

附件

第二十一届中国专利奖预获奖项目

(一) 第二十一届中国专利金奖预获奖项目(30项)

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
1	ZL02128962.X	含有银杏内酯的制剂及其制备工艺	江苏康缘药业股份有限公司	楼凤昌,萧伟,戴翔翎,凌娅,李明慧,王颖,毕宇安
2	ZL200710161575.1	用于费-托合成的气-液-固三相悬浮床反应器及其应用	中科合成油技术有限公司,中科合成油工程股份有限公司	王晋生,郝栩,刘东勋,白亮,曹立仁,李永旺
3	ZL200810030748.0	铁路大风监测预警系统及方法	中南大学	田红旗,许平,潘迪夫,高广军,鲁寨军,刘堂红,陈峰,姚曙光
4	ZL200810150951.1	一种实现实体的公钥获取、证书验证及鉴别的方法	西安西电捷通无线网络通信股份有限公司	铁满霞,曹军,赖晓龙,黄振海
5	ZL200910162658.1	一种从温郁金中制备抗癌药榄香烯的方法	大连德泽药业有限公司	谢恬,张立华,官晶,刘兴元
6	ZL200910254353.3	一种全氟离子交换树脂及其制备方法和应用	山东华夏神舟新材料有限公司	张永明,秦胜,高自宏,张恒,魏茂祥,李勇,王军
7	ZL201110120849.9	基于地形匹配的数字阵列米波雷达超分辨率测高方法	西安电子科技大学	朱伟,陈伯孝,杨明磊
8	ZL201110157137.4	恒阻大变形缆索及其恒阻装置	中国矿业大学(北京)	何满潮,陶志刚,张斌
9	ZL201110159194.6	一种弹性成像中的位移检测方法及其装置	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	李双双,樊睿
10	ZL201210317032.5	酶切法制备寡聚透明质酸盐的方法及所得寡聚透明质酸盐和其应用	华熙生物科技股份有限公司	郭学平,石艳丽,冯宁,王冠凤,李海娜,乔莉苹,王海英,栾贻宏,刘爱华
11	ZL201210476801.6	一种传输导频信号和信号测量的方法、系统及设备	电信科学技术研究院	高秋彬
12	ZL201280065830.1	天线控制系统和多频共用天线	京信通信系统(中国)有限公司	孙善球,贾飞飞,刘培涛,卜斌龙,王强

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
13	ZL201310012712.0	一种降低重质原料油中沥青质和残炭含量的方法	中国石油化工股份有限公司,中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院	胡大为,杨清河,孙淑玲,刘佳,聂红,王奎,李大东,戴立顺,牛传峰,邵志才,刘涛
14	ZL201310019608.4	调制处理方法及装置	中兴通讯股份有限公司	徐俊,戴博,陈泽为,李儒岳,张峻峰
15	ZL201310199863.1	一种直流变频空调压缩机的双模启动控制方法及系统	重庆美的制冷设备有限公司,广东美的制冷设备有限公司	朱良红
16	ZL201310285065.0	一种双滚筒洗衣机	青岛海尔滚筒洗衣机有限公司	吕佩师,李文伟,舒海,王金凯
17	ZL201310542807.3	一种高透气量非织造布覆膜滤料、其制备方法及其所用的覆膜装置	中材科技股份有限公司	白耀宗,范凌云,赵东波,黄箭玲,费传军,董浩宇,周群,郭晓蓓,吴涛,朱平,黎鹏,杨振东,宋尚军
18	ZL201410068615.8	一种用于动车组的快速粘着控制方法	株洲中车时代电气股份有限公司	尚敬,李小平,刘可安,李江红,胡云卿,喻励志
19	ZL201410083458.8	瑞舒伐他汀中间体的酶法制备方法	浙江京新药业股份有限公司,上虞京新药业有限公司	黄悦,朱建荣,金志平
20	ZL201410113317.6	一种立式混合磁悬浮飞轮储能系统	中国人民解放军海军工程大学	王东,张贤彪,吴磊涛,苏振中,易新强,陈俊全
21	ZL201410459455.X	变电站带电水冲洗机器人系统及方法	国网智能科技股份有限公司	李健,张海龙,鲁守银,苏建军,慕世友,任杰,傅孟潮,韩磊,王振利,谭林,吕曦晨,王滨海,李建祥,赵金龙,陈强,高郎宏
22	ZL201410575775.1	一种岩石脆性的测井方法和装置	中国石油天然气股份有限公司	孙中春,王振林,于静,瞿建华
23	ZL201410847831.2	一种制备球形硫酸氢氯吡格雷 I 晶型的方法	天津大学,深圳信立泰药业股份有限公司	龚俊波,王琦,王静康,尹秋响,侯宝红,宋晓鹏,谭端明,廖丽婷,邸子渊
24	ZL201510466133.2	双超卫星八杆六自由度卫星平台解耦控制方法	上海卫星工程研究所	张伟,袁渊,廖鹤,徐毅,孙克新,邓成晨,赵艳彬,孔祥龙,路同山
25	ZL201510956144.9	一种实现 CPT 原子频率标准的方法及装置	北京无线电计量测试研究所	张振伟,杨仁福,张旭,王暖让,赵环,陈星

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
26	ZL201610390360.6	一种液晶玻璃基板的生产方法	郑州旭飞光电科技有限公司,东旭光电科技股份有限公司	李青,王光祥,穆美强,何永青,杨勇,姚利文,王周,周爱峰,吴贤坤,贾礼礼
27	ZL201610709400.9	一种脑电与温度相结合的抑郁人群判定系统	兰州大学	胡斌,赵庆林,彭宏,周昱,李志学,彭茹,马永昊
28	ZL201610975537.9	隧道联络通道用盾构机及其联络通道掘进方法	中铁工程装备集团有限公司	陈昆鹏,李建斌,程永龙,谭顺辉,陈世友,郑康泰
29	ZL201710419226.9	海岛特种电源供电系统	温州大学	戴瑜兴,赵振兴,阮秀凯,蔡启博,王环,朱志亮
30	ZL201721898982.6	一种 OLED 线性蒸发源结构	上海升翕光电科技有限公司	林文晶,彭勃

(二) 第二十一届中国外观设计金奖预获奖项目 (10 项)

序号	专利号	专利名称	专利权人	设计人
1	ZL201430379808.6	轨道车辆车头 (2014-3)	中车青岛四方机车车辆股份有限公司,中国铁路总公司	肖智,杜健,陶桂东,梁建英,马云双,张在中,齐延辉,韦皓
2	ZL201630066993.2	汽车	长城汽车股份有限公司	郝芳芳,苏文彬,张辉,杨艳青,王东
3	ZL201630471603.X	洗碗机(台式)	青岛海高设计制造有限公司,青岛海尔洗碗机有限公司	吴剑,刘海波,万鲁鲁,闫玉瑞,杨林,董媛媛
4	ZL201630553337.5	汽车	比亚迪股份有限公司	廉玉波,李乐阳,唐文全,上官长树,赵炳根,谢培松,王飞
5	ZL201630638203.3	汽车	广州汽车集团股份有限公司	张帆,王泽晨,黄家焕,沈传全,贺传熙,于歌,刘芬平,陈辰
6	ZL201730002884.9	无人船	北京臻迪科技股份有限公司	郑卫锋,范烽
7	ZL201730254791.5	儿童推车的车架 (GB826)	好孩子儿童用品有限公司	刘峰,胡扣贞
8	ZL201730493029.2	升力体边条翼鸭式布局飞机	中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所	杨伟,郑遂,桑建华,王炜,杨应凯,张勇,蔡广平,任云松,杨朝旭,袁泽建
9	ZL201830345094.5	云台相机	深圳市大疆创新科技有限公司	王陈杰,何百川,金民,胡登峰,陈星驰
10	ZL201830465140.5	手机	OPPO 广东移动通信有限公司	范晓宇,张正山

(三) 第二十一届中国专利银奖预获奖项目 (60 项)

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
1	ZL200510117427.0	用于乙烯聚合的催化剂组分及其催化剂	中国石油化工股份有限公司,中国石油化工股份有限公司北京化工研究院	郭子方,陈伟,周俊领,杨红旭,王洪涛,李瑞霞,王瑞平,徐世媛
2	ZL200710143607.5	(1S,2S,3S,4R)-3-[(1S)-1-乙酰氨基-2-乙基-丁基]-4-胍基-2-羟基-环戊基-1-羧酸水合物及其医药用途	湖南南新制药股份有限公司	李松,钟武,郑志兵,周辛波,肖军海,谢云德,王莉莉,李行舟,赵国明,王晓奎,刘洪英
3	ZL200910020451.0	一种嵌入式复合纺纱装置	山东如意毛纺服装集团股份有限公司,山东如意科技集团有限公司	邱亚夫,丁彩铃,邱栋,王少华,陈超,王文革,张庆娟,秦光,赵辉,王建平,李保仓,杨爱国
4	ZL200910055719.4	在医疗器械上装载药物和/或聚合物的方法和装置	上海微创医疗器械(集团)有限公司	张劼,易博,吴常生,唐智荣,罗七一
5	ZL200910057824.1	纯乙烯或干气与苯烷基化制乙苯的方法	中国石油化工股份有限公司,中国石油化工股份有限公司上海石油化工研究院	孙洪敏,杨为民,张斌,宦明耀
6	ZL200910111499.2	用于检测人类 EGFR 基因突变的引物、探针及其使用方法	厦门艾德生物医药科技股份有限公司	阮力,何东华,郑立谋
7	ZL200910126119.2	一种在无源光网络中时间同步的方法、装置及无源光网络	华为技术有限公司	赵峻,李三中,隋猛
8	ZL200910248761.8	脉冲激光-交流电弧复合焊接脉冲相位控制方法	大连理工大学,大连新宇理工科技开发有限公司	刘黎明,宋刚,张兆栋,郝新锋,郝晓虎,柴培
9	ZL201010205166.9	一种 Exendin-4 及其类似物融合蛋白	北京东方百泰生物科技有限公司	白先宏,涂划,李先钟
10	ZL201010272925.3	列车运行控制方法、装置、车载设备及列控系统	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司	刘岭,崔俊锋,郝晓燕,张国振,张波,何祖涛

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
11	ZL201010538995.9	移动通信系统的时间同步方法和同步设备	中国移动通信集团公司	韩柳燕,李晗,王磊
12	ZL201110060292.4	一种支持虚拟终端的组播数据转发方法及装置	中兴通讯股份有限公司	李琳,魏月华,喻敬海,敖婷
13	ZL201110174019.4	一种实现目标拉曼增益锁定的方法及其拉曼光纤放大器	武汉光迅科技股份有限公司	付成鹏,张鹏,江毅,余春平,张翠红
14	ZL201110185383.0	一种多晶硅还原炉	中国恩菲工程技术有限公司	严大洲,肖荣晖,毋克力,汤传斌,汪绍芬,姚心
15	ZL201110193172.1	浅色苯酚芳烷基树脂及其制备方法	山东圣泉新材料股份有限公司	唐一林,李枝芳,刘耀,张淑娇
16	ZL201110447926.1	得到和搜索结构化语义知识的方法及对应装置	北京百度网讯科技有限公司	赵世奇,方高林,王海峰
17	ZL201120234320.5	一种用于抗拔桩基的端板	建华建材(中国)有限公司	苟德胜,陈巧
18	ZL201180010274.3	一种具有高熔体强度的丙烯均聚物及其制备方法	中国石油化工股份有限公司,中国石油化工股份有限公司北京化工研究院	宋文波,郭梅芳,张师军,魏文骏,黄红红,于鲁强,刘涛,胡慧杰,徐焕,于佩潜,张晓萌
19	ZL201210019996.1	制造永磁电机转子的方法	浙江大学	方攸同,马子魁,黄晓艳,卢琴芬,马吉恩,张建承,陈威
20	ZL201210566454.6	气压可调式油气悬架系统及其气压调节方法和工程车辆	中联重科股份有限公司	郭堃,宁介雄
21	ZL201210584605.0	一种柔性衬底	昆山工研院新型平板显示技术中心有限公司	朱少鹏,邱勇,陈红,平山秀雄,黄秀颀
22	ZL201210585934.7	用户个性化信息语音识别方法及系统	科大讯飞股份有限公司	潘青华,何婷婷,胡国平,胡郁,刘庆峰
23	ZL201210593977.X	一种主叫语音业务实现方法和装置	展讯通信(上海)有限公司	蒋振新,高喜春,韩巍,陈贤亮
24	ZL201210594744.1	一种盐酸表柔比星冻干粉针及其制备方法	山东新时代药业有限公司	张贵民,赵志全,石其德,孙建合
25	ZL201310004147.3	一种水性聚氨酯弹性分散体及其制备方法	中国科学院过程工程研究所,优美特(北京)环境材	张冬海,陈运法,张建森,罗楠

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
			料科技股份公司	
26	ZL201310018088.5	一种由废杂铝再生目标成分铝合金的方法	北京科技大学,肇庆市大正铝业有限公司	张深根,刘波,潘德安,田建军,刘阳,梁文涛
27	ZL201310111449.0	一种发酵生产 γ -聚谷氨酸的柱式固定化反应器及其工艺	南京工业大学,南京轩凯生物科技有限公司	徐虹,冯小海,周哲,雷鹏,梁金丰,李莎
28	ZL201310163510.6	一种 TSV 露头工艺	华进半导体封装先导技术研发中心有限公司	顾海洋,张文奇,宋崇申
29	ZL201310332139.1	多层陶瓷电容器及其制备方法	广东风华高新科技股份有限公司	陆亨,周锋,安可荣,王艳红,刘新,彭自冲
30	ZL201310398786.2	一种数字媒体内容保护方法及装置、服务器、终端	国家广播电视总局广播电视科学研究院	王磊,郭沛宇,沈阳,梁晋春,席岩,姚颖颖
31	ZL201310703526.1	指纹方向场的估计方法和装置	清华大学	周杰,冯建江,杨霄
32	ZL201410017258.2	将 OTN 信号转换为以太网净荷的方法及系统	烽火通信科技股份有限公司	周志强,刘怀明,吕建新,柳光全
33	ZL201410105700.7	基于 177 堆芯的能动加非能动核蒸汽供应系统及其核电站	中国核动力研究设计院	吴琳,张森如,罗琦,刘昌文,李海颖,曹锐,冷贵君,蒲小芬,张富源,王华金,曾忠秀,钟元章,李庆,康志彬,卢毅力,李兰,汤华鹏
34	ZL201410112858.7	一种化学分解废硫酸和石膏综合利用的联合工艺及装置	山东鲁北企业集团总公司	吕天宝,武文焕,武建民,高强,鲍树涛,吴宗文,冯祥义,王树才
35	ZL201410170440.1	用于制作菲涅尔透镜的锥形辊筒	成都菲斯特科技有限公司	张益民,吴庆富
36	ZL201410218155.2	一种火电厂反渗透浓水与城市污水交互处理的利用方法	国家电网公司,国网河北省电力公司电力科学研究院,河北省电力建设调整试验所	刘克成,龙潇,范辉
37	ZL201410323014.7	一种多流制变流系统	株洲中车时代电	饶沛南,张义,忻力,

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
			气股份有限公司	李华,郭君博,蒋云富,刘勇,周会,周金楼
38	ZL201410383687.1	一种由甲醛半缩醛合成 3-甲基-3-丁烯-1-醇的制备方法	浙江新和成股份有限公司,浙江大学,山东新和成药业有限公司	毛建拥,陈志荣,李浩然,胡柏剡
39	ZL201410441936.8	一种倾斜轨道卫星偏航机动的自主控制方法	上海新跃仪表厂	朱虹,丰保民,叶立军,季诚胜,谢挺,徐峰,向坤,孙锦花,孙少勇,赖京,朱文山
40	ZL201410710745.7	使用串联双吸附塔的烟气脱硫脱硝方法和装置	中冶长天国际工程有限责任公司	魏进超,张震,叶恒棣,孙英,李俊杰,李俊华
41	ZL201410833371.8	窄间隙焊缝偏差的红外视觉传感检测方法及其装置	江苏科技大学	王加友,朱杰,张才,杨茂森,苏娜,黎文航
42	ZL201420529632.2	注浆参数监测仪以及注浆设备	中国铁道科学研究院铁道建筑研究所,中国铁道科学研究院,北京铁科工程检测中心	叶阳升,蔡德钧,张千里,朱宏伟,韩自力,李子春,陈锋,马伟斌,史存林,闫宏业,姚建平,闫鑫,刘杰
43	ZL201510080570.0	一种像素排列结构、显示面板及显示装置	京东方科技集团股份有限公司	皇甫鲁江,金晓丹,梁逸南,江元铭
44	ZL201510155510.0	一种非洛地平缓释片及其制备工艺	常州市第四制药厂有限公司,常州四药制药有限公司	葛纪龙,葛旭东,房燕冬,蒋小刚,屠永锐
45	ZL201510195221.3	一种多菌种黄酒生麦曲机械化生产工艺	江南大学,会稽山绍兴酒股份有限公司	毛健,刘双平,孟祥勇
46	ZL201510301087.0	一种无晶体计量 SoC 芯片及其时钟获取方法	杭州万高科技股份有限公司	门长有,谭年熊
47	ZL201510500593.2	一种分压器的 2/1 分压比自校准方法	中国电力科学研究院,国家电网公司,国网浙江省电力公司,国网浙江	雷民,李登云,胡浩亮,项琼,李鹤,熊前柱,杨春燕,刘少波,徐子立,聂琪,王海

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
			省电力公司电力科学研究院	燕,姚力,胡瑛俊,章江铭
48	ZL201510503944.5	替加环素药物组合物及其制备方法	江苏豪森药业集团有限公司	董礼,孟文娟,孙井龙,李琴
49	ZL201510604994.2	3D 打印方法	中国科学院深圳先进技术研究院	赖毓霄,李龙,秦岭,王新峦,张鹏
50	ZL201510784021.1	一种鉴定或辅助鉴定猪 100kg 体重眼肌面积的方法及其专用试剂盒	中国农业科学院北京畜牧兽医研究所	李奎,唐中林,孙浩,梁如意
51	ZL201510849902.7	一种高成熟凝析油油源确定方法	中国石油天然气股份有限公司	朱光有
52	ZL201510856571.X	一种脱硝催化剂的再生方法和一种再生脱硝催化剂及其应用	国家能源投资集团有限责任公司,北京低碳清洁能源研究所	王宝冬,何发泉,林德海,马少丹,马子然,马静,孙琦
53	ZL201510924878.9	一种磁悬浮轴承控制装置及磁悬浮轴承系统	珠海格力电器股份有限公司,珠海格力节能环保制冷技术研究中心有限公司	胡余生,郭伟林,贺永玲,胡叨福,李雪
54	ZL201511019261.9	一种超低收缩聚酯工业丝及其制备方法	江苏恒力化纤股份有限公司	赵慧荣,范晓兵,杨超明,王力军
55	ZL201610906117.5	一种离心泵空化诊断的方法及其装置	江苏大学	孙慧,骆寅,袁寿其,郭义航,尹江南
56	ZL201611079604.5	控制方法、控制装置及电子装置	OPPO 广东移动通信有限公司	韦怡
57	ZL201620106928.2	电磁加热装置及其加热控制电路	佛山市顺德区美的电热电器制造有限公司	江德勇,王云峰,曾露添
58	ZL201621060743.9	一种智能化食醋固态酿造一体机	江苏恒顺醋业股份有限公司	余永建,奚宽鹏,朱胜虎,李国权,李辰,钱学清
59	ZL201621261300.6	一种轨道几何参数单弦测量系统	中国铁建高新装备股份有限公司	赵雪玉,李禹成,胡斌,张宝明,谢江生
60	ZL201720983178.1	一种多功能 GNSS 天线	深圳市华信天线技术有限公司	吴文平,王晓辉,吴仕伟

(四) 第二十一届中国外观设计银奖预获奖项目 (15 项)

