

2026 年度湖北省科学技术进步奖公示信息

项目名称	产业融合下高并发生鲜物流数智平台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			一等奖		
主要完成人	王勇、周志刚、芦倩、黎继子、刘清、田佳、张培林、吴宏宇、唐亚婷、周兴建、张晓晴、刘志存、艾学轶、李龙维、王猛								
主要完成单位	武汉科技大学、湖北普罗格科技集团股份有限公司、武汉理工大学、交通运输部规划研究院、网络空间安全学院、武汉家事易农业科技有限公司、武汉纺织大学、武汉礼信陆港供应链有限公司、湖北天弘进出口有限公司、武汉工商学院								
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	湖北普罗格科技集团股份有限公司	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	湖北普罗格科技集团股份有限公司	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	湖北普罗格科技集团股份有限公司	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	湖北普罗格科技集团股份有限公司	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	ZL201911283889.8	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	ZL202310126847.3	20231020	6414898	湖北普罗格科技集团股份有限公司	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	ZL201621294196.0	20170613	6219511	王勇; 张培林; 芦倩	王勇; 张培林; 芦倩	有效
8	软著	智能货运图识分析系统 1.0	中国	2025SR0823581	20250520	15479779	王勇、胡艺	王勇、胡艺	有效
9	软著	数字孪生智慧物流管理系统平台	中国	2023SR0191844	20230202	10779015	湖北普罗格科技集团股份有限公司	周志刚	有效
10	软著	城市物流无人机多目标调度优化软件 1.0	中国	2026SR0212652	20260202	17426933 号	武汉科技大学	李伊萌、王勇、王力翬、王曦	有效