



中华人民共和国国家标准

GB/T 15587—1995

工业企业能源管理导则

Guides for energy management
in industrial enterprise

1995-06-12 发布

1996-02-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

工业企业能源管理导则

GB/T 15587—1995

Guides for energy management
in industrial enterprise

1 主题内容与适用范围

本标准规定了工业企业建立能源管理系统,实施能源管理的一般要求。

本标准适用于工业企业能源管理。

2 引用标准

GB 2589 综合能耗计算通则

GB 3484 企业能量平衡通则

GB 12723 产品单位产量能源消耗定额编制通则

3 能源管理系统

为实施能源管理,企业应建立健全能源管理系统,包括完善组织结构,落实管理职责,配备计量器具,制定和执行有关文件,开展各项管理活动。该系统应能保证安全稳定供应生产所需能源,及时发现能耗异常情况,予以纠正,并不断挖掘节能潜力。

3.1 能源管理方针和目标

3.1.1 企业领导应根据本企业总的经营方针和目标,执行国家能源政策和有关法律、法规,充分考虑经济、社会和环境效益,确定能源管理方针。

3.1.2 应根据企业能源管理方针,制定能源管理目标。能源管理目标一般以产品单位产量能源消耗量确定,并可分别制定年度目标和长远目标。

3.1.3 企业能源管理方针和目标应以书面文件颁发,使企业所有有关人员明确,并贯彻执行。

3.2 能源管理的主要环节

企业应根据自身特点,管理好以下环节:

- a. 能源输入;
- b. 能源转换;
- c. 能源分配和传输;
- d. 能源使用(消耗);
- e. 能源消耗状况分析;
- f. 节能技术进步。

3.3 能源管理职责和权限

3.3.1 为实现能源管理目标,企业领导应负责建立、保持和完善能源管理系统,确定能源主管部门,配备具有相应技能和资格的人员,承担能源管理和技术工作,明确规定其职权范围和领导关系。

3.3.2 企业能源主管部门应系统地分析本企业能源管理各环节及其各项活动过程,分层次把各项具体工作任务落实到有关部门、人员和岗位。

国家技术监督局 1995-06-12 批准

1996-02-01 实施