

建设项目压覆矿产资源调查评估报告编写提纲两篇

篇一：建设项目压覆矿产资源调查评估报告编写提纲

一、报告的名称、扉页

(一) 报告名称：河北省××建设项目用地压覆矿产资源调查评估报告

(二) 扉页：报告提交单位、单位负责人、单位技术负责人、报告编写人、报告提交日期

二、正文目录：

前言（简述建设项目的用途和意义）

第一节目的任务

第二节建设项目用地范围概况

(一) 位置交通

(二) 建设项目用地范围、面积、坐标、标高

第三节建设项目单位概况

(一) 建设项目的由来

(二) 建设项目单位主管和有关部门的审批文件

(三) 建设项目的设计单位和设计方案

(四) 建设项目范围内有矿业权设置的, 建设单位与矿业权人有关说明

(五) 难以避免压覆矿产资源储量的理由和计算被压覆矿产资源储量数量的依据, 并对被压覆的矿产资源储量进行必要的经济分析论证。

第四节 以往地质勘查和矿产资源开采利用情况

(一) 以往地质勘查工作简述 (简单叙述以往地质勘查工作单位名称、工作时限、提交地质成果、审批情况及批准储量)

(二) 建设项目用地范围内和周边地区目前矿业权设置情况, 简述勘查、开采单位名称、矿种、范围及拐点坐标、法人、生产规模、矿权证号、有效期等情况。

第五节 本次工作情况

(一) 调查工作起止时间、工作范围及投入主要工作量

(二) 调查工作及质量评述 (主要包括地质测量工作方法、精度; 地质编录、取样方法、化验及其质量等)

(三) 调查工作取得的主要成果

第六节 工作区地质概况

(一) 工作区构造单元及地层、构造、岩浆岩简述

(二) 矿床地质特征 (简述矿体空间位置、规模、形态、产状及其变化; 重点说明压覆的以查明矿区名称、矿种、位置、范围、矿产资源储量类型、数量、质量等)

第七节 资源储量估算

(一) 资源储量估算方法

(二) 工业指标

(三) 估算范围 (包括保护区)

(四) 矿体圈定及块段划分原则

(五) 资源储量估算参数的确定

(六) 资源储量估算结果

第八节 概略技术经济评价 (简述建设项目用地压覆矿产资源的远景、可采性及经济价值)

第九节 结论

对建设项目用地压覆矿产资源调查工作进行总结, 并指出存在问题和有关建议。

三、附图目录

(一) 交通位置图

(二) 工作区地形地质图 (应标注建设项目用地压覆矿产资源范围、建设项目用地范围内和周边地区矿业权设置范围)

(三) 采样平面图或勘探线剖面图

(四) 储量计算图(垂直纵投影图或水平投影图、勘探线剖面图等)。

四、附表目录

(一) 测量成果表

(二) 资源储量估算表

五、附件

建设项目有关审批文件

注：仅压覆零星分散矿产资源储量和只能用作普通建筑材料的砂、石、粘土矿产资源储量的《调查报告》，可依据上述编制提纲要求予以简化。

01 建设项目压覆矿产资源调查区域地质矿产图(附拟建工程及矿业权设置) 1: 5000

02 建设项目压覆矿产资源储量估算图 1: 500—1: 10000

03 建设项目压覆矿产资源储量剖面图 1: 100—1: 5000

04 其它需要图件附表目录

1 建设项目压矿矿柱区第四系，基岩矿层上覆基岩平均厚度计算表

2 建设项目压覆矿产资源储量估算结果表附件目录

1 压覆矿产资源调查报告合同书(或委托书)

2 压覆矿产资源调查报告项目来源批文

- 3 压覆矿产资源市政查报告编制单位地质勘查资格证书
- 4 压覆矿产资源调查报告市局初审意见
- 5 压覆矿产资源调查报告所涉及到的矿业权人与建设单位的协议书
- 6 压覆矿产资源调查报告所涉及到的矿业权人的采矿证或探矿证复印件
- 7 申报表，承诺书
- 8 其它相关资料

建设场地压覆矿产评估方法

根据国家《矿产储量登记统计管理暂行办法》规定，建设项目必须进行压覆矿产资源申请，并委托具有地质勘查资质的单位进行压覆区的矿产资源的评估，由于压覆矿产资源评估目前还尚未颁布有统一的技术要求，为此笔者对其压覆矿产资源评估方法进行介绍，供同行在进行该项工作时参考，以起抛砖引玉之功效。

