

附件

2017 年广东省专利奖获奖名单

一、第四届广东专利奖名单

(一) 第四届广东专利金奖 (15 项)

序号	项目名称	专利号	获奖单位
1	无弦杆桁元法与组合式节点桥梁	ZL201480001964.6	深圳市桥博设计研究院有限公司
2	燃气炉及其热交换器组件	ZL201210571757.7	广东美的暖通设备有限公司, 美的集团股份有限公司
3	温变防伪无碳 CB/CFB 纸及其生产方法	ZL200710027831.8	广东冠豪高新技术股份有限公司
4	一种表面处理的铝合金及其表面处理的方法和铝合金树脂复合体及其制备方法	ZL201210043634.6	比亚迪股份有限公司
5	陀螺式动态自平衡云台	ZL201110380344.6	深圳市大疆创新科技有限公司
6	压缩机及空调器	ZL201410144072.3	珠海格力节能环保制冷技术研究中心有限公司
7	一种城市生活有机垃圾强化水解和厌氧消化产生生物燃气的方法	ZL201010130966.9	中国科学院广州能源研究所
8	电子设备充电装置及其电源适配器	ZL201410043062.0	广东欧珀移动通信有限公司
9	基于主频能量时域最优分布的非对称变加速度规划方法	ZL201410255068.4	广东工业大学
10	一种有价文件识别装置	ZL201210062147.4	广州广电运通金融电子股份有限公司
11	扭矩传输装置、激光打印机用处理盒	ZL201310316731.2	珠海天威飞马打印耗材有限公司
12	一种在无源光网络中时间同步的方法、装置及无源光网络	ZL200910126119.2	华为技术有限公司
13	多媒体广播组播业务计数方法及系统	ZL201010297962.X	中兴通讯股份有限公司
14	一种米曲霉及其应用	ZL201310553081.3	佛山市海天调味食品股份有限公司, 佛山市海天(高明)调味食品有限公司

序号	项目名称	专利号	获奖单位
15	汽车	ZL201530003155.6	广州汽车集团股份有限公司

(二) 第四届广东专利优秀奖 (55 项)

序号	项目名称	专利号	获奖单位
1	中成药和保健食品中掺杂褪黑素的快速测定方法	ZL201110316788.3	深圳市药品检验研究院
2	同心套筒式多层共挤吹膜机头	ZL201210165932.2	广东金明精机股份有限公司
3	频谱水发生器	ZL98113228.6	广东骏丰频谱股份有限公司
4	一种塔式 3D 打印机及其打印方法	ZL201410009382.4	中建钢构有限公司
5	一种具有自动安全点火功能的燃气具	ZL201410352664.4	东莞市海新金属科技有限公司
6	一种处理废水的两相两阶段厌氧生物反应器	ZL201210092928.8	华南理工大学
7	桥梁空间放射性钢管混凝土桥墩及其建造方法	ZL201310156374.8	肇庆市桥博设计研究院有限公司, 深圳市桥博设计研究院有限公司
8	波形钢腹板组合 PC 桥梁及其施工方法	ZL201110297123.2	肇庆市桥博设计研究院有限公司
9	空气源热泵系统和用于该空气源热泵系统的化霜排液方法	ZL201210161615.3	约克广州空调冷冻设备有限公司
10	钢桁腹组合 PC 梁及其施工方法	ZL201010259046.7	江门市桥博设计研究院有限公司, 深圳市桥博设计研究院有限公司
11	一种裂解 C8 馏分中苯乙炔选择性加氢反应方法	ZL201210396358.1	广东新华粤华德科技有限公司
12	一种温拌沥青混合料用橡塑合金及其制备方法	ZL201010562411.1	广东银禧科技股份有限公司
13	一种植物源溶剂的制备方法	ZL200910206540.4	深圳诺普信农化股份有限公司
14	一种液晶聚酯及其制备方法与应用	ZL201110284434.5	金发科技股份有限公司
15	一种无辅料污泥堆肥方法	ZL201310158220.2	中山大学

序号	项目名称	专利号	获奖单位
16	用于车辆的动力传动系统及具有其的车辆	ZL201410044230.8	比亚迪股份有限公司
17	主从式相机配置的智能激光切割系统及其切割方法	ZL201010044463.X	广东大族粤铭激光集团股份有限公司,暨南大学
18	富含天然类胡萝卜素的华贵栉孔扇贝金色品系的培育方法	ZL200910214390.1	汕头大学
19	车轴挤压成形装置控制系统	ZL201210293303.8	广东富华重工制造有限公司
20	一种提高水洗羽绒清洁度及蓬松度的装置及其方法	ZL201010508200.X	广东鸿基羽绒制品有限公司
21	一种在线加纤维覆膜的防伪标签制作装置及方法	ZL201310332386.1	广东正迪科技股份有限公司
22	一种岩溶注浆加固止水施工方法	ZL201110119797.3	广州市城市规划勘测设计研究院
23	一种制动蹄弯板连续模及其使用方法	ZL201310212594.8	广东富华重工制造有限公司
24	锂离子电池及其正极材料	ZL201210038195.X	东莞新能源科技有限公司
25	一种防静电单片式电容触摸屏	ZL201110332668.2	汕头超声显示器(二厂)有限公司
26	一种电池充电装置及其控制方法	ZL200810066926.5	炬力集成电路设计有限公司
27	光伏直驱系统及其控制方法	ZL201410318297.6	珠海格力电器股份有限公司
28	绝缘子及输电线设备	ZL201180001721.9	南方电网科学研究院有限责任公司,清华大学深圳研究生院
29	一种锂离子电池电容器用密封件	ZL201210591422.1	惠州亿纬锂能股份有限公司
30	一种保护内层开窗区域的刚挠结合板及其制作方法	ZL201310327113.8	博敏电子股份有限公司
31	充电控制电路和充电装置以及充电控制方法和充电方法	ZL201210352290.7	炬芯(珠海)科技有限公司
32	一种基于局部采样的存储器的磨损平衡方法	ZL200710127453.0	炬新(珠海)微电子有限公司
33	血液分析方法、控制装置和血液细胞分析仪	ZL201310298749.4	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司

