

## 第七届北京市发明专利奖拟获奖项目名单

序号	专利号	专利名称	专利权人	拟获奖等级
1	ZL202110370652.4	装配式箱板钢结构防腐建筑体系及施工方法	中国船舶重工集团国际工程有限公司、中冶建筑研究总院有限公司、西安建筑科技大学	特等奖
2	ZL201811548655.7	一种基于人工智能的雾无线接入网络组网方法及装置	北京邮电大学、京信网络系统股份有限公司	一等奖
3	ZL201710356429.8	一种多类设备控制方法和系统	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	一等奖
4	ZL201610825015.0	一种空气弹簧隔振平台控制系统	中国电子工程设计院有限公司	一等奖
5	ZL201410519430.4	芳香族酰胺类衍生物、其制备方法及其在医药上的应用	北京诺诚健华医药科技有限公司	一等奖
6	ZL201611232996.4	基于口音瓶颈特征的声学模型自适应方法	中国科学院自动化研究所	一等奖
7	ZL202010511492.6	一种用于航空发动机叶片精密加工的切削过程时变调控系统及方法	清华大学	二等奖
8	ZL201610587165.2	为电池充电的方法及电子设备	北京小米移动软件有限公司	二等奖
9	ZL201410079700.4	高效的光伏组件和光伏发电系统	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有限公司	二等奖
10	ZL201910189442.8	区块链系统的共识实现方法、装置、设备和介质	百度在线网络技术（北京）有限公司	二等奖
11	ZL201610916371.3	一种信号接收装置及三维空间定位系统	北京凌宇智控科技有限公司	二等奖
12	ZL201110118026.2	甘精胰岛素结晶的制备方法	甘李药业股份有限公司	二等奖
13	ZL201711338644.1	煤矿分布式协同一张图系统及协同管理方法	北京龙软科技股份有限公司、北京大学	二等奖
14	ZL201410834408.9	海关验放系统及方法	同方威视技术股份有限公司	二等奖
15	ZL201910807298.X	一种作文文题一致性的测评方法	北方工业大学	二等奖
16	ZL202010193661.6	一种长效静电保持的熔喷聚丙烯驻极体及其制备方法和应用	道恩高材（北京）科技有限公司、北京化工大学、大韩道恩高分子材料（上海）有限公司	二等奖

17	ZL201811298670.0	一种软件定义PLC的监控和重构方法和装置	北京东土科技股份有限公司	三等奖
18	ZL201510051389.7	一种确定码本的方法及装置	大唐移动通信设备有限公司	三等奖
19	ZL201810116030.7	一种基于调和场算法的三维牙齿网格数据的分割方法	北京朗视仪器股份有限公司	三等奖
20	ZL201810054352.3	人体轮廓关键点检测方法、图像处理方法、装置及设备	北京市商汤科技开发有限公司	三等奖
21	ZL201110369706.1	一种封装用高性能键合金丝的制备方法	北京达博有色金属焊料有限责任公司	三等奖
22	ZL201610013534.7	一种预制板式减振轨道结构系统及配套施工方法	北京城建设计发展集团股份有限公司、安徽兴宇轨道装备有限公司、浙江天铁实业股份有限公司	三等奖
23	ZL202011364811.1	一种空气质量的预报方法、装置、存储介质	中科三清科技有限公司	三等奖
24	ZL201710352273.6	一种工业尾气发酵法制乙醇的方法及系统	北京首钢朗泽科技股份有限公司	三等奖
25	ZL201710983365.4	一种制备盐酸罗沙替丁醋酸酯及中间体的方法	北京四环制药有限公司、北京澳合药物研究院有限公司、吉林四环制药有限公司、四环医药控股集团有限公司、吉林汇康制药有限公司	三等奖
26	ZL201711117124.8	电子病历检索、存储方法及装置、存储介质、电子终端	医渡云（北京）技术有限公司	三等奖
27	ZL202011592445.5	基于控制面协议的安全视频通信方法、装置、设备及介质	视联动力信息技术股份有限公司	三等奖
28	ZL201911121557.X	一种云平台的能耗管理方法、装置、设备及介质	北京浪潮数据技术有限公司	三等奖
29	ZL201810291967.8	一种放电电路控制方法、装置及车辆	北京新能源汽车股份有限公司	三等奖
30	ZL202010316504.X	一种基于区块链的电子合同管理方法、装置及系统	国网区块链科技（北京）有限公司、国网数字科技控股有限公司	三等奖
31	ZL201910172694.X	一种云+端的高精度定位服务模式 and 系统	和芯星通科技（北京）有限公司、芯与物（上海）技术有限公司	三等奖
32	ZL201611215678.7	低温漂精密电流产生电路	圣邦微电子（北京）股份有限公司	三等奖
33	ZL201310099932.1	一种平行泊车的控制方法	北京经纬恒润科技股份有限公司	三等奖
34	ZL201510279195.2	一种快速自动识别加密网络行为的方法	北京亿赛通网络安全技术有限公司	三等奖
35	ZL202011542545.7	一种适用于可溯源保密介质的销毁设备	北京中超伟业信息安全技术股份有限公司	三等奖
36	ZL201410555565.6	电力线和可见光融合的通信方法及系统	清华大学	三等奖