

附件

## 2018年广东省专利奖获奖名单

### 一、第五届广东专利名单

#### (一) 第五届广东专利金奖 (15项)

| 序号 | 项目名称                              | 专利号              | 获奖单位                   |
|----|-----------------------------------|------------------|------------------------|
| 1  | 一种耐热性提高的偏甘油酯脂肪酶突变体及突变质粒、重组菌株和制备方法 | ZL201310285070.1 | 华南理工大学、广东溢多利生物科技股份有限公司 |
| 2  | 高湿粮食集中干燥系统及其干燥方法                  | ZL201010019218.3 | 华南农业大学                 |
| 3  | 复合材料、用其制作的高频电路基板及其制作方法            | ZL200910189729.7 | 广东生益科技股份有限公司           |
| 4  | 一种PBAT树脂组合物                       | ZL201610130991.4 | 珠海万通化工有限公司             |
| 5  | 虚拟物品发送方法、接收方法、装置和系统               | ZL201410043851.4 | 腾讯科技(深圳)有限公司           |
| 6  | 在虚拟站接口发现和配置协议中传输虚拟局域网信息           | ZL201180024266.4 | 华为技术有限公司               |
| 7  | 可变形飞行器                            | ZL201380048477.0 | 深圳市大疆创新科技有限公司          |
| 8  | 基于应力刚化原理的刚度频率可调一维微动平台             | ZL201410214605.0 | 广东工业大学                 |
| 9  | 图像的显示方法以及显示系统                     | ZL201410197097.X | 深圳市华星光电技术有限公司          |
| 10 | 一种光源系统、照明装置及投影装置                  | ZL201110355290.8 | 深圳市光峰光电技术有限公司          |
| 11 | 高频加热设备及其电源控制方法和电源控制装置             | ZL201310304343.2 | 广东美的厨房电器制造有限公司         |
| 12 | 电池充电装置及方法                         | ZL201410043148.3 | 广东欧珀移动通信有限公司           |

| 序号 | 项目名称             | 专利号              | 获奖单位                     |
|----|------------------|------------------|--------------------------|
| 13 | 神经生长因子的病毒灭活方法    | ZL200910148506.6 | 丽珠医药集团股份有限公司             |
| 14 | 一种防污效果好的陶瓷砖的制造方法 | ZL201510038699.5 | 佛山市东鹏陶瓷有限公司、广东东鹏控股股份有限公司 |
| 15 | 空调器              | ZL201630423805.7 | 珠海格力电器股份有限公司             |

## (二) 第五届广东专利优秀奖 (55 项)

| 序号 | 项目名称                                | 专利号              | 获奖单位                    |
|----|-------------------------------------|------------------|-------------------------|
| 1  | 整合质粒 pOPHI 及无抗性筛选标记的自主发光分枝杆菌        | ZL201210183007.2 | 中国科学院广州生物医药与健康研究院       |
| 2  | 一种多功能心脏良药及其制备方法                     | ZL200910040687.0 | 广东太安堂药业股份有限公司           |
| 3  | 一种利于肠道修复的营养膳及其制备方法                  | ZL201410245064.8 | 广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所     |
| 4  | 一种眼用凝胶                              | ZL201010564252.9 | 广东宏盈科技有限公司              |
| 5  | 一种提高左旋肉碱茶多酚胶囊内容物防潮性能的方法             | ZL201110203871.X | 广东长兴生物科技股份有限公司          |
| 6  | 硅酮胶的生产方法及生产线                        | ZL201010105344.0 | 佛山市金银河智能装备股份有限公司        |
| 7  | 一种 4-甲基伞形酮基- $\beta$ -D-吡喃半乳糖苷的制备方法 | ZL201410105804.8 | 广东省微生物研究所、广东环凯微生物科技有限公司 |
| 8  | 一种电解还原钨的方法                          | ZL201210561672.0 | 广东省稀有金属研究所              |
| 9  | 图像传感器及其具有其的终端                       | ZL201510960708.6 | 广东欧珀移动通信有限公司            |
| 10 | 腔体式微波器件                             | ZL201410225678.X | 京信通信系统(中国)有限公司          |
| 11 | 多媒体广播多播业务通知消息的传输方法、装置和系统            | ZL200910174176.8 | 中兴通讯股份有限公司              |

| 序号 | 项目名称                                  | 专利号              | 获奖单位               |
|----|---------------------------------------|------------------|--------------------|
| 12 | 基于中继节点的互联网通信系统和通信路径选择方法               | ZL201210072723.3 | 广州华多网络科技有限公司       |
| 13 | 一种无线通信方法、装置及智能卡                       | ZL201410830032.4 | 国民技术股份有限公司         |
| 14 | 冷媒充注式旋转压缩机                            | ZL201310461632.3 | 广东美芝制冷设备有限公司       |
| 15 | 一种无人机                                 | ZL201510467838.6 | 广州极飞科技有限公司         |
| 16 | 薄片类物品分离机构及其控制方法和控制系统                  | ZL201110265863.8 | 广州广电运通金融电子股份有限公司   |
| 17 | 旋盖机构                                  | ZL201410610020.0 | 广州达意隆包装机械股份有限公司    |
| 18 | 一种轮胎                                  | ZL201310050881.3 | 万力轮胎股份有限公司         |
| 19 | 风叶及具有其的风扇                             | ZL201310182333.6 | 广东美的环境电器制造有限公司     |
| 20 | 一种多功能脚架                               | ZL201310531444.3 | 广东思锐光学股份有限公司       |
| 21 | 压缩机会矩自动补偿方法、装置和压缩机及其控制方法              | ZL201310738946.3 | 广东美芝制冷设备有限公司       |
| 22 | 一种激光能量调节装置及激光微加工设备                    | ZL201610080151.1 | 广东正业科技股份有限公司       |
| 23 | 一种无人搬运小车及其驱动控制系统                      | ZL201210139152.0 | 广州市远能物流自动化设备科技有限公司 |
| 24 | 一种支撑机构及具有该机构的清分机                      | ZL201310413809.2 | 广州中智融通金融科技有限公司     |
| 25 | 一种液晶透镜、立体显示方法及立体显示装置                  | ZL201310282064.0 | 深圳超多维光电子有限公司       |
| 26 | 以 CS2 为特征气体监测六氟化硫电气设备中有机树脂绝缘介质表面放电的方法 | ZL201210565387.6 | 广东电网有限责任公司电力科学研究院  |

| 序号 | 项目名称                    | 专利号              | 获奖单位                          |
|----|-------------------------|------------------|-------------------------------|
| 27 | 一种全自动免疫分析仪及其检测方法        | ZL201110293865.8 | 深圳市亚辉龙生物科技股份有限公司              |
| 28 | 一种检测盐酸西布曲明的方法及其应用       | ZL200810028617.9 | 广东省药品检验所                      |
| 29 | 一种文件扫描方法、系统及客户端和服务端     | ZL201310119396.7 | 腾讯科技（深圳）有限公司                  |
| 30 | 电动汽车的充电系统及具有其的电动汽车      | ZL201210589854.9 | 比亚迪股份有限公司                     |
| 31 | 分布式文件系统中多磁盘分组热备的方法和装置   | ZL200810246807.8 | 中兴通讯股份有限公司                    |
| 32 | 动力电池                    | ZL200910040186.2 | 银隆新能源股份有限公司                   |
| 33 | 插头                      | ZL201010160389.8 | 中山市开普电器有限公司                   |
| 34 | 一种柔性材料加工变形影响因素提取方法      | ZL201310497109.6 | 广东工业大学                        |
| 35 | 一种电解电容器低压阳极用铝箔及其制造方法    | ZL200610157112.3 | 乳源东阳光优艾希杰精箔有限公司               |
| 36 | MPPT 控制方法和系统            | ZL201410318352.1 | 珠海格力电器股份有限公司                  |
| 37 | 一种电阻式触摸屏的检测方法、检测电路及检测装置 | ZL201110174946.6 | 炬芯（珠海）科技有限公司                  |
| 38 | 一种集成传感器                 | ZL201510214517.5 | 佛山市川东磁电股份有限公司                 |
| 39 | 多联机系统的室外机组件及多联机系统       | ZL201510148263.1 | 广东美的暖通设备有限公司、美的集团股份有限公司       |
| 40 | 梯度多层复合结构粉末烧结滤芯及其生产方法    | ZL201210296892.5 | 韶关市贝瑞过滤科技有限公司                 |
| 41 | 大悬臂波-桁组合 PC 桥梁及其制造方法    | ZL201110301594.6 | 桥博建筑科技（东莞）有限公司、深圳市桥博设计研究院有限公司 |

