

# III型环境声明（EPD）

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATIONS

## （产品生命周期评价LCA）

证书编号：EPD-CBS20240409

### 委托人名称及注册地址：

江苏博大新材料科技股份有限公司  
武进区横林镇崔桥村新横崔路8号

### 制造商名称及注册地址：

江苏博大新材料科技股份有限公司  
武进区横林镇崔桥村新横崔路8号

### 生产企业名称及生产地址：

江苏博大新材料科技股份有限公司  
武进区横林镇崔桥村新横崔路8号

### 产品名称：

平板装饰板

### 声明依据：

ISO14067、PAS2050、ISO14044 相关规则

准许在上述产品上使用III型环境声明标识

本证书有效性依靠本机构定期监督检查获得维持

初次发证日期：2024年4月26日

本次变更日期：2024年4月26日

本证书有效期：2024年4月26日至2025年4月25日



常州市建筑科学研究院集团股份有限公司

江苏省常州市钟楼区木梳路10号



# III型环境声明（EPD）

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATIONS

## （产品生命周期评价LCA）

证书编号：EPD-CBS20240409

企业名称：江苏博大新材料科技股份有限公司

本证书有效期：2024年4月26日至2025年4月25日

初次发证日期：2024年4月26日

本次变更日期：2024年4月26日

### III型环境声明附表

产品名称：平板装饰板

功能单位：生产1pcs平板装饰板

生产地址：武进区横林镇崔桥村新横崔路8号

系统边界：涵盖从原材料与能源的获取、运输、产品生产到产品出厂为止，不包含产品的使用和废弃阶段。

数据统计周期：2023年1月1日至2023年12月31日

序号	环境影响特征化类型	数值	单位
1	气候变化GWP	16.30289	kg CO <sub>2</sub> eq
2	初级能源消耗PED	376.85342	MJ
3	非生物资源消耗潜值ADP	0.00054	kg Sb eq
4	水资源消耗WU	583.3237	kg
5	酸化AP	0.08086	kg SO <sub>2</sub> eq
6	富营养化潜值EP	0.01400	kg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> eq
7	可吸入无机物RI	0.01932	kg PM2.5 eq
8	人体健康危害HHD	0.03509	kg 1,4-二氯苯 eq



常州市建筑科学研究院集团股份有限公司

江苏省常州市钟楼区木梳路10号

