



## 石材的轻量化革命： EcoMarble 超薄天然复合大理石

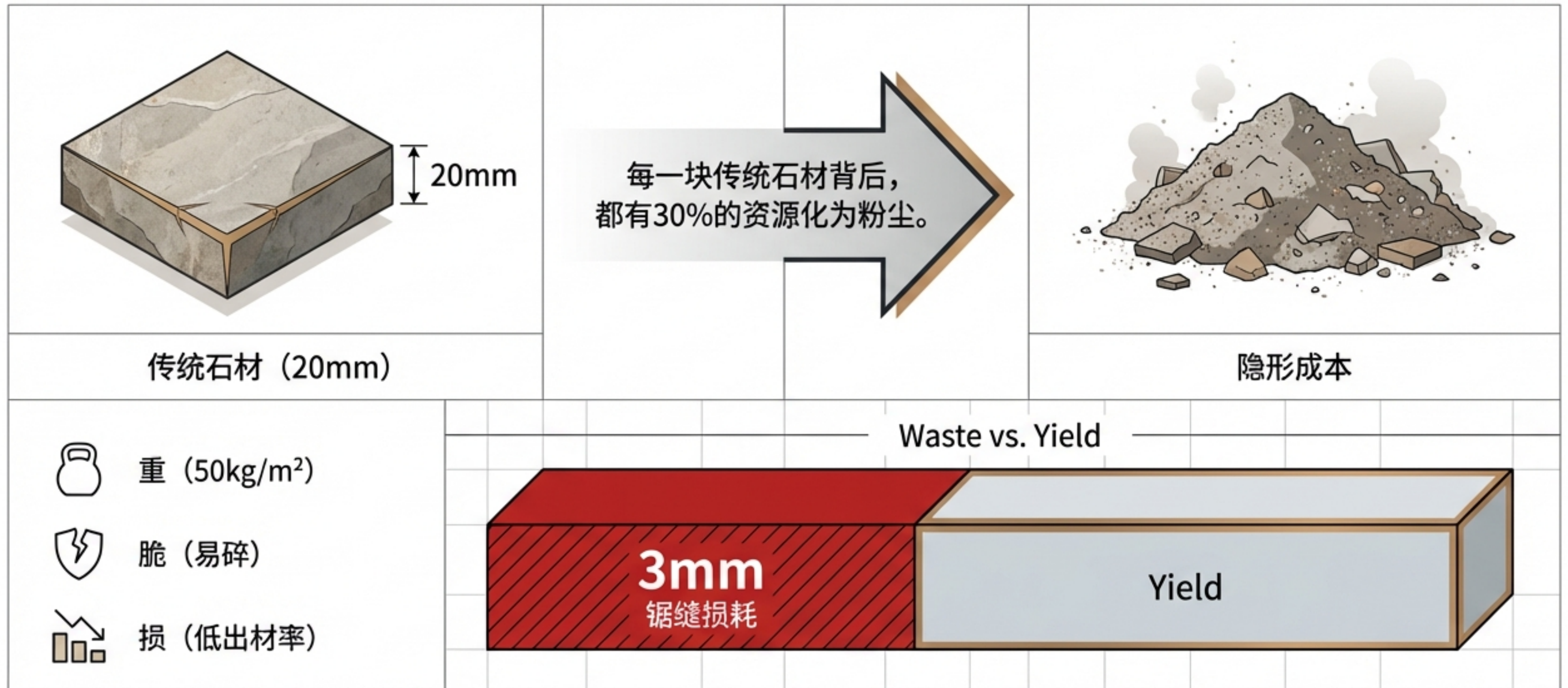
突破传统界限 · 1.5mm 极致工艺 · 零拆除翻新方案

100% 天然大理石面层

复合增强结构

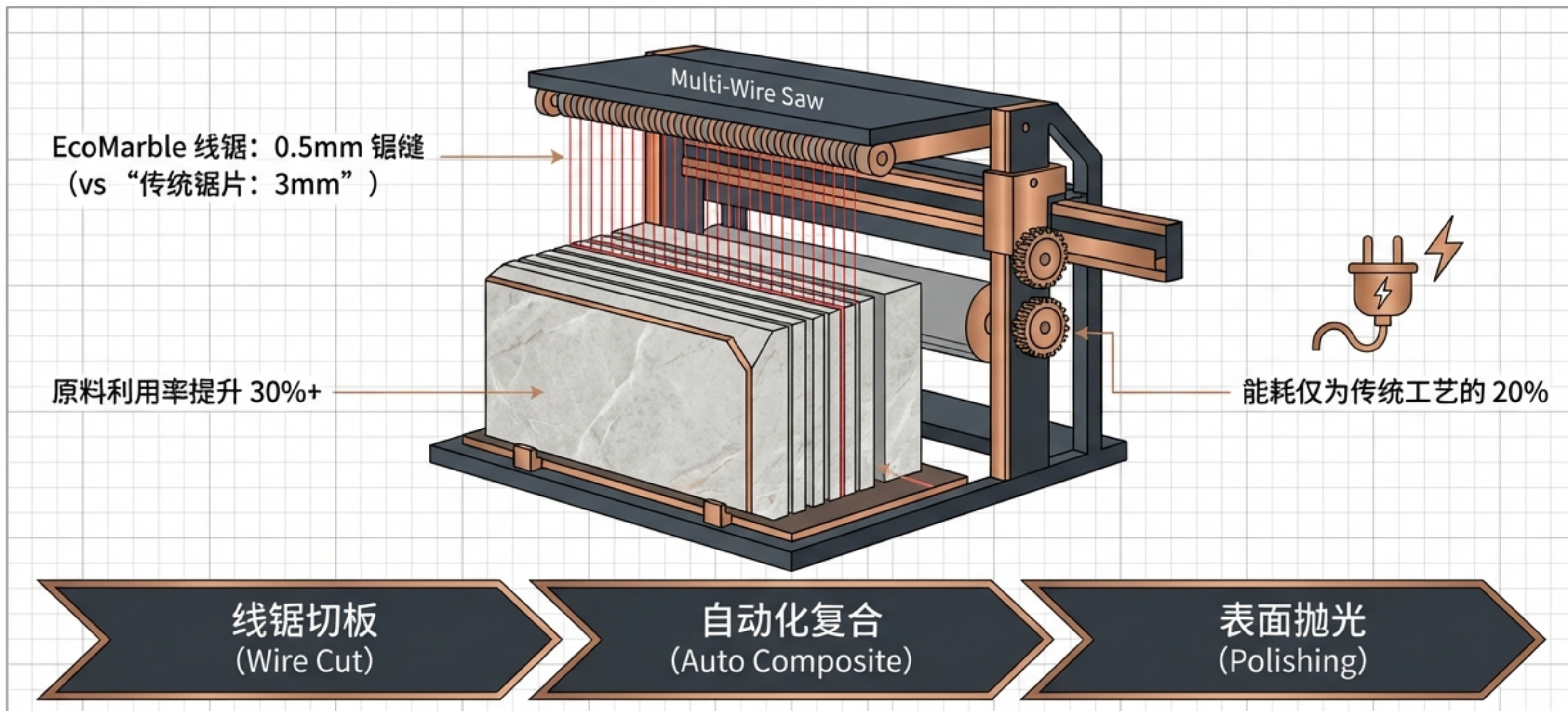