序号	专利号	专利名称	专利权人	设计人
1	ZL201330007995.0	眼部按摩器 (iSee4)	深圳市倍轻松科技股份有限公司	马学军
2	ZL201530009885.7	瓶贴(猞猁)	农夫山泉股份有限公司	卢奕
3	ZL201530360956.8	除螨吸尘器	小狗电器互联网科技 (北京)股份有限公司	檀冲
4	ZL201630087707.0	电烤箱	广东美的厨房电器制造 有限公司	梁伟彬,赵莉,王荐
5	ZL201630288902.X	燃气灶(BF862)	华帝股份有限公司	郑礼龙,卜峰,潘叶江
6	ZL201630388744.5	红外相机	武汉高德红外股份有限 公司	蒋磊,黄立
7	ZL201630544240.8	用于起重作业的 全地面起重机	徐州重型机械有限公司	单增海,丁宏刚,陈雷彬,许铁 巧,郑洪权,贾体锋,马云旺
8	ZL201730052675.5	巡检机器人	亿嘉和科技股份有限公 司	林翰毅,赵伟,程敏,许春山
9	ZL201730064208.4	电动自行车(U1 基本版)	江苏小牛电动科技有限 公司	胡依林,刘传凯,余穆昂
10	ZL201730112246.2	汽车	上海蔚来汽车有限公司	克里斯托马森,尤霍祖,吉 姆·巴斯特,萨尔瓦托雷·艾塔, 瓦西里·库尔科夫,S·朴
11	ZL201730183090.7	医用血管造影 X 射线机机架	东软医疗系统股份有限 公司	孙婉稚,李云鹏,刘卓,简振哲
12	ZL201730654230.4	汽车(2)	奇瑞汽车股份有限公司	严七峰
13	ZL201830039956.1	机器人	深圳市优必选科技股份 有限公司	叶文劲,熊友军,王健飞
14	ZL201830067386.7	整车外饰	浙江吉利控股集团有限 公司,吉利汽车研究院 (宁波)有限公司	布雷特·帕特森,黄宁,白高颐, 彼得·霍布里
15	ZL201830113040.6	笔(GA971200)	贝发集团股份有限公司	谢健哲

(五) 第二十一届中国专利优秀奖预获奖项目 (699 项)

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
1	ZL01128518.4	一种由偶联法制备的含共轭二烯烃的苯乙烯类嵌段聚合物的选择氢化方法	中国石油化工集团公司,中国石化集团巴陵石油化工有限公司	张红星,李望明,梁红文,张君花,彭小寒,方辉,罗红平
2	ZL02146556.8	治疗乙肝的组合物	北京汉典制药有限公司	徐远鹤,林德良
3	ZL02148956.4	延迟固体口服避孕药或终止妊娠药溶解的剂型及其应用	广州朗圣药业有限公司	卢智俊
4	ZL03109434.1	一种补肾中药	江西汇仁药业股份有限公司	李丰文,王广基,朱兴祥,朱萱萱,赵陆华,陈年代,梅玲华
5	ZL03129657.2	一种治疗老年性痴呆的药物及其制备方法	山东沃华医药科技股份有限公司	林水森,赵伟康,张宁,周如倩
6	ZL03140236.4	气动式丸剂包装机	广州王老吉药业股份有限公司,广州王老吉食品有限公司	黄沃文
7	ZL200310100057.0	α -(吗啉-1-基)甲基-2-甲基-5-硝基咪唑-1-乙醇用于制备抗厌氧菌药物的用途	江苏豪森药业集团有限公司	岑均达,钟惠娟
8	ZL200310103217.7	一种治疗中风和偏头痛的脑安制剂的制备方法	辽源誉隆亚东药业有限责任公司	赵玉龙
9	ZL200310106567.9	从气体混合物中分离二氧化碳的溶剂和工艺	南化集团研究院	毛松柏,朱道平,叶宁,丁雅萍,黄晓燕
10	ZL200410021719.X	双阳极扭拔机构及打壳机构的连接方法及其装置	贵阳铝镁设计研究院有限公司	徐茂君,吕俊,吕光华,冯小兰,楚文江,陶力
11	ZL200410041795.7	哈啖式回转支承	马鞍山方圆精密机械有限公司	钱森力,余支霓,王亨雷,王汉东,陈张亮,曹国兰,江勇
12	ZL200510021618.7	一种甲醇低压羰基合成醋酸的催化剂体系及其应用	西南化工研究设计院有限公司	雍永祜,胡文励,谢经国,王晓东,曾健,廖炯,陈群文,崔卫东,李荣

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
13	ZL200510034850.4	一种液态感光防焊油墨及其电路板	深圳市容大感光科技股份有限公司	杨遇春,刘启升
14	ZL200510035000.6	一种蓬松玻璃纤维过滤材料的制造方法	佛山市顺德区阿波罗环保器材有限公司	程启进,钟耀武
15	ZL200510054694.8	一种用于小儿外感发热的中药制剂及其制备工艺	贵州百灵企业集团制药股份有限公司	于文勇
16	ZL200510086209.5	鸦胆子油毒性成分的去毒方法	广州白云山明兴制药有限公司	黄光亮,龙仲涛,许小春,黄子健
17	ZL200510095172.2	汽车发电机用爪板的制造工艺	江苏龙城精锻有限公司	庄晓伟,徐进,刘强
18	ZL200510101920.3	一种斑蝥黄质的制备方法	广州智特奇生物科技股份有限公司	吴世林,陆豫,刘学辉
19	ZL200510136737.7	以煤焦油软沥青为原料制取针状焦的工艺	中钢集团鞍山热能研究院有限公司	于洪武,姚恩东,胡成秋,曾范义,张光全
20	ZL200610002311.7	一种共轭二烯烃均聚和共聚工艺的凝胶抑制方法	中国石油化工股份有限公司	王世朝,梁爱民,李传清,李伟,刘慧玲,孙文娟,周微频,于国柱,栾贵玺,闫冰,张杰,赵霞,王雪
21	ZL200610048298.9	一种甲醇一步法制取烃类产品的工艺	中国科学院山西煤炭化学研究所,赛鼎工程有限公司,云南煤化工集团有限公司	李文怀,张庆庚,胡津仙,潘国平,程建斌,袁斌,杨挺,张侃,张建得,方勇
22	ZL200610051836.X	变孔径平面止推球轴承	加西贝拉压缩机有限公司	陆龙泉,张韦林,姚辉军
23	ZL200610056960.5	戊型肝炎病毒抗体以及利用所述抗体检测戊型肝炎病毒的方法和试剂盒	中国药品生物制品检定所,北京万泰生物药业股份有限公司	王佑春,李秀华,张峰,乔杉
24	ZL200610067457.X	柿叶乙酸乙酯提取物用于预防和/或治疗糖脂代谢相关疾病	广州白云山和记黄埔中药有限公司	李楚源,贝伟剑,利幼,罗杰
25	ZL200610068517.X	矿用智能型乳化液泵站	山东名盾防爆装备科技有限公司	冯宝令,李金宝,李柏林,王志涛

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
26	ZL200610121459.2	大厚壁管道窄间隙全位置自动焊接方法及其制造的管道	中国核工业二三建设有限公司	范群喜,徐建魁,韩乃山,苑占波,张伟栋,董玉川,唐识
27	ZL200610124452.6	用于超高压与特高压的电磁式电压互感器	国网电力科学研究院有限公司,国网四川省电力公司电力科学研究院,中国电力科学研究院有限公司,国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司	王乐仁,雷民,陈纓,周峰,杨琳,李永飞,陈晖,殷小东,章述汉,项琼
28	ZL200610153084.8	钢坯修磨机砂轮压下恒压恒功率复合控制系统	太原市恒山机电设备有限公司	权龙,王永进,袁文斌,李新荣
29	ZL200610163404.8	内燃机可变几何涡轮增压器喷嘴环组件	萍乡德博科技股份有限公司	黄若,黄劼,林燕华,扬启清
30	ZL200610166551.0	检测牛结核抗体的免疫胶体金试纸条及制备方法	华中农业大学	郭爱珍,张书环,陈焕春,谭亚娣,晁彦杰,陈颖钰,钦博,吕文,匡有吉
31	ZL200710003045.4	猪传染性胃肠炎病毒弱毒疫苗株及其应用	中国农业科学院哈尔滨兽医研究所	冯力,王承宝,时洪艳,陈建飞,佟有恩,王明,马思奇
32	ZL200710024860.9	一种稳定的药物组合物	南京正大天晴制药有限公司	董平,谢华,陈智林,张喜全
33	ZL200710171102.X	高纯氯代环状碳酸酯的制备方法	江苏长园华盛新能源材料有限公司	张先林,杨志勇,刘东,汪许诚,曹晓东
34	ZL200710181730.6	一种纸塑无胶复合用在线淋复双向拉伸聚丙烯薄膜	广东德冠包装材料有限公司,广东德冠薄膜新材料股份有限公司	徐文树,朱健民
35	ZL200710190996.7	梯次循环接种温控堆肥的方法	中国科学院南京土壤研究所	王一明,林先贵
36	ZL200810012131.6	油膜轴承密封装置	铁岭五星油膜橡胶密封研究所	王庚福
37	ZL200810024943.2	由桐酸甲酯制备C ₂₁ 二元羧酸聚酰胺环氧固化剂的方	中国林业科学研究院林产化学工业研究所	夏建陵,黄坤,李梅,聂小安,杨小华,王定选

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
		法		
38	ZL200810028534.X	分布式数字处理系统及方法	威创集团股份有限公司	刘亚平,谷新征
39	ZL200810050354.1	丙烯两步加氧法制丙烯酸的改进工艺	中国石油集团东北炼化工程有限公司吉林设计院	巩传志,李欣平,刘学线,李志远,周江沛,刘利,孙伟,张木兰,刘丽娟,孙文生,王涛,郭勇,纪忠斌
40	ZL200810050361.1	一种治疗泌尿系统感染及前列腺炎的中药组合物	吉林华康药业股份有限公司	胡军会,刘传贵,李虹,朱继忠,董长萍,闫智力,张广民
41	ZL200810108053.X	电动振动台励磁电压自动调整方法	苏州苏试试验集团股份有限公司	朱雅莉,武元楨,徐付新
42	ZL200810110085.3	一种阿米卡星生产过程中产生的氨氮废水的处理方法	浙江凤登环保股份有限公司	王明霞,何先标,徐永萍,唐量华,冯庆贤,张小杨
43	ZL200810115547.0	一种斜坡式图像获取装置及人脸识别系统	汉王科技股份有限公司	石践,郝竹庆
44	ZL200810124678.5	一种粗吡啶的提纯方法	安徽国星生物化学有限公司	薛谊,芮忠南,徐强,陶峻,刘善和,蒋剑华
45	ZL200810124723.7	一种热轧带肋钢筋组合控制轧制工艺	马鞍山钢铁股份有限公司	完卫国,陈开智,华刚,奚铁,郭湛,李德华
46	ZL200810137613.4	触控式液晶显示阵列基板及液晶显示装置	昆山龙腾光电有限公司	钟德镇,邱郁雯,廖家德,简廷宪
47	ZL200810140148.X	编组运坯机	山东矿机迈科建材机械有限公司	G 塔米亚佐,赵笃学,赵世武,肖恒东
48	ZL200810146730.7	一种模块化电机	深圳市风发科技发展有限公司	周庆余,范勇
49	ZL200810187671.8	N-氨甲酰谷氨酸制备方法	亚太兴牧(北京)科技有限公司	谯仕彦,岳隆耀,黄学斌,王春平
50	ZL200810197546.5	一种处理变压器废油的吸附剂及其生产方法	国家电网公司	任乔林,张坚冰,罗运柏
51	ZL200810198044.4	一种治疗冠心病、心绞痛、心律失常的中药组合物及其制备方法	广东宏兴集团股份有限公司宏兴制药厂	李志勇,张惜强,赖怀恩,苏和明,郑少鑫,杨宝如,魏健,林光耀

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
52	ZL200810220284.X	治疗胆石症、胆囊炎和胆道炎的药物及其制备方法	广东万年青制药股份有限公司	欧先涛
53	ZL200810229584.4	两塔式减压焦油蒸馏工艺及其装置	中冶焦耐(大连)工程技术有限公司	姜秋,孙虹,杨雪松,叶煌,单春华
54	ZL200810230977.7	仔猪早期隔离断奶方法	牧原食品股份有限公司	秦英林,钱瑛,苏党林,杨瑞华,刘亚静
55	ZL200810241862.8	一种过胶机及其过胶方法	深圳齐心集团股份有限公司	陈钦鹏
56	ZL200880023193.5	卡介菌多糖核酸提取物在制备治疗变态反应性皮肤病的药物中的应用及其注射剂和制备方法	九芝堂股份有限公司,湖南斯奇生物制药有限公司	宁云山,关继峰
57	ZL200910009189.X	一种随钻井眼补偿电磁波电阻率测量装置	中石化石油工程技术服务有限公司,中石化胜利石油工程有限公司	马清明,杨锦舟,肖红兵,张海花,于其蛟,李闪,杨宁宁,崔海波
58	ZL200910027492.2	高灼热丝起燃温度阻燃聚对苯二甲酸丁二醇酯树脂组合物	南通中蓝工程塑胶有限公司,南通星辰合成材料有限公司	杨蓓蓓,姚君,戴伍国,顾春辉,薛东升
59	ZL200910039530.6	锂离子电池真空化成方法	东莞市鸿德电池有限公司	李尹庆,包有江
60	ZL200910041399.7	一种木本植物注射用复配调理液及其制备方法	广东福利龙复合肥有限公司	张松鸿,危敬权,叶卫
61	ZL200910052079.1	分支型覆膜支架输送系统及其输送方法	上海微创心脉医疗科技股份有限公司	朱清,罗七一,黄定国,高延彬,景在平,陆清声
62	ZL200910059895.5	整体式无砟轨道	中铁二院工程集团有限责任公司,中国中铁股份有限公司	朱颖,颜华,潘自立,刘辉,李保友,杨明辉,汪盈盈,李粮余,田春香,曹保,熊维,何晓敏,傅丽霖,陆明,林红松,韩义涛,何乐平
63	ZL200910060778.0	一种燃煤超细颗粒化学团聚促进剂	武汉天空蓝环保科技有限公司	张军营,李海龙,赵永椿,张凯,杨艳,郑楚光
64	ZL200910070766.6	含有保护水流的电去离子方法与装置	南开大学	王建友,王玉珍,卢会霞,董恒,王少明

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
65	ZL200910076703.1	生产对苯二甲酸的PX氧化反应器	中国昆仑工程有限公司	罗文德,周华堂,姚瑞奎,张菀,李利军,汪英枝,谢祥志,张亚丹,劳国瑞,郑皓,陈襄颐
66	ZL200910096640.6	聚酯熔体粘度控制系统及其控制方法	新风鸣集团湖州中石科技有限公司	陆斗平,梁松华
67	ZL200910099902.4	一种生态砌块	梁菊明	梁菊明
68	ZL200910100064.8	一种大型风电机组独立变桨控制方法	浙江运达风电股份有限公司	叶杭冶,许国东,应有
69	ZL200910101073.9	喷墨式账单打印机	浙江工业大学	胥芳,占红武,张立彬,史伟民
70	ZL200910107022.7	一种转轮式自锁安全制动装置及其工作方法	深圳市特辰科技股份有限公司	沈海晏,张爱武,余志钢,杨铁柱
71	ZL200910109531.3	一种电源老化的方法和系统	东莞市冠佳电子设备有限公司	梁远文,王俊,邹曙,李垂猛,萧黎鑫
72	ZL200910110833.2	锂离子二次电池多元复合正极材料及其制备方法	厦门厦钨新能源材料有限公司	杨金洪,曾雷英,马跃飞,黄志萍,宋阜,罗小成,黄镇财
73	ZL200910119182.3	一种环保型单张纸胶印油墨及其制备方法	中山创美涂料有限公司	杨小艳,陈志国
74	ZL200910139737.0	一种单向光纤纤芯对接设备	国网浙江省电力有限公司宁波供电公司	范雪峰,周开河,俞红生,吴忠平,王晶,吴笑,李鹏,李建刚,章立伟
75	ZL200910164383.5	一种耐酸气腐蚀耐高温温室硫化硅橡胶及其制造方法	成都硅宝科技股份有限公司	袁素兰,邱泽皓,王有治,邹百军
76	ZL200910189729.7	复合材料、用其制作的高频电路基板及其制作方法	广东生益科技股份有限公司	苏民社
77	ZL200910197475.3	汽油在线调合方法	华东理工大学	钱锋,王振雷,杜文莉,程辉
78	ZL200910206540.4	一种植物源溶剂的制备方法	深圳诺普信农化股份有限公司	王文忠,李谱超,孔建,曹明章,祝木金,李欧燕
79	ZL200910211175.6	双管板式换热器的制造方法	倪加明	倪加明
80	ZL200910216327.1	硫酸尾气二氧化硫深度处理方法	四川大学,中国化学工程第六建设有限公司	尹华强,李新,郭家秀,楚英豪,梁娟,李进,熊威,张家彩

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
81	ZL200910258615.3	一种绝缘栅器件控制方法及其电路	深圳青铜剑科技股份有限公司	汪之涵,和巍巍
82	ZL200910259778.3	高强高模间位芳纶超短纤维的生产方法	烟台泰和新材料股份有限公司	宋西全,孙茂健,宋翠艳,王寅超,张春花
83	ZL200910261862.9	壳管换热器防冻的方法与壳管换热器的方法	珠海格力电器股份有限公司,长沙格力暖通制冷设备有限公司	张龙,张龙爱,卓明胜,熊建国,陈培生,高东明,唐道轲,陈忠杰,梁贻敏,罗科,周胡根,胡帅
84	ZL200910263909.5	一种心脑血管缓释软胶囊及其制备方法	神威药业集团有限公司	孔德宪,姜海,魏峰
85	ZL200910304794.X	能够处理带可燃物生料的水泥窑外预分解窑尾系统	天津水泥工业设计研究院有限公司	俞为民,陶从喜,彭学平,肖秋菊,陈昌华,李振华,刘继开
86	ZL201010022003.7	永磁式电涡流调谐质量阻尼器	湖南省潇振工程科技有限公司	陈政清
87	ZL201010122201.0	一种海洋平台的建造方法	烟台中集来福士海洋工程有限公司,中国国际海运集装箱(集团)股份有限公司	章立人,滕瑶,兰公英,刘仁昌,王凤梅,吴龙军,李天侠,曲祖江
88	ZL201010126400.9	一种宽动态范围的飞行时间质谱仪器及其实现方法与应用	广州禾信仪器股份有限公司,上海大学	周振,黄正旭,董俊国,李梅,高伟,李磊,朱辉,王在华
89	ZL201010134951.X	小儿肺热咳喘颗粒的制备方法	海南葫芦娃药业集团股份有限公司	刘全国
90	ZL201010136685.4	一种生产丙烯和轻芳烃的烃类催化转化方法	中国石油化工股份有限公司,中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院	谢朝钢,朱根权,鲁维民,张执刚,陈昀
91	ZL201010147632.2	零件与模具的熔积成形复合制造方法及其辅助装置	华中科技大学	张海鸥,王桂兰
92	ZL201010149976.7	白色半透光聚酯薄膜及其生产方法	佛山杜邦鸿基薄膜有限公司	谢勇,康纪红,何志彪,冯黎明,黄亦迎,陈建镔,梁叶强,罗剑锋,彭勇,何燕霞

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
93	ZL201010150780.X	一种方便植入的人造瓣膜置换装置及支架	杭州启明医疗器械股份有限公司	孙启明,王约翰,王云兵,张启明
94	ZL201010189668.7	填芯管桩水泥土复合基桩及施工方法	山东省建筑科学研究院,山东聊建集团有限公司,山东鑫国基础工程有限公司	宋义仲,马凤生,赵西久,王庆军,卜发东,朱锋,宋来营,程海涛,米春荣,孟炎
95	ZL201010192210.7	气动抛投散粒体地洞堵水的方法	长江勘测规划设计研究有限责任公司	杨启贵,高大水,谭界雄,王秘学,胡小龙,宋应玉,田波,陈来发
96	ZL201010207359.8	系统启动方法以及嵌入式设备	迈普通信技术股份有限公司	曾健,刘学明
97	ZL201010232783.8	尿素[¹⁴ C]胶囊及其微量分装方法	深圳市中核海得威生物科技有限公司	黄晋杰,郭春生,沈桂富,沈澄
98	ZL201010247885.7	一种制备用于体内递送药理活性物质的蛋白纳米粒的方法	南京大学,南京一方药物研发中心有限公司	胡一桥,吴锦慧,丁大伟,汤晓雷,袁阿虎
99	ZL201010253565.2	核电用干式变压器的抗震性能分析方法	顺特电气设备有限公司	吴红菊,刘燕,易吉良,肖勋,黄嘉培
100	ZL201010255683.7	一种数据处理方法以及数据处理模块	深圳市朗科科技股份有限公司	万红波,钟智渊
101	ZL201010262152.0	并联式混合动力车辆挡位及转矩分配控制方法	北汽福田汽车股份有限公司	杨伟斌,李峰,鄢学斌,王可峰,蔡文远,秦兴权,陈树勇,刘溧,孙增光,何强
102	ZL201010264074.8	多核平台下串行程序运行时的自动并行化加速方法	上海交通大学	过敏意,杨蓝麒,李阳,陈鹏宇,杨晓鹏,王稳寅,沈耀
103	ZL201010273887.3	氟化钙基氟化催化剂及其用途	西安近代化学研究所	王博,吕剑,寇联岗,马洋博,郝志军,张伟,何飞,刘波
104	ZL201010273995.0	长期演进系统中特殊时隙的配置方法及装置	中国移动通信集团设计院有限公司	徐德平,张同须,张玉胜,贾东燕,汤利民
105	ZL201010289628.X	一种泵送机械	三一汽车制造有限公司,三一重工股份有限公司	易秀明,张春光,董旭辉
106	ZL201010292792.6	一种基于时间序列	上海海洋大学	黄冬梅,廖娟,苏诚,何盛琪,郭伟

