

附件

第二十六届中国专利奖北京市拟推荐项目名单

(按项目名称首字拼音顺序)

一、北京市知识产权局推荐项目名单

1. 发明及实用新型项目

序号	专利号	项目名称	专利权人
1	ZL202310799335.3	电机部件的绝缘状态测试方法	北京金风科创风电设备有限公司
2	ZL202210531401.4	多模通信设备组网方法、通信方法及其系统、设备和芯片	北京智芯微电子科技有限公司、国家电网有限公司
3	ZL201710038768.1	基于云存储的数据保护方法、替换装置以及云存储系统	天翼云科技有限公司
4	ZL201810175513.4	压力区零焊接高限位机构的立柱	中煤北京煤矿机械有限责任公司
5	ZL201710805104.3	一种参考信号的传输方法、装置、基站及终端	大唐移动通信设备有限公司

6	ZL201910827033.6	一种改善高γ'相体积分数镍基沉淀强化型高温合金热加工性能的方法	钢铁研究总院有限公司、北京钢研高纳科技股份有限公司
7	ZL202110522775.5	一种隔振系统的质心控制方法和装置及设备	中国电子工程设计院股份有限公司
8	ZL202311363629.8	一种激光器晶体自动换点的实现方法	北京卓镭激光技术有限公司
9	ZL202111251299.4	一种适应气候条件的大雪量造雪机及其喷嘴控制方法	北京建筑大学
10	ZL202010027214.3	一种铁铝基金属间化合物滤芯及其制备方法	安泰环境工程技术有限公司
11	ZL202111602396.3	音频处理方法、装置、电子设备及存储介质	北京达佳互联信息技术有限公司、北京快手科技有限公司
12	ZL201310634860.6	应答信息反馈方法、应答信息接收方法及相关装置	中国移动通信集团公司

2. 外观设计项目

序号	专利号	项目名称	专利权人
1	ZL202230216315.5	包装瓶（小仙炖鲜炖燕窝 120g）	北京小仙炖生物科技有限公司
2	ZL202230006535.5	舵机（小型集成一体式）	北京航星传动科技有限公司
3	ZL202430247102.8	霍尔推力器（百瓦级）	北京易动宇航科技有限公司
4	ZL202230736940.2	皮卡车	北汽福田汽车股份有限公司
5	ZL202230040870.7	无人靶船（无人）	北京星网船电科技有限公司
6	ZL202430372779.4	无人机侦测诱骗箱（手提式）	北京历正科技有限责任公司
7	ZL202130869755.6	压缩车	轩昂生态环境建设有限公司
8	ZL202330801339.1	智能 POS 机（安卓）	飞天诚信科技股份有限公司
9	ZL202230364011.3	智能锁	鹿客科技（北京）股份有限公司

二、院士推荐项目名单

序号	专利号	项目名称	专利权人
1	ZL201910108890.0	超临界水氧化反应器及处理放射性有机废物的方法	中国原子能科学研究院
2	ZL201310512687.2	传热管以及使用其的裂解炉	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
3	ZL201410304998.4	地热资源的多源分布式遥感判别方法和系统	中国地质科学院矿产资源研究所、新疆维吾尔自治区地质局水文环境地质调查中心
4	ZL202011249660.5	多维时空谱数据融合方法、装置、电子设备和存储介质	中国科学院空天信息创新研究院
5	ZL202311190557.1	缝合器	中国人民解放军总医院第四医学中心
6	ZL202010438497.0	高速铁路无砟轨道路基结构设计方法	中国铁道科学研究院集团有限公司铁道建筑研究所、北京铁科特种工程技术有限公司、中国铁道科学研究院集团有限公司、中国铁路设计集团有限公司、中铁工程设计咨询集团有限公司
7	ZL201811565339.0	含盐水的反渗透处理方法和反渗透系统	国能科技成果转化(北京)有限公司
8	ZL201410690022.5	基于FPGA的通用浮点矩阵处理器硬件结构	清华大学
9	ZL202310246603.9	基于深度学习模型的数据生成方法、训练方法和装置	北京百度网讯科技有限公司