节能建材

# 天然石材的悖论：我们要的是“美感”，不是“负重”



Resource Efficiency through Architectural Innovation. 资源效率通过建筑创新实现。

# 全球独创工艺：线锯切板 + 自动化复合

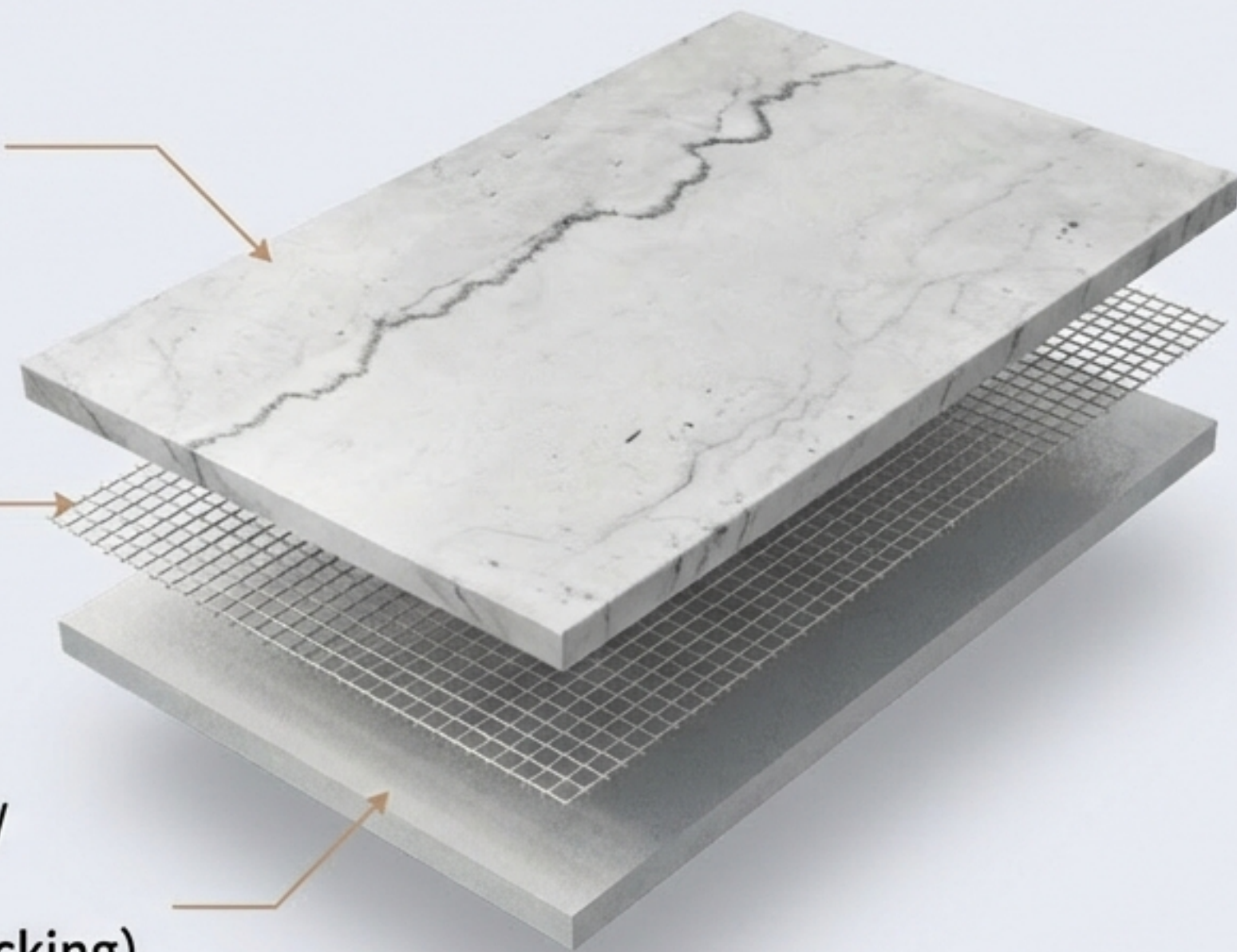


# 复合增强结构：重新定义坚固

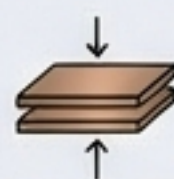
面层：100%天然大理石  
(Natural Marble)

增强层：玻纤网格  
(Fiberglass Mesh)

背衬：高性能无机聚合物/  
杂化胶泥  
(Inorganic Polymer Backing)



