矿产资源勘查方案临时服务指南

一、接收范围

属六安市自然资源和规划局勘查许可审批权限内的矿产资源勘查方案审查。评审情形包括首次申请、延续申请及变更申请（扩大或缩小勘查区域，包含探矿权合并或分立）勘查许可证和勘查方案重大调整（勘查方案新增钻探或坑探方法手段）的，应编制勘查方案。

二、项目信息

项目名称：矿产资源勘查方案审查

审批类别：技术服务

三、事项评审类型

勘查许可证申请要件专家评审。

四、审查依据

1．《中华人民共和国矿产资源法》。

2．《自然资源部关于进一步完善矿产资源勘查开采登记管理的通知》（自然资规〔2023〕4号）。

3.《自然资源部关于印发油气勘查实施方案、开采方案及勘查开采进展报告编写大纲的通知》（自然资发〔2023〕34号）。

4．《自然资源部关于深化矿产资源管理改革若干事项的意见》（自然资规〔2023〕6号）。

5.《关于在新一轮找矿突破战略行动中全面实施绿色勘查的通知》（自然资发〔2024〕122号）。

6.《安徽省自然资源厅关于深化矿产资源管理改革进一步规范矿产资源勘查开采登记的通知》（皖自然资规〔2024〕2号）。

7．自然资源主管部门的相关要求。

五、接收机构

六安市人民政府政务服务中心市自然资源局窗口。

六、决定机构

六安市自然资源和规划局。

七、审查数量

无数量限制。

八、申请条件

（一）申请人为矿业权人或六安市自然资源和规划局认可的申请主体。

（二）申请事项属于六安市自然资源和规划局职权范围。

九、申请材料

（一）申请材料清单

| **序号** | **提交材料名称** | **原件/****复印件** | **份数** | **纸质/****电子** | **要求** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 申请人出具的介绍信或委托书，送件人身份证复印件 | 原件 | 1 | 纸质/电子 | 介绍信或委托书加盖申请人公章扫描上传 |  |
| 2 | 矿产资源勘查方案编制信息及承诺书 | 原件 | 1 | 纸质/电子 | 加盖探矿权人公章扫描上传 |  |
| 3 | 探矿权勘查方案综合信息表 | 原件 | 1 | 纸质/电子 | 加盖探矿权人公章扫描上传 |  |
| 4 | 矿产资源勘查方案 | 原件 | 7 | 纸质7份/电子1份 | 封面加盖探矿权人、编制单位公章 |  |
| 5 | 探矿权出让合同 | 复印件 | 1 | 纸质/电子 | 加盖探矿权人公章扫描上传 |  |
| 6 | 包含上述应提供的全部申请材料的电子版（光盘） |  | 1 |  | 光盘 |  |

（二）申请材料提交

申请人登录“安徽政务服务网”，网址：https://www.ahzwfw.gov.cn/，在线上传《矿产资源勘查方案编制信息及承诺书》《XX探矿权勘查方案综合信息表》《矿产资源勘查方案》（需加盖公章）；预审通过、符合受理条件的，根据政务服务窗口通知，再递交与电子版一致的纸质材料和电子光盘。

十、申请接收

在线填报信息互联网远程接收。

纸质材料和电子光盘邮寄地址：六安市人民政府政务服务中心市自然资源局窗口（安徽省六安市裕安区佛子岭路168号六安市政务服务中心A厅二楼工程建设综合窗口）。邮编：231300。

纸质材料和电子光盘现场窗口接收：六安市人民政府政务服务中心市自然资源局窗口（安徽省六安市裕安区佛子岭路168号六安市政务服务中心A厅二楼工程建设综合窗口）。

十一、办理基本流程

（一）接收及预审

六安市人民政府政务服务中心市自然资源局窗口接收矿产资源勘查方案申请材料。符合接收条件的，出具接收回执单。不符合接收条件的，不予接收并告知理由。

六安市自然资源和规划局组织六安市矿产资源储量评审中心，复核申请人提交的方案文本是否按照编制大纲进行编制、有无缺项内容，对拟勘查范围等相关内容进行复核，是否符合空间管控要求，5个工作日内决定接受受理申请或者审查不通过的，请申请人补正或者不予以受理，必要时征求属地县级自然资源主管部门意见（征求县级自然资源主管部门核查意见等所需时间不计入时限）。

