

中国石油化工集团公司企业标准

Q/SH 0166—2008

石油天然气勘探与开发地质成果 报告编制要求

Compiling & printing requirements of geological study reports on oil and gas
exploration & development

2008-02-25 发布

2008-04-01 实施

中国石油化工集团公司 发布

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 地质成果报告的组成 1

5 文字报告的编写格式 1

6 附件的编写格式及要求 5

7 审批文件的编写格式及要求 6

8 地质成果报告的印制要求 6

9 电子文件制作要求 6

附录 A（资料性附录） 地质成果报告的编排式样 7

前 言

本标准的附录A为资料性附录。

本标准由中国石油化工股份有限公司油田勘探开发事业部提出。

本标准由中国石油化工股份有限公司科技开发部归口。

本标准起草单位：中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院。

本标准主要起草人：李红雯、赵传玉、郭齐军、石恒、范凌霄、唐泉、朱金良、唐来洲、张玉萍、沈长山。

石油天然气勘探与开发地质成果报告编制要求

1 范围

本标准规定了石油天然气勘探与开发地质成果报告的形式构成、层次描述、编写格式及印制要求。

本标准适用于地质、物探、化探、钻井、油气田开发、科学技术研究等地质成果报告的编制。也适用于总结性文字报告、规划、年报、小结等的编制。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 7714 文后参考文献著录规则

SZ1999002 成果地质资料电子文件汇交格式

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准

3.1

地质成果报告 geological result reports on hydrocarbon exploration & development

石油天然气地质勘探、开发和科研工作中形成的，按相应技术规范和项目设计要求，以文字、图表等形式编制的一套地质科技文件材料。

4 地质成果报告的组成

地质成果报告由三部分组成：

- a) 文字报告——地质成果报告主要文字部分（含插图、插表、插照和附录）；
- b) 附件——非必备，文字报告所附的除正文插图、插表以外的附图（册）、附表（册）、技术性
或说明性文字材料；
- c) 审批文件——非必备，对地质成果报告进行评审验收或认定时所形成的文件。

