

# 历届中国专利奖金奖获奖者名单

1989—2023 共计 9637 个 其中：金奖 439 个，外观设计金奖 90 个；银奖 297 个，外观设计银奖 75 个；优秀奖 7517 个，外观设计优秀奖 692 个；最佳组织奖 114 个，优秀组织奖 270 个，最佳推荐奖 143 个。

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人/设计人	年度	届次	项目等级	序号
1	CN85100285	高分辨率汉字字形发生器	北京大学、山东潍坊计算机公司	王选、吕之敏、汤玉海、向阳	1989	1	金奖	1
2	CN85100490	氟塑料合金制造及应用	中国科学院上海有机化学研究所	纪善荣	1989	1	金奖	2
3	CN85103457	磁团聚重选分选机	地质矿产部矿产综合利用研究所、所地质矿产部矿产综合利用研究所郑州分所、首都钢铁公司	王城学、罗德璋、杨贵旺	1989	1	金奖	3
4	CN85104438	一种馏分油加氢精制催化剂	中国石油化工总公司石油化工科学研究院	李大东、石亚华、崔剑文、史建文、庄福成、孙连霞、张馨维、史继义	1989	1	金奖	4
5	CN85105775	序列脉冲激光瞬态全息摄影仪	华东工学院	王其祥	1989	1	金奖	5
6	CN85108118	低合金耐大气腐蚀钢	鞍山钢铁公司	郭泰靖、鲁赤、吴瑞银、高宏适	1989	1	金奖	6
7	CN85109436	带火焰稳定器的煤粉燃烧器	清华大学	徐旭常、王云山	1989	1	金奖	7
8	CN85108085	花式纱线及纺捻方法和设备	国营如皋染织厂	王连贵	1989	1	金奖	8
9	CN86103009	中高碳空冷贝氏体钢	清华大学	方鸿生、郑燕康、陈秀云、赵如发、	1989	1	金奖	9
10	CN87103117	塔式造粒旋转喷头	中国武汉化工工程公司	王时珍	1989	1	金奖	10
11	85100042	反应堆控制棒用封孔式水力步进缸	清华大学	吴元强等	1991	2	金奖	1
12	85100131	离子注入半导体瞬时退火设备	清华大学	钱佩信等	1991	2	金奖	2
13	85100399	新型粉状硝铵炸药的制造方法与工艺	冶金工业部长沙矿冶研究院	洪有秋等	1991	2	金奖	3
14	86103212	靠岸声纳	中国科学院声学研究所	施修祥	1991	2	金奖	4
15	86108742	天然金刚石拉丝模及其制造方法	北京市粉末冶金研究所	徐乍英	1991	2	金奖	5
16	87100162	一种农药杀虫杀螨剂—灭杀毙	台相林	台相林	1991	2	金奖	6
17	87100963	合成氨生产方法及其合成反应器	邓万贞等	邓万贞	1991	2	金奖	7
18	87105428	制取低碳烯烃的烃类催化转化方法	中国石油化工总公司、石油化工科学研究院	李再婷等	1991	2	金奖	8
19	88105334	步行坐底式钻井平台	胜利油田会战指挥部、上海交通大学	顾心悻等	1991	2	金奖	9
20	88106560	作物增产菌及其选育与发酵工艺	北京农业大学	陈延熙等	1991	2	金奖	10
21	85101617.0	熔盐籽晶法生长低温相偏硼酸钡单	中国科学院福建物质结构研究所	江爱栋	1993	3	金奖	1

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人/设计人	年度	届次	项目等级	序号
		晶						
22	87106811.7	水下淤泥质软基的爆炸处理法	中国科学院力学研究所、连云港建港指挥部、连云港绵屏磷矿、交通部第三船务工程勘察设计院	张建华等	1993	3	金奖	2
23	87106898.2	一种飞秒扫描变像管	中国科学院西安光学精密机械研究所	牛憨笨	1993	3	金奖	3
24	88101102.9	山楂蜜汁饮料的加工方法	天津市林业果树研究所	马冬青	1993	3	金奖	4
25	88103505.X	一种超短波测控用多频天线	电子工业部第五十四研究所	李渠塘等	1993	3	金奖	5
26	89108304.9	顺反体高效氯氰菊酯制造方法的改进	南开大学	黄润秋等	1993	3	金奖	6
27	90101354.4	一种石脑油重整催化剂	中国石油化工总公司、中国石油化工总公司抚顺、石油化工研究院	孙逢铎、徐远国	1993	3	金奖	7
28	90103170.4	铬-稀土鞣革废铬液封闭式循环工艺	贵州省毕节县制革厂、成都科技大学	吴兴赤等	1993	3	金奖	8
29	90103685.4	大节距扭绞型钢索的制造方法和设备	机械电子工业部上海电缆研究所	余云龙等	1993	3	金奖	9
30	90106636.2	马铃薯脱毒微型种薯的生产方法	天津市蔬菜研究所	王炳君、王鲁野	1993	3	金奖	10
31	85202253.0	错齿单侧刀工作丝锥	刘海福	刘海福	1993	3	金奖	11
32	90224666.6	植物纤维物料热压成型机	马丽萍	马丽萍、程正华	1993	3	金奖	12
33	92302578.2	摩托车	嘉陵机器厂	凤翔等	1993	3	金奖	13
34	85106692.5	三环式减速(或增速)传动装置	冶金工业部重庆钢铁设计研究院	高君、荣维华、潘守前、解超平、王金堂、	1995	4	金奖	1
35	88107040.8	一种天然椰子汁(奶)饮料的制造方法	海南省地方国营海口罐头厂	罗仁全、高长乐、季祥云	1995	4	金奖	2
36	89109152.1	内弯弧形筋片扁环填料	清华大学	王芷龙、王智彪、伍烽、白晋	1995	4	金奖	3
37	90102889.4	激光振荡放大链同步自动控制装置	中科院上海光学精密机械研究所	肖志国、肖志强	1995	4	金奖	4
38	91105899.0	双一次风通道煤粉主燃烧器及设计和改造四角切向燃烧器的方法	清化大学 哈尔滨锅炉厂 福建永安火电厂	谭建平、白美华、吴淑英、张捷、吴关叶、涂祝明、王志宏	1995	4	金奖	5
39	91106336.6	液压蓄能石油修井机或钻井机	胜利石油管理局钻井工艺研究院	刘庸、徐亚军、倪洪宝、薛万青、田淑霞、孙骐、姜风春、张全申、罗孝湘、赵燕生、李长兴、胡晓祥、康亚琪	1995	4	金奖	6
40	91107318.3	一种新杀虫杀螨剂的制备方法	上海中西药业股份有限公司	崔学文、成广秀、林恩涛、郭俊义、	1995	4	金奖	7

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人/设计人	年度	届次	项目等级	序号
				杨佳灵、樊晓浒				
41	91108203.4	改进的竹材胶合板制造工艺方法	南京林业大学	周衍增、李新喜	1995	4	金奖	8
42	91108425.8	石油烃的催化转化方法	中国石油化工总公司 中国石油化工总公司 石油化工科学研究院	柳长庆、陈含章、丁丕显、于盛忠、赵艳、张振东、董振武、于淼、于春江	1995	4	金奖	9
43	93102728.4	气体电离型高能 X、 $\gamma$ 辐射成像阵列控测装置	清华大学	何清华	1995	4	金奖	10
44	90203950.4	多功能活鱼运输箱	孙乔良	王建乔、陈玉荣、王增元、冯仲德	1995	4	金奖	11
45	92216360.X	氰化贵液碳纤维电积提金槽	沈阳黄金学院	薛坤、黄庆琪、张赫、吴文利	1995	4	金奖	12
46	94301453.0	抽油烟机	江苏长城电器集团股份有限公司	潘克亮	1995	4	金奖	13
47	86108528.0	氧化亚铁基氨合成催化剂及制备方法	浙江工学院	张世端、周哲民、李洪元、刘江华、	1997	5	金奖	1
48	88105599.9	四硼酸锂 (LBO) 单晶的坍塌下降法生长	中国科学院上海硅酸盐研究所	杨肇基、黄健勇、陈小林、鲍雨	1997	5	金奖	2
49	89107286.1	储油岩油气组份的定量分析方法	石油勘探开发科学研究院实验中心	邬立言、张振苓等	1997	5	金奖	3
50	90101034.0	电磁动态塑化挤出方法及设备	华南理工大学	瞿金平	1997	5	金奖	4
51	90108811.0	丙烯腈流化床催化剂	中国石油化工总公司 中国石油化工总公司上海石油化工研究院	陈欣、吴粮华	1997	5	金奖	5
52	91107254.3	藿香正气液体口服制剂的制备方法	四川涪陵制药厂	李玉纯、陈鸿等	1997	5	金奖	6
53	92102435.5	精密水准仪综合检验仪	国家地震局地震研究所；中国计量科学研究院	傅辉清、齐乘光等	1997	5	金奖	7
54	92107152.3	阻抗匹配平衡变压器	湖南大学	刘福生、肖乐军等	1997	5	金奖	8
55	92113223.9	高重频调制多脉冲 YAG 激光刻花系统及加工方法	中国科学院力学研究所 北京吉普汽车有限公司 首都钢铁总公司 中国大恒公司	杨明江、陈光南等	1997	5	金奖	9
56	93109218.3	西瓜一代杂种的育种方法	西北农业大学	王鸣、张兴平	1997	5	金奖	10
57	94222099.4	全自动清污滤水器	水利部能源部地质勘探机电研究所	苏九逵、刘同安等	1997	5	金奖	11
58	96207393.8	盖板花真空抄针和肤皮分离装置	北京雪莲羊绒有限公司	苗晓光	1997	5	金奖	12
59	88102084.2	用三硼酸锂单晶体制造的非线性光学器件	中国科学院福建物质结构研究所	陈创天、江爱栋等	1999	6	金奖	1
60	89102182.5	一种消瘤药——甲硝唑氨酸的合成方法	中国人民解放军第二军医大学	郑秀龙、杨立锡	1999	6	金奖	2

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人/设计人	年度	届次	项目等级	序号
61	91107259.4	补肾防喘片的制备方法	太极集团涪陵制药厂	沈自尹、白礼西	1999	6	金奖	3
62	91109968.9	用于烷基芳烃的脱氢催化剂	中国石油化工总公司 中国石油 化工总公司上海 石油化工研究院	毛连生、袁怡庭等	1999	6	金奖	4
63	91112622.8	一种直接以磷矿粉为磷源的粒状-- 合肥料的生产方法	郑州工学院	孙以中、文辉等	1999	6	金奖	5
64	92107873.0	轻质微孔硝酸铵混合物及其制法	南京理工大学	刘祖亮、惠君明等	1999	6	金奖	6
65	93101664.9	甘蓝型低芥中硫油菜三系杂交育种 技术	陕西省农垦科技教育中心	李殿荣、田建华等	1999	6	金奖	7
66	94111239.X	蜂窝式除尘器	江阴市空调除尘设备厂	陆廷玮、陶永生等	1999	6	金奖	8
67	94112106.2	一种制备重组链激酶的方法	上海医科大学	宋后燕	1999	6	金奖	9
68	95111000.4	一种柠檬酸或柠檬酸钠的制备方法	安徽省蚌埠柠檬酸厂	薛培俭、金其荣等	1999	6	金奖	10
69	96225866.0	管道不停输带压筒式封堵机	辽河石油勘探局勘察设计院	陈继胜、李明义等	1999	6	金奖	11
70	97203451.X	全烧高炉煤气的高温高压电站锅炉	首钢总公司	杨天助、沈月芬等	1999	6	金奖	12
71	92108579.6	夹片式群锚拉索及安装方法	上海市基础工程公司、同济大学、柳 州市建筑机械总厂	唐明翰、颜义然、黄是勇、黄秀兰、 方中予、陆宗林、叶浩泉、张家华	2001	7	金奖	1
72	94117445.X	一种交流变极电机	华中理工大学、长江轮船总公司电机 厂	王雪帆、张帮发	2001	7	金奖	2
73	95113311.X	新型重组人肿瘤坏死因子衍生物及 其制法	中国人民解放军第二军医大学	焦炳华、娄永华、余伟民、周炳荣、 王梁华	2001	7	金奖	3
74	95119563.8	编码杀虫蛋白质融合基因和表达载 体及其应用	中国农业科学院生物技术研究中心	郭三堆、倪万潮、徐琼芳	2001	7	金奖	4
75	96103323.1	马传染性贫血病驴白细胞弱毒株及 其培育方法	中国农业科学院哈尔滨兽医研究所	沈荣显、徐振东、何云生、张盛兴、 董君平、王振漪、吴文芳、戴玉坤	2001	7	金奖	5
76	96115551.5	含氟二苯基丙烯酸酯类杀菌剂	化学工业部沈阳化工研究院	李宗成、刘长令、刘武成	2001	7	金奖	6
77	97103513.X	光卤石生产氯化钾工艺	青海盐湖工业集团有限公司	于长歧、张生顺、单志坤、李小松、 刘星明、张晓飞、谢康民、黄 龙	2001	7	金奖	7
78	97104039.7	具有智能天线的时分双工同步码分 多址无线通信系统及其通信方法	北京信威通信技术有限公司	刘辉、徐广涵、陈卫、李世鹤	2001	7	金奖	8
79	98120087.7	铜基无银无镉低压电工触头合金材 料	王英杰、郑启亨、黄惠仪、程忠贤	郑启亨、黄惠仪、王英杰、程忠贤	2001	7	金奖	9
80	98126309.7	按工艺要求定滚筒类飞剪机构参数 的方法	宝山钢铁(集团)公司、宝钢集团西 安重型机械研究所	高玉田、柳冉、沈成孝、赵兵、朱庆 明、朱季瑞、朱进兴、蒋继中、潘纪	2001	7	金奖	10

