**征集方式3-原位实验环境上传文件模板（限4页A4）**

**原位实验环境名称：**

1. **科学目标**

* 提案背景
* 原位环境发展影响力：为相关领域研究可能带来哪些突破
* 创新性

1. **原位环境设计**
   1. 原位环境的特点（根据实际需求填写，例如高温、高压、模拟实际工况等）
   2. 应用于哪些X射线方法（可以包括对X光的需求）
   3. 原位环境设计方案：建议包括设计草图，并提供尺寸、重量等信息
   4. 原位环境空间位置调节需求（平动、转动要求，行程、速度、精度、重复性等）
   5. 设备控制（要求基于EPICS）
   6. 通用条件需求：水、气、电、低温、起重需求、其他
   7. 其他

**文献**