

附件 5

## 第二十四届中国专利优秀奖项目名单

( 777 项 )

| 序号 | 专利号              | 专利名称                   | 专利权人                               | 发明人                     |
|----|------------------|------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| 1  | ZL03135523.4     | 药品的自动分装与计量装置           | 四川新绿色药业科技发展有限公司                    | 李志蜀、周厚成、林建辉、刘勇、毛世学、黄晓波  |
| 2  | ZL200310100103.7 | 治疗感冒后咳嗽和咳嗽变异性哮喘的中药及其制法 | 晁燕                                 | 晁恩祥、晁燕                  |
| 3  | ZL200410000786.3 | 菊苣水提物的新用途              | 北京中医药大学                            | 张冰、刘小青、萨翼、叶国华、孔悦        |
| 4  | ZL200410030990.X | 用于二次锂电池的负极活性材料和用途      | 溧阳天目先导电池材料科技有限公司                   | 李泓、胡进、黄学杰、陈立泉           |
| 5  | ZL200510060285.9 | 高饱和磁通密度、低损耗锰锌铁氧体材料制备方法 | 浙江大学、横店集团东磁有限公司                    | 严密、罗伟                   |
| 6  | ZL200610054387.4 | 治疗肠易激综合征的中成药及其制备方法     | 重庆华森制药股份有限公司                       | 游洪涛、刘小英、陈烈春、王瑛          |
| 7  | ZL200610116230.X | 用于制备醋酸乙烯的催化剂           | 中国石油化工股份有限公司、中国石油化工股份有限公司上海石油化工研究院 | 张士福、杨运信、张立斌、查晓钟、宋朝红、秦群英 |
| 8  | ZL200710003364.5 | 一种脱色、脱苦的罗汉果提取物的制备方法    | 桂林莱茵生物科技股份有限公司                     | 孙步祥、宋云飞、汤凌志、李杰、梁远盛、杨文国  |

| 序号 | 专利号               | 专利名称                    | 专利权人                         | 发明人                                                          |
|----|-------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 9  | ZL200710078431. X | 多器官功能支持系统               | 重庆山外山血液净化技术股份有限公司            | 高光勇、任应祥                                                      |
| 10 | ZL200710098947. 0 | 齿轮润滑油添加剂组合物             | 中国石油天然气股份有限公司                | 伏喜胜, 糜莉萍                                                     |
| 11 | ZL200710150364. 8 | 一种闪蒸纺制超细纤维的设备和方<br>法    | 广东金发科技有限公司                   | 程博闻、夏磊、西鹏、康卫民、<br>任元林、刘亚                                     |
| 12 | ZL200710177143. X | 一种植物飞絮抑制剂及其用途           | 北京市园林科学研究所                   | 王建红、车少臣、邵金丽、王茂<br>良、冯慧                                       |
| 13 | ZL200780050848. 3 | 一种不对称药物控释涂层冠脉内支<br>架    | 山东瑞安泰医疗技术有限公司                | 葛均波、王身国、贝建中、张海<br>军、王翔飞、尚孝新、郭海宏                              |
| 14 | ZL200810021234. 9 | 一种 5-羟甲基糠醛的合成方法         | 安徽瑞赛生化科技有限公司                 | 胡晓、蔡佩君、商永嘉、李玉平、<br>王玉成、王理想、王友志、王庆<br>华、周飞、丁庆焱、瞿志荣、赵<br>红、胡丹红 |
| 15 | 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<br>司           | 陈平、常厚春、李祖芹、马革、<br>杨红斌                                        |
| 16 | ZL200810050526. 5 | 一种复合浸矿菌群及其在生物冶金<br>中的应用 | 中国黄金集团公司技术中心、长<br>春黄金研究院有限公司 | 高金昌、金世斌、郝福来、杨凤、<br>韩晓光                                       |
| 17 | ZL200810124637. 6 | 一种铝壳锂离子电池               | 星恒电源股份有限公司                   | 吴晓东、王超、吕伟                                                    |
| 18 | ZL200910030990. 2 | 监测系统故障自诊断方法             | 苏交科集团股份有限公司                  | 朱晓文、张宇峰、袁爱民、傅斌                                               |
| 19 | ZL200910130877. 1 | 带筋结构件的喷丸成形方法            | 中国航空制造技术研究院                  | 曾元松、黄遐                                                       |

| 序号 | 专利号              | 专利名称                                       | 专利权人                                        | 发明人                                    |
|----|------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| 20 | ZL200910154064.6 | 一种装饰贴面板的制作工艺                               | 千年舟新材科技集团股份有限公司                             | 陆铜华                                    |
| 21 | 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                            |
| 22 | ZL200910231012.4 | 化学机械浆废水零排放处理方法                             | 山东太阳纸业股份有限公司、兖州永悦纸业有限公司                     | 应广东、陈克复、刘泽华、乔军、陈昭军、李军、曹衍军、安庆臣、李明阳      |
| 23 | ZL200910258960.7 | 在水泥干法窑生产中应用的垃圾处理系统及其处理方法                   | 安徽海螺集团有限责任公司、安徽海螺建材设计研究院有限责任公司、安徽海螺水泥股份有限公司 | 郭文叁、李顺安、余彪、张长乐、汪克春                     |
| 24 | ZL201010030809.0 | 一种氰化尾矿浆资源化和无害化处理方法                         | 长春黄金研究院有限公司、中国黄金集团公司技术中心                    | 李哲浩、降向正、朱军章                            |
| 25 | ZL201010115676.7 | 储气井井筒壁厚及腐蚀检测系统                             | 中国特种设备检测研究院                                 | 石坤、李邦宪、滕永平、林树青、郭元亮、范智勇、崔高宇、费学智、郑雪松、姚鹏远 |
| 26 | ZL201010137511.X | 一种主动选择代表性图像的相关反馈方法                         | 南京大学                                        | 周志华、黄圣君                                |
| 27 | ZL201010157430.6 | 水基聚合物包膜控释肥料及其制备方法                          | 中国科学院南京土壤研究所                                | 杜昌文、赵聪、周健民、刘军、宋圣吉                      |
| 28 | ZL201010181336.4 | 非离子 N-乙烯基丁内酰胺碘、高稳定性非离子 N-乙烯基丁内酰胺碘及相关超速制备方法 | 宇昂科技有限公司                                    | 王宇、李学超、陈占                              |

| 序号 | 专利号              | 专利名称                      | 专利权人                   | 发明人                                               |
|----|------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------------------------------|
| 29 | ZL201010274167.9 | 径向磁场调制型无刷双转子电机            | 哈尔滨工业大学                | 郑萍、白金刚、佟诚德、隋义、<br>吴芊、柯文静                          |
| 30 | ZL201010298850.6 | 杂交鹅掌楸体胚发生同步化控制方法          | 南京林业大学                 | 施季森、李婷婷、陈金慧、龙伟                                    |
| 31 | ZL201010299139.2 | 一种磁控线圈用粉末的掺杂方法            | 厦门虹鹭钨钼工业有限公司           | 王竹青、方毅金、梁树荣                                       |
| 32 | ZL201010511348.9 | 一种耐 220℃ 浓硫酸腐蚀的合金材料及其制备方法 | 昆明嘉和科技股份有限公司           | 陈兴、赵骏、王静                                          |
| 33 | 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、<br>陈燕芳、刘安庆、覃勇付                     |
| 34 | 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                                      |
| 35 | ZL201010610991.7 | 一种基于超声导波聚焦的管道缺陷检测方法和系统    | 国家石油天然气管网集团有限公司        | 王维斌、冯展军、陈健峰、艾慕阳、<br>佟文强、刘广文、赵丑民、王禹钦、<br>刘哲、蒋先尧、任重 |
| 36 | ZL201110066543.X | 经编长丝整经机张力平衡装置             | 射阳县杰力纺织机械有限公司          | 高明胜、胡卫红、黄翠玉、黄易利                                   |
| 37 | ZL201110096298.7 | 电动车辆的整车控制器                | 北京理工华创电动车技术有限公司        | 林程、孙逢春、韩冰                                         |
| 38 | ZL201110112148.0 | 一种链条式拉紧器                  | 浙江双友物流器械股份有限公司         | 肖招银                                               |

| 序号 | 专利号              | 专利名称                      | 专利权人                                              | 发明人                               |
|----|------------------|---------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 39 | ZL201110137003.6 | 一种高效斜板浓密机                 | 云南科力环保股份公司                                        | 陈家栋、韩晓熠、许锦康、徐远志、缪罡和、杜建明、李强、谢坪全、郭强 |
| 40 | 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                           |
| 41 | ZL201110160549.3 | 一种基于空间校正及光谱校正的毛细管阵列电泳检测方法 | 公安部第一研究所、北京中盾安民分析技术有限公司                           | 李彬、张涛、贾二惠、陈学亮、赵怡鹤                 |
| 42 | ZL201110171890.9 | 一种柔性直流输电系统的物理实时动态模拟装置     | 全球能源互联网研究院有限公司、中国电力科学研究院有限公司、国家电网有限公司、国网浙江省电力有限公司 | 贺之渊、刘栋、赵岩、杨岳峰、王韧秋                 |
| 43 | ZL201110186336.8 | 一种多孔结构锰酸锂电极材料和制备方法及应用     | 南开大学                                              | 陈军、王洪波、程方益、陶占良、张天然、朱智强            |
| 44 | ZL201110222442.7 | 一种枸橼酸坦度螺酮化合物的晶型及其制备方法和用途  | 四川科瑞德制药股份有限公司                                     | 傅霖、李晓莉、陈刚                         |
| 45 | ZL201110229019.X | 一种高压电能计量装置                | 烟台东方威思顿电气有限公司                                     | 邓文栋                               |
| 46 | ZL201110278064.4 | 一株经航天育种技术选育的枯草芽孢杆菌及其应用    | 山东宝来利来生物工程股份有限公司                                  | 单宝龙、谷巍、徐海燕、翟延庆                    |
| 47 | ZL201110305314.9 | 一种耐寒、耐磨、柔软、防盐雾导航综合电缆      | 芜湖航天特种电缆厂股份有限公司                                   | 何成龙、张群、余晨、何源、张小伟、章新能              |
| 48 | ZL201110352574.1 | 一种复合材料大梁的自动成型方法           | 洛阳双瑞风电叶片有限公司                                      | 张向东、史俊虎、黎华、余启勇                    |

| 序号 | 专利号              | 专利名称                        | 专利权人                            | 发明人                                           |
|----|------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| 49 | 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                                   |
| 50 | ZL201110403241.7 | 带拉锁装置的起重臂可调式液压卧式千斤顶         | 常熟通润汽车零部件股份有限公司                 | 沈民、史晓明                                        |
| 51 | ZL201110406276.6 | 一种配出中性导体的 IT 电力系统接地故障定线定相方法 | 中国人民解放军 91053 部队、江苏镇安电力设备有限公司   | 丁建兴、邢鸣、叶小松、吴振飞、唐友怀、龚晨静、王巍                     |
| 52 | ZL201110430604.6 | 工程机械以及其安全状态确定方法、装置和系统       | 湖南中联重科应急装备有限公司                  | 周磊、刘召华、邓鹏飞、高文                                 |
| 53 | ZL201210025466.8 | 大口径高压非金属复合管及其制备方法           | 中国石油集团工程材料研究院有限公司、中国石油天然气集团有限公司 | 李厚补、戚东涛、张学敏、丁楠、蔡雪华                            |
| 54 | ZL201210030063.2 | 自锁紧预应力锚固结构及竖向预应力锚           | 柳州欧维姆机械股份有限公司                   | 李国平、周良、周振兴、谢正元、闫兴飞、沈殷、曾诚、苏强、王强、赵靖钊、邓昱、罗春林、陆少辉 |
| 55 | ZL201210032028.4 | 民航移动行程管理系统及其方法              | 中航信移动科技有限公司                     | 薄满辉、唐红武、佟业新、高栋、李长杰                            |
| 56 | ZL201210066696.9 | 一种预防和控制人乳头瘤病毒感染的生物制剂的制备方法   | 山西锦波生物医药股份有限公司                  | 杨霞、姜世勃、陆路                                     |
| 57 | ZL201210094320.9 | 一种可实现五轴联动作业动力头              | 天津大学                            | 孙涛、宋轶民、董罡、连宾宾                                 |
| 58 | 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                                   |

| 序号 | 专利号              | 专利名称                             | 专利权人                        | 发明人                                        |
|----|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|
| 59 | 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                              |
| 60 | ZL201210226318.2 | 一种利用流量监控实现井底压力控制的钻井装备与方法         | 中国石油天然气集团公司、中国石油集团钻井工程技术研究院 | 石林、刘伟、周英操、方世良、王瑛、赵庆、杨雄文、罗良波、王凯、郭庆丰、翟小强、朱卫新 |
| 61 | ZL201210264034.2 | 吡唑并嘧啶衍生物及其制备方法和在药物制备中的用途         | 广西梧州制药(集团)股份有限公司            | 杨胜勇、魏于全                                    |
| 62 | ZL201210268441.0 | 二级恒温控制半导体激光器                     | 汉威科技集团股份有限公司                | 陈海永、王书潜、郭东歌、贾林涛、杨清永                        |
| 63 | ZL201210270677.8 | 一种液化天然气接收站卸船管线的冷却系统及方法           | 中国石油天然气集团有限公司、中国寰球工程有限公司    | 李文忠、白改玲、李艳辉                                |
| 64 | 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                     |
| 65 | ZL201210322975.7 | 带翻转保护装置的翻转式全自动座便器高压成型机           | 唐山贺祥智能科技股份有限公司              | 赵祥启                                        |
| 66 | 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                 |
| 67 | 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                                |
| 68 | ZL201210434024.9 | 内装金属颗粒的高阻尼箔片动压气体轴承               | 湖南大学                        | 冯凯、谢永强                                     |

| 序号 | 专利号              | 专利名称                      | 专利权人                               | 发明人                                     |
|----|------------------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|
| 69 | ZL201210455950.4 | 不锈钢带接头自动焊接设备及其生产方法        | 中天电力光缆有限公司、江苏中天科技股份有限公司            | 陈兆峰、缪春燕、缪旭光、曹裕群、赵厚鹏、杨海峰、顾军              |
| 70 | ZL201210470344.X | 一种潜水电泵                    | 浙江东音科技有限公司                         | 方秀宝、米勇、吴刚                               |
| 71 | ZL201210478773.1 | 依非韦伦片及其制备方法               | 安徽贝克生物制药有限公司                       | 邢怀阳、沈蔡月                                 |
| 72 | ZL201210534224.1 | 基于生态基流调控的多级湿地净化系统         | 中国水电工程顾问集团有限公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 | 盛晟、李军、陈亮、魏俊、芮建良、王银龙、杜运领、唐颖栋             |
| 73 | ZL201210558013.1 | 终止聚合反应和/或降低聚合物溶液粘度的添加剂及方法 | 中国石油化工股份有限公司、北京化工大学                | 吴一弦、华炜、朱寒、马良兴、郝雁钦、赵西明、郑国军、段常青、祁俊、牟奇军    |
| 74 | 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                           |
| 75 | ZL201210578413.9 | 一种核动力堆芯用锆合金               | 中国核动力研究设计院                         | 赵文金、杨忠波、戴训、苗志、易伟、黄照华、邱军、徐春容、廖志海、王朋飞、董琼根 |
| 76 | ZL201210596470.X | 基于 HRRP 序列的空间目标高分辨成像方法    | 西安电子科技大学                           | 白雪茹、周峰、刘妍、保铮                            |
| 77 | ZL201310002137.6 | 一种微纳尺度片状钛系聚酯催化剂及其应用       | 上海慧翌新材料科技有限公司                      | 朱美芳、孙宾、陈龙、周哲、陈文萍                        |
| 78 | ZL201310011108.6 | 一种高效率三鼓成型机                | 天津赛象科技股份有限公司                       | 张芝泉、张建浩                                 |

| 序号 | 专利号              | 专利名称                        | 专利权人                        | 发明人                                          |
|----|------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|
| 79 | 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                           |
| 80 | ZL201310109786.6 | 一种全方位煤炭分质利用多联产的系统及方法        | 陕西煤业化工技术研究院有限责任公司           | 尚建选、徐婕、郑化安、闵小建、张生军、李鑫、侯文杰、杨小彦、张栋博、赵奕程、马勇、贾培军 |
| 81 | ZL201310133709.4 | 涡轮增压器直流电动执行机构及其自动控制叶片开度的方法  | 萍乡德博科技股份有限公司                | 黎俊韬、董忠荣、杨启清、刘忠发、曾加萍                          |
| 82 | 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                                      |
| 83 | ZL201310166824.1 | 一种电容式触控传感器的制作方法及其产品         | 苏州维业达触控科技有限公司               | 周小红、方宗豹、吴沛勳、陈林森                              |
| 84 | 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                      |
| 85 | 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                        |
| 86 | ZL201310193630.0 | 一种机翼内置涵道的垂直起降旋翼飞行器          | 中国直升机设计研究所                  | 刘衍涛、邓景辉、周楫                                   |
| 87 | ZL201310204962.4 | 阻变存储器中下电极层的形成方法             | 北京新忆科技有限公司                  | 吴明昊、白越、吴华强、钱鹤                                |
| 88 | ZL201310218745.0 | 一种基于嗜热菌生物技术处理高温有机废气的反应装置及方法 | 天津大学                        | 王灿、季民、孔鑫                                     |
| 89 | ZL201310243085.1 | 双炉多枪顶吹连续吹炼炉                 | 赤峰云铜有色金属有限公司、赤峰金峰冶金技术发展有限公司 | 王国军、韩智                                       |

