

附件

第二十三届中国专利奖嘉奖 和第九届广东专利奖获奖名单

一、第二十三届中国专利奖嘉奖名单

(一) 中国专利金奖 (5 项)

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
1	ZL202010160162.7	新型冠状病毒 ORF1ab 基因核酸检测试剂盒	广州达安基因股份有限公司	蒋析文、彭海龙、范建
2	ZL201410387196.4	一种射频接收机及接收方法	华为技术有限公司	易岷、梁建、朱年勇
3	ZL201710115849.7	用于并行冗余协议网络中的时钟输出控制方法和系统	南方电网科学研究院有限责任公司、北京四方继保自动化股份有限公司	李鹏、郭晓斌、习伟、蔡田田、石景海、徐刚、胡炯、陈秋荣、周涛、陈波、姚浩
4	ZL201610951190.4	切换方法及装置	中兴通讯股份有限公司	施小娟、方建民
5	ZL201711145359.8	一种钛酸锂复合材料及其制备方法、负极片及锂离子电池	石家庄中博汽车有限公司、银隆新能源股份有限公司、洛阳银隆新能源有限公司	赵微、詹世英、马美品、蔡惠群、李海军

(二) 中国外观设计金奖 (3 项)

序号	专利号	专利名称	专利权人	设计人
1	ZL201930020643. 6	手机 (九十九)	华为终端有限公司	黄弘毅、廖人晖、金庆浩
2	ZL201830624021. X	汽车	广州汽车集团股份有限公司	张帆、官柏池、廖周红、李宁、谭鹏、唐一叠、沈传全、但卡、袁启文
3	ZL201230055834. 4	伽玛刀	深圳市奥沃医学新技术发展有限公司	刘海峰

(三) 中国专利银奖 (13 项)

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
1	ZL201710383966. 1	高异频隔离宽带双频基站天线阵列	华南理工大学、京信通信技术 (广州) 有限公司	章秀银、薛成戴、吴裕锋
2	ZL201410425510. 3	甲病毒在制备抗肿瘤药物方面的应用	广州威溶特医药科技有限公司	颜光美、肖晓、胡骏、梁剑开、张海鹏、林园、李凯
3	ZL201810384021. 6	一种无添加中药材破壁粉颗粒制剂的制备方法	中山市中智药业集团有限公司	成金乐、赖智填、徐吉银、邓雯、陈炜璇、王义娜、乔卫林、曹晓俊、梁燕玲、陈金梅、彭丽华、陈勇军
4	ZL201420326162. X	洗碗机	佛山市顺德区美的洗涤电器制造有限公司	李翔、温炯、仇灿华、高峰、许平平

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
5	ZL201710306622.0	一种异鲁米诺衍生物及其制备方法和应用	深圳市新产业生物医学工程股份有限公司	饶微、杜凯、刘蕾、雷斗剑
6	ZL201710323115.8	肉类过冷保鲜控制方法、控制器及冰箱	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
7	ZL201510801886.4	磁流变柔性抛光垫的动态磁场自锐抛光装置及其抛光方法	广东工业大学	潘继生、阎秋生、高伟强、于鹏
8	ZL201410777741.0	一种基于非负盲分离胎儿心电瞬时心率识别方法及系统	广东工业大学、深圳市理邦精密仪器股份有限公司	康嘉文、王旭、肖明、谢侃、吴宗泽、蔡坤、吕俊、谢胜利
9	ZL201310699950.3	获取基数的方法、装置、服务器及系统	深圳市腾讯计算机系统有限公司	肖品
10	ZL201310632696.5	终端间应用共享的方法和终端	华为终端有限公司	汪婵、吴黄伟、黄洁静、黄曦
11	ZL201810493565.6	百万千瓦级核电厂乏燃料水池扩容方法	大亚湾核电运营管理有限责任公司、广东核电合营有限公司、中国核动力研究设计院、苏州热工研究院有限公司、中国广核电力股份有限公司、中国广核集团有限公司、深圳中广核工程设计有限公司	刘省勇、秦强、张文利、袁亮、陈军琦、陈军、郭振武、李琪、肖伟、陈秋炆、孙新峰、李俊、谭世杰、林杰东、张士朋

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
12	ZL201410023920.5	一种可调谐窄线宽单频线偏振激光器	华南理工大学	徐善辉、杨昌盛、杨中民、张勤远、姜中宏、冯洲明
13	ZL201010239825.0	压水堆核电站反应堆一回路抽真空排气装置和系统	中广核研究院有限公司、大亚湾核电运营管理有限公司、中国广核集团有限公司	吴天华、刘青松、朱磊、董亚超、巩海龙、于海峰、王东、程鹏、黄文有、余冰、赵月扬、向文元、施英杰、孟海军、洪益群、卢六平、袁杰、李书周

(四) 中国外观设计银奖 (3项)

序号	专利号	专利名称	专利权人	设计人
1	ZL201930338071.6	动力救生器	珠海云洲智能科技有限公司	胡勇智、刘陈利、谢志文
2	ZL201930122775.X	玩具车	深圳市大疆创新科技有限公司	王震、梁博
3	ZL201830423478.4	窗机	广东美的制冷设备有限公司、美的集团股份有限公司	董腾

(五) 中国专利优秀奖 (231项)

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
1	ZL201610229217.9	一种机器人打磨装置	广州文冲船厂有限责任公司	苏士斌、林洪山、陈伟雄、刘英策、杨桂花

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
2	ZL201610681713.8	一种气雾剂阀门装置	中山市美捷时包装制品有限公司	李军
3	ZL201710880951.6	一种石墨叶片泵转子的加工方法及其专用夹具	深圳市石金科技股份有限公司	李文红、杨宗明、王成勇、韦力凯、南志华、翟雨佳、周莉
4	ZL201010502737.5	一种自动点焊设备	广东利元亨智能装备股份有限公司	周俊雄、周俊豪、周俊杰
5	ZL201810762995.3	一种车辆的自动换道方法及装置	广州小鹏汽车科技有限公司	涂强、苏阳、肖志光、梁志远
6	ZL201710257444.7	一种输送定位系统及方法	广州明珞装备股份有限公司、明珞汽车装备(上海)有限公司	李庆、李军辉、倪明之、杨猛、黄凯东、姚震宇、许正仁、艾久文
7	ZL201710050919.5	一种压缩机壳体侧面冲孔成型设备	佛山市顺德区凯硕精密模具自动化科技有限公司、广东捷瞬机器人有限公司	谢传海、钟吉民
8	ZL201811641070.X	一种基于云平台的自动扶梯在线监测预警系统及方法	广州地铁设计研究院股份有限公司	王迪军、饶美婉、农兴中、林斌、刘鑫美、林珊、田伦、吕长乐、卢小莉、李华、梁海健、王飞、卢昌仪、何治新、何东山、史海欧

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
9	ZL201910681463. 1	清洗方法、清洗装置及免疫分析仪	深圳迎凯生物科技有限公司	张震、何太云、于怀博、刘奇林、姚言义
10	ZL201710054992. X	一种抛磨机	佛山慧谷科技股份有限公司	邱建平、刘晨、覃晓宇
11	ZL201711121938. 9	一种衣物除皱控制方法、装置、存储介质及洗衣设备	格力电器（郑州）有限公司、格力电器（洛阳）洗衣机有限公司、珠海格力电器股份有限公司	刘佳、杨洪永、陈波、郑明星、魏晓磊
12	ZL201911247121. 5	一种巡线机器人视觉导航巡检和避障方法	广东科凯达智能机器人有限公司	李方、贾绍春、樊广棉、吴积贤、杨帆、薛家驹
13	ZL201610925960. 8	一种智能卡芯片模块清洁装置	楚天龙股份有限公司	苏晨、吴柏生、吴晓芳、王南阳、郭树超、余燕雄、邬亮、陈平、孙兵华、朱伟平、蒋曲敏、彭浩毅、黄展忠
14	ZL201610844609. 6	一种双色针式打印机及其使用方法	得实打印机（江门）有限公司、江门市得实计算机外部设备有限公司	李祥、秦超、陈建辉
15	ZL201810143126. 2	高放阀门的定位安装装置以及定位安装系统	中广核核电运营有限公司、中国广核集团有限公司、中国广核电力股份有限公司	陈英杰、蒲俊春、王浩、郭召生、梁义熙

