



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 38710—2020

---

## 油气输送管道地理信息系统建设指南

Guidelines for oil and gas transmission pipeline geographic  
information system development

2020-03-31 发布

2020-05-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 缩略语 .....	2
5 总体设计 .....	2
6 数据内容 .....	3
7 数据库系统 .....	7
8 软件平台 .....	9
9 系统功能 .....	10
10 系统接口 .....	12
11 系统安全性 .....	12
12 系统维护 .....	13
附录 A (资料性附录) 数据表结构格式 .....	14

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国应急管理部提出。

本标准由全国安全生产标准化技术委员会(SAC/TC 288)归口。

本标准起草单位：中国安全生产科学研究院、北京睿呈时代信息科技有限公司、国信司南(北京)地理信息技术有限公司。

本标准主要起草人：王如君、多英全、张圣柱、魏利军、王建康、曹旭、杨国梁、刘丽芬、徐连伟、陶超、陈思凝、师立晨、罗艾民、吴昊、杨丽红、陈田。