

附件 3

第二十二届中国专利银奖项目名单

(60 项)

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
1	ZL200410026366.2	陶瓷基复合材料的连接方法	西安鑫垚陶瓷复合材料有限公司	成来飞、张立同、徐永东、刘小瀛、童巧英
2	ZL200710078430.5	人工肝肾支持系统	重庆山外山血液净化技术股份有限公司	高光勇、任应祥
3	ZL200910025721.7	直流融冰的主回路设置方法	南方电网科学研究院有限责任公司、南京南瑞继保电气有限公司	傅闯、田杰、康鹏、陈赤汉、晁剑、陈松林、赵杰、赵立进、张迅
4	ZL201010102928.2	一种利用核磁共振测井资料连续定量评价储集层孔隙结构的方法	中国石油天然气股份有限公司、中国石油大学(北京)	匡立春、毛志强、孙仲春、肖亮、罗兴平
5	ZL201010129014.5	一种自动变速器电控系统失效时的液压控制系统	盛瑞传动股份有限公司	刘祥伍、周立亭、于新涛、宋延彬、梁健、郭明忠、李卫强
6	ZL201010222155.1	一种加氢裂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	杜艳泽、关明华、王凤来、刘昶
7	ZL201010569722.0	一种上报信道状态的方法及装置	大唐移动通信设备有限公司	苏昕、高秋彬、拉盖施、沈祖康
8	ZL201110393379.3	一种超声成像的方法和装置	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司、深圳迈瑞科技有限公司	桑茂栋、冒祖华、吉挺澜
9	ZL201110437098.3	一种测井方法	中国石油化工股份有限公司、中石化胜利石油工程有限公司随钻测控技术中心	杨锦舟、李作会、林楠、魏宝君、刘庆龙、隋旭强、肖红兵

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
10	ZL201210082553.7	黄蜀葵花总黄酮提取物及其制备方法	江苏苏中药业集团股份有限公司	唐仁茂、徐柏颐、唐海涛、欧阳强、闵文林、周九兰
11	ZL201220387259.2	可隐藏送风口的空调器	邯郸美的制冷设备有限公司、广东美的制冷设备有限公司	毛先友、刘志强、万明、刘期伟、李向阳、李强、张浩、陈良锐、李雯、汪海路
12	ZL201220632953.6	硬开顶集装箱及顶盖吊具	南通中集特种运输设备制造有限公司、中国国际海运集装箱(集团)股份有限公司	吕国权、陆新林、王爱军、李爱华
13	ZL201280073663.5	一种加工性能改善的交联聚乙烯组合物	国家能源投资集团有限责任公司、北京低碳清洁能源研究院	陈学连、梁文斌、牛艳华、赖世耀
14	ZL201310010944.2	双智能水下机器人相互对接装置及对接方法	哈尔滨工程大学	李晔、庞永杰、李一鸣、吴琪、苏清磊、陈鹏云、姜言清
15	ZL201310011055.8	一种实现分段温度补偿的无热阵列波导光栅	武汉光迅科技股份有限公司	徐来、赵小博、胡家艳、马卫东
16	ZL201310036767.5	一种基于手性四面体构象改变对目标DNA浓度进行检测的方法	江南大学	胥传来、严文静、匡华、王利兵、徐丽广、马伟
17	ZL201310208594.0	星传感器和有效载荷的姿态基准偏差估计与修正方法	北京控制工程研究所	刘一武、汤亮、陈守磊、朱莲枝、丁嘉茹、严欣颖、刘端、胡少春、郭廷荣
18	ZL201310248660.7	氮化物荧光粉、其制备方法及其发光装置	北京有色金属研究总院、有研稀土新材料股份有限公司	刘荣辉、刘元红、徐会兵、何华强、高慰、何涛、陈观通、夏天
19	ZL201310396098.2	一种Co和Al ₂ O ₃ 复合的纳米管阵列膜催化剂的制备方法及其应用	万华化学集团股份有限公司、万华化学(宁波)有限公司	王磊、初乃波、黎源、叶飞、李作金
20	ZL201310560572.0	一种N-苄基色胺酮衍生物及其制备方法和应用	复旦大学	杨青、匡春香

