

<<11CD008-4 固定资产投资项目>>

图书基本信息

书名：<<11CD008-4 固定资产投资项目节能评估文件编制要点及示例>>

13位ISBN编号：9787802426733

10位ISBN编号：7802426731

出版时间：2011-9

出版时间：中国计划出版社

作者：中国建筑标准设计研究院组织 编制

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<11CD008-4 固定资产投资项目>>

内容概要

11CD008-4 固定资产投资项目节能评估文件编制要点及示例（电气专业），ISBN：9787802426733，作者：中国建筑标准设计研究院组织 编制

## <<11CD008-4 固定资产投资项目>>

### 书籍目录

目录
编制说明
固定资产投资项目节能评估报告书电气专业编制基本内容和格式
评估依据、项目概况
项目概况
能源供应情况分析评估、项目建设方案节能评估
项目能源消耗及能效水平评估
节能措施评估
节能评估报告(电气专业)示例
评估依据
项目概况
能源供应情况分析评估
项目建设方案节能评估、项目能源消耗及能效水平评估
项目能源消耗及能效水平评估
节能措施评估
存在问题及建议、结论
附录
附录1相关法律、法规、规划、行业准入条件、产业政策相关标准及规范, 节能技术、产品推荐目录, 国家明令淘汰的用能产品、设备、生产工艺等目录
附录2固定资产投资项目节能评估报书内容深度要求
附录3固定资产投资项目节能评估报告表
附录4固定资产投资项目节能登记表
附录5基本参数表
附录6已进行评估的主要类型建筑项目能耗指标汇总表
附录7民用建筑可行性研究阶段的能耗参考范围
附录8节能评估文件评审要点(电气专业)

## 章节摘录

版权页：插图：四、项目建设方案节能评估（一）项目选址、总平面布置对能源消费的影响。

明确项目选址、总平面布置节能设计原则：分析项目选址对项目所需能源供给和消费的影响：总图设计是否满足运营和运输的要求，满足安全和卫生要求，满足有关的国家现行标准要求：分析项目总平面布置对建筑物内能源输送、储存，分配、消费等环节的影响，结合节能设计标准，判断平面布置是否有利于方便作业，提高生产效率等。

总平面布置应满足施工和安装的作业要求，并考虑未来发展需求：竖向布置主要满足运营和运输，装卸对高程的要求：合理进行管网的布置及敷设：考虑绿化、美化环境等：根据功能分区的特点，分析运输物质种类，数量，合理组织交通，包括人流路线，物流运输路线，运输方式、运输距离等。

（二）项目工艺流程、技术方案对能源消费的影响。

工业项目需明确项目工艺流程和技术方案：分析评价工艺布置生产线时是否选用国内先进水平或国际先进水平的工艺流程，选择国家推荐（公布）的节能设备和产品，选择运行效率或能效标准符合或优于国家及行业规定的限定值的设备：从生产规模，生产模式。

生产工序，主要生产设备选型等方面，分析评价工艺方案是否有利于提高能效，是否符合节能设计标准相关规定：是否合理利用废水、废气，废热以及可再生能源，资源综合利用等：改扩建工程应对原有工艺和设备用能存在的问题进行分析，通过本次改扩建尽量改善并解决其能源消耗存在的问题。

将生产工艺方案与当前先进方案进行比较，对比分析在节能方面存在的差异，提出完善生产工艺方案的建议。

工艺专业根据工艺布置及生产线设计的需要，向土建专业提出建筑物的围护结构、建筑面积、建筑物本身的节能措施（保温，朝向，采光等）需求，向给排水，暖通空调，动力专业，电气，总图运输等专业，提出能耗需求（消耗一次能源，二次能源、耗能工质的种类及数量）。

（三）主要用能工艺和工序，及其能耗指标和能效水平。

工业项目需明确项目主要用能工艺和工序，分析和计算用能工艺和工序的能耗指标。

能耗指标可采用工序能耗，产品单耗，能源利用效率等。

采用标准对照，类比分析等方法，发现存在问题，判断用能方案是否科学合理，提出完善建议。

### 编辑推荐

《国家建筑标准设计图集:固定资产投资项目节能评估文件编制要点及示例(电气)(国家建筑标准设计参考图)(11CD008-4)》根据国家现行有关标准,指导固定资产投资项目节能评估文件电气专业相关内容的编写,推荐相关工程的节能指标,以便对节能状况进行合理、正确的评估。对固定资产投资项目用能的科学性、合理性进行分析,提出提高能源利用效率、降低能源消耗的对策和措施,为项目决策提供科学依据。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>