

# 江苏省拟推荐参评第二十四届中国专利奖项目名单

序号	专利号	专利名称	专利权人	推荐单位名称	推荐渠道
1	ZL201410222753.7	一种止血夹	南微医学科技股份有限公司	江苏省知识产权局	省局
2	ZL200910234653.5	一种适用于干喷湿纺的高粘度纺丝原液的制备方法	中复神鹰碳纤维股份有限公司	江苏省知识产权局	省局
3	ZL201410462694.0	一种三区域电流差动保护方法	国电南瑞科技股份有限公司	江苏省知识产权局	省局
4	ZL201410277442.0	辐射探测、测量、识别、成像系统的定时装置及方法	苏州瑞派宁科技有限公司	江苏省知识产权局	省局
5	ZL201510373191.0	一种特高压电流互感器检定用大电流升流装置	国家电网公司；江苏省电力公司；江苏省电力公司电力科学研究院；武汉磐电科技股份有限公司	江苏省知识产权局	省局
6	ZL201510586853.2	一种自平衡耐压壳装置	江苏科技大学	江苏省知识产权局	省局
7	ZL201410100523.3	一种双脲酯类光引发剂及其制备方法和应用	常州强力先端电子材料有限公司；常州强力电子新材料股份有限公司	江苏省知识产权局	省局
8	ZL201610553920.5	一种空域动态调配的滚动时域控制方法	中国电子科技集团公司第二十八研究所	江苏省知识产权局	省局
9	ZL201910693923.2	深海潜水器分布式智能漏水检测系统及方法	中国船舶科学研究中心(中国船舶重工集团公司第七〇二研究所)	江苏省知识产权局	省局
10	ZL201610945118.0	一种超薄双玻光伏组件的制备方法及其产物	常州亚玛顿股份有限公司	江苏省知识产权局	省局
11	ZL200910030990.2	监测系统故障自诊断方法	苏交科集团股份有限公司	江苏省知识产权局	省局
12	ZL201410071231.1	补燃型溴化锂吸收式换热系统	双良节能系统股份有限公司	江苏省知识产权局	省局
13	ZL201710582304.7	一种使用有机硅制备高质量光纤预制棒的方法	江苏亨通光导新材料有限公司；江苏亨通光电股份有限公司	江苏省知识产权局	省局
14	ZL201510993421.3	粘弹性介质的粘弹性参数检测方法和设备	无锡海斯凯尔医学技术有限公司	江苏省知识产权局	省局
15	ZL201610739439.5	一种中间态高导电铝单线及其制造方法	远东电缆有限公司；新远东电缆有限公司；远东复合技术有限公司	江苏省知识产权局	省局
16	ZL201611102083.0	一种 $\gamma$ -氨基丁酸晶型及其制备方法	南通励成生物工程有限公司；天津大学	江苏省知识产权局	省局
17	ZL201710524423.7	显示屏调光方法、装置、存储介质及电子设备	昆山国显光电有限公司	江苏省知识产权局	省局