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人/设计人	年度	届次	项目等级	序号
				根、董丰收、郁黎扬、李光胜、张晓秋、魏春生				
81	98249821.7	带状光缆	四川汇源信息产业(集团)有限公司	刘中一、唐英、王国东	2001	7	金奖	11
82	99312078.4	摩托车	海南新大洲摩托车股份有限公司	祝建华、赵序宏、陈凯建、陈小军	2001	7	金奖	12
83	93103361.6	低能离子束细胞修饰技术和装置	中国科学院等离子体物理研究所	余增亮、何建军、杨剑波、吴跃进、陈备久、周骏、沈玉琴、孙洪奎、尹载群	2003	8	金奖	1
84	93116639.X	一种覆膜砂配制工艺	北京仁创科技有限公司	秦升益	2003	8	金奖	2
85	95100519.7	利用彩色影像三基色差分进行火灾探测与定位的方法	中国科学技术大学	袁宏永、范维澄、王清安	2003	8	金奖	3
86	97103669.1	自动设置 CPU 参数值的个人计算机	联想集团公司	贺志强、万长青、殷卫国	2003	8	金奖	4
87	99109341	炔烃选择加氢催化剂	中国石油化工集团公司、中国石油化工集团公司北京化工研究院	戴伟、朱警、李贺龙、郭彦来、穆玮、彭晖、陈新	2003	8	金奖	5
88	99109676.2	强化烧结法氧化铝生产工艺	中国长城铝业公司中州铝厂、中南工业大学	李小斌、张宝琦、程裕国、邱忠甫、彭志宏、林奇文、刘桂华、刘祥民、季成诺、刘亚平、李国兵、韩敏、王玉、李旺兴、赵东锋、张文豪、娄东民、梁大伟、吴长河、郝红杰、李培增、权昆、刘毅、吴国建、黄绍胜、葛小雷、李太昌、李海明、孙建峰、韩黎明	2003	8	金奖	6
89	99116636.1	植物蛋白质合成丝及其制造方法	李官奇	李官奇	2003	8	金奖	7
90	99117043.1	GSM 基站单载频分集接收机	深圳市中兴通讯股份有限公司	陈尚文、朱晓冬、史天任、叶四清、朱小红	2003	8	金奖	8
91	99123762.5	采用闪速存储器作内存的智能卡集成电路	大唐电信科技股份有限公司微电子分公司、清华大学	魏少军、杨延辉	2003	8	金奖	9
92	99126240.9	一种可组合移动的集装箱检测系统	清华大学、清华同方威视技术股份有限公司	康克军、高文焕、张化一、苗齐田、唐传祥、陈志强、李荐民、李元景、刘以农、李君利、程建平	2003	8	金奖	10
93	1124001.6	丙型肝炎全病毒及其体外细胞培养方法	杨凌岱鹰生物工程股份有限公司	唐恒立、楚雍烈、张树林、郭文侠、	2003	8	金奖	11
94	98208664.4	大型球墨离心铸管机	新兴铸管(集团)有限责任公司	范英俊、陈宝玉、徐顺友、王玉珠、	2003	8	金奖	12

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人/设计人	年度	届次	项目等级	序号
				王海良				
95	243046	用于开关电器机构上的脱扣器	中国电力科学研究院	王承玉、顾宁、杨海芳、孙岗	2003	8	金奖	13
96	99100669.0	一种荧光定量聚合酶链式反应方法及其试剂盒	中山大学达安基因股份有限公司	程钢	2005	9	金奖	1
97	99816331.7	二维控制挠曲度的轧机	郑红专、赵林珍	郑红专、赵林珍	2005	9	金奖	2
98	00123597.4	数字信息传输方法及其地面数字多媒体电视广播系统	清华大学	杨林、杨知行	2005	9	金奖	3
99	02139508.X	一种无线局域网移动设备安全接入及数据保密通信的方法	西安西电捷通无线网络通信有限公司	铁满霞、唐厚俭、张变玲、张宁、叶续茂	2005	9	金奖	4
100	01127557.X	一种双向洗涤方法及其洗衣机	海尔集团公司、青岛海尔洗衣机有限公司	张智春、吕佩师、华泽珍、许升、迟宗锐	2005	9	金奖	5
101	03121882.2	一种复合多金属氧化物催化剂及制备方法	中国石油天然气股份有限公司	郭耀星、朱金明、蒋满俐、卫淑娟、杨柏平、牛笑梅	2005	9	金奖	6
102	95104992.5	内联式非晶硅太阳能电池及制造方法	李毅	李毅、周起才、丁孔贤、郑泽文、周帅先、陈刚、何承义	2005	9	金奖	7
103	97112239.3	一种重质馏份油中压加氢裂化方法	中国石油化工集团公司、中国石化集团石油化工科学研究院	章砚萍、石玉林、熊震林、史建文、聂红、石亚华、朱义勤、胡志海	2005	9	金奖	8
104	99117391.0	一种微生物及其生产生物杀线虫制剂的方法	云南大学	张克勤	2005	9	金奖	9
105	03116437.4	(3aS, 6aR)-1, 3-二苄基-四氢-4H-咪喃并 [3, 4-d]-咪唑-2, 4(1H)-二酮 (I) 的合成方法	复旦大学	陈芬儿	2005	9	金奖	10
106	96116637.1	脉冲氙灯及其制备方法	中国科学院上海光学精密机械研究所	汤星里、袁才来、乐耀康、蒋宝财、赵金娣、姜月芳	2005	9	金奖	11
107	98117324.1	数据通信通道及公务通道保护设备	华为技术有限公司	邹世敏	2005	9	金奖	12
108	00226984.8	组合式生物芯片	中国人民解放军第四军医大学	闫小君、郭晏海	2005	9	金奖	13
109	01230521.9	墨盒装置	珠海天威飞马打印耗材有限公司	萧庆国、李宇	2005	9	金奖	14
110	200330117882.2	电脑机箱 (锐翔 A 系列)	惠州市 TCL 电脑科技有限责任公司	孔洪强	2005	9	金奖	15
111	00107569.1	生产内皮抑制素的方法	烟台麦得津生物工程股份有限公司	罗永章、周兵	2007	10	金奖	1
112	02135611.4	一种油压双动铝型材挤压生产系统	张修基	张培良、张培栋、苏振佳	2007	10	金奖	2
113	02111693.8	一种新的化合物异甘草酸镁及其生产方法和用途	江苏正大天晴药业股份有限公司	吴锡铭、王佩	2007	10	金奖	3

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人/设计人	年度	届次	项目等级	序号
114	03146170.0	一种在网络接入设备上实现PPPoA到PPPoE转换的方法	华为技术有限公司	陈武茂、张世发、谢卫平	2007	10	金奖	4
115	00135897.9	大容量不间断电源	广东志成冠军电子实业有限公司	李民英、周志文	2007	10	金奖	5
116	200410002010.5	一种正负离子型双金属催化剂及制备方法和应用	中国科学院化学研究所、江苏索普(集团)有限公司	袁国卿、钱庆利、潘平来、石秀丽、张抒峰、邵守言、凌晨	2007	10	金奖	6
117	03117204.0	栅式位移传感器	重庆工学院	彭东林、谭为民、张兴红、刘小康	2007	10	金奖	7
118	99120250.3	噻唑烷类衍生物及其医药用途	太极集团有限公司	李松、谢云德、张涛	2007	10	金奖	8
119	00127434.1	甲苯与碳九及其以上重质芳烃歧化和烷基转移工艺	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	孔德金、李华英、郭宏利、阮旼	2007	10	金奖	9
120	01136694.X	一种用于直拉硅单晶制备中的掺杂方法及其装置	北京有色金属研究总院;有研半导体材料股份有限公司	屠海令、秦福、周旗钢、张果虎、方锋、吴志强、戴小林	2007	10	金奖	10
121	200510042495.5	制冷系统用铜铝组合管路及其制备方法	左铁军、赵越	赵越、左铁军	2007	10	金奖	11
122	91106006.5	中空纤维膜分离器环氧封头的制备	中国科学院大连化学物理研究所	蒋国梁、刘万春、沈淑兰、任常青、李廷文、孙乐喜、陈勇	2007	10	金奖	12
123	02142889.1	枸杞酒的生产方法	宁夏香山酒业(集团)有限公司	张金山、齐晓民、任贵军	2007	10	金奖	13
124	02203117.0	一种直接点燃煤粉锅炉的等离子体点火装置	烟台龙源电力技术有限公司	王爱生、唐宏、王雨蓬、纪书信、田东、王公林、任伟武、张晓勇、邵瑞虎、马双	2007	10	金奖	14
125	200530096843.8	轿车	沈阳华晨金杯汽车有限公司	王玉君	2007	10	金奖	15
126	01132074.5	肿瘤坏死因子受体可溶部分的重组基因,及其融合基因与产物	上海中信国健药业有限公司	郭亚军、王皓马菁、徐身东	2009	11	金奖	1
127	200510132289.3	应用于分组网络的基于H.323协议的终端接入方法	中兴通讯股份有限公司	卢忱、张亮李广峰、禹忠权炜	2009	11	金奖	2
128	200610127652.7	一种用射线对液态物品进行安全检查的方法及设备	同方威视技术股份有限公司、清华大学	胡海峰、李元景康克军、陈志强刘以农、李玉兰张丽、吴万龙赵自然、罗希雷桑斌	2009	11	金奖	3
129	200630101181.3	轿车	中国第一汽车集团公司	王跃建、于彦颖张旭、戴大力孙军、郭茂林张晓明、宋子利	2009	11	金奖	4
130	200510064688.0	一种可控串联补偿晶闸管的电子触发系统	中国电力科学研究院	任孟干、汤广福武守远、蓝元良燕翠、柴斌	2009	11	金奖	5

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人/设计人	年度	届次	项目等级	序号
131	200510020003.2	提高含铜取向硅钢电磁性能和底层质量的生产方法	武汉钢铁(集团)公司	应宏、邓崎琳毛炯辉、徐慧英张翔、黄煊官钟光明、曹阳方泽民、骆忠汉傅连春、曾武鲁军、石生德周涛、梁宗仁王雄奎、裴大荣肖敏、魏京桥	2009	11	金奖	6
132	200510063255.3	一种产生调频网点的方法和装置	北京北大方正电子有限公司、北京大学	刘志红、陈峰杨斌	2009	11	金奖	7
133	200610049158.3	激光气体分析系统的标定方法	聚光科技(杭州)有限公司	顾海涛、王健李鹰	2009	11	金奖	8
134	00245222.7	半连续离心纺丝机每锭多离心缸及其控制结构	宜宾丝丽雅股份有限公司	冯涛、廖周荣段太刚、谢增颖	2009	11	金奖	9
135	02139929.8	宽带码分多址移动通信系统的功率控制方法	中兴通讯股份有限公司	柯雅珠、窦建武续斌	2009	11	金奖	10
136	200510034435.9	一种基于服务器端客户端结构远程显示处理方法	广东威创视讯科技股份有限公司	卢如西、潘远雄白宝国	2009	11	金奖	11
137	01114785.7	可直接焊漆包线的点电焊机	杨仕桐	杨仕桐	2009	11	金奖	12
138	02146699.8	超高分子量聚丙烯酰胺合成工艺技术中的水解方法	中国石油天然气股份有限公司	周云霞、刘福民张跃虎、杨洪孝秦学峰、云飞金龙渊	2009	11	金奖	13
139	200410049491.5	一种特大抗挠变梳型桥梁伸缩缝装置	徐斌	徐斌	2009	11	金奖	14
140	03115270.8	毒死蜱的生产方法	浙江工业大学	徐振元、许丹倩戴金贵	2009	11	金奖	15
141	00122430.1	可平滑扩容的数据通信系统	华为技术有限公司	邓抄军	2010	12	金奖	1
142	02809057.8	含铂、锡的多金属重整催化剂及其制备与应用	中国石油化工股份有限公司、中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院	马爱增、潘锦程杨森年	2010	12	金奖	2
143	200710035310.7	一种混凝土输送泵的节能控制方法	三一重工股份有限公司	易小刚、陈林谭、凌群、尹新和钟社山	2010	12	金奖	3
144	200510041714.8	一种适合有线和无线网络的接入认证方法	西安西电捷通无线网络通信股份有限公司	赖晓龙、曹军郭宏、黄振海张变玲	2010	12	金奖	4
145	200510106007.2	铝电解系列不停电停(开)电解槽的装置及方法	郑州中实赛尔科技有限公司	梁学民、孙立锦马路平	2010	12	金奖	5
146	200810057016.0	有机电致发光器件	清华大学、北京维信诺科技有限公司、昆山维信诺显示技术有限公司	邱勇、吴空物张国辉、段炼	2010	12	金奖	6
147	02153312.1	一种治疗心脑血管疾病的药物组合	咸阳步长医药科技发展有限公司、菏	蔡剑前	2010	12	金奖	7