10	ZL202010874396.8	基于深孔同轴换热器取热模型的温度和换热量的确定方法	建科环能科技有限公司、中国建筑科学研究院有限公司、陕西四季春清洁热源股份有限公司
11	ZL201811610738.4	基于站点的非线性回归降尺度方法	北京师范大学
12	ZL201510415643.7	井下振动监测方法	中国石油天然气集团有限公司、中国石油集团工程技术研究院有限公司、北京石油机械有限公司
13	ZL202111190766.7	连续管柔性钻杆超短半径径向钻井管柱、系统及方法	中国石油大学（北京）
14	ZL202011043657.8	临时支护与钻注一体化锚杆复合支护系统及施工方法	中煤科工开采研究院有限公司、天地科技股份有限公司
15	ZL202310355477.0	灵活高效新型燃煤发电机组	北京怀柔实验室
16	ZL202311424634.5	面向协作学习的鲁棒训练方法及装置	清华大学、蚂蚁科技集团股份有限公司
17	ZL202110083235.1	强刚度低配筋预应力盾构隧道结构及其施工方法	北京城建设计发展集团股份有限公司
18	ZL201811523609.1	认证方法、系统、认证服务器和计算机可读存储介质	中国电信股份有限公司
19	ZL202411274566.3	神经酰胺的定量检测方法以及测定待测样本中神经酰胺的产品	北京大学第三医院(北京大学第三临床医学院)、首都医科大学附属北京安贞医院、北京豪思生物科技股份有限公司
20	ZL202210861541.8	渗出型砂岩铀矿的识别方法	核工业北京地质研究院
21	ZL201310173120.7	适用于三维传播信道的建模方法及装置	北京邮电大学
22	ZL201410504820.4	天馈系统的下行检测方法及装置	中国联合网络通信集团有限公司

23	ZL201811467533.5	网络空间地图模型创建方法及装置	清华大学
24	ZL201710559791.5	旋转半导体侧泵光泵浦棒状晶体的激光模块及激光器	中国科学院半导体研究所
25	ZL202411188521.4	压力容器及其制备方法、超压保护系统以及压力容器集群	长江三峡集团实业发展（北京）有限公司、中国长江三峡集团有限公司
26	ZL201810100265.7	亚硝化-厌氧氨氧化工艺稳定运行的推流式反应装置和方法	北京建筑大学
27	ZL201710252945.6	一种 CO ₂ 压裂过程的应力场变化测量方法	中国矿业大学（北京）
28	ZL201910930485.7	一种 GH4780 合金坯料和锻件及其制备方法	北京钢研高纳科技股份有限公司、中国航发商用航空发动机有限责任公司、西部超导材料科技股份有限公司、贵州航宇科技发展股份有限公司
29	ZL201910872892.7	一种 SGCMG 的框架角速度确定方法	北京控制工程研究所
30	ZL201010188335.2	一种 WEFOX 分裂法双向聚焦叠前地震成像方法	潜能恒信能源技术股份有限公司
31	ZL201910535447.1	一种并行单像素成像方法	北京航空航天大学
32	ZL201811245510.X	一种采用开放磁路永磁高梯度磁系的强磁选机	北矿机电科技有限责任公司、北京矿冶科技集团有限公司
33	ZL201810551198.0	一种采用虚拟耦合的多列车协同控制方法及系统	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司
34	ZL201611060445.4	一种柴油机的在线故障检测方法和系统	北京理工大学、新乡北方车辆仪表有限公司
35	ZL202110032725.9	一种电阻加热耦合氧化剂修复有机污染土壤的装置及方法	中国科学院生态环境研究中心

