附件：　　具体修改意见

一、数据库问题修改意见

（一）、汇交目录结构以及数据不完整

必须附上结果数据核实表。

（二）、属性数据库

1、【JGAB307_采空区】数据表【开采方式及其代码】错误。

2、编号为 HJGABB0300101 的图层编码重复一次。

（三）、图件数据库

专题类的图层必须按照技术要求做。具体参照数据库技术要求和检查注意事项。所有的图例参照规范。做完必须做到图表一致。

1、地形地质套合图

1）套合图层类要素核查矿区、原上表矿区、采矿证必须是一个封闭的实体

2）地质点中包含地名等地理要素，还有个别地质界线用地质点表示。

2、工程图

1）坑道图例不规范，按技术要求修改。

2）矿体的标注不要放在工程类注释中。

主审人：钟通德
2010 年 10 月 10 日

《W350624701_诏安县龙伞崇铅锌矿调查区资源储量核查报告》

成果数据库初审验收

一、基本情况

《W350624701_诏安县龙伞崇铅锌矿调查区资源储量核查报告》成果数据库，由福建省核工业二九五大队建立完成，于 2010 年 10 月 10 日送地矿局进行评审验收。

送审数据库中，包括 1 个未上表矿区：W350624701_诏安县龙伞崇铅锌矿区；1 个采矿权，采矿证号：3506240210024。

由数据库中统计得出：

累计查明矿石量：上表资源储量:铅矿 107.81[矿石 千吨];锌矿 107.81[矿石 千吨];银矿(伴生银)107.81[矿石 千吨];

累计查明金属量：上表资源储量:铅矿 553.6[铅 吨];锌矿 2129.4[锌 吨];银矿(伴生银)3.65[银 吨];

保有矿石量：上表资源储量:铅矿 106.8[矿石 千吨];锌矿 106.8[矿石 千吨];银矿(伴生银)106.8[矿石 千吨];

保有金属量：上表资源储量:铅矿 106.8[矿石 千吨];锌矿 106.8[矿石 千吨];银矿(伴生银)106.8[矿石 千吨];

二、审查验收内容

核查矿区成果数据库的评审验收从 ACCESS 属性数据库、MAPGIS 空间数据库和成果数据库质量监控及成果汇交三个方面来进行。

（一）ACCESS 属性数据库

1. 21 张数据库表数据结构均与“数据检查专用库”的数据结构一致、数据填写均符合 ACCESS 数据库填表说明要求的规定；✓

2. 已经填写了 21 张原始数据表及原始资源储量分割数据表，并均有责任人签名；✓

3. 完成录入的 ACCESS 数据库中 21 张数据表均已输出 EXCEL 数据表、对照原始数据表进行人工核对检查、确认无误，并有责任人签名；✓

4. 核查报告所需各种附表和吨位-品位模型图均通过“矿区成果数据库录入系统”导出，附表经专家检查确认数据库中储量数据（核查矿区、采矿权、矿体的累计查明量、保有量、消耗量）与报告中相应数据一致，并有责任人签字。✓

5. 从 ACCESS 数据库中统计得出的各种主要矿区资源储量统计值（如累计查明量、保有量、消耗量）均与原储量库对应统计值进行了对照分析，并找出不一致的原因；✓

6. 完成录入的 ACCESS 数据库中 21 张数据表最终均已通过数据库查错程序（矿产资源利用现状调查建库辅助程序）的检查并修改无误；×

续表 2　矿区属性数据库数据表初审记录表

核查矿区编号：W350624701_诏安龙伞崇铅锌矿
数据表名称：　块段对照表

审查内容	审查结果
审查内容（直接在审查结果列“□”中打√或打×）： 1）数据表数据结构均与“数据检查专用库”的数据结构一致 2）数据表填写均符合 ACCESS 数据库填表说明要求的规定 3）数据表中关键数据项内容（核查矿区编号、原矿区编号、采矿权编号、矿体编号、块段编号、图元编号等）均完整、无误，符合技术要求编码规定 4）已经填写了本表对应的原始数据表，并有责任人签名 5）数据表通过了数据库查错程序（矿产资源利用现状调查建库辅助程序）的检查并修改无误 6）完成查错的数据表已经输出 EXCEL 数据表与原始数据表进行了核对检查，并确认无误、有责任人签名 错误内容简述：无错。	 √ √ √ √ √ √

1、表格名称：1）核查矿区表 2）原上表矿区表 3）勘查工作区表 4）采矿权表 5）探矿权表 6）矿体表 7）采空区表 8）核查块段表 9）核查块段储量表 10）原块段表 11）原块段储量表 12）块段对照表 13）资料目录表 14）附件目录表 15）专题图件表 16）专题图件图层表 17）煤质特征表 18）储量利用表 19）大块段对照表 20）合并原块段表 21）采矿权三率表
2、表格的初审为代表性的抽检，重点检查有储量累计数据的表格，查看与报告是否一致。属性表是否与对应要素的实体数是否一致。块段对照关系是否正确。
3、错误内容简述：具体出错内容描述。