（二）受理

符合评审条件的，出具受理通知书。不符合评审条件的，不予受理并告知理由。

（三）评审

自受理之日起，10个工作日内完成评审。

（四）发送审查结果

评审完成后，六安市人民政府政务服务中心市自然资源局窗口向申请人发送审查结果。

办理流程图



十二、办理方式

一般程序。

十三、评审时限

自受理之日起，10个工作日内召开评审会议，形成专家评审意见（现场核查、评审过程中方案修改及复核等所需时间不计入时限）。

十四、收费依据及标准

不收费。

十五、审查结果

六安市人民政府政务服务中心市自然资源局窗口向申请人发送审查结果。

十六、申请人的权利和义务

（一）申请人享有以下权利

1.在评审单位组织的评审会议上，陈述意见、进行答辩；

2.对评审结果有异议的，可在评审结果送达之日起10个工作日内向六安市自然资源和规划局书面申请复审；

3.向六安市自然资源和规划局有关部门举报评审过程中的违规违纪行为。

（二）申请人应履行以下义务

1.如实提交申请材料，反映真实情况，并对申请材料的真实性负责；

2.按相关技术标准和规定组织编制、修改矿产资源勘查方案；

3.按要求组织本单位和报告编制单位的相关技术人员参加评审会议。

4.在方案评审各环节报送的方案文本、图件及电子版资料，不涉及国家、军事、商业秘密，不损害国家在政治、经济、国防、外交等领域的安全和利益。

十七、咨询途径

（一）窗口、信函咨询：六安市人民政府政务服务中心市自然资源局窗口（安徽省六安市裕安区佛子岭路168号六安市政务服务中心A厅二楼工程建设综合窗口）

（二）电话咨询：0564-3370003,0564-3378560

（三）咨询网址：https://www.ahzwfw.gov.cn/

十八、监督投诉渠道

（一）监督、投诉电话：0564-3908808

（二）投诉网址：

https://www.ahzwfw.gov.cn/bog-bsdt/static/complain.html

十九、办公地址和时间

（一）办公地址：六安市人民政府政务服务中心市自然资源局窗口（安徽省六安市裕安区佛子岭路168号六安市政务服务中心A厅二楼工程建设综合窗口）

（二）办公时间：法定工作日，上午9:00～17:00。

二十、公开查询

申请人可通过网站查询审查状态和结果。

查询网站https://www.ahzwfw.gov.cn/

附件：1.矿产资源勘查方案临时编制指南（油气矿产）

2.矿产资源勘查方案临时编制指南（非油气矿产）

附件1

矿产资源勘查方案临时编制指南

(油气矿产)

第一篇 编制说明

一、矿产资源勘查方案编制的基本要求

《矿产资源法》规定，探矿权人进行矿产资源勘查作业前，应当按照矿业权出让合同以及相关标准、技术规范等，编制勘查方案，报具有审批权限的自然资源主管部门批准，取得勘查许可证。探矿权人应当按照经批准的勘查方案进行勘查作业；勘查方案需要作重大调整的，应当按照规定报具有审批权限的自然资源主管部门批准。

探矿权人应当坚持依法依规、科学部署、综合勘查、综合评价、绿色勘查的原则，依据本指南和相关技术规范标准，在收集资料和现场调查的基础上自行编制或委托有关机构编制矿产资源勘查方案。

探矿权人自行编制或委托有关机构编制勘查方案时，要强化质量把关，确保方案内容真实、客观、全面、规范，确保主要勘查工作方法手段的部署范围不超出探矿权登记勘查区域，对共生、伴生矿产资源进行综合勘查、综合评价，部署必要的绿色勘查方法手段，为科学合理开展勘查作业提供依据。