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
		相似匹配的海洋灾害预警装置		其,王建,张明华,袁小华,郑小罗,谢文辉,裴军峰
107	ZL201010517232.6	人脸图像识别方法和系统	中控智慧科技股份有限公司	车全宏,李治农,陈书楷
108	ZL201010527024.4	伺服驱动器及刺绣系统	北京大豪科技股份有限公司	茹水强
109	ZL201010527942.7	生物质气给料放散自动控制系统以及生物质气化反应系统	广州迪森热能技术股份有限公司	常厚春,马革,陈平,赵广健,覃勇付,陈燕芳,刘安庆
110	ZL201010532337.9	半导体塑封体及分层扫描方法	通富微电子股份有限公司	石海忠,赵亚俊,吉加安,尹华,苏红娟
111	ZL201010536136.6	用于水泥基材料的复合型高性能膨胀剂	中冶武汉冶金建筑研究院有限公司	曾明,周紫晨,张建武,陈晶,张冰,李君
112	ZL201010536517.4	即时索引方法及系统	中国电信股份有限公司	杨震,陈捷,夏艳,陈正文,俞惠华,沈利锸
113	ZL201010561049.6	一体化设计的转子式压缩机结构	上海海立电器有限公司	沈建芳,刘寅俊,张龙,周韬
114	ZL201010565813.7	一种数据处理方法及装置	金蝶软件(中国)有限公司	余锋
115	ZL201010572177.0	一种纯度为99.99999%三氯氧磷的生产方法	贵州威顿晶磷电子材料股份有限公司	蒋飏,王天喜,冉从庆,陈小军,陈文强,孙刚,杨丰誉,刘涛
116	ZL201010586244.4	新型结构的24脉波整流变压器	特变电工衡阳变压器有限公司	王亚钦,胡玉建,易梅生,符以平
117	ZL201010591872.1	一种基于C语言的PLC控制系统及其实现方法	无锡信捷电气股份有限公司	毛振峰
118	ZL201010596946.0	一种红花逍遥片的制备方法	江西普正制药股份有限公司	肖军平,吴永忠,李旭,刘立鼎
119	ZL201010604453.7	一种硅铝钾钼合金丝的制备方法	金堆城钼业股份有限公司	卜春阳,庄飞,杨秦莉,武洲,黄立峰,谢兴锋
120	ZL201010604537.0	一种电极片的制作方法	深圳市量能科技有限公司	王卫东,王守军,彭东方,黄真东,余登涛,李延清
121	ZL201010615758.8	工业机器人碰撞保护方法和装置	沈阳新松机器人自动化股份有限公司	曲道奎,宋吉来,王金涛,邹风山

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
122	ZL201010620651.2	同时降解玉米赤霉烯酮和纤维素的枯草芽孢杆菌及其应用	河南亿万中元生物技术有限公司	计成,马秋刚,雷元培,赵丽红,高欣
123	ZL201080001092.5	一种导电轨接头	新誉集团有限公司	周立成,杨亚平,彭高军
124	ZL201110002325.X	一种四旋翼无人飞行器的驾驶方法和系统	镁科众思科技(佛山)有限公司	安康
125	ZL201110003331.7	一种温湿度独立控制的高效节能空调系统及其调节方法	广东迪奥技术有限公司	张红斌,丁云飞,王红胜,徐晓宁
126	ZL201110021749.0	一种核电站冷却剂系统主管道的安装方法	中国核工业第五建设有限公司	梁选翠,刘卫华,李建,董培科,谭敦权,李永庆,居海兵,王荣敏,魏宏兵,徐斌,苟锐,李云扬,李炜,郭强,覃明保,王晓
127	ZL201110024591.2	锂离子动力电池	银隆新能源股份有限公司,洛阳银隆新能源有限公司	覃毅,蔡惠群,张斌
128	ZL201110026900.X	一种煤层底板注浆加固水平定向钻孔的施工方法	中煤科工集团西安研究院有限公司	董书宁,李泉新,石智军,张壮路,史海岐,张宏钧
129	ZL201110041792.3	一种聚合物纳微纤维非织造布的制备方法	天津工业大学	庄旭品,程博闻,关克田,康卫民,焦晓宁
130	ZL201110054710.9	具有电控和气控双回路信号的制动总阀	瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	李传武,杨柳,冯跃,刘昕
131	ZL201110067560.5	制备纳米纤维毡的多孔喷头静电纺丝装置及其制备方法	江苏国源环境科技有限公司	李从举
132	ZL201110082565.5	高比活耐热 N-酰基高丝氨酸内酯酶 AiiA-AIO6 及其编码基因与应用	北京挑战生物技术有限公司	周志刚,张美超,曹雅男,何夙旭,毛玮,张宇婷,霍凤敏,徐俐
133	ZL201110099443.7	多类型大容量兆瓦级电池储能电站的电池功率控制方法	中国电力科学研究院,国家电网公司	李相俊,惠东,来小康,李又宁
134	ZL201110099826.4	一种纸币式散状介	广州中智融通金融	张廷,吴文卿,李天睿,谢琦

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
		质自适应整理装置	科技有限公司,广州广电运通金融电子股份有限公司	
135	ZL201110119629.4	玉米生物基纤维皮感休闲面料的制备方法	丹阳市丹祈纺织有限公司	张俊炎,林惠荣,张沛
136	ZL201110124993.X	一种基于前景累积图像的图像型火灾探测方法	应急管理部沈阳消防研究所	于春雨,梅志斌,张曦
137	ZL201110133850.5	一种热收缩标识套管的整理设备	长园电子(东莞)有限公司,长园电子(集团)有限公司,上海长园电子材料有限公司,天津长园电子材料有限公司	赵成刚,鲁雪莲,童晓明,邱云峰,刘军,邱光南,张毅,刘晓播,鲁尔军,许兰杭,谢世平
138	ZL201110139012.9	一种带有轴向力平衡装置的泵	三联泵业股份有限公司	孙国政
139	ZL201110141137.5	一种噪声功率谱估计与语音活动性检测方法	中国科学院声学研究所,北京中科信利技术有限公司	应冬文,颜永红,付强,潘接林,李军锋
140	ZL201110145737.9	可调脉宽的高功率脉冲光纤激光器	深圳市创鑫激光股份有限公司	胡小波
141	ZL201110151016.9	一种铝箔预涂纳米导电碳底涂液的配置及其涂敷的方法	江苏乐能电池股份有限公司	丁建民
142	ZL201110158202.5	基于硫酸根促进的TiO ₂ 载体的SCR烟气脱硝催化剂及制备方法	北京华电光大环境股份有限公司	陆强,苏淑华,董长青,杨勇平
143	ZL201110165325.1	汽车抑制发动机异常启动的保护装置及其控制方法	广州市雄兵汽车电器有限公司	吴海
144	ZL201110173880.9	钢索预应力玻璃幕墙	沈阳远大铝业工程有限公司	李洪位,张永强
145	ZL201110174221.7	罐箱调温系统及罐式集装箱	南通中集罐式储运设备制造有限公司,中国国际海运集装箱(集团)股份有限	申凡晶,陈晓春,张育国,杨正华

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
			公司	
146	ZL201110201289.X	一种分析超高分子量聚乙烯树脂溶胀性能的方法	上海化工研究院有限公司,上海联乐化工科技有限公司	王新威,张玉梅,吴向阳,徐静安
147	ZL201110217418.4	一种油气回收方法	中国石油化工股份有限公司,中国石油化工股份有限公司抚顺石油化工研究院	方向晨,刘忠生,朴勇,郭兵兵,王海波
148	ZL201110219118.X	用于制冷设备的节能控制方法及系统、制冷设备	合肥美的电冰箱有限公司,合肥华凌股份有限公司	史慧新,唐涛,宁志芳,胡国攀
149	ZL201110221818.2	一种圆筒混料机现场制造安装一体化的方法	中国有色(沈阳)冶金机械有限公司	李家森,李英,苗书东,杨占凯
150	ZL201110223670.6	多层 PCB 板的制备方法	奥士康精密电路(惠州)有限公司	孙益民,贺波
151	ZL201110241791.3	一种步进光刻设备及光刻曝光方法	上海微电子装备(集团)股份有限公司	陈勇辉,吴立伟,张俊
152	ZL201110244020.X	两种甲泼尼龙琥珀酸钠冻干粉针剂及其制备方法	天津金耀药业有限公司	何光杰,张宝文,袁英,蔡卓谋,柏德昌,左兰义
153	ZL201110262760.6	微晶挤压设备及其生产方法	佛山市承安铜业有限公司	陈志佳,周腾芳,林伟文
154	ZL201110273781.8	一种解决改机问题的限定分配调度方法	中国科学院沈阳自动化研究所	史海波,刘昶,姚丽丽,孙德厂,韩忠华
155	ZL201110297998.2	分离式隔热排气消音装置及采用其的制冷压缩机	黄石东贝电器股份有限公司	杨百昌,曹礼建,戴竟雄,何仁庶,王有南
156	ZL201110301859.2	光学玻璃及其制造方法、光学元件	成都光明光电股份有限公司	匡波
157	ZL201110322316.9	一种基于 GO 桌面系统的桌面组件的实现方法	广州市久邦数码科技有限公司	梁国盛
158	ZL201110332342.X	一种辅助鉴定玉米单倍体诱导系的方法	中国农业大学	陈绍江,徐小炜,黎亮,董昕

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
		法及其专用引物		
159	ZL201110357934.7	地面结冰条件模拟系统	中国商用飞机有限责任公司,中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院	李志茂,王大伟,李革萍,魏然,李忠义
160	ZL201110371879.7	新型结构的台式雾化器	佛山市南海科日超声电子有限公司	叶卫忠,冯锦云
161	ZL201110394926.X	一种自适应调节音效的方法和设备	海能达通信股份有限公司	谢汉雄,黄妮,杜洪
162	ZL201110397792.7	三嗪类除草剂及其代谢物分子印迹聚合物微球、其制备方法及应用	中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	王静,余永新,杜欣蔚,邵华,王森,金芬,金茂俊,郑永权,李国营
163	ZL201110406369.9	路由收敛方法及设备	新华三技术有限公司	章海锋,林长望
164	ZL201110414342.4	大流量空冷汽轮机低压级组末级叶片	杭州汽轮机股份有限公司	隋永枫,丁旭东,张春梅,孔建强,杨雄民,毛汉忠,陈金铨,刘象拯
165	ZL201110415275.8	一种盐酸二甲双胍肠溶胶囊	珠海润都制药股份有限公司	陈新民,莫泽艺,周佳,张志刚,王博
166	ZL201110428722.3	一种航天器水平调节吊具	北京卫星环境工程研究所	傅浩,唐赖颖,孙刚,崔俊峰,刘宏阳,代卫兵,熊涛,张延磊,刘玉刚,孙继鹏,廉华卿
167	ZL201110450252.0	一种复方鱼腥草合剂及其制备方法	浙江康恩贝中药有限公司	胡江宁,金汉台,叶剑锋,杨龙庆,任国飞
168	ZL201110450856.5	发动机曲轴箱油气分离系统	广西玉柴机器股份有限公司	黄第云,梁保权
169	ZL201110456103.5	高光泽立体烫金方法	深圳市柏星龙创意包装股份有限公司	赵国义
170	ZL201110457570.X	一种抗干扰型再生纸增强剂的制造方法	杭州纸友科技有限公司	姚献平,郑丽萍,龚关善,应晓荣,姚臻
171	ZL201110458143.3	一种具有多重防伪图案的防伪纸的制作方法	广东侨盛防伪材料有限公司	周清,赵英,罗柏奇,朱克明
172	ZL201110459227.9	一种包膜饲用复合油脂乳化剂及其制	杭州康德权饲料有限公司	李浙烽,余荣,陈强,徐二华,徐小芳

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
		备工艺		
173	ZL201110461121.2	一种多个试管管帽的脱帽装置	广州阳普医疗科技股份有限公司	李孝坚,马勇南,胡刚,徐立新
174	ZL201120146919.3	用于液化天然气接收站卸船管线的冷循环系统	中国石油天然气集团公司,中国寰球工程有限公司	安小霞,赵月峰,白改玲,王红,宋媛玲,李玉秋,谢艳梅
175	ZL201210004030.0	用于PVC的热稳定剂组合物、酮类化合物及应用	深圳市志海实业股份有限公司	严一丰
176	ZL201210013939.2	一次性细胞培养瓶透气盖装配机	广州洁特生物过滤股份有限公司,广州拜费尔空气净化材料有限公司	袁建华,袁晔
177	ZL201210017055.4	后房型人工晶体	爱博诺德(北京)医疗科技有限公司	王翌,解江冰
178	ZL201210047627.3	具有模板功能的凸起式可周转混凝土承力件及其施工方法	中建三局建设工程股份有限公司	张琨,黄刚,王开强,吴延宏,王辉,邓伟华,周鹏华,陈波,李迪,王健,张杰,蓝晓木,刘威
179	ZL201210092928.8	一种处理废水的两相两阶段厌氧生物反应器	华南理工大学,东莞市亿鼎环保工程有限公司	万金泉,马邕文,王艳,陈云,黄明智
180	ZL201210100847.8	平滑式自动门	广东顶固集创家居股份有限公司	林新达
181	ZL201210105598.1	一种防砂管柱积木式打捞工艺	中国海洋石油集团有限公司,中海石油(中国)有限公司天津分公司	司念亭,龙江桥,宋海青,谭章龙,高永华,黄华祥,甄宝生,徐振东,白健华,刘军,周怀亮,姜志强,于雷,唐兵,郭雯霖
182	ZL201210139400.1	抓簧机械手的摆动移送机构	佛山市源田床具机械有限公司	李德锵
183	ZL201210141211.8	智能变电站电源备自投切负荷试验装置	深圳供电局有限公司	王世祥,王伟,詹勤辉,汪楨子,刘振宗,宋华,高永强,高柳明
184	ZL201210141828.X	工业级四氯化硅的处理工艺	新特能源股份有限公司	周玲英,宋正平
185	ZL201210147655.2	一种包装耗材的防伪方法及包装设备	厦门艾美森新材料科技股份有限公司	涂宗铃,林一雄,陈劼

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
186	ZL201210154337.9	一种肠胃疾病用药组合物	湖南新汇制药股份有限公司	何述金,常耀台,贾林,周代俊,周准
187	ZL201210157064.3	一种核-壳型锰酸锂复合正极材料及其制备方法和应用	甘肃大象能源科技有限公司	田勇,李辉,胡平,葛宏伟,罗绍华,诸葛福长
188	ZL201210171840.5	一种防治经期疾病的药物组合物及其制备方法和应用	株洲千金药业股份有限公司	李伏君,滕晖,龚云,秦画置,蒋加拉,冯罄
189	ZL201210177869.4	烟气脱硝系统的喷氨与涡流混合装置及方法	北京国电龙源环保工程有限公司	路光杰,郭婷婷,吴敌,沈滨,陆金丰
190	ZL201210181922.8	一种收卷装置	金龙精密铜管集团股份有限公司	职承涛,秦录云,刘新平
191	ZL201210188487.1	沉管内部纠偏精调系统及其调节工艺	中交第一航务工程局有限公司,中交一航局第二工程有限公司	林鸣,李一勇,翟世鸿,李增军,冯海暴,刘德进,曲伶俐,宿发强,苏长玺,杨瑞亮,李德钊,王强
192	ZL201210189763.6	高强高导耐热铝合金导线及其制备方法	上海交通大学,上海中天铝线有限公司	高海燕,张永志,尤伟任,缪小林,顾孙望,王俊,孙宝德,蒯渊
193	ZL201210192991.9	汽车及其发动机	安徽华菱汽车有限公司	杨长青,王坚钢,庞进军,刘志强,吕林,汪祥支,丁志强
194	ZL201210196099.8	双相机的多光谱成像系统和方法	北京数字精准医疗科技有限公司	田捷,迟崇巍,秦承虎,杨鑫
195	ZL201210213224.1	一种再制奶酪及其制备方法	光明乳业股份有限公司	郑远荣,刘振民,莫蓓红,高红艳,陈帅,石春权,凌勇飏
196	ZL201210235740.4	一种汽轮机主汽阀门	东方电气集团东方汽轮机有限公司	方宇,王建伟,张晓东,侯明军,王鑫,莫一波
197	ZL201210238324.X	柔性直驱式转向架	中车南京浦镇车辆有限公司	楚永萍,唐永明,冯遵委,胡定祥,周睿
198	ZL201210252064.1	一种电力线通信与光通信结合的通信方法及系统	清华大学,北京全电智领科技有限公司	宋健,杨昉,颜克茜,王劲涛,张超,李晓
199	ZL201210252077.9	一种聚苯胺/凹土纳米材料防锈底漆及其制备方法	常州光辉化工有限公司	赵绍洪,张辉耀,蒋南昌,陆小英
200	ZL201210255302.4	一种含纳米 Ru 催	郑州大学,郑州天长	刘仲毅,刘寿长,孙海杰,李晓霞,

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
		化剂和碱式硫酸锌盐的催化体系及其催化苯选择加氢制环己烯方法	化工技术有限公司, 黑龙江巨达化工股份有限公司	郑强勇,董英英,王红霞,潘雅洁,李帅辉,饶厚东,黄帅,邱纪昌,乔钰茜,苗俊伟,代建军,李杰,宋春
201	ZL201210257890.5	压力烧结炉石墨内胆的修复方法	株洲硬质合金集团有限公司	姜配其,李远,陈忠华,王绍洲
202	ZL201210265244.3	高速铁路长大桥梁纵连板式无砟轨道无缝线路设计方法	北京交通大学	高亮,蔡小培,曲村,肖宏,乔神路,杨文茂,赵磊,侯博文
203	ZL201210272947.9	桁架梁整体顶推架设方法	中铁二十三局集团有限公司,中铁二十三局集团第三工程有限公司	田宝华,李治强,彭继安,陈幼林,杨毅,刘延龙,王岑,申瑞烂,周建新,巨建基,徐仁华,杨肃钟,张晓飞,董凤杰,周川岭,蒋自强,吴星银,樊建国
204	ZL201210322976.1	一种喷雾机及其风送喷雾装置	南通市广益机电有限责任公司	周宏平,许林云,郁金
205	ZL201210331764.X	复合氧化铝绝缘体火花塞及其制造方法	株洲湘火炬火花塞有限责任公司	陈光云,陈件明,王伟强,陈龙
206	ZL201210337717.6	基站时钟同步系统和方法	大唐移动通信设备有限公司	马强,韩志聪,徐黎,肖鲜贵
207	ZL201210342001.5	大型海上风电机组轴承专用钢球及其制造工艺	江苏力星通用钢球股份有限公司	王嵘,周勇,苏银建,赵高明,马林,李薛俊,卢国杰
208	ZL201210342284.3	光子集成芯片匹配电路的三维封装装置	中国科学院半导体研究所	祝宁华,王佳胜,刘建国,刘宇
209	ZL201210358522.X	一种蛋白琥珀酸铁口服溶液及其制备方法	济川药业集团有限公司	曹龙祥,董自波,夏立武,杭夏清,邵建国
210	ZL201210374155.2	高炉冲渣水换热器在线清洗装置	北京亿玮坤节能科技有限公司	刘森
211	ZL201210397462.2	一种碎秸、清秸、施肥、播种、覆秸多功能机组	农业部南京农业机械化研究所	胡志超,吴峰,陈有庆,曹明珠,刘敏基,王海鸥,张延化,王伯凯
212	ZL201210412949.3	一种匹配多种直流无刷电机驱动程序的控制方法	青岛海尔洗衣机有限公司,合肥海尔洗衣机有限公司	许升,吕佩师,高秋英

