

建筑节能评估报告书

产品名称	建筑节能评估报告书
公司名称	安徽节能评估报告编写中心
价格	1000.00/本
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市站前路1号办公楼
联系电话	0551-64699351 18055147591

产品详情

中心商业综合楼开发项目节能评估报告

节能评估报告

前言

主要说明节能评估项目的背景及任务的由来，项目前期工作委托和进展情况，立项批文时间和文号等。概述评估工作及报告编写简况。

1总论 1.1评估依据 1.1.1项目可行性研究报告或核准申请报告 1.1.2评估报告编制委托书 1.1.3项目的相关批复文件等 1.2评估范围和内容 1.3评估遵循的政策、法规、标准及规范 1.4评估程序 2项目所在地概况 2.1地理位置及自然条件 2.2区域社会经济发展 2.3相关产业政策及发展规划等 2.4能源供应状况和能源消费结构 3建设项目概况 3.1建设单位概况 3.2项目建设的必要性 3.3工程建设方案 建设背景、内容、规模；产品及工程技术方案、主要设备选型、辅助设施和附属工程；能源利用方案等。 3.4建设项目能源利用状况 3.4.1能源利用状况概述 建设项目能源消耗种类及数量分析（建设期和运营期）；项目所采用的工艺技术、设备方案和工程方案对各类能源的消耗情况，是否符合节约能源的相关法规政策、技术标准和规范，是否考虑了优化用能结构等（方案比选）。 3.4.2能源指标及分析 主要包括分品种实物能耗总量、综合能耗总量、单位产品（产值）综合能耗、可比能耗，以及按单一能源品种考核的实物单耗、主要工序（工艺）单耗、单位产品综合能耗和主要工序（工艺）单耗指标与国内外先进水平对比分析等。 3.4.3主要生产工艺系统的能源利用状况分析 1)工程总图布置方案 2)主要生产工艺系统 3)主要耗能设备 3.4.4辅助生产系统的能源利用状况分析 1)动力（热力）工程 2)供电照明 3)通风空调系统 4)给排水系统 5)自动控制系统 6)余热、余压综合利用等 7)其它 3.4.5附属生产系统的能源利用状况分析 1)建设节能生产、管理和公共附属建筑物的总体设计、建筑节能综合指标、建筑维护结构热工性能、空调与通风、建筑采光与照明等的方案设计和设备选择；工业建筑与生产工艺流程和操作特性的结合；控制指标、新能源和可再生能源利用方案等。节能型建筑材料、设备与产品的选用。 2)其它设施能源利用状况分析 4建设项目合理用能评价 4.1工程总体布置方案 4.2工艺系统合理用能和提高能源利用率措施评价 4.3辅助生产系统合理用能和提高能源利用率措施评价 4.4附属系统合理用能和提高能源利用率措施评价 4.5项目系统节能和能源综合利用状况评价 4.6评价结论 5节能对策措施及效果分析 5.1建设项目拟采用的节能对策措施

5.2节能对策措施的技术经济性分析（方案比选） 5.3节能效果分析评估
5.4项目建设和运行过程的节能对策措施建议 6结论与建议 6.1建设项目工程方案节能评估结论
6.2对建设项目工程设计、施工、运营管理全过程合理用能的建议

联系人 张工 13956093501