5 文字报告的编写格式

5.1 构成

文字报告结构见图1，文字报告由以下三部分构成：

- a) 前置部分；
- b) 主体部分；
- c) 附录部分。

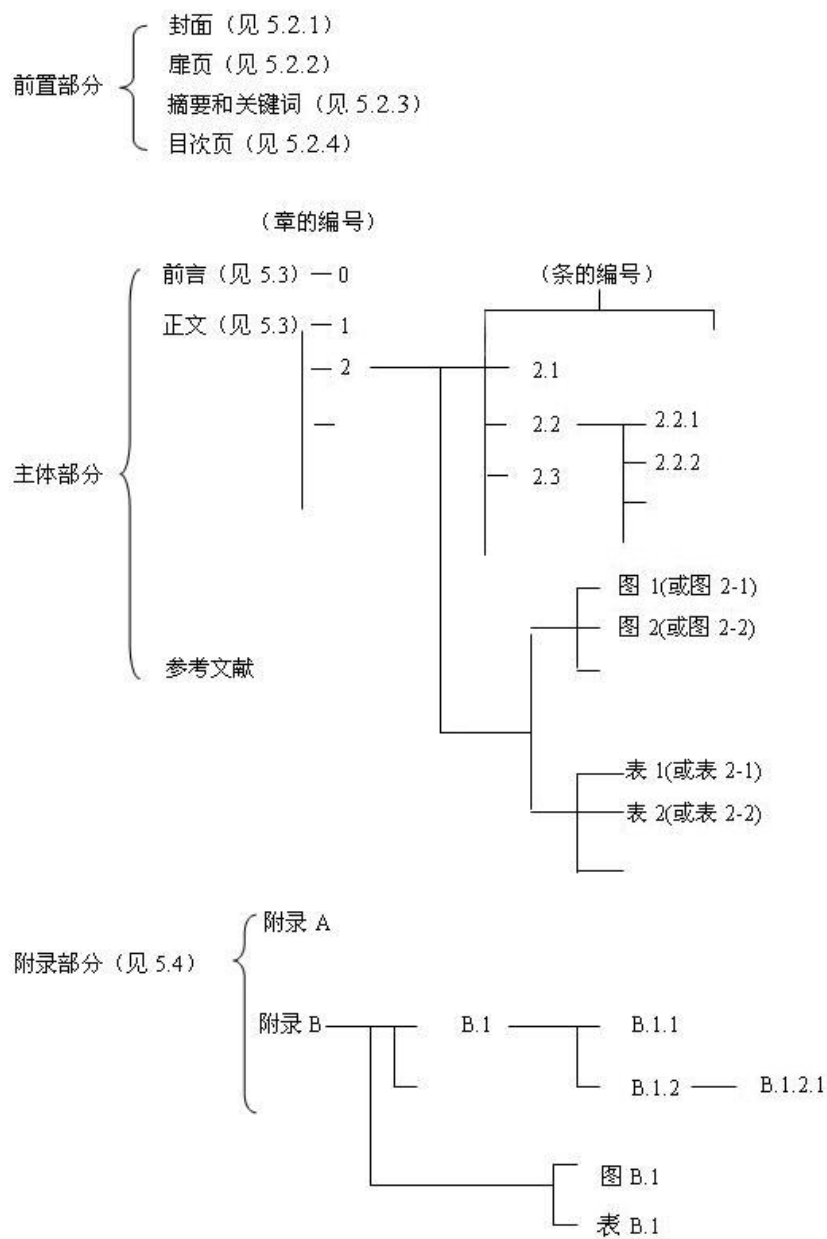


图1 文字报告结构示意图

5.2 前置部分

5.2.1 封面

5.2.1.1 封面中应包含以下内容:

- a) 项目性质——注明项目所属级别、来源及合同编号, 非项目类报告此项省略;
- b) 密级——按国家保密条例的规定注明报告密级;
- c) 报告题名——一般与项目名称相同, 不宜超过 30 字;
- d) 单位名称——一般为报告编写单位, 生产项目可为项目合同甲方单位(分公司名称);
- e) 编写时间——报告编写完成时间。

5.2.1.2 下列情况可以有副题名:

- a) 报告题名语意未尽, 用副题名补充说明报告中的特定内容;
- b) 报告分册印刷, 或是分阶段的研究结果, 各用不同副题名区别其特定内容。

5.2.1.3 对副题名的字体、字号和位置等要求等同于报告题名。

5.2.1.4 封面式样见附录 A 中图 A.1、A.3、A.5、A.7、A.9。

5.2.2 扉页

5.2.2.1 扉页为责任页，应填写项目名称及有关责任人。

5.2.2.2 扉页中应包含以下内容：

- a) 报告题名——内容和要求与封面相同，报告题名与项目名称相同时，此项可省略；
- b) 项目名称——合同规定的名称，非项目类报告此项省略；
- c) 委托单位——合同甲方单位全称，非合同报告此项省略；
- d) 承担单位——合同乙方单位全称，非合同报告此项为报告编写单位，加盖公章；
- e) 协作单位——单位全称，有则必备；
- f) 单位行政负责人——承担单位行政负责人；
- g) 单位技术负责人——承担单位技术负责人；
- h) 项目负责人——主要负责人；
- i) 报告编写人——主要编写人；
- j) 主要研究人员——承担项目的主要人员；
- k) 项目起止时间——合同规定的起止时间，非项目类报告此项省略。

