

附件 1

第二十二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	ZL201010155563.X	一种测量参考信号的信令配置系统及方法	中兴通讯股份有限公司	王瑜新、戴博、郝鹏、梁春丽、喻斌、朱鹏、杨维维
2	ZL201110021494.8	一种关节软骨修复再生用支架及其制备方法	北京万洁天元医疗器械股份有限公司	敖英芳、张辛、何震明、马勇、周春燕
3	ZL201110044695.X	气化炉	清华大学、北京盈德清大科技有限责任公司	张建胜、马宏波、顾大地
4	ZL201110146287.5	左心耳封堵器	先健科技(深圳)有限公司	李安宁、张德元
5	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
6	ZL201210073412.9	语音识别方法及系统	科大讯飞股份有限公司	潘青华、鹿晓亮、何婷婷、王智国、胡国平、胡郁、刘庆峰
7	ZL201210367974.4	一种桥梁用 Q345qDNH 耐候钢的焊接方法	中铁山桥集团有限公司	徐向军、贝玉成、范军旗、单亚廷、刘壮、刘振刚、曹磊、刘洪柱、陈英杰、马立鹏
8	ZL201210378282.X	等离子体处理装置及调节基片边缘区域制程速率的方法	中微半导体设备(上海)股份有限公司	叶如彬、尹志尧、倪图强、周宁
9	ZL201310258289.2	抗 PD-1 抗体及其应用	上海君实生物医药科技股份有限公司、上海君实生物工程有限公司	陈博、武海

¹ 按专利号排序，下同。

序号 ¹	专利号	专利名称	专利权人	发明人
10	ZL201310642578.2	臂架振动控制方法、控制装置、控制系统以及工程机械	中联重科股份有限公司	曾光、付玲
11	ZL201410005804.0	一种抑制骨传导扬声器漏音的方法及骨传导扬声器	深圳市韶音科技有限公司	齐心、廖风云
12	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
13	ZL201410175831.2	一种城市污水改良 A ² /O 强化脱氮除磷处理装置及工艺	华南理工大学、贵州科学院	周少奇、周晓、黎强、周娟
14	ZL201410827891.8	一种倒装焊耐潮湿防护工艺方法	北京时代民芯科技有限公司、北京微电子技术研究所	赵元富、姚全斌、李京苑、练滨浩、熊盛阳、黄颖卓、姜学明、田玲娟、林鹏荣
15	ZL201510003057.1	一种闪烁脉冲的数字化方法	苏州瑞派宁科技有限公司	谢庆国、张求德、龙岸文、熊章靖
16	ZL201510061590.3	一种高速轨道车辆转向架	中车青岛四方机车车辆股份有限公司、中国铁路总公司	张振先、周平宇、马利军、丁叁叁、崔志国、张国平
17	ZL201510197266.4	液晶组合物及液晶显示器件	江苏和成显示科技有限公司	戴慧娟、韩文明、丁文全、李鹏飞、徐海彬、贺笛、刘云云、姚利芳、马文阳、马定福、张鹤鸣
18	ZL201510245651.1	一种仿生钻井液及其制备方法	中国石油大学（北京）	蒋官澄、宣扬、张县民、伍贤柱、陈俊斌、欧阳伟、罗陶涛
19	ZL201510354808.4	一种制备氢化 C9 石油树脂的方法	大连理工大学	梁长海、李闯、张森、靳少华、汪镭

序号 ¹	专利号	专利名称	专利权人	发明人
20	ZL201510482896.6	一种部分支化部分交联聚合物驱油剂及其制备方法	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司勘探开发研究院、四川大学	孙焕泉、曹绪龙、黄光速、宋新旺、郑静、刘坤、姜祖明、陈晓彦、李江波
21	ZL201510543206.3	一种数据传输方法、系统以及相关设备	腾讯科技(深圳)有限公司	薛笛
22	ZL201510563338.2	基于人工智能的人机交互方法和系统	百度在线网络技术(北京)有限公司	王海峰、吴华、田浩、赵世奇、孙雯玉、吴甜、忻舟、马艳军、吕雅娟
23	ZL201511027492.4	金属构筑成形方法	中国科学院金属研究所	李殿中、孙明月、徐斌、刘宏伟、李依依
24	ZL201610133889.X	一种深部矿电磁探测方法与装置	中国科学院地质与地球物理研究所	底青云、王中兴、付长民、安志国、王若、张文秀、杨永友、陈彬彬、薛国强
25	ZL201610784961.5	敞开式掘进机	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、梁海斌、李深远
26	ZL201611092558.2	风电臂翻转方法及起重机	徐州重型机械有限公司	单增海、赵瑞学、陈志灿、贾体锋、王守伟、张正得、于敬利、张平海
27	ZL201680040482.0	PD-1 抗体	信达生物制药(苏州)有限公司	H. 巴鲁亚、陈乘、刘晓林、曾竣玮、俞德超
28	ZL201810141010.5	空调机组控制方法和装置	珠海格力电器股份有限公司	卓明胜、程琦、陈培生、刘华
29	ZL201820240430.4	一种呼吸机	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司、苏州鱼跃医疗科技有限公司、苏州医疗用品厂有限公司、江苏鱼跃信息系统有限公司、南京鱼跃软件技术有限公司	赵帅、尤景良、潘能御、郑耀明、杜文芝、郭建明、朱晶、张宏圣、乐志超、张佳
30	ZL201910220358.8	提高玉米浸泡效果的复合菌剂及其应用	中粮集团有限公司、吉林中粮生化有限公司	佟毅、李义、陶进、潘忠、张媛、焦琳