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
213	ZL201210418613.8	一类氟取代的环状胺类化合物及其制备方法、药物组合物和用途	中国科学院上海药物研究所	柳红,章海燕,周宇,傅燕,蒋华良,唐希灿,陈凯先
214	ZL201210421198.1	一种由废旧动力电池定向循环制备镍钴锰酸锂的方法	广东邦普循环科技有限公司,湖南邦普循环科技有限公司	欧彦楠,李长东,余海军
215	ZL201210435102.7	焦炉热修炭化室底部砖砌筑装置	中国一冶集团有限公司	李俊喆,夏春,苏毅
216	ZL201210447363.0	太阳能电池及其制备方法	江西展宇新能源股份有限公司	金井升,黄纪德,王单单,许佳平,蒋方丹
217	ZL201210464341.5	一种飞机液压刹车与前轮转弯机构	哈尔滨飞机工业集团有限责任公司	杜荃,朱博,项滨东,刘春艳,谷峰,王洪志,张卓然,杨晓亮,贾国良
218	ZL201210470406.7	三维结构超材料	深圳光启创新技术有限公司	刘若鹏,赵治亚,金晶
219	ZL201210471775.8	一种切割超大厚度2000~3500mm低碳和低合金钢锭的割炬	机械科学研究院哈尔滨焊接研究所	韩永植,于浩楠,周坤,林潮涌,赵松柏,王智新,黄为军
220	ZL201210478811.3	液压油缸及具有该液压油缸的工程机械	三一重工股份有限公司	易小刚,李东,张作良,王鹏程
221	ZL201210488914.8	一种幼龄畜禽酵解和乳化饲料的制备方法	安徽五粮泰生物工程股份有限公司	程茂基,程勳万里,孟龙,孟秀丽,薛芹,吕锋
222	ZL201210507195.X	基于物联网的高速列车走行部故障诊断与远程监测系统	中车青岛四方机车车辆股份有限公司	梁建英,王晗,贾利民,李世涛,刘光武,余进
223	ZL201210509907.1	一种车用燃料电池的大面积金属双极板	上海交通大学,上海治臻新能源装备有限公司	彭林法,易培云,徐竹田,来新民
224	ZL201210512025.0	一种同步交联改性聚偏氟乙烯微孔膜的制备方法	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	刘富,薛立新,陶咪咪
225	ZL201210516220.0	一种保坍型聚羧酸超塑化剂	江苏苏博特新材料股份有限公司,博特建材(天津)有限公司	刘加平,周栋梁,冉千平,杨勇,刘金芝

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
226	ZL201210529983.9	一种直流变频空调压缩机的启动控制方法及系统	美的集团武汉制冷设备有限公司,广东美的制冷设备有限公司,美的集团股份有限公司	朱良红,梁国强,曾祥兵,陈建昌,付新,罗宇华
227	ZL201210533495.5	颗粒状调理食品的中短波红外与脉冲真空干燥一体化装置及使用方法	江南大学,浙江严州府食品有限公司	张懋,王拥军,王玉川,王洪彩,徐丰民,张卫明
228	ZL201210536187.8	一种应用于能量收集器件的压电陶瓷材料及制备方法	广东思威特智能科技股份有限公司	侯育冬,郑木鹏,朱满康,刘晶冰,王如志,张铭,宋雪梅,汪浩,严辉
229	ZL201210560748.8	粒状洗涤剂用组合物及其制备方法	广州市浪奇实业股份有限公司,广州市日用化学工业研究所有限公司	邓龙辉,陈韬,赵建红,卢志敏,王海丰,张世林,陆碧莹,钟绮薇
230	ZL201210562397.4	一种海洋环境下混凝土结构耐久性定量设计的方法	广西大学	杨绿峰,余波,陈正,洪斌,周明,胡春燕
231	ZL201210568647.5	一种用于混凝土泵送机械的控制方法和控制器	北汽福田汽车股份有限公司	韩术亭,苗坤林,李勋文,张华,谭碧峰,王泽堂,胡智,刘明清
232	ZL201210574331.7	一种压感光影成像系统及其成像方法	大连恒锐科技股份有限公司	徐旭,王国建,谭重建
233	ZL201210586070.0	一种不锈钢板的激光拼焊方法及固定装置	中国科学院半导体研究所	赵伟芳,林学春,侯玮,于海娟,李晋闽
234	ZL201210589854.9	电动汽车的充电系统及具有其的电动汽车	比亚迪股份有限公司	汤哲晴,杜智勇,唐甫
235	ZL201210591472.X	一种密钥扩散及校验方法和系统	航天信息股份有限公司	周珅珅,金端峰,郭向国,马海,王申
236	ZL201210595359.9	一种提高三阶互调稳定性的高频印制电路板生产方法	深圳市博敏电子有限公司	王强,黄建国,徐缓
237	ZL201218003156.7	多重防护弹药箱	秦皇岛耀华玻璃钢股份有限公司	付秀君,孙刚,黎燕,杜丽云,程涛,王伟,章韬,倪晓利
238	ZL201220240391.0	防撞平移门	江苏固耐特围栏系	宋国华,徐律,吴海

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
			统股份有限公司	
239	ZL201280000857.2	一种基于毛细管电泳的依诺肝素钠精细结构测定方法	杭州九源基因工程有限公司,中国科学院上海有机化学研究所	康经武,展学强
240	ZL201280035956.4	一种硫氰酸红霉素的制备方法	宜昌东阳光药业股份有限公司	熊辉,赵科义,邓肇政
241	ZL201280067820.1	包含三元或四元黄铜合金涂层的狭长钢元件及相应的制造方法	贝卡尔特公司	G·白塔尔特,D·维梅尔,P·芮丝
242	ZL201310000273.1	磁共振扫描方法及装置	深圳联影医疗科技有限公司	娄昕,张强
243	ZL201310003103.9	一种安全型留置针以及屏蔽帽	广州阳普医疗科技股份有限公司,阳普医疗(湖南)有限公司	卢峰,陶品德
244	ZL201310008141.3	一种微细球端铣刀及制备工艺	北京理工大学	王西彬,刘志兵,梁志强,焦黎,解丽静,方泽平,何理论,杨洪建,滕龙
245	ZL201310022210.6	可收合手柄组件及应用其的阀门和中型散装容器	上海鸿研物流技术有限公司	房政伟,钱佐成,龚凯,廖清新
246	ZL201310043031.0	一种镁合金铸造陶瓷石膏复合铸型的制备工艺	中国兵器工业第五九研究所	陈强,陶健全,黄志伟,樊富友,陈明,朱春华
247	ZL201310044634.2	一种工业车辆升降机构的控制装置及控制方法	诺力智能装备股份有限公司	周学军,周敏龙,施林强
248	ZL201310046785.1	一种单转子压缩机的振动补偿方法及控制器	广东美的制冷设备有限公司	张国柱,严光
249	ZL201310048564.8	一种二氧化碳干燥系统及其分离方法	珠海共同低碳科技股份有限公司	吴江,王长建
250	ZL201310048865.0	圆柱形单体 400Ah 锂离子电池及其制备方法	天津大学	唐致远,孙蕾,王琪,凌国维

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
251	ZL201310055079.3	一种仙灵骨葆的提取方法、分离提取物及制剂	国药集团同济堂(贵州)制药有限公司	周宁,王晓春,姚新生,秦岭,戴毅,王新恋,冯泽熹,张志强,孙宜春,曾香兰,庞媛媛,王飞
252	ZL201310067070.4	冻结装置	四方科技集团股份有限公司	孙锦明,周鸣惠,钱洪
253	ZL201310070743.1	大熊猫适时放对自然交配方法	成都大熊猫繁育研究基地	张志和,侯蓉,黄祥明,王成东,罗婵,兰景超,蔡志刚
254	ZL201310074504.3	吹胀式蒸发器及制冷设备	海尔集团公司,青岛海尔特种电冰柜有限公司	丁剑波,李刚,王德森,胡成,卜农农,彭灿
255	ZL201310077746.8	一种用再生铜生产无氧铜杆的方法	绵阳铜鑫铜业有限公司	俞建秋,陈伟,刘汉玖,孙淑锐,杨钊,黄伟萍,黄勇泉,柏茂田,张代强
256	ZL201310096938.3	在线式单轨车受电弓监测系统	东莞市诺丽电子科技有限公司	谭志忠,张金生,庄载赐
257	ZL201310108134.0	深厚软土地基桥台施工方法	中冶天工集团天津有限公司	肖策,褚丝绪,孟繁奇,穆佳,姜云龙,姜宇昆,徐国良,柳旭,赵丙臣
258	ZL201310113041.7	一种棉针织物练漂、染色、皂洗全流程低温染整加工工艺	广东德美精细化工集团股份有限公司,东华大学	李世琪,王深喜,赵发宝,朱泉
259	ZL201310118741.5	一体机多通道显示的批注方法及装置	广州视睿电子科技有限公司	蔡文生
260	ZL201310126099.5	一种进气歧管及汽车发动机	广州汽车集团股份有限公司	黄英铭,孙凡嘉,朱宏飞,黄初华
261	ZL201310127230.X	一种晶体硅太阳能电池的绒面结构及其制备方法	苏州大学,苏州阿特斯阳光电力科技有限公司	苏晓东,邹帅,王栩生,章灵军
262	ZL201310137673.7	一种六辊轧机	中冶南方工程技术有限公司	严裕宁,吴有生,郭利华,李张翼,梁奉超,吴丹丹,熊金猛
263	ZL201310140231.8	一种地下变形量的三维测量方法及测量系统	中国计量学院	李青,李雄,童仁园,申屠南琪,王燕杰,施阁,谢扬名,姜国庆
264	ZL201310144398.1	支撑轴组件结构和长丝卷绕机的筒管夹头轴装置	北京中丽制机工程技术有限公司	毛绪欣,李学庆,宁波,贾强,李晓磊,吕博
265	ZL201310150194.9	定量微量采血移液	江苏科华医疗器械	韩春红,马荣华,刘春风

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
		管	科技有限公司	
266	ZL201310161760.6	一种用于隧道掘进机的物料吊运装置	中国铁建重工集团股份有限公司	刘飞香,程永亮,郑大桥,容锦,彭正阳
267	ZL201310163385.9	提高液态软包二次包装速度的方法	苏州澳昆智能机器人技术有限公司	李政德,刘霞
268	ZL201310182116.7	一种支持任意点输出电压的绝缘电阻测量方法及测量装置	优利德科技(中国)股份有限公司	洪少林,吴忠良,黄振锋,严继东,艾艳斌,龙基智
269	ZL201310183795.X	一种用于地铁基坑支撑梁的钢模板体系	广州机施建设集团有限公司,广州鑫桥建筑工程有限公司	何炳泉,邱师亮,黎文龙,邱建涛,秦建新,黄平宇,麦伟,简炳新,李俊沅,王志,蒋明曦,刘斯琴,唐伟才
270	ZL201310192696.8	钢围堰的锚固方法及钢围堰结构	安徽省交通控股集团有限公司,中交路桥华南工程有限公司,中交路桥建设有限公司	房涛,尤吉,肖向荣,夏江南,梁震,魏超,覃鹏飞
271	ZL201310196554.9	获取发动机停车缸号的方法、装置及发动机	潍柴动力股份有限公司	史家涛,孙潇,纪小娟,卫文晋,艾聪
272	ZL201310201255.X	一种并联电力电容器的在线谐振预警装置与方法	云南电网有限责任公司电力科学研究院	郭成,苏攀,张丽,易东,刘炜,李胜男,刘柱揆,许守东,徐志
273	ZL201310202969.2	螺丝批	杭州巨星科技股份有限公司	王伟毅
274	ZL201310206997.1	空调系统人体舒适度的控制方法及空调器	芜湖美智空调设备有限公司,广东美的制冷设备有限公司	张桃,屈金祥,陈超新
275	ZL201310209592.3	一种带运动有效载荷卫星的前馈力矩补偿方法	北京控制工程研究所	汤亮,陈守磊,刘一武,郭廷荣,胡少春
276	ZL201310239364.0	一种具有过滤异物功能的下管座	中国核动力研究设计院	粟敏,冯琳娜,陈杰,茹俊,雷涛,青涛,雍泾,肖忠
277	ZL201310239538.3	基于诱导目标函数的含电量约束月度机组组合优化方法	清华大学	白杨,钟海旺,王鹏,汪洋,夏清,康重庆

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
278	ZL201310279094.6	一种吸顶式换气扇	佛山市南海九洲普惠风机有限公司	朱建荣,杨祁文,付观井,唐秀文
279	ZL201310290304.1	一种有机硅组合物、制备方法及应用	江苏四新科技应用研究所股份有限公司	吴飞,池跃芹,曹添,杨有忠,章强,黄伟
280	ZL201310293870.8	一种半透明大型客机座舱环境仿真实验平台	天津大学	刘俊杰,曹晓东,陈元益,裴晶晶
281	ZL201310300217.X	模块化多电平换流器的阀基控制设备和方法	国家电网公司,全球能源互联网研究院,国网浙江省电力公司	汤广福,谢敏华,姜喜瑞,高阳,王韧秋,杨岳峰,庞辉,路建良,杨兵建
282	ZL201310300914.5	用于刀片式服务器的冷却组件、刀片式服务器	曙光信息产业(北京)有限公司	沈卫东,邵宗有,李可,刘金星,李宝雨
283	ZL201310304475.5	一种 PVDC 组合物的制备方法	浙江衢州巨塑化工有限公司,浙江巨化股份有限公司电化厂	陈俊杰,苏兰辉,吴宇鹏,吕颖琦,邓建明,韩金铭
284	ZL201310305127.X	新型高效数控磨齿机	中山迈雷特数控技术有限公司	林守金,赵叶坤,邹晓阳,王君毅
285	ZL201310315151.1	一种雪崩光电二极管的测试方法及测试装置	广东瑞谷光网通信股份有限公司	胡锋,肖华平
286	ZL201310344383.X	一种电力用油再生处理微孔极性诱导吸附剂及其制备方法	西安热工研究院有限公司	李焯峰,刘永洛,王娟,王笑微,唐金伟
287	ZL201310344535.6	一种海上搜救目标漂移路径的预测方法	中国地质大学深圳研究院	牟林,宋军,李欢,高佳,李琰,刘首华,董军兴,李程
288	ZL201310351363.5	一种跟腱缝合器	中国人民解放军总医院	陈华,夏伟,唐佩福,王岩,王彬彬,张维军
289	ZL201310351513.2	车载支架及车载支架音响	深圳市魅动智能股份有限公司	梅庆开
290	ZL201310354888.4	一种基于产品信息结构化的 Web 问答检索系统	佛山科学技术学院,广东工业大学,北明软件有限公司	郝志峰,温雯,蔡瑞初,王鸿飞,张奇,张鑫,刘建明,王宗武

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
291	ZL201310356880.1	波导喇叭阵列及其方法和天线系统	清华大学,同方威视技术股份有限公司	赵自然,陈志强,李元景,吴万龙,杨洁青,刘文国,罗希雷,桑斌,郑磊
292	ZL201310371266.2	船载桁架组合式原位测试平台	中交第三航务工程勘察设计院有限公司	胡建平,钮建定,程泽坤,成利民,蔡洪波,张成,王年喜,唐忠清,徐威
293	ZL201310372652.3	一种基桩承载力检测介质交换填充装置	南昌永祺科技发展有限公司	万凌志,钱崑,易教良
294	ZL201310380406.2	一种单缸插销式伸缩臂、起重机及其伸缩方法	徐州重型机械有限公司	东权,张鑫,邓永建,赵玉春,刘晓飞
295	ZL201310399750.6	工业缝纫机远程监测与故障诊断系统	杰克缝纫机股份有限公司	韩安太,陈志强,李创,阮积祥
296	ZL201310406274.6	一种索引建立方法及系统、检索方法及系统	东软集团股份有限公司	李东鸽,陈廷斌
297	ZL201310409135.9	一种理论无损光效的LED光全反射准直系统	复旦大学	葛爱明,蔡金林,邱鹏,王俊伟
298	ZL201310428311.3	一种利用离子液体从丹参水提液中萃取分离丹参总酚酸的方法	广东一力集团制药股份有限公司	邵江娟,吴昊,王昱沅,陈建伟,赵雅秋
299	ZL201310432137.X	一种肿瘤坏死因子相关凋亡配体融合蛋白及其制法和用途	江苏靶标生物医药研究所有限公司	华子春,邱樊,胡敏进
300	ZL201310433133.3	一种用于实时频谱轨迹处理的装置及方法	中电科仪器仪表有限公司	许建华,张超,詹永卫,杜会文,孟庆立
301	ZL201310445636.2	电池卷绕机的卷针控制机构	珠海华冠科技股份有限公司	孙峰,李尤祥,黎红宁
302	ZL201310454117.2	作为血管生成抑制剂的螺取代化合物	南京爱德程医药科技有限公司,正大天晴药业集团股份有限公司,美国爱德程实验室有限公司	陈国庆

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
303	ZL201310461626.8	一种电路板跳层盲孔的制作方法及其电路板	北大方正集团有限公司,珠海方正科技高密电子有限公司	金立奎
304	ZL201310476290.2	一种风洞内型面同轴度的检测方法	中国人民解放军63926部队	李博平,邢光利,张笈玮,刘世斌
305	ZL201310482700.4	一种高抗熔焊性CuCr40Te触头材料及其制备方法	陕西斯瑞新材料股份有限公司	王文斌
306	ZL201310482707.6	CO净化器及设有该CO净化器的燃气热水器	海尔集团公司,青岛经济技术开发区海尔热水器有限公司	郑涛,曹冠忠,童红利,颜超
307	ZL201310486947.3	三棱中肽类活性化合物的应用	广东药科大学	梁生旺,王淑美,邓小慧,陈舒茵,刘贝,胡旭光,闫天磊
308	ZL201310494315.1	一种光纤束的成型设备及其成型方法	广东亨通光电科技有限公司,江苏亨通光电股份有限公司	许征,刘婷
309	ZL201310497109.6	一种柔性材料加工变形影响因素提取方法	广东工业大学,广州康伽路信息技术有限公司	邓耀华
310	ZL201310502617.9	电容阵列及其版图设计方法	中国电子科技集团公司第二十四研究所	王妍,王育新,胡刚毅,李婷,刘涛,陈光炳
311	ZL201310513988.7	顶喷和手持花洒组合的淋浴系统	厦门松霖科技股份有限公司	吴裕林,范文彬,曹斌,周华松
312	ZL201310544705.5	一种先墙后拱交叉中隔壁的隧道施工方法	中铁第四勘察设计院集团有限公司	肖明清,邓朝辉,陈建桦,李强,龚彦峰,鲁志鹏,季大雪,胡志广,李长福
313	ZL201310583734.2	一种适用月面环境的多次展开收拢太阳翼装置	上海宇航系统工程研究所	张武,张玉花,施飞舟,王治易,郑宗勇,顾珏华,虞红,刘子仙
314	ZL201310585010.1	晶圆倒置式集成LED显示封装模块	长春希达电子技术有限公司	王瑞光,田志辉,邓意成,郑喜凤,陈宇,严飞
315	ZL201310592285.8	一种垂直结构的白光LED芯片及其制造方法	晶能光电(江西)有限公司	熊传兵,肖伟民,刘声龙,赵汉民
316	ZL201310595858.2	锆冻胶分散体复合驱油体系及其制备	中国石油大学(华东)	戴彩丽,赵光,由庆,赵明伟

