

ICS 13.060.25
F 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 34147—2017

项目节水评估技术导则

Technical guides for water saving assessment

2017-09-07 发布

2018-04-01 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
项 目 节 水 评 估 技 术 导 则

GB/T 34147—2017

*

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(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2017年9月第一版

*

书号: 155066·1-57161

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。

本标准由水利部、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、北京新华节水产品认证有限公司、水利部水资源管理中心、北京国泰节水发展股份有限公司、中国水利水电科学研究院。

本标准主要起草人:张继群、殷春霞、刘晶、朱春雁、罗林、杨延龙、吴一红、胡梦婷、冯志祥、王华、陈博、谭林山、王韬、许凤冉、孙强、张立峰。

项目节水评估技术导则

1 范围

本标准规定了项目节水评估的术语和定义、基本要求、程序及方法。

本标准适用于节水技术改造项目(以下简称“项目”)的节水评估,新建类项目、管理类项目节水评估可参考使用。

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/T 18916(所有部分)取水定额

GB 24789 用水单位水计量器具配备和管理通则

GB/T 26922 服务业节水型单位评价导则

GB/T 30949 节水灌溉项目后评价规范

GB 50555 民用建筑节水设计标准

GB/T 34148 项目节水量计算导则

3 术语和定义

GB/T 34148 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

节水评估 **water saving assessment**

对项目的节水量和减排水量、用水效率、节水效益等的分析、评价和确认的过程。

3.2

基期 **baseline period**

用以比较和确定节水量的、节水措施实施前的某一时间段。

3.3

统计报告期 **reporting period**

用以比较和确定节水量的、节水措施实施后的某一时间段。

3.4

项目边界 **project boundary**

项目所涉及的用水单位(企业)、系统、设备的地理范围或管理范围界线。

3.5

校准取水量 **adjusted water withdrawal**

利用项目边界内用水单位(企业)、系统、设备在项目实施前的取水量,根据统计报告期条件校准后得到的取水量。