| 序号 | 专利号              | 专利名称                    | 专利权人                           | 发明人                             |
|----|------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 90 | ZL201310282662.8 | 一种多层薄膜微结构自对准制备方法<br>及装置 | 华中科技大学                         | 尹周平、黄永安、潘艳桥、丁亚江、陈建魁、熊有伦         |
| 91 | ZL201310291574.4 | 防污染立体复合防渗屏障系统           | 中国瑞林工程技术股份有限公司                 | 袁永强、曾宪坤                         |
| 92 | ZL201310337450.5 | 一种网箱对水流影响的模拟方法          | 大连理工大学                         | 赵云鹏、毕春伟、董国海                     |
| 93 | ZL201310356852.X | 红土镍矿综合回收有价元素的处理<br>方法   | 中国恩菲工程技术有限公司                   | 王玮玮、吕东、徐月和、覃波、杜国山、周文龙、李少华、邱爽    |
| 94 | ZL201310373799.4 | 同步带传动式门机                | 中国船舶重工集团公司第七一三研究所              | 王永刚、刘静涛、曲泽超、胡扬超、袁玮、邵刚、李雪        |
| 95 | ZL201310380690.3 | 一种戊糖化合物的中间体及其制备方法       | 博瑞生物医药（苏州）股份有限公司、博瑞生物医药泰兴市有限公司 | 袁建栋、刘平、符新亮、孙占莉、王征野              |
| 96 | ZL201310383026.4 | 电动汽车及其电控器件集成装置          | 宇通客车股份有限公司                     | 张广利、郑维、杨泗鹏、韩光辉、靳超、乔理想、岳建、杨桃桃、陈星 |
| 97 | ZL201310401430.X | 非能动核电厂安全壳系统热移出过程的比例分析方法 | 上海核工程研究设计院有限公司、上海申核能源工程技术有限公司  | 王国栋、张迪、王喆、张经瑜、汤微建、杨杏波、许志红       |
| 98 | ZL201310403924.1 | 一种基于机器视觉的玻璃板宽检测系统       | 中国建材国际工程集团有限公司                 | 刘路明、彭寿、王川申、刘晓亮、张荣松              |
| 99 | ZL201310415238.6 | 信息处理方法、智能终端及光缆网络系统      | 中国移动通信集团设计院有限公司                | 李昶、张德朝、高军诗、王世光                  |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                         | 专利权人                                      | 发明人                                                       |
|-----|------------------|------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 100 | ZL201310445705.X | 使滚筒式回潮机潮气零排放的方法              | 厦门烟草工业有限责任公司                              | 吴玉生、廖章平、周跃飞、罗靖、<br>吴美宏、陈思伟                                |
| 101 | ZL201310450164.X | 线性扫描极谱波的模型构建方法及<br>装置        | 长沙华时捷环保科技发展股份<br>有限公司                     | 阳春华、王国伟、彭雄威、王宏<br>善、尹睿、朱红求、李勇刚、桂<br>卫华                    |
| 102 | ZL201310488454.3 | 套管井下膨胀工具及使用其膨胀套<br>管方法       | 中国石油化工股份有限公司、中<br>石化胜利石油工程有限公司钻<br>井工艺研究院 | 李作会、唐明、吴柳根、马建忠、<br>蔡鹏、彭志刚、朱万胜、唐成磊、<br>滕照正、宁学涛、朱海波、沈学<br>祥 |
| 103 | ZL201310498791.0 | 增雨防雹火箭弹发射架                   | 江西新余国科科技股份有限公<br>司                        | 罗喜平、金卫平、龚毅、朱科平、<br>曾闰平、李云志、邹春根、邵文<br>政                    |
| 104 | ZL201310500213.6 | 车载船载通用型卫星动中通寻星系<br>统的控制方法及装置 | 南京中网卫星通信股份有限公<br>司                        | 高云勇、孙俊、黄海霞、郑荃、<br>王萌                                      |
| 105 | ZL201310500966.7 | 一种气室封装一体化的红外气体传<br>感器        | 中北大学                                      | 谭秋林、陈媛靖、杨明亮、熊继<br>军、薛晨阳、张文栋、刘俊、李<br>超                     |
| 106 | ZL201310508757.7 | 适用于高速冲击/低速振动控制系<br>统的磁流变阻尼器  | 合肥工业大学                                    | 白先旭、钱立军                                                   |
| 107 | ZL201310516009.3 | 配套螺线管型超导磁体的往复式脉<br>动高梯度磁选系统  | 江苏旌凯中科超导高技术有限<br>公司                       | 李亦然、袁君辉、徐风雨、陈浩<br>树、马仲英                                   |
| 108 | ZL201310549353.2 | 一种数字切片扫描过程中的自动聚<br>焦方法       | 麦克奥迪实业集团有限公司                              | 贾守礼、康军、陈进、高志刚                                             |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                         | 专利权人                          | 发明人                                                      |
|-----|------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 109 | ZL201310641633.6 | 压缩空气储能系统                     | 中国科学院工程热物理研究所                 | 徐玉杰、陈海生、谭春青、刘畅、<br>许剑、张新敬                                |
| 110 | ZL201310646734.2 | 变频调速的矿用电铲挖掘作业系统<br>及控制方法     | 太原重工股份有限公司                    | 姚振南、刘晓星、乔建强、吉孟<br>兰、马兵、潘丽珍、岳海峰、范<br>喜斌、毛保健、职彦、王柏强、<br>李芬 |
| 111 | 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<br>核集团有限公司     | 王春生、李涛、周琦、许育周、<br>穆昌洪、李腾龙                                |
| 112 | ZL201310671482.9 | 一种口腔内微型自动牙体预备的切<br>削装置       | 北京大学口腔医学院                     | 吕培军、原福松                                                  |
| 113 | ZL201310675332.5 | 河道型水库支流库湾水华的云体系<br>架构预警系统及方法 | 中国长江三峡集团有限公司、河<br>海大学         | 戴会超、毛劲乔、张培培、吴建<br>华、别玉静、蒋定国、蔡庆华                          |
| 114 | ZL201310692159.X | 一种数控全自动喷漆拉头上挂具装<br>置         | 浙江伟星实业发展股份有限公<br>司            | 蒋文贤、顾松                                                   |
| 115 | ZL201310694234.6 | 一种复合散温盘阀盖深冷上装式防<br>火球阀       | 湖北泰和石化设备有限公司                  | 阳学明、章文忠                                                  |
| 116 | ZL201310711386.2 | 一种电驱动道岔换向装置的功能测<br>试仪及测试方法   | 德马科技集团股份有限公司、上<br>海德马物流技术有限公司 | 韩先成、耿辰宇、白振成                                              |
| 117 | ZL201310711428.2 | 一种汽车窗台外侧密封条                  | 宁波信泰机械有限公司                    | 宋均思、郭良辉、林峻岭                                              |
| 118 | ZL201310754426.1 | 一种体外辅助诊断胰腺癌的试剂盒              | 江苏命码生物科技有限公司                  | 张辰宇、张栋、刘丹青、管丹萍                                           |
| 119 | ZL201380000282.9 | 多频天线馈电匹配装置、多频天线<br>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                                           |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                        | 专利权人                             | 发明人                                            |
|-----|------------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|
| 120 | 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                                        |
| 121 | ZL201410005841.1 | 一种自动涂料机                     | 领伟创新智能系统(浙江)有限公司、爱科赛智能科技(浙江)有限公司 | 李峰平、曹宇、赵宗礼、胡雪林、陈振木、化明松                         |
| 122 | ZL201410013028.9 | 水带收取与铺设消防车                  | 捷达消防科技(苏州)股份有限公司                 | 马志锋、张建明、崔小锋、姚桂华                                |
| 123 | ZL201410016184.0 | 振动台磁路结构及其安装方法               | 苏州东菱振动试验仪器有限公司                   | 吴国雄、张国湘、徐常德                                    |
| 124 | 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                         |
| 125 | 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                            |
| 126 | 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         |
| 127 | ZL201410041799.9 | 一种用于烧伤皮肤坏死深度和面积诊断的近红外光谱成像系统 | 浙江德普斯医疗科技股份有限公司                  | 吴军、刘仓理、杨俊杰、骆永全、黄立贤、罗高兴、陈志强、赵剑恒、张大勇、沈志学、李剑峰、贺伟峰 |
| 128 | ZL201410057623.2 | 一种野战抗弯曲和干扰的光电混合缆的制备方法       | 江苏通光电子线缆股份有限公司                   | 周正平、陈辉、张晓群、张雪群、季冬冬                             |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                       | 专利权人                  | 发明人                                        |
|-----|------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|
| 129 | ZL201410122328.0 | 弹载 SAR 子孔径前斜视高阶非线性调频变标成像方法 | 西安电子科技大学              | 梁毅、李震宇、马倩、邢孟道、王虹现                          |
| 130 | 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                                |
| 131 | ZL201410141512.X | 十字万向节叉头的加工方法及其夹具           | 泰尔重工股份有限公司            | 肖士喜、雷海涛、周梅斌、杨远航、周仁斌                        |
| 132 | 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                                        |
| 133 | ZL201410184376.2 | 具 ESD 保护结构的半导体器件           | 无锡华润上华科技有限公司          | 张广胜、张森                                     |
| 134 | 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                            |
| 135 | ZL201410230232.6 | 装载机定变量液压系统                 | 广西柳工机械股份有限公司          | 梁振国、王允、黄胜                                  |
| 136 | ZL201410231206.5 | 一体化内嵌驱动的针织机械专用数字选针器及控制方法   | 浙江理工大学                | 彭来湖、郭波锋、胡旭东、史伟民、万中魁、未印                     |
| 137 | ZL201410231483.6 | PET 探测器、PET 探测器的设置方法及探测方法  | 上海联影医疗科技股份有限公司        | 安少辉、张强                                     |
| 138 | ZL201410265033.9 | 一种利用水势图进行粮仓机械通风作业管理和控制的方法  | 吉林大学、长春吉大科学仪器设备有限公司   | 吴子丹、吴文福、陈思羽、刘哲、吴玉柱、陈龙、秦骁、李兴军、张忠杰、张亚秋、韩峰、徐岩 |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                    | 专利权人                                                      | 发明人                                           |
|-----|------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 139 | 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 |
| 140 | ZL201410281686.6 | 带空气通道的化油器               | 浙江中马园林机器股份有限公司                                            | 黄步新、李斌笑、黄新跃                                   |
| 141 | ZL201410291174.8 | 一种用于生产车用顶棚的纺前着色FDY的生产方法 | 江苏欣战江纤维科技股份有限公司                                           | 李众、万秋琪、顾建华                                    |
| 142 | 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                                |
| 143 | ZL201410306984.6 | 一种硝酸盐体系熔盐储热材料及其制备方法     | 中国科学院青海盐湖研究所                                              | 王敏、赵有璟、张宏韬、李锦丽、时历杰                            |
| 144 | ZL201410341951.5 | 一种注射用修饰透明质酸钠凝胶          | 华熙生物科技股份有限公司                                              | 张燕、刘建建、杨莹莹、李超、郭学平                             |
| 145 | ZL201410351905.3 | 一种轻载型侧冲机构               | 优德精密工业(昆山)股份有限公司                                          | 杨天文、陈志伟、杨加华                                   |
| 146 | ZL201410357450.6 | 一种纳米曝气铁碳微电解净化有机废水的装置和方法 | 中国环境科学研究院                                                 | 席北斗、王雷、何小松、张列宇、李丹、赵颖、夏训峰、李曹乐                  |
| 147 | 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                               |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                      | 专利权人                                     | 发明人                                                          |
|-----|------------------|---------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 148 | 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                                              |
| 149 | ZL201410395114.0 | 金属锂-骨架碳复合材料及其制备方法、负极和二次电池 | 中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所                      | 王亚龙、杜兆龙、卢威、陈立桅、吴晓东                                           |
| 150 | ZL201410410173.0 | 弓网关系试验台                   | 中国铁道科学研究院标准计量研究所、中铁检验认证中心                | 朱少彤、王亚春、任兴堂、杨广英、徐超、陈立明、张海波、张治国、邢彤、黄岳群、马远征、贾志洋、刘宇航、雷栋、张晨云、杨才智 |
| 151 | ZL201410417639.X | 一种耐候性的三层网布及其制备方法          | 福建省晋江市华宇织造有限公司、泉州铮莹化纤有限公司、福建省晋江市奔达印染有限公司 | 苏成喻、柯文新、陈志鹏                                                  |
| 152 | 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                                                          |
| 153 | ZL201410437521.3 | 一种生活污水处理及回用方法             | 温州大学                                     | 赵敏、郑向勇、张业健、程天行、严立、叶海仁、朱定松                                    |
| 154 | ZL201410447946.2 | 一种降低组合推力轴承搅油损耗的方法         | 东方电气集团东方电机有限公司                           | 郑小康、廖毅刚、杨仕福、钟海权、张天鹏、骆林                                       |
| 155 | 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                                                   |
| 156 | ZL201410452788.X | 一种静电纺纳米纤维驻极过滤材料及其制备方法     | 东华大学                                     | 丁彬、赵兴雷、王娜、俞建勇                                                |
| 157 | ZL201410462694.0 | 一种三区域电流差动保护方法             | 国电南瑞科技股份有限公司                             | 郑玉平、路学刚、吴通华                                                  |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                                                           | 专利权人                                     | 发明人                                                             |
|-----|------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 158 | 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                                                      |
| 159 | ZL201410516118.X | 一种强风条件下运用高频筛的制砂系统及其方法                                          | 中国水利水电第九工程局有限公司                          | 严章国、刘裕、金字、计春、郝晓波、赵泽晶、曾晓林、白宁、杨军                                  |
| 160 | ZL201410528184.9 | 一种换挡控制方法及系统                                                    | 盛瑞传动股份有限公司                               | 戴振坤、王书翰、魏文书、刘强、柳浩                                               |
| 161 | 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                                                          |
| 162 | ZL201410566115.7 | 轮式收割机变速箱远程操控连接装置                                               | 江苏沃得农业机械股份有限公司                           | 罗独明、汪昌华                                                         |
| 163 | ZL201410568215.3 | 半圆筒型调压室                                                        | 长江勘测规划设计研究有限责任公司                         | 钮新强、王 煌、周述达、杨建东、杜申伟、翁永红、邵 年、张存慧、王 超、胡建华、张志国、孟 刚、肖云华、张玲丽、杨晓林、刘会波 |
| 164 | ZL201410586221.1 | 新式行走式缠绕机                                                       | 杭州永创智能设备股份有限公司                           | 罗邦毅、张彩芹、汪雷春、章子泉、周孝辉、丁晓敏                                         |
| 165 | ZL201410624624.0 | 一种利用赤霉菌制备 $3\beta$ , $7\alpha$ , $15\alpha$ -三羟基雄甾-5-烯-17-酮的方法 | 浙江仙居君业药业有限公司                             | 张峥斌、张汝金、尹金玉、高成华                                                 |
| 166 | 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                                               |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                               | 专利权人                         | 发明人                           |
|-----|------------------|------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 167 | 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           |
| 168 | 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             | 章烈剡、刘道余、龚文川、梁添才               |
| 169 | ZL201410755302.X | 一种民航驾驶员飞行行为监视系统及监视方法               | 中国民航大学、中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院 | 靳慧斌、江卓远、孙瑞山、陈斌、曹全新、陈健         |
| 170 | ZL201410758716.8 | 一种基于惰性气氛的钛合金自耗电极凝壳熔炼铸造工艺           | 沈阳铸造研究所有限公司                  | 娄延春、赵军、刘时兵、史昆、刘宏宇、刘鸿羽、张有为、陈晓明 |
| 171 | ZL201410783520.4 | 用于生产膨化珍珠岩保温板的设备                    | 宁波嘉鹏机械设备制造有限公司               | 万峰                            |
| 172 | ZL201410789175.5 | 一种低温升大推力直流电磁铁                      | 安阳凯地磁力科技股份有限公司               | 孟凡朋、孟媛                        |
| 173 | ZL201410791618.4 | 采煤工作面沿空留巷支护方法                      | 郑州煤矿机械集团股份有限公司               | 向家雨、刘付营、陈戈、李帅、曹必德、史朝军、李鹏      |
| 174 | ZL201410804576.3 | 一种包装机械变道切换装置                       | 江苏仅一联合智造有限公司                 | 殷祥根、张小平                       |
| 175 | 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                        |
| 176 | ZL201410811091.7 | 一种有机无机复合涂层及其制备方法                   | 北京东方雨虹防水技术股份有限公司             | 熊玉钦、徐恩顺                       |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                      | 专利权人                        | 发明人                                      |
|-----|------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|
| 177 | ZL201410820863.3 | 一种分禾器、具有其的农业机械及防止作物损失的方法  | 中联农业机械股份有限公司                | 丁正耀、王喜恩、王聪、李树波、黄强强、李静静                   |
| 178 | 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                                      |
| 179 | ZL201410848916.2 | 一种对医学彩色和灰阶图像自动识别及校准的方法    | 南京巨鲨显示科技有限公司                | 王卫                                       |
| 180 | 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                               |
| 181 | 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                            |
| 182 | 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      |
| 183 | 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                   |
| 184 | ZL201510041311.7 | 一种阵列基板、触控面板及阵列基板的制作方法     | 京东方科技集团股份有限公司、北京京东方光电科技有限公司 | 王海生、董学、薛海林、陈希、刘英明、丁小梁、赵卫杰、杨盛际、刘红娟、李昌峰、刘伟 |
| 185 | ZL201510049807.9 | 异步逐次逼近型模数转换器              | 重庆吉芯科技有限公司                  | 徐代果、陈光炳、王育新、付东兵、刘涛、刘璐、徐世六                |
| 186 | ZL201510050385.7 | 一种钢结构 BIM 信息化平台的应用方法      | 浙江精工钢结构集团有限公司               | 徐立丰、王强强、刘中华、杜兆宇、何敏杰、陈泉、余国华、李磊            |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                       | 专利权人                                               | 发明人                              |
|-----|------------------|----------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------|
| 187 | ZL201510061721.8 | 声纹模型自动重建的方法和装置             | 北京得意音通技术有限责任公司                                     | 郑方、李蓝天、邬晓钧、别凡虎、王军                |
| 188 | ZL201510065211.8 | 一种移动性管理方法及装置               | 中国移动通信集团公司                                         | 徐晓东、李秋香、秦文丽、刘婷婷、胡南、陈卓            |
| 189 | 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          |
| 190 | ZL201510097246.X | 可循环物流器具的无线验证方法及装置          | 上海箱箱智能科技有限公司                                       | 廖清新、叶春江、曹艺闻                      |
| 191 | ZL201510108446.0 | 一种具有聚集诱导发光特性的荧光探针及其制备方法和应用 | 万邦德制药集团有限公司                                        | 程翼宇、王毅、赵筱萍                       |
| 192 | ZL201510133243.7 | 一种快速连接侧门式闸板防喷器             | 河北华北石油荣盛机械制造有限公司                                   | 许宏奇、吴占伟、孟庆荣、徐艳新                  |
| 193 | ZL201510147357.7 | 含架梁支撑的多油缸支腿组合式低位运梁车        | 中铁工程机械研究设计院有限公司                                    | 沈超、尹卫、袁亮、李龙、张硕、朱涛、程凤、程海华         |
| 194 | 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                |
| 195 | ZL201510210411.8 | 箱门密封增强机构及具有其的干散货箱          | 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                  |
| 196 | ZL201510218691.7 | 一种用于纤维素溶解的薄膜蒸发器            | 中国纺织科学研究院有限公司                                      | 程春祖、孙玉山、徐纪刚、金云峰、杨聪、徐鸣凤、王根立、安康、骆强 |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                            | 专利权人                     | 发明人                                    |
|-----|------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|
| 197 | ZL201510251525.7 | 一种检测宫颈癌标志物-FOXP3 自身抗体表位氨基酸序列及应用 | 吉林大学                     | 刘林林                                    |
| 198 | ZL201510257916.X | 永磁直线电机及其控制方法、装置和系统              | 中国石油天然气股份有限公司、大庆油田有限责任公司 | 张赫、王凤山、蔡萌、刘向斌、师国臣、孙延安、王林、王国庆、张凤武、吴宁、甄巍 |
| 199 | ZL201510292965.7 | 一种基于圆盘周期结构的太赫兹波有机物检测装置及方法       | 上海理工大学                   | 陈麟、朱亦鸣、汪丹妮、魏凌、臧小飞、蔡斌                   |
| 200 | ZL201510305331.0 | 一种烟气循环式预还原烧结工艺                  | 中冶长天国际工程有限责任公司           | 胡兵、王兆才、叶恒棣、贺新华、孙英、周志安                  |
| 201 | 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                                  |
| 202 | ZL201510332207.3 | 具有醇厚感口味的高蛋白酵母抽提物及其制法和应用         | 安琪酵母股份有限公司               | 李沛、俞学锋、李知洪、姚鹃、李库、唐冠群、朱建忠、郑英亮、郭甲、袁奇     |
| 203 | ZL201510344230.4 | 高效液相色谱法测定塞来昔布胶囊中对磺酰胺基苯肼盐酸盐含量的方法 | 江苏正大清江制药有限公司             | 王静、王崇益、王沛沛、葛嘉诚                         |
| 204 | ZL201510345864.1 | 冲扣钳装置和使用该冲扣钳装置的方法               | 北京捷杰西石油设备有限公司            | 李学军、刘忱、崔杰                              |
| 205 | ZL201510359450.4 | 一种掺杂优化的超低衰减单模光纤                 | 长飞光纤光缆股份有限公司             | 张磊、龙胜亚、朱继红、吴俊、王瑞春                      |
| 206 | ZL201510385884.1 | 单向精密测距三角高程测量方法                  | 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司      | 李祖锋                                    |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                                  | 专利权人                                | 发明人                                                |
|-----|------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 207 | 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                                                |
| 208 | ZL201510401279.9 | 一种含多轴转动支架的五自由度混联机器人                   | 天津大学                                | 黄田、董成林、刘海涛、秦旭达、梅江平、刘祺、汪满新                          |
| 209 | ZL201510404587.7 | 适合有导井钻进竖井的掘进机                         | 北京中煤矿山工程有限公司                        | 刘志强、荆国业、谭昊、程守业、李恩涛、韩云龙、姜浩亮、李英全                     |
| 210 | ZL201510465155.7 | 碳化钨基硬质合金以及其制备方法                       | 株洲硬质合金集团有限公司                        | 张颢、张忠健、徐涛、张卫兵、孔德方、张东华                              |
| 211 | ZL201510476397.6 | 一种具有仿生凸起结构 SiO <sub>2</sub> 减反射膜的制备方法 | 中建材玻璃新材料研究院集团有限公司                   | 王芸、王萍萍、金良茂、操芳芳、汤永康、甘治平                             |
| 212 | ZL201510490825.0 | L 波段高效率、高线性度空间行波管                     | 南京三乐集团有限公司                          | 成红霞、刘逸群、付金泉、余才、苗明东、管玉柱、史一文、陈平、孙志杰、韩倩、胥辉、黄鹏潮、田航、綦伟玲 |
| 213 | 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                                                |
| 214 | 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                                      |
| 215 | ZL201510512123.8 | 基于 BIM 仿真环境的驾驶模拟控制系统                  | 中交第一公路勘察设计研究院有限公司                   | 郭腾峰、刘建蓓、邱磊、马小龙、张志伟                                 |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                       | 专利权人                           | 发明人                                   |
|-----|------------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| 216 | ZL201510512242.3 | 一种双螺杆压缩机转子齿型               | 上海齐耀螺杆机械有限公司、中国船舶集团有限公司第七一一研究所 | 杨剑、杨海军、彭磊、付文祥、彭云飞                     |
| 217 | ZL201510543929.3 | 一种骨盆骨折复位装置及其使用方法           | 中国人民解放军总医院、北京国械堂科技发展有限公司       | 陈华、唐佩福、齐红哲                            |
| 218 | 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                         |
| 219 | ZL201510549720.8 | 一种多组单滴双成模回转式行列机            | 湖北楚大智能装备有限公司                   | 杨永革、彭安乐、范生政、王淼鑫                       |
| 220 | ZL201510550636.8 | 一种轻量刚玉-尖晶石浇注料及其制备方法        | 武汉科技大学                         | 黄奥、顾华志、付绿平、张美杰、李楠                     |
| 221 | ZL201510556896.6 | 一种大口径曲面光学元件表面微缺陷的检测与激光修复装置 | 哈尔滨工业大学、中国工程物理研究院激光聚变研究中心      | 陈明君、赵林杰、廖然、郑万国、李省伟、袁晓东、廖威             |
| 222 | ZL201510575214.6 | 斜拉桥主梁斜向阻尼约束系统              | 安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司            | 胡可、杨晓光、曹光伦、王胜斌、梅应华、汪正兴、杨大海、马祖桥、窦巍、郭庆超 |
| 223 | ZL201510586853.2 | 一种自平衡耐压壳装置                 | 江苏科技大学                         | 张建、周通、唐文献、张维光、戴米格、张兵、冯赛赛、苏世杰、张奔       |
| 224 | ZL201510621028.1 | 全光纤耦合气密封装小型非平面环形单频激光器      | 中国科学院上海光学精密机械研究所               | 辛国锋、孙广伟、皮浩洋、朱韧、蔡海文、侯霞、陈卫标             |
| 225 | ZL201510642435.0 | 一种抗菌型低表面能海洋防污涂料组合          | 浙江大学、浙江飞鲸新材料科技股份有限公司           | 张庆华、付昱晨、唐浩、韦存茜、严杰、詹晓力、颜朝明、陈丰秋         |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                    | 专利权人                          | 发明人                                      |
|-----|------------------|-------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|
| 226 | ZL201510657028.7 | 间接充水含水层突水危险性综合评价方法及系统   | 内蒙古上海庙矿业有限责任公司                | 吕玉广、齐东合、张传毅、夏宇君、杜东吉、翟建飞                  |
| 227 | ZL201510679358.6 | 一种硝酸硫胺块状晶体产品的制备方法       | 天津大学、新发药业有限公司                 | 龚俊波、王海生、韩丹丹、李新发、李涛、王静康、尹秋响、侯宝红、李晓娜、于博    |
| 228 | ZL201510684035.6 | 一种电动汽车充电机的充电管理系统及方法     | 西安特来电智能充电科技有限公司               | 袁庆民                                      |
| 229 | 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                       |
| 230 | ZL201510714113.2 | 高速列车系统级的电磁兼容模型的建立方法     | 北京交通大学                        | 闻映红、张丹、张金宝                               |
| 231 | ZL201510738951.3 | 光源输出控制方法、系统和激光投影设备      | 青岛海信激光显示股份有限公司                | 崔荣荣、林信宏、李健锋                              |
| 232 | ZL201510746188.9 | 一种含硅改性耐高温氰酸酯树脂、其制备方法及应用 | 苏州太湖电工新材料股份有限公司               | 吴斌、张春琪、夏智峰、夏媛娇、单升升、井丰喜、屈永明               |
| 233 | ZL201510757717.5 | 多功能自爬式起吊可延伸工作平台         | 沈阳建筑大学                        | 张珂、龙彦泽、吴玉厚、佟圣皓、白小龙、宋恩伟、刘帅、元东维、曹远洋、孙佳、陈士忠 |
| 234 | ZL201510763559.4 | 一种高盐废水零排放且盐分离的处理方法及装置   | 华电水务工程有限公司、华电内蒙古能源有限公司包头发电分公司 | 李宏秀、秦树篷、刘志江、潘孝宇、李文杰、潘旗、周保卫、李雪忠、张存柱       |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                    | 专利权人                    | 发明人                                      |
|-----|------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------------------|
| 235 | 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、史覬、汪伟、彭华清、陈卫华、黄伟军、江辉 |
| 236 | ZL201510814742.2 | 一种适用于无砟轨道的钢管混凝土轨枕       | 中铁第四勘察设计院集团有限公司         | 孙立、凌汉东、光振雄、郑洪、黄伟利、邓振林、张超永、王森荣、李秋义、陈潇、林超  |
| 237 | ZL201510864578.6 | 一种利用磁性树脂分离提纯赤霉素GA3的工艺   | 南京工业大学                  | 胡永红、顾鹏飞、杨文革、洪厚胜、钱永根、马小平、华文、欧阳平凯          |
| 238 | 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                      |
| 239 | 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                                  |
| 240 | ZL201510883980.9 | 高感光实时偏振成像的微偏阵列及其成像装置    | 西北工业大学                  | 赵永强、刘吾腾、李琳                               |
| 241 | 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 | 曹兆铨、邵琬童                                  |
| 242 | ZL201510901329.X | 血管压力差与血流储备分数的计算方法及系统    | 上海博动医疗科技股份有限公司          | 涂圣贤、楚森、刘冰、陈亚珠                            |
| 243 | ZL201510915715.4 | 一种液压支架移架与推溜的精确控制系统和方法   | 北京天玛智控科技股份有限公司          | 李首滨、李继周、李艳杰、王伟、王峰、向虎、刘晓萌、宋艳亮、田成金         |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                          | 专利权人                        | 发明人                                |
|-----|------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 244 | 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                    |
| 245 | ZL201510945699.3 | 一种红外探测器铟柱的工艺方法                | 武汉高芯科技有限公司                  | 黄立、金迎春、周文洪、刘斌、姚柏文、汪良衡、陈世锐、戴俊碧      |
| 246 | ZL201510951747.X | 一种低阻尼发泡材料及其制备方法               | 茂泰（福建）鞋材有限公司                | 卢鑫、罗显发、丁思博、廖毅彬、王育玲、郭彩莲、林臭知、金校红、郑荣大 |
| 247 | 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                           |
| 248 | 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、李炜炤、王敏、郑宇、申雁冰、宋佳               |
| 249 | 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             |
| 250 | 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                         |
| 251 | ZL201510993121.5 | 核反应堆压力容器钢大型厚壁锻件提升低温冲击功的方法     | 上海电气上重铸锻有限公司、上海重型机器厂有限公司    | 张智峰、殷达义、李向                         |
| 252 | 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                  |
| 253 | ZL201511002685.4 | 集成型电液调节装置                     | 沈阳东北电力调节技术有限公司              | 刘宝军、郑学明、雷利、董连杰、韩芳、宋克俊              |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                           | 专利权人                                                             | 发明人                             |
|-----|------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 254 | ZL201511009983.6 | 插电式混合动力汽车能量管理策略<br>硬件在环仿真平台    | 北京理工大学                                                           | 何洪文、彭剑坤、易璐、范皓                   |
| 255 | ZL201511023299.3 | 卤代 S-(全氟烷基)-二苯并噻吩盐<br>及其       | 浙江九洲药业股份有限公司                                                     | 梅本照雄、张斌、朱天昊、周晓<br>聪、李原强         |
| 256 | ZL201511033468.1 | 一体化多系统合路平台                     | 京信通信技术(广州)有限公司、<br>京信通信系统(广州)有限公司                                | 孙雷、周敏、林显添、王魏东、<br>吴精强           |
| 257 | ZL201511034000.4 | 接触器的节电电路                       | 深圳南云微电子有限公司、广州<br>金升阳科技有限公司                                      | 苏俊熙、尹向阳                         |
| 258 | ZL201610047716.6 | 一站式制芯单元及其装配方法                  | 苏州明志科技股份有限公司                                                     | 李嘉、陆高春、徐磊磊                      |
| 259 | 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                         |
| 260 | ZL201610058555.0 | 一种晶硅太阳能电池                      | 青海黄河上游水电开发有限责<br>任公司、国家电投集团青海光伏<br>产业创新中心有限公司、黄河水<br>电光伏产业技术有限公司 | 钱俊、何凤琴                          |
| 261 | 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<br>清、孙明刚、邓仁卿、梁任龙 |
| 262 | ZL201610078196.5 | 催化臭氧化-类芬顿耦合反应器及<br>有毒难降解废水处理方法 | 四川大学                                                             | 赖波、张恒、潘志成、郭占强、<br>袁月、刘杨、汪锐、熊兆锟  |
| 263 | ZL201610078568.4 | 一种超级压光机                        | 淄博泰鼎机械科技有限公司                                                     | 诸葛宝钧、宋懿贞、任山、吴保<br>海、马东浩、王坤、杨光   |
| 264 | ZL201610083873.2 | 一种 V-BY-ONE 信号处理方法及装置          | 武汉精测电子集团股份有限公<br>司                                               | 许笛、郑增强、许恩                       |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                                | 专利权人                                | 发明人                                                |
|-----|------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 265 | ZL201610088167.7 | 挖掘机液压控制系统及控制方法                      | 柳州柳工挖掘机有限公司、柳工常州机械有限公司、广西柳工机械股份有限公司 | 王茹任、李文新、李欲江、刘建                                     |
| 266 | ZL201610104845.4 | 一种支持 WORM 存储的固态硬盘主控、固态硬盘及 WORM 存储方法 | 湖南国科微电子股份有限公司                       | 杨万云、马翼、田达海、彭鹏、向平、周士兵                               |
| 267 | ZL201610105051.X | 一种正压烘炉优化控制方法                        | 中冶焦耐自动化有限公司                         | 王常海、王晓东、何鸥、马兴翼、李申明、张熠、金家影、刘超、庞军、刘平岳                |
| 268 | ZL201610117289.4 | 煤矿井下连采工作面多设备协同控制方法                  | 中国煤炭科工集团太原研究院有限公司、山西天地煤机装备有限公司      | 贾运红、金江、张小刚、呼守信、唐会成、程凤霞、石博、曹建文、焦晓峰、张波、张胜达、刘浩、虞飞、高旭斌 |
| 269 | ZL201610135737.3 | 筑波链霉菌及其在制备他克莫司中的应用                  | 杭州中美华东制药有限公司                        | 吴萍、杨永梅、颜仁江、方一民、张薇                                  |
| 270 | ZL201610209818.3 | 一种土工格室及制作方法                         | 安徽徽风新型合成材料有限公司                      | 叶磊                                                 |
| 271 | 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                                                |
| 272 | 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                                      |
| 273 | ZL201610246985.5 | 一种多芯片系统的相位测量方法及装置                   | 杭州万高科技股份有限公司                        | 门长有                                                |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                                  | 专利权人                             | 发明人                            |
|-----|------------------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 274 | 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        |
| 275 | ZL201610316638.5 | 用于升降桌腿的摩擦件及其使用方法                      | 乐歌人体工学科技股份有限公司                   | 项乐宏、林涛、蒋领辉                     |
| 276 | 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            |
| 277 | ZL201610319095.2 | 三相高度同步可调变压器                           | 滨海强源电气实业有限公司、河海大学                | 孟亚宏、李海峰、王凯、张宇、张怡               |
| 278 | ZL201610334640.5 | 自移动机器人及地图构建方法、组合机器人地图调用方法             | 科沃斯机器人股份有限公司                     | 汤进举                            |
| 279 | ZL201610355479.X | 一种超细型复合纤维及其加工工艺                       | 浙江理工大学                           | 王秀华、林巧巧、张须臻、姚玉元、束永健            |
| 280 | 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                             |
| 281 | 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        |
| 282 | ZL201610422759.8 | 螺旋桨和机身                                | 亿航智能设备（广州）有限公司                   | 胡华智                            |
| 283 | 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                |
| 284 | ZL201610457387.2 | 一种无乳胶机织地毯的制备方法                        | 滨州东方地毯有限公司                       | 董卫国、刘以海、王书东、崔旗、崔鹏翔、李祥林、王召民、张秀娟 |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                      | 专利权人                      | 发明人                                    |
|-----|------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------------------|
| 285 | ZL201610479578.9 | 一种压电应变组合式微振动测量系统          | 北京空间飞行器总体设计部              | 李劲东、王光远、郝刚刚、吴蓓蓓、管帅、赵煜、金涛               |
| 286 | 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                        |
| 287 | ZL201610556097.3 | 一种化学氧应急自救呼吸装置             | 北京机械设备研究所                 | 贾彦翔、诸书章、王三舟、邱旭阳                        |
| 288 | ZL201610602082.6 | 一种无级调高装置及可回转液压支架试验台       | 煤科（北京）检测技术有限公司            | 刘欣科、沈宏明、杨阳、赵岩、孙红波、赵锐、姚玉维、孙家恺           |
| 289 | ZL201610620160.5 | 一种基于二维码定位的货物托盘存取系统、及其存取方法 | 诺力智能装备股份有限公司、上海交通大学       | 杨明、周学军、武文汉、周敏龙、王冰                      |
| 290 | ZL201610628719.9 | 一种用于离心机内腔的气体保护方法          | 江苏华大离心机制造有限公司             | 黄建忠、陆春城、钱柯、李刚                          |
| 291 | 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                 |
| 292 | 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                  |
| 293 | ZL201610735625.1 | 超高压水力钻、扩、割一体化装置           | 中煤科工集团重庆研究院有限公司           | 赵旭生、张永将、孟贤正、陆占金、曹建军、徐遵玉、李成成、孙海涛、刘军、袁本庆 |
| 294 | ZL201610750535.X | 一种电机定子的绝缘处理方法             | 中车株洲电机有限公司                | 薛长志、刘济林、李燕琴、颜晨悦、陈红生                    |
| 295 | ZL201610752306.1 | 水冷式凿岩机                    | 山东天瑞重工有限公司                | 李永胜、王维林、张凤琴、王秋景、李致宇、陈安金、李真真            |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                          | 专利权人                | 发明人                                                                                                  |
|-----|------------------|-------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 296 | ZL201610755251.X | 一种逆喷式钝体旋流煤粉燃烧器                | 北京天地融创科技股份有限公司      | 牛芳、梁兴、尚庆雨、王乃继、罗伟、张鑫、刘振宇、刘增斌、崔豫泓、刘建航、徐大宝、李小炯、张红顺、纪任山、姜思源、王永英、刘羽、孟长芳、刘刚、杨石、刘力章、王乾、王实朴、肖翠微、程晓磊、李婷、陈隆、谭静 |
| 297 | ZL201610755450.0 | 一种高准确度大质量测量装置                 | 中国计量科学研究院           | 王健、蔡常青、任孝平、李涛、胡满红、王肖磊、吉鸿磊、王翔、陈平                                                                      |
| 298 | 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                                                                                                  |
| 299 | ZL201610832705.9 | 新型仿生手                         | 上海科生假肢有限公司          | 罗永昭、姚峰                                                                                               |
| 300 | ZL201610836387.3 | 中药配方颗粒混合过程终点在线监控方法            | 北京中医药大学、北京康仁堂药业有限公司 | 徐冰、史新元、乔延江、付静、张志强、林兆洲                                                                                |
| 301 | ZL201610854649.9 | 一种 MBBR 磁性悬浮生物填料及其制备方法        | 中建环能科技股份有限公司        | 王利军、孙竟、袁义泉、王吉白                                                                                       |
| 302 | 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                                                                                                   |
| 303 | 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                                                                                          |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                         | 专利权人                       | 发明人                               |
|-----|------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| 304 | 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                 |
| 305 | ZL201610881926.5 | 一种车用驱动电机系统效率分布的设计方法          | 金龙联合汽车工业(苏州)有限公司           | 张琦、程方斌、张卫林、熊金峰                    |
| 306 | ZL201610883590.6 | 一种用于浅海区地震勘探的激震装置与方法          | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司        | 汪明元、单治钢、孙森军、狄圣杰、杜文博               |
| 307 | 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                           |
| 308 | ZL201610919189.3 | 一种中高压沟槽型 MOSFET 器件的制作方法 & 结构 | 华润微电子（重庆）有限公司              | 陈雪萌、王艳颖、杨林森                       |
| 309 | ZL201610934635.8 | 一种封闭的预支护隧道结构                 | 中铁第四勘察设计院集团有限公司、中国铁建股份有限公司 | 肖明清、雷升祥、邓朝辉、王均勇、胡大伟、蒋超、周坤、薛光桥     |
| 310 | ZL201610950914.3 | 多网络融合的方法和装置                  | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司           | 王军、王峰超、刘泰、卢京廷、马超、刘玉文              |
| 311 | 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                |
| 312 | ZL201610956306.3 | 液压阀芯控制回路及方法                  | 中联重科股份有限公司                 | 王维、袁野、肖承丰、邹婧邵、张劲                  |
| 313 | ZL201611022374.9 | 一种自航式水下隧道沉管运载安装一体船           | 中交第一航务工程局有限公司              | 李一勇、潘伟、国强、李增军、张乃受、宋神友、陈伟乐、王洪涛、由广君 |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                      | 专利权人                                  | 发明人                                        |
|-----|------------------|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| 314 | ZL201611039215.X | 一种架空输电线相电流和空间状态的监测方法      | 电子科技大学                                | 黄琦、赫瓦贾·阿尔萨兰·哈比卜、郑爱、井实、李坚、张真源、易建波           |
| 315 | ZL201611067326.1 | 一种组合物以及用该组合物制备的环保标本保存液    | 张家港市德仁科教仪器设备有限公司                      | 钟海蛟                                        |
| 316 | ZL201611076904.8 | 一种等离子体聚合涂层装置              | 江苏菲沃泰纳米科技股份有限公司                       | 宗坚                                         |
| 317 | ZL201611082134.8 | 一种四面包围箱体折弯模具及其使用方法        | 安徽力源数控刃模具制造有限公司                       | 张迎年、张一帆、王克文、张先进                            |
| 318 | ZL201611085085.3 | 半导体装置及其制造方法               | 中芯国际集成电路制造(上海)有限公司、中芯国际集成电路制造(北京)有限公司 | 陈卓凡、张海洋                                    |
| 319 | ZL201611092647.7 | 基于异构多核架构的运行时系统及其控制方法      | 上海交通大学                                | 过敏意、郭浩东、陈全、徐莉婷                             |
| 320 | ZL201611099983.4 | 一种基于P波到时与波形振幅的震源定位方法      | 中南大学                                  | 董陇军、舒炜炜、李夕兵                                |
| 321 | ZL201611101079.2 | 光纤分布式传感监测系统               | 山东省科学院激光研究所                           | 尚盈、王晨、王昌、倪家升、刘小会、孙志慧、赵文安、王英英、赵庆超、马龙、曹冰     |
| 322 | ZL201611102083.0 | 一种 $\gamma$ -氨基丁酸晶型及其制备方法 | 南通励成生物工程有限公司、天津大学                     | 龚俊波、赵凯飞、奚海燕、吴晓花、侯宝红、尹秋响、王静康、金锋、杜世超、顾钦青、唐诗平 |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                   | 专利权人                      | 发明人                                 |
|-----|------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| 323 | 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                      |
| 324 | ZL201611146303.X | 确定最强场源方位的方法及系统         | 云南电网有限责任公司电力科学研究院         | 周年荣、魏杰、唐立军、李萍、张林山、杨家全、常亚东、张文斌       |
| 325 | 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                             |
| 326 | ZL201611181583.8 | 一种独立分区层燃烟气循环燃烧系统及其使用方法 | 哈尔滨工业大学                   | 高建民、栾积毅、吴少华、赵广播、杜谦、赵义军、秦裕琨          |
| 327 | ZL201611186554.0 | 一种生产低聚木糖和抗菌肽的益生菌用酿酒酵母  | 广州格拉姆生物科技有限公司             | 张宏刚、李莉                              |
| 328 | ZL201611198428.7 | 基于纳米金刚石颗粒的大规模芯片减薄方法    | 清华大学                      | 冯雪、蔡世生、张长兴、李海成、张迎超、韩志远              |
| 329 | 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                         |
| 330 | ZL201611218808.2 | 一种 Linux 操作系统定制方法及装置   | 中移(苏州)软件技术有限公司、中国移动通信集团公司 | 张胜举                                 |
| 331 | ZL201611220617.X | 一种医学图像配准方法及设备          | 北京理工大学                    | 杨健、付天宇、王涌天、李勤、范敬凡、丛伟建               |
| 332 | 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 |
| 333 | ZL201611242381.X | 一种 LED 外延结构            | 厦门市三安光电科技有限公司             | 刘建明、张洁、朱学亮、陈秉扬、张中英、徐宸科              |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                        | 专利权人                    | 发明人                           |
|-----|------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| 334 | ZL201611252182.7 | 一种全自动床单机                    | 苏州琼派瑞特科技股份有限公司          | 刘航东                           |
| 335 | ZL201611270444.2 | 基于 LCCE 优化的柴油发动机标定方法        | 广西玉柴机器股份有限公司            | 刘汉辉、王辉、李明星、黎幸荣、陈峙良、王任信        |
| 336 | ZL201621300648.1 | 多水准减震分级屈服金属阻尼器              | 海南大学                    | 陈云、刘涛、蒋欢军、万志威                 |
| 337 | 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                           |
| 338 | ZL201680001489.1 | 用于发送和接收系统消息的方法、装置、用户设备及基站   | 小米科技有限责任公司、北京小米移动软件有限公司 | 江小威                           |
| 339 | ZL201680003232.X | 基于区块链的身份认证方法、装置、节点及系统       | 达闼机器人股份有限公司             | 谢辉、王健                         |
| 340 | 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             |
| 341 | ZL201710033884.4 | 双能 CT 扫描图像重建方法及装置           | 东软医疗系统股份有限公司            | 李双学、楼珊珊、佟丽霞                   |
| 342 | ZL201710044011.3 | 一种设置双轨道进行顶推累积滑移工装及其施工方法     | 浙江中南绿建科技集团有限公司          | 蒋永扬、袁国平、何海、王俊杰、李栋、戴飞特         |
| 343 | ZL201710057890.3 | 从低动态图像生成高动态图像的方法            | 苏州科达科技股份有限公司            | 孟国庆、汤峰峰、章勇、曹李军                |
| 344 | ZL201710084059.7 | 一种高温物体自动化三维形貌测量装置及测量方法      | 武汉惟景三维科技有限公司            | 李中伟、史玉升、韩利亚、钟凯、杨瑞文、韩沛文、叶浩、郑伟涛 |
| 345 | ZL201710084067.1 | 一种航天飞行器的自主轨道重规划方法           | 北京航天自动控制研究所、中国运载火箭技术研究院 | 李超兵、王晋麟、禹春梅、徐国强、祁琪、吕建强        |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                     | 专利权人                                                           | 发明人                                                   |
|-----|------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 346 | ZL201710094565.4 | 不锈钢、圆珠笔头用不锈钢线材及其制备方法     | 山西太钢不锈钢股份有限公司                                                  | 王辉绵、李建民、翟俊、车德会                                        |
| 347 | ZL201710105838.0 | 一种三维扫描系统及其扫描方法           | 先临三维科技股份有限公司                                                   | 王文斌、刘增艺、赵晓波                                           |
| 348 | ZL201710109545.X | 一种从化学镀镍老化液中回收镍、缓冲盐和水的方法  | 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                                      |
| 349 | 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                            |
| 350 | 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         |
| 351 | ZL201710135648.3 | 双齿条锁紧机构及大型重载荷运动平台系统      | 中国建筑股份有限公司、中建工程产业技术研究院有限公司                                     | 李云贵、孙建运、蒋立红、韩俊伟、史鹏飞、李伟、赵永曦、李雨亭、张翠强、李六连、王鹏、刘慧然、翟明会、王照然 |
| 352 | ZL201710164797.2 | 一种带余热锅炉烟化炉的全冷料开炉方法       | 云南驰宏锌锗股份有限公司                                                   | 贾著红、吴红林、马雁鸿、蒋荣生、俞兵、王勇、马绍斌、刘俊                          |
| 353 | ZL201710165632.7 | 一种大径钢管内外壁自动抛丸机           | 中国水利水电第七工程局有限公司                                                | 李建兵、孙文、宋慧涛、孙显著、柳辉                                     |

