

附件

## 北京地区第二十二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	ZL201511019017.2	耳机环境声音的调节方法和耳机	北京小鸟听听科技有限公司
2	ZL201721694962.7	干法烟气脱硫脱硝装置	中晶环境科技股份有限公司
3	ZL201410322613.7	跨座式单轨交通环保型活动式预制轨道梁模板系统	北京交通大学
4	ZL201810796566.8	媒体码率自适应方法、装置、计算机设备及存储介质	北京达佳互联信息技术有限公司
5	ZL201610363612.6	确定商家配送范围的方法及装置	北京三快在线科技有限公司
6	ZL201920104349.8	膝关节假体及膝关节假体组件	天津正天医疗器械有限公司、北京纳通医学科技研究院有限公司
7	ZL201810574717.5	消除房源虚拟三维模型中镜面产生的虚像的方法及系统	贝壳找房(北京)科技有限公司
8	ZL201110437098.3	一种测井方法	中国石油化工股份有限公司、中石化胜利石油工程有限公司随钻测控技术中心

序号	专利号	项目名称	专利权人
9	ZL201210294510.5	一种电子商务平台上商品信息的前端界面生成方法及系统	北京京东尚科信息技术有限公司
10	ZL201710044115.4	一种分布式高抗扰肌电信号采集装置及方法	北京机械设备研究所
11	ZL201710130518.0	一种改进的抗 VEGFR-2 单克隆抗体	北京东方百泰生物科技股份有限公司
12	ZL201410691211.4	一种混凝土预制板材生产线	北京星航机电装备有限公司
13	ZL201710313934.4	一种数据传输方法和新接入子层实体	中国移动通信集团公司
14	ZL201710875898.0	一种诊断多路视频图像质量的分组方法及系统	北京世纪东方通讯设备有限公司
15	ZL201410176006.4	用户卡数字签名验证的方法与系统	中国电信股份有限公司
16	ZL201410008729.3	用于呼吸机的加湿器以及呼吸机	北京怡和嘉业医疗科技股份有限公司

## 2、外观设计项目

序号	专利号	项目名称	专利权人
1	ZL201930064243.5	标贴(8)	元气森林(北京)食品科技集团有限公司
2	ZL201930160007.3	翻译机	网易有道信息技术(北京)有限公司
3	ZL201730501220.7	汽车外车身	北京汽车股份有限公司
4	ZL201630151900.6	扫地机	北京小米移动软件有限公司
5	ZL201630120796.4	整车	北汽福田汽车股份有限公司
6	ZL201830267352.2	自走式采棉机	中国铁建股份有限公司、铁建重工新疆有限公司、 中国铁建重工集团股份有限公司

## 二、院士推荐项目

序号	专利号	项目名称	专利权人
1	ZL201210548088.1	安全壳内置换料水箱过滤器系统	中国核电工程有限公司
2	ZL201210190374.5	包含甜菜碱型表面活性剂的驱油组合物及其应用	中国石油天然气股份有限公司
3	ZL201210315684.5	低成本双主相 Ce 永磁合金及其制备方法	钢铁研究总院
4	ZL201210573104.2	电动汽车远程监控系统中实时监控方法和系统	北京理工大学、北京理工同源信息科技有限公司
5	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
6	ZL201610520588.2	航天器层次化供配电大图的无级缩放显示方法及显示系统	北京空间飞行器总体设计部
7	ZL200710200608.9	厚钢板热加工及焊接方法	北京城建集团有限责任公司
8	ZL201510698623.5	基于 DEAMOX 强化改良分段进水 A <sup>2</sup> /O 工艺生物脱氮除磷的装置与方法	北京工业大学
9	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
10	ZL201510076104.5	基于弹性检测设备的健康状况分析方法及系统	无锡海斯凯尔医学技术有限公司、首都医科大学附属北京友谊医院
11	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

