

**11.2.10** 本条适用于各类民用建筑的设计、运行评价。

本条主要是对公共建筑能耗进行监测控制、分析管理。建筑能耗监测系统实现对能耗使用的全参数、全过程的管理和控制功能，是能耗监测、温度集中控制和节能运行管理的综合解决方案。符合国家有关公共建筑管理节能的政策和技术要求，更是融合了能耗监测、空调温度集中控制和节能运行管理的整体解决方案，可对建筑能耗进行动态监测和分析，实现建筑的精细化管理与控制，带给用户新的价值体验，达到节能减排的效果。

针对现在我国很多绿色建筑具有能源监测系统，但没有对能源管理监测系统的实际数据进行专业的分析和挖掘，导致能源管理监测系统没有起到真正的管理功能，没有真正找到建筑节能潜力和空间，因此，本条文专门增加了数据挖掘和分析功能的要求，以期提高我国绿色建筑运行管理分析水平和能力。

本条的评价方法为：设计评价时查阅相关设计文件、能耗监测系统平台设计方案以及相关证明材料；运行时查阅竣工材料，能耗监测数据及分析报告，并现场核实。