

附件 2: 公示情况表

2023 年度广东省科学技术奖公示表

项目名称	机场行李分拣 RFID 智能识别系统
主要完成单位	广州市弘宇科技有限公司
	中国电子科技集团公司第七研究所
主要完成人	1. 伍继雄 (教授级高级工程师, 广州市弘宇科技有限公司)
	2. 朱志宇 (总体工程师, 广州市弘宇科技有限公司)
	3. 彭昌华 (结构工程师, 广州市弘宇科技有限公司)
	4. 李剑彬 (软件工程师, 广州市弘宇科技有限公司)
	5. 盖瀚夫 (软件工程师, 中国电子科技集团公司第七研究所)
	6. 石东健 (软件工程师, 广州市弘宇科技有限公司)
	7. 蓝海盛 (软件工程师, 广州市弘宇科技有限公司)
	8. 李国华 (硬件工程师, 广州市弘宇科技有限公司)
	9. 龙毅 (市场负责人, 广州市弘宇科技有限公司)
	10. 严海城 (软件工程师, 中国电子科技集团公司第七研究所)
代表性论文	论文 1: 基于微服务架构的行李全流程跟踪系统设计与实现. 广东通信技术. 2023 年 2 月. 李剑彬, 张文娟
知识产权名称	专利 1: 行李可视化追踪显示方法及装置 (ZL 202211169481.X 发明人: 宋洪庆、杜明谦、朱志宇、陈刚、陈宇、李思霖、石东健、盖瀚夫 权利人: 广州市弘宇科技有限公司、民航成都物流技术有限公司)
	专利 2: 一种基于多信道的 RFID 多标签读写识别方法及装置 (ZL 201310451969.6 发明人: 伍继雄、杜平、俞正明 权利人: 中国电子科技集团公司第七研究所)
	专利 3: 一种电子标签读写天线及一种 RFID 系统 (ZL 200810198525.5 发明人: 伍继雄、吴荣远、鲁骏、薛巍、蔡泽育 权利人: 中国电子科技集团公司第七研究所)
	专利 4: RFID 系统识别电子标签的方法及一种 RFID 系统 (ZL 200810030303.2 发明人: 伍继雄、黄生叶 权利人: 中国电子科技集团公司第七研究所)
	专利 5: 一种基于 RFID 的机场行李分拣系统的辅助装置 (ZL 201520861016.1 发明人: 朱志宇、俞正明、伍继雄、张晓珊、赵康、李国华、黄志盛 权利人: 中国电子科技集团公司第七研究所、广州市弘宇科技有限公司)
	专利 6: 一种行李分拣转盘的行李识别显示系统 (ZL 201721178889.8 发明人: 杜明谦、宋洪庆、王福文、伍继雄、俞正明、朱志宇、赵康 权利人: 广州市弘宇科技有限公司、民航成都物流技术有限公司、中国电子科技集团公司第七研究所)
	专利 7: 一种行李上下机识别系统 (ZL 202022868045.4 发明人: 陈刚、朱志宇、石东健、李庆祝、赵康、龙毅、熊柳潜 权利人: 广州市弘宇科技有限公司)
	专利 8: 一种嵌入式 RFID 通道行李识别系统 (ZL 202220531494.6 发明人: 宋洪庆、李思霖、陈宇、张斌、史煜青、李超、谢晴、李涛、陈刚、朱志宇、彭昌华 权利人: 广州市弘宇科技有限公司)