**国土资源部办公厅关于印发油气勘查实施方案**

**及开发利用方案编写大纲的通知**

（国土资规〔2016〕18号）

中国石油天然气股份有限公司、中国石油化工股份有限公司、中海石油（中国）有限公司、陕西延长石油（集团）有限责任公司、中联煤层气有限责任公司、各地方油田及有关单位：

　　为加强油气（包括石油、天然气、煤层气、页岩气，下同）矿业权管理，规范油气勘查实施方案和开发利用方案编写格式和内容，根据《矿产资源勘查区块登记管理办法》和《矿产资源开采登记管理办法》的有关规定，我部修改完善了《油气勘查实施方案编写大纲》和《油气开发利用方案编写大纲》（以下简称《大纲》），现印发给你们，并就有关事项通知如下：

　　一、自本通知发布之日起，企业申请油气探矿权或采矿权时，提交的勘查实施方案或开发利用方案，应符合《大纲》格式和内容要求，企业对方案编制依据的真实性、可靠性，方案的科学性、可行性负责。涉及国家秘密的，应标注密级。

　　二、登记机关对勘查实施方案或开发利用方案中确定的勘查投入、采收率、回收率、共伴生资源综合利用率等是否符合规定要求，储量、产能和开采期限是否匹配等进行审查。

　　三、油气勘查实施方案或开发利用方案是油气资源勘查开采监督管理的主要依据之一。矿业权人在勘查开采过程中根据实际情况对两方案进行调整的，应符合法律法规有关规定，并在年度报告中说明调整的内容和理由。

　　四、本通知自发布之日起施行，有效期5年。《国土资源部办公厅关于印发油气（含煤层气）勘查实施方案及开发利用方案编写大纲的通知》（国土资厅发〔2009〕63号）同时废止。

附件：1.[油气勘查实施方案编写大纲](http://www.mnr.gov.cn/gk/tzgg/201612/P020180703562492486391.doc" \t "http://www.mnr.gov.cn/gk/tzgg/201612/_blank)   
2.[油气开发利用方案编写大纲](http://www.mnr.gov.cn/gk/tzgg/201612/P020180703562492992004.doc" \t "http://www.mnr.gov.cn/gk/tzgg/201612/_blank)

国土资源部办公厅

2016年12月9日

附件1：

油气勘查实施方案编写大纲

内封

内容包括方案名称、申请人名称、编写单位、编写人、审核人、审核单位负责人、编写时间。

一、概况

（一）勘查区自然地理位置、交通状况

（二）申请设立探矿权基本情况

简要描述申请设立探矿权基本情况，并按表1如实填写。

表1 探矿权申请基本信息表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 内容 |
| 探矿权名称 |  |
| 探矿权性质① |  |
| 申请人 |  |
| 勘查单位及资质② |  |
| 矿种③ |  |
| 申请登记面积（平方千米） |  |
| 申请年限（年） |  |

**填写说明：**①探矿权性质：填写新立、变更、延续、转让、试采；②勘查单位及资质：填写承担具体勘查任务施工单位名称及勘查资质证书号；③矿种：应填写勘查的矿种，包括石油、天然气、煤层气及页岩气。

（三）勘查目的和任务

二、勘查区地质情况

（一）区域地质概况

简要描述勘查区大地构造位置、地层层序、岩性、目的层位、油气地质条件、水文地质情况、资源潜力与勘查方向、地质与资源风险等。

（二）勘查区以往地质工作及勘查认识程度

新立申请简要描述资料收集研究情况，包括前人完成的勘查工作量、勘查成果和地质认识，说明新立的理由。

延续、变更申请详细描述前期勘查完成的实物工作量、勘查成果、地质认识及资源潜力，进而说明延续、变更的理由。同时，将上一持证期内完成的工作量及投入按表2如实填写。将上一持证期内完成的探井井位、二维地震测线起止点和三维地震工区坐标按附表如实填写。

表2 上一持证期内完成的工作量及勘查投入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 勘查年度 | 项目 | | 工作量 | 勘查投入（万元） |
|  | 钻井 | 数量（口） |  |  |
| 进尺（米） |  |
| 二维地震（千米） | |  |  |
| 三维地震（平方千米） | |  |  |
| 重磁电法勘查 | |  |  |
| 综合研究 | |  |  |
| 其他 | |  |  |
| …… |  | |  |  |

延续、变更项目已发现储量或者进行试采的，简要描述储产量情况，并按表3如实填写。若有国土资源主管部门评审备案的各类资源储量和储量登记的，请简要描述。

表3 储量产量基本情况表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 探明地质储量（万吨/亿立方米**①**） | 探明技术可采储量（万吨/亿立方米） | 控制储量（万吨/亿立方米） | 预测储量（万吨/亿立方米） | 产量（万吨/亿立方米） | 生产井数（口） |
|  |  |  |  |  |  |

**填写说明：**①石油：万吨，天然气、煤层气、页岩气：亿立方米，下同。

三、勘查实施方案

（一）勘查部署遵循的原则

（二）技术路线、勘查依据和方法

（三）工作量和资金投入

简要描述总体部署方案，并将下一持证期计划部署工作量及勘查投入分年度按表4如实填写。

表4 下一持证期计划部署工作量及勘查投入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 勘查年度 | 项目 | | 工作量 | 勘查投入（万元） |
|  | 钻井 | 数量（口） |  |  |
| 进尺（米） |  |
| 二维地震（千米） | |  |  |
| 三维地震（平方千米） | |  |  |
| 重磁电法勘查 | |  |  |
| 综合研究 | |  |  |
| 其他 | |  |  |
| …… |  | |  |  |

（四）预期成果

（五）与非油气矿产的协调情况

区块内若存在煤炭等非油气矿产，需提出与非油气矿产协调方案[[1]](#footnote-0)。

四、保障措施（人员、资金、质量等）

五、附图与附表

（一）地理位置图

（二）勘查程度图

（三）勘查部署图

（四）探矿权变更前后勘查/开采区块范围对比图

（五）试采井位、控制范围与勘查区块范围关系图

（六）上一持证期内完成的探井、地震工作基本信息表

附表 上一持证期内完成的探井、地震工作基本信息表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 探井信息 | | 地震工作信息 | | | | |
| 探井  名称 | 井口  坐标 | 二维地震测线名称 | 起始点  坐标 | 终止点  坐标 | 三维地震工区名称 | 拐点  坐标 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**填写说明：**需同时按54和80坐标系填写。通知下发后第一次申请探矿权时需填写以往工作中完成的所有探井、地震工作基本信息。

1. 企业必要时应请煤炭等相关专家参与方案论证。 [↑](#footnote-ref-0)