| 序号 | 项目名称                       | 专利号              | 获奖单位            |
|----|----------------------------|------------------|-----------------|
| 42 | 一种利用酸性蚀刻废液生产精制氧化铜的方法       | ZL201110396253.1 | 广州科城环保科技有限公司    |
| 43 | 一种空调柜机出风结构                 | ZL201010205195.5 | 广东志高空调有限公司      |
| 44 | 风口部件                       | ZL201410271384.0 | 珠海格力电器股份有限公司    |
| 45 | 用于锂离子二次电池隔膜的涂层组合物及该隔膜的制造方法 | ZL201210476760.0 | 佛山市金辉高科光电材料有限公司 |
| 46 | 空调系统的控制方法及空调系统             | ZL201310574587.2 | 珠海格力电器股份有限公司    |
| 47 | 磁感线变化探究玩具                  | ZL201720243912.0 | 广东邦宝益智玩具股份有限公司  |
| 48 | 空调室内机及空调室内机的控制方法           | ZL201510083326.X | 广东美的制冷设备有限公司    |
| 49 | 汽车                         | ZL201530001936.1 | 比亚迪股份有限公司       |
| 50 | VR 眼镜                      | ZL201630485275.9 | 深圳市大疆创新科技有限公司   |
| 51 | 手持式电熨斗                     | ZL201730061278.4 | 美的集团股份有限公司      |
| 52 | 玩具变型车(5)                   | ZL201430566038.6 | 奥飞娱乐股份有限公司      |
| 53 | 手表(5620系列)                 | ZL201330638132.3 | 珠海罗西尼表业有限公司     |
| 54 | 无人搬运车<br>(AGV-37-ID2500)   | ZL201530381667.6 | 广东嘉腾机器人自动化有限公司  |
| 55 | 同声传译接收机<br>(TC-FSJ16B)     | ZL201630642770.6 | 广东公信智能会议股份有限公司  |

### (三) 第五届广东杰出发明人(10人)

| 排名 | 发明人 | 单位           |
|----|-----|--------------|
| 1  | 谢振华 | 中兴通讯股份有限公司   |
| 2  | 徐地华 | 广东正业科技股份有限公司 |
| 3  | 罗锡文 | 华南农业大学       |

| 排名 | 发明人 | 单 位             |
|----|-----|-----------------|
| 4  | 胡飞  | 深圳市绎立锐光科技开发有限公司 |
| 5  | 罗红斌 | 比亚迪股份有限公司       |
| 6  | 卢如西 | 威创集团股份有限公司      |
| 7  | 刘华  | 珠海格力电器股份有限公司    |
| 8  | 陈振华 | 广东美芝制冷设备有限公司    |
| 9  | 李芳柏 | 广东省生态环境技术研究所    |
| 10 | 邱学青 | 华南理工大学          |

## 二、第二届中国专利奖嘉奖名单

### (一) 中国专利金奖 (6 项)

| 序号 | 专利号              | 专利名称                | 专利权人  | 发明人                           |
|----|------------------|---------------------|---|-------------------------------|
| 1  | ZL200680000397.8 | 咪唑-5-羧酸类衍物、制备方法及其应用 | 深圳信立泰药业股份有限公司、惠州信立泰药业有限公司                                 | 郭建辉、安东                        |
| 2  | ZL201110056453.2 | 混合容器                | 主力智业(深圳)电器实业有限公司  | 李国基、刘春雨                       |
| 3  | ZL201410225678.X | 腔体式微波器件             | 京信通信系统(中国)有限公司、京信通信技术(广州)有限公司、京信通信系统(广州)有限公司、天津京信通信系统有限公司 | 刘培涛、苏国生<br>薛锋章、陈礼涛<br>卜斌龙     |
| 4  | ZL201410318297.6 | 光伏直驱系统及其控制方法        | 珠海格力电器股份有限公司、珠海格力能源环境技术有限公司                               | 董明珠、赵志刚<br>张雪芬、蒋世用<br>刘克勤、冯重阳 |
| 5  | ZL201420522729.0 | 一种一体式自拍装置           | 源德盛塑胶电子(深圳)有限公司   | 李正良                           |
| 6  | ZL201620237103.4 | 玩具搭建元件              | 深圳市优必选科技有限公司  | 刘乐锋、吴毓森<br>辛定凯、房远雄<br>陈新普     |

## (二) 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  | ZL201330022393.2 | 水陆两栖飞机                | 中航通飞研究院有限公司  | 孙卫平、申蒸洋<br>李欣、张庆云<br>彭新春、曾友兵<br>杨康智、熊青<br>魏猛、秦何军<br>温庆、李亮 |
| 2  | ZL201530466506.7 | 柜机 (15-35)            | 珠海格力电器股份有限公司 | 鲍凯宁、李莎<br>陈光宇、董亚西   |
| 3  | ZL201630187746.8 | 客车<br>(GTQ6189BEVBT6) | 珠海广通汽车有限公司   | 陈义福、杨智勇<br>王国东  |
| 4  | ZL201630455768.8 | 手机                    | 珠海市魅族科技有限公司  | 游荣旻、白永祥   |

## (三) 中国专利银奖 (19 项)

| 序号 | 专利号              | 专利名称                       | 专利权人                | 发明人                          |
|----|------------------|----------------------------|---------------------|------------------------------|
| 1  | ZL03140491.X     | 治疗中风的药物及其制备方法              | 广东华南药业集团有限公司        | 王永炎、袁锐光<br>龙超峰               |
| 2  | ZL200810217510.9 | 一种艾滋病毒重组抗原及其融合蛋白           | 菲鹏生物股份有限公司          | 何志强、范凌云<br>刘莉莉、杨耿周<br>王益琼    |
| 3  | ZL200910002367.6 | 一种物理上行共享信道发送功率控制方法         | 中兴通讯股份有限公司          | 戴博、郝鹏<br>左志松、郁光辉<br>许进       |
| 4  | ZL201110135706.5 | 一种化肥废水处理工艺优化方法             | 华南理工大学、湖北宜化集团有限责任公司 | 周少奇、彭华平<br>张战利               |
| 5  | ZL201180024266.4 | 在虚拟站接口发现和配置协议中传输虚拟局域网信息的方法 | 华为技术有限公司            | 厉益舟、顾颖杰<br>T·本杰明·麦克格林、罗伯特·苏丹 |

| 序号 | 专利号              | 专利名称                     | 专利权人                          | 发明人  |
|----|------------------|--------------------------|-------------------------------|--|
| 6  | ZL201210065460.3 | 一种电纺机                    | 广州迈普再生医学科技有限公司、深圳迈普再生医学科技有限公司 | 王国帅、徐弢<br>袁玉宇  |
| 7  | ZL201210354020.X | 一种高电压锂离子电池复合正极材料及锂离子电池   | 东莞新能源科技有限公司、宁德新能源科技有限公司       | 庞佩佩、徐磊敏<br>柳娜、王梦<br>邓耀明、赖旭伦                                    |
| 8  | ZL201310119396.7 | 一种文件扫描方法、系统及客户端和服务端      | 腾讯科技(深圳)有限公司                  | 聂子潇  |
| 9  | ZL201310200740.5 | 适用于多直流馈入电网的动态无功补偿装置的控制方法 | 华南理工大学、南方电网科学研究院有限责任公司        | 汪娟娟、傅闯   |
| 10 | ZL201410043148.3 | 电池充电装置及方法                | 广东欧珀移动通信有限公司                  | 张加亮、刘丰硕<br>吴克伟、彭良才<br>廖福椿、胡元祥                                  |
| 11 | ZL201410043851.4 | 虚拟物品发送方法、接收方法、装置和系统      | 腾讯科技(深圳)有限公司                  | 谢东东、何永新<br>刘雅娅、张 驰<br>陈尚妍、邹 伟<br>梁 军、徐家喜<br>陈晁君、陈杰平<br>吴 毅、弓 晨 |
| 12 | ZL201410207371.7 | 一种艇滑道式水上浮体收放装置           | 广州船舶及海洋工程设计研究院                | 卢孝武、黎理胜<br>朱小楠、李光天<br>陈万宏                                      |
| 13 | ZL201410245064.8 | 一种利于肠道修复的营养膳及其制备方法       | 广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所           | 张名位、邓媛元<br>张 雁、张瑞芬<br>魏振承、遆慧慧<br>刘 磊、唐小俊<br>马永轩                |

| 序号 | 专利号              | 专利名称                          | 专利权人                      | 发明人  |
|----|------------------|-------------------------------|---------------------------|--|
| 14 | ZL201410312939.1 | 多联机空调系统                       | 珠海格力电器股份有限公司、格力电器（重庆）有限公司 | 唐杰、金国华<br>吴贵、王文灿<br>黄强、肖焕明<br>邓忠文                  |
| 15 | ZL201410538633.8 | 一种铁基生物炭材料、其制备工艺以及其在土壤污染治理中的应用 | 广东省生态环境与土壤研究所（广东省土壤科学博物馆） | 李芳柏、崔江虎<br>刘传平、刘承帅                                 |
| 16 | ZL201410764913.0 | 核电站非能动堆腔注水系统及方法               | 中广核工程有限公司、中国广核集团有限公司      | 黄威、周绍飞<br>唐辉                                       |
| 17 | ZL201510251247.5 | 配置方法、配置系统、设备、接收方法、接收系统和终端     | 宇龙计算机通信科技（深圳）有限公司         | 李明菊、朱亚军<br>张云飞                                     |
| 18 | ZL201510960708.6 | 图像传感器及具有其的终端                  | 广东欧珀移动通信有限公司              | 李龙佳  |
| 19 | ZL201520103318.2 | 吸纳式充电装置                       | 深圳来电科技有限公司                | 袁冰松、张鹏程<br>黄云、余伟铭<br>庄子敏、唐保明<br>叶小毅、李德明<br>刘朝勋、严观生 |