主审人：钟通德
日期：2010 年 10 月 10 日

续表 2　矿区属性数据库数据表初审记录表

核查矿区编号：W350624701_诏安龙伞崇铅锌矿
数据表名称：矿体资源储量利用情况表

审查内容	审查结果
审查内容（直接在审查结果列“□”中打√或打×）： 1）数据表数据结构均与“数据检查专用库”的数据结构一致 2）数据表填写均符合 ACCESS 数据库填表说明要求的规定 3）数据表中关键数据项内容（核查矿区编号、原矿区编号、采矿权编号、矿体编号、块段编号、图元编号等）均完整、无误，符合技术要求编码规定 4）已经填写了本表对应的原始数据表，并有责任人签名 5）数据表通过了数据库查错程序（矿产资源利用现状调查建库辅助程序）的检查并修改无误 6）完成查错的数据表已经输出 EXCEL 数据表与原始数据表进行了核对检查，并确认无误、有责任人签名 错误内容简述：无错	 √ √ √ √ √ √

1、表格名称：1）核查矿区表 2）原上表矿区表 3）勘查工作区表 4）采矿权表 5）探矿权表 6）矿体表 7）采空区表 8）核查块段表 9）核查块段储量表 10）原块段表 11）原块段储量表 12）块段对照表 13）资料目录表 14）附件目录表 15）专题图件表 16）专题图件图层表 17）煤质特征表 18）储量利用表 19）大块段对照表 20）合并原块段表 21）采矿权三率表
2、表格的初审为代表性的抽检，重点检查有储量累计数据的表格，查看与报告是否一致。属性表是否与对应要素的实体数是否一致。块段对照关系是否正确。
3、错误内容简述：具体出错内容描述。

主审人：钟通德
日期：2010 年 10 月 10 日

续表 3　储量核查成果数据库图件初审记录表

核查矿区编号：W350624701_诏安龙伞崇铅锌矿

图件名称	审查内容	审查结果
V0010010K004_资源储量利用现状图.MPJ	审查内容（直接在审查结果列“□”中打√或打×）： 1）图形坐标系为北京 54 坐标系 2）图形高程为 1956 年黄海高程基准 3）图形地图投影方法为高斯-克吕格投影 4）图形投影分带（3 度带或 6 度带）与比例尺范围相适应 5）图形坐标已经配准、图形投影正确 6）图形图框四个角点坐标均与纸质原图角点坐标对照检查无误 7）图层组成符合“四类成果图图层组成”中的规定 8）图层划分是否正确 9）图层内容是否符合技术要求的规定 10）图例符合标准（重点检查图例是否符合附录中的规定） 11）主要图件内容在图件中均有对应图例并且完整 12）属性挂接检查已经通过 13）拓扑查错已经通过 14）文件命名编码检查已经通过 15）已经输出纸质检查图并检查无误 错误内容简述：　无错	 √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √

1、图件名称：填写核查矿区报告附图实际编码及名称。

2、图件的初审为代表性的抽检，四大类图件都要检查，估算图和利用图可以对应抽检。

3、错误内容简述：具体出错内容描述。

主审人：钟通德

日期：2010 年 10 月 10 日

表 1　资源储量核查成果数据库汇交目录结构

	三级目录	四级目录	内容	文件名
区核查成果数据库	核查矿区编号	地理地质图层类	各图层文件	按技术要求
		核查矿区套合图层类	各图层文件	按技术要求
		探采工程图层类	各图层文件	按技术要求
		资源储量图层类	各图层文件	按技术要求
		图件整饰图层类	各图层文件	按技术要求
		MAPGIS 电子图	中段平面图、勘探线剖面图、综合柱状图及煤岩层对比图点、线、面图层文件	按技术要求
		AUTOCAD 电子图	中段平面图、勘探线剖面图、综合柱状图及煤岩层对比图	按技术要求
		TPC 栅格图		按技术要求
		ACCESS 属性数据库	图层属性表及资源储量数据表	按技术要求
		资源储量核查报告	报告正文及附表、附件、初审资料	按技术要求
		评审表格	原始数据表	原始储量分割数据表 21 张原始数据表 （小型矿区表 1-8.，表 11） 原始数据库表签字表
			自检互检抽检表	21 张数据库表导出表 21 张数据库表签字表 数据库自检表 数据库互检表 数据库抽检表 数据库签字表 图件自检表 图件互检表 图件抽检表 图件签字表
		修改说明	新增图式图例说明(WORD 文件)	新增图式图例
			修改字段建议说明(WORD 文件)	修改字段建议
		各种 MAPGIS 的工程文件		按技术要求

