2025年湖北省科学技术进步奖提名公示

项目名称：人工智能驱动的现代服务业多场景智能感知与决策系统关键技术研发及产业化应用

提名单位：湖北省教育厅

提名等级：科技进步奖一等奖

主要知识产权和标准规范等目录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 知识产  权（标准）类别 | 知识产权（标准）具体名称 | 国家  （地区） | 授权号（标准编号） | 授权（标准实施）日期 | 证书编号（标准批准发布部门） | 权利人（标准起草单位） | 发明人（标准起草人） | 发明专利（标准）有效状态 |
| 1 | 行业标准 | 人工智能基础支撑 基础数据服务 大模型数据集开发管理能力分级及评估方法 | 中国 | 2024-1315T-YD | 2024-07-05 | 国家工业与信息化部 | 中国信息通信研究院、中国联通集团、科大讯飞股份有限公司、  深圳数据交易所有限公司、东方财富、海  信集团控股股份有限公司、新胜科技(上  海)有限公司、北京中电普华信息技术有  限公司、 | 王林等 | 已通过审核 |
| 2 | 发明专利 | 智慧专业化区域管理系统 | 中国 | ZL 2020 1 0953941.2 | 2023-07-4 | 6117779 | 武汉商学院 | 王林 | 有效  专利 |
| 3 | 发明专利 | 阻停控制系统 | 中国 | ZL 2020 1 1423042.8 | 2022-05-6 | 5136588 | 武汉商学院 | 王林；吉大发；韩思佳 | 有效  专利 |
| 4 | 发明专利 | 避障导游机器人及避障方法 | 中国 | ZL 2021 1 0559772.9 | 2023-03-31 | 5829693 | 武汉商学院 | 王林；梅术龙；朱林峰；杨一帆；桂尧天；潘小芳 | 有效  专利 |
| 5 | 发明专利 | 一种智慧农业监测调节系统及其控制方法 | 中国 | ZL 2024 1 0018223.4 | 2024-01-05 | 7607044 | 武汉商学院 | 王林;王彦坤;钟俊;彭敏;胡蝶;方伊美 | 有效  专利 |
| 6 | 实用新型 | 一种基于2.4G进行无线实时传输的无线通信模块 | 中国 | ZL 2023 2 2947133.7 | 2023-11-01 | 21447519 | 武汉商学院 | 王林;张锦辉;孙顺杰;潘薛;王彦坤;田晨旭 | 有效  专利 |
| 7 | 实用新型 | 一种智能环境感知机器人 | 中国 | ZL 2021 2 0785238.5 | 2021-12-07 | 15030822 | 武汉商学院 | 王林；梅术龙；朱林峰；杨一帆；桂尧天；潘小芳 | 有效  专利 |
| 8 | 实用新型 | 一种数据传输监测设备 | 中国 | ZL 2020 2 2612867.6 | 2021-06-01 | 13317943 | 武汉商学院 | 王林；吉大发；罗蓝蝶；韩思佳 | 有效  专利 |
| 9 | 实用新型 | 一种基于虚幻引擎4的3D实时渲染交互系统 | 中国 | ZL 2021 2 2122092.9 | 2022-02-15 | 15820221 | 武汉商学院 | 王林；赵逸飞；王可为；马海阔；陈世作；周笑笑 | 有效  专利 |
| 10 | 实用新型 | 具有语音交互功能的机器人 | 中国 | ZL 2021 2 1479058.0 | 2021-11-26 | 14854364 | 武汉商学院 | 王林；荣泽龙；吴奇；罗宏伟；石博 | 有效  专利 |

**主要完成人：**王林、王全利、刘杰、姜艺、桂子涵、张锦辉、梅术龙、赵逸飞、吴奇、王可为、吉大发、朱林峰

**主要完成单位：**武汉商学院、华中科技大学、武汉大学、武汉城建集团

公示时间：2025年5月13日—5月19日

武汉商学院

2025年5月12日