（四）中国外观设计银奖（7项）

| 序号 | 专利号              | 专利名称     | 专利权人         | 设计人                     |
|----|------------------|----------|--------------|-------------------------|
| 1  | ZL201330081207.2 | 机器人（娱乐型） | 深圳市优必选科技有限公司 | 刘乐峰                     |
| 2  | ZL201530001936.1 | 汽车       | 比亚迪股份有限公司    | 廉玉波、上官长树、朱文熹<br>钟晓鸣、杜魁善 |

| 序号 | 专利号              | 专利名称                         | 专利权人                              | 设计人   |
|----|------------------|------------------------------|-----------------------------------|---|
| 3  | ZL201530241132.9 | 吸油烟机<br>(CXW-220-Z1601<br>G) | 中山市樱雪集团有限<br>公司                   | 林天峰、李刚  |
| 4  | ZL201630049235.X | 无人飞行器                        | 深圳市大疆创新科技<br>有限公司                 | 陈少杰、邓雨眠   |
| 5  | ZL201630390950.X | 空调器                          | 珠海格力电器股份<br>有限公司、格力电器<br>(郑州)有限公司 | 易东昌、董明珠<br>张辉、吴欢龙<br>李亮、王莹<br>吕国军、黄章泉<br>龙腾、陈芳<br>曾森、郭卫晓<br>丘晓宏、金海元<br>王朝新、潘龙腾<br>陈圣文 |
| 6  | ZL201630658219.0 | 暖风机                          | 广东美的环境电器<br>制造有限公司、美的<br>集团股份有限公司 | 侯韦  |
| 7  | ZL201730061278.4 | 手持式电熨斗                       | 广东美的环境电器<br>制造有限公司                | 孟一郎   |

### (五) 中国专利优秀奖 (190 项)

| 序号 | 专利号          | 专利名称                                | 专利权人             | 发明人                                |
|----|--------------|-------------------------------------|------------------|------------------------------------|
| 1  | ZL01139059.X | 一种治疗妇女更年期<br>综合症的中药制剂               | 深圳太太药业有限<br>公司   | 冯开东、余孝云                            |
| 2  | ZL02134404.3 | 生产重组人组织型纤<br>溶酶原激活剂 TNK<br>突变体的工艺方法 | 广州铭康生物工程<br>有限公司 | 杨琴、王军志<br>刘龙斌、王敏荣<br>穆国会、吴宜南<br>王森 |
| 3  | ZL03117768.9 | 一种治疗骨质<br>疏松症的药物                    | 广东安诺药业股份<br>有限公司 | 罗东敏、曹祺<br>潘翠萍                      |

| 序号 | 专利号              | 专利名称                  | 专利权人                            | 发明人                          |
|----|------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------------|
| 4  | ZL03147797.6     | 一种治疗颈椎病的中药及其制备方法      | 珠海安生凤凰制药有限公司                    | 孙树椿、李国成                      |
| 5  | ZL200310112092.4 | 一种纤维编织层加强的防渗土工膜及其制备工艺 | 佛山佛塑科技集团股份有限公司                  | 李永鸿、赵照                       |
| 6  | ZL200410073951.8 | 人工快速渗滤污水处理系统装置        | 深圳市深港产学研环保工程技术股份有限公司            | 钟佐燊、杨小毛                      |
| 7  | ZL200510102354.8 | 单颗粒气溶胶在线电离源及其实现方法     | 昆山禾信质谱技术有限公司、广州禾信仪器股份有限公司       | 周振、傅忠盛国英                     |
| 8  | ZL200610033825.9 | 一种土工用的发泡剂             | 广东盛瑞科技股份有限公司                    | 陈忠平、陈锡麟<br>潘敏尧、汪建斌<br>陈俊霖、韩健 |
| 9  | ZL200610157112.3 | 一种电解电容器低压阳极用铝箔及其制造方法  | 乳源东阳光优艾希杰精箔有限公司                 | 叶章良、郭飞跃                      |
| 10 | ZL200710027770.5 | 核电机组驱动级专用逻辑控制装置       | 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司          | 刘宇穗、伍广俭<br>罗颖坚、薛沛华<br>李俊     |
| 11 | ZL200810026002.2 | 一种 aFGF 脂质体、制备方法及其应用  | 广州暨南大学医药生物技术研究开发中心              | 黄亚东、李校堃<br>项琪、苏志坚<br>赵文、张卉   |
| 12 | ZL200810068355.9 | 电池负极制作系统              | 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、龙翔 | 龙翔、叶凯                        |
| 13 | ZL200810135474.1 | 数据存储方法和装置             | 金蝶软件(中国)有限公司                    | 牟永乔                          |
| 14 | ZL200910039927.5 | 兜兰的杂交育种及其种苗繁殖方法       | 中国科学院华南植物园                      | 曾宋君、陈之林<br>段俊、吴坤林            |

| 序号 | 专利号              | 专利名称                    | 专利权人                    | 发明人                                   |
|----|------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| 15 | ZL200910107739.1 | 一种在示波器中提高数据采样精度的装置和方法   | 深圳市鼎阳科技有限公司             | 秦轲、邵海涛<br>赵亚锋                         |
| 16 | ZL200910139481.3 | 一种具有生物活性的人工硬脑膜及其制备方法    | 广州迈普再生医学科技有限公司          | 徐弢、袁玉宇                                |
| 17 | ZL200910192111.6 | 基于伺服电机控制的多泵组合控制液压动力系统   | 佛山市顺德区震德塑料机械有限公司        | 谭树发、胡军                                |
| 18 | ZL200910192215.7 | 双级一体化烘干设备               | 广东环葆嘉节能科技有限公司           | 简甦                                    |
| 19 | ZL200910207436.7 | 资源分配方法及系统、盲检测方法、基站、用户设备 | 深圳市中兴微电子技术有限公司          | 谢建红、龚红霞                               |
| 20 | ZL200910214216.7 | 一种竖井管道自动对中倒装方法          | 广东省工业设备安装有限公司           | 张广志、魏成权<br>黄伟江、林辉<br>李琦、王恒<br>曾少波、朱筱玲 |
| 21 | ZL200910221470.X | 数据传输方法及吉比特无源光网络系统       | 中兴通讯股份有限公司              | 张伟良、耿丹                                |
| 22 | ZL200910227702.2 | 一种孔内注浆并有效止浆的方法及装置       | 中铁隧道集团有限公司、中铁隧道集团三处有限公司 | 王明胜、王全胜<br>隆卫、李丰果<br>倪冰玉、石清虎          |
| 23 | ZL201010019287.4 | 一种白光LED的点胶工艺方法          | 鸿利智汇集团股份有限公司            | 胡康乐、李德伟<br>钟金文、殷小平<br>李国平             |
| 24 | ZL201010105344.0 | 硅酮胶的生产方法及生产线            | 佛山市金银河智能装备股份有限公司        | 张启发、梁可                                |
| 25 | ZL201010112795.7 | LED驱动电源                 | 伊戈尔电气股份有限公司             | 肖俊承、李蔚                                |