36	ZL201210135960. X	一种冻土区油气管道监测方法	国家石油天然气管网集团有限公司
37	ZL201610364332. 7	一种肺炎链球菌荚膜多糖蛋白结合物的制备方法	北京民海生物科技有限公司
38	ZL202111027360. 7	一种复杂破碎急倾斜薄矿脉分段崩矿下向充填采矿法	北京科技大学
39	ZL202111176126. 0	一种改善肠道吸收、免疫功能的药食同源本草组合物	北京中医药大学
40	ZL201810719818. 7	一种钢筋模板一体化安装的混凝土剪力墙	中铁建设集团有限公司
41	ZL201410754298. 5	一种高质量碳化硅晶体生长的方法	北京天科合达半导体股份有限公司、新疆天科合达蓝光半导体有限公司
42	ZL202010545965. 4	一种光通信系统、方法及装置	北京邮电大学、中国联合网络通信有限公司网络技术研究院、北京理工大学、长飞光纤光缆股份有限公司
43	ZL201410641911. 2	一种混凝土外墙预应力系统的建立方法	中国海洋石油集团有限公司、中海石油气电集团有限责任公司
44	ZL202110359470. 7	一种基于靶向捕获测序的猪50K液相芯片的制备方法及其应用	中国农业大学
45	ZL202010513026. 1	一种基于地面气压分布形势动态改变WRF模式参数化方案组合的方法	中国水利水电科学研究院
46	ZL202110436720. 2	一种基于光束整形改善激光诱导击穿光谱可重复性的方法	清华大学、清华大学山西清洁能源研究院
47	ZL202011284276. 9	一种基于数据正则化的地球化学异常圈定方法及系统	中国地质科学院矿产资源研究所

48	ZL201810292599. 9	一种基于选区激光熔化技术制备梯度材料的装置及方法	北京科技大学
49	ZL202010909485. 1	一种集成成像显示系统	中国人民解放军陆军装甲兵学院
50	ZL201510756380. 6	一种可搬迁自升式钻采生产平台及其自安装与回收方法	中国海洋石油集团有限公司、中海油研究总院有限责任公司
51	ZL201510446458. 4	一种跨尺度结构协同工作的无掩模光刻系统	中国科学院理化技术研究所
52	ZL201210560665. 9	一种联产环己醇和乙醇的方法及装置	中国石油化工股份有限公司、中石化石油化工科学研究院有限公司
53	ZL201910711207. 2	一种模拟冰晶粒子的光散射特性的方法	中国科学院空天信息创新研究院
54	ZL202110814037. 8	一种耐寒性的高静刚度聚氨酯微孔弹性垫板	北京理工大学、山东奥卓新材料有限公司
55	ZL201010208921. 9	一种逆流移动床重整工艺装置及其催化剂输送方法	中国石油化工股份有限公司、中国石化工程建设有限公司
56	ZL202011412671. 0	一种身份验证方法及装置	中国联合网络通信集团有限公司、中讯邮电咨询设计院有限公司
57	ZL201511009739. X	一种神经细胞保护方法	北京北卓医疗科技发展有限责任公司
58	ZL201710680155. 8	一种适用于工业化豆腐生产的薄膜动态混合凝固剂凝乳方法	中国农业大学、北京康得利智能科技有限公司
59	ZL201210458620. 0	一种双轴旋转光纤捷联惯性导航装置	北京自动化控制设备研究所
60	ZL202110978409. 0	一种四端对交流量子电阻传递电桥及方法	北京东方计量测试研究所

61	ZL201610177682.2	一种太阳模拟器	中国科学院工程热物理研究所
62	ZL202110290757.9	一种透明材料残余应力的无损检测系统及方法	中国科学院高能物理研究所
63	ZL202410874288.9	一种微波水刀手术机器人系统	首都医科大学附属北京世纪坛医院
64	ZL201510114026.3	一种以复合溶胶为硅源制备的费托合成催化剂及其制备方法与应用	中科合成油技术股份有限公司
65	ZL201410178837.5	一种用于空间飞行器中推进剂贮箱的蓄液器	北京控制工程研究所
66	ZL201310537804.0	一种用于形成稀土氢化物颗粒涂层的处理剂和形成涂层的电沉积方法	北京工业大学、安徽大地熊新材料股份有限公司
67	ZL201010184304.X	一种用于治疗冠心病心功能不全的组分中药及其制备方法	北京同仁堂科技发展股份有限公司、北京中医药大学
68	ZL201910356524.7	一种总初级生产力确定方法、装置及电子设备	中国科学院地理科学与资源研究所
69	ZL202110669675.5	用于侧流层析的检测装置、承载盘和样品容纳板	北京壹拾智检生物科技有限公司
70	ZL201910035104.9	用于超高速磁悬浮列车的超导磁体	中国航天科工飞航技术研究院
71	ZL201910423959.9	用于光纤传像元件的光纤皮层玻璃及其机械拉管成型方法	中国建筑材料科学研究总院有限公司
72	ZL202211260329.2	制备植物基整块肉制品所用乳化浆及其制备方法	中国农业科学院农产品加工研究所
73	ZL202010542947.0	Taq DNA 聚合酶单克隆抗体组合，包含其的聚合酶反应体系，及其应用	北京全式金生物技术股份有限公司

