

附件

第二十四届中国专利奖嘉奖获奖名单

一、第二十四届中国专利金奖（4项）

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
1	ZL201310419886.9	监护设备及其生理参数处理方法及系统	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	孙泽辉、苏健伟、喻娇、杨景明、谢超成、叶文字、岑建
2	ZL201610478643.6	一种堆芯三维功率分布的在线测量方法	中广核研究院有限公司、中国广核集团有限公司、中国广核电力股份有限公司	李文淮、张香菊、王军令、李晓、王超、卢皓亮、厉井钢、蔡利
3	ZL201720333150.3	一种用于基因测序仪的光学系统	深圳华大智造科技股份有限公司	杨斌、姜鹤鸣、温欣、苏泽宇、梁元庆、黄燕樵、刘健
4	ZL201910583699.1	一种全彩化发光器件及显示模组	佛山市国星光电股份有限公司	张运原、章金惠、麦家儿、郑银玲、袁毅凯、李程

二、第二十四届中国外观设计金奖（4项）

序号	专利号	专利名称	专利权人	设计人
1	ZL201930039882.6	汽车整车	广州小鹏汽车科技有限公司	费拉格·拉菲克、赵里、张利华、金肖恩、张欣欣、胡健、储勇进、司倩倩、高灿
2	ZL202030461921.4	无人机	深圳市大疆创新科技有限公司	郑在完、何百川、陈逸纬
3	ZL202030621088.5	汽车	广州汽车集团股份有限公司	张帆、黄钊翔、徐宜江、冯鸿飞、裴丽娜、闫文煜、但卡、沈传全
4	ZL202030733621.7	电视机（W82）	深圳创维-RGB电子有限公司	刘湘铖、彭丽媛、叶镔、韦淑潇、张新华、王泽、储彪、徐千正、刘宗凯

三、第二十四届中国专利银奖（8项）

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
1	ZL201380002938.0	发送、接收信号方法、相应设备及系统	华为技术有限公司	李良川、刘玲
2	ZL201610998823.7	一种二次电池及其制备方法	深圳先进技术研究院	唐永炳、张小龙、张帆
3	ZL201680084002.0	传输信号的方法、网络设备和终端设备	OPPO 广东移动通信有限公司	唐海
4	ZL201780096888.5	无线通信中确定传输块大小的方法、装置和系统	中兴通讯股份有限公司	郭秋瑾、徐俊、许进
5	ZL201811427087.5	一种建立柔性直流换流器阻抗模型方法与装置	南方电网科学研究院有限责任公司、中国南方电网有限责任公司	邹常跃、许树楷、尹聪琦、谢小荣、赵晓斌、李岩、陈俊、辛清明
6	ZL201910585864.7	一种光学热熔胶用阻燃剂及其制备方法与光学热熔胶膜	广州鹿山新材料股份有限公司、广州鹿山先进材料有限公司	汪加胜、阳志荣、唐舫成、郭森、林浩源
7	ZL202010882560.X	量子噪声过程分析方法、系统及存储介质和终端设备	腾讯科技（深圳）有限公司	陈玉琴、谢昌谕、张胜誉
8	ZL202011092891.X	一种站隧合建无柱地铁车站换乘节点结构及施工方法	广州地铁设计研究院股份有限公司	农兴中、刘智成、张晓光、刘小华、雷振宇、史海欧、王迪军、翟利华、张璞、罗俊成、曹国旭、于文龙、孙增田、谢明华、高强、苗通、白文举、胡海波、李元、杨喜

四、第二十四届中国外观设计银奖（8项）

序号	专利号	专利名称	专利权人	设计人
1	ZL201630219701.4	餐饮机器人（普渡）	深圳市普渡科技有限公司	陈鹏、张涛
2	ZL201630554342.8	全景相机及其底座组件(Pro)	影石创新科技股份有限公司	黄令吾、王亦敏
3	ZL201830235797.2	落地式空调器(CH)	广东美的制冷设备有限公司、美的集团股份有限公司	程洪、涂清华、金满起
4	ZL201930492241.6	手机(一三五)	华为终端有限公司	徐汀、戚黎俊、王佳熙、袁珏、许浩森
5	ZL202030013898.2	手机	深圳传音控股股份有限公司	谢冬、董坤伟、陈廷波

序号	专利号	专利名称	专利权人	设计人
6	ZL202030220936.1	电话手表	广东小天才科技有限公司	高洪亮
7	ZL202030784672.2	载人飞行器	广东汇天航空航天科技有限公司	王谭、赵德力、菲拉格、拉菲克
8	ZL202130156378.1	智能视频终端（四摄）	广州视源电子科技有限公司、广州视睿电子科技有限公司	程碧亮

五、第二十四届中国专利优秀奖（249项）

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
1	ZL200710150364.8	一种闪蒸纺制超细纤维的设备和方法	广东金发科技有限公司	程博闻、夏磊、西鹏、康卫民、任元林、刘亚
2	ZL200810026796.2	循环热介质加热分离装置	广州迪森热能技术股份有限公司	陈平、常厚春、李祖芹、马革、杨红斌
3	ZL200910215752.9	一种含有左炔诺孕酮的紧急避孕药物组合物及其制备方法	广州朗圣药业有限公司	卢智俊、李晖莹、彭贵子
4	ZL201010528864.2	生物质气加热系统	广州迪森热能技术股份有限公司	常厚春、马革、陈平、赵广健、陈燕芳、刘安庆、覃勇付
5	ZL201010596939.0	头孢丙烯药物组合物	广州白云山医药集团股份有限公司白云山制药总厂	陈矛、朱少璇、肖颖、杨放
6	ZL201110158043.9	灌装机的可回流清洗结构及其清洗杯	广州达意隆包装机械股份有限公司	宋俊杰、张聪敏
7	ZL201110356809.4	一种非连续石墨烯包覆的锂离子电池电极材料	深圳市德方纳米科技股份有限公司	孔令涌、吉学文、王允实
8	ZL201210161483.4	折叠式移动终端	华为终端有限公司	张淑锋、赖唯彬、刘方成
9	ZL201210203308.7	印刷电路板加工方法及印刷电路板和电子设备	深南电路股份有限公司	李传智、缪桦、谢占昊、彭军