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
		方法		
317	ZL201310601213.5	一种酸套用连续化硝化制备 2,5-二氯硝基苯的方法	江苏扬农化工集团有限公司,江苏瑞祥化工有限公司,宁夏瑞泰科技股份有限公司	杨树斌,徐林,赵开荣,沈杰,王丹,袁源,赵洁,缪荣荣
318	ZL201310611288.1	一种稳定的抗 TNF- α 抗体制剂及其用途	信达生物制药(苏州)有限公司	汪音爵,邱建亮,黄小乐,孙左宇
319	ZL201310614751.8	一种治疗四肢长管状骨骨折的快速复位器	张英泽	张英泽,陈伟,张奇,王娟
320	ZL201310629568.5	750kV 超高压设备交流耐压车载试验平台	国家电网公司,国网湖北省电力公司电力科学研究院	陈敏,白尧,陈隽,全江涛,李劲彬,阮羚,汪涛,朱世明,夏天
321	ZL201310634991.4	磁增强电场下纳米粒子射流可控输运微量润滑磨削装备	青岛理工大学	李长河,贾东洲,张东坤,王胜,侯亚丽
322	ZL201310638433.5	一种高效高真空熔炼压铸方法及其成型设备	东莞宜安科技股份有限公司	汤铁装
323	ZL201310646597.2	吊顶式空调内机系统	珠海格力电器股份有限公司,格力电器(郑州)有限公司	董明珠,谭建明,苏玉海,杜辉,王成,雷新建,周伙喜,冯汇远,赵成龙,旷文琦,陈泽波,岳耀标,林伟雪,蔡勃,李子颀,章迎松,潘亚前
324	ZL201310647437.X	箱式 SCR 催化消声器及其进气管装置	潍柴动力股份有限公司	王志坚,刘伟达,王奉双,王远景,李俊普
325	ZL201310652021.7	一种激光传能系统	中国航天科技集团公司第五研究院第五一三研究所	程坤,李振宇,邵飞,石德乐,马宗峰,吴世臣,蔡卓燃,张建德,郭春辉,常中坤
326	ZL201310682087.0	一种智能笔及其笔划识别处理方法	鸿合科技股份有限公司	李俊峰
327	ZL201310682231.0	一种减振器	株洲时代新材料科技股份有限公司	林胜,岳涛,倪黎,胡伟辉,陈健,程海涛,黄祖华,谭虢
328	ZL201310695972.2	半导体制冷器及半导体制冷装置	广东富信科技股份有限公司	高俊岭,罗嘉恒,关庆乐,孔小凤

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
329	ZL201310699023.1	一种锂离子电池正极材料及其制备方法	惠州亿纬锂能股份有限公司	吕正中,刘范芬,袁中直,刘金成
330	ZL201310704262.1	一种变压器及其制作方法和芯片	深圳市中兴微电子技术有限公司	谢豪律,吴章彬
331	ZL201310711710.0	多功能数字波控弧焊逆变电源	华南理工大学,深圳市佳士科技股份有限公司	王振民,冯允樑,潘成熔,何东炜
332	ZL201310716954.8	十字交叉开挖支撑后拆式隧道施工方法	中铁十九局集团第三工程有限公司	赵立财
333	ZL201310717463.5	一种平板探测器通讯控制系统	北京万东医疗科技股份有限公司	肖江艳,唐智伟,颜子夜,齐越寒
334	ZL201310733628.8	一种防止电表 PCB 板工频磁场启动的方法	华立科技股份有限公司	宋锡强,杨草田,范卓霞,余洪纯
335	ZL201310734257.5	一种羟基封端聚二甲基硅氧烷的合成方法	江西蓝星星火有机硅有限公司	廖桂根,肖赣湘,阮维新,黄素梅,龚佑喜
336	ZL201310741295.3	基于 RFID 的超高频识别双向通道机	胡涵清	胡涵清
337	ZL201310742543.6	环氧树脂绝缘变压器线圈整体浇注方法	伊戈尔电气股份有限公司	肖俊承,黄荣星,李敬民,张今朝
338	ZL201310745559.2	一种肝素钠的制备方法	烟台东诚药业集团股份有限公司	曲涛,高福凯,苗伟,吕惠忠,仰振球,由守谊
339	ZL201310754687.3	自动光学检测方法和系统	研祥智能科技股份有限公司	陈志列,庞观士,林森,刘恩锋,邹建红,方小明,刘志永,陈超,林诗美
340	ZL201320688746.7	母丝分纤整经机	常州市新创智能科技有限公司	谢雪松
341	ZL201380014110.7	真空蒸镀源加热系统和真空蒸镀系统	北京铂阳顶荣光伏科技有限公司	J·马蒂亚松,M·克辛格,F·克劳泽,T·阿尔格伦,S·施泰因贝格
342	ZL201380075729.9	表阿霉素的制备方法及其中间体	浙江海正药业股份有限公司	严伟,童万增,王建平,杨伟强,钱宏冠
343	ZL201410002943.8	一种海带尿苷二磷酸葡萄糖焦磷酸化	中国海洋大学	刘涛,池姗

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
		酶基因		
344	ZL201410005551.7	茧腔不含水的煮茧装置及工艺	四川省丝绸科学研究院,四川省丝绸工程技术研究中心	王建平,陈祥平,丁忠建,刘季平,沈仲衡,杨祖凤,段春稳,吴兴贵
345	ZL201410007560.X	一种控释型乙醇保鲜剂及其制备方法和应用	浙江省农业科学院	穆宏磊,郜海燕,陈杭君,陶菲,葛林梅,房祥军,周拥军,苗英杰,李军军
346	ZL201410011632.8	线性压缩机及其供油方法	青岛海尔智能技术研发有限公司	赵志强,李衡国,闫赛娜,宋斌,许升,李标
347	ZL201410029677.8	一种通过频闪缓解眼睫肌疲劳的LED视力保健灯	深圳市野光源电子科技有限公司	陈梓平
348	ZL201410030731.0	一种多镜头航空摄影稳定平台	广州市红鹏直升机遥感科技有限公司	徐鹏
349	ZL201410034496.4	离子保鲜冰箱	海信容声(广东)冰箱有限公司	王海燕,孔冬,杨敏,李凌,彭琦
350	ZL201410054232.5	具有温感功能的陶瓷基板及其制备方法	深圳安培龙科技股份有限公司	邬若军
351	ZL201410061365.5	一种采用原位生成高温粘结剂制备的陶瓷透水砖及其制备方法	景德镇陶瓷大学	江伟辉,苗立锋,包镇红,刘健敏,徐贵荣
352	ZL201410062942.2	深度脱除燃煤烟气硫氧化物的系统及方法	浙江大学	高翔,郑成航,骆仲泐,岑可法,倪明江,张涌新,施正伦,周劲松,方梦祥,程乐鸣,王勤辉,王树荣,余春江
353	ZL201410064318.6	具有吹风可控的吹吸组合式多功能吸尘装置	徐工集团工程机械股份有限公司	黄建华,赵斌,程磊,刘灿杰,张安,单龙
354	ZL201410065843.X	一种高导电率硬铝导线及其制备工艺	远东电缆有限公司,新远东电缆有限公司,远东复合技术有限公司	汪传斌,徐静
355	ZL201410071492.3	用于软土地区运营高速铁路无砟轨道路基的纠偏结构	中铁第四勘察设计院集团有限公司	周青爽,顾湘生,李小和,蒋兴锬,赵新益,陈仕奇,姚洪锡,尤灏,梁龙标,熊大生,孙宏林,邬强,陈世刚,刘庆辉,岳永兴

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
356	ZL201410080503.4	水下机器人四螺旋桨推进器控制方法	青岛罗博飞海洋技术有限公司	马秀芬,范平,唐明
357	ZL201410081064.9	牵伸初捻纺纱方法和纺纱装置	江南大学	谢春萍,高卫东,刘新金,苏旭中,徐伯俊,张洪
358	ZL201410087742.2	Y-STR 荧光复合扩增检验试剂	公安部物证鉴定中心	欧元,赵兴春,叶健,姜伯玮
359	ZL201410088875.1	一种具有图案及光束效果的舞台灯光学系统	广州市浩洋电子股份有限公司	蒋伟楷
360	ZL201410106939.6	一种混凝土泵的高低压切换系统及混凝土泵	徐州徐工施维英机械有限公司	徐怀玉,沈千里,贾建辉,邱艳峰,杨宝东,石峰
361	ZL201410116739.9	一种集成式伺服多缸同步器	广东科达洁能股份有限公司	陈爱民,梁飞峰
362	ZL201410118641.7	一种新能源汽车电机外壳模具	广东兴发铝业有限公司,兴发铝业(成都)有限公司	陈文泗,陈树钦,韦超华,罗铭强,黄和奎
363	ZL201410128745.6	一种工字结构单侧预置钎料双面形成钎缝的真空钎焊方法	哈尔滨工业大学	何鹏,林铁松,林盼盼,阎超
364	ZL201410130587.8	一种表面反向垫纱贾卡提花三明治布的制备方法	福建华峰新材料有限公司	徐天雨,姚银泉,卓丽琼,杨德华,方志坚,卡梅伦 达内希瓦尔
365	ZL201410134759.9	具有食品管理系统的冰箱及食品管理方法	合肥美的智能科技有限公司	季涛,方伟军
366	ZL201410135260.X	全自动贴补强机	珠海元盛电子科技股份有限公司	何波,林艺明,张宣东
367	ZL201410136489.5	一种带耳块的大型整体锻造金属框架及其制备方法	中国航发北京航空材料研究院	张旺峰,庞克昌,王玉会,李雄,张庆玲
368	ZL201410143626.8	压缩机和空调器	珠海格力电器股份有限公司,格力电器(郑州)有限公司,格力电器(重庆)有限公司	黄辉,胡余生,魏会军,吴健,杨欧翔,梁社兵,任丽萍,罗惠芳,朱红伟,徐嘉

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
369	ZL201410148012.9	消融针穿刺路径规划方法及系统	中国人民解放军总医院	梁萍,吴文波,于晓玲,程志刚,刘方义,薛劲,穆梦娟
370	ZL201410151920.3	一种带折边的U字形型材的钢管束组合结构	杭萧钢构股份有限公司	胡立黎,陆国兵,杨强跃,王彦超,付波
371	ZL201410159290.4	一种三氟甲烷纯化装置及纯化方法	广东华特气体股份有限公司	马建修,陈艳珊
372	ZL201410186087.6	组合型振荡浮子波浪能发电装置	中国海洋大学	史宏达,刘臻,郭广龙,宋文杰,刘鹏,黎明,赵环宇,曹飞飞,曲娜,吕小龙,朱凯
373	ZL201410189760.1	土体冻胀检测装置和检测土体冻胀量方法	中国铁路总公司,中国铁道科学研究院铁道建筑研究所,中国铁道科学研究院	赵国堂,叶阳升,杨国涛,张千里,蔡德钧,闫宏业,姚建平,程爱君,陈锋,朱宏伟,史存林
374	ZL201410208232.6	一种异步电机转子电阻辨识方法和装置	中车株洲电力机车研究所有限公司	冯江华,尚敬,梅文庆,刘勇,张少云,黄佳德,江平
375	ZL201410208636.5	一种航空用铝合金预拉伸板材的制造方法	东北轻合金有限责任公司	王凤春,吕新宇,王国军,任伟才,王强,唐雨桐,张磊,白晓霞,黄晶,刘洪雷
376	ZL201410212243.1	一种无排放的无烟煤分段热解分质利用方法及装置	河南顺达新能源科技有限公司	汤广斌,潘幸辉,王恩伟,刘旭,邵杰,甘世杰
377	ZL201410216089.5	一种风电场涉网试验智能测试系统及其方法	江苏方天电力技术有限公司,国网江苏省电力有限公司,国家电网有限公司,常州齐泰电气制造有限公司,北京同控电力系统技术有限公司	翟学锋,李辰龙,范子恺,杜先波,徐钢,顾文,李淑君
378	ZL201410216479.2	一种含钒物料钙化焙烧的方法	攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司,攀钢集团研究院有限公司	彭毅,何文艺,申彪,刘武汉,叶露,卢晓林,朱光锦,杨兵,刘恢前
379	ZL201410230300.9	改进型湿法乙炔生产装置及其使用方法	新疆中泰化学股份有限公司	肖军,冯斌,郝江涛,李富勇,谢军,李强,李斌,梁久东,张占君,陈建平,易遵勇,温汪洋,韩仲元

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
380	ZL201410236421.4	累积变形加载真三轴试验箱	山东科技大学	陈绍杰,王怀远,闵瑞,刘小岩,尹大伟,朱彦
381	ZL201410239466.7	高刷新率波形合成器和高刷新率示波器	广州致远电子有限公司	周立功
382	ZL201410255647.9	复杂环境下基于累积损伤因子序列的桥梁结构损伤诊断方法	哈尔滨工业大学,山东泉建工程检测有限公司	刘洋,陈允泉,史红军,刘锋,张绍逸,徐庆丽,宋佳,郭亚妮
383	ZL201410263864.2	一种双源无轨电车及其动力系统	郑州宇通客车股份有限公司	李高鹏,秦学,高建平,朱光海,程相,康娟,曾升,左利峰
384	ZL201410264417.9	一种 ABAQUS 轮胎模型中 rebar 单元网格的自动生成方法	广州市华南橡胶轮胎有限公司,万力轮胎股份有限公司	周涛
385	ZL201410264787.2	一种多层复合防偏磨连续抽油杆及其制备装置和方法	胜利油田新大管业科技发展有限公司	王瑞星,崔昌瑞,吴永太,李强
386	ZL201410265885.8	注塑机无滞留柱塞注射储料缸结构	广东伊之密精密注塑科技有限公司	蒋小军,卢嘉诚,黄茂敬
387	ZL201410268630.7	多孔陶瓷的制备方法、多孔陶瓷及其应用	深圳麦克韦尔科技有限公司,湖南省正源储能材料与器件研究所	刘平昆,周宏明,李荐,夏庆路
388	ZL201410282567.2	铸造旧砂热法再生工艺的加热装置及其加热方式	中机中联工程有限公司	唐荣联,赵锦,褚银玲
389	ZL201410293631.7	核电站核主泵导叶的加工工艺	哈尔滨电气动力装备有限公司	杨立峰,王文彬,李颖奇,张韵曾,齐淑尊,李函霖
390	ZL201410301513.6	一种小分子阿胶纯粉片及其制备方法	山东东阿阿胶股份有限公司	秦玉峰,周祥山,刘海峰,聂洪霞,方喆
391	ZL201410307419.1	一种用于测试锚杆综合力学性能的试验台及测试方法	天地科技股份有限公司	康红普,杨景贺,林健,吕华文,吴拥政,高富强,邵培森
392	ZL201410311860.7	一种用于告警信息处理的可视化展示方法及其系统	国家电网有限公司,国网江苏省电力有限公司,国网江苏省电力有限公司苏州	芮松华,赵家庆,尚学伟,钱科军,王丽丽,丁宏恩,李佩珏,孙湃,张亮,赵林

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
			供电分公司,北京科东电力控制系统有限责任公司	
393	ZL201410315874.6	一种多功能综合集成高精度智能微震监测系统	中国科学院武汉岩土力学研究所,武汉海震科技有限公司	陈炳瑞,冯夏庭,符启卿,李贤
394	ZL201410321646.X	一种兼具除果蜡和除农药残留功效的果蔬清洗剂及其制备方法	广州立白企业集团有限公司	张龙秋,沈兵,张利萍,周文杰,万笑可
395	ZL201410327030.3	一种保湿护肤保暖针织面料及其生产工艺	广东兆天纺织科技有限公司	奚斌
396	ZL201410331250.3	路面凝冰预警时间的预测方法及预测系统	交通运输部科学研究院,贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司	朱宝林,魏道新,陈景,田苗苗,江睿南,李亚非,边莉,曹艳华,王秋才,桑杰,孙建民,杜镔,曾庆展
397	ZL201410336740.2	用于超声设备的模式化设置的装置和相关方法	深圳开立生物医疗科技股份有限公司	朱建武,冯乃章
398	ZL201410339320.X	一种并行升降不落轮车轮探伤机	北京新联铁集团股份有限公司,神州高铁技术股份有限公司	马建群,王志全,饶昌勇,谭鹰,刘厚军
399	ZL201410368802.8	一种 25-羟基胆固醇的合成方法	浙江工业大学,浙江花园生物高科股份有限公司,杭州下沙生物科技有限公司	金灿,苏为科,王子强,刘建刚,孙彬,许文灏
400	ZL201410377807.7	一种铝合金高筒薄壁环件的轧制成形方法	贵州航宇科技发展有限公司	张华,杨家典,刘朝辉,孙传华,王清,张胜利,廖容尧,杨汝彪
401	ZL201410387171.4	一种手表的星空显示机构	天津海鸥表业集团有限公司	王慧莹,张颖,傅裕
402	ZL201410395841.7	导航卫星星座的工程设计方法	中国人民解放军战略支援部队航天工程大学	胡敏,范丽,王兆魁,杨雪榕,蒋超程
403	ZL201410414707.7	一种合成大直径光纤预制棒疏松体的	江苏亨通光导新材料有限公司	王友兵,高安敏,江平,肖华,屠建宾,劳雪刚,赵奉阔,李晓东

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
		方法及装置		
404	ZL201410425999.4	氢氧化镍制品及其制备方法	中国恩菲工程技术有限公司	陆业大,孙宁磊,刘诚,王魁琰,刘国,彭建华,张文,刘金山
405	ZL201410430535.2	一种应用于虹膜识别的编码方法及系统	武汉虹识技术有限公司	托马斯·费尔兰德斯,易开军,高俊雄
406	ZL201410441019.X	一种利用含铜污泥生产电解铜的方法	广东飞南资源利用股份有限公司	俞挺
407	ZL201410441687.2	驻波比检测的方法及设备	大唐移动通信设备有限公司	王世华,段滔,薛斌,王杰丽
408	ZL201410454318.7	一种电推力器耐高温励磁线圈	兰州空间技术物理研究所	赵以德,马林,郭宁,孙运奎,顾左,李福,高俊
409	ZL201410454324.2	油菜毯状苗全自动移栽机的栽植装置及栽植方法	农业部南京农业机械化研究所	吴崇友,袁文胜,唐宗义,汤庆,吴俊,王苏飞,金诚谦,胡敏娟,王刚,金梅
410	ZL201410464972.6	扫描驱动电路和有机发光显示器	昆山工研院新型平板显示技术中心有限公司,昆山国显光电有限公司	杨楠,胡思明,张婷婷,张小宝,永井肇,黄秀颀
411	ZL201410469965.5	一种电子束扩散截面修整装置及方法	华中科技大学	黄江,樊明武,余调琴,张力戈,左晨,杨军,熊永前,刘开锋,吴接力,曹磊
412	ZL201410482912.7	内循环风改造喷漆房	广东智环盛发环保科技有限公司,惠州市环发环保科技有限公司	王健军
413	ZL201410495035.7	一种工业缝纫机数字控制系统及控制方法	上海鲍麦克斯电子科技有限公司	秦仓法,刘峙飞,王嘉宁,朱兰斌
414	ZL201410525901.2	一种抗震连接支架组合结构	深圳优力可科技股份有限公司	吴道禹,郑炜,唐政
415	ZL201410529961.1	一种高效太阳能混合动力车充电站	深圳市索阳新能源科技有限公司	沈元仲,沈亨春,黄晓刚,刘明轩
416	ZL201410535566.4	一种基于城市燃气管网拓扑分析的应急处理方法	北京讯腾智慧科技股份有限公司	刘向升,罗青云,张昭振
417	ZL201410539514.4	印章设备及其盖章	珠海汇金科技股份	马铮,肖志宏,彭明

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
		机	有限公司	
418	ZL201410547026.8	一种发酵虫草菌粉提纯工艺	江西国药有限责任公司	左飞鸿,钟承赞,葛友群,李进进,饶建平,程刚,周绍勇,易向群,肖永梅,钟益清,刘勇强
419	ZL201410550990.6	一种玻璃熔窑定量脉冲鼓泡装置	广东华兴玻璃股份有限公司	李深华,李名班,艾必有
420	ZL201410551820.X	一种具有高质量 InGaN/GaN 有源层的 LED 外延结构生长方法	厦门乾照光电股份有限公司	卓祥景,陈凯轩,林志伟,蔡建九,张永,姜伟,林志园,尧刚
421	ZL201410560878.0	一种用于钢铝复合板的热轧基板及生产方法	武汉钢铁有限公司	刘祥东,陈宇,王立辉,田德新,胡宽辉,林承江,潘立波
422	ZL201410561699.9	选择检测区域的方法及装置及弹性检测系统	无锡海斯凯尔医学技术有限公司	邵金华,段后利,孙锦
423	ZL201410566548.2	一种图像合成方法和图像芯片以及图像设备	华为技术有限公司	龚瑜,龚芮,陈静炜,王永宏
424	ZL201410575004.2	一种 X 射线脉冲星导航脉冲 TOA 的确定方法	中国空间技术研究院	林晴晴,帅平,黄良伟,张新源,贝晓敏,吴耀军
425	ZL201410614158.8	一种复杂线路环境下带电作业机器人平台	国家电网有限公司, 国网山东省电力公司电力科学研究院, 国网智能科技股份有限公司	赵玉良,李华东,李玉华,戚辉,阮鹏程,李建祥,赵金龙
426	ZL201410629011.6	一种基于轴心轨迹的旋转机械二倍频故障检测方法及系统	西安陕鼓动力股份有限公司	鹿守杭,金颖,郎博,袁博
427	ZL201410637581.X	上面级单机正弦扫描试验条件精细化设计方法	北京宇航系统工程研究所,中国运载火箭技术研究院	林宏,彭慧莲,张新宇,东华鹏,陈益,陈学生,刘欣,肖泽宁
428	ZL201410644613.9	铝合金板材电阻焊接工艺及焊接设备	广州松兴电气股份有限公司	刘国瑛
429	ZL201410654942.1	一种挤管用聚四氟乙烯分散树脂的制	中昊晨光化工研究院有限公司	苏小龙,张建新,胡显权,姚权卫,秦向明,张春静,罗湘华