序号	专利号	项目名称	专利权人
12	ZL201110125635.0	基于无线闭塞中心的铁路列车安全监控处理方法	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司
13	ZL201510320228.3	集成式智能灌浆系统	中国长江三峡集团有限公司、成都中大华瑞科技有限公司
14	ZL201510293853.3	聚乙二醇化硫辛酸衍生物作为自由基清除剂及酪氨酸酶抑制剂的应用	北京工商大学
15	ZL201510890661.0	利用重组谷氨酸棒杆菌联产 1,3-丙二醇和谷氨酸的方法	清华大学；东莞深圳清华大学研究院创新中心
16	ZL201410773719.9	实现文件系统安全操作的方法和装置	北京元心科技有限公司
17	ZL201510533014.4	凸脊型非平面切削齿及金刚石钻头	中国石油天然气集团有限公司、北京华美世纪国际技术有限公司
18	ZL201710840501.4	微纳卫星试验矩阵设计方法	北京卫星环境工程研究所
19	ZL201610013857.6	无弹性损失的弹性片材与硬质材料点式复合连接方法	北京城建设计发展集团股份有限公司、浙江天铁实业股份有限公司
20	ZL200910238684.8	烟气脱碳系统及方法、烟气脱碳系统用再生塔	华能集团技术创新中心
21	ZL201110123871.9	一种 CO <sub>2</sub> 驱油气水异井注入油藏混驱开发方法	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
22	ZL201410742793.4	一种超硬粒子增强型马氏体耐磨钢板及其制造方法	钢铁研究总院、中联先进钢铁材料技术有限责任公司

序号	专利号	项目名称	专利权人
23	ZL201410287262.0	一种储层微观孔隙结构的表征方法	中国石油天然气股份有限公司
24	ZL201810462080.0	一种大行程高精度智能挠性作动器	北京控制工程研究所
25	ZL201210380565.8	一种地浸采铀浸出实验装置	核工业北京化工冶金研究院
26	ZL201410698632.X	一种电磁探测方法及装置	中国石油天然气集团公司、中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司
27	ZL201310516479.X	一种多产汽油的催化转化方法	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化工科学研究院
28	ZL201510245651.1	一种仿生钻井液及其制备方法	中国石油大学（北京）
29	ZL201010205778.8	一种分布式控制系统的工程组态管理方法及系统	国家能源投资集团有限责任公司（原中国国电集团公司）、北京国电智深控制技术有限公司
30	ZL201210377805.9	一种航空发动机叶片的精密加工工艺装备及加工方法	清华大学
31	ZL201310698973.2	一种核燃料组件高能 X 射线无损检测装置	中国原子能科学研究院
32	ZL201510301333.2	一种基于 Ms7 基因构建的多控不育表达载体及其用于保持和繁殖玉米隐性核不育系的方法	北京首佳利华科技有限公司、北京普华博奥生物科技有限公司
33	ZL201510046879.8	一种基于非确定主动学习的多分类器训练方法及分类方法	中国科学院信息工程研究所

序号	专利号	项目名称	专利权人
34	ZL201611073973.3	一种基于金字塔模型的 pansharpen 融合优化方法	北京空间机电研究所
35	ZL201710218595.1	一种基于扰动星间相对速度提高重力场反演精度的方法	中国空间技术研究院
36	ZL201710084248.4	一种基于天地通讯的航天飞行器轨道规划方法	北京航天自动控制研究所、中国运载火箭技术研究院
37	ZL201280073663.5	一种加工性能改善的交联聚乙烯组合物	国家能源投资集团有限责任公司、北京低碳清洁能源研究院
38	ZL201510845852.5	一种交流阻抗电桥	北京东方计量测试研究所
39	ZL201110330602.X	一种抗菌热塑性塑料组合物及其制备方法	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
40	ZL201210002454.3	一种利用点接触开闭销-盘摩擦系统测试切销粘结摩擦特性的方法	北京理工大学、北京动力机械研究所
41	ZL201010102928.2	一种利用核磁共振测井资料连续定量评价储集层孔隙结构的方法	中国石油天然气股份有限公司、中国石油大学（北京）
42	ZL201710161854.1	一种铝合金曲面加强筋板热压成形方法	北京航星机器制造有限公司
43	ZL201410165977.9	一种逆乳化钻井液及其制备方法和应用	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工程技术研究院