| 序号 | 专利号              | 专利名称                          | 专利权人           | 发明人  |
|----|------------------|-------------------------------|----------------|--|
| 26 | ZL201010139502.4 | 一种中药组合物在制备治疗骨质疏松症药物中的应用       | 广州白云山陈李济药厂有限公司 | 石洪超、彭富全<br>何风雷、莫国强<br>郭钟慧、李卓璐<br>农根林、谢 晗<br>林庆义、杨能英<br>谢嘉伟、王 冰 |
| 27 | ZL201010148976.5 | 一种含 pH 敏感原料的洗衣粉的生产方法          | 广州市浪奇实业股份有限公司  | 赵建红、邓龙辉<br>卢志敏、王志刚   |
| 28 | ZL201010157945.6 | 一种自然铋矿物的选矿方法                  | 广东省资源综合利用研究所   | 邱显扬、胡 真<br>高文翔、许志安<br>汤玉和、陈志强<br>姚建伟、李汉文<br>袁经中、张 慧            |
| 29 | ZL201010160389.8 | 插头                            | 中山市开普电器有限公司    | 邹建华、余星进<br>何亚玲、刘小文   |
| 30 | ZL201010166432.1 | 一种用于低频磁场信号检测和传输及距离判断的装置、系统和方法 | 国民技术股份有限公司     | 孙迎彤、虞欢<br>赵辉、刘勇<br>廖伟军、黄臻<br>汪海翔、蒋宇                            |
| 31 | ZL201010205195.5 | 一种空调柜机出风结构                    | 广东志高空调有限公司     | 黄志斌、池远静<br>潘文  |
| 32 | ZL201010238624.9 | 射频感应锁及其读卡模块                   | 广东顶固集创家居股份有限公司 | 林新达  |
| 33 | ZL201010252252.5 | 双模单核预即热式电热水加热器                | 奥特朗电器（广州）有限公司  | 冯俊   |
| 34 | ZL201010533111.0 | 建筑装饰多用途熟胶粉及制备方法               | 广州市高士实业有限公司    | 胡新嵩、何生身<br>廖 伟、汪建平<br>屈哲辉、夏文龙                                  |
| 35 | ZL201010562411.1 | 一种温拌沥青混合料用橡塑合金及其制备方法          | 广东银禧科技股份有限公司   | 傅轶、郑怀宇<br>谭颂斌  |

| 序号 | 专利号              | 专利名称                        | 专利权人             | 发明人   |
|----|------------------|-----------------------------|------------------|---|
| 36 | ZL201010566227.4 | 一种木聚糖酶及其基因、高效表达的方法和用        | 广东溢多利生物科技股份有限公司  | 罗长财、吴迪<br>汪云飞、张娟<br>陈丽芝、谢建华                         |
| 37 | ZL201010583144.6 | 膜包装机送膜切膜机构                  | 广州市万世德智能装备科技有限公司 | 刘远强、乐霜永<br>贾香芝                                      |
| 38 | ZL201010594117.9 | 离心式静电纺丝装置                   | 深圳市多氟多新能源科技有限公司  | 侯红军、李世江<br>秦俊光、薛旭金<br>刘海霞、房海明<br>李云峰、刘慈军<br>于贺华、薛峰峰 |
| 39 | ZL201010614586.2 | 紧凑型插孔接触件及其制造方法              | 深圳尼索科连接技术有限公司    | 倪泉  |
| 40 | ZL201110001304.6 | 一种耐酸雨水性外墙底漆                 | 广东美涂士建材股份有限公司    | 李淑燕、谭俊峰<br>周伟建、李君荣<br>李腾飞、梁振霖<br>郭全坚、李光强<br>莫勇华、符传杰 |
| 41 | ZL201110024386.6 | 一种用于能够成像的灯具的多颗 LED 灯珠合光聚光方法 | 广州市雅江光电设备有限公司    | 李春荣   |
| 42 | ZL201110101836.7 | 节目录制方法、录制节目的回放方法及机顶盒        | 深圳创维数字技术有限公司     | 李振宇   |
| 43 | ZL201110115645.6 | 一种 LED 支架及具有该支架的 LED        | 深圳市聚飞光电股份有限公司    | 孙平如、邢其彬<br>侯利                                       |
| 44 | ZL201110119622.2 | 一种聚丙烯的复合 $\beta$ 晶型成核剂      | 广东炜林纳新材料科技股份有限公司 | 冯嘉春、黄锐<br>郑德、钱玉英<br>何阳                              |

| 序号 | 专利号              | 专利名称                        | 专利权人                      | 发明人   |
|----|------------------|-----------------------------|---------------------------|---|
| 45 | ZL201110194387.5 | 一种谐振电容加变压器原边箝位的三电平谐振变换器     | 珠海泰坦新动力电子有限公司             | 李永富   |
| 46 | ZL201110235390.7 | 一种壳聚糖衍生物的制备方法及其在抗凝血药物上的应用   | 广州润虹医药科技股份有限公司            | 车七石、刘少辉   |
| 47 | ZL201110297729.6 | 液晶显示装置及其驱动方法                | 深圳市华星光电技术有限公司             | 张鑫  |
| 48 | ZL201110326821.0 | 多级制冷压缩机及其中间补气结构             | 珠海格力电器股份有限公司、格力电器(武汉)有限公司 | 刘 华、李宏波<br>王晨光、周 宇<br>姜国璠、王 娟<br>刘贤权、周俊男            |
| 49 | ZL201110360283.7 | 用于铝型材表面处理的稀土改性钛锆系化学钝化液及使用方法 | 广东兴发铝业有限公司                | 梁奕清、陈东初<br>陈文泗、罗伟浩<br>李 辉、张小青<br>罗铭强、陈树钦<br>聂德键、黄和奎 |
| 50 | ZL201110396253.1 | 一种利用酸性蚀刻废液生产精制氧化铜的方法        | 广州科城环保科技有限公司              | 吴阳东、王永成<br>张素娟、方健才<br>廖悦鉴                           |
| 51 | ZL201110412627.4 | 双色防伪无碳CB/CFB纸及其生产工艺         | 广东冠豪高新技术股份有限公司            | 黄阳旭、李 臻<br>奎明红、唐宏磊<br>陈浩                            |
| 52 | ZL201110454578.0 | 一种阶梯电路板制作工艺                 | 深圳崇达多层线路板有限公司             | 宋建远、彭卫红<br>谢萍萍、刘 东                                  |
| 53 | ZL201180019077.8 | 燃料电池堆中的热管理                  | 潮州三环(集团)股份有限公司            | M·凯、R·博尔登   |

| 序号 | 专利号              | 专利名称                      | 专利权人                                 | 发明人                                       |
|----|------------------|---------------------------|--------------------------------------|---|
| 54 | ZL201210026268.3 | 一种消炎利胆制剂的用途               | 广东罗浮山国药股份有限公司                        | 叶耀良、王雨良<br>陈新泉、廖志钟<br>刘红琼                 |
| 55 | ZL201210038232.7 | 波长转换装置和发光装置               | 深圳市光峰光电技术有限公司                        | 李屹  |
| 56 | ZL201210080067.1 | 光源                        | 深圳市光峰光电技术有限公司                        | 李屹、胡飞<br>侯海雄                              |
| 57 | ZL201210081204.3 | 一种内螺纹铜管成型旋压装置             | 广东龙丰精密铜管有限公司                         | 郑逢泰、方书成<br>郭闻政                            |
| 58 | ZL201210109774.9 | 一种曲面印刷机的承印件传料装置           | 广东隆兴包装实业有限公司                         | 王贤淮、潘悦坤                                   |
| 59 | ZL201210123518.5 | 一种抗衰老美容护肤品及其制备方法          | 珠海伊斯佳科技股份有限公司                        | 常志英、周立武<br>肖立芳                            |
| 60 | ZL201210139152.0 | 一种无人搬运小车及其驱动控制系统          | 广州市远能物流自动化设备科技有限公司                   | 彭华明                                       |
| 61 | ZL201210245346.9 | 散货集装箱                     | 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 | 丁志春、陈耀                                    |
| 62 | ZL201210248430.6 | 一种高分子量中磺化度木质素基农药分散剂及其制备方法 | 华南理工大学、深圳诺普信农化股份有限公司                 | 邱学青、楼宏铭<br>庞煜霞、杨东杰<br>欧阳新平、易聪华<br>周明松、邓永红 |

| 序号 | 专利号              | 专利名称                 | 专利权人                      | 发明人   |
|----|------------------|----------------------|---------------------------|---|
| 63 | ZL201210258171.5 | 一种 LED 封装胶及其生产方法     | 东莞兆舜有机硅科技股份有限公司           | 陈正旺、陈芳  |
| 64 | ZL201210296892.5 | 梯度多层复合结构粉末烧结滤芯及其生产方法 | 韶关市贝瑞过滤科技有限公司             | 王东伟   |
| 65 | ZL201210333769.6 | 一种除甲醛过滤器及其制备方法       | 佛山市顺德区阿波罗环保器材有限公司         | 罗平、邓维<br>奉青山、冯欢欢                                  |
| 66 | ZL201210344163.2 | 气流染色机                | 佛山市三技精密机械有限公司             | 郑永忠、陈红军<br>刘江坚、张燕浩                                |
| 67 | ZL201210363557.2 | 一种数据中心设备及其过流欠压保护电路   | 维谛技术有限公司                  | 薛波浪、房继军   |
| 68 | ZL201210394563.4 | 玻璃钢防火分隔结构            | 江龙船艇科技股份有限公司              | 晏志清   |
| 69 | ZL201210397729.8 | 深孔钻编程方法及系统           | 深圳市银宝山新科技股份有限公司           | 高国利、胡作寰   |
| 70 | ZL201210409888.5 | 无线数据存储装置及方法          | 深圳市朗科科技股份有限公司             | 杨龙和、周雪强   |
| 71 | ZL201210448753.X | 生产设备控制方法、服务器及系统      | 珠海格力电器股份有限公司、格力电器（合肥）有限公司 | 赵凡、陈建国<br>王晓彬、温彩凤<br>周艳彬、徐倍倍<br>万金凤、李敏<br>杨久子、刘巧玉 |