三、协会推荐项目名单

序号	专利号	项目名称	专利权人
1	ZL201710555617.3	MEMS 地面大气电场传感器	北京中科飞龙传感技术有限责任公司
2	ZL202110998653.3	安检 CT 目标物识别方法和装置	同方威视技术股份有限公司、清华大学
3	ZL202410389732.8	北斗惯性导航定位方法及系统	中交星宇科技有限公司、中国交通信息科技集团有限公司
4	ZL202210635199.X	采空区气体注入方法、装置、设备和存储介质	国家能源集团国源电力有限公司、国网能源哈密煤电有限公司
5	ZL202210389135.6	操控手训练方法及设备	中国兵器工业计算机应用技术研究所
6	ZL201910091184.X	粗轧变压的轧制方法、控制装置及计算机可读存储介质	北京首钢股份有限公司、首钢股份公司迁安钢铁公司
7	ZL201610306203.2	导电石墨烯纤维以及生产方法和系统	北京创新爱尚家科技股份有限公司
8	ZL202010617612.0	地理空间数据的处理方法、装置及系统	北京超图软件股份有限公司
9	ZL201710464985.7	反应腔室的下电极机构及反应腔室	北京北方华创微电子装备有限公司
10	ZL201910271778.9	返回式飞船防热与承载一体化侧壁结构的制备方法	北京卫星制造厂有限公司
11	ZL201711013375.1	风电叶片的根部结构及其制造方法、风电叶片	中材科技风电叶片股份有限公司
12	ZL202110064722.3	钢管混凝土加劲混合结构及其施工方法	清华大学、四川省公路规划勘察设计研究院有限公司

13	ZL202411273810.4	高比例新能源电力系统电压响应实时控制方法及装置	中国电力科学研究院有限公司
14	ZL201810161330.7	高均匀性、短流程电子束物理气相沉积热障涂层用陶瓷靶材制备方法	中国农业机械化科学研究院集团有限公司、北京金轮坤天特种机械有限公司
15	ZL201711379668.1	高速铁路混凝土缺损快速修补材料及其制备方法	中建材中岩科技有限公司
16	ZL201710787161.3	高压套管末屏接地防护罩及高压套管末屏	中国电力科学研究院有限公司、国家电网有限公司
17	ZL202410399498.7	光伏发电站功率预测模型的训练、预测方法及装置	长江三峡集团实业发展（北京）有限公司、中国长江三峡集团有限公司
18	ZL202210330535.X	过程定义模型生成方法、资源分配方法、电子设备和介质	北京兴云数科技术有限公司
19	ZL202210169686.1	核电厂供热装置控制系统及方法	山东核电有限公司、国核电力规划设计研究院有限公司
20	ZL201511021053.2	核电站核岛主蒸汽或主给水管道的焊接方法	中国核工业二三建设有限公司、核工业工程研究设计有限公司
21	ZL202010354391.2	花样显示方法、装置、电子设备及存储介质	浙江大豪科技有限公司、北京大豪科技股份有限公司、北京大豪工缝智控科技有限公司
22	ZL201310252759.4	机器视觉同步对焦扫描式激光测振装置	中国航空工业集团公司北京长城计量测试技术研究所
23	ZL201710018512.4	基于二维码的导航系统和方法、导航标记物及导航控制器	北京极智嘉科技股份有限公司
24	ZL202110482151.5	基于音色克隆的语音合成方法、装置及相关设备	京东科技控股股份有限公司
25	ZL202410061231.7	基于鱼类适宜生境重叠率的河段生态日流量变化调控方法	水电水利规划设计总院、水电水利规划设计总院有限公司、中国水利水电建设工程咨询有限公司
26	ZL202311321072.1	基于预训练语言模型的任务处理方法、装置、设备及介	北京声智科技有限公司

