

附件 3

第二十三届中国专利银奖项目名单

(60 项)

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
1	ZL03100185.8	一种治疗小儿食积咳嗽的中药组合 物及其制备方法	鲁南制药集团股份有限公司	毕可恩
2	ZL200610142737.2	水溶性聚合物修饰的 G-CSF 偶联物	江苏恒瑞医药股份有限公司、 上海恒瑞医药有限公司	王瑞军、孙长安、姜涛、 王亚里
3	ZL200810085016.1	重水堆钴调节棒组件	上海核工程研究设计院、中国 同辐股份有限公司	朱丽兵、蔡银根、景益、陈瑜、 周云清、刘金祥
4	ZL201010104082.6	一种适合于结构件制造的铝合金制 品及制备方法	有研工程技术研究院有限公司、 西南铝业(集团)有限责 任公司	熊柏青、张永安、朱宝宏、李 锡武、李志辉、王锋、刘红伟
5	ZL201010239825.0	压水堆核电站反应堆一回路抽真空 排气装置和系统	中广核研究院有限公司、大亚 湾核电运营管理有限责任公 司、中国广核集团有限公司	吴天华、刘青松、朱磊、李书 周、董亚超、袁杰、巩海龙、 卢六平、于海峰、洪益群、 王东、孟海军、程鹏、施英杰、 黄文有、向文元、赵月扬、 余冰
6	ZL201010569860.9	行星探测器低重力实验系统的车厢 悬挂校正机构以及方法	哈尔滨工业大学、北京吾天科 技有限公司	邓宗全、高海波、刘振、陶建 国、丁亮

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
7	ZL201110236678.6	减少再沸器结垢的双塔脱丙烷工艺	中国石油天然气集团有限公司、中国寰球工程有限公司	辛江、孙长庚、杨庆兰、汪永宗、吴德娟、张来勇、宋磊、黄文、毕可珍、朱为明、马超凡、鲁文华、李文堂、苏燕兵、佟跃胜、王金成
8	ZL201110455361.1	一种基于时空分布特性的区域风电功率预测方法	西安交通大学	别朝红、贺旭伟、安佳坤、陈筱中
9	ZL201210047504.X	一种吸附分离塔的液体物料分配收集装置和方法	中国石油化工集团有限公司、中国石化工程建设有限公司	吴德飞、刘家明、袁忠勋、刘永芳、孙丽丽、蒋荣兴、李啸东
10	ZL201210412596.7	高活性低水比乙苯脱氢催化剂及其制备方法	中国石油化工股份有限公司、中国石油化工股份有限公司上海石油化工研究院	宋磊、危春玲、徐永繁、缪长喜、张新玉
11	ZL201310034627.4	载波聚合下的功率余量上报方法和设备	大唐移动通信设备有限公司	高雪娟、林亚男、沈祖康
12	ZL201310080756.7	冲击地压多参量过程监测系统及预警方法	天地科技股份有限公司	毛德兵、秦海涛、蓝航、潘俊锋、孙学波
13	ZL201310144842.X	电控发动机及其节能方法、节能装置和工程机械	三一重机有限公司	曹东辉、陈克雷、石向星
14	ZL201310632696.5	终端间应用共享的方法和终端	华为终端有限公司	汪婵、吴黄伟、黄洁静、黄曦
15	ZL201310699950.3	获取基数的方法、装置、服务器及系统	深圳市腾讯计算机系统有限公司	肖品
16	ZL201410023920.5	一种可调谐窄线宽单频线偏振激光器	华南理工大学	徐善辉、杨昌盛、杨中民、冯洲明、张勤远、姜中宏

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
17	ZL201410037490.2	一种具有兼容性的小弯曲半径单模光纤	烽火通信科技股份有限公司	罗文勇、李诗愈、陈伟、莫琦、柯一礼、胡福明
18	ZL201410255518.X	飞机隔声壁板	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	吕军、孟庆功、韩峰、冯盟、胡莹、黄友、何立燕、冯梓鑫
19	ZL201410425510.3	甲病毒在制备抗肿瘤药物方面的应用	广州威溶特医药科技有限公司	颜光美、肖晓、胡骏、李凯、梁剑开、林园、张海鹏
20	ZL201410444213.3	基于反馈信息形成预编码矩阵的方法、装置和系统	中国电信股份有限公司	朱剑驰、余小明、陈鹏、杨峰义、毕奇
21	ZL201410570519.3	脊髓灰质炎灭活疫苗及其生产方法	北京生物制品研究所有限责任公司	王辉、杨晓明、赵玉秀、李爱灵、梁宏阳、刘小娟、赵硕、董圆、曾令冰
22	ZL201410708948.2	一种 VAD 法制备光纤预制棒的装置及方法	长飞光纤光缆股份有限公司	黄利伟、张宏胜、王瑞春、顾立新、孙建华、朱方龙、渠驰、张文俊、杨轶
23	ZL201410777741.0	一种基于非负盲分离胎儿心电瞬时心率识别方法及系统	广东工业大学、深圳市理邦精密仪器股份有限公司	谢胜利、谢侃、吕俊、吴宗泽、蔡坤、康嘉文、王旭、肖明
24	ZL201420326162.X	洗碗机	佛山市顺德区美的洗涤电器制造有限公司	李翔、温炯、仇灿华、许平平、高峰
25	ZL201480006648.8	抗 HER2 抗体及其缀合物	荣昌生物制药(烟台)股份有限公司	房健民、黄长江、姜静、姚雪静、李红文、徐巧玉、李壮林
26	ZL201510149151.8	一种分组加密算法防攻击的掩码方法和装置	北京南瑞智芯微电子科技有限公司、国家电网公司、国家密码管理局商用密码检测中心	于艳艳、李娜、赵东艳、唐晓柯、李大为、罗鹏、莫凡、胡晓波、甘杰