| 序号  | 专利号               | 专利名称                     | 专利权人                    | 发明人                        |
|-----|-------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------|
| 354 | ZL201710169688. X | 生产米尔贝霉素的重组链霉素及其制备方法和应用   | 浙江海正药业股份有限公司            | 黄隽、党福军、周军、徐晴雨、李娜           |
| 355 | 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                    |
| 356 | ZL201710191233. 8 | 电动汽车充电桩的功率分配方法和系统        | 万帮数字能源股份有限公司            | 张德新、王辉、刘明刚                 |
| 357 | ZL201710215280. 1 | 人工耳蜗声音场景识别系统和方法          | 浙江诺尔康神经电子科技股份有限公司       | 王宁远、孙晓安、田春、黄穗、李晓波、唐国芳      |
| 358 | ZL201710258667. 5 | 显示控制卡检测方法及装置、检测系统和生产线    | 西安诺瓦星云科技股份有限公司          | 赵星梅、袁胜春、吴楠、郑瑞涛             |
| 359 | ZL201710286750. 3 | 一种耐高压大电流负载的电磁继电器         | 厦门宏发电声股份有限公司            | 刘金枪、谭忠华、傅飞飞                |
| 360 | 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                |
| 361 | ZL201710300122. 6 | 一种硅片水平生长设备和方法            | 常州大学                    | 丁建宁、袁宁一、徐嘉伟、沈达鹏、徐晓东、孙涛、王书博 |
| 362 | ZL201710317327. 5 | 霍尔信号延时校准方法               | 中国航空工业集团公司北京长城计量测试技术研究所 | 彭军、何群、郭建麟、叶剑锋、李娜娜、孙丰甲      |
| 363 | 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                    |
| 364 | ZL201710356354. 3 | 一种多联机控制方法及系统             | 青岛海尔空调电子有限公司            | 嵇百田、时斌、程绍江、张锐钢、王军          |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                         | 专利权人                        | 发明人                           |
|-----|------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 365 | ZL201710378336.5 | 一种地铁车辆门系统异常工况和部件退化的同步检测方法    | 南京康尼机电股份有限公司、南京航空航天大学       | 韩光威、吕建华、陆宁云、曹劲然、许志兴、史翔、张伟、朱文明 |
| 366 | ZL201710384281.9 | 一种基于多传感融合的刀具状态监测方法           | 温州大学、浙江科腾精工机械股份有限公司         | 周余庆、任燕、高晨、向家伟、钟永腾、汤何胜         |
| 367 | 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            |
| 368 | ZL201710407249.8 | 一种光模块                        | 青岛海信宽带多媒体技术有限公司             | 刘旭霞、钟岩、邵乾                     |
| 369 | ZL201710422048.5 | 一种多通道倏逝波全光纤生物传感器             | 中国人民大学                      | 龙峰、王浩宇、李伟                     |
| 370 | ZL201710424037.0 | 一种测量配用电通道质量的方法和装置            | 南京苏逸实业有限公司、南京远能电力工程有限公司     | 朱红、李维、韦磊、陆忞、郭少勇、李秋生、陈旻羚、郇竞伟   |
| 371 | ZL201710441546.4 | 无线客户端 STA 漫游方法和装置            | 新华三技术有限公司                   | 聂树伟                           |
| 372 | ZL201710491357.8 | 一种有机-无机杂化的冷涂锌涂料专用树脂及其制备方法和用途 | 江苏兰陵高分子材料有限公司               | 盛晔、李刘超、朱晓英、朱海英、高晨阳            |
| 373 | 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         |
| 374 | 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                   |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                            | 专利权人                        | 发明人                                           |
|-----|------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| 375 | ZL201710538182.1 | 连续梁悬灌施工中的两侧不平衡荷载动态调整方法及系统       | 中铁十二局集团有限公司、中铁十二局集团第七工程有限公司 | 张逆进、刘元杰、丁昱铭、肖乾珍、赵常煜、李天胜、李建军、胡建国、沈捍明、陈志、陈谦、罗检萍 |
| 376 | ZL201710573752.0 | 一种 Cas 蛋白的用途及靶标核酸分子的检测方法和试剂盒    | 上海吐露港生物科技有限公司               | 王金、成秋香、李诗渊、李晓晏                                |
| 377 | 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                       |
| 378 | ZL201710686152.5 | 一种波束信息的指示、确定方法及装置、通信系统          | 大唐移动通信设备有限公司                | 陈山枝、孙韶辉、高秋彬                                   |
| 379 | ZL201710689714.1 | 缓存方法、装置以及计算机存储介质                | 天翼云科技有限公司                   | 侯光华、冀晖、张平                                     |
| 380 | ZL201710701578.3 | 一种聚磺钻井废弃物无害化处理剂及其制备方法与应用        | 中国石油天然气集团公司、中国石油集团安全环保技术研究院 | 谢水祥、任雯、孙静文、仝坤、许毓、张明栋、刘晓辉、李树森                  |
| 381 | ZL201710720025.2 | 基于 LFM CW 雷达的振动监测系统与信号处理方法      | 上海交通大学                      | 彭志科、熊玉勇                                       |
| 382 | 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                                |
| 383 | ZL201710762586.9 | 用于执行机器学习的分布式系统及其方法              | 第四范式（北京）技术有限公司              | 戴文渊、杨强、陈雨强、刘一鸣、石光川                            |
| 384 | ZL201710769710.4 | 一种空心涡轮叶片叠加高周振动的热机械疲劳试验系统及方法     | 北京航空航天大学                    | 胡殿印、王荣桥、张斌、马琦航、崔金铎、田腾跃                        |