		质	
27	ZL202010411599.3	基于中子符合计数的溶液系统钚浓度估算方法及监测系统	中国核电工程有限公司
28	ZL201510836506.0	季冻区高速公路服务区组合污水处理系统装置及其方法	交通运输部科学研究院、北京大学
29	ZL202211186056.1	抗原结合蛋白及其应用	北京可瑞生物科技有限公司
30	ZL201710595361.9	考虑渗透率各向异性的本煤层顺层瓦斯钻孔设计方法	中国矿业大学(北京)
31	ZL202210751843.X	矿用融合通信系统及通信方法	煤炭科学技术研究院有限公司
32	ZL201711153500.9	路径规划方法、路径规划装置及计算机可读存储介质	北京京东乾石科技有限公司
33	ZL202210244263.1	模型训练方法、轨迹预测方法、装置及自动驾驶车辆	阿波罗智能技术(北京)有限公司
34	ZL201910545400.3	爬行焊接机器人	北京博清科技有限公司
35	ZL202211145890.6	配电站室的现场检测装置及检测方法	北京鼎诚鸿安科技发展有限公司
36	ZL202110214274.0	肉牛体尺非接触测量装置及方法	北京市农林科学院信息技术研究中心
37	ZL201810392841.X	射频阻抗匹配的方法及装置、半导体处理设备	北京北方华创微电子装备有限公司
38	ZL202011242902.8	深度学习框架中模式转换的方法、装置和计算机存储介质	百度在线网络技术(北京)有限公司、北京百度网讯科技有限公司
39	ZL201911149361.1	甚高分辨率红外探测器芯片与读出电路芯片倒装互连方法	中国电子科技集团公司第十一研究所
40	ZL202110438619.0	施工监控方法和装置、电子设备和存储介质	贝壳找房(北京)科技有限公司

41	ZL202211446202. X	视频处理的方法、电子设备、存储介质及计算机程序产品	贝壳找房（北京）科技有限公司
42	ZL202111241621. 5	视频数据处理方法、电子设备、计算机可读存储介质	通号通信信息集团有限公司
43	ZL201811563642. 7	铁路车站站台立体化防护系统	中国铁道科学研究院集团有限公司电子计算技术研究所、北京经纬信息技术公司、中国铁道科学研究院集团有限公司、中国铁路总公司
44	ZL201210166795. 4	桶装核废物中子测量装置的刻度方法	中国原子能科学研究院
45	ZL202211634290. 6	图像生成方法、装置及电子设备	北京字跳网络技术有限公司
46	ZL201010149934. 3	拖拉机自动导航控制系统及其方法	北京市农林科学院信息技术研究中心
47	ZL202311230187. X	温室气体排放数据的确定方法、系统和存储介质	北京京东远升科技有限公司、北京京邦达贸易有限公司
48	ZL201910642703. 7	物化-超导HGMS耦合工艺净循环水系统生物粘泥控制方法	北京科技大学、北京麦尔得科技有限公司
49	ZL202080000867. 0	显示面板及其制作方法、显示装置	京东方科技股份有限公司、成都京东方光电科技有限公司
50	ZL202180002547. 3	显示驱动方法和显示装置	京东方科技股份有限公司、北京京东方显示技术有限公司
51	ZL201910813458. 1	线路切换装置	北京起重运输机械设计研究院有限公司
52	ZL201710861866. 5	校验码处理方法、电子设备及存储介质	中国移动通信有限公司研究院、中国移动通信集团公司
53	ZL202110765142. 7	信息引用方法、系统、装置和电子设备	北京字跳网络技术有限公司

