

附件

“琼州海峡港航应急管理与安全保障关键技术研发与应用”项目公示材料

项目名称：琼州海峡港航应急管理与安全保障关键技术研发与应用

提 名 者：海南省人民政府

奖项类型：国家科学技术进步奖

申报等级：一等奖或二等奖

主要知识产权和标准规范目录：

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	基于前景理论的渡海车辆应急疏散路径优化方法	中 国	ZL202310607259.8	2023 年 08 月 11 日	6227545	武汉理工大学三亚科教创新园	陈宁，黎守彪，陈傲杰，袁婧，车林兵，杨雪	有效
2	发 明 专 利	一种基于海域事故特点的应急资源优化配置方法	中 国	ZL202210825005.2	2023 年 05 月 09 日	5955417	武汉理工大学	陈宁，杨雪，伍鹏飞，王晨曦，方晓靓，熊冰心，杨方鹏	有效
3	发 明 专 利	利用手机传感器网络客船旅客踩踏事件检测系统及方法	中 国	ZL202310143014.8	2023 年 05 月 26 日	6005428	武汉理工大学三亚科教创新园	张建珍，刘清，轩慧慧，王北	有效
4	发 明 专 利	一种基于改进LHL算法的客滚船配载优化决策方法	中 国	ZL202210504368.6	2023 年 05 月 09 日	5951882	武汉理工大学	陈宁，王晨曦，张勇，吕鹏，杨雪，黄思，李森，武博	有效

5	发 明 专利	一种受限水域 智能航行方法 及装置	中 国	ZL2021 113344 75.0	2022 年 03 月 29 日	5031951	武汉理工 大学	黄立文, 张 可, 贺益雄, 陈家豪, 刘 霄, 赵兴亚, 王兵	有效
6	发 明 专利	开阔水域船舶 自 主 避 碰 方 法、系统、设 备及存储介质	中 国	ZL2021 112940 66.2	2022 年 02 月 18 日	4946114	武汉理工 大学	黄立文, 张 可, 贺益雄, 郝国柱, 刘 明明	有效
7	发 明 专利	一种基于规则 的人物属性提 取方法和系统	中 国	ZL2021 115133 03.X	2023 年 02 月 14 日	5737422	海南港航控 股有限公司	王善和、张 勇、刘如梦	有效
8	发 明 专利	一种用张量提 取货物订单元 数据的方法及 系统	中 国	ZL 2021 114937 43.3	2022 年 08 月 05 日	5358537	海南港航控 股有限公司	张勇、李森、 黄思	有效
9	发 明 专利	一种从网页中 提取人物属性 的方法及系统	中 国	ZL 2021 115146 29.4	2023 年 06 月 13 日	6048227	海南港航控 股有限公司	王善和、武 博、李秀梅	有效
10	发 明 专利	一种基于对齐 和融合的图文 多模态特征表 示方法和系统	中 国	ZL 2022 112808 95.X	2023 年 08 月 18 日	6244206	海南港航控 股有限公司	黄思、刘如 梦、张恺玉	有效

主要完成人：陈宁，张勇，贺益雄，王善和，刘昊，张建珍，李森，
刘如梦，杨家其，董升平，郑亚红，陈沿伊，
刘少博，李郑君，贾浪博

主要完成单位：武汉理工大学三亚科教创新园

海南港航控股有限公司

武汉理工大学