

2024 年度湖北省科学技术进步奖提名公示信息

项目名称	鄂州空港枢纽物流自动化系统关键装备创新与智能管控技术集成应用								
提名单位	鄂州市科学技术局			提名等级		一等奖			
主要完成人	孙迪、吕雅琼、邓尚新、黄振宇、路勋、梁益政、李一凡、黄后磊、戴奕、夏帆、范生森、李辉、周从兵、刘军威、刘玉绒								
主要完成单位	鄂州顺路物流有限公司、武汉理工大学、深圳顺丰泰森控股（集团）有限公司、中邮科技股份有限公司								
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	集装箱分拣方法、控制设备及存储介质	中国	ZL 202010274622.9	2023.09.29	6366250	鄂州顺路物流有限公司	黄振宇、张云、雷元华、胡晓飞	有效
2	发明专利	一种 AGV 小车任务分配、充电管理方法及装置	中国	ZL 202110683184.6	2022.05.13	5151874	武汉理工大学	吕雅琼、向尚佳、李一凡	有效
3	发明专利	传输装置及传输装置的控制方法	中国	ZL 201910795879.6	2023.04.18	5889666	深圳顺丰泰森控股(集团)有限公司	贺文彬	有效
4	发明专利	一种分拣装置及自动分拣系统	中国	ZL 202010527881.8	2023.09.29	6370518	深圳顺丰泰森控股(集团)有限公司	肖玉茗、安志奇	有效
5	发明专利	摆轮单元、摆轮分拣机构和分拣设备	中国	ZL 202010018477.8	2023.05.12	5961742	深圳顺丰泰森控股(集团)有限公司	安志奇、谢成臣	有效
6	发明专利	一种用于长距离皮带传输线的跟踪控制系统	中国	ZL 201710473633.8	2019.06.11	3410869	中邮科技股份有限公司	王宏庆、邹建中、余飞	有效

7	发明专利	一种基于图像的包件分拣机纠偏控制系统	中国	ZL 201610531488.X	2019.04.16	3339717	中邮科技股份有限公司	徐玲、范生森、吕淑静、丁莉	有效
8	发明专利	一种自动建包系统的建包流程	中国	ZL 202210455688.7	2024.03.22	6816690	中邮科技股份有限公司	陈恺唯、孙皓、赵大虎、程东隅、刘士博、杨韬、孙中阳、巫炜煜、郭晓敏、徐草	有效
9	行业标准	邮政业交叉带式自动分拣系统技术规范	中国	YZ/T 0191-2023	2023.09.01	国家邮政局	中国科学院微电子研究所、浙江大华技术股份有限公司、中邮科技股份有限公司、中科微至科技股份有限公司、北京国邮科讯科技发展有限公司	李功燕、许绍云、汪洋、屈彦伯、郝悦星、闫少雯、陈拔群、方贵明、王震、鲁雁敏、高成斌、陈璇、许俊、姚益、欧阳庆生	现行
10	团体标准	交叉带式分拣机流程设计规范	中国	T/GJSH 000015-2021	2021.03.04	上海市工商联国际物流商会	中邮科技股份有限公司、物流信息互通共享技术及应用国家工程实验室	邵钟林、周吉、凌杰、相峰、孙建英	现行