54	ZL201510436107.5	悬挂式钢轨闪光对焊热处理机和悬挂式钢轨闪光对焊热处理方法	北京中铁科新材料技术有限公司、中国铁道科学研究院集团有限公司金属及化学研究所、铁科纵横（天津）科技发展有限公司、中国铁道科学研究院集团公司
55	ZL202010671905.7	一种780MPa级增强成形性热镀锌双相钢及其制造方法	首钢集团有限公司
56	ZL201010217124.7	一种草莓清汁的非热加工方法	中国农业大学
57	ZL201910499423.5	一种测定肺表面活性物质蛋白的方法及其应用	华润双鹤药业股份有限公司
58	ZL201310314256.5	一种沉管隧道纵向差异沉降容许值的设计方法	中交公路规划设计院有限公司
59	ZL202211584967.X	一种低掉渣预焙阳极的制备方法及低掉渣预焙阳极	中国铝业股份有限公司
60	ZL202210648690.6	一种电池容量均衡的控制方法及系统	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司、中国华能集团香港有限公司
61	ZL202210990403.X	一种调节火箭起竖与回平速度的控制系统	北京中科宇航技术有限公司
62	ZL201911155805.2	一种端亚氨基官能化大分子文化剂制备双峰分布星形文化丁基橡胶的淤浆聚合方法	北京石油化工学院
63	ZL202210143435.6	一种防水涂料与卷材复合施工一体机	北京东方雨虹防水技术股份有限公司
64	ZL201810522961.7	一种分布式直流供电系统的控制方法及装置	中国移动通信集团设计院有限公司、中国移动通信集团有限公司、中移能源科技（北京）有限公司
65	ZL202410722101.3	一种腐植酸改性用氧化剂及制备富含羧基的腐植酸的方法	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所
66	ZL201710999154.X	一种复合基片式微带环行器	北京无线电测量研究所

67	ZL202211264959.7	一种钙钛矿薄膜的制备方法	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司、华能新能源股份有限公司
68	ZL202111495323.9	一种高表面质量高强度汽车面板用钢带卷及其制备方法	北京首钢股份有限公司、首钢股份公司迁安钢铁公司
69	ZL201710496891.8	一种高精度模切折页机纠偏装置	北京印刷集团有限责任公司
70	ZL202111407686.2	一种高速铁路调度控制互协同方法和系统	中国铁道科学研究院集团有限公司通信信号研究所、中国铁道科学研究院集团有限公司、北京华铁信息技术有限公司、北京锐驰国铁智能运输系统工程技术有限公司
71	ZL202211113154.2	一种高原高寒地区多年冻土的生态修复方法	中国煤炭地质总局勘查研究总院
72	ZL202111547937.7	一种工业电动车辆驱动器应用程序下载系统及方法	机科发展科技股份有限公司
73	ZL202211500970.9	一种共沸剂发生体系及热塑性硫化胶	道恩高材（北京）科技有限公司、山东道恩高分子材料股份有限公司
74	ZL201510094346.7	一种果蔬调湿保鲜膜的制造方法	中国制浆造纸研究院有限公司
75	ZL201711282461.2	一种回接压裂方法及锚定可取式回接压裂井筒	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、德州大陆架石油工程技术有限公司
76	ZL202410287791.4	一种机场上道语音分析及安全管理方法、系统、终端及计算机存储介质	首都机场集团有限公司
77	ZL201910509862.X	一种机车齿轮油组合物	统一石油化工有限公司
78	ZL202211087621.9	一种基坑支护钢围檩、支护结构及其安装拆卸方法	中冶建筑研究总院有限公司、中冶建筑研究总院（深圳）有限公司、中国京冶工程技术有限公司

79	ZL201910683954. X	一种基于 LC-MS/MS 测定猪肉丸中猪肉含量的方法	中国肉类食品综合研究中心
80	ZL202111364926. 5	一种基于变化点检测的多源矢量路网更新方法和电子设备	中国公路工程咨询集团有限公司、中咨数据有限公司
81	ZL202410743293. 6	一种基于大数据的认证分析系统及方法	方圆标志认证集团有限公司
82	ZL202310934721. 9	一种基于仿真模型的星载 SAR 成像优化方法、设备及介质	北京四象爱数科技有限公司
83	ZL201911001766. 0	一种集群数据一致性的保障方法、装置及系统	中国民航信息网络股份有限公司
84	ZL201610626853. 5	一种近钻头成像测量装置与方法	中国石油化工股份有限公司、中石化石油工程技术研究院有限公司
85	ZL201210196018. 4	一种跨座式单轨交通的无缝线路的实现方法	北京交通大学
86	ZL202111011288. 9	一种宽温纳米颗粒计数器	北京航空航天大学
87	ZL202210958009. 8	一种沥青液体抗老化剂及其制备方法和应用	北京工业大学
88	ZL201811455730. 5	一种硫酸钠制备碳酸氢钠联产硫酸铵的方法	中国科学院过程工程研究所
89	ZL202311359669. 5	一种铝合金表面张力的贮箱装置和运载火箭	北京天兵科技有限公司
90	ZL202410324467. 5	一种铝合金及其制备方法和铝合金压铸件	北京车和家汽车科技有限公司
91	ZL202410064634. 7	一种模拟攻击的测试方法、系统、设备及存储介质	北京知其安科技有限公司
92	ZL201710576407. 2	一种配电自动化的通信报文安全交互方法及装置	中国电力科学研究院有限公司、国家电网有限公司