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
		备方法及所得产物		
430	ZL201410658306.6	一种抗肿瘤多肽及其制备方法和应用	哈尔滨医科大学	杨宝峰,刘兴汉,杜智敏,吕延杰,初文峰,王晓峰
431	ZL201410658947.1	地埋阀门连接装置	广东永泉阀门科技有限公司	吴柏敏,陈键明,霍达文,黎彪,梁建林
432	ZL201410674614.8	一种四幅拳形刃分层钻削专用刀片	厦门金鹭特种合金有限公司	何耿煌,张冰冰,丘玉勇,李东进,邹伶俐
433	ZL201410691480.0	一种基于倒排技术的智能安全芯片的指令分发方法和系统	南方电网科学研究院有限责任公司	赖宇阳,张明明,赵云,钱斌,林伟斌,张乐平,胡珊珊,陈华军
434	ZL201410703512.4	一种偏心旋转膜过滤装置	广东益诺欧环保股份有限公司	韩全,张恒
435	ZL201410706810.9	分选系统	合肥美亚光电技术股份有限公司	林茂先,闫朝民,郭晓军,何波,陈锡文,马俊,胡丽丽,贺成玉
436	ZL201410711177.2	半导体制冷设备	青岛海尔特种电冰柜有限公司	肖长亮,刘越,肖曦,芦小飞,杨末,张进,刘华
437	ZL201410711908.3	一种潮型铸造型砂环保材料及其制备方法	山东旭光得瑞新材料股份有限公司	相士强
438	ZL201410712745.0	用于发动机的配气机构及具有其的发动机和车辆	长城汽车股份有限公司	刘涛,刘胜强,冯柏超,张文龙,尹吉,胡佳佳,陈超,姬浩然,高原,徐黎明,李冠宇
439	ZL201410714841.9	一种裁切机及裁切方法	广东正业科技股份有限公司	李红利,段祖芬,裴同战,李文雄,邹凡
440	ZL201410726365.2	一种增强现实摄像机虚拟标签实时高精度定位方法	高新兴科技集团股份有限公司	俞翔,罗中亮,胡颖,李江明,张永涛,刘玉姣,覃学松,毛亮,王胜,刘新波,汪刚,黄振江,刘双广
441	ZL201410737792.0	血凝仪以及网络医院用于预防血栓的医疗系统	深圳市共创百业科技开发有限公司,深圳市易特科信息技术有限公司	张贯京,哈瑞 赫斯奥夫,卢卡 穆桑特,阿尔贝托·贝尼托·马丁,克里斯基捏 普拉纽克,艾琳娜·古列莎,刘遥峰,张俊然
442	ZL201410755667.2	一种增强型水泥助磨剂	临沂宏艺科技发展有限公司	张丽君,侯陝,赵洪义,朱孔赞
443	ZL201410763722.2	一种混凝土面板堆石坝面板分缝结构及其施工方法	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	湛正刚,张合作,程瑞林,慕洪友,蔡大咏,史鹏飞

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
444	ZL201410768603.6	一种调光装置以及驱动调光装置	欧普照明股份有限公司	许星星,郑磊,余世伟,左壮,徐建林,周明兴,段庆辉
445	ZL201410774528.4	一种防渗漏复合屏障	北京高能时代环境技术股份有限公司	金晶,霍成立,刘力奇,甄胜利,郑中华,刘泽军,郑峰,洪慧兰,李来顺,贺真
446	ZL201410796749.1	一种铅酸蓄电池中盖以及蓄电池的内化成工艺	天能电池集团股份有限公司	李桂发,郭志刚,邓成智,刘玉,曹进,周文渭
447	ZL201410822244.8	一种用于定制家具的板材自动加工方法	广州市圆方计算机软件工程有限公司	彭劲雄,彭湃
448	ZL201410826874.2	一种从大叶千斤拔中提取染料木苷的方法	株洲千金药业股份有限公司	彭开锋,张鹏,龚云,刘逆夫
449	ZL201410828362.X	一种两面正面提花缎档毛巾及其织造工艺	孚日集团股份有限公司	赵瑞英,郑俊成,彭趁义,付娟
450	ZL201410836762.5	一种改性聚硅氧烷共聚物及其制备方法和在化妆品中的应用	广州星业科技股份有限公司	谭意平,孟巨光,张远聪
451	ZL201410840479.X	采用干法重介质分选床的干法重介分选机及分选装置	唐山市神州机械有限公司	李功民,李珊,崔志富,李婧
452	ZL201410851476.6	光模块	苏州旭创科技有限公司	王祥忠,孙雨舟,王克武,徐晓明
453	ZL201410857699.3	无芯板制造构件、无芯板以及无芯板制作方法	广州兴森快捷电路科技有限公司,宜兴硅谷电子科技有限公司,深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司	张志强,李志东,谢添华
454	ZL201420180793.5	道路砌块基层可调检查井圆心的双偏心圆混凝土砌块	长春市市政工程设计研究院	郭高,刘召起,闫秀梅,孙宏亮,田野,由庆超,康健,张彬,孙晓宇,赵蕊,任晓磊,李艳秋,李江红,吕鹏
455	ZL201480001964.6	无弦杆桁元法与组合式节点桥梁	深圳市桥博设计研究院有限公司,桥博科技(深圳)有限公	李勇,文剑波

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
			司	
456	ZL201480014634.0	带有电连接的离子源和离子探测器的飞行时间质谱仪	融智生物科技(青岛)有限公司	M L 维斯塔尔
457	ZL201510004674.3	信息排序模型的建模方法、排序方法及建模装置、排序装置	五八同城信息技术有限公司	闵金明
458	ZL201510005430.7	用于晶体硅太阳能电池抗 LID 和 PID 的 PECVD 镀膜和烧结工艺	横店集团东磁股份有限公司	陈健生,董方,赵锋,徐君,傅晓敏,包大新
459	ZL201510007143.X	光伏电站与水电站联合运行系统及运行方法	青海黄河上游水电开发有限责任公司	谢小平,杨存龙,张军,魏显贵,庞秀岚,王兴玉,孙玉泰,顾斌,曹光明,王战策,胡锁钢,张空海,邓义,马金忠,吴亚星,徐嘉瑞,孙静,解统成,戴勇干,龚传利,王英鑫,徐麟,陆宋杰,孟佳,马之伟,王宝炯,宋建青,沈有国,金东兵,乔吉庆,黄希伟,何振中
460	ZL201510009633.3	配钞方法、配钞装置以及金融自助设备	广州广电运通信息科技有限公司,广州广电运通金融电子股份有限公司	卿青海,柯文辉,王庆华,徐俊,项雪飞,李浩宇,刘茂奇
461	ZL201510017613.0	门框生产线	南通跃通数控设备有限公司	陈金鼎,许亚东,冒旭东,许厚荣,丁剑琪
462	ZL201510018210.8	一种高成活率三黄肉鸡制种方法	江苏京海禽业集团有限公司	顾云飞,俞亚波,顾玉萍,王金玉,施会强,王永娟,邱聪
463	ZL201510021484.2	一种超粗硬质合金的制备方法和系统	江西江钨硬质合金有限公司	刘昌斌,汤昌仁
464	ZL201510022979.7	一种白色反射用聚酯薄膜及其制备方法	宁波长阳科技股份有限公司	金亚东,周玉波
465	ZL201510026576.X	一种外科器械及其控弯机构	上海逸思医疗科技有限公司,逸思(苏州)医疗科技有限公司	杨光,聂红林,李安华,张析量,石秀凤
466	ZL201510034566.0	一种超大规格铝合	无锡派克新材料科	钱小兵,丁佐军,程文虎,王俊

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
		金矩形环的锻造成型工艺	技股份有限公司	
467	ZL201510060543.7	一种测定林分蓄积变异分布的方法	北京林业大学	冯仲科,刘金成,邱梓轩
468	ZL201510061938.9	一种可饰面定向刨花板及其制备工艺	寿光市鲁丽木业股份有限公司	钟笃章,国智武
469	ZL201510065476.8	经编机铺纬装置和铺纬方法	常州市宏发纵横新材料科技股份有限公司	谈昆仑,陈香伟,王志强,季小强
470	ZL201510072601.8	一种环保型抗氧化金葱浆和金银粉浆用印花粘合剂及其制备方法	东莞长联新材料科技股份有限公司	卢开平,卢润初,卢杰宏,张雅莲
471	ZL201510074196.3	多功能健身椅	汪毅,郭娴,北京体育大学	汪毅,郭娴,谢敏豪,蔡有志,阮云龙,赵岩,李松波
472	ZL201510079182.0	一种超高速飞行器的热防护与减阻系统	中国科学院宁波材料技术与工程研究所,北京卫星环境工程研究所	张文武,向树红,郭春海,童靖宇,张天润,杨旸,宋涛
473	ZL201510102884.6	一种基于 VB 插件的虚拟预拼装算法及应用	浙江精工钢结构集团有限公司	徐立丰,刘中华,杜兆宇,傅建尧,余国华,何敏杰,李磊,王强强
474	ZL201510116388.6	纤维板材张拉装置及其张拉方法	苏交科集团股份有限公司,南京工业大学	张建东,丁志群,谢利宝,李强明,方太云,刘朵,王超
475	ZL201510116512.9	一种柱旁双侧部分充填上行复采蹬空煤层的方法	太原理工大学	冯国瑞,白锦文,李振,张玉江,戚庭野,郭军,张钰亭,康立勋
476	ZL201510125504.0	具有带冗余位的非二进制电容阵列的模数转换器及芯片	中国电子科技集团公司第二十四研究所	徐代果,徐世六,胡刚毅,陈光炳,刘璐
477	ZL201510130373.5	一种人脸识别方法、系统及用户终端、服务器	广州视源电子科技股份有限公司	张玉兵
478	ZL201510141885.1	一种发光二极管外延片及该外延片的生长方法	华灿光电(苏州)有限公司	陆香花,夏立军,胡加辉,魏世祯

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
479	ZL201510159561.0	控制方法、控制装置和烹饪器具	佛山市顺德区美的电热电器制造有限公司	王博达,任蓬勃,李新峰
480	ZL201510178525.9	永磁直驱风力发电机、系统及其定子	新疆金风科技股份有限公司	马盛骏,辛乳江,王栋,刘承前
481	ZL201510178701.9	大坡度顺槽迈步自移设备列车	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	李刚,宋涛,宋德军,张银星,闫殿华,周凯,赵建武,赵帅,朱天龙,李莉,杨晓明,郭文孝,郭振兴,陈明程
482	ZL201510186205.8	一种潜水表	天王电子(深圳)有限公司	张克来,乐天献,陈绪明,苏秦
483	ZL201510200774.3	基于录波数据的高压输电线路故障识别方法和系统	广东电网有限责任公司电力科学研究院,华北电力大学	吴昊,王红斌,郑晓光,全玉生,周华敏,张英,黄勇,周恩泽,房林杰,李峰
484	ZL201510203320.1	一种低电压透明电热膜	烯旺新材料科技股份有限公司,无锡格菲电子薄膜科技有限公司	冯冠平,谭化兵,刘海滨,朱惠忠
485	ZL201510210222.0	空调器及其控制方法和装置	珠海格力电器股份有限公司,珠海格力精密模具有限公司	黄允棋,林康桂,叶金旺,于桥林,李远航
486	ZL201510226114.2	车辆及其温度调节系统和温度调节方法	徐工集团工程机械股份有限公司	刘汉光,倪翔宇,张安
487	ZL201510230782.2	复合靶气相沉淀制备晶界扩散稀土永磁材料的方法	安泰科技股份有限公司	周磊,刘涛,林德,喻晓军
488	ZL201510248769.X	百米钢轨双弧反向预弯工艺	河北钢铁股份有限公司邯郸分公司	许斌,彭兆丰,郭景瑞,解光文,顾双全,滕飞,王连军,宋华江,张剑峰,柴国钢,郭运峰
489	ZL201510259749.2	一种发动机中置的增程式电动汽车	至玥腾风科技集团有限公司	靳普
490	ZL201510260728.2	提供地址分拣信息的方法及装置	菜鸟智能物流控股有限公司	潘家邦
491	ZL201510262250.7	动车组高压安全联锁系统	中车唐山机车车辆有限公司	陈乐恒,田学静,苑丰彪,刘雁翔,李静源
492	ZL201510269666.1	药芯银钎料及其制	郑州机械研究所	龙伟民,钟素娟,吕登峰,鲍丽,于

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
		备方法	限公司	新泉,潘建军,赵建昌,张宏超,杜全斌
493	ZL201510278743.X	锁扣式拼装组合式托盘	苏州飞华铝制工业有限公司	谢小燕
494	ZL201510284176.9	防护明洞及隧道结构	中国铁道科学研究院集团有限公司铁道建筑研究所	马伟斌,张千里,郭小雄,付兵先,张俊俭,韩文璋,马超锋,陈锋,柳墩利,张伟,朱宏伟,程爱君,熊建珍,李尧,张文达
495	ZL201510295345.9	一种带感应功能的轨道式猫玩具	江苏中恒宠物用品股份有限公司	仇斌
496	ZL201510316219.7	一种用于奶牛泌乳期子宫炎的硫酸头孢喹肟子宫注入剂及其制备方法	中国农业科学院饲料研究所	李秀波,刘义明,徐飞,张道康,刘茂林,黄慧丽
497	ZL201510324530.6	电能表供电电路以及使用该电路的电能表	浙江正泰仪器仪表有限责任公司	李春章,徐晟
498	ZL201510330943.5	一种贴袋机折袋辅助上顶机构	上海威士机械有限公司	姚型楷,柴国宣,李振宝,孙剑,狄金刚
499	ZL201510344786.3	一种基于指令域分析的数控机床工作过程 CPS 建模方法	华中科技大学,武汉华中数控股份有限公司	陈吉红,杨建中,许光达,周会成,向华
500	ZL201510346431.8	车辆的门槛装置以及具有其的车辆	北京宝沃汽车有限公司	未岩,罗来龙,张金虎
501	ZL201510359373.2	一种超低甲醛释放量刨花板的制备工艺	大亚人造板集团有限公司	陈秀兰,王俊伟,王丽,朱光华
502	ZL201510371171.X	断路器断口传动装置和使用该断口传动装置的断路器	平高集团有限公司,河南平高电气股份有限公司,国家电网公司,国网山东省电力公司检修公司	张友鹏,江经华,雷传,王海军,孙英杰,李丽娜,郭煜敬,段晓辉,卢彦辉,王鹏超,张银穗
503	ZL201510377960.4	三轴可调的在线分切刀具	深圳市三利谱光电科技股份有限公司	卢阳,芦山
504	ZL201510385606.6	纳米硅碳复合负极材料和制备方法及其锂离子电池	深圳清华大学研究院	符冬菊,叶利强,陈建军,吴微微,檀满林,马清

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
505	ZL201510391703.6	煤气生产方法和设备	安徽科达洁能股份有限公司	彭敏,王人杰,李新春,蒋芹
506	ZL201510407906.X	米级大口径偏振片全频段面形加工方法	中国科学院上海光学精密机械研究所	魏朝阳,邵建达,徐学科,易葵,顾昊金,程鑫
507	ZL201510408147.9	蜈蚣药材的质量检测方法	鲁南制药集团股份有限公司	张贵民,苏瑞强,刘武占
508	ZL201510449033.9	大蒜播种机	济南华庆铸造有限公司	崇峻,张光辉,崇璐
509	ZL201510464827.2	振动电机	瑞声光电科技(常州)有限公司	毛路斌,王洪兴
510	ZL201510465940.2	三轴气浮台仪表平台模拟装置	上海卫星工程研究所	宋效正,杜冬,李志慧,姚赛金
511	ZL201510495221.5	一种三相整流升压电路及其控制方法以及不间断电源	漳州科华技术有限责任公司	王志东,曾奕彰,陈成辉,苏宁焕
512	ZL201510504872.6	一种电容异常检测系统及其工作方法	新誉轨道交通科技有限公司	陆斌,叶敬伟,彭高军
513	ZL201510508262.3	活体检测设备和活体检测方法	北京旷视科技有限公司,北京迈格威科技有限公司	范浩强,贾开,印奇
514	ZL201510520531.8	一种三相模块化多电平变换器并联系统及其控制方法	山东大学	张承慧,张桐盛,杜春水,邢相洋
515	ZL201510535353.6	一种纯水介质综采工作面支护系统	三一重型装备有限公司,中国神华能源股份有限公司神东煤炭分公司	李东,王海军,李勇,陈锷,刘文东
516	ZL201510536801.4	一种移位寄存器、栅极驱动电路和相关显示装置	京东方科技集团股份有限公司,鄂尔多斯市源盛光电有限责任公司	张毅,冯宇,朱健超
517	ZL201510540370.9	一种自动版画机	河北大宾美术用品有限公司	张斌,李春文
518	ZL201510548853.3	手弧焊电源波形控制方法及其电路	上海沪工焊接集团股份有限公司	舒振宇,白中启
519	ZL201510549747.7	一种杜绝分段高频	胜宏科技(惠州)股	施世坤,张玉杰,刘文进

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
		连接器金手指分段位置引线残留的方法	份有限公司	
520	ZL201510550126.0	液晶显示亮度控制方法和装置以及液晶显示设备	青岛海信电器股份有限公司	张玉欣,黄顺明,宋志成
521	ZL201510564826.5	基于人工智能的深度问答服务提供方法和装置	百度在线网络技术(北京)有限公司	马艳军,吕雅娟,吴华,肖欣延,张伟萌,李兴建
522	ZL201510578216.0	螺杆机组回油控制方法、系统及螺杆机组	珠海格力电器股份有限公司,珠海格力能源环境技术有限公司	刘华,张治平,龙忠铿,罗炽亮,吴宏择,李莹,张丙,陈耿松
523	ZL201510598760.1	一种应用于软包装耐蒸煮胶粘剂的香精捕获剂	北京华腾新材料股份有限公司	陈宇,张群,于昊宇,许弟,王竹,李家臻,崔正,张春辉,李明
524	ZL201510629084.X	一种汽车用的电驱动系统及使用了该电驱动系统的汽车	上海蔚来汽车有限公司	柴旭,黄晨东,何彬,兰红玉,刘梦洋,任谊滨,梁博之,柴少彪
525	ZL201510630919.3	手柄云台及其控制方法	深圳市大疆灵眸科技有限公司	蓝玉钦,周力,潘立忠,郭灼,王岩
526	ZL201510633777.6	一种继电保护试验的多功能测试平台及其方法	国家电网有限公司,国网江苏省电力有限公司,国网江苏省电力有限公司检修分公司	戴锋,陈昊,刘贞瑶,徐晶冉,徐雯,朱振伟,朱振池
527	ZL201510653866.7	具有美白功效的外用植物组合物、制剂及其制备方法	北京东方森森生物科技有限公司	董银卯,孟宏,刘宇红,刘有停,刘月恒
528	ZL201510655970.X	倒装 LED 芯片的共晶电极结构及倒装 LED 芯片	厦门市三安光电科技有限公司	何安和,林素慧,郑建森,彭康伟,林潇雄,徐宸科
529	ZL201510662081.6	一种工业机器人工艺云系统及其工作方法	埃夫特智能装备股份有限公司	游玮,许礼进
530	ZL201510673689.9	一种风冷冰箱的保湿控制方法及其应用	长虹美菱股份有限公司	程琳,阚苗

