**湖南省科技进步奖提名项目公示内容**

**一、项目名称**：低空无人机信道建模关键技术研究与应用

**二、提名单位：**邵阳市科技局

**三、提名等级：**湖南省科技进步奖三等奖

**四、代表作（含论文、专著）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** |
| **发明专利** | **一种基于天线辐射方向图的无人机信道建模方法** | **中国** | **ZL202210143294.8** | **2023-03-14** | **国家知识产权** | **北京交通大学** | **马张枫; 艾渤; 何睿斯; 孙桂琪; 米航; 刘昌柱; 周承毅; 杨汨; 温子睿; 黄晨** | **有效专利** |
| **发明专利** | **一种基于机器学习的无线信道数据去噪方法** | **中国** | **ZL202210021766.2** | **2023-02-21** | **国家知识产权** | **北京交通大学** | **米航; 艾渤; 何睿斯; 马张枫; 杨汨; 孙桂琪; 刘昌柱; 钟章队** | **有效专利** |

**五、主要完成人：**马张枫，米航

**六、主要完成单位：**邵阳学院，荣耀终端股份有限公司