18	ZL201810737627.3	球栅阵列的封装结构及其封装方法	江苏长电科技股份有限公司	江苏省知识产权局	省局
19	ZL201380041563.9	高球形度籽晶和流化床颗粒硅的制备方法	江苏中能硅业科技发展有限公司	江苏省知识产权局	省局
20	ZL201830721208.1	履带起重机	江苏徐工工程机械研究院有限公司	江苏省知识产权局	省局
21	ZL201630087822.8	制氧机	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司; 西藏鱼跃医疗投资有限责任公司; 江苏鱼跃信息系统有限公司; 南京鱼跃软件技术有限公司; 苏州鱼跃医疗科技有限公司	江苏省知识产权局	省局
22	ZL201430449095.6	便携式彩色超声诊断仪	飞依诺科技股份有限公司	江苏省知识产权局	省局
23	ZL201530261269.0	床用吸尘器(B503)	莱克电气绿能科技(苏州)有限公司	江苏省知识产权局	省局
24	ZL202030790114.7	清洗机	添可智能科技有限公司	江苏省知识产权局	省局
25	ZL201830371783.3	手术显微镜镜身	苏州速迈医学科技股份有限公司	江苏省知识产权局	省局
26	ZL201830404027.6	吹风机	追觅科技(苏州)有限公司	江苏省知识产权局	省局
27	ZL202030019768.X	电动车(MIKU SUPER)	江苏新日电动车股份有限公司	江苏省知识产权局	省局
28	ZL201730205329.6	户用储能壁挂式逆变器(新型)	沃太能源股份有限公司	江苏省知识产权局	省局
29	ZL202130524963.2	羽绒服(B10144272)	波司登羽绒服装有限公司	江苏省知识产权局	省局
30	ZL202030065875.6	流体涂覆机	苏州希盟科技股份有限公司	江苏省知识产权局	省局
31	ZL201410848916.2	一种对医学彩色和灰阶图像自动识别及校准的方法	南京巨鲨显示科技有限公司	南京市知识产权局	副省级城市
32	ZL201510490825.0	L波段高效率、高线性度空间行波管	南京三乐集团有限公司	南京市知识产权局	副省级城市
33	ZL201811469547.0	一种配电网单相高阻接地故障检测方法、系统及存储介质	南京国电南自电网自动化有限公司	南京市知识产权局	副省级城市
34	ZL201730156739.6	汽车(依维柯)	南京依维柯汽车有限公司	南京市知识产权局	副省级城市
35	ZL202030666536.3	骑乘式割草机	南京泉峰科技有限公司	南京市知识产权局	副省级城市
36	ZL201980000396.0	一种太阳能电池用封装胶膜及其制备方法和应用	苏州赛伍应用技术股份有限公司	苏州市知识产权局	示范城市
37	ZL202011426457.0	结温估算方法及电机控制器	苏州汇川联合动力系统有限公司	苏州市知识产权局	示范城市

38	ZL201910216376.9	一种提高海工钢筋混凝土抗氯离子侵蚀能力的制备方法	徐州工程学院	徐州市知识产权局	示范城市
39	ZL202110774793.2	一种三氯氢硅质量检测方法、提纯控制方法及装置	江苏鑫华半导体科技股份有限公司	徐州市知识产权局	示范城市
40	ZL202010747812.8	免疫球蛋白结合蛋白及其应用	苏州纳微科技股份有限公司	苏州工业园区	示范园区
41	ZL201610537339.4	用于电动自行车的分体式飞轮后驱电机	八方电气(苏州)股份有限公司	苏州工业园区	示范园区
42	ZL201910238859.9	一种免疫分析仪磁清洗分离装置	苏州长光华医生物医学工程有限公司	苏州国家高新技术产业开发区	示范园区
43	ZL201611218808.2	一种Linux操作系统定制方法及装置	中移(苏州)软件技术有限公司、中国移动通信集团公司	苏州国家高新技术产业开发区	示范园区
44	ZL201710800599.0	一种氨法脱硫控制吸收过程气溶胶产生的方法	江苏新世纪江南环保股份有限公司	南京江宁经济技术开发区	示范园区
45	ZL201810690046.9	骑乘式割草机的操作装置以及骑乘式割草机	南京泉峰科技有限公司	南京江宁经济技术开发区	示范园区
46	ZL201410184376.2	具ESD保护结构的半导体器件	无锡华润上华科技有限公司	无锡国家高新技术产业开发区	示范园区
47	ZL201910875832.0	衣物处理装置的框架组件和衣物处理装置	无锡小天鹅电器有限公司	无锡国家高新技术产业开发区	示范园区
48	ZL202011531444.X	一种用于热浸镀锌钢管的残液清除装置及清除方法	徐州瑞马智能技术有限公司	徐州经济技术开发区	示范园区
49	ZL201610150313.4	一种驱动桥总成和工程车辆	徐州重型机械有限公司	徐州经济技术开发区	示范园区
50	ZL201010137511.X	一种主动选择代表性图像的相关反馈方法	南京大学	南京大学	示范高校
51	ZL201810268747.3	一种适用于并网逆变器的无电流传感器型进网电流控制方法	东南大学	东南大学	示范高校
52	ZL200910184860.4	烟气污染物浓度的自适应差分吸收光谱测量方法及装置	东南大学	东南大学	示范高校
53	ZL201710821868.1	一种用于高精度定位和测量的二维三自由度微动平台结构	南京航空航天大学;天奇自动化工程股份有限公司	南京航空航天大学	示范高校
54	ZL201911057880.5	一种基于相推法的光器件时延测量方法及装置	南京航空航天大学;苏州六幺四信息科技有限公司	南京航空航天大学	示范高校
55	ZL202110348081.4	一种实现非均相芬顿氧化过程中自由基靶向氧化的装置及方法	南京理工大学;南京华工创新环境研究院有限公司	南京理工大学	示范高校
56	ZL201911384637.4	Hyperledger Fabric区块链隐私数据存储与访问系统及其方法	南京理工大学	南京理工大学	示范高校