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
531	ZL201510690375.X	一种嵌入式系统日志收集装置、记录系统及方法	湖南国科微电子股份有限公司	姚明生,邹茂红,游毓,向平,周士兵,姜黎,马翼,田达海,彭鹏
532	ZL201510690512.X	一种五电平逆变器及其应用电路	阳光电源股份有限公司	申潭,王鹏,耿后来,胡兵,别伟,代尚方
533	ZL201510691460.8	不同编组长度的列车混合运行的控制方法及CBTC系统	湖南中车时代通信信号有限公司	任颖,宋瑞霞,杨晓荣,吕浩炯
534	ZL201510694401.6	阻燃、耐黄变、低雾化牛皮汽车坐垫革制造工艺	烟台大学,海宁森德皮革有限公司	段宝荣,王全杰,唐志海,丁海燕,张萌萌,侯立杰,王延青,刘桂林
535	ZL201510698206.0	多线巡检电动飞车	国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司,中国电力科学研究院有限公司,国家电网有限公司	黄礼平,翁旭,沈海平,蒋文君,刘庭,刘凯,唐盼,陈虹君
536	ZL201510708749.6	一种基于触听觉诱发电位的脑控轮椅系统	中国航天员科研训练中心	印二威,陈善广,肖毅,蔡荆,周宗潭
537	ZL201510728553.3	高保真几丁糖玻璃酸钠滴眼液及其制备方法	上海昊海生物科技股份有限公司	陈晚华,张军东,常臻,吴剑英,任彩霞,周庆玮,周晓惠
538	ZL201510769821.6	焊网机上焊接开孔钢筋网片的开孔横筋定位装置	建科机械(天津)股份有限公司	陈振东
539	ZL201510774459.1	一种内置有源器件PCB板制作方法	惠州市金百泽电路科技有限公司,深圳市金百泽电子科技股份有限公司,西安金百泽电路科技有限公司	林映生,林启恒,武守坤,陈春,卫锋,刘晓玲
540	ZL201510778243.2	一种分子筛吸附型材料的制备方法	青岛纳博科环保科技有限公司	刘冰,汪茂菊,陈保磊,杜月娟,冯晓,鄧立鹏
541	ZL201510782019.0	一种蓄电池极板两天固化工艺	天能电池(芜湖)有限公司	张开红,陈芬娣,钦晓峰,陈林
542	ZL201510782727.4	液晶显示设备及GOA电路	深圳市华星光电技术有限公司	杜鹏
543	ZL201510790636.5	基于路径和权的最	珠海市规划设计研	赵自力,段庄,但秋君,杨炯,魏金

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
		短路径搜索方法	究院	占,崔佳
544	ZL201510819633.X	一种煤炭全粒级干法分选洁净工艺及系统	中国矿业大学	赵跃民,张博,段晨龙,骆振福,周恩来,杨旭亮,宋树磊
545	ZL201510847509.4	一种灯具焊接机和焊接方法	广东三雄极光照明股份有限公司	彭志强,余魁先
546	ZL201510856316.5	桩顶支撑步履式移动打桩平台	中交第二航务工程局有限公司,中交武汉港湾工程设计研究院有限公司	张鸿,谢道平,汪文霞,郭强,薛志武,封有德,茅兵海,冯先导,张晓平,侯晓勤,刘益平,张梦元,李曾曾
547	ZL201510863297.9	智能功率模块和空调器	重庆美的制冷设备有限公司,广东美的制冷设备有限公司,美的集团股份有限公司	冯宇翔
548	ZL201510880762.X	CT 金属伪影处理方法和装置	东软医疗系统股份有限公司	韩俊龙,逢岭,楼珊珊
549	ZL201510885089.9	一种空调器频率的控制方法及装置	格力电器(郑州)有限公司,珠海格力电器股份有限公司,格力电器(武汉)有限公司	夏光辉,梁博,吴俊鸿,连彩云,王现林,陶梦春,廖敏,徐娟,田翔,彭光前,田雅颂,张杰添
550	ZL201510908749.0	一种甲醛净化多孔吸附膜及其制备方法	佛山市高科合创科技有限公司	唐浩林,袁定胜
551	ZL201510912960.X	机械式隔膜行程控制装置	重庆水泵厂有限责任公司	管汝光,张顺平,陈礼,符义红,雷文刚,杨旺
552	ZL201510917338.8	一种超声空化强度的调节方法和装置	飞依诺科技(苏州)有限公司	陈惠人
553	ZL201510919818.8	废气吸附处理装置及处理方法	航天凯天环保科技股份有限公司	刘伟,胡胜,刘华
554	ZL201510926140.6	双级压缩机的补气增焓控制方法、设备和装置	珠海格力电器股份有限公司,格力电器(郑州)有限公司	赵桓,沈军,谭锋,梁尤轩,李鹏飞
555	ZL201510928842.8	一种运输机座椅	中国航空救生研究所	周方,郑义勇,熊彬,崔文明
556	ZL201510932464.0	一种轨道车辆 LED	长春工业大学,研奥	张邦成,陈珉珉,李波,高智,尹晓

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
		驱动电源剩余寿命预测方法	电气股份有限公司	静
557	ZL201510936880.8	一种用于装饰木板的钻孔装置	广州诗尼曼家居股份有限公司,诗尼曼家居湖北有限公司	陈立新
558	ZL201510939184.2	一种用于装饰块安装的筛选机构	广州诗尼曼家居股份有限公司	陈立新
559	ZL201510941336.2	一种履带自行走式方草捆压捆机	星光农机股份有限公司	钱菊平,邱扬扬,朱云飞,厉剑斌
560	ZL201510963687.3	一种基于 MVC 框架改进列表开发效率的方法和系统	武汉斗鱼网络科技有限公司	霍启圣
561	ZL201510965171.2	一种气化炉用煤的配煤方法	神华集团有限责任公司,神华宁夏煤业集团有限责任公司	杨磊,井云环,焦洪桥,罗春桃,马乐波,夏支文,杨英
562	ZL201510967257.9	一种用于架空高压输电线路越障机器人的嵌入式复合机械臂	广东科凯达智能机器人有限公司	肖华,吴功平,杨智勇,周鹏
563	ZL201510969878.0	一种新能源汽车及其两种动力控制方法	郑州宇通客车股份有限公司	李钰锐,彭能岭,李振山,王永秋,张永强
564	ZL201510970958.8	一种印刷线路板的制作方法	奥士康科技股份有限公司	黄海宏,何高强,黄勇,周睿
565	ZL201510974890.0	一种能适应任意曲面的弧形单元式幕墙系统及其安装方法	江河创建集团股份有限公司	李剑星,李春虎,李永春
566	ZL201510975055.9	安全式四速电磁风扇离合器及其控制装置、控制方法	龙口中宇机械有限公司	王兆宇,刘中银,刘海涛,刘月男
567	ZL201510988361.6	二次交联吸附树脂的制备方法	健帆生物科技集团股份有限公司	董凡,揭油平,邵柯
568	ZL201510988796.0	用于再生橡胶粉精炼成型的多螺杆挤出装置及精炼方法	中胶橡胶资源再生(青岛)有限公司	沈军,谭钦艳,郭素炎
569	ZL201511003481.2	组合式洗涤精馏塔	青岛科技大学	王伟文,段继海,陈光辉,李建隆,

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
				张自生
570	ZL201511027104.2	一种金属离子配合物捕收剂及其制备方法和应用	中南大学,湖南柿竹园有色金属有限责任公司	胡岳华,孙伟,韩海生,李晓东,伏彩萍,刘润清,黄伟生,谢加文,陈玉林,唐鸿鹄,刘杰,孟祥松,郭衍哲
571	ZL201511031378.9	磁控管管芯、磁控管及微波炉	广东威特真空电子制造有限公司	刘志勇,钟立松
572	ZL201511032375.7	一种辅助车辆启动装置及方法	深圳市华思旭科技有限公司	雷云
573	ZL201520752273.1	一种多轴运输车的独立转向装置	湖北三江航天万山特种车辆有限公司	周现柳,汪溢,杨凯,谭学位,贾军池
574	ZL201521143339.3	一种陶瓷封装基座	潮州三环(集团)股份有限公司	刘建伟
575	ZL201580003001.4	管道用气体保护焊式内焊机	洛阳德平科技股份有限公司	王光临,李建春,朱品,朱晓光
576	ZL201610003673.1	一种直线式罐口成形设备	苏州斯莱克精密设备股份有限公司	王炳生,孔令光,刘丙新
577	ZL201610010619.X	一种基于车辆状态检测的供电控制方法及系统	广东翼卡车联网服务有限公司	殷建红,王忠,王连民,张小龙
578	ZL201610011210.X	一种利用沉水植被草皮恢复沉水植物群落的方法	中国科学院南京地理与湖泊研究所	陈开宁,古小治,孙淑云,黄蔚,刘森
579	ZL201610013450.3	一种具有印制高度的防伪二维码的印制方法及装置	华南理工大学,深圳市裕同包装科技股份有限公司	陈广学,郭倩,俞朝晖,陈奇峰,邵晶磊,陈琳轶
580	ZL201610039269.X	一种异构数据复合对象的事务一致性达成方法与系统	成都索贝数码科技股份有限公司	王炜,温序铭,王熙,孙翔,邹远贵
581	ZL201610050636.6	风扇异音检测系统	珠海市精实测控技术有限公司	刘力源,孙博,吴川辉,吴祖迥
582	ZL201610052292.2	一种多奇异点处理方法、系统和工业机器人	珠海格力智能装备有限公司,珠海格力电器股份有限公司	王业率,边慧杰,赵天光
583	ZL201610055348.X	抗性糊精及其制备方法	山东百龙创园生物科技股份有限公司	李方华,邵先豹,窦光鹏,干昭波,杨腾腾
584	ZL201610057306.X	基于点云数据的车	百度在线网络技术	李博,张天雷,夏添,陶吉,林元庆

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
		辆轮廓检测方法和装置	(北京)有限公司	
585	ZL201610072707.2	节段梁预应力管道施工方法	中交一公局第二工程有限公司	徐胜祥,胡风明,鞠加元,兰胜强,李响,林广东,肖黎,王显臣,蔺鑫磊,袁红刚,杨运根,许建伟,黄凯军,王成,伍建和,黄敬正,汪念保,陈君铭,杨世兵
586	ZL201610090273.9	PCBA 分板装置	珠海迈科智能科技股份有限公司	唐承立
587	ZL201610108083.5	一种光固化树脂及亲水润滑涂层与制备方法	清远市美佳乐环保新材股份有限公司	王小妹,封亮廷,伍雪芬,吴文慧
588	ZL201610108227.7	压缩机及空调器	珠海凌达压缩机有限公司,珠海格力电器股份有限公司	吕浩福,谢利昌,吴小鸿,雷卫东,范少稳
589	ZL201610117137.4	一种基于分轮次校核的备自投压板最优投退方法	东方电子股份有限公司	潘凯岩,林培明,高贞彦,王玉琴,谭大帅,刘仲尧,徐刚
590	ZL201610147275.7	一种共混胶、其制备方法以及在阻尼材料中的应用	青岛科技大学	华静,耿洁婷,杨海达,刘凯
591	ZL201610147977.5	一种补光可调且可自动上下料的视觉成像测量系统	苏州富强科技有限公司	吴加富,缪磊,陈琦
592	ZL201610156567.7	一种四冲程发动机定量单向油气润滑系统及方法	浙江亚特电器有限公司	李志军,余剑
593	ZL201610161758.2	N型双面太阳能电池的制备方法	苏州腾晖光伏技术有限公司	倪志春,魏青竹,吴晨阳,陆俊宇,刘晓瑞,连维飞
594	ZL201610182060.9	一种制药干燥装置	广东一力罗定制药有限公司	刘春红,王颖颖,李文光
595	ZL201610203592.6	一种五轴数控加工奇异区域刀位点优化方法	成都飞机工业(集团)有限责任公司	沈昕,孙超,牟文平,彭雨,阮超,王伟,李卫东,唐李
596	ZL201610209158.9	一种具有广泛适应性的图像亚像素边缘提取方法	博众精工科技股份有限公司	吴晓军,王鑫欢

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
597	ZL201610229109.1	一种热挤聚乙烯锌铝合金镀层钢丝拉索的制作方法	江苏法尔胜缆索有限公司	赵军,宁世伟,薛花娟,周祝兵,吴琼,强强,黄可彬,朱晓雄,束卫洪,王进,梁中梅,翟鹏程
598	ZL201610238908.5	一种恒压电池	江西省倍特力新能源有限责任公司,深圳市倍特力电池有限公司	龙翔,叶凯,官洞山,林桂添,张菊花,李晓波
599	ZL201610239113.6	一种夹持装置及隧道拱架作业车	湖南五新隧道智能装备股份有限公司	王祥军,龚俊,陈实,宋祖源
600	ZL201610256074.0	一种具有止痒、消炎功效的泡沫剂及其制备方法	广东红珊瑚药业有限公司	王高华,李鹏飞,张严源,吴龙昊
601	ZL201610268399.0	一种芯片封装固晶锡膏及其制备方法和使用工艺	深圳市晨日科技股份有限公司	资春芳,洪婕,王本智,钱雪行
602	ZL201610281990.X	自适应沸腾式泡沫脱硫除尘装置	中电投远达环保工程有限公司重庆科技分公司	吴其荣,喻江涛,范振兴,李紫龙,王进,王琴
603	ZL201610294036.4	一种智能裁剪生产线系统及其控制方法	拓卡奔马机电科技有限公司	项林辉,肖科科,欧亚
604	ZL201610328025.3	单晶硅双面太阳能电池及其制备方法	天合光能股份有限公司	盛赟,陈奕峰,崔艳峰,袁声召,端伟元,王子港
605	ZL201610328992.X	离心通风机叶片成型方法	重庆通用工业(集团)有限责任公司	刘学刚
606	ZL201610334246.1	双PWM变流器直流母线电压波动抑制方法及控制方法	珠海格力电气有限公司,珠海格力电器股份有限公司	张雪芬,蒋世用,刘克勤,冯重阳,袁金荣,姜颖异,倪卫涛
607	ZL201610342619.X	全自动袋式包装柔性生产线	广东丸美生物技术股份有限公司,广州丸美生物科技有限公司	李丽娟,刘成龙,周梦迪
608	ZL201610348857.1	塔式升降机主弦杆自动生产系统	海汇集团有限公司	张兆龙,庄丽萍,高运禄,刘立献
609	ZL201610388227.7	一种护边护角装置和包装机	佛山市鼎航智能装备有限公司	卿上军,徐越州,沈敬华
610	ZL201610389865.0	一种无氰亚硫酸盐	深圳市联合蓝海科	邓川

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
		镀金液及其应用	技开发有限公司	
611	ZL201610393635.1	一种隧道钢拱架放置装置	江苏中路工程检测有限公司,江苏中路交通科学技术有限公司	孙雪伟,陈李峰,杨响,曾庆伟,耿磊,吕浩,卢泽红,王艳斌
612	ZL201610406279.2	大口径铝合金管螺旋搅拌摩擦焊装置的双面焊双面成型方法	上海航天设备制造总厂	范振昌,邬舟平,郭立杰,赵维刚,宿国友
613	ZL201610412632.8	一种用于超大型集装箱船横隔舱总段双面导轨的安装方法	上海江南长兴造船有限责任公司	罗金,王建明,瞿雪刚
614	ZL201610412673.7	B型围护系统底部支座的LNG泄露承接装置及安装流程	沪东中华造船(集团)有限公司	潘果,张汇平,江克进,耿元伟,王秀兰,唐永生
615	ZL201610424953.X	玻璃智能仓储系统	广东高力威机械科技有限公司	何道祺,陈靖,林佛钦
616	ZL201610443122.7	检测冰箱储物间室内食物新鲜度的方法	青岛海尔特种电冰箱有限公司	苗建林,徐同,王铭
617	ZL201610462627.8	一种水下无封底混凝土钢混组合吊箱围堰施工方法	中国铁建港航局集团有限公司	刘齐辉,董琴亮,魏贤华,周清,谭昌全,李洪福,蒋小辉,余涛,张海波,李毅,梁晓烨
618	ZL201610500966.0	一种中药处方全自动配药系统	广东一方制药有限公司	谭登平,程学仁,魏梅,陈向东
619	ZL201610502493.8	一种含六价铬废渣提取回收铬的脱毒处理方法	华南理工大学	林璋,刘炜珍,刘学明,荣文聪
620	ZL201610509655.0	热泵空调机组除霜控制方法及系统	格力电器(合肥)有限公司,珠海格力电器股份有限公司	邓志扬,袁明征,张勇,杨文军,刘爱军,黄聪,郑潇涵,李敬泉,邱云喜,熊月忠
621	ZL201610533663.9	IGBT散热基板及其制造方法、IGBT模组及其制造方法	乐健科技(珠海)有限公司	林伟健
622	ZL201610543425.6	一种耐热耐磨药芯焊丝	郑州机械研究所有限公司	黄智泉,潘健,魏建军,杨威,张永生,李军伟,尼军杰,张海燕

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
623	ZL201610552013.9	一种 n 型背结双面太阳能电池的制备方法	北京工业大学	严辉,张悦,张永哲,宋雪梅,张林睿,郁操,杨苗,张津燕,徐希翔
624	ZL201610599573.X	超微型气吹光缆及气吹敷缆工艺	江苏亨通光电股份有限公司	徐姗,孙丽华,刘劲,谷家祥,张燎林,孙义兴,卫杰,乐超
625	ZL201610618110.3	一种转向角传感器的校准方法和装置	北京合众思壮科技股份有限公司	唐李征
626	ZL201610635386.2	电动汽车及其电池箱体固定结构	银隆新能源股份有限公司,珠海银隆电器有限公司	康锦辉,姚高亮
627	ZL201610637630.9	一种基于无人机的外墙喷涂打印系统及其喷涂方法	广东银洋环保新材料有限公司	赵志辉
628	ZL201610659160.6	一种石墨层压结构及其制备方法	碳元科技股份有限公司	朱秀娟,林剑锋,李志文,葛翔
629	ZL201610661551.1	一种起重机单梁行走轮锻造工艺	河南省矿山起重机有限公司	任海涛,胡永堂
630	ZL201610693236.7	一种高强度、高模量聚乙烯醇细旦纤维的制备方法	安徽皖维高新材料股份有限公司	吴福胜,崔明发,王平林,吴建军,陈思鹏,秦早生,田宗杰,许守清
631	ZL201610695365.X	三维图像的获得方法、装置及系统	深圳奥比中光科技有限公司	许星,肖振中,黄源浩,刘龙
632	ZL201610697322.5	热解提取管除尘机构	杰瑞环保科技有限公司	方基垒,陈洪法,林慧丽,孟祥海,林辉
633	ZL201610705918.5	一种提高斜楔使用寿命的装置	优德精密工业(昆山)股份有限公司	游庆文,张原赢,杨加华
634	ZL201610710166.1	一种插齿机电子螺旋导轨运动控制方法	宜昌长机科技有限责任公司	邓应诚,李欢,李涛,付君健,李陀普,代国辉
635	ZL201610739242.1	一种高效去除汽车发动机连杆表面液体防锈油的装置及其除油工艺	江苏宏宝锻造股份有限公司	袁海平,臧跃东
636	ZL201610763663.8	具备防抬梁和防落梁功能的双曲面球型减隔震支座	洛阳双瑞特种装备有限公司,中铁二院工程集团有限责任公司	李恒跃,刘名君,戴胜勇,王勇,郭建勋,陈建峰,顾海龙