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
16	ZL201910761218.1	往复式扫描打印控制方法、装置、设备及存储介质	深圳市汉森软件有限公司	陈艳、苏树波、黄中琨
17	ZL201610508540.X	一种单驱动刚柔耦合精密运动平台及其实现方法及应用	广东工业大学	杨志军、白有盾、陈新、陈超然
18	ZL201610019512.1	一种在电芯极片上的激光切割方法和装置	深圳市海目星激光智能装备股份有限公司	周宇超、裴冠森、宋玉立、李加林、何颖波
19	ZL201410340841.7	一种轨式隧道断面可调综合台车	粤水电轨道交通建设有限公司	张元海、李洪明
20	ZL201210456546.9	一种复卷机以及复卷机的断纸、起卷方法	佛山市宝索机械制造有限公司	彭锦潮、黎华能、黎启标、万汉兵、丁健良
21	ZL201410300895.0	七速双离合器式自动变速器	广州汽车集团股份有限公司	凌晓明、刘学武、张倍坚、吴坚、王开国、黄新志、段燕军、邵发科、余子林
22	ZL201610935582.1	一种非晶母合金锭连铸系统及其使用方法	东莞市逸昊金属材料科技有限公司	朱旭光
23	ZL201410073207.1	一种悬挂式外爬塔吊支承系统及其周转使用方法	中建科工集团有限公司	戴立先、胡攀、陆建新、欧阳仕青、王川、邱慧军、张贺、霍宗诚、俞霆、唐齐超

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
24	ZL201410766054.9	一种中心平衡发动机	广州三雅摩托车有限公司	李榕忻
25	ZL201910099593.4	一种非晶合金生产装置	东莞宜安科技股份有限公司	杨洁丹、汤铁装、曾超辉、李卫荣、李家好、孙丽娟、杨藩、刘剑波、柳百新、谢善恒
26	ZL201510058478.4	定位转轴外周点位置的齿轮机构及所应用的纸箱机器	广东台一精工机械有限公司	罗富文、曾伟光
27	ZL201510278115.1	一种风机送料粉尘分离器	信易电热机械有限公司、东莞信易电热机械有限公司	徐永祥
28	ZL201510808672.X	热熔胶点胶机	东莞市沃德精密机械有限公司	姚国华、金旺雄、陈灿华、张帆、邓春华、韦栋元、曾瑞
29	ZL201110256168.5	船坞内船舶二次落墩单侧定位方法	中船黄埔文冲船舶有限公司	李家林
30	ZL201610133385.8	一种机臂可拆卸的无人机	深圳潜行创新科技有限公司	周长根、张洵、杨洋
31	ZL201610778516.8	一种带有导辊的成型装置的全自动纤维板生产线	广东华凯科技股份有限公司	刘伯健
32	ZL201410742000.9	一种液压压机的动梁调速油路结构	佛山市恒力泰机械有限公司	温怡彰、周性聪、梁超寰
33	ZL201610034723.2	压缩机和具有其的换热系统	广东美芝制冷设备有限公司、安徽美芝精密制造有限公司	杨国用、喻继江、张诚

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
34	ZL201711305494.4	多态双丝焊接装置及多态双丝焊接装置的起弧控制方法	深圳市瑞凌实业集团股份有限公司	李阳朝、邱光、蒋明、耿正、汪清华、王巍
35	ZL201810263935.7	一种偏心平动式抛光磨头及包括该磨头的抛光机	科达制造股份有限公司	周祖兵、邓小明
36	ZL201110438037.9	一种集橡皮垫成形与板材充液成形于一体的液压机	佛山市康思达液压机械有限公司	方锦荣、张悦、朱雄飞、权晋花、黎永杰、黄志伟、何景晖
37	ZL201811614494.7	一种方便彻底下料的中药材粉碎研磨装置	广州王老吉药业股份有限公司	方广宏、郑荣波、伍柏坚、黄晓丹、隋广洲、和海龙
38	ZL200910041576.1	一种暗挖隧道的加固方法	广州机施建设集团有限公司	丁昌银、黎丁、姚鸿展、叶彬彬、黄平宇、柯德辉、黎文龙、何炳泉、陈慕贞、雷雄武、秦健新、李悦
39	ZL201310287810.5	双卷布拉布机	广东元一科技实业有限公司	徐小林
40	ZL201410594950.1	木材加工中心的机头结构	南兴装备股份有限公司	邓金贵、邱宇、董慧涛、黄剑锋、王勇、赵莉莉

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
41	ZL201510452255.6	一种快接管件	日丰企业（佛山）有限公司、日丰企业集团有限公司、日丰科技有限公司	孙世裕、刁振彬、林细勇、谭学良、张姿、曹慧剑
42	ZL201510172269.2	换电设备	深圳精智机器有限公司	王伟、王俊、彭江
43	ZL201710039790.8	一种用于压缩机壳体与底座的自动焊接设备	广州松兴电气股份有限公司	邓亮、邓志平
44	ZL201110240238.8	薄片类介质堆叠导向装置及基于该装置的控制系统和方法	广州广电运通金融电子股份有限公司	刘恒、冉发、谭栋、吴恩
45	ZL201611124254.X	一种预充式针管推杆精确装配机及其装配方法	达尔嘉（广州）标识设备有限公司	陈国明
46	ZL201611084942.8	浮水物料清洗线	广东隽诺环保科技有限公司	蒋经发、陈新准
47	ZL201710702727.8	基于打磨机器人的表面打磨处理自动编程方法和装置	广州中设机器人智能装备股份有限公司	刁世普、陈新度、吴磊、钟展祺
48	ZL201910211479.6	核发电船	中集海洋工程研究院有限公司、海阳中集来福士海洋工程有限公司、龙口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、烟台中集来福士海洋工程有限公司	韩华伟、王如壮、滕瑶、郑龙、高西健

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
49	ZL201510019671.7	喷射阀及具有该喷射阀的点胶系统	深圳市轴心自控技术有限公司	时曦、周晓丹
50	ZL201310169356.3	电梯启动补偿的控制方法	日立电梯（中国）有限公司	林生佐、郭志海、陈文斌、郑松鹤
51	ZL201810489454.8	超声波换能器与超声波刀体的装配工艺方法	科益展智能装备有限公司、科益展智能装备有限公司广州分公司、汇专科技集团股份有限公司	李伟秋、林一松、王荣娟
52	ZL201610729616.1	LNG 透气桅组件及包含其的船舶	广船国际有限公司	文华平、麦康策、王可
53	ZL201210464070.3	弯箍机及弯箍机控制方法	深圳市汇川技术股份有限公司、苏州汇川技术有限公司	匡两传、黄向敏
54	ZL201710293936.1	基于相变材料的运输冷藏箱	中国国际海运集装箱（集团）股份有限公司、中集冷云（北京）供应链管理有限公司	程绍海
55	ZL201510828028.9	一种用于定位夹爪的装置和夹管装置	奥美森智能装备股份有限公司	龙晓明、龙川、曹敏、苏雪
56	ZL201710316465.1	一种机械臂的操作方法及装置	深拓科技（深圳）有限公司	全锋、王琳
57	ZL201510420377.7	一种新型组合式的型材加工中心	广东普拉迪科技股份有限公司	李爱军、罗家海
58	ZL201010250482.8	一种耐内压的 PET 热灌装瓶瓶底结构	广东星联精密机械有限公司、华南理工大学	谢国基、姜晓平、胡青春