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
27	ZL201510229717.8	合路器隔离带宽的计算方法及装置	中国联合网络通信集团有限公司	潘桂新、黄晓明、孟弼慧、何飏、严峻、莫俊彬、葛慧明、施玉晨、丁海、黄景民
28	ZL201510464232.7	碎煤加压气化合成气经甲醇合成汽油、联产液化天然气和用于焦油深加工的综合利用工艺	赛鼎工程有限公司、新疆新业能源化工有限责任公司	范辉、马英民、崔晓曦、王军亭、王贵、马国强、张庆庚、李晓、史郭晓、时建敏、刘建卫、王文婷
29	ZL201510713805.5	三维半导体器件及其制造方法	中国科学院微电子研究所	霍宗亮、叶甜春
30	ZL201510801886.4	磁流变柔性抛光垫的动态磁场自锐抛光装置及其抛光方法	广东工业大学	潘继生、阎秋生、高伟强、于鹏
31	ZL201510822446.7	一种钢管混凝土转铰装置、转动系统及确定转动系统参数的方法	中铁工程设计咨询集团有限公司、中国中铁股份有限公司	徐升桥、李国强、高静青、鲍薇
32	ZL201511005684.5	一种量子密钥中继的方法、量子终端节点及系统	科大国盾量子技术股份有限公司、山东量子科学技术研究院有限公司	陈庆、王学富、周雷、葛祥旭
33	ZL201610021173.0	半水法湿法磷酸工艺及系统	中国五环工程有限公司	赵军、郭国清、李志刚、徐金桥、郝易潇、申兴海、邹文敏
34	ZL201610883017.5	一种行进过程自动变跨铺轨机及使用方法	中铁上海工程局集团有限公司、中铁上海工程局集团华海工程有限公司、中铁市政环境建设有限公司、中铁上海工程局集团(苏州)轨道交通科技研究院有限公司	郑康海、陈付平、赵文君、刘绩、刘习生、闫进虎、李朝林、陈再昌
35	ZL201611033386.1	一种二硫化钼/铅钛合金纳米多层薄膜及其制备方法	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	蒲吉斌、王立平、李浩、薛群基

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
36	ZL201680001804.0	系统信息的传输方法及装置	北京小米移动软件有限公司	洪伟
37	ZL201710094614.4	一种基于感兴趣区域的自动聚焦方法及装置	苏州科达科技股份有限公司、 苏州市科远软件技术开发有限公司、苏州科达特种视讯有限公司	宋佳阳、汤峰峰、章勇、 曹李军、陈卫东
38	ZL201710167061.0	网络功能信息交互方法及装置	中国移动通信有限公司研究院、中国移动通信集团公司	蔡慧、孙滔、王丹、刘超
39	ZL201710306622.0	一种异鲁米诺衍生物及其制备方法和应用	深圳市新产业生物医学工程股份有限公司	饶微、杜凯、刘蕾、雷斗剑
40	ZL201710323115.8	肉类过冷保鲜控制方法、控制器及冰箱	合肥华凌股份有限公司、合肥美的电冰箱有限公司、美的集团股份有限公司	龚勤勤、史慧新、伍志刚、 宁志芳
41	ZL201710323534.1	功率半导体芯片,包括该芯片的子模组及压接式封装模块	株洲中车时代半导体有限公司	刘国友、黄建伟、窦泽春、 罗海辉、覃荣震、肖红秀、 张大华、李继鲁、肖强、 谭灿健、戴小平
42	ZL201710383966.1	高异频隔离宽带双频基站天线阵列	华南理工大学、京信通信技术(广州)有限公司	章秀银、薛成戴、吴裕锋
43	ZL201710805540.0	一种用于输电线路无人机巡检的图像智能采集系统及方法	国网智能科技股份有限公司	刘越、王万国、刘佺、许玮、 李超英、李建祥、任志刚、 白万建、刘凯、杨立超、任杰、 刘威、李冬、杨波、孙晓斌、 黄振宁