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
637	ZL201610768537.1	一种授权获取终端攻击报警信息日志方法和系统	福建联迪商用设备有限公司	陈菲菲,林晖
638	ZL201610771979.1	掘进机主驱动密封压力控制系统及其控制方法	中国铁建重工集团股份有限公司	刘飞香,程永亮,郑大桥,何其平,彭正阳,罗建利,徐震
639	ZL201610781567.6	自动组装中碟的伞骨加工装置	晋江市恒溢雨具有限公司	王有余,王为昶,肖明华
640	ZL201610782485.3	一种基于过渡区域的蒙特卡罗与确定论耦合粒子输运方法	中国科学院合肥物质科学研究院	吴宜灿,胡丽琴,龙鹏程,郝丽娟,宋婧
641	ZL201610805301.0	一种富水围岩中土压平衡盾构施工突涌防治装置及方法	中铁十六局集团北京轨道交通工程建设有限公司,中铁十六局集团有限公司,上海交通大学	马栋,张伟森,吴大勇,沈水龙,林梦莹,张宁,吴怀娜,周全,王志新,叶华,荣浩然,赵阳,张桂彬,范印高,马超
642	ZL201610808778.4	控制电路、控制方法和应用其的线性LED驱动电路	矽力杰半导体技术(杭州)有限公司	王建新,陈惠强
643	ZL201610829016.2	建筑能耗异常监控方法和装置	北京博锐尚格节能技术股份有限公司	刘娟娟,肖贺,王鑫,沈启,徐瑶
644	ZL201610829807.5	一种用于盾构机刀盘的可转动辐条	中铁隧道局集团有限公司,盾构及掘进技术国家重点实验室	陈馈,周建军,李宏波,张兵,韩伟锋,郭海坡
645	ZL201610849202.2	一种工业机器人TCP标定方法	佛山华数机器人有限公司	周星,黄石峰,王群,杨海滨,李帆
646	ZL201610857210.1	一种二维码定位方法及系统	深圳市华汉伟业科技有限公司	杨洋
647	ZL201610862346.1	一种超薄无芯封装基板的加工方法和结构	深南电路股份有限公司	郑仰存,李飒,谷新,李俊
648	ZL201610882202.2	片式复合元器件及其制备方法	广东风华高新科技股份有限公司	陆亨,李江竹,聂琳琳,李鸿刚,杨晓东,卓金丽,曾雨,梁钦华
649	ZL201610892586.6	估算动力电池的剩余可用能量的方法和装置	宁德时代新能源科技股份有限公司	云强,时玉帅,卢艳华

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
650	ZL201610894738.6	处理器和用于在处理器上执行矩阵乘运算的方法	北京百度网讯科技有限公司	周妮,漆维,王勇,欧阳剑
651	ZL201610899636.3	一种控制表胶淀粉高固含量低粘度上胶的工艺方法	山鹰国际控股股份公司	占正奉,李聪定,陈学萍,颜建秋,孙后年,鲁仕敏
652	ZL201610905740.9	一种同位素谱线扫描装置及方法	中国原子能科学研究院	任秀艳,曾自强,李公亮,张慧
653	ZL201610905806.4	一种同位素电磁分离器	中国原子能科学研究院	王国宝,曾自强,任秀艳,李公亮,林治洲,米亚静,屠锐,曹进文,杜雪媛,吴灵美,张慧
654	ZL201610917648.4	一种电饭锅加热温度控制方法、装置及电饭锅	格力大松(宿迁)生活电器有限公司,格力电器(郑州)有限公司,珠海格力电器股份有限公司	黎文彬,刘玉婷,尹志雄,胡玉新,朱伯夫
655	ZL201610926650.8	一种优化的稀油润滑鼓形齿式联轴器	泰尔重工股份有限公司	张殿龙,雷海涛
656	ZL201610942970.2	电机	广东威灵电机制造有限公司,美的威灵电机技术(上海)有限公司	吴迪,陈金涛,诸自强,王洪晓
657	ZL201610985139.5	纹波消除电路及LED控制电路	杰华特微电子(张家港)有限公司	白浪,黄必亮,任远程,周逊伟
658	ZL201611024695.2	一种苯扎氯铵的溶液及其制备方法	广东洛斯特制药有限公司	吴琰,李建德
659	ZL201611049841.7	一种调光调色控制电路及LED照明产品	美智光电科技有限公司,美的集团股份有限公司	胡新春,陈小平,李小勇,王智
660	ZL201611060866.7	收卷设备的卸卷装置和卸卷方法	广东金明精机股份有限公司	陈俊鸿,陈昭楷,付龙莉
661	ZL201611093768.3	一种综合管廊的天然气舱	中冶京诚工程技术有限公司	张伟娜,尹力文,蒋晓昊,刘文峰,齐临东,姜素云
662	ZL201611101625.2	用于全自动化学发光仪的三维取样机构	安图实验仪器(郑州)有限公司	赵鹏,杨柳青,潘洋,刘耀基,李振坤,耿志强,刘聪
663	ZL201611163819.5	一种分次断裂的缓	山东鲁普科技有限	沈明,尹延征,宋炳涛,陈岩,刘俊

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
		冲保护绳索及其制备工艺	公司	谦,巩亮,宋其晶,方文青,李霞
664	ZL201611174611.3	一种用于隧道施工的盾构机姿态复核方法	中国水利水电第四工程局有限公司	任斌,安健,巩平福,张亚喜,潘立志,牛永胜,张甲平,张生福,维建寿
665	ZL201611205487.2	一种卷积神经网络的数据调度方法、系统及计算机设备	深圳云天励飞技术有限公司	蒋文
666	ZL201611225260.4	风筒和道路清洁装置	长沙中联重科环境产业有限公司	李亮,张斌,王伟,姜方宁
667	ZL201611226371.7	架空输电线路舞动精细化预测预警方法及系统	国网湖南省电力公司,国网湖南省电力公司防灾减灾中心,湖南省湘电试研技术有限公司,国家电网公司	陆佳政,杨莉,徐勋建,郭俊,李丽,邸悦伦
668	ZL201611253791.4	一种细小晶粒中等强度铝合金及其制备方法与应用	广东和胜工业铝材股份有限公司	张伟波,周旺,刘经发,李建湘,李清
669	ZL201611265547.X	一种不起白毛数码印花底布及其制备方法	利郎(中国)有限公司	陈国仲,宁春阁,李洪,欧锦莹,史志颖,柳婉瑜
670	ZL201620706234.2	一种新型水洗浮选机	上海山美环保装备股份有限公司	王怀昆,陈鹤,丁星
671	ZL201680002340.5	有机电致发光器件	陕西莱特迈思光电材料有限公司	李东勋,金辰成,郑氙曠,李舜昌
672	ZL201710099225.0	一种矿用全断面硬岩掘进机及其循环掘进方法	淮南矿业(集团)有限责任公司	唐永志,曹承平,温福平,张继兵,王传兵,唐彬,陈元新,王要平,王成博,赵先发,张俊卿,程志,侯俊领
673	ZL201710104528.7	一种基于机器视觉跟踪的集装箱货柜车防吊起方法及系统	北京航天自动控制研究所	郑智辉,唐波,张聪,韦海萍,高仕博,肖利平,张辉,周斌
674	ZL201710113187.X	一种终端管制区的航线规划方法及装置	中国人民解放军空军装备研究院雷达与电子对抗研究所	朱永文,王长春,唐治理,陈志杰,邵欣,朱立彬,王家玲
675	ZL201710113674.6	配向膜的固化方法	精电(河源)显示技	王艳卿,趙漢華

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
			术有限公司	
676	ZL201710138671.8	一种治疗白血病的组合物及其制备方法	安徽天康(集团)股份有限公司	赵宽
677	ZL201710150213.6	一种矿集区尺度矿产资源估算方法及系统	中国地质科学院矿产资源研究所	李楠,肖克炎,王琨,宋相龙,孙莉,丁建华,阴江宁,范建福,崔宁
678	ZL201710197469.2	光伏电站并网有功功率参考值快速计算方法	河海大学,江苏凯特汽车部件有限公司	史林军,周佳佳,胡石峰,吴峰,法拉第尔
679	ZL201710209665.7	一种菜品信息的处理方法及装置	北京三快在线科技有限公司	曾轲,王瀚森,李露,王露珠
680	ZL201710222715.5	一种石墨烯复合材料的连续式生产设备以及制备方法	常州恒利宝纳米新材料科技有限公司	蒋炎,黄荣庆,罗振扬
681	ZL201710228081.4	一种用于织取双层透气面料的织机结构	湖州现代纺织机械有限公司	韦文泉,孙立新
682	ZL201710296303.6	确定物体处于目标区域的方法、停车管理设备和系统	北京摩拜科技有限公司	陈超超,郭子荣,杨毓杰
683	ZL201710342209.X	城市静脉产业园及构建方法以及固体废物处理系统及方法	北京汇园生态科技有限公司	张悦,王子悦
684	ZL201710353392.3	管式 PERC 双面太阳能电池及其制备方法和专用设备	广东爱旭科技股份有限公司,浙江爱旭太阳能科技有限公司	方结彬,林纲正,赖俊文,何乃林,殷文杰,何达能,陈刚
685	ZL201710362660.8	空调器及其控制方法、装置、存储介质和处理器	珠海格力电器股份有限公司,格力电器(石家庄)有限公司	林金煌,何振健,陈姣,张辉,叶务占,梁博,肖林辉,陈诚,程春雨,刘明校,邹云辉
686	ZL201710408239.6	具有光亮表面的极薄铁素体不锈钢带的制作方法	江苏甬金金属科技有限公司	董赵勇,贾海峰,王国军,单朝晖,王勇
687	ZL201710481717.6	一种机械压力机杠杆式机械下顶料装置	荣成华东锻压机床股份有限公司	邱玉良,郝玉琴,徐海磊,马万里,姜成杰,赵锦刚,王鹏波,彭鑫亮

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
688	ZL201710520170.6	一种斜面贴合机构及一种混凝土箱梁吊具	山东瑞鸿重工机械有限公司	丛卫国,张超,王猛,王强,刘学
689	ZL201710554627.5	压水堆核电厂严重事故分析方法	西安交通大学	苏光辉,张亚培,田文喜,余红星,秋穗正
690	ZL201710660484.6	意图获取方法、电子装置及计算机可读存储介质	平安科技(深圳)有限公司	周俊琨,官民,严江浩,彭小明
691	ZL201710888808.1	一种用于碳化硅素坯连接的粘结剂及其制备方法	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	张舸,崔聪聪,张学军,董斌超,曹琪,包建勋
692	ZL201711007575.6	一种拱桥施工缆索吊塔架位移控制系统及使用方法	广西路桥工程集团有限公司,广西大学	郑皆连,邓年春,王建军,杨占峰,韩玉,李彩霞,郑健,石拓
693	ZL201711084202.9	汽车调节器模具型芯制造方法	江苏久祥汽车电器集团有限公司	黄福祥,黄灿,王刚
694	ZL201711148843.6	基于电池部分充放电数据重建完整充放电数据的方法及系统	深圳市恒翼能科技有限公司	赵少华,王守模,刘金辉
695	ZL201711470661.0	一种利用高压旋转气流清洁汽车管形零件的装置	广东骏驰科技股份有限公司	余福光,黄富华
696	ZL201720243912.0	磁感线变化探究玩具	广东邦宝益智玩具股份有限公司	谢燕琴,苏锐强,王佳盛
697	ZL201721064088.9	一种敞开型吹吸式通风防毒洗版工作台	中国安全生产科学研究院	陈建武,刘宝龙,梁莎莎,杨斌,贾英,周书林
698	ZL201721627556.9	一种智能测试装置	昆山迈致治具科技有限公司	吴浩
699	ZL201721681092.X	柔性基底真空镀膜设备	山西米亚索乐装备科技有限公司	孙红霞,周阳,江湖,胡超,舒毅,朱朋建,陈凡,潘登,龙巍

(六) 第二十一届中国外观设计优秀奖预获奖项目 (60 项)

序号	专利号	专利名称	专利权人	设计人
1	ZL201330212506.5	耳机 (一)	万魔声学科技有限公司	谢冠宏,林柏青,于世璿,陈运亮,袁瑒
2	ZL201330253831.6	汽车	海马汽车有限公司,上海海马汽车研发有限公司	朱宏林,任志广,杨晶,李伟强
3	ZL201330628752.9	装饰灯 (莲花 1-3)	广东凯西欧光健康有限公司	吴育林,李海锋,梁明
4	ZL201430283214.5	厨柜	厦门金牌厨柜股份有限公司	潘孝贞
5	ZL201530305012.0	汽车 (352)	江铃汽车股份有限公司	卡洛斯,阿罗约,特伦,陈远清,熊春英,李青,刘淑英,鄒杰,曹鹏,罗文国,张巨堃,狄夫良,张小红,张海滨,田艳芳,李玮月,黎华
6	ZL201530328697.0	边三轮摩托车	重庆银钢科技 (集团) 有限公司	伍毅,曾宪富
7	ZL201530334159.2	万能式断路器	浙江正泰电器股份有限公司	么大伟,郑魏玲
8	ZL201530549559.5	便携蓝牙音箱	北京小鸟听听科技有限公司	王伟
9	ZL201530559133.8	单门饰柜(122600)	汕头市华莎驰家具家饰有限公司	黄茂荣
10	ZL201630008057.6	滚筒洗衣机	青岛海尔滚筒洗衣机有限公司	王稳泰,孔志,吉雪玲
11	ZL201630056187.7	机械表表头 (713.765L)	天津海鸥表业集团有限公司	李树华,周文霞
12	ZL201630209603.2	智能车床 (i5T3.3)	沈阳机床股份有限公司	王亮,于春明,刘洪强,戚远大,张亮,李安,王伟平,刘星,白衍,王志鑫,王国玉,王海波,王雪,曹维佳,刘萍,周兆祥,刘大敏,吕文卓,任延伟,于铎,曾德强,李欣,吴洪超,段雪峰,周阳,田高娃,李英硕,尚陆华,邱岩
13	ZL201630214183.7	淋浴房(B1602)	霍成基	霍成基

序号	专利号	专利名称	专利权人	设计人
14	ZL201630260403.X	平地机(D 系列)	广西柳工机械股份有限公司	卢南潮,盖里 梅杰,刘恒志,林明智,黎俊宏,周海林,秦宇
15	ZL201630355868.3	吸油烟机(EM21T)	宁波方太厨具有限公司	茅忠群
16	ZL201630475500.0	水槽 (双槽 p-sink)	珠海普乐美厨卫有限公司	卫凯 提鲁那嘎鲁,殷刘春,邹旭光,刘勇
17	ZL201630482883.4	无线接入点	新华三技术有限公司	李凯,李哲,周国军,马洪光
18	ZL201630489047.9	电饭煲	格力大松(宿迁)生活电器有限公司,珠海格力电器股份有限公司	王慧杰,李莎,陈南飞,张继兼,冯家宝,卢文博,李瑶
19	ZL201630549549.6	空调器	珠海格力电器股份有限公司,格力电器(洛阳)有限公司	王慧慧,李莎,彭采华,傅债估
20	ZL201630641140.7	椅座(自适应功能)	永艺家具股份有限公司	金明华,夏敬智,阮正富
21	ZL201730022366.3	壁挂式空调(2017-1-2L)	奥克斯空调股份有限公司	喻巍,李保玉
22	ZL201730030897.7	投影仪	明基智能科技有限公司(上海)有限公司	柯俊民,陈世和,姚大伟
23	ZL201730090470.6	按摩椅(20172482)	厦门蒙发利电子有限公司,厦门蒙发利科技(集团)股份有限公司	邹剑寒,万志新,魏大伟
24	ZL201730091739.2	电磁炉	佛山市顺德区美的电热电器制造有限公司,美的集团股份有限公司	唐文旺
25	ZL201730107777.2	包装瓶(安慕希高端畅饮型)	内蒙古伊利实业集团股份有限公司	王竹君
26	ZL201730111447.0	水杯	膳魔师(中国)	李玲,谢志伟,吴弘翔

序号	专利号	专利名称	专利权人	设计人
			家庭制品有限公司	
27	ZL201730157897.3	电炖锅	浙江苏泊尔家电制造有限公司	成凯,马汉
28	ZL201730175404.9	空调	青岛海高设计制造有限公司	吴剑,张鹏,江云香,刘为,李剑波,刘海波,李雄威,辛涛
29	ZL201730201067.6	地铁头车(墨尔本 HCMT)	中车长春轨道客车股份有限公司	贾兴洸,马胜全,常婷函
30	ZL201730258325.4	四旋翼无人机	深圳大漠大智控技术有限公司	叶子玉,陈海栋
31	ZL201730264459.7	身份验证一体机	深圳市商汤科技有限公司	向许波,余忠华,徐妙然,袁丛洪,胡志利,李建,曹莉,张忠福,秦少明,马堃
32	ZL201730277797.4	空气净化器(AC1708)	科沃斯机器人股份有限公司	李晓文,谢静雅,陈梦丹
33	ZL201730283422.9	区域智能柜台(BST260B-Q)	湖南长城信息金融设备有限责任公司	周帅军,朱秀军
34	ZL201730286333.X	太阳能休闲差旅背包	北京汉能光伏技术有限公司	李兆女,王婧
35	ZL201730307502.3	酒瓶	贵州茅台酒厂(集团)习酒有限责任公司	张德芹
36	ZL201730324682.6	侧吸式吸油烟机(SCR-3735)	樱花卫厨(中国)股份有限公司	张永杰
37	ZL201730404517.1	油烟机	广东美的厨卫电器制造有限公司,美的集团股份有限公司	彭启璇,杨一川,贺学军,蒋济武
38	ZL201730442101.9	沙发(山水)	顾家家居股份有限公司	顾江生
39	ZL201730442476.5	手表(Z2)	广东小天才科技有限公司	石宇
40	ZL201730468993.X	汽车(运动型)	上汽通用五菱	覃一鸣,董新文,潘帆

序号	专利号	专利名称	专利权人	设计人
			汽车股份有限公司	
41	ZL201730500896.4	咖啡桌(YV04-800G)	美克国际家居用品股份有限公司	赵晶,马磊
42	ZL201730585437.0	智能厨房机器人(1)	四川长虹电器股份有限公司	覃晓苗,兰威,刘泳涛
43	ZL201730586580.1	风力发电机机舱	国电联合动力技术有限公司	褚景春,袁凌,夏全洲,潘磊,李英昌,员一泽,刘敬波,朱保伟,于国亮
44	ZL201730650046.2	自动驾驶物流车	武汉小狮科技有限公司	张亮,高泽晋,何育军,王震,秦伦
45	ZL201730670440.2	取暖器	广东美的环境电器制造有限公司	郭玉强,佟瑛
46	ZL201830003353.6	无人驾驶微循环客车(阿波龙)	厦门金龙联合汽车工业有限公司	陈辉,邱鸿毅,柔实,吴梓菱,吕卓峰,王好强,秦景瑞,赖鸿基,张建宏
47	ZL201830036195.4	笔记本电脑	合肥联宝信息技术有限公司	娄海升,张书炜,徐唯娜,张伟
48	ZL201830037857.X	下肢康复外骨骼机器人	中航创世机器人(西安)有限公司	贺琛,杨晔,王增武,张瀚桥,单丁,周颐,马瑞
49	ZL201830049097.4	冰吧	青岛海尔特种电冰柜有限公司,青岛海高设计制造有限公司	吴剑,孙珂,王树鹏,姜小霞,侯序程,于昭婷,曾凡君,毛庆波,邢岐岐
50	ZL201830095756.8	电动车(1701)	雅迪科技集团有限公司	李玟晏
51	ZL201830133273.2	浴缸(TG530)	佛山市缇诺卫浴有限公司	易立银
52	ZL201830133495.4	空调柜机(高端型)	奥克斯空调股份有限公司	李慧
53	ZL201830167286.1	中医四诊仪	深圳市前海安测信息技术有限公司,深圳市易特科信息技	张贯京,葛新科,王海荣,谢伟,刘志凡

序号	专利号	专利名称	专利权人	设计人
			术有限公司	
54	ZL201830169659.9	履带式液压挖掘机	山河智能装备股份有限公司	侯凯,雷玉莲
55	ZL201830222642.5	人工智能辅助分析的电子听诊器	江苏鹿得医疗电子股份有限公司	赵火军
56	ZL201830222846.9	冰箱 (CF92)	青岛海高设计制造有限公司, 青岛海尔股份有限公司	鲍常亮,蒋春晖,张丽美,马立峰,周枢
57	ZL201830247498.0	动力浮板 (深之蓝)	天津深之蓝海洋设备科技有限公司	魏建仓,田春江,董焰
58	ZL201830315729.7	冰箱	合肥美的电冰箱有限公司,合肥华凌股份有限公司,美的集团股份有限公司	白帆,邓耀,何冠兰,李星,张梦蝶
59	ZL201830346314.6	净饮水机	佛山市美的清湖净水设备有限公司,美的集团股份有限公司	李建平,陈师师,冯凯
60	ZL201830385753.8	电视柜 (MHF-B5501-301)	北京美克家居用品有限公司朝阳亚运村店,美克国际家居用品股份有限公司	乔纳森·索特