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
59	ZL201711036516.1	一种三级伸缩叉	中建科工集团有限公司	王鸿雁、胡帅、吴佳龙、李任戈、韩杰、刘建超、周茂臣、王振宇、戴立先
60	ZL201610654070.8	一种点胶设备	东莞市凯格精机股份有限公司	邱国良
61	ZL201910859794.X	一种船舶分段外板及骨材定位方法	广州文冲船厂有限责任公司	李解为、姚成强、曾仰德
62	ZL201610065269.7	充电器自动测试及镭雕生产线	东莞市奥海科技股份有限公司	刘昊、欧阳军、程元、黄盛斌、谢彦辉、赖虹敏
63	ZL201610436898.6	一种车身柔性搬运生产线	广州瑞松北斗汽车装备有限公司	李海强、朱谷波、王再钦、杨仕灵
64	ZL201711425516.0	用于扁管成型的模具及其加工方法	广东和胜工业铝材股份有限公司	丁小理、李建湘、邓汝荣、王新华
65	ZL201410520666.X	一种皮革切割机的校正系统及其校正方法	广东新瑞洲数控技术有限公司	郭华忠、袁高云
66	ZL201010195186.2	一种涂胶装置	广州弘亚数控机械股份有限公司	陈大江
67	ZL201810840273.5	非互补有源钳位反激变换器的控制器	深圳南云微电子有限公司、广州金升阳科技有限公司	於昌虎、肖华、曾正球
68	ZL201711380975.1	一种复合热敏电阻芯片及其制备方法	广东爱晟电子科技有限公司	段兆祥、叶建开、杨俊、唐黎民、柏琪星

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
69	ZL201180000673.1	一种单相交流永磁电动机的无传感器动态驱动方法及系统	峰昭科技（深圳）股份有限公司	毕磊
70	ZL201711048957.3	配网架空线路故障自愈方法及系统	广西电网有限责任公司电力科学研究院、南方电网科学研究院有限责任公司、广西电网有限责任公司南宁供电局	俞小勇、董旭柱、李瑾、高立克、陈立明、陈子民、陶凯、李克文、刘志文、吴争荣、谢雄威
71	ZL201910889232.X	一种内嵌导热体的PCB制作方法及PCB	生益电子股份有限公司	肖璐、吴泓宇、纪成光、章川川、吴向南
72	ZL201310746618.8	多模多频功率放大器	深圳飞骧科技股份有限公司	张黎阳、龙华、赵骞、程珍娟、唐东杰
73	ZL201910477323.2	一种迭化PCB板的制作方法	胜宏科技（惠州）股份有限公司	王佐、胡新星、夏国伟、钟招娣
74	ZL201610313433.1	一种锂离子电池用混合材料、动力锂离子电池及制备方法	深圳市量能科技有限公司	梁德声、王守军、肖仕明、刘新华
75	ZL201410425353.6	锂离子电容器负极片及其制备方法、卷绕型锂离子电容器	万星光电子（东莞）有限公司、深圳清华大学研究院	罗旭芳、陈宇澄、王臣、袁美蓉、宋宇、徐永进、杨红平、姜冬冬
76	ZL201710614643.9	一种基于双环预测控制的切换型控制方法	华南理工大学	杜贵平、黎嘉健、柳志飞

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
77	ZL201910118304.0	半导体发光二极管装置和灯具	旭宇光电（深圳）股份有限公司	蔡金兰、陈磊、冉崇高、李超、林金填、卢淑芬
78	ZL201210389118.9	核间通信装置及方法	深圳市中兴微电子技术有限公司	王鹏
79	ZL201410842531.5	同步双锁相环调节方法	广东大普通信技术有限公司	吴浩浩、刘朝胜、冯刚涛、刘搏
80	ZL201811623482.0	基于图像分割和改进 VLAD 的遥感图像检索方法及系统	珠海大横琴科技发展有限公司	邓练兵
81	ZL201610890442.7	一种锂离子电池用粘结剂及使用该粘结剂的锂离子电池	东莞塔菲尔新能源科技有限公司、深圳塔菲尔新能源科技有限公司、江苏塔菲尔新能源科技股份有限公司	江柯成、徐大伟、谭少希、李龙、邹立
82	ZL201910222863.6	一种多口快充移动电源电路及其控制方法	珠海智融科技有限公司	潘晓明、熊富贵、梁源超
83	ZL201510762193.9	芯片贴装机	东莞市沃德精密机械有限公司	任向阳、金旺雄、姚国华、陈灿华、邓春华、黄卫国
84	ZL201811544091.X	一种功耗控制装置、磁悬浮系统及其功耗控制方法	珠海格力电器股份有限公司、格力电器（洛阳）有限公司	赵聪、胡余生、郭伟林、胡叨福、李雪、贺永玲

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
85	ZL201910189850.3	数字病理切片的显示方法、装置和计算机设备	广州金域医学检验中心有限公司	车拴龙、罗丕福、刘栋、李映华、苏钜铭、梁小曼、刘斯
86	ZL201710442080.X	一种多路输出LED恒流驱动电路及驱动方法	深圳民爆光电股份有限公司	谢祖华、成海斌、苏宗才、李玉林
87	ZL201510288201.0	一种大功率圆环形电抗器及其制造方法	深圳市铂科新材料股份有限公司、惠州铂科磁材有限公司、惠州铂科实业有限公司	郭雄志、肖强、阮佳林、刘志达、刘元来、罗涛、邱俊
88	ZL201410076330.9	一种动力型镍钴锰酸锂正极材料的制备方法	广东邦普循环科技有限公司、湖南邦普循环科技有限公司、湖南邦普汽车循环有限公司、宁德邦普循环科技有限公司	谢英豪、余海军、李长东
89	ZL201710240200.8	汽车电池及其电池大盖和电池盖	肇庆理士电源技术有限公司、安徽理士电源技术有限公司	卢其文、王治宏、杨雪斌
90	ZL201610668958.7	一种充电电路、系统、方法及电子装置	珠海市魅族科技有限公司	黄昌松、陈林锋、刘小勇
91	ZL201410112269.9	磷酸铁锂基复合导体正极材料及制备方法、正极和锂电池	佛山市德方纳米科技有限公司、深圳市德方纳米科技股份有限公司	孔令涌、尚伟丽、赖玉丽、陈玲震、胡秋琴、黄永侃

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
92	ZL201510901483.7	薄膜体声波共振器滤波器	珠海越亚半导体股份有限公司	黄士辅、陈先明、卓尔·赫尔维茨
93	ZL201910365116.8	一种晾衣机接触通电装置	广东好太太科技集团股份有限公司	沈汉标、王妙玉、童威云、陈梦迪、邓瑞蛟、黄安川
94	ZL201510919950.9	IGBT 驱动电路	深圳市瑞凌实业集团股份有限公司	邱光、王巍、蒋明、贺维
95	ZL201610032952.0	注液装置和注液设备	深圳市誉辰自动化设备有限公司	袁纯全
96	ZL201610104529.7	数据传输的方法、扩展装置、外围设备及系统	广州视源电子科技有限公司	许松清、邱忠英、潘峰
97	ZL201310064572.1	一种含 DER 配电通信方式的可靠性检测方法和装置	广东电网有限责任公司电力科学研究院、华北电力大学	张晓平、郑文杰、黄嘉健、吴润泽、刘文霞、王欣宇
98	ZL201410721359.8	一种带绝缘外壳的电缆分流装置	广州番禺电缆集团有限公司	胡超强、刘明、张开拓、覃丹、张仕欢、陈雪儿、卢广业、尤占山
99	ZL201610605207.0	硅基复合材料、制备方法及其包含该复合材料的锂离子电池	贝特瑞新材料集团股份有限公司	何鹏、肖称茂、岳敏、任建国
100	ZL201610048200.3	一种活体生物特征采集装置及识别活体生物特征的方法	熵基科技股份有限公司	车全宏、王学文、席思勇、杨李木