5.2.2.3 在扉页下部注明单位名称，与封面名称一致，加盖公章。

5.2.2.4 报告如分装两册以上，每一分册均应各有扉页。

5.2.2.5 扉页式样见附录 A 中图 A.2、A.4、A.6、A.8、A.10。

5.2.3 摘要和关键词

5.2.3.1 摘要应说明研究工作目的、主要研究成果和最终结论等，包含与报告同等量的主要信息。

5.2.3.2 摘要宜在 300 字~500 字范围内。

5.2.3.3 关键词是从报告中选取出来用以表示全文主题内容信息款目的单词或术语。每篇报告选取 3 个~8 个词作为关键词，另起一行，排在摘要的下方。

5.2.3.4 摘要和关键词单独一页。

5.2.3.5 摘要和关键词式样见附录 A 中图 A.13。

5.2.4 目次页

5.2.4.1 目次页的组成：

- a) 文字报告中主体部分的篇、章、节、条目录；
- b) 附录目录；
- c) 附件目录。

5.2.4.2 主体部分和附录的目录应标明序号、名称和页码，目录要通过字处理软件的插入目录命令自动生成，应具有超链接。

5.2.4.3 附件目录中，文字性附件、附图册、附表册应标明序号和名称；附图目录应标明顺序号、图号、图名和比例尺。

5.2.4.4 目次页另起页排在摘要之后。目次页超过 3 页应单独排页码。附录与主体部分连续编页码。

5.2.4.5 整套报告分卷（册）编制时，每一分卷（册）均应有目次页。

5.2.4.6 目次页式样见附录 A 中图 A.14、A.15。

5.3 主体部分

5.3.1 层次编号

5.3.1.1 主体部分的组成：

- a) 前言；
- b) 正文；
- c) 参考文献。

- 5.3.1.2 如正文在一个总题下分为两篇(或部分)以上,各篇(或部分)应有序号和篇(或部分)名,如第一篇、第一部分等。各篇的章应连续编号。
- 5.3.1.3 正文层次划分一般不超过五层,以章为第一层,采用阿拉伯数字或汉字编号均可,见表1。

表1 篇章节层次名称编号

名 称	数字编号示例	汉字编号示例
前言	0或无	无
篇或部分	第一篇或第一部分	第一篇或第一部分
章(第一层)	1	第一章
条(第二层)	1.1	第一节
条(第三层)	1.1.1	一
条(第四层)	1.1.1.1	(一)
条(第五层)	1.1.1.1.1	1
段	无	无

- 5.3.1.4 前言格式等同于正文“章”的格式,对前言是否冠以“0”序号,应视前言中是否划分标题层次而定。如前言中还划分出相应的次一级标题层次,则对前言应冠以“0”序号。其次一级标题为0.1,再次一级标题为0.1.1,余以类推。否则对前言则不必冠以“0”序号。
- 5.3.1.5 正文中的插图(包括插照,下同)、插表编号一律用阿拉伯数字依序编码,其标注形式一般为图1、图2;表1、表2等。如插图、插表较多可按章分别编号,其标注形式为“章顺序号-图、表顺序号”。如:图2-3为第二章第3号图;表3-2为第三章第2号表。
- 5.3.2 版面格式
- 5.3.2.1 文字报告页面设置为A4幅面,页边距上、下、左、右均为25 mm,页下角17.5 mm。
- 5.3.2.2 正文部分标题的字号、字体及排版格式按表2设置。

表2 标题的排版设置

名称	数字编号和位置	汉字编号和位置	字号字体	段前段后	行间距
篇	居中	篇、章、节居中,编号与标题之间空1个汉字的位置	小二号黑体	12磅	30磅
章	编号左起顶格书写,编号与标题或文字之间空1个汉字的位置,回行顶格书写	编号与文字首行缩进2个汉字,回行顶格书写	三号黑体	12磅	25磅
条			四号黑体	6磅	20磅
条			小四号黑体	3磅	20磅
条			小四号宋体	0	20磅
条			小四号宋体	0	20磅

- 5.3.2.3 报告正文为小四号宋体,段前段后0磅,行间距固定值20磅,标准字符间距,首行缩进2个汉字。
- 5.3.2.4 插图、表名为五号黑体。表名在表上方,居中;图名在图下方,居中。
- 5.3.2.5 当表需要转页接排时,在随后的各页上应重复表头,表名可略。
- 5.3.2.6 主体部分必须由另页奇数页开始。首页起始页码为“1”,用阿拉伯数字连续编排。双面印制时,纵排版奇数页页码应标注在右下角位置,偶数页页码应标注在左下角位置,横排版页页码可居中。
- 5.3.2.7 每篇(部分)、章应另页开始,页码连续编排。
- 5.3.3 参考文献
- 5.3.3.1 参考文献另起页。
- 5.3.3.2 按照GB/T 7714的规定执行。
- 5.4 附录部分

- 5.4.1 附录为正文之后的补充内容或参考性资料，非必备。
- 5.4.2 附录依序用大写英文字母编序号。如：附录 A、附录 B 等。
- 5.4.3 每一附录均另起页。如报告分装几册，凡属于某一册的附录应置于该册正文之后。
- 5.4.4 附录格式等同于正文“章”的格式。
- 5.4.5 附录中的图、表另编序号，也一律用阿拉伯数字编码，为与正文区分，在数码前冠以附录序号和下脚点。如：图 A. 1、表 B. 2 等。

6 附件的编写格式及要求

- 6.1 附件类型包括：
 - a) 文字性附件；
 - b) 附图册；
 - c) 附表册；
 - d) 大幅面附图。
- 6.2 装订成册的附件结构包括两部分：
 - a) 前置部分；
 - b) 主体部分。
- 6.3 附件结构如图 2。