探矿权人报送勘查方案时需同时提交纸介质和电子文档。电子文档采用WPS和PDF格式，A4幅面；附图用shape文件格式，图片用Tif或Jpg格式。

二、矿产资源勘查方案编制信息及承诺

矿产资源勘查方案编制信息及承诺书

|  |  |
| --- | --- |
| **勘查方案名称** | **勘查项目名称+勘查方案**(勘查项目名称与不动产权证书(探矿权)证载名称一致) |
| 探矿权人 | 名称 | (探矿权人名称) |
| 通信地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联系人 |  | 联系电话 |  | 传真 |  |
| 电子邮箱 |  |
| 编制单位（探矿权人自行编制可不填） | 名称 |  |
| 通信地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联系人 |  | 联系电话 |  | 传真 |  |
| 电子邮箱 |  |
| 勘查方案编制情形 | □首次申请□延续申请□变更申请(扩大勘查区域，含合并)□勘查方案重大调整 |
| 不动产权证书(探矿权)证号 |  |
| 探矿权有效期 |  |
| 探矿权人承诺 | 我单位已按要求编制矿产资源勘查方案，现承诺如下：1.方案内容真实、符合技术规范要求。2.严格遵守矿产资源法律法规、相关矿业权管理政策。严格按照批准的勘查方案等进行勘查工作。自觉接受相关部门监督管理。3.提交的材料无涉密信息，若因材料涉密产生的一切后果由本企业／单位负责。探矿权人(盖章): |

三、矿产资源勘查方案综合信息表

××××探矿权勘查方案综合信息表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 探矿权基本情况 | 勘查项目名称 |  |
| 不动产权证书(探矿权)证号 |  |
| 探矿权人 |  |
| 面积 |  |
| 勘查矿种 |  |
| 有效期限 |  |
| 勘查方案内容概况 | 勘查方案编制情形 | □首次申请□延续申请□变更申请(扩大勘查区域，含合并)□勘查方案重大调整 |
| 已有勘查程度 |  |
| 勘查目的任务 |  |
| 勘查工作周期 |  |
| 主要工作方法手段及实物工作量 | □地质调查/地质测量 |  |
| □重磁电等物探手段 |  |
| □二维地震 |  |
| □三维地震 |  |
| □钻探 |  |
| □化探 |  |
| □浅表工程 |  |
| □坑探 |  |
| 探矿权勘查区域 | 2000国家大地坐标系，经纬度坐标。 |

四、矿产资源勘查方案编制格式要求

（一）封面格式

注1：报告名称为小一号黑体加粗

**XXX项目勘查方案**

**申请人（公章）**

**勘查单位**

**年月日**

注2：申请人、勘查单位、与年月日均为宋体四号加粗。

注3：加盖矿业权人公章

（二）扉页格式

**XXX项目勘查方案**

**申请人：**

**编写单位：**

**编写人：**

**审核人：（签章或签字）**

**审核单位负责人：**

**编写时间：**

注1：扉页报告名称为小一号黑体加粗

注2：申请人、编写单位、编写人、审核人、审核单位负责人、编写时间宋体四号加粗

申请人、勘查单位、与年月日均为宋体四号加粗。

注3：审核人需要签字或签章。

(三)装订顺序

1.封面

2.扉页

3.矿产资源勘查方案编制信息及承诺书

4.矿产资源勘查方案综合信息表

5.目录

6.正文（格式要求:一级标题三号黑体；二级标题小三号宋体加粗；三级标题四号宋体加粗；正文四号宋体，1.5倍行间距）

7.附图（格式要求：图件比例适中、清晰美观、图例规范、便于阅读；所有图件采用图例均以SY/T5615为基础。图例内容涵盖图幅中叙述的主要内容、参数解释等，图件内容必须涵盖项目名称、图名、制作单位、资料来源、编制、制图、审核、技术负责人、比例尺、图号、顺序号、制作日期等。）