抗冲击强度  
>20J



附着力  
>2MPa

无空鼓·不脱落

# 六省优势：全链路降本增效模型



## 省力 (Effort)

约16kg/m<sup>2</sup>，单人轻松搬运



## 省时 (Time)

无需拆除，缩短工期，20天交付



## 省工 (Labor)

安装速度翻倍，无需大型吊装设备



## 省心 (Worry)

解决开裂、泛黄、返碱三大顽疾



## 省空间 (Space)

成品厚度仅 ~10mm

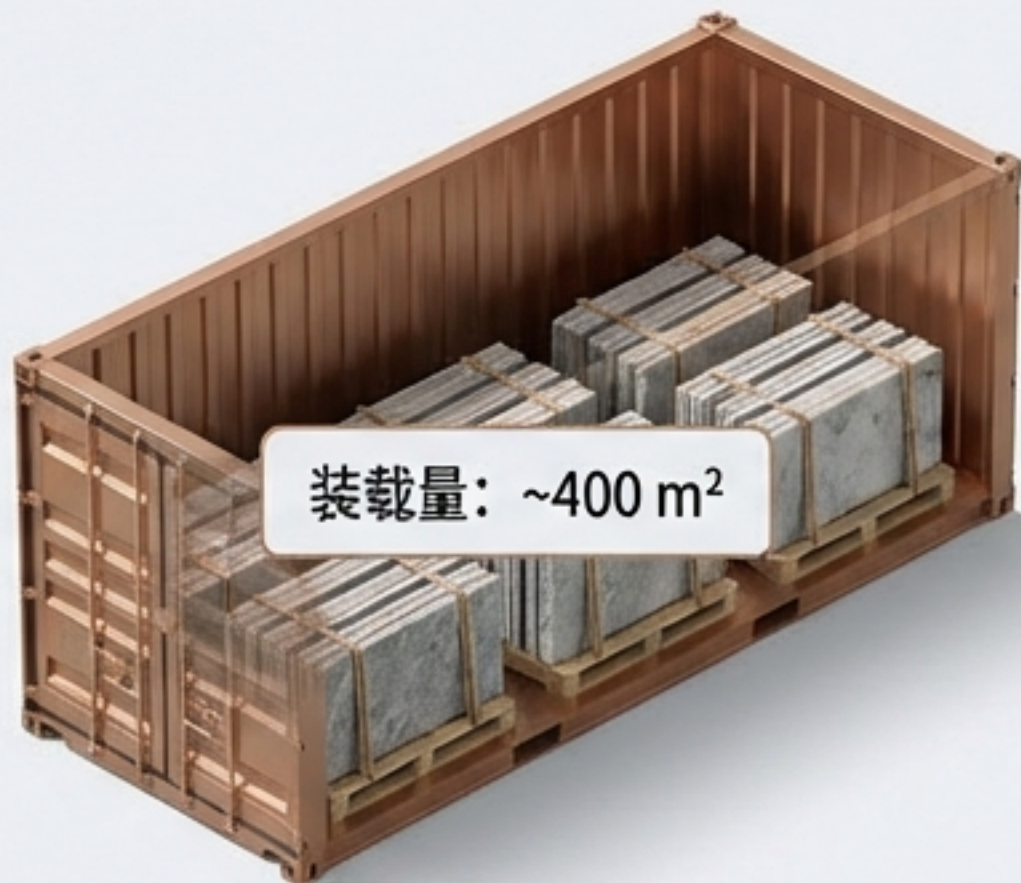


## 省钱 (Money)

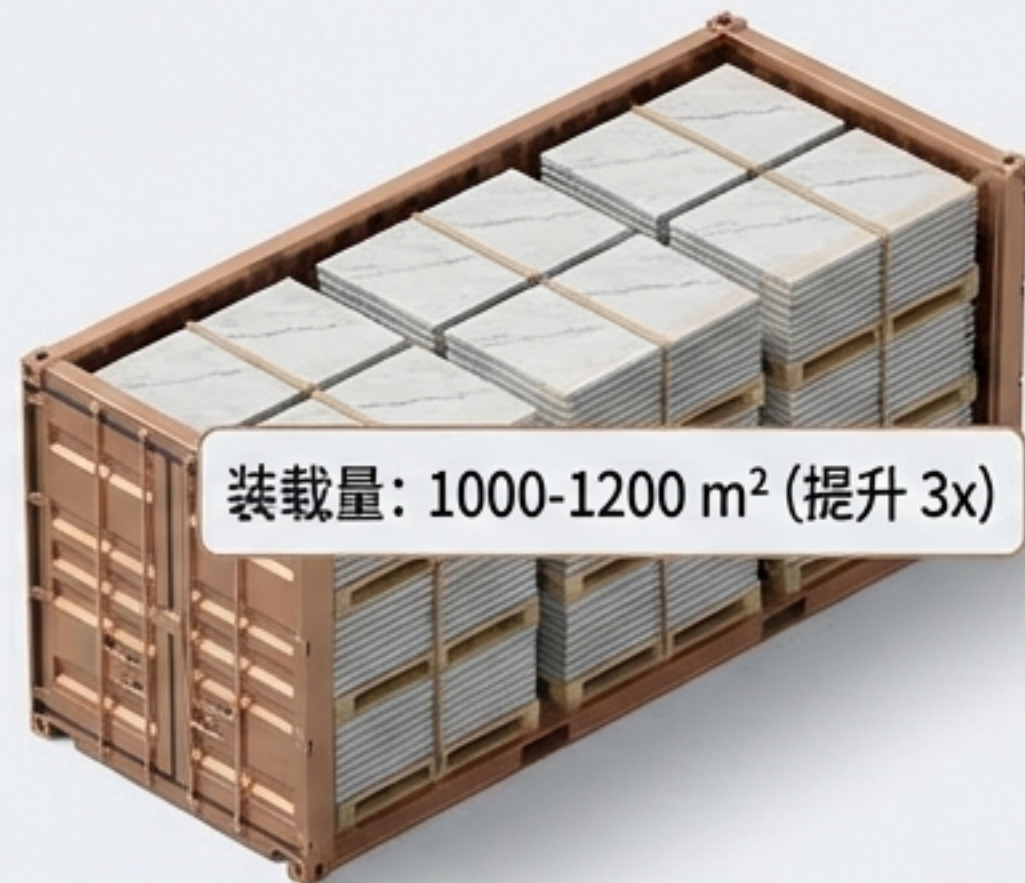
降低物流、人工及结构成本

# 物流变革：从“重货”到“轻货”的经济账

传统石材  
18-20mm



装载量：~400 m<sup>2</sup>



装载量：1000-1200 m<sup>2</sup> (提升 3x)