序号	专利号	项目名称	专利权人
44	ZL201610835621.0	一种亲油性石墨烯及其制备方法	中国石油大学（北京）
45	ZL201510665416.X	一种实现零序电流差动选相的方法	中国电力科学研究院、国家电网公司
46	ZL201510158450.8	一种新型高效可逆离子型氨气吸收剂	中国科学院过程工程研究所
47	ZL201310067950.1	一种液化天然气蒸发气再冷凝系统及方法	中国石化工程建设有限公司、中石化炼化工程（集团）股份有限公司
48	ZL201410105598.0	一种用于精密装配的两级并联机器人装置	清华大学、山东亿九电气发展有限公司
49	ZL201210187700.7	一种用于循环流化床锅炉的低耗高效 SNCR 脱硝装置	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司；华能集团技术创新中心
50	ZL201811075888.X	一种智能自适应超前液压支架	中煤科工开采研究院有限公司
51	ZL201610440310.4	用于检测除草剂耐受性大豆植物 DBN9004 的核酸序列及其检测方法	北京大北农生物技术有限公司
52	ZL201610013940.3	预制式减振轨道板施工方法	北京城建设计发展集团股份有限公司、北京交通大学
53	ZL201530511824.0	运载火箭	北京宇航系统工程研究所、中国运载火箭技术研究院
54	ZL201010501992.8	制备银催化剂用氧化铝载体的方法、由此得到的载体及其应用	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



### 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	ZL201510764063.9	HDPE 土工膜地下垂直安装方法	北京高能时代环境技术股份有限公司
2	ZL201410381365.3	OLED 显示装置及其封装方法	京东方科技集团股份有限公司
3	ZL201510374778.3	磁浮轨道梁制作方法	中铁二十三局集团有限公司
4	ZL201310248660.7	氮化物荧光粉、其制备方法及包括其的发光装置	有研稀土新材料股份有限公司
5	ZL201110221717.5	多模天线与基站	中国电信股份有限公司
6	ZL200410084147.X	防砂管的制造方法	安东石油技术（集团）有限公司
7	ZL201410314269.7	甲苯与重芳烃歧化烷基转移的方法	中国石油化工股份有限公司、 中国石油化工股份有限公司上海 石油化工研究院
8	ZL201710081150.3	数据保护方法及系统	北京深思数盾科技股有限公司
9	ZL201310129264.2	五复合橡胶挤出机头	桂林橡胶设计院有限公司

序号	专利号	项目名称	专利权人
10	ZL201410384592.1	一种分组密码防攻击的加解密方法和装置	北京智芯微电子科技有限公司
11	ZL201410185289.9	一种基于场景的人机交互方法和装置	北京京东尚科信息技术有限公司、北京京东世纪贸易有限公司
12	ZL201010580896.7	一种交易报文的处理方法、设备和系统	飞天诚信科技股份有限公司
13	ZL201010104082.6	一种适合于结构件制造的铝合金制品及制备方法	有研工程技术研究院有限公司
14	ZL200610103593.X	一种提取新词的方法和系统	北京搜狗科技发展有限公司
15	ZL201220319552.5	一种用于预铺反粘施工的塑料防水卷材	北京东方雨虹防水技术股份有限公司
16	ZL201610866110.5	应用于智能变电站保护控制系统的智能电力服务器	北京东土科技股份有限公司
17	ZL201410106000.X	用于互联网用户行为分析的数据处理方法和装置	北京国双科技有限公司

#### 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	ZL201510680016.6	电动汽车的电池包快换控制系统	北京新能源汽车股份有限公司
2	ZL201210434420.1	发票的验证方法和系统	航天信息股份有限公司
3	ZL201930093577.5	沙发桌(JR01-8021)	北京美克家居用品有限公司朝阳亚运村店
4	ZL201610772474.7	一种除螨吸尘器	小狗电器互联网科技(北京)股份有限公司

## 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	ZL201610886938.7	抗 EGFR 和抗 CD3 双特异抗体及其应用	北京东方百泰生物科技股份有限公司; 北京精益泰翔技术发展有限公司
2	ZL201610101382.6	一种超视野 CT 扫描图像的补偿重建方法	赛诺威盛科技(北京)有限公司
3	ZL201610868562.7	一种网络会议操作方法和网络会议中心管理系统	视联动力信息技术股份有限公司
4	ZL201210311357.2	一种微流控芯片及其应用	北京博奥晶典生物技术有限公司、清华大学