

国家知识产权局办公室文件

国知发运字〔2021〕18号

国家知识产权局关于第二十二届 中国专利奖授奖的决定

各省、自治区、直辖市和新疆生产建设兵团知识产权局，四川省知识产权服务促进中心，广东省知识产权保护中心，国务院各有关部门和单位知识产权工作管理机构，中央军委装备发展部办公厅，各有关全国性行业协会，各有关单位：

为全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大、十九届二中、三中、四中、五中全会精神，认真落实习近平总书记在中央政治局第二十五次集体学习时的重要讲话精神和党中央、国务院决策部署，深入实施知识产权战略，加快建设知识产权强国，推动构建新发展格局，决定对积极有效开展知识产权创造、运用、保护、管理工作，在促进创新和推动经济社会发展等方面作出突出贡献的专利权人和发明人（设计

人)给予表彰。

根据《中国专利奖评奖办法》规定,经国务院有关部门知识产权工作管理机构、地方知识产权局、有关全国性行业协会,以及中国科学院院士和中国工程院院士等推荐,中国专利奖评审委员会评审,社会公示,国家知识产权局和世界知识产权组织决定授予“一种测量参考信号的信令配置系统及方法”等30项发明、实用新型专利中国专利金奖,“彩色超声诊断仪”等10项外观设计专利中国外观设计金奖;国家知识产权局决定授予“陶瓷基复合材料的连接方法”等60项发明、实用新型专利中国专利银奖,“扫地机”等15项外观设计专利中国外观设计银奖;国家知识产权局决定授予“一种治疗胃病的中药及其制备工艺”等825项发明、实用新型专利中国专利优秀奖,“集成无烟灶”等56项外观设计专利中国外观设计优秀奖;国家知识产权局决定授予江苏省知识产权局等8家单位中国专利奖最佳组织奖,上海市知识产权局等20家单位中国专利奖优秀组织奖,杨卫等15位院士中国专利奖最佳推荐奖。

对荣获中国专利奖的发明人(设计人),所在单位应将其获奖情况记入本人档案,作为考核、晋升、聘任职务的重要依据,所在单位或上级主管部门应给予相应奖励。

全国广大知识产权工作者要紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,以受表彰的专利权人和发明人(设计人)为榜样,不忘初心、

牢记使命，锐意进取、开拓创新，为我国经济社会高质量发展作出新的更大贡献。

- 附件：1. 第二十二届中国专利金奖项目名单
2. 第二十二届中国外观设计金奖项目名单
3. 第二十二届中国专利银奖项目名单
4. 第二十二届中国外观设计银奖项目名单
5. 第二十二届中国专利优秀奖项目名单
6. 第二十二届中国外观设计优秀奖项目名单
7. 第二十二届中国专利奖最佳组织奖、优秀组织奖
和最佳推荐奖获奖名单



附件 1

第二十二届中国专利金奖项目名单
(30 项)

序号 ¹	专利号	专利名称	专利权人	发明人
1	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
2	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
3	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
4	ZL201110146287.5	左心耳封堵器	先健科技（深圳）有限公司	李安宁、张德元
5	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
6	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
7	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
8	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
9	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

¹ 按专利号排序，下同。

序号 ¹	专利号	专利名称	专利权人	发明人
10	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
11	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
12	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
13	ZL201410175831.2	一种城市污水改良 A ² /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
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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、陈俊斌、欧阳伟、罗陶涛
19	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、张森、靳少华、汪镭

序号 ¹	专利号	专利名称	专利权人	发明人
20	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
21	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
22	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
23	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
24	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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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	佟毅、李义、陶进、潘忠、张媛、焦琳

附件 2

第二十二届中国外观设计金奖项目名单 (10 项)

序号	专利号	专利名称	专利权人	设计人
1	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
2	ZL201530461954.8	插座（GN-U303U）	公牛集团股份有限公司	高诗博、杨涛
3	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
4	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
5	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
6	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
7	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
8	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
9	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
10	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

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、其制备方法及包括其的发光装置	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-I 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	王鲤峰、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、彭兢、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、林洺锋
50	ZL201620398823.9	掩模板、母板、掩模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、王鹏或、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 Mel-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

附件 4

第二十二届中国外观设计银奖项目名单
(15 项)

序号	专利号	专利名称	专利权人	设计人
1	ZL201630151900.6	扫地机	北京小米移动软件有限公司	窦文博、李宁宁
2	ZL201630189872.7	行李物品检查系统（CT 型 Kylin）	同方威视技术股份有限公司	张丽、陈志强、黄清萍、唐虎、洪明志、郑燕霞、韩丽娜、王彦彩、李元景、李荐民
3	ZL201630661538.7	无线骨传导运动耳机	深圳市韶音科技有限公司	张浩锋、徐俊、唐毅、钟雷、陈迁
4	ZL201730161572.2	水下用助推器（白鲨）	天津深之蓝海洋设备科技有限公司	魏建仓
5	ZL201830053844.1	电水壶	广东美的生活电器制造有限公司	彭曦、杨超
6	ZL201830275589.5	柜机	珠海格力电器股份有限公司	谭云龙、吴欢龙、刘家华、李观益、李婷婷、黄章泉、宁镜情、郑佳琪、王荟清、林培金、罗金焕、金海元、王朝新、李德清、曾庆和
7	ZL201830329230.1	手表（5835）	珠海罗西尼表业有限公司	马野皓
8	ZL201830481443.6	无线充电手持式除螨仪	江苏美的清洁电器股份有限公司、美的集团股份有限公司	许建
9	ZL201830514673.8	投影仪（F4K）	成都极米科技股份有限公司	钟波、肖适、刘志明、李强

序号	专利号	专利名称	专利权人	设计人
10	ZL201830595923.5	移动终端	深圳市柔宇科技股份有限公司	袁浩、李怡静、杨松龄、蒋超、陈松亚
11	ZL201830623955.1	测温相机(热成像人体测温相机)	武汉高德智感科技有限公司	蒋磊、黄晟、王鹏
12	ZL201830690403.2	无人机	深圳市大疆创新科技有限公司	梁博、吴晓龙、舒展
13	ZL201830702773.3	分体电视机（Q80-N0-GAP）	深圳创维-RGB 电子有限公司	林福、陈李星、陈志勇、韦淑潇、方飞翔、张新华、张晓辉、杨纾三
14	ZL201930104610.X	核酸检测分析仪	圣湘生物科技股份有限公司	卓红俞、戴立忠、范旭、傅国、昌雄
15	ZL201930198316.X	无人配送车	北京京东乾石科技有限公司	张磊、杨晶、邢玉明、马国彪、王坤

附件 5

第二十二届中国专利优秀奖项目名单

(825 项)

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
1 ²	ZL01119486.3	一种治疗胃病的中药及其制备工艺	南昌弘益科技有限公司	刘孝乐、朱丹
2	ZL02119480.7	草甘膦酸盐可溶性固体剂型	浙江新安化工集团股份有限公司	任不凡、周曙光、郑红朝、陈志明、蒋志秋、李江、宋新峰
3	ZL02127953.5	一种治疗痹症的药物	国药集团同济堂(贵州)制药有限公司	赵新环、伍胜利、刘正月、朱召留
4	ZL200310103041.5	一种含磷和金属组分的 MFI 结构分子筛及其应用	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	罗一斌、欧阳颖、舒兴田、何鸣元、王殿中、宗保宁、李明罡
5	ZL200310114532.X	一种治疗脑梗塞急性期、恢复早期中药组合物及制备方法	山东凤凰制药股份有限公司	商桂春
6	ZL200510017863.0	一种横斑浅芦花鸡新品系的培育方法	河南农业大学	康相涛、王彦彬、孙桂荣、黄艳群、田亚东
7	ZL200510030736.4	磁致振荡细化金属凝固组织的方法及其装置	上海大学	翟启杰、龚永勇、高玉来、李仁兴、井进贤
8	ZL200510052228.6	星型高乙烯基含量的溶聚共轭二烯烃/单乙烯基芳烃共聚物橡胶及其制备方法	中国石化北京燕化石油化工有限公司	王世朝、孙文娟、李伟、梁爱民、李传清、于国柱、刘慧玲
9	ZL200510105533.7	红色诺卡氏菌细胞壁骨架在制备抗人乳头瘤病毒药物的用途	辽宁格瑞仕特生物制药有限公司	张策、张轶、洪晓明、张国英、赵健

² 该专利权已于 2021 年 6 月 6 日期满终止。

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
10	ZL200610005382.2	一种抗流感病毒的中药有效部位及其制备方法	广州白云山星群(药业)股份有限公司	詹华强、董婷霞
11	ZL200610025474.7	一种屏蔽套拉伸制造工艺	合肥新沪屏蔽泵有限公司	韩元平
12	ZL200610039859.9	焊缝外观、熔池和接缝近红外视觉一体化传感检测装置	南京理工大学	王克鸿、顾民乐、沈春龙、刘永、张德库、周毅仁、徐越兰、余进、冯日海
13	ZL200610051943.2	一种高饱和磁通密度低损耗 MnZn 功率铁氧体及其制备方法	横店集团东磁股份有限公司	吕东华、颜冲、包大新、何时金
14	ZL200610059462.6	楔形调整新型弹片式扣件及扣压方法	中铁宝桥集团有限公司	王全生、费维周、王阿利、刘皓
15	ZL200610065336.1	磁斥型悬浮装置	肇庆市衡艺实业有限公司	王晓冰、李良清
16	ZL200610113798.6	一种采用氧气底吹炉连续炼铜的工艺及其装置	中国恩菲工程技术有限公司	蒋继穆、尉克俭、张振民、史学谦、林晓芳
17	ZL200710027085.2	假贴机	奈电软性科技电子(珠海)有限公司	刘惠民、伍晓川、陈伟、刘佳荣
18	ZL200710158002.3	交流传动电力机车用模块化冷却装置	中车大连机车研究所有限公司	孔丽君、刘俊杰、张延蕾、赵志强
19	ZL200710163691.7	一种二氧化碳脱烃系统及其方法	珠海共同低碳科技股份有限公司	吴江
20	ZL200710176670.9	一种选择性镍系加氢催化剂及其制备方法	中国石油天然气股份有限公司、中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院	梁顺琴、钱颖、吕龙刚、孙利民、郑云弟、王廷海、吴杰、曹凤霞
21	ZL200810002168.0	SQL 注入 WEB 攻击的实时入侵检测系统	杭州安恒信息技术股份有限公司	范渊、杨永清、卢天华
22	ZL200810023025.8	一次性安全划口式采血针	苏州施莱医疗器械有限公司	施迎敢、施国平

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
23	ZL200810031069.5	一种全区电偶源频率域磁测深方法及装置	湖南继善高科技有限公司	何继善
24	ZL200810054738.0	一种采煤掘进机的齿轮齿条式回转装置	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司、山西天地煤机装备有限公司	王学成、高伟、郝建生
25	ZL200810114539.4	一种实现地球空间三维网格剖分的方法	吴立新	吴立新、余接情
26	ZL200810121120.1	一种制备钴氧化物、镍氧化物、铜氧化物的方法	浙江华友钴业股份有限公司	陈雪华、刘秀庆、向波、徐伟
27	ZL200810150363.8	一种紧固件用 β 钛合金及制备方法	西安西工大超晶科技发展有限公司、西北工业大学	李金山、常辉、寇宏超、周中波、唐斌、薛祥义、王一川、周廉
28	ZL200810207918.8	倾斜式滚筒法高温熔渣处理工艺及装置	宝山钢铁股份有限公司	肖永力、李永谦、刘茵
29	ZL200810220512.3	一种制备热塑性树脂薄膜的方法	佛山金万达科技股份有限公司	林裕卫、蔡朝辉、吴耀根
30	ZL200910035639.2	一种兆瓦级风轮叶片根部的制作方法	连云港中复连众复合材料集团有限公司	任桂芳、乔光辉、刘卫生、黄辉秀
31	ZL200910036048.7	一种硅整流堆反向特性测试装置及其操作方法	中广核达胜加速器技术有限公司	陆洁平、斯厚智
32	ZL200910037892.1	全自动送丸机	广州白云山陈李济药厂有限公司	石洪超、谢承勇、杜伟明、谢秋录、罗芬
33	ZL200910043652.2	一种提取靶核酸并进行 PCR 扩增检测的方法	圣湘生物科技股份有限公司	戴立忠、罗艳、熊晓燕
34	ZL200910050732.0	配电网故障定位方法	国网江苏省电力有限公司常州供电分公司、思源电气股份有限公司、国网江苏省电力有限公司、国家电网有限公司	吴鸿飞、李刚、罗晓、魏立新、谢楠

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
35	ZL200910057743.1	脉冲氦离子化气相色谱仪	上海华爱色谱分析技术有限公司	方华、李建浩、庄鸿涛
36	ZL200910058381.8	合成拉考沙胺的新方法	江西青峰药业有限公司	明方永、杨海波、邸龙、赵茂先
37	ZL200910076514.4	水稻抗褐飞虱基因及其应用	武汉大学	何光存、杜波、张维林、祝莉莉、陈荣智
38	ZL200910091418.7	一种网络优化的方法及系统	中国移动通信集团设计院有限公司、中国移动通信集团黑龙江有限公司	周胜、高鹏、李伟东、袁捷、包海涛、方波、张淑伟、王西点、程楠、李阳、袁静、张斌、李强、朱艳云、马文华、齐岩、沈骜、郑势、马智
39	ZL200910118883.5	一种圆柱镍锌电池及其制作工艺	深圳市倍特力电池有限公司	龙翔、叶凯、范自松
40	ZL200910175602.X	一种药物组合物及其制备方法	昆药集团股份有限公司	张国丽、王子幼、杨兆祥
41	ZL200910189538.0	用于管-板圆周焊的、分段设定参数的自适应施焊方法和弧焊设备	深圳市瑞凌实业股份有限公司	邱光、汪清华
42	ZL200910219825.1	电解烟气干法净化系统	沈阳铝镁科技有限公司	杨晓东、刘雅锋、宋海琛、汪林、王富强、周东方
43	ZL200910238684.8	烟气脱碳系统及方法、烟气脱碳系统用再生塔	华能集团技术创新中心	许世森、黄斌、蒋敏华、郜时旺、刘练波、蔡铭、牛红伟
44	ZL200910256533.5	电动跑步机按照健身者心率自动控制速度和坡度的方法	青岛英派斯健康科技股份有限公司	朱瑜明、刘圣洪
45	ZL200910261483.x	橡胶注射机平衡注射结构	佛山伊之密精密橡胶机械有限公司	王诗海、王伟霞、许飞、刘成兵、李小海
46	ZL200910261552.7	折弯机矩形复合导轨系统	天水锻压机床有限公司	吕毓军、蒋文凯、刘民祥、周晶、万运成
47	ZL200910266022.1	混合动力系统	北京理工大学	何洪文、杨良会、孙逢春

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
48	ZL200910272244.4	优特钢模铸保护浇铸工艺	大冶特殊钢有限公司	潘明旭、周立新、苏春阳、肖爱平、王品、陈继红
49	ZL200980121038.1	一种可注射发泡的苯乙烯属单体-二烯烃共聚物及其制备方法和用途	中国石油化工集团公司	梁红文、张爱民、周立新、夏金魁、张志斌、周伟平
50	ZL201010011456.X	中厚板双相不锈钢焊接工艺	中国石油大学(华东)	蒋文春、王振波、付海昌、马斌、石风涛
51	ZL201010103301.9	一种治疗肝炎的中药复方制剂	广西梧州制药(集团)股份有限公司	许淑清
52	ZL201010107276.1	一种终端专用解调参考信号的指示方法、装置及系统	中国移动通信集团公司	徐晓东、唐海、王启星、史志华、刘建军
53	ZL201010113764.3	压铸机及压铸工件质量的自动判定方法	广东伊之密精密机械股份有限公司	张新华、高潮
54	ZL201010117576.8	一种石油磺酸盐的制备方法	中国石油天然气股份有限公司、中石油克拉玛依石化有限责任公司	牛春革、方新湘、陈永立、朱海霞、白云、郭淑莲、于娟
55	ZL201010159573.0	多试剂针生化分析仪	山东博科生物产业有限公司	甘宜梧、王波、孟祥爱
56	ZL201010168363.8	一种飞机模型颤振抑制装置	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	范石磊、窦忠谦、梁技、孙亚军、周铮、李效法
57	ZL201010209981.2	高效稳定生物倍增工艺污水处理装置	凌志环保股份有限公司、江苏凌志环保工程有限公司、江苏凌志环保设备有限公司、江苏凌志市政工程设计研究院有限公司	凌建军、赵东霞
58	ZL201010212448.1	发动机可变气门正时系统凸轮轴智能调相器	绵阳富临精工机械股份有限公司	谭建伟、阳宇、向明朗、张金伟、王军、匡余、邓洪兵、赵成来、向海波

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
59	ZL201010252201.2	一种人羊膜间充质干细胞无血清培养基及其培养方法	沈阳艾米奥生物工程技术研发中心有限公司	庞希宁、刘晓玉、霍双枝、施萍
60	ZL201010252917.2	一种荧光标记的插入缺失遗传多态性位点复合扩增系统及其应用	司法部司法鉴定科学技术研究所	赵书民、李成涛、张素华
61	ZL201010262516.5	多层股帘线捻制工艺	河南恒星科技股份有限公司	左玉冰、周志刚、陈志杰
62	ZL201010501992.8	制备银催化剂用氧化铝载体的方法、由此得到的载体及其应用	中国石油化工股份有限公司、中国石油化工股份有限公司北京化工研究院	林伟、李金兵、陈建设、曹淑媛、林强、薛茜、王淑娟、汤之强
63	ZL201010505574.6	一种 Al ₂ O ₃ 纳米颗粒增强铝基复合材料的制备方法	江苏大学	赵玉涛、李桂荣、王宏明、陈刚、陈登斌
64	ZL201010506661.3	铝合金和柴油活塞	湖南江滨机器(集团)有限责任公司	刘德怀、杨志勇、易绿林、李世环、何德生、刘维涛、朱亿鹏
65	ZL201010514702.3	双塔式低塔架自平衡提升装置	中国化学工程第三建设有限公司	程志
66	ZL201010519013.1	一种具有药用活性的新化合物灯盏细辛酸乙酯	云南生物谷药业股份有限公司	杜江、林艳和、林炎海
67	ZL201010544492.2	一种 PLC 数字量输入控制装置及其控制方法	深圳市合信自动化技术有限公司	陈海峰、戎思吉
68	ZL201010580896.7	一种交易报文的处理方法、设备和系统	飞天诚信科技股份有限公司	陆舟、于华章
69	ZL201010598331.1	脱硝催化剂再生液及其再生方法	国家电投集团远达环保催化剂有限公司、重庆远达催化剂综合利用有限公司	黄锐、刘伟、刘显彬、成丹、魏丽斯、刘红辉、席文昌、李云涛、袁鹏、黄新竹、王雷、张政科、邓巧莲
70	ZL201010611059.6	一种气浮高速电主轴	广州市昊志机电股份有限公司	汤秀清

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
71	ZL201010612025.9	与猪免疫性状相关的蛋白及其编码基因和应用	中国农业科学院农业基因组研究所	唐中林、李奎、赵拴平、任红艳
72	ZL201080002577.6	1-（取代苄基）-5-三氟甲基-2-（1H）吡啶酮化合物及其盐，其制备方法及其用途	中南大学	胡高云、陶立坚、陈军
73	ZL201080030027.5	自适应地检测输入音频信号中的话音活动的方法和设备	华为技术有限公司	王喆
74	ZL201110007940.X	用于植入胸锁钩接骨板的器械	浙江科惠医疗器械股份有限公司	林列、方明、赵浩兴、许吉锋、方惠华
75	ZL201110039565.7	镁基-海水法船用脱硫系统	大连海事大学	朱益民、唐晓佳、郝阳、刘爽、李铁
76	ZL201110049119.4	一种嵌入式强电流大功率 PCB 板及其制作方法	博敏电子股份有限公司	黄建国、郭阳、陆景富
77	ZL201110114732.X	一种单模光纤	长飞光纤光缆股份有限公司	杨晨、曹蓓蓓、陈苏、童维军、倪先元、罗杰
78	ZL201110116974.2	超级电容器辅助内燃机车进行柴油机电起动的控制装置	中车戚墅堰机车有限公司	吴宏军、芮孟寨、黄敬云、柴永泉
79	ZL201110119050.8	炕道式热固化流水线及其应用	丹阳市精通眼镜技术创新服务中心有限公司、许生炎	许生炎
80	ZL201110131987.7	有机硅导热贴片连续成型方法	深圳市安品有机硅材料有限公司	丁小卫、付正红、刘敬酒
81	ZL201110139659.1	用于长皮带运输机的皮带收取装置的使用方法	五冶集团上海有限公司	纪严、杨富建、孟庆高、赵夕勇、李霖
82	ZL201110221717.5	多模天线与基站	中国电信股份有限公司	谢伟良、朱雪田、杨涛
83	ZL201110223436.3	化验检测判定设备及方法	广州万孚生物技术股份有限公司	王继华、罗诗耀