57	ZL201910193636.5	一种分泌表达几丁二糖脱乙酰酶的工程菌构建及其应用	江南大学;山东润德生物科技有限公司	江南大学	示范高校
58	ZL201410769236.1	一种高效治理浅埋藏煤层大面积采空区遗煤自燃的方法	中国矿业大学	中国矿业大学	示范高校
59	ZL201910700754.0	一种基于显著性多特征融合的移动巡检视频质量修正方法	中国矿业大学	中国矿业大学	示范高校
60	ZL200610038044.9	一种改进的比阿培南的制备方法	先声药业有限公司;江苏先声药业有限公司	江苏先声药业有限公司	示范企业
61	ZL201410810716.8	换相控制方法及换相控制装置	南京南瑞继保电气有限公司;南京南瑞继保工程技术有限公司	南京南瑞继保电气有限公司	示范企业
62	ZL201310500213.6	车载船载通用型卫星动中通寻星系统的控制方法及装置	南京中网卫星通信股份有限公司	南京中网卫星通信股份有限公司	示范企业
63	ZL201210181885.0	一种高纯度右丙亚胺的制备方法	江苏奥赛康药业有限公司	江苏奥赛康药业有限公司	示范企业
64	ZL201910869914.4	一种挂车连接状态检测装置及检测方法	徐州徐工汽车制造有限公司	徐州工程机械集团有限公司	示范企业
65	ZL200810155222.5	代森类产品生产中含氮废水综合治理的方法	利民化学有限责任公司	利民化学有限责任公司	示范企业
66	ZL201310100472.X	一种制备阿立哌唑结晶B的方法	江苏恩华药业股份有限公司	江苏恩华药业股份有限公司	示范企业
67	ZL202030010018.6	拖拉机(中马力)	江苏常发农业装备股份有限公司	江苏常发农业装备股份有限公司	示范企业
68	ZL201910608172.X	空箱车举升油缸	江苏恒立液压股份有限公司	江苏恒立液压股份有限公司	示范企业
69	ZL200710025637.6	断路器的动触头	常熟开关制造有限公司(原常熟开关厂)	常熟开关制造有限公司(原常熟开关厂)	示范企业
70	ZL201610334640.5	自移动机器人及地图构建方法、组合机器人地图调用方法	科沃斯机器人股份有限公司	科沃斯机器人股份有限公司	示范企业
71	ZL201510794446.0	减速机用斜齿轮组合轴承	苏州长城精工科技股份有限公司	常熟长城轴承有限公司	示范企业
72	ZL201410016184.0	振动台磁路结构及其安装方法	苏州东菱振动试验仪器有限公司	苏州东菱振动试验仪器有限公司	示范企业
73	ZL201711397019.4	一种用于超声扫描的生成变迹值的方法和装置	飞依诺科技股份有限公司	飞依诺科技股份有限公司	示范企业