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
10	ZL201210292331.8	电动汽车底盘充换电站及使用该电动汽车底盘换电站进行更换电池的方法	深圳精智机器有限公司	沈浩、王伟、陈雪峰、王俊、梁虎、管大功、谢勇
11	ZL201210352300.7	阀芯开度调节机构及其组件和包括该组件的插装阀	佛山市顺德区震德精密机械有限公司	蒋志坚、张贤宝、胡军、黄国良、李坚勇、张焯荣、章廷秋
12	ZL201210403480.7	一种连续流量平衡装置	贝恩医疗设备(广州)有限公司	蒋顺忠、范江红、夏武兵
13	ZL201210559236.X	用于被动式直接甲醇燃料电池的热/流管理系统	华南理工大学、上海神力科技有限公司	袁伟、张兆春、汤勇、黄子洋
14	ZL201310066916.2	一种复合式全自动天桥纠偏方法及设备	广东科视光学技术股份有限公司	王华、彭红军、陈志特、林汉泉、罗秋成
15	ZL201310139400.6	料包分切收卷装置及具有该装置的料包包装机	广东广益科技实业有限公司	林光敏、于志军
16	ZL201310181785.2	一种酚水水煤浆用木质素系分散剂及其制备方法与应用	华南理工大学、广东工业大学、广东瑞安科技实业有限公司	邱学青、杨东杰、郭闻源、楼宏铭、庞煜霞、李旭昭
17	ZL201310187909.8	一种在铝合金表面制备铈锰/钼多元复合转化膜的方法	华南理工大学、广东华昌集团有限公司	杜军、凡婷、潘伟深、李文芳、武卫社、穆松林
18	ZL201310648117.6	控制棒位置线性测量系统及方法	中广核研究院有限公司、中国广核集团有限公司	王春生、李涛、周琦、许育周、穆昌洪、李腾龙
19	ZL201380000282.9	多频天线馈电匹配装置、多频天线及无线通信设备	荣耀终端有限公司	王汉阳、李元鹏、于亚芳、侯猛
20	ZL201380045975.X	一种液体搅拌设备	广州市拓璞电器发展有限公司	李卫忠、钟业武
21	ZL201410018708.X	生长在 Si 衬底上的 InGaAs 薄膜及其制备方法	华南理工大学	李国强、高芳亮、管云芳、温雷、李景灵、张曙光
22	ZL201410030509.0	玻纤套管涂覆用阻燃水性乳液及其制备方法	深圳市安品有机硅材料有限公司	唐建振、欧阳冲、陈小丹、丁小卫、许家琳
23	ZL201410040580.7	一种高压开关设备具有双向控制功能的机械联锁装置	广州白云电器设备股份有限公司、桂林电力电容器有限责任公司	李元鹏、曾彬华、刘小平、邓汝浩、徐俊杰、邝焯杜、程咏斌、郭少宙、李东瑞、崔鹏

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
24	ZL201410141070.9	一种陶瓷压砖机速度位置双闭环控制方法	佛山市恒力泰机械有限公司	杨金辉、苏龙保、周恩杰
25	ZL201410172088.5	一种新型袋装弹簧生产制造装置及袋装弹簧生产方法	广州市联柔机械设备有限公司	谭治铭
26	ZL201410201131.6	基于合成时反的结构损伤迭代聚焦成像监测方法	华南理工大学、广东汕头超声电子股份有限公司	洪晓斌、吴斯栋、周建熹、刘桂雄
27	ZL201410265566.7	一种地线融冰自动接线装置	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司、中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司、南京电力金具设计研究院有限公司	李三、朱正汉、李德平、宁淼福、陈祖胜、徐望圣、江卫华、李毅、张益修、陈龙元、陈作新、方伊莉
28	ZL201410301963.5	焊接设备	深圳市瑞凌实业集团股份有限公司、常州市金坛瑞凌焊接器材有限公司	邱光、张利华、沃雪清、兰美云
29	ZL201410365883.6	防废票打印机、防废票打印系统及其操作方法	江门市得实计算机外部设备有限公司	陈国昌、莫达庭、马永刚、袁兆祯
30	ZL201410374610.8	一种飞行器自动停机的控制方法、装置及飞行器	深圳市大疆创新科技有限公司	石仁利、潘绪洋、宋健宇、林灿龙
31	ZL201410418637.2	基于 SDI 实现逐点对应的视频传输方法	广州市奥威亚电子科技有限公司	欧俊文
32	ZL201410448410.2	送风装置	广东松下环境系统有限公司	黄继华、洪嘉汉、胡斌
33	ZL201410499499.5	微波炉的食物解冻控制方法及微波炉	江苏美的清洁电器股份有限公司、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、贾逾泽、李燕
34	ZL201410532929.9	封边机的封边带前后平切装置	南兴装备股份有限公司	张振涛、李洪
35	ZL201410657662.6	自动变速器的换挡控制系统	广州汽车集团股份有限公司	莫凡、黄新志、刘学武、张安伟、吴坚
36	ZL201410686146.6	深海海底电缆收放装置底座安装方法	中船黄埔文冲船舶有限公司	冯仕清、陈标烘、李云军、陈祖福、王永珊
37	ZL201410728132.6	一种基于 linux 系统的 CEN/XFS 标准的架构以及实现方法	广州广电运通金融电子股份有限公司	章烈烈、刘道余、龚文川、梁添才

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
38	ZL201410805485.1	码垛机器人的搬运系统及码垛机器人的搬运方法	广州达意隆包装机械股份有限公司	雷丰顺、周晶
39	ZL201410840347.7	家具包装封箱自动线	南兴装备股份有限公司、南兴装备(韶关)有限公司	韩民国
40	ZL201410856132.4	成像盒芯片、多功能烧录器、成像盒芯片处理装置及方法	广州众诺电子技术有限公司	毛宏程、罗彬、段维虎
41	ZL201410856285.9	一种基于集群系统的通信方法及装置	海能达通信股份有限公司	徐燕、谢汉雄、张颖哲、于洋
42	ZL201480083528.8	鼓泡状接头元件和使用其构建测序文库的方法	深圳华大智造科技股份有限公司	江媛、赵霞、李巧玲、刘生茂、王博、陈利、章文蔚、蒋慧、拉多杰·德马纳克
43	ZL201510007478.1	一种自动实现大气颗粒物粒径校正的方法及系统	广州禾信仪器股份有限公司	李磊、刘骝、喻佳俊、黄正旭、高伟、李梅、周振
44	ZL201510084551.5	一种莲子剥壳去芯留芯磨白集成加工设备	广州市华晟健康产业有限公司、青岛理工大学	李长河、邢美静、韩奎斌、李英炎、高学宏、盖鹏飞
45	ZL201510206346.1	印制电路板中埋入电容的方法及其印制电路板	博敏电子股份有限公司	黄勇、陈世金、任结达、邓宏喜、徐缓
46	ZL201510210411.8	箱门密封增强机构及其具有其的干散货箱	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、中集集团集装箱控股有限公司	许新祥、郭伟嘉、吕国权、李爱华
47	ZL201510308569.9	投影系统、光源系统以及光源组件	深圳光峰科技股份有限公司	胡飞、李屹
48	ZL201510395482.X	一种激光辅助对焦方法及拍摄装置	珠海市魅族科技有限公司	王文熹
49	ZL201510494950.9	一种高速无轴传动金属罐印刷机	佛山市定中机械有限公司	钟定中
50	ZL201510496790.1	主泵水力部件的静压试验系统	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	安建军、裴宏宇、周峰、陆达
51	ZL201510547007.X	一种脉冲电场协同超微粉碎生产强化全谷物粉的方法	佛山科学技术学院、华南理工大学、广州派虎科技有限公司	曾新安、洪静、韩忠、刘志伟

