

信息表录入工具 用户使用手册

2024 年 6 月

目 录

1	编写目的	1
2	软件说明	1
3	运行环境说明	1
4	软件安装与卸载	1
4.1	软件安装	1
4.2	软件卸载	3
5	软件主界面	4
6	非油矿产资源储量评审备案	5
6.1	非压覆矿产资源储量评审备案	6
6.1.1	新建	7
6.1.2	检查	32
6.1.3	保存	33
6.1.4	编辑	33
6.1.5	导出	34
6.1.6	删除	34
6.1.7	导入	34
6.1.8	附件	35
6.1.9	修改编号	35
6.1.10	导入 mdb	36
6.2	压覆矿产资源储量评审备案	36
6.2.1	新建	37
6.2.2	评审备案信息表	38
6.2.3	压覆矿产资源储量	41
6.2.4	矿产资源储量估算范围表	46
6.2.5	压覆批复情况	48
6.2.6	检查	49
6.2.7	保存	49
6.2.8	编辑	50

6.2.9	导出	50
6.2.10	删除	51
6.2.11	导入	51
6.2.12	附件	52
6.2.13	修改编号	53
6.2.14	导入 mdb	54
7	油矿产资源储量评审备案	54
7.1	新增、复（核）算	55
7.1.1	新建	56
7.1.2	储量评审备案申请表	58
7.1.3	评审备案矿产资源储量	64
7.1.4	矿产资源储量估算范围	64
7.1.5	检查	66
7.1.6	保存	66
7.1.7	编辑	67
7.1.8	导出	67
7.1.9	删除	68
7.1.10	导入	68
7.1.11	油气田管理	69
7.1.12	附件	71
7.1.13	修改编号	72
7.2	标定	73
7.2.1	新建	74
7.2.2	储量评审备案申请表	76
7.2.3	评审备案矿产资源储量	82
7.2.4	矿产资源储量估算范围	82
7.2.5	检查	84
7.2.6	保存	84
7.2.7	编辑	85
7.2.8	导出	85

7.2.9	删除	86
7.2.10	导入	86
7.2.11	油气田管理	87
7.2.12	附件	89
7.2.13	修改编号	90
8	建设项目压覆重要矿产资源	90
8.1	新建	91
8.2	压覆重要矿产资源申请表	93
8.3	压覆矿产资源情况	94
8.4	矿产资源储量	95
8.5	矿产资源储量算范围	102
8.6	附件	103
8.7	检查	103
8.8	保存	104
8.9	编辑	105
8.10	导出	105
8.11	删除	106
8.12	导入	106
8.13	修改编号	107
8.14	导入评审备案压覆信息	108
9	新增资源储量	109
9.1	新建	110
9.2	新增资源储量信息表	111
9.3	新增资源储量矿产资源储量	115
9.4	资源储量计算范围	120
9.5	检查	122
9.6	保存	122
9.7	编辑	123
9.8	导出	123
9.9	删除	124

9.10	导入	124
9.11	附件	125
9.12	修改编号	126
10	再评价核实报告	127
10.1	新建	128
10.2	再评价核实报告信息表	129
10.3	再评价核实报告矿产资源储量	131
10.4	资源储量计算范围	138
10.5	检查	139
10.6	保存	139
10.7	编辑	140
10.8	导出	140
10.9	删除	141
10.10	导入	141
10.11	附件	142
10.12	修改编号	143

1 编写目的

本手册面向对象为使用信息表录入工具的用户，通过此使用手册的学习，能够详细了解软件的功能，迅速掌握软件的使用方法。

2 软件说明

信息表录入工具是涉及非油气评审备案、油气评审备案、建设项目压覆重要矿产审批结果、新增资源量、再评价核实报告上报等业务。包含“主索引”、“数据填报”、“数据导入”、“数据导出”、“数据删除”、“修改编号”、“软件设置”等功能模块。

3 运行环境说明

表 3-1 软件运行环境

硬件环境	
CPU	Intel (R) Core i5-6400 及以上
内存	8GB 及以上
硬盘空间	100GB
软件环境	
操作软件	Windows 7 SP1 64 位 / Windows 10 64 位
Microsoft .NET Framework	Microsoft .Net Framework 3.5, Microsoft .Net Framework 4.5
Microsoft Office	Microsoft Office 2010 及以上
其他组件	Microsoft VC 运行库、 PDF 阅读器、图片浏览器

说明：若未安装 Microsoft .Net Framework 4.5 和 Microsoft VS2010 运行库，工具将无法使用，请手动安装。

4 软件安装与卸载

4.1 软件安装

双击“信息表录入工具.exe”安装程序，打开如下界面。

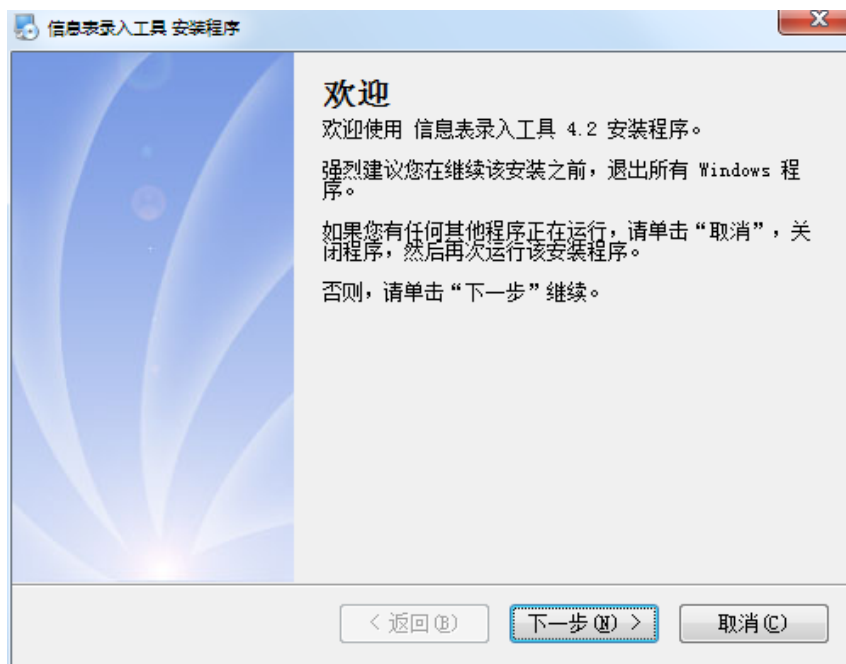


图 4-1 开始安装

点击“下一步”，同意许可协议条款。

点击“下一步”，选择软件安装路径。



图 4-2 软件安装路径

连续点击“下一步”、“下一步”，开始软件安装，进度条达到 100%时，软件安装完成。



图 4-3 安装中

软件安装成功后会自动在电脑桌面创建出“信息表录入工具”快捷方式。

4.2 软件卸载

依次点击“开始”→“控制面板”→“程序”→“程序和功能”，找到“信息表录入工具”，点击卸载。

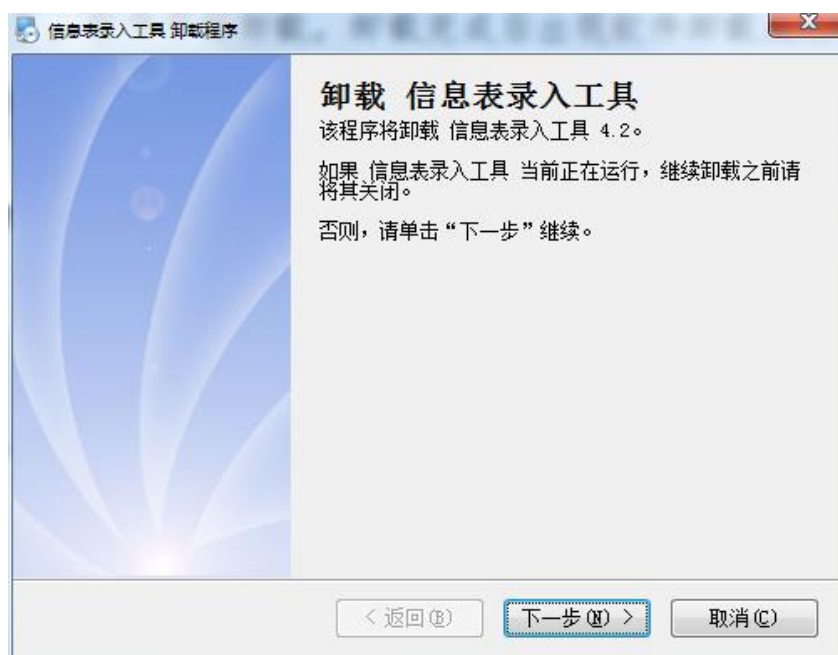


图 4-4 软件卸载

点击“下一步”，软件开始卸载，卸载完成后出现软件卸载成功提示。点击“完成”，软件卸载完成。



图 4-5 卸载完成

5 软件主界面

登录成功后，显示的界面即为软件主界面。如下图所示软件主界面功能布局。



图 5-1 软件登陆界面功能

如上图所示，登陆后主界面为软件主要业务部分：非油气矿产资源储量、油气矿产资源储量、建设项目压覆重要矿产资源、新增资源储量、再评价核实报告。

6 非油矿产资源储量评审备案

鼠标滑到矿产资源储量评审备案图标后，选择非油气评审机构图标进入表单填报页面。



图 6-1 非油气矿产资源储量界面

6.1 非压覆矿产资源储量评审备案

选择左侧业务栏“非压覆矿产资源储量评审备案”，创建业务表单。



图 6-2 选择非压覆业务

6.1.1新建

点击新建，建立非压覆业务。新建可根据矿种类别分为固体和地热矿泉水。且固体、地热矿泉水填写的表单内容不同。

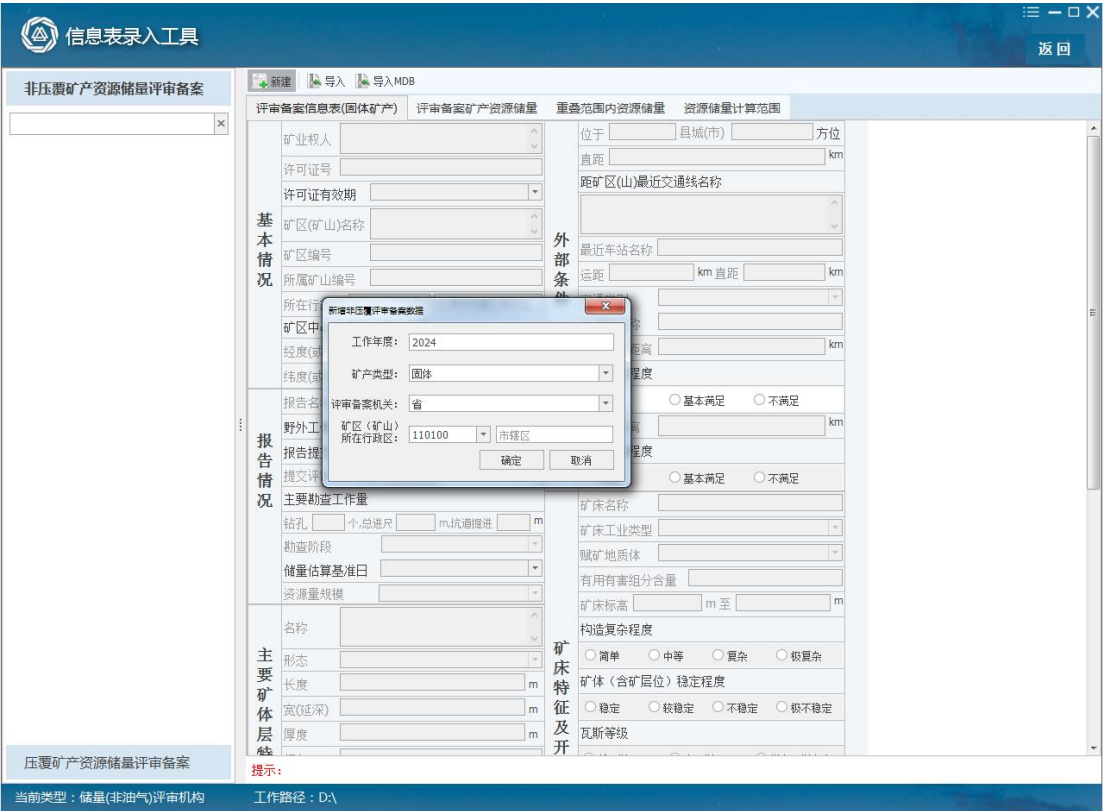


图 6-3 新建

工作年度：手动输入项。可根据实际情况填写具体四位年份。

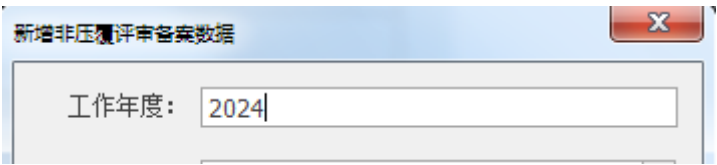


图 6-4 工作年度

矿种类型：词典输入项。下拉选择固体或者地热矿泉水

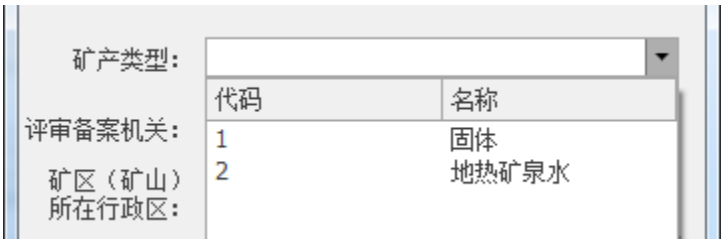


图 6-5 矿种类别

评审备案机关：词典输入项。下拉选择评审机构。

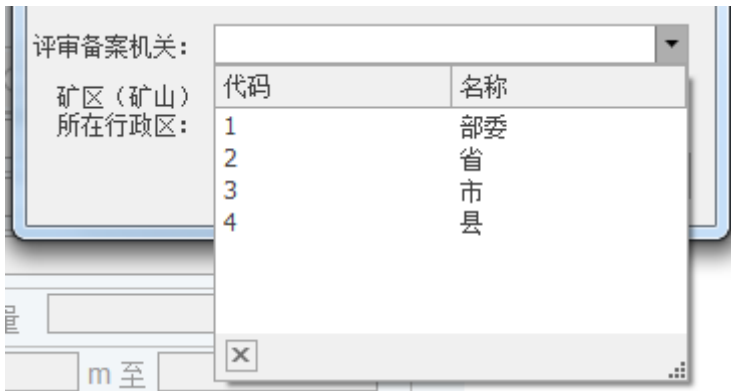


图 6-6 评审备案机关

矿区（矿山）所在行政区：词典输入项。下拉选择输入矿区（矿山）所在的行政区编码和名称。

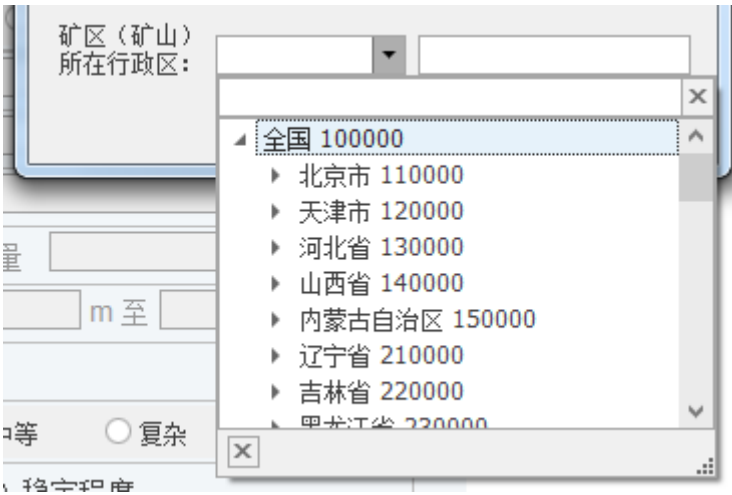


图 6-7 所在行政区

6.1.1.1 固体

6.1.1.1.1 评审备案信息表（固体矿体）

点击评审备案信息表，填写相关信息，如下图：包括基本情况、报告情况、外部条件、主要矿体层特征、矿床特征及开采条件、矿石加工选冶技术性能、评审备案情况等信息。

信息表录入工具

返回

非压覆矿产资源储量评审备案

112010020242001

评审备案信息表(固体矿产)

评审备案矿产资源储量

重叠范围内资源储量

资源储量计算范围

矿业权人

许可证号

许可证有效期

矿区(矿山)名称

矿区编号

所属矿山编号

所在行政区

120100

天津市市辖区

矿区中心点或矿山标示坐标

经度(或Y)

纬度(或X)

报告名称

野外工作时间

至

报告提交时间

提交评审备案事由

主要勘查工作量

钻孔

个

总进尺

m

抗滑掘进

m

勘查阶段

储量估算基准日

资源量规模

名称

形态

长度

m

宽(延深)

m

厚度

m

外部条件

位于

县城(市)

方位

直线

km

距矿区(山)最近交通线名称

最近车站名称

运距

km

直线

km

交通类别

水源地名

距水源地距离

km

供水满足程度

满足

基本满足

不满足

距电网距离

km

供电满足程度

满足

基本满足

不满足

矿床名称

矿床工业类型

赋矿地质体

有用有害组分含量

矿床标高

m

至

m

构造复杂程度

简单

中等

复杂

极复杂

矿体(含矿层位)稳定程度

稳定

较稳定

不稳定

极不稳定

瓦斯等级

主要矿体特征

名称

形态

长度

m

宽(延深)

m

厚度

m

提示:

当前类型: 储量(非油气)评审机构

工作路径: D:\

图 6-8 评审备案信息表

一、基本情况

矿业权人:按勘查许可证上注明的探矿权人的名称或开采许可证上注明的采矿权人的名称填写。

许可证号:按勘查许可证上注明的勘查许可证号或采矿许可证上注明的采矿许可证号填写。

许可证有效期:按勘查许可证或采矿许可证注明的有效期限的截止日期填写。

矿区(矿山)名称:填写最评审备案通过的矿产资源储量报告中所使用的矿区(矿山)名称全称。

矿区编号:弹出由矿产资源储量管理机关统一编号。由 9 位阿拉伯数字组成,前 1、2 位为省(市、区)编号,第 3、4 位为市(地、州)编号,第 5、6 位为县(市、区)编号,第 7 至 9 位为县(市、区)行政区内矿区顺序号。一个矿区有多种矿产,均采用同一个矿区编号。矿区编号为永久编号,给定后不得修改变更。

所在行政区:指矿产勘查或开采所在的行政区及行政区代码。跨市(州)县的由所在地的县级或市(州)级自然资源主管部门确认后填写。

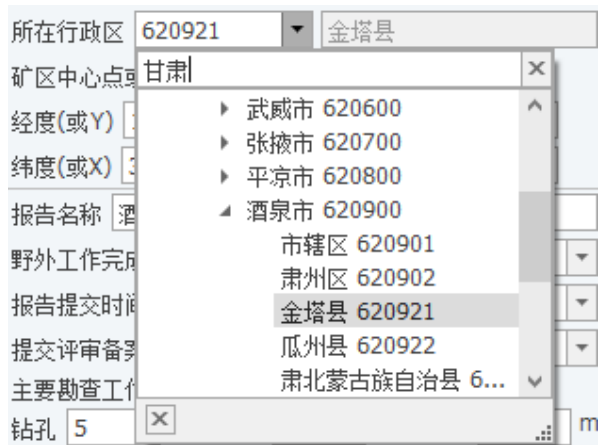


图 6-9 所在行政区

矿区中心坐标或矿山标示坐标:矿区中心点坐标填写矿区中心点的经纬度坐标或大地直角坐标;矿山标示坐标填写申请采矿许可证划定范围的中心点或主要坑口点的经纬度坐标或大地直角坐标。经度(或 Y):纬度(或 X):大地直角坐标精确到 m, X 填 7 位, Y 填 8 位(前 2 位为带号, 统一采用高斯 3 度带)。经纬度坐标按度、分、秒填写, 经度 7 位, 纬度 6 位, 采用 2000 国家大地坐标系。

二、外部条件

位于县城(市)方位, 直距:填写矿区(山)位于什么名称的县城(或相当于县级的市、区、旗以上中心城市)中心点的什么方位(按 360 度计算)及直线距离(精确到 km)。

距矿区(山)最近交通线名称:填写距矿区最近的主要交通线的名称(铁路填 XX 线、公路填 XX 路或 XXX 国道、水路填 XX 水道)。

最近车站名称:填写最近交通线上距矿区最近的车站(或码头)的名称。

运距, 直距:填写矿区至该最近车站(或码头)的运输距离和直线距离(精确到 km)。

交通类别:填写矿区至该最近车站(或码头)间的交通类别(按铁路、水路、公路、乡路等填写)。

交通类别		
水源地名称	代码	名称
距水源地距离	1	铁路
供水满足程度	2	水路
	3	公路
	4	乡路
<input type="radio"/> 满足		
距电网距离	<input type="text"/>	

图 6-10 交通类别

水源地名称:填写水源地名称。

距水源地距离:填写矿区距水源地的直距(精度到 0.1km)。供水满足程度:

供水满足程度分为:(1)满足、(2)基本满足、(3)不满足。

距电网距离:填写矿区距供电电网直距(精度到 0.1km)。

供电满足程度:供电满足程度分为:(1)满足、(2)基本满足、(3)不满足。

三、报告情况

报告名称:填写矿产资源储量报告的全称。

野外工作完成时间:填写地质勘查野外工作开始、完成的时间。

报告提交时间:填写矿产资源储量报告提交评审的时间,应写明年、月、日。

提交评审备案事由:探矿权转采矿权、采矿权变更矿种、油气矿产在探采期间探明地质储量、采矿期间累计查明矿产资源量发生重大变化、采矿权变更(扩大或缩小)范围。

告 情 况	提交评审备案事由	
	主要勘查工作量	<input type="checkbox"/> 探矿权转采矿权
	钻孔 <input type="text"/> 个,总进	<input type="checkbox"/> 采矿权变更矿种
	勘查阶段	<input type="checkbox"/> 油气矿产在探采期间探明地质储...
	储量估算基准日	<input type="checkbox"/> 采矿权变更(扩大或缩小)范围...
	资源量规模	
名称	<input type="text"/>	

图 6-11 提交评审备案原因

主要勘查工作量:填写经评审备案通过的矿产资源储量报告中表述的勘查工作量。

勘查阶段:填写经评审备案通过的矿产资源储量报告中表述的勘查工作阶段(普查、详查或勘探)。

勘查阶段	普查	
资源量规模	代码	名称
名称	2	普查
	3	详查
	4	勘探
形态	透	
长度	2	
宽(延伸)	6	

图 6-12 勘查阶段

资源量规模:按国土资源部国土资发[2000]133 号文件《关于印发<矿产资源储量规模划分标准>的通知》所附标准执行，填写大型、中型或小型。

资源量规模	中型	
名称	代码	名称
形态	1	大型
	2	中型
	3	小型
长度	2	
宽(延伸)	6	
厚度	0	

图 6-13 资源量规模

四、主要矿体(层)特征

选择一个最有代表性的主要矿体(矿层)、依次填写其名称(或编号)，形态及长度。宽(延深)厚度等规模指标，并填写其倾向、倾角、最小及最大埋深. 主要矿体(层)的长度、宽(延深)厚度及倾向、倾角，可填写区间值或平均值。

五、矿床特征及开采条件

矿床名称:矿产资源储量报告中所确定的矿床的名称。

矿床工业类型:矿产资源储量报告确定的矿床类型。如果有些矿产的矿床类型划分到亚类，还应填明亚类。

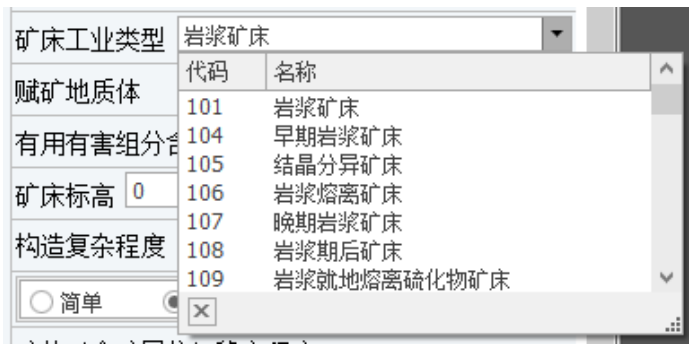


图 6-14 矿床工业类型

赋矿地质体:指沉积或沉积变质矿床类型的含矿层位,沉积矿床层位填到统,沉积变质矿床层位填到界或系。

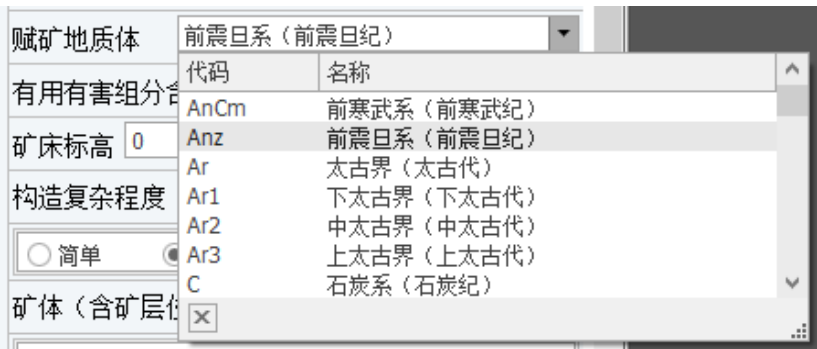


图 6-15 赋矿地质体

有用有害组分含量:填写矿石中有用组分、有害组分的名称与平均含量及单位。

矿体标高:填写估算了矿产资源储量的矿体的最小和最大标高。

构造复杂程度:分为(1)简单、(2)中等、(3)复杂、(4)极复杂。

矿体(含矿层位)稳定程度:分为(1)稳定、(2)较稳定、(3)不稳定、(1)极不稳定。

瓦斯等级:低瓦斯、高瓦斯煤、瓦斯突出三类。

煤尘:分为(1)有爆炸危险、(2)无爆炸危险。

水文地质条件:分(1)简单、(2)中等、(3)复杂三类。

最大涌水量、正常涌水量:根据矿产资源储量报告填写。

工程地质及其它有利不利条件:指顶底板岩石稳定程度及其它有利不利条件。

开采方式:指从地表或地下采出矿石的方法,分为露天、地下、露天地下(联合开采)三种。

剥离系数(利采比):指矿床露天开采时,剥离的废石(上覆岩层、层间夹石)

量与采出矿石量的比值，即平均每采一吨(或立方米)矿石所需要剥离的废石量(吨或立方米)。

六、矿石加工选冶技术性能

选矿方法:按《选矿方法》(附录二)填写。若有多种选矿方法，则填写精矿作业流程的选矿方法。

选矿方法	洗矿法	
精矿名称	代码	名称
组分名称	48001	手选捡选法
入选品位	48002	机械捡选法
精矿品位	48003	水力分级法
品位单位	48004	洗矿法
选矿回收率	48005	重介质选矿法
选矿成本(元)	48006	跳汰选矿法
	48007	摇床选矿法

图 6-16 选矿方法

入选品位:填写入选矿石的平均品位及单位。

精矿品位:填写经选矿作业后各种精矿产品的平均品位及单位。

选矿回收率:是指矿产的选矿产品(一般为精矿)中所含被回收有用成分的重量占给矿中该有用成分重量的百分数。

选矿成本:填写直接选矿生产的单位成本(元/吨)。

精矿成本:填写各种精矿的直接采选合计生产的单位成本(元/吨)。

七、评审备案情况

根据评审备案结果文件填写。

八、其他

与矿产资源储量数据库中矿区(山)的关系:追加、覆盖。

备注:填写上述各栏中没有说明而需补充说明的内容。

6.1.1.1.2 评审备案矿产资源储量

点击评审备案矿产资源储量，填写相关信息，如下图：

信息表录入工具

返回

非压覆矿产资源储量评审备案

112010020242001

重纳保存删除导入检查导出导入MDB

评审备案信息表(固体矿产)评审备案矿产资源储量重查范围内资源储量资源储量计算范围

编辑

矿产名称(矿产组合)	统计对象及资源储量单位	矿石工业类型及品级(牌号)	矿石主要组分及质量指标	矿产资源储量类型	保有矿产资源储量	累计查明矿产资源储量
锰矿(共生矿产)	锰矿 矿石 千吨	其它类型矿石 贱金属矿	Cu0 33 %	探明资源量	43.00	77.00

提示:

当前类型: 储量(非油气)评审机构 工作路径: DA

图 6-17 评审本案矿产资源储量页面

矿产组合:分为(1)单一矿产、(2)主要矿产、(3)共生矿产、(4)伴生矿产。其填写方式是:只一种矿产并估算了矿产资源储量的,填写单一矿产;对于有多种矿产并都估算了矿产资源储量的,分别填写主要矿产、共生矿产、伴生矿产。

统计对象及资源储量单位:统计对象及单位:按《矿产名称、统计对象及矿产资源储量单位》(附录一)填写相应的统计对象和矿产资源储量计算单位。统计对象应加括号,附录一中未列统计对象的,可不必填写。

矿石工业类型及品级(牌号):填写矿产资源储量报告中该矿产的矿石工业类型、品级(牌号)(如煤炭有褐煤、弱粘煤、不粘煤、12 中粘煤、长焰煤、气煤、气肥煤、肥煤、焦煤、1/3 焦煤、瘦煤、贫瘦煤、贫煤、无烟煤、分类不明煤等)。

矿石主要组分及质量指标:矿石主要组分名称与平均含量或其他质量数据及单位。同种矿产同一矿产组合与统计对象有多个矿石类型及品级(牌号),并估算了矿产资源储量的,首先填写主要组分的总平均含量,然后依次分别填写各矿石类型、品级(牌号)的名称及该矿石主要组分的平均含量和其它质量数据及单位。不同种矿产以及同种矿产不同矿产组合、不同统计对象也应分别填写。一页表不够时可续页填写。

保有矿产资源储量:是指累计查明矿产资源储量,减去累计动用矿产资源储

量(包含损失的全部采空区的估算量,不能用矿山统计数字)后的剩余矿产资源储量。数量栏虚线以上填写金属(非金属元素)量或化合物量、矿物量,虚线以下填写矿石量。

累计矿产资源储量:历次地质勘查工作及生产探矿所查明的矿产资源储量,是保有矿产资源储量与累计动用矿产资源储量之和。数量栏虚线以上填写金属(非金属元素)量或化合物量、矿物量,虚线以下填写矿石量。

点击“编辑”按钮,弹出资源储量和质量页面,在该页面中对矿产资源进行增加和删除。如下图:

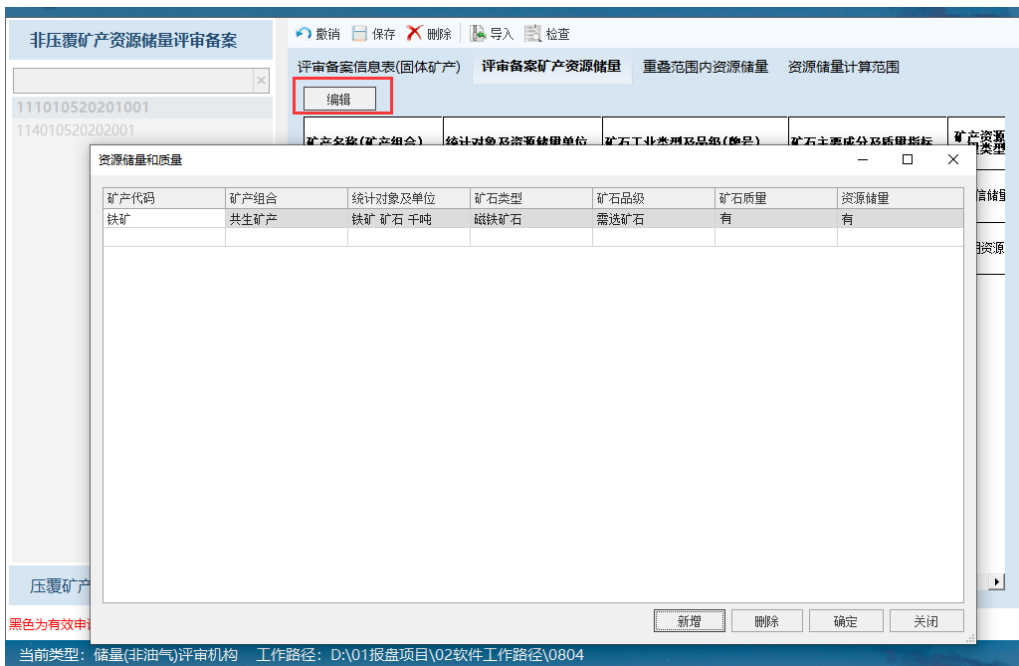


图 6-18 资源储量编辑

点击增加按钮,增加矿产信息。

资源储量和质量

矿产代码	矿产组合	统计对象及单位	矿石类型	矿石品级	资源储量
铁矿	单一矿产	铁矿 矿石 千吨	磁铁矿石	需选铁矿石(贫矿)	有

新增 删除 确定 关闭

图 6-19 资源储量

矿产代码：词典输入项。从下拉列表中选择需要的代码。

▶ 能源矿产

▶ 黑色金属矿产

▶ 有色金属矿产

▶ 贵金属矿产

▶ 稀有稀土金属矿产

▶ 冶金辅助原料非金属矿产

▶ 化工原料非金属矿产

▶ 建材和其它非金属矿产

▶ 金刚石、水晶非金属矿产

▶ 石墨、高岭土非金属矿产

图 6-20 矿产

矿产组合：分为(1)单一矿产、(2)主要矿产、(3)共生矿产、(4)伴生矿产。
其填写方式是：只一种矿产并估算了矿产资源储量的，填写单一矿产；对于有多种矿产并都估算了矿产资源储量的，分别填写主要矿产、共生矿产、伴生矿产