74	ZL201830606039.7	自助售药机(24H)	苏州艾隆科技股份有限公司	苏州艾隆科技股份有限公司	示范企业
75	ZL201730641735.7	篮球架(一)	江苏金陵体育器材股份有限公司	江苏金陵体育器材股份有限公司	示范企业
76	ZL201710790347.4	焊接控制方法、装置及系统、计算机可读存储介质	昆山华恒焊接股份有限公司	昆山华恒焊接股份有限公司	示范企业
77	ZL201410809939.2	一种用于洗衣龙自动生产线中的洗脱系统	江苏海狮机械股份有限公司	江苏海狮机械股份有限公司	示范企业
78	ZL201310380690.3	一种戊糖化合物的中间体及其制备方法	博瑞生物医药(苏州)股份有限公司;博瑞生物医药泰兴市有限公司	博瑞生物医药(苏州)股份有限公司	示范企业
79	ZL201510027603.5	一种具有铝合金导体的电动汽车用高压电缆	江苏中利集团股份有限公司	江苏中利集团股份有限公司	示范企业
80	ZL200610085855.4	防磁高电压加速管	中广核达胜加速器技术有限公司	中广核达胜加速器技术有限公司	示范企业
81	ZL201110403241.7	带拉锁装置的起重臂可调式液压卧式千斤顶	常熟通润汽车零部件股份有限公司	常熟通润汽车零部件股份有限公司	示范企业
82	ZL201510170477.9	一种压力报警围栏	江苏固耐特围栏系统股份有限公司	江苏固耐特围栏系统股份有限公司	示范企业
83	ZL201921358223.X	一种砂轮网片自动化成型、捡拾与检验一体化生产线	江苏正威新材料股份有限公司	江苏正威新材料股份有限公司	示范企业
84	ZL201510210411.8	箱门密封增强机构及其具有的干散货箱	南通中集特种运输设备制造有限公司;中国国际海运集装箱(集团)股份有限公司;中集集团集装箱控股有限公司	南通中集特种运输设备制造有限公司	示范企业
85	ZL201610386418.X	一种球阀回转限位机构	江苏神通阀门股份有限公司	江苏神通阀门股份有限公司	示范企业
86	ZL202110336753.X	室内定位系统、方法和通导一体化系统	中天射频电缆有限公司、江苏中天科技股份有限公司	江苏中天科技股份有限公司	示范企业
87	ZL201611165176.8	三复合打孔装置	双钱集团(江苏)轮胎有限公司	双钱集团(江苏)轮胎有限公司	示范企业
88	ZL202011568968.6	海底电缆及其制造方法	中天科技海缆股份有限公司	中天科技海缆股份有限公司	示范企业

89	ZL202010074550.3	一种多波束天线的波束控制系统、方法及移动通信系统	中天通信技术有限公司,中天宽带技术有限公司,中天科技装备电缆有限公司,江苏中天科技股份有限公司	中天科技装备电缆有限公司	示范企业
90	ZL201410179669.1	一种真空干燥机台板抛光装置	南通思瑞机器制造有限公司	南通思瑞机器制造有限公司	示范企业
91	ZL201580051514.2	轻型大尺寸望远镜镜坯的制造方法及根据该方法制造的镜坯	南通斯密特森光电科技有限公司	南通斯密特森光电科技有限公司	示范企业
92	ZL201710770922.4	一种中药生产过程知识系统	江苏康缘药业股份有限公司;浙江大学	江苏康缘药业股份有限公司	示范企业
93	ZL201580045311.2	EGFR抑制剂及其制备和应用	江苏豪森药业集团有限公司	江苏豪森药业集团有限公司	示范企业
94	ZL201310206184.2	一种风机叶片根部预埋螺栓套成型方法	连云港中复连众复合材料集团有限公司	连云港中复连众复合材料集团有限公司	示范企业
95	ZL201510344230.4	高效液相色谱法测定塞来昔布胶囊中对磺酰胺基苯胍盐酸盐含量的方法	江苏正大清江制药有限公司	江苏正大清江制药有限公司	示范企业
96	ZL201110035621.X	一种草甘膦母液的资源化综合处理工艺	江苏优士化学有限公司;江苏扬农化工股份有限公司	江苏扬农化工股份有限公司	示范企业
97	ZL201410143240.7	一种协同增效杀菌剂组合物及其制备方法	江苏东宝农化股份有限公司	江苏东宝农化股份有限公司	示范企业
98	ZL202011001893.3	一种高耐磨性疏水涂层及其制备方法	丹阳市精通眼镜技术创新服务中心有限公司	万新光学集团有限公司	示范企业
99	ZL201810844144.3	一株索诺拉沙漠芽孢杆菌及其应用	江苏恒顺醋业股份有限公司	江苏恒顺醋业股份有限公司	示范企业
100	ZL201410566115.7	轮式收割机变速箱远程操控连接装置	江苏沃得农业机械股份有限公司	江苏沃得机电集团有限公司	示范企业
101	ZL201310335995.2	聚合性液晶组合物及其显示器件	江苏和成显示科技有限公司	江苏和成显示科技有限公司	示范企业
102	ZL201610282251.2	遥控终端切换协议的方法、控制方法和控制装置	江苏惠通集团有限责任公司;镇江惠通电子有限公司	江苏惠通集团有限责任公司	示范企业
103	ZL201410804576.3	一种包装机械变道切换装置	江苏仅一联合智造有限公司	江苏仅一联合智造有限公司	示范企业
104	ZL201811088355.5	一种物联网移动通信方法及系统	恒宝股份有限公司	恒宝股份有限公司	示范企业