| 序号  | 专利号               | 专利名称                        | 专利权人                                  | 发明人                                |
|-----|-------------------|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| 385 | ZL201710789790. X | 一种同时提供高码与低码媒体数据访问的方法和系统     | 成都索贝数码科技股份有限公司                        | 王炜、谢超平、张金沙、黎胜                      |
| 386 | ZL201710813686. X | 一种三层共挤锂离子电池隔膜及其制备方法         | 襄阳惠强新能源材料科技有限公司                       | 唐浩林、王红兵、马兴玉                        |
| 387 | ZL201710828561. 4 | 一种窗膜用隔热聚酯薄膜及其制备方法           | 杭州和顺科技股份有限公司、浙江和顺新材料有限公司              | 范和强、陈正坚、陆宇、赵言松、吴锡清、李春嘉、陆丽红、黄小毛     |
| 388 | ZL201710842416. 1 | 以铝灰为原料的阳极、钢爪保护涂层料及涂层制备方法    | 云南云铝润鑫铝业有限公司                          | 杨万章、陈本松、杨军龙、耿洪永、江俊、钱云超、周志昌、何绍文、溪清泉 |
| 389 | 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                      |
| 390 | ZL201710874502. 0 | 具有二肽基肽酶-IV 高抑制活性的鼠李糖乳杆菌及其应用 | 中国农业科学院农产品加工研究所                       | 刘鹭、吕加平、张书文、逢晓阳、芦晶、王芬               |
| 391 | 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                    |
| 392 | ZL201710887893. X | 一种全自动套筒卷管机                  | 青岛征和工业股份有限公司                          | 刘毅、史京碧、王顺功、赵游鹄                     |
| 393 | ZL201710895974. 4 | 一种钠冷快堆用奥氏体不锈钢光焊丝及其应用        | 中国科学院金属研究所                            | 陆善平、魏世同、李依依                        |
| 394 | ZL201710912079. 9 | 一种液态临时固型材料及其制备方法和应用         | 上海大学                                  | 罗宏杰、于亚荣、韩向娜、容波、任清华                 |