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
21	ZL201410001603.3	设备到设备通信的数据传输方法及装置	电信科学技术研究院	赵亚利、曾二林、傅婧、许芳丽
22	ZL201410049186.X	一种天线及移动终端	华为终端有限公司	余冬、王汉阳、李建铭
23	ZL201410105598.0	一种用于精密装配的两级并联机器人装置	清华大学、山东亿九电气发展有限公司	邵珠峰、尤政、王立平、唐晓强、张兆坤、刘志华、高东川、王长伟
24	ZL201410124379.7	一种高性能聚氨酯弹性体及其制备方法	黎明化工研究设计院有限责任公司	苏丽丽、石雅琳、韦永继、张永
25	ZL201410381365.3	OLED 显示装置及其封装方法	京东方科技集团股份有限公司	张嵩
26	ZL201410515073.4	覆铜板用高 CTI 无卤环氧树脂组合物及其应用	珠海宏昌电子材料有限公司	吴永光、林仁宗、宋黄明
27	ZL201410636507.6	一种超高温抗盐钻井液及其制备方法	中国石油化工股份有限公司、中国石油化工股份有限公司石油工程技术研究院	杨小华、林永学、王琳、王治法、钱晓琳、李胜
28	ZL201410694935.4	一种配电网末端的储能系统同期控制过程电压修正方法	国家电网公司、江苏省电力公司、国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、中国电力科学研究院	李群、袁晓冬、李强、张祥文、柳丹、吕振华、吴盛军、陶以彬、李官军、胡金杭、周晨、余豪杰、冯鑫振、曹远志、刘欢、杨波、赫卫国、鄢盛驰
29	ZL201410854148.1	主动降噪耳机及应用于该耳机的降噪控制方法和系统	歌尔股份有限公司	刘崧、王林章、李波
30	ZL201480011008.6	PD-1 抗体、其抗原结合片段及其医药用途	江苏恒瑞医药股份有限公司、苏州盛迪亚生物医药有限公司、上海恒瑞医药有限公司	袁纪军、屈向东、林菊芳、叶鑫、曹国庆、陶维康、张连山、张蕾、扬莉
31	ZL201480080337.6	复合磁路双永磁体电磁铁及复合磁路双永磁体高速电磁阀	哈尔滨工程大学	范立云、刘鹏、马修真、白云、宋恩哲、李文辉、费红姿、董全、赵建辉

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
32	ZL201510022474.0	一种连续高温延伸和不间断切割玻璃棒的方法及其设备	中天科技精密材料有限公司、江苏中天科技股份有限公司	王建卫、庄卫星、张贤根、赵海伦
33	ZL201510117108.3	无线通信组网的方法	北京邮电大学、无锡北邮感知技术产业研究院有限公司、京信通信系统(中国)有限公司	彭木根、闫实、项弘禹、党甜
34	ZL201510179300.5	对虚拟网络进行恢复的方法和系统	深信服科技股份有限公司	王鯨峰、雷建
35	ZL201510301333.2	一种基于Ms7基因构建的多控不育表达载体及其用于保持和繁殖玉米隐性核不育系的方法	北京首佳利华科技有限公司、北京普华博奥生物科技有限公司	万向元、谢科、吴锁伟、李金萍、安学丽、张丹凤、肖中华、刘慎思
36	ZL201510309979.5	非完全对称渐开线齿轮及其加工方法	中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	颜力、吴全衡、刘忠伟、文超
37	ZL201510453835.7	一种用于大马蹄形断面隧道的可现浇支护的盾构机	中铁工程装备集团有限公司	李建斌、贾连辉、于少辉、范磊、董艳萍、龚廷民、王小涛
38	ZL201510803956.X	一种动力分散型轨迹跟随的胶轮低地板智能轨道列车	中车株洲电力机车研究所有限公司	冯江华、尚敬、许峻峰、张陈林、肖磊、杨勇、丁杰、彭京、朱田、胡昌发、曾云峰、刘小聪、蒋小晴、蒋志东
39	ZL201610109259.9	细胞培养装置及方法	广州洁特生物过滤股份有限公司	袁建华、李慧伦、王文江、苏嘉良、李晓琳、陈勇
40	ZL201610261074.X	一种超大型柔性结构全信息测量系统及其方法	上海航天控制技术研究所	刘付成、朱东方、张志伟、孙俊、宋婷、黄静
41	ZL201610389935.2	一种利用可控接枝技术提高材料表面血液相容性的方法	华南理工大学	任力、王迎军、郑建、王琳、刘卅
42	ZL201610513552.1	视频监控方法和视频监控设备	北京旷视科技有限公司、北京迈格威科技有限公司	俞刚、李超、何奇正、陈牧歌、彭雨翔、印奇