矿产组合	统计对象及
单一矿产	铁矿 矿石

单一矿产
共生矿产
伴生矿产
主要矿产
异体共生矿产

图 6-21 矿产组合

统计对象及单位：在选择矿种时单位会自动带出。

矿石类型：词典输入项。根据矿产代码中选择的矿产类型进行分类，不同矿产有不同的矿石类型，均从下拉列表中选择。

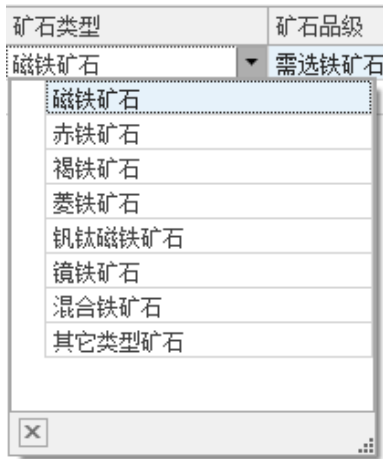


图 6-22 矿石类型

矿石品级：词典输入项。根据矿产代码中选择的矿产类型进行分类，不同矿产有不同的矿石品级，均从下拉列表中选择。

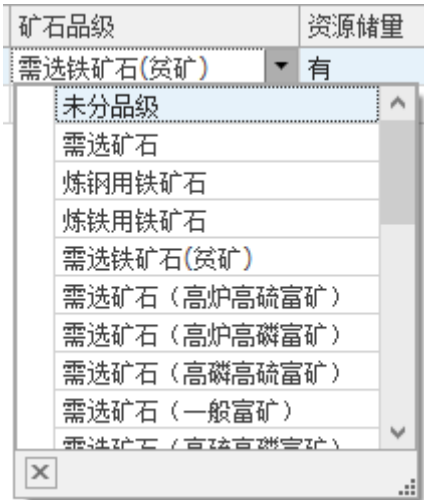


图 6-23 矿石品级

矿石质量：双击矿石质量表格弹出矿石质量输入窗口，如下图：

矿石质量输入

组分名	组分值	组分单位
Ag	24.5	g/t

☐ 平均含量

新增

删除

确定

关闭

图 6-24 矿石质量录入

点击新增按钮可增加矿石中的组分信息。

组分名可从下拉列表汇总选择，如下图：

组分名	组分值
Ag	

Ag(银)

Al2O3(三氧化二铝)

As(砷)

Co(钴)

Cu(铜)

Ga(镓)

Mn(锰)

Mo(钼)

P(磷)

Pb(铅)

图 6-25 组分名

组分值需手动输入；

组分单位根据组分名自动带出；

资源储量：双击资源储量的表格弹出资源储量录入窗口。如下图：

资源储量录入

类型编码	年末保有	累计查明
可信储量	4	545
	5	4545
控制资源量	45	45
	45	45

删除

确定

关闭

图 6-26 资源储量录入

在资源储量录入窗口选择类型填写信息后会自用增加新的填写表单。

类型编码：包括证实储量、可信储量等，从下拉列表中选择。

资源储量录入

类型编码	年末保有	累计查明

可信储量（KX）
证实储量（ZS）
探明资源量（TM）
控制资源量（KZ）
推断资源量（TD）
潜在矿产资源量（QZ）

删除

确定

关闭

图 6-27 资源储量类型

年末保有和累计查明填写数值。年末保有量不得大于累计查明量。

6.1.1.1.3 重叠范围内资源储量

点击重叠范围内资源储量，填写相关信息，如下图：



图 6-28 重叠范围内资源储量页面

点击“编辑”按钮，弹出资源储量和质量页面，在该页面中对矿产资源进行增加和删除。如下图：

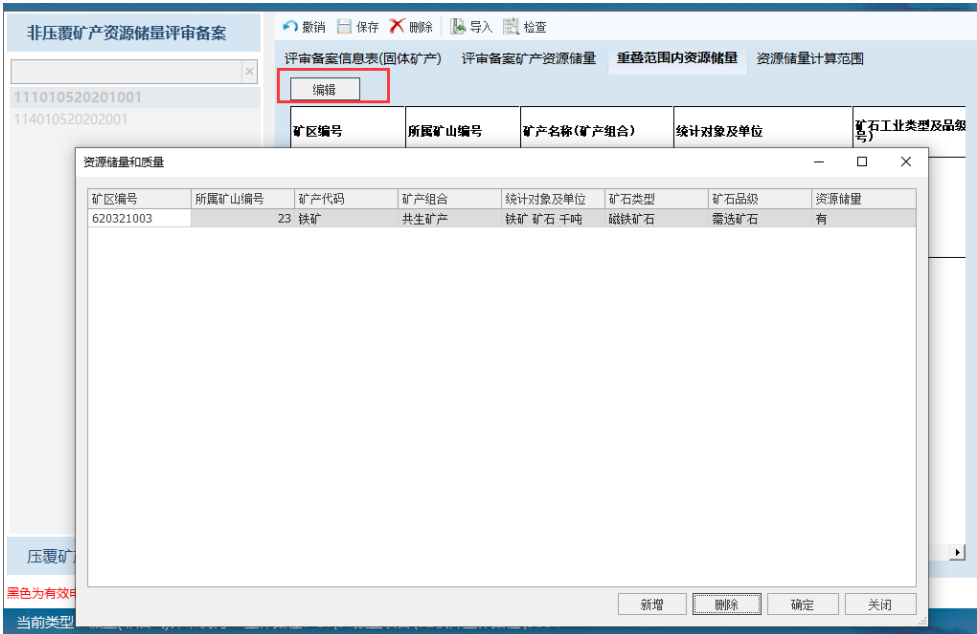


图 6-29 资源储量信息编辑

点击增加按钮，增加矿产信息。

资源储量和质量

矿区编号	所属矿山编号	矿产代码	矿产组合	统计对象及单位	矿石类型	矿石品级	资源储量
622630010	622	铁矿	单一矿产	铁矿 矿石 千吨	磁铁矿石	需选矿石	有
	0						

新增 删除 确定 关闭

图 6-30 资源储量

矿产代码：词典输入项。从下拉列表中选择需要的代码。

▶ 能源矿产

▶ 黑色金属矿产

▶ 有色金属矿产

▶ 贵重金属矿产

▶ 稀有稀土金属矿产

▶ 冶金辅助原料非金属矿产

▶ 化工原料非金属矿产

▶ 建材和其它非金属矿产

▶ 金刚石、水晶非金属矿产

▶ 石墨、粘土非金属矿产

图 6-31 矿产代码

矿产组合：词典输入项。包括单一矿产、共生矿产等，如下图：

矿产组合	统计对象及
单一矿产	铁矿 矿石

单一矿产

共生矿产

伴生矿产

主要矿产

异体共生矿产

图 6-32 矿产组合

统计对象及单位：在选择矿种时单位会自动带出。

矿石类型：词典输入项。根据矿产代码中选择的矿产类型进行分类，不同矿产有不同的矿石类型，均从下拉列表中选择。



图 6-33 矿石类型

矿石品级：词典输入项。根据矿产代码中选择的矿产类型进行分类，不同矿产有不同的矿石品级，均从下拉列表中选择。

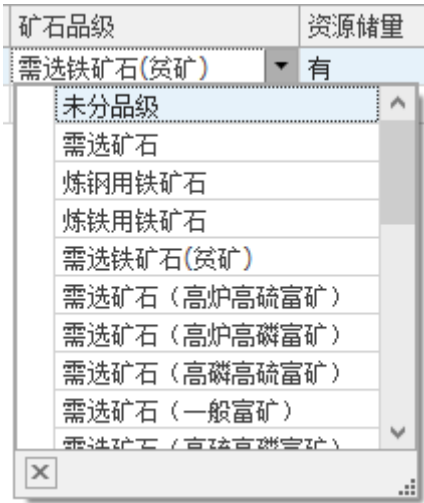


图 6-34 矿石品级

资源储量：双击资源储量的表格弹出资源储量录入窗口。如下图：

资源储量录入			×
类型编码	年末保有	累计查明	
可信储量	4	545	
	5	4545	
控制资源量	45	45	
	45	45	

删除

确定

关闭

图 6-35 资源储量录入

在资源储量录入窗口选择类型填写信息后会自用增加新的填写表单。

类型编码：包括证实储量、可信储量等，从下拉列表中选择。

资源储量录入

×

类型编码	年末保有	累计查明

可信储量 (KX)

证实储量 (ZS)

探明资源量 (TM)

控制资源量 (KZ)

推断资源量 (TD)

潜在矿产资源量 (QZ)

删除

确定

关闭

图 6-36 资源储量类型编码

年末保有和累计查明填写数值。年末保有量不得大于累计查明量。

6.1.1.1.4 资源储量计算范围

点击资源储量估算范围表，填写相关信息，如下图：本页可添加、插入、删除、清除、导入、导出估算范围拐点坐标。



图 6-37 资源储量估算范围表页面

- 添加：在当前列表的最后一行添加坐标信息。
- 插入：在当前列表的选中行下面插入一个空行信息。
- 添加或插入的拐点坐标最后一行以星号“*”结尾。
- 删除：删除列表中选中的一行信息。
- 清除：清除列表中的所有坐标信息。
- 导入：导入坐标。格式如下图所写。

坐标格式

n, 1N, F11, X11, Y11, F12, X12, Y12....., F1N, X1N, Y1N, S1, E1, KT1, 1[0/-1], 2N, F21, X21, Y21, F22, X22, Y22....., F2N, X2N, Y2N, S2, E2, KT2, 1[0/-1],nN, FN1, XN1, YN1, FN2, XN2, YN2....., FNN, XNN, YNN, SN, EN, KTN, 1[0/-1] 其中 n 表示区域个数, xN表示某区域拐点个数, FNN表示坐标点标识 (不带", "的字符串), (XNN, YNN) 表示坐标点 (经纬度或直角坐标), [SN, EN]表示起标高和止标高, KTN表示矿体标识 (不带", "的字符串), 1[0/-1]表示面积累加 (不计算和相减)。

图 6-38 坐标格式

例如：

2,5,a1,130.4834,47.4514,a2,130.4840,47.4516,a3,130.4911,47.4444,a4,13

0. 4832, 47. 4419, a5, 130. 4746, 47. 4425, -112, 36, 区域
1, 1, 4, b1, 130. 4936, 47. 4409, b2, 130. 5106, 47. 4429, b3, 130. 5036, 47. 4359, b4,
130. 4936, 47. 4322, -12, 25, 区域 2, 1,
导出：导出坐标。

6.1.1.2 地热矿泉水

6.1.1.2.1 评审备案信息表（地热矿泉水）

点击评审备案信息表，填写相关信息，如下图：包括基本情况、报告情况、外部条件、地质特征、水质情况、开采情况、评审备案情况等信息。

图 6-39 评审备案信息表

一、矿区基本情况

矿业权人:按勘查许可证上注明的探矿权人的名称或采矿许可证上注明的采矿权人的名称填写。

勘查/采矿许可证号:按勘查许可证上注明的勘查许可证号或采矿许可证上注明的采矿许可证号填写。

许可证有效期:按勘查许可证或采矿许可证填写其有效期的截止日期。

矿山名称:填写采矿许可证上所列的矿山名称。

矿区名称:填写最近一次提交并已评审通过的矿产资源储量报告中所使用的矿区(井泉)(以下统称矿区)名称。名称前一般要冠以县(市、区)名。

矿区及矿山编号:由矿产资源储量管理机关统一编号、填写。由 12 位阿拉伯数字组成,该编号为永久编号,给定后不得修改变更。其中,前 9 位为矿区编号,该编号中的前 1.2 位为省(市、区)编号,第 3、4 位为市(地、州)编号,第 5、6 位为县(市区)编号,第 7 至 9 位为县(市、区)行政区内矿区顺序号(如“142201010”为“山西省忻州地区忻州市奇村地热田”的矿区编号)。后 3 位为开采地热或矿泉水的矿山在该矿区的矿山顺序号。

所在行政区:填写矿区所在的行政区(省、市、县),跨市(州)、县的填写矿区主体面积所在行政区。

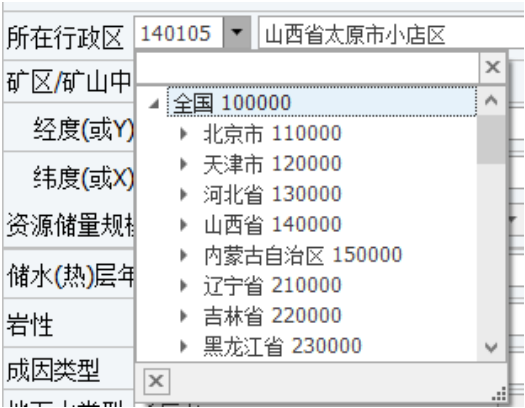


图 6-40 所在行政区

矿区/矿山中心点坐标:填写矿区中心点的经纬度坐标或大地直角坐标。经纬度按度、分、秒填写,经度 7 位,纬度 6 位;大地直角坐标统一按高斯 3 度带坐标填写,X 填 7 位,Y 填 8 位(前两位为带号),精确到 m,采用 2000 国家大地坐标系。

二、外部条件

位于县城(市)方位, 直距:填写地热或矿泉水勘查区或开采区位于什么名称的县城(或相当于县级的市、区、旗以上中心城市)中心点的什么方位(按 360 度计算)及直线距离(精确到 km)。

距矿区(山)最近交通线名称:填写距矿区最近的主要交通线的名称(铁路填 XX 线、公路填 XX 路或 XX 国道、水路填 XX 水道)。

最近车站名称:填写最近交通线上距矿区最近的车站(或码头)的名称。

运距,直距:填写矿区至该最近车站(或码头)的运输距离和直线距离(精确到km)。

交通类别:填写矿区至该最近车站(或码头)间的交通类别(按铁路、水路、公路、乡路等填写)。

代码	名称
1	铁路
2	水路
3	公路
4	乡路

图 6-41 交通类别

三、报告情况

报告名称:填写地热或矿泉水矿产资源储量报告的全称。

报告提交时间:填写上述报告提交评审备案的时间,应写明年、月、日。

提交评审备案事由:①探矿权转采矿权,②采矿权变更矿种,③油气矿产在探采期间探明地质储量、采矿期间累计查明资源储量发生重大变化,④采矿权变更(扩大或缩小)范围。

- ☒ 探矿权转采矿权
- ☐ 采矿权变更矿种
- ☐ 油气矿产在探采期间探明地质储量...
- ☐ 采矿权变更(扩大或缩小)范围...

图 6-42 提交评审备案原因

四、地质特征

储水(热)层年代:填写地热或矿泉水赋存介质的时代,沉积岩填写到世,火成岩填写到期次。

岩性:填写地热或矿泉水赋存介质的岩性。

成因类型:说明成因类型，是孔隙水、裂隙水还是岩溶水，如孔隙砂岩层状热储，花岗岩构造裂隙水等。

地下水类型:填写含水层的埋藏特点类型，包括包气带水、潜水和承压水三类。

地下水类型	承压水	
埋深:	代码	名称
顶板埋深	1	气带水
	2	潜水
底板埋深	3	承压水
渗透系数		
出露形式		
地热水温:	<input type="text"/>	
显示		

图 6-43 地下水类型

埋深:填写储水(热)层顶板、底板埋深，如发育多层储水(热)层，可分段填写。

渗透系数:是指水力坡度为 1 时，地下水在介质中的渗透速度。可填写抽水试验的计算值，精确到 m。

出露形式:填写地热、矿泉水的出露形式，如钻孔(井)、天然泉、矿泉水井、矿坑等。

出露形式	矿泉水井	
地热水温:	代码	名称
最高	1	钻孔(井)
	2	天然泉
平均	3	矿泉水井
主要用途	4	矿坑
	5	其他
生产井数		
井深	<input type="text"/>	

图 6-44 出露形式

地热(矿泉)水温:填写地热田、矿泉水开采利用井(泉)已揭露的最高出水温度(°C)及平均出水温度(C)。

五、水质情况

PH 值:填写地热、矿泉水的酸碱度。

溶解性总固体:是指地热或矿泉水中溶解的无机矿物质总量，以 g/l 为单位填写。游离 CO₂, 偏硅酸... 其他微量元素等: 填写达到或超过饮用天然矿泉水界

限指标或医疗热矿水水质标准的组份，如有其它可增.填，在“其他微量元素”栏参见《饮用天然矿泉水》(GB8537)以及《地热资源地质勘查规范》(GB11615)填写。

水质类型:以阴阳离子的毫克当量百分数大于 25%者命名。

六、开采情况

主要用途:从以下用途中选择填写。地热用途主要有发电、烘干、采暖、供热、工艺流程、医疗、洗浴、温室、农业灌溉、养殖、土壤加温等;矿泉水的主要用途有饮料、医疗、工业利用、生活用水等。

主要用途	供热	
生产井数	代码	名称
井深	1	发电
布井区面积	2	烘干
保护区面积	3	采暖
	4	供热
	5	工艺流程
	6	医疗
	7	洗浴

D:\01报盘

图 6-45 主要用途

生产井数:填写用于生产的井数。

井深:填写生产井的井深，若有多口生产井，填写最深井的井深。

布井区面积:是指地热田或矿泉(井)群集中分布范围的面积，边界统一以距水源井 500m 计。单泉、单井不填写此栏。

保护区面积:填写申请开采登记的范围或地热、矿泉水井开采影响范围的面积数及单位。精确到 0.001km2。

潜力分析:填写有无扩大远景的可能。

七、评审备案情况

评审机构:填写评审该报告的矿产资源储量评审机构的名称。

评审时间:填写报告评审意见书封面记载的签发日期(年、月、日)。

评审备案日期:指该报告的矿产资源储量评审备案复函的签发日期(年、月、日)，由系统自动填写。

评审备案机关:指该报告的矿产资源储量评审备案机关的名称，由系统自动填写。

评审备案文号:指该报告的矿产资源储量评审备案复函文件的文号，由系统自动填写。

八、其他

与矿产资源储量数据库中矿区(山)的关系:填写时选择对应类型即可。

备注:填写上述各栏中没有说明而需补充说明的内容。

6.1.1.2.2 资源储量计算范围

点击资源储量估算范围表，填写相关信息，如下图：本页可添加、插入、删除、清除、导入、导出估算范围拐点坐标。

非压覆矿产资源储量评审备案

111010520201001

114010520202001

评审备案信息表(地热/矿泉水)

资源储量计算范围

评审备案矿产资源储量

矿产资源储量估算基础日: 2016/2/11

矿产名称	储量级别	允许开采量(m³/d)	储量(m³/d)	热量(10³千卡)	热能(10²千瓦)	电能(10²千瓦)	尚难利用数量(万m³)
地下热水	C	34.44	45.56	45.55	12.33	34.44	

矿产资源储量估算范围拐点坐标、标高、面积及示意图

坐标格式类型(2000国家大地坐标系): ☒ 经纬度坐标 ☐ 平面直角坐标

添加 插入 复制 粘贴 删除 清除 导入 导出

拐点	经度(起标高)	纬度(止标高)	矿体标识	性质
1	130.4725	47.4443		
2	130.4836	47.4514		
3	130.484	47.4516		
4	130.4911	47.4516		
5	130.4911	47.4444		
6	130.4837	47.4432		
7	130.4832	47.4419		
8	130.4746	47.4425		

填写说明: 拐点为坐标序号, 最后一行以星号 "*" 结尾。

1:148014

提示:

压覆矿产资源储量评审备案

黑色为有效申请单, 灰色为无效申请单

当前类型: 储量(非油气)评审机构 工作路径: D:\01报盘项目\02软件工作路径\0804

图 6-46 资源储量估算范围表页面

矿产资源储量估算基准日:填写矿产资源储量估算的截止日期(年、月、日)。

矿产名称:填写压覆矿产资源储量的矿产名称:地热或矿泉水。储量级别、地热、矿泉水单位等:按地热、矿泉水勘查研究程度,地热储量级别分为 A、B、C、D、E 五级,矿泉水允许开采量分为 A、B、C、D 四级。

允许开采量,储量....尚难利用储量等:填写经评审备案通过的矿产资源储量,地热填写允许开采量、储量、热量、热能或电能(高温填写)及尚难利用储量。矿泉水只填写允许开采量。

矿产资源估算范围拐点坐标等

添加:在当前列表的最后一行添加坐标信息。

插入：在当前列表的选中行下面插入一个空行信息。

添加或插入的拐点坐标最后一行以星号“*”结尾。

删除：删除列表中选中的一行信息。

清除：清除列表中的所有坐标信息。

导入：导入坐标。格式如下图所写。

坐标格式
n, 1N, F11, X11, Y11, F12, X12, Y12....., F1N,
X1N, Y1N, S1, E1, KT1, 1[0/-1], 2N, F21, X21,
Y21, F22, X22, Y22....., F2N, X2N, Y2N, S2, E2,
KT2, 1[0/-1],nN, FN1, XN1, YN1, FN2, XN2,
YN2....., FNN, XNN, YNN, SN, EN, KTN, 1[0/-1] 其
中 n 表示区域个数, xN表示某区域拐点个数, FNN表示坐标
点标识 (不带", "的字符串), (XNN, YNN) 表示坐标点
(经纬度或直角坐标), [SN, EN]表示起标高和止标高,
KTN表示矿体标识 (不带", "的字符串), 1[0/-1]表示面积
累加 (不计算和相减)。

图 6-47 坐标格式

例如：

2,5,a1,130.4834,47.4514,a2,130.4840,47.4516,a3,130.4911,47.4444,a4,130.4832,47.4419,a5,130.4746,47.4425,-112,36,区域
1,1,4,b1,130.4936,47.4409,b2,130.5106,47.4429,b3,130.5036,47.4359,b4,130.4936,47.4322,-12,25,区域 2,1,

导出：导出坐标。

6.1.2 检查

对填写的信息进行检查，如填写的信息符合要求会提示检查完成，如不符合要求会弹出不符合要求信息的窗口。如下图：

非压覆矿产资源储量评审备案

撤销 保存 删除 导入 检查

评审备案信息表(地热矿泉水) 资源储量计算范围

矿业权人 甘肃省地勘局第二勘查院

勘查/采矿许可证号 6420152345612

许可证有效期 2018-08-16

矿区名称 张掖市药草洼煤矿

矿山名称 张掖市药草洼煤矿

矿区编号 622201001

所属矿山编号 123

所在行政区 140105 山西省太原市小店区

矿区/矿山中心点坐标

经度(或Y) 100.14

纬度(或X) 38.23

资源储量规模 中型

储水(热)层年代 2001-08-04

岩性 碱性

成因类型 地壳运动

地下水类型 承压水

埋深: 100m

地质

外部条件

位于 张掖 县(市) 214 方位

直距 45 km

距矿区(山)最近交通线名称 兰新线

最近车站名称 张掖站

运距 34 km 直距 23 km

交通类别 铁路

报告情况

报告名称 甘肃省敦煌市明金沟矿区金矿地质普查报告

报告提交时间 2015/2/13

提交评审原因 油气矿产在探采期间探明地质储...

提示: 黑色为有效申请单, 灰色为无效申请单

当前类型: 储量(非油气)评审机构 工作路径: D:\01报盘项目\02软件工作路径\0804

图 6-48 检查

6.1.3 保存

点击保存按钮，保存填写的信息。

非压覆矿产资源储量评审备案

撤销 保存 删除 导入 检查

评审备案信息表(地热矿泉水) 资源储量计算范围

矿业权人 甘肃省地勘局第二勘查院

勘查/采矿许可证号 6420152345612

许可证有效期 2018/8/16

矿区名称 张掖市药草洼煤矿

矿山名称 张掖市药草洼煤矿

矿区编号 622201001

所属矿山编号 123

所在行政区 140105 山西省太原市小店区

矿区/矿山中心点坐标

经度(或Y) 100.14

纬度(或X) 38.23

资源储量规模 中型

储水(热)层年代 2001-08-04

岩性 碱性

成因类型 地壳运动

地下水类型 承压水

埋深: 100m

地质

外部条件

位于 张掖 县(市) 214 方位

直距 45 km

距矿区(山)最近交通线名称 兰新线

最近车站名称 张掖站

运距 34 km 直距 23 km

交通类别 铁路

报告情况

报告名称 甘肃省敦煌市明金沟矿区金矿地质普查报告

报告提交时间 2015/2/13

提交评审原因 油气矿产在探采期间探明地质储...

提示: 黑色为有效申请单, 灰色为无效申请单

当前类型: 储量(非油气)评审机构 工作路径: D:\01报盘项目\02软件工作路径\0804

图 6-49 保存

6.1.4 编辑

点击“编辑”按钮对已存在的表单的信息进行修改编辑。

6.1.5 导出

将已填写的信息打包导出。

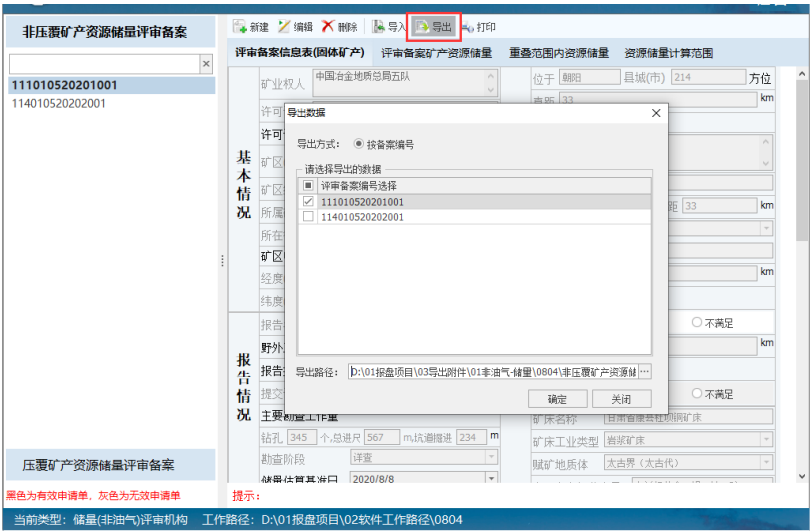


图 6-50 导出

注：若项目无附件材料，不能导出该项目。

6.1.6 删除

删除填写表单。

6.1.7 导入

将打包好的数据（压缩包格式.zip）导入。导入时可以选择导入方式跳过或覆盖。

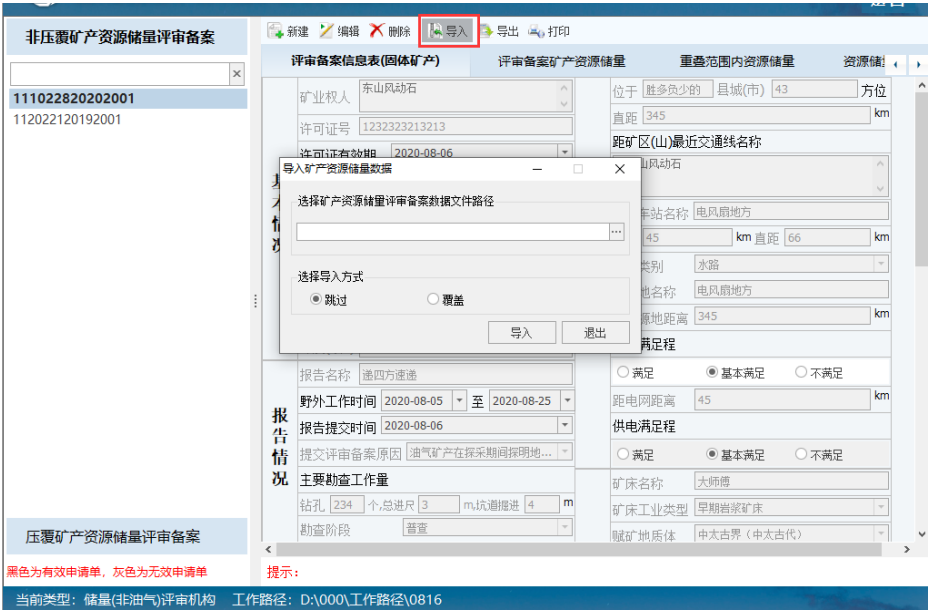


图 6-51 导入

6.1.8附件

点击菜单栏的附件按钮，选择待上传的附件。

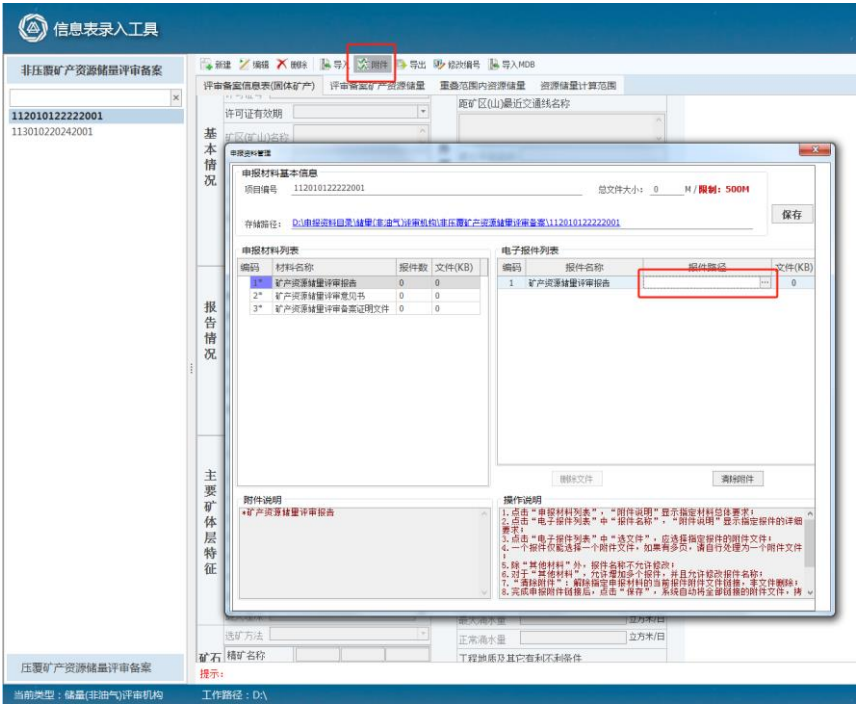


图 6-52 附件

6.1.9修改编号

点击菜单栏的修改编号按钮，可以修改已有的评审备案项目编号。

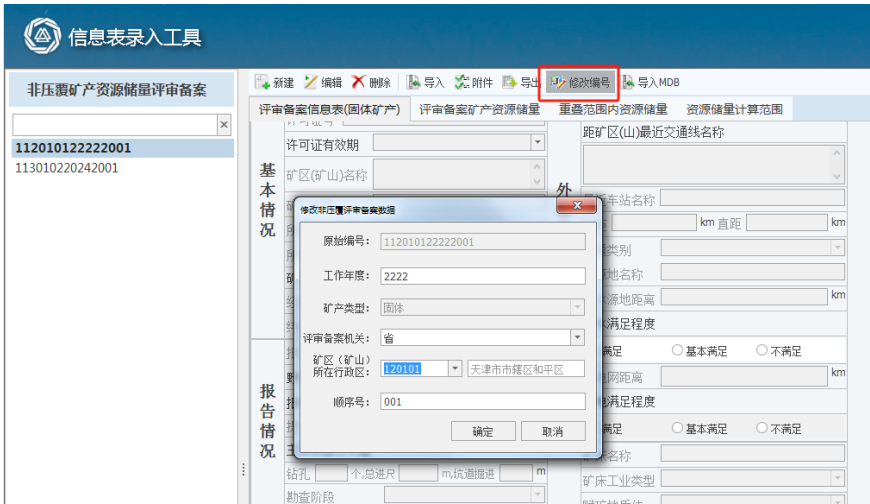


图 6-53 修改编号

6.1.10 导入 mdb

将已有的评审备案项目 mdb 导入。导入时可以选择导入方式跳过或覆盖或追加。

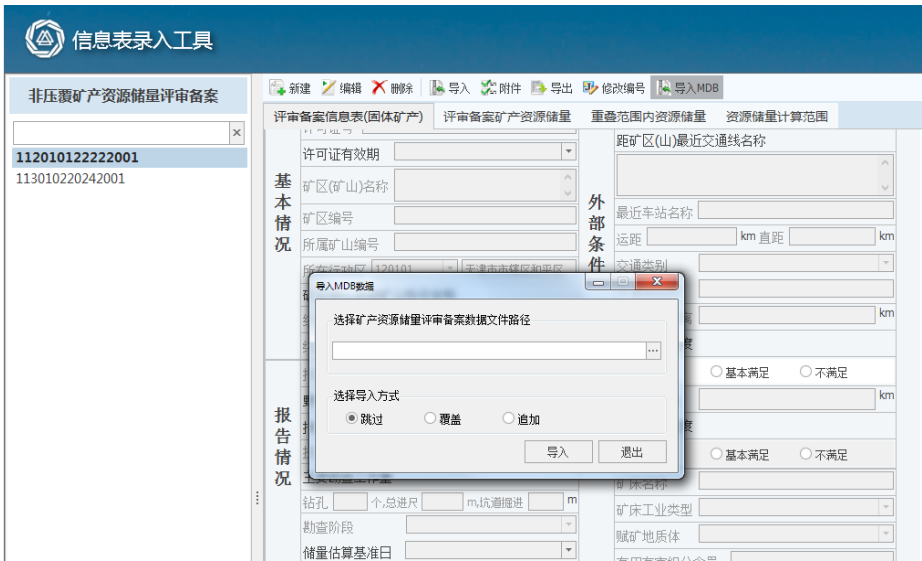


图 6-54 导入

6.2 压覆矿产资源储量评审备案

选择左侧业务栏“压覆矿产资源储量评审备案”，创建业务表单。

非压覆矿产资源储量评审备案

压覆矿产资源储量评审备案

新建

导入

打印

评审备案信息表

压覆矿产资源储量

矿产资源储量估算范围

压覆批复情况

建设单位

建设项目

建设项目类别

批准建设项目的单位

批准文号

批准日期

所在行政区

矿区中心点或矿山标示坐标

经度(或Y)