| 序号 | 专利号              | 专利名称                     | 专利权人                                 | 发明人                            |
|----|------------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| 72 | ZL201210571757.7 | 燃气炉及其热交换器组件              | 广东美的暖通设备有限公司                         | 伍光辉、宋 铭<br>陈朝景、章建民<br>贺军华、李飞航  |
| 73 | ZL201310043037.8 | 一种节粮型父母代白羽肉鸡及商品白羽肉鸡的培育方法 | 佛山市高明区新广农牧有限公司                       | 梁尚根、邓运山<br>张玉龙                 |
| 74 | ZL201310044278.4 | 一种复合循环高效生物反应污水处理系统       | 广州中科建禹环保有限公司                         | 谢杨、胡超<br>康兆雨、游小东               |
| 75 | ZL201310050881.3 | 一种轮胎                     | 万力轮胎股份有限公司                           | 黄俊奇                            |
| 76 | ZL201310071373.3 | 新生儿呼吸暂停抢救装置              | 深圳市科曼医疗设备有限公司                        | 尹鹏、邹海涛<br>易明生、何波               |
| 77 | ZL201310078357.7 | 一种闪存存储设备中数据管理的方法及装置      | 深圳市江波龙电子有限公司                         | 尹慧、邓恩华<br>李志雄                  |
| 78 | ZL201310157805.2 | 桥梁磁悬浮顶推系统及两阶段悬臂建造方法      | 桥博建筑科技(东莞)有限公司、江门市桥博设计研究院有限公司        | 李 勇、王中文<br>周志祥、龙佩恒<br>郭彩霞      |
| 79 | ZL201310198747.8 | 一种手表机械机芯结构               | 深圳市飞亚达科技发展有限公司、深圳市飞亚达精密计时制造有限公司      | 唐海元、陈杰                         |
| 80 | ZL201310224641.0 | 一种陶瓷砖的布料系统和方法            | 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 | 曾 权、邝志均<br>管霞菲、曾立华<br>谢穗、江楠、周燕 |

| 序号 | 专利号              | 专利名称  | 专利权人                              | 发明人                                     |
|----|------------------|---|-----------------------------------|---|
| 81 | ZL201310245246.0 | 一种<br>BOOST-BUCK-BOOST 无桥变换器                      | 华南理工大学、<br>东莞市石龙富华电子有限公司          | 张波、张能<br>黄子田、丘东元<br>肖文勋                 |
| 82 | ZL201310263497.1 | 磁控管管芯及<br>磁控管                                     | 广东威特真空电子<br>制造有限公司                | 王贤友、钟立松<br>王彩育、刘志勇<br>施志雄               |
| 83 | ZL201310282378.0 | 一种薄膜型 LED<br>器件及其制造方法                             | 华南理工大学                            | 汤勇、余彬海<br>李宗涛、丁鑫锐<br>陆龙生、袁伟<br>万珍平      |
| 84 | ZL201310285070.1 | 一种耐热性提高的<br>偏甘油酯脂肪酶<br>突变体及突变<br>质粒、重组菌株<br>和制备方法 | 华南理工大学                            | 王永华、蓝东明<br>高崇亮、刘璐<br>杨博                 |
| 85 | ZL201310300435.3 | 集装箱房消能减震<br>系统                                    | 深圳市洪轩科技有限<br>公司                   | 查博、赵小梅<br>查晓雄、刘乐                        |
| 86 | ZL201310300513.X | 用于兆瓦级逆变<br>系统的极值优化<br>自整定数字 PID<br>控制方法           | 广东志成冠军集团<br>有限公司                  | 曾国强、陈杰<br>戴瑜兴、张正江<br>郑崇伟、陆康迪<br>彭文文、彭子舜 |
| 87 | ZL201310304343.2 | 高频加热设备及其<br>电源控制方法和<br>电源控制装置                     | 广东美的厨房电器<br>制造有限公司、美的<br>集团股份有限公司 | 黄斌、陈星超<br>郑年重                           |
| 88 | ZL201310305125.0 | 新型高精磨齿数控<br>系统                                    | 中山迈雷特数控技术<br>有限公司                 | 林守金、赵叶坤<br>邹晓阳、王君毅                      |
| 89 | ZL201310320138.5 | 双预应力钢丝<br>缠绕式压机                                   | 广东科达洁能股份<br>有限公司                  | 余弦、曹飞                                   |

| 序号 | 专利号              | 专利名称                      | 专利权人                                  | 发明人  |
|----|------------------|---------------------------|---------------------------------------|--|
| 90 | ZL201310334903.9 | LED 背光短路保护电路              | 广州视源电子科技股份有限公司                        | 晁新库、杨达富<br>张碧原                                 |
| 91 | ZL201310380939.0 | 一种极耳切送机构及具有该机构的软包电池全自动制片机 | 深圳市诚捷智能装备股份有限公司                       | 芮德红、谭国彪  |
| 92 | ZL201310390916.8 | 磁共振快速成像方法及其系统             | 深圳先进技术研究院                             | 梁栋、朱燕杰<br>刘新、郑海荣                               |
| 93 | ZL201310431844.7 | 换热内胆制造工艺及多层套筒式换热内胆        | 龙正环保股份有限公司                            | 周永林、李艳红<br>许宝堂、肖天寿                             |
| 94 | ZL201310463435.5 | 一种提高微藻生物质和油脂产量的培养方法       | 厦门博露环保科技有限公司、深圳思问科技有限公司、南京科盟达工程技术有限公司 | 陈意民  |
| 95 | ZL201310469981.X | 热回收系统及具有其的热回收机组           | 珠海格力电器股份有限公司、格力电器（石家庄）有限公司            | 位 静、夏光辉<br>张龙爱、王传华<br>王国栋、卓明胜<br>廖荣、徐萃端<br>蒋金龙 |
| 96 | ZL201310473550.0 | 钢背压斜边精冲连续模和钢背生产方法         | 广东骏汇汽车科技股份有限公司                        | 谢晋斌  |
| 97 | ZL201310485006.8 | 一种奶牛乳头防冻消毒剂及其制备方法         | 佛山市南海东方澳龙制药有限公司                       | 李成应、周淑贞<br>焦伟丽、徐奇清<br>张 庆、谢志恒<br>李凡锋、辜垂鹏       |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                            | 专利权人  | 发明人   |
|-----|------------------|---------------------------------|---|---|
| 98  | ZL201310512437.9 | 一种利用图同构验证编译器的方法                 | 北京广利核系统工程<br>有限公司、中国广核<br>集团有限公司              | 冯素梅、江国进<br>白涛、孙永滨<br>刘建龙、李幼媛<br>袁劲涛、杨晓豫<br>宁稜、赵云飞 |
| 99  | ZL201310527459.2 | 一种智能高速<br>点胶机                   | 东莞市安达自动化<br>设备有限公司                            | 刘飞  |
| 100 | ZL201310531444.3 | 一种多功能脚架                         | 广东思锐光学股份<br>有限公司                              | 胡晓云   |
| 101 | ZL201310553081.3 | 一种米曲霉及其<br>应用                   | 佛山市海天调味食品<br>股份有限公司、<br>佛山市海天（高明）<br>调味食品有限公司 | 赵丽云、王静<br>周其洋、洪钦辉<br>许劲                           |
| 102 | ZL201310553960.6 | 一种禽流感 H9<br>亚型灭活疫苗及其<br>制备方法和应用 | 肇庆大华农生物药品<br>有限公司                             | 陈瑞爱、林绮萍<br>陈春丽、张文炎<br>黄文科、徐家华<br>刘锦容、严洁珍<br>高艳    |
| 103 | ZL201310590828.2 | 一种滚珠高速<br>电主轴                   | 广州市昊志机电股份<br>有限公司                             | 汤秀清   |
| 104 | ZL201310601681.2 | 全自动卧式玻璃<br>直线四边磨边机<br>及其磨边加工方法  | 佛山市顺德区高力威<br>机械有限公司                           | 何道祺、陈靖<br>林佛钦、吕天桂<br>梁少冰                          |
| 105 | ZL201310671834.0 | 一种微孔隔膜的<br>制备方法及微孔<br>隔膜        | 深圳市星源材质科技<br>股份有限公司                           | 杨雪梅、王今刚<br>王永国、杨佳富<br>陈秀峰                         |
| 106 | ZL201310703654.6 | 一种锂离子电池<br>硅基复合负极材料、<br>制备方法及电池 | 深圳市贝特瑞新能源<br>材料股份有限公司                         | 岳敏、何鹏、李胜<br>任建国、黄友元                               |