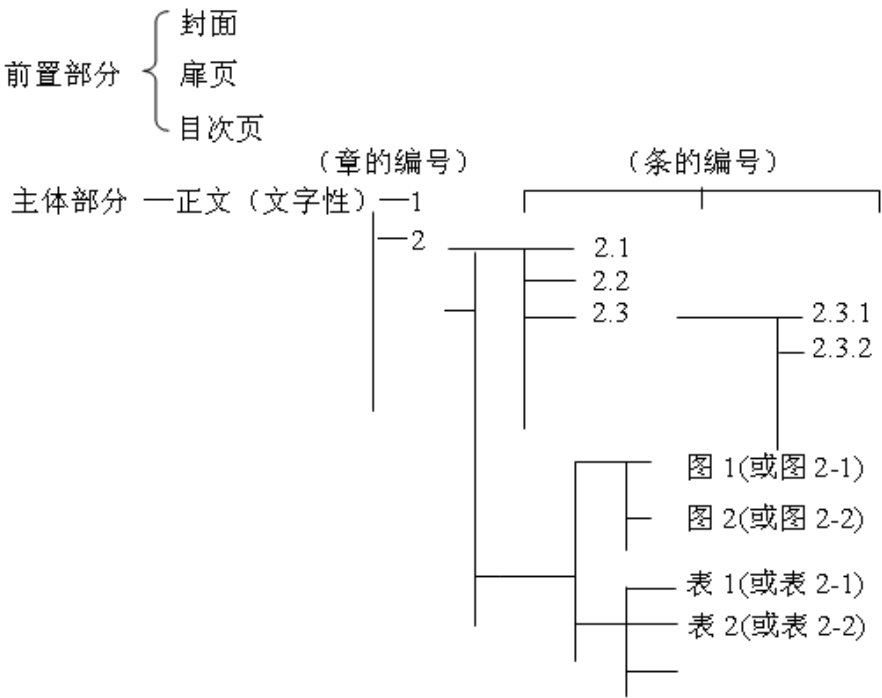


图2 附件结构示意图

- 6.4 附件前置部分包括三项：
 - a) 封面；
 - b) 扉页；
 - c) 目次页。
- 6.5 封面和扉页的编制格式：
 - a) A4 幅面附图册、附表册封面及扉页的字号、字体与文字报告保持一致；
 - b) A3 幅面附图册、附表册的封面及扉页，题名字号相应增大二至三级，字体不变；
 - c) 附件的题名应与文字报告的题名有关联或另有说明性文字；

- d) 附件扉页中的责任项为附件编写责任单位和责任人。
- 6.6 附件的封面和扉页式样分别见附录 A 中图 A. 16、图 A. 17。
- 6.7 文字性附件的主体部分编写格式及要求与文字报告的主体部分相同。
- 6.8 附图（表）册目次页为图（表）目录，含有序号、名称和页码。
- 6.9 附图（表）册目次页式样见附录 A 中图 A. 18。
- 6.10 附图（表）册主体部分为图（表）。附图册中的图其图号与图名在图上方，居中位置。
- 6.11 附表册内每张表其表号与表名在表上方，居中位置。表内同一栏的数字必须上下对齐。表内不宜用“同上”、“同左”和类似词，一律填入具体数字或文字。表内“空白”代表未测或无此项，“—”代表未发现，“0”代表实测结果确为零。
- 6.12 大幅面单张附图其图号在图的左上方，图名在图上方居中位置。单张附图其右下角应有责任表，责任表不得超过图的右边框。
- 6.13 分幅印刷的附图在每张图的右下角应有图签。分幅印刷的附图图号相同，顺序号不同，排列顺序从左到右，从上到下。
- 6.14 单张附图的责任表式样及分幅印刷的附图的图签式样分别见附录 A 中的图 A. 19、图 A. 20。

7 审批文件的编写格式及要求

- 7.1 审批文件编写要求：“×××评审意见书”为三号黑体，评审内容为小四号宋体。评审人员签名应为本人亲笔签字。
- 7.2 每个审批文件应单独编排页码。
- 7.3 审批文件必须有审批验收单位的公章。当存在多个审批验收文件时，应按照审批级别由高到低依次进行编排。对同级的认定书（决议书）、验收文件、审查意见书，以认定书（决议书）、验收文件在前，审查意见书在后进行编排；同级、同类的审批验收文件，按时间先后顺序由新到老进行编排。
- 7.4 审批文件及评审人员名单式样见附录 A 中图 A. 11、图 A. 12。