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
101	ZL201910836122.7	一种基于图像处理的岩土结构检测方法	广东水电二局股份有限公司	谢祥明、唐福来、李松明、符利、陈华平、路元、席文欢
102	ZL201310611259.5	无人直升机的电力线巡检方法	广东电网有限责任公司电力科学研究院、中国测绘科学研究院	彭向阳、谢小伟、陈锐民、麦晓明、王柯、许志海、张永振、罗智斌、左志权、刘正军
103	ZL201810386132.0	电子变压器和微波烹饪电器	广东美的厨房电器制造有限公司、美的集团股份有限公司	覃承勇、黎青海、郑年重、张云祥、艾军亮、增田慎一
104	ZL201510104395.4	一种插头及其组装方法	惠州 TCL 移动通信有限公司	钟任专、庄贤明
105	ZL201510045536.X	存储装置及存储方法	深圳市硅格半导体有限公司	陈寄福、吴大畏、李晓强
106	ZL201611178076.9	一种信号源分组管理方法、装置及系统	威创集团股份有限公司	李绣君
107	ZL201911380190.3	一种信号过孔的制作方法	生益电子股份有限公司	焦其正、纪成光、王小平、王洪府
108	ZL201910532105.4	一种高功率密度海岛互动式 UPS 及其综合控制方法	广东志成冠军集团有限公司	罗安、刘一峰、周小平、陈燕东、周乐明、谢志为、李民英、徐千鸣、戴瑜兴、何志兴

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
109	ZL201710581244.7	人证核实的方法及装置	广州广电卓识智能科技有限公司、广州广电运通金融电子股份有限公司	梁添才、黎蕴玉、徐俊、陈光、许丹丹、章烈剽
110	ZL201811006251.5	一种多轴可调的悬挂支撑装置	深圳市拉普拉斯能源技术有限公司	刘群、林佳继、李东林、林依婷、朱太荣
111	ZL201910030955.4	一种多量程电压采集装置的输入保护电路	广州致远电子有限公司	周立功、潘成飞、刘玉才
112	ZL201811157852.6	多层 PCB 板的制作方法以及多层 PCB 板	深圳市景旺电子股份有限公司	张霞、康国庆、田晓燕、王俊
113	ZL201510227841.0	一种一体化城市动态交通仿真平台的构建方法	广州市交通规划研究院	邓兴栋、韦栋、周志华、熊文华、郑淑鉴、余文晟
114	ZL201510008950.3	可自由换轴机械键盘	深圳雷柏科技股份有限公司	郭凯、李瑜珊、郑贤成、顾鹏
115	ZL201711448338.3	一种镍钴锰三元前驱体生产过程废料的回收工艺	广东佳纳能源科技有限公司	吴理觉、张晨、文定强、何玉娴、秦汝勇、张颖、黄亚祥、郑江峰、汪华
116	ZL201410478551.9	嵌入式芯片的制造方法	珠海越亚半导体股份有限公司	黄士辅、卓尔·赫尔维茨、陈先明
117	ZL201611124784.4	一种歌词文件生成方法及装置	腾讯音乐娱乐（深圳）有限公司	赵伟峰

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
118	ZL201710270385.7	一种指静脉图像的质量分数计算方法及装置	广州广电运通金融电子股份有限公司	梁添才、陈侃、金晓峰、龚文川
119	ZL201810789741.0	一种对 LBA 信息进行预测的方法及 SSD	深圳大普微电子科技有限公司	蒋理、陈祥、李卫军
120	ZL201711391152.9	功率器件内置且双面散热的功率模组及其制备方法	乐健科技（珠海）有限公司	陈爱兵、高卫东、林伟健、梁可为
121	ZL201911002158.1	一种图像识别方法、装置、设备、系统及介质	腾讯科技（深圳）有限公司	叶虎、韩骁、肖凯文、周昵昀
122	ZL201810098421.0	一种条码识别引擎及其降低功耗的控制方法	深圳盈达信息科技有限公司	王冬生、魏江涛、徐龙、张承杰
123	ZL201410145039.2	一种变压器的降温结构	汇网电气有限公司	徐峰
124	ZL201810016024.4	负载柳叶状四氧化三铁的膨胀石墨负极材料及其制备方法	广东凯金新能源科技股份有限公司	晏萃、汤占磊、仰韻霖
125	ZL201810282932.8	一种导热散热性能良好的充电枪	东莞市趣电智能科技有限公司、广东安拓普聚合物科技有限公司	徐忠良、刘悦、钟荣栋、叶胜军、邱显葵
126	ZL201611083939.4	一种动力电池顶盖片与极柱的装配结构	东莞塔菲尔新能源科技有限公司、江苏塔菲尔新能源科技股份有限公司、深圳塔菲尔新能源科技有限公司	王程、李勇军、江柯成、华秉杨

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
127	ZL201210019078.9	与循环冗余校验级联的极性码的译码方法和译码装置	华为技术有限公司	李斌、沈晖
128	ZL201910866751.4	一种数据服务管理方法及系统	三盟科技股份有限公司	林丹妮、罗龙、王新宇、韩高强、卢国资
129	ZL201910159916.4	一种海上遇险目标漂移预测模型参数的逐步率定方法	中国地质大学(武汉)、中国地质大学深圳研究院	牟林、李晓春、王道胜
130	ZL201611046568.2	可断电无需待机的节能型无线照明控制系统	珠海雷特科技股份有限公司	雷建文
131	ZL202010643261.0	基于双芯智能电表的数据分发方法、装置和计算机设备	南方电网数字电网研究院有限公司	张本松、吴昊文、张乐平、张鑫、周尚礼
132	ZL201310043462.7	一种具有可变夹角的扁平盘面的封堵器	先健科技(深圳)有限公司	庄少春
133	ZL201510890146.2	一种核电厂疲劳监测系统及方法	中广核工程有限公司、中国广核集团有限公司	刘洪涛、凌君、何大宇、孟阿军、刘新、董孝胜、田亚杰、史颀、陈蓉、刘浪、章贵和
134	ZL201610327695.3	一种控制从站伺服驱动器同步主站的方法	深圳市雷赛智能控制股份有限公司、深圳市雷赛软件技术有限公司	覃海涛、龙世鹏、吴立、李卫平、田天胜
135	ZL201710994762.1	GIL设备内置式特高频传感器灵敏度现场校核系统及方法	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司检修试验中心	黎卫国、张长虹、陈伟民、卢文浩、王奇、楚金伟、杨旭

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
136	ZL201711080227.1	燃料组件骨架修复系统及方法	中广核核电运营有限公司、中国广核集团有限公司、中国广核电力股份有限公司	乔素凯、余冰、陈鹏尹、华先锋、黄家权、齐航、李春常、刘帅、李亮亮、章安龙、关雪丹、李俊、冯寿希、刘青松、黄鸿志
137	ZL201610959430.5	光源及其应用的投影系统	深圳光峰科技股份有限公司	李屹
138	ZL201410684283.6	一种在线式 UPS 的控制装置及在线式 UPS	易事特集团股份有限公司	杨俊杰
139	ZL201410592744.7	一种延时控制装置	深圳开阳电子股份有限公司	刘敬波、王斌、石岭
140	ZL201510423504.9	一种核电厂废物固化处理系统及方法	中广核工程有限公司、中国广核集团有限公司	卢忠诚、张鹏、张剑、张烨亮、张帅华、李渊、邓雪元、阮红桥、钟香斌、杨柳、陆科峰
141	ZL201410233953.2	核反应堆压力容器无损检测机器人及其检测方法	中广核检测技术有限公司、苏州热工研究院有限公司、中国广核集团有限公司	李明、林戈、陈怀东、洪茂成、王贤彬、肖学柱、金国栋、曾晨明、林忠元、刘金宏、张鹏飞、吕天明、王可庆、马官兵、吴健荣