105	ZL201810809945.6	一种用于电缆梯架的多凸点极点T型连接凸焊方法	江苏万奇电器集团有限公司	江苏万奇电器集团有限公司	示范企业
106	ZL201510800034.3	一种制备盐酸右美托咪定关键中间体的方法	扬子江药业集团有限公司	扬子江药业集团有限公司	示范企业
107	ZL201910532924.9	锥齿轮锻造自动化定位装置及方法	江苏太平洋齿轮传动有限公司;江苏太平洋精锻科技股份有限公司	江苏太平洋精锻科技股份有限公司	示范企业
108	ZL202010306843.X	智能分级加载与可变渗径的超大型水平渗透试验系统	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院	张建云、张宗亮	院士
109	ZL202010553614.8	双通道全封闭内循环机械密封系统	中国电子科技集团公司第十四研究所	贲德、朱荻	院士
110	ZL202020370631.3	一种带测温功能的高强度聚焦超声诊疗系统	南京广慈医疗科技有限公司	马余强、王学浩	院士
111	ZL202010269360.7	一种分布式智能频谱监测系统及方法	南京航空航天大学;中国航天科工集团八五一一所	吴培亨、祝世宁	院士
112	ZL201710378336.5	一种地铁车辆门系统异常工况和部件退化的同步检测方法	南京康尼机电股份有限公司;南京航空航天大学	肖龙旭、唐立新	院士
113	ZL201810780786.1	TA(1-18)/5系铝合金/TA(1-18)复合板材及焊接方法	中国人民解放军陆军工程大学	汪旭光、冯叔瑜	院士
114	ZL201510864578.6	一种利用磁性树脂分离提纯赤霉素GA3的工艺	南京工业大学	徐南平、陈芬儿	院士
115	ZL200710134620.4	血清中微小核糖核酸的检测方法和用于检测的试剂盒、生物芯片及其制作和应用方法	南京大学、深圳命码生物检测有限公司	徐涛、王广基	院士
116	ZL201910191861.5	基于视觉快速实现复杂构件装夹位姿误差在线测量的方法	无锡超通智能制造技术研究院有限公司	卢秉恒、唐长红	院士
117	ZL201010510514.3	颗粒状叔丁醇钠的制造方法	常州吉恩药业有限公司	戴厚良、李洪钟	院士
118	ZL202022582574.8	一种金属掩模框自动高效清洗装置	江苏乐萌精密科技有限公司	干勇、王海舟	院士
119	ZL201710223589.5	SCML2在诊断胃肠胰神经内分泌肿瘤中的应用	南通大学附属医院	顾晓松、滕皋军	院士
120	ZL201611067326.1	一种组合物以及用该组合物制备的环保标本保存液	张家港市德仁科教仪器设备有限公司	钟世镇、苏国辉、詹启敏	院士
121	ZL201610883811.X	一种液体定量储存系统	苏州纳通生物纳米技术有限公司	钱逸泰、金涌	院士
122	ZL202011327714.5	半导体结构的制备方法、半导体结构和半导体器件	度巨激光技术(苏州)有限公司	陈良惠、罗毅	院士
123	ZL201680017266.4	视角可切换的液晶显示装置及视角切换方法	昆山龙腾光电股份有限公司	欧阳钟灿, 沈保根	院士
124	ZL201810863699.2	一种检测全灌浆套筒钢筋接头中连接钢筋插入深度的方法	昆山市建设工程质量检测中心	钱七虎, 刘加平	院士
125	ZL202010720750.1	一种Vero细胞无血清培养基及其用途	依科赛生物科技(太仓)有限公司	裴钢、张旭	院士

126	ZL201910664759.2	一种电动航食车	江苏天一航空工业股份有限公司	孙逢春、黄庆学	院士
127	ZL201910805376.2	一种用于多种叶片激光冲击的变形抑制夹具	江苏大学	王国庆、吴光辉	院士
128	ZL201810204144.7	一种检测人乳头瘤病毒的核酸组合及其应用和试剂盒	江苏硕世生物科技股份有限公司	马丁、刘新垣	院士
129	ZL201010298850.6	杂交鹅掌楸体胚发生同步化控制方法	南京林业大学	曹福亮、宋湛谦	院士