

附件 3

第二十五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	ZL202210796817.9	体声波谐振器	深圳新声半导体有限公司	翁国军、王健
2	ZL202110957274.X	一种马来酸酐修饰电压稳定剂及其制备方法与应用	南方电网科学研究院有限责任公司、深圳供电局有限公司	侯帅、傅明利、黎小林、朱闻博、惠宝军、冯宾、张逸凡、展云鹏、陈潇、章彬、徐曙、伍国兴
3	ZL202110911018.7	基于优先级分配的非侵入式负荷识别电量分解方法及系统	国网江苏省电力有限公司营销服务中心、国网江苏省电力有限公司	黄奇峰、方凯杰、左强、杨世海、黄艺璇、刘恬畅、程含渺、陈铭明、李波、陆毓泉、曹晓冬
4	ZL202110813300.1	一种煤矿井下一站式瓦斯含量测定装置及测定方法	中国矿业大学	周福宝、康建宏、王有湃、刘应科、韩宇
5	ZL202110783589.7	一种靶向 B7H3 共表达 IL-21 的全人源嵌合抗原受体、iNKT 细胞及其用途	徐州医科大学	李慧忠、郑骏年、王刚、刘宜林、党元元
6	ZL202080002548.3	一种 DMF 回收方法	安徽金禾实业股份有限公司	赵金刚、石剑、陈永乐
7	ZL202020680817.9	大跨度支座跨中协同预应力箱形连续钢梁柱结构	中国船舶集团国际工程有限公司、北京建工集团有限责任公司、四川省建筑设计研究院有限公司、中冶建筑研究总院有限公司、北京工业大学、中国农业大学、北京市建筑设计研究院有限公司、西安建筑科技大学、中国船舶集团有限公司	兰涛、王益民、赵仕兴、傅彦青、姜子钦、剧锦三、秦广冲、李然、秦凯、李洁、常海林、薛辰、潘常春、张菁、门进杰

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
8	ZL202011640432.0	废旧磷酸铁锂正极粉料的回收利用方法	九江天赐高新材料有限公司、广州天赐高新材料股份有限公司	程光生、李安国、刘雅婷、陈传林、江文波、韩恒
9	ZL202011639970.8	一种数控封边加工设备	南兴装备股份有限公司	万吉浪、钟恒威、梁浩伟、秦振伟
10	ZL202011528742.3	一种液氮浸泡式大孔径实验类密绕高场复合超导磁体	中国科学院合肥物质科学研究院	周超、秦经刚、高鹏、薛圣泉、刘方、金环、刘华军、李建刚
11	ZL202011359566.5	图像编码和解码方法、编码和解码装置、编码器及解码器	浙江视觉智能创新中心有限公司	罗伟节、刘星宇、滕波、任鹏、张峰
12	ZL202011251049.6	真实环境导航多径实时仿真方法、装置、介质及电子设备	湖南卫导信息科技有限公司	张勇虎、张静、潘小海、伍俊、刘思慧
13	ZL202011064029.8	一种用于动态电阻抗成像的图像接触阻抗伪影抑制方法及装置	河南省人民医院	王梅云、张戈、白岩、魏巍、高海燕、吴亚平、陈丽娟、付峰
14	ZL202011007444.X	用于定位的方法、装置、计算设备和计算机可读存储介质	百度在线网络技术（北京）有限公司、阿波罗智能技术（北京）有限公司	侯深化、丁文东、高航、万国伟、宋适宇
15	ZL202010518461.3	一种动力电池的无氧裂解方法	广东邦普循环科技有限公司、湖南邦普循环科技有限公司、湖南邦普汽车循环有限公司	余海军、彭挺、谢英豪、张学梅
16	ZL202010441260.8	一种双辐照计推测直射辐照比例的方法	天合光能股份有限公司	孙凯、赵明、高纪凡、全鹏、黄国昆、吴军
17	ZL202010418096.9	一种深部岩体分区裂化监测装置和方法	中山大学	黄林冲、马建军、梁禹、赖正首、陈海南、党文刚

