

ICS 75.180.10

E 11

备案号：37506—2012

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 5769—2012

代替 SY/T 5769—1995

陆上地震勘探辅助数据 P1/90 格式

Land seismic exploration ancillary data P1/90 format

2012—08—23 发布

2012—12—01 实施

国家能源局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 约定	1
2.1 数据记录内容	1
2.2 数据记录技术规格	1
2.3 数据记录排列次序	1
2.4 数据记录介质	1
2.5 磁盘标签	2
3 记录一般说明	2
3.1 头块记录	2
3.2 激发点文件说明	16
3.3 接收点文件说明	16
3.4 关系文件说明	18
3.5 注释文件说明	19
4 适用于 P1/90XL 格式的操作指令	22
4.1 线号	22
4.2 激发点 S 卡	23
4.3 接收点 G 卡	23
5 物探系统执行本标准的特殊约定	24
附录 A (资料性附录) 陆上地震勘探辅助数据 P1/90 格式编码实例	25
附录 B (资料性附录) 束状三维定义例子	34
附录 C (资料性附录) 其他提示	35

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 5769—1995《陆上地震采集辅助数据格式》。与 SY/T 5769—1995 相比，除编辑性修改外，主要技术变化如下：

- 标准名称由《陆上地震采集辅助数据格式》改为《陆上地震勘探辅助数据 P1/90 格式》；
- 删除了“简介”（见 1995 年版的第 1 章）；
- 修改了“约定”（见第 2 章，1995 年版的第 2 章）；
- 增加了数据记录介质，增加了“光（磁）盘技术标准”（见 2.4.2）；
- 增加了对数据排序要求（见 2.3）。

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。

本标准由石油物探专业标准化委员会提出并归口。

本标准起草单位：中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司采集技术支持部、中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司大港物探处。

本标准主要起草人：倪宇东、叶苑权、闫智慧。