第二篇 编制大纲

前言

（一）编制目的

说明勘查方案编制情形，即属于勘查许可证首次申请、延续申请、变更申请或勘查方案重大调整的具体情形和编制必要性论述。

（二）编制依据

勘查方案应根据《矿产资源法》等法律法规政策相关要求编

制。相关文件及要求、标准规范等可参考附录。

一、概况

（一）勘查区位置、交通和自然地理概况

（二）申请勘查许可基本情况

简要描述相关勘查许可基本情况，并按表1如实填写。

表1勘查许可申请基本信息表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 内容 |
| 勘查项目名称 |  |
| 许可类型① |  |
| 探矿权人 |  |
| 矿种② |  |
| 申请许可面积（平方千米） |  |
| 申请年限（年） |  |

**填写说明：**①许可类型：填写首次申请、变更、变更延续、延续；②矿种：填写勘查的矿种，包括石油、天然气、页岩气、天然气水合物、煤层气。

（三）首次申请、变更或延续许可的情况

简要描述本次申请许可的理由，以及勘查面积变化（含抵扣）情况。

（四）勘查目的和任务

（五）编制勘查方案依据的技术规范

简要描述编制本勘查方案依据的技术规范。

二、勘查范围地质情况

（一）区域地质概况

简要描述勘查范围大地构造位置、构造特征、地层岩性情况、油气地质条件、资源潜力与勘查方向等。

（二）以往地质工作及认识

简要描述前期勘查完成的工作量、勘查成果、存在问题、地质认识及资源潜力。办理许可延续的，将上一持证期内完成的实物工作量按表2如实填写。

表2上一持证期内完成的实物工作量

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 工作量 |
| 钻井 | 数量（口） |  |
| 进尺（米） |  |
| 二维地震（千米） |  |
| 三维地震（平方千米） |  |

变更、变更延续、延续项目已发现储量及已有产量的，简要描述申请勘查许可的探矿权范围内探明地质储量及上一持证期产量情况，并按表3如实填写。若有自然资源主管部门评审备案的各类资源储量的，请简要描述。

表3储量产量基本情况表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 储量区块名称 | 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） | 产量（万吨/亿立方米） | 储量评审备案文号 |
|  |  |  |  |  |  |

**填写说明：**①石油：万吨；天然气、页岩气、天然气水合物、煤层气：亿立方米，下同。

三、勘查部署

（一）勘查部署遵循的原则

（二）技术路线、勘查依据和方法

（三）勘查部署与工作量

描述总体勘查部署方案及年度工作部署，包括二维地震、三维地震、重磁电法勘查、钻井（数量、进尺）等，按表4填写。

表4下一持证期计划部署工作量

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 勘查年度 | 项目 | 工作量 |
|  | 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

四、探采一体化工作部署

（一）发现可供开采油气资源报告情况

分区块描述发现可供开采的油气资源报告情况，包括区块名称、区块位置、矿种、主要赋存层位、报告回执时间。重点说明主要油气发现井试油试气情况等。

（二）已报告区块油气开采情况

描述已报告区块的油气开采情况，填写表5。

表5已报告区块油气开采情况表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 报告区块名称 | 当前开采状态 | 产能分布层系 | 采油/气井总数(口) | 日产量(吨/万立方米) | 累计产量(万吨/亿立方米) | 探明地质储量（万吨/亿立方米） |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**填写说明：**对于未实际开采或已关停的报告区块，可选填产量、储量数据。地质储量未达到探明区块，无需填写探明地质储量列数据。

（三）探采一体化工作计划

分区块描述探采一体化工作部署、提交探明地质储量计划，简要描述开采工作部署、开发利用方案编制、采矿权登记办理工作安排等。

（四）共伴生资源综合利用

描述共伴生资源类型、特征、资源储量、利用措施等。

五、保障措施

应承诺按照安全、环保、土地复垦及矿山地质环境保护相关规定编制方案，报请有关部门批准后按要求施工。

六、附图与附表

（一）地理位置图

（二）勘查程度图

（三）勘查部署图

（四）勘查许可变更前后勘查/开采区块范围对比图

（五）报告可供开采油气资源区域与探矿权范围叠合图

# 附录

一、法律法规及相关文件（若有更新和补充，则应按照新规定执行）

《中华人民共和国矿产资源法》

《中共中央办公厅 国务院办公厅关于进一步加强矿山安全生产工作的意见》

《自然资源部 生态环境部 财政部 国家市场监督管理总局 国家金融监督管理总局 中国证券监督管理委员会 国家林业和草原局关于进一步加强绿色矿山建设的通知》（自然资规〔2024〕1号）

