

附件

# 北京地区第二十一届中国专利奖拟推荐项目名单

(按项目名称首字拼音顺序)

## 一、北京市知识产权局拟推荐项目

### 1. 发明及实用新型项目

序号	专利号	项目名称	专利权人
1	ZL201510346431.8	车辆的门槛装置以及具有其的车辆	北京宝沃汽车有限公司
2	ZL201410223015.4	车辆上报信息的处理方法和装置	北京中交兴路信息科技有限公司
3	ZL201510230782.2	复合靶气相沉淀制备晶界扩散稀土永磁材料的方法	安泰科技股份有限公司
4	ZL201210017055.4	后房型人工晶体	爱博诺德(北京)医疗科技有限公司
5	ZL201310518435.0	基于 Ion Proton <sup>TM</sup> 测序平台的小片段 DNA 文库的构建方法及其应用	北京博奥晶典生物技术有限公司
6	ZL201410425999.4	氢氧化镍制品及其制备方法	中国恩菲工程技术有限公司
7	ZL201210196099.8	双相机的多光谱成像系统和方法	北京数字精准医疗科技有限公司
8	ZL201711219332.9	图像处理方法、装置及终端	北京达佳互联信息技术有限公司

序号	专利号	项目名称	专利权人
9	ZL201310733927.1	一种车载多摄像头标定方法、系统及图像处理装置	北京经纬恒润科技有限公司
10	ZL201310181959.5	一种房屋实景图生成方法与装置	贝壳找房（北京）科技有限公司
11	ZL201110240451.9	一种分瓣式磁性液体密封装置	北京交通大学
12	ZL201310575285.7	一种基于视联网的屏幕共享方法和系统	视联动力信息技术股份有限公司
13	ZL201410104341.3	一种具有诱导基因表达的骨修复牙膏膏剂的制备方法	北京幸福益生再生医学科技有限公司
14	ZL201310288097.6	一种声学模型训练方法和装置	腾讯云计算（北京）有限责任公司

## 2. 外观设计项目

序号	专利号	项目名称	专利权人
1	ZL201730155203.2	持续正压通气治疗机	北京怡和嘉业医疗科技股份有限公司
2	ZL201530360956.8	除螨吸尘器	小狗电器互联网科技(北京)股份有限公司
3	ZL201730198807.5	汽车	至玥腾风科技集团有限公司
4	ZL201730002884.9	无人船	北京臻迪科技股份有限公司

序号	专利号	项目名称	专利权人
5	ZL201630463072.X	显示装置	京东方科技集团股份有限公司 北京京东方多媒体科技有限公司
6	ZL201530549559.5	便携蓝牙音箱	北京小鸟听听科技有限公司

## 二、院士推荐项目

序号	专利号	项目名称	专利权人
1	ZL201210497528.5	IPv6 数据包服务质量处理方法及设备	中国电信股份有限公司
2	ZL200610121459.2	大厚壁管道窄间隙全位置自动焊接方法及其制造的管道	中国核工业第二三建设公司
3	ZL201310248660.7	氮化物荧光粉、其制备方法及其包括其的发光装置	北京有色金属研究总院 有研稀土新材料股份有限公司
4	ZL201110447926.1	得到和搜索结构化语义知识的方法及对应装置	北京百度网讯科技有限公司
5	ZL201410743324.4	分布式控制系统及其控制方法	中国石油天然气集团公司 中国石油集团钻井工程技术研究院 北京石油机械厂
6	ZL201210342284.3	光子集成芯片匹配电路的三维封装装置	中国科学院半导体研究所
7	ZL201110157137.4	恒阻大变形缆索及其恒阻装置	中国矿业大学(北京)
8	ZL201310741295.3	基于 RFID 的超高频识别双向通道机	胡涵清
9	ZL201310123555.0	基于动态密码语音的身份确认系统及方法	北京得意音通技术有限责任公司
10	ZL201310239538.3	基于诱导目标函数的含电量约束月度机组组合优化方法	清华大学
11	ZL201610829016.2	建筑能耗异常监控方法和装置	北京博锐尚格节能技术股份有限公司