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
84	ZL201110236407.0	用于注塑机的注射装置	佛山市顺德区震德塑料机械有限公司	张贤宝、张帆、赵泽波
85	ZL201110237693.2	实现多业务叠加的方法和装置	盛科网络（苏州）有限公司	许俊、孙剑勇
86	ZL201110246050.4	罐产品包装规整装置及规整方法	江苏仪一联合智造有限公司	杨永忠、郭彩琴
87	ZL201110251415.2	PCCP 管芯自密实混凝土成型方法	四川国统混凝土制品有限公司、新疆国统管道股份有限公司	李世龙、刘川、陈明轩、赵琼芳
88	ZL201110267161.3	冬虫夏草中国被毛孢合成代谢甘露醇相关酶、基因及应用	浙江工业大学、杭州中美华东制药有限公司	郑裕国、李邦良、吴晖、柳志强、许静、袁水金、许峰、陈丽芳、薛亚平、沈寅初
89	ZL201110270964.4	一种管道坡口机的内涨式涨紧机构	洛阳德平科技股份有限公司	王光临、刘忠旺
90	ZL201110301536.3	太阳能电池片热处理工艺	英利能源（中国）有限公司	王红芳、熊景峰、胡志岩、李高非、安海娇、于全庆、刘伟
91	ZL201110306511.2	一种并网逆变器及其孤岛检测电路	深圳市京泉华科技股份有限公司	谢春华、刘建飞、张立品、鞠万金、汪兆华、李战功、窦晓月
92	ZL201110312748.1	一种切圆式螺旋喷射烟气湿法脱硫装置	华南理工大学、广东埃森环保科技有限公司	刘定平、徐开华、单婕
93	ZL201110328684.4	一种阿加曲班注射液及其制备方法	山东新时代药业有限公司	赵志全、赵震震、石其德
94	ZL201110330602.X	一种抗菌热塑性塑料组合物及其制备方法	中国石油化工股份有限公司、中国石油化工股份有限公司北京化工研究院	乔金樑、李杰、张师军、刘涛、张丽英、邹浩、邵静波、杨庆泉、王小兰、吕明福
95	ZL201110345740.5	一种钨极氩弧焊控制装置及方法	中国化学工程第十六建设有限公司	廖翼翔

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
96	ZL201110350343.7	冷沉淀凝血因子制备仪	山东中保康医疗器具有限公司	赵淑红、张峰、李欣、胡庆浩、路志浩、宋奎良、毕立刚、田茂文、巩献辉
97	ZL201110355380.7	一种风电叶片主模型的制作工艺	北玻院（滕州）复合材料有限公司	李义全、罗晓军、逢增凯、陈万康
98	ZL201110378754.7	一种三电平变换中点平衡控制方法、装置及三电平变换器	深圳古瑞瓦特新能源股份有限公司	王进、丁永强
99	ZL201110409745.X	动态扩展业务对象的方法和系统	金蝶软件（中国）有限公司	肖光雁
100	ZL201110433659.2	具有抑菌、吸湿和贡献钙离子的伤口敷料	佛山市优特医疗科技有限公司、南方医科大学珠江医院	王晓东、张大伟、史福军
101	ZL201110436756.7	轨道车辆噪声传播途径测试方法	武汉中车四方维保中心有限公司、中车青岛四方机车车辆股份有限公司	郭建强、梁建英、林君山、梁君海、孙召进、王东镇
102	ZL201110441885.5	旋流闪蒸布料－薄膜再沸式热管蒸馏器	安徽国孚润滑油工业有限公司	李书龙
103	ZL201110442604.8	矿用挖掘机及其回转滚动支撑装置	太原重工股份有限公司	张永明、王晓明、毛瑞、李洪
104	ZL201110449150.7	一种起重机油缸缸筒及其加工工艺	徐州徐工液压件有限公司	王家聪、生敏、刘庆教、陈登民、张超峰、杨立志
105	ZL201110449955.1	一种酯交换法连续生产聚碳酸酯的工艺	中蓝晨光化工研究设计院有限公司	周楠、杨晓勇、沈佶、蔡盛全、宋升、徐亭、原华、张昕
106	ZL201210014509.2	一种城市中心区位置和聚集强度的确定方法	南京东南大学城市规划设计研究院有限公司	杨俊宴、谭瑛
107	ZL201210025967.6	一种铅酸蓄电池的和膏控制方法及和膏装置	安徽力普拉斯电源技术有限公司	熊正林、周归波
108	ZL201210038071.1	可视化调节舞台灯具切光片的控制系统及其控制方法	广州彩熠灯光股份有限公司	刘建华

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
109	ZL201210066513.3	一种盐酸伊立替康化合物及其药物组合物	海南锦瑞制药有限公司	钟正明、马鹰军
110	ZL201210080372.0	一种板材件的滚压装置及其加工方法	南方中金环境股份有限公司	沈国连、戴更强
111	ZL201210088433.8	一种桉木溶解浆的制备工艺	山东太阳纸业股份有限公司、 山东太阳宏河纸业有限公司	应广东、陈克复、刘泽华、刘延波、乔军、翟丙彦、张伟、梁洪金、钟洪霞
112	ZL201210094266.8	普通四辊轧机利用虚拟板形仪进行板形控制的方法	燕山大学	白振华、韩林芳、李经洲、马续创、石晓东
113	ZL201210104451.0	叉车用液力传动冷却系统	杭叉集团股份有限公司	王建超、侯光耀
114	ZL201210112698.7	一种含有防腐涂层的铁基管道	新兴铸管股份有限公司	李军、王恩清、信绍广、张永杰、李海顺、綦晓平、戚广宇、张明、张三辉、赵文良
115	ZL201210116673.4	一种飞机长桁的定位方法和定位机构	西安飞机工业（集团）有限责任公司	巴晓甫、李卫平、王新峰、蒋馨
116	ZL201210150154.X	制作砷化铟/磷化铟量子点激光器有源区的方法	江苏华兴激光科技有限公司	罗帅、季海铭、杨涛
117	ZL201210154659.3	一种可信冗余容错计算机系统	中国人民解放军火箭军研究院突防与防御研究所	杨明华、慈林林、陈晓峰、葛根焰、郑建群、杨银刚、杨斌、黄亮、何水发、施鸿程、陈强、李轩涯、程宾
118	ZL201210159451.0	曝光系统、校准系统、光学引擎、曝光方法和制造方法	中山新诺科技股份有限公司	梅文辉、杜卫冲、曲鲁杰
119	ZL201210164114.0	一种风沙流或沙尘暴环境下大气边界层湍流监测系统	兰州大学	薄天利、郑晓静、梁轶瑞、张静红、王国华
120	ZL201210168662.0	一种利用全回收浆制备文化纸的工艺	玖龙纸业（东莞）有限公司	张成飞、林新阳、明星、邵珠明、刘灼星

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
121	ZL201210178848.4	高光学纯度反式-右旋奥沙利铂冻干粉针剂及其制备方法	齐鲁制药(海南)有限公司	王晶翼、谭永利、杨清敏、张明会
122	ZL201210187700.7	一种用于循环流化床锅炉的低耗高效SNCR脱硝装置	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司、华能集团技术创新中心	高洪培、王海涛、王鹏利、张继瑞、刘彬、肖平、蒋敏华
123	ZL201210190374.5	包含甜菜碱型表面活性剂的驱油组合物及其应用	中国石油天然气股份有限公司	宋新民、马德胜、王红庄、刘春德、周朝辉
124	ZL201210200722.2	一种基于承载全过程开口式整体张拉结构多阶段设计方法	中国航空规划设计研究总院有限公司	葛家琪、王树、黄季阳、马伯涛、张国军、刘占省
125	ZL201210213315.5	提高图像传感器满阱容量与量子效率光电二极管及方法	天津大学	徐江涛、孙羽、高静、史再峰、姚素英
126	ZL201210214958.1	一种突变型Taq酶及其制备方法	广东菲鹏生物有限公司、菲鹏生物股份有限公司	范凌云、李泓彦、邓艳华、林育佳
127	ZL201210224389.9	新的猪肺炎支原体菌株及其疫苗组合物	普莱柯生物工程股份有限公司	张许科、孙进忠、白朝勇
128	ZL201210234796.8	低烟无卤阻燃电缆及其制备方法	江苏中利集团股份有限公司、四川大学、常熟市中联光电新材料有限责任公司	王孝军、杨杰、杨其、钱俊、张尔梅、张兴飞、卫晓明、苏桂明、孔令蜜
129	ZL201210235734.9	一种交流电源输出保护电路	航天柏克(广东)科技有限公司	潘世高、罗峰、黄敏
130	ZL201210237400.5	一种臂架挠度的测量方法、装置及系统	中联重科股份有限公司	涂宏斌、付玲、任会礼、钟懿
131	ZL201210246909.6	一种耐酸性高温 α -淀粉酶及其基因、工程菌和制备方法	天津科技大学、山东隆科特酶制剂有限公司	刘逸寒、路福平、樊帅、徐艳静、胡博、王春霞、王建玲
132	ZL201210269067.6	一种美罗培南原料药、其制备方法及包含其的药物组合物	深圳市海滨制药有限公司、新乡海滨药业有限公司	任鹏、管曙光、谭汉梯、唐南湘、唐秋停、向斌波
133	ZL201210277141.9	检测 α 珠蛋白基因拷贝数的方法和系统	深圳华大基因股份有限公司	陈仕平、李剑、张现东、甄贺富、陈彩粉、张涛、王俊

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
134	ZL201210282886.4	旋转导向钻井系统的导向力测控装置及导向力标定方法	中国海洋石油集团有限公司、中海油田服务股份有限公司	贾建波、张玉霖、菅志军、尚捷、朱伟红、孙师贤、丁旭东、孟巍、兰洪波、张冠祺、王红亮
135	ZL201210294046.X	锂离子电池阳极极片及包含该阳极极片的锂离子电池	东莞新能源科技有限公司	李白清、张盛武、陶泽天、李吉蓉、宋学文、张柏清
136	ZL201210294510.5	一种电子商务平台上商品信息的前端界面生成方法及系统	北京京东尚科信息技术有限公司	李泉雅、徐凯鹏、曹武博
137	ZL201210311357.2	一种微流控芯片及其应用	北京博奥晶典生物技术有限公司、清华大学	张国豪、黄国亮、王璨、郭素、王磊、邢婉丽、程京
138	ZL201210321541.5	锂离子电池用天然鳞片石墨的改性方法	湛江市聚鑫新能源有限公司	吴其修
139	ZL201210335278.5	双功能转光母粒及其制备方法	佛山安亿纳米材料有限公司	胡广齐、刘晓塘、方利浮、陈焰、郑明东
140	ZL201210335374.X	一种具有两次再热器的塔式锅炉	上海锅炉厂有限公司	姚丹花、诸育枫、徐雪元
141	ZL201210342284.3	光子集成芯片匹配电路的三维封装装置	中国科学院半导体研究所	祝宁华、王佳胜、刘建国、刘宇
142	ZL201210365368.9	一种铸造用呋喃树脂自硬砂用固化剂及其制备方法	广东省铸力铸材科技有限公司	刘春晶、谢树忠、李方义
143	ZL201210376729.X	电池极片制片和电芯卷制一体设备	珠海华冠科技股份有限公司	孙峰、李尤祥、刘秀娟、杨春超、张力
144	ZL201210380268.3	铁道货车脱轨自动制动装置	中车长江车辆有限公司	王宝磊、刘凤伟、涂智文、王高、张训琪
145	ZL201210408706.2	一种配置火电机组进行电网自愈的方法和系统	广东电网有限责任公司电力调度控制中心、华中科技大学	李剑辉、马煜华、侯云鹤、张文峰、卢恩、覃智君、李嘉龙、王宁、龙霏

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
146	ZL201210423417.X	一种浆体管道输送介质特性的监测方法	云南大红山管道有限公司	王晋昆、周传奇、王远、李金航、李霞、吴建德、陈庚、大江林、杨鸿涛、夏华
147	ZL201210449093.7	电子式液体灌装装置	南京乐惠芬纳赫包装机械有限公司	陈小平、黄粤宁
148	ZL201210452783.8	变压器死区故障及故障侧断路器拒动的继电保护方法	国网江苏省电力有限公司镇江供电分公司、国网江苏省电力有限公司、国家电网有限公司	汤大海
149	ZL201210469917.7	海底电缆在线监测方法	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司、五邑大学	郑明、黄辉、蔡传卫、李炬添、陈楠、徐龙博
150	ZL201210519506.4	一种核电厂机组频率的控制方法及系统	中广核工程有限公司、中国广核集团有限公司	展晓磊、尹刚、吕爱国
151	ZL201210537208.8	一种圆截面钢管混凝土径向倾斜受压强度试验装置	清华大学	韩林海、侯超
152	ZL201210537491.4	一种有关一座熔窑具有两条生产线的浮法工艺设备及方法	中国建材国际工程集团有限公司	王四清、左泽方、周德洪、何奎、葛承全、唐淳
153	ZL201210548088.1	安全壳内置换料水箱过滤器系统	中国核电工程有限公司	张卫、荆春宁、王晓江、李军、朱京梅、朱明华、龚钊、于凤云
154	ZL201210559578.1	超高压交联聚乙烯绝缘柔性直流光纤复合海底电缆	中天科技海缆股份有限公司	胡明、张华、谢书鸿、张建民、马志金、薛建林
155	ZL201210563691.7	AP1000 反应堆厂房内部结构建造过程成品保护装置	中国核工业第五建设有限公司	杨超、徐付奎、严于胜、李云扬、任思杰、汪先友、陶光明
156	ZL201210584473.1	一种定子铁心固定结构及箱式电机	中车株洲电机有限公司	李广、李进泽、龚天明、王晓慧、李华、陈国旗

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
157	ZL201210587698.2	一种直流瓷绝缘子铁帽加速电腐蚀试验方法	南方电网科学研究院有限责任公司、清华大学深圳国际研究生院	高锡明、张福增、宋磊、罗凌、李锐海、王黎明、王国利、赵晨龙、廖一帆
158	ZL201210591532.8	一种仿真皮超纤面料	浙江梅盛新材料有限公司	钱国春、钱安林、钱建国
159	ZL201280006895.9	移动终端及其选网方法	展讯通信（天津）有限公司、展讯通信（上海）有限公司	金逸、陈贤亮
160	ZL201310003629.7	一种快穿透隔水导管管鞋	中国海洋石油集团有限公司、中海油研究总院有限责任公司	刘书杰、谢仁军、杨进、周建良、王平双、吴怡、魏倩、周波、文敏、周长所
161	ZL201310005584.7	一种反应堆下部堆内构件	上海核工程研究设计院	林绍萱、梁叶佳、丁宗华、张明、于庆、张伟、姚伟达、余凡
162	ZL201310010488.1	氮化物发光二极管及其制作方法	厦门市三安光电科技有限公司	林文禹、叶孟欣、林科闯
163	ZL201310021815.3	一种基于轴心轨迹流形学习的主轴回转误差溯源方法	北京信息科技大学	王红军、韩秋实、徐小力、谷玉海
164	ZL201310034064.9	焊锡机出锡异常监控机构和方法、出锡装置及焊锡机	快克智能装备股份有限公司	窦小明、姜加伟、石顺达
165	ZL201310041616.9	生物还原制备他汀侧链 6-氰基-(3R, 5R)-二羟基己酸叔丁酯及菌株	浙江工业大学	郑裕国、王亚军、罗希、盛骏桢、沈寅初
166	ZL201310045097.3	基于混沌激光相干法的分布式光纤传感装置及其测量方法	太原理工大学	张明江、王云才、张建忠、王安帮、王文杰、马喆、许卫鹏、柴晶、张超
167	ZL201310046311.7	易拉罐基本盖/底盖冲压设备上的片料送进装置	苏州斯莱克精密设备股份有限公司	王炳生、孔令光、张宗宇、熊康
168	ZL201310056988.9	快速锁紧连接结构和吊装连接装置	深德彩科技（深圳）股份有限公司	徐陈爱、赵立刚、王文平、刘建华

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
169	ZL201310067950.1	一种液化天然气蒸发气再冷凝系统及方法	中国石化工程建设有限公司、中石化炼化工程(集团)股份有限公司	赵广明、李凤奇、李明、李海燕、刘青、王燕飞、赵睿
170	ZL201310069144.8	一种富锌环氧防腐涂料及其制备方法	常州第六元素材料科技股份有限公司	刘琼馨、屈晓兰、许红涛、瞿研、徐怀良
171	ZL201310081158.1	一种甘氨酸唑钠组合物及其制备方法	山东绿叶制药有限公司	王君莲、李菊、范艳丽、张婷婷、孙启泉、衣瑞玲
172	ZL201310082805.0	一种可利霉素片及其制备方法	沈阳同联集团有限公司	姜洋、杨生武、赵小峰
173	ZL201310083181.4	金属管药剂夯实机	珠海安生凤凰制药有限公司、辽宁东方人药业有限公司	林景栋、吴旭、游佳川、王雪、程森林、廖孝勇、杨乐、周宏波
174	ZL201310084650.4	一种锂离子电池正极材料及其制备方法	昆明理工大学	张英杰、夏书标、董鹏、张雁南、闫宇星
175	ZL201310086231.4	镜片瑕疵检测系统	万新光学集团有限公司	郭林发、杨尹、沈宝国、冷承业、李良湾、许生炎
176	ZL201310093925.0	一种双层减反膜晶体硅太阳能电池的制备方法	浙江正泰太阳能科技有限公司	石强、胡金艳、李旺、韩玮智、牛新伟、蒋前哨、金建波、仇展炜
177	ZL201310115722.7	桥梁缆索的检测系统	中铁大桥科学研究院有限公司、中铁大桥局集团有限公司	汪正兴、王波、王翔、柴小鹏、叶觉民、黄清、侍刚、蔡欣、朱治宝、刘德清、叶翔、袁建新、马远刚
178	ZL201310118677.0	一体机及其实现全通道快速触摸的方法	广州视睿电子科技有限公司	饶海清、张建新、蔡文生、潘桂宁
179	ZL201310122105.X	半导体器件的制造方法	上海华力微电子有限公司	马旭、周维、曹亚民
180	ZL201310123243.X	一种具有自动线性校正功能的激光气体检测方法	中煤科工集团重庆研究院有限公司	莫志刚、孙世岭、郭清华、张书林、李军、龚仲强、于庆

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
181	ZL201310138761.9	一种由硫酸铜废液制备高纯球形氧化铜的方法	广东致卓环保科技有限公司	范小玲、王振文、谢金平、李宁
182	ZL201310145245.9	一种硝酸分解磷矿溶液纯化的方法	深圳市芭田生态工程股份有限公司、贵州芭田生态工程有限公司	黄培钊、张凌云、赵国军
183	ZL201310150517.4	一种基于重力加速度传感器的路面平整度检测方法	同济大学	杜豫川、蒋盛川、孙立军、刘成龙、吴荻非
184	ZL201310152849.6	一种双向流内循环式PS高级氧化反应器及污水处理方法	华南理工大学	万金泉、濮梦婕、王晨曦、马邕文、王艳、黄明智
185	ZL201310153953.7	射流阀芯	广州海鸥住宅工业股份有限公司	袁训平、汤志强
186	ZL201310156212.4	一种注氮装置及其实现注氮的方法	中国矿业大学(北京)	朱红青、李峰、谭波
187	ZL201310161984.7	一种带辅助阳模的两片吹塑中空箱体成型方法	亚普汽车部件股份有限公司	孙岩、姜林、徐松俊、刘亮、高德俊、王晔、吴陆顺、李杰、苏卫东、王昌儒、李晓军、杨全周
188	ZL201310200385.1	一种循环肿瘤细胞的富集、分析方法	益善生物技术股份有限公司	许嘉森、刘志明、吴诗扬、刘苏燕、林丽
189	ZL201310216071.0	一种高容量镍氢电池及其制作方法	深圳市量能科技有限公司	梁德声、唐蔚、莫元妙
190	ZL201310218874.X	民航管制语音稀疏编码方法	沈阳空管技术开发有限公司	邱燕霖、吴戈、潘庆革、杨术轩、杨术森、林琳、刘哲、张磊、朱恩营、屈长鸣
191	ZL201310257775.2	三维圆柱体绳索和制作方法	山东鲁普科技有限公司	沈明、尹延征
192	ZL201310284870.1	一种雾滴蒸发抑制剂	中国农业科学院植物保护研究所	袁会珠、杨代斌、李学辉、闫晓静

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
193	ZL201310306091.7	风电用真空负荷隔离开关-熔断器组合电器及其开关柜	宁波天安智能电网科技股份有限公司	朱佩龙
194	ZL201310317306.5	一种利用旋转风生成器生成旋转风的方法	新汶矿业集团有限责任公司	耿华锋
195	ZL201310318710.4	智能化物流传输小车箱体及控制方法	广西曼彻彼斯自动化设备有限公司	朱军科、董明福、周鹏、卢孟生
196	ZL201310323736.8	一种合成N-(5-硝基-2-甲基吡啶基-3-)-4-(3-吡啶基)-2-嘧啶胺及其中间体的方法	天津法莫西医药科技有限公司	何磊、田东奎、陈松
197	ZL201310327113.8	一种保护内层开窗区域的刚挠结合板及其制作方法	博敏电子股份有限公司、电子科技大学	冯立、刘振华、徐缓、何为、何杰、陶志华
198	ZL201310327241.2	压水堆核电站的燃料组件装卸方法	中广核研究院有限公司、岭澳核电有限公司、中国广核集团有限公司	赵阿朋、张美玲、黄海华、陈少南、吴凤岐、陆秀生
199	ZL201310331819.1	一种快速、高效吸附铯的滤芯的制备方法	国家海洋局第一海洋研究所	董振芳、石红旗、马德毅
200	ZL201310347261.6	LED显示屏的LED像素校正系数上传方法	西安诺瓦电子科技有限公司	陆威、梁伟、赵星梅
201	ZL201310372321.X	排水管道钢内衬局部修复结构	无锡市政设计研究院有限公司	刘刚
202	ZL201310404891.2	超高粘精制棉生产工艺	湖北金汉江精制棉有限公司	周家贵
203	ZL201310415079.X	内燃机三通进排气管的流动性性能特征试验装置	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	郑亮、王新权、任自中、平涛、黄立
204	ZL201310422450.5	一种稳定微囊包膜半胱胺盐酸盐及其制备方法	杭州康德权饲料有限公司	李浙烽、余荣、陈强、徐二华、徐小芳
205	ZL201310437888.0	一种制备低水峰光纤预制棒的方法	通鼎互联信息股份有限公司	沈小平、吴仪温、王强强、范修远、张亮、李震宇、蒋小强