《自然资源部关于进一步完善矿产资源勘查开采登记管理的通知》（自然资规〔2023〕4号）

《自然资源部关于深化矿产资源管理改革若干事项的建议》（自然资规〔2023〕6号）

二、设计规范及标准（若有更新和补充，应执行新设计规范及标准）

|  |  |
| --- | --- |
| GB/T 25283-2023 | 矿产资源综合勘查评价规范 |
| GB/T 39537-2020 | 石油天然气勘探规范 |
| DZ/T 0217-2020 | 石油天然气储量估算规范 |
| DZ/T 0252-2020 | 海上石油天然气储量估算规范 |
| DZ/T 0254-2020 | 页岩气资源量和储量估算规范 |
| DZ/T 0259-2014 | 陆地石油和天然气调查规范 |
| DZ/T 0344-2020 | 石油天然气地质勘查总则 |
| DZ/T 0374-2021 | [绿色地质勘查工作规范](http://www.nrsis.org.cn/portal/stdDetail/230105%22%20%5Co%20%22http%3A//www.nrsis.org.cn/portal/stdDetail/230105) |
| DZ/T 0379-2021 | 页岩气资源调查评价技术要求 |
| DZ/T 0462.2-2023 | 矿产资源“三率”指标要求 第2部分：石油、天然气、煤层气、页岩气、二氧化碳气 |
| DZ/T 0501-2025 | 页岩层系石油储量估算规范 |
| GB/T29119-2023 | 煤层气资源勘查技术规范 |
| DZ/T 0432-2023 | 煤炭与煤层气矿产综合勘查规范 |
| DZ/T 0216-2020  | 煤层气储量估算规范 |
| DZ/T 0343-2020 | 煤层气探明储量报告编写规范 |
| DZ/T 0378-2021  | 煤层气资源评价规范 |

附件2

矿产资源勘查方案临时编制指南

（非油气矿产）

第一篇 编制说明

一、矿产资源勘查方案编制的基本要求

《矿产资源法》规定，探矿权人进行矿产资源勘查作业前，应当按照矿业权出让合同以及相关标准、技术规范等，编制勘查方案，报具有审批权限的自然资源主管部门批准，取得勘查许可证。探矿权人应当按照经批准的勘查方案进行勘查作业；勘查方案需要作重大调整的，应当按照规定报具有审批权限的自然资源主管部门批准。

探矿权人应当坚持依法依规、科学部署、综合勘查、综合评价、绿色勘查的原则，依据本指南和相关技术规范标准，在收集资料和现场调查的基础上自行编制或委托有关机构编制矿产资源勘查方案。

探矿权人自行编制或委托有关机构编制勘查方案时，要强化质量把关，确保方案内容真实、客观、全面、规范，确保主要勘查工作方法手段的部署范围不超出探矿权登记勘查区域，对共生、伴生矿产资源进行综合勘查、综合评价，部署必要的绿色勘查方法手段，为科学合理开展勘查作业提供依据。