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
142	ZL201410214827. 2	一种测量眼轴光程值的 OCT 系统及方法	深圳市斯尔顿科技有限公司	蔡守东、李鹏、王辉、郭曙光、吴蕾、代祥松
143	ZL201410650257. 1	一种扫描驱动电路	TCL 华星光电技术有限公司	肖军城
144	ZL201110279939. 2	一种核电站 DCS 调试系统和方法	中广核工程有限公司、中国广核集团有限公司、上海交通大学	杨宗伟、林萌
145	ZL201810045150. 2	一种基于寻常光模式的宽视角液晶显示屏	睿合科技有限公司、精电（河源）显示技术有限公司	王艳卿、魏道礼、张如庆、付建安、蔡银华、祝青、阳万涛、田文专、冯南、何福华、陈耀文
146	ZL201310373024. 7	基于工业以太网总线的伺服刚性调试装置及方法	广州数控设备有限公司	何敏佳、戴朝永、张军、吴世磊、何理、王衍
147	ZL201710771459. 5	机器人清扫路径的规划方法及芯片	珠海一微半导体股份有限公司	李永勇、肖刚军、赖钦伟
148	ZL201510574452. 5	基于气液界面单细胞捕获及叶绿素荧光表征的单微藻细胞活性动态监测新方法 with 装置	大连海事大学、广州润虹医药科技股份有限公司	王俊生、孟雄飞、潘新祥、李冬青、孙野青
149	ZL201410852144. X	一种数字装备工业控制方法、装置及系统	研祥智能科技股份有限公司	庞观士、沈航、王志远、陈志列、邹建红

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
150	ZL201810054999. 6	一种防反射薄型液晶显示屏	精电（河源）显示技术有限公司	王艳卿、魏道礼、祝青、阳万涛、田文专、陈耀文、蔡银华、张如庆、付建安、冯南、何福华
151	ZL201710696689. X	王老吉凉茶指标性成分的分离纯化方法	广州王老吉药业股份有限公司	郑荣波、祝晨陈、黄晓丹、林朝展、林德晖、方广宏、刘主洁、和海龙、伍柏坚
152	ZL201710980016. 7	用于频谱分析的信号处理方法和系统	广州致远电子有限公司	周立功、彭宇韬
153	ZL201710309222. 5	用于 3D 成像的激光阵列	奥比中光科技集团股份有限公司	王兆民、闫敏、许星
154	ZL200910107674. 0	舞台灯光照明系统及 LED 阵列	深圳市绎立锐光科技开发有限公司	李屹、胡新兵、张权、高志军
155	ZL201110084139. 5	雷达多目标数据互联方法	海华电子企业（中国）有限公司	陈杰波
156	ZL201910892635. X	一种空调运行控制方法、装置、系统和可读存储介质	珠海格力电器股份有限公司	唐文强、彭敏、张鹏娥、申伟刚、张皖、牟桂贤
157	ZL201310682086. 6	燃煤锅炉直流发电机组的控制方法和控制装置	南方电网电力科技股份有限公司	罗嘉、黄卫剑、万文军、苏凯、李东海、薛亚丽、李晓枫、伍宇忠

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
158	ZL201511018496.6	燃气燃烧器	广州迪森家居环境技术有限公司	尹显录、张明仁、陈永钊、谢顺翠
159	ZL201610219714.0	一种锁扣连接装置及LED箱体	深圳市艾比森光电股份有限公司、惠州市艾比森光电有限公司	胡炳坤、龚杰、石昌金
160	ZL201811134141.7	空调器及其控制方法	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	董明珠、谭建明、夏光辉、陈姣、何振健、秦晓柯、刘雷明、邹云辉、林金煌、冯青龙、梁博
161	ZL201510957184.5	冷水机组及其控制方法	重庆美的通用制冷设备有限公司、美的集团股份有限公司	代奇彬、罗荣君
162	ZL201710952296.0	一种促进软骨再生的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	郭瑞、刘玉、毛宇、蓝咏
163	ZL201811079717.4	一种药物控释磷酸钙骨水泥复合微球、其制备方法及应用	广州润虹医药科技股份有限公司	车七石
164	ZL201310680872.2	一种水分离器及其分离方法	佛山市南华仪器股份有限公司	肖泽民、区定玉、黎鸿智、林景辉

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
165	ZL201711046774.8	一种可稳定安装的智能锁	广州诗尼曼家居股份有限公司	丁淑娟、辛福强、潘小杰、方泽波、李荣花
166	ZL201410325530.3	一体制浆装置	深圳市尚水智能设备有限公司	金旭东、谭育林、闫拥军
167	ZL201810680923.4	一种上加水加湿器	小熊电器股份有限公司、佛山市小熊环境电器有限公司	李一峰、梁海权、张永海
168	ZL201711460943.2	用于钢结构的防火防腐复合复合材料	中冶建筑研究总院有限公司、中冶建筑研究总院（深圳）有限公司	曹擎宇、侯兆新、郝挺宇、熊喆怡、王志文、郝彬
169	ZL201711483261.3	含表面粗化热复合树脂层的聚丙烯薄膜及其制备方法和应用	广东德冠薄膜新材料股份有限公司、广东德冠包装材料有限公司	徐文树
170	ZL201710210290.6	燃气热水器抗风压控制系统	广东万和新电气股份有限公司	卢楚鹏、李新学、陈斌、杨志杰
171	ZL201710988333.3	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、黄一帆
172	ZL201810659372.3	一种温湿度设定值控制装置及控制方法	广州白云山医药集团股份有限公司白云山制药总厂	张细康、刘晓虹、汪亮、董佳琦
173	ZL201510555242.1	一种核壳型沉淀二氧化硅及其制备方法	广州市飞雪材料科技有限公司、金三江（肇庆）硅材料股份有限公司	胡荷燕、林英光、王宪伟、李丽峰

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
174	ZL201010177862.3	一种微球制造方法及制造设备	吴传斌、广州新济药业科技有限公司	吴传斌、温新国
175	ZL201810281393.6	一种反渗透膜元件以及具有其的净水设备	深圳安吉尔饮水产业集团有限公司	李国平、王娟
176	ZL201811156315.X	一种带视觉检测模块油烟机的智能换档方法	佛山市云米电器科技有限公司、陈小平	陈小平、陈超、林勇进
177	ZL201510173415.3	一种覆铁热封聚酯薄膜及其制备方法	树业环保科技股份有限公司	董兴广、林树光
178	ZL201911299606.9	一种用于灌注桩的混凝土及其制备方法	广东省水利水电第三工程局有限公司	詹钦慧、林能文、何帮、张志富、白鹏、陈浩明
179	ZL201510260335.1	多功能连续式真空等离子体镀膜系统	广东世创金属科技股份有限公司	董小虹、王桂茂、区名结
180	ZL201511000380.X	基于中央空调精确模型的温度控制方法及装置	深圳达实智能股份有限公司	缪胜昔、魏伟、肖珊、王海涛、杨雪来
181	ZL201510488871.7	一种直接甲醇燃料电池用磷酸功能化碳纳米管载铂催化剂及其制备方法	深圳名飞远科技有限公司、广西师范大学	林有铖、钟新仙、许名飞、孔洁倩、李庆余、陈涛、冯崎鹏
182	ZL201410829511.4	一种换热翅片、换热器及空调	海信（广东）空调有限公司	吴红霞、陈绍楷、刘忠民、王伟戈
183	ZL201710915440.3	空调器及其运行参数的推荐方法、系统和大数据服务器	广东美的制冷设备有限公司	樊其锋、黑继伟

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
184	ZL201410732084.8	一种带有插线控制主板的新型直饮水装置	佛山市雅洁源科技股份有限公司	陈广荣、李杰、杨雄、芦小山
185	ZL201610517490.1	中药材烘房	一力制药股份有限公司、浙江商业职业技术学院	张浩、李霞、潘洁丽、张小勇、吕美进、罗运樟、黄灿林
186	ZL201610800044.1	一种防水剂生产系统	肇庆力合技术发展有限公司、力合领先科技(北京)有限公司、齐振宇	高立英、齐振宇、鲍洪玲
187	ZL201810611047.X	摆风结构和空调器	TCL 空调器(中山)有限公司	迟莽、李超、张勇、张亮、郑和清
188	ZL201610507414.2	一种吹瓶机模具快速更换机构	广州达意隆包装机械股份有限公司	邹大群、吴志刚、范焕兰、盘荣锋、郭利民
189	ZL201810884278.8	一种便于消毒清洗的生物培养容器放置柜	广州洁特生物过滤股份有限公司	袁晔、袁建华、张跃进
190	ZL201010191736.3	一种反应型高分子防水卷材	科顺防水科技股份有限公司	周义
191	ZL201610204605.1	一种基于处理器采集通道的寻道方法及装置	威创集团股份有限公司	陈昶、雷进军
192	ZL201410854128.4	移动台、中转台、集群通信系统及其方法	海能达通信股份有限公司	张颖哲、谢汉雄、徐燕、罗正华、谭育旺