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
206	ZL201310465859.5	一种医用血液辐照设备的自动送取血杯装置	深圳市源兴医药股份有限公司、深圳市华科核医疗技术有限公司	高培军、田伟、高正贵
207	ZL201310476262.0	一种海底多金属硫化物综合信息快速找矿方法	自然资源部第二海洋研究所	陶春辉、邓显明、周建平
208	ZL201310493600.1	带自锁装置的开闭机构	中车青岛四方车辆研究所有限公司	刘辉、王坤、陈凯、张贺、刘仨、黄慧、刘旭东
209	ZL201310501154.4	一种无人值守车船两用型卫星动中通寻星控制装置及方法	南京中网卫星通信股份有限公司	高云勇、孙俊、贾海霞、郑荃、王萌
210	ZL201310501529.7	重金属污酸废水资源化回收方法及装置	中南大学、赛恩斯环保股份有限公司	柴立元、王庆伟、李青竹、蒋国民、杨志辉、柴承志
211	ZL201310516479.X	一种多产汽油的催化转化方法	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	龚剑洪、毛安国、崔守业、唐津莲、张毓莹
212	ZL201310534444.9	一种 PET 三维图像重建方法和装置	上海联影医疗科技股份有限公司	吕杨、丁喻、董筠
213	ZL201310542758.3	全机梁架式—减缩刚度组合建模方法	中国航空工业集团公司西安飞机设计研究所	赵冬强、洪兆贵
214	ZL201310544621.1	安瓿输液制品行进瓶体自动倒瓶装置	中国大冢制药有限公司	王嘉鹏、刘义刚、刘志扬、岳涛利
215	ZL201310549338.8	一种数字切片实时扫描自动聚焦跟踪方法	麦克奥迪实业集团有限公司	贾守礼、康军、陈进、高志刚
216	ZL201310578267.4	复合缓蚀剂及其制备方法和应用	广东电网有限责任公司、广东电网有限责任公司电力科学研究院、中国科学院金属研究所	刘世念、王成、王文、苏伟、吕旺燕、吴航、王群昌、魏增福、付强、朱圣龙、王福会

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
217	ZL201310580245.1	准周期生理信号特征点的检测	深圳邦健生物医疗设备股份有限公司	王见荣、李德东、洪洁新
218	ZL201310586642.X	一种纳米纤维混纺复合纱线的制备方法	东华大学	覃小红、蒋国军
219	ZL201310590016.8	室内空间测量定位系统的精密控制场精度溯源方法	天津大学	郝继贵、林嘉睿、任永杰、杨凌辉、任瑜
220	ZL201310598915.2	多功能烧结鼓风环式环冷机	中冶北方(大连)工程技术有限公司	王晶萍、张忠波、张永涛、施荣、陈沙沙
221	ZL201310647170.4	一种利用螺旋气流生产光洁纱的纺纱装置	德州恒丰纺织有限公司	苏建军、刘玉庆、许炳义、张建明、王志洪
222	ZL201310654974.7	双能源机车控制器、控制系统和双能源地铁工程车	中车株洲电力机车有限公司	马晓宁、李希宁、韦苏来、高殿柱、周鸣语、康亚庆、娄超
223	ZL201310655230.7	超低氮多级可调强弱旋流对冲气体燃烧器	西安西热锅炉环保工程有限公司、西安热工研究院有限公司	李红智、姚明宇、姬海民、徐党旗、聂剑平、张广才、赵治平
224	ZL201310660724.4	机身壁板静力/疲劳/损伤容限试验加载系统	中国飞机强度研究所	董登科、臧伟锋
225	ZL201310683684.5	数据处理方法、装置及系统	深圳市腾讯计算机系统有限公司	田万鹏
226	ZL201310684768.0	一种用于烯烃氢甲酰化反应的固体多相催化剂及其制备方法和应用	中国科学院大连化学物理研究所	丁云杰、姜淼、严丽、林荣和
227	ZL201310693058.4	一种解封样品密封器的装置及方法	兰州空间技术物理研究所	吴启鹏、李丹明、王先荣
228	ZL201310693882.X	激光切割装置	广东大族粤铭激光集团股份有限公司	张华成、王军、郑其锋
229	ZL201310698973.2	一种核燃料组件高能X射线无损检测装置	中国原子能科学研究院	张向阳、王国宝、何高魁、曾自强
230	ZL201310705905.4	一种低氧超细钴粉的合成方法	荆门市格林美新材料有限公司	苏陶贵、张云河、李涛、郭苗苗

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
231	ZL201310737033.X	低分子量透明质酸的制备方法及其工程菌	天津科技大学	刘浩、孙夏青
232	ZL201310746976.9	一种内衬塑承插式铸铁管及其制造工艺	湖南振辉管业有限公司	肖和飞、尹希伟
233	ZL201310752522.2	一种非制冷红外探测器及其制备方法	烟台睿创微纳技术股份有限公司	杨水长、甘先锋、孙瑞山、王宏臣、陈文礼、王鹏
234	ZL201310752797.6	一种改善视角特性的顶发射 OLED 器件	昆山工研院新型平板显示技术中心有限公司、北京维信诺科技有限公司	李维维、刘嵩、何麟
235	ZL201410008729.3	用于呼吸机的加湿器以及呼吸机	北京怡和嘉业医疗科技股份有限公司	王波、庄志
236	ZL201410026059.8	血液透析浓缩液及其制备方法	广州康盛生物科技股份有限公司	陈校园、许春生、匡卫文、姚孝成、刘春苗
237	ZL201410027895.8	空调系统及其控制方法、空调系统的室外机	广东美的暖通设备有限公司	罗彬、魏富党
238	ZL201410031009.9	抗扭转分层且疲劳性能优异的特高强度钢丝的制备方法	江苏兴达钢帘线股份有限公司	刘锦兰、倪自飞、姚利丽、王威、底华芳、石荣珠
239	ZL201410033209.8	一种从油基泥浆钻井废弃物中回收油基泥浆和油基工艺	四川博盛永业工程技术有限公司	王兵、安文华、任宏洋、黎跃东、尹达、叶艳、张聪
240	ZL201410035716.5	一种大型螺杆压缩机的启动方法及基于该启动方法的大型螺杆压缩机	四方科技集团股份有限公司	楼晓华、张建华、曹德云、周淋会
241	ZL201410038072.5	一种多羟基聚酯纤维的制备方法	东华大学	王华平、吉鹏、王朝生、陈向玲、江振林、汤廉、刘红飞、史原
242	ZL201410043294.6	一种钴酸锂正极材料的制备方法	厦门厦钨新能源材料股份有限公司、三明厦钨新能源材料有限公司	曾雷英、罗小成、杨盛广、詹威
243	ZL201410047755.7	一种高碳钢线材及其制备方法	江苏省沙钢钢铁研究院有限公司	王雷、麻晗、李平

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
244	ZL201410054641.5	一种能改变液体介质粘性的复合结构	长春瑞泰博尔克科技有限公司	田丽梅、任露泉、商延赓、韩志武、梅浩然、王银慈
245	ZL201410074125.9	大跨距双端封边机	南兴装备股份有限公司	周述君
246	ZL201410075687.5	一种涂层功能化表面修饰剂的组合物及其制备和应用	福建皓尔宝新材料科技有限公司、刘佳铭	刘佳铭、叶飞、朱文明
247	ZL201410098988.X	空调及其检测方法和系统	广东美的制冷设备有限公司	郑绪成、李秉樵
248	ZL201410106000.X	用于互联网用户行为分析的数据处理方法和装置	北京国双科技有限公司	祁国晟、黄勇坚、戴飞
249	ZL201410107296.7	人工湿地污水处理装置及处理污水的方法	南大(常熟)研究院有限公司	安树青、徐德琳、任丽君、杨棠武
250	ZL201410113494.4	电子设备唤醒方法及相关装置	小米科技有限责任公司	谭康喜
251	ZL201410114414.7	含琼枝麒麟菜多糖的药用硬胶囊壳材料及制备方法	暨南大学	王一飞、王怀玲、董栋
252	ZL201410121834.8	一种黄曲霉毒素纳米抗体免疫吸附剂、免疫亲和柱及其制备方法和应用	中国农业科学院油料作物研究所	李培武、张奇、王妍入、张兆威、丁小霞
253	ZL201410128800.1	薄型扬声器	国光电器股份有限公司、广州市国光电子科技有限公司	魏少林、苏伟帆、黄汉雄、谢守华
254	ZL201410148227.0	基于移动终端的语音数据索引建立方法和系统	深圳市北科瑞声科技股份有限公司	黄石磊、王昕、刘轶、程刚
255	ZL201410154171.X	一种S-异丙甲草胺的合成方法	浙江中山化工集团股份有限公司	陈璐、王涛、林炳安、刘海飞、廖争青
256	ZL201410156913.2	可充电锂离子扣式电池	珠海市至力电池有限公司	王昉、孙法炯
257	ZL201410161811.X	混合励磁发电机用爪极热锻冷挤制造工艺	江苏龙城精锻有限公司	庄晓伟、孙跃、王玲

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
258	ZL201410164024.0	一种带有机废水处理的干煤粉加压气化装置	华能（天津）煤气化发电有限公司	许世森、陶继业、夏军仓、任永强、李小宇、李广宇、王思民、刘刚、刘沅、陈智、缙志斌
259	ZL201410171136.9	一种烟气深度净化装置及应用	航天凯天环保科技股份有限公司	周益辉、曾毅夫、刘彰、胡永锋
260	ZL201410180684.8	能够判断电压峰谷值进行加热的储水式电热水器及方法	青岛经济技术开发区海尔热水器有限公司	孙强、刘洋、李雪、蔡想周、王建飞
261	ZL201410187567.4	电池极片压轧方法及其多级轧辊机	深圳市信宇人科技股份有限公司	杨志明、周华民
262	ZL201410196699.3	彩色 TPU 发泡材料、制备方法、用途以及利用该材料制备成型体、薄片、鞋材的方法	晋江国盛新材料科技有限公司	翟文涛、张小海
263	ZL201410231596.6	一种搬运车	诺力智能装备股份有限公司	塞巴斯蒂安·亚历山大·修特、唐海鸿
264	ZL201410231895.X	一种节能内化成充电工艺	天能电池（芜湖）有限公司	卢晓明、疏江洪、陈林、杨书勇、汪振兴
265	ZL201410232656.6	一种用于生物蛋白分离的磁性微球的制备方法及其应用	深圳市新产业生物医学工程股份有限公司	饶微、杜凯、赵莉
266	ZL201410241782.8	一株高效底改芽孢杆菌及其制成的复合底改菌剂和应用	江南大学、泰州绿圣元生物科技有限公司、江苏大有生物科技发展有限公司	张梁、石孔泉、唐旭彪
267	ZL201410242083.5	梳齿式果实采摘与秸秆定长定量打捆蓖麻联合收获机	青岛理工大学、广州同康生物科技有限公司	李长河、宋彬、荆宝坤、滕晓明、高明杰、钱柄男
268	ZL201410244885.X	一种钢化玻璃风冷风嘴以及包含该风嘴的风管	索奥斯（广东）玻璃技术股份有限公司	周军山

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
269	ZL201410256646.6	生产电解电容器阳极铝箔用的高纯铝板锭及阳极铝箔、电解电容器	新疆众和股份有限公司	王海丽、左宏
270	ZL201410262552.X	一株能降低抗药性的嗜酸乳杆菌及其制备的生物制剂	鹤山市新的生物制品有限公司、广东省新的生物工程研究所有限公司	杨雄
271	ZL201410267647.0	一种具有瞬冷冻功能的冰箱及控制方法	合肥晶弘电器有限公司、珠海格力电器股份有限公司	薛少卿、李毅、徐文山、任乐猛
272	ZL201410270597.1	一种制备高浓度稀硝酸的方法及其装置	天脊煤化工集团股份有限公司	李向远、张河成、路安华、李超、刘金亮、赵建设
273	ZL201410285999.9	磁芯层压式盲孔电磁感应多层印制电路板的制作方法	惠州市金百泽电路科技有限公司、西安金百泽电路科技有限公司、深圳市金百泽电子科技股份有限公司	陈春、范思维、林映生、唐宏华
274	ZL201410288189.9	自动对标方法、对标机构及橡筋机	广州科祺自动化设备有限公司	林保东、肖杨
275	ZL201410306911.7	抗干扰对称通信电缆	江苏亨通线缆科技有限公司	王惠兵、陆春良、陈夏裕、吕秀云、陈劲、林磊
276	ZL201410314269.7	甲苯与重芳烃歧化烷基转移的方法	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	李经球、郭宏利、杨德琴、孔德金
277	ZL201410314917.9	一种牛乳铁蛋白肽组成型酵母表达载体及其制备方法	新疆希普生物科技股份有限公司、广东希普生物科技股份有限公司	查向东、车媛媛、程林春、赵大伟、余忠丽
278	ZL201410323546.0	一种高导热金属基印制板的结构和制造方法	广东成德电子科技股份有限公司	刘镇权、吴子坚
279	ZL201410330915.9	一种无源三频多界面智能卡及其自适应工作方法	常熟理工学院	张福生、王知非、宗明魁、许家忠、蒋安波、张凯

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
280	ZL201410331315.4	一种具有多材料耦合结构的耐磨、抗疲劳挤压辊	吉林亚泰明城水泥有限公司	邱小明、丁家伟、任振安、王明瑜、邢飞、魏阿娟
281	ZL201410348926.X	一种管幕间水平动态控制性冻结止水法	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	张军、郭小红、程勇、刘继国、魏龙海
282	ZL201410357319.X	一种天然气水合物沉积物力学特性可视化试验装置	大连理工大学	宋永臣、李洋辉、刘卫国、徐晓虎、赵佳飞、杨明军
283	ZL201410357580.X	一种高稳定大动态 1 毫米 S 参数测试系统	中电科仪器仪表有限公司	邓建钦、年夫顺、姜万顺、陈卓、王沫、辛海鸣
284	ZL201410358976.6	基于流固耦合的自锁阻尼叶片气流弯应力设计方法	杭州汽轮机股份有限公司	隋永枫、孔建强、辛小鹏、毛汉忠、陈金铨、丁旭东、初鹏、刘象拯、马鑫磊
285	ZL201410370970.0	一种整蛋白和短肽复合型临床病人特膳营养乳剂及其制备方法	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所、广东宝桑园健康食品有限公司、广州力衡临床营养品有限公司	马永轩、张名位、魏振承、张雁、张瑞芬、唐小俊、邓媛元、池建伟、李健雄、刘磊、遆慧慧、郭锦欣
286	ZL201410382310.4	变径式辊筒、节能卷扬机构、提斗型搅拌站及控制方法	徐州徐工施维英机械有限公司	章跃、刘学峰、周小三、高贵涛、施庆永、马近晗
287	ZL201410383429.3	一种电缆过电流原因辨识方法及装置	浙江群力电气有限公司、国家电网公司、国网浙江杭州市余杭区供电公司、国网浙江省电力公司杭州供电公司、国网浙江省电力公司	刘理峰、张静、李题印、留毅、姚海燕、徐超、屠永伟
288	ZL201410384592.1	一种分组密码防攻击的加解密方法和装置	国家电网公司、北京南瑞智芯微电子科技有限公司	赵东艳、杜新纲、于艳艳、胡晓波、李娜、甘杰
289	ZL201410385770.2	一种防止电梯轿厢异常移动的装置	江苏蒙哥马利电梯有限公司	高晋峰、鲁江、吴林祥、杨军、刘亚伟

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
290	ZL201410386678.8	一种耐高电压电连接器	贵州航天电器股份有限公司	冉思益、李凌志、丁文彦、张劲松
291	ZL201410387704.9	高可靠无开关损耗型非隔离逆变器及其开关控制时序	东南大学	肖华锋
292	ZL201410395323.5	一种钢铁企业余热综合高效发电方法及其发电系统	昆明钢铁集团有限责任公司	施应权、陈二华、冶富银、罗云秋、屈云海
293	ZL201410396029.6	一种利用复合微生物巢处理粪水的方法	山东亿安生物工程有限公司	李有志、刘务彪、张淑二、潘登、宫献治、刘丽芬、张涛
294	ZL201410405945.1	透析器切膜装置	贝恩医疗设备(广州)有限公司	廖磊
295	ZL201410434301.5	壁挂式空调器室内机	海尔集团公司、青岛海尔空调器有限总公司	王永涛、关婷婷、李健、吴仲妮、闫宝升、贾广芬
296	ZL201410441575.7	三维空间软件的配模方法及系统	深圳汇林达科技有限公司	王成义、林俊天、刘顺林、张亮
297	ZL201410446323.3	一种卧式型材五轴加工中心	广东普拉迪科技股份有限公司	李爱军、赵小雨、熊犇、罗家海
298	ZL201410447132.9	压缩机及其电机	广东美芝制冷设备有限公司	邱小华、谭浩、伏拥军
299	ZL201410447932.0	二百五十二槽十四极对称四支路双层三相绕组的接线方法	东方电气集团东方电机有限公司	郑小康、邹应冬、钱昌燕、钱生坤、骆林、罗永刚、李建富
300	ZL201410448957.2	一种木质门扇双面雕刻机	南通跃通数控设备股份有限公司	姚遥、张海建、许亚东、范进、黄海涛
301	ZL201410452257.0	一种具有抑菌消炎作用的中药组合物及其制备方法	株洲千金药业股份有限公司	龚云、张素英、颜利玲、李三新
302	ZL201410452920.7	自移动表面行走机器人及其图像处理方法	科沃斯机器人股份有限公司	汤进举
303	ZL201410458392.6	一种适用于污水地下渗滤处理的装置及其使用方法	温州大学	郑向勇、赵敏、张业健、程天行、叶海仁、严立

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
304	ZL201410466253.8	吸油烟机及其蜗壳	广东美的厨卫电器制造有限公司、美的集团股份有限公司	蒋济武、王政骅、苏玉侠、季俊生、黎本锋、白雅丽
305	ZL201410473319.6	一种酯溶塑料表印油墨及其制备方法	洋紫荆油墨(中山)有限公司	冯顺权
306	ZL201410479961.5	火箭低温贮箱绝热层自动喷涂系统及喷涂方法	上海航天设备制造总厂	南博华、郝冬冬、何腾锋、李向豪、黄诚、张新运、张成林
307	ZL201410484573.6	一种分子筛、其制造方法及其应用	中国石油化工股份有限公司、中国石油化工股份有限公司上海石油化工研究院	杨为民、王振东、孙洪敏、张斌、宦明耀、沈震浩、薛明伟
308	ZL201410487315.3	用于自升式平台的套管张紧器的负荷试验方法	上海外高桥造船有限公司、上海外高桥造船海洋工程有限公司	王超、莫建、曾骥、王钰涵
309	ZL201410491865.2	接触网整体吊弦恒张力预制平台	中国铁建电气化局集团第二工程有限公司	彭竞涛、王小坤、王佳、陶青、马昊博、刘澄宇、胡艳萍、韩小溪
310	ZL201410494556.0	一种全自动真空预热炉	深圳市时代高科技设备股份有限公司	田汉溶
311	ZL201410495339.3	一种刷辊式采棉机	农业部南京农业机械化研究所	张玉同、石磊、吴崇友、梁建、陈长林、孙勇飞
312	ZL201410505506.8	一种高性能工业胶粉及其制备方法	广州市高士实业有限公司	胡新嵩、程小莲、肖杰、屈哲辉、魏宁波、何宗业、曾美婵
313	ZL201410517747.4	一种两路转换出水系统	厦门建霖健康家居股份有限公司	陈希敏、林仙海、张荣归
314	ZL2014105248200	电子耳蜗反向信号射频传输接收芯片及系统	浙江诺尔康神经电子科技股份有限公司	夏斌
315	ZL201410535939.8	一种核电站调试启动过程中的瞬态试验控制方法及系统	中广核工程有限公司、中国广核集团有限公司	周创彬、曹宁、张颢、章松林、张剑

