

各省项目办：

全国矿产资源利用现状调查核查矿区成果数据库第一批 4 矿种
抽查具体做法发给大家，请认真参照检查，以便抽查顺利通过。

联系人：王勇毅

联系方式：[QQ邮箱：756977634@qq.com](mailto:756977634@qq.com)

电话：01068999656, 13552840714

矿产资源利用现状调查全国项目办公室

2011 年 4 月 4 日

全国矿产资源利用现状调查 核查矿区成果数据库抽查办法

一、原则

- 抽查评判标准严格按照国土资厅发[2010]3号文《矿区资源储量核查成果评审验收办法》中《核查矿区成果数据库评审验收内容》执行
- 抽查结果不作为单矿区核查成果数据库是否通过的终审依据，只作为单矿种省级汇总成果数据库好坏的打分依据
- 单矿区核查成果数据库抽查结果如果出现储量数据及4大类图件不能满足核查矿区成果数据库评审验收基本标准，可以作为整体否定单矿种省级汇总成果数据库的依据

二、核查矿区成果数据库抽查内容

1. 数据质量检查验收表提交情况检查（10 分）

- 初审评审验收意见； ☐
- 终审评审验收意见； ☐
- 18 张数据表及图件的质量自检、互检、抽检表； ☐

2. 数据库查错程序检查（30 分）

提交的核查矿区成果数据库全部通过数据库查错程序查错：

- 采用“各表数据检查”功能检查 ACCESS 数据库中数据表录入错误并通过； ☐
- 采用“目录结构及文件编码检查”功能检查汇交目录结构、图件图层结构及文件编码错误并通过； ☐
- 采用“专题图空间位置检查”功能检查图件坐标投影及配准错误并通过； ☐

3. ACCESS 属性数据库检查（30 分）

- 用提交的核查矿区 ACCESS 数据库实时生成附表 3-4 “资源储量统计汇总表”，表中结果数据与核查报告中第 7 章本次核查资源储量估算结果一节有关资源储量估算结果评述结论一致，并对报告中附表 3-4 对照检查，两表中统计结果数据完全一致； ☐
- 抽查核查矿区表、原上表矿区表，着重对照核查报告检查原

上表矿区编号与核查矿区编号的一致性、核查矿区表、原上表矿区统计量，矿床类型填写正确性； □

- 核查块段储量表着重检查矿产组合、矿产名称、统计对象、品级、品位(注意 A/S)等
- 抽查资料目录表，着重对照核查报告检查本次核查主要储量报告是否填入； □

4. GIS 空间图形检查（30 分）

1) 套合图（10 分）

- 通过对照核查报告及 ACCESS 属性数据库，确认本次核查所涉及的所有有效原上表矿区、采矿权、探矿权界线均已经在图中正确标出； □
- 核查矿区范围界线正确划分和标出，且与原上表矿区、采矿权等核查实体的套合关系表达正确无误； □
- 核查矿区、原上表矿区、采矿权等线型符合标准图例要求； □
- 矿体区、线个数与 ACCESS 库中矿体表记录个数完全一致，且属性表挂接及填写内容正确； □
- 当矿体分多个图层文件表示时，查对矿体区、线文件命名编码是否正确； □
- 图件内容与图例内容对应相符完整无遗漏； □

2) 核查后资源储量估算图（10 分）

- 查看有无原始资源储量估算图； ☐
- 采矿权、采空区、压覆区界线是否参与块段分割； ☐
- 块段与储量标注园对应关系正确（每个块段至少有一个标注园对应，采用抽查方法查对标注数据的正确性）； ☐
- 采用抽查方法检查据的正确性； ☐
- 块段储量类型分布情况与储量类型界线的定界及线型确定一致； ☐
- 图件内容在图件中均有对应图例并且完整无误； ☐

3) 储量利用现状图（10 分）

- 通过对照核查报告及核查后资源储量估算图，并叠置采矿权、采空区、压覆区及矿体界线，检查储量利用单元与储量估算块段在储量利用单元划分及类型确定方面是否一致； ☐
- 图中有资源储量利用现状分类储量统计表； ☐
- 查对分类储量统计表数据的正确性； ☐
- 有相应的储量类型标注； ☐
- 查对图中储量利用单元属性表数据的正确性； ☐
- 图件内容在图件中均有对应图例并且完整无误； ☐