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
193	ZL201980001851.9	陶瓷介质滤波器	摩比天线技术（深圳）有限公司、摩比通讯技术（吉安）有限公司、摩比科技（西安）有限公司、深圳市晟煜智慧网络科技有限公司、摩比科技（深圳）有限公司	刘磊、王斌华、叶荣、廖东
194	ZL201510514565.6	一种激光电视的图像处理方法、系统及激光电视	深圳创维-RGB电子有限公司	徐遥令、侯志龙、梁金魁
195	ZL201711314836.9	参数分离方法、智能电视及存储介质	康佳集团股份有限公司	周胜杰
196	ZL201710233824.7	一种干扰最小化的移动组网方法与系统	深圳大学、深圳奇迹智慧网络有限公司	伍楷舜、王璐、杨海良、邹永攀
197	ZL200710126103.2	LDPC 码的混合自动请求重传的信道编码及调制映射方法	中兴通讯股份有限公司	胡留军、徐俊、袁志锋
198	ZL201610292786.8	注册 VoLTE 网络的方法、装置和终端	深圳市万普拉斯科技有限公司	周汉心、汪志成
199	ZL201610839450.9	天线、MIMO 天线及用于降低天线互耦能量的隔离条	广东通宇通讯股份有限公司	姚想喜、王文兰、刘木林、高卓锋、赵伟
200	ZL201510810824.X	音频文件的重录方法及装置	广州酷狗计算机科技有限公司	冯穗豫

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
201	ZL201810373948. X	CORS 定位服务方法、存储介质及计算机设备	深圳华大北斗科技有限公司	高星伟、孙中亮、马元、韩雨蓉、王连升、杜聪慧
202	ZL201680086515. 5	传输数据的方法、信道估计的方法和装置	OPPO 广东移动通信有限公司	唐海
203	ZL201610583508. 8	一种可生物降解聚酯组合物	金发科技股份有限公司、珠海万通化工有限公司	卢昌利、袁志敏、蔡彤旻、曾祥斌、苑仁旭、熊凯、麦开锦、董学腾、杨晖、钟宇科、焦健、黄险波
204	ZL201210444659. 7	一种羟基清除剂、其制备方法及其含有它的硫化硅橡胶	广州回天新材料有限公司	徐珊、乐小飞、赵勇刚
205	ZL201510602213. 6	一种修复重金属污染酸性土壤的钙铁硅基复合材料及其应用	中山大学	仇荣亮、姚爱军、陈喆、王诗忠、曹健、汤叶涛
206	ZL201210244369. 8	一种核电站用 1E 级 K1 类无卤阻燃材料及其应用	深圳市沃尔核材股份有限公司	周和平、康树峰、桂全宏、张增果
207	ZL201110263456. 3	一种经过预处理的含有磷酸胆碱基团的单体改善吸附树脂生物相容性的应用	佛山市博新生物科技有限公司	黄志攀、姜建明

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
208	ZL201310213608.8	含脱氧葡萄糖结构的苯基 C-葡萄糖苷衍生物及其制备方法和用途	广州市力鑫药业有限公司	赵桂龙、王玉丽、魏群超、邹美香、汤立达、徐为人
209	ZL201010296853.6	一种含氮杂环配体过渡金属络合物制备及其催化应用	中山奕安泰医药科技有限公司	毛波、蒙发明、李彦雄、徐亮、刘毓宏
210	ZL201410147015.0	类纳米无机粉体材料改性苯乙烯系树脂的聚合制备方法	星辉环保材料股份有限公司	陈雁升、陈利杰
211	ZL201710558300.5	双频液晶组合物、液晶手写装置、显示装置和调光装置	深圳市唯酷光电有限公司	李风华、包瑞
212	ZL201010233220.0	多官能团咪唑衍生物酯类化合物、其制造方法及其光聚合引发剂	深圳有为技术控股集团有限公司	王智刚、王衍超、王亚朋、赵新阳、胥楚晨、宋怀海、张岩峰、张永波
213	ZL201110353971.0	一种多表位 TK1 抗体的制备及其在人群体检筛查中早期肿瘤检测和风险预警中的应用	华瑞同康生物技术(深圳)有限公司	周际、李劲、斯文·斯库格、艾伦·何
214	ZL201810061121.5	一种复方丹参薄膜包衣片及其制备工艺	一力制药股份有限公司	张浩、潘洁丽、曾胜、梁烽焱、曾佐达
215	ZL201610918070.4	一种富含麦角甾醇的酵母菌株及麦角酵母粉的制备方法	广东五洲药业有限公司	叶志励、陈大标、张才军、谢潮山

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
216	ZL201410720751.0	一种凉粉草与溪黄草的 DNA 鉴定方法	广州王老吉大健康产业有限公司、中国中医科学院中药研究所、广州王老吉药业股份有限公司	陈士林、师玉华、孙伟、方广宏、李词周、黄晓丹、沈颖莉、彭绍忠、杨光、郑荣波、翁少全、向丽
217	ZL201510929777.0	分离胎盘造血干细胞的灌洗液、酶解液及方法	广州赛莱拉干细胞科技股份有限公司	陈海佳、王一飞、葛啸虎、王小燕、卢瑞珊
218	ZL201610502751.2	硝苯地平缓释制剂及其制备方法	国药集团广东环球制药有限公司	袁春平、高永坚、黄掌欣、张文芳、区淑蕴、郭静
219	ZL201911129964.5	一种利伐沙班片药物组合物及制备方法	扬子江药业集团广州海瑞药业有限公司、扬子江药业集团有限公司	任亚东、夏春森、刘志强、袁海成、汪刘恒
220	ZL201010538264.4	一种荧光定量 PCR 反应液及荧光定量 PCR 方法	深圳华大基因科技服务有限公司	张庆辉、陈敏峰、黄业博、孙勇、杨焕明、张秀清、陈城超
221	ZL201811645915.2	一种靶向 BCMA 和 CD19 的双特异性嵌合抗原受体及其应用	广州百暨基因科技有限公司	李光超、郭锦涛、丁雯、罗敏、莫文俊、曾剑华
222	ZL201010125880.7	一种用于治疗小儿急性支气管炎的中药组合物及制备方法	广州白云山潘高寿药业股份有限公司	魏大华、胡燕、卢其福、王四元、王素薇、雷英菊

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
223	ZL201611250551.9	一种产特异性抗菌肽的酵母工程菌及其发酵应用	广东容大生物股份有限公司、福建师范大学	郑雪媚、蒋顺进、刘宗新、方文棋、黄钦耿、梁玲、吴松刚、黄建忠、黄炜乾、张文
224	ZL201110030660.0	甾体类抗孕激素组合物及其制备方法	广州朗圣药业有限公司	杨伟、谢恒、杨舒隽、赵志荣、卢智俊、袁永玲、杨丽雯
225	ZL201310549668.7	耐高温醋酸菌及其发酵生产醋酸的应用	广东天地壹号食品研究院有限公司、天地壹号饮料股份有限公司	熊贤平、王敏、郑宇、韩玥、申雁冰
226	ZL201010181142.4	一种衣物柔顺剂及其制备方法	广州蓝月亮实业有限公司	李景宁、杨利川、林尚鹏、汪朝阳
227	ZL201510226869.2	表达量提高的突变葡萄糖氧化酶及其编码基因和应用	广东溢多利生物科技股份有限公司	聂金梅、李阳源、周银华、刘金山、李天碧、陈丽芝
228	ZL201110069362.2	诊断 G6PD 缺乏症的核酸杂交膜条、PCR 引物及试剂盒	深圳市亿立方生物技术有限公司	危梅娟
229	ZL201510540655.2	一种适用于织物洗涤应用的水溶单位剂量制品	广州立白企业集团有限公司	潘晓燕、何焱、马玉杰
230	ZL201420506958.3	一种天线结构	杨瑞雄	杨瑞雄
231	ZL201621066397.5	LED 灯	深圳市冠科科技有限公司	兰庆