序号	项目名称	专利号	获奖单位
34	核电厂非能动最终热阱冷却系统及方法	ZL201310695712.5	中广核核电运营有限公司, 岭东核电有限公司
35	舞台灯光照明系统及其提供高亮度白光的方法	ZL200910109503.1	深圳市光峰光电技术有限公司
36	一种体外循环热灌注治疗仪	ZL200610036401.8	广州保瑞医疗技术有限公司
37	一种在线式 UPS 的控制装置及在线式 UPS	ZL201410684283.6	易事特集团股份有限公司
38	一种饮水器具的出水装置	ZL201410080161.6	广东新功电器有限公司
39	软模热压式家具封边装置及家具异形构件封边工艺	ZL201210326757.0	梅州市汇胜木制品有限公司
40	群组加入系统及方法	ZL200910038580.2	腾讯科技(深圳)有限公司
41	电调天线控制系统及方法	ZL201010529379.7	京信通信系统(中国)有限公司
42	天线布置改良的金属面壳移动终端	ZL201110387735.0	维沃移动通信有限公司
43	南极假丝酵母脂肪酶 B 基因及其在酵母展示中的应用	ZL200910039860.5	华南理工大学
44	一种土霉素子宫注入剂及其制备方法	ZL201010299047.4	佛山市南海东方澳龙制药有限公司
45	一种免疫缺陷小鼠模型的建立方法	ZL201310229629.9	中国科学院广州生物医药与健康研究院
46	无糖型橘红痰咳口服液	ZL200610099307.7	广东化州中药厂制药有限公司
47	2-羟基苯甲酸铜作为饲用高铜替代品的应用	ZL201310738197.4	广州英赛特生物技术有限公司
48	手机	ZL201530385387.2	广东欧珀移动通信有限公司
49	无人飞行器	ZL201630049235.X	深圳市大疆创新科技有限公司
50	空调机(分体立式柜机 13-39)	ZL201330453071.3	珠海格力电器股份有限公司
51	原汁机	ZL201430085741.5	广东美的生活电器制造有限公司
52	燃气热水器(SV56)	ZL201230019806.7	广东万和新电气股份有限公司

序号	项目名称	专利号	获奖单位
53	厨下式净水器 (MINI)	ZL201630089440.9	佛山市美的清湖净水设备有限公司
54	吊灯 (音乐变焦)	ZL201630192935.4	广东凯西欧照明有限公司
55	假牙专用牙刷	ZL201430145765.5	三椒口腔健康股份有限公司

(三) 第四届广东发明人奖 (10人)

序号	发明人	单位
1	杜忠达	中兴通讯股份有限公司
2	谢胜利	广东工业大学
3	李屹	深圳市绎立锐光科技开发有限公司
4	汤勇	华南理工大学
5	罗攀峰	广州广电运通金融电子股份有限公司
6	廖兵	广东省科学院
7	冯宇翔	广东美的制冷设备有限公司
8	夏可瑜	东莞市升微机电设备科技有限公司
9	李勇	江门市桥博设计研究院有限公司
10	王保均	广州金升阳科技有限公司

二、第十九届中国专利奖配套奖名单

(一) 第十九届中国专利金奖 (4项)

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
1	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,

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
				山松, 邓沱, 胡伟明
2	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
3	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
4	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

(二) 第十九届中国外观设计金奖 (2 项)

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
1	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
2	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

(三) 第十九届中国专利优秀奖 (185 项)

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
1	ZL03113974.4	利用网页进行动态寻址的方法和系统	深圳市深信服电子科技有限公司	何朝曦
2	ZL03140024.8	一种含磷含氮无卤阻燃环	宏昌电子材料	王明焱, 刘冬冬,

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
		氧树脂组合物及含有此组合物的预浸料和层压板	股份有限公司	吴永光, 林仁宗
3	ZL200410015489.6	移动存储装置的盘符管理方法	深圳市朗科科技股份有限公司	祝绪阳
4	ZL200410050824.6	混凝土伸缩缝高伸长率硅酮密封胶及其制备方法	广州市高士实业有限公司	莫万全, 胡新嵩, 莫小萍, 陈耀根, 何艺文, 程小莲, 夏文龙, 汪锦城
5	ZL200410050830.1	PTC 厚膜电路可控电热元件	佛山市海辰科技有限公司	王克政
6	ZL200510034934.8	锂离子电池复合碳负极材料及其制备方法	深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司	岳敏, 张万红
7	ZL200510035682.0	一种聚烯烃微多孔膜的制作方法	佛山市金辉高科光电材料有限公司	罗明俊, 尤臻, 刘会权, 何一帆, 张伟, 廖凯明
8	ZL200510036864.X	一种利用废瓷制得的瓷釉及其制备方法	林伟河	林伟河
9	ZL200510101178.6	一种补血补铁药物制剂及其制备方法	广州白云山陈李济药厂有限公司	许招懂, 郭钟慧, 熊露莎, 罗伟民, 李家清, 石洪超, 彭富全, 何风雷, 王冰, 林庆义, 杨能英
10	ZL200610037537.0	一种治疗痛风性关节炎的药物及其加工方法和应用	暨南大学	王一飞, 李久香, 王治平, 杨珂

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
11	ZL200610112089.6	建筑装饰板材表面防污剂的制膜方法	广东一鼎科技有限公司	冯竞浩
12	ZL200610145929.9	一种用于自动门控制系统中的信号探测装置	广东顶固集创家居股份有限公司	林新达
13	ZL200710031382.4	锂离子电池正极材料及其制备方法	肇庆市风华锂电池有限公司	廖钦林, 刘玉红, 谢麟, 唐勇
14	ZL200710073110.0	一种大型综合停车场管理系统	深圳市中科利亨车库设备有限公司	夏健鸣, 雷益兴
15	ZL200710077039.3	一种数据缓存处理方法、系统及数据缓存装置	深圳市腾讯计算机系统有限公司	姚星, 毛剑, 谢明
16	ZL200710090216.1	一种治前列腺炎的中药组合物及其制备方法	扬子江药业集团广州海瑞药业有限公司	施猛, 刘恩桂, 陈志强, 何羿婷, 陈更新, 王树声, 谭志健, 陈燕芬, 薛素琴, 桂泽红, 白遵光, 陈昆仑
17	ZL200710119161.2	容器应变强化系统及其所生产的奥氏体不锈钢低温容器	中国国际海运集装箱(集团)股份有限公司, 浙江大学, 张家港中集圣达因低温装备有限公司	郑津洋, 刘春峰, 徐平, 施才兴, 杨健, 王浩铭, 杨进, 方圆
18	ZL200710127453.0	一种基于局部采样的存储	炬新(珠海)微	陈黎明, 陈诚