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
316	ZL201410542948.X	一种大直径 6063 铝合金圆铸锭坯的生产方法	云南云铝润鑫铝业有限公司	张春生、邢大庆、杨万章、周金全、潘建国、杨吉斌、陈本松、江俊
317	ZL201410584935.9	物流信息获取方法及装置	小米科技有限责任公司	权雪梅、王广健、陈思
318	ZL201410596838.1	一种隧道衬砌台车	湖南五新隧道智能装备股份有限公司	王祥军、龚俊、程勇、曾勇、宋祖源
319	ZL201410604521.8	碳化硅反射镜镜坯制备装置及制备方法	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	董斌超、张舸
320	ZL201410613396.7	CAN 信号的解析方法和装置	盛瑞传动股份有限公司	鲁曦、郭伟、李强、辛彩云、范维栋
321	ZL201410618165.5	一种高能激光、探测成像光及远距离测距激光共光路结构	北京航天计量测试技术研究所、中国运载火箭技术研究院	宋金城、刘柯、孙增玉、郭磊、高越、缪寅宵、常虹
322	ZL201410619825.1	一种轻量化轨道车辆车体结构	中车株洲电力机车有限公司	苏柯、刘永强、岳译新、林建鹳、苑明、王国军、张长庚、王丽
323	ZL201410634921.3	一种砂轮用棕刚玉烟尘复合基体材料、制备方法及其砂轮	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	赵延军、张高亮、刘权威、钱灌文
324	ZL201410640100.0	流化床的布风装置和具有其的锅炉或气化炉	中国科学院工程热物理研究所	吕清刚、朱治平、高鸣、孟广军、那永洁
325	ZL201410650016.7	智能颈部按摩器	深圳市倍轻松科技股份有限公司	马学军、吴镜雄
326	ZL201410662372.0	一种纳米晶须改性 PE 管材及其制备方法	广东联塑科技实业有限公司	李卓民
327	ZL201410673240.8	一种奶牛的饲养管理方法	内蒙古伊利实业集团股份有限公司、内蒙古乳业技术研究院有限责任公司	贾琳、巴根纳、樊启程、贺保平、宋丽华、韩吉雨、庞云、岳丽莎

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
328	ZL201410676695.5	营养液液面-栽培板-植物冠层间通风降温的方法及装置	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所	李琨、程瑞锋、杨其长、魏强、巫国栋、刘文科、仝宇欣、张义、方慧、肖平
329	ZL201410676747.9	一种太阳能电池绝缘背材、组件及其生产工艺	苏州中来光伏新材股份有限公司	林建伟、夏文进、张育政
330	ZL201410690874.4	一种复合型净水剂及其制备方法和应用	神美科技有限公司	石伟杰、赵华章、袁梓文
331	ZL201410692769.4	用于高速火箭橇试验的减振滑块装置	航宇救生装备有限公司	余元元、龚明生
332	ZL201410698392.3	一种视频直播间的创建方法及服务设备	广州华多网络科技有限公司	覃俊杰、林宋龙、徐光兴、刘冠、黄广浩
333	ZL201410698632.X	一种电磁探测方法及装置	中国石油天然气集团公司、中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司	王志刚、何展翔
334	ZL201410717937.0	一种缝隙共形天线及其制造方法	深圳光启尖端技术有限责任公司	刘若鹏、邢明军、李雪
335	ZL201410736730.8	一种基于仲裁表决的扭矩控制方法	中国航空工业集团公司第六三一研究所	王瑞、李娟、刘明、张鹏仙、谭琪璘
336	ZL201410744941.6	一种护肝刺参中药口服液及其制备方法	山东好当家海洋发展股份有限公司	孙玥、袁文鹏、胡炜、孙永军、王志伟、张泮池、王昌伟、邹志海、鞠文明、唐晓波
337	ZL201410755447.X	一种提高永磁铁氧体剩磁和内禀矫顽力的方法	湖南航天磁电有限责任公司	张铁军、郑亮、汪德良
338	ZL201410757998.X	分离膜表面疏水、疏油的改性方法	江苏久朗科技股份有限公司	仲兆祥、冯厦厦、邢卫红、汪勇、徐南平
339	ZL201410764395.2	牙齿全景图像的生成方法、装置及用于拍摄牙齿的全景机	合肥美亚光电技术股份有限公司	田明、林茂先、江东、牛玉、蔡广杰、赵有元、张建军
340	ZL201410770482.9	连接装置及具有其的显示屏	深圳利亚德光电有限公司	李炳锋、贺武林

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
341	ZL201410777913.4	一种 A ³ /O-MBBR 一体化污水处理装置及污水处理方法	云南合续环境科技有限公司	何海波、裴廷权、李文生、梅峰、汪欢、杜兰、张松涛
342	ZL201410780757.7	一种降低胶磷矿浮选尾矿品位工艺	云南磷化集团有限公司	李耀基、郭永杰、刘朝竹、方世祥、杜令攀、钟晋、陈赐云、李小双
343	ZL201410797302.6	一种锂电池分数阶变阶等效电路模型及其辨识方法	山东大学	张承慧、商云龙、张奇、崔纳新、李泽元
344	ZL201410802298.8	一种铝合金车轮液态模锻及旋压加工系统	天津立中集团股份有限公司	计国富、王纪刚、邱立宝、张晓光、李连松、臧进、杨海泉、唐云峰
345	ZL201410803461.2	溶瘤异源重组新城疫病毒及其制备方法与应用	赵永祥	赵永祥、彭霞、彭宜
346	ZL201410804533.5	一种气化炉烧嘴及其使用方法、含其的气化炉	华东理工大学、上海熠能燃气科技有限公司	刘海峰、于广锁、龚欣、王辅臣、王亦飞、代正华、赵辉、李伟锋、许建良、梁钦锋、周志杰、陈雪莉、郭庆华、郭晓镭、王兴军、刘霞、陆海峰、李超、龚岩、王立
347	ZL201410811298.4	天体缩时摄影的方法	南通斯密特森光电科技有限公司	沈达忠、刘焱、留夙麟
348	ZL201410821963.8	一种从白眉蝮蛇蛇毒中提取白眉蛇毒血凝酶的方法	锦州奥鸿药业有限责任公司	王鹏、余江天、王丹、王艳秋
349	ZL201410822010.3	一种卸粮装置、具有其的农业机械及卸粮方法	中联农业机械股份有限公司	丁正耀、王喜恩、王聪、李树波、刘祖璋
350	ZL201410822397.2	一种用于定制家具的板材自动加工设备	佛山维尚家具制造有限公司	彭劲雄、彭湃
351	ZL201410824145.3	一种防轿厢意外移动的电梯及方法	重庆迈高电梯有限公司	郑世云、王成华、曾显群

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
352	ZL201410836709.5	钎焊用铝箔材料及其制造方法	江苏鼎胜新能源材料股份有限公司	张莉、黎勇、吴保剑、刘时群、王超新、杨海燕
353	ZL201410843247.X	像素电路及其驱动方法和有源矩阵有机发光显示装置	昆山国显光电有限公司	张九占、朱修剑
354	ZL201410847214.2	自动贴膜机及使用其在点阵产品的料块进行贴膜的方法	吉安市木林森实业有限公司、木林森股份有限公司	刘天明、王喜成、龙汝钊、袁海涛、姚文峰、肖虎、张沛、涂梅仙
355	ZL201410852886.2	一种光伏逆变器交流侧并联的控制方法及系统	阳光电源股份有限公司	潘年安、程林、陶磊
356	ZL201420750277.1	用于基因测序系统的样品预处理设备	深圳华大智造科技股份有限公司	李景、王景、张松振、邹良英、李琳、黄妙珍
357	ZL201480000048.0	一种磁芯、集成磁元件、有源钳位正反激电路及开关电源	深圳欣锐科技股份有限公司	赵德琦、刘鹏飞、陈丽君、莫光铖
358	ZL201510006597.5	一种磁悬浮控制敏感陀螺	中国人民解放军装备学院	任元、王卫杰、刘强、樊亚洪、缪存孝、蔡远文、姚红、张立元、邵琼玲、王盛军
359	ZL201510017263.8	断路器的故障类型诊断方法及系统	国家电网有限公司、国网江苏省电力有限公司、国网江苏省电力有限公司检修分公司	戴锋、陈昊、丁然、张海华、朱超、张建忠、陈韬、陈轩、陶加贵、张明、韦春平
360	ZL201510017871.9	一种涂布白卡纸翘曲的调整方法	珠海红塔仁恒包装股份有限公司	季向东、吴义荣、颜凌燕、张东生、杨正伟、刘向前、王小龙
361	ZL201510026856.0	一种压力机快速换模小车	扬力集团股份有限公司	王军领、詹俊勇、金魏、仲太生、李恒、牛瑞霞、汤世松
362	ZL201510041999.9	星形/多臂嵌段共聚物在制备含有纳米粒子的混合物中的用途	南方科技大学	孙大陟、雍怀松

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
363	ZL201510048954.4	一种机控一体化的 Delta 机器人	李群机器人科技(深圳)有限责任公司、东莞市李群自动化技术有限公司	龚伟
364	ZL201510050158.4	一种控制变频空调启动的方法和装置	海信家电集团股份有限公司、广东科龙空调器有限公司	王斌
365	ZL201510050477.5	小口径伽马能谱测井装置及数据采集传输和自稳方法	核工业北京地质研究院	焦仓文、程纪星、徐传国、陆士立
366	ZL201510050548.1	半成品砖储砖系统以及储砖方法	江西和美陶瓷有限公司、东莞市唯美陶瓷工业园有限公司	邓建华、杨怀玉、施少刚、曾昭云
367	ZL201510056575.X	一种深部金矿阶梯式找矿方法	山东省物化探勘查院	宋明春、曹春国、崔书学、徐军祥、张丕建、焦秀美、胡弘、李世勇、曹佳、宋英昕
368	ZL201510078177.8	无氯羊毛条及羊毛制品防缩处理的连续加工工艺	天津市绿源天美科技有限公司	姚金波、刘建勇、万忠发、张伟民、杨万君、王乐、殷秀梅、潘军强、郭袞、李素芬
369	ZL201510081226.3	修复富营养化水体的装置	中国科学院生态环境研究中心	庄绪亮、徐圣君、庄国强、白志辉、孙海曙
370	ZL201510085333.3	电子束固化涂料、电子束涂层的制备方法以及应用	广东天安新材料股份有限公司	邓鹏飏、吴启超、丰俊湘、柳美华、董德文、宋岱瀛、陈慧雪、王东勇
371	ZL201510127851.7	回油结构	常熟通润汽车零部件股份有限公司	陈江、叶俊学、王静芳
372	ZL201510144226.3	一种多功能 DVR 及其动态调节控制的方法	深圳供电局有限公司	胡子珩、姚森敬、曹军威、张华赢、孙杰、王淼、乐健、杨金涛

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
373	ZL201510153021.1	立磨磨辊堆焊复合制造用气保护药芯焊丝及其制备方法	中冶建筑研究总院有限公司	张迪、王立志、王英杰、聂祯华、王清宝、李侠、白波、马德志、段斌
374	ZL201510166467.8	一种滑轨装配机	广东星徽精密制造股份有限公司	蔡耿锡、侯国俊
375	ZL201510186054.6	飞行器及其控制方法	珠海磐磊智能科技有限公司、珠海市磐石电子科技有限公司	何春旺
376	ZL201510192336.7	土层渗透系数原位测试装置及其测试方法	中铁上海设计院集团有限公司	雷文、郑晓慧、王其合、肖玉兰
377	ZL201510208584.6	一种压路机的电控系统	徐工集团工程机械股份有限公司道路机械分公司	周保刚、刘邦辉、张帅、吴振毅、亢涛、王坤、韩晨起、牛彭德
378	ZL201510214575.8	一种垃圾填埋场防渗层破损检漏探测系统	中国科学院武汉岩土力学研究所、江苏中宜生态土研究院有限公司	薛强、王华庆、刘凯、梁冰、陈亿军
379	ZL201510237815.6	一种超柔性室内随行光电复合缆	江苏永鼎股份有限公司、江苏永鼎盛达电缆有限公司	沈锋、张建军、杨红蕾、陈晓红、姚子锋、凌丹凤、夏桂军
380	ZL201510245608.5	一种 LED 发光器件及显示屏	深圳雷曼光电科技股份有限公司	李漫铁、谢玲、屠孟龙
381	ZL201510251324.7	机器人系统及其自建地图和导航的方法	珠海市一微半导体有限公司	赖钦伟
382	ZL201510257802.5	一种发动机设计方法	广州汽车集团股份有限公司	吴坚、李钰怀、林思聪、占文锋、韦静思、黄宇
383	ZL201510266784.7	一种显示面板、显示装置以及显示面板的视角控制方法	昆山龙腾光电股份有限公司	钟德镇、苏子芳、朱梦青

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
384	ZL201510270191.8	电解电容器用低压阳极铝箔阶梯非正弦波变频腐蚀方法	厦门大学、广东华锋新能源科技股份有限公司、肇庆市高要区华锋电子铝箔有限公司	林昌健、钱国庆、陈宇峰、程永刚、王文宝、孙岚、谭帼英
385	ZL201510272801.8	多孔过滤薄膜及多孔过滤薄膜的制备方法	成都易态科技有限公司	高麟、汪涛、李波、王韬
386	ZL201510287911.1	空调器及其的风速控制方法	美的集团武汉制冷设备有限公司、广东美的制冷设备有限公司、美的集团股份有限公司	王磊、刘端顺、齐涛
387	ZL201510290016.5	一种环保耐寒聚氯乙烯弹性体组合物的制备方法	江苏兴华胶带股份有限公司	王庚超、魏伟、黄近都、毛亮
388	ZL201510294120.1	一种特高压直流闭锁后的负荷批量快速并发切除方法	国电南瑞科技股份有限公司、国家电网公司、江苏省电力公司、江苏省电力公司苏州供电公司国电南瑞南京控制系统有限公司、南京南瑞集团公司	戴则梅、苏大威、赵家庆、孙世明、孟勇亮、徐春雷、吕洋、李春、张雄风、丁宏恩、王鹁、徐秀之
389	ZL201510303253.0	基于多智能体的配网应灾恢复协调控制方法及装置	国网辽宁省电力有限公司沈阳供电公司、东北大学、国家电网有限公司	郭昆亚、刘鑫蕊、姜万超、李悦悦、孙秋野、金鹏、王一鸣、黄哲洙、齐亮、张化光、杨珺、刘爽
390	ZL201510312998.3	可降低噪声的管连接结构、套管冷却装置及空调设备	广东欧科空调制冷有限公司	杨天佑、黄永炎、邹应扬、陈军、李情、杨正贤
391	ZL201510317160.3	一种立式辊磨的分级粉磨工艺	天津水泥工业设计研究院有限公司	豆海建、杨伟刚、杜鑫、刘乔
392	ZL201510351590.7	一种复合有木质层的地板及其制造方法	张家港市盛港绿色防火建材有限公司	葛庭洪

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
393	ZL201510357366.9	一种全尺寸烟气脱硝催化性能检测装置及检测方法	苏州西热节能环保技术有限公司	杨晓宁、王丽朋、姚燕、王乐乐、孔凡海、赵俊武
394	ZL201510370101.2	一种有轨巷道堆垛机	北京起重运输机械设计研究院有限公司	徐庆才、王钰培、岳森峰、杨黎明、张天仰
395	ZL201510373971.5	封装结构	通富微电子股份有限公司	石磊
396	ZL201510396200.8	一种锁孔效应 TIG 深熔焊焊机控制系统及控制方法	广东福维德焊接股份有限公司	刘志忠、石永华、李业兴
397	ZL201510396628.2	一种气动发声器及其控制系统	南京常荣声学股份有限公司	张荣初、亓庆宪
398	ZL201510401613.0	一种基于红外成像测温的电力设备故障自动预警的方法	江苏省电力公司苏州供电公司、浙江大华系统工程有限公司、苏州安赛电力科技有限公司	张平、沈颖、陈伟、金杰、赵鑫祥、冯贵宾、任群、龙卫平、舒春学、李雪松
399	ZL201510408007.1	紧压茶模具及应用该模具进行紧压茶的制作工艺	勐海茶业有限责任公司	朱笔武、唐稳平、肖宪坚、何谦、刘雅琳、李志明、孙梅
400	ZL201510408754.5	一种制备气化水煤浆的方法	中煤科工清洁能源股份有限公司	何国锋、段清兵、吕向阳、张胜局
401	ZL2015104114561	一种防化学品面料的加工方法	河北宁纺集团有限责任公司	刘瑞宁、颜军锋、李延卿、郭秀娟、申学锋、刘晓娟、唐立
402	ZL201510412286.9	一种利用数据库证验居民身份证的方法及系统	卢怀农	卢怀农
403	ZL201510416630.1	GaN HEMT 偏置电路	京信通信系统(中国)有限公司	谢路平、李娣、林锡贵、刘江涛
404	ZL201510416894.7	蓄冷蓄热组合式恒温设备及控制方法	青岛海尔生物医疗股份有限公司	刘占杰、陈海涛、李正生、王利鑫、杨波、雷绵红、郑玲
405	ZL201510437569.9	巨型工程子午胎机械正反包装置	天津赛象科技股份有限公司	张芝泉、张建浩

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
406	ZL201510439323.5	一种分频方法及其装置	广州润芯信息技术有限公司、广州海格通信集团股份有限公司	王明照、王日炎、陈红林、周伶俐、周敏翰
407	ZL201510445095.2	一种防伪标签及其制作方法	山东履信思源防伪技术有限公司	于普泽、于池
408	ZL201510452162.3	一种新型节能窑炉保温结构	广东摩德娜科技股份有限公司	管火金、熊亮、荆海山、陶志坚、程希如、郭少珍
409	ZL201510456603.7	一种高温镍氢电池	梅州市量能新能源科技有限公司、深圳市量能科技有限公司	梁德声、唐蔚、曹胜龙、苏杏华
410	ZL201510462756.2	一种改性间苯二酚甲醛树脂粘合促进剂及其制备方法	江苏麒祥高新材料有限公司	彭华龙、谢脩然、姚翔、尹兴昌、房建明
411	ZL201510470239.X	一种按功率控制防卡钎的液压凿岩机控制系统	江西蓝翔重工有限公司	李杨、陈振华、李凯、漆立方
412	ZL201510474249.0	免堵切草机	常州汉森机械股份有限公司	莫毅松、包建锋、朱敏
413	ZL201510494984.8	双泵合流节能型叉车液压系统	安徽合力股份有限公司	温跃清、马庆丰、袁正、赵晓东、陈曾、余建福、陈秀云
414	ZL201510501021.6	一种可在轨组装的星载计算机系统	上海航天测控通信研究所	卢盼峰、邱源、游红俊、孙逸帆、白亮、徐文彬
415	ZL201510505195.X	半导体芯片封装结构及其封装方法	苏州晶方半导体科技股份有限公司	王之奇、刘湘龙、徐远灏
416	ZL201510526404.9	一种检测吊罩式变压器绕组松动的方法	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司、国网江苏省电力有限公司、国家电网有限公司、河海大学	陈冰冰、许洪华、马宏忠、施恂山、李勇、刘宝稳

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
417	ZL201510533014.4	凸脊型非平面切削齿及金刚石钻头	中国石油天然气集团公司、北京华美世纪国际技术有限公司	赵亮、程晓敏、陈德民、杨雄文、王永红、刘宇
418	ZL201510550781.6	多晶硅的生产工艺	中国化学工程第六建设有限公司	李宁、李海军、陈乾坤、王三妹
419	ZL201510551645.9	具有抗氧化能力、促进肉鸡生长发育的解淀粉芽胞杆菌 TL	华中农业大学、湖北华大瑞尔科技有限公司	肖运才、周祖涛、毕丁仁、王喜亮、石德时、菅丽娜、姚丽娟
420	ZL201510551952.7	一种施工升降机变频器的刹车检测方法及系统	深圳市英威腾电气股份有限公司	许晋宁
421	ZL201510552927.0	一种虚拟机磁盘数据迁移方法及装置	珠海金山云科技有限公司、北京金山云网络技术有限公司、北京金山云科技有限公司	徐广治
422	ZL201510558071.8	一种多层袋装弹簧串及其制造装置、方法	广州市联柔机械设备有限公司	谭治铭、梁杰
423	ZL201510563648.4	一种高可靠 X8R 型多层陶瓷电容器用介质材料及其制备方法	山东国瓷功能材料股份有限公司	陈世纯、张兵、司留启、张莹
424	ZL201510565379.5	防止钎剂流失的药芯焊条	中机智能装备创新研究院（宁波）有限公司	龙伟民、马佳、钟素娟、张雷、董博文、朱坤、裴夤崙、龙飞、张宏超、薛弘宇、赵辰丰
425	ZL201510570862.2	一种锚索锚固增效方法及其结构	河南理工大学	贾后省、朱乾坤、付孟雄、李文彬、罗亚飞
426	ZL201510573723.5	一种空间分辨辐射流探测设备	中国工程物理研究院激光聚变研究中心	任宽、刘慎业、侯立飞、杜华冰、景龙飞、张文海、赵阳、杨志文、韦敏习、邓克立、姚立、杨国洪、李三伟、江少恩、丁永坤