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
52	ZL201510699743.7	一种连续式模块化数粒机	广州珐玛珈智能设备股份有限公司	郑盛学、向旺、黎业演、叶富尧、陈雪平
53	ZL201510772831.5	核电站核仪表系统及其定位方法	中广核工程有限公司、中国广核集团有限公司	李天友、曾力、张睿、杨浩、王星、田亚杰、史凯、汪伟、彭华清、陈卫华、黄伟军、江辉
54	ZL201510874001.3	一种利用底部结构反转增加塑胶瓶内压力的底型结构	广东星联精密机械有限公司	谢国基、姜晓平、黄杨安、张刚强、胡青春
55	ZL201510875157.3	应用发布方法和装置	深信服科技股份有限公司	林海长、姜正文
56	ZL201510895185.1	一种集成触控显示面板及触控显示设备	上海天马微电子有限公司、天马微电子股份有限公司	曹兆铿、邵琬童
57	ZL201510919770.0	一种头戴显示器	深圳纳德光学有限公司	彭华军、刘冬华、曹鸿鹏、薛冰涛
58	ZL201510953345.3	一种骨组织工程用多孔复合支架及其制备方法	广州创赛生物医用材料有限公司	郭瑞、蓝咏、刘玉
59	ZL201510961716.2	一种过量表达 ATP 酶的基因工程醋酸菌及其构建方法和应用	天地壹号饮料股份有限公司	朱娅媛、李炜昭、王敏、郑宇、申雁冰、宋佳
60	ZL201510969799.X	载体设计方法及载体设计装置	云舟生物科技(广州)股份有限公司	蓝田、蒙伟能、李钟文、杨金邦、刘嘉惠、施金秀
61	ZL201510988188.X	一种高熵合金颗粒增强铝基复合材料及其搅拌铸造制备工艺	广东兴发铝业有限公司、华南理工大学	朱德智、丁霞、戚龙飞
62	ZL201510998598.2	微针芯片及其制备方法	广州新济药业科技有限公司、广州新济薇娜生物科技有限公司	李革、陈航平、张敏敏、张茜、姚港涛
63	ZL201511033468.1	一体化多系统合路平台	京信通信技术(广州)有限公司、京信通信系统(广州)有限公司	孙雷、周敏、林显添、王魏东、吴精强
64	ZL201511034000.4	接触器的节电电路	深圳南云微电子有限公司、广州金升阳科技有限公司	苏俊熙、尹向阳
65	ZL201610053071.7	焚烧炉推料装置	广州维港环保科技有限公司	王京华、董红晖
66	ZL201610070645.1	一种氟化催化剂及其制备方法	乳源东阳光氟有限公司	唐火强、马鹏程、李义涛、张宏清、孙明刚、邓仁卿、梁任龙

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
67	ZL201610232288.4	一种用于粘性物料精确称重的锯齿式料斗	广东广田包装机械有限公司	狄振兴
68	ZL201610242495.8	纳米纤维过滤材料及其制备方法	广州拜费尔空气净化材料有限公司	杨德懋、陈勇、李慧伦、何静
69	ZL201610292451.6	一种玻璃纤维增强PERT管道为工作管的预制直埋保温塑料管道及其制备方法	日丰企业集团有限公司、日丰企业(佛山)有限公司、日丰科技有限公司	金季靖、吕爱龙、秦小梅、黄练兵、彭晓翊、李白千
70	ZL201610317455.5	一种高拉力光伏组件用助焊剂	深圳市唯特偶新材料股份有限公司	唐欣、吴晶、李维俊、刘竞、刘芳、曹建峰
71	ZL201610417380.8	窗口边框阴影显示方法及装置	广州视睿电子科技有限公司	程遥
72	ZL201610418432.3	一种高速无损伤理瓶、贴标、检测及包装生产线	乐比(广州)健康产业有限公司、广东伊茗药业有限公司	何钊滨、范凯狄、黄天财、杜天福、李世其、王平江
73	ZL201610422759.8	螺旋桨和机身	亿航智能设备(广州)有限公司	胡华智
74	ZL201610452123.8	一种智能柔性焊接系统	广州瑞松北斗汽车装备有限公司	朱谷波、王再钦、冯柱汉、李海强
75	ZL201610509034.2	变频空调主动控制方法及装置	海信家电集团股份有限公司、海信(广东)空调有限公司	吕根贵、吴民安、刘新华、庄志宏
76	ZL201610681875.1	一种电池管理方法、系统和装置	广东博力威科技股份有限公司	吴齐、武学鸿、黄李冲、方伟鹏、刘迎明、林永铖
77	ZL201610683751.7	一种电动球阀开度控制方法和系统	深圳市共济科技股份有限公司	李文龙、林立伟、赖钦卫、杨军、黄军、戴海榕
78	ZL201610802816.5	一种包含微量芳醛、山梨醇二缩醛和山梨醇三缩醛的成核剂组合物	呈和科技股份有限公司	赵文林
79	ZL201610867984.2	一种针对能量反馈的电机矢量控制方法、装置及电动车	广东高标电子科技有限公司	杨帅
80	ZL201610873085.3	信号连接件	电连技术股份有限公司	吕银涛、任俊江、谭军华
81	ZL201610879570.1	一种制冷机组控制方法及系统	深圳市共济科技股份有限公司	李文龙、黄军、杨军、林立伟、赖钦卫