续表 2　矿区属性数据库数据表初审记录表

核查矿区编号：W350624701_诏安龙伞崇铅锌矿
数据表名称：核查块段表

审查内容	审查结果
审查内容（直接在审查结果列“□”中打√或打×）： 1）数据表数据结构均与“数据检查专用库”的数据结构一致 2）数据表填写均符合 ACCESS 数据库填表说明要求的规定 3）数据表中关键数据项内容（核查矿区编号、原矿区编号、采矿权编号、矿体编号、块段编号、图元编号等）均完整、无误，符合技术要求编码规定 4）已经填写了本表对应的原始数据表，并有责任人签名 5）数据表通过了数据库查错程序（矿产资源利用现状调查建库辅助程序）的检查并修改无误 6）完成查错的数据表已经输出 EXCEL 数据表与原始数据表进行了核对检查，并确认无误、有责任人签名 错误内容简述：无错。	 √ √ √ √ √ √

1、表格名称：1）核查矿区表 2）原上表矿区表 3）勘查工作区表 4）采矿权表 5）探矿权表 6）矿体表 7）采空区表 8）核查块段表 9）核查块段储量表 10）原块段表 11）原块段储量表 12）块段对照表 13）资料目录表 14）附件目录表 15）专题图件表 16）专题图件图层表 17）煤质特征表 18）储量利用表 19）大块段对照表 20）合并原块段表 21）采矿权三率表
2、表格的初审为代表性的抽检，重点检查有储量累计数据的表格，查看与报告是否一致。属性表是否与对应要素的实体数是否一致。块段对照关系是否正确。
3、错误内容简述：具体出错内容描述。

主审人：钟通德
日期：2010 年 10 月 10 日

续表 2　矿区属性数据库数据表初审记录表

核查矿区编号：W350624701_诏安龙伞崇铅锌矿
数据表名称：专题图件表

审查内容	审查结果
审查内容（直接在审查结果列“□”中打√或打×）： 1）数据表数据结构均与“数据检查专用库”的数据结构一致 2）数据表填写均符合 ACCESS 数据库填表说明要求的规定 3）数据表中关键数据项内容（核查矿区编号、原矿区编号、采矿权编号、矿体编号、块段编号、图元编号等）均完整、无误，符合技术要求编码规定 4）已经填写了本表对应的原始数据表，并有责任人签名 5）数据表通过了数据库查错程序（矿产资源利用现状调查建库辅助程序）的检查并修改无误 6）完成查错的数据表已经输出 EXCEL 数据表与原始数据表进行了核对检查，并确认无误、有责任人签名 错误内容简述：无错。	 √ √ √ √ √ √

1、表格名称：1）核查矿区表 2）原上表矿区表 3）勘查工作区表 4）采矿权表 5）探矿权表 6）矿体表 7）采空区表 8）核查块段表 9）核查块段储量表 10）原块段表 11）原块段储量表 12）块段对照表 13）资料目录表 14）附件目录表 15）专题图件表 16）专题图件图层表 17）煤质特征表 18）储量利用表 19）大块段对照表 20）合并原块段表 21）采矿权三率表
2、表格的初审为代表性的抽检，重点检查有储量累计数据的表格，查看与报告是否一致。属性表是否与对应要素的实体数是否一致。块段对照关系是否正确。
3、错误内容简述：具体出错内容描述。

主审人：钟通德
日期：2010 年 10 月 10 日

续表 3　储量核查成果数据库图件初审记录表

核查矿区编号：W350624701_诏安龙伞崇铅锌矿

图件名称	审查内容	审查结果
H1110010J002_工程分布图.MPJ	审查内容（直接在审查结果列“□”中打√或打×）： 1）图形坐标系为北京 54 坐标系 2）图形高程为 1956 年黄海高程基准 3）图形地图投影方法为高斯-克吕格投影 4）图形投影分带（3 度带或 6 度带）与比例尺范围相适应 5）图形坐标已经配准、图形投影正确 6）图形图框四个角点坐标均与纸质原图角点坐标对照检查无误 7）图层组成符合“四类成果图图层组成”中的规定 8）图层划分是否正确 9）图层内容是否符合技术要求的规定 10）图例符合标准（重点检查图例是否符合附录中的规定） 11）主要图件内容在图件中均有对应图例并且完整 12）属性挂接检查已经通过 13）拓扑查错已经通过 14）文件命名编码检查已经通过 15）已经输出纸质检查图并检查无误 错误内容简述：无错	 √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √

1、图件名称：填写核查矿区报告附图实际编码及名称。
2、图件的初审为代表性的抽检，四大类图件都要检查，估算图和利用图可以对应抽检。
3、错误内容简述：具体出错内容描述。

