

ICS 73.020

D 13

备案号: 16471—2005

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 6139—2005

代替 SY/T 6139—1996

石油测井专业词汇

Terms used in well logging for oil and gas

2005—07—26 发布

2005—11—01 实施

国家发展和改革委员会 发布



060517000045

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 通用术语	1
3 电法测井	4
4 放射性测井	9
5 核磁共振测井	12
6 声测井	14
7 测井资料处理与解释	17
8 测井仪器设备	23
9 生产测井	27
10 地层倾角测井	29
11 射孔	31
12 井壁取心	36
附录 A (规范性附录) 中文索引	38
附录 B (规范性附录) 英文索引	49

前 言

本标准是对 SY/T 6139—1996《石油测井专业术语》的修订。

本标准与 SY/T 6139—1996 相比，主要变化如下：

- 增加了几年来测井技术发展所涉及的一百多条测井术语，如核磁共振测井、复合射孔等方面的术语；
- 对部分术语的定义进行了修改，如测井曲线、标准测井、成像测井等；
- 对部分术语的章条编排进行了调整，如将电法测井、声学测井、生产测井等涉及到章标题的术语调整到通用术语中；
- 删去了部分已过时或定义模糊的术语，如自然电流测井、刻度线、电流线、机械零、数字化磁带预处理、CRT 测井曲线监视仪等。

本标准的附录 A、附录 B 均为规范性附录。

本标准自发布之日起，同时代替 SY/T 6139—1996。

本标准由石油测井专业标准化委员会提出并归口。

本标准负责起草单位：石油大学（北京）。

本标准主要起草人：毛志强、冯启宁、高杰、肖立志、乔文孝、鞠晓东、吴锡令、杨韦华。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- SY/T 6139—1996。