序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人/设计人	年度	届次	项目等级	序号
		物及其制备方法	泽步长制药有限公司					
148	02204874.X	铜板复合孔型冷却壁	汕头华兴冶金设备股份有限公司	余克事、余京鹏	2010	12	金奖	8
149	01127894.3	一种人血管内皮细胞生长抑制因子的重组病毒	黄文林	黄文林	2010	12	金奖	9
150	200710077121.6	一种核电机组的控制系统及其监控方法和子系统	大亚湾核电运营管理有限责任公司	王玉良、宫广臣吴月军、舒亮黄远征	2010	12	金奖	10
151	00110773.9	板材无模多点成形装置	吉林大学	李明哲、苏世忠付文智、蔡中义刘纯国、陈建军隋振、李东平陈庆敏、闫雪萍李湘吉、严庆光	2010	12	金奖	11
152	200410000154.7	电力系统潮流分网并行计算方法	中国电力科学研究院	周孝信、吴中习郭剑、李亚楼田芳	2010	12	金奖	12
153	02114471.0	抗人肝癌单克隆抗体 HAb18 轻、重链可变区基因及其应用	陈志南	陈志南、邢金良张思河	2010	12	金奖	13
154	200510077351.3	在通信设备间产生相同随机数的方法及系统	腾讯科技(深圳)有限公司	孙宏宇	2010	12	金奖	14
155	200510122898.0	一种能防除连作作物枯萎病的拮抗菌及其微生物有机肥料	江苏新天地生物肥料工程中心有限公司	沈其荣、杨兴明黄启为、徐阳春	2010	12	金奖	15
156	00816450.9	全硫化可控粒径粉末橡胶及其制备方法和用途	中国石油化工集团公司、中国石油化工股份有限公司北京化工研究院	乔金梁、魏根栓、张晓红、张师军、高建明、张薇、刘轶群、李久强、张凤茹、邵静波、翟仁立、闫坤凯、尹华	2011	13	金奖	1
157	02151018.0	一种网络设备的管理方法	华为技术有限公司	罗洁雯、胡安平、马海寅	2011	13	金奖	2
158	200310119336.1	丁苯酞软胶囊及其制备工艺	石药集团中奇制药技术(石家庄)有限公司、石药集团恩必普药业有限公司	李建青、白敏、郭文敏、陈素锐、刘立云、周桂荣	2011	13	金奖	3
159	200510040261.7	集成电路或分立元件平面凸点式封装工艺及其封装结构	江苏长电科技股份有限公司	王新潮、于燮康、梁志忠、谢洁人、陶玉娟、葛海波、王达	2011	13	金奖	4
160	200510095898.6	多声道数字音频编码设备及其方法	广州广晟数码技术有限公司	游余立	2011	13	金奖	5
161	200510115380.4	一种多频点小区中混合自动重传请求的实现方法	中兴通讯股份有限公司	马子江、马志锋、张银成、杨学君	2011	13	金奖	6
162	200610032361.X	用于抑制混凝土泵车臂架振动的方法及装置	三一重工股份有限公司	易小刚、刘永红、彭国成、郭承志、缪雄辉	2011	13	金奖	7
163	200610063617.3	液晶电视背光控制系统及方法	深圳 TCL 工业研究院有限公司	闫晓林、冯万良、施建华、王晖	2011	13	金奖	8
164	200610171588.2	采用低偏和保偏混合光路的光纤陀	北京航天时代光电科技有限公司	王巍、杨清生、张志鑫、秦伟亮、李永	2011	13	金奖	9

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人/设计人	年度	届次	项目等级	序号
		螺		兵、丁东发、于海成、刘绍辉、张俊杰、徐宇新、王学锋、臧华、黄磊				
165	200710010030.0	一种通过高速纺丝制造抗菌聚酰胺纤维的方法	辽宁银珠化纺集团有限公司	杜选、邹琳、潘秀英、姜立鹏、孟庆夫、胡翱翔、张君龙、陈克	2011	13	金奖	10
166	200710064232.3	由甲醇或/和二甲醚生产低碳烯烃的方法	中国科学院大连化学物理研究所	齐越、刘中民、吕志辉、王华、何长青、许磊、张今令、王贤高	2011	13	金奖	11
167	200710086549.7	猪繁殖与呼吸综合征疫苗、制备方法及应用	中国动物疫病预防控制中心	田克恭	2011	13	金奖	12
168	200710122589.2	甘薯吸收根一块根功能分离栽培方法	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所	杨其长、汪晓云、魏灵玲、刘文科、程瑞锋	2011	13	金奖	13
169	200810084676.8	可动力换挡多挡变速器	潍坊盛瑞动力机械科技有限公司、变速器研发有限公司	皮特·谭伯格	2011	13	金奖	14
170	200820202989.4	基于 GPS 语音导航技术的车载音频处理装置	惠州市德赛汽车电子有限公司	陈贺	2011	13	金奖	15
171	200410070249.6	一种煤炭直接液化的方法	神华集团有限责任公司、中国神华煤制油化工有限公司	张玉卓、舒歌平、金嘉璐、崔民利、吴秀章、任相坤、徐耀武、梁仕普、黄剑薇、袁明、高聚忠、朱豫飞	2012	14	金奖	1
172	97106448.2	苯和乙烯制乙苯的烷基化方法	中国石油化工总公司、中国石油化工总公司上海石油化工研究院	杨为民、孙洪敏、唐玉民、陆敏侠、朱慧芬、薛立新	2012	14	金奖	2
173	02822218.0	戊型肝炎病毒单克隆抗体及其用途	北京万泰生物药业股份有限公司、厦门大学	夏宁邵、张军、顾颖、李少伟、葛胜祥、何志强	2012	14	金奖	3
174	200810056896.X	薄膜晶体管液晶显示器的驱动装置	北京京东方光电科技有限公司	高文宝、殷新社、肖向春	2012	14	金奖	4
175	95110947.2	电力系统暂态稳定在线监视和预防控制的方法	国电自动化研究院	薛禹胜	2012	14	金奖	5
176	00800297.5	物理层与网络层侧设备间传输数据的数据传输装置和方法	信息产业部武汉邮电科学研究院	余少华	2012	14	金奖	6
177	201010145312.3	动力单元及其控制方法	中联重科股份有限公司	詹纯新、刘权、高一平、黎伟福、王少军、周红	2012	14	金奖	7
178	03108814.7	新型作为酪氨酸激酶抑制剂的稠合	浙江贝达药业有限公司	张晓东、谢国建、查理斯·大卫斯、	2012	14	金奖	8

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人/设计人	年度	届次	项目等级	序号
		的喹啉衍生物		陈振庄、陈 行				
179	200810052528.8	薯类原料酒精生产方法	天津大学	张敏华、吕惠生、董秀芹、李永辉、 欧阳胜利、钱胜华、张志强、刘宗章	2012	14	金奖	9
180	200810134726.9	一种直线感应电机恒转差频率矢量 控制方法及系统	株洲南车时代电气股份有限公司	刘可安、尚 敬、 杨大成、梅文庆	2012	14	金奖	10
181	200410014776.5	组合式自拆装平衡重装置	徐州重型机械有限公司	史先信、闫丽娟、单增海、曹立峰、 赵庆利	2012	14	金奖	11
182	200620136205.3	特高压自耦变压器	西安西电变压器有限责任公司	谢庆峰、韩晓东	2012	14	金奖	12
183	200920237392.8	室外天线	杨瑞雄	杨瑞雄	2012	14	金奖	13
184	200610069763.7	一种交捻竹节纱的生产方法	山东岱银纺织集团股份有限公司	赵焕臣、李广军、 谢松才、刘 涛、 王长青、于传文、刘灿庆	2012	14	金奖	14
185	200810100225.9	两步发酵法生产可食用纤维素	钟春燕	钟春燕	2012	14	金奖	15
186	200610011944.4	产生具有不同能量的 X 射线的设备、 方法及材料识别系统	清华大学、同方威视技术股份有限公 司	刘耀红、唐传祥、陈志强、陈怀璧、 刘晋升、高建军	2012	14	金奖	16
187	200410080196.6	时隙码分多址系统多小区联合检测 方法	电信科学技术研究院	王映民、钟 南、 任世岩、刘 宁	2012	14	金奖	17
188	02100176.6	气相双动态固态发酵方法及其发酵 装置	中国科学院过程工程研究所	陈洪章、李佐虎	2012	14	金奖	18
189	00109588.9	一种己内酰胺加氢精制方法	中国石油化工股份有限公司、中国石 油化工股份有限公司石油化工科学 研究院	孟祥堃、宗保宁、慕旭宏、王 宣、 张晓昕、闵恩泽	2012	14	金奖	19
190	200710019441.6	极坐标数控高效铣、滚齿复合机床	南京工大数控科技有限公司	黄筱调、洪荣晶、方成刚、于春建	2012	14	金奖	20
191	200410080392.3	多策略的 P2P 连接建立方法	腾讯科技（深圳）有限公司	梁柱、盛馥钟、 张宝和、刘念	2013	15	金奖	1
192	99117225.6	用于数据处理系统的快闪电子式外存 储方法及其装置	深圳市朗科科技股份有限公司	邓国顺、成晓华	2013	15	金奖	2
193	00105899.1	含有磺酰基吡咯烷酮化合物及其制法 和药物用途	中国医学科学院药物研究所、 江苏恒瑞医药股份有限公司	郭宗儒、程桂芳、 褚凤鸣、杨光中、 徐柏玲	2013	15	金奖	3
194	201010262513.1	一种高压开关设备用高载流能力灭弧 室	中国西电电气股份有限公司	张猛、李心一、 杨鹏、张晓菁、	2013	15	金奖	4

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人/设计人	年度	届次	项目等级	序号
				穆双录				
195	98813941.3	含有分子内伴侣样序列的嵌合蛋白及其在胰岛素生产中的应用	北京源荷根泽科技有限公司	甘忠如	2013	15	金奖	5
196	201010269356.7	采用餐厨废弃物制备生化腐植酸的技术与工艺	北京嘉博文生物科技有限公司	黄谦、于海燕	2013	15	金奖	6
197	201010509198.8	一种非太阳同步轨道卫星双轴帆板控制方法	北京控制工程研究所	张笃周、袁利、魏春岭、柯旗、杨鸣、朱琦	2013	15	金奖	7
198	200710073184.4	一种流式细胞检测装置及其实现的流式细胞检测方法	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	郭文恒、章姚辉、赵丙强	2013	15	金奖	8
199	201010260236.0	一种塑料制品的制备方法及一种塑料制品	比亚迪股份有限公司	宫清、周良、苗伟峰、张雄	2013	15	金奖	9
200	99113928.3	超高韧性高强度聚丙烯组合物及其制备工艺	合肥杰事杰新材料股份有限公司	金淑亮、杨桂生	2013	15	金奖	10
201	200710011937.9	双主梁多吊点起重机	大连华锐重工集团股份有限公司	宋甲晶、邹胜、顾民	2013	15	金奖	11
202	200420064259.4	对流式玻璃加热炉	洛阳兰迪玻璃机器股份有限公司	赵雁	2013	15	金奖	12
203	200910049960.6	感测和移除被加工半导体工艺件的残余电荷的系统和方法	中微半导体设备(上海)有限公司	倪图强、陈金元、王晔、杜若昕、欧阳亮	2013	15	金奖	13
204	200810037425.4	一种糖蛋白激素组合物	上海天伟生物制药有限公司	季晓铭、高霄梁、季斌、严惠敏、洪云海	2013	15	金奖	14
205	200810139362.3	一种连续制备钛酸钡粉体的工艺	山东国瓷功能材料股份有限公司	宋锡滨、张兵、张曦	2013	15	金奖	15
206	200710024859.6	沿空留巷Y型通风采空区顶板卸压瓦斯抽采的方法	淮南矿业(集团)有限责任公司、安徽建筑工业学院、煤矿瓦斯治理国家工程研究中心	袁亮、程桦、李平、张士环、卢平、郑群、周德昶、廖斌琛、柏发松、汪经业、夏抗生、姚尚文	2013	15	金奖	16
207	02114995.X	一种用于清热解毒的药物及其制备方法	江苏康缘药业股份有限公司	张平	2013	15	金奖	17
208	200710049813.X	硫酸锂溶液生产低镁电池级碳酸锂	四川天齐锂业股份有限公司	姚开林、金鹏、霍立明、黄春莲、涂明江、梁平武、张炳元、赵伟	2013	15	金奖	18
209	200610021638.9	注浆扩散测试装置	成都理工大学	裴向军、黄润秋、杨国春、邓辉、尹洪峰、靖向党、巨能攀	2013	15	金奖	19