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
		器的磨损平衡方法	电子有限公司	
19	ZL200710181092.8	一种治疗妇科盆腔炎的中药制剂	广东罗浮山国药股份有限公司	王雨良, 廖志钟, 宋春光, 杨敏, 滕云霞, 张小楼, 陈新泉
20	ZL200810028826.3	一种板材充液成形液压机	佛山市康思达液压机械有限公司	方锦荣, 张悦, 李百炼, 何景晖, 杨剑武
21	ZL200810066909.1	沿引导路径检索兴趣点的方法及使用了此方法的导航系统	深圳市凯立德科技股份有限公司	张文星
22	ZL200810067549.7	可提供变色光的光源及其方法	深圳市绎立锐光科技开发有限公司	李屹
23	ZL200810218569.X	一种双蛋白发酵型奶冻食品及其制备方法	广州合诚实业有限公司	周雪松, 曾建新, 蒋文真
24	ZL200810218592.9	不锈钢表面柔丝处理工艺	珠海普乐美厨卫有限公司	唐飞鸿
25	ZL200910019903.3	克林霉素磷酸酯溶剂化物晶体及其制备方法	珠海亿邦制药股份有限公司	张在富, 华荣庆, 吴建国, 吴浩山
26	ZL200910036449.2	一种磁控管	广东威特真空电子制造有限公司	王彩育, 钟立松, 陈庆华, 王贤友
27	ZL200910037383.9	一种主从通讯中自适应数据传输的通信方法	广东宝莱特医用科技股份有限公司	李天宝
28	ZL200910039079.8	管材切割机的管材夹持机	佛山市捷泰克	黄建滨, 许盛秋

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
		构	机械有限公司	
29	ZL200910039860.5	南极假丝酵母脂肪酶 B 基因及其在酵母展示中的应用	华南理工大学	林影, 韩双艳, 苏国栋, 郑穗平, 黄登峰
30	ZL200910040691.7	一种多联式空调冷热水多功能系统	美的集团股份有限公司	邓建云, 黄钊, 占磊, 张光鹏, 谭亚萍, 刘纯, 李雅卿
31	ZL200910091716.6	一种集装箱	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	陆新林, 刘荣, 周晨光, 董春健
32	ZL200910107937.8	一种工控计算机	研祥智能科技股份有限公司	陈志列, 庞观士, 刘启响, 刘君玲, 陈勇
33	ZL200910131017.X	伺服控制半固态镁合金高速注射成型机	广东伊之密精密机械股份有限公司	刘勇兵, 张涛, 隋铁军, 李斌礼, 崔晓鹏, 沈锋利
34	ZL200910139713.5	载波聚合中测量结果的上报方法及用户设备	中兴通讯股份有限公司	施小娟, 黄亚达, 邓云
35	ZL200910169675.8	一种采集生物电信号的全差分同相并联放大装置	深圳市理邦精密仪器股份有限公司	向小飞, 胡寻桥, 谢锡城
36	ZL200910192373.2	超声协同养晶的果汁冷冻浓缩方法与设备	华南理工大学	曾新安, 于淑娟, 曾杨
37	ZL200910193836.7	图像信号处理器, 图像信	广东威创视讯	景博, 于文高, 刘

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
		号处理系统和图像传输级联起	科技股份有限公司	伟俭, 曹捷, 黄晓东
38	ZL200910207424.4	墙地砖自动装箱生产线	广东一鼎科技有限公司	冯竞浩, 黄斌, 付雷, 石邵勇, 黄秋林
39	ZL200910211420.3	中药组合物颗粒剂及其制备方法	中山市中智药业集团有限公司, 中山市中智中药饮片有限公司	成金乐, 徐吉银, 陈勇军
40	ZL200910215814.6	一种活血化淤、益气养阴的中药制剂及其制备方法	广东众生药业股份有限公司	龙超峰, 谢称石
41	ZL200910221657.X	一种电泳显示液及其制备方法	广州奥翼电子科技股份有限公司	陈宇, 张磊, 刘祖良, 曾晞, 魏松丽
42	ZL201010112999.0	基于空间地理信息的车辆监控系统及方法	广东好帮手电子科技股份有限公司	曾珂, 曾昭德, 李华贵
43	ZL201010141549.4	电泳显示器及其驱动方法	广州奥熠电子科技有限公司	林永强, 刘祖良, 苏升, 廖建明
44	ZL201010142649.9	一种连消系统及其在药用干酵母生产中的应用	广东五洲药业有限公司	黄群策, 张才军
45	ZL201010173244.1	调味品中大肠菌群的快速检测方法	佛山市海天调味食品股份有限公司, 佛山市海天(高明)调味食品有限公	严守雷, 缪素娜, 邓少雅, 吴俊, 黄文彪, 潘思轶

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
			司	
46	ZL201010174871.7	一种节水型分质供水水处理装置	佛山市雅洁源科技股份有限公司	李杰
47	ZL201010218803.6	汽车轮胎保险装置及其工作方法	佛山市南海区骏达经济实业有限公司	叶俊杰
48	ZL201010225611.8	一种基于小波分析的夹芯板超声波检伤方法及应用	哈尔滨工业大学深圳研究生院	查晓雄, 叶福相
49	ZL201010234860.3	卧式压水堆核电站安全壳地坑过滤器	中广核研究院有限公司, 中国广核集团有限公司	张臣刚, 王庆礼, 姚振农, 高咏扬, 周国丰, 唐辉
50	ZL201010253645.8	一种盐霉素钠干混悬剂及其制备方法和应用	广东容大生物股份有限公司, 杨兴航	蒋顺进, 黄炜乾, 方文棋, 杨兴航
51	ZL201010274521.8	一种单臂码垛机器人控制方法	广州市万世德智能装备科技有限公司	刘远强, 郭伟越, 张凯
52	ZL201010298711.3	高频带信号编码方法及装置、高频带信号解码方法及装置	华为技术有限公司	刘泽新, 苗磊, 阿里斯塔勒布
53	ZL201010508200.X	一种提高水洗羽绒清洁度及蓬松度的装置及其方法	广东鸿基羽绒制品有限公司	凌伟亮, 陈杰
54	ZL201010518146.7	一种实现伪线控制字能力协商的方法及系统	中兴通讯股份有限公司	陈然, 金利忠, 王玉保, 朱春

