

# SY

## 中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/ T 6139—1996

---

### 石油测井专业术语

Terms used in well logging for oil and gas

1996-04-21 发布

1996-10-01 实施

---

中国石油天然气总公司 发布

# 前 言

本标准是以《石油技术词典》草稿的测井部分为基础并参考了《Glossary of terms & expressions used in well logging》，SPWLA 等国外同专业文献而制订的。

通过本标准的发布，可使石油测井行业在生产、科研、教学以及对外经济、技术交流等领域采用统一的术语。

本标准的附录 A、附录 B 都是标准的附录。

本标准由石油测井专业标准化委员会提出并技术归口。

本标准测井术语部分由石油大学、江汉测井研究所负责起草。

主要起草人 冯启宁 李忠荣 黄隆基 楚泽涵 洪有密 韩景文 胡新苗

本标准射孔与井壁取心部分由大庆石油管理局、华北石油管理局测井公司负责起草。

主要起草人 张国杰 朱贵宝 陆明龙 吴绪久

# 目 录

前言

1 范围 .....	( 1 )
2 通用术语 .....	( 1 )
3 电测井 .....	( 3 )
4 核测井 .....	( 7 )
5 声测井 .....	( 10 )
6 测井资料处理与解释 .....	( 11 )
7 测井仪器设备 .....	( 17 )
8 生产测井 .....	( 21 )
9 地层倾角测井 .....	( 24 )
10 射孔 .....	( 26 )
11 井壁取心 .....	( 30 )
附录 A(标准的附录) 中文索引 .....	( 32 )
附录 B(标准的附录) 英文索引 .....	( 41 )