| 序号  | 专利号              | 专利名称  | 专利权人                                    | 发明人   |
|-----|------------------|---|---|---|
| 107 | ZL201310742615.7 | 一种永磁同步电机<br>扭矩输出控制系统                          | 深圳市航盛电子股份<br>有限公司                       | 郑春阳、李建军<br>陈林   |
| 108 | ZL201380048477.0 | 可变形飞行器  | 深圳市大疆创新科技<br>有限公司                       | 汪滔、赵涛<br>杜昊、王铭熙   |
| 109 | ZL201410021952.1 | 一种具有耳片对折<br>功能的瓷砖包装<br>纸箱成型机构                 | 佛山市鼎吉包装技术<br>有限公司                       | 彭智勇   |
| 110 | ZL201410025952.9 | 炸药药卷自动中包<br>包装机                               | 广东振声科技股份<br>有限公司、<br>广东省四 0 一厂          | 张常寿、李 波<br>周伟东、钟旺基<br>陈金德、刁建彬<br>林伟新、何作荣<br>李振明、洪永强<br>黄敏江、黄志平<br>周玉光、焦富江 |
| 111 | ZL201410032374.1 | 铝模板自动化<br>生产线                                 | 广东合迪科技股份<br>有限公司                        | 解王玉、蔡光<br>王爱志   |
| 112 | ZL201410056798.1 | 一种以环戊烷为<br>主体的低导热率<br>聚氨酯硬泡沫<br>及其制造方法和<br>应用 | 海信容声（广东）<br>冰箱有限公司                      | 胡锋、曹立军<br>胡哲、刘莉   |
| 113 | ZL201410065038.7 | 一种自升式钻井<br>平台悬臂梁轨道的<br>制作方法                   | 招商局重工（江苏）<br>有限公司、<br>招商局重工（深圳）<br>有限公司 | 刘建成、谭柱荣<br>吴海建  |
| 114 | ZL201410099656.3 | 一种 OLED 驱动<br>电源装置                            | 深圳创维-RGB 电子<br>有限公司                     | 戴奇峰、巢铁牛<br>蔡胜平、徐 辉<br>韦宗旺   |
| 115 | ZL201410105804.8 | 一种 4-甲基伞形<br>酮基-β-D-吡喃半<br>乳糖苷的制备方法           | 广东省微生物研究所、<br>广东环凯微生物科技<br>有限公司         | 吴清平、马延霞<br>张菊梅、郭伟鹏<br>蔡芷荷、卢勉飞   |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                      | 专利权人                 | 发明人  |
|-----|------------------|---------------------------|----------------------|--|
| 116 | ZL201410143467.1 | 差分定位方法、系统、调频广播发射机、导航信号接收机 | 深圳思凯微电子有限公司          | 陈曦、张光华<br>门爱东                                    |
| 117 | ZL201410144072.3 | 压缩机及空调器                   | 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<br>魏会军、任丽萍<br>徐嘉、吴健<br>杨欧翔、梁社兵<br>罗惠芳、朱红伟 |
| 118 | ZL201410149200.3 | 一种宽频率连续可调的脉宽波数字产生方法及系统    | 优利德科技(中国)股份有限公司      | 宋大嵩、孙乔<br>王量                                     |
| 119 | ZL201410197097.X | 图像的显示方法以及显示系统             | 深圳市华星光电技术有限公司        | 陈黎暄、康志聪  |
| 120 | ZL201410201510.5 | 基于硬件可信控制的中压开关控制器系统及其使用方法  | 珠海博威智能电网有限公司         | 陈嘉顺、周光辉  |
| 121 | ZL201410230735.3 | 一种利用光学旋涡达曼光栅复用及解复用的方法和系统  | 深圳大学                 | 袁小聪、张萌<br>贾平、李玉茹<br>李朝晖、雷霆<br>闵长俊、张崇磊            |
| 122 | ZL201410254633.5 | 淤泥固化剂及使用淤泥固化剂的淤泥固化工艺      | 广州市水电建设工程有限公司        | 陈永喜、赵志杰<br>赖佑贤、刘洪涛<br>李东文、李晓作<br>陈健、陈伟梁          |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                     | 专利权人                           | 发明人  |
|-----|------------------|--------------------------|--------------------------------|--|
| 123 | ZL201410264262.9 | 核反应堆压力容器用整体螺栓拉伸机及其操作工艺   | 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 | 吴玉、张涛、刘青松、张一心、黄文有、周国丰、向文元、赵月扬、刘治、王爱丽、李志、袁任重、孙绮林、刘士心、李晓、袁杰、余冰、陈嘉杰、朱健林 |
| 124 | ZL201410265931.4 | 一种八通道陶瓷喷墨机               | 佛山市南海区希望陶瓷机械设备有限公司             | 何小燕  |
| 125 | ZL201410271688.7 | 一种基于坐标变换的手势识别方法          | 惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司              | 朱剑、赵岩、杨峰、陈保利   |
| 126 | ZL201410308257.3 | 一种酯化改性油脂的脱皂方法            | 广州南侨食品有限公司、天津南侨食品有限公司          | 蔡耀坤  |
| 127 | ZL201410317388.8 | 空调缺氟保护方法和装置              | 格力电器(武汉)有限公司、珠海格力电器股份有限公司      | 张辉、梁博、叶务占、袁双全、林金煌、何振健、金海元  |
| 128 | ZL201410320063.5 | 一种背光光源组件、背光模组、液晶模组及制作方法  | 深圳市德仓科技有限公司                    | 熊远江、杨秀清  |
| 129 | ZL201410322904.6 | 一种随工件运动的在位动态监控膜厚的真空光学镀膜机 | 东莞市汇成真空科技有限公司                  | 李志荣、李志方、罗志明、陆创程  |
| 130 | ZL201410358162.2 | 一种手持式自动扎带工具              | 深圳市施威德自动化科技有限公司                | 许修义  |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                           | 专利权人  | 发明人                                    |
|-----|------------------|--------------------------------|---|--|
| 131 | ZL201410383162.8 | 后置式 PET 吹瓶模具的手柄安装孔的成型机构        | 广东星联精密机械有限公司  | 谢国基、姜晓平<br>胡青春、梁炎均<br>曾艳祥              |
| 132 | ZL201410472919.0 | 基于平面的机器人三维寻位纠偏方法及焊接机器人         | 广东利迅达机器人系统股份有限公司                                      | 袁小云、刘剑辉                                |
| 133 | ZL201410492077.5 | 一种用于半固态金属压铸成型的压铸方法             | 珠海市润星泰电器有限公司  | 任怀德、张莹<br>王继成、李谷南                      |
| 134 | ZL201410528791.5 | 一种哑光效果的抛釉砖的生产方法                | 佛山石湾华鹏陶瓷有限公司、佛山石湾鹰牌陶瓷有限公司、鹰牌陶瓷实业（河源）有限公司、广东鹰牌陶瓷集团有限公司 | 周子松、吴志坚<br>陈国海、范国昌<br>廖花妹、范新晖<br>曾智、施晖 |
| 135 | ZL201410547239.0 | 一种纵向挤压成型的高压注浆设备及其高压注浆生产工艺      | 佛山市高明安华陶瓷洁具有限公司                                       | 霍振辉                                    |
| 136 | ZL201410569811.3 | 一种稳定性好的中药软胶囊胶液及其制备方法           | 广东广发制药有限公司  | 夏羽、李渡春<br>黄斌                           |
| 137 | ZL201410586413.2 | 一种大豆油墨用大豆油松香改性酚醛树脂的合成方法及改性酚醛树脂 | 中山市康和化工有限公司   | 林跃华、聂建华<br>陈志国、杨小艳<br>刘兴高、龙清平<br>林秋云   |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                   | 专利权人                           | 发明人  |
|-----|------------------|------------------------|--------------------------------|--|
| 138 | ZL201410614512.7 | 基于智能语音识别的医学影像解读方法和装置   | 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 | 张红治、张贯京<br>葛新科、王海荣<br>张少鹏、方静芳<br>周亮、蒋兴菊<br>刘义、肖应芬<br>郑慧华、唐小浪<br>张世导、侯云超<br>赵学明 |
| 139 | ZL201410621549.2 | 一种高熵合金增强的铝基复合材料及其制备方法  | 广东兴发铝业有限公司、华南理工大学              | 朱德智、罗铭强<br>陈文泗、陈奇<br>丁霞、李辉<br>聂德键、张小青<br>黄和銮、罗伟浩<br>陈树钦、易鹏<br>林丽荧              |
| 140 | ZL201410625939.7 | 用于检测 DNA 片段的碱基序列的微流控芯片 | 深圳华大智造科技有限公司                   | 邢楚填、刘健<br>谭大喜、张松振<br>倪鸣  |
| 141 | ZL201410676510.0 | 一种水性彩色喷墨打印介质及其生产方法     | 广东高璐美数码科技有限公司                  | 周广滨、张洪领<br>张怡平、叶齐爱<br>严列飞、陈丽娟  |
| 142 | ZL201410704645.3 | 一种大面积厚 GEM 的制作工艺       | 惠州市金百泽电路科技有限公司、中国科学院高能物理研究所    | 谢宇广、吴军权<br>吕军光、陈春<br>武守坤、林映生<br>唐宏华  |
| 143 | ZL201410725139.2 | 高强度型材加工中心              | 佛山市普拉迪数控科技有限公司                 | 殷正斌、熊犇<br>刘世泉、罗家海  |
| 144 | ZL201410775493.6 | 一种紧耦合 LLC 谐振变压器        | 深圳市汇川技术股份有限公司                  | 戴瑜兴、赵振兴<br>柏子平、曾国强<br>张正江、郑崇伟<br>陈实、吴田进  |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                   | 专利权人                    | 发明人  |
|-----|------------------|------------------------|-------------------------|--|
| 145 | ZL201410836785.6 | 一种 RSU 和多天线时序同步方法及系统   | 深圳市金溢科技股份有限公司           | 章佳钦、黄日文<br>周维、林树亮  |
| 146 | ZL201410841267.3 | 一种注射用蛋黄磷脂酰胆碱的制备方法      | 广州白云山汉方现代药业有限公司         | 许文东、唐顺之<br>袁 诚、李继荣<br>黄建军、关伟键<br>蔡鸿飞、杨玉琼<br>谭巧君、牟肖男<br>梁北梅、王小妹 |
| 147 | ZL201410856773.X | 一种防水舞台灯                | 广州市升龙灯光设备有限公司           | 张向农、李晓彬  |
| 148 | ZL201410857273.8 | 一种基于磁悬挂技术的操作机构限位结构     | 广州白云电器设备股份有限公司          | 范坤文、伍兆辉<br>邓国锐   |
| 149 | ZL201480039632.7 | 一种全血样本检测方法<br>方法及血液检测仪 | 深圳迈瑞生物医疗<br>电子股份有限公司    | 郁琦、谢子贤<br>李朝阳、代勇<br>易秋实、叶燚                                     |
| 150 | ZL201510064074.6 | 一种高压固体电解质铝电解电容器的制造方法   | 肇庆绿宝石电子科技<br>股份有限公司     | 刘泳澎、马彦斌<br>袁永、罗伟、郑萍<br>廖琼、李慧峰<br>吴棣荣、伍伟桥                       |
| 151 | ZL201510074110.7 | 重组牛碱性成纤维细胞生长因子凝胶       | 珠海亿胜生物制药有限公司            | 方海洲、郑赞顺<br>姜若峰、邱启宇<br>朱爱堂、寻新平<br>陈雄来、曲 伟<br>王新志、戴佩旻<br>王云华、蒋丹丽 |
| 152 | ZL201510075251.0 | 热泵系统及其控制方法             | 广东美的暖通设备有限公司、美的集团股份有限公司 | 陈文强、骆名文  |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                    | 专利权人  | 发明人  |
|-----|------------------|-------------------------|---|--|
| 153 | ZL201510134423.7 | 一种枸橼酸西地那非片剂及其制备方法       | 广州白云山医药集团股份有限公司白云山制药总厂                                      | 裴泽建、王健松<br>许淑文、雷方<br>冯金、聂微<br>陈红英                        |
| 154 | ZL201510137766.9 | 转臂零点标定装置及其具有的机器人        | 珠海格力智能装备有限公司、珠海格力电器股份有限公司                                   | 马威、柳明正<br>王鑫、曾奇<br>段尧、古鹏<br>杨裕才、晏晚君<br>閤栓、邓颂明<br>梁炎光、李东洋 |
| 155 | ZL201510191390.X | 一种间充质干细胞的冻存液及冻存方法       | 广州赛莱拉干细胞科技股份有限公司  | 王一飞、陈海佳<br>葛啸虎、王小燕<br>万桦、罗二梅                             |
| 156 | ZL201510202480.4 | 一种高阻隔PBT塑料及其制法和应用       | 广东顺德顺炎新材料股份有限公司   | 张钊鹏、肖雄伟<br>杨子江、阳瑞<br>林远开、雷坚                              |
| 157 | ZL201510209804.7 | 桥梁的顶推施工的方法              | 中交路桥华南工程有限公司、中交路桥建设有限公司                                     | 刘怀刚、高世强<br>肖向荣、马水英<br>费永忠、胡建峰<br>檀兴华、张铮<br>葛继平           |
| 158 | ZL201510212269.0 | 一种机器人夹具抓手               | 广东泰格威机器人科技有限公司  | 卢新建、熊哲立<br>陈飞龙、李秀忠                                       |
| 159 | ZL201510214517.5 | 一种集成传感器                 | 佛山市川东磁电股份有限公司   | 刘利、龙克文   |
| 160 | ZL201510229896.5 | 陶瓷装饰用高温大红色喷墨墨水和制备方法及其应用 | 广东宏陶陶瓷有限公司、景德镇陶瓷大学、广东宏宇新型材料有限公司、广东宏海陶瓷实业发展有限公司、广东宏威陶瓷实业有限公司 | 梁桐灿、汪永清<br>余国明、欧家瑞                                       |