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
18	ZL202010321567.4	一种一体化变粘耐盐降阻剂及其制备方法	成都劳恩普斯科技有限公司、西南石油大学	郭建春、任山、唐朝钧、赵志红、马应娴、鲁智勇、卢聪、雷欣、王继宇、张绍彬、苟波、刘斌、郭青松、刁素
19	ZL202010257039.7	一种大颗粒球形盐及其制备方法	天津科技大学	唐娜、卢敏、杜威、程鹏高、项军、张蕾、王松博、张建平
20	ZL202010134508.6	一种中药组合物在制备预防和治疗新型冠状病毒感染肺炎药物中的应用	石家庄以岭药业股份有限公司	贾振华
21	ZL201911115800.7	产丁酸的益生元益生菌增效组合	内蒙古伊利实业集团股份有限公司	石羽杰、刘彪
22	ZL201911071218.5	一种协调控制风电场无功电压的方法和系统	中国电力科学研究院有限公司、国家电网有限公司	孙华东、李文锋、卜广全、许涛、于钊、陶向宇、魏巍、王官宏、贾媛、李莹、张健
23	ZL201910710584.4	一种地质勘探检测方法、装置和存储介质	中铁第四勘察设计院集团有限公司	刘铁华、光振雄、孙红林、李时亮、张占荣、刘铁、化希瑞、廖进星、崔德海、卞友艳、张邦、李凯、肖立锋、刘剑、赵晓博、刘伟、段圣龙、柳青
24	ZL201910682391.2	交直流混合微电网群串并混联组网结构、控制系统及运行控制方法	国网山东省电力公司电力科学研究院、国家电网有限公司	孙树敏、于芄、张用、左新斌、程艳、文艳、滕玮、王玥娇、刘兴华、李勇、李笋、陈玉峰、李华东、李广磊、王士柏、魏大钧、赵鹏、张兴友、曲玉瑶、王楠、赵帅
25	ZL201910101478.6	表征二维材料缺陷的方法及其应用	清华大学	刘大猛、刘欢、雒建斌、王婷
26	ZL201811613270.4	一种高挺度聚酯薄膜	合肥乐凯科技产业有限公司	王钦、高青、鲍时萍、杜坤、霍新莉

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
27	ZL201811600000.X	一种通过导叶倾斜减弱涡轮动叶非正常作用力的方法	中国船舶集团有限公司第七〇三研究所	牛夕莹、姜爽、李国强、刘勋、徐波、郁顺旺
28	ZL201811444372.8	光阀驱动控制方法、装置及投影设备	青岛海信激光显示股份有限公司	肖纪臣、赵一石
29	ZL201811217130.5	一种非合作目标星箭对接环捕获机构及其捕获方法	哈尔滨工业大学	孙永军、刘宏、金明河、崔士鹏、史士财、刘伊威
30	ZL201811205291.2	一种高平整度、低损伤大直径单晶碳化硅衬底	山东天岳先进科技股份有限公司	梁庆瑞、王含冠、王瑞、时文灵
31	ZL201811083498.7	一种超声成像设备及其超声成像方法	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司、深圳迈瑞科技有限公司	郭冲冲、杨波、朱磊、何绪金
32	ZL201810958732.X	一种抗硫化片式电阻器及其制造方法	广东风华高新科技股份有限公司	卢振强、麦俊、张俊、杨晓平、林瑞芬、练洁兰
33	ZL201810825686.6	基于声光调制的双滤波能量反馈型高光谱成像装置	中国科学院西安光学精密机械研究所	胡炳樑、王鹏冲、吴银花、魏儒义、韩意庭、高晓惠、张朋昌、韩亚娟
34	ZL201810744077.8	一种全氟聚醚咪唑啉化合物及其制备方法和用途	乳源东阳光氟有限公司、乳源东阳光新能源材料有限公司	李义涛、贾渊、侯琴卿、阳峰、兰小斌、程珍
35	ZL201810238228.2	一种大气进入制导轨迹自适应规划方法	北京控制工程研究所	郭敏文、黄翔宇、李茂登、张晓文、魏春岭、徐超、胡锦涛、王晓磊
36	ZL201711050156.0	低灰分聚丙烯腈基碳纤维的制备方法	中复神鹰碳纤维股份有限公司	刘芳、郭鹏宗、刘栋、欧阳新峰、李韦
37	ZL201710917814.5	一种 γ -谷氨酰转肽酶催化水解致电荷翻转的聚合物及其在药物输送领域的应用	海南普利制药股份有限公司	申有青、周泉、徐昌活、相佳佳
38	ZL201710687934.0	一种数据传输方法、基站、终端和存储介质	大唐移动通信设备有限公司	黄秋萍、高秋彬、塔玛拉卡·拉盖施、陈润华、苏昕、李辉、王蒙军

