

# 团 体 标 准

T/CHES 98—2023

## 取水口设施标准化建设与管理 技术规程

Technical specification for standardized construction and  
management of water intake facilities

2023-09-27 发布

2023-10-27 实施

中国水利学会 发布

中国水利学会

关于批准发布《水稻水足迹核算与评价技术规范》  
等 15 项团体标准的公告

水学〔2023〕119 号

经理事长专题办公会议批准,决定发布《水稻水足迹核算与评价技术规范》等 15 项团体标准,现予以公告。  
标准自 2023 年 10 月 27 日起实施。

序号	标准名称	标准编号	批准日期	实施日期
1	水稻水足迹核算与评价技术规范	T/CHES 90—2023	2023.9.27	2023.10.27
2	连续磁性阴离子交换水处理技术规范	T/CHES 91—2023	2023.9.27	2023.10.27
3	城镇河道已建挡墙植绿槽生态改造技术导则	T/CHES 92—2023	2023.9.27	2023.10.27
4	流域超标准洪水防御预案编制导则	T/CHES 93—2023	2023.9.27	2023.10.27
5	坡(耕)地水土流失防控技术导则 壤中流排导技术	T/CHES 94—2023	2023.9.27	2023.10.27
6	有压输水系统水力过渡过程计算与水锤防护技术导则	T/CHES 95—2023	2023.9.27	2023.10.27
7	河口监测浮标技术条件	T/CHES 96—2023	2023.9.27	2023.10.27
8	水库大坝震后安全检查技术指南	T/CHES 97—2023	2023.9.27	2023.10.27
9	取水口设施标准化建设与管理技术规程	T/CHES 98—2023	2023.9.27	2023.10.27
10	图像识别法河流流量测验规范	T/CHES 99—2023	2023.9.27	2023.10.27
11	水质 高锰酸盐指数的测定 自动氧化还原滴定法	T/CHES 100—2023	2023.9.27	2023.10.27
12	水质 8 种烷基酚类化合物和双酚 A 的测定 气相色谱-质谱法	T/CHES 101—2023	2023.9.27	2023.10.27
13	河湖监管无人机应用技术导则	T/CHES 102—2023	2023.9.27	2023.10.27
14	地下水动态分析评价技术指南	T/CHES 103—2023	2023.9.27	2023.10.27
15	再生水利用量计算与评估技术规程	T/CHES 104—2023	2023.9.27	2023.10.27

中国水利学会  
2023 年 9 月 27 日

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 取水口设施 ..... 2

    4.1 一般规定 ..... 2

    4.2 取水口 ..... 2

    4.3 管道 ..... 2

    4.4 渠道 ..... 3

    4.5 机井 ..... 3

    4.6 泵房 ..... 3

    4.7 标识牌 ..... 4

5 计量监测 ..... 4

    5.1 一般规定 ..... 4

    5.2 计量设施 ..... 4

    5.3 监测设施 ..... 5

    5.4 安装要求 ..... 6

6 日常管理 ..... 8

    6.1 取水口编号规则 ..... 8

    6.2 计量设施台账 ..... 8

    6.3 取水口设施维护 ..... 8

    6.4 计量仪器检定 ..... 8

附录 A（资料性） 常见管道取水计量器具性能对比参照表 ..... 10

附录 B（资料性） 常见情况下电磁流量计安装位置选择示意样式 ..... 11

附录 C（资料性） 取水口、机井编号示意图 ..... 12

参考文献 ..... 13

## 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。

本文件共分为 6 章和 3 个附录，主要内容包括取水口设施、计量监测、日常管理等。

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。

本文件由中国水利学会归口。执行过程中如有意见或建议，请寄送至中国水利学会（地址：北京市西城区白广路二条 16 号，邮编 100053），以便今后修订时参考。

本文件主编单位：浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）、云南省水利水电勘测设计研究院。

本文件参编单位：水利部产品质量标准研究所、江西省水利科学院、浙江和达科技股份有限公司、丽水市水利局。

本文件主要起草人：李其峰、顾世祥、王士武、童保林、温进化、郑勇、郭军、周云、许立祥、曾建武、谭毅、曹宇翔、黄海珍、秦俊虹、吴昶槐、李玲玲、陈彩明、陈欣、钱浩、赵绍熙、杜军凯、许琳娟、喻晓东、马岩、苏正猛、邓坤、毛瑞翔、杨霄、沈维佳。

# 取水口设施标准化建设与管理 技术规程

## 1 范围

本文件规定了取水口设施中的进水口(取水头部)、管道、渠道、机井、泵房、标识牌、计量设施、监测设施标准化建设与管理的内容与要求。

本文件适用于列入取水许可管理的取水口设施的标准化建设与管理。

## 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/T 17626.5—2019 电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验
- GB/T 17626.8—2006 电磁兼容 试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验
- GB/T 28714 取水计量技术导则
- GB 50013 室外给水设计标准
- GB 50169 电气装置安装工程 接地装置施工及验收规范
- GB 50296 管井技术规范
- GB/T 50625 机井工程技术标准
- CJ/T 224 电子远传水表
- HJ/T 366 环境保护产品技术要求 超声波管道流量计
- HJ/T 367 环境保护产品技术要求 电磁管道流量计
- JJG 162 饮用冷水水表检定规程
- JJG 1030 超声流量计检定规程
- JJG 1033 电磁流量计检定规程
- SL/T 317 泵站设备安装及验收规范
- SL 365 水资源水量监测技术导则
- SL/T 427 水资源监测数据传输规约
- SL 651 水文监测数据通信规约
- SZY 206 水资源监测数据传输规约

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**取水口设施** **water intake facility**

与取水户取水相关的进水口(取水头部)、管道、渠道、机井、泵房、计量设施、监测设施等组成的整体。