

ICS 75.020

E 12

备案号: 43235—2014

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 6692—2013

代替 SY/T 6692—2007

随钻测井作业技术规范

The technical specifications for operation of logging while drilling

2013—11—28 发布

2014—04—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 随钻测井作业通用要求	1
4 作业准备	3
5 现场作业	3
6 数据处理	5
7 图件	5
8 特殊情况处理	5
附录 A (资料性附录) 随钻测井曲线图图件格式	6
附录 B (资料性附录) 随钻测井仪器刻度校验报告格式	7

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准代替 SY/T 6692—2007《随钻测井作业技术规程》，与 SY/T 6692—2007 相比，除编辑性修改外，主要技术变化如下：

- 修改了范围（见第1章，2007年版的第1章）；
- 修改了规范性引用文件（见第2章，2007年版的第2章）；
- 对井场和作业条件的规定进行了修改（见3.3.1和3.3.2，2007年版的3.1和3.2）；
- 修改了对钻井液和钻井泵的要求（见3.3.3，2007年版的5.1）；
- 修改了下井钻具组合的配置（见3.3.4，2007年版的5.2）；
- 修改了安全要求（见4.1，2007年版的4.1）；
- 修改了现场作业准备的基本要求（见4.2，2007年版的4.2.1）；
- 修改了下井仪器的刻度与校验的规定（见4.3，2007年版的4.4）；
- 修改了地面连接和吊装的规定（见5.1，2007年版的4.2.4）；
- 修改了实时测井的规定（见5.3，2007年版的5.4）；
- 删除了仪器操作的规定（见2007年版的5.6）；
- 在特殊情况处理中增加了对遇到井漏、井喷、卡钻的规定（见8.5）；
- 删除了特殊情况处理中的对装卸和存放放射源的规定（见2007年版的6.5）；
- 在数据处理中增加了对实时、存储的测井数据的规定（见6.1）。

本标准由石油工业标准化技术委员会石油测井专业标准化委员会（CPSC/TC 11）提出并归口。

本标准负责起草单位：中国石油集团长城钻探工程有限公司测井处。

本标准参加起草单位：中国石油集团测井有限公司随钻测井中心、中国石化集团胜利石油管理局测井公司、中国石油集团长城钻探工程有限公司钻井技术服务公司、中国石油集团渤海钻探工程有限公司第一定向井公司

本标准主要起草人：王双庆、杨超登、孔建敏、王志国、杨立、李勇、陈景旺。