(六) 中国外观设计优秀奖 (6 项)

序号	专利号	专利名称	专利权人	设计人
1	ZL201830100691.1	指纹锁 (前面板06)	广东好太太科技集团股份有限公司、广东好太太智能家居有限公司	沈汉标、洗春盛、任慧芳
2	ZL201930174104.8	电视机	深圳创维-RGB电子有限公司	张洋洋、刘湘铖、韦淑潇、何杰、彭丽媛、李童阳、刘熠
3	ZL201830422291.2	热水器 (鹅卵石)	广东万家乐燃气具有限公司	艾穗江、刘兵、付博
4	ZL201930001442.1	海上游览观光船	江龙船艇科技股份有限公司	晏志清、蒋建波
5	ZL201830362142.1	耳机	加一万摩声学科技(深圳)有限公司	孙鑫
6	ZL201830020650.1	玩具组合车 (飞龙+骑士)	奥飞娱乐股份有限公司、广州奥飞文化传播有限公司	蔡东青、曹永强、吴晨

二、第九届广东专利奖名单

(一) 第九届广东专利金奖 (20 项)

序号	项目名称	专利号	获奖单位
1	微波炉的食物解冻控制方法及微波炉	ZL201410499499.5	广东美的厨房电器制造有限公司
2	螺旋桨和机身	ZL201610422759.8	亿航智能设备(广州)有限公司
3	一种差异化微结构的同步湿法刻蚀加工方法	ZL201810338811.0	广东工业大学
4	磁轴承压缩机、空调器和保护气隙值设定方法	ZL201811641358.7	广东美的暖通设备有限公司

序号	项目名称	专利号	获奖单位
5	一种锂离子电池负极材料及其制备方法	ZL201711318537.2	贝特瑞新材料集团股份有限公司
6	运算加速器	ZL201710553286.X	华为技术有限公司
7	转子铁芯、转子和电机	ZL201810552685.9	广东威灵电机制造有限公司
8	逆变器控制方法、装置、驱动电路、系统及空调器	ZL202010139820.4	珠海格力电器股份有限公司
9	混合语音识别方法、装置及计算机可读存储介质	ZL201810507294.5	腾讯科技（深圳）有限公司
10	管腔编织支架	ZL201510703190.8	先健科技（深圳）有限公司
11	背光驱动控制方法和系统	ZL201510979890.X	深圳 TCL 新技术有限公司
12	一种实现码块分割的方法及装置	ZL201510179118.X	中兴通讯股份有限公司
13	一种双层腔共端口合路器	ZL201610394046.5	京信通信系统（广州）有限公司
14	音频数据处理方法、服务器、客户端以及系统	ZL201610092373.5	腾讯科技（深圳）有限公司
15	多频天线馈电匹配装置、多频天线及无线通信设备	ZL201380000282.9	荣耀终端有限公司
16	折叠式移动终端	ZL201210161483.4	华为终端有限公司
17	一种具有主链降解性的自抛光两性离子防污树脂及其制备与应用	ZL201710245180.3	华南理工大学
18	一种富集循环肿瘤 DNA 的方法和试剂	ZL201580006707.6	深圳市海普洛斯生物科技有限公司
19	电话手表	ZL202030220936.1	广东小天才科技有限公司

序号	项目名称	专利号	获奖单位
20	无人机	ZL202030461921.4	深圳市大疆创新科技有限公司

(二) 第九届广东专利银奖 (40 项)

序号	项目名称	专利号	获奖单位
1	一种燃气阀和燃气具	ZL201910325165.9	佛山市顺德区美的洗涤电器制造有限公司
2	水平管沉淀分离装置	ZL200610123752.2	珠海九通水务股份有限公司
3	一种液体搅拌设备	ZL201380045975.X	广州市拓璞电器发展有限公司
4	空调的控制方法、装置及其有的空调	ZL201810603192.3	广东美的暖通设备有限公司
5	一种飞行器自动停机的控制方法、装置及飞行器	ZL201410374610.8	深圳市大疆创新科技有限公司
6	机器人运动控制方法、装置、计算机设备和存储介质	ZL201811442495.8	库卡机器人(广东)有限公司
7	气缸、压缩机构及压缩机	ZL201810107258.X	广东美芝制冷设备有限公司
8	舵机及机器人	ZL201811291334.3	深圳市优必选科技股份有限公司
9	一种硅片印刷机	ZL201710534291.6	广东科隆威智能装备股份有限公司
10	一种轨迹路标的更新方法及系统	ZL201910461925.9	广州小鹏自动驾驶科技有限公司、广州小鹏汽车科技有限公司
11	图像处理模型的训练方法、抠图方法、装置、介质及终端	ZL201811302651.0	OPPO 广东移动通信有限公司

序号	项目名称	专利号	获奖单位
12	日志条目复制方法、装置、计算机设备及存储介质	ZL201710949026.4	腾讯科技（深圳）有限公司
13	双系统设备及其书写方法、装置和交互智能平板	ZL201810622600.X	广州视臻信息科技有限公司
14	一种漏检车牌预测方法及处理终端	ZL201811048279.5	佳都科技集团股份有限公司
15	永磁电机和压缩机	ZL201810637515.0	广东美芝制冷设备有限公司
16	静电放电防护电路及其应用的显示装置	ZL201710828443.3	惠科股份有限公司
17	磁控管管芯及其具有其的磁控管	ZL201811169668.3	广东威特真空电子制造有限公司
18	一种指静脉识别装置的校准方法	ZL201610820854.3	广州广电运通信息科技有限公司
19	基于分布式数据库系统的数据控制方法及系统	ZL201110246791.2	中兴通讯股份有限公司
20	一种航迹规划方法、装置及计算机可读存储介质	ZL201910222758.2	深圳先进技术研究院
21	栅极驱动电路及显示面板	ZL202010204840.5	深圳市华星光电半导体显示技术有限公司
22	无掩膜曝光系统及方法	ZL201210363540.7	中山新诺科技股份有限公司
23	一种超声成像设备及其超声成像方法	ZL201811083498.7	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司
24	无人机仿地飞行的方法、装置和无人机	ZL201610633363.8	广州极飞科技股份有限公司
25	语音检测方法和系统	ZL201410161339.X	深圳市北科瑞声科技股份有限公司

序号	项目名称	专利号	获奖单位
26	视频图像传输方法、装置、交互智能平板和存储介质	ZL201910063004.7	广州视源电子科技股份有限公司
27	状态保持的授权管理方法和系统	ZL201710113553.1	南方电网科学研究院有限责任公司
28	加扰方法、设备及可读存储介质	ZL201810602094.8	TCL 华星光电技术有限公司
29	扬声器及终端设备	ZL201910402735.X	维沃移动通信有限公司
30	流媒体数据交互方法、终端、服务器及系统	ZL201610179101.9	广州方硅信息技术有限公司、广州津虹网络传媒有限公司
31	一种基于集群系统的通信方法及装置	ZL201410856285.9	海能达通信股份有限公司
32	一种处理节点注册通知的方法和系统	ZL201610868265.2	广州市百果园网络科技有限公司
33	一种分流反射型 DDOS 流量的方法及系统	ZL201611242165.5	广东睿江云计算股份有限公司
34	利用手机控制红外热像仪的系统及方法	ZL201110287077.8	广州飒特红外股份有限公司
35	一种基于人脸识别的网络视频监控装置与监控识别方法	ZL201110338136.X	熵基科技股份有限公司
36	一种可生物降解聚酯组合物	ZL201610583504.X	金发科技股份有限公司、珠海金发生物材料有限公司
37	治疗消化性溃疡的粉针剂及其制备方法	ZL200910180006.0	丽珠医药集团股份有限公司
38	早餐机	ZL201730460802.5	广东新宝电器股份有限公司
39	客车	ZL201930581283.7	比亚迪股份有限公司

序号	项目名称	专利号	获奖单位
40	蒸烤箱	ZL201930662278.9	广东美的厨房电器制造有限公司

(三) 第九届广东专利优秀奖 (60 项)