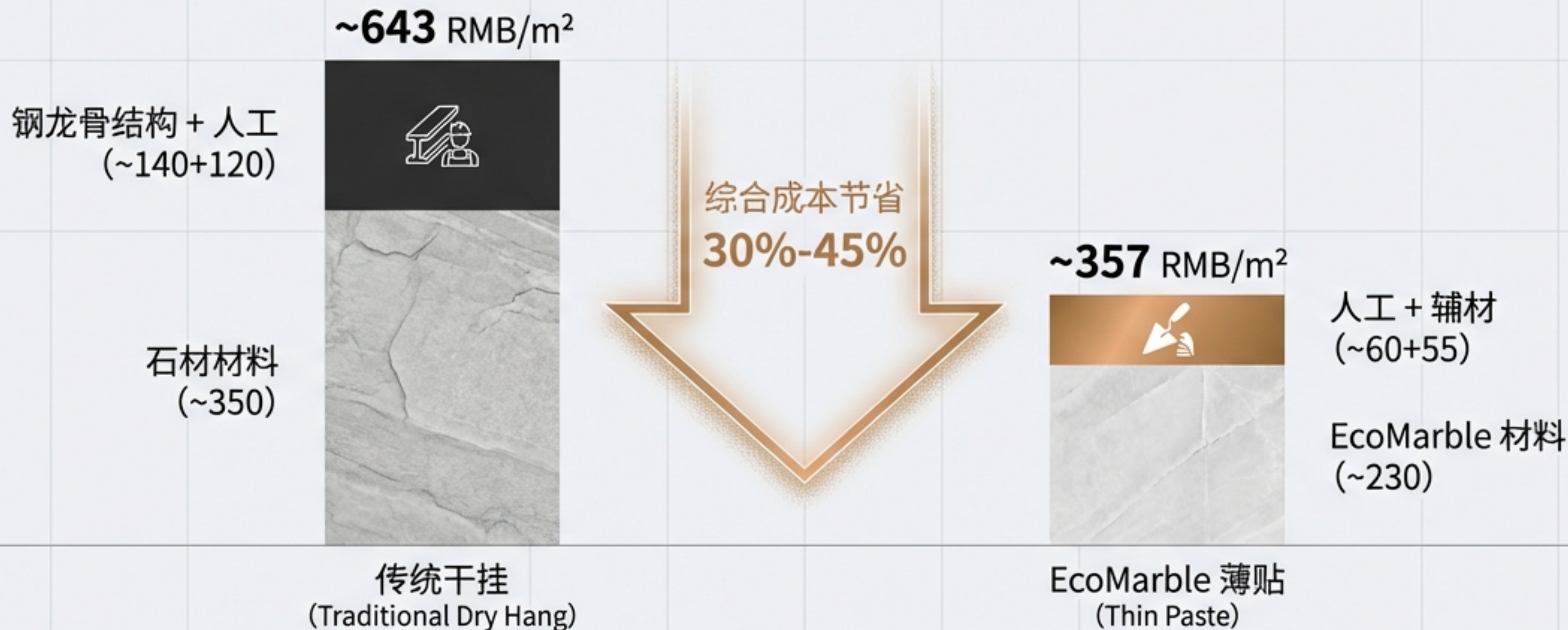
EcoMarble  
5-7mm

## 海运及物流成本降低 60%

