**2024年度湖南省科学技术奖励拟提名项目公示内容**

（科技进步奖）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 数字化复杂工业系统人误分析技术及应用 | | | | | | | |
| 提名单位及提名等级 | 衡阳市人民政府，三等奖 | | | | | | | |
| 主要知识产权和标准规范等目录 | | | | | | | | |
| 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 |
| 国家发明专利 | 核电厂主控室操纵员火灾下事故处理的虚拟训练场景构建方法 | 中国 | CN 109829641 B | 2020.08.28 | ZL 2019 10071300.1 | 湖南工学院 | 蒋建军，廖远志，廖可兵，胡鸿，方小勇，青涛，邹衍华，吴文，杨丹，江发明，席钌姿，贾慧侨，李发权 | 有效专利 |
| 国家发明专利 | 核电站数字化主控室操纵员培训平台事故陷阱数据库的构建方法 | 中国 | CN109815217 B | 2020.09.29 | ZL 2019 10071503.0 | 湖南工学院 | 蒋建军，胡鸿，方小勇，廖远志，邹衍华，青涛，李发权，席钌姿，吴文，江发明，杨丹，唐范，牛美玲 | 有效专利 |
| 国家发明专利 | 基于人因  可靠性的复杂工业系统数字化人机界面画面配置方法 | 中国 | CN109471803B | 2021.10.01 | ZL 2018 11305406.5 | 湖南工学院 | 蒋建军，张力，邹衍华，胡鸿，方小勇，李发权，青涛，贾惠侨，席钌姿，江发明，吴文 | 有效专利 |
| 论文 | 数字化核电厂界面管理任务对操纵员心理负荷及注意力影响研究 | 中国 | 22(3):1-9 | 2021.03.09 | 1673-0755(2021)03-0001-09 | 湖南工学院 | 蒋建军,席钌姿，杨丹,肖智鸿，左婷，钟洁美，欧阳娟，赖炳城，周雨擎 | 其他有效的知识产权 |
| 论文 | 数字化核电厂界面管理任务失误模式及原因分析 | 中国 | 29:184-187 | 2021.10.15 | 2095-2945（2021）29-0184-04 | 湖南工学院 | 蒋建军，胡鸿，左婷，肖智鸿 | 其他有效的知识产权 |
| 论文 | An Assessment Method of Digital Human-Machine Interaction Complexity in Nuclear Power Plants: EHMIC | 中国 | 29th International Conference on Nuclear Engineering, Shenzhen and Beijing | 2022.08.08 | ICONE29-93218 | 湖南工学院 | 刘雪阳，曹露 | 其他有效的知识产权 |
| 主要完成人 | 蒋建军，胡鸿，刘雪阳，青涛，张力，席钌姿 | | | | | | | |
| 主要完成单位 | 湖南工学院 | | | | | | | |