纬度(或X)

报告名称

报告提交时间

提交评审备案的原因

评审机构

评审时间

评审备案机关

评审备案日期

评审备案文号

所压覆矿区(井田)名称

矿区编号

所属矿山编号

压覆性质

被压覆的矿业权人

勘查/采矿许可证号

被压覆资源储量利用现状

位于

县(市)

方位

直线距离

km

提示:

当前类型: 储量(非油气)评审机构

工作路径: D:\01报盘项目\02软件工作路径\0806

图 6-55 选择压覆业务

6.2.1新建

点击新建，建立压覆业务。

非压覆矿产资源储量评审备案

压覆矿产资源储量评审备案

新建

导入

打印

评审备案信息表

压覆矿产资源储量

矿产资源储量估算范围

压覆批复情况

建设单位

建设项目

建设项目类别

批准建设项目的单位

批准文号

批准日期

所在行政区

矿区中心点或矿山标示坐标

经度(或Y)

纬度(或X)

报告名称

报告提交时间

提交评审备案的原因

评审机构

评审时间

评审备案机关

评审备案日期

评审备案文号

所压覆矿区(井田)名称

矿区编号

所属矿山编号

压覆性质

被压覆的矿业权人

勘查/采矿许可证号

被压覆资源储量利用现状

位于

县(市)

方位

直线距离

km

提示:

当前类型: 储量(非油气)评审机构

工作路径: D:\01报盘项目\02软件工作路径\0806

新增压覆评审备案数据

工作年度: 2020

评审备案机关: 部委

矿区(矿山)所在行政区: 110101 东城区

确定

退出

图 6-56 新建

工作年度：词典输入项。可根据实际情况填写具体四位年份。

评审备案机关：词典输入项。选择评审机构。

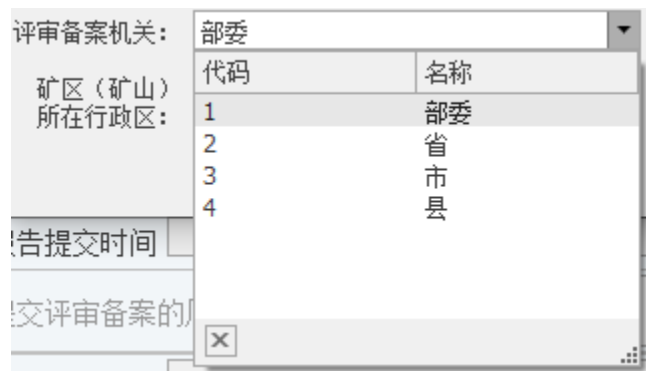


图 6-57 评审备案机关

矿区（矿山）所在行政区：词典输入项。输入矿区（矿山）所在的行政区编码和名称。

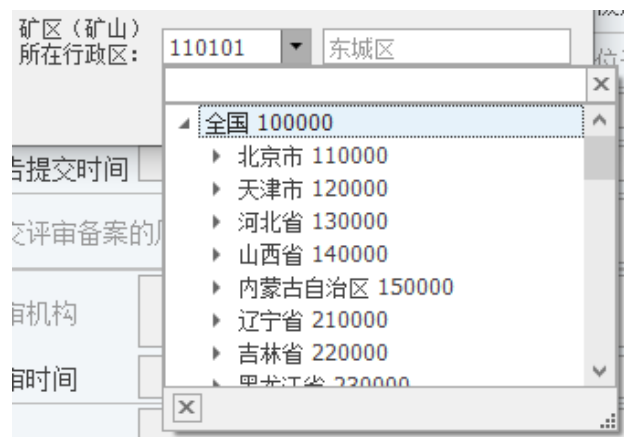


图 6-58 所在行政区

6.2.2 评审备案信息表

点击评审备案信息表，填写相关信息，如下图：包括建设项目基本情况、压覆矿产资源情况、压矿评估报告情况和评审备案情况等信息。

非压覆矿产资源储量评审备案

压覆矿产资源储量评审备案

211010120201001

评审备案信息表

压覆矿产资源储量

矿产资源储量估算范围

压覆批复情况

建设项目基本情况

建设单位 中石油

建设项目 中石油分公司

建设项目类别 铁路

批准建设项目的单位 铁路建设

批准文号 100号

批准日期 2020/8/7

所在行政区 110101 东城区

矿区中心点或矿山标示坐标

经度(或Y) 100.14

纬度(或X) 34.45

压覆矿产资源情况

所压覆矿区(井田)名称 井田

矿区编号 640567843

所属矿山编号 302

压覆性质 ☒全部压覆 ☐部分压覆

被压覆的矿业权人 自然资源局

勘查/采矿许可证号 T1234567890123456789012

被压覆资源储量利用现状 ☒已利用 ☐未利用

位于 常阳 县城(市) 123 方位.直距 23.2434 km

压矿评估报告情况

报告名称 铁路建设报告

报告提交时间 2020/8/7

提交评审备案的原因 建设项目压覆重要矿产

评审备案情况

评审机构 自然资源局

评审时间 2020-08-01

评审备案机关

评审备案日期

评审备案文号

黑色为有效申请单, 灰色为无效申请单

提示: 请填写与矿区名称

当前类型: 储量(非油气)评审机构

工作路径: D:\01报盘项目\02软件工作路径\0806

图 6-59 评审备案信息表页面

一、建设项目基本情况

建设单位:填写直接主管压覆矿产资源储量的地面工程项目的建设单位名称。

建设项目:填写压覆矿产资源储量的建设项目的全称。

建设项目类别:填写铁路、公路、输油管道输电线路、工厂、水库、城市水源地、机场、港口、自然保护区、军事设施、城镇、街道、居民点、学校及其它等类别中的一种。

建设项目类别	铁路	
	代码	名称
批准建设项目的单位	1	铁路
	2	公路
批准文号 甘	3	输油管道
	4	输电线路
批准日期 20	5	工厂
所在行政区 6	6	水库
	7	城市水源地
矿区中心点或矿		
经度(或X) 10		

图 6-60 建设项目类别

批准建设项目的单位:填写批准建设项目的单位全称。

批准文号:填写批准该建设项目的批准文号。

批准日期:填写该建设项目的批准日期(年月日)。

所在行政区:填写建设项目所在行政区(省、市、县),跨市(州)县的填写矿区

主体面积所在行政区。

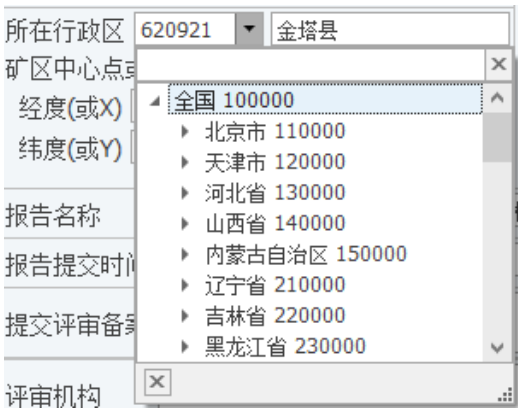


图 6-61 所在行政区

二、压覆矿产资源情况

所压覆矿区(井田)名称:填写建设项目压覆的矿产资源储量所在的矿区(井田)名称(以下统称矿区)。

矿区及矿山编号:填写建设项目压覆的矿产资源储量所在的矿区及矿山编号。

压覆性质:指建设项目是压覆全部矿区还是压覆矿区的部分矿产资源储量。

勘查/采矿许可证号:按勘查许可证、上注明的勘查许可证号或采、矿许可证上注明的采矿许可证号填写。

被压覆的矿业权人:填写建设项目压覆矿产资源储量所属探矿权人或采矿权人的法人单位的名称，以企业工商注册登记的名称为准，填写全称。

被压覆矿产资源储量利用现状:填写已利用、未利用两种状况中的一种。

位于县城(市)方位,直距:填写被压覆范围位于什么名称的县城(或相当于县级的市、区、旗以上中心城市)中心点的什么方位(按 360 度计算)及直线距离(精确到 km)。

三、压矿评估报告情况

报告名称:填写建设项目压覆矿产资源储量评估报告全称。

报告提交时间:填写建设项目压覆矿产资源储量评估报告提交评审备案的时间。

提交评审备案原因:填写“建设项目压覆重要矿产”。

四、评审备案情况

评审机构:填写评审该报告的矿产资源储量评审机构的名称。

评审时间:填写报告评审意见书封面记载的签发日期(年、月、日)。

评审备案日期:指该报告的矿产资源储量评审备案复函的签发日期(年、月、日)，由系统自动填写。

评审备案机关:指该报告的矿产资源储量评审备案机关的名称，由系统自动填写。

评审备案文号:指该报告的矿产资源储量评审备案复函文件的文号，由系统自动填写。

6.2.3压覆矿产资源储量

点击压覆矿产资源储量，填写相关信息，如下图：

非压覆矿产资源储量评审备案

压覆矿产资源储量评审备案

262092120202001

评审备案信息表

压覆矿产资源储量

矿产资源储量估算范围

压覆批复情况

编辑

矿产名称(矿产组合)	统计对象及资源储量单位	矿石工业类型及品级(牌号)	矿产资源储量类型	保有矿产资源储量	累计查明资源储量
地下热水(单一矿产)	能量 百万瓦/年	没有估量 不分品级	可信储量	33.00	45.0
			推断资源量	345.00	5678.

黑色为有效申请单，灰色为无效申请单

提示:

当前类型: 储量(非油气)评审机构 工作路径: D:\01报盘项目\02软件工作路径\0804

图 6-62 压覆矿产资源储量页面

填写评审备案的矿产资源储量及质量特征,填写的总要求是:仅压覆一种矿产的,填写其名称、矿产组合、统计对象及单位、矿石工业类型及品级(牌号),并分矿产资源储量类型,填写每一类中所压覆的保有矿产资源储量和累计查明矿产资源储量。如该矿产分不同矿石类型、品级估算了矿产资源储量,应再按不同矿石类型、品级分别填写。

压覆了多种矿产的,以主要矿产、共生矿产、伴生矿产的顺序,按照上述填写要求分别填写各矿产的相关数据。

具体要求如下:

矿产名称（矿产组合）：填写矿产资源储量的矿产的名称。

统计对象及单位：根据矿产名称直接带出单位。

矿石工业类型及品级(牌号)：填写矿产资源储量报告中该矿产的矿石工业类型、品级(牌号)(如煤的牌号有褐煤、弱粘煤、不粘煤、1/2 中粘煤、长焰煤、气煤、气肥煤、肥煤、焦煤、1/3 焦煤、瘦煤、贫瘦煤、贫煤、无烟煤、分类不明煤等)。

矿产资源储量类型：证实储量、可信储量、探明资源量、控制资源量、推断资源量。

保有矿产资源储量：是指累计查明矿产资源储量，减去累计动用矿产资源储量(包含损失的全部采空区的估算量，不能用矿山统计数字)后的剩余矿产资源储量。数量栏虚线以上填写金属(非金属元素)量或化合物量、矿物量，虚线以下填写矿石量。

累计查明矿产资源储量：是指历次地质勘查工作及生产探矿所查明的矿产资源储量，是保有矿产资源储量与累计动用矿产资源储量之和。数量栏虚线以上填写金属(非金属元素)量或化合物量、矿物量，虚线以下填写矿石量。

点击编辑按钮，弹出资源储量和质量页面，在该页面中对矿产资源进行增加和删除。如下图：

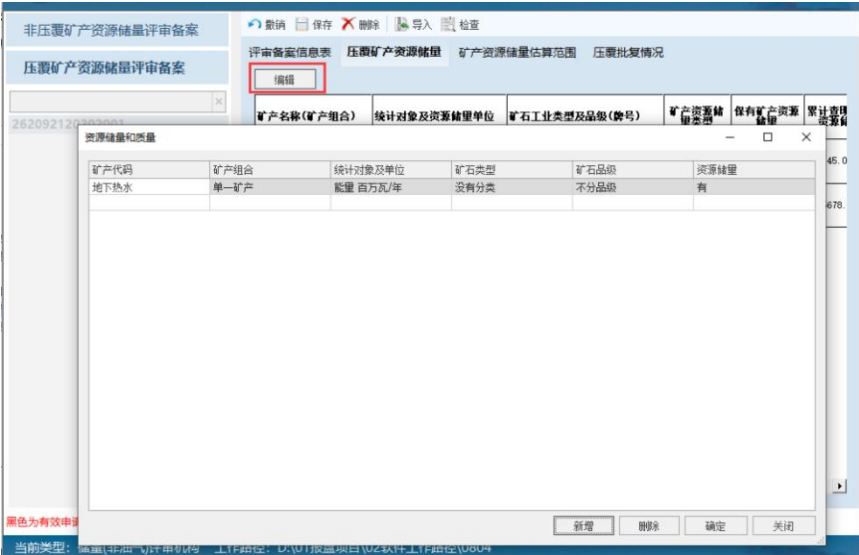


图 6-63 录入储量信息

点击增加按钮，增加矿产信息。

资源储量和质量

矿产代码	矿产组合	统计对象及单位	矿石类型	矿石品级	资源储量
地下水	单一矿产	能量 百万瓦/年	没有分类	不分品级	有

新增

删除

确定

关闭

图 6-64 储量信息

矿产代码：词典输入项。从下拉列表中选择需要的矿产。

能源矿产

黑色金属矿产

有色金属矿产

贵重金属矿产

稀有稀土金属矿产

冶金辅助原料非金属矿产

化工原料非金属矿产

建材和其它非金属矿产

金刚石、水晶非金属矿产

石墨、高岭土非金属矿产

图 6-65 矿产

矿产组合：分为(1)单一矿产、(2)主要矿产、(3)共生矿产、(4)伴生矿产。
其填写方式是：只一种矿产并估算了矿产资源储量的，填与单一矿产；对于有多种矿产并都估算了矿产资源储量的，分别填：写主要矿产、共生矿产、伴生矿产。

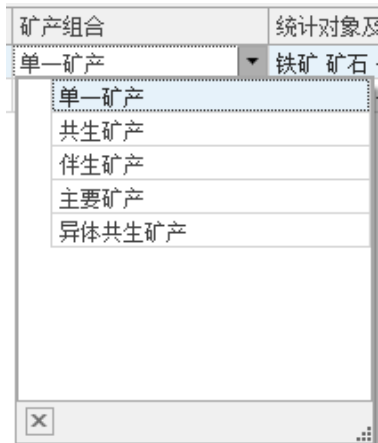


图 6-66 矿产组合

统计对象及单位：在选择矿种时单位会自动带出。

矿石类型：词典输入项。根据矿产代码中选择的矿产类型进行分类，不同矿产有不同的矿石类型，均从下拉列表中选择。

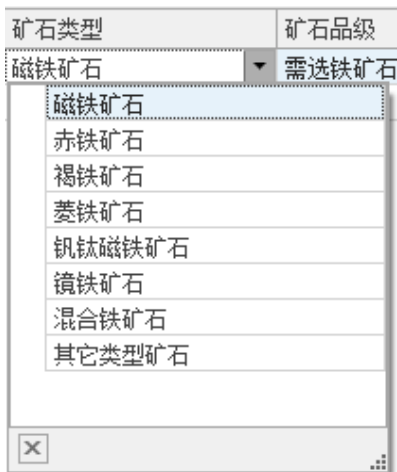


图 6-67 矿石类型

矿石品级：词典输入项。根据矿产代码中选择的矿产类型进行分类，不同矿产有不同的矿石品级，均从下拉列表中选择。

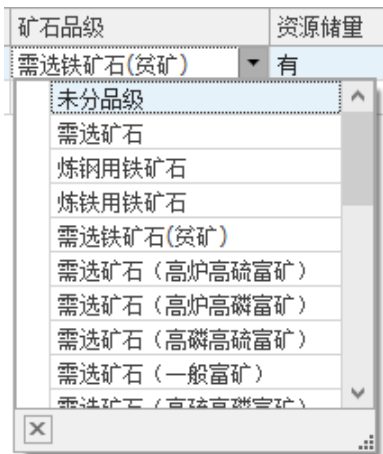


图 6-68 矿石品级

资源储量：双击资源储量的表格弹出资源储量录入窗口。如下图：

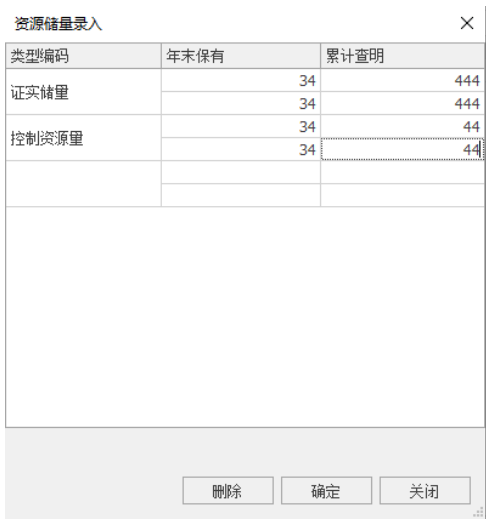


图 6-69 资源储量录入

在资源储量录入窗口中点击信息填写后会自动增加新的填写项。

类型编码：包括证实储量、可信储量等，从下拉列表中选择。

资源储量录入

类型编码

年末保有

累计查明

可信储量 (KX)

证实储量 (ZS)

探明资源量 (TM)

控制资源量 (KZ)

推断资源量 (TD)

潜在矿产资源量 (QZ)

删除

确定

关闭

图 6-70 资源储量类型编码

年末保有和累计查明填写数值。年末保有量不得大于累计查明量。

6.2.4 矿产资源储量估算范围表

点击矿产资源储量估算范围表，填写相关信息，如下图：本页可添加、插入、删除、清除、导入、导出估算范围拐点坐标。



图 6-71 矿产资源储量估算范围表页面

- 添加：在当前列表的最后一行添加坐标信息。
- 插入：在当前列表的选中行下面插入一个空行信息。
- 添加或插入的拐点坐标最后一行以星号“*”结尾。
- 删除：删除列表中选中的一行信息。
- 清除：清除列表中的所有坐标信息。
- 导入：导入坐标。格式如下图所写。

坐标格式

n, 1N, F11, X11, Y11, F12, X12, Y12....., F1N, X1N, Y1N, S1, E1, KT1, 1[0/-1], 2N, F21, X21, Y21, F22, X22, Y22....., F2N, X2N, Y2N, S2, E2, KT2, 1[0/-1],nN, FN1, XN1, YN1, FN2, XN2, YN2....., FNN, XNN, YNN, SN, EN, KTN, 1[0/-1] 其中 n 表示区域个数, xN表示某区域拐点个数, FNN表示坐标点标识(不带“, ”的字符串), (XNN, YNN)表示坐标点(经纬度或直角坐标), [SN, EN]表示起标高和止标高, KTN表示矿体标识(不带“, ”的字符串), 1[0/-1]表示面积累加(不计算和相减)。

图 6-72 坐标格式

例如：

2,5,a1,130.4834,47.4514,a2,130.4840,47.4516,a3,130.4911,47.4444,a4,13

0. 4832, 47. 4419, a5, 130. 4746, 47. 4425, -112, 36, 区域
1, 1, 4, b1, 130. 4936, 47. 4409, b2, 130. 5106, 47. 4429, b3, 130. 5036, 47. 4359, b4,
130. 4936, 47. 4322, -12, 25, 区域 2, 1,

导出：导出坐标。

6.2.5 压覆批复情况

点击压覆批复情况按钮，填写压覆批复情况表单。

本部分内容在压覆审批程序完结后填写。

非压覆矿产资源储量评审备案

压覆矿产资源储量评审备案

262092120202001

自然资源主管部门: 自然资源部

矿业权人是否同意放弃被压覆矿区范围: ☒ 是 ☐ 否

压覆审批文号: 自34号

压覆审批日期: 2019/4/11

压覆审批情况: ☐ 已批已压 ☒ 已批未压 ☐ 未批已压 ☐ 未批未压

无备注信息

备注:

黑色为有效申请单, 灰色为无效申请单

提示:

当前类型: 储量(非油气)评审机构 工作路径: D:\01报盘项目\02软件工作路径\0804

图 6-73 压覆批复情况

自然资源行政主管部门:填写出具压覆审批意见的自然资源行政主管部门的全称。

矿业权人是否同意放弃被压覆矿区范围:根据实际情况选择是、否。

压覆审批文号:填写自然资源行政主管部门出具的压覆审批文件的文号。

压覆审批日期:填写压覆审批文件的签发日期(年、月、日)。

压覆审批情况:填写时根据实际情况在对应类别后的方框内记。

备注:填写上述各栏中没有说明而需补充说明的内容, 如建设项目压覆潜在矿产资源及尚难利用矿产资源情况等。

6.2.6 检查

对填写的信息进行检查，如填写的信息符合要求会提示检查完成，如不符合要求会弹出不符合要求信息的窗口。如下图：

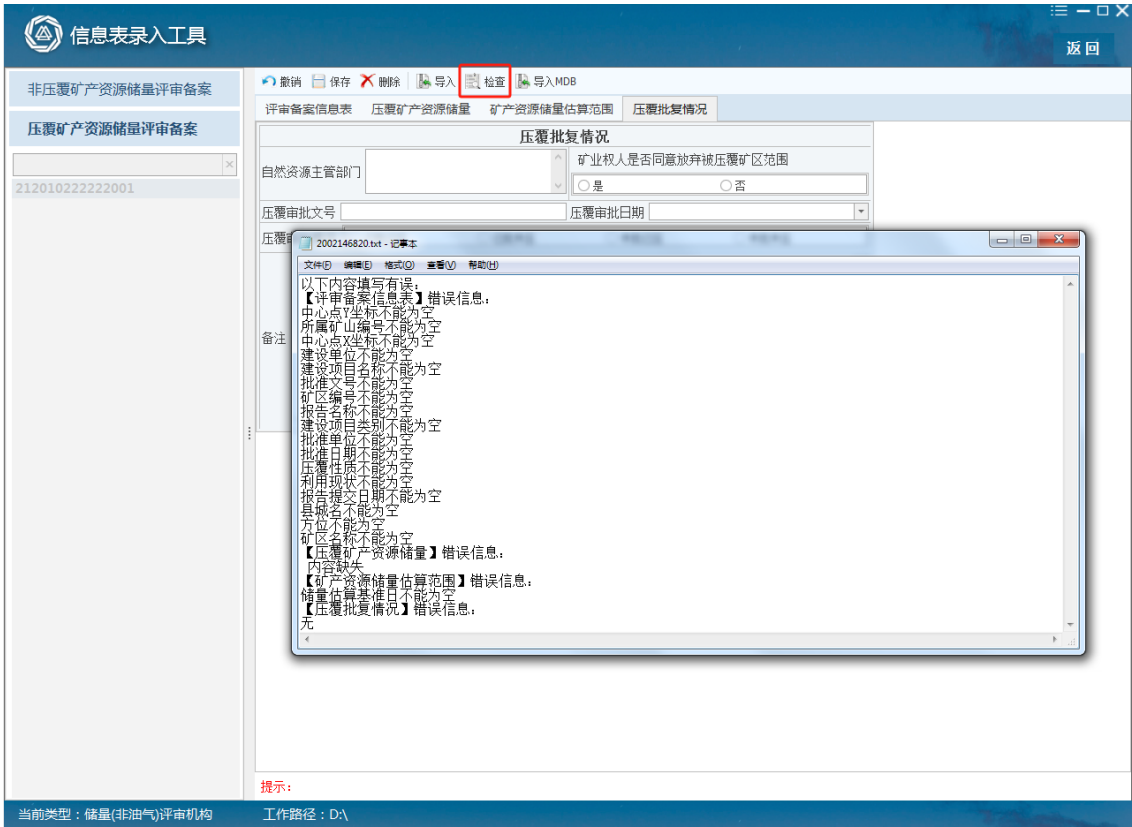


图 6-74 检查页面

6.2.7 保存

点击保存按钮，保存填写的信息。

信息表录入工具

返回

非压覆矿产资源储量评审备案

压覆矿产资源储量评审备案

21201022222001

新建

保存

删除

导入

检查

导入MDB

评审备案信息表

压覆矿产资源储量

矿产资源储量估算范围

压覆批复情况

建设单位

建设项目

建设项目类别

批准建设项目的单位

批准文号

批准日期

所在行政区

矿区中心点或矿场示坐标

经度(或Y)

纬度(或X)

压覆矿产资源情况

所压覆矿区(井田)名称

矿区编号

所属矿山编号

压覆性质

被压覆的矿业权人

勘查/采矿许可证号

被压覆资源储量利用现状

位于

方位

直距

km

压覆评估报告情况

报告名称

报告提交时间

提交评审备案的原因

评审备案情况

评审机构

评审时间

评审备案机关

评审备案日期

评审备案文号

提示:

当前类型: 储量(非油气)评审机构

工作路径: D:\

图 6-75 保存

6.2.8 编辑

点击“编辑”按钮对已存在的表单的信息进行修改编辑。

6.2.9 导出

将已填写的信息打包导出。

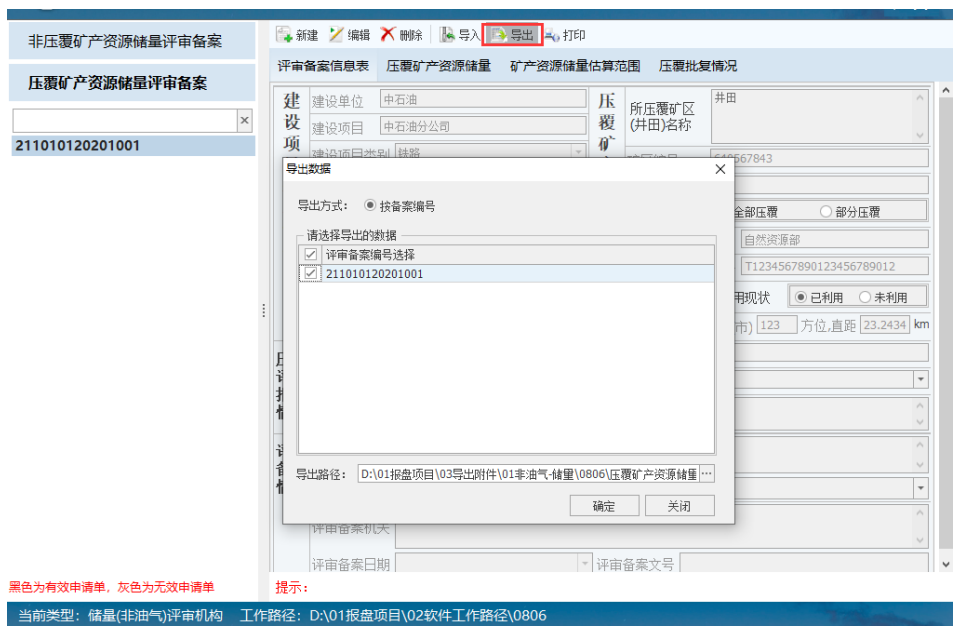


图 6-76 导出

注：若项目无附件材料，不能导出该项目。

6.2.10 删除

删除填写表单。

6.2.11 导入

将打包好的数据（压缩包格式.zip）导入。导入时可以选择导入方式跳过或覆盖。

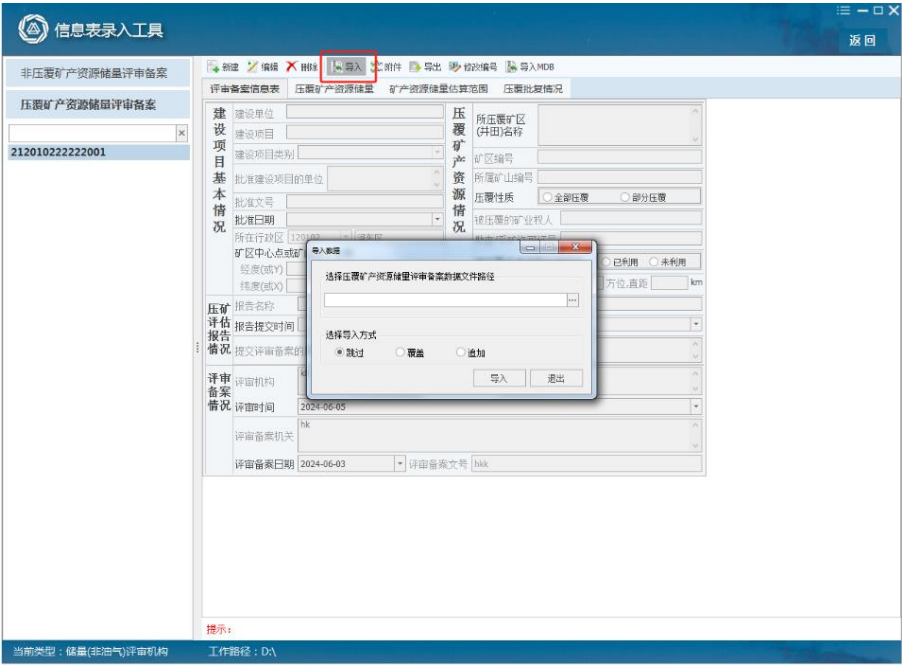


图 6-77 导入

6.2.12 附件

点击菜单栏的附件按钮，选择待上传的附件。

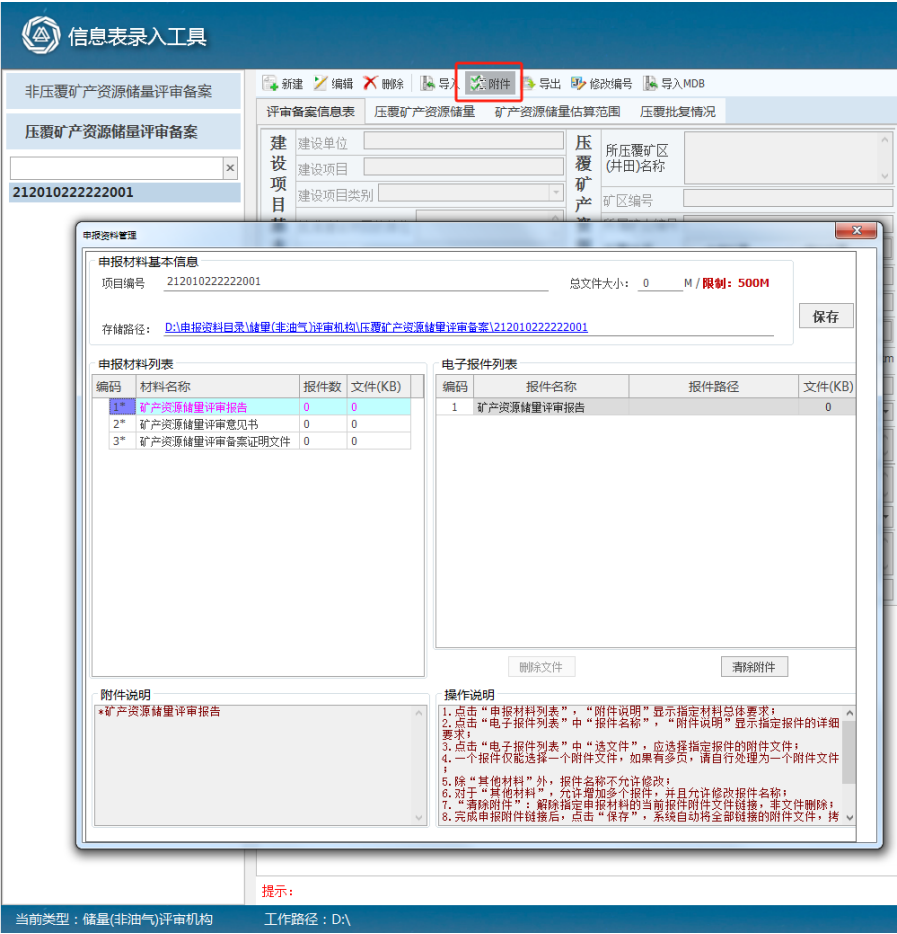


图 6-78 附件

6.2.13 修改编号

点击菜单栏的修改编号按钮，可以修改已有的评审备案项目编号。

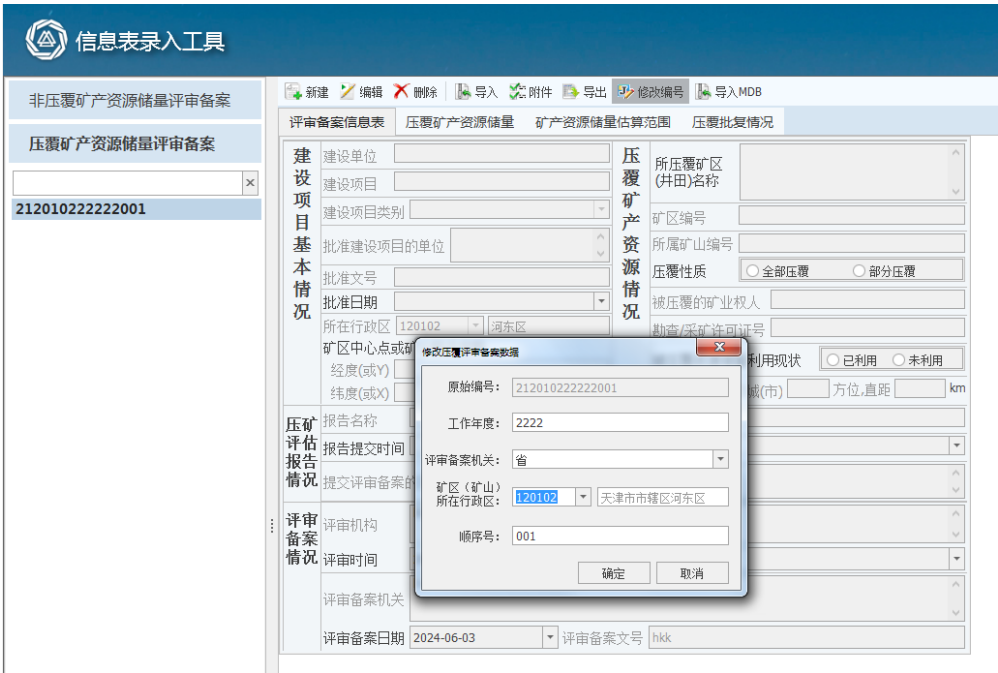


图 6-79 修改编号

6.2.14 导入 mdb

将已有的评审备案项目 mdb 导入。导入时可以选择导入方式跳过或覆盖。



图 6-80 导入 mdb

7 油矿产资源储量评审备案

鼠标滑到矿产资源储量评审备案图标后，选择油气评审机构图标进入表单填

报页面。

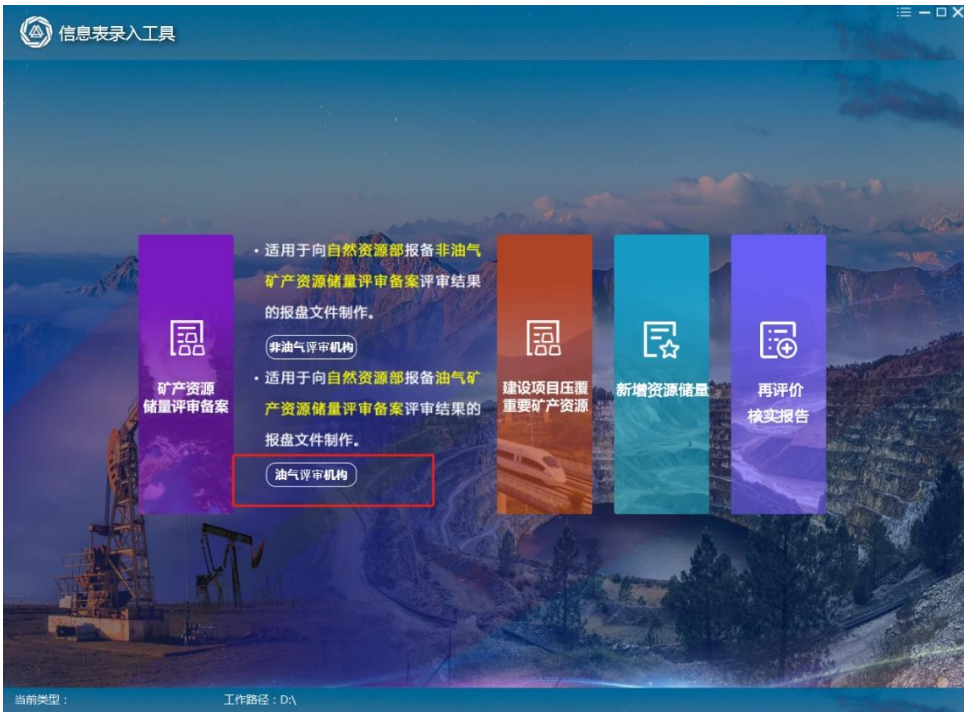


图 7-1 油矿产资源储量评审备案-评审机构界面

7.1 新增、复（核）算

选择左侧业务栏“新增、复（核）算”，创建新增、复（核）算业务表单。

信息表录入工具

返回

新建、复(核)算

154-1-0012222001

新建、编辑、删除、导入、导出、附件、油气田管理、修改编号

储量评审备案申请表、评审备案矿产资源储量、矿产资源储量估算范围、矿业权信息

矿业权人

分(子)公司

通讯地址

矿业权证号1

矿业权有效期止

矿业权类型

矿业权证号2

矿业权有效期止

矿业权类型

矿业权证号3

矿业权有效期止

矿业权类型

油气田名称

油气田编号

所在省(自治区、直辖市)

油气田代表井坐标

经度(或Y)

纬度(或X)

含油层位

含气层位

油气藏类型

油层顶部埋深

油层底部埋深

含油高度

报告名称

估算基准日

报告提交时间

评审时间

提交评审备案事由

规模

评审机构

评审文号

上一次评审备案文号

评审备案日期

评审备案机关

评审备案文号

所处地理环境

石油

距离

名称

最近输送

距离终端

天然气

距离

名称

地面原油密度

地面原油粘度

原油凝固点

原油含硫量

原油含蜡量

天然气相对密度

累计产油

外部条件

油气藏特征及开采条件

标定

提示:

当前类型: 储量(油气)评审机构

工作路径: D:\

图 7-2 选择新增、复（核）算业务

7.1.1新建

点击新建，建立新增、复（核）算业务。

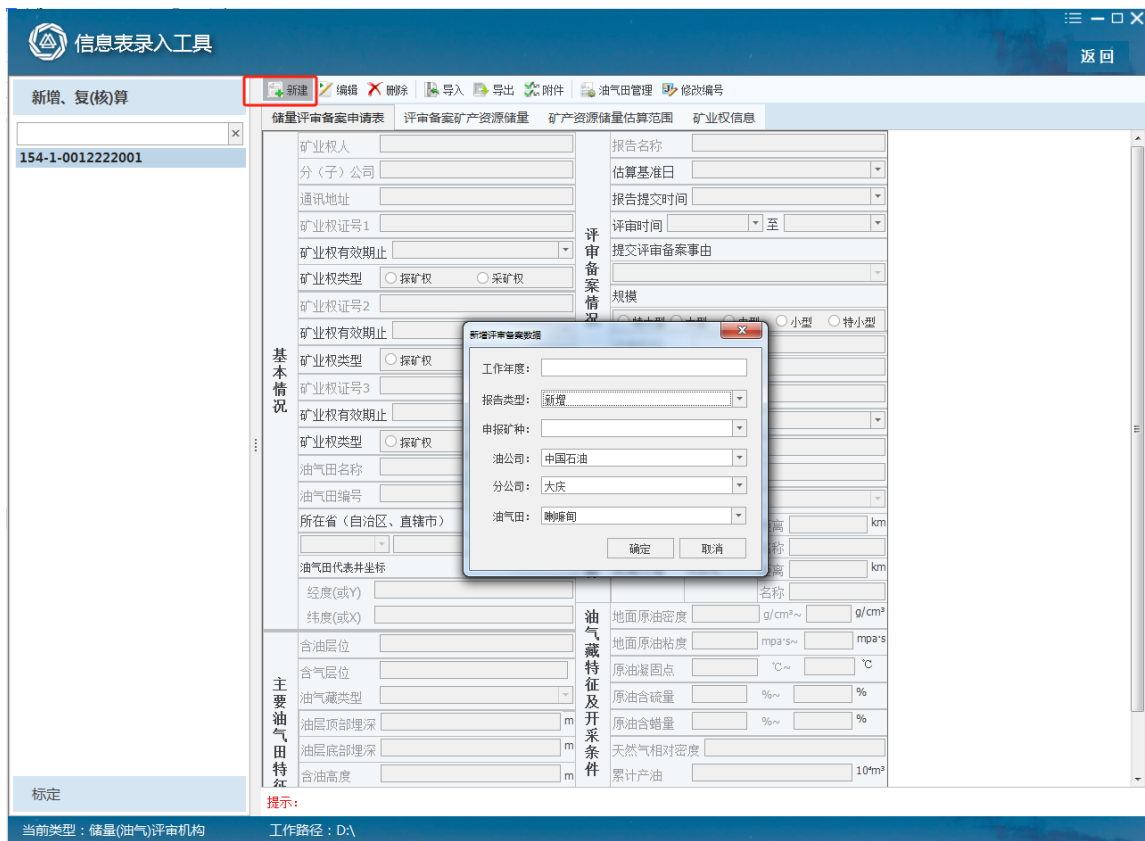


图 7-3 新建页面

工作年度：手动输入项。可根据实际情况填写具体四位年份。

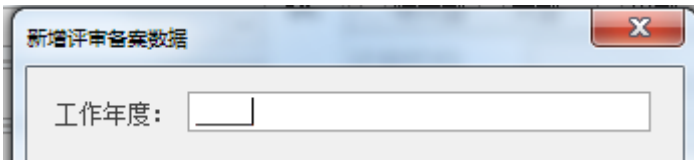


图 7-4 工作年度

报告类型：词典输入项。包括新增、复（核）算、包括新增+复（核）算。



图 7-5 报告类型

申报矿种：词典输入项。选择到具体的矿种。可多选，用英文“,”分隔。

申报矿种:

石油

油公司:

☒ (选择所有)

☒ 石油

☐ 天然气

☐ 煤层气

☐ 页岩气

分公司:

油气田:

确定(O)

取消

图 7-6 申报矿种

油公司：词典输入项。

油公司:

中国石化

分公司:

中国石化

油气田:

中海石油

中联煤

中国地方

图 7-7 油公司

分公司：词典输入项。根据油公司进行选择。

分公司:

中原

油气田:

胜利

中原

河南

江汉

江苏

上海分公司

西北分公司

图 7-8 分公司

油气田：词典输入项。根据分公司进行选择。

油气田:

文中

文东

文南

文中

濮城

马厂

卫城

胡状集

图 7-9 油气田

7.1.2储量评审备案申请表

点击储量评审备案申请表，填写相关信息，如下图：包括建设基本情况、评审备案情况、外部条件、主要油气田特征和油气藏特征及开采条件。

信息表录入工具

返回

新增、复(核)算

102-1-0042024001

取消保存删除检查油气田管理

储量评审备案申请表评审备案矿产资源储量矿产资源储量估算范围矿业权信息

矿业权人

分(子)公司

通讯地址

矿业权证号1

矿业权有效期止

矿业权类型

矿业权证号2

矿业权有效期止

矿业权类型

矿业权证号3

矿业权有效期止

矿业权类型

油气田名称

油气田编号

所在省(自治区、直辖市)

油气田代表井坐标

经度(或Y)

纬度(或X)

含油层位

含气层位

油气藏类型

油层顶部埋深

油层底部埋深

含油高度

外部条件

油气藏特征及开采条件

报告名称

估算基准日

报告提交时间

评审时间

提交评审备案事由

规模

评审机构

评审文号

上一次评审备案文号

评审备案日期

评审备案机关

评审备案文号

所处地理环境

石油

距离

名称

最近输送

天然气

距离

名称

地面原油密度

g/cm³

地面原油粘度

mpa·s

原油凝固点

℃

原油含硫量

%

原油含蜡量

%

天然气相对密度

累计产油

10⁴m³

标定

提示:

当前类型: 储量(油气)评审机构

工作路径: D:\

图 7-10 储量评审备案申请表页面

一、基本情况

矿业权人:填写勘查许可证或采矿许可证上注明的探矿权人或采矿权人名称,填写法人单位的名称,以企业工商注册登记的名称为准。

分(子)公司:填写油气田所属的探矿权人、采矿权人的分(子)公司的全称。

通讯地址:填写分(子)公司的详细通讯地址。

矿业权证号:填写本次评审备案所涉及到的矿业权的号码。

矿业权有效期:填写本次评审备案所涉及到的矿业权的截止时间。

矿业权类型:填写本次评审备案所涉及到的矿业权类型,探矿权或者采矿权。

矿业权许可证号、矿业权有效期止和矿业权类型:点击信息填写处自动跳转至信息填写页面。

矿业权证号1: 2342342356789

矿业权有效期止: 2020年07月31日

矿业权类型: ☒ 探矿权 ☐ 采矿权

矿业权证号2: 5678345345455

矿业权有效期止: 2023年07月21日

矿业权类型: ☐ 探矿权 ☒ 采矿权

矿业权证号3: 2320082344234

矿业权有效期止: 2022年11月30日

矿业权类型: ☒ 探矿权 ☐ 采矿权

图 7-11 录入矿业权信息

跳转至页面如下，点击右侧按钮即可对矿业权信息进行添加或者删除。

新增、复(核算)

152-2-0012020001

标定

删除 保存 删除 检查

储量评审备案申请表 评审备案矿产资源储量 矿产资源储量估算范围 矿业权信息

矿业权信息表

序号	许可证号	矿业权类型	有效期起	有效期止	发证机关
1	2342342356789	探矿权	2018/1/1	2020/7/31	省地质局地质储量报告审查组
2	5678345345455	采矿权	2020/2/1	2023/7/21	省地质局地质储量报告审查组
3	2320082344234	探矿权	2020/2/6	2022/11/...	省地质局地质储量报告审查组

+ -

黑色为有效申请单，灰色为无效申请单

提示:

当前类型: 储量(油气)评审机构 工作路径: D:\01报盘项目\02软件工作路径\0723

图 7-12 添加矿业权信息

油气田名称:按经评审备案通过的报告所使用的油气田名称填写。

油气田编号:按国家统一给定的油气田编号填写。

所在省(自治区、直辖市):填写陆上油气田或含油气区的中心点所在省(自治区、直辖市)的名称。海上油气田或含油气区填写该油气田或含油气区所在海域的名称。

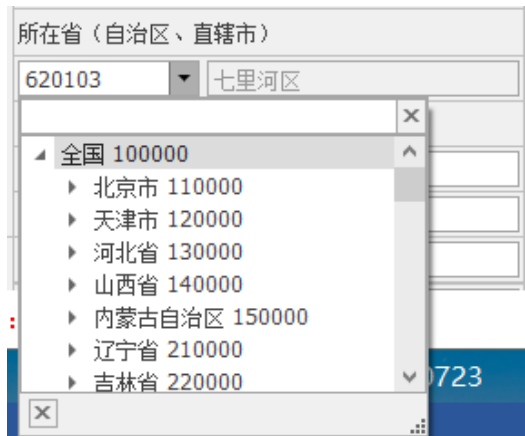


图 7-13 所在行政区

油气田代表井坐标:填写油气田本次评审备案代表井经纬度坐标或大地直角坐标。

经度(或 Y):按度、分、秒填写，经度 7 位，大地直角坐标统一按高斯 3 度带填写，X 填 7 位。

纬度(或 X):按度、分、秒填写，纬度 6 位，大地直角坐标统一按高斯 3 度带填写，Y 填 8 位(前两位为带号),精确到 m。

二、评审备案情况

报告名称:填写提交本次评审备案的矿产资源储量报告全称。

估算基准日:填写矿产资源储量报告提交评审前，该油气田矿产资源储量估算的截止日期。

报告提交时间:填写矿产资源储量报告提交申报评审的时间。

评审时间:填写评审机构评审矿产资源储量报告的时间。

提交评审备案事由:探矿权转采矿权、采矿权变更矿种、油气矿产在探采期间探明地质储量发生重大变化、建设项目压覆重要矿产、采矿权变更(扩大或缩小)范围涉及储量变化。

规模:填写油气田本次提交探明技术可采储量的规模，特大型、大型、中型、小型或者特小型。

评审机构:填写评审该报告的评审机构的全称。

评审机构		
评审文号	代码	名称
上一次评审备案号	1	国土资源部矿产资源储量评审中心石油天然气专业办公室
	2	自然资源部油气储量评审办公室
评审备案日期		
评审备案机关		
评审备案文号	<input type="text"/>	

图 7-14 评审机构

评审文号:填写报告评审意见书的文号。

上一次备案文号:填写油气田所涉及到的上次评审备案的文。

评审备案日期:填写该报告的矿产资源储量评审备案证明文件的签发日期(年、月、日)。

评审备案机关:填写该报告的矿产资源储量评审备案机关的名称。

评审备案文号:填写该报告的矿产资源储量评审备案证明文件的文号。

三、外部条件

所处地理环境:填写油气田或含油气区所处的地理环境(填写平原、丘陵、沙漠、河网、沼泽、海洋等的一种)。

所处地理环境		
最近输送距离终端:	代码	名称
	1	平原
	2	丘陵
	3	沙漠
	4	河网
	5	沼泽
	6	海洋
地面原油密度	7	山地
地面原油粘度	<input type="text"/>	

图 7-15 所处地理环境

最近输送距离终端:陆上油气田或含油气地区的原油、凝析油填写距最近炼(油)厂的名称及到中心点的直距,海上油气田或含油气地区的原油、凝析油填写距最近码头的名称及到中心点的直距。

气体矿产填写距离使用气体矿产产量最大城市的名称及到中心点的直距。距离取整数,单位 km。

四、主要油气田特征

含油层位:填写有探明地质储量的产(含)油层位名称及其代码,只填写其中最主要的 1-3 个产(含)油层层位的代码。

含气层位:填写有探明地质储量的产(含)气层位名称及其代码,只填写其中最主要的 1-3 个产(含)气层层位的代码。

油气藏类型:填写油气藏类型。

油气藏类型		
	代码	名称
油层顶部埋深	11	地层不整合
油层底部埋深	12	地层超覆
	13	构造地层
含油高度	14	岩性地层
	21	断块
含气高度	22	复杂断块
	23	构造断块

图 7-16 油气藏类型

油层顶部埋深:油(气)藏最高点的埋藏深度,单位 m,数值取整。

油层底部埋深:油(气)藏最底部的埋藏深度,单位 m,数值取整。

含油高度:石油最高点和最低点的垂直距离或海拔高差,单位 m,数值取整。

含气高度:天然气最高点和最低点的垂直距离或海拔高差,单位 m,数值取整。

五、油气藏特征及开采条件

地面原油密度:在标准条件下(20 度,0.1MPa)每立方米原油的质量。

地面原油粘度:在标准条件下(20 度,0.1MPa)原油中任一点上单位面积的剪应力与速度梯度的比值。

原油凝固点:原油在一定条件下失去流动性的最高温度。

原油含硫量:原油中硫的含量。

原油含蜡量:原油中蜡的含量。

天然气相对密度:在相同的压力和温度下天然气的密度与空气密度之比。

累计产油:截止到估算基准日的通过评审备案的含油面积内累计产油量。

累计产气:截止到估算基准日的通过评审备案的含气面积内累计产气量。

7.1.3 评审备案矿产资源储量

点击评审备案矿产资源储量，填写相关信息，如下图：

新增、复(核)算

152-2-0012020001

标定

撤销 保存 删除 检查

储量评审备案申请表 评审备案矿产资源储量 矿产资源储量估算范围 矿业权信息

评审备案矿产资源储量

矿产名称	单位	探明地质储量增(+)或(-)			探明技术可采储量增(+)或减(-)			探明经济可采储量增(+)或(-)		
		新增	复/核算增...	净增合计	新增	复/核算增...	净增合计	新...	复/核算增...	净增合计
原油	万吨	3	50	60	30	12	450	670	560	
	万方	40	60	560	340	2	50	670	60	
	百万桶	4	560	560	40	2	450	670	560	
凝析油	万吨	4	560	6	40	2	450	670	60	
	万方	34	0	60	4	2	45	670	60	
	百万桶	34	60	6	4	0	50	670	60	
气藏气	亿方	5	60	60	5	1	5	450	560	
溶解气	亿方	45	60	60	455	2	670	45	56	
页岩气	亿立	5	60	60	55	2	670	450	60	
煤层气	亿方	5	0	60	6	230	670	40	450	
二氧化碳气	亿方	5	0	56	77	230	70	5	7	
液化气	亿方	6	6	7	7	230	670	5	70	
氦气	亿方	6	6	70	8	230	8	550	570	
硫化氢气	亿方	65	56	70	1	50	70	560	570	

提示:

当前类型: 储量(油气)评审机构 工作路径: D:\01报盘项目\02软件工作路径\0723

图 7-17 评审备案矿产资源储量页面

探明地质储量、探明技术可采储量、探明经济可采储量、探明剩余经济可采储量:填写的探明地质储量增(+)减(-)信息，按当年勘查新增、复/核算/标定增减、净增合计填写，对新探明的油气田，只填写新增，不填复核算/标定增减。

新增:通过勘查新增加的探明地质储量、探明技术可采储量、探明经济可采储量、探明剩余经济可采储量。

复/核算增减:因经济指标改变或其它原因对探明地质储量、探明技术可采储量、探明经济可采储量、探明剩余经济可采储量进行储量估算或重新评价。

净增合计:包含新增+复/核算增减的探明地质储量、探明技术可采储量、探明经济可采储量、探明剩余经济可采储量。

7.1.4 矿产资源储量估算范围

点击矿产资源储量估算范围表，填写相关信息，如下图：本页可添加、插入、删除、清除、导入、导出估算范围拐点坐标。

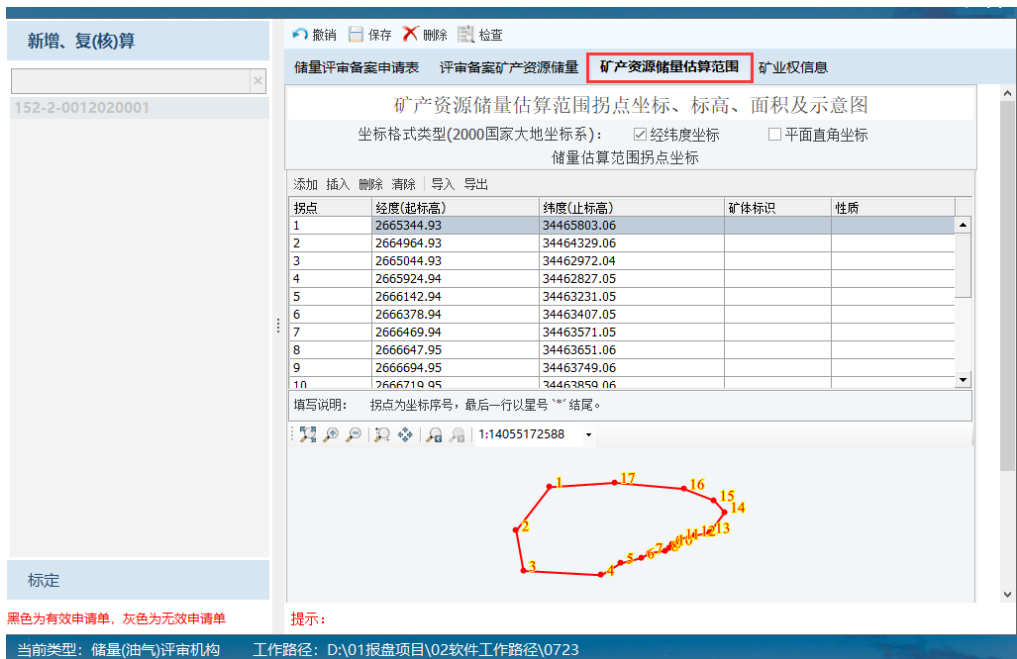


图 7-18 矿产资源储量估算范围表页面

- 添加：在当前列表的最后一行添加坐标信息。
- 插入：在当前列表的选中行下面插入一个空行信息。
- 添加或插入的拐点坐标最后一行以星号“*”结尾。
- 删除：删除列表中选中的一行信息。
- 清除：清除列表中的所有坐标信息。
- 导入：导入坐标。格式如下图所写。

坐标格式

n, 1N, F11, X11, Y11, F12, X12, Y12....., F1N, X1N, Y1N, S1, E1, KT1, 1[0/-1], 2N, F21, X21, Y21, F22, X22, Y22....., F2N, X2N, Y2N, S2, E2, KT2, 1[0/-1],nN, FN1, XN1, YN1, FN2, XN2, YN2....., FNN, XNN, YNN, SN, EN, KTN, 1[0/-1] 其中 n 表示区域个数, xN表示某区域拐点个数, FNN表示坐标点标识(不带“, ”的字符串), (XNN, YNN)表示坐标点(经纬度或直角坐标), [SN, EN]表示起标高和止标高, KTN表示矿体标识(不带“, ”的字符串), 1[0/-1]表示面积累加(不计算和相减)。

图 7-19 坐标格式

例如：

2,5,a1,130.4834,47.4514,a2,130.4840,47.4516,a3,130.4911,47.4444,a4,130.4832,47.4419,a5,130.4746,47.4425,-112,36,区域
1,1,4,b1,130.4936,47.4409,b2,130.5106,47.4429,b3,130.5036,47.4359,b4,

130. 4936, 47. 4322, -12, 25, 区域 2, 1,

导出：导出坐标。

7.1.5 检查

对填写的信息进行检查，如填写的信息符合要求会提示检查完成，如不符合要求会弹出不符合要求信息的窗口。如下图：

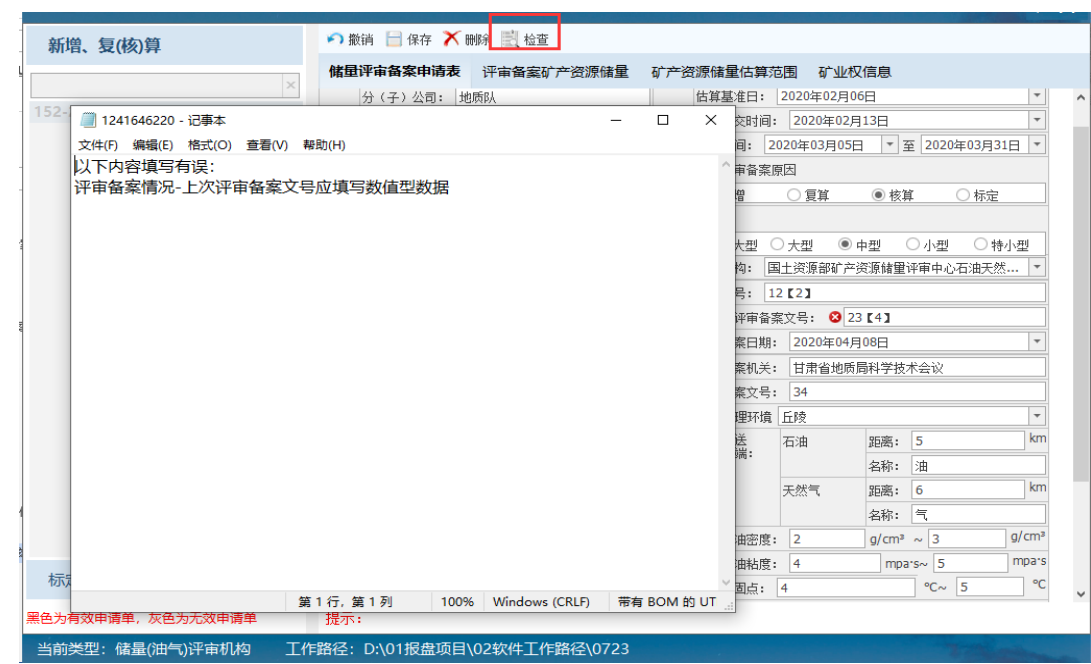


图 7-20 检查页面

7.1.6 保存

点击保存按钮，保存填写的信息。

新增、复(核)算

152-2-0012020001

标定

撤销保存删除检查

储量评审备案申请表

评审备案矿产资源储量

矿产资源储量估算范围

矿业权信息

分(子)公司: 地质队

通讯地址: 甘肃省兰州市

矿业权证号1: 2342342356789

矿业权有效期至: 2020年07月31日

矿业权类型: ☒探矿权 ☐采矿权

矿业权证号2: 5678345345455

矿业权有效期至: 2023年07月21日

矿业权类型: ☐探矿权 ☒采矿权

矿业权证号3: 2320082344234

矿业权有效期至: 2022年11月30日

矿业权类型: ☒探矿权 ☐采矿权

油气田名称: 固阳油田

油气田编号: 15302

所在省(自治区、直辖市): 620103 七里河区

油气田代表井坐标

经度(或Y): 123.45

纬度(或X): 34.56

含油层位: 12

含气层位: 13

评审备案情况

估算基准日: 2020年02月06日

报告提交时间: 2020年02月13日

评审时间: 2020年03月05日至2020年03月31日

提交评审备案原因: ☐新增 ☐复算 ☒核算 ☐标定

规模: ☐特大型 ☐大型 ☒中型 ☐小型 ☐特小型

评审机构: 国土资源部矿产资源储量评审中心石油天然...

