



中华人民共和国国家标准

GB/T 23598—2009

水资源公报编制规程

Code of practice for water resources bulletin

2009-04-24 发布

2009-09-01 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

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总则	2
5 经济社会指标	2
6 水资源量	2
7 蓄水动态	4
8 供水量与用水量	5
9 耗水量与排水量	6
10 水体水质	7
11 用水指标和水价	8
12 重要水事	9
附录 A (规范性附录) 全国水资源分区名称及代码	10
附录 B (资料性附录) 各类表格样式	19
附录 C (规范性附录) 水库、湖泊富营养化评价方法	34
参考文献	35

前 言

本标准是在水利部水政资【1998】46号文附件《中国水资源公报编制大纲(试行稿)》的基础上,经过10个年度的公报编制实践,逐步进行经验总结和修改补充而成。与现行水资源公报编制内容相比,本标准增加了城市饮用水地表水水源地水质、地表水水功能区水质、用水效率及水价等内容。

本标准的附录A和附录C为规范性附录,附录B为资料性附录。

本标准由中华人民共和国水利部提出并归口。

本标准起草单位:中国水利水电科学研究院。

本标准主要起草人:贺伟程、甘泓、张象明、卢琼、彭文启、王国新、李怡庭、杜霞、仇亚琴、蒋云钟、张鸿星。

水资源公报编制规程

1 范围

本标准规定了水资源公报编制的有关术语和定义、编制的基本要求、编制内容及计算方法和表格样式。

本标准适用于全国、水资源一级区、省级行政区水资源公报的编制，地级行政区水资源公报的编制可参考使用。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB 3838—2002 地表水环境质量标准

GB/T 14848 地下水质量标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

地表水资源量 quantity of surface water resources

河流、湖泊、冰川等地表水体逐年更新的动态水量，即天然河川径流量。

3.2

地下水资源量 quantity of groundwater resources

地下饱和含水层逐年更新的动态水量，即降水和地表水入渗对地下水的补给量。

3.3

供水量 quantity of water supply

各种水源为用水户提供的包括输水损失在内的水量。

3.4

用水量 quantity of water use

各类用水户取用的包括输水损失在内的水量。

3.5

用水消耗量 quantity of water consumption

在输水、用水过程中，通过蒸腾蒸发、土壤吸收、产品吸附、居民和牲畜饮用等多种途径消耗掉，而不能回归至地表水体和地下饱和含水层的水量。

3.6

废污水排放量 quantity of wastewater discharge

第二产业、第三产业和城镇居民生活等用水户排放的已被污染的水量，不包括火电直流冷却水排放量和矿坑排水量。

3.7

污染项目 pollution parameters

现状水质类别评价中单项水质浓度值不满足设定标准限值要求的水质项目。