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
55	ZL201010563166.6	电子不停车收费路侧单元的信号下行方法和装置	深圳市金溢科技股份有限公司	徐根华, 李兴锐, 林树亮
56	ZL201010567156.X	一种音频文件的旋律提取方法及旋律识别系统	广州酷狗计算机科技有限公司	谢振宇
57	ZL201010601096.9	一种信号分析方法及装置	广州杰赛科技股份有限公司	张铁山, 陈程, 马俊涛
58	ZL201080068430.7	板蓝根多糖在制备抗流感病毒的药物中的用途	广州白云山和记黄埔中药有限公司, 呼吸疾病国家重点实验室	杨子峰, 李楚源, 王玉涛, 招穗珊, 钟南山, 林青, 王政, 秦笙, 关文达, 莫自耀, 王德勤
59	ZL201110006458.4	曲面印刷机的多工位同步传动步进分度器	广东隆兴包装实业有限公司	王贤淮
60	ZL201110044811.8	一种碳氢制冷剂旋转式压缩机的封油量优化方法	广东美芝制冷设备有限公司	陈振华
61	ZL201110058882.3	一种油缸总成和设有该油缸总成的液压成型设备	佛山市恒力泰机械有限公司	温怡彰, 叶松君
62	ZL201110079404.0	一种含有海洋贝类活性肽的化妆品及其制备方法和应用	中国科学院南海海洋研究所, 佛山市安安美容保健品有限公司	孙恢礼, 陈华, 陈忻, 陈智刚
63	ZL201110079938.3	中药组合物在制备抗 71 型肠道病毒的药物中的用途	丽珠医药集团股份有限公司, 国家中药现代	曹晖, 管轶, 曾永清, 陶德胜

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
			化工程技术研究中心	
64	ZL201110114225.6	一种持久抗菌型水性环保涂料及制备方法	合众(佛山)化工有限公司	许钧强, 康伦国
65	ZL201110126068.0	一种 2D-3D 显示模式切换的方法和相应的显示设备	深圳超多维光电子有限公司	李伟, 宋磊
66	ZL201110129860.1	一种直流输电继电保护整定预备量的获取方法	南方电网科学研究院有限责任公司, 华中科技大学	傅闯, 李银红, 饶宏, 刘登峰, 黎小林, 李红鑫, 左剑
67	ZL201110141276.8	一种太阳能电池专用绒面导电玻璃及其制备方法与应用	惠州易晖光电材料股份有限公司	王洋
68	ZL201110142483.5	一种热缩管正压扩张机	长园集团股份有限公司	赵成刚, 杨传娥, 李可涛, 刘晓播
69	ZL201110149676.3	一种 U 盘及其装配方法	深圳市江波龙电子有限公司	李志雄, 钟日铭
70	ZL201110171981.2	一种斜盖理盖机	广州达意隆包装机械股份有限公司	樊缔, 王波, 黄丰山
71	ZL201110242824.6	一种印刷电路板的制作方法以及印刷电路板	北大方正集团有限公司, 珠海方正科技高密电子有限公司	陈臣, 苏新虹
72	ZL201110268395.X	核燃料倾翻机载荷保护方法及系统	中广核研究院有限公司, 中国广核集团有限	吴凤岐, 陆秀生, 赵阿朋, 方郁, 陈少南, 张美玲, 黄

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
			公司	海华, 王力
73	ZL201110279476.X	一种水乳剂型农药体系及其制备方法	汕头市深泰新材料科技发展有限公司, 汕头市大千高新科技研究中心有限公司	张磊, 张弛, 杨利超
74	ZL201110297123.2	波形钢腹板组合 PC 桥梁及其施工方法	肇庆市桥博设计研究院有限公司	李勇, 李敏, 孙天明, 张建东, 张承, 陈增顺
75	ZL201110357904.6	定向纤维气凝胶隔热复合材料制备方法	广州大学	吴会军, 廖云丹, 丁云飞
76	ZL201110415534.7	一种阿奇霉素肠溶胶囊	珠海润都制药股份有限公司	陈新民, 莫泽艺, 周佳, 张志刚, 王博
77	ZL201110441548.6	一种可自激发产生负离子的全抛釉瓷质砖及其制造方法	广东金意陶陶瓷集团有限公司	黄惠宁, 张国涛, 戴永刚, 孟庆娟
78	ZL201180004212.1	一种同步电机电感参数辨识方法及其实现系统	深圳市英威腾电气股份有限公司	王玉雷, 徐铁柱
79	ZL201210015621.8	一种土壤修复方法	广州市金龙峰环保设备工程有限公司, 广州机械设计研究所	潘永刚, 石云峰, 尹翠琴, 胡继波, 汤克敏, 林志坚
80	ZL201210023933.3	一种智能识别治疗头的装	广州龙之杰科	罗小兵, 罗院龙