评审文号: 12【2】

上一次评审备案文号: 23

评审备案日期: 2020年04月08日

评审备案机关: 甘肃省地质局科学技术会议

评审备案文号: 34

所处地理环境: 丘陵

外部条件

最近输送距离终端: 石油 距离: 5 km 名称: 油 天然气 距离: 6 km 名称: 气

油气藏特

地面原油密度: 2 g/cm³ ~ 3 g/cm³

地面原油粘度: 4 mpa·s ~ 5 mpa·s

原油凝固点: 4 °C ~ 5 °C

主

提示: 请填写评审备案情况: 上次评审备案文号

黑色为有效申请单, 灰色为无效申请单

当前类型: 储量(油气)评审机构 工作路径: D:\01报盘项目\02软件工作路径\0723

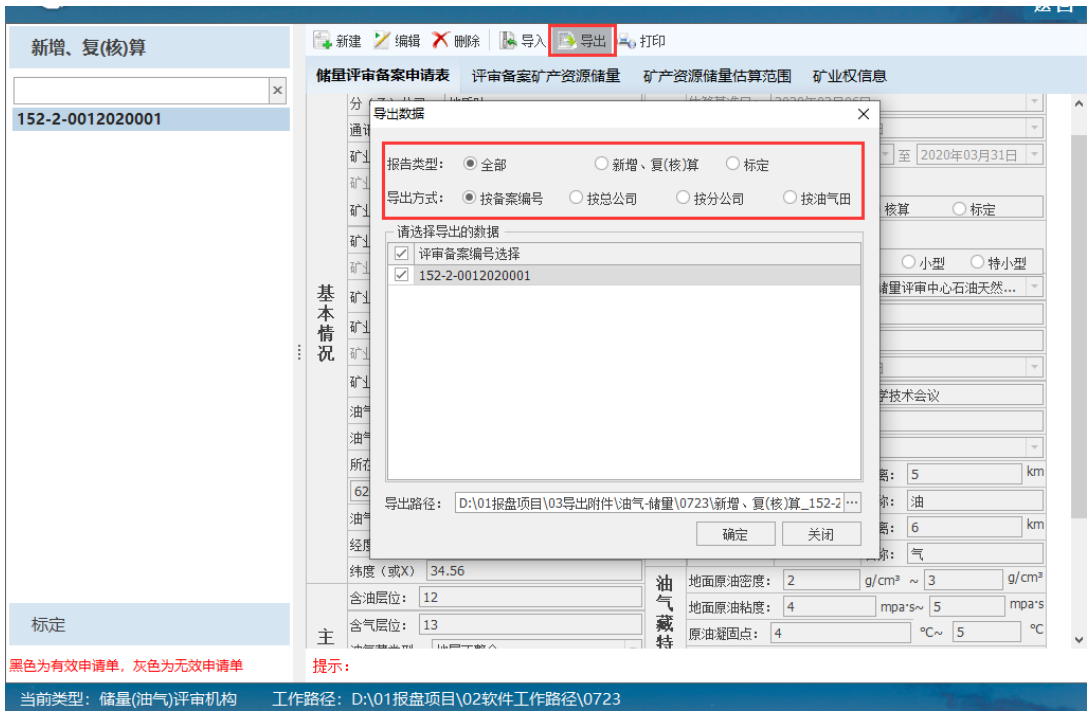
图 7-21 保存

7.1.7 编辑

点击“编辑”按钮对已存在的表单的信息进行修改编辑。

7.1.8 导出

将已填写的信息打包导出。可根据报告类型、导出方式对表单进行筛选。



注：若项目无附件材料，不能导出该项目。

7.1.9 删除

删除填写表单。

7.1.10 导入

将打包好的数据（压缩包格式.zip）导入。导入时可以选择导入方式跳过或覆盖。

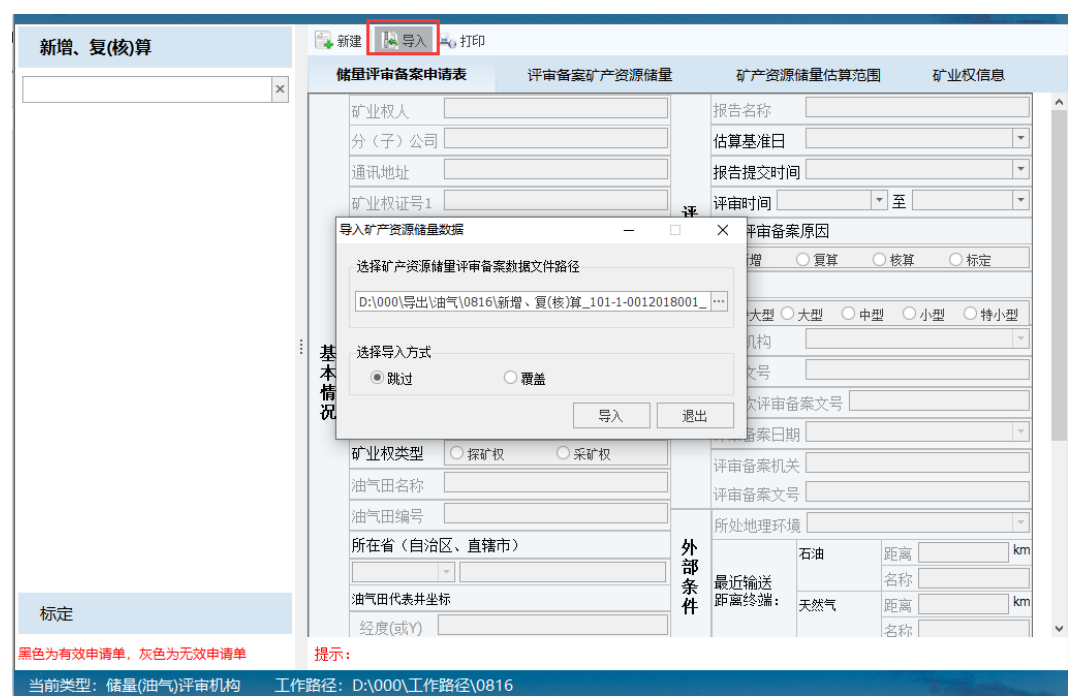


图 7-23 导入

7.1.11 油气田管理

选择油气田管理图标后，进入油气田管理操作页面。

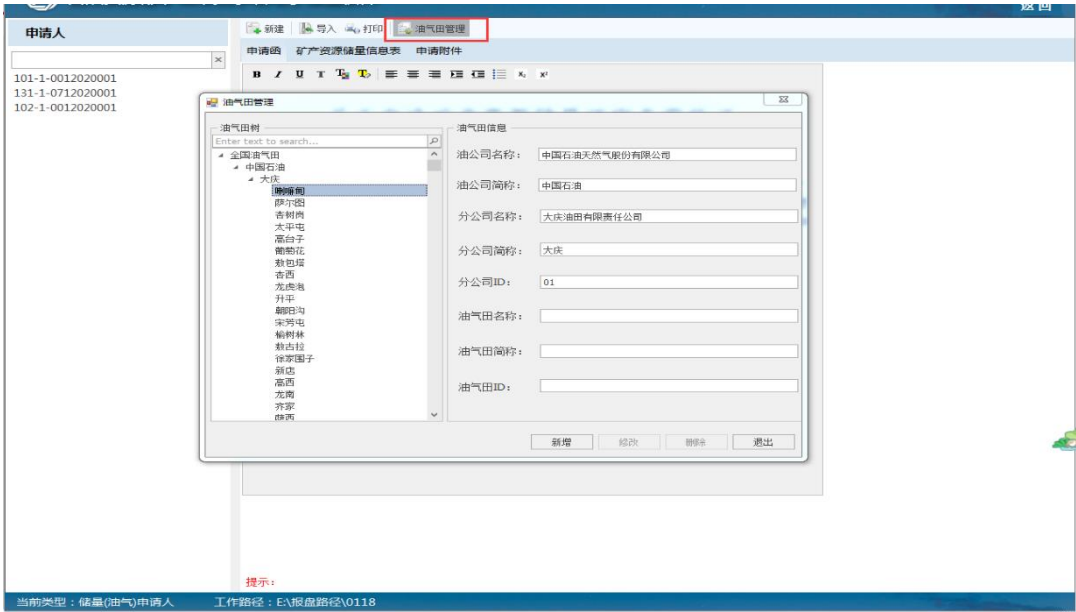


图 7-24 油气田管理

油气田树：进入油气田管理界面，界面左侧展示油气田树，油气田树逐级展开依次是：全国油气田、油气公司、油气分公司、油气田。点击不同级别目录树，右侧油气田信息分别展示对应信息。目录树顶端窗口支持油气田树信息检索，输入油气田信息关键字或油气田编号，可查询出相关油气田。

油气田信息:展示油气公司、油气分公司、以及油气田信息。

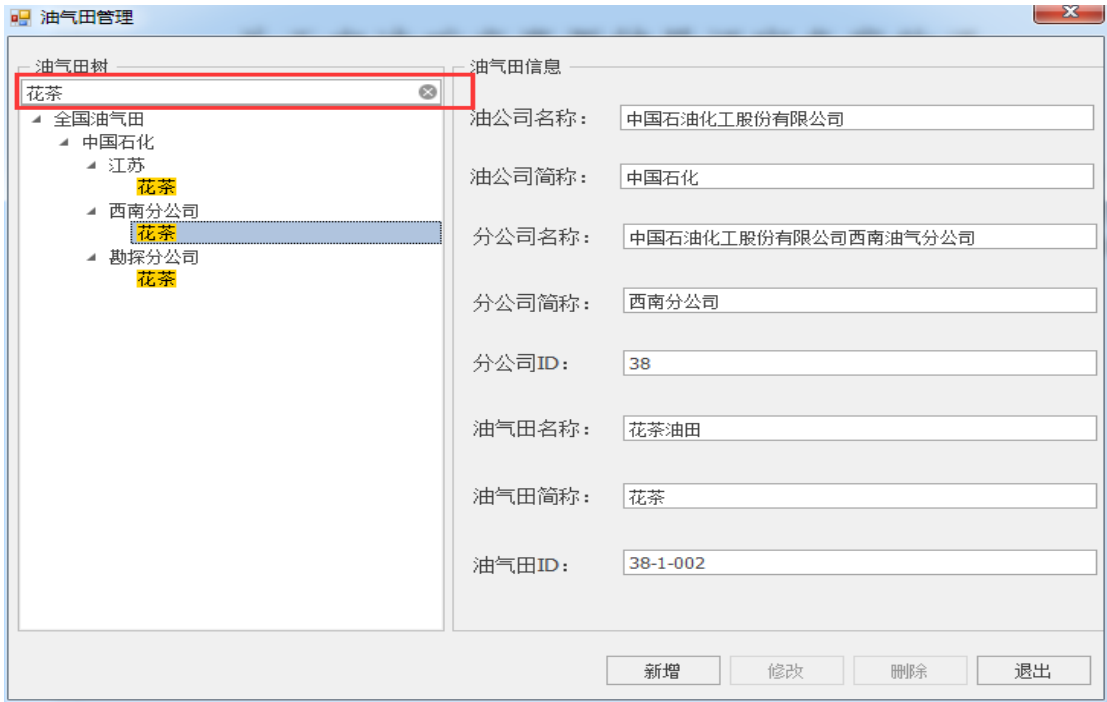


图 7-25 油气田信息检索

油气田新增：在左侧油气田目录树选中需要新增加油气田所属的油气分公司，点击“新增”进入油气田新增界面，输入新增加的油气田，点击确定完成油气田的新增。

油气田修改：在左侧油气田目录树选中需要修改的油气田，点击“修改”进入油气田修改界面，输入新增加的油气田，点击确定完成油气田的修改。

油气田删除：在左侧油气田目录树选中需要修改的油气田，点击“删除”点击确定完成油气田的删除。

退出：点击退出，退出油气田管理界面。

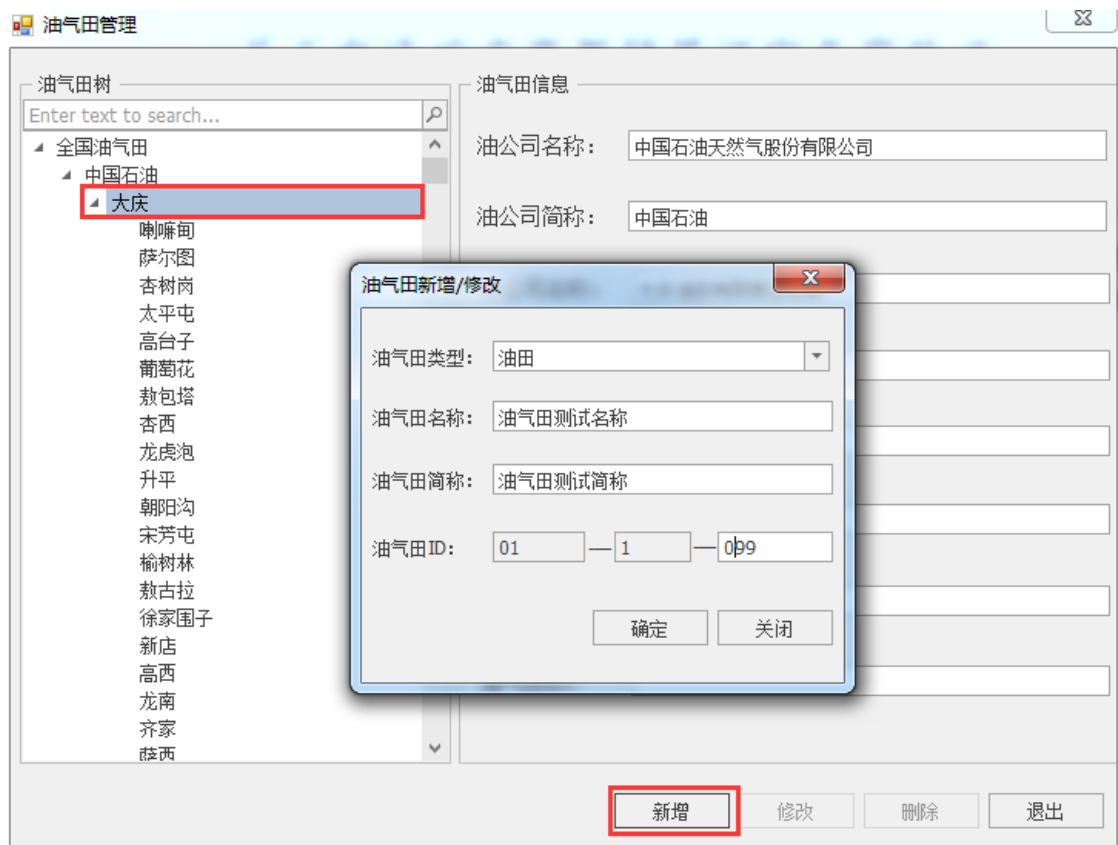


图 7-26 油气田新增

7.1.12 附件

点击菜单栏的附件按钮，选择待上传的附件。

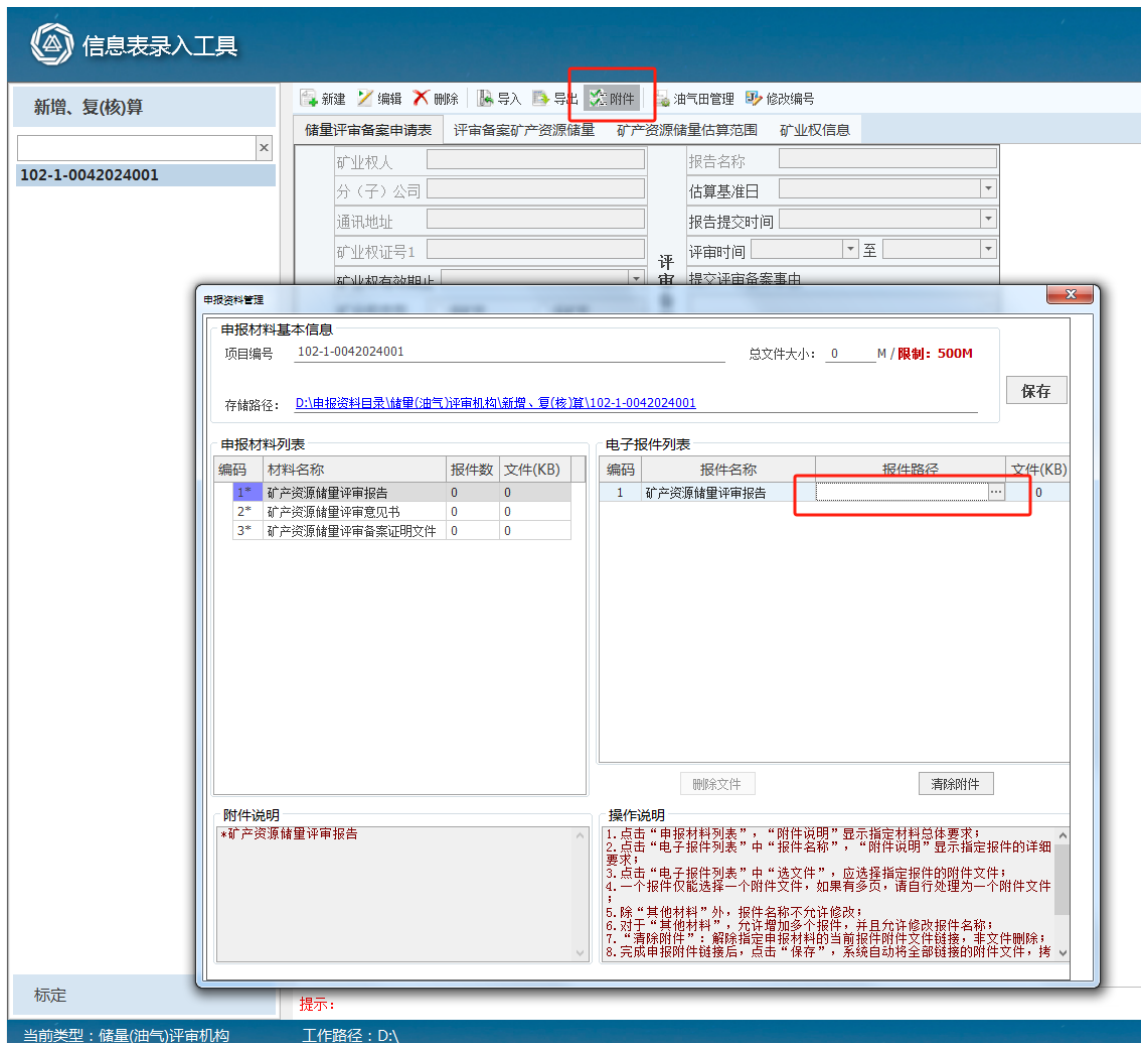


图 7-27 附件

7.1.13 修改编号

点击菜单栏的修改编号按钮，可以修改已有的评审备案项目编号。

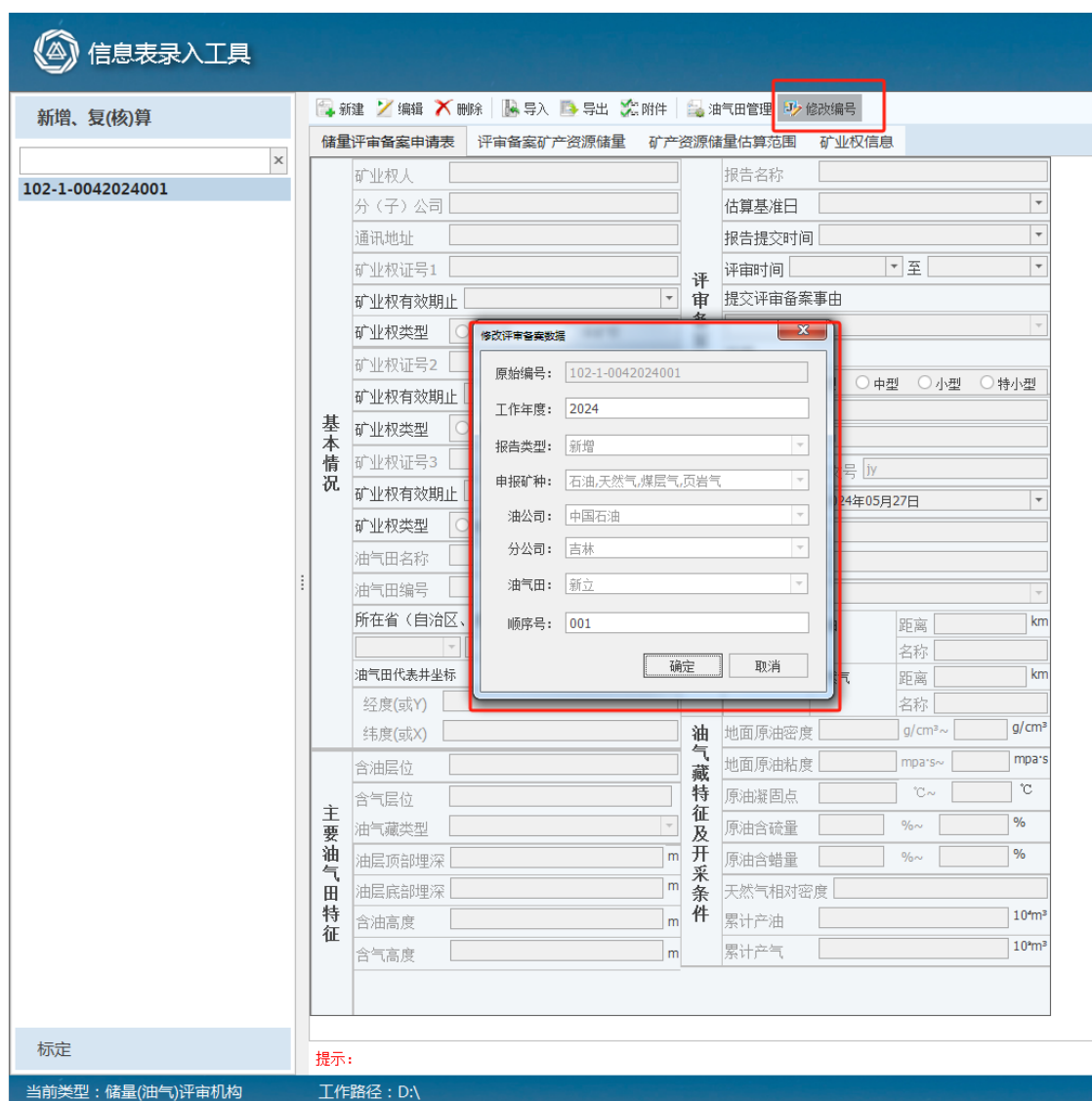


图 7-28 修改编号

7.2 标定

选择左侧业务栏“标定”，创建标定业务表单。

信息表录入工具

返回

新增、复(核)算

标定

新建 导入 油气田管理

储量评审备案申请表 评审备案矿产资源储量 矿产资源储量估算范围 矿业权信息

矿业权人

分(子)公司

通讯地址

矿业权证号1

矿业权有效期止

矿业权类型

矿业权证号2

矿业权有效期止

矿业权类型

矿业权证号3

矿业权有效期止

矿业权类型

油气田名称

油气田编号

所在省(自治区、直辖市)

油气田代表井坐标

经度(或Y)

纬度(或X)

含油层位

含气层位

油气藏类型

油层顶部埋深

油层底部埋深

含油高度

报告名称

估算基准日

报告提交时间

评审时间

提交评审备案事由

规模

评审机构

评审文号

上一次评审备案文号

评审备案日期

评审备案机关

评审备案文号

所处地理环境

石油

距离

名称

天然气

距离

名称

地面原油密度

地面原油粘度

原油凝固点

原油含硫量

原油含蜡量

天然气相对密度

累计产油

外部条件

油气藏特征及开采条件

提示:

当前类型: 储量(油气)评审机构 工作路径: D:\

图 7-29 选择标定业务

7.2.1新建

点击新建，建立标定业务。

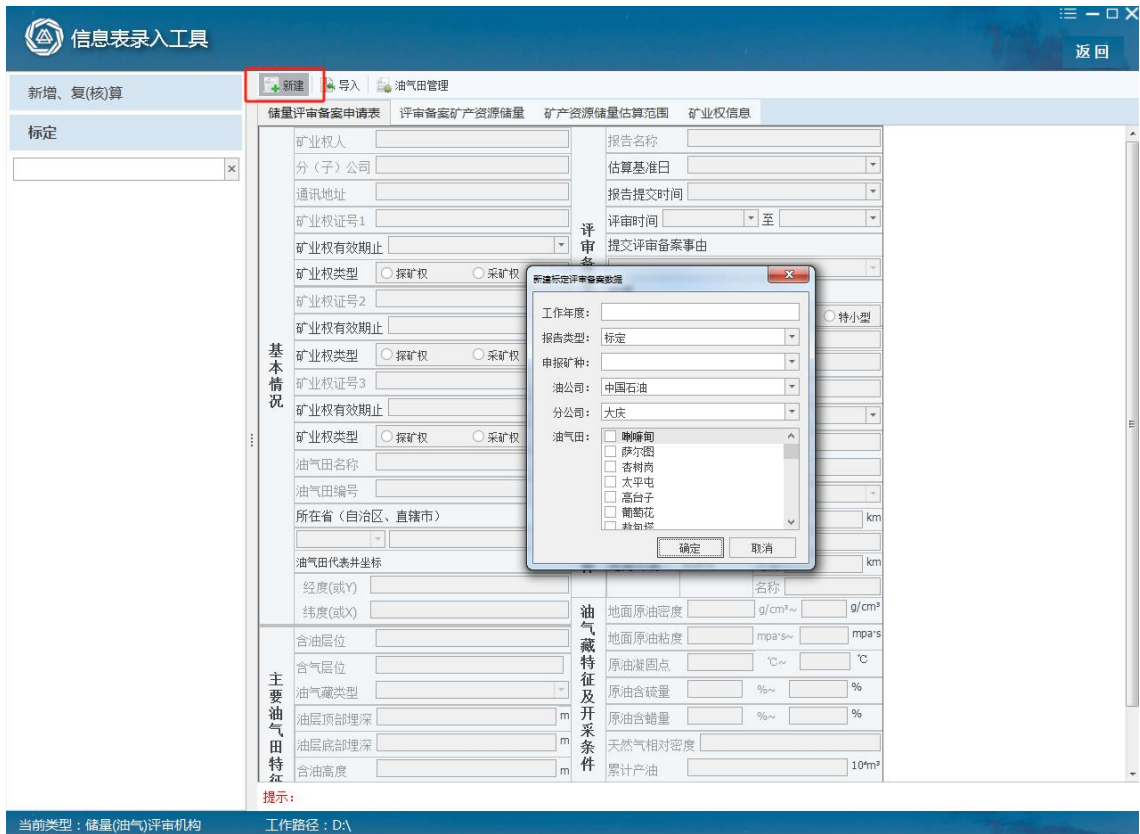


图 7-30 新建页面

工作年度：手动输入项。可根据实际情况填写具体四位年份。

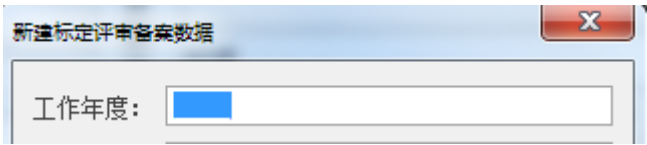


图 7-31 工作年度

报告类型：词典输入项。只有标定

申报矿种：词典输入项。选择到具体的矿种。可多选，用英文“,”分隔。

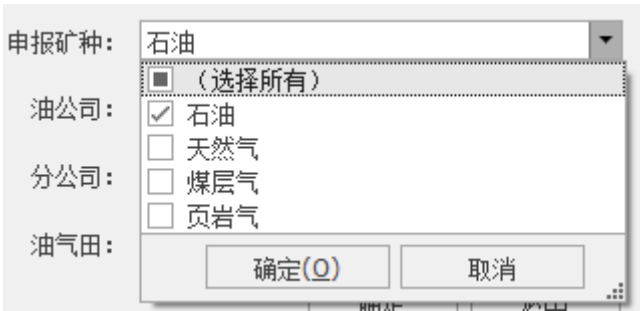


图 7-32 申报矿种

油公司：词典输入项。

油公司:	中国石化
分公司:	中国石化
油气田:	中海石油
	中联煤
	中国地方

图 7-33 油公司

分公司：词典输入项。根据油公司进行选择。

分公司:	中原
油气田:	胜利
	中原
	河南
	江汉
	江苏
	上海分公司
	西北分公司

图 7-34 分公司

油气田：词典输入项。根据分公司进行选择。

油气田:	<input type="checkbox"/> 王场
	<input type="checkbox"/> 钟市
	<input checked="" type="checkbox"/> 广华
	<input type="checkbox"/> 花园
	<input type="checkbox"/> 张港
	<input type="checkbox"/> 涪口
	<input type="checkbox"/> 王家口

图 7-35 油气田

7.2.2储量评审备案申请表

点击储量评审备案申请表，填写相关信息，如下图：包括建设基本情况、评审备案情况、外部条件、主要油气田特征和油气藏特征及开采条件。

信息表录入工具

返回

新增、复(核)算

标定

212024001

取消保存删除检查油气田管理

储量评审备案申请表评审备案矿产资源储量矿产资源储量估算范围矿业权信息

矿业权人

分(子)公司

通讯地址

矿业权证号1

矿业权有效期止

矿业权类型

矿业权证号2

矿业权有效期止

矿业权类型

矿业权证号3

矿业权有效期止

矿业权类型

油气田名称

油气田编号

所在省(自治区、直辖市)

油气田代表井坐标

经度(或Y)

纬度(或X)

含油层位

含气层位

油气藏类型

油层顶部埋深

油层底部埋深

含油高度

报告名称

估算基准日

报告提交时间

评审时间

提交评审备案事由

规模

评审机构

评审文号

上一次评审备案文号

评审备案日期

评审备案机关

评审备案文号

所处地理环境

石油

距离

名称

天然气

距离

名称

地面原油密度

地面原油粘度

原油凝固点

原油含硫量

原油含蜡量

天然气相对密度

累计产油

外部条件

油气藏特征及开采条件

提示:

当前类型: 储量(油气)评审机构 工作路径: D:\

图 7-36 储量评审备案申请表页面

一、基本情况

矿业权人:填写勘查许可证或采矿许可证上注明的探矿权人或采矿权人名称,填写法人单位的名称,以企业工商注册登记的名称为准。

分(子)公司:填写油气田所属的探矿权人、采矿权人的分(子)公司的全称。

通讯地址:填写分(子)公司的详细通讯地址。

矿业权证号:填写本次评审备案所涉及到的矿业权的号码。

矿业权有效期:填写本次评审备案所涉及到的矿业权的截止时间。

矿业权类型:填写本次评审备案所涉及到的矿业权类型,探矿权或者采矿权。

矿业权许可证号、矿业权有效期止和矿业权类型:点击信息填写处自动跳转至信息填写页面。

矿业权证号1:	2342342356789
矿业权有效期止:	2020年07月31日
矿业权类型:	<input checked="" type="radio"/> 探矿权 <input type="radio"/> 采矿权
矿业权证号2:	5678345345455
矿业权有效期止:	2023年07月21日
矿业权类型:	<input type="radio"/> 探矿权 <input checked="" type="radio"/> 采矿权
矿业权证号3:	2320082344234
矿业权有效期止:	2022年11月30日
矿业权类型:	<input checked="" type="radio"/> 探矿权 <input type="radio"/> 采矿权

图 7-37 矿业权信息录入

跳转至页面如下，点击右侧按钮即可对矿业权信息进行添加或者删除。

信息表录入工具

新增、复(核)算

标定

212024001

取消 保存 删除 检查 油气田管理

储量评审备案申请表 评审备案矿产资源储量 矿产资源储量估算范围 矿业权信息

矿业权信息表

序号	许可证号	矿业权类型	有效期起	有效期止	发证机关
----	------	-------	------	------	------

提示:

当前类型: 储量(油气)评审机构 工作路径: D:\

图 7-38 添加信息

油气田名称:按经评审备案通过的报告所使用的油气田名称填写。

油气田编号:按国家统一给定的油气田编号填写。

所在省（自治区、直辖市）:填写陆上油气田或含油气区的中心点所在省(自治区、直辖市)的名称。海上油气田或含油气区填写该油气田或含油气区所在海域的名称。

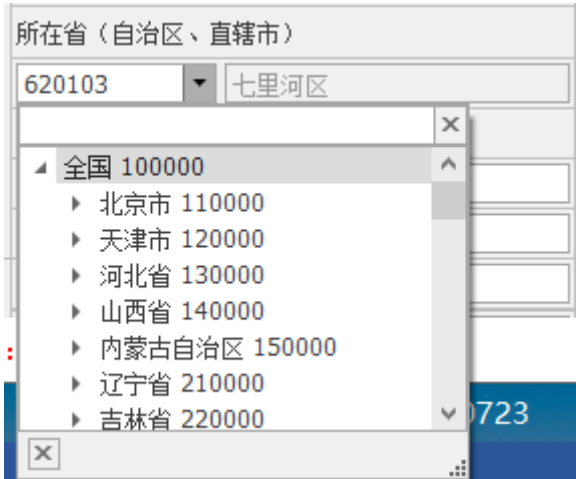


图 7-39 所在行政区

油气田代表井坐标:填写油气田本次评审备案代表井经纬度坐标或大地直角坐标。

经度(或 Y):按度、分、秒填写，经度 7 位，大地直角坐标统一按高斯 3 度带填写，X 填 7 位。

纬度(或 X):按度、分、秒填写，纬度 6 位，大地直角坐标统一按高斯 3 度带填写，Y 填 8 位(前两位为带号),精确到 m。

二、评审备案情况

报告名称:填写提交本次评审备案的矿产资源储量报告全称。

估算基准日:填写矿产资源储量报告提交评审前，该油气田矿产资源储量估算的截止日期。

报告提交时间:填写矿产资源储量报告提交申报评审的时间。

评审时间:填写评审机构评审矿产资源储量报告的时间。

提交评审备案事由:探矿权转采矿权、采矿权变更矿种、油气矿产在探采期间探明地质储量发生重大变化、建设项目压覆重要矿产、采矿权变更(扩大或缩小)范围涉及储量变化。

规模:填写油气田本次提交探明技术可采储量的规模，特大型、大型、中型、小型或者特小型。

评审机构:填写评审该报告的评审机构的全称。

评审机构		
评审文号	代码	名称
上一次评审备案号	1	国土资源部矿产资源储量评审中心石油天然气专业办公室
评审备案日期	2	自然资源部油气储量评审办公室
评审备案机关		
评审备案文号	x	

图 7-40 评审机构

评审文号:填写报告评审意见书的文号。

上一次备案文号:填写油气田所涉及到的上次评审备案的文。

评审备案日期:填写该报告的矿产资源储量评审备案证明文件的签发日期(年、月、日)。

评审备案机关:填写该报告的矿产资源储量评审备案机关的名称。

评审备案文号:填写该报告的矿产资源储量评审备案证明文件的文号。

三、外部条件

所处地理环境:填写油气田或含油气区所处的地理环境(填写平原、丘陵、沙漠、河网、沼泽、海洋等的一种)。

所处地理环境		
最近输送距离终端:	代码	名称
地面原油密度	1	平原
地面原油粘度	2	丘陵
	3	沙漠
	4	河网
	5	沼泽
	6	海洋
	7	山地
	x	

图 7-41 所处地理环境

最近输送距离终端:陆上油气田或含油气地区的原油、凝析油填写距最近炼(油)厂的名称及到中心点的直距，海上油气田或含油气地区的原油、凝析油填写距最近码头的名称及到中心点的直距。

气体矿产填写距离使用气体矿产产量最大城市的名称及到中心点的直距。距离取整数，单位 km.