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
44	ZL201711159515.6	一种动车组开关型电空阀控制方法及装置	中车唐山机车车辆有限公司	高珊、张新永、温从溪、曲秋芬、谢春杰、孟庆栋、陈磊、孙会智、许红梅、尚礼明
45	ZL201711295536.0	一种水平注入合成后旋转连续 VGF 晶体生长的方法	中国电子科技集团公司第十三研究所	王书杰、孙聂枫、刘惠生、孙同年、史艳磊、邵会民、李晓岚、王阳、付莉杰
46	ZL201711421919.8	一种砂岩型铀矿综合评价技术方法	核工业北京地质研究院	李子颖、秦明宽、张字龙、蔡煜琦、贺锋
47	ZL201711443636.3	一种抗盐水侵的高密度油基钻井液及其制备方法	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	王建华、徐显广、薛少飞、李爽、崔小勃、杨海军、张飞宇、刘裕双、邱心明、王新锐
48	ZL201711460633.0	基于弱监督的字符检测器训练方法、装置、系统及介质	百度在线网络技术(北京)有限公司	章成全、刘家铭、韩钧宇、丁二锐
49	ZL201780002534.X	解决自动驾驶车辆的转向不足的自动转向控制参考自适应	百度时代网络技术(北京)有限公司、百度(美国)有限责任公司	罗琦、孔旗、朱帆、胡森、于翔、朱振广、潘余昌、何家瑞、樊昊阳、杨光、王京傲
50	ZL201810377831.9	一种航空发动机的空心叶片结构及其设计方法	中国航空制造技术研究院	邓瑛、李志强
51	ZL201810384021.6	一种无添加中药材破壁粉颗粒制剂的制备方法	中山市中智药业集团有限公司	成金乐、赖智填、徐吉银、陈勇军、邓雯、彭丽华、陈炜璇、陈金梅、王义娜、梁燕玲、乔卫林、曹晓俊

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
52	ZL201810493565.6	百万千瓦级核电厂乏燃料水池扩容方法	大亚湾核电运营管理有限责任公司、广东核电合营有限公司、中国核动力研究设计院、深圳中广核工程设计有限公司、苏州热工研究院有限公司、中国广核集团有限公司、中国广核电力股份有限公司	刘省勇、秦强、张文利、张士朋、袁亮、林杰东、陈军琦、谭世杰、陈军、李俊、郭振武、孙新峰、李琪、陈秋炆、肖伟
53	ZL201811039607.5	混合动力汽车及其发动机启动控制方法	重庆长安汽车股份有限公司	罗荣华、翟钧、蒲斌、熊忠林、林富
54	ZL201910228129.0	凿岩台车	中国铁建重工集团股份有限公司、中铁第一勘察设计院集团有限公司	刘飞香、刘在政、聂四军、邹黎勇、刘金书、欧阳新池、钱风强
55	ZL201910277678.7	复合焊连续焊接方法及装置、焊接成品、车体	中车青岛四方机车车辆股份有限公司、青岛中车四方轨道装备科技有限公司	韩晓辉、毛镇东、高月欣、郑凯、李刚卿
56	ZL201910876168.1	吸附油和游离油含量连续表征的页岩油分析方法及装置	中国石油天然气股份有限公司	支东明、匡立春、王小军、孙中春、秦志军、王伟、张妮、毛新军、欧阳敏、常秋生
57	ZL201921023208.X	路基监测装置	中铁第五勘察设计院集团有限公司	汤友富、时洪斌、刘柏林、毛忠良、唐沛、丁新红、邓文庆、张成钢、冷长明、冯永阳、江涛、陶玉洋、胡传家

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
58	ZL202010070631.6	一种伸展机构支撑双边阵的大面积柔性太阳能电池翼	上海宇航系统工程研究所	何文松、罗斌、施飞舟、王治易、咸奎成、程雷、崔琦峰、张雷、马季军、付清山、倪啸枫、霍杰、彭志龙、许文彬、殷爱平、宋佳、蒋秋香、王威、袁伟、郑宗勇、汤亮、顾珏华
59	ZL202010081961.5	一种治疗新型冠状病毒感染的肺炎的中药复方及其应用	葛又文	葛又文
60	ZL202010496832.2	检测 SARS-CoV-2 的组合物、试剂盒、方法及其用途	圣湘生物科技股份有限公司	戴立忠、邓中平、谭德勇、刘佳、颜进、郭鑫武、纪博知、邓勇、吴康、任小梅