1. 外墙板或内墙板产品部分评价指标计算方法
	1. 固体废弃物使用率

固体废弃物占外墙板或内墙板原材料总量的质量百分比，按式（A.1）计算：

 ………………………………………………(A.1)

式中：

*Pi*——企业上一年度平均生产每立方米外墙板或内墙板中固体废弃物占原材料总量的质量百分比，％；

*Mi*——企业上一年度平均生产每立方米外墙板或内墙板固体废弃物使用量，单位为千克每立方米（kg/m3）；

*Mc*——企业上一年度平均生产每立方米外墙板或内墙板原材料总量，单位为千克每立方米（kg/m3）。

* 1. 废水回收利用率

生产外墙板或内墙板采用的废水占排出废水总量的质量百分比，按式（A.3）计算：

………………………………………………(A.3)

式中：

*R*——企业上一年度生产外墙板或内墙板采用的废水占排出废水总量的质量百分比，％；

*Vn*——企业上一年度生产外墙板或内墙板采用废水用量，单位为立方米（m3）；

*Vt*——企业上一年度生产外墙板或内墙板排出废水总量，单位为立方米（m3）。

* 1. 标准化模板或工具式模板使用率

生产外墙板或内墙板采用的标准化或工具式模板套数占使用模板总套数的百分比，按式（A.2）计算：

 ………………………………………………(A.2)

式中：

*Q*——企业上一年度生产外墙板或内墙板采用的标准化或工具式模板套数占使用模板总套数的百分比，％；

*MS*——企业上一年度生产外墙板或内墙板采用的标准化或工具式模板套数；

*Mt*——企业上一年度生产外墙板或内墙板采用的模板总套数。

* 1. 单位产品养护能耗占总能耗比例

生产外墙板或内墙板所需养护能耗占生产总能耗的百分比，按式（A.4）计算：

………………………………………………(A.4)

式中：

*S*——企业上一年度平均生产每立方米外墙板或内墙板所需养护能耗占总能耗的百分比，％；

*Ec*——企业上一年度平均生产每立方米外墙板或内墙板所需养护能耗，单位为吨标煤每立方米（kgce/m3）；

*Et*——企业上一年度平均生产每立方米外墙板或内墙板所需总能耗，单位为吨标煤每立方米（kgce/m3）。

* 1. 原材料本地化程度

以运输距离不大于100km（本地化的运输距离定义）或采用铁路、船舶运输的原材料使用率为计算标准，材料选取主要原材料进行计算。本地化程度按式（A.5）计算：

………………………………………………(A.5)

式中：

*Tj*——原材料本地化程度，%；

*Nj* ——企业上一年度内使用的运输距离不大于350km或采用铁路、船舶运输的主要原材料总量，单位为吨（t）；

*Nc* ——企业上一年度内使用的主要原材料总量，单位为吨（t）。

A.6 生产过程中废弃物回收率

生产外墙板或内墙板回收的固体废弃物使用量占产生固体废弃物总量的质量百分比，按式（A.1）计算：

 ………………………………………………(A.1)

式中：

*Fi*——企业上一年度平均生产每立方米外墙板或内墙板中回收的固体废弃物占产生固体废弃物总量的质量百分比，％；

*Ui*——企业上一年度平均生产每立方米外墙板或内墙板回收的固体废弃物使用量，单位为千克每立方米（kg/m3）；

*Uc*——企业上一年度平均生产每立方米外墙板或内墙板产生的固体废弃物总量，单位为千克每立方米（kg/m3）。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_