主审人：钟通德
日期：2010 年 10 月 10 日

续表 2　矿区属性数据库数据表初审记录表

核查矿区编号：W350624701_诏安龙伞崇铅锌矿
数据表名称：采矿权性表

审查内容	审查结果
审查内容（直接在审查结果列“□”中打√或打×）： 1）数据表数据结构均与“数据检查专用库”的数据结构一致 2）数据表填写均符合 ACCESS 数据库填表说明要求的规定 3）数据表中关键数据项内容（核查矿区编号、原矿区编号、采矿权编号、矿体编号、块段编号、图元编号等）均完整、无误，符合技术要求编码规定 4）已经填写了本表对应的原始数据表，并有责任人签名 5）数据表通过了数据库查错程序（矿产资源利用现状调查建库辅助程序）的检查并修改无误 6）完成查错的数据表已经输出 EXCEL 数据表与原始数据表进行了核对检查，并确认无误、有责任人签名 错误内容简述：　无错	 √ √ √ √ √ √

1、表格名称：1）核查矿区表 2）原上表矿区表 3）勘查工作区表 4）采矿权表 5）探矿权表 6）矿体表 7）采空区表 8）核查块段表 9）核查块段储量表 10）原块段表 11）原块段储量表 12）块段对照表 13）资料目录表 14）附件目录表 15）专题图件表 16）专题图件图层表 17）煤质特征表 18）储量利用表 19）大块段对照表 20）合并原块段表 21）采矿权三率表
2、表格的初审为代表性的抽检，重点检查有储量累计数据的表格，查看与报告是否一致。属性表是否与对应要素的实体数是否一致。块段对照关系是否正确。
3、错误内容简述：具体出错内容描述。

主审人：钟通德
日期：2010 年 10 月 10 日

续表 2　矿区属性数据库数据表初审记录表

核查矿区编号：W350624701_诏安龙伞崇铅锌矿
数据表名称：原块段表

审查内容	审查结果
审查内容（直接在审查结果列“□”中打√或打×）： 1）数据表数据结构均与“数据检查专用库”的数据结构一致 2）数据表填写均符合 ACCESS 数据库填表说明要求的规定 3）数据表中关键数据项内容（核查矿区编号、原矿区编号、采矿权编号、矿体编号、块段编号、图元编号等）均完整、无误，符合技术要求编码规定 4）已经填写了本表对应的原始数据表，并有责任人签名 5）数据表通过了数据库查错程序（矿产资源利用现状调查建库辅助程序）的检查并修改无误 6）完成查错的数据表已经输出 EXCEL 数据表与原始数据表进行了核对检查，并确认无误、有责任人签名 错误内容简述：无错。	 √ √ √ √ √ √

1、表格名称：1）核查矿区表 2）原上表矿区表 3）勘查工作区表 4）采矿权表 5）探矿权表 6）矿体表 7）采空区表 8）核查块段表 9）核查块段储量表 10）原块段表 11）原块段储量表 12）块段对照表 13）资料目录表 14）附件目录表 15）专题图件表 16）专题图件图层表 17）煤质特征表 18）储量利用表 19）大块段对照表 20）合并原块段表 21）采矿权三率表
2、表格的初审为代表性的抽检，重点检查有储量累计数据的表格，查看与报告是否一致。属性表是否与对应要素的实体数是否一致。块段对照关系是否正确。
3、错误内容简述：具体出错内容描述。

主审人：钟通德
日期：2010 年 10 月 10 日

续表 2　矿区属性数据库数据表初审记录表

核查矿区编号：W350624701_诏安龙伞崇铅锌矿
数据表名称：核查矿区附件目录表

审查内容	审查结果
审查内容（直接在审查结果列“□”中打√或打×）： 1）数据表数据结构均与“数据检查专用库”的数据结构一致 2）数据表填写均符合 ACCESS 数据库填表说明要求的规定 3）数据表中关键数据项内容（核查矿区编号、原矿区编号、采矿权编号、矿体编号、块段编号、图元编号等）均完整、无误，符合技术要求编码规定 4）已经填写了本表对应的原始数据表，并有责任人签名 5）数据表通过了数据库查错程序（矿产资源利用现状调查建库辅助程序）的检查并修改无误 6）完成查错的数据表已经输出 EXCEL 数据表与原始数据表进行了核对检查，并确认无误、有责任人签名 错误内容简述：无错。	 √ √ √ √ √ √

1、表格名称：1）核查矿区表 2）原上表矿区表 3）勘查工作区表 4）采矿权表 5）探矿权表 6）矿体表 7）采空区表 8）核查块段表 9）核查块段储量表 10）原块段表 11）原块段储量表 12）块段对照表 13）资料目录表 14）附件目录表 15）专题图件表 16）专题图件图层表 17）煤质特征表 18）储量利用表 19）大块段对照表 20）合并原块段表 21）采矿权三率表
2、表格的初审为代表性的抽检，重点检查有储量累计数据的表格，查看与报告是否一致。属性表是否与对应要素的实体数是否一致。块段对照关系是否正确。
3、错误内容简述：具体出错内容描述。