探矿权人报送勘查方案时需同时提交纸介质和电子文档。电子文档采用WPS和PDF格式，A4幅面;附图用MapGis或ArcGis格式，图片用Tif或Jpg格式。

《指南》附录中所列法律法规、文件、标准、规范等供探矿权人编制勘查方案时参考。若有更新和补充，应按照最新规定和标准执行。

二、矿产资源勘查方案编制信息及承诺

矿产资源勘查方案编制信息及承诺书

|  |  |
| --- | --- |
| 勘查方案名称 | **勘查项目名称+勘查方案**（勘查项目名称与不动产权证书（探矿权）证载名称一致） |
| **探****矿****权****人** | 名 称 | （探矿权人名称） |
| 通信地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联系人 |  | 联系电话 |  | 传 真 |  |
| 电子邮箱 |  |
| **编制单位**（探矿权人自行编制可不填） | 名 称 |  |
| 通信地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联系人 |  | 联系电话 |  | 传 真 |  |
| 电子邮箱 |  |
| 勘查方案编制情形 | □首次申请□延续申请□变更申请（变更勘查区域，含探矿权合并或分立）□勘查方案重大调整 |
| 不动产权证书（探矿权）证号 |  |
| 探矿权有效期 |  |
| 探矿权人承诺 | 我单位已按要求编制矿产资源勘查方案，现承诺如下：1.方案内容真实、符合技术规范要求。2.严格遵守矿产资源法律法规、相关矿业权管理政策。严格按照批准的勘查方案等进行勘查工作。自觉接受相关部门监督管理。探矿权人（盖章）： |

三、矿产资源勘查方案综合信息表

xxxx探矿权勘查方案综合信息表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 探矿权基本情况 | 勘查项目名称 |  |
| 不动产权证书（探矿权）证号 |  |
| 探矿权人 |  |
| 面积 |  |
| 勘查矿种 |  |
| 有效期限 |  |
| 勘查方案内容概况 | 勘查方案编制情形 | □首次申请□延续申请□变更申请（变更勘查区域，含合并或分立）□勘查方案重大调整 |
| 已有勘查程度 |  |
| 勘查目的任务 |  |
| 勘查工作周期 |  |
| 主要工作方法手段及实物工作量 |  □地质测量 |  |
|  □物探 |  |
|  □化探 |  |
|  □浅表工程 |  |
|  □钻探 |  |
|  □坑探 |  |
| 探矿权勘查区域 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 点号 | X坐标 | Y坐标 |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| …… |  |  |

2000国家大地坐标系，经纬度坐标 |

四、矿产资源勘查方案编制格式要求

（一）封面格式

|  |
| --- |
| 勘查项目名称（注：小一号宋体，与不动产权证书（探矿权）名称一致）勘查方案（注：一号黑体）（不动产权证书（探矿权）证号）（注：三号黑体）探矿权人名称（注：二号宋体）20××年×月（注：二号宋体） |

**注**：加盖矿业权人公章。

（二）扉页格式

|  |
| --- |
| 勘查项目名称（注：小一号宋体）勘查方案（注：一号黑体）（不动产权证书（探矿权）证号）（注：三号黑体）编制单位：×××××（注：以下为三号宋体）法定代表人：×××项目负责人：×××主要编制人员：××× |

**注**：加盖编制单位公章，如有其它信息可适当增页。

勘查方案编写人员名单表

|  |
| --- |
| 方案负责人 |
| 姓名 | 职务 | 专业 | 技术职称 | 签名 |
|  |  |  |  |  |
| 方案主要编写人员 |
| 序号 | 编写人 | 专业 | 技术职称 | 签名 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |

（三）装订顺序

1. 封面

2. 扉页

3. 矿产资源勘查方案编制信息及承诺书

4. 矿产资源勘查方案综合信息表

5. 目录

6. 正文（格式要求：一级标题三号黑体；二级标题小三号宋体加粗；三级标题四号宋体加粗；正文四号宋体，1.5倍行间距）

7. 附件

8. 附图

第二篇 编制大纲

前 言

一、编制目的

说明勘查方案编制情形，即属于勘查许可证首次申请、延续申请、变更申请或勘查方案重大调整的具体情形和编制必要性论述。

二、编制依据

勘查方案应根据《矿产资源法》等法律法规政策相关要求编制。相关文件及要求、标准规范等可参考附录。

第一章 概 况

一、探矿权基本情况

简述探矿权基本情况。涉及勘查许可证延续申请、变更申请的，需要简述探矿权登记勘查区域的坐标变化情况。

二、勘查区域地理位置、交通和自然地理情况

三、勘查区域地质情况

（一）地质特征与成矿条件

简述区域地层、构造、岩浆岩、变质岩、矿产等概况，以及区域物探、化探地质工作成果。

非首次申请勘查许可的，简述勘查区域内与成矿有关（特别是与勘查主矿种有关）的地层、构造、岩浆岩、变质作用、围岩蚀变、矿化特征、矿体特征、矿石特征等情况，以及地球物理、地球化学特征。