序号	专利号	项目名称	专利权人
12	ZL201010272925.3	列车运行控制方法、装置、车载设备及列控系统	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司
13	ZL201310589131.3	确定连续型致密砂岩气藏分布范围的模拟实验装置及方法	中国石油大学（北京）
14	ZL201110290702.4	双通道主被动雷达综合模拟器	北京振兴计量测试研究所
15	ZL201310066807.0	水利工程影响下基于物联网的流域水文水质监控系统及方法	中国长江三峡集团公司
16	ZL201210334328.8	同轴四反超低畸变光学系统	北京空间机电研究所
17	ZL201210177869.4	烟气脱硝系统的喷氨与涡流混合装置及方法	北京国电龙源环保工程有限公司
18	ZL201610552013.9	一种 n 型背结双面太阳能电池的制备方法	北京工业大学
19	ZL201410575004.2	一种 X 射线脉冲星导航脉冲 TOA 的确定方法	中国空间技术研究院
20	ZL201410339320.X	一种并行升降不落轮车轮探伤机	北京新联铁集团股份有限公司 神州高铁技术股份有限公司
21	ZL201510060543.7	一种测定林分蓄积变异分布的方法	北京林业大学
22	ZL201410136489.5	一种带耳块的大型整体锻造金属框架及其制备方法	中国航发北京航空材料研究院
23	ZL201310209592.3	一种带运动有效载荷卫星的前馈力矩补偿方法	北京控制工程研究所
24	ZL201110330099.8	一种弹载计算机	北京理工大学

序号	专利号	项目名称	专利权人
25	ZL201210252064.1	一种电力线通信与光通信结合的通信方法及系统	清华大学 北京全电智领科技有限公司
26	ZL201610608193.8	一种镀膜方法和镀膜系统及稀土磁体的制备方法	北京中科三环高技术股份有限公司 天津三环乐喜新材料有限公司
27	ZL201510259749.2	一种发动机中置的增程式电动汽车	至玥腾风科技集团有限公司
28	ZL201510849902.7	一种高成熟凝析油油源确定方法	中国石油天然气股份有限公司
29	ZL201110428722.3	一种航天器水平调节吊具	北京卫星环境工程研究所
30	ZL201710104528.7	一种基于机器视觉跟踪的集装箱货柜车防吊起方法及系统	北京航天自动控制研究所
31	ZL201610926060.5	一种基于时空数据库的对数据对象的检索方法	北京亚控科技发展有限公司
32	ZL201610809843.5	一种井下智能可控开关工具	北京精密机电控制设备研究所
33	ZL201180010274.3	一种具有高熔体强度的丙烯均聚物及其制备方法	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
34	ZL201010596813.3	一种输电系统可控高压并联电抗器控制方法	中国电力科学研究院 国家电网公司
35	ZL201410853445.4	一种铁氧体制备方法及其所制备的铁氧体	北矿科技股份有限公司
36	ZL201610905806.4	一种同位素电磁分离器	中国原子能科学研究院

序号	专利号	项目名称	专利权人
37	ZL201610905740.9	一种同位素谱线扫描装置及方法	中国原子能科学研究院
38	ZL201510856571.X	一种脱硝催化剂的再生方法和一种再生脱硝催化剂及其应用	国家能源投资集团有限责任公司 北京低碳清洁能源研究所
39	ZL201310008141.3	一种微细球端铣刀及制备工艺	北京理工大学
40	ZL201310169226.X	一种岩样总体积变密度测定装置及方法	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勘探开发研究院
41	ZL201820877861.1	一种用于肿瘤治疗的微创蒸汽探针及治疗设备	海杰亚(北京)医疗器械有限公司
42	ZL201610090411.3	一种载体桩的施工方法	王继忠
43	ZL200610111396.2	一种治疗类风湿性关节炎的 DNA 疫苗及其用途	中国人民解放军总医院第五医学中心
44	ZL201210583875.X	用于防治猪病毒性疾病的药物组合物、预混料及配合料	北京大北农动物保健科技有限责任公司 北京大北农科技集团股份有限公司
45	ZL201110011773.6	重碳酸型地下水中加 CO <sub>2</sub> 和 O <sub>2</sub> 地浸和浸出液处理方法	核工业北京化工冶金研究院