主审人：钟通德
日期：2010 年 10 月 10 日

续表 2　矿区属性数据库数据表初审记录表

核查矿区编号：W350624701_诏安龙伞崇铅锌矿
数据表名称：采矿权三率表

审查内容	审查结果
审查内容（直接在审查结果列“□”中打√或打×）： 1）数据表数据结构均与“数据检查专用库”的数据结构一致 2）数据表填写均符合 ACCESS 数据库填表说明要求的规定 3）数据表中关键数据项内容（核查矿区编号、原矿区编号、采矿权编号、矿体编号、块段编号、图元编号等）均完整、无误，符合技术要求编码规定 4）已经填写了本表对应的原始数据表，并有责任人签名 5）数据表通过了数据库查错程序（矿产资源利用现状调查建库辅助程序）的检查并修改无误 6）完成查错的数据表已经输出 EXCEL 数据表与原始数据表进行了核对检查，并确认无误、有责任人签名 错误内容简述：无错。	 √ √ √ √ √ √

1、表格名称：1）核查矿区表 2）原上表矿区表 3）勘查工作区表 4）采矿权表 5）探矿权表 6）矿体表 7）采空区表 8）核查块段表 9）核查块段储量表 10）原块段表 11）原块段储量表 12）块段对照表 13）资料目录表 14）附件目录表 15）专题图件表 16）专题图件图层表 17）煤质特征表 18）储量利用表 19）大块段对照表 20）合并原块段表 21）采矿权三率表
2、表格的初审为代表性的抽检，重点检查有储量累计数据的表格，查看与报告是否一致。属性表是否与对应要素的实体数是否一致。块段对照关系是否正确。
3、错误内容简述：具体出错内容描述。

主审人：钟通德
日期：2010 年 10 月 10 日

续表 2　矿区属性数据库数据表初审记录表

核查矿区编号：W350624701_诏安龙伞崇铅锌矿
数据表名称：采空区属性表

审查内容	审查结果
审查内容（直接在审查结果列“□”中打√或打×）： 1）数据表数据结构均与“数据检查专用库”的数据结构一致 2）数据表填写均符合 ACCESS 数据库填表说明要求的规定 3）数据表中关键数据项内容（核查矿区编号、原矿区编号、采矿权编号、矿体编号、块段编号、图元编号等）均完整、无误，符合技术要求编码规定 4）已经填写了本表对应的原始数据表，并有责任人签名 5）数据表通过了数据库查错程序（矿产资源利用现状调查建库辅助程序）的检查并修改无误 6）完成查错的数据表已经输出 EXCEL 数据表与原始数据表进行了核对检查，并确认无误、有责任人签名 错误内容简述： 采空区开采方式码错误。	 √ √ √ √ × √

1、表格名称：1）核查矿区表 2）原上表矿区表 3）勘查工作区表 4）采矿权表 5）探矿权表 6）矿体表 7）采空区表 8）核查块段表 9）核查块段储量表 10）原块段表 11）原块段储量表 12）块段对照表 13）资料目录表 14）附件目录表 15）专题图件表 16）专题图件图层表 17）煤质特征表 18）储量利用表 19）大块段对照表 20）合并原块段表 21）采矿权三率表
2、表格的初审为代表性的抽检，重点检查有储量累计数据的表格，查看与报告是否一致。属性表是否与对应要素的实体数是否一致。块段对照关系是否正确。
3、错误内容简述：具体出错内容描述。

主审人：钟通德
日期：2010 年 10 月 10 日

续表 2　矿区属性数据库数据表初审记录表

核查矿区编号：W350624701_诏安龙伞崇铅锌矿
数据表名称：矿体属性表

审查内容	审查结果
审查内容（直接在审查结果列“□”中打√或打×）： 1）数据表数据结构均与“数据检查专用库”的数据结构一致 2）数据表填写均符合 ACCESS 数据库填表说明要求的规定 3）数据表中关键数据项内容（核查矿区编号、原矿区编号、采矿权编号、矿体编号、块段编号、图元编号等）均完整、无误，符合技术要求编码规定 4）已经填写了本表对应的原始数据表，并有责任人签名 5）数据表通过了数据库查错程序（矿产资源利用现状调查建库辅助程序）的检查并修改无误 6）完成查错的数据表已经输出 EXCEL 数据表与原始数据表进行了核对检查，并确认无误、有责任人签名 错误内容简述：无错	 √ √ √ √ √ √

1、表格名称：1）核查矿区表 2）原上表矿区表 3）勘查工作区表 4）采矿权表 5）探矿权表 6）矿体表 7）采空区表 8）核查块段表 9）核查块段储量表 10）原块段表 11）原块段储量表 12）块段对照表 13）资料目录表 14）附件目录表 15）专题图件表 16）专题图件图层表 17）煤质特征表 18）储量利用表 19）大块段对照表 20）合并原块段表 21）采矿权三率表
2、表格的初审为代表性的抽检，重点检查有储量累计数据的表格，查看与报告是否一致。属性表是否与对应要素的实体数是否一致。块段对照关系是否正确。
3、错误内容简述：具体出错内容描述。

