**2024年度江苏省科学技术奖提名项目公示内容**

一、提名单位：江苏普旭科技股份有限公司

二、项目名称: 面向特情的国产民用飞行模拟装备关键技术及应用

三、提名奖种：科技进步奖

四、完成人:司海青、赵旭东、汪海波、刘长发、叶江、马骥、王昭、仇静轩、蔡中长、宋斌斌、璩龙辉

五、完成单位：江苏普旭科技股份有限公司、南京航空航天大学、安胜（天津）飞行模拟系统有限公司、北京蓝天航空科技股份有限公司

六、主要知识产权和标准规范目录（不超过10件）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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） | 知识产权（标准）有效状态 |
| 1 | 发明专利 | 基于迭代步长的运动平台位姿控制方法、装置与存储介质 | 中国 | ZL202311158793.5 | 2023.12.8 | 6547956 | 江苏普旭科技股份有限公司 | 叶江,倪进宇,杨宗平,张国强 | 有效 |
| 2 | 发明专利 | 前庭错觉训练方法、装置及电子设备 | 中国 | ZL202411490994.X | 2025.3.14 | 7800117 | 南京航空航天大学 | 汪海波, 刘海波,司海青,潘亭,李忆轩,李根,尚磊 | 有效 |
| 3 | 发明专利 | 用于驾驶模拟器的人感系统 | 中国 | ZL202111643704.7 | 2022.03.18 | 5007339 | 江苏普旭科技股份有限公司 | 叶江,李吉磊 | 有效 |
| 4 | 发明专利 | 飞行模拟设备的侧向配平方法、装置、设备及存储介质 | 中国 | ZL202311257144.0 | 2024.6.11 | 7091028 | 北京蓝天航空科技股份有限公司 | 邱梦琦,王瑞,焦立杨,张俊杰,璩龙辉,宋佳星 | 有效 |
| 5 | 发明专利 | 前庭错觉强度训练方法 | 中国 | ZL202411491079.2 | 2025.5.20 | 7950412 | 南京航空航天大学 | 汪海波, 刘海波,司海青,潘亭,李根,尚磊,赵岩 | 有效 |
| 6 | 发明专利 | 一种飞行模拟机上模拟区域天气场景的方法 | 中国 | ZL202210561447.0 | 2024.4.12 | 6901975 | 安胜(天津)飞行模拟系统有限公司 | 郝妮娜,史俊杰,马骥,张世杰,曹栋 | 有效 |
| 7 | 发明专利 | 预测型风切变的仿真场景构建方法、仿真方法及装置 | 中国 | ZL202210308973.6 | 2022.7.15 | 5311419 | 北京蓝天航空科技股份有限公司 | 田润, 刘长发, 陈明生,孔令帅, 梅傲雪, 王培清 | 有效 |
| 8 | 发明专利 | 改善导杆自转效应的六自由度运动平台 | 中国 | ZL202111642464.9 | 2023.10.20 | 6408586 | 江苏普旭科技股份有限公司 | 吴桂林,李吉磊,叶江 | 有效 |
| 9 | 发明专利 | 一种基于点云数据的螺旋桨叶片曲面三维重建方法 | 中国 | ZL202111505542.0 | 2025.4.8 | 7862062 | 南京航空航天大学, 南京英科信釜航空技术研究院有限公司 | 仇静轩,司海青,徐舒青,李耀,左玲玉,李根 | 有效 |
| 10 | 专著 | 气动噪声计算方法及其应用 | 中国 | ISBN:9787030521088 | 2017.5.1 | 科学出版社 | 南京航空航天大学 | 司海青,朱卫军 | 有效 |