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
82	ZL201610900185.0	多膜卷贴膜机	广东思沃先进装备有限公司	谢扬辉、王建勋
83	ZL201610954859.5	一种锂电池正极、锂电池及其制备方法	惠州亿纬锂能股份有限公司	赵瑞瑞、李会娜、祝媛、刘建华、刘金成
84	ZL201611130593.9	一种刀具复合涂层的制备方法	广东工业大学	王启民、邹长伟、丁继成、郑军
85	ZL201611154847.0	MIMO 无线终端的无线性能测试方法	深圳市通用测试系统有限公司	漆一宏、沈鹏辉
86	ZL201611186554.0	一种生产低聚木糖和抗菌肽的益生饲用酿酒酵母	广州格拉姆生物科技有限公司	张宏刚、李莉
87	ZL201611211333.4	一种纸包机	广州市万世德智能装备科技有限公司	刘远强、杜伟栋、戴伟学
88	ZL201611222339.1	一种柔性精密薄壁轴承故障诊断寿命试验机	华南理工大学	李伟光、李振、赵学智、赵果、庄义钦、郑东泽、林鑫、崔俊宽、陈辉、张景润
89	ZL201680000114.3	一种离散式物品的分配方法、定量分配方法及其分配装置	达尔嘉（广州）标识设备有限公司	陈国明
90	ZL201710027083.7	一种高比活内切木聚糖酶 NPWXynB 及其基因和应用	广东溢多利生物科技股份有限公司	李阳源、王建荣、周银华、夏雨、杨玲
91	ZL201710109545.X	一种从化学镀镍老化液中回收镍、缓冲盐和水的的方法	环境保护部华南环境科学研究所	杜建伟、张明杨、温勇、贺框、马英
92	ZL201710114904.0	自锁闭开关	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	林细勇、肖东红、汪辉、杨小兵、何旺枝、钟子强、屈正兵
93	ZL201710116619.2	加密控制字的保护方法、硬件安全模块、主芯片和终端	国家广播电视总局广播电视科学研究院、北京永新视博数字电视技术有限公司、北京数码视讯科技股份有限公司、深圳市海思半导体有限公司	盛志凡、解伟、张晶、田雪冰、熊彬、郑力铮、严海峰、方中华、王强、杨勃、陈鹏、靳龙辉、刘晶磊
94	ZL201710184545.6	激光调阻的方法及装置、激光调阻系统	深圳市杰普特光电股份有限公司	许镇辉、吴继东
95	ZL201710295870.X	基于多路图像的全景图像对齐方法、装置及便携式终端	影石创新科技股份有限公司	尹程龙、姜文杰、刘靖康

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
96	ZL201710325036.0	基于充电失败风险排序的电动汽车充放电控制方法	华南理工大学、珠海派诺科技股份有限公司	黄廷城、张勇军
97	ZL201710405457.4	自动组装焊接装置	广东天机智能系统有限公司	雷志军、胡富军、刘为海、杨振林、黄林
98	ZL201710492610.1	一种定位车身框架的定位锁紧系统	广州明珞装备股份有限公司、明珞汽车装备(上海)有限公司	丘邦超、陈维、柯晓鸿、何庆平、杨猛、陈振城
99	ZL201710534291.6	一种硅片印刷机	广东科隆威智能装备股份有限公司	苏金财、罗贤良、冼志军
100	ZL201710593775.8	一种适于松软地基现浇超长螺杆桩施工的中空螺纹状钻头及其使用方法	广州市第一市政工程有限公司、重庆交通大学	王俊杰、郭建军、黄诗渊、贺林林、舒岳阶、邱珍锋
101	ZL201710760840.1	基于三维扫描的机器人加工目标定位方法和装置	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、李延年
102	ZL201710854272.1	一种应用于电泳显示的颜料颗粒及电泳显示单元	广州奥翼电子科技股份有限公司	曾晞、陈宇、柏宇豪、黄金浪
103	ZL201710878483.9	三维模型渲染方法及系统	中建科技集团有限公司深圳分公司、中建科技集团有限公司、中国建筑发展有限公司	樊则森、张仲华、李新伟、徐牧野
104	ZL201710931051.X	一种铝及铝合金除膜剂及其应用	广州三孚新材料科技股份有限公司	田志斌、包志华、郭艳红、詹益腾
105	ZL201710935847.2	液晶显示驱动方法、装置及设备	惠科股份有限公司	单剑锋
106	ZL201710950646.X	联络通道盾构施工接收结构及施工方法	中山大学	黄林冲、李勇、梁禹
107	ZL201710967145.2	一种伸缩两用的充电灯具	广东光阳电器有限公司	黄翔宇、黄志斌、钟国坚、高桂桃
108	ZL201710987196.1	免疫质粒及用于检测抗穆勒氏管激素的单抗、杂交瘤细胞及其制备方法和应用	广州万孚生物技术股份有限公司	吴培钿、袁江海、王羽、刘锋、王涛、王继华
109	ZL201711003821.0	一种双焊接工位的串焊机及电池片串焊方法	深圳市拉普拉斯能源技术有限公司、拉普拉斯(无锡)半导体科技有限公司	林佳继、朱太荣、庞爱锁、孟科、伊凡·裴力林

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
110	ZL201711058570.6	同步整流 BOOST 变换器、同步整流控制电路	广州金升阳科技有限公司	何垒、刘湘
111	ZL201711144697.X	一种防潮瓦楞纸的制备方法以及由其得到的防潮瓦楞纸	玖龙纸业（东莞）有限公司	刘名中、林新阳、宋林林、邓烈华、刘祥星
112	ZL201711158500.8	平行流模具	广东和胜工业铝材股份有限公司	丁小理、李建湘、王新华、阮淑愿、周旺、邓汝荣
113	ZL201711168212.0	一种阵列天线的诊断方法、设备、系统	深圳市通用测试系统有限公司	漆一宏、于伟、沈鹏辉
114	ZL201711217839.0	一种步频计算方法、装置及可穿戴设备	广东乐心医疗电子股份有限公司	龙厚成
115	ZL201711263342.2	板对板型射频插头、插座及其连接器组件	深圳市长盈精密技术股份有限公司、昆山雷匠通信科技有限公司	计亚斌、陈小硕、陆苏、邓红波
116	ZL201711275799.5	多频天线传动装置	深圳市兆威机电股份有限公司	李平、谢伟群、李杰谟
117	ZL201711283149.5	边定位夹具	深圳市杰普特光电股份有限公司	龚波、许根夫、谢永良
118	ZL201711303482.8	半芳香族尼龙-长链脂肪族尼龙复合物及其制备方法、尼龙复合物及其制备方法与应用	广州辰东新材料有限公司	李东阵
119	ZL201711336852.8	离子液体在液晶聚酯的制备中作为催化剂的用途及一种液晶聚酯的制备方法	金发科技股份有限公司、珠海万通特种工程塑料有限公司	肖中鹏、孙华伟、曹民、周广亮、姜苏俊、许柏荣、罗德彬、邢羽雄、宋彩飞
120	ZL201711383178.9	一种抑制手机功率放大器低频杂波的匹配电路结构及方法	深圳飞骧科技股份有限公司	周佳辉、胡滨、郭嘉帅、宣凯
121	ZL201711410057.9	泵体组件及其装配方法	珠海凌达压缩机有限公司、郑州凌达压缩机有限公司	赵旭敏、韩鑫、彭慧明、白璐琛、金冀龙、周艳
122	ZL201711486869.1	一种 X 光检查方法、系统及一种 X 光检查机	广东正业科技股份有限公司	李廷春、梅领亮、唐平、徐地华、刘建军
123	ZL201810020604.0	摄像头模组组装机	深圳市鹰眼在线电子科技有限公司	陈鸣、丁晓华、刘仕灵、陈洁、吴煜

