



中华人民共和国国家标准

GB/T 26925—2011

节水型企业 火力发电行业

Water saving enterprises—Fossil fired plant

2011-09-29 发布

2012-03-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
节 水 型 企 业 火 力 发 电 行 业

GB/T 26925—2011

*

中 国 标 准 出 版 社 出 版 发 行
北 京 市 朝 阳 区 和 平 里 西 街 甲 2 号 (100013)
北 京 市 西 城 区 三 里 河 北 街 16 号 (100045)

网 址 : www.gb168.cn

服 务 热 线 : 010-68522006

2011 年 12 月 第 一 版

*

书 号 : 155066 · 1-43951

版 权 专 有 侵 权 必 究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国工业节水标准化技术委员会(SAC/TC 442)提出并归口。

本标准负责起草单位:中国电力企业联合会、大唐国际发电股份有限公司、中国标准化研究院。

本标准主要起草人:潘荔、祝宪、白雪、王志轩、方占岭、任淑敏、那小桃。

节水型企业 火力发电行业

1 范围

本标准规定了火力发电行业节水型企业评价的相关术语和定义、评价指标体系及考核要求。
本标准适用于火力发电行业节水型企业的评价工作。

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—2006 节水型企业评价导则

GB/T 12452 企业水平衡测试通则

GB/T 18820 工业企业产品取水定额编制通则

GB/T 18916.1 取水定额 第1部分:火力发电

GB/T 21534—2008 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

DL/T 606.5 火力发电厂能量平衡导则 第5部分:水平衡试验

3 术语和定义

GB/T 7119—2006、GB/T 18820、GB/T 18916.1 和 GB/T 21534—2008 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

单位发电量取水量 quantity of water intake for unit power generation quantity

火力发电企业生产每单位发电量需要从各种常规水资源提取的水量。

注:取水量,包括取自地表水(以净水厂供水计量)、地下水、城镇供水工程,以及企业从市场购得的其他水或水的产品(如蒸汽、热水、地热水等),不包括企业自取的海水、苦咸水以及取水用于生活区和外供水产品(如蒸汽、热水、地热水等)的水量。采用直流冷却系统的企业取水量不包括从江、河、湖等水体取水用于凝汽器及其他换热器开式冷却并排回原水体的水量;企业从直流冷却水(不包括海水)系统中取水用做其他用途,则该部分应计入企业取水范围。

4 评价指标体系及要求

4.1 节水型企业评价指标体系包括基本要求、管理考核指标和技术考核指标。

4.2 节水型企业基本要求见表1。

4.3 节水型企业管理考核指标及要求见表2,管理考核指标计分方法见附录A。

4.4 节水型企业技术考核指标及要求见表3,技术考核指标计算方法见附录B。