**《电子电器行业重点产品碳足迹认证体系研究与实践》**

**课题调研问卷**

尊敬的女士/先生：

您好！

生态环境部应对气候变化司委托中国电子节能技术协会低碳经济专业委员会就电子电器行业重点产品碳足迹认证体系研究与实践课题，开展电子电器行业重点产品碳足迹现有的技术路线、碳排放因子数据库及现有标准情况的调研，请有相关意见和建议的电子电器企业进行反馈，我们将会把邀请参与本次调研活动的有关单位的意见建议纳入本次课题研究报告中，重点考虑受邀单位的建议，总结为实际可行的建议报备至上级管理部门。

中国电子节能技术协会

2023年7月

填写说明：请您在合适的答案上打“√”，或在“\_\_\_”上填写适当的内容即可。未作特别说明的选题均为单项选择。为了确保问卷的有效性，请您务必根据问卷的提示，填写问卷中要求填写的全部题目。

调研组将按照学术规范，对您的个人信息、项目信息和企业信息进行严格保密。您的参与是本次研究的关键，衷心感谢您对本次问卷调查的支持！

电子电器行业企业调研问卷

1. **企业基本情况**

企业名称：

所属行业：

企业地址：

企业联系人 联系方式

企业产品类别：

（一）⭕整机生产

□家用电器 □智能终端设备 □工业电器

（二）⭕零部件生产

□集成电路 □二极管 □PCB板 □电池 □电容 □变压器 □电路保护 □其它

（三）⭕原材料生产及回收

□非金属材质（塑料、玻璃纤维、环氧树脂、绝缘材料和碳） □金属材质（铜铁锡铅铝） □半导体（硅、褚等）□其它

（四）⭕元器件回收

□回收基地 □回收类型

1. **企业低碳发展的基本情况**
2. 贵公司是否制定低碳发展战略？□是 □否
3. 贵公司是否建立企业层面的低碳管理制度、措施和办法？□是 □否
4. 贵公司是否有低碳业务部门或管理部门？ □是 □否

如果有请填写部门名称

1. 贵公司是否有低碳相关人才？□是 □否 如果有人数为 人
2. 低碳相关人才是否获得相关低碳认证证书？□是 □否 如果有请填写下表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 证书名称 | 发证单位 | 发证时间 | 人数 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

5.贵公司是否获得节能低碳相关认证？□是 □否

如果有请填写下表（如绿色工厂、绿色制造、无废城市、低碳工厂等）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 证书名称 | 发证单位 | 发证时间 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

如果未取得，是哪些原因？（多选）

□不了解相关证书 □不了解授权机构 □不知道如何选择 □暂无申请计划

□暂无行业要求 □暂无普惠政策 □不知道有什么用

□其他

如果未取得，是否愿意获取？□是 □否

6.贵公司产品是否获得相关低碳认证、碳标签？□是 □否 如果有请填写

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 证书名称 | 发证单位 | 发证时间 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

7.贵公司在供应商选择时，是否关注其获得相关低碳认证/碳标签？□是 □否

8.贵公司产品在原料采购、生产、组装、运输、回收处理等环节，是否有低碳管理的制度和措施？□是 □否

9.贵公司是否参编过节能或低碳相关标准？□是 □否 如果有请填写下表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标准名称 | 参编单位 | 参编时间 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

10.贵公司产品是否执行相关节能或低碳标准？□是 □否 如果有请填写下表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 执行的低碳标准 |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |

11.贵公司是否开展过碳足迹盘查、核查、碳标签评价等工作？□是 □否

如果有请阐述开展该工作给企业带来的实际好处有哪些？（多选）

□盘查企业碳家底 □提高产品竞争力 □满足出口要求 □降低成本

□指导管理优化 □提高能效

其他请填写

12.贵公司做相关碳认证后是否愿意公开碳足迹等数据？□是 □否

13.贵公司对低碳方面的标准、认证、培训是否有参与意向？□是 □否

14.贵公司是否开展ESG、EPD、CCER等相关工作？□是 □否

15.目前企业生产使用的能源体系（可多选）

传统能源：□水 □煤电 □天然气 □固体颗粒 □锅炉 □蒸汽

□生物炭 □其它

绿色能源：□光伏发电 □风电 □燃料乙醇 □外购绿电 □其它

产品能源消耗（KW/单位产品）：