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人/设计人	年度	届次	项目等级	序号
210	200420086042.3	内屏蔽铁路数字信号电缆	西安西电光电电缆有限责任公司	是溪明、张颜珠、黄晓勇	2013	15	金奖	20
211	ZL201010181646.6	移位寄存器单元、显示器用栅极驱动装置及液晶显示器	北京京东方光电科技有限公司	商广良、韩承佑	2014	16	金奖	1
212	ZL200910028988.1	浮式钻井储油平台总段下水及旋转合拢对接方法	南通中远船务工程有限公司	项立新、庄建军、唐盛强、张永康、钱保义、王匀、马本勤、屠艳	2014	16	金奖	2
213	ZL201110058431.X	图形化的柔性透明导电薄膜及其制法	南昌欧菲光显示技术有限公司	崔铮、高育龙、陈林森、周小红、李丰、张东煜、方慧	2014	16	金奖	3
214	ZL200510028787.3	C4 烯烃催化裂解生产丙烯的方法	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	谢在库、滕加伟、金文清、赵国良	2014	16	金奖	4
215	ZL200810026054.X	基于拉伸流变的高分子材料塑化运输方法及设备	华南理工大学	瞿金平	2014	16	金奖	5
216	ZL201010235138.1	一种液压油缸及液压缓冲系统、挖掘机和混凝土泵车	三一重工股份有限公司	易小刚、刘永东、陈兵兵	2014	16	金奖	6
217	ZL200910003956.6	木葡糖酸醋杆菌属菌株及其选育和生产细菌纤维素的方法	海南椰国食品有限公司	钟春燕	2014	16	金奖	7
218	ZL201110293417.8	一种铁基非晶合金宽带及其制造方法	安泰科技股份有限公司	周少雄、刘国栋、陈文智、丁力栋、王建、李泉、张志英、赵沛	2014	16	金奖	8
219	ZL200610162179.6	远端串扰抵消方法、装置及信号发送装置和信号处理系统	华为技术有限公司	方李明	2014	16	金奖	9
220	ZL200710176228.6	接入网关的选择方法、系统及网关选择执行节点	中国移动通信集团公司	刘鸿	2014	16	金奖	10
221	ZL201010578594.6	一种产 $\alpha$ -酮戊二酸酵母工程菌及其构建方法	江南大学	陈坚、殷晓霞、周景文、堵国成	2014	16	金奖	11
222	ZL03151156.2	新型抗癌药吉西他宾重要中间体新合成工艺	江苏豪森药业股份有限公司	林国强、蒋昌盛	2014	16	金奖	12
223	ZL201010133008.7	一种单模业务连续性实现方法及单模业务连续性系统	中兴通讯股份有限公司	谢振华、郝振武、陶全军	2014	16	金奖	13
224	ZL200810013048.0	用于石材加工的单驱动可分度复合切	沈阳建筑大学	吴玉厚、张珂、陆峰、	2014	16	金奖	14

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人/设计人	年度	届次	项目等级	序号
		削部件		郭桦、蒋超霞、赵德宏、刘春时、韩麟				
225	ZL200980100666.1	埃克替尼盐酸盐及其制备方法、晶型、药物组合物和用途	贝达药业股份有限公司	王印祥、丁列明、谭芬来、胡云雁、何伟、韩斌、龙伟、刘勇	2014	16	金奖	15
226	ZL201110209751.0	两相逆变电源系统及其综合控制方法	湖南大学、湖南中科电气股份有限公司	罗安、陈燕东、欧阳红林、李爱武、吴传平、孙运宾、马伏军、王晓、肖华根、楚焱	2014	16	金奖	16
227	ZL200510117119.8	一种治疗上呼吸道感染的药物及其制备方法	安徽济人药业有限公司	张军兵、汪平、武惠斌	2014	16	金奖	17
228	ZL200810241509.X	一种核电机组的事故监控系统及其监控方法	中国广东核电集团有限公司、大亚湾核电运营管理有限责任公司	张锦浙、周创彬、魏艳辉	2014	16	金奖	18
229	ZL200910230500.3	一种脉动旋流法铜冶炼工艺及装置	阳谷祥光铜业有限公司	周松林、刘卫东	2014	16	金奖	19
230	ZL201220729235.0	DP 解码和分辨率自动调整的液晶模组测试装置	武汉精测电子技术股份有限公司	郑增强、邓标华、沈亚飞、陈凯	2014	16	金奖	20
231	ZL02109422.5	一种重质油及渣油加氢转化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抚顺石油化工研究院	袁胜华、苏晓波、张皓、方维平、付泽民、段日	2015	17	金奖	1
232	ZL03111541.1	含二氮杂萘酮联苯结构聚芳醚腈及其制备法	大连理工大学、大连宝力摩新材料有限公司	蹇锡高、李琦、王明晶、蹇峥	2015	17	金奖	2
233	ZL03125346.6	葱醌衍生物作为防治植物病害农药的应用	湖北省农业科学院植保土肥研究所	喻大昭、杨小军、倪汉文、杨立军、王少南、赵永玉、张汉亦	2015	17	金奖	3
234	ZL200510109483.X	一种绑定即时通信识别码与无线通信识别码的方法	腾讯科技(深圳)有限公司	吴宵光、陈泱、黄业钧、马化腾、曾李青	2015	17	金奖	4
235	ZL200610063151.7	氯吡格雷硫酸盐的固体制剂及其制备方法	深圳信立泰药业股份有限公司	叶澄海	2015	17	金奖	5
236	ZL200710185202.8	一种太阳能电池背板及其制备方法	中国乐凯集团有限公司	李刚、刘天人、张学建、邹竞	2015	17	金奖	6
237	ZL200810094545.8	一种物理上行控制信道干扰随机化的方法	中兴通讯股份有限公司	夏树强、梁春丽、戴博、郝鹏	2015	17	金奖	7
238	ZL200810185950.0	一种混合动力驱动系统及采用该系统的汽车	比亚迪股份有限公司	罗红斌、周旭光、汤小华、张鑫鑫、罗霆	2015	17	金奖	8

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人/设计人	年度	届次	项目等级	序号
239	ZL200820075944.5	深水抛石整平船	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局第二工程有限公司、中交一航局第五工程有限公司	李一勇、李增军、岳铭滨、刘德进、陆连洲、武岗松	2015	17	金奖	9
240	ZL200910007625.X	一种环冷机台车	中冶长天国际工程有限责任公司	高德亮、戴传德、刘相佩	2015	17	金奖	10
241	ZL200910155215.X	一种三维双极型高功率铅蓄电池	超威电源有限公司	刘孝伟、周明明、周龙瑞、陈体銜	2015	17	金奖	11
242	ZL201010130700.4	铂金通道中玻璃液的处理方法	东旭集团有限公司	李兆廷、王保平、斯沿阳、刘文泰	2015	17	金奖	12
243	ZL201010195075.1	快速制浆的豆浆机	九阳股份有限公司	王旭宁、王胜华、刘宗印	2015	17	金奖	13
244	ZL201010272698.4	大功率重型车用双柔性驱动的电磁风扇离合器	龙口中字机械有限公司	李小霞、王兆宇、邢子义	2015	17	金奖	14
245	ZL201110063130.6	一种模块化多电平换流器阀保护方法	中国电力科学研究院、国家电网公司	高阳、杨岳峰、王韧秋、贺之渊、张新刚、谢敏华	2015	17	金奖	15
246	ZL201110226931.X	一种动态可重构阵列处理器的构令流工作方法	清华大学	刘雷波、朱敏、王延升、朱建峰、杨军、曹鹏、时龙兴、尹首一、魏少军	2015	17	金奖	16
247	ZL201110370659.2	一种含奥利司他的制剂及其制备方法	山东新时代药业有限公司	张贵民、赵志全、郝贵周、冯中	2015	17	金奖	17
248	ZL201210134162.5	一种矿井地下水的分布式利用方法	中国神华能源股份有限公司、中国矿业大学（北京）	顾大钊、张凯、陈苏社、魏文玉、杨峰	2015	17	金奖	18
249	ZL201210322124.2	一种具有排镉功能的植物乳杆菌及其用途	江南大学	陈卫、田丰伟、翟齐啸、王刚、刘小鸣、张秋香、范大明、赵建新、张灏	2015	17	金奖	19
250	ZL201320108983.1	模块化钢桁梁自动顶推系统	中交武汉港湾工程设计研究院有限公司、中交第二航务工程局有限公司	张鸿、汪文霞、郭强、熊彪、薛志武、袁金虎	2015	17	金奖	20
251	ZL99105903.4	一种用于流化催化转化的提升管反应器	中国石油化工集团公司, 中国石化集团石油化工科学研究院	许友好, 余本德, 张执刚, 龙军, 蒋福康	2016	18	金奖	1
252	ZL00132119.6	噻二唑类金属络合物及其制备方法和用途	浙江新农化工股份有限公司	徐月星, 方勇军, 戴金贵, 龚桂荣	2016	18	金奖	2
253	ZL01106757.8	一种类人胶原蛋白及其生产方法	范代娣	范代娣	2016	18	金奖	3
254	ZL03135668.0	分子复合三聚氰胺氰尿酸盐阻燃剂及其制备方法和用途	四川大学	王琪, 刘渊, 陈英红, 卢灿辉, 华正坤	2016	18	金奖	4
255	ZL200410022052.5	一种二维条码编解码方法	武汉矽感科技有限公司	常治国, 王鹏, 吕迎丰, 张斧, 丁晓云	2016	18	金奖	5
256	ZL200510112882.1	一种桥接转发方法	华为技术有限公司	杜文华	2016	18	金奖	6
257	ZL200710027110.7	超宽带双频合路器	京信通信系统(中国)有限公司, 京信通信系统(广州)有限公司	邸英杰, 何涛, 贺斌, 舒萌萌, 黄景民	2016	18	金奖	7

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人/设计人	年度	届次	项目等级	序号
258	ZL200710030723.6	人乳头状瘤病毒基因分型检测试剂盒及其基因芯片制备方法	潮州凯普生物化学有限公司	谢龙旭	2016	18	金奖	8
259	ZL200710158949.4	一种干熄炉专用供气装置	中冶焦耐工程技术有限公司	陈海文, 王明登, 张长青, 陈健伟, 魏振东	2016	18	金奖	9
260	ZL200710161519.8	终端随机接入蜂窝无线通讯系统的方法及群标识生成方法	中兴通讯股份有限公司	杜忠达, 郝鹏, 张峻峰, 喻斌	2016	18	金奖	10
261	ZL200910087474.3	裂缝储层含油气饱和度定量计算方法	中国石油天然气股份有限公司	李宁, 王克文, 乔德新, 冯庆付, 武宏亮	2016	18	金奖	11
262	ZL201010605107.0	一种从白钨矿中提取钨的方法	中南大学	赵中伟, 李江涛, 李洪桂	2016	18	金奖	12
263	ZL201020214751.0	一种真空蠕变校形炉	宝钛集团有限公司	任连保, 唐守斌, 于润康, 张文政, 高颀, 李万明, 石明柱, 杨军辉, 王俭, 李献军, 赵辉	2016	18	金奖	13
264	ZL201110127890.9	无模铸造成形机	机械科学研究总院先进制造技术研究中心	单忠德, 刘丰, 刘丽敏, 李希文, 陈少凯	2016	18	金奖	14
265	ZL201110258734.6	一种银杏叶组合物及其制备方法	黑龙江珍宝岛药业股份有限公司	方同华	2016	18	金奖	15
266	ZL201110271979.2	轻轨车辆及其铰接式转向架	中车株洲电力机车有限公司	陈喜红, 陶功安, 颜志军, 晋军辉, 曾艳梅, 孙营超, 李云召, 李茂春, 段华东, 周炜, 伍玉刚, 丁长权, 李含林, 刘晖霞, 谢加辉, 杨秀喜	2016	18	金奖	16
267	ZL201210433619.2	一种雷贝拉唑钠的制备方法	江苏奥赛康药业股份有限公司	赵俊, 宗在伟, 文伟河	2016	18	金奖	17
268	ZL201210543834.8	多约束多航天器飞行间距预示及碰撞规避方法	北京空间飞行器总体设计部	杨慧, 马利, 周静, 潘宇倩, 雪丹, 何江, 金煌煌, 武向军, 舒卫平	2016	18	金奖	18
269	ZL201310072198.X	平面回波成像序列图像的重建方法	上海联影医疗科技有限公司	张卫国, 吴环, 蒋先旺	2016	18	金奖	19
270	ZL201310366713.5	一种电机端盖和一种电机	中车株洲电机有限公司	罗小兰, 杨振中, 邓日江, 唐子谋	2016	18	金奖	20
271	ZL03139760.3	具有分化和抗增殖活性的苯甲酰胺类组蛋白去乙酰化酶抑制剂及其药用制剂	深圳微芯生物科技有限责任公司	鲁先平, 李志斌, 谢爱华, 石乐明, 李伯玉, 宁志强, 山松, 邓沱, 胡伟明	2017	19	金奖	1
272	ZL200510073595.4	抑制血管新生的融合蛋白质及其用途	成都康弘生物科技有限公司	刘征	2017	19	金奖	2
273	ZL200510086831.6	一种小体积低功耗永磁偏置外转子径向磁轴承	北京航空航天大学	房建成, 孙津济, 王曦	2017	19	金奖	3
274	ZL200710054044.2	半刚性基层路面病害检测与高聚物	郑州安源工程技术有限公司	王复明, 钟燕辉, 张蓓, 蔡迎春, 石	2017	19	金奖	4