93	ZL202211616418. 6	一种屏蔽电阻分压器和分压测量装置	中国电力科学研究院有限公司、国家高电压计量站
94	ZL202211299537. 3	一种轻薄保暖调温改性聚合物气凝胶复合材料及其制备方法	北京中科海势科技有限公司
95	ZL202211437516. 3	一种请求处理方法、装置、设备及存储介质	浪潮(北京)电子信息产业有限公司
96	ZL202010137322. 6	一种沙质土壤植物整体移栽的浮岛构造方法	水电水利规划设计总院
97	ZL201310069987. 8	一种实验室用原油脱除泥砂装置及方法	中海油能源发展股份有限公司
98	ZL201710144432. 3	一种天然气中洗涤烃类提取氦气的回收装置及方法	中国石油天然气集团有限公司、中国石油工程建设有限公司
99	ZL202110247117. X	一种铁皮石斛寡糖、铁皮石斛寡糖衍生物及其制备方法和应用	北京植物医生生物科技有限公司
100	ZL202110949361. 0	一种图像处理方法、装置、电子设备和存储介质	北京达佳互联信息技术有限公司
101	ZL202010335979. 3	一种系统提高风电机组传动链效率装置的设计方法	中广核（北京）新能源科技有限公司、中广核风电有限公司
102	ZL202210797082. 1	一种旋转轴系用皮带轮式无线扭矩测量传感器	中机生产力促进中心有限公司、雁栖湖基础制造技术研究院(北京)有限公司
103	ZL201911138285. 4	一种页岩油气储层压裂用无水泡沫发生器及其应用	中国石油大学（北京）
104	ZL201510291200. 1	一种用于刚性变径式全同步螺栓拉伸机的支撑环变径机构	北京雷蒙赛博核装备技术研究有限公司
105	ZL201410251174. 5	一种用于高速铁路板式无砟轨道充填层的聚合物水泥砂浆	北京铁科特种工程技术有限公司、中国铁道科学研究院集团有限公司铁道建筑研究所

106	ZL202210012064.8	一种用于矿物的分选系统及矿物分选方法	北京霍里思特科技有限公司
107	ZL201911186629.9	一种玉米全基因组 SNP 芯片及其应用	北京市农林科学院
108	ZL202311664850.7	一种沼气液封机构及除水一体化设备	北京朝阳环境集团有限公司
109	ZL202111351351.3	一种植物基固液混合碳源及其制备方法	中冶生态环保集团有限公司
110	ZL202110181527.9	一种制备 ^{64}Ni 靶件、 ^{64}Cu 核素的方法与其应用	原子高科股份有限公司
111	ZL201510440964.2	一种周边离焦可控的非球面视力矫正镜的制备方法	爱博诺德（北京）医疗科技股份有限公司
112	ZL202310060772.3	一种自由落体式动力触探仪	中国科学院力学研究所、广东空天科技研究院（南沙）
113	ZL202210008821.4	一种阻燃防风絮片及其制备方法	北京幂和科技有限公司
114	ZL202211312650.0	用于视频解码的方法、装置和存储介质	北京达佳互联信息技术有限公司
115	ZL20211118368.4	用于永磁同步电机的预测电流控制方法以及相关设备	华北电力大学、北方工业大学、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
116	ZL202110190842.8	圆周扫描地基 SAR 的频域成像方法及装置	北方工业大学
117	ZL201911421878.1	闸机通道拍打门控制方法及装置，存储介质，电子设备	航天信息股份有限公司
118	ZL202411118467.6	装配式重型厂房结构智能监控与自调节系统、装配式重型厂房结构体系	中国船舶集团国际工程有限公司
119	ZL201910911544.6	自然崩落采矿法	中国恩菲工程技术有限公司