8 地质成果报告的印制要求

- 8.1 封面采用 150 g 以上皮纹纸印制，正式归档报告不应使用硬封面。
- 8.2 文字报告、附件采用 70 g 以上的 A4 幅面纸印制，附图册、附表册可用 A4、A3 幅面纸印制，双面正规胶版印刷或激光打印机打印。
- 8.3 彩色文字、图件须彩色印刷，制印清晰，着墨牢固。
- 8.4 文字报告、附件（附图册、附表册）宜用线装订，不应使用易锈蚀的金属物装订。
- 8.5 文字报告的装订顺序为：封面、扉页、审批文件、内容摘要、目次页、主体部分和附录部分。
- 8.6 附件（附图册、附表册）装订顺序为：封面、扉页、目次页和主体部分。
- 8.7 多张软质图件尽量采用同种规格幅面，折叠成 270 mm×190 mm 大小的手风琴状，图面折在里，图右下角责任表（图签）露在外，不易折叠的硬质图件应加图袋（筒）包装。

9 电子文件制作要求

在符合本标准的前提下，电子文件生成、命名、格式要求等方面应符合SZ1999002的规定。

附 录 A
(资料性附录)
地质成果报告的编排式样

A.1 中国石化股份公司级项目封面、扉页

中国石化股份公司级项目封面、扉页见图A.1、A.2。各类科研项目报告、工作总结参照此执行。

A.2 钻井地质设计封面、扉页

钻井地质设计封面、扉页见图A.3、A.4。各类设计参照此执行。

A.3 录井地质总结报告封面、扉页

录井地质总结报告封面、扉页见图A.5、A.6。

A.4 试油成果报告封面、扉页

试油成果报告封面、扉页见图A.7、A.8。试气、试采和测井等成果报告参照此执行。

A.5 地震解释成果报告封面、扉页

地震解释成果报告封面、扉页见图A.9、A.10。物探和化探成果报告参照此执行。

A.6 审批文件和评审人员名单

审批文件和评审人员名单见图A.11、A.12。

A.7 摘要和关键词

摘要和关键词见图A.13。

A.8 目次页

目次页见图A.14、A.15。

A.9 附件封面、扉页

附件封面、扉页见图A.16、A.17。

A.10 附件目次页

附件目次页见图A.18。

A.11 图件责任表

图件责任表见图A.19。

A.12 图签

图签见图A.20。

中国石油化工股份有限
公司科研项目成果报告
合同编号：
(小四号宋体)

密级：

报告题名

(题名上边缘距页面顶边 80 mm，居中，
独占一行，字体为一号黑体，
占二行的，字体为小一号黑体，行间距固定值 38 磅)

单位名称

年 月 日

(三号黑体，行间距固定值 28 磅，居中，
单位名称上边缘距页面低边 55 mm)

图 A.1 中国石化股份公司级项目封面

报告题名

(与项目名称相同时省略)

(题名上边缘距页面顶边 40 mm, 居中,
独占一行, 字体为一号黑体,
占二行的, 字体为小一号黑体, 行间距固定值 38 磅)

项目名称: (位置距页面顶边 65 mm, 左顶格书写,)

委托单位: 中国石油化工股份有限公司科技开发部

承担单位:

协作单位:

单位行政负责人:

单位技术负责人:

项目负责人:

报告编写人:

主要研究人员:

项目起止时间: ××年××月××日—××年××月××日

(三号黑体)

(三号宋体) (行间距固定值 28 磅)

单位名称 (与封面相同, 加盖公章)

年 月 日

(三号黑体, 行间距固定值 28 磅, 居中,
单位名称上边缘距页面低边 55 mm)

图 A.2 中国石化股份公司级项目扉页

构造名称^a (小一号黑体)

井号: ××× 井别: ××× (小二号黑体)

钻井地质设计 (小一号黑体)

(题名上边缘距页面顶边 65 mm,
居中, 行间距固定值 38 磅)

单位名称

年 月 日

(三号黑体, 行间距固定值 28 磅, 居中, 单位名称上边缘距页面低边 55 mm)

