

2025 年度湖北省科学技术进步奖公示信息

项目名称		高并发渲染与内存优化数智物流执行平台关键技术及产业化应用							
提名单位		湖北省教育厅			提名等级		一等奖		
主要完成人		王勇、芦倩、周志刚、刘清、田佳、陈建明、黎继子、罗华军、张志坚、邓旭东、张晓晴、张培林、唐亚婷、周兴建、王猛、艾学轶							
主要完成单位		武汉科技大学、湖北普罗格科技股份有限公司、武汉理工大学、交通运输部规划研究院、湖北交投物流集团有限公司、华东交通大学、湖北天弘进出口有限公司、武汉纺织大学、武汉工商学院、武汉家事易农业科技有限公司							
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（标准发布）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	发明专利	盖板式货到人分拣方法	中国	ZL201910401841.6	20200626	3860177	湖北普罗格科技股份有限公司	周志刚；叶红梅	有效
2	发明专利	一种基于微服务架构的菠菜云技术平台	中国	ZL201911358737.X	20210608	4475298	湖北普罗格科技股份有限公司	周志刚；蔡波；李俊伟；蒋文磊；陈勇超	有效
3	发明专利	一种基于全域地图的配送路径规划方法和系统	中国	ZL202111585222.0	20220308	4979888	湖北普罗格科技股份有限公司	周志刚	有效
4	发明专利	一种冷链物流信息追溯方法和系统	中国	ZL202210037745.X	20220503	5130910	湖北普罗格科技股份有限公司	周志刚；陈勇超	有效

5	发明专利	一种基于 O2O 模式的 快递包装盒回收系统	中国	ZL201911 283889.8	20210615	4485898	武汉纺织大学	周兴建；艾梓 怡；韩立志；杨 琪萱；李闯；杜 亚静	有效
6	发明专利	一种基于数字孪生实 现仓储系统下的数据 处理方法及装置	中国	ZL202310 126847.3	20231020	6414898	湖北普罗格科技股份 有限公司	周志刚；卢阳；张 磊；刘慧芳	有效
7	实用新型专利	一种用于农产品运输 冷藏车的检测装置	中国	ZL201621 294196.0	20170613	6219511	王勇；张培林；芦倩	王勇；张培林； 芦倩	有效
8	软著	数字孪生智慧物流管 理系统平台	中国	2023SR01 91844	20230202	10779015	湖北普罗劳格科技股 份有限公司	周志刚	有效
9	软著	阿普云移动应用平台 V1.0	中国	2020SR15 26155	20201028	6327127	湖北普罗劳格科技股 份有限公司	周志刚	有效
10	软著	IOT 数据采集平台 V1.0	中国	2022SR03 45602	20220315	9299801	湖北普罗格科技股份 有限公司	周志刚	有效