序号	项目名称	专利号	获奖单位
1	一种具有高强度桩腿的海上风电平台	ZL201611221385.X	广东精钢海洋工程股份有限公司
2	用于打印技术的图像数据处理方法以及打印系统	ZL201710369120.2	珠海赛纳三维科技有限公司
3	空调器控制方法、装置、空调器以及存储介质	ZL201811464191.1	广东美的制冷设备有限公司
4	斜式注塑机及工艺	ZL201510410199.X	广东伟达智能装备股份有限公司
5	空调器开机控制方法及装置	ZL201711100029.7	珠海格力节能环保制冷技术研究中心有限公司
6	一种超薄石墨片的制作方法	ZL201610823659.6	广东思泉新材料股份有限公司
7	一种平衡舱室及平衡舱室的设计方法	ZL201910568973.8	广船国际有限公司
8	电梯轿厢位置的校准方法、装置和电梯校准系统	ZL201910318027.8	日立楼宇技术(广州)有限公司
9	激光模板定位点的制作方法 及按此方法制作的激光模板	ZL200710073293.6	深圳光韵达光电科技股份有限公司
10	一种连续式模块化数粒机	ZL201510699743.7	广州珐玛珈智能设备股份有限公司
11	一种锡铋系无铅锡膏用无卤素助焊剂及其制备方法	ZL201510314559.6	深圳市同方电子新材料有限公司、深圳市同方新源科技有限公司

序号	项目名称	专利号	获奖单位
12	一种搬运机械手的旋转标定方法	ZL202010638350.6	佛山隆深机器人有限公司
13	一种机器人的移动控制方法及机器人	ZL201710013906.0	广州科语机器人有限公司
14	充电通信电路、系统、方法、智能终端及其配件	ZL201811535121.0	珠海市杰理科技股份有限公司
15	一种锂离子电池用电解液及含有该电解液的锂离子电池	ZL201610458121.X	惠州市豪鹏科技有限公司
16	一种 PCB 成品板涨缩的处理方法	ZL201910799216.1	广州广合科技股份有限公司
17	基于区块链技术的资源交易方法及装置	ZL201711174165.0	远光软件股份有限公司
18	一种制备镍钴锰氢氧化物的方法	ZL201310076317.9	广东邦普循环科技有限公司
19	生长在镓酸锂衬底上的非极性纳米柱 LED 及其制备方法	ZL201610931033.7	华南理工大学
20	问答处理方法、装置、计算机设备和存储介质	ZL201910428635.4	深圳追一科技有限公司
21	mini-LED/micro-LED 面光源及其制造方法	ZL202011124600.0	深圳市隆利科技股份有限公司
22	选择离子筛除设备以及方法	ZL201711368233.7	广州禾信仪器股份有限公司
23	芯片程序的升级方法、装置及存储介质	ZL202010390739.3	深圳市科信通信技术股份有限公司
24	一种高电压锂离子电池电解液及高电压锂离子电池	ZL202010620725.6	东莞维科电池有限公司
25	低烟无卤线缆生产用过油器及低烟无卤线缆生产方法	ZL201410608797.3	广州番禺电缆集团有限公司

序号	项目名称	专利号	获奖单位
26	一种攀爬助力控制方法、系统及变频器	ZL201410764535.6	深圳市英威腾电气股份有限公司
27	基于 TripletLoss 的人脸认证方法、装置、计算机设备和存储介质	ZL201711436879.4	广州广电运通金融电子股份有限公司
28	机器人的控制方法及装置、视觉设备的控制方法及装置	ZL201910545156.0	珠海格力智能装备有限公司
29	一种基于 GNSS 技术的变形监测的基准站、监测站和系统	ZL201610986471.3	广州中海达定位技术有限公司
30	洗碗机	ZL201410274050.9	佛山市顺德区美的洗涤电器制造有限公司
31	基于合成时反的结构损伤迭代聚焦成像监测方法	ZL201410201131.6	华南理工大学、广东汕头超声电子股份有限公司、广州索诺星信息科技有限公司、广船国际有限公司
32	一种丙型肝炎病毒检测试剂盒	ZL201910367283.6	广东菲鹏生物有限公司
33	显示设备	ZL201810936633.1	深圳光峰科技股份有限公司
34	一种机器的绝对位置测量方法、装置、存储介质及机器	ZL201911383251.1	深圳市越疆科技有限公司
35	基于多传感器融合的 GNSS 倾斜测量系统及方法	ZL201910680659.9	广州吉欧电子科技有限公司
36	一种高速 SPI 主模式控制器	ZL201910924892.7	广州安凯微电子股份有限公司
37	液晶显示驱动方法、装置及设备	ZL201710935847.2	惠科股份有限公司

序号	项目名称	专利号	获奖单位
38	音频信号的处理方法、装置及终端	ZL201711436811.6	广州酷狗计算机科技有限公司
39	视频切割方法、装置、计算机设备和存储介质	ZL201811536818.X	深圳壹账通智能科技有限公司
40	一种支持发射分集的干扰抑制合并方法和装置	ZL201510085527.3	深圳市中兴微电子技术有限公司
41	一种节点互连装置和服务系统	ZL201480075496.7	华为技术有限公司
42	分布式天线系统、方法和装置	ZL201910504064.8	京信网络系统股份有限公司
43	一种健康智能教室照明系统	ZL201711358810.4	广州市莱帝亚照明股份有限公司
44	直播视频图像处理方法、装置、存储介质和计算机设备	ZL201810925080.X	广州虎牙信息科技有限公司
45	同步信号的发送、接收方法及装置、传输系统	ZL201610567463.5	中兴通讯股份有限公司
46	投屏的控制方法、装置和系统	ZL201810988562.X	广州视睿电子科技有限公司
47	虚拟化平台的防火墙规则创建方法及装置	ZL201610912246.5	深信服科技股份有限公司
48	北斗精密授时技术	ZL201310143834.3	广州南方卫星导航仪器有限公司、广州南方测绘科技股份有限公司
49	电磁屏蔽膜、线路板及电磁屏蔽膜的制备方法	ZL201810209668.5	广州方邦电子股份有限公司
50	一种全景视频防抖的方法、系统及便携式终端	ZL201710225056.0	影石创新科技股份有限公司
51	基于SDI实现逐点对应的视频传输方法	ZL201410418637.2	广州市奥威亚电子科技有限公司

序号	项目名称	专利号	获奖单位
52	一种用于制备二氧化碳与环氧丙烷共聚物的复合催化剂及其制备方法与应用	ZL201210211459.7	中山大学
53	一种改性沥青及其制备方法	ZL201711461130.5	华南理工大学、华运通达（广东）道路科技有限公司
54	一种治疗小儿肺胃热盛的中药制剂	ZL200510104940.6	广州一品红制药有限公司
55	一种同时扩增人常染色体和Y染色体STR基因座的荧光标记复合扩增试剂盒及其应用	ZL201810051679.5	广东华美众源生物科技有限公司
56	LED显示屏	ZL202030093771.6	深圳市艾比森光电股份有限公司
57	餐饮机器人（普渡）	ZL201630219701.4	深圳市普渡科技有限公司
58	切割机（RZCUT7-1607）	ZL202030017469.2	广东瑞洲科技有限公司
59	耳机	ZL202030372526.9	万魔声学股份有限公司
60	落地式空调器（CH）	ZL201830235797.2	广东美的制冷设备有限公司、美的集团股份有限公司

（四）第九届广东杰出发明人奖（10项）

序号	发明人	单位
1	陈艺戩	中兴通讯股份有限公司
2	陈海佳	广州赛莱拉干细胞科技股份有限公司
3	李照华	深圳市明微电子股份有限公司
4	郑开宏	广东省科学院新材料研究所
5	孔令涌	深圳市德方纳米科技股份有限公司

序号	发明人	单位
6	程良伦	广东工业大学
7	姜桂宾	珠海英搏尔电气股份有限公司
8	唐宇	广东技术师范大学
9	张斌	广东盈峰智能环卫科技有限公司
10	曾权	广东东鹏控股股份有限公司