

ICS 75.020

E 12

备案号: 16480—2005

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 6366—2005

代替 SY/T 6366—1998, SY/T 6287—1997

油田开发主要生产技术指标及计算方法

The technical indexes of oil production and relative calculation methods

2005—07—26 发布

2005—11—01 实施

国家发展和改革委员会 发布



060517000036

目 次

前言	II
1 范围	1
2 指标及计算方法	1
附录 A (规范性附录) 参数符号的注释	4

前 言

本标准修订整合并代替 SY/T 6366—1998《油田开发主要生产技术指标及计算方法》和 SY/T 6287—1997《油井采油指数确定方法》。

在本次修订过程中，为了尽可能满足修订前后标准的延续性，结合各油气田分公司开发生产管理、年度业务发展计划、开发方案、规划方案编制工作的实际情况，在结构、形式及部分内容上进行了如下的修订：

- 增加了采油强度、注水强度、油层动用程度、储采平衡系数、采液速度、气液比等指标的有关内容；
- 删除了油井利用率、注水井利用率、分层注水率、单井生产时率等管理指标的有关内容；
- 重新定义了采油指数的计算方法；
- 对本标准内容的格式进行了全面的整理和修改，将所有指标全部纳入统一的一个编排序列中，不再按指标类型分别列序阐述；
- 对参数符号、计量单位重新进行列表整理，使之看起来更加清晰明了。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由油气田开发专业标准化委员会提出和归口。

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：石成方、孟宪军。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- SY/T 6287—1997；
- SY/T 6366—1998。