^a 对于岩性圈闭的钻井, “构造名称”改为行政区名称。

图 A.3 钻井地质设计封面

构造名称^a (小一号黑体)

井号：××× 井别：××× (小二号黑体)

钻井地质设计 (小一号黑体)

(题名上边缘距页面顶边 40 mm，
居中，行间距固定值 38 磅)

编写单位：(注：加盖公章，编写单位名称与公章名称要一致)

编 写 人：

审 核 人：

技术负责人：

单位负责人：

(三号黑体)

(三号宋体) (行间距固定值 28 磅)

单位名称 (与封面相同，加盖公章)

年 月 日

(三号黑体，行间距固定值 28 磅，居中，
单位名称上边缘距页面低边 55 mm)

^a 对于岩性圈闭的钻井，“构造名称”改为行政区名称。

图 A.4 钻井地质设计扉页

构造名称^a
(与钻井地质设计书相同)

××××井录井地质总结报告
(题名上边缘距页面顶边 65 mm，
居中，字体小一号黑体，行间距固定值 38 磅)

单位名称
年 月 日
(三号黑体，行间距固定值 28 磅，居中，
单位名称上边缘距页面低边 55 mm)

^a 对于岩性圈闭的钻井，“构造名称”改为行政区名称。

图 A. 5 录井地质总结报告封面

构造名称^a（与钻井地质设计书相同）

× × × × 井录井地质总结报告

题名上边缘距页面顶边 40 mm，
居中，字体小一号黑体，行间距固定值 38 磅）

施工单位：

编写单位：（注：加盖公章，编写单位名称与公章名称要一致）

编写人：

审核人：

技术负责人：

单位负责人：

（三号黑体）

（三号宋体）（行间距固定值 28 磅）

单位名称（与封面相同，加盖公章）

年 月 日

（三号黑体，行间距固定值 28 磅，居中，
单位名称上边缘距页面低边 55 mm）

^a 对于岩性圈闭的钻井，“构造名称”改为行政区名称。

构造名称^a
(与钻井地质设计书相同)

××××井试油成果报告
(题名上边缘距页面顶边 65 mm,
居中, 字体小一号黑体, 行间距固定值 38 磅)

单位名称

年 月 日
(三号黑体, 行间距固定值 28 磅, 居中,
单位名称上边缘距页面低边 55 mm)