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
124	ZL201810033430.1	虚拟图像处理方法、图像处理系统及存储介质	深圳市奥拓电子股份有限公司	严振航、吴振志、谢明璞、刘宇、李选中、孙兴红、吴涵渠
125	ZL201810034678.X	一种基于 BIM 和 GIS 的参数化结构化建模设计方法	奥格科技股份有限公司	陈顺清、陈彪、彭进双、潘哲
126	ZL201810055000.X	一种曲面液晶显示屏	精电（河源）显示技术有限公司	王艳卿、陈耀文、何建文、田文专、祝青、张怀平
127	ZL201810082736.6	一种载淫羊藿苷和去铁胺的聚乳酸基骨组织支架及制备方法和应用	广州倍健医疗用品有限公司、暨南大学	罗丙红、刘桦、文伟、周长忍
128	ZL201810107258.X	气缸、压缩机构及压缩机	广东美芝制冷设备有限公司	梅佩佩
129	ZL201810169430.4	一种穿王消炎片及其制备工艺	一力制药（罗定）有限公司	曾胜、黄信、张坤、张永谦、梁志军
130	ZL201810191912.X	降噪系统与视觉检测系统联动的厨房设备及其联动方法	佛山市云米电器科技有限公司、陈小平	陈小平
131	ZL201810233062.5	一种六氟化硫电气设备内部故障诊断及装置	广东电网有限责任公司电力科学研究院	周永言、李丽、唐念、樊小鹏、王宇、黎晓淀
132	ZL201810315736.6	用于核电站构件放射性去污的复合激光去污装置及方法	苏州热工研究院有限公司、中国广核集团有限公司、中国广核电力股份有限公司	魏少翀、陈国星、吴树辉、马学英、陆海峰、潘晨阳、黄骞、王博、尹嵩、覃恩伟、叶林、刘艺武、史一岭
133	ZL201810338722.6	一种高导热且均匀发热的电热瓷砖及制作方法	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	黄惠宁、张王林、黄辛辰、张国涛、江期鸣
134	ZL201810339750.X	数据服务系统、方法、服务器和计算机可读存储介质	腾讯科技（深圳）有限公司、腾讯云计算（北京）有限责任公司	周洪飞、王慧星、胡利明
135	ZL201810394354.7	一种空气压缩机、空气压缩机电机控制方法及装置	深圳拓邦股份有限公司	郭西龙、邓日阳

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
136	ZL201810469795.9	一种基于类间方差描述的图像亮度均匀性实时恢复方法	广东欧谱曼迪科技有限公司	梁江荣、王翰林、任均宇、吴春波、张浠、安昕
137	ZL201810501975.0	基于路径覆盖测试用例自动生成的单元测试方法	华南理工大学、北明软件有限公司	黄翰、连木明、刘方青、杨忠明、郝志峰
138	ZL201810507294.5	混合语音识别方法、装置及计算机可读存储介质	腾讯科技（深圳）有限公司	王珺、陈杰、苏丹、俞栋
139	ZL201810552685.9	转子铁芯、转子和电机	佛山市威灵洗涤电机制造有限公司、广东威灵电机制造有限公司	甘峰、李文瑞、李虎
140	ZL201810594183.2	纠正伴奏和干音之间的时延的方法、装置及存储介质	广州酷狗计算机科技有限公司	张超钢
141	ZL201810721248.5	一种具有超疏水和抗菌功能的釉面砖及其制备方法	佛山欧神诺陶瓷有限公司	柯善军、田维、马超、倪成林、吴洋
142	ZL201810871851.1	机器人自动涂覆绝缘材料的方法	广东冠能电力科技发展有限公司、南方电网科学研究院有限责任公司	张万青、黄志建、李锐海、赵林杰
143	ZL201810877483.1	防水正反插 USB 插座	深圳市长盈精密技术股份有限公司	顾远文
144	ZL201810877875.8	一种具有循环风道结构的 3D 打印机成型室	广州迈普再生医学科技股份有限公司	张传杰、袁玉宇
145	ZL201810961459.6	一种纳曲酮植入剂的制备方法	深圳善康医药科技股份有限公司	尹述贵、王实强、贾少微、张涛、刘庆哲
146	ZL201811037228.2	一种氟改性天冬聚脲涂料及其制备方法	深圳飞扬骏研新材料股份有限公司	朱龙晖、邬芷、罗善锴、何飞云、王海波、鲁晓东
147	ZL201811048279.5	一种漏检车牌预测方法及处理终端	佳都科技集团股份有限公司	曲家朋、廖海、欧仕华、贾志忠
148	ZL201811057621.8	吸附机构、清洗装置、化学发光检测仪及清洗方法	深圳市新产业生物医学工程股份有限公司	朱亮、尹力、胡毅、班定平、易万贯、童帅
149	ZL201811089707.9	一种醋酸曲安奈德乳膏及其制备方法	珠海安生凤凰制药有限公司	符丽、李国成、马静

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
150	ZL201811114280.3	核安全级热备冗余控制站无扰下装方法和系统	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、刘大鹏、石桂连、张智慧、彭立、任保华、高超
151	ZL201811115598.3	一种多重免疫分析仪	珠海丽珠试剂股份有限公司	柳邦源、林艳、向裕、罗全胜、郑岳生
152	ZL201811179545.8	票卡分拣识别方法、系统及票卡分拣设备	广州广电运通金融电子股份有限公司、广州广电运通智能科技有限公司	朱永斌、刘雅、杨太平、何杰相
153	ZL201811182765.6	一种细胞培养装置及其细胞盒	广州洁特生物过滤股份有限公司	袁晔、方想元、李慧伦、袁建华
154	ZL201811214530.0	一种显示面板及显示装置	武汉天马微电子有限公司、天马微电子股份有限公司	高娅娜、刘昕昭、李玥、周星耀、黄凯泓
155	ZL201811247361.0	一株降解生物胺的明登乳杆菌及其应用	南方海洋科学与工程广东省实验室(广州)、江南大学、千禾味业食品股份有限公司、浙江古越龙山绍兴酒股份有限公司	毛健、刘双平、刘彩霞
156	ZL201811291334.3	舵机及机器人	深圳市优必选科技有限公司	熊友军、丁宏钰、杜旭超、陈剑立、庞建新
157	ZL201811303441.3	数据流操作方法、处理器和计算机存储介质	深圳云天励飞技术股份有限公司	黎立煌、陈宁、李炜、曹庆新
158	ZL201811312996.4	碳纳米管纤维导线	深圳烯湾科技有限公司	邓飞
159	ZL201811352254.4	内存数据保护方法、安全组件和计算机设备及存储介质	深圳市腾讯网络信息技术有限公司	谭文、杨榕、郑德鸿
160	ZL201811361654.1	位图的索引搜索方法、装置、计算机设备和存储介质	金蝶软件(中国)有限公司	谈少民
161	ZL201811442495.8	机器人运动控制方法、装置、计算机设备和存储介质	库卡机器人(广东)有限公司	张国柱
162	ZL201811457267.8	一种电力变压器线圈结构、绕线结构及绕制方法	广州市一变电气设备有限公司	张军海、彭景伟、莫向松、郭敬旺、余小平、廖冬虹、彭志慷、董记斌、叶晓锋