四、主要油气田特征

含油层位:填写有探明地质储量的产(含)油层位名称及其代码,只填写其中最主要的 1-3 个产(含)油层层位的代码。

含气层位:填写有探明地质储量的产(含)气层位名称及其代码,只填写其中最主要的 1-3 个产(含)气层层位的代码。

油气藏类型:填写油气藏类型。

油气藏类型		
	代码	名称
油层顶部埋深	11	地层不整合
油层底部埋深	12	地层超覆
	13	构造地层
含油高度	14	岩性地层
	21	断块
含气高度	22	复杂断块
	23	构造断块

图 7-42 油气藏类型

油层顶部埋深:油(气)藏最高点的埋藏深度,单位 m,数值取整。

油层底部埋深:油(气)藏最底部的埋藏深度,单位 m,数值取整。

含油高度:石油最高点和最低点的垂直距离或海拔高差,单位 m,数值取整。

含气高度:天然气最高点和最低点的垂直距离或海拔高差,单位 m,数值取整。

五、油气藏特征及开采条件

地面原油密度:在标准条件下(20 度,0.1MPa)每立方米原油的质量。

地面原油粘度:在标准条件下(20 度,0.1MPa)原油中任一点上单位面积的剪应力与速度梯度的比值。

原油凝固点:原油在一定条件下失去流动性的最高温度。

原油含硫量:原油中硫的含量。

原油含蜡量:原油中蜡的含量。

天然气相对密度:在相同的压力和温度下天然气的密度与空气密度之比。

累计产油:截止到估算基准日的通过评审备案的含油面积内累计产油量。

累计产气:截止到估算基准日的通过评审备案的含气面积内累计产气量。

7.2.3 评审备案矿产资源储量

点击评审备案矿产资源储量，填写相关信息，如下图：

新增、复(核)算

标定

222020001

撤销 保存 删除 检查

储量评审备案申请表

评审备案矿产资源储量

矿产资源储量估算范围

矿业权信息

矿产名称	单位	探明地质储量增(+)或(-)			探明技术可采储量增(+)或减(-)			探明经济可采储量增(+)或(-)		
		新增	复/核算增...	净增合计	新增	复/核算增减	净增合计	新...	复/核算增...	净增合计
原油	万吨	3	450	670	340	60	670	50	670	45
	万方	30	780	70	545	67	670	50	60	456
	百万桶	30	890	120	5	78	60	60	230	5
凝析油	万吨	30	8790	20	450	780	40	560	50	56
	万方	30	90	670	450	780	340	560	230	45
	百万桶	40	78	24	345	780	30	60	40	
气藏气	亿方	450	8	120	5460	70	60	70	460	56
溶解气	亿方	50	90	22	540	30	70	7	70	6
页岩气	亿立	45	890	230	7	40	54	7	5	56
煤层气	亿方	450	90	30	6	450	50	60	0	6
二氧化碳气	亿方	50	890	30	560	50	45	570	450	5
液化气	亿方	60	890	40	560	50	70	67	450	56
氦气	亿方	70	890	50	670	430	80	56...	70	56
硫化氢气	亿方	70	40	350	880	60	50	57	570	6

提示：
黑色为有效申请单，灰色为无效申请单

当前类型：储量(油气)评审机构 工作路径：D:\01报盘项目\02软件工作路径\0723

图 7-43 评审备案矿产资源储量页面

探明地质储量、探明技术可采储量、探明经济可采储量、探明剩余经济可采储量：填写的探明地质储量增(+)减(-)信息，按当年勘查新增、复/核算/标定增减、净增合计填写，对新探明的油气田，只填写新增，不填复核算/标定增减。

新增：通过勘查新增加的探明地质储量、探明技术可采储量、探明经济可采储量、探明剩余经济可采储量。

复/核算增减：因经济指标改变或其它原因对探明地质储量、探明技术可采储量、探明经济可采储量、探明剩余经济可采储量进行储量估算或重新评价。

净增合计：包含新增+复/核算增减的探明地质储量、探明技术可采储量、探明经济可采储量、探明剩余经济可采储量。

7.2.4 矿产资源储量估算范围

点击矿产资源储量估算范围表，填写相关信息，如下图：本页可添加、插入、删除、清除、导入、导出估算范围拐点坐标。

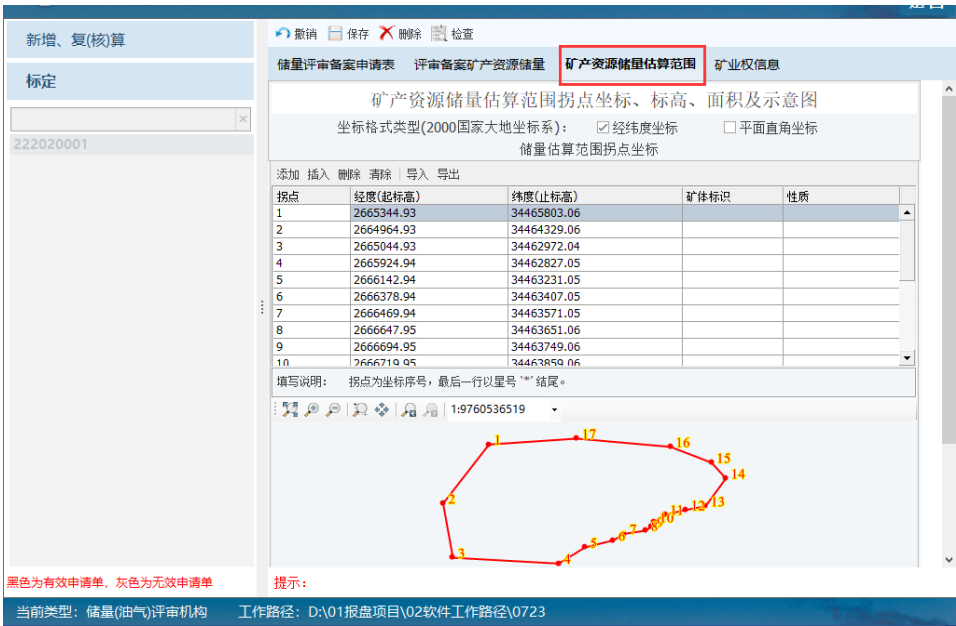


图 7-44 矿产资源储量估算范围表页面

- 添加：**在当前列表的最后一行添加坐标信息。
- 插入：**在当前列表的选中行下面插入一个空行信息。
- 添加或插入的拐点坐标最后一行以星号“*”结尾。**
- 删除：**删除列表中选中的一行信息。
- 清除：**清除列表中的所有坐标信息。
- 导入：**导入坐标。格式如下图所写。

坐标格式

n, 1N, F11, X11, Y11, F12, X12, Y12....., F1N, X1N, Y1N, S1, E1, KT1, 1[0/-1], 2N, F21, X21, Y21, F22, X22, Y22....., F2N, X2N, Y2N, S2, E2, KT2, 1[0/-1],nN, FN1, XN1, YN1, FN2, XN2, YN2....., FNN, XNN, YNN, SN, EN, KTN, 1[0/-1]

其中 n 表示区域个数，xN表示某区域拐点个数，FNN表示坐标点标识（不带“，”的字符串），（XNN，YNN）表示坐标点（经纬度或直角坐标），[SN，EN]表示起标高和止标高，KTN表示矿体标识（不带“，”的字符串），1[0/-1]表示面积累加（不计算和相减）。

图 7-45 坐标格式

例如：

2,5,a1,130.4834,47.4514,a2,130.4840,47.4516,a3,130.4911,47.4444,a4,130.4832,47.4419,a5,130.4746,47.4425,-112,36,区域1,1,4,b1,130.4936,47.4409,b2,130.5106,47.4429,b3,130.5036,47.4359,b4,130.4936,47.4322,-12,25,区域2,1,

导出：导出坐标。

7.2.5 检查

对填写的信息进行检查，如填写的信息符合要求会提示检查完成，如不符合要求会弹出不符合要求信息的窗口。如下图：

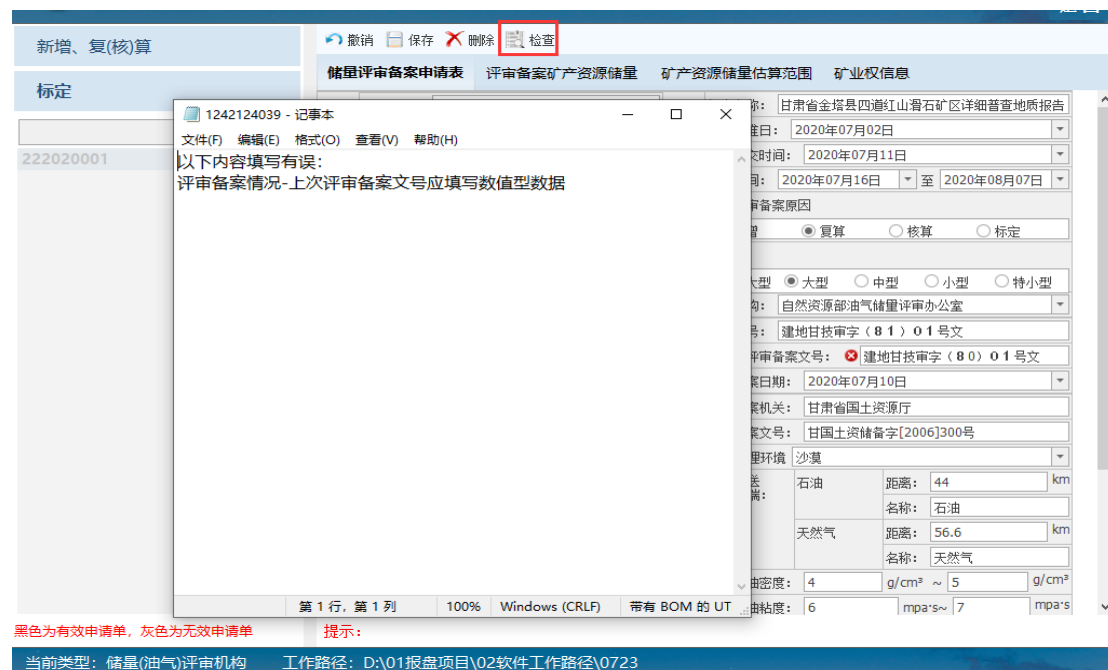


图 7-46 检查页面

7.2.6 保存

点击保存按钮，保存填写的信息。

新增、复(核)算

标定

222020001

撤消

保存

删除

检查

储量评审备案申请表

评审备案矿产资源储量

矿产资源储量估算范围

矿业权信息

矿业权人: 建材部地质公司甘肃地质勘探大队

分(子)公司: 地质勘探大队

通讯地址: 甘肃省金塔县

矿业权证号1: 2343423456789

矿业权有效期止: 2022年12月31日

矿业权类型: ☒探矿权 ☐采矿权

矿业权证号2: 2320049876234

矿业权有效期止: 2022年12月31日

矿业权类型: ☐探矿权 ☒采矿权

矿业权证号3: 3420082342342

矿业权有效期止: 2022年08月26日

矿业权类型: ☐探矿权 ☒采矿权

油气田名称: 油气田

油气田编号: 12

所在省(自治区、直辖市): 620921 金塔县

油气田代表井坐标

经度(或Y): 123

纬度(或X): 34

含油层位: 23

报告名称: 甘肃省金塔县四道红山滑石矿区详细普查地质报告

估算基准日: 2020年07月02日

报告提交时间: 2020年07月11日

评审时间: 2020年07月16日至2020年08月07日

提交评审备案原因: ☐新增 ☒复算 ☐核算 ☐标定

规模: ☐特大型 ☒大型 ☐中型 ☐小型 ☐特小型

评审机构: 自然资源部油气储量评审办公室

评审文号: 建地甘技审字(81)01号文

上一次评审备案文号: 8001

评审备案日期: 2020年07月10日

评审备案机关: 甘肃省国土资源厅

评审备案文号: 甘国土资储备字[2006]300号

所处地理环境: 沙漠

最近输送距离终端: 石油 距离: 44 km 名称: 石油 天然气 距离: 56.6 km 名称: 天然气

油气 地面原油密度: 4 g/cm³ ~ 5 g/cm³ 地面原油粘度: 6 mpa·s ~ 7 mpa·s


黑色为有效申请单, 灰色为无效申请单

提示: 请填写评审备案情况-评审文号

当前类型: 储量(油气)评审机构 工作路径: D:\01报盘项目\02软件工作路径\0723

图 7-47 保存

7.2.7 编辑

点击“编辑  编辑”按钮对已存在的表单的信息进行修改编辑。

7.2.8 导出

将已填写的信息打包导出。可根据报告类型、导出方式对表单进行筛选。

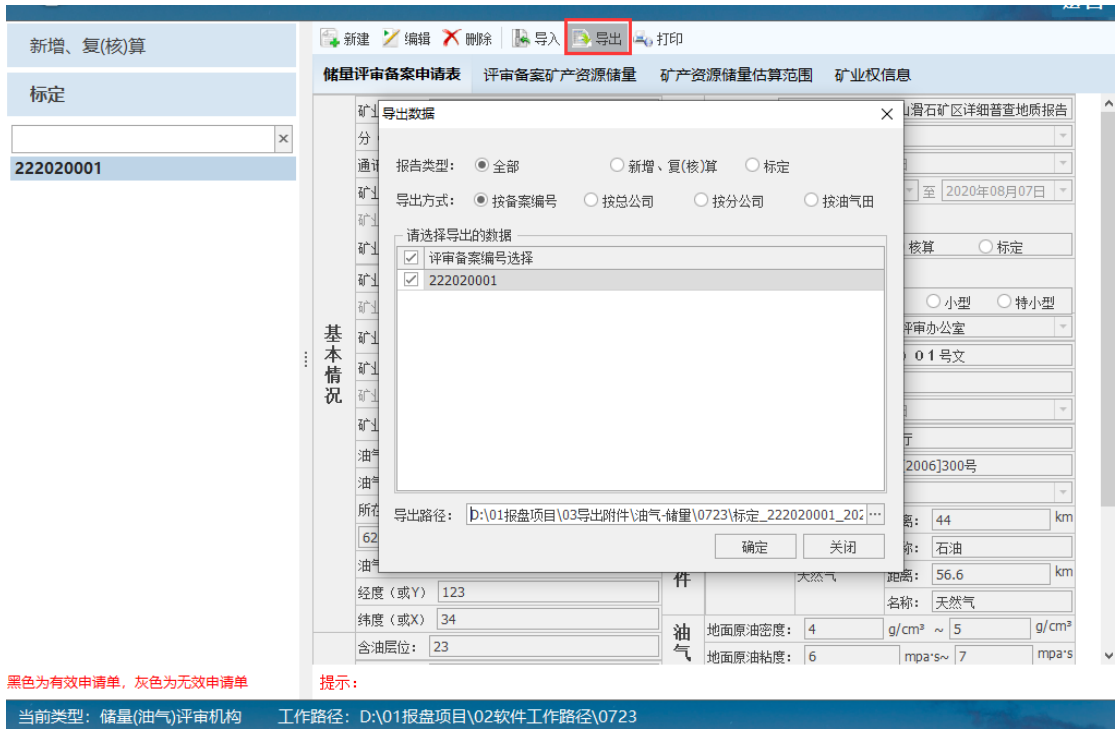


图 7-48 导出

注：若项目无附件材料，不能导出该项目。

7.2.9 删除

删除填写表单。

7.2.10 导入

将打包好的数据（压缩包格式.zip）导入。导入时可以选择导入方式跳过或覆盖。

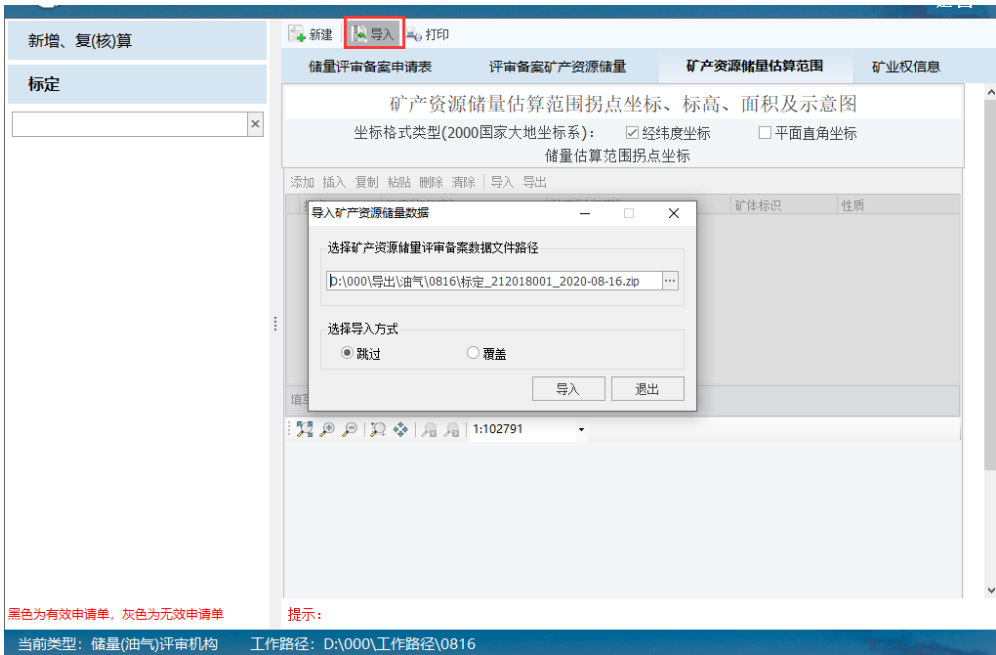


图 7-49 导入

7.2.11 油气田管理

选择油气田管理图标后，进入油气田管理操作页面。

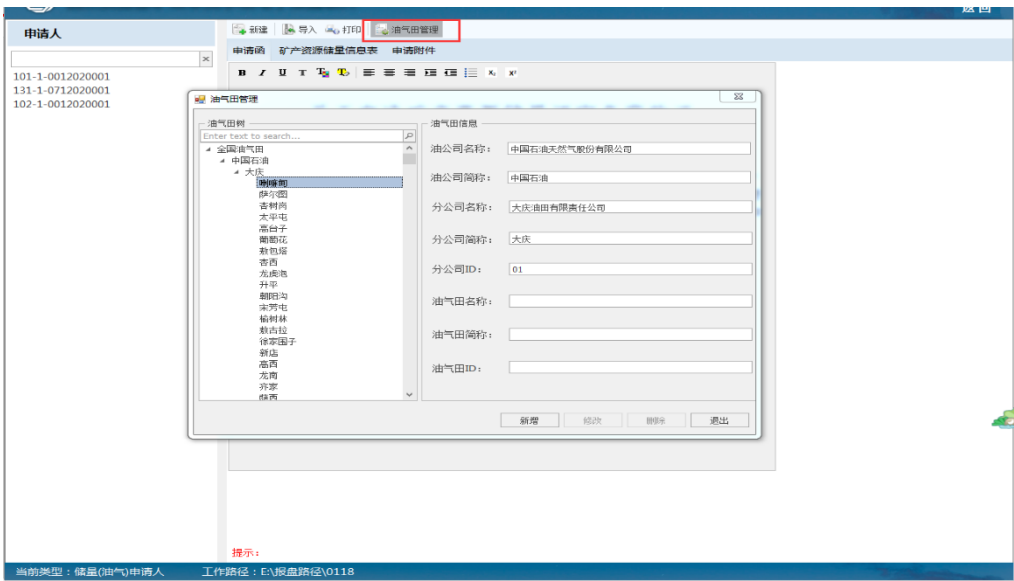


图 7-50 油气田管理

油气田树：进入油气田管理界面，界面左侧展示油气田树，油气田树逐级展开依次是：全国油气田、油气公司、油气分公司、油气田。点击不同级别目录树，右侧油气田信息分别展示对应信息。目录树顶端窗口支持油气田树信息检索，输入油气田信息关键字或油气田编号，可查询出相关油气田。