^a 对于岩性圈闭的钻井, “构造名称” 改为行政区名称。

图 A. 7 试油成果报告封面

构造名称^a（与钻井地质设计书相同）

× × × × 井试油成果报告

（题名上边缘距页面顶边 40 mm，
居中，字体小一号黑体，行间距固定值 38 磅）

施工单位：

编写单位：（注：加盖公章，编写单位名称与公章名称要一致）

编 写 人：

审 核 人：

技术负责人：

单位负责人：

（三号黑体）

（三号宋体）（行间距固定值 28 磅）

单位名称（与封面相同，加盖公章）

年 月 日

（三号黑体，行间距固定值 28 磅，居中，
单位名称上边缘距页面低边 55 mm）

^a 对于岩性圈闭的钻井，“构造名称”改为行政区名称。

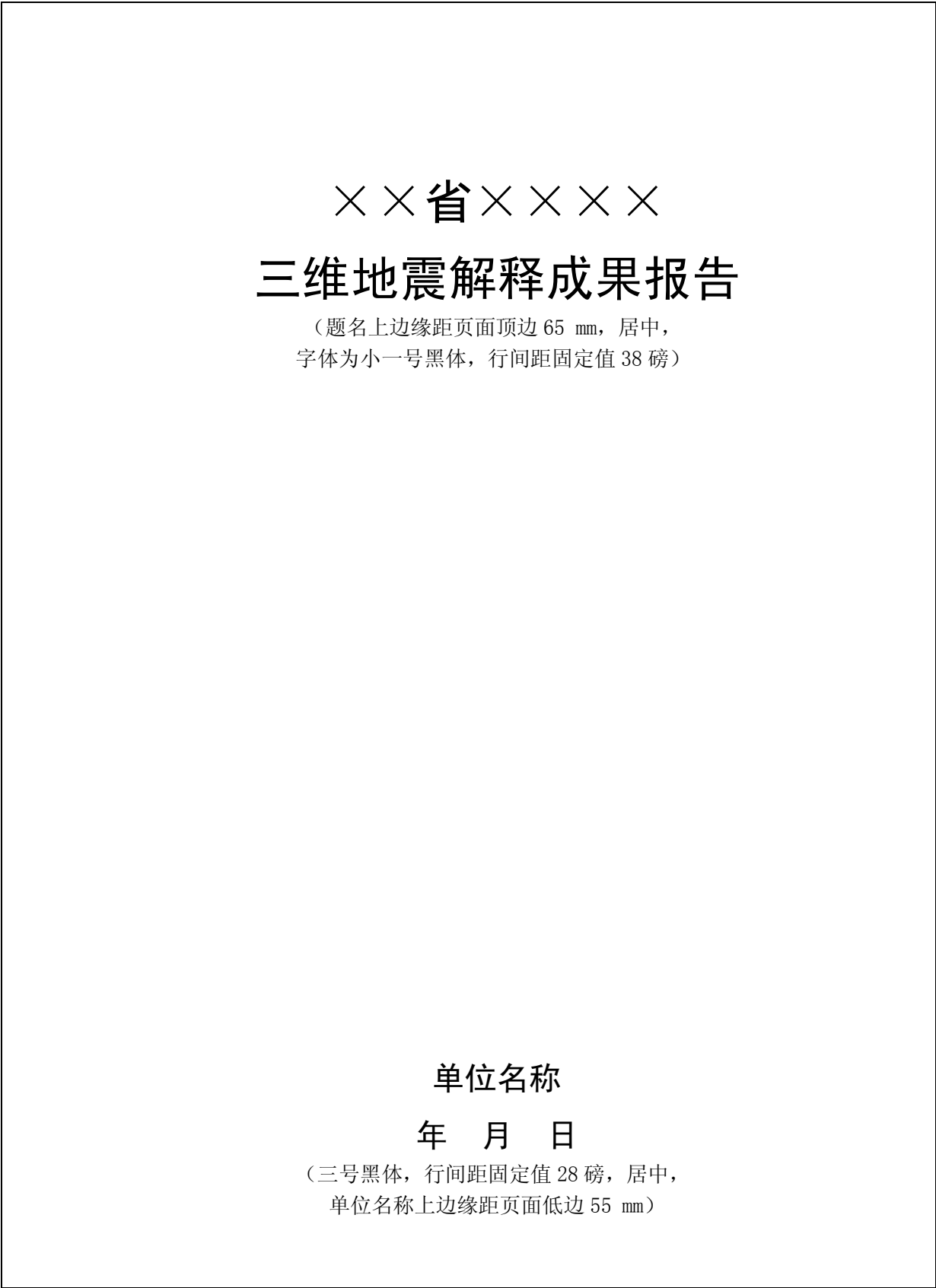


图 A. 9 地震解释成果报告封面

××省××××

三维地震解释成果报告

（题名上边缘距页面顶边 40 mm，
居中，字体小一号黑体，行间距固定值 38 磅）

项目名称：江苏省金湖凹陷三维地震解释

（位置距页面顶边 65 mm，左顶格书写，与项目名称之间空 1 个汉字）

委托单位：

承担单位：（注：加盖公章，承担单位名称与公章名称要一致）

协作单位：

单位行政负责人：

单位技术负责人：

项目负责人：

报告编写人：

主要研究人员：

项目起止时间： ××年××月××日—××年××月××日

（三号黑体） （三号宋体）（行间距固定值 28 磅）

单位名称（与封面相同，加盖公章）

年 月 日

（三号黑体，行间距固定值 28 磅，居中，
单位名称上边缘距页面低边 55 mm）

图 A. 10 地震解释成果报告扉页

评审（验收）意见书（三号黑体）

××××××××××××××××于××年××月××日组织有关专家组成验收委员会，对×××××××科研项目《×××××××××》研究成果进行了验收，专家组认真审阅了成果报告，听取了项目组的汇报，经认真评议，专家组一致认为该项目取得了以下主要成果：

- 1、××××××××××××××××
-

- 8、××××××××××××

综上所述，项目组圆满完成×××××下达的研究任务，技术路线正确，研究思路清晰，××××××××××××××××，同意给予验收通过，并给予“××”评价。

×××××××××××××××××××××××××^a

评委会主任：（签字）
（评审单位盖章）
年 月 日

^a 评审意见书内容应用小四号宋体，行间距固定值 20 磅排版。

图 A. 11 审批文件

评审（验收）委员会名单

评委会 职务	姓名	工作单位	从事专业	职务/职称	签名
组长					
组员					

图 A. 12 评审人员名单

摘要 (三号黑体)^a

[illegible]

关键词: ××××××× ××××××× ×××××××

^a 摘要字数 300 字~500 字左右。摘要内容用小四号宋体, 行间距固定值 20 磅排版。

图 A.13 摘要和关键词

目 录（三号黑体）

前 言^a1

1 （第一章）标题2

 1.1 （第一节）标题^b2

 1.2 （第二节）标题

 ...