序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人/设计人	年度	届次	项目等级	序号
		注浆维修方法		明生, 李强				
275	ZL200710121059.6	生产多晶硅的方法	中国恩菲工程技术有限公司	严大洲, 汤传斌, 肖荣晖, 毋克力, 杨永亮, 万焯, 沈祖祥, 司文学, 张升学, 张志刚	2017	19	金奖	5
276	ZL200710137548.0	2'-氟-4'-取代核苷类似物、其制备方法及应用	河南真实科技有限公司	常俊标, 包新洪, 王强, 郭晓河, 王威, 祁秀香	2017	19	金奖	6
277	ZL200810072864.9	润滑油连续皂化的方法使用的装置	新疆福克油品股份有限公司	涂晶, 涂莹	2017	19	金奖	7
278	ZL200910152771.1	2,4,5-三氟苯乙酸的制备方法	浙江永太科技股份有限公司	何人宝, 邵鸿鸣, 何匡, 钟建新, 王莺妹, 金逸中, 林娇华	2017	19	金奖	8
279	ZL201010166226.0	一种近距离通信方法及系统	国民技术股份有限公司	黄臻, 王根平, 肖德银, 赵辉, 沈晔, 潘文杰	2017	19	金奖	9
280	ZL201110006357.7	一种安全性高的桂哌齐特药用组合物及其制备方法和其应用	北京四环制药有限公司	车冯升, 林善良, 范扶民, 霍彩霞	2017	19	金奖	10
281	ZL201110270394.9	一种架空输电线路雷击闪络的预警方法	国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司	谷山强, 郭钧天, 冯万兴, 向念文, 赵淳, 王海涛, 陈诚	2017	19	金奖	11
282	ZL201110437651.3	一种无线中继设备的中继方法及无线中继设备	华为终端有限公司	朱冲, 杜维	2017	19	金奖	12
283	ZL201210116432.X	一种三电平双模式空间矢量过调制方法及其系统	中车株洲电力机车研究所有限公司	冯江华, 甘韦韦, 刘可安, 尚敬, 杨大成, 梅文庆	2017	19	金奖	13
284	ZL201210488806.0	线性压缩机	青岛海尔智能技术研发有限公司	宋斌, 李衡国, 闫赛娜, 赵志强, 梁海山, 许升	2017	19	金奖	14
285	ZL201310022078.9	一种聚乙二醇修饰的rhG-CSF药物组合物及其制备方法	石药集团百克(山东)生物制药有限公司	梁关军, 窦燕峰, 王龙山, 徐光	2017	19	金奖	15
286	ZL201310157526.6	超级电容器的制造方法	宁波中车新能源科技有限公司	阮殿波, 傅冠生, 黄庆福, 潘国林, 张洪权, 陈照平	2017	19	金奖	16
287	ZL201310556488.1	一种旋流干煤粉气化炉	神华集团有限责任公司, 神华宁夏煤业集团有限责任公司	姚敏, 马银剑, 罗春桃, 黄斌, 井云环, 徐才福, 张志华, 杨巍巍, 赵涛	2017	19	金奖	17
288	ZL201410195318.X	轨道车辆实车撞击试验系统	中南大学	田红旗, 梁习锋, 刘国伟, 许平, 鲁寨军, 高广军, 王中钢	2017	19	金奖	18
289	ZL201510138254.4	一种集约型直流融冰装置拓扑结构	国网湖南省电力公司, 国网湖南省电力公司防灾减灾中心, 国家电网公司, 湖南省湘电试研技术有限公司	陆佳政, 朱思国, 李波, 方针, 张红先	2017	19	金奖	19

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人/设计人	年度	届次	项目等级	序号
290	ZL201520269105.7	一种微波变频电路及微波变频器	华讯方舟科技有限公司, 华讯方舟科技(湖北)有限公司	詹宇昕, 何宏平, 潘雄广, 罗得辉	2017	19	金奖	20
291	ZL00136535.5	用甲乙酮系列混合溶剂分离丁烷与丁烯的方法	烟台大学	王文华, 任万忠, 许文友, 陈小平, 虞乐舜	2018	20	金奖	1
292	ZL200510010470.7	轻合金管材热态内高压成形方法	哈尔滨工业大学	苑世剑, 何祝斌	2018	20	金奖	2
293	ZL200680000397.8	咪唑-5-羧酸类衍生物、制备方法及其应用	深圳信立泰药业股份有限公司, 惠州信立泰药业有限公司	郭建辉, 安东	2018	20	金奖	3
294	ZL200710020149.6	变电所电源的快速切换方法	国网江苏省电力有限公司常州供电分公司, 国网江苏省电力有限公司, 国家电网公司	龚冰, 徐雯霞, 许建明, 陆政, 陆怀谷, 嵇建飞, 倪菁, 曹良, 杜健, 张伟, 张红洁, 朱海宇, 严以臻	2018	20	金奖	4
295	ZL200910229390.9	一种浓缩苹果清汁大容量罐群低温无菌贮存方法	烟台北方安德利果汁股份有限公司, 中国农业大学	倪元颖, 张辉, 曲昆生, 刘萍, 于东华, 王涛	2018	20	金奖	5
296	ZL201010101199.9	一种连续化稳定维生素 A	微胶囊的制备方法浙江大学, 浙江新和成股份有限公司, 北京化工大学	尹红, 陈建峰, 陈志荣, 王洁欣, 祁勇, 赵宏, 石立芳, 仇丹	2018	20	金奖	6
297	ZL201010189802.3	QR 码条码解码芯片及其解码方法	福建新大陆电脑股份有限公司	郭栋, 刘荣生, 王贤福, 兰福生	2018	20	金奖	7
298	ZL201010267931.X	一种多处理器系统及其同步引擎	中国科学院计算技术研究所	陈飞, 曹政, 王凯, 安学军, 孙凝晖	2018	20	金奖	8
299	ZL201010294784.5	一种高性能隔热材料及其制备方法	航天特种材料及工艺技术研究所	裴雨辰, 张继承, 邹军锋, 张鹏, 张昊, 赵宇, 詹万初	2018	20	金奖	9
300	ZL201010524100.6	一种用于电气设备的减震装置	中国电力科学研究院有限公司, 国家电网公司	程永锋, 卢智成, 朱祝兵, 刘振林, 钟珉, 王旭明, 李圣	2018	20	金奖	10
301	ZL201110056453.2	混合容器	主力智业(深圳)电器实业有限公司	李国基, 刘春雨	2018	20	金奖	11
302	ZL201110120603.1	一种蝉拟青霉菌株及其应用	浙江泛亚生物医药股份有限公司	陈祝安, 孙长胜, 赵伟, 李成	2018	20	金奖	12
303	ZL201110189280.1	原油整形装置	东北石油大学	刘扬, 王岩楼, 刘晓燕, 张传绪, 刘立君, 李福章, 赵海谦, 魏胜, 徐颖	2018	20	金奖	13
304	ZL201110237417.6	偏振敏感的分布式光频域反射扰动传感装置和解调方法	天津大学	刘铁根, 刘琨, 丁振扬, 江俊峰, 李定杰	2018	20	金奖	14
305	ZL201210417301.5	一种数据安全交换方法、装置、节点及系统	中国人民解放军信息工程大学	陈性元, 杜学绘, 孙奕, 张红旗, 王超, 曹利峰, 夏春涛, 毛琨, 张东巍	2018	20	金奖	15
306	ZL201210480267.6	一种激光薄膜的制备方法	润坤(上海)光学科技有限公司	王占山, 程鑫彬, 沈正祥, 张锦龙, 马彬, 丁涛, 焦宏飞	2018	20	金奖	16
307	ZL201310042237.1	一种聚合物稳定配向型液晶组合物及其应用	江苏和成显示科技有限公司	宋晓龙, 陈昭远	2018	20	金奖	17

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人/设计人	年度	届次	项目等级	序号
308	ZL201310106019.X	低发散角近衍射极限输出啁啾光子晶体边发射激光器阵列	中国科学院半导体研究所	郑婉华, 刘磊, 渠红伟, 张斯日古楞, 王海玲	2018	20	金奖	18
309	ZL201310178987.1	采集时间控制模式下的多线程数据采集系统同步控制方法	中国矿业大学(北京), 彭苏萍, 许献磊, 杨峰, 杜翠, 彭猛彭	苏萍, 许献磊, 杨峰, 杜翠, 彭猛	2018	20	金奖	19
310	ZL201310488975.9	一种轨道车辆前端吸能装置	中车青岛四方机车车辆股份有限公司	张永贵, 马云双, 龚明, 丁叁叁, 田爱琴, 王宝金, 赵士忠, 陈书翔, 车全伟	2018	20	金奖	20
311	ZL201310718391.6	一种轴向喂入式稻麦脱粒分离一体化装置	江苏大学	李耀明, 唐忠, 徐立章, 孙韬	2018	20	金奖	21
312	ZL201410081743.6	一种基于宽波束造影成像及提取灌注时间强度曲线的方法	西安交通大学	万明习, 王弟亚, 杨萱, 翟宇, 钟徽	2018	20	金奖	22
313	ZL201410225678.X	腔体式微波器件	京信通信系统(中国)有限公司, 京信通信技术(广州)有限公司, 京信通信系统(广州)有限公司, 天津京信通信系统有限公司	刘培涛, 苏国生, 薛锋章, 陈礼涛, 卜斌龙	2018	20	金奖	23
314	ZL201410318297.6	光伏直驱系统及其控制方法	珠海格力电器股份有限公司, 珠海格力能源环境技术有限公司	董明珠, 赵志刚, 张雪芬, 蒋世用, 刘克勤, 冯重阳	2018	20	金奖	24
315	ZL201410679615.1	运载火箭贮箱总装环缝搅拌摩擦焊接的卧式装置及方法	首都航天机械公司, 中国运载火箭技术研究院, 北京长征火箭装备科技有限公司	王国庆, 邱龙, 高培涛, 赵衍华, 王德志, 孔德跃, 刘亮	2018	20	金奖	25
316	ZL201510264463.3	冰箱	青岛海尔股份有限公司	张奎, 费斌, 王晶, 程学丽, 李春阳	2018	20	金奖	26
317	ZL201510590051.9	一种风电场功率协同控制方法及其系统	国电联合动力技术有限公司	褚景春, 武春晓, 潘海宁, 李明辉	2018	20	金奖	27
318	ZL201420522729.0	一种一体式自拍装置	源德盛塑胶电子(深圳)有限公司	李正良	2018	20	金奖	28
319	ZL201520499692.9	煮饭器和用于煮饭器的盖体组件	浙江苏泊尔家电制造有限公司	邱清山, 刘一琼, 刘进序号	2018	20	金奖	29
320	ZL201620237103.4	玩具搭建元件	深圳市优必选科技有限公司	刘乐锋, 吴毓淼, 辛定凯, 房远雄, 陈新普	2018	20	金奖	30
321	ZL02128962.X	含有银杏内酯的制剂及其制备工艺	江苏康缘药业股份有限公司	楼凤昌, 萧伟, 戴翔翎, 凌娅, 李明慧, 王颖, 毕宇安	2020	21	金奖	1
322	ZL200710161575.1	用于费-托合成的气-液-固三相悬浮床反应器及其应用	中科合成油技术有限公司, 中科合成油工程股份有限公司	王晋生, 郝栩, 刘东勋, 白亮, 曹立仁, 李永旺	2020	21	金奖	2
323	ZL200810030748.0	铁路大风监测预警系统及方法	中南大学	田红旗, 许平, 潘迪夫, 高广军, 鲁	2020	21	金奖	3

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人/设计人	年度	届次	项目等级	序号
				寨军, 刘堂红, 陈峰, 姚曙光				
324	ZL200810150951.1	一种实现实体的公钥获取、证书验证及鉴别的方法	西安西电捷通无线网络通信股份有限公司	铁满霞, 曹军, 赖晓龙, 黄振海	2020	21	金奖	4
325	ZL200910162658.1	一种从温郁金中制备抗癌药榄香烯的方法	大连德泽药业有限公司	谢恬, 张立华, 宫晶, 刘兴元	2020	21	金奖	5
326	ZL200910254353.3	一种全氟离子交换树脂及其制备方法和应用	山东华夏神舟新材料有限公司	张永明, 秦胜, 高自宏, 张恒, 魏茂祥, 李勇, 王军	2020	21	金奖	6
327	ZL201110120849.9	基于地形匹配的数字阵列米波雷达超分辨测高方法	西安电子科技大学	朱伟, 陈伯孝, 杨明磊	2020	21	金奖	7
328	ZL201110157137.4	恒阻大变形缆索及其恒阻装置	中国矿业大学(北京)	何满潮, 陶志刚, 张斌	2020	21	金奖	8
329	ZL201110159194.6	一种弹性成像中的位移检测方法及其装置	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	李双双, 樊睿	2020	21	金奖	9
330	ZL201210317032.5	酶切法制备寡聚透明质酸盐的方法及所得寡聚透明质酸盐和其应用	华熙生物科技股份有限公司	郭学平, 石艳丽, 冯宁, 王冠凤, 李海娜, 乔莉苹, 王海英, 栾贻宏, 刘爱华	2020	21	金奖	10
331	ZL201210476801.6	一种传输导频信号和信号测量的方法、系统及设备	电信科学技术研究院	高秋彬	2020	21	金奖	11
332	ZL201280065830.1	天线控制系统和多频共用天线	京信通信系统(中国)有限公司	孙善球, 贾飞飞, 刘培涛, 卜斌龙, 王强	2020	21	金奖	12
333	ZL201310012712.0	一种降低重质原料油中沥青质和残炭含量的方法	中国石油化工股份有限公司, 中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院	胡大为, 杨清河, 孙淑玲, 刘佳, 聂红, 王奎, 李大东, 戴立顺, 牛传峰, 邵志才, 刘涛	2020	21	金奖	13
334	ZL201310019608.4	调制处理方法及装置	中兴通讯股份有限公司	徐俊, 戴博, 陈泽为, 李儒岳, 张峻峰	2020	21	金奖	14
335	ZL201310199863.1	一种直流变频空调压缩机的双模启动控制方法及系统	重庆美的制冷设备有限公司, 广东美的制冷设备有限公司	朱良红	2020	21	金奖	15
336	ZL201310285065.0	一种双滚筒洗衣机	青岛海尔滚筒洗衣机有限公司	吕佩师, 李文伟, 舒海, 王金凯	2020	21	金奖	16
337	ZL201310542807.3	一种高透气量非织造布覆膜滤料、其制备方法及其所用的覆膜装置	中材科技股份有限公司	白耀宗, 范凌云, 赵东波, 黄箭玲, 费传军, 董浩宇, 周群, 郭晓蓓, 吴涛, 朱平, 黎鹏, 杨振东, 宋尚军	2020	21	金奖	17
338	ZL201410068615.8	一种用于动车组的快速粘着控制方法	株洲中车时代电气股份有限公司	尚敬, 李小平, 刘可安, 李江红, 胡云卿, 喻励志	2020	21	金奖	18