| 序号  | 专利号              | 专利名称               | 专利权人                                | 发明人                        |
|-----|------------------|--------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| 161 | ZL201510452027.9 | 一种低蓄热的节能辊道窑        | 广东摩德娜科技股份有限公司                       | 管火金、荆海山<br>陶志坚、程希如<br>郭少珍  |
| 162 | ZL201510493420.2 | 灌装机的瓶升降装置          | 广州达意隆包装机械股份有限公司                     | 梁业成                        |
| 163 | ZL201510559899.5 | 一株植物乳杆菌及其应用        | 广州格拉姆生物科技有限公司                       | 张宏刚、李莉                     |
| 164 | ZL201510634026.6 | 一种电池与电池模组、以及加热管理系统 | 深圳市赛尔盈电子有限公司                        | 吴翔、闻俊涛<br>鄂新刚              |
| 165 | ZL201510634394.0 | 一种医用热熔胶及其制备方法      | 佛山南宝高盛高新材料有限公司                      | 任东翔、曹少波<br>吴永升             |
| 166 | ZL201510639806.X | 一种低电阻透明导电薄膜及其制备方法  | 惠州易晖光电材料股份有限公司                      | 王洋、林清耿                     |
| 167 | ZL201510660441.9 | 一种石板刮平装置           | 佛山慧谷科技股份有限公司                        | 邱建平                        |
| 168 | ZL201510693313.4 | 一种混合材料印制线路板新型制作方法  | 胜宏科技(惠州)股份有限公司                      | 夏国伟、李成军<br>曾祥福、邹明亮         |
| 169 | ZL201510698101.5 | 一种太阳能电池片加工工艺       | 乐山新天源太阳能科技有限公司、<br>深圳市拓日新能源科技股份有限公司 | 陈五奎、刘强<br>陈嘉豪、刘建<br>冯加保、陈磊 |
| 170 | ZL201510706323.7 | 压缩机吸气结构及其加工方法、压缩机  | 珠海凌达压缩机有限公司、珠海格力电器股份有限公司            | 谢利昌、刘达炜<br>范少稳、詹大强<br>封晨颖  |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                      | 专利权人                      | 发明人                       |
|-----|------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 171 | ZL201510790290.9 | 微通道换热器及其空调器               | TCL 空调器（中山）有限公司           | 冼志健、廖春生<br>娄建锋、王少华        |
| 172 | ZL201510860689.X | 智能功率模块和空调器                | 重庆美的制冷设备有限公司、美的集团股份有限公司   | 冯宇翔                       |
| 173 | ZL201510880627.5 | 一种工业用高性能喷漆机器人             | 广东技术师范学院                  | 王晓军、郑振兴<br>姚屏             |
| 174 | ZL201610031659.2 | 隧道清障车                     | 广东粤海汽车有限公司                | 张沛添、张少秋<br>李忠生、吴万春<br>严荣辉 |
| 175 | ZL201610032808.7 | 车用尿素溶液生产系统及控制方法           | 珠海格力智能装备有限公司、珠海格力电器股份有限公司 | 董明珠、曾威<br>张秀峰、龚轲<br>翟新春   |
| 176 | ZL201610046584.5 | 基于多张图片一致性实现保险理赔反欺诈的方法及服务器 | 平安科技（深圳）有限公司              | 王健宗、李虹杰<br>肖京             |
| 177 | ZL201610080151.1 | 一种激光能量调节装置及激光微加工设备        | 广东正业科技股份有限公司              | 余廷勋、徐地华<br>郭萌祖、梅领亮<br>陈伯平 |
| 178 | ZL201610129802.1 | 亚临界流体萃取装置和方法              | 深圳市华之粹生态科技有限公司            | 廖伟良、刘士德<br>廖小云、吴雪辉<br>张建华 |
| 179 | ZL201610129871.2 | 二维摆动抛光机                   | 佛山慧谷科技股份有限公司              | 邱建平、李忠远<br>邓飞舟            |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                     | 专利权人                  | 发明人   |
|-----|------------------|--------------------------|-----------------------|---|
| 180 | ZL201610192202.X | 一种海水淡化用膜阻垢剂以及海水淡化方法      | 广州市水电建设工程有限公司         | 赵志杰、朱家立<br>陈永喜、赖佑贤<br>闫晓满、李东文<br>李晓作、陈键<br>陈伟梁            |
| 181 | ZL201610223280.1 | 交流电机控制器、叠层母排组件及其制作方法     | 珠海英搏尔电气股份有限公司         | 姜桂宾   |
| 182 | ZL201610305260.9 | 前幅自动加工系统及前幅自动加工方法        | 广东溢达纺织有限公司、桂林溢达纺织有限公司 | 张润明、毛志刚<br>库万书、陆全开<br>夏仲开、李文乐<br>陈晓升、金峥<br>吴荣康、夏红杰<br>黄淑菲 |
| 183 | ZL201610375153.3 | 一种多用途喷胶及其制备方法            | 广东泰强化工实业有限公司          | 李满林、胡赞军<br>胡可玺、刘志军<br>张凤帮                                 |
| 184 | ZL201610390601.7 | 具有动态穿刺出口的饮料配料储存容器及组件     | 深圳鼎加弘思饮品科技有限公司        | 卢应志、梅洋  |
| 185 | ZL201610410869.2 | 一种用于海上平台的插销式连续升降系统及其升降方法 | 广东精钢海洋工程股份有限公司        | 吴平平、李光远<br>刘会涛、陆军<br>张静波、马振军                              |
| 186 | ZL201610488796.9 | 一种规模化制备普伐他汀钠 D 型晶体的工艺    | 广东蓝宝制药有限公司            | 叶家雄、陈继敏<br>李耀荣、潘京   |
| 187 | ZL201610507931.X | 一种 LED 灯管全自动生产线          | 佛山电器照明股份有限公司          | 叶正鸿、许问津<br>郭维国、邓少广  |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                  | 专利权人                        | 发明人                     |
|-----|------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 188 | ZL201610528243.1 | 毫米波安检仪调试系统及毫米波安检仪调试方法 | 华讯方舟科技有限公司、深圳市华讯方舟太赫兹科技有限公司 | 祁春超、孙超<br>赵术开、吴光胜<br>丁庆 |
| 189 | ZL201611213771.4 | 液晶显示面板的驱动方法、装置及液晶显示器  | 惠科股份有限公司、重庆惠科金渝光电科技有限公司     | 陈猷仁                     |
| 190 | ZL201611232570.9 | 显示器视角色差补偿方法、装置及液晶显示器  | 惠科股份有限公司、重庆惠科金渝光电科技有限公司     | 陈猷仁                     |