一、准备工作

（一）资料收集

受到业主之邀时，应着手下列资料的收集：

- 1、建设场地坐标、面积（包括构筑物影响的范围）及构筑物概况。
- 2、国土资源厅储量处近期发布的储量表。
- 3、1/20 万、1/5 万区域矿产地质报告。

4、省矿产地质志。

5、压覆区内原地勘单位开展矿产勘查工作的报告、资料。

（二）室内工作

1、向国土资源厅储量管理处查证压覆区是否有矿产资源？

2、向国土资源厅地勘处（或向县、市、地国土资源局查询）查询压覆区有无探矿权、采矿权设置，咨询探矿权、采矿权拥有者在压覆区工作、开采的程度。

3、压覆区有探矿权、采矿权设置和压覆有矿产资源时，建议业主对压覆区探矿权进行评估；有矿产资源和采矿权时建议业主开展野外调查工作，编制建设项目或规划区范围内矿产资源分布和开采利用情况的《调查报告》；压覆区压覆有矿床规模小型以上的，建议业主进行资源/储量核实工作，并将《报告》送交评估，作为计价依据之一。

4、压覆区无探矿权、采矿权设置和矿产资源时，了解压覆区已有矿产地质工作程度，压覆区所在的大地构造位置。查证当压覆区有无地球物理、地球化学异常，有异常强度也较高时？建议业主对成矿远景进行评价，工作程度应在踏勘—预查间。

5、压覆区既无探矿权、采矿权设置和矿产资源，也无地球物理、地球化学异常时，接受业主委托，前往压覆区踏勘调查。

二、野外调查

- 1、资源量/储量核实、踏勘、预查野外工作按相关标准、规范进行。
- 2、对既无探矿权、采矿权设置和压覆有矿产资源，也无地球物理、地球化学异常的压覆区，鉴于申请压覆区矿产资源评估的范围往往比较大，为保障评估的工作质量，野外踏勘调查以 1/5 万路线地质调查为主，并按 1/5 万水系沉积物地球化学测量的采样密度采取水系沉积物样品，并采集几件土壤和岩石光谱分析样品，分析元素结合区域矿产种类确定，以佐证压覆区未压覆有矿产资源和压覆区没有找矿远景。

三、报告编制

报告编制对压覆区未压覆有矿产资源的，报告内容应包括项目由来、目的任务；建设场地坐标、面积及构筑物概况；压覆区和影响区的自然地理、经济概况；报告编制的依据（依据的标准、规范和所收集利用的资料）；以往区域地质、区域矿产地质工作程度；本次工作概况；压覆区地质特征、矿产特征；压覆区及影响区探矿权、采矿权设置情况；压覆区及影响区矿产资源评述或成矿远景评述（并结合本次工作所采样品分析结果进行综合分析），最终获得的结论和建议。

压覆区压覆有矿产资源的报告应按《矿山保有资源储量核实报告编

写参考提纲》编制。压覆区有探矿权设置和在成矿远景区的报告按踏勘或地质预查报告的要求编制，重点应对其远景进行评价和潜在价值进行估算。

调查工作成果资料主要包括《调查报告》及相关的附图、附表。

(一)《调查报告》的主要内容和编写要求

1.简要说明建设或规划项目的由来，以及项目的主管部门、业主单位、设计单位情况；项目选址选线情况；项目合同或协议的主要要求以及调查工作设计方案；资料收集情况和野外调查工作概况等，并附建设或规划项目的交通位置图。

2.简要叙述调查工作区及周边地区地质情况。

3.全面介绍调查工作区及周边地区的矿区分布和开采利用情况，重点是调查工作区内已探明（包括地质简测探明）资源储量的矿区，对调查工作区内的矿区和采矿权登记范围与建设或规划项目保护（影响）范围之间的关系，在文字报告说明的基础上，另需用图、表形式予以具体反映，若交通位置图图面负担不重，矿区和采矿权登记范围与建设或规划项目保护（影响）范围关系图可与之合并。

4.详细叙述与建设或规划项目保护（影响）范围重叠、交叉矿区和采矿权设置情况，包括矿区、采矿权的位置、范围、矿区地质特征、地质勘查工作程度、矿石类型、质量、矿产资源储量类型、数量、