| 序号  | 专利号               | 专利名称                               | 专利权人             | 发明人                   |
|-----|-------------------|------------------------------------|------------------|-----------------------|
| 395 | 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       |
| 396 | 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                   |
| 397 | 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             |
| 398 | ZL201710961900. 6 | 变流器、变流器的高电压穿越控制方法和装置               | 新疆金风科技股份有限公司     | 武磊、杨志千                |
| 399 | ZL201710963341. 2 | 一种基于车载激光雷达数据自动提取道路地形图高程点的方法        | 南京市测绘勘察研究院股份有限公司 | 韩文泉、胡春霞、沈雨、陈昕、胡伍生、王孟和 |
| 400 | 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       |
| 401 | ZL201710976990. 6 | 具有测量与定位结构的自动摊铺机系统                  | 中国建筑工程（香港）有限公司   | 陈长卿、潘树杰、何军、佟安岐、鲁凯     |
| 402 | ZL201710984369. 4 | 一种智能穿戴设备的佩戴状态检测方法及装置               | 歌尔科技有限公司         | 栾浩杰                   |
| 403 | ZL201710985777. 1 | 利用近红外光谱仪构建快速预测原油性质的模型的方法           | 华东理工大学           | 钱锋、钟伟民、隆建、杨明磊、杜文莉     |
| 404 | 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  |
| 405 | ZL201710987920. 0 | 一种碳纤维增强 PEEK 复合材料型材的 LFT-D 模压成型方法  | 大连疆宇新材料科技有限公司    | 吴立豪、余奕珂               |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                     | 专利权人                              | 发明人                                 |
|-----|------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 406 | 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               |
| 407 | ZL201711044193.0 | 大型风洞压缩机机壳加工方法            | 沈阳透平机械股份有限公司                      | 张勇、王安妮、马秀英、王强、舒鑫、郭峰                 |
| 408 | 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                               |
| 409 | ZL201711072304.9 | 一种自动清洗的过滤装置及衣物处理设备       | 青岛海尔洗涤电器有限公司、海尔智家股份有限公司           | 李文伟、邢本驹、潘继辉、张新华、衣少磊、蔡荣帅             |
| 410 | ZL201711121875.7 | 一种混合自动重传请求传输方法、装置和系统     | 中国信息通信研究院                         | 杜滢                                  |
| 411 | 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                 |
| 412 | 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              |
| 413 | ZL201711166270.X | 大跨度弧形闸门安装精度控制方法          | 中铁二十局集团第六工程有限公司                   | 惠建伟、皇新波、宋成年、张禄、郝龙、李涛、石岩、李重元、董珂、欧甫   |
| 414 | 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                          |
| 415 | ZL201711182715.3 | 安全壳卸压过滤排放综合性系统           | 中国核电工程有限公司                        | 朱京梅、邢继、荆春宁、吴明、李军、王晓江、刘长亮、刘诗华、孙占、孙超杰 |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                                    | 专利权人                         | 发明人                                             |
|-----|------------------|-----------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|
| 416 | 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                                             |
| 417 | 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                                  |
| 418 | ZL201711275791.9 | 一种氟化氢的制备方法、氢氟酸的制备方法                     | 多氟多新材料股份有限公司                 | 李世江、杨华春、侯红军、刘海霞、薛峰峰、薛旭金、于贺华、王建萍、马广辉、卢周利、耿梦端、李云峰 |
| 419 | 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                                      |
| 420 | 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                                      |
| 421 | ZL201711303482.8 | 半芳香族尼龙-长链脂肪族尼龙复合物及其制备方法、尼龙复合材料及其制备方法与应用 | 广州辰东新材料有限公司                  | 李东阵                                             |
| 422 | ZL201711322584.4 | 稀土永磁材料及其制备方法                            | 安泰科技股份有限公司                   | 周磊、刘涛、程星华、喻晓军                                   |
| 423 | ZL201711323942.3 | 一种低有机物释放型聚氨酯高回弹泡沫                       | 黎明化工研究设计院有限责任公司              | 赵修文、赵卫鸣、张利国、李博、张莉、张涛                            |
| 424 | 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              |

