

团 体 标 准

T/CAQI 182—2021

基于物联网的农村生活污水处理管理技术要求

Technical requirements of rural sewage treatment management based on internet of things

2021 - 03 - 15 发布

2021-07-01 实施

目 次

前言.....	II
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 站点分类与现场监测.....	2
5.1 一般规定.....	2
5.2 站点分类及其要求.....	3
5.3 监测指标及部署设备.....	3
6 数据中心设计要求.....	4
6.1 数据内容及功能.....	4
6.2 监控.....	5
6.3 统计报表.....	5
6.4 数据处理与管理要求.....	5
7 配置要求.....	5
7.1 配置内容及功能.....	5
7.2 配置安全要求.....	6
8 运维要求.....	6
8.1 考勤.....	6
8.2 故障告警.....	7
8.3 告警处理与故障分析.....	7
8.4 日常维护.....	7
附录 A （规范性） 管理体系框架.....	9
附录 B （资料性） 用户界面内容及功能.....	10
附录 C （资料性） 运维信息表.....	11
附录 D （资料性） 绩效考核表.....	12

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。

本文件由中国质量检验协会提出并归口。

本文件起草单位：南京大学、南京大学宜兴环保研究院、中建水务环保有限公司、南京市市政设计研究院有限责任公司、江苏力鼎环保装备有限公司、中交上海航道局有限公司、浙江浙大水业有限公司、南京智悠科技发展有限公司、江苏蓝创智能科技股份有限公司、江苏中盈高科智能信息股份有限公司、南京江岛环境科技研究院有限公司、南京高科水务有限公司、南京洞见环境科技有限公司。

本文件主要起草人：任洪强、耿金菊、张徐祥、王武强、孔宇、张和平、徐少南、黄栋、李侃、程刘柯、朱燕、Lloyd Richard Townley、黄青蓝、马迅、黄开龙、吴飞、刘攀峰、张建国、陈振、王苏西、高亮、蒋维晴、王黎芸、刘志超、王振兴。