

团 体 标 准

T/CHES 123—2023

大型调水工程突发水污染事件 应急预案编制导则

Guidelines on formulation of emergency response plans for water pollution
accidents of large-scale water diversion projects

2023-12-29 发布

2024-01-29 实施

中国水利学会 发布

中国水利学会

关于批准发布《引调水工程湿陷性黄土地基处理 技术规程》等 18 项团体标准的公告

水学〔2023〕151 号

经理事长专题办公会议批准,决定发布《引调水工程湿陷性黄土地基处理技术规程》等 18 项团体标准,现予以公告。

标准自 2024 年 1 月 29 日起实施。

序号	标准名称	标准编号	批准日期	实施日期
1	引调水工程湿陷性黄土地基处理技术规程	T/CHES 106—2023	2023.12.29	2024.1.29
2	水利水电工程隧洞超前地质预报规程	T/CHES 107—2023	2023.12.29	2024.1.29
3	水利水电工程水平定向钻探规程	T/CHES 108—2023	2023.12.29	2024.1.29
4	水利工程模袋砂围堰技术规范	T/CHES 109—2023	2023.12.29	2024.1.29
5	农村供水信息管理系统数据交换规范	T/CHES 110—2023	2023.12.29	2024.1.29
6	工业园区节水管理规范	T/CHES 111—2023	2023.12.29	2024.1.29
7	超测洪标准水文监测技术导则	T/CHES 112—2023	2023.12.29	2024.1.29
8	生产建设项目水土保持监测无人机应用技术导则	T/CHES 113—2023	2023.12.29	2024.1.29
9	河湖库泥沙资源利用技术规范	T/CHES 114—2023	2023.12.29	2024.1.29
10	水库淤积及其影响评价技术规程	T/CHES 115—2023	2023.12.29	2024.1.29
11	黄河泥沙改良盐碱地技术规程	T/CHES 116—2023	2023.12.29	2024.1.29
12	城市河湖底泥污染状况调查评价技术导则	T/CHES 117—2023	2023.12.29	2024.1.29
13	城市河湖污染底泥处理效果评估技术导则	T/CHES 118—2023	2023.12.29	2024.1.29
14	洪水演进水动力实时模拟技术规程	T/CHES 119—2023	2023.12.29	2024.1.29
15	农灌机电井以电折水技术规程	T/CHES 120—2023	2023.12.29	2024.1.29
16	灌区智能控制闸门系统技术导则	T/CHES 121—2023	2023.12.29	2024.1.29
17	建设项目涌潮影响评价技术导则	T/CHES 122—2023	2023.12.29	2024.1.29
18	大型调水工程突发水污染事件应急预案编制导则	T/CHES 123—2023	2023.12.29	2024.1.29

中国水利学会
2023 年 12 月 29 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 编制原则	1
4.1 系统性原则	1
4.2 协调性原则	2
4.3 针对性原则	2
4.4 操作性原则	2
5 编制程序	2
5.1 组建编制组	2
5.2 开展风险评估和调查	2
5.3 分析事件情景	2
5.4 编制应急预案	2
5.5 评审及发布	2
6 编制内容	3
6.1 总则	3
6.2 应急组织	3
6.3 预防	3
6.4 应急响应	3
6.5 后期处置	6
6.6 应急保障	7
6.7 预案管理	7
6.8 附则	7
6.9 附件与附图	7
附录 A (资料性) 水污染风险评估和应急资源调查主要内容与要求	9
A.1 调查范围	9
A.2 调查内容与方式	9
A.3 环境概况调查	9
A.4 应急资源调查	10
A.5 历史突发水污染事件调查	10
A.6 评估结果和调查结果	10
附录 B (资料性) 大型调水工程突发水污染事件应急预案编制提纲	11
附录 C (资料性) 应急指挥部和现场应急工作组职责示例	12
附录 D (资料性) 典型突发水污染事件情景处置方案示例	14
附录 E (资料性) 应急处置明白卡和标准化格式文本示例	16
参考文献	21

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 5 个附录，主要技术内容包括编制原则、编制程序、编制内容等。

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：中国南水北调集团东线有限公司、中水北方勘测设计研究有限责任公司。

本文件主要起草人：刘梅、尼庆伟、刘卫、李振军、冯慧娟、郭雅静、菅宇翔、申彦科、姜云鹏、牛文钰、丁俊岐、王新雷、杨旭、李耀辉、殷庆元。

大型调水工程突发水污染事件 应急预案编制导则

1 范围

本文件规定了大型调水工程突发水污染事件应急预案的编制原则、编制程序以及编制内容等要求。本文件适用于大型调水工程突发水污染事件应急预案的编制工作。

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。

HJ 589 突发环境事件应急监测技术规范

SL/Z 720 水库大坝安全管理应急预案编制导则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

大型调水工程 large-scale water diversion projects

为满足生活、生产、生态等需水要求,兴建的调水规模在3亿 m^3/a 及以上的跨行政区或跨水系的水资源配置工程,包括沿途所修建的水渠、涵洞、泵站、调蓄水库等。

3.2

突发水污染事件 water pollution accidents

因突发性事件,导致污染物进入大型调水工程水域及保护范围,造成水环境质量下降,危及供水水质安全,需要采取应急处置的事件。

3.3

应急预案 emergency response plans

针对可能发生的突发水污染事件,为迅速、有序、有效地开展应急处置行动,最大程度地减少事件危害和损失而预先制定的工作方案。

3.4

应急响应 emergency response

针对突发水污染事件,依据应急预案采取的应急行动。

4 编制原则

4.1 系统性原则

应识别和分析大型调水工程水污染风险信息、应急资源情况和可能发生的突发水污染事件情景,以