

固定资产投资项目碳减排措施专篇 编制大纲

一、碳排放基本情况和数据

1. 根据生产系统、辅助和附属生产系统碳排放主要工序和重点设施（备），说明煤炭、石油、天然气等化石燃料（包括自产和外购）燃烧、工业过程碳排放情况，外购电力和热力所导致的碳排放情况，明确项目的碳排放源和排放特点。

2. 根据碳排放量计算标准要求，说明活动水平、排放因子取值及依据，按照化石燃料燃烧产生的二氧化碳排放、工业过程产生的二氧化碳排放、项目购入的电力和热力产生的二氧化碳排放，明确项目二氧化碳排放量计算过程和结果。

3. 明确项目单位产品碳排放量，并与国家、地方公开发布的碳排放水平标准对标分析，无国家或地方标准的可与国内外同类项目先进水平进行对比分析，说明项目碳排放水平评价结果。

二、碳减排措施及其可行性论证分析

1. 根据项目实际情况，从能源利用、原料使用、工艺技术优化、设备选型、节能降碳技术采用、清洁运输方式选用，加强可再生能源利用、实施碳捕集利用与封存、采取节能减排管理

措施等方面，提出项目拟采用的碳减排措施。

2. 分析碳减排措施的降碳效果及其可行性，确定项目碳减排措施，并提出明确的碳排放自行监测、管理台账等方案。

3. “两高”项目，还应根据管理要求，说明项目碳排放减量替代情况，并在项目节能报告中提供相关批复文件。