#### (六) 中国外观设计优秀奖 (24 项)

| 序号 | 专利号              | 专利名称             | 专利权人                                     | 设计人 |
|----|------------------|------------------|--|-----|
| 1  | ZL201130247992.5 | 两轮摩托车 (BYQ125-8) | 宗申·比亚乔、佛山摩托车企业有限公司                       | 李和平 |
| 2  | ZL201230161498.1 | 灯 (圆盘算盘)         | 吴育林                                      | 吴育林 |
| 3  | ZL201330007982.3 | 颈部按摩器 (iNeck2)   | 深圳市倍轻松科技股份有限公司                           | 马学军 |
| 4  | ZL201330463433.7 | 灯臂 (12009018)    | 中山市琪朗灯饰厂有限公司                             | 袁仕强 |
| 5  | ZL201430058335.X | 干衣器              | 赵林                                       | 赵林  |
| 6  | ZL201430566038.6 | 玩具变型车 (5)        | 广东奥飞动漫文化股份有限公司、广东奥迪动漫玩具有限公司、广州奥飞文化传播有限公司 | 蔡东青 |

| 序号 | 专利号              | 专利名称                         | 专利权人                                       | 设计人                                |
|----|------------------|------------------------------|--|------------------------------------|
| 7  | ZL201530086833.X | 酸奶机<br>(SNJ-A20T1/A20W<br>2) | 小熊电器股份有限公司                                 | 李一峰                                |
| 8  | ZL201530181784.8 | 净饮水机(400G)                   | 佛山市顺德区美的<br>饮水机制造有限公司、<br>美的集团股份有限<br>公司   | 李建平、何达明                            |
| 9  | ZL201530190565.6 | 运动型立体声骨<br>传导蓝牙耳机            | 深圳市韶音科技有限<br>公司                            | 陈皞、陈迁<br>胡丹钟雷、唐毅                   |
| 10 | ZL201530313082.0 | 穿戴式显示设备                      | 深圳市柔宇科技有限<br>公司                            | 蒋超、杨帆<br>夏新元、杨松龄                   |
| 11 | ZL201530363046.5 | 耳机                           | 万魔声学科技有限<br>公司                             | 谢冠宏、许世琛<br>于世璿、胡拥辉                 |
| 12 | ZL201530535691.0 | 手表(5715)                     | 珠海罗西尼表业有限<br>公司                            | 郭劼                                 |
| 13 | ZL201530559130.4 | 电视柜(122700)                  | 汕头市华莎驰家具<br>家饰有限公司                         | 黄茂荣                                |
| 14 | ZL201630005490.4 | 浴室柜<br>(LJ-E-B-YSG)          | 霍成基  | 霍成基                                |
| 15 | ZL201630031548.2 | 手表(GA886007)                 | 飞亚达(集团)<br>股份有限公司、<br>深圳市飞亚达精密<br>计时制造有限公司 | 孙磊、何培斌<br>吴难、李超                    |
| 16 | ZL201630227857.7 | 灯(现代<br>MD8970-24)           | 江门市英特视界科技<br>有限公司                          | 杨猛                                 |
| 17 | ZL201630375194.3 | 搅拌机                          | 广东美的生活电器<br>制造有限公司                         | 陆杨宗、杨超                             |
| 18 | ZL201630508527.5 | 多功能健康一体机                     | 深圳市易特科信息<br>技术有限公司、深圳市<br>前海安测信息技术<br>有限公司 | 陈琦、邢烁<br>张贯京、葛新科<br>高伟明、王海荣<br>刘志凡 |
| 19 | ZL201630661416.8 | 曲面量子点电视<br>(55X2)            | 深圳TCL数字技术<br>有限公司                          | 韦艺娟、黄中豪<br>杨旭光                     |

| 序号 | 专利号              | 专利名称                 | 专利权人                               | 设计人                           |
|----|------------------|----------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| 20 | ZL201730122629.8 | 电视机                  | 深圳创维-RGB 电子有限公司                    | 汪明明、陈志勇<br>韦淑潇、彭丽媛<br>杨纾三、霍文杰 |
| 21 | ZL201730147066.8 | 组合办公桌（UNIT-S<br>型组合） | 珠海励致洋行办公<br>家私有限公司                 | 李巍、王小杰<br>江超                  |
| 22 | ZL201730186531.9 | 机器人                  | 广东美的智能机器人<br>有限公司、安得智联<br>科技股份有限公司 | 卢艳、覃沛然<br>惠文科                 |
| 23 | ZL201730289504.4 | 净水龙头（圆形）             | 珠海普乐美厨卫有限<br>公司                    | 卫凯·提鲁那嘎<br>鲁、高伟彬              |
| 24 | ZL201730328391.4 | 圆柱落地式空调器<br>（怡劲风）    | TCL 空调器（中山）<br>有限公司                | 苏 鹏、姚玉强<br>金耀彪、黄胜鑫<br>尹宝臣、汪 聪 |

公开方式：主动公开

---

抄送：省人大常委会办公厅、省政协办公厅、省纪委办公厅，省法院、省检察院，省档案馆。

---

广东省市场监督管理局办公室

2019年9月3日印发

校对：刘延君