

ICS 75—010

E 07

备案号：48188—2015

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 6184—2014

代替 SY/T 6184—2000

油气田勘探开发数据项属性规范值

Normalized attribute value for oil & gas exploration and
development data items

2014—10—15 发布

2015—03—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 分类原则与方法	2
4.1 分类原则	2
4.2 分类方法	2
5 钻井类属性规范值	2
6 录井试油类属性规范值	3
7 测井类属性规范值	4
8 地质油藏类属性规范值	4
9 油气储量类属性规范值	4
10 油气生产类属性规范值	5
11 井下作业类属性规范值	5
12 采油工程类属性规范值	6
13 油气集输类属性规范值	6
14 地面工程类属性规范值	7
附录 A (规范性附录) 钻井类属性规范值	8
附录 B (规范性附录) 录井试油类属性规范值	35
附录 C (规范性附录) 测井类属性规范值	38
附录 D (规范性附录) 地质油藏类属性规范值	46
附录 E (规范性附录) 油气储量类属性规范值	61
附录 F (规范性附录) 油气生产类属性规范值	65
附录 G (规范性附录) 井下作业类属性规范值	85
附录 H (规范性附录) 采油工程类属性规范值	101
附录 I (规范性附录) 油气集输类属性规范值	106
附录 J (规范性附录) 地面工程类属性规范值	113
参考文献	121

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 6184—2000《油田开发数据库表结构》。与 SY/T 6184—2000 相比，主要变化如下：

- 将标准名称修改为《油气田勘探开发数据项属性规范值》；
- 修订内容从数据库表结构变更为油气田勘探开发数据项属性规范值；
- 扩充了石油钻井工程数据项名称规范等标准中数据项的属性规范值；
- 删除了附录 A 的文字值代码（见 2000 年版的附录 A）；
- 删除了附录 B 表结构索引表（见 2000 年版的附录 B）；
- 按照油气田勘探开发的业务流程分成 10 大类。

本标准由石油信息与计算机应用专业标准化委员会提出并归口。

本标准起草单位：大庆油田有限责任公司勘探开发研究院。

本标准主要起草人：李莉娇、顾娟、陈付平、张楠楠。

本标准代替了 SY/T 6184—2000。

SY/T 6184—2000 的历次版本发布情况为：

- SY/T 6184—1996。