复合结构大幅降低长途海运破损率

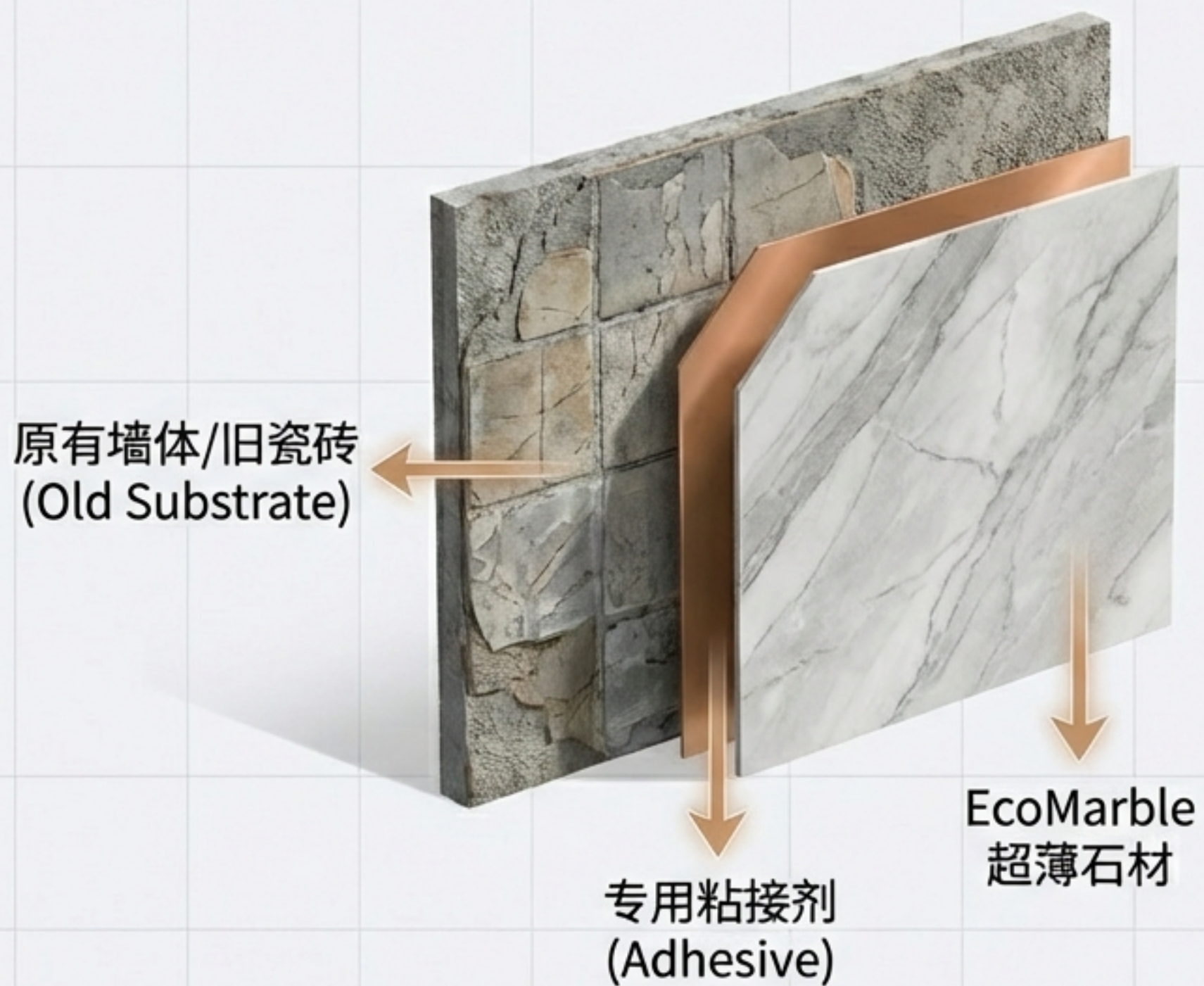
# 综合落地成本：以“瓷砖价格”享“真石效果”

