

湖北省知识产权局

湖北省知识产权局关于推荐 第二十四届中国专利奖参评项目的公示

根据《国家知识产权局关于评选第二十四届中国专利奖的通知》（国知发运函字〔2022〕134号）的要求，经对参评项目进行形式审查、专家评审和局党组研究，拟推荐以下38项发明、实用新型项目和3项外观设计项目参评第二十四届中国专利奖，现予以公示（名单见附件）。

公示期为5个工作日，自2022年10月21日至10月27日。如有异议，请在公示期内以书面形式实名向我局提出，反映情况需客观真实，并提供必要的证明材料。凡匿名异议和超出期限的异议一律不予受理。

附件：第二十四届中国专利奖湖北省推荐项目公示名单



联系人：王茜 刘延平

联系电话：027-87520059 86759077

电子邮箱：hbipz1@163.com

地 址：武汉市武昌区广八路8号（430072）

附件

第二十四届中国专利奖湖北省推荐项目公示名单

序号	项目名称	专利号	申报单位	推荐方式
1	一种红外探测器 铟柱的工艺方法	ZL201510945699.3	武汉高芯科技有限公司	省知识产权局 推荐
2	一种掺杂优化的 超低衰减单模光 纤	ZL201510359450.4	长飞光纤光缆股份有限公司	省知识产权局 推荐
3	填埋气体和渗滤 液传输过程的监 测试验系统	ZL200610124780.6	中国科学院武汉岩土力学研 究所	省知识产权局 推荐
4	电池级无水磷酸 铁及其制备方法	ZL201110419619.2	湖北万润新能源科技股份有 限公司	省知识产权局 推荐
5	一种波分复用光 接收组件	ZL201510833786.X	武汉光迅科技股份有限公司	省知识产权局 推荐
6	一种分离纯化高 纯度重组人血清 白蛋白的层析方 法	ZL201210559390.7	武汉禾元生物科技股份有限 公司	省知识产权局 推荐
7	预制拼装地下廊道双 模掘进机	ZL201610638233.3	中交第二航务工程局有限公 司、中交武汉智行国际工程 咨询有限公司	省知识产权局 推荐
8	一种提高出版物 上二维码安全性的 方法及系统	ZL201710866319.6	武汉理工数字传播工程有限 公司	省知识产权局 推荐
9	一种高温物体自 动化三维形貌测 量装置及测量方 法	ZL201710084059.7	武汉惟景三维科技有限公司	省知识产权局 推荐
10	一种全极耳电芯 生产线	ZL201910809836.9	武汉逸飞激光股份有限公司	省知识产权局 推荐
11	锅 (外观设计)	ZL202130010861.9	武汉苏泊尔炊具有限公司	省知识产权局 推荐

序号	项目名称	专利号	申报单位	推荐方式
12	空调分体机 (外观设计)	ZL201930329274.9	格力电器(武汉)有限公司、 格力电器(洛阳)有限公司	副省级城市 推荐
13	汽车整车(H97) (外观设计)	ZL202030416436.5	岚图汽车科技有限公司	副省级城市 推荐
14	多频天线阵列	ZL201910795827.9	中信科移动通信技术股份有 限公司	副省级城市 推荐
15	网络流量增量统计、分析方法及系统	ZL201910008924.9	烽火通信科技股份有限公司	副省级城市 推荐
16	一种稳固结构及基于 该稳固结构的钻孔平 台施工方法	ZL201510019592.6	中铁大桥局集团有限公司	副省级城市 推荐
17	检验齿轮机床工作精 度的方法	ZL201910325423.3	宜昌长机科技有限责任公司	示范城市推荐
18	一种复合散温盘 阀盖深冷上装式 防火球阀	ZL201310694234.6	湖北泰和石化设备有限公司	示范城市推荐
19	一种用于石化生产新 型智能化的光纤传感 物联网系统	ZL201810793061.6	武汉理工大学	示范高校推荐
20	一种基于多种固体废 弃物的胶凝材料及其 制备方法	ZL201910819562.1	武汉理工大学	示范高校推荐
21	一种基于弧形电 极的超高频谐振 器结构	ZL201911164861.2	武汉敏声新技术有限公司	院士推荐

序号	项目名称	专利号	申报单位	推荐方式
22	高分辨率光学推扫卫星稳态重成像传感器校正方法及系统	ZL201510386827.5	武汉大学	院士推荐
23	一种封闭的预支护隧道结构	ZL201610934635.8	中铁第四勘察设计院集团有限公司	院士推荐
24	一种适用于无砟轨道的钢管混凝土轨枕	ZL201510814742.2	中铁第四勘察设计院集团有限公司	院士推荐
25	一种船舶碰撞事故试验系统及试验方法	ZL201910652876.7	武汉理工大学	院士推荐
26	三维多孔分级碳修饰磷酸钒锂纳米材料及其制备方法和应用	ZL201410110084.4	武汉理工大学	院士推荐
27	基于计算机视觉的肠镜退镜速度实时监测方法和系统	ZL201811481234.7	武汉大学人民医院(湖北省人民医院)、武汉楚精灵医疗科技有限公司	院士推荐
28	数据存取器锁定装置	ZL201610484022.9	鸿富锦精密工业(武汉)有限公司	院士推荐
29	一种基于磁悬浮轴承的电力电子控制器的方法	ZL201910153327.5	华中科技大学	院士推荐
30	一种多层薄膜微结构自对准制备方法及装置	ZL201310282662.8	华中科技大学	院士推荐
31	一种净化污水的生物-生态组合方法及装置	ZL200910061019.6	中国科学院水生生物研究所	院士推荐
32	多输出土地覆盖分类模型的训练方法、分类方法及装置	ZL202010623009.3	中国地质大学(武汉)	院士推荐

序号	项目名称	专利号	申报单位	推荐方式
33	旋转光路光束装置及旋转光路光束系统	ZL201911334962.X	武汉华工激光工程有限责任公司	示范园区推荐 (武汉东湖新技术开发区管理委员会)
34	一种数据传输的方法及装置	ZL201710244807.3	武汉联影医疗科技有限公司	示范园区推荐 (武汉东湖新技术开发区管理委员会)
35	锅具及烹饪器	ZL202020583939.6	武汉苏泊尔炊具有限公司	示范企业推荐
36	厚度 $\geq 18.5\text{mm}$ 的高韧性 X80 管线钢板卷及生产方法	ZL201410233726.X	武汉钢铁有限公司	示范企业推荐
37	一种 V-BY-ONE 信号处理方法及装置	ZL201610083873.2	武汉精测电子集团股份有限公司	示范企业推荐
38	一种具有防潮缓释防结着色防粉化效果的肥料包膜生产装置	ZL201820107626.6	湖北富邦科技股份有限公司	示范企业推荐
39	一种用于汽车控制器的功能安全电路	ZL201811513021.8	东风汽车集团有限公司	示范企业推荐
40	一种能够消除缩孔和缩松的轻型卡钳体铸件的生产方法	ZL201710268722.9	黄石东贝铸造有限公司	示范企业推荐
41	一种基于数据中间件的高炉专家规则知识库管理系统	ZL202110238957.X	中冶南方工程技术有限公司	示范企业推荐