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
427	ZL201510579601.7	一种网侧接入 750kV 换流变压器	特变电工沈阳变压器集团有限公司、特变电工股份有限公司、国网浙江省电力有限公司	李桂苹、王相中、礼建石、王健、钟俊涛、孔丽丽、陈兴刚
428	ZL201510590714.7	一种 COB 显示模块的封装方法及其显示模块	佛山市国星光电股份有限公司	李宗涛、李家声、李宏浩、吴灿标
429	ZL201510596195.5	一种通信用移动应急电源及其电压自适应方法	东莞铭普光磁股份有限公司	冯涛
430	ZL201510598219.0	一种惰性表面处理技术	杭州天净检测技术有限公司	卢建杭、章亦武、张向铭、王建福
431	ZL201510598583.7	一种数字式矿用安全监控系统	煤炭科学技术研究院有限公司	温良、魏峰、孟庆勇、李晨鑫、叶锦娇、苗可彬、韩阳、张子良、贾晓娣
432	ZL201510602516.8	一种环保高耐候 PVC-M 给水管材及其制备方法	广东联塑科技实业有限公司	王刚、宋科明
433	ZL201510603095.0	汽轮机轴系中心找正方法	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	邵德让、邵德川、邵明勇、王森、兰京成
434	ZL201510606513.1	电解液以及包括该电解液的锂离子电池	宁德新能源科技有限公司	庄锐锐
435	ZL201510607822.0	一种组合物及其应用、制剂	佛山市南海东方澳龙制药有限公司	周淑贞
436	ZL201510609677.x	太阳能双循环农产品干燥设备及其在干燥农产品中的应用	农业部规划设计研究院	王海、郭雪霞、刘瑜、冉国伟、张慧媛、赵志清、陈祥全、王伟华
437	ZL201510610388.1	激光喷锡球焊接装备	深圳市智立方自动化设备股份有限公司	李勇、黄剑锋、高志伟、沈智慧、唐博识、艾自胤、邱鹏
438	ZL201510617615.3	风冷热泵冷热水机组及其化霜控制方法	广东美的暖通设备有限公司、合肥美的暖通设备有限公司	何理、李钱生、譙愚、魏贺庆

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
439	ZL201510635307.3	一种不含全氟辛酸的含氟表面活性剂及其制备方法和工艺系统	成都晨光博达橡塑有限公司	刘皓
440	ZL201510638684.2	一种热水器控制方法及热水器	重庆海尔热水器有限公司、青岛经济技术开发区海尔热水器有限公司	薛瑞华、王玉刚、韩天雷、杨玉敏、许巧丽
441	ZL201510655422.7	吊机细长伸缩油缸	江苏恒立液压股份有限公司	汪立平、邱永宁、韩月环
442	ZL201510664709.6	海上人居系统及其建造方法	中建科工集团有限公司	李任戈、廖选茂、戴立先、单泽民、彭绍源、杨定国、温小勇
443	ZL201510680016.6	电动汽车的电池包快换控制系统	北京新能源汽车股份有限公司	孙富强
444	ZL201510684748.2	智能电网用高强耐热铝合金单线、导线及其加工工艺	远东电缆有限公司、新远东电缆有限公司、远东复合技术有限公司	徐静、夏霏霏、杨伯其、田崇军
445	ZL201510688818.1	利用超声波检测指纹的方法以及生物识别机器人系统	江苏久祥汽车电器集团有限公司	王慧、张义民、王丙祥、韩强、王当根
446	ZL201510691287.1	一种 RGV 小车	江苏高科物流科技股份有限公司	谢明、杨树人、施红玲、朱广滕、周惠林
447	ZL201510692064.7	用于超大直径工程桩施工的自稳式快速连接护壁钢模板	中建一局集团建设发展有限公司、中国建筑一局（集团）有限公司	周予启、黄勇、左强、薛刚、徐超卓、魏健
448	ZL201510699527.2	制备碳纳米管石墨烯改性水性聚氨酯涂料与粘合剂的方法	烟台大学、烟台宜彬新材料科技有限公司、海宁森德皮革有限公司、齐河力厚化工有限公司	段宝荣、王全杰、唐志海、刁岫、丁海燕、王雪、张萌萌、侯立杰、王延青、刘桂林、钱升旭

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
449	ZL201510706293.X	一种坡度自适应的斜行特种电梯	东南电梯股份有限公司、中国矿业大学	曹国华、朱真才、韦磊、秦健聪、薄晓光、彭维红、马依萍、王磊
450	ZL201510708210.0	中低速磁悬浮列车悬浮架的拆装设备	中铁第四勘察设计院集团有限公司、北京新联铁集团股份有限公司	李经纬、钟岩、邱建平、殷勤、黄雪峰、史明红、阿占文、郑青松、唐相营、苏锋
451	ZL201510712925.3	喷气增焓空调系统	广东美的暖通设备有限公司	李宏伟、许永锋、张光鹏、梁伯启、蒋运鹏、卜其辉、董世龙、吴晓鸿
452	ZL201510717087.9	一种强震后高原寒区隧道两侧松散体地层施工方法	中铁二局集团有限公司、中铁二局第四工程有限公司	刘泽、何开伟、林代和、李学文
453	ZL201510734919.8	基于机器视觉的织物自动整花方法	顾金华	顾金华
454	ZL201510738990.3	马铃薯挖掘收获装置	青岛农业大学	杨然兵、郭雯雯、连政国、尚书旗、许鹏晓、吴洪珠、杨红光、张还、马根众、李鹄鹏
455	ZL201510744786.2	一种数据传输方法、装置及通信系统	广州视睿电子科技有限公司	程毅辉、侯旻翔
456	ZL201510746100.3	一种主动平衡耐压装备及其控制方法	江苏科技大学	张建、周通、张璇、张兵、冯赛赛、戴米格、黄子瑒、苏世杰、张纬光、唐文献
457	ZL201510747029.0	一种采用变温变掺杂流量的双极型晶体管外延片制造方法	南京国盛电子有限公司	仇光寅、肖建农、骆红、金龙
458	ZL201510751371.8	优化改良的植酸酶突变体及其编码基因和应用	广东溢多利生物科技股份有限公司	李阳源、何小梅、周银华、钟开新、黄江、陈丽芝、刘丹妮、刘金山、唐业
459	ZL201510751984.1	基于 RF 数据超声成像处理方法及系统	飞依诺科技（苏州）有限公司	陈惠人、郭建军、凌涛、尹大军、奚水

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
460	ZL201510770708.X	滤芯装置和滤芯座	佛山市云米电器科技有限公司、小米科技有限责任公司、陈小平	陈小平、刘新宇
461	ZL201510778086.5	指向性彩色滤光片和裸眼 3D 显示装置	苏州苏大维格科技集团股份有限公司、苏州大学	陈林森、乔文、朱鸣、万文强、黄文彬、浦东林、朱鹏飞
462	ZL201510782747.1	自动清粉机	深圳市倍特力电池有限公司、江西省倍特力新能源有限责任公司、张菊花	龙翔、冉刚、龙章
463	ZL201510788933.6	电饭煲及电饭煲的煮饭控制方法	佛山市顺德区美的电热电器制造有限公司、芜湖美的生活电器制造有限公司	龚圆杰、林毅、詹兴、黄韦铭、梁志佳、罗志晓、李新宇、黄宇华
464	ZL201510815323.0	一种船舶电缆绞车驱动系统的控制方法	国网河北省电力有限公司沧州供电分公司、国网河北省电力有限公司、国家电网有限公司	陈玉江、宋华辉、郭义辉、金涛、苑建业、杨鹏、陈春鹰、郑小江、李海生、蒋晓青、李士林、史善哲、孙辰军、李光祥、杨硕
465	ZL201510816202.8	一种复合硬面材料及其制备方法	西迪技术股份有限公司	陈灿坤、徐跃华、曹志华
466	ZL201510823707.7	一种变截面的蓄热室小烟道	中冶焦耐（大连）工程技术有限公司	肖长志、韩龙、严国华、杨俊峰
467	ZL201510827413.1	TCP 连接的处理方法、装置及系统	网宿科技股份有限公司	洪珂、欧怀谷、马涛、陈文生
468	ZL201510828345.0	一种多车型车身混线成型工位夹具存储切换机构	东风汽车集团有限公司	陈革华、张宁红、张丽桂、张琪
469	ZL201510828813.4	基于暴流强度的倾斜微下击暴流建模方法	哈尔滨工业大学	林连雷、魏长安、宋欣益
470	ZL201510831078.2	一种基于旋翼回波信号时域自相关的悬停直升机检测方法	上海无线电设备研究所	汤继伟、王树文、赵学州、吴振凯、李俊山、郭冬梅
471	ZL201510845852.5	一种交流阻抗电桥	北京东方计量测试研究所	黄晓钉

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
472	ZL201510850488.1	下导式无主桁挂篮	中国建筑第七工程局有限公司	毋存粮、井维东、齐宁宁、史先刚、宋康、许保生、郭永富、徐金拴
473	ZL201510852380.6	基于超声导波的双向时间反演损伤成像方法	华南理工大学、广东汕头超声电子股份有限公司	洪晓斌、周建熹
474	ZL201510868961.9	力矩平衡器和移动式焊接装置	常州市金坛瑞凌焊接器材有限公司、深圳市瑞凌实业股份有限公司	张利华、王巍、兰美云
475	ZL201510891395.3	高速印刷电路板及其差分布线方法	广州兴森快捷电路科技有限公司、深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司、宜兴硅谷电子科技有限公司	范红、王红飞、陈蓓
476	ZL201510893988.3	智能分类回收垃圾箱	浙江联运知慧科技有限公司	黄正
477	ZL201510897505.7	一种永磁电机转轴及其安装方法	珠海格力电器股份有限公司、珠海格力节能环保制冷技术研究中心有限公司、珠海凯邦电机制造有限公司	刘健宁、贾金信、张芳、龚高、张小波、钟城堡、李广海、郭长光、田思园
478	ZL201510904265.9	基于白晴无影成像的人体健康状况在体分析系统	博奥颐和健康科学技术(北京)有限公司、博奥生物集团有限公司、重庆颐和九叶堂生物科技有限公司、清华大学	黄国亮、王文君、曹宏梅、张丽丽、马丽、张诚金、孙义民、王东、程京
479	ZL201510906166.4	基于前向神经网络语言模型的汉语语音关键词检索方法	中国科学院声学研究所、北京中科信利技术有限公司	张鹏远、王旭阳、潘接林、颜永红
480	ZL201510928911.5	一种从钼冶炼废酸中回收铼的方法	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所、洛阳栾川钼业集团股份有限公司	刘红召、张五兴、张博、刘玲、高照国、范小祥、王威、温炎森、曹耀华、刘元旗、肖华、蔡朝辉、符向东

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
481	ZL201510946803.0	一种宽频带大带宽信号快速接收处理装置和方法	中国电子科技集团公司第四十一研究所	李立功、许建华、杜会文、王峰、张超、向长波、张志、杜以涛
482	ZL201510979956.5	一种原料皮脱毛方法	四川达威科技股份有限公司	许冰斌、严建林
483	ZL201510980408.4	一种用于高压 GIS 三工位开关的双孔三工位操作机构	广州白云电器设备股份有限公司	黄国强、马如海、叶庆华、沈泽新
484	ZL201510980814.0	冲模装置	江苏铭利达科技有限公司、广东铭利达科技有限公司、深圳市铭利达精密技术股份有限公司	陶诚、张柒
485	ZL201510984334.1	一种沥青路面加热铣刨机	鞍山森远路桥股份有限公司	关保余、孙海军、王帅、代琳、孙旭、张玉荣、姜鑫、李联欢、代伟、张嘉龙
486	ZL201510988892.5	1Cr11Ni2W2MoV 合金跑道形安装边的制造方法及模具	贵州航宇科技发展股份有限公司	张华、王清、胡元伟、张军博、吴永安、罗鸿飞、冯小川
487	ZL201510993054.7	一种加氢催化剂及其制备方法和应用	北京高新利华科技股份有限公司	宋兆伟、杨大奎、张谦温、王春阳、魏涛、吴闯
488	ZL201510997406.6	一种锂电池叠片设备	广东亿鑫丰智能装备股份有限公司	吴松彦
489	ZL201510998912.7	一种梯度结构穿刺织物及其制备方法	南京玻璃纤维研究设计院有限公司	乔志炜、蒋轩、娄红莉、胡方田、周连洪、叶红光
490	ZL201510999473.1	航班查询系统可靠性评估方法及装置	中国民航信息网络股份有限公司	赵纪刚、曹卫东、蔡盛、杨健、聂笑盈、王静
491	ZL201511007568.7	横壁分段导轨架安装方法	大连船舶重工集团有限公司	官照明、张桂萍、杨成龙、窦钧、蒋海洋、姜晶、李虎、李健

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
492	ZL201511018338.0	基于毒性效应的流域沉积物中重金属生态风险评估方法	中国环境科学研究院	符志友、吴丰昌、陈璐璐、白英臣、冯承莲、廖海清、孙思杨、李会仙
493	ZL201511019928.5	机器人零力控制方法以及系统	深圳市汇川技术股份有限公司、汇川技术（东莞）有限公司	杨磊、屈云飞
494	ZL201511029335.7	一种真空压铸系统	广州市型腔模具制造有限公司	梁振进、胡联茂、何炽灵、莫志好
495	ZL201511035148.X	一种基于高通量基因测序无创活检病毒的方法及标签接头	广州赛哲生物科技股份有限公司	伍泳彰、曾宏彬、陈杰
496	ZL201520150294.6	一种机车用蓄电池组	艾诺斯（重庆）华达电源系统有限公司	程亮、张慧、李卫华、许锴、张明亮、魏文静、周亚成、王强
497	ZL201580001253.3	一种磁共振化学位移编码成像方法、装置及设备	中国科学院深圳先进技术研究	郑海荣、刘新、程传力、邹超
498	ZL201580002027.7	一种含 W 的 R-Fe-B-Cu 系烧结磁铁及急冷合金	厦门钨业股份有限公司、福建省省长汀金龙稀土有限公司	永田浩、喻荣、蓝琴
499	ZL201610006030.2	一种稳定的直线/圆特征检测方法及装置	博众精工科技股份有限公司	吴晓军、王鑫欢
500	ZL201610011583.7	铁路双连杆梁端伸缩装置的变形监测装置及方法	中铁第四勘察设计院集团有限公司	赵国堂、林超、孙立、王森荣、李秋义、张政、廉紫阳
501	ZL201610013636.9	一种图像去雾方法及装置	深圳开阳电子股份有限公司	袁扬智、周显文、王雅君、刘俊秀、石岭
502	ZL201610013712.6	一种底装料式真空清洗机	广东世创金属科技股份有限公司	陈志强、伍世茂、董小虹、曾中荣、区名结
503	ZL201610029299.2	一种任务调度方法及装置	浪潮（北京）电子信息产业有限公司	王虹莉、苏志远、亓开元

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
504	ZL201610031827.8	可重构计算循环映射优化方法	清华大学	尹首一、林鑫瀚、刘雷波、魏少军
505	ZL201610033568.2	内窥镜、光机连接装置及改造二维内窥镜系统的方法	珠海康弘发展有限公司	胡善云、刘鹏
506	ZL201610036918.0	电梯电缆	广州广日电气设备有限公司	廖水平、陈志榕、王振峰、吴曙亮、张玉红
507	ZL201610042695.9	双机头双夹钳钻孔加工中心	无锡南兴装备有限公司、南兴装备股份有限公司	尹志彪
508	ZL201610056836.2	电机转子及具有其的电机	珠海格力电器股份有限公司、珠海格力节能环保制冷技术研究中心有限公司、珠海凯邦电机制造有限公司	童童、胡余生、陈彬、卢素华
509	ZL201610059270.9	一种基于光双边带调制的光器件测量方法及测量系统	南京航空航天大学	潘时龙、薛敏、李树鹏、赵永久
510	ZL201610059494.X	一种基于 BPA 数据的交流系统谐波阻抗扫描方法	国家电网有限公司、国网经济技术研究院有限公司、武汉大学	吴方劼、马为民、石岩、陈东、乐波、杨一鸣、胡志坚、王小飞、薛英林、付颖、祝全乐、杨媛、王赞、杜晓磊
511	ZL201610071819.6	一种功能型重组材	德华兔宝宝装饰新材股份有限公司	杨勇、李延军、韩景泉、黄超伯、詹先旭、沈金祥、卓艳、彭国青
512	ZL201610073805.8	一种发光二极管及其制作方法	华灿光电(苏州)有限公司	田艳红、于娜、齐胜利、王江波
513	ZL201610077244.9	确定投影角精度和投影角的方法和计算机断层扫描设备	上海西门子医疗器械有限公司	李涛涛
514	ZL201610079823.7	一种具有自校准功能的反射光谱测量系统	温州大学	陈孝敬、赵海艇、陈熙、施一剑

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
515	ZL201610088938.2	特高频数字通信电缆及其制备方法	江苏东强股份有限公司	王子纯、吴荣美、唐秀芹
516	ZL201610089824.X	一种提高飞行时间质谱仪器动态检测范围的方法及系统	广州禾信仪器股份有限公司	谭国斌、麦泽彬、陈彦锐、侯志辉、蔡伟光、洪义
517	ZL201610091511.8	一种低渗致密储层分层压裂级数优选方法	西南石油大学、胜利油田鲁明油气勘探开发有限公司	郭建春、罗波、卢聪、段伟刚、陈莉、蒋宝云、周玉龙、许鑫、肖森文、张明明、陈步高
518	ZL201610096245.8	一种飞行器喷洒控制装置、方法及喷洒系统	广州极飞科技有限公司	彭斌、黎登峰
519	ZL201610097480.7	制冷装置	广东美芝制冷设备有限公司、安徽美芝精密制造有限公司	吴延平
520	ZL201610109775.1	双工况多点叶轮设计方法	格力电器(石家庄)有限公司、珠海格力电器股份有限公司	张治平、钟瑞兴、刘华、蒋楠、蒋彩云、陈玉辉、刘建飞、周义、雷连冬、汤明镒、刘增岳
521	ZL201610124528.9	环氧树脂复合膜的制备方法及其应用	云南电网有限责任公司电力科学研究院	郭新良、何运华、舒凡、于萍、罗运柏
522	ZL201610143943.9	一种制冷系统	珠海格力节能环保制冷技术研究中心有限公司、格力电器(郑州)有限公司	胡余生、魏会军、余冰、杨欧翔、王珺、苗朋柯、王明华
523	ZL201610144662.5	一种基于机器人的曲轴柔性自动化连线及曲轴的加工方法	和氏工业技术股份有限公司	吴少威、王丽萍、李卫彤、张云彦、朱惠德
524	ZL201610149531.6	清洁煤气制备方法及其制备系统	安徽科达洁能股份有限公司	刘欣、彭敏、王人杰、黄成龙、刘淑媛、李新春、蒋芹
525	ZL201610153308.9	一种具有介微孔的 ZSM-5 分子筛的制备方法及应用	中国天辰工程有限公司、天津天辰绿色能源工程技术研发有限公司	赵文平、耿玉侠、马国栋、王元平、孙承宇、杜小宝、吕睿、张立兴、宋辉

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
526	ZL201610158338.9	一种包括了强磁选预先抛除金铁氧化矿中细泥的强化浸金方法	广东省科学院资源综合利用研究所、云南黄金矿业集团股份有限公司	邱显扬、王建强、符德贵、胡真、高起方、王成行、刘志斌、汪泰、宋登学、李汉文、杨德生、李沛伦、邹坚坚、汤玉和
527	ZL201610166675.2	一种碳纤维展宽设备和工艺	江苏澳盛复合材料科技有限公司	严兵、刘成、施刘生、张可可、许文前
528	ZL201610171996.1	带有散热器的印刷电路板、功率半导体组件及印刷电路板制备方法	乐健科技（珠海）有限公司	李保忠、罗苑、陈爱兵、聂沛珈、胡启钊、林伟健
529	ZL201610186616.1	一种轨道交通车辆用蜂窝式排障吸能装置	深圳市乾行达科技有限公司	罗昌杰、于文泽、刘兆晶、胡舜
530	ZL201610195426.6	一种厚板单面焊接方法	广船国际有限公司	刘郑培、马金军、全伟雄、李豹、刘博
531	ZL201610197611.9	一种防波堤桶式构件的安装方法	中交第三航务工程局有限公司江苏分公司	秦丹、范旭征博、杜厚新、曹鑫、刘鹏、张跃辉
532	ZL201610202418.X	一种干粉吸附剂烟道注射脱除 SO ₃ 的设备	中国大唐集团科学技术研究院有限公司	张志刚、王海刚、胡冬、郭婷婷、贾嘉、王艺霏、张冠军、邱桂芝、陈坤洋、高智溥、吴智泉
533	ZL201610204043.0	一种高像素红外焦平面探测器及其制备方法	武汉高芯科技有限公司	金迎春、黄立、周文洪、刘斌、姚柏文、戴俊碧、骆鲁斌、龚健
534	ZL201610210389.1	一种控制臭氧产生量的方法及装置	格力大松（宿迁）生活电器有限公司、格力电器（中山）小家电制造有限公司	张原、李文灿、宁贵勇、劳承云、封宗瑜、侯雪丹、刘博、谭翔鸽、潘文康、陈伟、蔡晓龙、毛克方、杨拓、胡逢亮、陈慧之、贾锐、梁浩、谷育

