

ICS 75. 200

E 16

备案号: 29796—2010

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 6472—2010

代替 SY/T 6472—2000

油田生产主要能耗定额编制方法

Method of stipulation of principal energy consumption norm
for production of oil field

2010—08—27 发布

2010—12—15 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 定额的分类 | 1 |
| 4.1 油田生产能耗定额的分类 | 1 |
| 4.2 用能单位能耗定额 | 1 |
| 4.3 生产系统能耗定额 | 1 |
| 4.4 耗能设备能耗定额 | 1 |
| 5 定额的编制方法 | 2 |
| 5.1 编制原则 | 2 |
| 5.2 编制依据 | 2 |
| 5.3 编制程序 | 2 |
| 5.4 定额制定 | 2 |
| 附录 A (资料性附录) 油田生产主要能耗定额指标 | 4 |

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 6472—2000《油田生产主要能耗定额的分类编制方法》，与 SY/T 6472—2000 相比，主要修改内容如下：

- 标准名称由《油田生产主要能耗定额的分类编制方法》改为《油田生产主要能耗定额编制方法》；
- 把适用范围由“油田生产系统”调整为“用能单位、生产系统和耗能设备”（见第 1 章，2000 年版的第 1 章）；
- 增加了 GB/T 12723《单位产品能源消耗限额编制通则》、SY/T 6275《油田生产系统节能监测规范》和 SY/T 6722《石油企业耗能用水统计指标与计算方法》等规范性引用文件（见第 2 章）；
- 修改了油田生产主要能耗定额的定义（见 3.1）；
- 将 SY/T 6472—2000 中的第 4 章“定额的分类编制”在本标准中分为第 4 章和第 5 章，并对其中的内容做了相应的修改完善，删除了 SY/T 6472—2000 中的第 5 章和第 6 章；
- 删除了 SY/T 6472—2000 中的附录 A、附录 B 和附录 C，增加了资料性附录 A“油田生产主要能耗定额指标”。

本标准由石油工业节能节水专业标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：中国石油天然气股份有限公司节能技术研究中心、中国石油大港油田分公司、大庆油田有限责任公司、中国石油集团渤海钻探工程有限公司、中国石化东北油气分公司。

本标准主要起草人：陈由旺、余绩庆、梁惠勋、林冉、毛国成、王钦胜、崔保生、于克海。