质量、开采技术条件，以及采矿权人名称、开采范围和开采方式等。

5.对确实难以避免压覆的矿产资源储量，应说明难以避免压覆的理由和依据。为减少储量计算的工作量和提高计算结果的质量，压覆矿产资源储量的计算应依据矿区原勘查报告进行，其中各类储量计算参数、计算方法以及储量计算块段的划分等，原则上与原勘查报告一致。确定压覆储量计算的空间范围，除依据有关工程建设法规的要求确定平面影响范围外，应根据有关开采设计规程、规范的要求，结合矿床地质特征，如矿体赋存状态、顶底板围岩的结构构造、水文工程地质条件，矿床开采方式和方法（如露采、坑采、水溶法开采等），以及工程建设的要求，确定合理的压覆储量的计算垂深和基岩移动角。

对建设或规划项目保护（影响）范围虽与矿区重叠交叉，但建设项目实施后不影响矿产资源正常开采，可不作压覆处理的，应根据上述的有关要求进行充分论证。

对可避免压覆矿产资源储量的建设或规划项目，应及时通告调查项目委托单位，并根据野外调查等方面的资料，提出具体的调整项目位置的方案。

对压覆的矿产资源储量应根据实地调查的矿床技术经济指标、原勘查报告的技术经济评价的有关结论或采用类比法，进行必要的经济

论证。

6.综合说明调查结果及压覆矿产资源储量的结论和建议。

(二)《调查报告》的主要附图、附表、附件

1.建设或规划项目交通位置图；

2.调查工作区矿区和采矿权分布图；

3.矿区及探明储量计算范围和采矿权范围与建设或规划项目保护（影响）范围关系图（可作为报告插图）；

4.压覆矿产资源储量计算图（比例尺不小于 1: 1000）；

5.调查工作区范围矿区（矿床、矿点）一览表；

6.调查工作区范围采矿权设置一览表；

7.有关市（州）、县（市）国土资源主管部门关于矿产资源分布和采矿权设置情况的证明文件；

8.调查项目委托书或协议、合同等。

四、调查工作及《调查报告》初稿完成后，编制单位可将《调查报告》初稿送国土资源主管部门预审。预审的主要内容包括：《调查报告》章节内容、附图、附表、附件是否齐全；建设或规划项目影响范围确定的依据；项目影响范围及周边地区查明（包括地质简测查明）矿产资源储量的矿区和已设置采矿权的调查程度；难以避免压覆矿产资源储量的理由和计算依据等。编制单位应根据国土资源

主管部门的预审意见，对《调查报告》进行初步修改、完善，由建设或规划单位提出对《调查报告》申请审查的文件，连同经初步修改、完善的《调查报告》报国土资源主管部门组织审查，下达批复文件。

五、经批准压覆的矿产资源储量，调查工作承担单位可协助建设或规划单位办理申请压覆矿产的登记手续。

国土资源部关于进一步做好建设项目压覆重要矿产资源审批管理工作的通知

（国土资发〔20XX〕137号）

各省、自治区、直辖市国土资源厅（国土环境资源厅、国土资源局、国土资源和房屋管理局、规划和国土资源管理局）：

自2000年我部印发《关于规范建设项目压覆矿产资源审批工作的通知》（国土资发〔2000〕386号）以来，各省（区、市）国土资源行政主管部门高度重视，积极探索，并结合本地实际制定管理办法，保证建设项目压覆矿产资源审批管理工作顺利进行。为总结经验，进一步规范压覆重要矿产资源审批管理工作，现将有关事项通知如下：

一、提高认识，加强领导

建设项目压覆矿产资源审批是《矿产资源法》确定的一项重要管理工作，对避免或减少压覆重要矿产资源、提高矿产资源保障能力，保障建设项目正常进行具有重要作用。各省级国土资源行政主管部门要充分认识压覆重要矿产资源审批管理工作的目的和意义，加强领导，进一步转变管理理念和管理方式，既要加强审批管理，又要做好服务；做到既保护矿产资源，又有利于建设项目顺利进行，维护矿业权人合法权益。