主审人：钟通德
日期：2010 年 10 月 10 日

表 3　储量核查成果数据库图件初审记录表

核查矿区编号：W350624701_诏安龙伞崇铅锌矿

图件名称	审查内容	审查结果
H1110010G001_套合图.MPJ	审查内容（直接在审查结果列“□”中打√或打×）： 1）图形坐标系为北京 54 坐标系 2）图形高程为 1956 年黄海高程基准 3）图形地图投影方法为高斯-克吕格投影 4）图形投影分带（3 度带或 6 度带）与比例尺范围相适应 5）图形坐标已经配准、图形投影正确 6）图形图框四个角点坐标均与纸质原图角点坐标对照检查无误 7）图层组成符合“四类成果图图层组成”中的规定 8）图层划分是否正确 9）图层内容是否符合技术要求的规定 10）图例符合标准（重点检查图例是否符合附录中的规定） 11）主要图件内容在图件中均有对应图例并且完整 12）属性挂接检查已经通过 13）拓扑查错已经通过 14）文件命名编码检查已经通过 15）已经输出纸质检查图并检查无误 错误内容简述： 编号为 HJGABB0300101 的图层重复 1 次。	 √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ × √

1、图件名称：填写核查矿区报告附图实际编码及名称。
2、图件的初审为代表性的抽检，四大类图件都要检查，估算图和利用图可以对应抽检。
3、错误内容简述：具体出错内容描述。

主审人：钟通德
日期：2010 年 10 月 10 日

续表 2　矿区属性数据库数据表初审记录表

核查矿区编号：W350624701_诏安龙伞崇铅锌矿
数据表名称：专题图件图层表

审查内容	审查结果
审查内容（直接在审查结果列“□”中打√或打×）： 1）数据表数据结构均与“数据检查专用库”的数据结构一致 2）数据表填写均符合 ACCESS 数据库填表说明要求的规定 3）数据表中关键数据项内容（核查矿区编号、原矿区编号、采矿权编号、矿体编号、块段编号、图元编号等）均完整、无误，符合技术要求编码规定 4）已经填写了本表对应的原始数据表，并有责任人签名 5）数据表通过了数据库查错程序（矿产资源利用现状调查建库辅助程序）的检查并修改无误 6）完成查错的数据表已经输出 EXCEL 数据表与原始数据表进行了核对检查，并确认无误、有责任人签名 错误内容简述：无错。	 √ √ √ √ √ √

1、表格名称：1）核查矿区表 2）原上表矿区表 3）勘查工作区表 4）采矿权表 5）探矿权表 6）矿体表 7）采空区表 8）核查块段表 9）核查块段储量表 10）原块段表 11）原块段储量表 12）块段对照表 13）资料目录表 14）附件目录表 15）专题图件表 16）专题图件图层表 17）煤质特征表 18）储量利用表 19）大块段对照表 20）合并原块段表 21）采矿权三率表
2、表格的初审为代表性的抽检，重点检查有储量累计数据的表格，查看与报告是否一致。属性表是否与对应要素的实体数是否一致。块段对照关系是否正确。
3、错误内容简述：具体出错内容描述。

主审人：钟通德
日期：2010 年 10 月 10 日

续表 2　矿区属性数据库数据表初审记录表

核查矿区编号：W350624701_诏安龙伞崇铅锌矿
数据表名称：原块段储量表

审查内容	审查结果
审查内容（直接在审查结果列“□”中打√或打×）： 1）数据表数据结构均与“数据检查专用库”的数据结构一致 2）数据表填写均符合 ACCESS 数据库填表说明要求的规定 3）数据表中关键数据项内容（核查矿区编号、原矿区编号、采矿权编号、矿体编号、块段编号、图元编号等）均完整、无误，符合技术要求编码规定 4）已经填写了本表对应的原始数据表，并有责任人签名 5）数据表通过了数据库查错程序（矿产资源利用现状调查建库辅助程序）的检查并修改无误 6）完成查错的数据表已经输出 EXCEL 数据表与原始数据表进行了核对检查，并确认无误、有责任人签名 错误内容简述：无错。	 √ √ √ √ √ √

1、表格名称：1）核查矿区表 2）原上表矿区表 3）勘查工作区表 4）采矿权表 5）探矿权表 6）矿体表 7）采空区表 8）核查块段表 9）核查块段储量表 10）原块段表 11）原块段储量表 12）块段对照表 13）资料目录表 14）附件目录表 15）专题图件表 16）专题图件图层表 17）煤质特征表 18）储量利用表 19）大块段对照表 20）合并原块段表 21）采矿权三率表
2、表格的初审为代表性的抽检，重点检查有储量累计数据的表格，查看与报告是否一致。属性表是否与对应要素的实体数是否一致。块段对照关系是否正确。
3、错误内容简述：具体出错内容描述。