| 序号  | 专利号               | 专利名称                      | 专利权人                                            | 发明人                                    |
|-----|-------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 425 | ZL2017111340297.6 | 一种聚酯工业丝品质提升方法             | 江苏恒力化纤股份有限公司                                    | 范红卫、杨大矛、张烨、汤方明、赵慧荣                     |
| 426 | ZL2017111340489.7 | 一种防静电膜                    | 合肥乐凯科技产业有限公司                                    | 郑云霞、高俊红、霍新莉、周守发、李恒                     |
| 427 | ZL2017111345986.6 | 车辆虚拟钥匙生成使用方法及其系统以及用户终端    | 蔚来（安徽）控股有限公司                                    | 朱颢、曾杰瑜、宋立桥、王欢、马晓辉、翁雨键                  |
| 428 | ZL2017111383178.9 | 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                          |
| 429 | ZL2017111397019.4 | 一种用于超声扫描的生成变迹值的方法和装置      | 飞依诺科技股份有限公司                                     | 吴方刚、凌涛                                 |
| 430 | ZL2017111410057.9 | 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                  |
| 431 | ZL2017111483090.4 | 多主栅光伏组件模拟方法及光伏组件          | 苏州阿特斯阳光电力科技有限公司、常熟阿特斯阳光电力科技有限公司、阿特斯阳光电力集团股份有限公司 | 邓士锋、董经兵、夏正月、许涛、邢国强                     |
| 432 | ZL2017111486869.1 | 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                     |
| 433 | ZL2017111493924.X | 一种基于臭氧调控的高级氧化耦合生物净化系统及其应用 | 浙江工业大学                                          | 陈建孟、王家德、成卓韦、陈东之、於建明                    |
| 434 | ZL201810002322.8  | 一种多种模式运行的自由活塞激波风洞         | 中国航天空气动力技术研究院                                   | 毕志献、陈星、李辰、湛君谋、朱浩、张冰冰、蒋博、马雁捷、刘吴月、宋可清、吴健 |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                          | 专利权人              | 发明人                           |
|-----|------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| 435 | 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              |
| 436 | ZL201810029224.3 | 一种加固用预应力贝雷梁及其施工方法             | 长沙理工大学            | 王磊、吴兵辉、张旭辉、张建仁、马亚飞            |
| 437 | 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    |
| 438 | 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                 |
| 439 | ZL201810039072.5 | 一种用于抗病刺参选育的遗传分子标记组合及其应用       | 中国水产科学研究院黄海水产研究所  | 廖梅杰、王印庚、李彬、刘安然、荣小军、陈贵平、范瑞用、张正 |
| 440 | 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        |
| 441 | ZL201810064783.8 | 用于双金属带锯条的焊接对齿方法及焊接方法          | 湖南泰嘉新材料科技股份有限公司   | 刘国跃、余畅、贾寓真                    |
| 442 | 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                 |
| 443 | ZL201810097349.X | 一种边写边擦实现方法、装置及终端设备            | 海信视像科技股份有限公司      | 王敏、张振宝                        |
| 444 | 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                           |
| 445 | ZL201810150319.0 | 一种湿式 DCT 的离合器表面温度的确定方法及装置     | 重庆长安汽车股份有限公司      | 王银、余盼霞、刘波、杨志斌、王鑫、张学勇、司彦涛、李锟   |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                       | 专利权人                      | 发明人                               |
|-----|------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| 446 | 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                  |
| 447 | ZL201810172722.3 | 一种烯丙雌醇片剂及其制备方法             | 常州市第四制药厂有限公司、常州四药制药有限公司   | 王菊香、周达、孙永强、严益民、屠永锐、曹月华、祁琪、冯晓晖     |
| 448 | ZL201810191263.3 | 一种高固含量醚类保坍型聚羧酸减水剂的制备方法     | 安徽中铁工程材料科技有限公司、中铁四局集团有限公司 | 汪志勇、黄海、林春红、李双超、温建峰、陈娟、许立、李双       |
| 449 | 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                               |
| 450 | ZL201810204144.7 | 一种检测人乳头瘤病毒的核酸组合及其应用和试剂盒    | 江苏硕世生物科技股份有限公司            | 王河清、张琳、李秀林、张蓉、严浩荣、涂小宝、徐加发、刘中华、王国强 |
| 451 | ZL201810217585.0 | 一种汽轮机用超超临界中压外缸铸件的铸造方法      | 共享装备股份有限公司                | 陈思明、纳建虹、苏少静、宋亮、戚梦林                |
| 452 | ZL201810233062.5 | 一种六氟化硫电气设备内部故障诊断方法及装置      | 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              |
| 453 | ZL201810260522.3 | 图像标签确定方法、装置及终端             | 北京达佳互联信息技术有限公司、北京快手科技有限公司 | 张志伟、杨帆                            |
| 454 | ZL201810268747.3 | 一种适用于并网逆变器的无电流传感器型进网电流控制方法 | 东南大学                      | 肖华锋                               |
| 455 | ZL201810289376.7 | 多尺度材料增强树脂基减摩耐磨复合材料的制备方法    | 上海大学                      | 俞鸣明、孙君胜、苏萌、任慕苏、孙晋良                |
| 456 | ZL201810307344.5 | 三冗余控制方法和系统                 | 上海航天计算机技术研究所              | 周振宇、徐建萍、胡浩、施雯、陆灵君                 |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                     | 专利权人                                | 发明人                                             |
|-----|------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 457 | 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 |
| 458 | ZL201810327867.6 | 数字证书处理方法及装置、区块链节点、存储介质   | 中国移动通信有限公司研究院、中国移动通信集团有限公司          | 阎军智                                             |
| 459 | ZL201810338722.6 | 一种高导热且均匀发热的电热瓷砖及         | 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                             |
| 460 | 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                                     |
| 461 | ZL201810348840.5 | 一种强透水土岩复合地层大直径泥水盾构综合掘进方法 | 中铁十四局集团有限公司                         | 陈健、张哲、王承震、李树忱、王焕、王华伟、赵国栋、李占先、王德福、胡浩、李海振、孙旭涛、赵世森 |
| 462 | ZL201810355428.6 | 一种多功能含真丝面料的制备方法          | 苏州大学                                | 关晋平、匡小慧、陈国强                                     |
| 463 | 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                                         |
| 464 | ZL201810402161.1 | 一种水下机器人系统                | 上海中车艾森迪海洋装备有限公司                     | 张定华、严允、涂绍平、罗凌波、宋俊辉、胡斌炜、朱迎谷、朱建波、乔岳坤、胥孜           |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                       | 专利权人                         | 发明人                              |
|-----|------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| 465 | ZL201810402304.9 | 纳米酶免疫夹心新技术检测生物分子的方法        | 公安部物证鉴定中心、中国科学院生物物理研究所       | 杜鸿雁、段德民、宋歌、阎锡蕴、丰蕾、董颖、魏春明、高艳梅、于忠山 |
| 466 | ZL201810447853.8 | 一种用于航空的加油开关电动传动装置          | 重庆大学                         | 魏静、赵玲玲、杨攀武、周毅                    |
| 467 | 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            |
| 468 | ZL201810492308.0 | 订单处理方法、装置、电子设备以及计算机可读存储介质  | 北京极智嘉科技股份有限公司                | 李洪波                              |
| 469 | ZL201810501430.X | 一种治疗癌痛、腹水的中药组合物，中药贴膏及其制备方法 | 上海市皮肤病医院                     | 朱全刚、陈中建、孟鸽飞、朱聪聪、李莹、沈敏、信如娟、潘会君    |
| 470 | 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               |
| 471 | 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                      |
| 472 | ZL201810508459.0 | 一种确定冷轧机传动力矩的方法及装置          | 首钢智新迁安电磁材料有限公司               | 刘海超、马家骥、王彦辉、刘磊、胡志远、龚坚、陈喜亮        |
| 473 | 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                        |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                        | 专利权人                        | 发明人                            |
|-----|------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 474 | ZL201810589157.0 | 一种高光学茚虫威中间体的制备方法            | 京博农化科技有限公司                  | 王中洋、成道泉、逢廷超、王平、刘建成、韩仁萍、于连友、韦能春 |
| 475 | ZL201810589557.1 | 一种钛白、铁红、聚合氯化硫酸亚铁的联产工艺       | 龙佰集团股份有限公司                  | 陈建立、贺高峰、叶新友、李珍珍、马丽阳、闫广英        |
| 476 | 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                            |
| 477 | ZL201810594753.8 | 一种根据 PCI 设备的类型分配资源的方法、装置及介质 | 苏州浪潮智能科技有限公司                | 孙秀强                            |
| 478 | ZL201810603175.X | 一种新型的直驱 n*3 相永磁同步风力发电机      | 湖南大学                        | 黄守道、蔡华强、饶志蒙、吴公平、龙卓             |
| 479 | ZL201810690046.9 | 骑乘式割草机的操作装置以及骑乘式割草机         | 南京泉峰科技有限公司                  | 杨德中、甄文奇、代修波、山冈敏成、孟鼎铭           |
| 480 | 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               |
| 481 | ZL201810725233.6 | 隧道高压富水溶腔段支护抗渗结构及施工方法        | 中铁十一局集团第五工程有限公司、中铁十一局集团有限公司 | 刘俊、翁长根、管强、陈中华、李勇军、李勇、熊晓晖、臧昊、熊军 |
| 482 | ZL201810737627.3 | 球栅阵列的封装结构及其封装方法             | 江苏长电科技股份有限公司                | 梁新夫、王亚琴                        |
| 483 | ZL201810753322.1 | 一种羊毛织物的保形整理方法               | 江苏阳光股份有限公司                  | 曹秀明、王高军、黄建刚、韩晨晨                |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                      | 专利权人                           | 发明人                           |
|-----|------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 484 | ZL201810792088.3 | 牵引辊配重的安装结构及其机构、玻璃基板工艺调整方法 | 芜湖东旭光电科技有限公司、东旭光电科技股份有限公司      | 杨道辉、刘源、豆正礼、姚文龙、何怀胜、石志强、李兆廷、李青 |
| 485 | ZL201810803210.2 | 一种体外冲击波设备中手枪的激活方法、装置及存储介质 | 河南翔宇医疗设备股份有限公司                 | 何永正、张杰、吴坤坤、汪腾                 |
| 486 | ZL201810806185.3 | 一种用于卷绕式锂离子电池的极片及电芯        | 瑞浦兰钧能源股份有限公司、上海瑞浦青创新能源有限公司     | 刘微、姜森、张志明                     |
| 487 | ZL201810809945.6 | 一种用于电缆梯架的多凸点极点 T 型连接凸焊方法  | 江苏万奇电器集团有限公司                   | 马纪财、马松涛                       |
| 488 | ZL201810830908.3 | 一种电磁斥力开关的触头磁吹方法及开关系统      | 西安交通大学                         | 荣命哲、吴益飞、吴翊、杨飞、纽春萍、胡杨          |
| 489 | ZL201810844144.3 | 一株索诺拉沙漠芽孢杆菌及其应用           | 江苏恒顺醋业股份有限公司                   | 李信、张俊红、余永建、朱胜虎、崔鹏景、陈志娜        |
| 490 | 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               |
| 491 | 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                           |
| 492 | 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                       |
| 493 | ZL201810890602.7 | 一种洛索洛芬钠结晶的制备方法            | 迪嘉药业集团股份有限公司                   | 王冠、王超、孙翔戥、刘世超、姜凯、姚岩           |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                             | 专利权人                          | 发明人                                  |
|-----|------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| 494 | ZL201810892488.1 | 一种用电企业电网关口潮流控制系统及方法              | 中冶京诚工程技术有限公司、北京京诚瑞达电气工程技术有限公司 | 刘广文、刘东                               |
| 495 | ZL201810903354.5 | 电机转子和永磁电机                        | 合肥凯邦电机有限公司、河南凯邦电机有限公司         | 钟成堡、陈飞龙、刘娜、叶小奔、谢芳、张闯、杨文德             |
| 496 | ZL201810930490.3 | 一种智能电网用 B1 级高阻燃绿色环保低压交流电缆和制造工艺   | 江苏亨通电力电缆有限公司                  | 郑建平、任虹光、万育萍、康慧、王登锋、俞国良               |
| 497 | 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                   |
| 498 | ZL201810968890.3 | 内燃机车主辅传动系统及内燃机车                  | 中车大连机车车辆有限公司                  | 温吉斌、魏宏、范家科、王秀岩、鲁渝玲、王睿                |
| 499 | ZL201810982432.5 | 一种 PCB 内部厚铜结构、多层印制电路板及其制备方法      | 电子科技大学、四川英创力电子科技股份有限公司        | 陈苑明、李高升、何为、王守绪、喻涛、李清华、艾克华、唐鑫         |
| 500 | ZL201811022775.3 | 一种中品位磷矿生产湿法磷酸及 $\alpha$ 半水磷石膏的方法 | 安徽六国化工股份有限公司                  | 马健、郑之银、沈浩、朱英俊、杨豹璋、雷云、刘荣、陈明、彭克荣、张俊、刘清 |
| 501 | 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、鄢茫、罗善锴、何飞云、王海波、鲁晓东               |
| 502 | 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                       |
| 503 | 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                  |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                      | 专利权人                           | 发明人                                                 |
|-----|------------------|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 504 | ZL201811058265.1 | 用于连采机的柔性网可控式展开装置及连采机      | 中国矿业大学、山东兖煤黑豹矿业装备有限公司、浩珂科技有限公司 | 张农、魏群、谢正正                                           |
| 505 | ZL201811080790.3 | 复合结构笼形定子端部刚度增强结构          | 哈尔滨电机厂有限责任公司                   | 梁洪涛、黄浩、曹尚阳、赵永昌、曹泽伦、许铭洋、曹凤波、李海龙、李春辉、童熠涵、朱志佳、张研       |
| 506 | 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                                           |
| 507 | ZL201811109140.7 | 一种钨合金前驱复合粉体的制备方法、钨合金及制备方法 | 河南科技大学                         | 魏世忠、潘昆明、王长记、周玉成、陈冲、张程、毛丰、熊美、徐流杰、张国赏、刘伟、李秀青、游龙、汪宙、李洲 |
| 508 | ZL201811109687.7 | 高压互锁系统及其检测方法              | 宁德时代润智软件科技有限公司                 | 曾毓群、吴凯、代伟、王超、李前邓                                    |
| 509 | ZL201811110278.9 | 加氢站控制系统、方法以及加氢站           | 国家能源投资集团有限责任公司、北京低碳清洁能源研究院     | 何广利、张峰、许壮、杨康                                        |
| 510 | 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                           |
| 511 | ZL201811114677.2 | 双面打印的方法和系统                | 沈阳飞行船数码喷印设备有限公司                | 梁健、王辉                                               |
| 512 | 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                                   |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                        | 专利权人                                                  | 发明人                        |
|-----|------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|
| 513 | ZL201811126495.7 | 基于多图谱的医学图像自动分区系统、方法、装置及存储介质 | 上海联影智能医疗科技有限公司                                        | 李青峰、石峰、高耀宗、詹翊强             |
| 514 | ZL201811171723.2 | 一种土壤污染修复剂                   | 中国环境科学研究院                                             | 魏源、周民、米屹东、苏海磊、陈海燕、王凡凡、朱元荣  |
| 515 | 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             |
| 516 | ZL201811179929.X | 一种工业黄磷生产电子级磷酸的方法            | 湖北兴福电子材料股份有限公司                                        | 李少平、杜林、张庭、贺兆波、姜飞、王书萍、冯凯、尹印 |
| 517 | 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             |
| 518 | 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         |
| 519 | ZL201811221204.2 | 基于形状记忆聚合物复合材料的空间展开机构及展开方法   | 哈尔滨工业大学                                               | 刘彦菊、刘立武、曾成均、刘天珍、冷劲松        |
| 520 | ZL201811235757.3 | 啸叫检测方法、装置、电子设备及存储介质         | 北京达佳互联信息技术有限公司、北京溪流湖科技有限公司                            | 张晨                         |
| 521 | 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                 |
| 522 | ZL201811248313.3 | 一种复合防水透湿面料及其制备方法            | 波司登羽绒服装有限公司                                           | 李晓强、孙倩、张家琳、陈欣              |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                            | 专利权人                                    | 发明人                                                                   |
|-----|------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 523 | ZL201811279800.6 | 一种超大型变截面索塔钢筋部品制<br>作方法          | 中交第二航务工程局有限公司、<br>中交武汉港湾工程设计研究院<br>有限公司 | 张鸿、杨秀礼、张永涛、翟世鸿、<br>陈鸣、程茂林、涂同珩、朱明清、<br>夏昊、徐杰、华晓涛、刘修成、<br>孟奎、吴中正、李涛、管政霖 |
| 524 | ZL201811282105.5 | 可降低扫描窗口反射的照明光对扫<br>码的影响的扫描装置    | 无锡盈达聚力科技有限公司                            | 王冬生、魏江涛、张颂来、鲍俊<br>敏、王祯玺                                               |
| 525 | ZL201811288180.2 | 撬装式冻胶分散体生产装置和冻胶<br>分散体及其制备方法及应用 | 中国石油大学（华东）                              | 赵光、戴彩丽、杨海恩、李翔、<br>易萍、张艳辉                                              |
| 526 | 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<br>立、庞建新                                               |
| 527 | ZL201811303441.3 | 数据流操作方法、处理器和计算机<br>存储介质         | 深圳云天励飞技术股份有限公<br>司                      | 黎立煌、陈宁、李炜、曹庆新                                                         |
| 528 | ZL201811311756.2 | 一种投影物镜及曝光系统                     | 上海微电子装备(集团)股份有<br>限公司                   | 侯宝路                                                                   |
| 529 | ZL201811312518.3 | 应用于数据库集群的数据处理方<br>法、装置和系统       | 京东科技控股股份有限公司                            | 肖雄                                                                    |
| 530 | ZL201811312996.4 | 碳纳米管纤维导线                        | 深圳烯湾科技有限公司                              | 邓飞                                                                    |
| 531 | ZL201811324973.5 | 一种微晶玻璃陶瓷结合剂及用其制<br>备 CBN 砂轮的方法  | 郑州磨料磨具磨削研究所有限<br>公司                     | 王志起、闫宁、杨威、鲁涛、李<br>学文                                                  |
| 532 | ZL201811352254.4 | 内存数据保护方法、安全组件和计<br>算机设备及存储介质    | 深圳市腾讯网络信息技术有限<br>公司                     | 谭文、杨榕、郑德鸿                                                             |