油气田信息:展示油气公司、油气分公司、以及油气田信息。

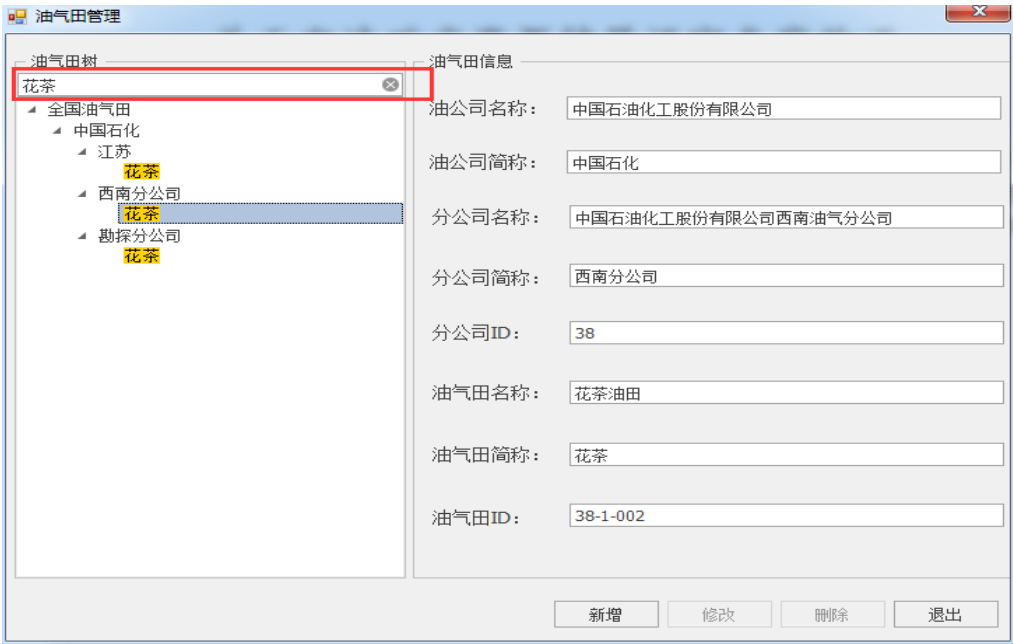


图 7-51 油气田信息检索

油气田新增：在左侧油气田目录树选中需要新增加油气田所属的油气分公司，点击“新增”进入油气田新增界面，输入新增加的油气田，点击确定完成油气田的新增。

油气田修改：在左侧油气田目录树选中需要修改的油气田，点击“修改”进入油气田修改界面，输入新增加的油气田，点击确定完成油气田的修改。

油气田删除：在左侧油气田目录树选中需要修改的油气田，点击“删除”点击确定完成油气田的删除。

退出：点击退出，退出油气田管理界面。

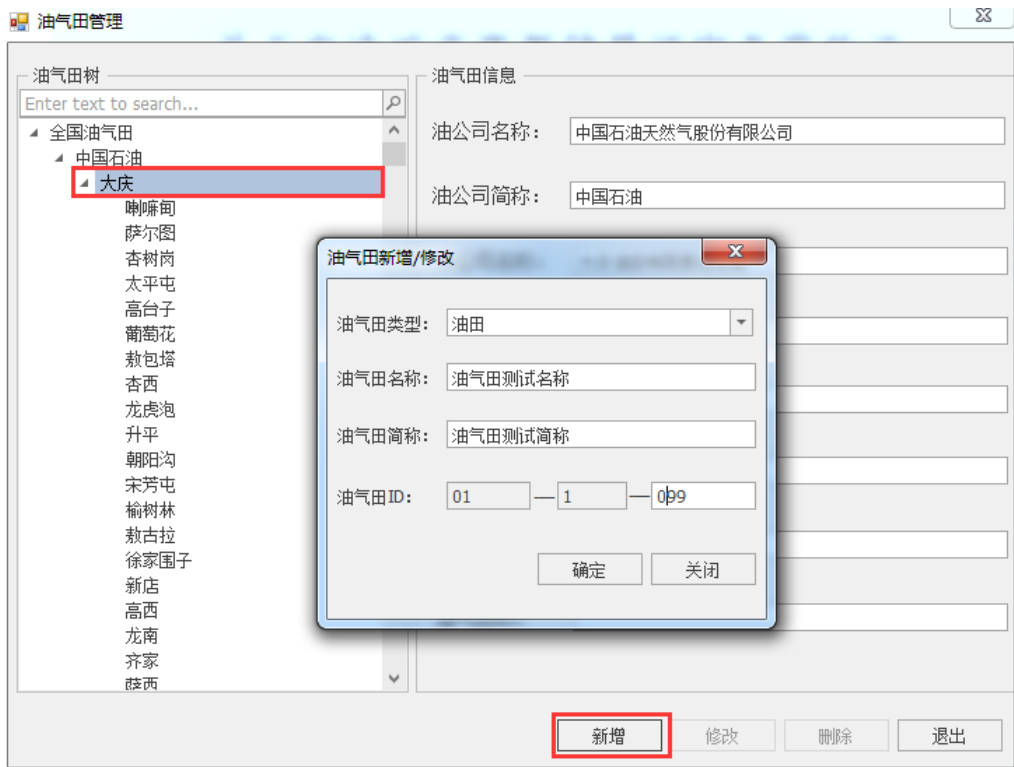


图 7-52 油气田新增

7.2.12 附件

点击菜单栏的附件按钮，选择待上传的附件。

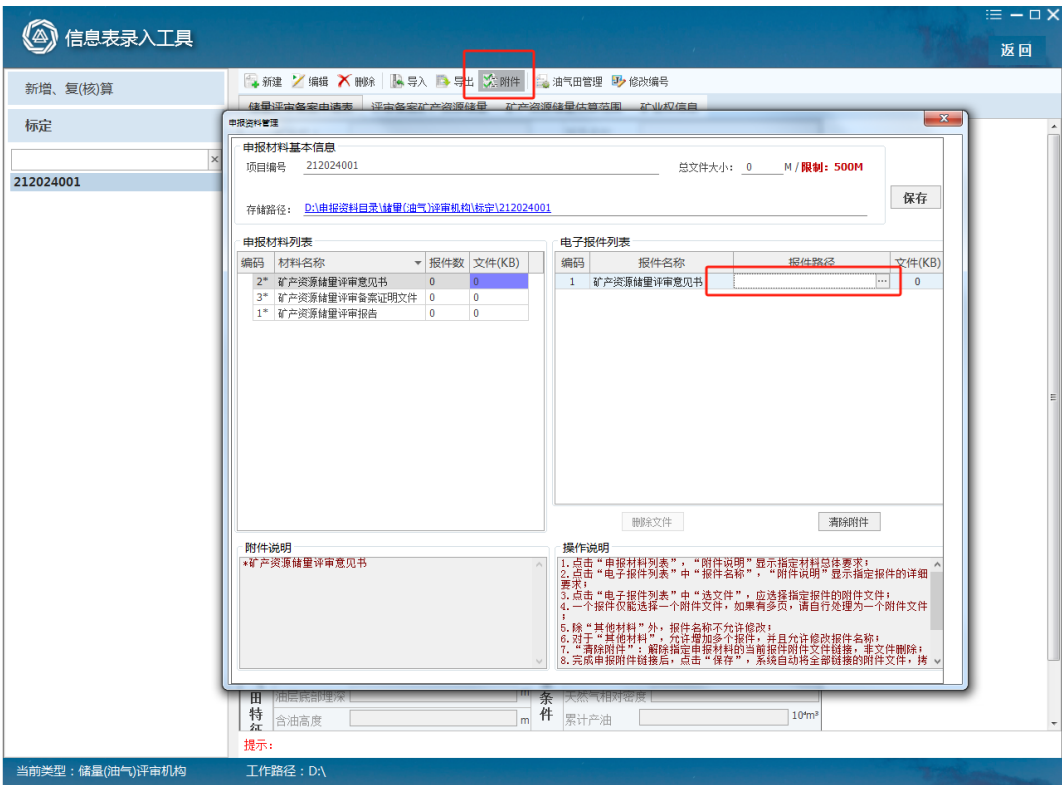


图 7-53 附件

7.2.13 修改编号

点击菜单栏的修改编号按钮，可以修改已有的评审备案项目编号。

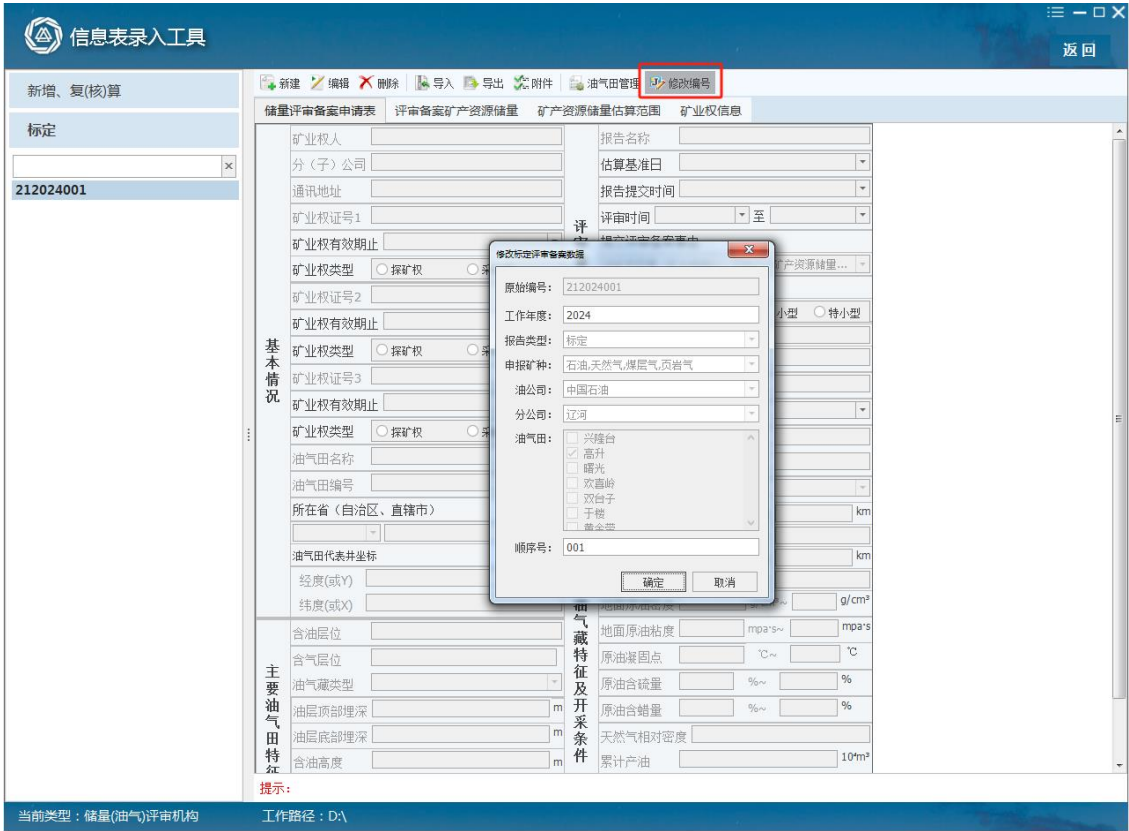


图 7-54 修改编号

8 建设项目压覆重要矿产资源

点击软件登陆界面的建设项目压覆重要矿产资源图标，进入建设项目压覆重要矿产资源表单填写页面。

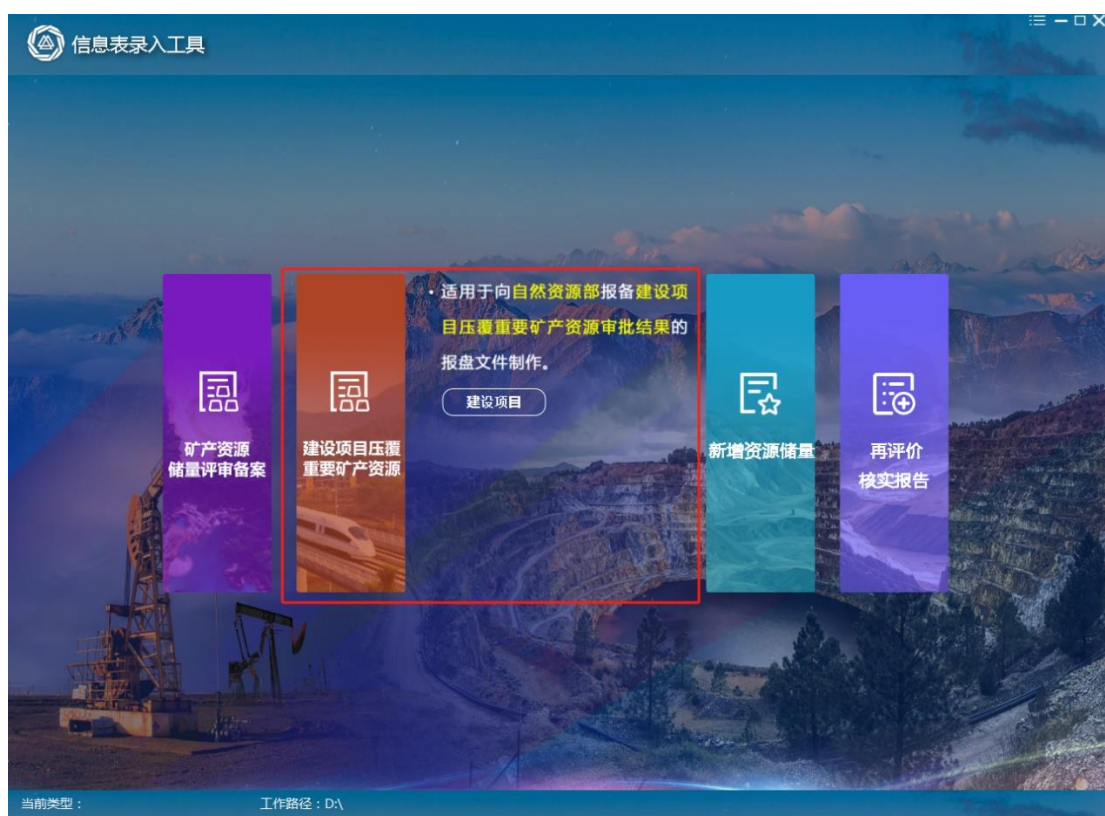


图 8-1 建设项目压覆重要矿产备案页面

8.1 新建

点击新建按钮，创建建设项目压覆重要矿产审批结果项目。

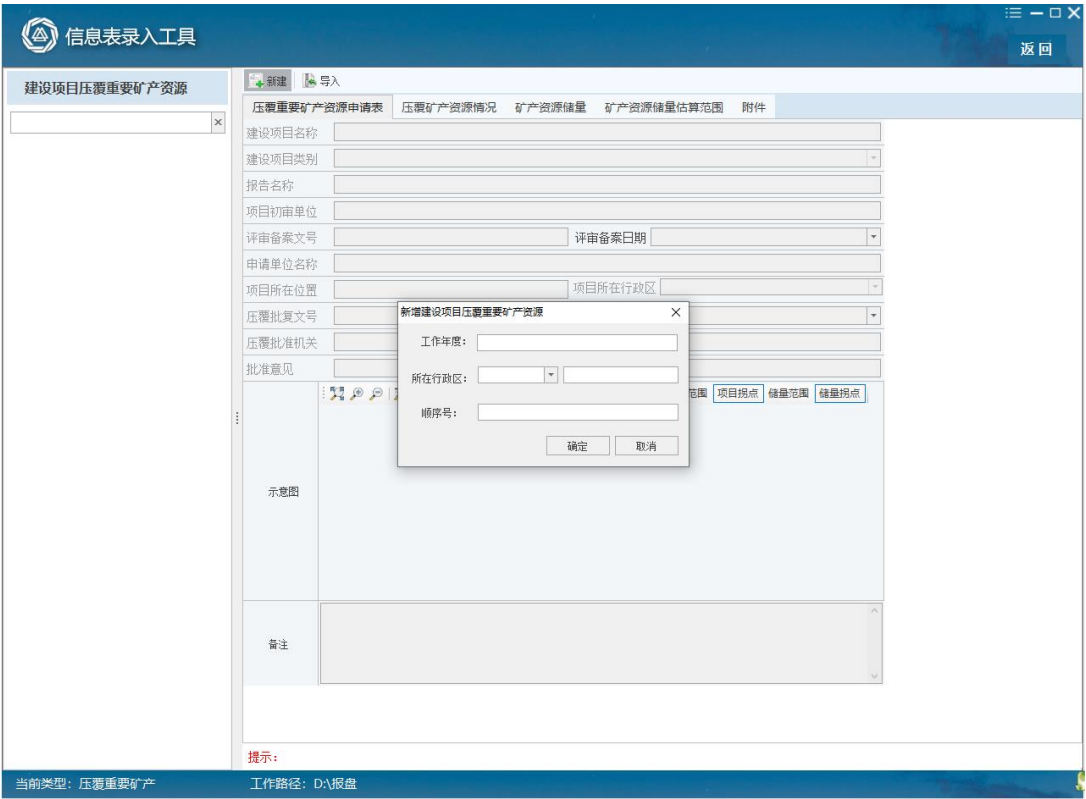


图 8-2 新建

工作年度：手动输入项。选中输入建设项目压覆重要矿产审批结果项目的年份。

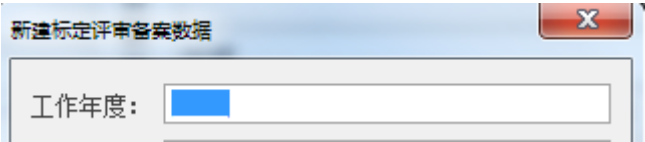


图 8-3 工作年度

所在行政区：词典输入项。选中输入建设项目压覆重要矿产审批结果项目的行政区。

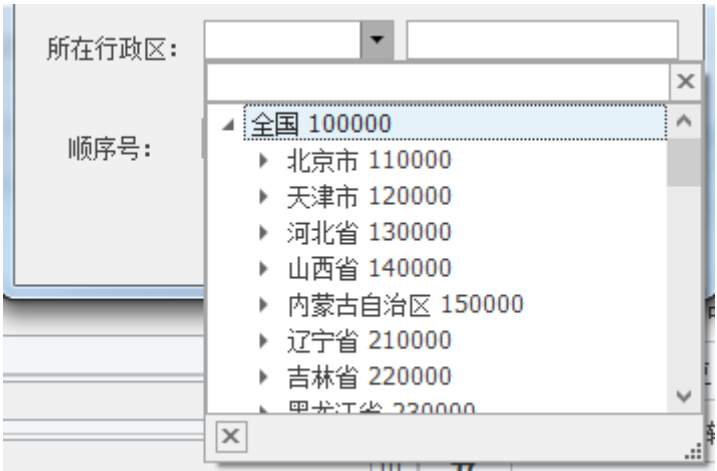


图 8-4 工作年度

顺序号：手动输入项。输入建设项目压覆重要矿产审批结果项目的顺序号。

8.2 压覆重要矿产资源申请表

点击压覆矿产资源申请表,填写相关信息,如下图:包括建设项目基本情况、评审备案情况、压覆项目基本情况等。

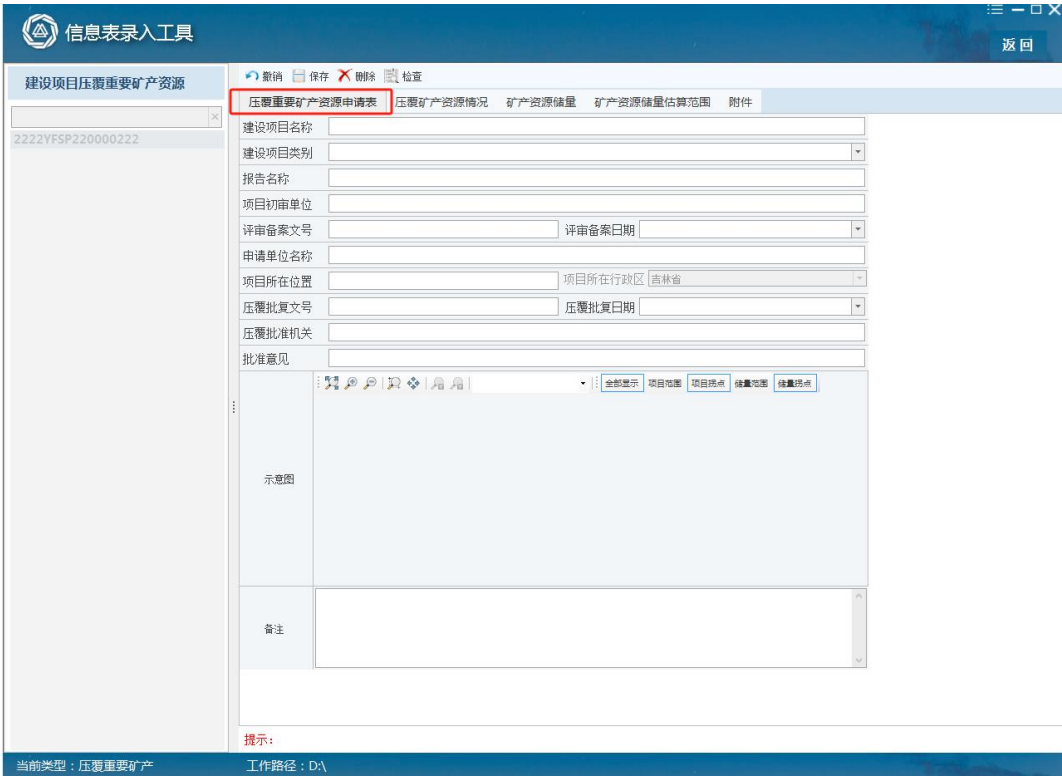


图 8-5 压覆重要矿产资源申请表页面

建设项目名称：填写建设项目压覆重要矿产资源的项目名称。

建设项目类别：词典项，下拉选择输入建设项目类别。

建设项目类别	
报告名称	铁路
项目初审单位	公路
评审备案文号	输油管道
申请单位名称	输气管道
	输电线塔
	工厂
	水库

图 8-6 资源储量录入

报告名称：填写建设项目压覆重要矿产资源的项目报告名称。

项目初审单位：填写建设项目压覆重要矿产资源的项目初审单位。

评审备案文号：填写建设项目压覆重要矿产资源的项目评审备案文号。

评审备案日期：填写建设项目压覆重要矿产资源的项目评审备案日期，下拉选择。

申请单位名称：填写建设项目压覆重要矿产资源的项目申请单位名称。

项目所在位置：填写建设项目压覆重要矿产资源的项目所在位置。

压覆批复文号：填写建设项目压覆重要矿产资源的项目压覆批复文号。

压覆批复日期：填写建设项目压覆重要矿产资源的项目压覆批复日期。

压覆批复机关：填写建设项目压覆重要矿产资源的项目压覆批复机关。

批准意见：填写建设项目压覆重要矿产资源的项目批准意见。

8.3 压覆矿产资源情况

点击压覆矿产资源申请表，填写相关信息，如下图：包括压覆矿产资源情况的矿区矿山信息、许可证号、有效期限、发证机关等。

图 8-7 压覆矿产资源情况

所压覆矿区（井田）名称：填写压覆重要矿产资源的矿区（井田）名称。

矿区编号：填写压覆重要矿产资源的矿区编号。

所属矿山编号：填写压覆重要矿产资源的所属矿山编号。

压覆性质：勾选压覆重要矿产资源的压覆性质。

被压覆的矿业权人：填填写压覆重要矿产资源的被压覆的矿业权人。

勘察/采矿许可证号：填写压覆重要矿产资源的勘察/采矿许可证号。

有效期限：填写压覆重要矿产资源的有效期限。

发证机关：填写压覆重要矿产资源的发证机关。

新增/删除：点击新增按钮，直接新增压覆矿产资源情况；勾选左上角空白方格，选中后，点击删除按钮直接删除压覆矿产资源情况。

8.4 矿产资源储量

点击压覆矿产资源申请表，填写相关信息，如下图：包括矿区、矿山信息、矿产资源储量等信息。

信息表录入工具

返回

建设项目压覆重要矿产资源

2222YFSP220000222

新增保存删除检查

压覆重要矿产资源申请表压覆矿产资源情况矿产资源储量矿产资源储量估算范围附件

编辑

矿区编号	所属矿山编号	矿产名称(矿产组合)	统计对象及单位	矿石工业类型及品级(牌号)	矿产资源储量类型	保有矿产资源储量	累计查资源量
------	--------	------------	---------	---------------	----------	----------	--------

提示:

当前类型: 压覆重要矿产 工作路径: D:\

图 8-8 矿产资源储量

矿区编号：填写压覆重要矿产资源的矿区编号。

所属矿山编号：填写压覆重要矿产资源的所属矿山编号。

矿产组合：分为(1)单一矿产、(2)主要矿产、(3)共生矿产、(4)伴生矿产。

其填写方式是：只一种矿产并估算了矿产资源储量的，填写单一矿产；对于有多种矿产并都估算了矿产资源储量的，分别填写主要矿产、共生矿产、伴生矿产。

统计对象及资源储量单位：统计对象及单位：按《矿产名称、统计对象及矿产资源储量单位》(附录一)填写相应的统计对象和矿产资源储量计算单位。统计对象应加括号，附录一中未列统计对象的，可不必填写。

矿石工业类型及品级(牌号)：填写矿产资源储量报告中该矿产的矿石工业类型、品级(牌号)(如煤炭有褐煤、弱粘煤、不粘煤、12 中粘煤、长焰煤、气煤、气肥煤、肥煤、焦煤、1/3 焦煤、瘦煤、贫瘦煤、贫煤、无烟煤、分类不明煤等)。

矿石主要组分及质量指标：矿石主要组分名称与平均含量或其他质量数据及单位。同种矿产同一矿产组合与统计对象有多个矿石类型及品级(牌号)，并估算了矿产资源储量的，首先填写主要组分的总平均含量，然后依次分别填写各矿石类型、品级(牌号)的名称及该矿石主要组分的平均含量和其它质量数据及单位。

不同种矿产以及同种矿产不同矿产组合、不同统计对象也应分别填写。一页表不够时可续页填写。

矿产资源储量类型:是指可信资源储量、证实资源储量等类型，下拉选择。

保有矿产资源储量:是指累计查明矿产资源储量,减去累计动用矿产资源储量(包含损失的全部采空区的估算量,不能用矿山统计数字)后的剩余矿产资源储量。数量栏虚线以上填写金属(非金属元素)量或化合物量、矿物量,虚线以下填写矿石量。

累计矿产资源储量:历次地质勘查工作及生产探矿所查明的矿产资源储量,是保有矿产资源储量与累计动用矿产资源储量之和。数量栏虚线以上填写金属(非金属元素)量或化合物量、矿物量,虚线以下填写矿石量。

点击“编辑”按钮,弹出资源储量和质量页面,在该页面中对矿产资源进行增加和删除。如下图:

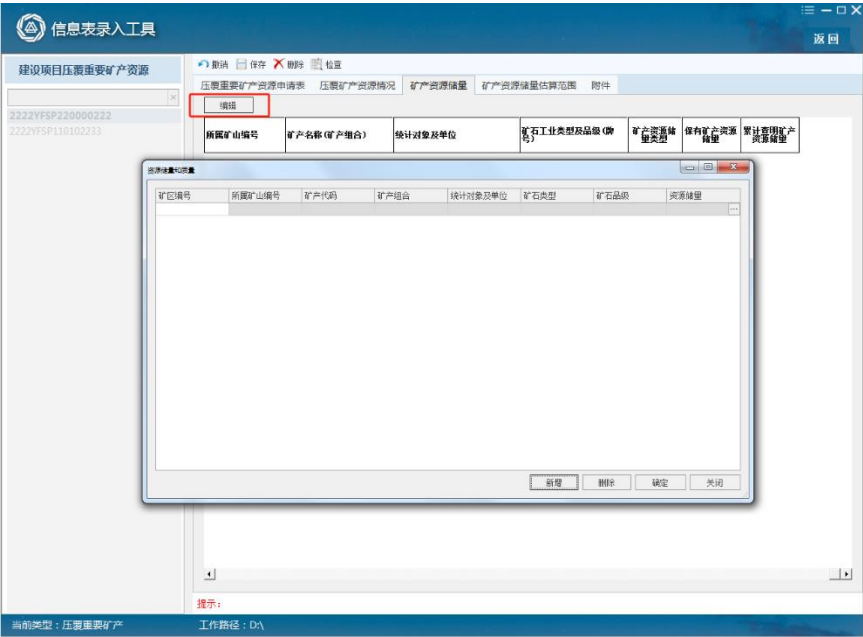


图 8-9 资源储量编辑

点击增加按钮，增加矿产信息。

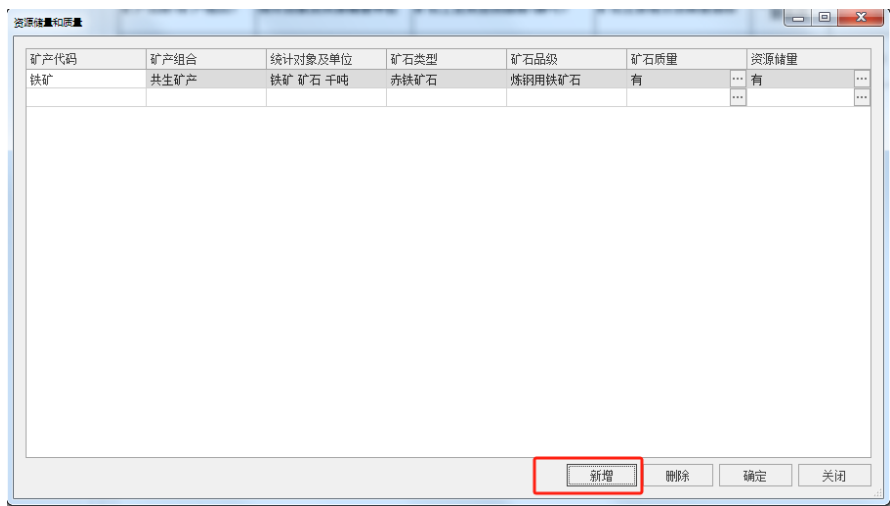


图 8-10 资源储量

矿产代码：词典输入项。从下拉列表中选择需要的代码。

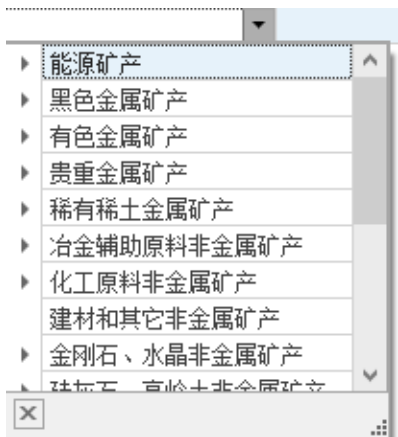


图 8-11 矿产

矿产组合：分为(1)单一矿产、(2)主要矿产、(3)共生矿产、(4)伴生矿产。其填写方式是：只一种矿产并估算了矿产资源储量的，填写单一矿产；对于有多种矿产并都估算了矿产资源储量的，分别填写主要矿产、共生矿产、伴生矿产

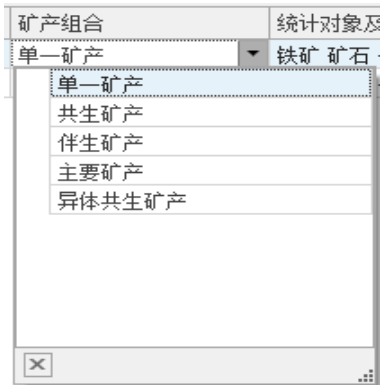


图 8-12 矿产组合

统计对象及单位：在选择矿种时单位会自动带出。

矿石类型：词典输入项。根据矿产代码中选择的矿产类型进行分类，不同矿产有不同的矿石类型，均从下拉列表中选择。



图 8-13 矿石类型

矿石品级：词典输入项。根据矿产代码中选择的矿产类型进行分类，不同矿产有不同的矿石品级，均从下拉列表中选择。

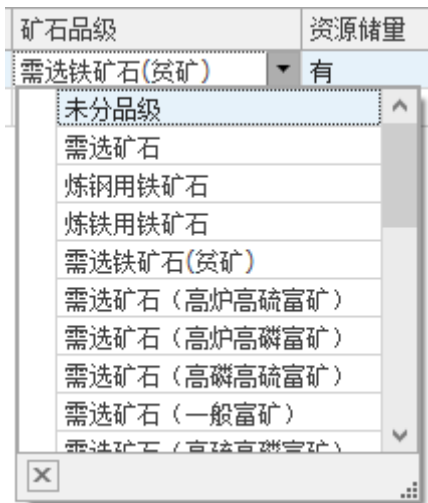


图 8-14 矿石品级

矿石质量：双击矿石质量表格弹出矿石质量输入窗口，如下图：

矿石质量输入

组分名	组分值	组分单位
Ag	24.5	g/t

☐ 平均含量

新增

删除

确定

关闭

图 8-15 矿石质量录入

点击新增按钮可增加矿石中的组分信息。

组分名可从下拉列表汇总选择，如下图：

组分名	组分值
Ag	

Ag(银)

Al2O3(三氧化二铝)

As(砷)

Co(钴)

Cu(铜)

Ga(镓)

Mn(锰)

Mo(钼)

P(磷)

Pb(铅)

图 8-16 组分名

组分值需手动输入；

组分单位根据组分名自动带出；

资源储量：双击资源储量的表格弹出资源储量录入窗口。如下图：

类型编码	年末保有	累计查明	新增资源量
探明尚难利用...	56	76	98

删除 确定 关闭

图 8-17 资源储量录入

在资源储量录入窗口选择类型填写信息后会自用增加新的填写表单。

类型编码：包括证实储量、可信储量等，从下拉列表中选择。

类型编码	年末保有	累计查明
控制资源里	23	45

可信储量 (KX)
证实储量 (ZS)
探明资源量 (TM)
推断资源量 (TD)
潜在矿产资源量 (QZ)

删除 确定 关闭

图 8-18 资源储量类型

年末保有和累计查明填写数值。年末保有量不得大于累计查明量。

8.5 矿产资源储量算范围

点击压覆矿产资源申请表,填写相关信息,如下图:包括建设项目基本情况、评审备案情况、压覆项目基本情况等。

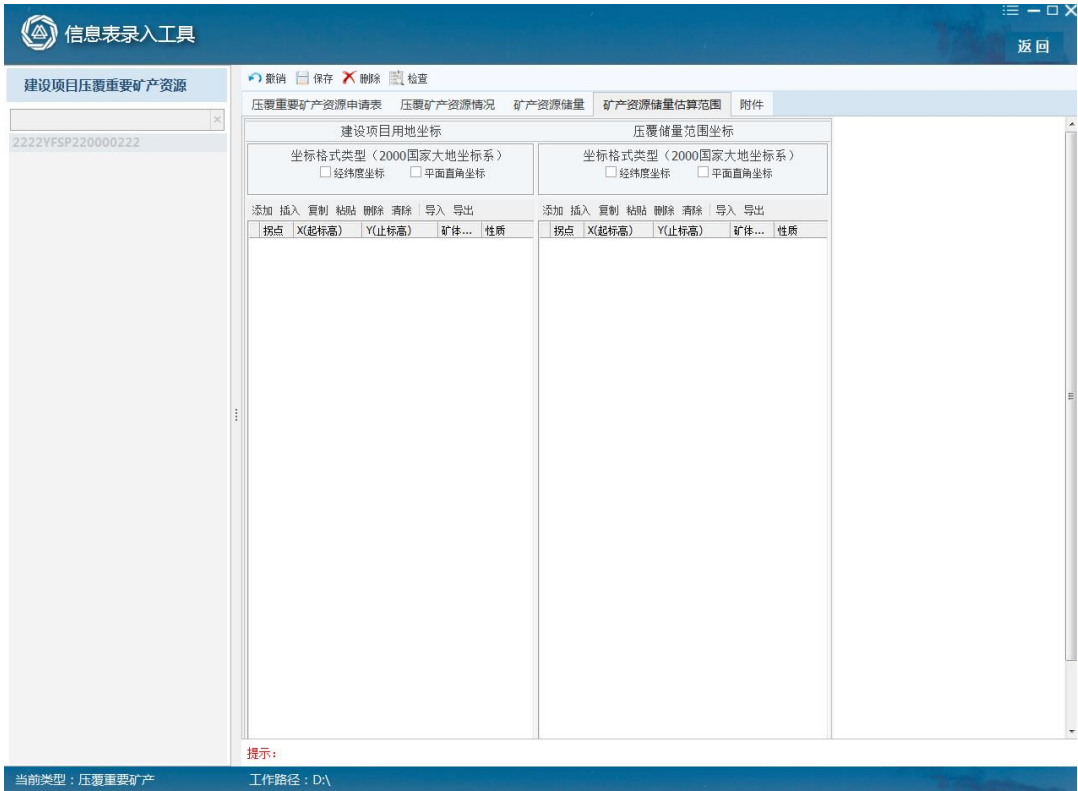


图 8-19 矿产资源储量估算范围

- 添加：在当前列表的最后一行添加坐标信息。
- 插入：在当前列表的选中行下面插入一个空行信息。
- 添加或插入的拐点坐标最后一行以星号“*”结尾。
- 删除：删除列表中选中的一行信息。
- 清除：清除列表中的所有坐标信息。
- 导入：导入坐标。格式如下图所写。

坐标格式
n, 1N, F11, X11, Y11, F12, X12, Y12....., F1N, X1N, Y1N, S1, E1, KT1, 1[0/-1], 2N, F21, X21, Y21, F22, X22, Y22....., F2N, X2N, Y2N, S2, E2, KT2, 1[0/-1],nN, FN1, XN1, YN1, FN2, XN2, YN2....., FNN, XNN, YNN, SN, EN, KTN, 1[0/-1] 其中 n 表示区域个数, xN表示某区域拐点个数, FNN表示坐标点标识 (不带“, ”的字符串), (XNN, YNN) 表示坐标点 (经纬度或直角坐标), [SN, EN]表示起标高和止标高, KTN表示矿体标识 (不带“, ”的字符串), 1[0/-1]表示面积累加 (不计算和相减)。

图 8-20 坐标格式

例如：

2,5,a1,130.4834,47.4514,a2,130.4840,47.4516,a3,130.4911,47.4444,a4,130.4832,47.4419,a5,130.4746,47.4425,-112,36,区域
1,1,4,b1,130.4936,47.4409,b2,130.5106,47.4429,b3,130.5036,47.4359,b4,130.4936,47.4322,-12,25,区域 2,1,

导出：导出坐标。

矿产资源储量估算面积：填写矿产资源储量估算面积值。

最低标高：填写矿产资源储量范围的最低标高值。

最高标高：填写矿产资源储量范围的最高标高值。

8.6 附件

点击附件按钮，添加附件页面。

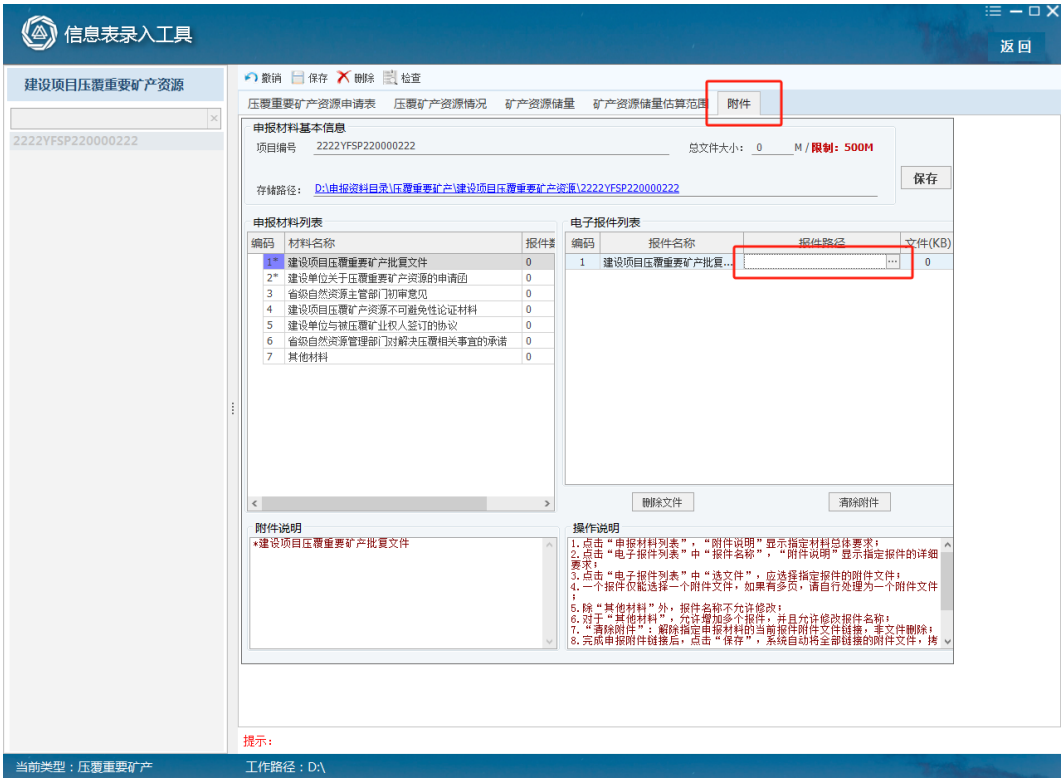


图 8-21 附件

8.7 检查

对填写的信息进行检查，如填写的信息符合要求会提示检查完成，如不符合

要求会弹出不符合要求信息的窗口。如下图:

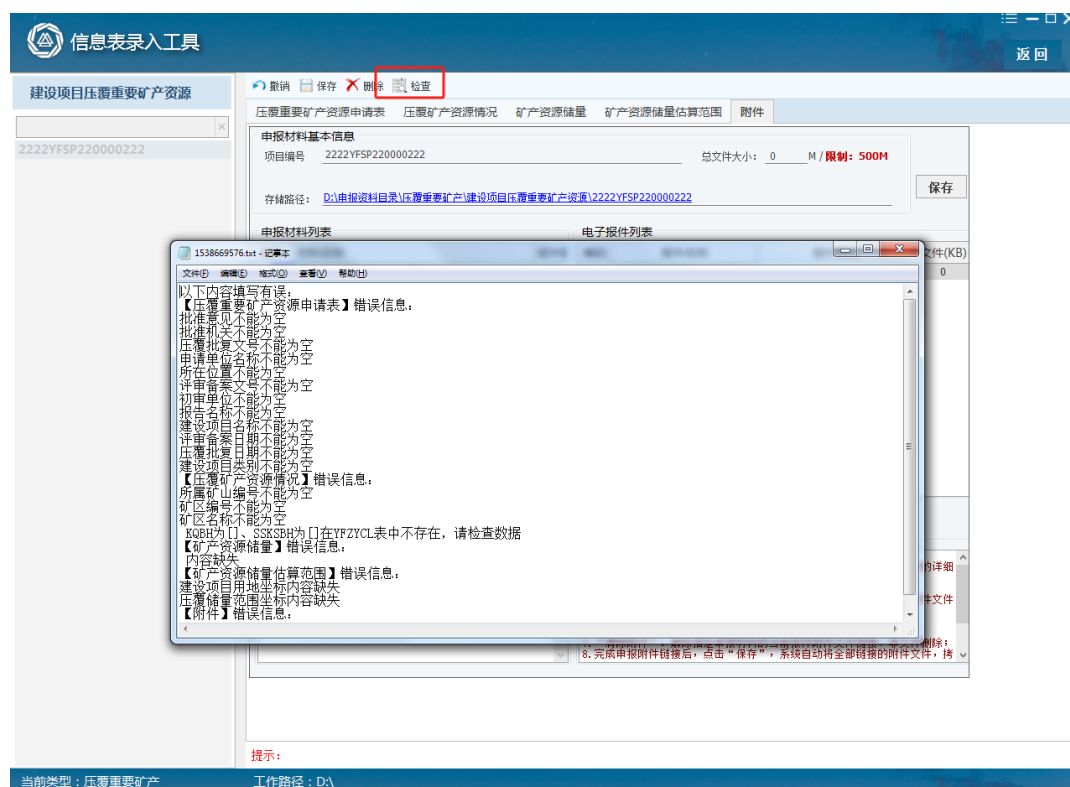


图 8-22 检查

8.8 保存

点击保存按钮，保存填写的信息。

信息表录入工具

返回

建设项目压覆重要矿产资源

2222YFSP220000222

撤销保存删除检查

压覆重要矿产资源申请表

压覆矿产资源情况

矿产资源储量

矿产资源储量估算范围

附件

建设项目名称

建设项目类别

报告名称

项目初审单位

评审备案文号

评审备案日期

申请单位名称

项目所在位置

项目所在行政区

吉林省

压覆批复文号

压覆批复日期

压覆批准机关

批准意见

示意图

备注

全部显示

项目范围

项目拐点

储量范围

储量拐点

提示:

