

ICS 75—010  
E 10  
备案号：33549—2011

**SY**

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 6827—2011

---

## 油气管道安全预警系统技术规范

Specification for security & pre-warning system of oil & gas pipeline

2011-07-28 发布

2011-11-01 实施

---

国家能源局 发布

## 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 一般要求 .....	2
5 预警技术选择 .....	2
6 安装、施工与技术指标 .....	3
7 测试与验收 .....	6
8 维护管理 .....	7
附录 A (资料性附录) 管道安全预警技术简介 .....	8
附录 B (资料性附录) 管道安全预警系统调查表 .....	9
附录 C (规范性附录) 管道光纤及声波安全预警技术测试方法 .....	12

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本标准由石油工业油气储运专业标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：中国石油天然气股份有限公司管道分公司、中国石油化工股份有限公司管道储运分公司、天津大学。

本标准主要起草人：陈朋超、蔡永军、艾慕阳、靳世久、曹国民、谭东杰、刘广文、曾周末、盛秀民、陈建民、郝建斌、周琰、郑娟、孙异、邱红辉、刘建平、马云宾。