

附件 1

第二十三届中国专利金奖项目名单

(30 项)

序号 ¹	专利号	专利名称	专利权人	发明人
1 ²	ZL02123000.5	丁苯酞环糊精或环糊精衍生物包合物及其制备方法和用途	石药集团中奇制药技术(石家庄)有限公司、石药集团恩必普药业有限公司	牛占旗、赵凯、刘文娟、周桂荣、刘超、王荣端、苑洪忠、刘英发、白敏、张勇、郭文敏
2	ZL03137914.1	羰基化合物的氨肟化方法	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	吴巍、孙斌、李永祥、程时标、王恩泉、张树忠
3	ZL200510023260.1	可调谐激光光谱结合飞行时间质谱在线监测二噁英的方法	浙江大学	严建华、李晓东、陆胜勇、池涌、蒋旭光、马增益、王飞、尹雪峰、倪明江、岑可法
4	ZL200880007358.X	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	陈国庆
5	ZL200910044036.9	在线高压水射流喷砂表面清理系统	长沙矿冶研究院	毛桂庭
6	ZL200910130945.4	钠冷快堆核电站冷却剂系统和部件的设计瞬态确定方法	中国原子能科学研究院	徐銖、杨红义
7	ZL201110306772.4	封头模块、大型容器及两者的制造方法	国家核电技术有限公司、山东核电设备制造有限公司、上海核工程研究设计院	李军、王国彪、杨中伟、晏桂珍、葛鸿辉、韩津、柳胜华、徐挺、陈来云

¹ 按专利号排序，下同。² 该专利权已于 2022 年 6 月 17 日期满终止。

序号 ¹	专利号	专利名称	专利权人	发明人
8	ZL201310129264.2	五复合橡胶挤出机头	桂林橡胶设计院有限公司	黄发国、江建平、邓文忠、程一祥、王东明、潘家芳
9	ZL201310384555.6	一种飞机叶片榫槽底部平面激光冲击强化方法和装置	温州大学、江苏大学、东南大学	薛伟、鲁金忠、罗密、张永康、戴峰泽
10	ZL201310426244.1	一种媒体流可靠传输和接收的方法以及装置	浙江宇视科技有限公司	周迪、陈乾业、张磊
11	ZL201310695456.X	一种全屏蔽高压隔离型电压互感器	国家电网公司、中国电力科学研究院、国网安徽省电力公司电力科学研究院	周峰、袁建平、姜春阳、殷小东、周利华
12	ZL201410034982.6	一种基于动态库拦截的通用计算虚拟化实现方法	湖南大学	李肯立、石林、陈浩
13	ZL201410387196.4	一种射频接收机及接收方法	华为技术有限公司	易岷、梁建、朱年勇
14	ZL201420321184.7	新型运载火箭的测试、发射和控制系统	上海航天计算机技术研究所	谢芳、卢逸斌、吴睫、金煜、张建平
15	ZL201510106373.1	隧道掘进机破岩震源三维地震超前探测装置及方法	山东大学	刘斌、许新骥、李术才、宋杰、聂利超、陈磊、任玉晓
16	ZL201510459097.7	一种同质外延生长单晶金刚石的籽晶衬底真空钎焊方法	哈尔滨工业大学	朱嘉琦、代兵、赵继文、舒国阳、刘康、杨磊、韩杰才、王强、王杨、陈亚男、孙明琪
17	ZL201580000905.1	一种玻璃纤维组合物及其玻璃纤维和复合材料	巨石集团有限公司	曹国荣、邢文忠、章林、顾桂江
18	ZL201610459243.0	基于铯原子饱和吸收谱的半导体自动稳频激光器	中国科学院国家授时中心	张首刚、马杰、李孝峰、刘杰、石浩
19	ZL201610550355.7	一种高纯氯化锂的提取装置	合肥通用机械研究院有限公司	张德友、陈崔龙、方毅、周进、张曼曼、朱碧肖
20	ZL201610615466.1	子带配置的指示方法及装置、子带接入方法及装置	展讯通信（上海）有限公司	周化雨、徐伟杰
21	ZL201610951190.4	切换方法及装置	中兴通讯股份有限公司	施小娟、方建民

序号 ¹	专利号	专利名称	专利权人	发明人
22	ZL201710115849.7	用于并行冗余协议网络中的时钟输出控制方法和系统	南方电网科学研究院有限责任公司、北京四方继保自动化股份有限公司	李鹏、郭晓斌、习伟、姚浩、蔡田田、陈波、石景海、周涛、徐刚、陈秋荣、胡炯
23	ZL201710373630.7	一种基于信息融合的智能变电站数据可靠性识别方法	南京国电南自电网自动化有限公司	张灏、周小波、陈实
24	ZL201710549903.9	一种基于频域互相关的分布式时差测量方法	中国人民解放军火箭军研究院、中国航天科工集团八五一一所	孙向东、郭辉、冯志强、陈海龙、陈望杰、于志良、宋大伟、王铁丹、黄成峰、曾德国
25	ZL201711145359.8	一种钛酸锂复合材料及其制备方法、负极片及锂离子电池	石家庄中博汽车有限公司、银隆新能源股份有限公司、洛阳银隆新能源有限公司	赵微、詹世英、马美品、李海军、蔡惠群
26	ZL201810213413.6	一种用于核聚变极向场超导磁体制造的双线并绕系统	中国科学院合肥物质科学研究院	宋云涛、文伟、沈光、陆坤、郑金星、刘志宏、卫靖、吴杰峰、陈进、吴维越、吴欢、杜双松、文军
27	ZL201811483462.8	一种地下水库坝体及其构筑方法	国家能源投资集团有限责任公司、国能神东煤炭集团有限责任公司、北京低碳清洁能源研究院	李全生、顾大钊、方杰、李捷、张勇、曹志国
28	ZL201911323841.5	一种新型紧耦合气雾化喷嘴	中机新材料研究院(郑州)有限公司	王淼辉、葛学元、汪鹏、范斌、王欣、郭瑞峰、申世远
29	ZL202010160162.7	新型冠状病毒 ORF1ab 基因核酸检测试剂盒	广州达安基因股份有限公司	蒋析文、彭海龙、范建
30	ZL202010193587.8	一种以人复制缺陷腺病毒为载体的重组新型冠状病毒疫苗	中国人民解放军军事科学院军事医学研究院、康希诺生物股份公司	陈薇、吴诗坡、侯利华、张哲、王步森、郭强、张金龙、宋小红、付玲、张军、陈旖、赵拯浩、朱涛、李苾、莘春林