

附件：

第二十一届中国专利奖拟推荐项目清单

上海市知识产权局推荐项目			
编号	专利名称	专利号	专利权人
1	光刻装置及方法	ZL201710154356.4	上海微电子装备（集团）股份有限公司
2	一种理论无损光效的LED 光全反射准直系统	ZL201310409135.9	复旦大学
3	地面结冰条件模拟系统	ZL201110357934.7	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
4	一种外科器械及其控弯机构	ZL201510026576.X	上海逸思医疗科技有限公司；逸思（苏州）医疗科技有限公司
5	板坯结晶器电磁搅拌的多维电磁调制装置	ZL201410120140.2	宝山钢铁股份有限公司
6	一种复杂场景下基于人脸识别的视频人像跟踪方法	ZL201510442174.8	上海依图科技网络科技有限公司
7	解决电子束沉积多层膜龟裂的临界层应力的调控方法	ZL201710380376.3	中国科学院上海光学精密机械研究所
8	带暂态过电压监测单元的电容式电压互感器	ZL201110092578.0	华东电力试验研究院有限公司
9	乙苯/苯乙烯顺序分离共沸热回收方法	ZL200810043981.2	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
10	一种无添加发酵及其制备方法	ZL201210131059.5	光明乳业股份有限公司
11	一种 OLED 线性蒸发源结构	ZL201721898982.6	上海升翕光电科技有限公司
12	数据转移系统及方法	ZL200910195025.0	中国银联股份有限公司

13	一种化学气相沉积装置及其清洁方法	ZL201510218357.1	中微半导体设备（上海）股份有限公司
14	船载桁架组合式原位测试平台	ZL201310371266.2	中交第三航务工程勘察设计院有限公司
15	投影仪	ZL201730030897.7	明基智能科技（上海）有限公司
16	汽车	ZL201730112246.2	上海蔚来汽车有限公司
国家知识产权示范城区推荐项目（闵行区）			
编号	专利名称	专利号	专利权人
17	多核平台下串行程序运行时的自动并行化加速方法	ZL201010264074.8	上海交通大学
18	大型曲面切割机	ZL201510276194.2	上海电气电站设备有限公司
国家知识产权示范园区推荐项目			
19-20 为漕河泾开发园区推荐，21-22 位张江高科技园区推荐			
编号	专利名称	专利号	专利权人
19	压水堆燃料水下运输小车及倾翻装置	ZL200910250284.9	上海核工程研究设计院有限公司
20	可收合手柄组件及应用其的阀门和中型散装容器	ZL201310022210.6	上海鸿研物流技术有限公司
21	类氟取代的环状胺类化合物及其制备方法、药物组合物和用途	ZL201210418613.8	中国科学院上海药物研究所
22	一种尼龙及其制备方法	ZL201310060588.5	上海凯赛生物技术研发中心有限公司；凯赛（金乡）生物材料有限公司
国家知识产权示范企业自荐项目			
编号	专利名称	专利号	专利权人
23	高保真几丁糖玻璃酸钠滴眼液及其制备方法	ZL201510728553.3	上海昊海生物科技股份有限公司

24	焦炉高导热硅砖	ZL201310146445.6	宝山钢铁股份有限公司；中钢集团耐火材料有限公司
25	一种步进光刻设备及光刻曝光方法	ZL201110241791.3	上海微电子装备（集团）股份有限公司
26	全液压湿法喷涂机	ZL201310609196.X	上海宝冶集团有限公司
27	一种多模式运行的脱氮除磷一体化生物反应池	ZL201510533919.1	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司
28	一种分析超高分子量聚乙烯树脂溶胀性能的方法	ZL201110201289.X	上海化工研究院有限公司
29	一种半导体器件及其制造方法	ZL201310410801.0	中芯国际集成电路制造（上海）有限公司
30	网络负载防攻击处理方法和系统及防攻击服务器	ZL201510622991.1	网宿科技股份有限公司
31	在医疗器械上装载药物和/或聚合物的方法和装置	ZL200910055719.4	上海微创医疗器械（集团）有限公司
32	一种低电平扫描场的高强辐射场测试系统及其测试方法	ZL201310218837.9	上海无线电设备研究所
33	一种新型综合模块化航电系统架构	ZL201611170369.2	中国商用飞机有限责任公司；中国商用飞机有限责任公司北京民用飞机技术研究中心

院士推荐

编号	专利名称	专利号	专利权人
34	一种基于时间序列相似匹配的海洋灾害预警装置	ZL201010292792.6	上海海洋大学
35	高速铁路系统用玻璃纤维增强尼龙材料及其制备方法	ZL201010582347.3	上海金发科技发展有限公司；金发科技股份有限公司
36	纯乙烯或干气与苯烷基化制乙苯的方法	ZL200910057824.1	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

37	空间环境下太阳模拟器辐照均匀性检测装置及检测方法	ZL201510447847.9	上海卫星装备研究所
38	面向方面的联锁系统安全需求形式化建模及验证方法	ZL201610101266.4	卡斯柯信号有限公司
39	一种伞状天线反射器	ZL201410483064.1	上海跃盛信息技术有限公司
40	汽油在线调合方法	ZL200910197475.3	华东理工大学
41	三轴气浮台仪表平台模拟装置	ZL201510465940.2	上海卫星工程研究所
42	大口径铝合金管螺旋搅拌摩擦焊装置的双面焊双面成型方法	ZL201610406279.2	上海航天设备制造总厂
43	一种适用月面环境的多次展开收拢太阳翼装置	ZL201310583734.2	上海宇航系统工程研究所
44	一种汽车用的电驱动系统及使用了该电驱动系统的汽车	ZL201510629084.X	上海蔚来汽车有限公司
45	一种应用于大容量电池储能的隔离双级链式变流器	ZL201310150781.8	上海交通大学
46	高强高导耐热铝合金导线及其制备方法	ZL201210189763.6	上海交通大学；上海中天铝线有限公司
47	一种倾斜轨道卫星偏航机动的自主控制方法	ZL201410441936.8	上海新跃仪表厂
48	用于翼身对接的定位装置	ZL201010621481.X	中国商用飞机有限责任公司；上海飞机制造有限公司