| 序号  | 专利号               | 专利名称                            | 专利权人                    | 发明人                                     |
|-----|-------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|
| 533 | ZL201811352983. X | 光伏逆变系统的实时变步长扰动观察法 MPPT 跟踪方法     | 江苏科曜能源科技有限公司            | 毛建良、薛振宇                                 |
| 534 | 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                                     |
| 535 | ZL201811368003. 5 | 一种高压实单晶三元正极材料及其制备方法、应用          | 中伟新材料股份有限公司             | 罗标、闾硕、管剑、罗钢                             |
| 536 | ZL201811375228. 3 | 一种针对凿岩台车的控制方法及凿岩台车              | 中国铁建重工集团股份有限公司          | 刘飞香、郑大桥、秦念稳、袁超、白晓宇、甘甜、张圣、方双普、李正光、曹鹏飞、罗杰 |
| 537 | 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                                     |
| 538 | 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     |
| 539 | 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         |
| 540 | 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                  |
| 541 | ZL201811469547. 0 | 一种配电网单相高阻接地故障检测方法、系统及存储介质       | 南京国电南自电网自动化有限公司         | 陈栋、胡兵、李玉平、王闰羿、齐以年、张玮                    |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                           | 专利权人                            | 发明人                           |
|-----|------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 542 | ZL201811470685.0 | 冰箱                             | 海尔智家股份有限公司                      | 马坚、张浩、夏恩品、朱小兵                 |
| 543 | ZL201811473078.X | 一种半纤维素连续水解制备木糖液的系统及其方法         | 浙江华康药业股份有限公司、焦作市华康糖醇科技有限公司      | 江松涛、廖承军、罗国伟、周元、方顺成、郑毅、江雪松、郑晓阳 |
| 544 | ZL201811475740.5 | 基于搬运机器人的控制方法和装置                | 北京京东乾石科技有限公司                    | 张雷                            |
| 545 | ZL201811481234.7 | 基于计算机视觉的肠镜退镜速度实时监测方法和系统        | 武汉大学人民医院(湖北省人民医院)、武汉楚精灵医疗科技有限公司 | 于红刚、刘斌、胡珊、吴练练                 |
| 546 | ZL201811487658.4 | 一种利用赤泥对烟气脱硫脱硝一体化处理及资源化利用的系统及方法 | 昆明理工大学、萍乡市华星环保工程技术有限公司          | 宁平、殷梁淘、张秋林、贾丽娟、殷在飞、李波、李绍明、李斌  |
| 547 | 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、林丽荧、陈树钦   |
| 548 | ZL201811495927.1 | 一种面向智能终端的GNSS高精度定位方法           | 中国科学院光电研究院                      | 李子申、汪亮、王宁波                    |
| 549 | ZL201811523698.X | 一种特殊微纳结构的镍钴锰氢氧化物及其制备方法         | 华友新能源科技(衢州)有限公司、浙江华友钴业股份有限公司    | 王娟、高炯信、沈震雷、邱天、梁二倩             |
| 550 | ZL201811536277.0 | 用于视频处理的方法和装置                   | 北京百度网讯科技有限公司                    | 邢怀飞、王加良、沈慧锋、曹菲菲               |
| 551 | 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                           |
| 552 | ZL201811573133.2 | 溶洞的纵向尺度定量预测的方法                 | 中国石油天然气股份有限公司                   | 马新华、肖富森、陈康、冉崎、谢冰              |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                     | 专利权人                                | 发明人                        |
|-----|------------------|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| 553 | ZL201811581409.1 | 一种强构造变形区砂岩型铀矿找矿技术方法      | 核工业北京地质研究院                          | 刘章月、秦明宽、何中波、郭强、黄少华         |
| 554 | 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                        |
| 555 | 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          |
| 556 | ZL201811611394.9 | 一种轨道电路状态鉴别系统和方法          | 合肥工大高科信息科技股份有限公司                    | 魏臻、程运安、夏伟、胡敏、茆忠华、代双伟、杨扬    |
| 557 | 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        |
| 558 | 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、林秋凤、涂梅仙 |
| 559 | 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     |
| 560 | ZL201811640369.3 | 一种设置车辆禁停区域的方法、系统、装置及存储介质 | 杭州青奇科技有限公司                          | 李丹、董雨溪                     |
| 561 | 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                     |
| 562 | ZL201811652775.1 | 一种矿山排土场边坡修复方法            | 内蒙古蒙草矿山科技有限责任公司、内蒙古蒙草生态环境(集团)股份有限公司 | 王君芳、刘震、闫志勇、赵瑞、王进、周裕森       |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                     | 专利权人                                                                                            | 发明人                                            |
|-----|------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 563 | ZL201820843462.3 | 内胆自动喷搪设备                 | 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                         |
| 564 | ZL201910010571.6 | 一种超长线光斑激光高效清洗装置          | 哈尔滨工业大学                                                                                         | 郭斌、郭鑫民、徐杰、张建隆、张东赫、卢开昌、单德彬                      |
| 565 | ZL201910015424.8 | 一种提高双相不锈钢冲击韧性的工艺方法       | 钢铁研究总院、浙江久立特材科技股份有限公司                                                                           | 宋志刚、丰涵、郑文杰、朱玉亮、苏诚、王宝顺                          |
| 566 | ZL201910019885.2 | 低压直流配网保护控制方法和系统          | 国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、国网江苏省电力有限公司、国家电网有限公司、南京国臣直流配电科技有限公司、南京南瑞继保工程技术有限公司、许继电气股份有限公司、江苏省电力试验研究院有限公司 | 袁宇波、李娟、黄强、杨毅、孔祥平、高磊、李来福、蔡云峰、李忠、刘永生、陈久林、周建华、弓新月 |
| 567 | ZL201910023688.8 | 一步法生产超细旦高强度锦纶-6FDY产品的方法  | 长乐恒申合纤科技有限公司                                                                                    | 陈立军、李晓明、刘智                                     |
| 568 | ZL201910037481.6 | 一种吸附净化并富集回收烟气氮氧化物的方法及系统  | 北京科技大学                                                                                          | 李子宜、刘应书、杨雄、彭兆丰、邢奕、刘文海、田京雷                      |
| 569 | ZL201910039569.1 | 一种基于GNSS接收机的授时方法及GNSS接收机 | 和芯星通科技(北京)有限公司、和芯星通(上海)科技有限公司                                                                   | 栾超、赵娜、孙峰、陈杰、李丽媛                                |
| 570 | 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                                  |
|-----|------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 571 | ZL201910074232.4 | 显示器件的驱动方法及显示器件            | 合肥鑫晟光电科技有限公司、京东方科技集团股份有限公司                       | 魏雪琴、聂春扬、戴珂、李瑞莲、朱立新、闫冰冰               |
| 572 | 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 |
| 573 | ZL201910101749.8 | 一种针对远场环境的声纹注册方法及装置        | 北京声智科技有限公司                                       | 冯大航、陈孝良、苏少炜、常乐                       |
| 574 | 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          |
| 575 | ZL201910111932.6 | 压缩空气系统绝对能效和相对能效的分析方法      | 杭州哲达科技股份有限公司                                     | 王小华、翟朝阳、赵凯、路淇、汤中彩、范翔                 |
| 576 | ZL201910135454.2 | 自动驾驶车辆的速度规划方法、装置和存储介质     | 阿波罗智能技术(北京)有限公司、北京百度网讯科技有限公司                     | 柳长春、陈雅琴、耿鹏                           |
| 577 | ZL201910140873.5 | 气凝胶相变保暖材料及其制备方法           | 北京中科海势科技有限公司                                     | 段宇晶                                  |
| 578 | 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              |
| 579 | 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                          |
| 580 | ZL201910191861.5 | 基于视觉快速实现复杂构件装夹位姿误差在线测量的方法 | 无锡超通智能制造技术研究院有限公司                                | 梅雪松、侯东祥、王春杰、王文君、潘爱飞、王旭               |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                     | 专利权人                         | 发明人                                          |
|-----|------------------|--------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|
| 581 | ZL201910193636.5 | 一种分泌表达几丁二糖脱乙酰酶的工程菌构建及其应用 | 江南大学、山东润德生物科技有限公司            | 刘龙、陈坚、堵国成、吕雪芹、李江华、姜竹、卢伟、张弘治、卢健行、刘长峰          |
| 582 | ZL201910238859.9 | 一种免疫分析仪磁清洗分离装置           | 苏州长光华医生物医学工程有限公司             | 吴国银、郭金龙                                      |
| 583 | ZL201910248285.3 | 一种碘吸附器泄漏率在线测量系统及其测量方法    | 中国辐射防护研究院                    | 俞杰、侯建荣、李永国、乔太飞、沈大鹏、王稹、李彦樟、高琳锋、梁飞、丘丹圭、张崇文、陈建利 |
| 584 | ZL201910251606.5 | 充电方法、系统、装置、设备、存储介质和电动汽车  | 重庆金康动力新能源有限公司                | 侯春林、秦鑫                                       |
| 585 | 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                           |
| 586 | ZL201910257107.7 | 用于高速磁浮交通的电磁推进系统及磁悬浮列车    | 中国航天科工飞航技术研究院（中国航天海鹰机电技术研究院） | 杜修方、毛凯、张艳清、张志华、韦克康、张庆杰、康颖、陈松                 |
| 587 | ZL201910264940.4 | 核燃料棒富集度无源检测系统及富集度重构方法    | 中国科学院高能物理研究所、中核北方核燃料元件有限公司   | 李春苗、刘双全、俞东宝、魏存峰、魏龙、汤慧、孙校丽、刘彦韬、朱永利、王培林、王晓明    |
| 588 | ZL201910291776.6 | 一种抗震式预制桥墩结构              | 新疆北新路桥集团股份有限公司               | 李永荃、余黎明、李辉、杨建松、吉庆锋、冉明                        |
| 589 | ZL201910308299.X | 一种混合式级联 APF 拓扑结构及其控制方法   | 山东大学                         | 张承慧、刘玺、耿华、邢相洋                                |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                         | 专利权人                           | 发明人                                                         |
|-----|------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 590 | ZL201910323892.1 | 一种处理烟气中二氧化碳的三元双液相吸收剂         | 浙江工业大学                         | 张士汉、沈遥、蒋辰开                                                  |
| 591 | ZL201910324597.8 | 一种感染支持细胞和毛细细胞的 AAV 载体        | 中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心            | 杨辉、姚璇、胡新德                                                   |
| 592 | 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                                                  |
| 593 | 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                 | 劉漢峰、何林、张怀平、吴敏艺                                              |
| 594 | 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                                           |
| 595 | ZL201910342221.X | 一种多晶硅原料的提纯工艺                 | 新疆大全新能源股份有限公司                  | 田先瑞、赵云松                                                     |
| 596 | 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                                                 |
| 597 | 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                                      |
| 598 | ZL201910388841.7 | 掘锚一体机用双驱动伸缩滚筒截割机构            | 中国煤炭科工集团太原研究院有限公司、山西天地煤机装备有限公司 | 张小峰、王佃武、乔彦华、李发泉、马强、王宁宁、马福文、张东宝、赵媛媛、侯相华、王静、慕伟、安磊、朱大鹏、徐双用、林广旭 |
| 599 | ZL201910391350.8 | 一种用于有杆泵井的扰流刮蜡螺杆装置            | 温州大学、东北石油大学                    | 冯子明、赵岩、郭晨浩、孙瑞、马擎洋、崔巍、宋微、董康兴、段维博                             |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                         | 专利权人                                       | 发明人                                                      |
|-----|------------------|------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 600 | ZL201910395812.3 | 一种高功率半导体芯片及其制备方法             | 苏州长光华芯半导体激光创新研究院有限公司、苏州长光华芯光电技术股份有限公司      | 谭少阳、王俊、徐红、闵大勇                                            |
| 601 | ZL201910400428.8 | 一种铝合金低压铸造及时补给金属元素装置及其补给方法    | 南通电力设计院有限公司、永固集团股份有限公司                     | 宗强、李龙芳、林继兴、李均、张颖、周世濂、曹少华                                 |
| 602 | ZL201910417095.X | 一种海洋石油井控装备安全保障方法及系统          | 中国石油大学(华东)、河北华北石油荣盛机械制造有限公司、烟台杰瑞石油装备技术有限公司 | 蔡宝平、杨超、刘永红、孔祥地、赵祎、许宏奇、李心成、陈艳东、纪仁杰、刘增凯、刘立兵、张日奎、杨玉乾、刘士堂、魏新 |
| 603 | ZL201910418514.1 | 一种稀土催化剂的制备方法及其在双烯烃聚合和共聚合中的应用 | 中国科学院长春应用化学研究所                             | 代全权、白晨曦、崔龙、祁彦龙、董巍                                        |
| 604 | ZL201910443877.0 | 一种轻量级跨平台的轨道交通蓄电池数据监控上位机平台    | 北京北交新能科技有限公司                               | 张学友、曹文礼、李军、马泽宇、韩耸、朱子阳                                    |
| 605 | ZL201910449356.6 | 一种基于卫星导航系统的格网化精准定位服务方法和系统    | 北京讯腾智慧科技股份有限公司                             | 滑中豪、李宁、吴东东、余博尧                                           |
| 606 | ZL201910452272.8 | 适用超塑成形-扩散连接的热成形机液压控制方法及系统    | 北京航星机器制造有限公司                               | 刘伟、李保永、姚为、秦中环、周迎涛、刘玉平                                    |
| 607 | ZL201910467113.5 | 一种液体脱硫石膏改良盐碱土增效剂及其制备         | 清华大学、华清农业开发有限公司                            | 赵永敢、王淑娟、刘嘉、李彦、嵇玉群                                        |
| 608 | ZL201910468794.7 | 一种再生医学材料及其制备方法               | 北京幸福益生再生医学科技有限公司                           | 胡方、余玲华、仇越秀                                               |
| 609 | ZL201910475225.5 | 电化学装置                        | 宁德新能源科技有限公司                                | 王可飞                                                      |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                     | 专利权人                         | 发明人                                      |
|-----|------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------------------|
| 610 | ZL201910487937.9 | 缝纫机中自动切换缝纫模式的控制方法及控制系统   | 杰克科技股份有限公司                   | 郑彬辉、祝书伟、郑吉、柯祥林                           |
| 611 | ZL201910506156.X | 基于轨道车列技术状态的检修方法和系统       | 中国神华能源股份有限公司、神华铁路货车运输有限责任公司  | 康凤伟、李权福、王洪昆、王文刚、边志宏、卢宇星、王蒙、方琪琦、王萌、刘洋、徐世锋 |
| 612 | 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                              |
| 613 | 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                                      |
| 614 | ZL201910566863.8 | 一种聚丙烯材料的超临界流体发泡方法        | 华东理工大学                       | 赵玲、陈弋翀、刘涛、许志美、奚桢浩、宗原、胡冬冬                 |
| 615 | ZL201910569162.X | 一种高黑度哑光金属黑复合镀层及其制备方法     | 九牧厨卫股份有限公司                   | 林孝发、林孝山、刘小龙、王汉春、李日红                      |
| 616 | ZL201910569392.6 | 图像处理方法、装置及可读存储介质         | 成都爱奇艺智能创新科技有限公司、北京奇艺世纪科技有限公司 | 姚亮、冯巍、蒋紫东                                |
| 617 | 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                                       |
| 618 | ZL201910582191.X | 一种基于光纤测量的三维心脏芯片及其检测方法    | 东南大学苏州医疗器械研究院                | 顾忠泽、陈早早、欧阳珺、王菲、孙晓玮、葛健军、张静                |
| 619 | ZL201910599460.3 | 带有双球面阀座的硬密封球阀及双球面阀座的加工工艺 | 浙江石化阀门有限公司                   | 金虎、杨隆杰、谷辽勇、薛红权、项永安、罗建康、项力胜、周竹鑒、雷洪、王仁爱    |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                       | 专利权人                              | 发明人                             |
|-----|------------------|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| 620 | ZL201910600178.2 | 视频编码方法、装置、电子设备和存储介质        | 北京达佳互联信息技术有限公司、北京溪流湖科技有限公司        | 周超                              |
| 621 | ZL201910603476.7 | LADCP 与 USBL 组合观测及数据资料处理方法 | 自然资源部第一海洋研究所                      | 郭景松、张志欣、薛宇欢、曲大鹏                 |
| 622 | ZL201910608172.X | 空箱车举升油缸                    | 江苏恒立液压股份有限公司                      | 汪立平、吴友义、李丹丹、兰根招                 |
| 623 | ZL201910618158.8 | 一种外延 TFET 沟道的半浮栅晶体管及其制备方法  | 复旦大学、上海集成电路制造创新中心有限公司             | 张卫、王晨、田梓良、何振宇、顾正豪、李涵、甘露荣、陈琳、孙清清 |
| 624 | ZL201910620538.5 | 一种基于区间频率的抗短路永磁发电机设计方法      | 贵州航天林泉电机有限公司                      | 卓亮、赵飞、张登平、葛发华、陈强、施道龙、任德江        |
| 625 | ZL201910627868.7 | 一种侧面柱碰撞台车试验方法及其参数提取方法      | 中国汽车技术研究中心有限公司                    | 吴志新、刘志新、娄磊、史永万、武永强、马伟杰          |
| 626 | 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       |
| 627 | ZL201910652876.7 | 一种船舶碰撞事故试验系统及试验方法          | 武汉理工大学                            | 吴兵、张君辉、陈刚、田慧斌、郭帆                |
| 628 | ZL201910673143.1 | 实时在线估算电机转子温度的方法、系统、车辆及存储介质 | 重庆长安新能源汽车科技有限公司                   | 彭志远、杜长虹、周安健、马永泉、陈健、金国庆、周洪波、王世锋  |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                        | 专利权人                               | 发明人                                                    |
|-----|------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 629 | 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                                                |
| 630 | 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                                      |
| 631 | ZL201910741163.8 | 电力监控系统跨区互联检测方法与装置           | 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、吴金字、陈佳捷、梁志宏、王金贺、伍思廉、陈鹏、郑伟文、胡朝辉 |
| 632 | 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                                                     |
| 633 | ZL201910759316.1 | 直播控制方法、系统、服务器及计算机可读存储介质     | 咪咕视讯科技有限公司、咪咕文化科技有限公司、中国移动通信集团有限公司 | 蒋伟、王琦、李立锋、王斌、杜欧杰                                       |
| 634 | ZL201910774940.9 | 一种轻量化车身自冲孔铆接设备的调试方法和装置      | 安徽巨一科技股份有限公司                       | 汤伟、汤东华、刘蕾、李骥国、梁端、刘宏婕                                   |
| 635 | ZL201910796244.8 | 一种化合物、包含其的有机电致发光器件及其应用      | 北京鼎材科技有限公司                         | 黄金华、曾礼昌                                                |
| 636 | ZL201910804924.X | 大型压力容器局部热处理方法               | 中国石油大学(华东)、山东核电设备制造有限公司            | 蒋文春、金强、罗云、高腾、涂善东、晏桂珍、王刚、杨中伟                            |
| 637 | 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                                     |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                       | 专利权人                                   | 发明人                           |
|-----|------------------|----------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|
| 638 | ZL201910837936.2 | 一种紫外探测器及其制备方法              | 中国电子科技集团公司第十三研究所                       | 周幸叶、谭鑫、吕元杰、王元刚、宋旭波、梁士雄、冯志红    |
| 639 | ZL201910838105.7 | 一种用于锆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                        |
| 640 | ZL201910850689.X | 一种用作空间天文卫星主探测器窗口的铍片制备方法    | 西北稀有金属材料研究院宁夏有限公司                      | 王唯一、王东新、刘兆刚、徐平、陈全礼、司祎         |
| 641 | ZL201910856992.0 | 煤层底板含水层超前区域治理模式分类确定方法      | 中煤科工集团西安研究院有限公司                        | 董书宁、刘其声、王皓、郭小铭、南生辉、郑士田、王宇航    |
| 642 | 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                |
| 643 | 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    |
| 644 | ZL201910902205.1 | 基于网络靶标的药物网络药理学智能和定量分析方法与系统 | 清华大学                                   | 李梢                            |
| 645 | ZL201910903030.6 | 适用于磁悬浮球形电机的分数阶PID滑模观测器设计方法 | 东北大学                                   | 杨东升、熊浩杰、马占超、肖军、周博文、孙维东、高筱婷、王昕 |
| 646 | 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                   |
| 647 | ZL201910917092.2 | 数据发送方法、数据查询方法、装置、电子设备和系统   | 支付宝(杭州)信息技术有限公司                        | 尹栋、李漓春、王华忠、殷山                 |
| 648 | ZL201910934930.7 | 基于多旋翼无人机飞行式核素识别仪的全人工智能化系统  | 中国医学科学院放射医学研究所、天津华放科技有限责任公司、天津市辐射环境管理所 | 刘强、林振华、姚坤良、王津晗、伦亚楠、高建政、庞新新    |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                      | 专利权人                                      | 发明人                                  |
|-----|------------------|---------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| 649 | ZL201910949561.9 | 一种模拟信号自适应采样方法及装置          | 浙江大学、瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司                      | 贺诗波、徐帅、陈积明、史治国、李传武、陈亮                |
| 650 | ZL201910950633.1 | 确定移行导联位置的方法、装置和计算机设备      | 深圳邦健生物医疗设备股份有限公司                          | 洪洁新、邹继杰、于小林、苏慧洁                      |
| 651 | ZL201910971138.9 | 视频文件处理方法及装置               | 重庆紫光华山智安科技有限公司                            | 杨涛、代洪跃                               |
| 652 | ZL201910973094.3 | 一种用于稠油冷采低动力解聚乳化降粘剂及其制备方法  | 中国石油化工股份有限公司、中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司石油工程技术研究院 | 张宗橦、汪庐山、郑万刚、谢志勤、于田田、杨斌、张学超、何旭、张岩、王志敏 |
| 653 | 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                       |
| 654 | 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                |
| 655 | ZL201911050276.X | 径向励磁电磁滑环式自动平衡装置           | 北京化工大学                                    | 潘鑫、吴海琦、何啸天、江志农、高金吉                   |
| 656 | 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                |
| 657 | ZL201911071438.8 | 火箭转运起竖系统                  | 蓝箭航天空间科技股份有限公司                            | 张瑜、张彦杰、吴雪                            |
| 658 | ZL201911072634.7 | 一种轻质耐磨的多功能复合动力单绳及其制作方法    | 山东鲁普科技有限公司、鲁普耐特集团有限公司                     | 刘瑞强、姜润喜、邱延平、朱林、刘鹏、公彦秀、杜洪飞、陈岩         |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                              | 专利权人                  | 发明人                                   |
|-----|------------------|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| 659 | ZL201911081026.2 | 不依赖于卫星导航信息的卫星天线自主测控方法及系统          | 中国人民解放军火箭军工程大学        | 伍宗伟、沈晓卫、袁丁、张峰干、金伟、朱丰超、姚敏立、贾维敏         |
| 660 | ZL201911084784.X | 一种短肽 EXP 及基于该短肽的药物递送系统和细胞外囊泡回收试剂盒 | 天津医科大学                | 尹海芳、冉宁、林曹瑞、高先军                        |
| 661 | ZL201911096105.0 | 一种核级模块化保温层及其制备方法                  | 中国兵器工业第五九研究所          | 吴护林、李忠盛、黄安畏、罗明波、王征辉、孙彩云、蒋龙、吴道勋、周富、周小淋 |
| 662 | 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                |
| 663 | 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                       |
| 664 | 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         |
| 665 | 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                    |
| 666 | 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                                   |
| 667 | ZL201911169851.8 | 宽带突发信号频谱分析仪及宽带突发信号分析方法            | 中电科思仪科技股份有限公司         | 张超、许建华、杜会文、王峰、向长波、詹永卫                 |
| 668 | ZL201911187252.9 | 大规格大高径比镁合金铸棒短流程大变形制坯方法            | 中北大学                  | 张治民、董蓓蓓、孟瑛泽、于建民、王强、孟模                 |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                                 | 专利权人                                                | 发明人                                   |
|-----|------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 669 | ZL201911206068.4 | 一种自动泊车控制方法及装置                        | 长城汽车股份有限公司                                          | 高通、许东春、范志超、魏宏、白金彪、高莎莎、杨振、田晓龙          |
| 670 | 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                           |
| 671 | ZL201911334962.X | 旋转光路光束装置及旋转光路光束系统                    | 武汉华工激光工程有限责任公司                                      | 王雪辉、温彬、喻浩、王玉莹                         |
| 672 | ZL201911382425.2 | 一种无取向电工钢及其制备方法、应用                    | 首钢智新迁安电磁材料有限公司                                      | 刘恭涛、安冬洋、胡志远、朱玉秀、李泽琳、程林、龚坚、孙茂林         |
| 673 | 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                       |
| 674 | ZL201911384637.4 | HyperledgerFabric 区块链隐私数据存储与访问系统及其方法 | 南京理工大学                                              | 戚湧、马娜                                 |
| 675 | ZL201911398920.2 | 地层厚度预测方法及装置                          | 北京国双科技有限公司                                          | 吴文旷                                   |
| 676 | ZL201911410347.2 | 一种烧结炉的保温筒卡槽装置                        | 株洲瑞德尔冶金设备制造有限公司                                     | 李应新                                   |
| 677 | ZL201921358223.X | 一种砂轮网片自动化成型、捡拾与检验一体化生产线              | 江苏正威新材料股份有限公司                                       | 潘万雨、赵俊杰、秦勇、徐军、顾明                      |
| 678 | ZL201921436631.2 | 一种基于液体分散的机制砂生产质量信息化监控系统              | 中国铁道科学研究院集团有限公司铁道建筑研究所、中国铁道科学研究院集团有限公司、中国国家铁路集团有限公司 | 李化建、黄法礼、赵有明、韩自力、谢永江、王振、易忠来、仲新华、冯仲伟、刘辉 |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                    | 专利权人                                                   | 发明人                                                            |
|-----|------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 679 | ZL202010001339.9 | 一种抗微动磨损风机主轴轴承润滑脂及其制备方法  | 中国科学院兰州化学物理研究所、青岛市资源化学与新材料研究中心(中国科学院兰州化学物理研究所青岛研究发展中心) | 王晓波、赵改青、张志明、赵勤                                                 |
| 680 | ZL202010003195.0 | 通用测试平台集成方法、系统           | 北京航天测控技术有限公司                                           | 余锋祥、蔡栋生、田建宙、王振华、陈斐、李华颂、孙志国、郭壮壮、李晶、张栋存、王晴                       |
| 681 | ZL202010055419.2 | 一种冰箱的运行控制方法及冰箱          | 海信冰箱有限公司                                               | 潘毅广、丁龙辉、孙敬龙、张海鹏、廖强、路前                                          |
| 682 | ZL202010070585.X | 一种频谱自适应高性能通信系统及方法       | 中国空间技术研究院                                              | 邱乐德、郭玲华、何新生、李文华、白博、李静涛、高小亮、蔡亚星、魏承、刘政男、王绍山                      |
| 683 | ZL202010099070.2 | 一种粉料干压成型装置及方法           | 青岛理工大学、沈阳宏扬精密陶瓷有限责任公司                                  | 李长河、石明村、马向阳、邢宝达、马晓红、张彦彬、杨敏、崔歆、高腾、王晓铭、侯亚丽、翟涵、王珍、卢秉恒、曹华军、张乃庆、吴启东 |
| 684 | ZL202010124521.3 | 一种超声波燃气表流量的测定算法         | 成都千嘉科技股份有限公司                                           | 朱炼、刘勋、李中华                                                      |
| 685 | ZL202010144955.X | 基于关键词进行搜索的方法、装置、设备及存储介质 | 抖音视界有限公司                                               | 张迎超、林馨怡                                                        |
| 686 | 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                                                        |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                      | 专利权人                            | 发明人                                 |
|-----|------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| 687 | 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            |
| 688 | 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 |
| 689 | ZL202010159852.0 | 用于快速检测并鉴定隐球菌的引物和探针及其应用    | 北京量觉科技有限责任公司                    | 薛新颖、刘玉霞、赵晟、臧学磊                      |
| 690 | ZL202010183729.2 | 一种医疗机构的私密客户信息管理系统及方法      | 杭州康晟健康管理咨询有限公司                  | 刘琴                                  |
| 691 | 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                     |
| 692 | 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             |
| 693 | ZL202010243799.2 | 激光跟踪传感器的调整方法、系统、存储介质及焊接设备 | 北京博清科技有限公司                      | 冯消冰、田伟                              |
| 694 | ZL202010251587.9 | 双室有机固体废弃物热解装置与热解方法        | 华北电力大学                          | 陆强、谢文奎、张镇西、李凯、徐明新、杨勇平               |
| 695 | 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          |
| 696 | ZL202010271347.5 | 多无人机立体机库                  | 江苏方天电力技术有限公司                    | 黄郑、车凯、刘贞瑶、王红星、刘斌、郭嵘、张欣、韩卫           |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                      | 专利权人                                      | 发明人                              |
|-----|------------------|---------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
| 697 | 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          |
| 698 | ZL202010297414.0 | 一种避障轨迹规划方法、系统及车辆          | 毫末智行科技有限公司                                | 张凯、宾洋、崔家兴、韩月起、肖孟飞、刘宏伟、甄龙豹、葛建勇、李卫 |
| 699 | ZL202010300921.5 | 一种拉挤板体结构及其预成型工艺           | 常州市新创智能科技有限公司                             | 谈源、解祥夫、张军、陈龙                     |
| 700 | ZL202010306279.1 | 卫星通信与导航一体化处理系统与方法         | 中国人民解放军军事科学院国防科技创新研究院                     | 曹璐、王建、范广腾、李献斌、覃江毅、郭鹏宇            |
| 701 | ZL202010315746.7 | 地震下高速铁路桥上行车安全试验系统         | 高速铁路建造技术国家工程研究中心、中南大学                     | 余志武、国巍、蒋丽忠、刘汉云、龙岩                |
| 702 | ZL202010358848.7 | 一种打印机的加热控制方法、装置、打印机及存储介质  | 厦门汉印电子技术有限公司                              | 林锦毅、徐大朴                          |
| 703 | 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     |
| 704 | 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          |
| 705 | ZL202010394198.1 | 一种用于管网排口病毒防控及净水除臭的封闭式处理方法 | 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司                      | 张欣、崔贺、董磊、杨一烽                     |
| 706 | ZL202010395823.4 | 一种蒸压加气混凝土生产线              | 湖南三一快而居住宅工业有限公司                           | 付智红、黄勃                           |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                           | 专利权人                                       | 发明人                                      |
|-----|------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| 707 | ZL202010405234.X | 用于 RFID 读写器的解码方法及装置            | 北京智芯微电子科技有限公司、<br>国网信息通信产业集团有限公司           | 赵东艳、王于波、李德建、陈家<br>国、张晓燚、马岩、张喆、冯曦、<br>唐晓柯 |
| 708 | ZL202010408735.3 | 一种改善 BGA 封装焊接性能的锡膏<br>及其制备方法   | 深圳市唯特偶新材料股份有限<br>公司、深圳职业技术学院               | 段佐芳、赵宁、吴晶                                |
| 709 | ZL202010430621.9 | 一种飞机高升力系统                      | 中国商用飞机有限责任公司、中<br>国商用飞机有限责任公司上海<br>飞机设计研究院 | 王伟达、徐向荣、孙振华、孙全<br>艳、曹俊章、徐清               |
| 710 | ZL202010438542.2 | 信号协调控制子区划分方法、装置、<br>存储介质及终端设备  | 深圳市城市交通规划设计研究<br>中心股份有限公司                  | 张晓春、林涛、邹莉、陈振武、<br>周勇、罗佳晨                 |
| 711 | ZL202010456836.8 | 一种高转移喷绘热转印原纸的制备<br>方法          | 仙鹤股份有限公司                                   | 路崇斌、丁威、吴朋飞、童小波、<br>王光军、韩伟伟               |
| 712 | ZL202010469059.0 | 一种电子膨胀阀的控制方法、控制<br>装置、空调器及存储介质 | 宁波奥克斯电气股份有限公司、<br>奥克斯空调股份有限公司              | 古汤汤、刘合心、宋磊、陈华、<br>刘潘、田中优行                |
| 713 | ZL202010480433.7 | 一种基于激光地图的工作区域拓展<br>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                           |
| 714 | ZL202010527438.0 | 一种溅射用细晶高纯铝硅铜合金靶<br>材坯料的制备方法    | 新疆众和股份有限公司                                 | 马小红、徐亚军、元鹏超、白毅、<br>张博、刘江滨、马青             |
| 715 | 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                                   |
| 716 | ZL202010548699.0 | 功放输出匹配电路、射频前端模组<br>和无线装置       | 锐石创芯（深圳）科技股份有限<br>公司                       | 胡自洁、曹原、倪楠、倪建兴                            |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                         | 专利权人                      | 发明人                         |
|-----|------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 717 | 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                     |
| 718 | ZL202010553614.8 | 双通道全封闭内循环机械密封系统              | 中国电子科技集团公司第十四研究所          | 胡长明、张幼安、魏忠良、刘进、张正兵          |
| 719 | 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               |
| 720 | 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            |
| 721 | ZL202010640985.X | 数据保护方法、装置、服务器和介质             | 北京火山引擎科技有限公司              | 孙建凯、高伟豪、张宏毅、王崇、解浚源、吴良超、刘小兵  |
| 722 | 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                      |
| 723 | 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 |
| 724 | ZL202010724866.2 | 一种激振器出力控制方法及控制模型             | 中国飞机强度研究所                 | 王彬文、宋巧治、牟让科、崔盼礼             |
| 725 | ZL202010737590.1 | 基于高分五号卫星紫外可见高光谱的大气污染成分反演方法   | 中国科学技术大学                  | 刘诚、张成歆、苏文静、夏丛紫、赵飞           |
| 726 | 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          |
| 727 | ZL202010778679.2 | 适配器和轨道插座                     | 公牛集团股份有限公司                | 于斌、郑立和、王会玖、成瀚               |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                      | 专利权人            | 发明人                                                               |
|-----|------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|
| 728 | 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                                                   |
| 729 | ZL202010795311.7 | 一种自动控制型热烟测试系统             | 中国安全生产科学研究院     | 史聪灵、车洪磊、李建、符泰然、张兴凯、任飞、钱小东、石杰红、何理、赵晨、胥旋、伍彬彬                        |
| 730 | ZL202010818900.2 | 高压体系百兆瓦级电池储能系统            | 上海交通大学          | 蔡旭、刘畅、李睿、曹云峰、蔡小龙、刘涛                                               |
| 731 | ZL202010824592.4 | 一种交通监控复眼动态识别交通事故自我进化系统    | 青岛海信网络科技股份有限公司  | 杜伟、王雯雯                                                            |
| 732 | ZL202010828390.7 | 一种高比性能热电池                 | 贵州梅岭电源有限公司      | 郭灏、唐立成、王建勇、石斌、邹睿、陈铤                                               |
| 733 | ZL202010832621.1 | 一种抗冠状病毒的中药组合物及其在治疗炎症中的用途  | 山东步长制药股份有限公司    | 张伯礼、刘清泉、高秀梅、张俊华、宋新波、张磊、王毅、杨丰文、郑文科、王涛、王跃飞、张晗、黄宇虹、王苹、刘二伟、刘岱琳、张静泽、黄明 |
| 734 | 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                                                            |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                        | 专利权人                        | 发明人                                                                          |
|-----|------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 735 | ZL202010859250.6 | 机器人调度下的硬质合金刀片多工序集成自动化生产线    | 青岛理工大学、宁波三韩合金材料有限公司         | 李长河、罗亮、唐立志、张彦彬、吉卫喜、万斌辉、尹硕、曹华军、卢秉恒、崔歆、刘明政、徐杰、罗慧明、徐海州、杨敏、洪华平、高腾、杨玉莹、李昊罡、马五星、陈帅 |
| 736 | 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                                                     |
| 737 | 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                                                          |
| 738 | ZL202010938923.7 | 模型处理方法、装置、介质和计算设备           | 北京瑞莱智慧科技有限公司                | 张旭东、唐家渝、萧子豪、田天                                                               |
| 739 | 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                                                              |
| 740 | ZL202010972678.1 | 一种车辆抖动控制方法及装置、驱动控制系统、车辆     | 北京车和家信息技术有限公司               | 张龙、刘涛                                                                        |
| 741 | 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                                                    |
| 742 | ZL202011001893.3 | 一种高耐磨性疏水涂层及其制备方法            | 丹阳市精通眼镜技术创新服务中心有限公司         | 汤峰、陈广凯、蒋秀花                                                                   |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                     | 专利权人                        | 发明人                                            |
|-----|------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------|
| 743 | 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、<br>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、陈翌、官剑平 |
| 744 | 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                                          |
| 745 | 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                          |
| 746 | ZL202011081612.X | 超结器件及其制造方法               | 绍兴中芯集成电路制造股份有限公司            | 戴银、任文珍                                         |
| 747 | ZL202011095133.3 | 眼底相机及眼底图像全自动拍摄方法         | 北京鹰瞳科技发展股份有限公司、上海鹰瞳医疗科技有限公司 | 胡丁山、庞新强、姜欣、郭韩越、任文斌、常献刚、王鹏、魏宇博、和超、张大磊           |
| 748 | 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                 |
| 749 | 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                                        |
| 750 | ZL202011170368.4 | 一种上转换组装体及其制备方法与应用        | 山东大学                        | 郝京诚、武文娜、董姝丽                                    |
| 751 | 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、周戡峰、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                                |
|-----|------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------|
| 752 | ZL202011188666.6 | 高压静电除尘器火花放电模拟装置及试验方法     | 湖北工业大学、襄阳九鼎昊天环保设备有限公司                             | 张晓星、张瑞、邓迁君、郭英豪、金硕、韩文豪、吴铁洲、熊兰       |
| 753 | 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                        |
| 754 | ZL202011201160.4 | 一种北斗时空轨迹的相似性查询方法         | 中科星图股份有限公司                                        | 陈伟、杨光辉、赵普阳、周旭                      |
| 755 | ZL202011206384.4 | 一种视频融合系统及方法              | 浙江清鹤科技有限公司、上海清鹤科技股份有限公司                           | 叶德建                                |
| 756 | ZL202011219047.9 | 无人船位置分配策略确定方法、装置、设备及存储介质 | 珠海云洲智能科技股份有限公司、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 |
| 757 | ZL202011260416.9 | 基于手机信令数据的复工趋势预测方法及系统     | 北京大学                                              | 赵鹏军、胡昊宇、海晓东                        |
| 758 | 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、陈伶翔、莫刚      |
| 759 | 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                                |
| 760 | 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                                |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                        | 专利权人                        | 发明人                                                   |
|-----|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| 761 | ZL202011568968.6 | 海底电缆及其制造方法                  | 中天科技海缆股份有限公司                | 王丽媛、王海洋、吴敬超、赵围林、花炜、翁剑、房晶晶、胡明、张洪亮、薛建林                  |
| 762 | ZL202020606222.9 | 一种油循环回用的外浮顶油罐清洗设备           | 福建省迅达石化工程有限公司               | 王龙真、王龙聪、王龙波、王龙添、江义平、王泉生、魏伟胜、王龙花、陈清福、郭铭洪               |
| 763 | 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                         |
| 764 | ZL202110188618.5 | 融合深度特征和时序模型的语义情感分析方法        | 中国科学院自动化研究所                 | 陶建华、许珂、刘斌、李永伟                                         |
| 765 | 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 |
| 766 | ZL202110276499.9 | 一种氢气循环泵与引射器并联集成的燃料电池供氢系统    | 烟台东德实业有限公司                  | 邢子义、王升科、邢晓明                                           |
| 767 | ZL202110280214.9 | 一种立式罐体的全覆土结构                | 山东京博控股集团有限公司、山东京博装备制造安装有限公司 | 马韵升、赵立秋、张承贺、马士恒、闫博、赵青松、张冲冲                            |
| 768 | ZL202110348081.4 | 一种实现非均相芬顿氧化过程中自由基靶向氧化的装置及方法 | 南京理工大学、南京华工创新环境研究院有限公司      | 魏卡佳、黄芳、韩卫清、刘润、戴君诚、刘思琪                                 |
| 769 | ZL202110470486.5 | 防指纹膜、玻璃制品及其制备方法             | 蓝思科技（长沙）有限公司                | 周群飞、刘谋苗                                               |