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人/设计人	年度	届次	项目等级	序号
339	ZL201410083458.8	瑞舒伐他汀中间体的酶法制备方法	浙江京新药业股份有限公司, 上虞京新药业有限公司	黄悦, 朱建荣, 金志平	2020	21	金奖	19
340	ZL201410113317.6	一种立式混合磁悬浮飞轮储能系统	中国人民解放军海军工程大学	王东, 张贤彪, 吴磊涛, 苏振中, 易新强, 陈俊全	2020	21	金奖	20
341	ZL201410459455.X	变电站带电水冲洗机器人系统及方法	国网智能科技有限公司	李健, 张海龙, 鲁守银, 苏建军, 慕世友, 任杰, 傅孟潮, 韩磊, 王振利, 谭林, 吕曦晨, 王滨海, 李建祥, 赵金龙, 陈强, 高郎宏	2020	21	金奖	21
342	ZL201410575775.1	一种岩石脆性的测井方法和装置	中国石油天然气股份有限公司	孙中春, 王振林, 于静, 瞿建华	2020	21	金奖	22
343	ZL201410847831.2	一种制备球形硫酸氢氯吡格雷 I 晶型的方法	天津大学, 深圳信立泰药业股份有限公司	龚俊波, 王琦, 王静康, 尹秋响, 侯宝红, 宋晓鹏, 谭端明, 廖丽婷, 邸子渊	2020	21	金奖	23
344	ZL201510466133.2	双超卫星八杆六自由度卫星平台解耦控制方法	上海卫星工程研究所	张伟, 袁渊, 廖鹤, 徐毅, 孙克新, 邓成晨, 赵艳彬, 孔祥龙, 路同山	2020	21	金奖	24
345	ZL201510956144.9	一种实现 CPT 原子频率标准的方法及装置	北京无线电计量测试研究所	张振伟, 杨仁福, 张旭, 王暖让, 赵环, 陈星	2020	21	金奖	25
346	ZL201610390360.6	一种液晶玻璃基板的生产方法	郑州旭飞光电科技有限公司, 东旭光电科技股份有限公司	李青, 王光祥, 穆美强, 何永青, 杨勇, 姚利文, 王周, 周爱峰, 吴贤坤, 贾礼礼	2020	21	金奖	26
347	ZL201610709400.9	一种脑电与温度相结合的抑郁人群判定系统	兰州大学	胡斌, 赵庆林, 彭宏, 周昱, 李志学, 彭茹, 马永昊	2020	21	金奖	27
348	ZL201610975537.9	隧道联络通道用盾构机及其联络通道掘进方法	中铁工程装备集团有限公司	陈昆鹏, 李建斌, 程永龙, 谭顺辉, 陈世友, 郑康泰	2020	21	金奖	28
349	ZL201710419226.9	海岛特种电源供电系统	温州大学	戴瑜兴, 赵振兴, 阮秀凯, 蔡启博, 王环, 朱志亮	2020	21	金奖	29
350	ZL201721898982.6	一种 OLED 线性蒸发源结构	上海升翕光电科技有限公司	林文晶, 彭勃	2020	21	金奖	30
351	ZL201010155563.X	一种测量参考信号的信令配置系统及方法	中兴通讯股份有限公司	王瑜新、戴博、郝鹏、梁春丽、喻斌、朱鹏、杨维维	2021	22	金奖	1
352	ZL201110021494.8	一种关节软骨修复再生用支架及其制备方法	北京万洁天元医疗器械股份有限公司	敖英芳、张辛、何震明、马勇、周春燕	2021	22	金奖	2
353	ZL201110044695.X	气化炉	清华大学、北京盈德清大科技有限责任公司	张建胜、马宏波、顾大地	2021	22	金奖	3

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人/设计人	年度	届次	项目等级	序号
354	ZL201110146287.5	左心耳封堵器	先健科技（深圳）有限公司	李安宁、张德元	2021	22	金奖	4
355	ZL201210019996.1	制造永磁电机转子的方法	浙江大学	方攸同、马子魁、黄晓艳、卢琴芬、马吉恩、张建承、陈威	2021	22	金奖	5
356	ZL201210073412.9	语音识别方法及系统	科大讯飞股份有限公司	潘青华、鹿晓亮、何婷婷、王智国、胡国平、胡郁、刘庆峰	2021	22	金奖	6
357	ZL201210367974.4	一种桥梁用 Q345qDNH 耐候钢的焊接方法	中铁山桥集团有限公	司徐向军、贝玉成、范军旗、单亚廷、刘壮、刘振刚、曹磊、刘洪柱、陈英杰、马立鹏	2021	22	金奖	7
358	ZL201210378282.X	等离子体处理装置及调节基片边缘区域制程速率的方法中	微半导体设备（上海）股份有限公司	叶如彬、尹志尧、倪图强、周宁	2021	22	金奖	8
359	ZL201310258289.2	抗 PD-1 抗体及其应用	上海君实生物医药科技股份有限公司、上海君实生物工程有限公司	陈博、武海	2021	22	金奖	9
360	ZL201310642578.2	臂架振动控制方法、控制装置、控制系统以及工程机械	中联重科股份有限公司	曾光、付玲	2021	22	金奖	10
361	ZL201410005804.0	一种抑制骨传导扬声器漏音的方法及骨传导扬声器	深圳市韶音科技有限公司	齐心、廖风云	2021	22	金奖	11
362	ZL201410105700.7	基于 177 堆芯的能动加非能动核蒸汽供应系统及其核电站	中国核动力研究设计院	吴琳、张森如、罗琦、刘昌文、李海颖、曹锐、冷贵君、蒲小芬、张富源、王华金、曾忠秀、钟元章、李庆、康志彬、卢毅力、李兰、汤华鹏	2021	22	金奖	12
363	ZL201410175831.2	一种城市污水改良 A2/O 强化脱氮除磷处理装置及工艺	华南理工大学、贵州科学院	周少奇、周晓、黎强、周娟	2021	22	金奖	13
364	ZL201410827891.8	一种倒装焊耐潮湿防护工艺方法	北京时代民芯科技有限公司、北京微电子技术研究所	赵元富、姚全斌、李京苑、练滨浩、熊盛阳、黄颖卓、姜学明、田玲娟、林鹏荣	2021	22	金奖	14
365	ZL201510003057.1	一种闪烁脉冲的数字化方法	苏州瑞派宁科技有限公司	谢庆国、张求德、龙岸文、熊章靖	2021	22	金奖	15
366	ZL201510061590.3	一种高速轨道车辆转向架	中车青岛四方机车车辆股份有限公司、中国铁路总公司	张振先、周平宇、马利军、丁叁叁、崔志国、张国平	2021	22	金奖	16
367	ZL201510197266.4	液晶组合物及液晶显示器件	江苏和成显示科技有限公司	戴慧娟、韩文明、丁文全、李鹏飞、徐海彬、贺笛、刘云云、姚利芳、马文阳、马定福、张鹤鸣	2021	22	金奖	17
368	ZL201510245651.1	一种仿生钻井液及其制备方法	中国石油大学（北京）	蒋官澄、宣扬、张县民、伍贤柱、陈	2021	22	金奖	18

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人/设计人	年度	届次	项目等级	序号
				俊斌、欧阳伟、罗陶涛				
369	ZL201510354808.4	一种制备氢化 C9 石油树脂的方法	大连理工大学	梁长海、李闯、张淼、靳少华、汪镭	2021	22	金奖	19
370	ZL201510482896.6	一种部分支化部分交联聚合物驱油剂及其制备方法	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司勘探开发研究院、四川大学	孙焕泉、曹绪龙、黄光速、宋新旺、郑静、刘坤、姜祖明、陈晓彦、李江波	2021	22	金奖	20
371	ZL201510543206.3	一种数据传输方法、系统以及相关设备	腾讯科技（深圳）有限公司	薛笛	2021	22	金奖	21
372	ZL201510563338.2	基于人工智能的人机交互方法和系统	百度在线网络技术（北京）有限公司	王海峰、吴华、田浩、赵世奇、孙雯玉、吴甜、忻舟、马艳军、吕雅娟	2021	22	金奖	22
373	ZL201511027492.4	金属构筑成形方法	中国科学院金属研究所	李殿中、孙明月、徐斌、刘宏伟、李依依	2021	22	金奖	23
374	ZL201610133889.X	一种深部矿电磁探测方法与装置	中国科学院地质与地球物理研究所	底青云、王中兴、付长民、安志国、王若、张文秀、杨永友、陈彬彬、薛国强	2021	22	金奖	24
375	ZL201610784961.5	敞开式掘进机	中国铁建重工集团股份有限公司	刘飞香、程永亮、郑大桥、何其平、梁海斌、李深远	2021	22	金奖	25
376	ZL201611092558.2	风电臂翻转方法及起重机	徐州重型机械有限公司	单增海、赵瑞学、陈志灿、贾体锋、王守伟、张正得、于敬利、张平海	2021	22	金奖	26
377	ZL201680040482.0	PD-1 抗体	信达生物制药（苏州）有限公司	H.巴鲁亚、陈乘、刘晓林、曾竣玮、俞德超	2021	22	金奖	27
378	ZL201810141010.5	空调机组控制方法和装置	珠海格力电器股份有限公司	卓明胜、程琦、陈培生、刘华	2021	22	金奖	28
379	ZL201820240430.4	一种呼吸机	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司、苏州鱼跃医疗科技有限公司、苏州医疗用品厂有限公司、江苏鱼跃信息系统有限公司、南京鱼跃软件技术有限公司	赵帅、尤景良、潘能御、郑耀明、杜文芝、郭建明、朱晶、张宏圣、乐志超、张佳	2021	22	金奖	29
380	ZL201910220358.8	提高玉米浸泡效果的复合菌剂及其应用	中粮集团有限公司、吉林中粮生化有限公司	司佟毅、李义、陶进、潘忠、张媛、焦琳	2021	22	金奖	30
381	ZL02123000.5	丁苯酞环糊精或环糊精衍生物包合物及其制备方法和用途	石药集团中奇制药技术（石家庄）有限公司、石药集团恩必普药业有限公司	牛占旗、赵凯、刘文娟、周桂荣、刘超、王荣端、苑洪忠、刘英发、白敏、张勇、郭文敏	2022	23	金奖	1
382	ZL03137914.1	羰基化合物的氨肟化方法	中国石油化工股份有限公司、中国石	吴巍、孙斌、李永祥、程时标、王恩	2022	23	金奖	2

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人/设计人	年度	届次	项目等级	序号
			油化工股份有限公司石油化工科学研究院	泉、张树忠				
383	ZL200510023260.1	可调谐激光光谱结合飞行时间质谱在线监测二噁英的方法	浙江大学	严建华、李晓东、陆胜勇、池涌、蒋旭光、马增益、王飞、尹雪峰、倪明江、岑可法	2022	23	金奖	3
384	ZL200880007358.X	作为血管生成抑制剂的螺取代化合物	南京爱德程医药科技有限公司、正大天晴药业集团股份有限公司	陈国庆	2022	23	金奖	4
385	ZL200910044036.9	在线高压水射流喷砂表面清理系统	长沙矿冶研究院	毛桂庭	2022	23	金奖	5
386	ZL200910130945.4	钠冷快堆核电站冷却剂系统和部件的设计瞬态确定方法	中国原子能科学研究院	徐銖、杨红义	2022	23	金奖	6
387	ZL201110306772.4	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	2022	23	金奖	7
388	ZL201310129264.2	五复合橡胶挤出机头	桂林橡胶设计院有限公司	黄发国、江建平、邓文忠、程一祥、王东明、潘家芳	2022	23	金奖	8
389	ZL201310384555.6	一种飞机叶片榫槽底部平面激光冲击强化方法和装置	温州大学、江苏大学、东南大学	薛伟、鲁金忠、罗密、张永康、戴峰泽	2022	23	金奖	9
390	ZL201310426244.1	一种媒体流可靠传输和接收的方法以及装置	浙江宇视科技有限公司	周迪、陈乾业、张磊	2022	23	金奖	10
391	ZL201310695456.X	一种全屏蔽高压隔离型电压互感器	国家电网公司、中国电力科学研究院、国网安徽省电力公司电力科学研究院	周峰、袁建平、姜春阳、殷小东、周利华	2022	23	金奖	11
392	ZL201410034982.6	一种基于动态库拦截的通用计算虚拟化实现方法	湖南大学	李肯立、石林、陈浩	2022	23	金奖	12
393	ZL201410387196.4	一种射频接收机及接收方法	华为技术有限公司	易岷、梁建、朱年勇	2022	23	金奖	13
394	ZL201420321184.7	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	2022	23	金奖	14
395	ZL201510106373.1	隧道掘进机破岩震源三维地震超前探测装置及方法	山东大学	刘斌、许新骥、李术才、宋杰、聂利超、陈磊、任玉晓	2022	23	金奖	15
396	ZL201510459097.7	一种同质外延生长单晶金刚石的籽晶衬底真空钎焊方法	哈尔滨工业大学	朱嘉琦、代兵、赵继文、舒国阳、刘康、杨磊、韩杰才、王强、王杨、陈亚男、孙明琪	2022	23	金奖	16