二、严格管理范围

凡建设项目实施后，导致其压覆区内已查明的重要矿产资源不能开发利用的，都应按本通知规定报批。未经批准，不得压覆重要矿产资源。

建设项目压覆区与勘查区块范围或矿区范围重叠但不影响矿产资源正常勘查开采的，不作压覆处理。矿山企业在本矿区范围内的建设项目压覆矿产资源不需审批。

重要矿产资源是指《矿产资源开采登记管理办法》附录所列 34 个矿种和省级国土资源行政主管部门确定的本行政区优势矿产、紧缺矿产。

炼焦用煤、富铁矿、铬铁矿、富铜矿、钨、锡、锑、稀土、钼、铌钽、钾盐、金刚石矿产资源储量规模在中型以上的矿区原则上不得压覆，但国务院批准的或国务院组成部门按照国家产业政策批准的国家重大建设项目除外。

三、明确管理分工

建设项目压覆重要矿产资源由省级以上国土资源行政主管部门审批。压覆石油、天然气、放射性矿产，或压覆《矿产资源开采登记管理办法》附录所列矿种（石油、天然气、放射性矿产除外）累

计查明资源储量数量达大型矿区规模以上的，或矿区查明资源储量规模达到大型并且压覆占三分之一以上的，由国土资源部负责审批。

四、规范报批要求

按本通知规定由国土资源部负责审批的，建设单位应履行以下手续：

（一）建设项目选址前，建设单位应向省级国土资源行政主管部门查询拟建项目所在地区的矿产资源规划、矿产资源分布和矿业权设置情况，各级国土资源行政主管部门应为建设单位查询提供便利条件。不压覆重要矿产资源的，由省级国土资源行政主管部门出具未压覆重要矿产资源的证明；确需压覆重要矿产资源的，建设单位应根据有关工程建设规范确定建设项目压覆重要矿产资源的范围，委托具有相应地质勘查资质的单位编制建设项目压覆重要矿产资源评估报告。

（二）有关材料经建设项目所在省（区、市）国土资源行政主管部门初审同意后，将以下材料（纸质和电子版各1套）报国土资源部：

1. 关于××××压覆重要矿产资源的申请函（编写提纲见附件1）；

2. 关于××××压覆重要矿产资源的评估报告（编写提纲见附件2）及评审意见书；

3. 省级国土资源行政主管部门出具的《关于对××××压覆重要矿产资源初审意见》（编写提纲见附件3）；

4. 国土资源行政主管部门要求提交的其他有关资料。

（三）建设项目压覆已设置矿业权矿产资源的，新的土地使用权人还应同时与矿业权人签订协议，协议应包括矿业权人同意放弃被压覆矿区范围及相关补偿内容。补偿的范围原则上应包括：

1. 矿业权人被压覆资源储量在当前市场条件下所应缴的价款（无偿取得的除外）；

2. 所压覆的矿产资源分担的勘查投资、已建的开采设施投入和搬迁相应设施等直接损失。

（四）建设单位应在收到同意压覆重要矿产资源的批复文件后45个工作日内，到项目所在地省级国土资源行政主管部门办理压覆重要矿产资源储量登记手续。45个工作日内不申请办理压覆重要矿产资源储量登记手续的，审批文件自动失效。

五、加强审批管理

各级国土资源行政主管部门要提高工作效率，规范管理，做好服务。

（一）凡符合审批要求的压覆重要矿产资源申请，国土资源部自受理之日起 20 个工作日内，做出准予压覆或者不准压覆的决定，并通知申请人和省（区、市）国土资源厅（局），由省（区、市）国土资源厅（局）通知相关矿业权人。

（二）省（区、市）国土资源厅（局）办理压覆重要矿产资源储量登记时应通知相应矿业权人在 45 个工作日内到原发证机关办理相应的勘查区块或矿区范围变更手续。逾期不办理的，由原发证机关直接进行勘查区块或矿区范围调整，并告知矿业权人。

（三）已批准建设项目压覆的矿产资源，各级国土资源行政主管部门不得设立矿业权。

六、做好与土地管理衔接

国土资源行政主管部门应加强协调，做好建设项目压覆重要矿产资源审批管理与土地管理的衔接。凡申请办理土地预审或用地审批的，要按照有关规定，提交省级国土资源行政主管部门出具的未压覆重要矿产资源证明或压覆重要矿产资源储量登记有关材料。否则，不予受理其用地申请。

在市级土地利用总体规划编制阶段，本级国土资源行政主管部门应根据当地已探明重要矿产资源储量分布状况，以及矿产资源规划安排的矿产资源勘查、开发利用和保护情况，充分考虑城市建设

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/577102030164006152>