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
		置及其方法	技有限公司	
81	ZL201210025013.5	一种多功能看门狗电路	北京广利核系统工程有限公 司,中国广核集 团有限公司	程康, 江国进, 白 涛, 陈子松, 高超, 宁稜, 周飞
82	ZL201210038195.X	锂离子电池及其正极材料	东莞新能源科 技有限公司	华斌, 柳娜, 许瑞, 徐磊敏, 庞佩佩
83	ZL201210044023.3	一种锂离子电池及其正极 活性材料	宁德新能源科 技有限公司, 东 莞新能源科技 有限公司	徐磊敏, 吴梦尧, 柳娜
84	ZL201210062147.4	一种有价文件识别装置	广州广电运通 金融电子股份 有限公司	陈光, 梁添才, 王 锬, 陈定喜
85	ZL201210072079.X	人胎盘干细胞提取物冻干 粉及其制备方法与应用	广州赛莱拉干 细胞科技股份 有限公司	王一飞, 陈海佳, 葛啸虎, 任哲, 赵 振岭, 舒辉萍
86	ZL201210105514.4	一种浓缩洗衣粉的生产工 艺及设备	广州立白企业 集团有限公司	何宜斌, 黄洋庭, 温辉华, 周西勇, 常李洁, 吴兴君, 宋红星
87	ZL201210120963.6	一种不锈钢材料及其制造 方法	钢铁研究总院, 飞亚达(集团) 股份有限公司	郎宇平, 李北, 邢 长军, 鲍贤勇, 孙 绍华, 翁建寅, 姚 春发, 唐海元, 陈 海涛, 曹呈祥, 吴 林, 宁小智, 屈华

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
				鹏
88	ZL201210137211.0	核电站反应堆流量分配结构	中广核工程有限公司, 中国广东核电集团有限公司	段远刚, 方健, 冉小兵, 吕品, 张明乾, 杨春乐, 刘勇
89	ZL201210157249.4	一种耐高灼热丝温度的聚苯醚/苯乙烯类树脂组合物	金发科技股份有限公司, 上海金发科技发展有限公司, 四川金发科技发展有限公司	郑一泉, 宁凯军, 叶南飏, 孙东海, 梁惠强, 郭建明
90	ZL201210165932.2	同心套筒式多层共挤吹膜机头	广东金明精机股份有限公司	李浩, 林楚漂, 马佳圳
91	ZL201210187936.0	智能设备地址分配方法	广东夏野日用电器有限公司	陈梓平
92	ZL201210196180.6	高逼真度仿玉微晶玻璃陶瓷复合板制备方法	广东博德精工建材有限公司	戴长禄, 杨明, 杨勇, 冉云州
93	ZL201210241945.3	一种联动控制装置及采用其的血气分析仪	深圳市理邦精密仪器股份有限公司	黄高祥, 赵志翔
94	ZL201210245274.8	非对称整体提升施工方法	广州建筑股份有限公司	王龙, 高俊岳, 梁湖清, 陈臻颖, 魏崑, 娄峰, 卢德辉
95	ZL201210260587.0	互联网第三方媒体网站广告监控方法及系统	广州翼锋信息科技有限公司	姚罗成, 关振源
96	ZL201210321826.9	一种基于云计算的云空调系统	广东志高空调有限公司	郑祖义, 方湘涛, 谭均必, 洪德欣,

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
				崔严鹏, 杨铁军, 金听祥, 万忠民
97	ZL201210328491.3	一种六氟乙烷的纯化方法	广东华特气体股份有限公司, 广东华南特种气体研究有限公司	马建修, 杜汉盛, 陈艳珊, 石平湘
98	ZL201210339077.2	LED 及其封装方法	惠州雷曼光电科技有限公司	李漫铁, 屠孟龙, 项其第, 刘瀚
99	ZL201210347143.0	具有高阻燃性能和电化学性能的电解液及锂离子电池	广州天赐高新材料股份有限公司, 九江天赐高新材料有限公司	周邵云, 刘建生, 黄东海, 周顺武, 贺云鹏, 徐金富
100	ZL201210361348.4	一种基于 IC 卡量控电表的阶梯电价售电系统及 IC 卡量控电表	深圳市金正方科技股份有限公司	王琳, 朱奎, 李洪
101	ZL201210396358.1	一种裂解 C8 馏分中苯乙炔选择性加氢反应方法	广东新华粤华德科技有限公司, 阚一群	阚一群, 庞海舰
102	ZL201210408669.5	一种半导体微波炉	广东美的厨房电器制造有限公司, 美的集团股份有限公司	唐相伟, 欧军辉, 梁春华, 彭定元
103	ZL201210431243.1	一种脂肪酶 LIP 及其基因和应用	广东溢多利生物科技股份有限公司	王建荣, 李阳源, 罗长财, 钟开新, 陈丽芝

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
104	ZL201210443256.0	实现移动终端应用程序下载的方法及移动终端	惠州 TCL 移动通信有限公司	周宝忠, 吴峰铭, 黄宗焱
105	ZL201210471166.2	一种液体灌装阀	广东轻工机械二厂智能设备有限公司	何爱斌
106	ZL201210477944.9	用于吹瓶机的模架开合和底模升降的联动机构	广州达意隆包装机械股份有限公司	邹大群, 吴志刚, 宁远鹏, 陈基盛, 刘青山
107	ZL201210485408.3	一种为水产运输而准备的暂时养殖和打包控制方法	广东何氏水产有限公司	何华先, 何香先
108	ZL201210486326.0	一种显示面板及像素结构	TCL 集团股份有限公司	邵诗强, 闫晓林, 高卓, 吴美芬, 付东
109	ZL201310002265.0	一种设有瓶口槽的瓶胚模具结构	广东星联精密机械有限公司	谢国基, 姜晓平, 董书生, 李伟民, 李柏青, 胡青春
110	ZL201310021728.8	添加网站访问记录的方法及装置	深信服科技股份有限公司	徐猛, 吴泽敏
111	ZL201310038539.1	燃气热水器烟道堵塞保护装置及其检测方法	广东万和新电气股份有限公司	叶远璋, 肖尧, 黄义清
112	ZL201310074499.6	实现数字指纹加密的视频多播传输的方法	广东技术师范学院	赵慧民, 梁鹏, 林智勇, 陈荣军, 李军, 朱立, 陈小玲
113	ZL201310076759.3	分辨率转换方法及装置、超高清电视机	深圳创维-RGB电子有限公司	徐遥令, 侯志龙
114	ZL201310081097.9	一种多功能环梁升降装置	广东精钢海洋	吴平平, 李光远,