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
43	ZL201610520588.2	航天器层次化供配电大图的无级缩放显示方法及显示系统	北京空间飞行器总体设计部	杨孟飞、刘治钢、蔡晓东、陈琦、杜青、夏宁、彭毓、谢政、杜朝、陈立平、赵建军
44	ZL201610558972.1	一种碳化钛强化细晶钨材料的制备方法	长沙微纳坤宸新材料有限公司	范景莲、章曼、李鹏飞、韩勇、田家敏
45	ZL201610704281.8	用于提高高凝稠油流动性能的多元共聚物	中国石油化工股份有限公司、中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司石油工程技术研究院	郑万刚、王增林、马波、马爱青、孙克己、郭省学、谢志勤、贾庆升、何旭、于田田、陈连喜、林吉生
46	ZL201610714683.6	一种 HM1 粉末钢及其制备工艺	北京机科国创轻量化科学研究院有限公司	王森辉、葛学元、刘恒三、梁金明、范斌、杜博睿、刘倩
47	ZL201610908829.0	应用程序处理方法和装置	腾讯科技（深圳）有限公司	吴宗倬、胡豪俊、胡浩、林超、游顺航、林庆杰
48	ZL201610937071.3	柔性裹包机	苏州澳昆智能机器人技术有限公司	李政德、刘霞
49	ZL201620328426.4	一种顶出装置	深圳市洲明科技股份有限公司	马红波、贺金锋、林滔锋
50	ZL201620398823.9	掩膜板、母板、掩膜板制造设备和显示基板蒸镀系统	鄂尔多斯市源盛光电有限责任公司、京东方科技集团股份有限公司	嵇凤丽、梁逸南、白珊珊
51	ZL201710049882.4	输变电工程环保监测与敏感区域预测系统及方法	国网山东省电力公司电力科学研究院、国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司、国网陕西省电力公司电力科学研究院、国家电网公司	张永、赵岩、谢连科、臧玉魏、张广洲、吴健、王飞、李勇、李华东、陈素红、马新刚、冯智慧、白晓春、张国英、刘辉

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
52	ZL201710070140.X	一种盾构到达洞门密封装置及密封施工方法	中铁十一局集团城市轨道交通工程有限公司、中铁十一局集团有限公司	龙华东、郑俊、李应姣、阮应书、吴俊呈、万维燕、唐达昆
53	ZL201710161854.1	一种铝合金曲面加强筋板热压成形方法	北京航星机器制造有限公司	秦中环、李保永、刘奇、徐凯、刘伟、李信
54	ZL201710214066.4	穿心莲内酯衍生物及其 3,19 酯化物在制备抗肝纤维化药物中的应用	郑州大学	戴桂馥、杨卫、马翠云、徐海伟、赵进、巫凤娟、王亚可、高小雪、胡洋洋、沈鹏鹏、蒋坤坤
55	ZL201710313934.4	一种数据传输方法和新接入子层实体	中国移动通信有限公司研究院、中国移动通信集团公司	孙军帅、王莹莹、黄学艳、韩星宇
56	ZL201710806760.5	架空输电线路地线全程自动巡检机器人、系统及方法	国网智能科技股份有限公司	郭锐、曹雷、张峰、贾娟、李振宇、任志刚、白万建、石鑫、李勇、吴观斌、许玮、慕世友、李超英、李建祥
57	ZL201710867596.9	联动锁止机构及天线下倾角控制装置	京信通信技术（广州）有限公司	黄潮生、马泽峰、薛锋章、游建军、段红彬、刘培涛
58	ZL201710948544.4	基于紧凑型超导回旋加速器的质子治疗系统	合肥中科离子医学技术装备有限公司、中国科学院等离子体物理研究所	宋云涛、郑金星、杨庆喜、陈永华、冯汉升、刘璐、李君君、丁开忠、陈根、王鹏戩、魏江华
59	ZL201711332290.X	厌氧反应器快速启动方法	山鹰国际控股股份公司	占正奉、马国清、王传颂、陈学萍、高晋、胡义军
60	ZL201810339292.X	杂合抗菌肽 Me1-MytB 及其应用	广州格拉姆生物科技有限公司	张宏刚、李幸昌、李莉