附件

建材绿色低碳技术与产品

申报材料

（格式）

产品/技术名称：

申报单位（盖章）：

住房和城乡建设部科技与产业化发展中心

2023年4月制

**建材绿色低碳技术与产品信息表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 申报单位 |  | 联系人 |  |
| 职务/职称 |  |
| 电 话 |  |
| 邮 箱 |  |
| 建材绿色低碳技术与产品名称 |  |
| 所属类别 | □主体结构类 □围护结构类 □装饰装修类□设备设施类 □其他 （可多选） |
| 申报单位简介 |  |
| 技术/产品情况及减碳效果概述（限400字以内） |  |

**建材绿色低碳技术与产品介绍**

**编制大纲**

1. 发展背景

阐述相关行业的发展现状、存在的问题

1. 技术与产品介绍

2.1技术/产品基本情况

产品类应说明产品系列、规格、尺寸、构造形式、原料组成、生产工艺、性能参数指标等；技术类应说明技术原理、研发路线、实现方法、主要性能参数等。

2.2 主要技术创新点

重点围绕技术/产品绿色环保、减少碳排放方面的技术创新点。

2.3 碳减排效益分析

阐述技术/产品碳减排的核算方法和效益分析等。

1. 推广应用情况

3.1 推广应用基本状况

阐述技术/产品在全国的生产、应用、标准编制、推广等情况。

3.2 工程案例

提供至少2-3个实际工程案例，应包括工程概况、技术/产品应用情况、碳减排效果、取得的经济社会效益等。

1. 经验总结与发展建议

总结相关技术/产品在建筑中的应用模式，提出进一步扩大推广应用的意见和建议。