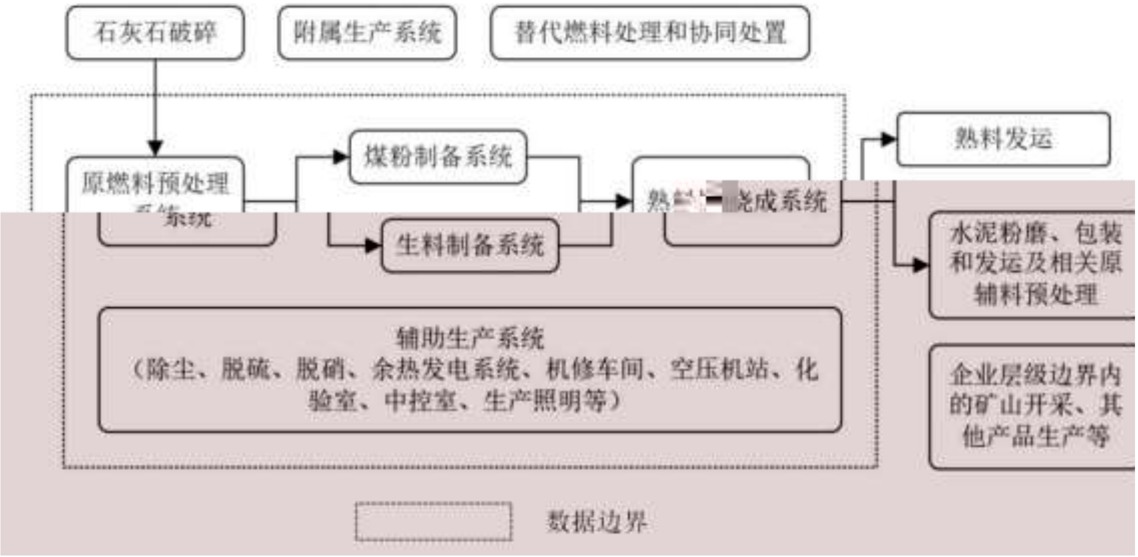
2023 63

1.

2

3.

4.


石灰石破碎
附属生产系统
替代燃料处理和协同处置
原燃料预处理系统
煤粉制备系统
生料制备系统
熟料烧成系统
熟料发运
水泥粉磨、包装和发运及相关原辅料预处理
辅助生产系统
（除尘、脱硫、脱硝、余热发电系统、机修车间、空压机站、化验室、中控室、生产照明等）
企业层级边界内的矿山开采、其他产品生产等
数据边界

$$E \quad {}_{\mathrm{x}} = \sum_{i=1}^{n} \left(FC_i \times NCV_i \times CC_i \times OF_i \times \frac{44}{12} \right)$$

$$E \quad = NCV \quad \times CC \quad \times OF \quad \times \frac{44}{12}$$

$$E_{he} = \omega \times 0.1229$$

.

$$E \qquad = \sum_{i=1}^{n} \left(FC \quad {}_{i} / \varphi_i \times E \quad {}_{i} \right)$$

φ_i

$$FC \quad {}_{i} = FC_i \times NCV \quad {}_{i} / NCV$$

$$E_{i} = NCV_{i} \times CC_{i} \times OF_{i} \times \frac{44}{12}$$

$$E = (W_{sh} - \omega) \times P_{sh} \times EF \times 10^{-3}$$

$$E_{sh} = e_{sh} + 0.1229 \times W_{sh}$$

10