**空调设备及系统运行节能国家重点实验室**

**开放课题阶段验收报告**

**课题名称：**

**课题编号：**

**课题单位：**

**课题负责人：**

**起止日期：**

空调设备及系统运行节能国家重点实验室

XXXX 年 XX 月

**填 写 说 明**

一、请认真阅读本填报说明和《空调设备及系统运行节能国家重点实验室开放课题管理办法》，根据实际研究情况填写《验收报告》。

二、内容说明

课题验收报告分为“阶段验收报告”、“课题任务完成情况”、“经费使用情况”三个部分。其中“阶段验收报告”着重从研究内容角度，论述阶段研究任务的研究方法、过程和结论等；“课题任务完成情况”着重从合同约定角度，论述阶段任务完成情况、知识产权产出、实施效果等；“经费使用情况”主要说明阶段研究工作中涉及的经费支出。

三、编制程序及时间要求

课题阶段任务周期结束后一周内，由课题承担方根据阶段研究情况填写本报告，并发送至课题相关对接人。

四、格式要求

1、标题

（1）一级标题：宋体、四号、加粗

（2）二、三级标题：宋体、小四、加粗

2、正文文字：宋体、小四、1.5倍行距、两端对齐

3、图表

（1）标题：黑体、小四

（2）内容：宋体、五号

**目录**

（此处插入目录）

**第一部分 阶段研究报告**

**1.1 前言**

（简述上阶段研究基础及本阶段研究目标等内容）

**1.2 主要研究内容**

（详细论述本阶段研究方法、过程及结果，并提供必要的图、表、数据、模型等信息）

**1.3 结论**

（论述本阶段研究所得出的结论及其他需要说明的情况等）

**第二部分 课题任务完成情况**

**2.1 阶段任务及考核指标**

**2.2 完成情况概述**

**2.3 取得的研究成果**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 论文 | 论文名称 | 状态 | 作者 | 单位 | 期刊 | 收录类别 |
|  | （已发表/已录用/审稿中/已投稿） | （按发表排名填写） | （按发表排名填写） |  | （SCI/EI/中文核心） |
|  |  |  |  |  |  |
| 专利 | 专利名称 | 状态 | 专利号/申请号 | 发明人 | 申请单位 | 专利分类 |
|  | （已授权/已申请） |  | （按实际排名填写） |  | （国际专利/国内发明专利） |
| 标准 | 标准名称 | 完成人员 | | 范围类型 | 发布部门 | |
|  | （按排名填写） | | (国际/国家/行业/地方) |  | |
| 专著 | 专著名称 | 作者 | | 出版社 | | |
|  | （按排名填写） | |  | | |
| 其他 | 若有其他成果，如奖励、软件、模型、工艺等，请根据实际情况填写并做必要说明。 | | | | | |

**第三部分 经费使用情况**

金额单位：万元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 类 别 | 申请经费 | 执行经费 | 情况说明 |
| 1、设备费 |  |  |  |
| 2、材料费 |  |  |  |
| 3、测试化验加工费 |  |  |  |
| 4、燃料动力费 |  |  |  |
| 5、差旅费 |  |  |  |
| 6、会议费 |  |  |  |
| 7、合作与交流费 |  |  |  |
| 8、出版物/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |  |  |
| 9、劳务费 |  |  |  |
| 10、专家咨询费 |  |  |  |
| 11、其它支出（请注明） |  |  |  |
| 合 计 |  |  |  |

**第四部分 延期报告（或终止研究报告）**

（如不能按时完成阶段验收或结题，请在此处做详细说明，若课题按时进行，请删除此部分内容）