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
535	ZL201610237217.3	一种基坑深层水平位移和竖向沉降的监测装置及方法	广州市建筑科学研究院有限公司、广州建设工程质量安全检测中心有限公司	陈航、胡贺松、苏键、张傲
536	ZL201610242666.7	防病毒口罩	广州拜费尔空气净化材料有限公司、广州洁特生物过滤股份有限公司	杨德懋、李慧伦、王文江、陈勇
537	ZL201610249461.1	整体成形箱底五轴镜像铣数控加工方法	上海航天设备制造总厂有限公司、上海交通大学	郭立杰、任斐、毕庆贞、张伟、毛惠明、李敏明、刘晓、曹晓
538	ZL201610264352.7	一种水缸驱动多喷孔泄压持压阀	上海冠龙阀门节能设备股份有限公司、上海冠龙阀门自控有限公司	刘丰年
539	ZL201610266895.2	一种保障石英毛细管阵列切割过程中通道导通的方法和装置	公安部第一研究所、北京中盾安民分析技术有限公司	阮德林、管桦、崔海涛、荣海博、赵怡鹤、王守山、浦国斌、张涛、李英、金川、陈力
540	ZL201610268459.9	一种水洗芯片固晶锡膏及其制备方法	深圳市晨日科技股份有限公司	资春芳、洪婕、王本智、钱雪行
541	ZL201610287517.2	压缩机空心主轴加工方法	沈阳透平机械股份有限公司	张勇、薛吉、张威、柳鹏
542	ZL201610288701.9	量子点胶水的制作方法、量子点胶水及量子点偏光片	TCL 华星光电技术有限公司	张鑫、李冬泽、陈黎暄、周森
543	ZL201610304296.5	一种秸秆生产交通燃料用油的方法	中国科学院广州能源研究所	陈伦刚、马隆龙、王铁军、张琦、张兴华、刘琪英、谈金
544	ZL201610306601.4	电动汽车增程器用无刷电磁与永磁混联式稳压发电装置	山东理工大学	张学义、马清芝、杜钦君、史立伟、刘从臻
545	ZL201610312471.5	一种 MEMS 加速度传感器及制造方法	广东合微集成电路技术有限公司	周志健、朱二辉、陈磊、杨力建、邝国华
546	ZL201610320857.0	大容量弱光栅阵列加工设备及方法	武汉理工大学	李政颖、桂鑫、王洪海、孙文丰、郭会勇、余海湖、王凡

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
547	ZL201610321896.2	喷吹富氧空气和粉煤的侧吹浸没燃烧熔池熔炼装置	中国恩菲工程技术有限公司	陈学刚、黎敏、邬传谷、曹珂菲、张清、林屹、冯双杰
548	ZL201610333542.X	一种左旋甲基多巴中间体的回收方法及应用	浙江野风药业股份有限公司	周卫国、张拥军、曹铭红、唐国军、朱勇华、胡伟强、吴国英
549	ZL201610333760.3	三层共挤生物降解地膜的制备方法及其三层共挤生物降解地膜	深圳市虹彩新材料科技有限公司	李积迁、陈永弟、杨宏、陈晓江、李建平
550	ZL201610336713.4	倒装发光二极管芯片及其制作方法	天津三安光电有限公司	熊伟平、杨恕帆、杨美佳、吴俊毅、吴超瑜、王笃祥
551	ZL201610343657.7	化合物尾孢酰胺在制备免疫增强剂中的用途	上海菲禾生物科技有限公司、广东丸美生物技术股份有限公司	陈峰阳、叶益萍、李晓誉、王丽薇、章初龙、林福呈、冯晓晓
552	ZL201610349226.1	一种制备缓释醋酸亮丙瑞林微球的制备方法	丽珠医药集团股份有限公司	陆文岐、王燕清、孔祥生、徐朋、刘智慧、蔡诗敏、高田宇、陈斌
553	ZL201610357854.4	一种含铁化合物涂层锰酸锂正极材料的制备方法	广西师范大学	王红强、赖飞燕、张晓辉、韦晓璐、吴强、黄有国、李庆余
554	ZL201610363612.6	确定商家配送范围的方法及装置	北京三快在线科技有限公司	尹非凡、孙致钊、薛章鹰
555	ZL201610369812.2	水体修复方法	惠州市环境科学研究所	彭俊杰、黎颖治、钟永瑞
556	ZL201610370481.4	磁芯结构、电磁装置及制备电磁装置的方法	深圳市京泉华科技股份有限公司	张文举
557	ZL201610379167.2	基于植入虚拟支架的血管压力降数值及血流储备分数的评估方法和系统	博动医学影像科技(上海)有限公司	涂圣贤、楚森、徐波、刘冰、陈亚珠
558	ZL201610380308.2	冷室压铸机	深圳领威科技有限公司	刘相尚、潘玲玲、程德飞
559	ZL201610380333.0	无卤阻燃新能源充电桩用电线电缆材料	广东安拓普聚合物科技有限公司	钟荣栋、刘悦

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
560	ZL201610385971.1	一种制冷系统、制冷机组及其制冷控制方法	广东申菱环境系统股份有限公司	梁洁平、张景卫、黎健伯、王淑婉、叶松梅
561	ZL201610399632.9	齿轮齿条式放线滑车	国网山西省电力公司晋城供电公司、国家电网公司	宰红斌、焦广旭、梁静、张晋东、雷达、姚智慧
562	ZL201610404755.7	用于轨道车辆中受电弓的控制方法及控制系统	中车唐山机车车辆有限公司	周佳、任刚、苏文煜、苑丰彪、李海游
563	ZL201610409012.9	一种用于柔性材料切割的冲切机头及其控制方法	广东新瑞洲数控技术有限公司	郭华忠、秦少锋
564	ZL201610421916.3	一种低密度高熵合金材料及其制备方法	广东兴发铝业有限公司、华南理工大学	朱德智、罗铭强、丁霞、张卫文、戚龙飞
565	ZL201610428466.0	电炊具的控制方法	浙江苏泊尔家电制造有限公司	马超、吕华
566	ZL201610432744.X	旋转牵引吹膜生产工艺	广东金明精机股份有限公司	李子平、陈昭楷、邵壮、孙靖寰、林德坡
567	ZL201610433068.8	一种处理废铅酸蓄电池细铅栅的铅针、铅泥分离机	江苏新春兴再生资源有限责任公司	杨春明
568	ZL201610437729.4	基于区域验证的图像检索方法	中国科学院自动化研究所	张树武、张桂煊、关虎、曾智、刘杰
569	ZL201610441049.X	监控永磁电机磁极温度的干燥控制方法、系统	新疆金风科技股份有限公司	马盛骏、马万顺
570	ZL201610445110.8	一种铅酸电池用石墨烯复合碳及其制备方法	超威电源集团有限公司	石沫、戴贵平、吴亮、柯娃、吴秋菊
571	ZL201610455413.8	一种自动离线码垛生产线	福建群峰机械有限公司	陈永辉
572	ZL201610462971.7	电机风机系统的恒风量控制方法、装置、机组及除霾机	格力电器(石家庄)有限公司、珠海格力电器股份有限公司	余凯、黎磊、刘煜
573	ZL201610463693.7	一种基于超图的短波天波频率合作竞争方法	中国人民解放军国防科技大学	姚富强、张建照、赵杭生、杨健、曹龙

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
574	ZL201610488218.5	一种可用于在线校表的充气阀座	广州白云电器设备股份有限公司	沈泽新、黄国强、郭顺彬、谭伟浩、马如海
575	ZL201610493533.7	电芯装棒装置及电芯装棒方法	深圳市诚捷智能装备股份有限公司	吴德红、吴泽喜、刘一勇
576	ZL201610498669.7	基于能量平衡原理的多年冻土地地区热棒路基参数设计方法	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	汪双杰、金龙、陈建兵、董元宏、彭惠、穆柯
577	ZL201610498823.0	非铅材料制作的铅酸电池汇流排及含有该汇流排的铅酸电池	天能电池集团（安徽）有限公司	杨新明、李超雄、张利棒、陈城、王子清、宋宇杰、潘云峰
578	ZL201610500732.6	一种高压柔性线路板及多层柔性线路板	广东顺德施瑞科技有限公司	罗绍静、赖弥勇、卢欣欣
579	ZL201610504075.2	一种大型圆柱壳体的拼装及翻转焊接平台	中国船舶重工集团公司第七一六研究所、中船重工信息科技有限公司	廖良闯、徐鹏、顾金良、韩瑜、张允志、陈卫斌、郭旭东、温和煦、周彬
580	ZL201610519287.8	一种以灌木为原料制造木基型材的自动生产设备及方法	鄂尔多斯市华林沙柳科技有限公司	李茂林
581	ZL201610552336.8	一种设置有风口屏蔽装置的定型机	广东三技克朗茨机械科技有限公司	郑永忠、江伟、吴展向、汪培旺、陈红军
582	ZL201610562253.7	一种含新型隧穿结的晶格失配太阳能电池及其制备方法	中山德华芯片技术有限公司	刘雪珍、周文远、杨文奕、刘建庆、张小宾、杨翠柏
583	ZL201610570078.6	一种极耳成型分切设备	深圳吉阳智能科技有限公司	陈强、吴学科、李桂禧、阳如坤
584	ZL201610573365.2	一种编码补偿方法、装置及伺服驱动器	珠海格力智能装备技术研究院有限公司、珠海格力电器股份有限公司	陈英华、边道海、王子荣、韩晋飞、符观龙
585	ZL201610578648.6	一种机器人自动计算实际臂长的方法	深圳众为兴技术股份有限公司	杨基鹏、郭晓彬
586	ZL201610586893.1	一种预防焊接角变形的焊接装置及方法	广东工业大学	张永康、卢轶、黄志刚、邹大鹏

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
587	ZL201610595881.5	一种应用在智能晾衣机上的电机降噪控制电路及其方法	广东好太太科技集团股份有限公司	彭东、童威云
588	ZL201610606817.2	电动汽车	奇瑞新能源汽车股份有限公司	高立新、倪绍勇、王金桥、茅卫东、周俊锋、高发华、董华东、傅福美
589	ZL201610607293.9	旋转式灌装机灌装阀中的回气和液位修正机构	江苏新美星包装机械股份有限公司	邹中全
590	ZL201610631206.3	一种全自动轴承抛光检测一体机	张家港 AAA 精密制造股份有限公司	沈正贤、周良良
591	ZL201610643411.1	具有增效作用的植物生长调节剂组合物	江苏辉丰生物技术有限公司	仲汉根、王胜翔、姜宜飞、季红进、罗莉娟、张明、顾国梁、王莹、邵少杰
592	ZL201610646233.8	TBM 刀盘	黄河勘测规划设计研究院有限公司	张金良、刘宗仁、张远生、杨晓箐、杨道坡
593	ZL201610646805.2	一种纯电动车安全行车控制方法	郑州宇通客车股份有限公司	高云庆、韩光辉、王浩
594	ZL201610648945.3	一种用于大规模 MIMO 天线的馈电网络系统	广东通宇通讯股份有限公司	赵伟、高卓锋、姚想喜、王文兰、刘木林、杜杜·萨姆布、褚庆臣、王斌
595	ZL201610660200.9	一种低压扩散炉炉门密封装置	深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司	杨宝立、张勇
596	ZL201610661878.9	一种碾米室进出料的控制方法及装置	麦稻智慧粮食有限公司	戴智华
597	ZL201610686113.0	一种具有防静电功能的透明釉及其瓷砖的制备方法	佛山欧神诺陶瓷有限公司	赵光岩、刘俊荣、龙有固
598	ZL201610708630.3	一种闭环光纤陀螺参数的自动调试装置及方法	中国航空工业集团公司西安飞行自动控制研究所	梁霄、李彬、谢良平、罗瑞、刘卓

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
599	ZL201610712046.5	用五打十八分加工烟叶的打叶风分机组及方法	红塔烟草(集团)有限责任公司	彭涛、杨新华、李存华、王剑、李忠寿、武凯、毛志伟、庄典帅、吴云祥、邬海卿、林忠文
600	ZL201610715160.3	一种三维多孔复合支架及其制备方法	广州贝奥吉因生物科技股份有限公司、广州创赛生物医用材料有限公司	郭瑞、蓝咏、刘玉
601	ZL201610720751.X	一种盾构隧道管片三维精细化拼装的建模方法	广州地铁设计研究院股份有限公司	农兴中、王建、柳宪东、史海欧、许少辉、翟利华、杨成、刘鑫、谢特赐、刘欣、何冠鸿、卢小莉
602	ZL201610737686.1	一种激光穿孔装置及其激光穿孔方法	江苏亚威机床股份有限公司	朱鹏程、吴许祥、张宇、潘文金、赵洋、凌步军、薛华军、冷志斌
603	ZL201610738737.2	冲击式复合螺纹连接凿岩钎具	贵州捷盛钻具股份有限公司	黄献菽、武一苇
604	ZL201610738807.4	一种用于 TBM 的刀盘驱动系统	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、龚文忠、罗建利、侯昆洲、蔡杰
605	ZL201610743061.6	一种暖边条贴覆装置	利江特能(北京)设备有限公司	曾浩东、刘钢、朱根犁
606	ZL201610743207.7	带有剔板补板及阴极板转运功能的锌片剥离系统	北矿机电科技有限责任公司	石峰、郭鑫、李恒通、姜勇、战凯、梁殿印、赵继平、龙智卓、李建国、杨文旺、武涛、李强、范凌霄、连晓圆、刘利敏、李阳、宁媛松

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
607	ZL201610747139.1	一种基于负荷动态感知的实时负荷控制决策平台及方法	江苏方天电力技术有限公司、 国网江苏省电力公司、国家电网公司	颜庆国、丁晓、郑海雁、栾开宁、许道强、钱立军、范洁、杨斌、陈楚、李新家、熊政、方超、宋煜、喻伟、赵勇、王云峰、严永辉、李平、尹飞、赵芮
608	ZL201610748013.6	一种耐高温核电站用电缆及其制造方法	江苏上上电缆集团有限公司、 中广核工程有限公司	王丽萍、金华东、凌国桢、李斌、梁福才
609	ZL201610749097.5	煤矿瓦斯灾害监控预警系统及预警方法	中煤科工集团重庆研究院有限公司	赵旭生、张庆华、宁小亮、李明建、马国龙、崔俊飞、岳俊、谈国文、刁勇、唐韩英、梁军、蒲阳、和树栋
610	ZL201610749468.X	一种辅助烧结用多排同步旋转喷吹装置及其喷吹方法	中冶长天国际工程有限责任公司	周浩宇、孙英
611	ZL201610768037.8	幻彩面料的布料装置、面料机、幻彩面料砖的成型机及幻彩面料布料方法	李仰水	李仰水
612	ZL201610779694.2	一种生产锥套的系统及其生产工艺	四川德恩精工科技股份有限公司	雷永志、沈义伦、刘建、张利军、毛业海
613	ZL201610787113.X	自行走式集装箱/车辆检查设备	北京华力兴科技发展有限公司	曲海波、赵杰、黄秋伟、王舫、路状、任旭、单旻
614	ZL201610798718.9	一种高效的橡胶V带加工系统	马鞍山锐生工贸有限公司	梁文敬、刘志刚、何振铿、万佳、朱一铭
615	ZL201610814722.X	一株产二甲苯单加氧酶的菌株 Arthrobacter woluwensis 及其应用	迪沙药业集团有限公司、迪嘉药业集团有限公司	高永吉、李广生、杨涛、刘炳朋、万刚强、曲欣欣
616	ZL201610828454.7	一种基于书写风格建模的中文字库自动生成方法	北京大学	连宙辉、肖建国

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
617	ZL201610834753.1	用于冰箱压缩机的上油组件和具有其的压缩机	安徽美芝制冷设备有限公司、美的集团股份有限公司	孙祥、严志奇
618	ZL201610834793.6	车轮不圆度检测方法及其装置	中车唐山机车车辆有限公司	赵明、郭涛、赵新利、王兴民、高峰、李明高
619	ZL201610835621.0	一种亲油性石墨烯及其制备方法	中国石油大学(北京)	李永峰、陈卓、杨帆
620	ZL201610875071.5	打草机	南京德朔实业有限公司	山冈敏成、李茂辉、郭建朋
621	ZL201610875300.3	一种适用于储能式有轨电车的主电路系统	中车南京浦镇车辆有限公司	黄坤林、姜超、郑磊、刘婷婷、袁江波、陆源源、阮文斌、陈日发、史利杰
622	ZL201610905872.1	一种垂直提升系统过卷缓冲装置	太原理工大学	寇子明、吴娟、杨建伟、高贵军、张静、张鹏、赵亮吉
623	ZL201610907226.9	一种高效节能分体式抽吸辊筒	恒天重工股份有限公司、郑州纺机工程技术有限公司	王晓雨、张永康、吕宏斌、亓国红、娄冬冬、徐嗣鑫、马甲楠
624	ZL201610917603.7	一种零冷水燃气热水器及其系统	广东万和新电气股份有限公司	叶远璋、唐元锋
625	ZL201610927497.0	采用三坐标测量臂检查转轮叶片装配角度的方法	哈尔滨电机厂有限责任公司	徐睦忠、乔宏来、郑毅、王威、袁美玲、魏方锴、王一磊、高洪军、周亚信、田井成
626	ZL201610943049.X	神经网络模型压缩方法以及装置	北京百度网讯科技有限公司	朱志凡、冯仕堃、周坤胜、石磊、何径舟
627	ZL201610951400.X	一种线路板双排并列孔金属化半孔的制作方法	惠州中京电子科技有限公司	戴晨曦、李小王
628	ZL201610958589.5	一种光与无线 FiWi 网络带宽恢复方法及装置	中天宽带技术有限公司、中天通信技术有限公司、中天科技装备电缆有限公司、江苏中天科技股份有限公司	沈纲祥、陈浩、符小东、吴媛媛、何品翰

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
629	ZL201610960002.4	基于区块链交易的权限管制方法及系统	深圳壹账通智能科技有限公司	陆陈一帆、黄宇翔、张宇
630	ZL201610965238.7	一种回充式六氟化硫分解产物色谱在线检测仪	广东电网有限责任公司、广东电网有限责任公司电力科学研究院	周永言、李丽、樊小鹏、唐念、黄成吉、黎晓淀、刘嘉文、吴佩琪
631	ZL201610966798.4	一种低密度、低导热率的聚氨酯泡沫及其制备方法	合肥华凌股份有限公司、合肥美的电冰箱有限公司、美的集团股份有限公司	赵士虎、袁海霞、张可可、汪磊、王彪
632	ZL201610988504.8	一种电子膨胀阀预开度控制方法、系统及电器设备	重庆美的通用制冷设备有限公司、美的集团股份有限公司	刘雅岚、梁涛、杨崇银
633	ZL201611005779.1	检测钢筋套筒灌浆连接灌浆料实体强度及其施工质量的方法	中国建筑科学研究院有限公司	孙彬、张仁瑜、毛诗洋、张晋峰
634	ZL201611005838.5	基于 binlog 补偿机制的分布式事务服务方法及系统	京东数字科技控股股份有限公司	王义林、贾玉辰
635	ZL201611008438.X	一种金属化聚丙烯膜抗干扰阻容模块	安徽飞达电气科技有限公司	胡忠胜、华玲萍、吴良军
636	ZL201611018859.0	时钟电路稳定性的判别方法及装置	珠海零边界集成电路有限公司、珠海格力电器股份有限公司	杨卫平、李绍斌、马颖江、易冬柏
637	ZL201611021342.7	一种油酸酰胺的连续分离提纯方法	江西威科油脂化学有限公司	吴贵岚
638	ZL201611023983.6	一种飞行器金属测压毛细管的激光焊接方法	湖北三江航天红阳机电有限公司	王维新、万佩、刘巨锋、付兴柏、张书香、杜利、丁永宏
639	ZL201611036610.2	工业炸药药卷用自动套袋包装设备	广东振声智能装备有限公司、广东振声科技股份有限公司	张常寿、陈金德、廖东庆、洪永强、李波、张品、练嘉昌、李登辉、李振明、周伟东
640	ZL201611041957.6	一种直流风机控制方法及装置	青岛经济技术开发区海尔热水器有限公司、重庆海尔热水器有限公司	孟令建、郑涛、曹立国、韩天雷、靳德峰

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
641	ZL201611050309.7	利用 STP 和 CTC 结合实现调车进路控制的方法与装置	卡斯柯信号有限公司	汤宝伟、崔虎、徐庆标、王刚、陈智新、田相坤、王如跃、梁前浩
642	ZL201611051759.8	离心式叶轮和具有其的泵	广东威灵电机制造有限公司、美的威灵电机技术(上海)有限公司、佛山市威灵洗涤电机制造有限公司	蒋婷婷、顾文海、史长忠
643	ZL201611077659.2	一种机械手的手指姿态判断方法及机械手	遨博(北京)智能科技有限公司	黄真、冯瑞
644	ZL201611100838.3	摄像头及摄像装置	浙江舜宇光学有限公司	张凯元、闻人建科、李明
645	ZL201611122925.9	桁架式岸桥主梁以及桁架式岸桥	上海振华重工(集团)股份有限公司	李义明、林伟华、汪杰、曾鹏、张明海
646	ZL201611142434.0	洗涤剂组合物	广州立白企业集团有限公司	张少雄、邱振名、黄亮、张利萍
647	ZL201611169704.7	垂直起升钻机	四川宏华石油设备有限公司	罗锐、张婷、欧小武、杨琼华、许月刚、李桂宣、夏宏克、张伟
648	ZL201611170061.8	天然碱深薄层多连通水平井井眼轨迹控制方法	河南中源化学股份有限公司	李山岭、孙朝晖、吴巴特尔、谭国新、苏占荣、周录平、郭登攀、董峰、杨帆、赵世民、宋辉
649	ZL201611173906.9	一种盒装化妆品成批包装出场设备	广东丸美生物技术股份有限公司	孙怀庆、聂艳峰、缪家强
650	ZL201611187276.0	白平衡调整装置和白平衡调整方法	深圳 TCL 数字技术有限公司	陈奕鑫、谢仁礼
651	ZL201611198880.3	一种淤泥质海岸人工沙滩减缓泥化的抽泥管廊系统	交通运输部天津水运工程科学研究所	解鸣晓、杨华、阳志文、李孟国、侯志强