墙面综合落地成本 (RMB/m<sup>2</sup>)



“把昂贵的‘石材工程’降维变成标准化的‘瓷砖铺贴’。”

# 旧改神器：零拆除，零噪音，零垃圾



- ✓ **直接覆盖：**兼容釉面砖、玻璃、木材、金属
- ✓ **静音施工：**适合营业中酒店/商业场所
- ✓ **缩短工期：**施工周期减少 30%
- ✓ **极省空间：**仅占用 ~10mm 厚度

# 突破禁区：1.5mm 超薄板的应用艺术

## 规格：

1mm 石材 + 0.5mm 背衬

## 应用场景：

- ✓ 橱柜/家具贴面（防合页变形）
- ✓ 天花板吊顶（安全防坠）
- ✓ 曲面/弧形包柱
- ✓ 透光背景（白色系）



透光效果

# 墙地一体化：商业与住宅的标准之选



## 地暖黄金搭档 (Floor Heating Partner)

- ✓ 极薄 5-7mm：热传导效率高
- ✓ 节能降耗：快速升温
- ✓ 结构稳定：抗热胀冷缩

标准规格：7mm（墙/地） & 9mm（高流量区域）

# 卫浴间（湿区）应用技术规范



## 严禁使用 (Prohibited)

- 1.5mm 超薄板



## 推荐使用 (Allowed)

- ✓ 7mm / 9mm 规格
- ✓ 推荐色系：白色系（如爵士白）
- ✓ 需做专业防水填缝

防返碱原理：无机背衬形成防水/防碱屏障，彻底杜绝白华与发黄。

# 商业外墙与防火合规 (AS 1530.1)

- ✓ A级防火性能：天然石材面层 + 无机水泥基背衬
- ✓ 无树脂芯材 (Non-combustible)
- ✓ 替代铝塑板 (ACP) 的最佳合规材料
- ✓ 户外耐久：无返碱，无氧化生锈