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
			工程股份有限公司	陆军, 马振军, 张静波
115	ZL201310106433.0	一种一次烧微晶玻璃复合板及其制造方法	佛山石湾鹰牌陶瓷有限公司, 佛山石湾鹰牌华鹏陶瓷有限公司, 鹰牌陶瓷实业(河源)有限公司	陈贤伟, 周子松, 陈国海, 吴志坚, 范新晖
116	ZL201310107194.0	改造水泥基建材的超临界碳化循环设备	查晓雄	查晓雄, 李勇, 刘轶翔, 余敏
117	ZL201310109850.0	纸币处理设备及其循环钞箱机构	广州广电运通金融电子股份有限公司	杜高峰, 罗攀峰, 谭栋
118	ZL201310123877.5	低温快烧轻质陶瓷保温板及其制备方法	蒙娜丽莎集团股份有限公司	汪庆刚, 刘一军, 潘利敏, 潘炳宇, 赵勇
119	ZL201310134772.X	一种双级增焓旋转式压缩机及空调器、热泵热水器	珠海格力节能环保制冷技术研究中心有限公司	黄辉, 胡余生, 魏会军, 余冰, 李志鹏
120	ZL201310156374.8	桥梁空间放射性钢管混凝土桥墩及其建造方法	李勇	李勇, 刘念琴, 彭跃飞, 李敏, 李海, 史鸣
121	ZL201310166557.8	壳寡糖的减肥降脂应用	广东药科大学	苏政权, 陈健, 黄贵东, 潘海涛, 丁晨, 谭思荣

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
122	ZL201310177249.5	一种电子陶瓷元件的卑金属复合电极及其制备方法	隆科电子(惠阳)有限公司	曾清隆
123	ZL201310203048.8	一种基于蓝牙的DTMF解码方法和系统	广东翼卡车联网服务有限公司	王忠, 张小龙, 陈竹明, 吴蓉蓉
124	ZL201310229629.9	一种免疫缺陷小鼠模型的建立方法	中国科学院广州生物医药与健康研究院	李鹏, 刘志新, 蒋治武, 王素娜, 尹爱兰, 钟梅, 贾蓓
125	ZL201310250245.5	含少量抗氧化剂的十八复方氨基酸注射液及其制备方法	广东利泰制药股份有限公司	方建华, 严正华, 罗庆发
126	ZL201310262280.9	发光二极管的封装方法	旭宇光电(深圳)股份有限公司	蔡金兰, 林金填, 卢淑芬, 林淑娇, 张文, 李超
127	ZL201310266194.5	独脚架旋转装置	广东思锐光学股份有限公司	李杰
128	ZL201310288113.1	一种分布式环境下的资源快速部署方法	国云科技股份有限公司	马桂成, 杨松, 莫展鹏, 季统凯
129	ZL201310320121.X	立式空调器风道结构及立式空调器室内机	广东美的制冷设备有限公司	姜风华, 刘阳, 陈良锐, 李贤华
130	ZL201310332386.1	一种在线加纤维覆膜的防伪标签制作装置及方法	广东正迪科技股份有限公司	王建程
131	ZL201310347523.9	用于电磁加热装置的水冷散热系统及其控制方法	广东杰邦磁能技术有限公司	陈梓平
132	ZL201310443264.X	一种天线装置及接收系统	深圳市华信天线技术有限公司	王春华, 王海波, 吴文平, 邓文雄

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
133	ZL201310554355.0	一种活动顶针式排气模具	佛山市新鹏工业服务有限公司	周文鹏, 周庆添, 方伟文, 查卫军
134	ZL201310566762.3	一种用于陶瓷原料粉磨的立磨设备	佛山市博晖机电有限公司	梁海果, 严苏景, 梁志江, 陈伟强, 何标成, 严文记
135	ZL201310601055.3	玻璃磨边机及其磨边加工方法	佛山市顺德区高力威机械有限公司	何道祺, 陈靖, 林佛钦, 吕天桂, 梁少冰
136	ZL201310695712.5	核电厂非能动最终热阱冷却系统及方法	中广核核电运营有限公司, 岭东核电有限公司, 中国广核集团有限公司	吴震华, 黄卫刚, 黄远征, 戴忠华, 洪振旻, 王勤湖, 张凤斌, 张宇宏, 陈军琦, 林杰东, 张士朋, 蒲江, 王玉洁, 李恒, 钟声
137	ZL201310741118.5	一种轨道式起重机及其大车驱动控制方法	三一海洋重工有限公司	钟礼平, 陈罗
138	ZL201380002608.1	一种共享存储资源的方法和系统	华为技术有限公司	顾炯炯, 王道辉, 闵小勇
139	ZL201410015621.7	一种全过程空气处理机组及其控制方法	广东申菱环境系统股份有限公司	王亮添, 黄海峰, 夏聪聪, 潘展华, 欧阳惕, 陈华
140	ZL201410034927.7	干扰协调及测量方法和装置、基站和终端	宇龙计算机通信科技(深圳)有限公司	曹一卿, 请求不公布姓名, 张晨璐, 请求不公布姓名, 董贤东

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
141	ZL201410044230.8	用于车辆的动力传动系统及具有其的车辆	比亚迪股份有限公司	廉玉波, 张金涛, 杨冬生, 罗红斌
142	ZL201410056756.8	一种两轮平衡车的转向控制方法	深圳乐行天下科技有限公司	郭盖华, 吴泽晓
143	ZL201410102125.5	内窥镜光源亮度自动调节的方法和装置	深圳开立生物医疗科技股份有限公司	冯能云, 陈云亮, 黄磊
144	ZL201410129770.6	防炫钢化玻璃及其制备方法	广州视睿电子科技有限公司	谭凯
145	ZL201410143775.4	一种自动调位贴合机	广东韦达尔科技有限公司	门光辉, 余冲冲, 易辉
146	ZL201410204558.1	曲面液晶显示器的曲率调整结构	深圳市华星光电技术有限公司	俞刚, 萧宇均, 李德华
147	ZL201410222384.1	快速生物过滤水处理反应器及其施工方法	广州市金龙峰环保设备工程有限公司	石云峰, 石燕, 姚永豪, 朱月琪
148	ZL201410255068.4	基于主频能量时域最优分布的非对称变加速度规划方法	广东工业大学	陈新, 白有盾, 杨志军, 高健, 杨海东, 王梦, 陈新度
149	ZL201410264542.X	一种脱细胞角膜基质及其制备方法	深圳艾尼尔角膜工程有限公司	张爱兵, 左楠, 张晋南, 王维博, 张斌
150	ZL201410272665.8	氮化硼高导热绝缘材料及其制备方法	深圳昊天龙邦复合材料有限公司	肖东华, 林德苗, 陶世毅
151	ZL201410298508.4	一种卫星信号抗干扰稀疏	广东工业大学	谢胜利, 谢侃, 易

