附件 1

第二十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	ZL00136535.5	用甲乙酮系列混合溶剂分离丁烷与丁烯的方法	烟台大学	王文华，任万忠，许文友，陈小平，虞乐舜
2	ZL200510010470.7	轻合金管材热态内高压成形方法	哈尔滨工业大学	苑世剑，何祝斌
3	ZL200680000397.8	咪唑-5-羧酸类衍生物、制备方法及其应用	深圳信立泰药业股份有限公司，惠州信立泰药业有限公司	郭建辉，安东
4	ZL200710020149.6	变电所电源的快速切换方法	国网江苏省电力有限公司常州供电分公司，国网江苏省电力有限公司，国家电网公司	龚冰，徐雯霞，许建明，陆政，陆怀谷，嵇建飞，倪菁，曹良，杜健，张伟，张红洁，朱海宇，严以臻
5	ZL200910229390.9	一种浓缩苹果清汁大容量罐群低温无菌贮存方法	烟台北方安德利果汁股份有限公司，中国农业大学	倪元颖，张辉，曲昆生，刘萍，于东华，王涛
6	ZL201010101199.9	一种连续化稳定维生素 A 微胶囊的制备方法	浙江大学，浙江新和成股份有限公司，北京化工大学	尹红，陈建峰，陈志荣，王洁欣，祁勇，赵宏，石立芳，仇丹
7	ZL201010189802.3	QR 码条码解码芯片及其解码方法	福建新大陆电脑股份有限公司	郭栋，刘荣生，王贤福，兰福生
8	ZL201010267931.X	一种多处理器系统及其同步引擎	中国科学院计算技术研究所	陈飞，曹政，王凯，安学军，孙凝晖

[1] 按专利号排序。

序号[1]	专利号	专利名称	专利权人	发明人
9	ZL201010294784.5	一种高性能隔热材料及其制备方法	航天特种材料及工艺技术研究所	裴雨辰，张继承，邹军锋，张鹏，张昊，赵宇，詹万初
10	ZL201010524100.6	一种用于电气设备的减震装置	中国电力科学研究院有限公司，国家电网公司	程永锋，卢智成，朱祝兵，刘振林，钟珉，王旭明，李圣
11	ZL201110056453.2	混合容器	主力智业(深圳)电器实业有限公司	李国基，刘春雨
12	ZL201110120603.1	一种蝉拟青霉菌株及其应用	浙江泛亚生物医药股份有限公司	陈祝安，孙长胜，赵伟，李成
13	ZL201110189280.1	原油整形装置	东北石油大学	刘扬，王岩楼，刘晓燕，张传绪，刘立君，李福章，赵海谦，魏胜，徐颖
14	ZL201110237417.6	偏振敏感的分布式光频域反射扰动传感装置和解调方法	天津大学	刘铁根，刘琨，丁振扬，江俊峰，李定杰
15	ZL201210417301.5	一种数据安全交换方法、装置、节点及系统	中国人民解放军信息工程大学	陈性元，杜学绘，孙奕，张红旗，王超，曹利峰，夏春涛，毛琨，张东巍
16	ZL201210480267.6	一种激光薄膜的制备方法	润坤（上海）光学科技有限公司	王占山，程鑫彬，沈正祥，张锦龙，马彬，丁涛，焦宏飞
17	ZL201310042237.1	一种聚合物稳定配向型液晶组合物及其应用	江苏和成显示科技有限公司	宋晓龙，陈昭远
18	ZL201310106019.X	低发散角近衍射极限输出啁啾光子晶体边发射激光器阵列	中国科学院半导体研究所	郑婉华，刘磊，渠红伟，张斯日古楞，王海玲
19	ZL201310178987.1	采集时间控制模式下的多线程数据采集系统同步控制方法	中国矿业大学(北京)，彭苏萍，许献磊，杨峰，杜翠，彭猛	彭苏萍，许献磊，杨峰，杜翠，彭猛

序号[1]	专利号	专利名称	专利权人	发明人
20	ZL201310488975.9	一种轨道车辆前端吸能装置	中车青岛四方机车车辆股份有限公司	张永贵，马云双，龚明，丁叁叁，田爱琴，王宝金，赵士忠，陈书翔，车全伟
21	ZL201310718391.6	一种轴向喂入式稻麦脱粒分离一体化装置	江苏大学	李耀明，唐忠，徐立章，孙韬
22	ZL201410081743.6	一种基于宽波束造影成像及提取灌注时间强度曲线的方法	西安交通大学	万明习，王弟亚，杨萱，翟宇，钟徽
23	ZL201410225678.X	腔体式微波器件	京信通信系统（中国）有限公司，京信通信技术（广州）有限公司，京信通信系统（广州）有限公司，天津京信通信系统有限公司	刘培涛，苏国生，薛锋章，陈礼涛，卜斌龙
24	ZL201410318297.6	光伏直驱系统及其控制方法	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	董明珠，赵志刚，张雪芬，蒋世用，刘克勤，冯重阳
25	ZL201410679615.1	运载火箭贮箱总装环缝搅拌摩擦焊接的卧式装置及方法	首都航天机械公司，中国运载火箭技术研究院，北京长征火箭装备科技有限公司	王国庆，邱龙，高培涛，赵衍华，王德志，孔德跃，刘亮
26	ZL201510264463.3	冰箱	青岛海尔股份有限公司	张奎，费斌，王晶，程学丽，李春阳
27	ZL201510590051.9	一种风电场功率协同控制方法及其系统	国电联合动力技术有限公司	褚景春，武春晓，潘海宁，李明辉
28	ZL201420522729.0	一种一体式自拍装置	源德盛塑胶电子(深圳)有限公司	李正良
29	ZL201520499692.9	煮饭器和用于煮饭器的盖体组件	浙江苏泊尔家电制造有限公司	邱清山，刘一琼，刘进
30	ZL201620237103.4	玩具搭建元件	深圳市优必选科技有限公司	刘乐锋，吴毓淼，辛定凯，房远雄，陈新普