ICS 17.120
CCS P 12

中华人民共和国国家标准

GB/T 48384—2026

非常规水利用量统计规范

Specification for statistics of quantity of unconventional water use

2026-10-30 发布　　2027-05-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会　发布

目　　次

前言 …… Ⅲ
1　范围 …… 1
2　规范性引用文件 …… 1
3　术语和定义 …… 1
4　基本要求 …… 2
5　统计范围和口径 …… 3
6　统计核算方法 …… 4
附录 A（资料性）　非常规水利用量统计表格样式 …… 6
参考文献 …… 8

前　言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则　第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国水利部提出并归口。

本文件起草单位：水利部节约用水促进中心。

本文件主要起草人：张清勇、周哲宇、张继群、王爽、孙美、黄利群、侯坤、郭磊、孙琪、朱苏葛、董四方、贾玲、刘中一、宋歌、赵康。

非常规水利用量统计规范

1 范围

本文件规定了非常规水利用量统计的基本要求、口径，描述了核算方法。

本文件适用于供水、用水、节水中对非常规水利用量的统计。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 5749 生活饮用水卫生标准

GB/T 21534 节约用水 术语

GB/T 24789 用水单位水计量器具配备和管理通则

GB/T 28714 取水计量技术导则

GB/T 39481 海水淡化利用 工业用水水质

GB/T 41019 矿井水综合利用技术导则

GB/T 43230 反渗透海水淡化产品水水质要求

SL 368 再生水水质标准

3 术语和定义

GB/T 21534 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

非常规水 unconventional water

经处理后可以利用或在一定条件下可直接利用的再生水、集蓄雨水、海水及海水淡化水、矿坑(井)水、咸水等。

注：在不同场景下也称非常规水源。

[来源：GB/T 21534—2021，3.3，有修改]

3.2

再生水 reclaimed water

污(废)水经过处理后，达到不同用途的水质标准，可以再次利用的水。

[来源：GB/T 21534—2021，3.4，有修改]

3.3

集蓄雨水 harvested rainwater

通过修建集雨场地和水窖、水窑、水柜、水池、坑塘等小微型蓄雨工程，收集、存贮和利用的天然降水。

注：坑塘指山谷低洼处通过人工挖掘形成的不认定为湖泊的蓄水设施。坑塘不同于坝塘，坝塘指在溪沟或河流中通过人工筑坝拦截河道径流形成的不认定为水库的蓄水设施。