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
		处理方法		清明, 何昭水, 陆川
152	ZL201410305055.3	一种部分立体成洞洞石瓷砖制备方法	佛山市东鹏陶瓷有限公司, 广东东鹏控股股份有限公司, 清远纳福娜陶瓷有限公司	钟保民, 祁明, 周燕, 徐瑜
153	ZL201410312306.0	核电站主控室后备盘报警方法及其系统	中国广核集团有限公司, 中广核工程有限公司	张黎明, 张睿琼, 徐晓冬, 上官斌, 徐光来
154	ZL201410342607.8	RG 到 RGBW 的颜色转换系统和方法	深圳市华星光电技术有限公司	陈黎暄
155	ZL201410352664.4	一种具有自动安全点火功能的燃气具	东莞市海新金属科技有限公司	杨敬辉, 张唯文
156	ZL201410363897.4	自升式平台桩腿及具有该桩腿的海洋平台	中集海洋工程研究院有限公司, 烟台中集来福士海洋工程有限公司, 中国国际海运集装箱(集团)股份有限公司	傅强, 杜之富, 宋述占, 尹秀凤, 张文, 刘静, 张工, 韩华伟
157	ZL201410384008.2	用于创面超声诊断的杀菌	广州润虹医药	杨志乐, 侯长斌,

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
		型医用超声耦合剂及其制备方法	科技有限公司	车七石, 刘少辉, 杨智, 沈忠, 李新霞
158	ZL201410408868.5	一种货车支架自动焊接生产线	广东利迅达机器人系统股份有限公司	何广辉
159	ZL201410448513.9	一种多次可移水性丙烯酸酯压敏胶及其制备方法和应用	中山荣思东数码科技有限公司	周广滨, 陈大全, 张怡平, 陈丽娟, 刘风华, 姚铭南
160	ZL201410449764.9	无创血糖测定方法及系统	深圳市前海安测信息技术有限公司	张贯京, 陈兴明, 葛新科, 王海荣, 刘国勇, 张少鹏, 樊智辉, 方静芳, 徐之艳, 周亮, 程金兢, 徐菊红, 蒋兴菊, 杨青蓝, 刘义, 肖应芬, 何晓霞, 吴彬霞, 郑慧华, 唐小浪, 张世导, 李潇云, 侯云超, 赵学明, 赵雪竹, 梁艳妮
161	ZL201410484326.6	喷液瓶及喷液瓶盖	深圳市博纳药包技术股份有限公司	邓云化, 邢华顺
162	ZL201410563349.6	一种ATO测速测距系统	中国铁道科学研究院, 广州地	孟军, 刘光武, 陈宁宁, 蔡昌俊, 李

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
			铁集团有限公司, 中国铁道科学研究院通信信号研究所, 北京市华铁信息技术开发总公司, 北京锐驰国铁智能运输系统工程技术有限公司	亮, 朱士友, 尹逊政, 梁东升, 徐意, 段晨宁, 王芃, 许硕, 王超, 陈展华, 孙旺, 孙磊, 贾鹏, 郑伟, 徐伟, 宾海丰, 王俊锋, 黄苏苏
163	ZL201410714832.X	自适应冷热温度控制电路、系统以及特种服装	深圳市前海安测信息技术有限公司, 深圳市易特科信息技术有限公司, 深圳市贝沃德克生物技术研究院有限公司	张贯京, 陈兴明, 葛新科, 卢卡 穆桑特, 马扬克 萨拉斯瓦特, 阿尔贝托·贝尼托·马丁, 克里斯基 捏 普拉纽克, 艾琳娜·古·列莎, 王海荣, 张少鹏, 方静芳, 程金兢, 梁艳妮, 周荣, 高伟明, 徐之艳, 周亮, 梁昊原, 肖应芬, 郑慧华, 唐小浪, 李潇云
164	ZL201410763355.6	一种一包式旋转型恒压制取非晶合金条带的装置及方法	深圳市晶弘科贸有限公司	毛先华, 毛圣华, 毛文龙, 金建华, 吴进方

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
165	ZL201480002121.8	云台	深圳市大疆灵眸科技有限公司	周力, 赵岩崇
166	ZL201510004945.5	双层圆盘式刀库装置	巨轮智能装备股份有限公司	蔡桂阳, 周英俊, 卢海裕, 李德华
167	ZL201510012629.2	一种粘稠物料在线连续加热装置	佛山市海天调味股份有限公司, 佛山市海天(高明)调味食品有限公司, 佛山市海天(江苏)调味食品有限公司	关俊杰, 陈建义, 徐艳娟
168	ZL201510082423.7	上塔柱钢筋节段的组拼方法	中交路桥华南工程有限公司, 中交路桥建设有限公司	雷志超, 肖向荣, 高世强, 庄值政, 孙战赢, 张敬弦, 张凤凰, 刘怀刚, 安邦, 郭光松, 卢冠楠, 檀兴华, 姚进, 王宗仁, 李德钦, 葛纪平, 张铮
169	ZL201510083313.2	斜拉桥索塔塔柱钢筋的安装方法	中交路桥华南工程有限公司, 中交路桥建设有限公司	李华彬, 肖向荣, 高世强, 庄值政, 孙战赢, 张敬弦, 张凤凰, 刘怀刚, 安邦, 郭光松, 卢冠楠, 檀兴华, 姚

