

团 体 标 准

T/CI 080—2022

管体缺陷智能套筒修复技术规范

Technical specification for intelligent sleeve repair of pipe defects

2022 - 09 - 29 发布

2022 - 09 - 29 实施

目 次

前言	II
引言	III
1 范围	4
2 规范性引用文件	4
3 术语和定义	4
4 补强应具备的资料	5
5 补强前的施工准备	6
6 补强作业	7
7 质量控制	8
8 回填、清理现场	8
9 监测数据采集处理	8
10 监测报告	9
11 HSE 要求	9
12 竣工验收	10
13 维修信息	10
附录 A（规范性） 深度在 5m 以内（不加支撑）管沟最陡边坡的坡度	1
附录 B（规范性） 管体缺陷智能套筒修复补强信息记录表	2
参考文献	3

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。

本文件由中国国际科技促进会提出并归口。

本文件起草单位：广东华南智慧管道研究院，中国石油大学（北京），国家管网集团华南分公司，中科智宇（寿光）安全技术有限公司，国家管网集团东部原油储运有限公司，青岛理工大学。

本文件主要起草人：田中山，董绍华，杨 文，徐晴晴，孙伟栋，李 苗，陈思雅，张拥军，王葵。

全国团体标准信息平台