**2025年中国大学生机械工程创新创意大赛：**

**“明石杯”微纳传感技术与智能应用赛**

**可行性报告**

**作品名称：**

**参赛队名：（不得出现依托单位和指导教师信息，填报时删除此句话）**

**参赛队员：XXXX（第一个为队长）、XXXXX、（不超过5名）**

**2024年 月 日**

**信息简表**

|  |  |
| --- | --- |
| **作品名称** |  |
| **主题类别** | **□前沿基础类**  **□关键技术类**  **□示范应用类** |
| **参赛组别** | **□专科生组 □本科生组 □研究生组** |
| **关键词**  **（限5个）** | 关键词之间用逗号隔开 |
| **创新性描述（限300字）** |  |
| **产业应用描述（限300字）** |  |
| **可取得的经济效益或社会效益（限500字）** |  |
| **作品简介（限500字）** |  |

**可行性报告**

**一、 参赛作品的实施依据**（结合传感器在行业中的应用需求，描述实施意义、国内外发展现状及产业发展趋势；或结合经济和社会发展中迫切需要解决的传感器关键科技问题来论述其应用前景。不超过3000字。）

**二、参赛作品的主要实施内容及需解决的关键科学或技术问题**

**三、参赛作品的实施方案与过程**（应较详细地介绍参赛作品的实施过程，突出技术方案的可行性；或具体描述作品的实施过程，并附已完成作品的相关证明图片）

**四、参赛作品的特色与创新性**

**五、参赛作品的产业应用领域及应用前景**

**六、参赛作品可取得的经济效益或社会效益**

**注：队伍名称和可行性报告中不可出现指导教师、单位等相关信息，违者取消比赛资格。正式提交时删除此处**