2 （第二章）标题.....50

 2.1 （第一节）标题.....51

参考文献100

附录 A 标题 （连续编页号） 101

附录 B 标题 118

附件 1 *****报告名（报告外附件，**分报告）

附件 2 *****附图册（报告外附图册）

附件 3 *****附表册（报告外附表册）

^a 目录要通过字处理软件的插入目录命令自动生成，应具有超链接。

^b 目录内容用小四号宋体，行间距固定值 20 磅排版，每低一级目录缩进 1 个汉字。

图 A. 14 目次页

附图目录（三号黑体）

顺序号 ^a	图号	图名	比例尺
1	1	****图	1/20 万
2	2	****图	1/20 万
3-6 ^b	3	****图	1/10 万
7	4	****图	1/10 万
8	5	****图	1/20 万
9-10	6	****图	1/10 万
...			
...			
...			

^a 附图目录内容用小四号宋体，行间距固定值 20 磅排版。

^b 顺序号 3—6 是指一份图分 4 拼幅，每幅均编顺序号。

图 A. 15 目次页附图目录

附件 N（字体为四号黑体，N 为附件序号）

中国石油化工股份有限
公司科研项目成果报告
合同编号：

密级：

（项目所属及合同编号与报告封面相同，小四号宋体）

附件（图、表）名称

（题名上边缘距页面顶边 80 mm，居中，
独占一行，字体为一号黑体，
占两行的，字体为小一号黑体，行间距固定值 38 磅）

单位名称

年 月 日

（三号黑体，行间距固定值 28 磅，居中，
单位名称上边缘距页面低边 55 mm）

图 A. 16 附件封面

附件（图、表）名称

（题名上边缘距页面顶边 30 mm，居中
独占一行，字体为一号黑体；
占二行的，字体为小一号黑体）

项目名称：（位置距页面顶边 65 mm，左顶格书写，与项目名称之间空 1 个汉字）

委托单位：中国石油化工股份有限公司科技开发部

承担单位：

协作单位：

项目负责人：

编写人：

审核人：

主要研究人员：

项目起止时间：××××年××月××日-××××年××月××日
（三号黑体）（三号宋体）（行间距固定值 28 磅）

单位名称（与封面相同，加盖公章）

年 月 日

（三号黑体，行间距固定值 28 磅，居中，
单位名称上边缘距页面低边 55 mm）

图 A. 17 附件扉页

目 录（三号黑体）^a

1. *****表 ^b	1
2. *****表.....	4
3. *****表.....	8
4. *****表.....	14
5. *****图.....	15
6. *****图.....	16
7. *****图.....	17

^a 目录宜通过字处理软件的插入目录命令自动生成，应具有超链接。

^b 目录内容用小四号宋体，行间距固定值 20 磅排版。

图 A. 18 附件目次页

图 名			
报告名称:			
编制单位:			
拟 编		图 号	
审 核		顺序号	
制 图		比例尺	
项目负责		日 期	
单位技术负责		资料来源	

图 A. 19 图件责任表

图 名			
图 号	3	顺 序 号	6

注 1：一幅图若为两张以上，每张图都应在右下角附图签。
注 2：多幅拼图图号相同，顺序号不同，排列顺序从左到右，从上到下。

图 A. 20 图签

Q/SH 0166—2008

中国石油化工集团公司
企 业 标 准
石油天然气勘探与开发地质成果
报告编制要求
Q/SH 0166—2008

*

中国石化出版社出版发行
地址：北京市东城区安定门外大街 58 号
邮编：100011 电话：（010）84271850
读者服务部电话：（010）84289974
<http://www.sinopec.press.com>
E-mail: press@sinopec.com.cn
北京金明盛印刷有限公司印刷
版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 2.25 字数 49 千字
2008 年 3 月第 1 版 2008 年 3 月第 1 次印刷

*

书号：1580229·159
定价：20.00 元