四、本市国家知识产权示范企业推荐项目名单

序号	专利号	项目名称	专利权人
1	ZL202310208223.6	车辆的能量管理控制方法、装置、车辆控制器及车辆	北汽福田汽车股份有限公司
2	ZL202111595596.0	单晶型多元正极材料及其制备方法与应用	北京当升材料科技股份有限公司
3	ZL202010940368.1	发射机切换方法及相关设备	中国电信股份有限公司
4	ZL202210255128.7	画面合成方法、装置、电子设备及可读存储介质	北京奇艺世纪科技有限公司
5	ZL202210373622.3	基于 HUD 的辅助驾驶系统	北京经纬恒润科技股份有限公司
6	ZL201930084038.5	汽车（N60）	北京新能源汽车股份有限公司
7	ZL202310204047.9	嵌入式 Flash 存储器的驱动电路	北京中电华大电子设计有限责任公司
8	ZL202010385678.1	一种阿奇霉素药用组合物及其制备方法和其应用	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
9	ZL202211661267.6	一种包含人干扰素 α 1b 吸入溶液的药物组件	北京三元基因药业股份有限公司
10	ZL201710701233.8	一种顶燃式热风炉燃烧器	中冶京诚工程技术有限公司
11	ZL202310214592.6	一种利用废弃脱硝催化剂制备钛白粉的方法	国能龙源环保有限公司、国能龙源内蒙古环保有限公司
12	ZL201910405371.0	一种连接释放结构及其系统	乐普（北京）医疗器械股份有限公司

13	ZL202010990030.7	一种列尾设备脱落状态检测方法及装置	北京世纪东方智汇科技股份有限公司
14	ZL202111588055.5	一种慢节点检测方法、装置、电子设备及存储介质	北京百度网讯科技有限公司
15	ZL202410338201.6	一种免疫检测芯片和使用方法	北京京东方技术开发有限公司、京东方科技集团股份有限公司
16	ZL202311034109.2	一种卫星通话业务星间切换方法、系统及装置	中国星网网络系统研究院有限公司
17	ZL201810415034.5	一种显示基板及显示装置	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
18	ZL201610366154.1	一种智能密钥设备及其工作方法	飞天诚信科技股份有限公司
19	ZL201810712657.9	异步串行通信采样系统和方法	北京广利核系统工程有限公司、中国广核集团有限公司
20	ZL201810812902.3	用于气体裂解的裂解气分离方法	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

五、本市国家知识产权示范高校推荐项目名单

序号	专利号	项目名称	专利权人
1	ZL202210323785.0	磁轴承的零偏置控制方法、装置及磁轴承	清华大学
2	ZL201910390054.6	动态心血管系统的建模方法、装置、设备及存储介质	北京航空航天大学
3	ZL201610859906.8	高分辨率多维协同昆虫迁飞雷达测量仪	北京理工大学
4	ZL201810934145.7	基于多智能体仿真的城市轨道交通客流诱导方法	北京交通大学
5	ZL202011337845.1	基于机载激光雷达的高铁接触线导高及拉出值巡检方法	北京交通大学
6	ZL202011548012.X	基于时间域存内计算的神经网络加速器及加速方法	清华大学
7	ZL202110819832.6	基于时域训练序列的联合活跃终端检测与信道估计方法	北京理工大学
8	ZL201010136618.2	碱金属气体无极灯泵浦输出碱金属气体激光的方法和激光器	北京大学
9	ZL202410781891.2	虚假用户的识别方法、系统、存储介质及电子设备	北京大学
10	ZL201810864041.3	一种基于复合分层滤波的抗欺骗干扰的组合导航方法	北京航空航天大学

六、本市国家级知识产权强国建设示范城市、园区推荐项目名单

序号	专利号	项目名称	专利权人
1	ZL201511023864.6	鲑降钙素制剂工艺	银谷制药有限责任公司
2	ZL202311628327.9	图形处理器 GPU 调度方法、装置和存储介质	摩尔线程智能科技（北京）股份有限公司
3	ZL201910412391.0	一种抱桩系统	华电科工股份有限公司
4	ZL201610586467.8	一种高可靠 AG 特性微波介质材料及其制备方法	北京元六鸿远电子科技股份有限公司
5	ZL202310604165.9	一种免热处理压铸铝合金及其制备方法和应用	小米汽车科技有限公司
6	ZL201810911185.X	指令执行方法和装置	昆仑芯（北京）科技有限公司