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
163	ZL201811458398.8	空调器的控制方法、控制装置、空调器以及存储介质	广东美的制冷设备有限公司、美的集团股份有限公司	樊其锋、吕闯、黑继伟、简翱、彭水凤、姜昕、潘映彬、黄刚、翟浩良
164	ZL201811467426.2	一种光固化低聚物，其制备方法和含有其的织物表面处理液及使用方法	东莞长联新材料科技股份有限公司	陈镜宏、卢开平、卢杰宏、陈任、苏飞洞、庞耀豪
165	ZL201811488741.3	一种电子产品外观件用高强度铝合金及其制备方法	广东兴发铝业有限公司	陈文泗、王顺成、罗铭强、聂德键、张小青、林丽茨、陈树钦
166	ZL201811570047.6	电池或电池材料体的干燥组件及干燥设备	深圳市信宇人科技股份有限公司	杨志明
167	ZL201811602226.3	金属管材的切割方法	深圳市长盈精密技术股份有限公司、东莞市新美洋技术有限公司	黎志珍
168	ZL201811609676.5	基于嵌入式系统的外设控制系统	广州致远电子股份有限公司	周立功、杨韬、王程、唐海军、翁叶冬
169	ZL201811626625.3	一种多参数油液综合检测装置及其制作方法	大连海事大学、广州华沃检测技术有限公司	张洪朋、史皓天、王文琪、孙广涛、徐志伟
170	ZL201811634262.8	一种倒装 LED 封装件及其制造方法	中山市木林森电子有限公司、木林森股份有限公司	李婷婷、李颖、卢菊香、董闽芳、梁俊杰、林秋风、涂梅仙
171	ZL201811636935.3	一种机器人碰撞检测方法、装置、存储介质及机器人	深圳市越疆科技有限公司	黄睿、刘主福、刘培超、郎需林、林炯辉、林俊凯
172	ZL201811641358.7	磁轴承压缩机、空调器和保护气隙值设定方法	广东美的暖通设备有限公司、美的集团股份有限公司	杨斌、王凤双
173	ZL201820843462.3	内胆自动喷糖设备	东莞市天美新自动化设备有限公司、深圳市天美新科技有限公司、湖北天美新机械设备有限公司	朱海啸、冯亮、房传球、邱艳波、吴海波、肖卓阳
174	ZL201910063004.7	视频图像传输方法、装置、交互智能平板和存储介质	广州视源电子科技股份有限公司、广州视臻信息科技有限公司	杨铭

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
175	ZL201910091191.X	节能控制策略学习方法、实现空调节能控制的方法及装置	珠海联云科技有限公司	谭建明、李绍斌、宋德超、陈翀、唐杰、罗晓宇、邓家璧、王鹏飞、肖文轩、岳冬
176	ZL201910105563.X	SHH 型髓母细胞瘤甲基化位点的应用	广州金域医学检验中心有限公司、广州金域医学检验集团股份有限公司、广州市金域转化医学研究院有限公司	刘晶星、赵薇薇、王怡摄、孙明明、陈白雪、胡昌明、于世辉
177	ZL201910170987.4	基于同步锁模的中红外超短脉冲光纤激光器	深圳大学	郭春雨、阮双琛、朱逸怀、韦金成、葛小钢、王振豪
178	ZL201910182093.7	一种可植骨高度可调的撑开式融合器	珠海维尔康生物科技有限公司	胡善云、卢宏浩、吕劲贤
179	ZL201910256436.X	用于液体洗涤剂的外部结构化体系组合物及液体洗涤剂	广州立白企业集团有限公司	李东华、高南、马玉杰、邱振名、张利萍
180	ZL201910325591.2	一种全自动进样血细胞分析测量方法及装置	深圳市帝迈生物技术有限公司	陆锋、翟留伟、于记良
181	ZL201910326592.9	一种具有力传感器的触控装置	精电(河源)显示技术有限公司	刘漠峰、何林、张怀平、吴敏艺
182	ZL201910340979.X	一种化合物、发光材料、有机发光显示面板及有机发光显示装置	天马微电子股份有限公司	高威、张磊、代文朋、牛晶华、邓东阳
183	ZL201910357482.9	一种全自动腐蚀箔生产线	乳源东阳光机械有限公司	张燕金、滕世国、钟建伟
184	ZL201910370630.0	软基排水固结系统及软基排水固结方法	广东水电二局股份有限公司	谢祥明、梁跃先、赵雅玲、姚楚康、邱晓艳、郑莉
185	ZL201910530654.8	加样针的清洗控制方法、装置及系统	珠海丽珠试剂股份有限公司	贺旭林、柳邦源、黄伟任
186	ZL201910533515.0	一种膏状化妆品包装装置	广东丸美生物技术股份有限公司	谢燕平
187	ZL201910576631.0	激光雷达接收装置、激光雷达系统和激光测距方法	深圳市速腾聚创科技有限公司	江申

