

ICS 75.180.99

E 10

备案号: 37543—2012

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 6436—2012

代替 SY/T 6436—2000

天然气开发规划编制技术要求

Technical requirement for establishment of natural
gas development plan

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 规范性引用文件	1
3 天然气开发规划编制的原则	1
4 规划编制要求	1
5 天然气开发规划的主要内容	1
6 天然气开发规划报告	5
附录 A（资料性附录） 天然气开发规划附表格式	6

前 言

本标准根据 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 6436—2000《天然气开发规划编制技术要求》。本标准与 SY/T 6436—2000 相比，除编辑性修改外，主要技术变化如下：

- 扩大标准适用范围，增加了煤层气、页岩气；
- 增加了“规范性引用文件”内容（见第2章）；
- 增加了“生产建设指标完成情况”内容（见5.2.1和A.2）；
- 增加了“投资效果及评价”内容（见5.2.2）；
- 增加了“重点开发项目实施情况”内容（见5.2.3）；
- 增加了“开发取得的主要成果”内容（见5.2.4）；
- 增加了“开发规划执行的主要启示”内容（见5.2.5）；
- 增加了“天然气开发面临的基本形势分析”内容（见5.3.1）；
- 增加了“钻井工程方案”内容（见5.5.2）；
- 增加了“规划风险分析”内容（见5.8）；
- 增加了“保障措施”内容（见5.9）；
- 删除了“开发存在的主要矛盾”内容（见SY/T 6436—2000中3.2.6）；
- 删除了“投入产出资金平衡”内容（见SY/T 6436—2000中3.7.3）；
- 删除了“投入产出效益分析”内容（见SY/T 6436—2000中3.7.4）；
- 删除了“勘探开发技术经济指标”内容（见SY/T 6436—2000中3.7.5）；
- 删除了“规划主要技术、经济指标的评述”内容（见SY/T 6436—2000中3.8）；
- 修改了“天然气开发规划编制的原则”内容（见第3章）；
- 修改了“规划编制要求”内容（见第4章）；
- 修改了“天然气开发现状分析”内容（见5.1和A.1）；
- 修改了“天然气储量资源状况分析”内容（见5.3.3）；
- 修改了“气田开发潜力分析”内容（见5.3.4）；
- 修改了“气藏工程规划”内容（见5.4和A.3，A.4，A.5）；
- 修改了“采气工程方案”内容（见5.5.3）；
- 修改了“装备配备计划”内容（见5.5.4）；
- 修改了“地面建设工程规划”内容（见5.6）；
- 修改了“投资估算及经济评价”内容（见5.7）；
- 修改了“天然气开发规划报告”内容（见第6章）；
- 将SY/T 6436—2000中“规划编制要求”调整移至“天然气开发规划的主要内容”之前（见第4章）；
- 将SY/T 6436—2000中“天然气市场需求分析”调整移至“天然气开发面临的形势与潜力”之中（见5.3.2）；
- 将SY/T 6436—2000中“天然气储量资源状况分析”调整移至“天然气开发面临的形势与潜力”之中（见5.3.3）；
- 将SY/T 6436—2000中“气田开发潜力分析”调整移至“天然气开发面临的形势与潜力”