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
652	ZL201611204193.8	一种卫星电源控制器	山东航天电子技术研究所	张龙龙、崔战国、李林、赵建伟、李文晓、王本东、张振宇、明旭东、赵建树
653	ZL201611209850.8	一种用于斜口钳的智能磨刃装置	江苏宏宝工具有限公司	秦卫华、吕旗东、朱剑峰
654	ZL201611210597.8	一种缝纫机的密缝方法	杰克缝纫机股份有限公司	丁建明、潘建国
655	ZL201611241222.8	一种预成型纳米银膜	广州汉源新材料股份有限公司	何天贤、李志豪
656	ZL201611245683.2	用于电梯层门、轿门的旁路装置及方法	河南中原快意电梯有限公司、快意电梯股份有限公司	彭云、余灵、吴开斌、杨清云、陈盛俊
657	ZL201611255569.8	风机电机及其的启动方法和装置	威灵(芜湖)电机制造有限公司	刘天翼、王超、赵小安、龚黎明
658	ZL201611264007.X	一种 DRM 密钥保存、读取方法和保存、读取系统	北京奇艺世纪科技有限公司	陈钢、陈赫
659	ZL201611264567.5	一种切割机头	广东瑞洲科技有限公司	郭华忠、杨强中、秦少锋、何欣
660	ZL201611266119.9	机器人掉电防摔方法和装置及掉电防摔机器人	深圳市优必选科技股份有限公司	熊友军、查熊兴
661	ZL201611267644.2	一种用于高抗冲聚氯乙烯加筋管的复合材料	永高股份有限公司	卢震宇、黄剑、陈智勇、陈卫、孙华丽、汪鹏跃
662	ZL201620405455.6	一种 T 形斜槽式凸包成型机构	优德精密工业(昆山)股份有限公司	杨加华、朱永保、陈志伟
663	ZL201621098742.3	机器人自动制样系统	赛摩智能科技集团股份有限公司	张开生、陈清、朱尊峰、王轶群
664	ZL201710015093.9	一种汽车、电动尾门开合控制方法及装置	广东东箭汽车科技股份有限公司	姜庆龙、陈进、夏炎华
665	ZL201710019439.2	一种太阳能光伏逆变器用大功率高绝缘性能继电器	厦门宏发电声股份有限公司	傅飞飞、谭忠华、朱艺青、刘金枪

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
666	ZL201710022170.3	一种卷筒无胶封尾装置	佛山市南海区德昌誉机械制造有限公司	陆德昌
667	ZL201710037614.0	一种管子对接焊的接头结构及焊接方法	上海电气核电设备有限公司	鲁艳红、张茂龙、徐超
668	ZL201710041919.9	一种用于钢构车间的自动装箱方法	浙江中南建设集团钢结构有限公司	王宇伟、刘敏、陈哉国、何文俊、王俊杰、王再胜、费建伟
669	ZL201710042647.4	触摸屏用高阻膜及其制备方法和触摸屏	江西沃格光电股份有限公司	易伟华、张迅、周慧蓉、张伯伦
670	ZL201710045613.0	一种基于空时频架构的卫星导航抗干扰方法	广州海格通信集团股份有限公司	邹瑜、夏效禹、牟传坤、叶韬成、潘未庄、王甲池、常桂林
671	ZL201710056259.1	压装机	广东文灿压铸股份有限公司	蒋荣期、杨红昌
672	ZL201710057604.3	电子装置及图像获取方法	OPPO 广东移动通信有限公司	包小明
673	ZL201710060208.6	一种核电站安全级仪控系统通信协议的自诊断方法	北京广利核系统工程有限公司、中国广核集团有限公司	江国进、王静伟、张春雷、张智慧、金成日、高超、马朝阳、马光强
674	ZL201710060321.4	一种车厢内货物的辅助移送机构	浙江双友物流器械股份有限公司	阮卜琴、肖招银
675	ZL201710074567.7	管式燃料电池	佛山索弗克氢能源有限公司	梁波、凯文·肯德尔、杨水平、杨华政、李斯琳
676	ZL201710084536.X	电池 SOC 的修正方法、修正装置及电池 SOH 估算方法	欣旺达电子股份有限公司	徐智慧、易行云、倪添翼
677	ZL201710087329.X	一种复合隔音吸声材料及其制备方法	广东电网有限责任公司、广东电网有限责任公司电力科学研究院、武汉大学	周永言、李丽、张凯、胡将军、汪远、盘思伟
678	ZL201710093142.0	一种防火胶液基质及其制备方法和防火胶液及其制备方法	中国建筑材料科学研究总院	穆元春、杜大艳、徐志伟、李要辉、徐磊、付静、王晋珍、张凡、安远

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
679	ZL201710116272.1	一种炉内自循环流化床气化炉	中聚信海洋工程装备有限公司	张连华、陈柏金、叶旺森、王季、马海军、杨鉴峰
680	ZL201710123845.3	利于吸收太阳光的 P 型 PERC 双面太阳能电池及其制备方法	浙江爱旭太阳能科技有限公司	林纲正、方结彬、陈刚
681	ZL201710130518.0	一种改进的抗 VEGFR-2 单克隆抗体	北京东方百泰生物科技股份有限公司	周海平、谷香果、白义
682	ZL201710141284.X	一种电池头部自动贴胶装置	珠海市嘉德电能科技有限公司	李永洪、曾锦辉、罗礼新、杨洪彬、李俊斌
683	ZL201710141986.8	一种板式家具的制造工艺及制造装置	广州弘亚数控机械股份有限公司	罗康、刘风华、陈超辉、罗忠省
684	ZL201710154066.X	单向三电平整流器的空间矢量脉宽调制方法与系统	广州致远电子有限公司	周立功、魏小忠
685	ZL201710168641.1	配套于催化裂化装置的高温高压脱销余热锅炉	苏州海陆重工股份有限公司	钱飞舟、黄少敏、滕志英
686	ZL201710180367.X	T 型三电平三相逆变器抑制中线共模电流的方法	江苏固德威电源科技股份有限公司	黄敏、杨勇、方刚、卢进军、谢胜仁
687	ZL201710183164.6	列车车轮几何尺寸测量方法及其检测装置	东莞市诺丽电子科技有限公司	谭志忠、赵晓华、廖益权、冯其波、郑发家、董辉
688	ZL201710192568.1	一种电力系统安全生产动态防御系统	国家电网公司、国网河北省电力公司、国网河北省电力公司邯郸供电分公司	王鹏、徐文涛、周晨光、万宁坤、江瑞敬、杨甲、张少勇
689	ZL201710203641.0	非等幅域值数据压缩方法及装置	中车齐齐哈尔车辆有限公司	李向伟、吕世元、张强、李文全、赵尚超
690	ZL201710218595.1	一种基于扰动星间相对速度提高重力场反演精度的方法	中国空间技术研究院	郑伟、李钊伟
691	ZL201710231076.9	一种用于卫星通信的地面对星设备、控制方法及控制系统	北京国电高科科技有限公司	吕强、阎凯、彭进霖、郇一恒、苏帆、孙树强、张学勇

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
692	ZL201710236865.1	一种在线回收冷氢化反应尾气中硅粉的方法及系统	四川永祥多晶硅有限公司	彭中、甘居富、段雍、罗周、李寿琴、王亚萍
693	ZL201710240994.8	安全监控紧急停梯系统及控制方法	快意电梯股份有限公司	彭云、吴开斌、周伟平、祝丽前
694	ZL201710257265.3	一种用于易氧化金属的熔模精密铸造型壳的制备方法	沈阳铸造研究所有限公司	赵军、刘时兵、娄延春、刘鸿羽、刘宏宇、史昆、金磊、包春玲
695	ZL201710278708.7	一种物料精选系统及精选方法	昆明船舶设备集团有限公司	王勇、邹小利、李乃森、李本华、康继、叶宏、冯双来
696	ZL201710294643.5	液晶手写膜、液晶手写膜的制备方法及其制备装置	深圳市唯酷光电有限公司	李风华
697	ZL201710329490.3	一种双贾卡提花网布的编织方法	信泰（福建）科技有限公司	蔡清来、鲁晓兵
698	ZL201710329928.8	一种灌装机	乐比(广州)健康产业有限公司、广州市华晟健康产业有限公司	苑明海、王松、黄锦婷、鲁义刚、王海东
699	ZL201710339574.5	高架站单双线箱梁架设施工方法	中铁三局集团线桥工程有限公司、中铁三局集团有限公司	崔成、王亮明、徐超、熊军、龚军平、黄祥、杨超、杨景东、朱敬通、张旭、王建国、王晋元、李世伟
700	ZL201710341638.5	一种大倾角织物整芯阻燃输送带及其制造方法	安徽中意胶带有限责任公司	宋长江、袁陆海、魏雪梅、宋鑫、吕继明、王从开、周震宇、李朝红
701	ZL201710344414.X	中央空调水系统控制方法、装置及可读存储介质	格力电器（武汉）有限公司、格力电器（洛阳）有限公司、珠海格力电器股份有限公司	王升、刘华、姜春苗、何玉雪、刘国林、王娟、孙栋军、刘羽松
702	ZL201710351934.3	数据处理方法、装置及存储介质	深圳云天励飞技术股份有限公司	邱璐、尹义、苏建钢、曾科凡、万历、邱建平

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
703	ZL201710381593.4	经压载水处理系统取样分析后的废水排放系统及船舶	广船国际有限公司	包霖、曾芸先、肖芳龙、夏落庚、王大浩、杜永文
704	ZL201710402912.5	一种含斜向纱线的角联锁织物及其织造方法	天津工业大学	陈利、张一帆、王心淼、孙颖、焦亚男、陈光伟
705	ZL201710405920.5	一种成圆加工装置	深圳市凯中精密技术股份有限公司	张浩宇
706	ZL201710432380.X	一种改性工业无机粉和含改性工业无机粉的复合材料	广东省福美材料科学技术有限公司	石磊
707	ZL201710433854.2	防止食物冻结的控制方法、控制装置和冰箱	合肥华凌股份有限公司、合肥美的电冰箱有限公司、美的集团股份有限公司	龚勤勤、史慧新、伍志刚、宁志芳
708	ZL201710439925.X	道岔钢轨结构	西南交通大学、中铁宝桥集团有限公司、中铁山桥集团有限公司	徐井芒、王平、陈嵘、费维周、汤铁兵、肖杰灵、安博洋、胡辰阳、陈漫
709	ZL201710452832.0	一种信息上报调度方法、系统、主机设备及从机设备	深圳市泰和安科技有限公司	宋佳城、陈宇弘、胡勋瑜
710	ZL201710456848.9	制备 TP0 系化合物并联产 3-羟烷基取代的氧杂环丁烷系化合物的方法	湖北固润科技股份有限公司	邹应全、焦红军、庞玉莲、田传文、李小权
711	ZL201710461633.6	立环高梯度磁选机	山东华特磁电科技股份有限公司	王兆连、贾洪利、刘凤亮、吴海双
712	ZL201710491817.7	CT 图像的伪影校正方法和系统	广州华端科技有限公司	齐宏亮、吴书裕、李翰威、骆毅斌、詹欣智、詹延义
713	ZL201710507484.2	抗原或抗体包被磁微粒的方法、应用及试剂盒	迈克生物股份有限公司	蔡云瑶、林梦杰、许芹萍、田君喜、龙腾镶、吴国平
714	ZL201710514639.5	一种深海采油设备接头用钢及其锻件的制造方法	张家港海锅新能源装备股份有限公司、南京工程学院	盛雪华、王章忠、陈一凡、巨佳、张保森、巴志新、毛向阳、张思斌

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
715	ZL201710533511.3	一种绝对信号校正方法及绝对信号的校正系统	珠海格力电器股份有限公司、珠海格力节能环保制冷技术研究中心有限公司、珠海格力电工有限公司	彭玉礼、胡余生、钟成堡、肖胜宇、周溪、付兵非
716	ZL201710533817.9	一种泡沫轻质土铁路路基结构及工法	中国铁道科学研究院集团有限公司铁道建筑研究所、中国铁道科学研究院集团有限公司、北京铁科特种工程技术有限公司	李中国、蔡德钧、陈锋、王立军、闫宏业、郭增强、董建华、姚红恩
717	ZL201710556826.x	一种适用于水溶性丝材的变螺距双螺旋风冷装置	广东银禧科技股份有限公司	闫春泽、陈鹏、史玉升、傅轶、汪艳、魏青松、刘洁
718	ZL201710561832.4	一种认知无线网络的频谱预测方法、装置及计算机可读存储介质	北京邮电大学	景晓军、杨威、黄海、穆俊生
719	ZL201710593847.9	一种不同板料混压的高频板制作方法	胜宏科技(惠州)股份有限公司	何艳球、张亚锋、钟招娣、施世坤
720	ZL201710598986.0	风机控制方法及装置	杭州老板电器股份有限公司	任富佳、何剑萍、何峰
721	ZL201710599875.1	一种设备状态诊断方法及装置	浙江中控技术股份有限公司	姚杰、孔伟阳、阮志坚、马楠桦
722	ZL201710601426.6	自动取力断开装置与方法	三一汽车起重机械有限公司	戴敏、谭松涛
723	ZL201710612842.6	湿式静电除尘柔性纤维织物、收尘极板及湿式静电除尘器	国家能源投资集团有限责任公司、中国节能减排有限公司、山东神华山大能源环境有限公司	王树民、赵剑、张波、沈荣胜
724	ZL201710613842.8	一种水性聚氨酯丙烯酸酯共聚乳液及其制备方法	东莞长联新材料科技股份有限公司	卢开平、朱瑞霆、麦伟林、卢浩标、卢杰宏、陈镜宏
725	ZL201710617463.6	一种区块链节点间通信方法及装置	支付宝(杭州)信息技术有限公司	邱鸿霖

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
726	ZL201710638217.9	一种半导体发光元件及其制备方法	安徽三安光电有限公司	蓝永凌、蔡吉明、林旣旣、张家宏
727	ZL201710638835.3	转矩补偿方法、装置及压缩机	格力电器(郑州)有限公司、珠海格力电器股份有限公司	董明珠、谭建明、苏玉海、刘文斌、孙丰涛、贺小林、李洋
728	ZL201710667829.0	一种卫星导航快速定位方法、装置和卫星导航接收机	桂林电子科技大学	孙希延、朱亮亮、甄卫民、纪元法、刘媛、郭小娟、李有明、严素清、蔚保国、欧阳缙
729	ZL201710671635.8	一种催化合成 5-甲基-3, 4 二氢吡啶-2 (1H) -酮化工中间体的方法	江苏扬农化工集团有限公司、江苏瑞祥化工有限公司、宁夏瑞泰科技股份有限公司	王根林、丁克鸿、徐林、王刚、殷恒志、崔竞方、王铖、陆林华
730	ZL201710677824.6	一种带喷砂装置的双循环湍动床焚烧炉	清华大学、北京一亚高科能源科技有限公司	张衍国、李清海、陈宣
731	ZL201710681056.1	一种扬声器磁钢极限退磁温度的计算方法	惠州迪芬尼声学科技股份有限公司	陈植文
732	ZL201710686736.2	悬浮床油品加氢装置及其应用	中国化学工程第六建设有限公司	赵青、丁秋华、姚永泽、曹建军、李宁
733	ZL201710707941.2	人脸姿态检测方法、装置及存储介质	平安科技(深圳)有限公司	陈林、张国辉
734	ZL201710736535.9	一种分离纯化飞燕草素-3-O 桑布双糖苷的方法及其降糖用途	浙江大学、平湖天之源生物科技有限公司	陈卫、徐阳、谢佳宏
735	ZL201710761045.4	一种 TBM 在掘岩体状态实时感知系统和方法	中铁工程装备集团有限公司、中铁工程装备集团技术服务有限公司	荆留杰、李建斌、张娜、杨晨、陈帅
736	ZL201710789405.1	基于并行四颜色通道的条纹投影三维形貌测量方法及装置	河北工业大学	张宗华、王张颖、高楠
737	ZL201710807090.9	一种显示面板及显示装置	上海天马有机发光显示技术有限公司	席克瑞、崔婷婷、朱娟

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
738	ZL201710819192.2	智能机器人碰撞障碍物的检测方法及建图方法	珠海市一微半导体有限公司、深圳市智慧芯图科技有限公司	李永勇、赖钦伟、肖刚军
739	ZL201710827419.8	一种解决采样频率偏差对电流保护方向元件影响的方法	南京国电南自电网自动化有限公司	王闰羿、康丰、李玉平、张玮、陈栋、杨青松、刘庆海
740	ZL201710833254.5	一种用于软衬垫单面埋弧自动焊的焊接材料组合物	上海江南长兴造船有限责任公司	刘磊、许承熙、鞠国文、隋毅、陈忠德、朱未
741	ZL201710861054.0	一种电池极板拉浆模具及拉浆生产方法	江西省倍特力新能源有限责任公司、深圳市倍特力电池有限公司	龙翔、叶凯、官洞山、林桂添、袁东亚、莫英才
742	ZL201710874941.1	车载双向充电机工作模式的控制方法、装置及电动汽车	北京新能源汽车股份有限公司	贺虹、刘立志、蒋荣勋、魏跃远
743	ZL201710880665.X	电池包加热系统和电动车	银隆新能源股份有限公司	刘森才、孙涛、高宁泽
744	ZL201710887146.6	一种 6 系铝合金型材及其制备方法	辽宁忠旺集团有限公司	顾维明、赵芳、庞俊铭、马青梅
745	ZL201710891113.9	一种二维码支付系统及其支付方法	深圳市万通顺达科技股份有限公司	刘丁、陈杉
746	ZL201710933124.9	烹饪器具及其控制方法	格力电器（中山）小家电制造有限公司、珠海格力电器股份有限公司	王晓香、孔进喜、梅江、宋利
747	ZL201710943420.7	车辆调度方法、服务器、客户端及系统	北京摩拜科技有限公司	吴欣然、朱俊辉、尹大飞、夏一平
748	ZL201710945560.8	一种大跨度多桁拱肋竖转施工方法	中交第二航务工程局有限公司、中交武汉港湾工程设计研究院有限公司	张鸿、薛志武、黄朝晖、汪文霞、曾炜、郭强、周明生、谢道平、邓华明、侯晓勤、胥奇、张梦元、李曾曾、许超斌、阮明华

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
749	ZL201710964994.2	叶轮导流式变速旋流防蜡装置	东北石油大学	冯子明、姜民政、张玉会、马云阔、李红梅、郭晨浩
750	ZL201710973720.X	光伏发电出力不确定性的主动配电网鲁棒电压控制方法	国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司、国家电网有限公司	徐敦彬、袁光伟、郝威、高海龙、王永力
751	ZL201711059193.8	一种流体抛光机	湖南宇晶机器股份有限公司	戴瑜兴、杨佳蕙、曹灿、曾欣
752	ZL201711107763.6	确认摄像机架设点位的方法、客户端及电子设备	深圳云天励飞技术股份有限公司	李建文、郑文先、陈显炉
753	ZL201711115772.X	一种利用迭代思想制备 β 型非晶内生复合材料的方法	东莞宜安科技股份有限公司、东莞市镁安镁业科技有限公司	李卫荣、李扬德、张龙、张海峰、付华荫、庞栋、孙丽娟、唐冬娥
754	ZL201711124953.9	燃料电池的风扇转速调节方法及装置、计算机存储介质及设备	深圳市科比特航空科技有限公司	车嘉兴、朱陈奕、唐霜华、陈金颖、卢致辉
755	ZL201711141329.X	空调控制方法、装置及空调器	格力电器（芜湖）有限公司、珠海格力电器股份有限公司、珠海格力节能环保制冷技术研究中心有限公司	连彩云、廖敏、田雅颂、夏光辉、梁博、王现林、翟振坤、梁之琦、吴俊鸿、于博、彭光前、车雯、陈志伟、高智强、张福臣、刘汉
756	ZL201711244268.X	单壁碳纳米管及其制备方法和应用	深圳市德方纳米科技股份有限公司	孔令涌、尚伟丽、李洁凤
757	ZL201711281733.7	eSIM 模块及其签约数据的加载及其管理方法	恒宝股份有限公司	于建云、底明辉、尤洪松
758	ZL201711317826.0	江底溶洞省料封闭可循环静压注浆系统及施工方法	中建市政工程有限公司、中国建筑一局（集团）有限公司、中国建筑股份有限公司	陈俐光、田辉、于艺林、赵钦、张洪亮、郭恒、邓美龙