序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人/设计人	年度	届次	项目等级	序号
397	ZL201580000905.1	一种玻璃纤维组合物及其玻璃纤维和复合材料	巨石集团有限公司	曹国荣、邢文忠、章林、顾桂江	2022	23	金奖	17
398	ZL201610459243.0	基于铯原子饱和吸收谱的半导体自动稳频激光器	中国科学院国家授时中心	张首刚、马杰、李孝峰、刘杰、石浩	2022	23	金奖	18
399	ZL201610550355.7	一种高纯氯化锂的提取装置	合肥通用机械研究院有限公司	张德友、陈崔龙、方毅、周进、张曼曼、朱碧肖	2022	23	金奖	19
400	ZL201610615466.1	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	2022	23	金奖	20
401	ZL201610951190.4	切换方法及装置	中兴通讯股份有限公司	施小娟、方建民	2022	23	金奖	21
402	ZL201710115849.7	用于并行冗余协议网络中的时钟输出控制方法和系统	南方电网科学研究院有限责任公司、北京四方继保自动化股份有限公司	李鹏、郭晓斌、习伟、姚浩、蔡田田、陈波、石景海、周涛、徐刚、陈秋荣、胡炯	2022	23	金奖	22
403	ZL201710373630.7	一种基于信息融合的智能变电站数据可靠性识别方法	南京国电南自电网自动化有限公司	张灏、周小波、陈实	2022	23	金奖	23
404	ZL201710549903.9	一种基于频域互相关的分布式时差测量方法	中国人民解放军火箭军研究院、中国航天科工集团八五一一研究所	孙向东、郭辉、冯志强、陈海龙、陈望杰、于志良、宋大伟、王铁丹、黄成峰、曾德国	2022	23	金奖	24
405	ZL201711145359.8	一种钛酸锂复合材料及其制备方法、负极片及锂离子电池	石家庄中博汽车有限公司、银隆新能源股份有限公司、洛阳银隆新能源有限公司	赵微、詹世英、马美品、李海军、蔡惠群	2022	23	金奖	25
406	ZL201810213413.6	一种用于核聚变极向场超导磁体制造的双线并绕系统	中国科学院合肥物质科学研究院	宋云涛、文伟、沈光、陆坤、郑金星、刘志宏、卫靖、吴杰峰、陈进、吴维越、吴欢、杜双松、文军	2022	23	金奖	26
407	ZL201811483462.8	一种地下水库坝体及其构筑方法	国家能源投资集团有限责任公司、国能神东煤炭集团有限责任公司、北京低碳清洁能源研究院	李全生、顾大钊、方杰、李捷、张勇、曹志国	2022	23	金奖	27
408	ZL201911323841.5	一种新型紧耦合气雾化喷嘴	中机新材料研究院（郑州）有限公司	王淼辉、葛学元、汪鹏、范斌、王欣、郭瑞峰、申世远	2022	23	金奖	28
409	ZL202010160162.7	新型冠状病毒 ORF1ab 基因核酸检测试剂盒	广州达安基因股份有限公司	蒋析文、彭海龙、范建	2022	23	金奖	29
410	ZL202010193587.8	一种以人复制缺陷腺病毒为载体的重组新型冠状病毒疫苗	中国人民解放军军事科学院军事医学研究院、康希诺生物股份公司	陈薇、吴诗坡、侯利华、张哲、王步森、郭强、张金龙、宋小红、付玲、张军、陈旖、赵拯浩、朱涛、李苾、	2022	23	金奖	30

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人/设计人	年度	届次	项目等级	序号
				莘春林				
411	ZL03816434.5	HIV 感染的肽衍生物融合抑制剂前沿	生物药业（南京）股份有限公司	谢东、姜和	2023	24	金奖	1
412	ZL200610028998.1	数字信号收发系统及收发方法上海数字电视	国家工程研究中心有限公司	张文军、居峰、归琳、梁伟强、何大治	2023	24	金奖	2
413	ZL201210059618.6	一种柴油机喷油控制方法及应用该控制方法的电控柴油机	潍柴动力股份有限公司	陈文淼、谭智超、李志杰	2023	24	金奖	3
414	ZL201210272129.9	一种多路服务器动态链路配置装置和方法	浪潮（北京）电子信息产业有限公司	王恩东、胡雷钧、李仁刚	2023	24	金奖	4
415	ZL201210594172.7	一种制造机械零件的方法、模具和系统	北京机科国创轻量化科学研究院有限公司	单忠德、姜超、张密兰、蔡万华、叶永盛	2023	24	金奖	5
416	ZL201310419886.9	监护设备及其生理参数处理方法及系统	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	孙泽辉、苏健伟、喻娇、杨景明、谢超成、叶文字、岑建	2023	24	金奖	6
417	ZL201310513351.8	用于控制飞机起落架舱门的连杆机构	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、张璞、姜皓、杨尚新、张恒康、马建	2023	24	金奖	7
418	ZL201310516269.0	三酮类化合物及其制备方法和应用	山东先达农化股份有限公司、辽宁先达农业科学有限公司	杨光富、王大伟、陈琼	2023	24	金奖	8
419	ZL201410144513.X	变频装置及其功率扩展方法	中车株洲电力机车研究所有限公司	刘海涛、梁志伟、王婷、应婷、黄敏、杨林、李宇、吴顶峰、刘雨欣、从静	2023	24	金奖	9
420	ZL201410175747.0	一种多级分流再生的二氧化碳捕集系统与工艺	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司	许世森、牛红伟、郜时旺、刘练波、王金意、郭东方	2023	24	金奖	10
421	ZL201511034171.7	一种分布式存储系统升级方法和装置	阿里云计算有限公司	朱家稷、赵树起、林江彬、谷跃胜	2023	24	金奖	11
422	ZL201580045311.2	EGFR 抑制剂及其制备和应用	江苏豪森药业集团有限公司	危明松、孙广俊、谭松良、高鹏、王少宝、修文华、张福军、包如迪	2023	24	金奖	12
423	ZL201610069156.4	一种聚酰胺 1012 系热塑性弹性体材料及其制备方法	中国科学院化学研究所	董侠、朱平、王笃金、王莉莉、高昀璠、刘学新	2023	24	金奖	13
424	ZL201610478643.6	一种堆芯三维功率分布的在线测量方法	中广核研究院有限公司、中国广核集团有限公司、中国广核电力股份有限公司	李文淮、张香菊、王军令、李晓、王超、卢皓亮、厉井钢、蔡利	2023	24	金奖	14
425	ZL201710414718.9	一种非线性光学材料弛豫铁电单晶单畴化的方法	西安交通大学	徐卓、赵焯、魏晓勇、王三红、庄永勇、李振荣	2023	24	金奖	15

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人/设计人	年度	届次	项目等级	序号
426	ZL201720333150.3	一种用于基因测序仪的光学系统	深圳华大智造科技股份有限公司	杨斌、姜鹤鸣、温欣、苏泽宇、梁元庆、黄燕樵、刘健	2023	24	金奖	16
427	ZL201810037587.1	一种液态金属钠高功率加热系统及其调节方法	西安交通大学	苏光辉、向延、张大林、王明军、张魁、田文喜、秋穗正	2023	24	金奖	17
428	ZL201811010567.1	复合催化剂及其制备方法、应用	浙江新和成股份有限公司、浙江大学	王勇、吕国锋、于丽丽、王哲、毛善俊、唐静思、李浩然、陈志荣	2023	24	金奖	18
429	ZL201811046043.8	一种用于飞机平尾作动筒传感器组件的检测装置子明、王纬国、袁大鹏、王洪涛、孙同明	国营芜湖机械厂	阚艳、范鑫、姚旭成、刘国、郑永龙、单奕萌、李珊珊、周勇军、张	2023	24	金奖	19
430	ZL201910583699.1	一种全彩化发光器件及显示模组	佛山市国星光电股份有限公司	张运原、章金惠、麦家儿、郑银玲、袁毅凯、李程	2023	24	金奖	20
431	ZL201910805376.2	一种用于多种叶片激光冲击的变形抑制夹具	江苏大学	鲁金忠、杜家龙、张连英、罗开玉	2023	24	金奖	21
432	ZL201910904220.X	一种宏基因来源的脂肪酶、编码基因、载体、工程菌及在叶黄素制备中的应用	浙江医药股份有限公司新昌制药厂、浙江可明生物医药有限公司	谢恬、王秋岩、张路路、许新德、拜重阳、陈铸恺、徐瑶、蒋太斗、王铎、沈一丁、林舒妮	2023	24	金奖	22
433	ZL201911366573.5	亚稳态检测装置和方法、ADC 电路	普源精电科技股份有限公司	严波、罗浚洲、王悦、王铁军、李维森	2023	24	金奖	23
434	ZL201911374945.9	基于低轨卫星的接收机跟踪方法	中国人民解放军军事科学院国防科技创新研究院	陈小前、范广腾、曹璐、王建、李献斌、张飞、冉德超、覃江毅	2023	24	金奖	24
435	ZL202010330365.6	基于N00工法的极薄煤层长壁开采方法	北京中矿创新联盟能源环境科学研究院	何满潮、王琦、王亚军、刘简宁	2023	24	金奖	25
436	ZL202010438466.5	臂架监测方法、系统、工程机械及机器可读存储介质	中联重科股份有限公司	付玲、余玲娟、刘延斌、尹莉	2023	24	金奖	26
437	ZL202010476406.2	一种高效传质分离散装填料结构	北京化工大学	李群生	2023	24	金奖	27
438	ZL202011262753.1	抗蠕变、长寿命镍基变形高温合金及其制备方法和应用	中国联合重型燃气轮机技术有限公司、北京北冶功能材料有限公司	束国刚、文新理、董建新、章清泉、江河、李振瑞、刘伟、余志勇、彭劼、柳海波、魏然、李国超	2023	24	金奖	28
439	ZL202110259023.4	空间动量轴承摩擦力矩试验机及其试验方法	上海交通大学、上海航天控制技术研究所	张执南、陈实、刘松恺、蔡晓江	2023	24	金奖	29
440	200830085026.6	笔记本电脑(U110)	联想(北京)有限公司	蔡潇、张祥营	2010	12	外观设计金奖	1
441	200630008799.5	重型卡车	北汽福田汽车股份有限公司	王金玉、林梅友	2010	12	外观设计金奖	2

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人/设计人	年度	届次	项目等级	序号
442	200830155617.6	手表(Z070)	深圳市飞亚达(集团)股份有限公司	孙磊、姚斌	2010	12	外观设计金奖	3
443	200830046664.7	电压力锅(MY-CS20)	美的集团有限公司	蔡骅、尹团晖	2010	12	外观设计金奖	4
444	200830241258.6	沙发(1009)	浙江顾家工艺沙发制造有限公司	顾江生	2010	12	外观设计金奖	5
445	200730285323.0	巷道掘进机	三一重型装备有限公司	毛中吾、汪晓光、刘华、陈慧丹	2011	13	外观设计金奖	1
446	200830294263.3	制氧机(7F-5A)	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	吴光明	2011	13	外观设计金奖	2
447	200930188271.4	婴儿车	中山市隆成日用制品有限公司	杨正帆、游永富	2011	13	外观设计金奖	3
448	200930204932.8	笔记本电脑(Zsd)	联想(北京)有限公司	何舒荣	2011	13	外观设计金奖	4
449	201030228295.0	摩托车	力帆实业(集团)股份有限公司	邓小毛、何长渝、刘彬	2011	13	外观设计金奖	5
450	200930382460.5	冰箱(三门)	海尔集团公司、青岛海尔股份有限公司	王健、郭健、李晓峰、蒲显开	2012	14	外观设计金奖	1
451	201030167792.4	平弯组合钢化玻璃炉	洛阳兰迪玻璃机器股份有限公司	赵海洋、张克治	2012	14	外观设计金奖	2
452	03336167.3	客车(f)	郑州宇通客车股份有限公司	吴晓光、徐辉、马春新、于伟、李正平、李广玉	2012	14	外观设计金奖	3
453	200530049075.0	起重机	中联重科股份有限公司	易军、赵钢、熊凯、李琼、周月芳	2012	14	外观设计金奖	4
454	201030234585.6	空调室内机(分体壁挂式10-76)	珠海格力电器股份有限公司	张辉、李亮、吴欢龙、陈绍林、徐美双、龙腾、靳岚、杨俭群、古汤汤、王现林	2012	14	外观设计金奖	5
455	201230198197.6	分体壁挂式房间空调器(K12010)	海信科龙电器股份有限公司、广东科龙空调器有限公司	覃沛然、王浩评、王磊、李胜辉、何也	2013	15	外观设计金奖	1
456	200930125609.1	汽车	长城汽车股份有限公司	黄勇、康国旺、武金科	2013	15	外观设计金奖	2
457	201130344771.X	计算机(Cob)	联想(北京)有限公司	杨哲、乐宁	2013	15	外观设计金奖	3
458	201130016486.5	等中心C形臂X射线摄影机	南京普爱射线影像设备有限公司	李劲生、朱金健	2013	15	外观设计金奖	4
459	201130250218.X	变电站巡检机器人	山东电力研究院、国家电网公司	曹涛、韩磊、孙勇、王明瑞、刘延兴	2013	15	外观设计金奖	5
460	ZL201330104790.4	具有显示功能的电子设备(jz)	联想(北京)有限公司	王力军	2014	16	外观设计金奖	1
461	ZL200830132786.8	着陆器	北京空间飞行器总体设计部、探月与航天工程中心	傅子敬、张焯、杨建中、陈天智、李本正、裴照宇	2014	16	外观设计金奖	2
462	ZL201230649223.2	电视机(PLY1201)	深圳创维-RGB电子有限公司	彭丽媛	2014	16	外观设计金奖	3
463	ZL201230520810.1	汽车(D003)	中国第一汽车股份有限公司	钱广喜、王焕明、肖肖	2014	16	外观设计金奖	4
464	ZL201230119818.7	分体落地式空调器室内机(单贯流B)	美的集团股份有限公司	汪海路、李雯	2014	16	外观设计金奖	5
465	ZL200930383581.1	人工耳蜗植入体	浙江诺尔康神经电子科技股份有限公司	史蒂夫·瑞布斯切尔、克里斯托夫·多米尼克	2015	17	外观设计金奖	1