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
				进, 王宗仁, 李德钦, 葛纪平, 张铮
170	ZL201510085177.0	电器设备加入电力线载波通信网络的方法和系统	美的集团股份有限公司	杨彪, 刘志云, 李文骏, 鲜志雄, 叶楚汉, 胡弟平, 徐俊俊
171	ZL201510517183.9	一种电热烹饪器具	广东伊莱特电器有限公司	吴津宁, 曹双喜
172	ZL201510591310.X	一种异常流量检测方法	广东睿江云计算股份有限公司	梁润强, 史伟, 麦剑, 黄衍博, 闵宇, 易建仁
173	ZL201510616121.3	一种昆虫细胞表达抗菌肽CecropinDC1的方法	广东科玮生物技术股份有限公司	黄自然, 陈松彬, 倪彦艳, 刘杰森, 李小翠
174	ZL201510710857.7	一种防酸碱整理剂及其制备方法和应用	珠海华大浩宏化工有限公司	凌云, 罗友军, 马继东, 赵冬梅, 汤迪
175	ZL201120103933.5	声波雨量计装置	广东华南水电高新技术开发有限公司	陈军强, 钟道清, 黄灶金
176	ZL201220128341.3	一种用于电动汽车驱动的控制装置	深圳市大地和电气股份有限公司	冯卫军, 赵涛
177	ZL201420498619.5	一种高性能气蚀试验机	深圳思问科技有限公司, 南京顺流仪器有限公司	王雪, 刘小枢, 王爱忠, 王雷, 童桂芳, 严静华, 李路, 万兆军

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
178	ZL201420719498.2	一种可自动变形的遥控飞行玩具	广东亨迪科技股份有限公司	蔡思嘉, 曹卫孙
179	ZL201520235788.4	铁路轨道几何状态精密测量系统	广州南方测绘仪器有限公司, 中铁二局集团新运工程有限公司	郭宝宇, 杨世峰, 张翔, 方明, 林国辉
180	ZL201520593999.5	一种新型陶瓷高压注浆机	广东恒洁卫浴有限公司	陈树雄, 谢培全, 谢彦音
181	ZL201521089163.8	具有多种安装方式的一体式机柜空调器	深圳市英维克科技股份有限公司	程彬, 周朝弟, 曾庆镇
182	ZL201620161816.7	积木玩具拼接架	广东邦宝益智玩具股份有限公司	吴锭辉, 洪泽光, 苏锐强, 陈进喜
183	ZL201620226971.2	一种半开式叶轮不锈钢离心泵	广东凌霄泵业股份有限公司	陈家潮, 黄厚清, 梁瑞军
184	ZL201620352447.X	实现多种动力输出的传动装置和应用该传动装置的机器人	骅星科技发展有限公司	邱良生
185	ZL201620356137.5	三维全息成像的安检系统	华讯方舟科技有限公司, 深圳市无牙太赫兹科技有限公司	孙超, 祁春超, 吴光胜, 赵术开, 丁庆

(四) 第十九届中国外观设计优秀奖 (23 项)

序号	专利号	申专利名称	专利权人	发明人
1	ZL200930341900.2	两轮摩托车 (BYQ125T-6)	宗申·比亚乔佛山摩托车企业有限公司	贵多 格尔多
2	ZL201230251370.4	彩色多普勒超声诊断仪(推车式)	汕头市超声仪器研究所有限公司	李德来, 林伟杰, 许奕瀚, 陈宏龙
3	ZL201230373605.7	浴室柜(天鹅堡20902)	佛山东鹏洁具股份有限公司	许海涛
4	ZL201230403846.1	游戏耳机 (CH-9016W)	佳禾智能科技股份有限公司	严文华
5	ZL201230495394.4	立体声骨传导蓝牙耳机	深圳市韶音科技有限公司	陈皞
6	ZL201230535457.4	浴室柜(风漪系列 01)	霍成基	霍成基
7	ZL201330291814.1	成套卧室家具	汕头市华莎驰家具家饰有限公司	黄茂荣
8	ZL201330453071.3	空调机(分体立式柜机13-39)	珠海格力电器股份有限公司	谭云龙, 吴欢龙, 李亮, 易东昌
9	ZL201430022580.5	智能电子锁 (HZ-69006)	广东汇泰龙科技有限公司	陈鸿填
10	ZL201430174431.0	茶具套件(围龙屋)	广东富大陶瓷文化发展股份有限公司	黄福传, 黄志超
11	ZL201530003155.6	汽车	广州汽车集团股份有限公司	张帆, 田晓阳, 李佩真, 陈建洲, 罗瑞民, 王宗萱, 刘芬平, 范志强

序号	专利号	申专利名称	专利权人	发明人
12	ZL201530007971.4	移动式 X 射线影像诊断系统	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	赵近舟, 李维艳, 陆海荣
13	ZL201530057943.3	台灯 (LA-G408)	陈琦	陈琦
14	ZL201530124730.8	一体式双把单孔面盆龙头 (花恋系列)	霍成基	霍成基
15	ZL201530177929.7	纯蒸炉 (X1-241C 白)	广东美的厨房电器制造有限公司, 美的集团股份有限公司	胡义波
16	ZL201530215294.5	手表 (8633)	珠海罗西尼表业有限公司	王永宁, 郭新刚, 郭劼, 马野皓
17	ZL201530283888.X	手柄	深圳市大疆创新科技有限公司	金民, 郑海斌
18	ZL201530385387.2	手机	广东欧珀移动通信有限公司	金乐亲
19	ZL201630028126.X	无人飞行器	深圳市大疆创新科技有限公司	陈少杰, 王震, 赵允
20	ZL201630171446.0	电视机 (S8)	深圳创维-RGB 电子有限公司	钟云冰, 陈志勇, 韦淑潇, 彭丽媛, 奉麟荣, 赵红卫, 余响
21	ZL201630192935.4	吊灯 (音乐变焦)	广东凯西欧照明有限公司	吴育林, 梁明
22	ZL201630213275.3	小型台式洗碗机 (1)	佛山市顺德区美的洗涤电器	仝建锋, 丁进辉

序号	专利号	申专利名称	专利权人	发明人
			制造有限公司	
23	ZL201630298205.2	杯碟（SJZ019）	广东文化长城 集团股份有限 公司	蔡廷祥