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
188	ZL201910638102.9	输油管道漏点的定位方法及装置	辽宁石油化工大学、广州华沃检测技术有限公司、沈阳贝海瀛科技有限公司	郎宪明、张欣冉、王佳政、王扬、苏颖、刘金秋、石雨庚
189	ZL201910684197.8	微量润滑系统及应用微量润滑系统制造弯管的方法	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	颜炳姜、李伟秋
190	ZL201910692061.1	半导体的加工设备	深圳市拉普拉斯能源技术有限公司	林佳继、徐栋、刘群、朱太荣、林依婷
191	ZL201910741163.8	电力监控系统跨区互联检测方法装置	中国南方电网有限责任公司、南方电网数字电网研究院有限公司	陈刚、胡荣、苏扬、陶文伟、余江、张文哲、易思瑶、吴金宇、陈佳捷、梁志宏、王金贺、伍思廉、陈鹏、郑伟文、胡朝辉
192	ZL201910751395.1	一种燃料电池发动机吹扫系统及其控制方法	佛山市清极能源科技有限公司	郭昂
193	ZL201910827034.0	一种培养基及其应用和诱导肌腱干细胞向脂肪细胞分化的方法	广州赛莱拉干细胞科技股份有限公司、广东国科细胞科技有限公司	陈东煌、陈海佳、葛啸虎、王小燕、黄幸
194	ZL201910838105.7	一种用于铅基非晶薄壁件平面度整平方法	东莞市逸昊金属材料科技有限公司	高宽、陈建新
195	ZL201910863537.3	基于多源信息融合的地铁站空调系统节能控制方法和系统	深圳达实智能股份有限公司	陈文景、匡付华、邓翔、邓仕均
196	ZL201910898394.X	一种利用单测点响应的桥梁实时安全状态监测方法	暨南大学	聂振华、沈兆丰、谢永康、邓杰龙、刘思雨、赵晨、马宏伟
197	ZL201910914251.3	一种袋料输送缓存设备	广州锐嘉工业股份有限公司	丁维扬、吴光辉、邓石苗
198	ZL201910950633.1	确定移行导联位置的方法、装置和计算机设备	深圳邦健生物医药设备股份有限公司	洪洁新、邹继杰、于小林、苏慧洁
199	ZL201910996791.0	倒锥式LED支架分步侧推成型方法	中山市木林森电子有限公司、木林森股份有限公司	林木荣、陈方、石红丽、罗广鸿
200	ZL201911040459.3	一种车辆的控制方法、装置、设备和存储介质	广州文远知行科技有限公司	王钦、刘振亚、尹周建铖、陈广庆、钟华、韩旭

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
201	ZL201911069713.2	一种中药复方组合物的制备及其治疗上呼吸道感染的应用	一力制药（罗定）有限公司、一力制药股份有限公司	谭余庆、刘丽、梁烽焱、张浩、黄灿林、潘洁丽
202	ZL201911126607.3	一种锁相环的频率锁定方法及电路	华南理工大学、广州海格通信集团股份有限公司	陈志坚、李斌、周长见、周绍林、吴子莹、余鹏飞
203	ZL201911142536.6	一种基于遗传算法的球磨车间生产调度方法及装置	广州博依特智能信息科技有限公司	洪蒙纳、李继庚、张欢欢、蔡杰焕
204	ZL201911145077.7	一种数字孪生系统、方法及计算机设备	佳都科技集团股份有限公司	石立阳、程远初、徐建明、陈奇毅、高星、朱文辉、赵康嘉、秦伟
205	ZL201911149761.2	一种闪存写入方法、闪存芯片及非易失性的存储设备	深圳大普微电子科技有限公司	张吉兴、武艺、李东起、杨亚飞、李卫军
206	ZL201911169274.2	构造听音场景的方法和相关装置	腾讯音乐娱乐科技（深圳）有限公司	闫震海
207	ZL201911232485.6	一种用于数字示波器的眼图重构方法及存储介质	深圳市鼎阳科技股份有限公司	李振军、周旭鑫、郑文明
208	ZL201911382793.7	一种阶梯槽的制作方法	生益电子股份有限公司	焦其正、王小平、王洪府、纪成光
209	ZL202010149168.4	一种降解餐厨废弃物的微生物菌剂	广州奥克林餐厨降解设备有限公司	黄枣桦、姜玮琦
210	ZL202010149589.7	配电变压器在线监测方法、装置、计算机设备及存储介质	深圳供电局有限公司	张华赢、李艳、汪清、李鸿鑫、朱明星、高敏、曹义力
211	ZL202010153122.X	一种阿法骨化醇软胶囊及其制备方法	广州白云山星群（药业）股份有限公司	高建胜、孙维广、刘琴玲、黄志云、黎志坚、梁贝尔、苏草茵、邝安安、钟小天
212	ZL202010204840.5	栅极驱动电路及显示面板	深圳市华星光电半导体显示技术有限公司	熊珏、金一坤、赵斌、张鑫、赵军
213	ZL202010227685.9	一种评估腐蚀箔化成能耗的计算方法	乳源瑶族自治县东阳光化成箔有限公司、韶关东阳光科技研发有限公司	肖远龙、陈锦雄、汪启桥、王春华、罗向军、吕根品

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
214	ZL202010252922.7	一种降低回填喷射砼的回弹率的装置	广东水电二局股份有限公司	谢祥明、阳争荣、金永就、林建伟、王应龙、胡江涛、郑莉
215	ZL202010290320.0	一种除湿烘干设备及其工作方法	广州嘉德乐生化科技有限公司	沈九兵、严思远、程永彬、刁忠彦、朱迅仪、陈育平
216	ZL202010362430.3	一种储能调频系统充放电响应时间测试方法、系统及设备	南方电网电力科技股份有限公司	李佳曼、万文军、刘石、苏伟、罗嘉、胡亚轩、钟国彬、宋景慧
217	ZL202010383640.0	超声波焊接系统的控制方法、超声波焊接系统及存储介质	汇专科技集团股份有限公司、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	颜炳姜、王成勇、李伟秋、何吉峰、何渐坚、陆劲波
218	ZL202010408735.3	一种改善 BGA 封装焊接性能的锡膏及其制备方法	深圳市唯特偶新材料股份有限公司、深圳职业技术学院	段佐芳、赵宁、吴晶
219	ZL202010438542.2	信号协调控制子区划分方法、装置、存储介质及终端设备	深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司	张晓春、林涛、邹莉、陈振武、周勇、罗佳晨
220	ZL202010480433.7	一种基于激光地图的工作区域拓展方法、芯片及机器人	珠海一微半导体股份有限公司	周和文、黄惠保、王驰、陈卓标
221	ZL202010538192.7	柔性电路板折弯定型设备	珠海锐翔智能科技有限公司	陈良华、张康
222	ZL202010548699.0	功放输出匹配电路、射频前端模组和无线装置	锐石创芯（深圳）科技股份有限公司	胡自洁、曹原、倪楠、倪建兴
223	ZL202010553288.0	仓储系统、集货方法、装置、料箱移动装置及控制终端	深圳市海柔创新科技有限公司	周红霞、陈宇奇
224	ZL202010580087.X	芯片级封装方法及 LED 封装器件	深圳市聚飞光电股份有限公司、惠州市聚飞光电有限公司	刘勇、许魁、魏冬寒、邢美正
225	ZL202010638350.6	一种搬运机械手的旋转标定方法	佛山隆深机器人有限公司	陈新、刘思文、寇慧、王辉、汪良红
226	ZL202010649414.2	SMF 智能扩展方法和装置、SMF 会话建立的通信方法	广州爱浦路网络技术有限公司	王飏、周远长
227	ZL202010684370.7	锂离子电池极片及其制备方法	深圳市信宇人科技股份有限公司	周华民、宋岚、杨志明、张云、陶波、王云明、周军、黄志高