（二）以往地质工作及认识

简述勘查区域以往地质工作情况、工作程度及地质工作成果等。

非首次申请勘查许可的，须简述探矿权自首次登记以来的地质工作概况（已完成的主要实物工作量、勘查成果、存在问题及资源潜力等），重点阐述前一勘查期内的地质工作完成情况。

第二章 勘查工作部署

一、勘查工作总体部署

明确本次勘查工作的目的任务，阐述勘查工作部署的基本原则、技术路线和依据的标准、规范，明确矿床勘查类型、工程布置原则和主要依据。涉及多矿种的，阐述综合勘查、综合评价部署情况。

二、主要工作方法手段

根据勘查工作目的任务要求，分别说明拟采用的各项工作方法手段的工作内容、技术要求及预估工作量（概略估算工作量的区间范围），填写主要实物工作量一览表（表1）。各项工作方法手段的具体技术质量要求参照相应的勘查规范和技术标准。一种工作手段涉及多项工作内容的，分别列出相应的技术要求和预估工作量。拟部署坑探方法手段的，要充分论证其必要性、合理性和可行性。

表1 xx探矿权主要实物工作量一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工作手段 | 工作内容 | 技术要求 | 工作量 |
| 1 | 地质测量 |  |  |  |
| 2 | 物探 |  |  |  |
| 3 | 化探 |  |  |  |
| 4 | 浅表工程 |  |  |  |
| 5 | 钻探 |  |  |  |
| 6 | 坑探 |  |  |  |
| 7 | …… |  |  |  |

三、绿色勘查方法手段

根据拟采用的主要工作方法手段，简要分析勘查工作可能对勘查区域生态环境的影响，并针对性阐述拟采取的绿色勘查方法手段、标准规范，阐述勘查活动结束后的清理恢复等部署安排。勘查区域内存在永久基本农田、生态保护红线、自然保护地、Ⅰ级和Ⅱ级保护林地、天然林保护重点区域、基本草原、国际重要湿地、国家重要湿地、沙化土地封禁保护区、饮用水水源保护区的，需要重点说明。

四、预期成果

简述本勘查工作周期预期的勘查成果。

第三章 保障措施

阐述人员构成与分工、质量保障措施、安全生产保障措施等内容。 附件

**1.不动产权证书（探矿权）复印件**

**2.探矿权出让合同复印件**

**3.原勘查许可证复印件**

说明：首次申请勘查许可的无须提交。

附图

**1.勘查区域交通位置图**（可作为插图）

**2.区域地质图**

**3.勘查程度图**

以地质图为底图，分别标注已完成的浅表工程、钻探工程、坑探工程的位置；首次申请勘查许可的可不提交。

**4.勘查工程布置图**

以地质图为底图，标注探矿权最新登记勘查区域的范围，并对拟部署浅表工程、钻探工程、坑探工程的大致区域分别采用闭合多边形的样式予以标注。涉及扩大或缩小勘查区域的还应标注原勘查区域的范围。