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
759	ZL201711328709.4	一种粗颗粒、低水不溶物硫酸钴的连续结晶系统及其工艺	清远佳致新材料研究院有限公司、广东佳纳能源科技有限公司	梁伟华、付海阔、吴理觉、林春明、万承平
760	ZL201711411828.6	一种高压交流断路器及其灭弧室和动触头	中国西电电气股份有限公司	南振乐、王传川、刘伟、贺平军、周静、刘世奇、王玺
761	ZL201711441828.0	一种应用于道路工程的土壤改性剂及其制备方法	广州市水电建设工程有限公司	陈伟梁、李东文、闫晓满、赖佑贤、肖孟富、陈健、张程
762	ZL201711477281.x	一种聚氨酯泡沫敷料及其制备方法	广州润虹医药科技股份有限公司	张聪、赵澎、车七石、刘少辉
763	ZL201720196798.0	一种用于卫生间的侧立式中水储水及处理回用系统	中国建筑设计研究院有限公司、北京明锐诚升节水科技有限公司	赵锂、钱江锋、李希成、贾晓艳、王凤蕊
764	ZL201720986549.1	单层埋地油罐改造用间隙层及双层埋地油罐	中国石油化工股份有限公司、中国石油化工股份有限公司青岛安全工程研究院	程庆利、陶彬、刘全桢、张卫华、王林、甄永乾、贾光
765	ZL201721009071.3	锅盖及具有其的压力锅	武汉苏泊尔炊具有限公司	李亮、邱波、潘斌、王璞
766	ZL201721441355.X	可实现播种带精耕细作的宽幅高产免耕播种机	西安亚澳农机股份有限公司	史江涛、王强、李杰、王延宏、薛娟
767	ZL201721588163.1	一种伸缩式双向运行横向撤离多功能行业车	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	陈付平、赵文君、韩建东、孙军溪、肖宏刚、陈再昌、吴超、张宇彤、徐明发、钱琨
768	ZL201810044287.6	非人灵长类的体细胞克隆动物的制备方法	中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心	孙强、刘真、蔡毅君、王燕、聂艳红
769	ZL201810055438.8	一种具有防倒影层的 TFT 液晶显示屏	精电（河源）显示技术有限公司、深圳市瑞飞达光电科技有限公司	王艳卿、魏道礼、贾庆川、陈耀文

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
770	ZL201810122124.5	滚筒洗衣机	无锡小天鹅电器有限公司	林光芳、卢松、苗雨来、钱伟、朱春雨
771	ZL201810135899.6	一种用于线性压缩机的行程估算方法和装置	青岛海尔智能技术研发有限公司、海尔智家股份有限公司	高山、许升、李衡国、宋斌、吴远刚
772	ZL201810161299.7	人棉活性印花工艺和人棉纺织物	绍兴永通印花有限公司	章建木
773	ZL201810180591.3	一种闭式机械压力机液压驱动自动交换工作台	荣成华东锻压机床股份有限公司、哈尔滨理工大学	邱玉良、李胜利、姜成杰、郝玉琴、马万里、彭鑫亮、刘文明、王凯、王佳、邱馨慧
774	ZL201810189105.4	一种智能变电站测试光口识别方法及装置	云南电网有限责任公司、云南电网有限责任公司电力科学研究院	沈鑫、曹敏、罗锰、王景、冷雪梅
775	ZL201810263940.8	一种检测装配式混凝土结构中套筒灌浆料实体强度的方法	昆山市建设工程质量检测中心	顾盛、吴玉龙、赵建华、张亚梅、童寿兴、王陶
776	ZL201810292362.0	一种室外机的组合轮换运行方法、装置及多联机系统	格力电器（洛阳）有限公司、珠海格力电器股份有限公司	张仕强、焦华超、熊建国、武连发
777	ZL201810341723.6	一种镜面与金属面焊接中防伪标志在镜面上形成的方法	广东泰格威机器人科技有限公司	卢新建、何平、卢佳迪
778	ZL201810462080.0	一种大行程高精度智能挠性作动器	北京控制工程研究所	汤亮、关新、王有懿、张科备、郝仁剑
779	ZL201810525010.5	内外双层防腐不锈钢排水管的加工机构及其加工方法	广东水电二局股份有限公司	谢祥明
780	ZL201810527884.4	永磁同步电机的保护方法、保护系统和永磁同步电机	广东威灵电机制造有限公司、美的威灵电机技术(上海)有限公司	程云峰、齐利民
781	ZL201810551128.5	一种电磁线高速上漆机及上漆方法	广东精迅里亚特种线材有限公司	湛军、刘见洪

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
782	ZL201810574717.5	消除房源虚拟三维模型中镜面产生的虚像的方法及系统	贝壳找房（北京）科技有限公司	孙鑫、谢哲
783	ZL201810599516.0	电子书阅读器手写铅笔笔迹的绘制方法及电子书阅读器	掌阅科技股份有限公司、深圳市掌阅科技有限公司	程超、陶红涛
784	ZL201810618023.7	基于分子标记的免疫组库生物信息分析方法	广州华银医学检验中心有限公司	王勇斯、李雪飞、温韵洁、董少玲、王晓丹
785	ZL201810621622.4	用于治疗眼内压增高的滴眼水性溶液	中山万远新药研发有限公司、中山万汉制药有限公司	杜志博、何星、朱成波、杨衍秋、彭颢
786	ZL201810660410.7	一种输电线路防雷及防冰装置设计方法	国网湖南省电力有限公司、国网湖南省电力有限公司防灾减灾中心、国家电网有限公司	陆佳政、胡建平、方针、李波、蒋正龙
787	ZL201810669294.5	一种塔式起重机钢基础悬挂安装方法	中建二局第二建筑工程有限公司	崔文才、闫许锋、范吉英、高东宇
788	ZL201810669669.8	像素电路及显示面板	惠科股份有限公司	黄北洲
789	ZL201810749266.4	一种大型高温合金高筒形锻件分段轧制方法	无锡派克新材料科技股份有限公司	李姚君、刘其源、刘智、王俊、陈翠、吴久喜、何方有、许亮、何涛、连忠礼、许志成
790	ZL201810760796.9	智能压力波保护系统及方法	新誉轨道交通科技有限公司、新誉集团有限公司	马丽丽、仲启端、秦海刚、杜晓青、陈鑫铎
791	ZL201810792149.6	一种环保型针织平幅精练剂及其制备方法	珠海华大浩宏化工有限公司	马继东、文林、李庆文、凌云
792	ZL201810858051.6	一种 GIS 数据的室内三维自动化建模方法	苏州工业园区格网信息科技有限公司、苏州工业园区测绘地理信息有限公司	张琪、钱程扬、蒋如乔、李目贤、丁浩
793	ZL201810987799.6	定位方法、装置、存储介质及移动设备	北京三快在线科技有限公司	程保山
794	ZL201811047199.8	一种船舶的高压水射流除锈工艺	友联船厂（蛇口）有限公司、招商局重工（深圳）有限公司	李占鹏、孙学荣、司徒颖峰、刘鹤、刘洋

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
795	ZL201811060837.X	用于确定图像间的几何变换关系的方法和装置	北京字节跳动网络技术有限公司	陈扬羽、何轶、李磊
796	ZL201811075888.X	一种智能自适应超前液压支架	中煤科工开采研究院有限公司	庞义辉、刘新华、任怀伟、马英、姜鹏飞、文治国、赵国瑞、杜毅博
797	ZL201811116081.6	一种秸秆纤维增强的喷涂式磷石膏基防火砂浆及其制备方法和应用	马鞍山十七冶工程科技有限责任公司	钱元弟、金仁才、雷团结、王孝平、王慧、李亚辉、黄维军
798	ZL201811132352.7	触觉反馈装置	深圳市瑞飞达光电科技有限公司、精电（河源）显示技术有限公司	魏道礼、贾庆川、韦森特·豪尔赫、施永超
799	ZL201811158080.8	地铁隧道巡检机器人的巡检系统	中国安全生产科学研究院	史聪灵、车洪磊、吕敬民、张兴凯、胡鹄、王文伟、李建、胥旋
800	ZL201811201200.8	一种牛皮箱板纸及其制造方法	山鹰国际控股股份公司	占正奉、陈学萍、李聪定、宋杰、薛正松、张扬、鲁仕敏
801	ZL201811212410.7	瓦楞纸箱印刷机用的多规格纸板传动送纸装置及送纸方法	广州科盛隆纸箱包装机械有限公司	何国胜、庞少辉、陈永生
802	ZL201811230998.9	一种用于生产发泡陶瓷制品的辊道窑	广东金意陶陶瓷集团有限公司、佛山金意绿能新材料科技有限公司	赵威、戴永刚、马梦兰、江期鸣
803	ZL201811235410.9	用于液体发动机的喷注器及液体发动机	陕西蓝箭航天技术有限公司	陈展
804	ZL201811367197.7	阵列基板及液晶显示面板	成都中电熊猫显示科技有限公司	陈盈惠、杨桂冬、储周硕、日比野吉高、孙学军
805	ZL201811369280.8	数据共享方法、装置、数字网关及计算机可读存储介质	京东城市（南京）科技有限公司	张钧波、李瑞远、郑宇、刘洋
806	ZL201811379087.2	一种电机启动控制方法、装置及空调器	宁波奥克斯电气股份有限公司	李发顺、薄传海、黄绍敏

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
807	ZL201811431447.9	全光谱 LED 光源	旭宇光电（深圳）股份有限公司	陈磊、蔡金兰、曹小兵、李超、冉崇高
808	ZL201811452103.6	一种电磁同步切换的双打印头挤出系统	中科院广州电子技术有限公司	张海强、杜俊斌、赵建华、陈晓佳
809	ZL201811463352.5	一种数据读取方法、系统及相关组件	浪潮电子信息产业股份有限公司	刘吉庆
810	ZL201811585248.3	适于视频拼接的色差矫正方法	北京天睿空间科技股份有限公司	吴刚、林姝含、郑文涛
811	ZL201820011382.1	一种显示面板及显示装置	京东方科技集团股份有限公司、成都京东方光电科技有限公司	杨恕权、詹志锋、黄鹏、王研鑫
812	ZL201820049911.7	改良人工鼻泪管及分体式人工泪管	中国人民解放军总医院第三医学中心	陶海、向蜀芳
813	ZL201820190321.6	一种沉管隧道组合地基	中交第四航务工程勘察设计院有限公司	卢永昌、林鸣、李建宇、梁桁、林佑高、汪之凡、王坤、何洪涛
814	ZL201821077330.0	一种视频模组收纳结构和头盔	深圳光启超材料技术有限公司	刘若鹏、刘光烜、赵治亚
815	ZL201821116261.X	稳定器用机架组件及稳定器	桂林智神信息技术股份有限公司	廖易仑
816	ZL201821491410.0	一种拖拉机操控联动装置	江苏常发实业集团有限公司、江苏常发农业装备股份有限公司	钟海兵、张甘泉、潘琴
817	ZL201821543275.X	一种装配式钢结构模块化营地房屋建筑体系	中冶天工（天津）装备制造有限公司	李显峰、李苗、刘济铖、程志东、张艳庆
818	ZL201821669771.X	车辆及其自适应灯光控制系统	常州星宇车灯股份有限公司	徐健

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
819	ZL201821779429.5	一种土工膜喷糙设备及喷头	山东莱芜新甫冠龙塑料机械有限公司	孟国、胡延波、宁伟、张心明、吕雪梅
820	ZL201821812595.0	种子精选设备	新疆农业科学院经济作物研究所、王国峰	田立文、王国峰、宁新民、崔建平、王亮、李春平、阿里甫·艾尔西、贾尔恒·伊力、代建龙、孔繁阳、孔杰、魏鑫、郭仁松、林涛、王纯武、雷斌、徐海江
821	ZL201822099425.9	主轴机构及具有其的主轴冷却系统	珠海格力智能装备有限公司、珠海格力电器股份有限公司	文辉、秦帅华、邢旭辉
822	ZL201910247057.4	一种汽车零部件冲压成型模具	江苏祥和电子科技有限公司	钱应平、周志明、王刚
823	ZL201910695152.0	喷涂控制方法、装置、喷涂机器人以及存储介质	广东博智林机器人有限公司	谭靖喜、刘国虬、许安鹏
824	ZL201910861108.2	磁悬浮电机及鼓风机	山东天瑞重工有限公司	李永胜、何小宏、王金泽、时林、张祥硕、李致宇、张婕妤、郑伟、杜国臣
825	ZL201920181523.9	一种建筑垃圾的小型模块化处理系统	北京建工资源循环利用投资有限公司	李烁、王琦敏、赵国锋、狄永浩、袁振航

附件 6

第二十二届中国外观设计优秀奖项目名称

(56 项)

序号	专利号	专利名称	专利权人	设计人
1	ZL201130330447.2	集成无烟灶	火星人厨具股份有限公司	黄卫斌
2	ZL201230230560.8	砌块（大块护坡型）	邹瑾	邹瑾
3	ZL201330435982.3	混凝土泵车	三一汽车制造有限公司	黄运明、谷云辉、李超
4	ZL201330648031.4	坐椅（低靠背）	广东永爱医养产业有限公司	杨德苑
5	ZL201430066180.4	灯具（云海）	罗姆尼光电系统技术（广东）有限公司	彭银水
6	ZL201430150225.6	空气净化器（14-01）	格力电器（芜湖）有限公司、珠海格力电器股份有限公司	刘燕、李莎、陈南飞、张继兼、赵阳
7	ZL201430160250.2	直流充电桩	许继电气股份有限公司、许继电源有限公司	李建国、邸思忠、房相成、陈伟明、宣志文、李方、刘增强
8	ZL201430366828.X	瓶子	农夫山泉股份有限公司	范纯
9	ZL201530074907.8	床用吸尘器（B301）	莱克电气绿能科技（苏州）有限公司	倪祖根
10	ZL201530130677.2	水疗池（游艇造型）	佛山市水晶岛休闲设备有限公司	何志铿、马宝荣、李军、王忠明、石四海
11	ZL201530206449.9	驾驶室（T7）	东风柳州汽车有限公司	莫荣博、邓聚才、陈志宁、王海云、陈崇山、刘庆全、崔金发、禹文奎
12	ZL201530348207.3	砌块成型机	福建群峰机械有限公司	黄佳忠、徐金山

序号	专利号	专利名称	专利权人	设计人
13	ZL201530401966.1	吹风机	南京德朔实业有限公司	德里克·史密斯、丹尼斯·弗罗布莱斯基、戴恩·塔克
14	ZL201630066430.3	汽车	上汽通用五菱汽车股份有限公司	韦崇东、王贵、刘剑
15	ZL201630103287.0	龙头（万向摆动可升降龙头）	珠海普乐美厨卫有限公司	卫凯·提鲁那嘎鲁、刘勇
16	ZL201630120796.4	整车	北汽福田汽车股份有限公司	韩尚芝、武锡斌、鹿政华、周宏伟、关荣芝、于东海、刘晶
17	ZL201630291215.3	微型胎儿监护仪套件	深圳邦健生物医疗设备股份有限公司	陈吴笋、汪培林、罗 坚、陈俊
18	ZL201630355205.1	平板灶具	成都前锋电子有限责任公司	何耀
19	ZL201630356478.8	零位回转挖掘机	柳州柳工挖掘机有限公司、柳工常州机械有限公司、广西柳工机械股份有限公司	赵锋、盖里·梅杰、任增辉、赵学龙、李臣
20	ZL201630530191.2	压砖机（YP16800）	佛山市恒力泰机械有限公司	温怡彰、邓耀顺、刘强
21	ZL201630590507.7	吸尘器	天佑电器（苏州）有限公司	卞小贤、孙永平、李智强、史建峰
22	ZL201730004012.6	床架（VB-131）	慕思健康睡眠股份有限公司	王炳坤
23	ZL201730179584.8	壁柜（caracole-CLA-016）	美克国际家居用品股份有限公司	冯东明
24	ZL201730241603.5	车头（马来西亚机场线）	中车长春轨道客车股份有限公司	许月勋、于红艳
25	ZL201730384612.X	机械表表头（813.96.6024L）	天津海鸥表业集团有限公司、天津海鸥手表技术有限公司	刘英璘、李家琦
26	ZL201730406775.3	茶具	福建省佳美集团公司、福建众大陶瓷科技发展有限公司、北京知原悟造文化创意发展有限公司	陈志翰、谢怡、孙文涛

序号	专利号	专利名称	专利权人	设计人
27	ZL201730419782.7	激光切割机	济南金威刻科技发展有限公司	蒋习锋、王明利
28	ZL201730423056.2	按摩器	深圳市倍轻松科技股份有限公司	马学军
29	ZL201730429992.4	高位拣选车（5215V0P）	林德(中国)叉车有限公司	孙华秋、庄孝诚、郭靖玉、兰存芳、曾佳彬、保罗·奥里贝罗
30	ZL201730506194.7	分体落地式空调器（JX—2）	广东美的制冷设备有限公司、美的集团股份有限公司	咸贤旻、黄雪莉、河相守、金满起
31	ZL201730556890.9	热水器（air 小体积）	佛山市美的清湖净水设备有限公司、芜湖美的厨卫电器制造有限公司	李建平、夏小邓、吕潮胜
32	ZL201730671558.7	电能表	浙江正泰仪器仪表有限责任公司	寇情情、王芳、王亚平
33	ZL201730673899.8	推拉锁（TZ011）	美智光电科技股份有限公司	蒋念根、李志红
34	ZL201830002966.8	礼品包装盒	云南欣绿茶花股份有限公司	汤一粟、汤勇俊、白凌、孙嘉琦
35	ZL201830016302.7	沙发凳（鲸鱼系列B）	浙江圣奥家具制造有限公司	倪良正、张叙俊、陈杰、熊德军
36	ZL201830024614.2	晾衣机（邦先生 M1-Pro）	浙江好易点智能科技有限公司	黄飞挺、李雷刚、马双斌、王琳、倪俊
37	ZL201830064820.6	衣物处理设备	青岛海尔滚筒洗衣机有限公司	舒海、吕佩师、李文伟、邢本骅、王金凯、衣少磊、蔡荣帅
38	ZL201830082128.6	电饭盒（DFH-B10G1）	小熊电器股份有限公司	李一峰
39	ZL201830085382.1	热水器	芜湖美的厨卫电器制造有限公司、美的集团股份有限公司	吴飞鹏、夏小邓、李建平
40	ZL201830158697.4	整车（奔腾 D077）	中国第一汽车股份有限公司	陆锴、曹飞舟、魏强、张鹏、王刚、王艺凝、郑明明、周全
41	ZL201830173824.8	耳机	加一万摩声学科技（深圳）有限公司	孙鑫、预估鳌

序号	专利号	专利名称	专利权人	设计人
42	ZL201830267352.2	自走式采棉机	中国铁建股份有限公司、铁建重工新疆有限公司、中国铁建重工集团股份有限公司	张静、田泽宇、章如权、杨维、任勇威、安秀欣
43	ZL201830430517.3	蒸烤箱	广东美的厨房电器制造有限公司、美的集团股份有限公司	袁金江、侯邦斌、金运亨
44	ZL201830439589.4	汽车（整车）	吉利汽车研究院（宁波）有限公司、浙江吉利控股集团有限公司	郑志浩、刘军、黄宁、白高颐、彼得·霍布里
45	ZL201830445471.2	风扇	广东美的环境电器制造有限公司、芜湖美的生活电器制造有限公司	陈维
46	ZL201830477221.7	吸油烟机 （CXW-220-Z1801-B）	中山市樱雪集团有限公司	林泽民、林天峰、苏玉侠、李刚
47	ZL201830540563.9	巡检机器人（V3）	广东科凯达智能机器人有限公司	贾绍春、李方、薛家驹、吴积贤、汤涛
48	ZL201830619908.X	吸尘器（VC20）	广东德尔玛科技股份有限公司	蔡演强
49	ZL201830660126.0	洗衣机	无锡小天鹅电器有限公司	谢宏岗、崔在承、金弘植、杨爱兴
50	ZL201830670586.1	用于手机的图形用户界面	广州酷狗计算机科技有限公司	黄小敏、刘佳泽
51	ZL201830700464.2	手持熨烫机主机	广东德尔玛科技股份有限公司	蔡演强
52	ZL201830704629.3	电视机（931）	四川长虹电器股份有限公司	龙瑞俊、贺星月、孔楚志
53	ZL201930020911.4	电压力锅	佛山市顺德区美的电热电器制造有限公司	刘典
54	ZL201930070250.6	中置电机	八方电气(苏州)股份有限公司	王清华、顾培元
55	ZL201930163703.X	轿车（L）	东风汽车集团有限公司	夏洪、郑素霖、方群波、王旭飞、张鹏、金静强、李林、王振、黄春瑞、蓝天
56	ZL2019303189930	景区车（KLQ6827）	金龙联合汽车工业（苏州）有限公司	储俊、柴浩、安学峰、酒军亮

附件 7

第二十二届中国专利奖最佳组织奖、优秀组织奖和最佳推荐奖获奖名单

一、最佳组织奖（8 个）

1. 江苏省知识产权局
2. 中国科学院科技促进发展局
3. 科学技术部成果转化与区域创新司
4. 国务院国有资产监督管理委员会科技创新和社会责任局
5. 深圳市知识产权局
6. 工业和信息化部科技司
7. 湖南省知识产权局
8. 中国版权协会

二、优秀组织奖（20 个）

1. 上海市知识产权局
2. 浙江省知识产权局
3. 安徽省知识产权局
4. 辽宁省知识产权局
5. 中国专利保护协会
6. 中国煤炭工业协会
7. 中国知识产权研究会

-
8. 广州市知识产权局
 9. 河南省知识产权局
 10. 徐州经济技术开发区
 11. 中国电子音响行业协会
 12. 中国工程建设焊接协会
 13. 中国医疗器械行业协会
 14. 国家国防科技工业局科技与质量司
 15. 青岛市知识产权局
 16. 丹阳市知识产权局
 17. 合肥市知识产权局
 18. 苏州国家高新技术产业开发区
 19. 中国淀粉工业协会
 20. 重庆市江北区知识产权局

三、最佳推荐奖（15人）

1. 杨卫院士
2. 朱位秋院士
3. 王军志院士
4. 田志刚院士
5. 孙玉发院士
6. 于俊崇院士
7. 吴硕贤院士
8. 任洪强院士

-
9. 马永生院士
 10. 孙金声院士
 11. 谢在库院士
 12. 罗平亚院士
 13. 刘维民院士
 14. 苏东林院士
 15. 王沙飞院士