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
228	ZL202010774753.3	一种同时检测甲基化水平、基因组变异和插入片段的方法及装置	深圳吉因加医学检验实验室	杨玲、张燕艳、管彦芳、姬利延、马梦亚
229	ZL202010781732.4	折弯包胶机	深圳市誉辰智能装备股份有限公司	肖谊发、李军利、李成坤、张国平
230	ZL202010833968.8	图像处理方法、图像处理系统、电子设备及可读存储介质	OPPO 广东移动通信有限公司	杨鑫、李小涛
231	ZL202010859829.2	一种无人船流速流量测量系统	深圳市国艺园林建设有限公司	杜永超、袁丽丽、樊波、周武、周芷安、卢翔、钟华友
232	ZL202010865505.X	常温催化除醛材料及其制备方法、除醛试剂盒和空气净化设备	石家庄格力电器小家电有限公司、珠海格力电器股份有限公司	汪春节、王贤波、丁烁火、封宗瑜、劳承云
233	ZL202010969716.8	内嵌导热体的电路板及其制备方法	乐健科技（珠海）有限公司	周晓斌、陈爱兵、黄广新、袁绪彬
234	ZL202010974155.0	一种变曲率曲面空间多角度埋弧横焊机及其焊接方法	中船黄埔文冲船舶有限公司	聂黎军、赵勇杰、闫德俊、易辉、刘昱、夏文亚、陈红亮
235	ZL202011024126.4	一种体外骨质疏松药物的三维细胞筛药支架的制备方法	广州白云山花城药业有限公司、广东工业大学	陈志钊、何贤樱、李志强、张志坚、王华倩、杨静茹、纪美琪、范凯翔、陈新鑫、王晓东、陈墨、宫剑平
236	ZL202011041716.8	一种咪唑类聚离子液体凝胶电解质及其制备方法	广州三孚新材料科技股份有限公司	钱欣、曹棣
237	ZL202011080216.5	空调器及其送风控制方法、装置、计算机可读介质	珠海格力电器股份有限公司	董明珠、李木湖、陈姣、何振健、林金煌、梁博
238	ZL202011106344.2	一种比例流量阀	深圳市安保医疗科技股份有限公司	高贵锋、饶青超、伍倚明、邓潇彬、王瑞强、何杨、陈文福、于力伟
239	ZL202011125673.1	一种城轨高架站轨行区抗风防震吊顶构造及施工方法	广东省建筑装饰工程有限公司	蓝建勋、曾金亮
240	ZL202011182579.X	一种卫生用品用的无纺布、制造方法及其应用	露乐健康科技股份有限公司	聂志强、周彧峰、许飒、彭海燕、邹开东、朱苗苗、周峰、张谭妹、彭露露、朱威、许欢欢

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
241	ZL202011192850.8	一种局部点云地图构建方法及视觉机器人	珠海一微半导体股份有限公司	严勇显、赖钦伟、肖刚军
242	ZL202011219047.9	无人船位置分配策略确定方法、装置、设备及存储介质	珠海云洲智能科技有限公司、中国人民解放军 63983 部队	张伟斌、林德群、秦梓荷、罗朋飞、赵继成、黄云龙、文攀、倪佩佩、沈冬祥
243	ZL202011401076.7	一种非对称半潜式拆解平台	招商局重工（江苏）有限公司、江苏科技大学、招商局重工（深圳）有限公司、招商局海洋装备研究院有限公司	刘建成、徐立新、吴海建、张建、唐文献、陈文科、陈伶俐、莫刚
244	ZL202011478330.3	一种功能联动的智能床垫及控制方法	慕思健康睡眠股份有限公司	王炳坤
245	ZL202011539685.9	半导体封装一体机	深圳新益昌科技股份有限公司	梁志宏
246	ZL202110010174.6	稳定的冠状病毒重组蛋白二聚体及其表达载体	广东华南疫苗股份有限公司	彭涛、许煜华、冯金、郭伟丽、陈丽云、郑燕萍、王炳彰、刘双标
247	ZL202110222970.6	一种激光切管机	佛山汇百盛激光科技有限公司	梁建冬、黄思薪、严君仪、杨红杰、练振达、廖谷祥、左建林、罗勇杰、杨广潮、林哲、肖冲、黄海涛、王红胜、吴昌坚
248	ZL202110773516.X	可编程增益放大器、集成电路、电子设备及其频率校正方法	芯海科技（深圳）股份有限公司	陈敏、陈培腾
249	ZL202111083260.6	一种巡线机器人 GPS 位置校正定位方法及系统	广东科凯达智能机器人有限公司	李方、樊广棉、付守海、李培俊、李锦培、贾绍春、薛家驹

六、第二十四届中国外观设计优秀奖（9 项）

序号	专利号	专利名称	专利权人	设计人
1	ZL201630650636.0	水龙头	珠海普乐美厨卫有限公司	卫凯·提鲁那嘎鲁、高伟彬、邹旭光
2	ZL201930621598.X	吸油烟机	佛山市顺德区美的洗涤电器制造有限公司	李建平、张安超、杨作新、刘佳航

序号	专利号	专利名称	专利权人	设计人
3	ZL202030072081.2	微波炉(空气炸微波炉 23L)	广东格兰仕集团有限公司、广东格兰仕微波生活电器制造有限公司	陈列
4	ZL202030163026.4	浴室柜(PY29524)	佛山市缙诺卫浴有限公司	蓝小明、曾轩、林钿、植茂
5	ZL202030182514.X	带安检机的闸机通道	盛视科技股份有限公司	何牧、赵宇恩、华振胜、罗富章、陈长东
6	ZL202030372526.9	耳机	万魔声学股份有限公司	熊启龙、林柏青、叶孝德
7	ZL202030462901.9	心电采集设备	深圳邦健生物医疗设备股份有限公司	张占伟、钟洪波、洪洁新
8	ZL202030606503.X	消杀机器人	深圳市优必选科技股份有限公司	郑丞轩、伍丹、刘德福
9	ZL202030805667.5	肩颈按摩仪	未来穿戴健康科技股份有限公司	刘杰、颜道吾