**5.其它图件**

遥感解译图、物化探异常图、主要勘探线剖面图、设计中段平面图等。

附录

一、法律法规及相关文件（若有更新和补充，则应按照新规定执行）

《中华人民共和国矿产资源法》

《自然资源部关于进一步完善矿产资源勘查开采登记管理的通知》（自然资规〔2023〕4号）

《自然资源部关于深化矿产资源管理改革若干事项的意见》（自然资规〔2023〕6号）

《关于在新一轮找矿突破战略行动中全面实施绿色勘查的通知》（自然资发〔2024〕122号）

二、相关规范及标准（若有更新和补充，应执行新设计规范及标准）

GB/T 17766-2020 固体矿产资源储量分类

GB/T 15218-2021 地下水资源储量分类分级

GB/T 12719-2021 矿区水文地质工程地质勘查规范

GB/T 13908-2020 固体矿产地质勘查规范总则

GB/T 25283-2023 矿产资源综合勘查评价规范

DZ/T 0374-2021 绿色地质勘查工作规范

GB/T 33444-2016 固体矿产勘查工作规范

DZ/T 0486-2024 固体矿产勘查钻孔质量要求

GB/T 43759-2024 矿产资源储量基本术语

DZ/T 00790-2015 固体矿产勘查地质资料综合整理

综合研究技术要求

DZ/T 0340-2020 矿产勘查矿石加工选冶技术性能试

验研究程度要求

DZ/T 0342-2020 矿坑涌水量预测计算规程

DZ/T 0339-2020 矿床工业指标论证技术要求

DZ/T 0338.1-2020 固体矿产资源量估算规程

第1部分：通则

DZ/T 0338.2-2020 固体矿产资源量估算规程

第2部分：几何法

DZ/T 0338.3-2020 固体矿产资源量估算规程

第3部分：地质统计学法

DZ/T 0338.4-2020 固体矿产资源量估算规程

第4部分：SD法

DZ/T 0345-2020 煤炭矿区地质勘查成果总结报告

编写规范

DZ/T 0033-2020 固体矿产地质勘查报告编写规范

DZ/T 0347-2020 矿山闭坑地质报告编写规范

DZ/T 0215-2020 矿产地质勘查规范 煤

DZ/T 0346-2020 矿产地质勘查规范 油页岩、石煤、

泥炭

DZ/T 0337-2020 矿产地质勘查规范 油砂

GB/T 11615-2010 地热资源地质勘查规范

DZ/T 0331-2020 地热资源评价方法及估算规程

DZ/T 0200-2020 矿产地质勘查规范 铁、锰、铬

DZ/T 0322-2018 钒矿地质勘查规范

DZ/T 0201-2020 矿产地质勘查规范 钨、锡、汞、锑

DZ/T 0214-2020 矿产地质勘查规范 铜、铅、锌、银、

镍、钼

DZ/T 0202-2020 矿产地质勘查规范 铝土矿

DZ/T 0205-2020 矿产地质勘查规范 岩金

DZ/T 0203-2020 矿产地质勘查规范 稀有金属类

DZ/T 0208-2020 矿产地质勘查规范 金属砂矿类

DZ/T 0209-2020 矿产地质勘查规范 磷

DZ/T 0210-2020 矿产地质勘查规范 硫铁矿

DZ/T 0211-2020 矿产地质勘查规范 重晶石、

毒重石、萤石、硼

DZ/T 0212.1-2020 矿产地质勘查规范 盐类

第1部分：总则

DZ/T 0212.2-2020 矿产地质勘查规范 盐类

第2部分：现代盐湖盐类

DZ/T 0212.3-2020 矿产地质勘查规范 盐类

第3部分：古代固体盐类

DZ/T 0212.4-2020 矿产地质勘查规范 盐类

第4部分：深藏卤水盐类

DZ/T 0213-2020 矿产地质勘查规范 石灰岩、水泥

配料类

DZ/T 0349-2020 矿产地质勘查规范 膨润土、滑石

DZ/T 0348-2020 矿产地质勘查规范 菱镁矿、白云岩

DZ/T 0206-2020 矿产地质勘查规范 高岭土、

叶蜡石、耐火黏土

DZ/T 0207-2020 矿产地质勘查规范 硅质原料类

DZ/T 0341-2020 矿产地质勘查规范 建筑用石料类

DZ/T 0321-2015 方解石矿地质勘查规范

DZ/T 0401-2022 矿山地质工作规范

DZ/T 0399-2022 矿山资源储量管理规范

DZ/T 0400-2022 矿产资源储量规模划分标准

DZ/T 0428-2023 固体矿产勘查设计规范

DZ/T 0429-2023 固体矿产勘查采样规范

DZ/T 0430-2023 固体矿产资源储量核实报告

编写规范

DZ/T 0432-2023 煤炭与煤层气矿产综合勘查规范

DZ/T 0433-2023 矿产地质勘查规范 玉石

DZ/T 0479-2024 压覆矿产资源调查评规范