# 健康与合规：应对“人造石硅结晶禁令”的最佳方案

## The Natural Alternative to Engineered Stone

Quartz/Engineered Stone



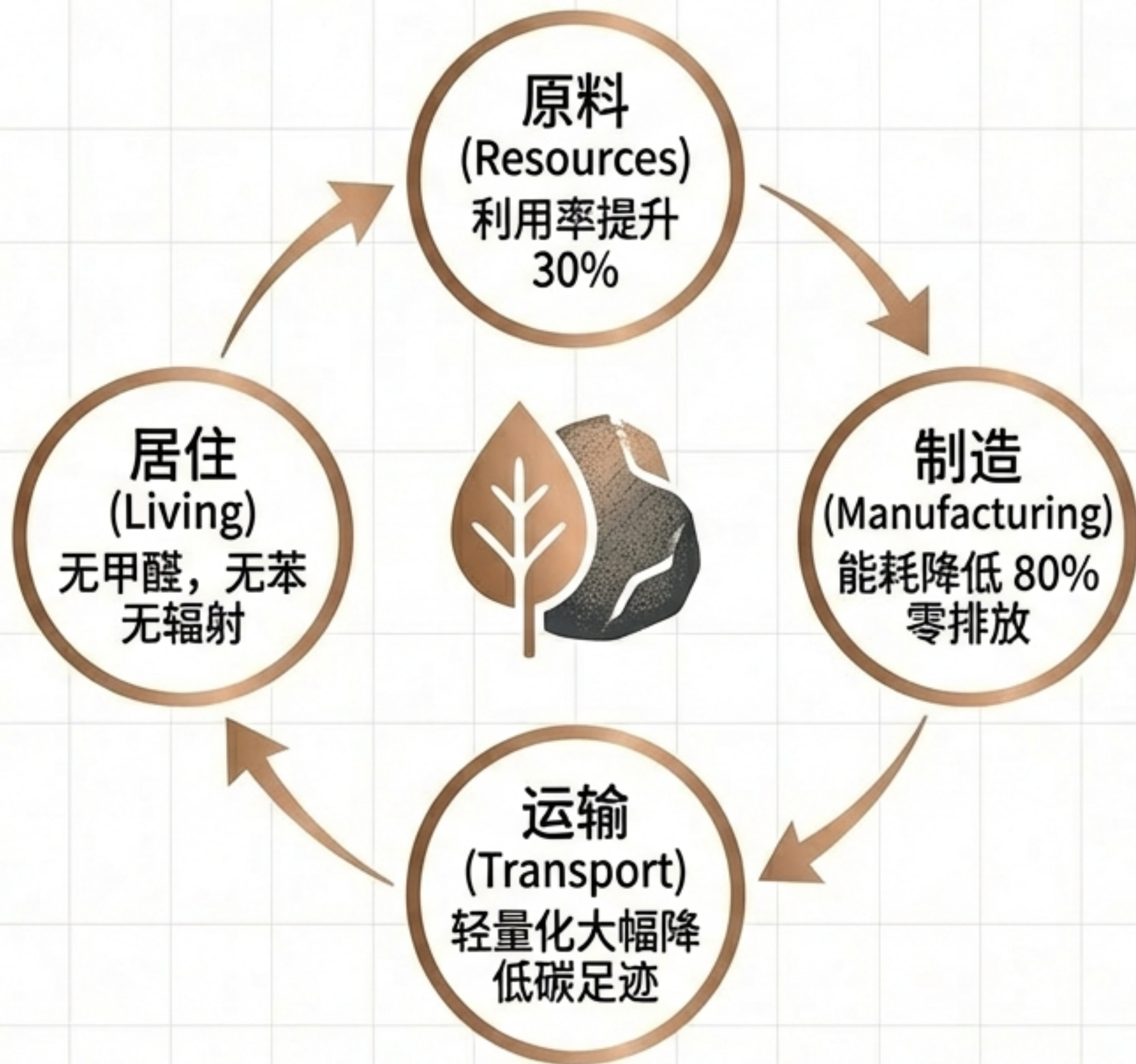
完全符合 2024 澳洲人造石禁令  
(Engineered Stone Ban) 要求

EcoMarble



定位：增强型天然石材薄板  
(Reinforced Natural Stone Veneer)

# 绿色建材：对自然的极致尊重



让石材像木皮一样轻盈，像瓷砖一样易装

# EcoMarble: 石材的进化形态

100% 天然美感 + 航天级复合韧性 + 瓷砖级安装成本

THE FUTURE OF STONE IS LIGHT