主审人：钟通德
日期：2010 年 10 月 10 日

表 2　矿区属性数据库数据表初审记录表

核查矿区编号：W350624701_诏安龙伞崇铅锌矿
数据表名称：核查矿区表

审查内容	审查结果
审查内容（直接在审查结果列“□”中打√或打×）：	
1）数据表数据结构均与“数据检查专用库”的数据结构一致	√
2）数据表填写均符合 ACCESS 数据库填表说明要求的规定	√
3）数据表中关键数据项内容（核查矿区编号、原矿区编号、采矿权编号、矿体编号、块段编号、图元编号等）均完整、无误，符合技术要求编码规定	√
4）已经填写了本表对应的原始数据表，并有责任人签名	√
5）数据表通过了数据库查错程序（矿产资源利用现状调查建库辅助程序）的检查并修改无误	√
6）完成查错的数据表已经输出 EXCEL 数据表与原始数据表进行了核对检查，并确认无误、有责任人签名	√
错误内容简述：无错	

1、表格名称：1）核查矿区表 2）原上表矿区表 3）勘查工作区表 4）采矿权表 5）探矿权表 6）矿体表 7）采空区表 8）核查块段表 9）核查块段储量表 10）原块段表 11）原块段储量表 12）块段对照表 13）资料目录表 14）附件目录表 15）专题图件表 16）专题图件图层表 17）煤质特征表 18）储量利用表 19）大块段对照表 20）合并原块段表 21）采矿权三率表
2、表格的初审为代表性的抽检，重点检查有储量累计数据的表格，查看与报告是否一致。属性表是否与对应要素的实体数是否一致。块段对照关系是否正确。
3、错误内容简述：具体出错内容描述。

主审人：钟通德
日期：2010 年 10 月 10 日

续表 3　储量核查成果数据库图件初审记录表

核查矿区编号：W350624701_诏安龙伞崇铅锌矿

图件名称	审查内容	审查结果
V0010010K003_资源储量估算图.MPJ	审查内容（直接在审查结果列“□”中打√或打×）：	
	1）图形坐标系为北京 54 坐标系	√
	2）图形高程为 1956 年黄海高程基准	√
	3）图形地图投影方法为高斯-克吕格投影	√
	4）图形投影分带（3 度带或 6 度带）与比例尺范围相适应	√
	5）图形坐标已经配准、图形投影正确	√
	6）图形图框四个角点坐标均与纸质原图角点坐标对照检查无误	√
	7）图层组成符合“四类成果图图层组成”中的规定	√
	8）图层划分是否正确	√
	9）图层内容是否符合技术要求的规定	√
	10）图例符合标准（重点检查图例是否符合附录中的规定）	√
	11）主要图件内容在图件中均有对应图例并且完整	√
	12）属性挂接检查已经通过	√
	13）拓扑查错已经通过	√
	14）文件命名编码检查已经通过	√
	15）已经输出纸质检查图并检查无误	√
	错误内容简述：无错	

1、图件名称：填写核查矿区报告附图实际编码及名称。
2、图件的初审为代表性的抽检，四大类图件都要检查，估算图和利用图可以对应抽检。
3、错误内容简述：具体出错内容描述。

主审人：钟通德
日期：2010 年 10 月 10 日

续表 2　矿区属性数据库数据表初审记录表

核查矿区编号：W350624701_诏安龙伞崇铅锌矿
数据表名称：核查矿区地质资料目录表

审查内容	审查结果
审查内容（直接在审查结果列“□”中打√或打×）： 1）数据表数据结构均与“数据检查专用库”的数据结构一致 2）数据表填写均符合 ACCESS 数据库填表说明要求的规定 3）数据表中关键数据项内容（核查矿区编号、原矿区编号、采矿权编号、矿体编号、块段编号、图元编号等）均完整、无误，符合技术要求编码规定 4）已经填写了本表对应的原始数据表，并有责任人签名 5）数据表通过了数据库查错程序（矿产资源利用现状调查建库辅助程序）的检查并修改无误 6）完成查错的数据表已经输出 EXCEL 数据表与原始数据表进行了核对检查，并确认无误、有责任人签名 错误内容简述：无错。	 √ √ √ √ √ √

1、表格名称：1）核查矿区表 2）原上表矿区表 3）勘查工作区表 4）采矿权表 5）探矿权表 6）矿体表 7）采空区表 8）核查块段表 9）核查块段储量表 10）原块段表 11）原块段储量表 12）块段对照表 13）资料目录表 14）附件目录表 15）专题图件表 16）专题图件图层表 17）煤质特征表 18）储量利用表 19）大块段对照表 20）合并原块段表 21）采矿权三率表
2、表格的初审为代表性的抽检，重点检查有储量累计数据的表格，查看与报告是否一致。属性表是否与对应要素的实体数是否一致。块段对照关系是否正确。
3、错误内容简述：具体出错内容描述。

