵行区

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人	所属区局
9	ZL2013103704 37.X	一种氮杂卡宾类钼催化剂及其制备方法和应用	上海化工研究院有限公司	沈安、曹育才、吴向阳、叶晓峰、倪晨、李永清	普陀区
10	ZL2014100073 96.2	一种具有抑制透明质酸酶活性的交联透明质酸钠凝胶的制备方法	上海其胜生物制剂有限公司	魏长征、朱彬、李莉莉、奚宏伟	闵行区
11	ZL2014100413 94.5	一种带容错功能的输电线路分布式故障定位方法	上海交通大学	刘亚东、代杰杰、盛戈皞、申文、胡赟、江秀臣	闵行区
12	ZL2014106573 55.8	用于混合动力车辆变速器的控制系统和方法	上海汽车集团股份有限公司	朱军、冷宏祥、马成杰、孙俊、王健、顾铮珉	浦东新区
13	ZL2015101614 44.8	人工耳蜗微弯电极	上海力声特医学科技有限公司	王澄、许车明、贺光明	浦东新区
14	ZL2015103025 90.8	基于轴带电机与柴油机并车推进的船舶柴电混合动力装置	中国船舶重工集团公司第七一一研究所、上海齐耀科技集团有限公司	邱爱华、赵同宾、刘亮清、周晓洁、郭丰泽、谭琨、苏晓明	闵行区
15	ZL2015104117 73.3	一种交错式顺推的生活垃圾焚烧炉排结构	上海康恒环境股份有限公司	龙吉生、焦学军、印晓彬、严梦帆、於志华、傅崇振、瞿兆舟、白力、张利军、郑勇、王春风	青浦区
16	ZL2015106574 99.8	一种基于2点RSSI的动态加权进化定位系统及方法	同济大学	苏伟灯、刘儿兀	杨浦区

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人	所属区局
17	ZL2015107808 20.1	一种基于立体帷幕-井群体系的基坑防渗水及沉降控制方法	同济大学	王建秀、刘笑天、刘无忌、宋东升、胡明治	杨浦区
18	ZL2015109032 06.X	一种适用于处理复杂组份臭气的除臭装置	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	张欣、董磊、张辰、汤文、杜炯、闵弘扬	杨浦区
19	ZL2015109774 93.9	导航方法以及装置	北京百度网讯科技有限公司、百度(中国)有限公司	张传明	浦东新区
20	ZL2016104595 02.X	锁体组件、动力电池、其锁止机构及使用方法、交通工具	上海蔚来汽车有限公司	林海岩、李楠	嘉定区
21	ZL2016103835 05.X	基于复合材料管材切割内翻压溃的冲击吸能装置	上海交通大学	付怡、于哲峰	闵行区
22	ZL2016106946 70.7	活性炭烟气净化装置吸附系统的安装方法	上海二十冶建设有限公司、中国二十冶集团有限公司	李俊峰、黄克勤、马永春、张立伟、孙兴利、程俊伟	宝山区
23	ZL2016107571 29.6	一种绑扎桥立式总组工艺	上海外高桥造船有限公司	张海甬、邵丹、张学辉、徐占勇、王杰、陈小雨	浦东新区
24	ZL2016111102 99.1	改善注塑银丝问题的PC/ABS免喷涂树脂组合物及其制备方法	上海锦湖日丽塑料有限公司	刘星、季得运、罗明华、辛敏琦	闵行区

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人	所属区局
25	ZL2016111742 64.4	第二代高温超导带材金属韧性模板的制备方法	上海超导科技股份有限公司	赵跃、储静远、洪智勇、金之俭	浦东新区
26	ZL2016112375 86.9	一种导管架基础精定位及临时锁定系统	中交第三航务工程局有限公司、中交三航局第二工程有限公司	黎亚舟、孙伟明、蒋方靖、席石磊	徐汇区 浦东新区
27	ZL2016201125 47.5	一种增加了公用备泵的供水设备	上海凯泉泵业(集团)有限公司	张伟毅、林小连、董雪峰	嘉定区
28	ZL2017100737 81.0	静态存储器结构及其形成方法	中芯国际集成电路制造(上海)有限公司、中芯国际集成电路制造(北京)有限公司	王楠	浦东新区
29	ZL2017102528 23.7	高压电池失效后车辆维持电转向的控制电路及方法	特百佳动力科技有限公司	陆海峰、邓跃跃、魏毅、赵向阳	金山区
30	ZL2017102574 44.7	一种输送定位系统及方法	广州明珞装备股份有限公司、明珞汽车装备(上海)有限公司	李庆、李军辉、倪明之、艾久文、杨猛、许正仁、黄凯东、姚震宇	浦东新区
31	ZL2017105084 31.2	一种伪影校正方法及系统	上海联影医疗科技股份有限公司	刘炎炎	嘉定区
32	ZL2017105962 30.2	一种聚酯回收料的再生利用方法	东华大学	陈焯、王华平、王朝生、王少博、吉鹏、张玉梅	长宁区



序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人	所属区局
33	ZL2017114579 25.9	含悬浮颗粒的基质组合物	上海家化联合股份有限公司	丛远华、冯春波、乔小玲、曹平、郑中博、朱沁	虹口区
34	ZL2018113743 55.1	一种蓝牙信标电子围栏停车控制方法、装置、系统及车辆	上海钧正网络科技有限公司	杨磊、蒋建宇、任亮亮、甘岭、房宏康、唐小佳、郑洋、齐宝雷	闵行区
35	ZL2019100170 79.1	利用陀螺数据辨识卫星挠性附件在轨振动状态方法与系统	上海卫星工程研究所	吕旺、董瑶海、邓泓、刘培玲、宋效正、曾擎	闵行区
36	ZL2019100909 36.0	一种低介电玻璃纤维组分及其制造方法	河南光远新材料股份有限公司、华东理工大学	黄建国、宁祥春	徐汇区
37	ZL2019102547 89.6	一种高速模拟锁存器	荣湃半导体(上海)有限公司	张小龙	浦东新区
38	ZL2019103643 35.4	一种激光退火装置	上海微电子装备(集团)股份有限公司	周伟、许凯迪、苏海业、黄元昊、罗闻	浦东新区
39	ZL2019106290 34.X	一种利用卫星定位实现轮径校准的方法	卡斯柯信号有限公司	崔洪州、阳扬、叶浩、蒋耀东	静安区
40	ZL2019111786 66.5	线性关系模型的建立及碰撞检测方法、装置及电子设备	上海节卡机器人科技有限公司	李明洋、许雄、刘博峰	闵行区

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人	所属区局
41	ZL2019112401 92.2	GH4738 合金及其均匀化方法、涡轮盘锻件和燃气轮机	北京钢研高纳科技股份有限公司、钢铁研究总院、中国航发商用航空发动机有限责任公司、西部超导材料科技股份有限公司	曲敬龙、荣义、杜金辉、张国栋、南洋、阚志、刘谨、杨成斌、唐超、毕中南、王民庆、谷雨、安腾、王侨、孟令胜、史玉亭	闵行区
42	ZL2020102402 10.3	图像量化方法、计算机设备和存储介质	上海联影智能医疗科技有限公司	杨燕平、高耀宗	徐汇区

(五) 第二十三届中国外观设计优秀奖获奖项目(2项)

序号	专利号	专利名称	专利权人	设计人	所属区局
1	ZL20193006099 6.9	充电终端	上海蔚来汽车有限公司	孙创成、李可超	嘉定区
2	ZL20193053399 7.0	投影机	明基智能科技(上海)有限公司	柯俊民、吴文明、裴向龙、张雅婷	长宁区