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人/设计人	年度	届次	项目等级	序号
466	ZL201230418988.5	螺丝批	苏州宝时得电动工具有限公司	安德列·柴斯托那罗、火旺	2015	17	外观设计金奖	2
467	ZL201330103179.X	分体式壁挂机壳体(13-01)	珠海格力电器股份有限公司	徐康泉、王洁、易东昌、谭云龙、周仁春、伍雪乔、王莹、董明珠、张辉、吴欢龙、李亮、古汤汤、张华中	2015	17	外观设计金奖	3
468	ZL201430077327.X	儿童推车(D340)	好孩子儿童用品有限公司	傅月明、汪毅方	2015	17	外观设计金奖	4
469	ZL201430221358.8	金融终端(A-009)	广州广电运通金融电子股份有限公司	丁迎峰、陈瑶、朱聃、邓庆科	2015	17	外观设计金奖	5
470	ZL201230582123.2	汽车	长城汽车股份有限公司	黄勇,刘辉,温泉,吴英杰,王亮,史泽坤,刘发臣,姜峰,李宁,马杰,默保强	2016	18	外观设计金奖	1
471	ZL201330033017.3	笔记本电脑(U430s)	联想(北京)有限公司	甘俊杰	2016	18	外观设计金奖	2
472	ZL201330428867.3	擦玻璃装置	科沃斯机器人有限公司	吴立夫	2016	18	外观设计金奖	3
473	ZL201430089632.0	手机(AscendMate3)	华为终端有限公司	原泽,黎欣,李孟,葛夏芷	2016	18	外观设计金奖	4
474	ZL201430178384.7	飞行器	深圳市大疆创新科技有限公司	陈少杰	2016	18	外观设计金奖	5
475	ZL201430072176.9	复式双滚筒洗衣机	海尔集团公司,青岛海高设计制造有限公司	朱建平,孔志,蒋春晖,李文伟	2017	19	外观设计金奖	1
476	ZL201530353443.4	空调柜机	青岛海尔空调器有限总公司	雷永锋,李雄威,王勇,郭栋,李剑波,邓恺,谢宏岗	2017	19	外观设计金奖	2
477	ZL201530430757.X	用于手机的图形用户界面	腾讯科技(深圳)有限公司	陈碧琳,汤楚明,莫一民	2017	19	外观设计金奖	3
478	ZL201630032085.1	电饭煲(MB-FZ4094)	佛山市顺德区美的电热电器制造有限公司	陈倩妮,尹逊兰	2017	19	外观设计金奖	4
479	ZL201630068714.6	车头(标准动车组)	长春轨道客车股份有限公司	王金田,王伟,张建平,卢洋,于红艳,贾兴珑,张建刚,金格	2017	19	外观设计金奖	5
480	ZL201230314746.1	冰箱	海尔集团公司,青岛海尔股份有限公司	杨发林,孙福,赵欣,张红霞,孙东光	2018	20	外观设计金奖	1
481	ZL201330022393.2	水陆两栖飞机	中航通飞研究院有限公司	孙卫平,申蒸洋,李欣,张庆云,彭新春,曾友兵,杨康智,熊青,魏猛,秦何军,温庆,李亮	2018	20	外观设计金奖	2
482	ZL201530466506.7	柜机(15-35)	珠海格力电器股份有限公司	鲍凯宁,李莎,陈光宇,董亚西	2018	20	外观设计金奖	3
483	ZL201630032286.1	洗衣机	无锡小天鹅股份有限公司	罗思明,唐雨生,金灵学	2018	20	外观设计金奖	4
484	ZL201630134201.0	军车整车	东风汽车公司	陈建贤,郑贤文,宋景良,吴卫星,郑素霖,王振,吴海涛,陈祥宇,张杰,叶建伟,毛剑秋	2018	20	外观设计金奖	5

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人/设计人	年度	届次	项目等级	序号
485	ZL201630153681.5	洗碗机(水槽式 Q6)	宁波方太厨具有限公司	茅忠群	2018	20	外观设计金奖	6
486	ZL201630187746.8	客车(GTQ6189BEVBT6)	珠海广通汽车有限公司	陈义福, 杨智勇, 王国东	2018	20	外观设计金奖	7
487	ZL201630352487.X	室内轨道巡检机器人	山东鲁能智能技术有限公司	慕世友, 李子乐, 傅孟潮, 韩磊, 宋志峰, 李运厂, 张斌, 付崇光, 赵亚博, 张海龙	2018	20	外观设计金奖	8
488	ZL201630455768.8	手机	珠海市魅族科技有限公司	游荣旻, 白永祥	2018	20	外观设计金奖	9
489	ZL201730035284.2	吸油烟机(CG5610)	杭州老板电器股份有限公司	任富佳, 钟素萍, 王强	2018	20	外观设计金奖	10
490	ZL201430379808.6	轨道车辆车头(2014-3)	中车青岛四方机车车辆股份有限公司, 中国铁路总公司	肖智, 杜健, 陶桂东, 梁建英, 马云双, 张在中, 齐延辉, 韦皓	2020	21	外观设计金奖	1
491	ZL201630066993.2	汽车	长城汽车股份有限公司	郝芳芳, 苏文彬, 张辉, 杨艳青, 王东	2020	21	外观设计金奖	2
492	ZL201630471603.X	洗碗机(台式)	青岛海高设计制造有限公司, 青岛海尔洗碗机有限公司	吴剑, 刘海波, 万鲁鲁, 闫玉瑞, 杨林, 董媛媛	2020	21	外观设计金奖	3
493	ZL201630553337.5	汽车	比亚迪股份有限公司	廉玉波, 李乐阳, 唐文全, 上官长树, 赵炳根, 谢培松, 王飞	2020	21	外观设计金奖	4
494	ZL201630638203.3	汽车	广州汽车集团股份有限公司	张帆, 王泽晨, 黄家焕, 沈传全, 贺传熙, 于歌, 刘芬平, 陈辰	2020	21	外观设计金奖	5
495	ZL201730002884.9	无人船	北京臻迪科技股份有限公司	郑卫锋, 范烽	2020	21	外观设计金奖	6
496	ZL201730254791.5	儿童推车的车架(GB826)	好孩子儿童用品有限公司	刘峰, 胡扣贞	2020	21	外观设计金奖	7
497	ZL201730493029.2	升力体边条翼鸭式布局飞机	中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所	杨伟, 郑遂, 桑建华, 王炜, 杨应凯, 张勇, 蔡广平, 任云松, 杨朝旭, 袁泽建	2020	21	外观设计金奖	8
498	ZL201830345094.5	云台相机	深圳市大疆创新科技有限公司	王陈杰, 何百川, 金民, 胡登峰, 陈星驰	2020	21	外观设计金奖	9
499	ZL201830465140.5	手机	OPPO 广东移动通信有限公司	范晓宇, 张正山	2020	21	外观设计金奖	10
500	ZL201230168771.3	彩色超声诊断仪	飞依诺科技(苏州)有限公司	尼克、周夏君、奚水	2021	22	外观设计金奖	1
501	ZL201530461954.8	插座(GN-U303U)	公牛集团股份有限公司	高诗博、杨涛	2021	22	外观设计金奖	2
502	ZL201630332527.4	汽车	比亚迪股份有限公司	廉玉波、唐文全、范吉晗、侯晓光、余舒鹏、宿伟、杨静	2021	22	外观设计金奖	3
503	ZL201730117501.2	客车(Q)	郑州宇通客车股份有限公司	于伟、姬冰、李正平、邵杨、辛冰、朱卉甫、陈东洋	2021	22	外观设计金奖	4
504	ZL201730438354.9	充电桩	上海蔚来汽车有限公司	克里斯·托马森、徐周虎、吉姆·巴	2021	22	外观设计金奖	5

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人/设计人	年度	届次	项目等级	序号
				斯特、夏丽建、杨潮、赵志凌、罗瑞斌、邵洁、郝天磊、侯文洁、帕特里克·尼尔·麦戈德里克、克里斯托夫·普罗塞、马修·加伍德、迈克尔·崔普尔				
505	ZL201730527939.8	质子治疗装置	合肥中科离子医学技术装备有限公司	宋云涛、魏江华、毕延芳、常佩、冯汉升、陈永华、陈根、杨庆喜、丁开忠、李君君	2021	22	外观设计金奖	6
506	ZL201730635075.1	汽车	广州小鹏汽车科技有限公司	张利华、杨效东、马万兵、赵里、何涛、何春娟	2021	22	外观设计金奖	7
507	ZL201830122705.X	空调器柜机	青岛海高设计制造有限公司、青岛海尔空调器有限总公司	王丽、李剑波、刘为、黄泽平、张鹏、江云香、谭普兆、李雄威	2021	22	外观设计金奖	8
508	ZL201930060651.3	汽车	重庆长安汽车股份有限公司	陈政、邓鑫、胡健、胡旺、韩文一	2021	22	外观设计金奖	9
509	ZL201930063921.6	轨道车辆车头（2018-02）	中车青岛四方机车车辆股份有限公司	丁叁叁、张冶、王学亮、梁君海	2021	22	外观设计金奖	10
510	ZL201230055834.4	伽玛刀	深圳市奥沃医学新技术发展有限公司	刘海峰	2022	23	外观设计金奖	1
511	ZL201430253554.3	挂式空调器	青岛海高设计制造有限公司	赵一凡、刘为、路朔、蒋春晖、吴剑、李剑波、江松、霍磊	2022	23	外观设计金奖	2
512	ZL201630532228.5	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	2022	23	外观设计金奖	3
513	ZL201830624021.X	汽车	广州汽车集团股份有限公司	张帆、官柏池、廖周红、袁启文、李宁、但卡、谭鹏、沈传全、唐一叠	2022	23	外观设计金奖	4
514	ZL201930002738.5	动车组车辆（龙凤呈祥）	中车长春轨道客车股份有限公司	马胜全、贾兴珑、卢洋	2022	23	外观设计金奖	5
515	ZL201930011661.8	手机	小米科技有限责任公司、北京小米移动软件有限公司	陈弘宇、魏旭、朱印	2022	23	外观设计金奖	6
516	ZL201930020643.6	手机（九十九）	华为终端有限公司	黄弘毅、廖人晖、金庆浩	2022	23	外观设计金奖	7
517	ZL201930245255.8	全海深载人潜水器	中国船舶科学研究中心（中国船舶重工集团公司第七〇二研究所）	叶聪、曲文新、刘帅、潘子英、司朝善	2022	23	外观设计金奖	8
518	ZL201930350828.3	汽车	华人运通（江苏）技术有限公司	姚昱丞	2022	23	外观设计金奖	9
519	ZL201930666245.1	整车（c229 颜色一香槟金、琥珀棕）	中国第一汽车股份有限公司	朱坤、周美欣、范春妮	2022	23	外观设计金奖	10





7	第七届	2001	73	12				61				
8	第八届	2003	13	13								
9	第九届	2005	134	15				119				
10	第十届	2007	187	15				144		6	16	6
11	第十一届	2009	214	15				170		6	16	5
12	第十二届	2010	260	15	5			179	32	8	19	2
13	第十三届	2011	266	15	5			177	35	8	20	6
14	第十四届	2012	358	20	5			262	44	8	19	
15	第十五届	2013	477	20	5			336	53	8	19	6
16	第十六届	2014	525	20	5			408	64	8	20	
17	第十七届	2015	625	20	5			507	57	8	20	8
18	第十八届	2016	692	20	5			568	65	8	20	6
19	第十九届	2017	931	20	5			802	68	8	20	8
20	第二十届	2018	909	30	10	59	15	695	61	8	20	11
21	第二十一届	2020	909	30	10	58	15	696	60	8	20	12
22	第二十二届	2021	1039	30	10	60	15	825	56	8	20	15
23	第二十三届	2022	1004	30	10	60	15	791	52	8	20	18
24	第二十四届	2023	983	29	10	60	15	777	45	7	20	20
合计			9637	439	90	297	75	7517	692	115	289	123

## 历届获奖名单

届次	文件查询
1	<a href="#">第一届专利奖获奖名单</a>
2	<a href="#">第二届专利奖获奖名单</a>
3	<a href="#">第三届专利奖获奖名单</a>
4	<a href="#">第四届专利奖获奖名单</a>
5	<a href="#">第五届专利奖获奖名单</a>
6	<a href="#">第六届专利奖获奖名单</a>
7	<a href="#">第七届专利奖获奖名单</a>
8	<a href="#">第八届专利奖获奖名单</a>

9	第九届专利奖获奖名单
10	第十届专利奖获奖名单
11	第十一届专利奖获奖名单
12	第十二届专利奖获奖名单
13	第十三届专利奖获奖名单
14	第十四届专利奖获奖名单
15	第十五届专利奖获奖名单
16	第十六届专利奖获奖名单
17	第十七届专利奖获奖名单
18	第十八届专利奖获奖名单
19	第十九届专利奖获奖名单
20	第二十届专利奖获奖名单
21	第二十一届专利奖获奖名单
22	第二十二届专利奖获奖名单
23	第二十三届专利奖获奖名单
24	第二十四届专利奖获奖名单

<https://www.cnipa.gov.cn/col/col396/index.html>