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
39	ZL201710603567.1	宽带、极化不敏感螺旋编码 RCS 减缩超表面及其设计方法	中国人民解放军空军工程大学	许河秀、王光明、袁方、彭清
40	ZL201710516814.4	一种基波电流观测器和永磁同步电机基波电流提取系统	中车株洲电力机车研究所有限公司	冯江华、许峻峰、梅文庆、刘勇、文字良、曾小凡、甘韦韦、何亚屏、黄佳德、郑汉锋
41	ZL201611010870.2	一种基于拓扑地图的无人车规划控制方法	浙江大学	刘勇、张高明、张涛
42	ZL201610685324.2	一种大型海工装备的焊接热处理装置	广东工业大学	张永康、卢轶、肖体兵、王冠、刘桂贤
43	ZL201610658326.2	一种报文传输方法和装置	新华三技术有限公司	金小艇、王伟
44	ZL201610522380.4	吡啶标记结合物及其制备方法、化学发光免疫检测试剂盒	深圳市亚辉龙生物科技股份有限公司	钱纯巨、刘陶旭、肖成勇、祝亮、夏福臻
45	ZL201610357478.9	一种经皮穿刺可视冲洗吸引系统及其使用方法	广州医科大学附属第一医院、杭州好克光电仪器有限公司	曾国华、包国华、陆欣荣、华立芳、马建强
46	ZL201610054734.7	一种基于双向扩频测距的光纤时间频率传递方法、装置及系统	中国人民解放军国防科技大学	龚航、朱祥维、马成、李垣陵、牟卫华、都倩倩、陈晨、刘婷、薛毅聪
47	ZL201610045011.0	对时空信号进行编码的方法和装置	脉冲视觉（北京）科技有限公司	黄铁军
48	ZL201510944814.5	核电站反应堆保护系统及其中的安全控制方法	中广核工程有限公司、中国广核集团有限公司	周叶翔、任立永、田亚杰、史凯、汪伟、梁玲、谭国成、王巧燕、杨震、彭华清、陈卫华、黄伟军、江辉
49	ZL201510496819.6	一种改善骨传导扬声器音质的方法及骨传导扬声器	深圳市韶音科技有限公司	郑金波、陈迁、陈隼、齐心
50	ZL201510349577.8	多层油藏整体产量预测的方法	中国石油天然气股份有限公司	李勇、李保柱、朱怡翔、钱其豪、田昌炳、宋本彪
51	ZL201510218357.1	一种化学气相沉积装置及其清洁方法	中微半导体设备（上海）股份有限公司、南昌中微半导体设备有限公司	杜志游、幸沛锦、范文远、姜银鑫

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
52	ZL201410759137.5	一种 MIMO 反馈基站、终端、系统及方法	中国电信股份有限公司	余小明、朱剑驰、陈鹏、毕奇
53	ZL201410437006.5	一种聚四氟乙烯中空纤维膜双向拉伸装置及拉伸方法	浙江理工大学	郭玉海、朱海霖、王峰、张华鹏
54	ZL201380081288.3	用于人脸图像识别的方法和系统	北京市商汤科技开发有限公司	汤晓鸥、孙祎、王晓刚
55	ZL201210348285.9	C 型钠肽在促进牛卵母细胞体外成熟中的应用	中国农业大学	田见晖、贾振伟、张家新、安磊、吴中红
56	ZL201110282086.8	薄片类介质整叠捆扎装置及自助服务设备	广电运通集团股份有限公司	刘恒、谭栋、吴恩
57	ZL201110093491.5	含有 DHA 藻油的调制乳及其生产方法	内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司	魏晓军、于景华、李洪亮、杜新、马艳霞、高增丽
58	ZL201010246628.1	化学机械抛光机及具有它的化学机械抛光设备	华海清科股份有限公司	路新春、许振杰、何永勇、王同庆、沈攀、赵德文、梅赫赓、张连清、裴召辉、雒建斌
59	ZL200910180006.0	治疗消化性溃疡的粉针剂及其制备方法	丽珠医药集团股份有限公司	侯雪梅、王燕清、徐乐意、杨伦、杨春、苏日佳、王翔
60	ZL200810240563.2	采用油吸收分离炼厂催化干气的方法	中国石油化工股份有限公司、中国石油化工股份有限公司北京化工研究院	程建民、李东风、刘智信、廖丽华、过良、王婧