| 序号  | 专利号              | 专利名称                      | 专利权人                                       | 发明人                        |
|-----|------------------|---------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
| 770 | ZL202110531474.9 | 云平台的创建方法、装置、云平台以及云平台实现系统  | 北京汇钧科技有限公司                                 | 白石                         |
| 771 | ZL202110733216.9 | 标准知识图谱构建、标准查询方法及装置        | 中国电子技术标准化研究院、北京赛西科技发展有限公司                  | 郝文建、张明英、张浩、高艳炫、胡晨、王立玺      |
| 772 | ZL202110770354.4 | 一种多车道线检测方法、装置及检测设备        | 中移(上海)信息通信科技有限公司、中移智行网络科技有限公司、中国移动通信集团有限公司 | 李杰、李森、张尉、马坤                |
| 773 | ZL202110773516.X | 可编程增益放大器、集成电路、电子设备及频率校正方法 | 芯海科技(深圳)股份有限公司                             | 陈敏、陈培腾                     |
| 774 | ZL202110774793.2 | 一种三氯氢硅质量检测方法、提纯控制方法及装置    | 江苏鑫华半导体科技股份有限公司                            | 吴锋、田新、王付刚、孙江桥、赵培芝          |
| 775 | ZL202111017731.3 | 微处理器、数据处理方法、电子设备和存储介质     | 飞腾信息技术有限公司                                 | 窦强、冯彦朝、郭御风、张明、马卓、朱青山、陈志强   |
| 776 | ZL202111041792.3 | 液体火箭发动机高速重载球轴承接触动态特性仿真方法  | 西安航天动力研究所                                  | 杜飞平、谭永华、王春民、陈晖             |
| 777 | 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 |