主审人：钟通德
日期：2010 年 10 月 10 日

续表 2　矿区属性数据库数据表初审记录表

核查矿区编号：W350624701_诏安龙伞崇铅锌矿
数据表名称：核查块段储量表

审查内容	审查结果
审查内容（直接在审查结果列“□”中打√或打×）： 1）数据表数据结构均与“数据检查专用库”的数据结构一致 2）数据表填写均符合 ACCESS 数据库填表说明要求的规定 3）数据表中关键数据项内容（核查矿区编号、原矿区编号、采矿权编号、矿体编号、块段编号、图元编号等）均完整、无误，符合技术要求编码规定 4）已经填写了本表对应的原始数据表，并有责任人签名 5）数据表通过了数据库查错程序（矿产资源利用现状调查建库辅助程序）的检查并修改无误 6）完成查错的数据表已经输出 EXCEL 数据表与原始数据表进行了核对检查，并确认无误、有责任人签名 错误内容简述：无错	 √ √ √ √ √ √

1、表格名称：1）核查矿区表 2）原上表矿区表 3）勘查工作区表 4）采矿权表 5）探矿权表 6）矿体表 7）采空区表 8）核查块段表 9）核查块段储量表 10）原块段表 11）原块段储量表 12）块段对照表 13）资料目录表 14）附件目录表 15）专题图件表 16）专题图件图层表 17）煤质特征表 18）储量利用表 19）大块段对照表 20）合并原块段表 21）采矿权三率表
2、表格的初审为代表性的抽检，重点检查有储量累计数据的表格，查看与报告是否一致。属性表是否与对应要素的实体数是否一致。块段对照关系是否正确。
3、错误内容简述：具体出错内容描述。

主审人：钟通德
日期：2010 年 10 月 10 日

（二）MAPGIS 空间图形数据库

1. 图件空间坐标均为北京 54 坐标系，1956 黄海高程基准； ✓

2. 图形投影方法均为高斯-克吕格投影、投影分带（3 度带或 6 度带）均与技术要求规定的比例尺范围相适应； ✓

3. 图层文件已经按技术要求的规定完成图形配准，图形误差校正及投影转换是否正确使用； ✓

4. 图层划分及图层内容均符合技术要求的规定，图层文件已经按技术要求规定的 5 大图层类（地质地理图层类、套合图层类、工程图层类、资源储量图层类、图件整饰图层类）正确归类和存放；✓

5. 矢量化图件格式及图形相关图元制作均符合技术要求规定的图式、图例标准，主要图形内容在图件中均有对应图例；✓

6. 核查矿区编制了如下核查成果图件:

（1）矿区平面套合图； ✓

（2）工程分布图； ✓

（3）核查后资源储量估算图； ✓

（4）资源储量利用现状图。 ✓

7. 核查成果图件图层组成内容符合附录规定的内容；✓

8. 图件属性挂接、拓扑查错、文件命名编码及汇总目录结构均通过了数据库查错程序（矿产资源利用现状调查建库辅助程序）的检查； ×

9. 全部图件均已经输出纸质检查图件对照原始图件进行了检查修改； ✓

10. 核查报告所有附图与入库图件完全一致。 ✓

（三）成果数据库质量监控及成果汇交

1. 成果数据汇交目录结构及内容符合技术要求的规定（参见表 1）；✓

2. 已经提交如下数据质量检查验收表:

（1）原始资源储量分割数据表； ✓

（2）21 张原始数据表；✓

（3）21 张入库结果数据核实表； ✓

（4）21 张数据表及图件的质量自检、互检、抽检表（表 2、表 3）； ✓

3. 自检、互检、抽检表均填写了“错误内容描述”。✓

三、数据库验收意见

本项目建立的“W350624701_诏安县龙伞崇铅锌矿区数据库”编号无误，各表数据结构正确，属性内容完整。对矿区资源储量分割对比，块段沿革认识清晰，统计所得出的各种资源储量值符合实际情况，自洽性好。经建库专用检查工具检查无误，符合《矿区资源储量核查数据库建设技术要求》。

调查矿区空间图形数据均按照技术标准生成，套合关系清楚。图件的空间坐标系、图层组合及编码符合技术要求规定，图层划分合理，属性内容挂接正确并正确归类和存放，图元制作符合技术要求，图例对应完整。部分数据经修改，并经建库专用检查工具检查无误，符合《矿区资源储量核查数据库建设技术要求》。

成果数据汇交目录结构及内容符合技术要求规定，数据质量检查验收表按技术要求规定提交齐全。

核查组应根据初审意见对数据进行补充、修改，并通过专用检查软件检查后，附上意见修改说明，申请提交终审。

主审人：钟通德

2010 年 10 月 10 日