



中华人民共和国国家标准

GB/T 33231—2016

企业用水审计技术通则

The general principles of water audit in enterprises

2016-12-13 发布

2017-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由水利部和国家发展和改革委员会提出。

本标准由全国节水标准化技术委员会(SAC/TC 442)归口。

本标准起草单位:中国标准化研究院、水利部发展研究中心、轻工业环境保护研究所、水利部水资源管理中心、安徽省产品质量监督检验研究院。

本标准主要起草人:白雪、胡梦婷、朱春雁、陈博、宣萍、梁秀英、王玉洁、任晓晶、才宽、张继群、刘静。

企业用水审计技术通则

1 范围

本标准规定了企业用水审计的术语和定义、基本要求、程序和方法。
本标准适用于工业企业的用水审计,其他用水单位可参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 7119 节水型企业评价导则

GB 8978 污水综合排放标准

GB/T 12452 企业水平衡测试通则

GB/T 18916(所有部分) 取水定额

GB/T 21534 工业用水节水 术语

GB 24789 用水单位水计量器具配备和管理通则

GB/T 26719 企业用水统计通则

GB/T 27886 工业企业用水管理导则

GB/T 29749 工业企业水系统集成优化导则

3 术语和定义

GB/T 21534、GB 24789、GB/T 26719、GB/T 27886 和 GB/T 29749 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

用水审计 water audit

依据有关的法律法规和标准,在既定的范围内,为摸清企业用水现状、提出节水方案,对企业的用水状况进行检测、核查、分析和评价的活动。

3.2

审计期 audit period

审计所考察的时间区段。

3.3

基准期 reference period

用来比较分析的时间区段。

4 基本要求

4.1 用水审计应遵循国家、行业和地方有关水资源节约和利用的法律、法规、政策和标准等。

4.2 用水审计方应保持独立、客观和公正,避免与被审计方存在个人、财务或其他方面的利益关系。