### 三、本市国家知识产权示范企业推荐项目

序号	专利号	项目名称	专利权人
1	ZL201310356880.1	波导喇叭阵列及其方法和天线系统	清华大学 同方威视技术股份有限公司
2	ZL201610894738.6	处理器和用于在处理器上执行矩阵乘运算的方法	北京百度网讯科技有限公司
3	ZL201610743207.7	带有剔板补板及阴极板转运功能的锌片剥离系统	北矿机电科技有限责任公司
4	ZL201611108390.X	顶盖、具有其的车身以及车辆	北京新能源汽车股份有限公司
5	ZL201310320930.0	发光二极管显示屏	利亚德光电股份有限公司
6	ZL201210052011.5	高韧性海洋工程用钢板及其制造方法	首钢集团有限公司
7	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
8	ZL201510904265.9	基于白睛无影成像的人体健康状况在体分析系统	博奥颐和康健康科学技术（北京）有限公司 博奥生物集团有限公司 重庆颐和九叶堂生物科技有限公司 清华大学
9	ZL201610057306.X	基于点云数据的车辆轮廓检测方法和装置	百度在线网络技术（北京）有限公司
10	ZL201510797189.6	汽车整车控制方法及系统	北京汽车股份有限公司

序号	专利号	项目名称	专利权人
11	ZL201310108134.0	深厚软土地基桥台施工方法	天津二十冶建设有限公司
12	ZL201510964922.9	视频处理方法和设备	北京旷视科技有限公司 北京迈格威科技有限公司
13	ZL201510466133.2	双超卫星八杆六自由度卫星平台解耦控制方法	上海卫星工程研究所
14	ZL201210476801.6	一种传输导频信号和信号测量的方法、系统及设备	电信科学技术研究院
15	ZL201310461626.8	一种电路板跳层盲孔的制作方法及其电路板	北大方正集团有限公司 珠海方正科技高密电子有限公司
16	ZL201110185383.0	一种多晶硅还原炉	中国恩菲工程技术有限公司
17	ZL201010249009.8	一种卡机联接加油机	中国石油天然气股份有限公司 北京中陆咨询有限公司
18	ZL201510974890.0	一种能适应任意曲面的弧形单元式幕墙系统及其安装方法	江河创建集团股份有限公司
19	ZL201310594497.X	一种气制动车轮用转向节总成	湖北航天技术研究院特种车辆技术中心
20	ZL200810115547.0	一种斜坡式图像获取装置及人脸识别系统	汉王科技股份有限公司
21	ZL201210568647.5	一种用于混凝土泵送机械的控制方法和控制器	北汽福田汽车股份有限公司
22	ZL201310130453.1	移位寄存器单元及其驱动方法、栅极驱动电路及显示装置	北京京东方光电科技有限公司

序号	专利号	项目名称	专利权人
23	ZL201410441687.2	驻波比检测的方法及设备	大唐移动通信设备有限公司

#### 四、本市国家知识产权示范城市推荐项目

序号	专利号	项目名称	专利权人
1	ZL201210104077.4	LTE 网络设备	鼎桥通信技术有限公司
2	ZL201610629467.1	货物拣选方法、货物拣选系统和计算装置	北京极智嘉科技有限公司
3	ZL201710296303.6	确定物体处于目标区域的方法、停车管理设备和系统	北京摩拜科技有限公司
4	ZL201510440974.6	一种电力线载波通信帧长自适应调整方法和装置	国家电网公司 北京智芯微电子科技有限公司

## 五、本市国家知识产权示范园区推荐项目

序号	专利号	项目名称	专利权人
1	ZL201410740794.5	浏览器防注入方法、浏览器客户端和装置	北京奇虎科技有限公司 奇智软件(北京)有限公司
2	ZL201410269810.7	在路由设备上运行插件的方法、装置及路由设备	小米科技有限责任公司
3	ZL201210306678.3	掩膜板、采用掩膜板制作阵列基板的方法、阵列基板	京东方科技集团股份有限公司 北京京东方显示技术有限公司
4	ZL201010205166.9	一种 Exendin-4 及其类似物融合蛋白	北京东方百泰生物科技有限公司