当前类型: 压覆重要矿产

工作路径: D:\

图 8-23 保存

8.9 编辑

点击“编辑”按钮对已存在的表单的信息进行修改编辑。

8.10 导出

将已填写的信息打包导出。

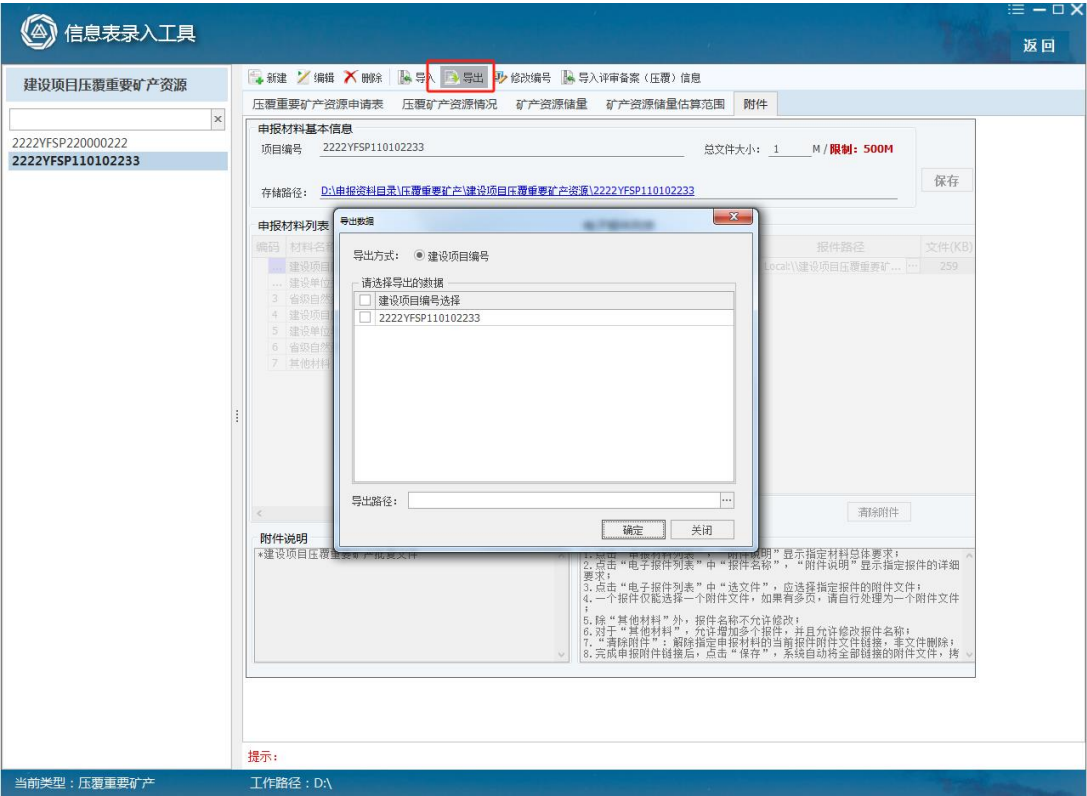


图 8-24 导出

注：若项目无附件材料，不能导出该项目。

8.11 删除

删除填写表单。

8.12 导入

将打包好的数据（压缩包格式.zip）导入。导入时可以选择导入方式跳过或覆盖。

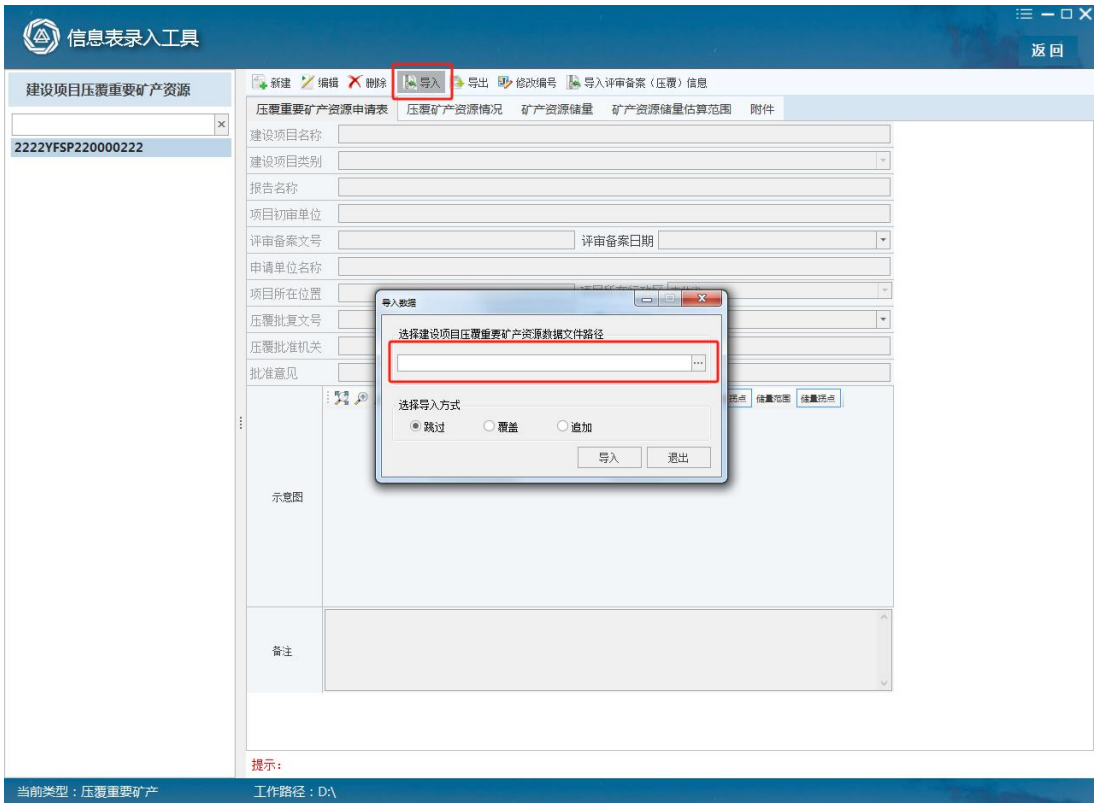


图 8-25 导入

8.13 修改编号

修改已有的建设项目编号。

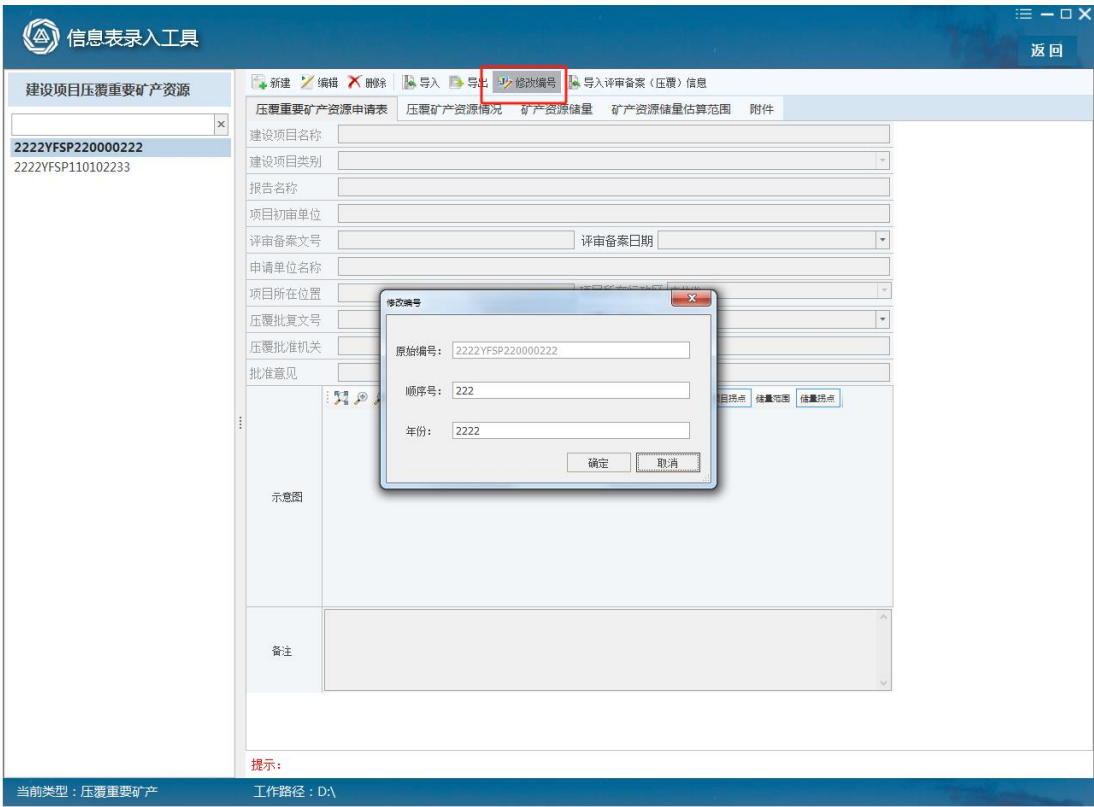


图 8-26 修改编号

8.14 导入评审备案压覆信息

将非油气评审备案（压覆）数据包将导入到选中项目中。

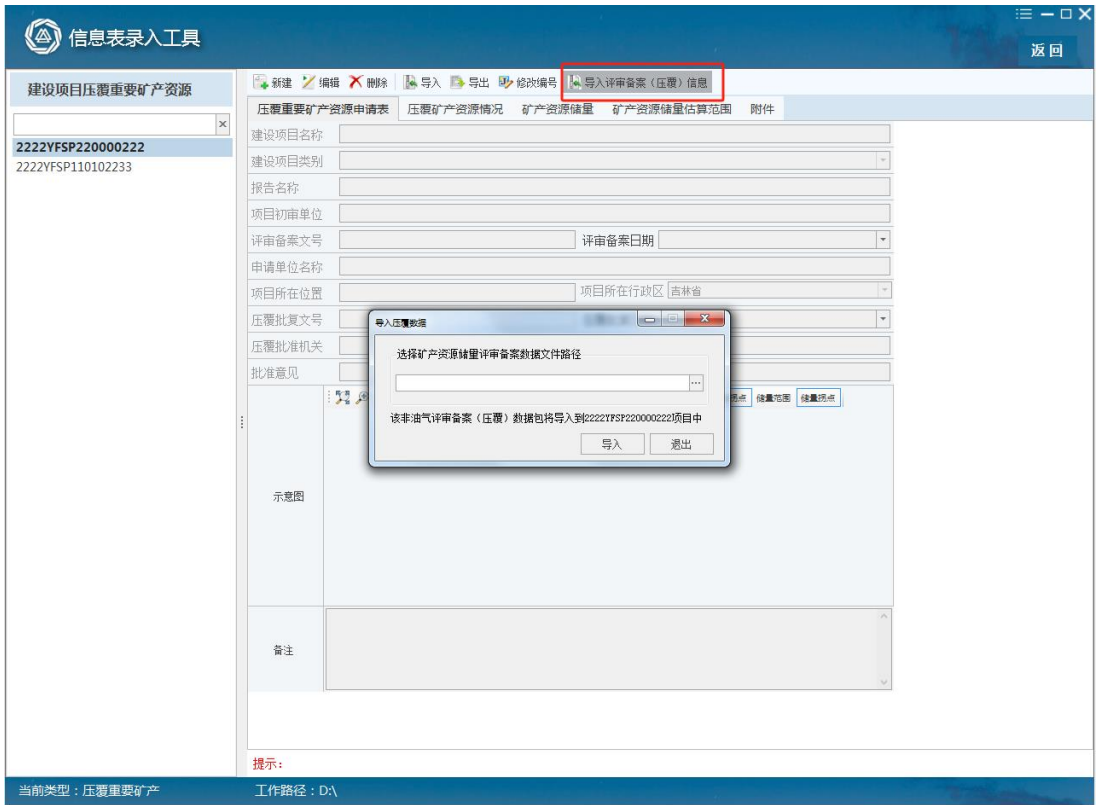


图 8-27 导入评审备案压覆信息

9 新增资源储量

鼠标滑过软件登陆界面的新增资源储量图标，选择新增资源储量入口，进入新增资源储量表单填写页面。

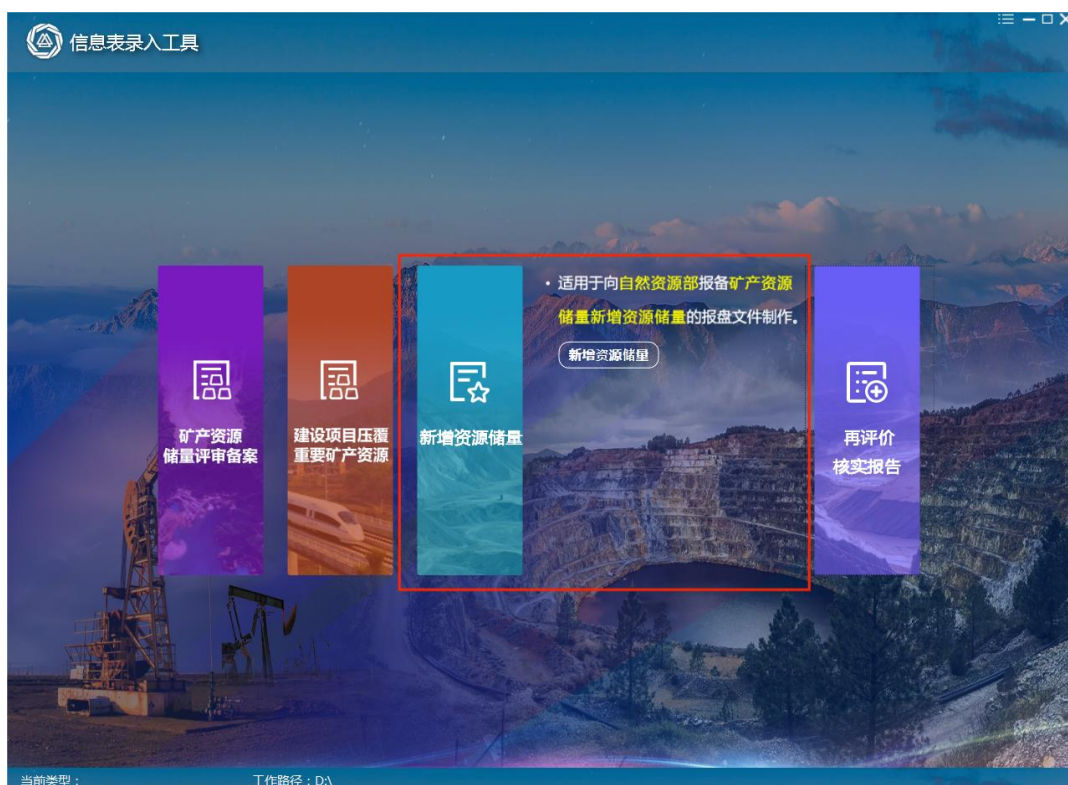


图 9-1 新增资源储量评审备案页面

9.1 新建

点击新建，建立新增资源储量业务。

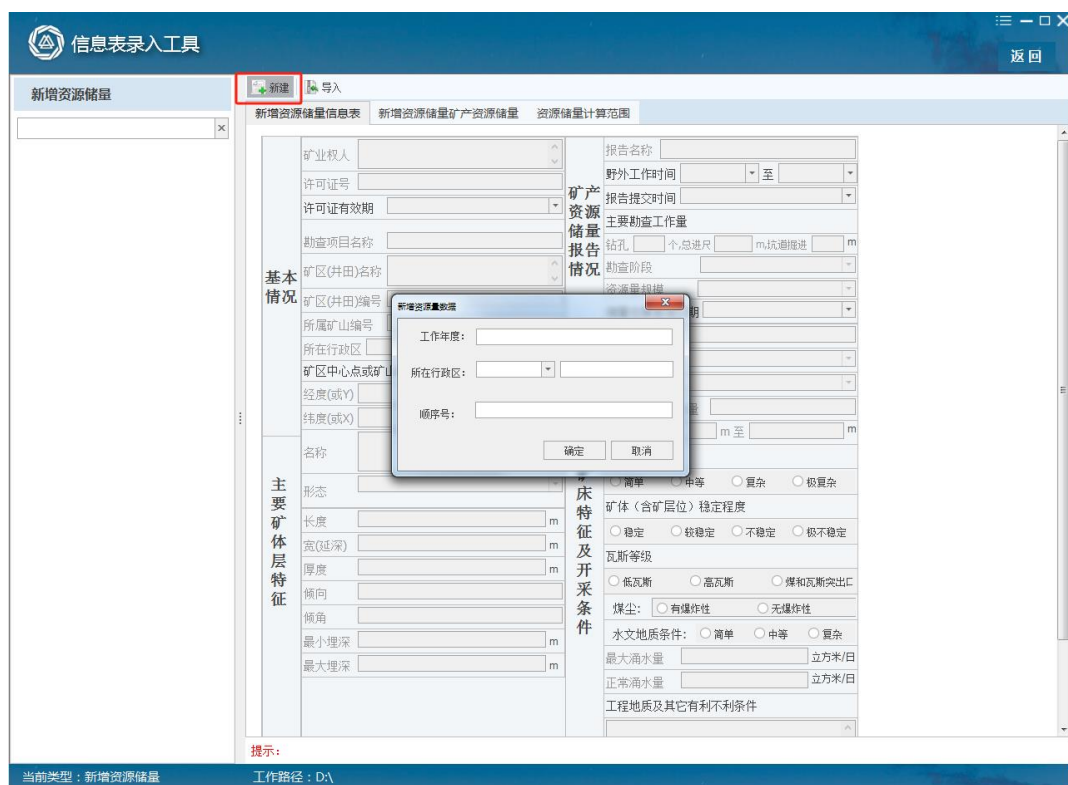


图 9-2 新建页面

工作年度：手动输入项。选中输入新增资源储量项目的年份。

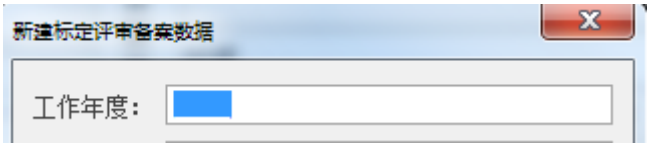


图 9-3 工作年度

所在行政区：词典输入项。选中输入新增资源储量项目的行政区。

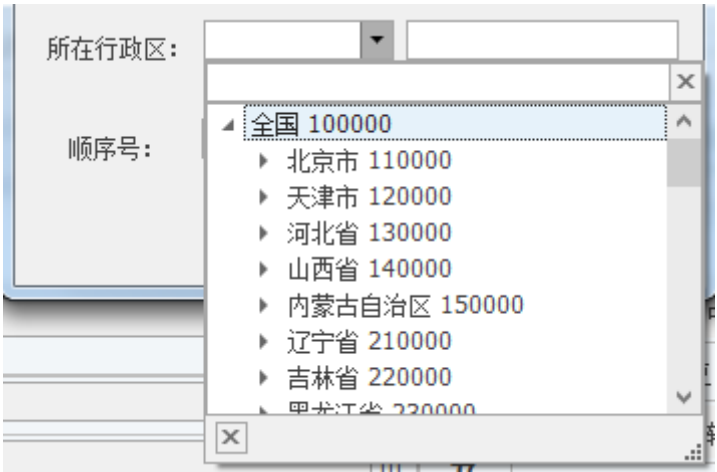


图 9-4 工作年度

顺序号：手动输入项。输入新建项目的顺序号。

9.2 新增资源储量信息表

点击新增资源储量信息表，填写相关信息，如下图：包括新增资源储量项目基本情况、矿产资源储量报告情况、主要矿体层特征、矿床特征及开采条件等信息。

信息表录入工具

新增资源储量

XZ1401062024002

新增资源储量信息表

新增资源储量矿产资源储量

资源储量计算范围

矿业权人

许可证号

许可证有效期

勘查项目名称

矿区(井田)名称

矿区(井田)编号

所属矿山编号

所在行政区

140106

山西省太原市迎泽区

矿区中心点或矿山标示坐标

经度(或Y)

纬度(或X)

名称

形态

长度

宽(延深)

厚度

倾向

倾角

最小埋深

最大埋深

报告名称

野外工作时间

至

报告提交时间

主要勘查工作量

钻孔

个

总进尺

m

坑道掘进

m

勘查阶段

资源量规模

储量估算基准日期

矿床名称

矿床工业类型

赋矿地质体

有用有害组分含量

矿床标高

m

至

m

构造复杂程度

简单

中等

复杂

极复杂

矿体(含矿层位)稳定程度

稳定

较稳定

不稳定

极不稳定

瓦斯等级

低瓦斯

高瓦斯

煤和瓦斯突出

煤尘

有爆炸性

无爆炸性

水文地质条件

简单

中等

复杂

最大涌水量

立方米/日

正常涌水量

立方米/日

工程地质及其它不利条件

提示:

当前类型: 新增资源储量

工作路径: D:\

图 9-5 压覆重要矿产资源申请表页面

一、基本情况

矿业权人:按勘查许可证上注明的探矿权人的名称或开采许可证上注明的采矿权人的名称填写。

许可证号:按勘查许可证上注明的勘查许可证号或采矿许可证上注明的采矿许可证号填写。

许可证有效期:按勘查许可证或采矿许可证注明的有效期限的截止日期填写。

矿区(井田)名称:填写最评审备案通过的矿产资源储量报告中所使用的矿区(井田)名称全称。

矿区(井田)编号:弹出由矿产资源储量管理机关统一编号。由 9 位阿拉伯数字组成,前 1、2 位为省(市、区)编号,第 3、4 位为市(地、州)编号,第 5、6 位为县(市、区)编号,第 7 至 9 位为县(市、区)行政区内矿区顺序号。一个矿区有多种矿产,均采用同一个矿区编号。矿区编号为永久编号,给定后不得修改变更。

所在行政区:指矿产勘查或开采所在的行政区及行政区代码。

矿区中心坐标或矿山标示坐标:矿区中心点坐标填写矿区中心点的经纬度坐标或大地直角坐标;矿山标示坐标填写申请采矿许可证划定范围的中心点或主要

坑口点的经纬度坐标或大地直角坐标。经度(或 Y):纬度(或 X):大地直角坐标精确到 m, X 填 7 位, Y 填 8 位(前 2 位为带号, 统一采用高斯 3 度带)。经纬度坐标按度、分、秒填写, 经度 7 位, 纬度 6 位, 采用 2000 国家大地坐标系。

二、报告情况

报告名称:填写矿产资源储量报告的全称。

野外工作完成时间:填写地质勘查野外工作开始、完成的时间。

报告提交时间:填写矿产资源储量报告提交评审的时间,应写明年、月、日。

主要勘查工作量:填写经评审备案通过的矿产资源储量报告中表述的勘查工作量。

勘查阶段:填写经评审备案通过的矿产资源储量报告中表述的勘查工作阶段(普查、详查或勘探)。

勘查阶段	普查	
资源量规模	代码	名称
名称	2	普查
	3	详查
	4	勘探
形态	透	
长度	2	
宽(延伸)	6	

图 9-6 勘查阶段

资源量规模:按国土资源部国土资发[2000]133 号文件《关于印发<矿产资源储量规模划分标准>的通知》所附标准执行, 填写大型、中型或小型。

资源量规模	中型	
名称	代码	名称
	1	大型
	2	中型
形态	3	小型
	透	
长度	2	
宽(延伸)	6	
厚度	0	

图 9-7 资源量规模

矿产资源储量估算基准日期:填写矿产资源储量估算的截止日期(年、月、日)。

三、主要矿体(层)特征

选择一个最有代表性的主要矿体(矿层)、依次填写其名称(或编号), 形态及

长度。宽(延深)厚度等规模指标，并填写其倾向、倾角、最小及最大埋深. 主要矿体(层)的长度、宽(延深)厚度及倾向、倾角，可填写区间值或平均值。

四、矿床特征及开采条件

矿床名称:矿产资源储量报告中所确定的矿床的名称。

矿床工业类型:矿产资源储量报告确定的矿床类型。如果有些矿产的矿床类型划分到亚类，还应填明亚类。

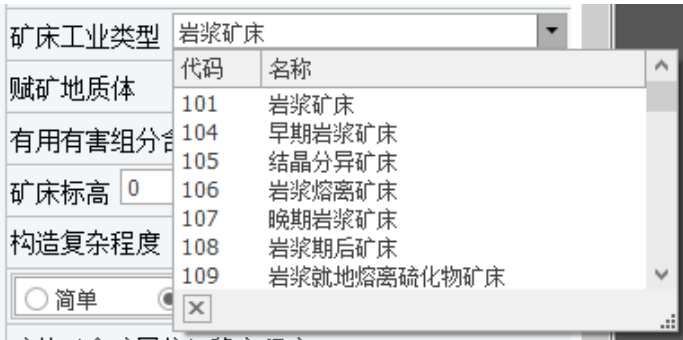


图 9-8 矿床工业类型

赋矿地质体:指沉积或沉积变质矿床类型的含矿层位, 沉积矿床层位填到统, 沉积变质矿床层位填到界或系。

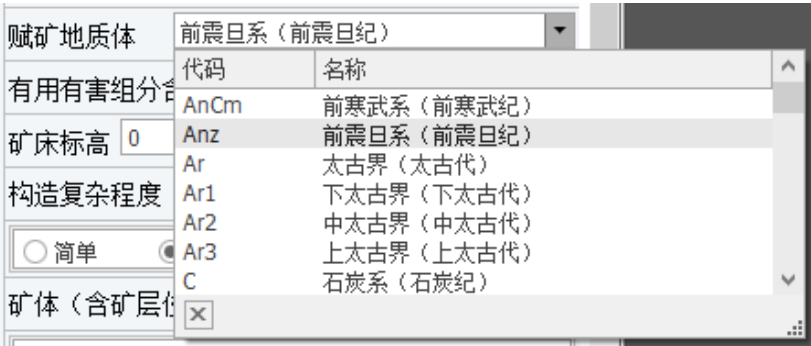


图 9-9 赋矿地质体

有用有害组分含量:填写矿石中有用组分、有害组分的名称与平均含量及单位。

矿体标高:填写估算了矿产资源储量的矿体的最小和最大标高。

构造复杂程度:分为(1)简单、(2)中等、(3)复杂、(4)极复杂。

矿体(含矿层位)稳定程度:分为(1)稳定、(2)较稳定、(3)不稳定、(1)极不稳定。

瓦斯等级:低瓦斯、高瓦斯煤、瓦斯突出三类。

煤尘:分为(1)有爆炸危险、(2)无爆炸危险。

水文地质条件:分(1)简单、(2)中等、(3)复杂三类。

最大涌水量、正常涌水量:根据矿产资源储量报告填写。

工程地质及其它有利不利条件:指顶底板岩石稳定程度及其它有利不利条件。

开采方式:指从地表或地下采出矿石的方法，分为露天、地下、露天地下(联合开采)三种。

剥离系数(利采比):指矿床露天开采时，剥离的废石(上覆岩层、层间夹石)量与采出矿石量的比值，即平均每采一吨(或立方米)矿石所需要剥离的废石量(吨或立方米)。

9.3 新增资源储量矿产资源储量

点击新增资源矿产资源储量表，填写相关信息，如下图。

信息表录入工具

新增资源储量

新增资源储量信息表

新增资源储量矿产资源储量

资源储量计算范围

编辑

矿产名称(矿产组合)	统计对象及资源储量单位	矿石工业类型及品级(牌号)	矿石主要组分及质量指标	矿产资源储量类型	新增资源储量
------------	-------------	---------------	-------------	----------	--------

提示:

当前类型: 新增资源储量

工作路径: D:\

图 9-10 新增资源矿产资源储量表页面

矿产组合:分为(1)单一矿产、(2)主要矿产、(3)共生矿产、(4)伴生矿产。其填写方式是:只一种矿产并估算了矿产资源储量的,填写单一矿产;对于有多种矿产并都估算了矿产资源储量的,分别填写主要矿产、共生矿产、伴生矿产。

统计对象及资源储量单位:统计对象及单位:按《矿产名称、统计对象及矿产资源储量单位》(附录一)填写相应的统计对象和矿产资源储量计算单位。统计

对象应加括号，附录一中未列统计对象的，可不必填写。

矿石工业类型及品级(牌号):填写矿产资源储量报告中该矿产的矿石工业类型、品级(牌号)(如煤炭有褐煤、弱粘煤、不粘煤、12 中粘煤、长焰煤、气煤、气肥煤、肥煤、焦煤、1/3 焦煤、瘦煤、贫瘦煤、贫煤、无烟煤、分类不明煤等)。

矿石主要组分及质量指标:矿石主要组分名称与平均含量或其他质量数据及单位。同种矿产同一矿产组合与统计对象有多个矿石类型及品级(牌号)，并估算了矿产资源储量的，首先填写主要组分的总平均含量,然后依次分别填写各矿石类型、品级(牌号)的名称及该矿石主要组分的平均含量和其它质量数据及单位。不同种矿产以及同种矿产不同矿产组合、不同统计对象也应分别填写。一页表不够时可续页填写。

矿产资源储量类型:是指可信资源储量、证实资源储量等类型，下拉选择。

新增资源储量:输入新增的资源储量值。

点击“编辑”按钮，弹出资源储量和质量页面，在该页面中对矿产资源进行增加和删除。如下图：

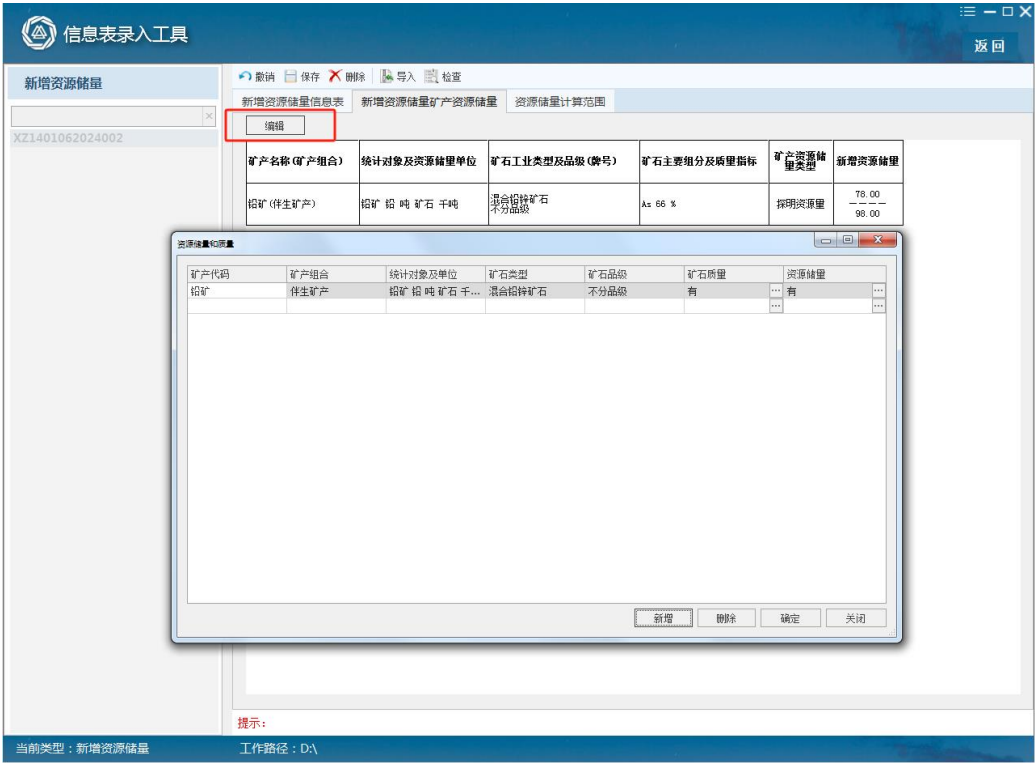


图 9-11 资源储量编辑

点击增加按钮，增加矿产信息。

资源储量和质量

矿产代码	矿产组合	统计对象及单位	矿石类型	矿石品级	资源储量
铁矿	单一矿产	铁矿 矿石 千吨	磁铁矿石	需选铁矿石(贫矿)	有

新增 删除 确定 关闭

图 9-12 资源储量

矿产代码：词典输入项。从下拉列表中选择需要的代码。

▶ 能源矿产

▶ 黑色金属矿产

▶ 有色金属矿产

▶ 贵金属矿产

▶ 稀有稀土金属矿产

▶ 冶金辅助原料非金属矿产

▶ 化工原料非金属矿产

▶ 建材和其它非金属矿产

▶ 金刚石、水晶非金属矿产

▶ 石墨、高岭土非金属矿产

图 9-13 矿产

矿产组合：分为(1)单一矿产、(2)主要矿产、(3)共生矿产、(4)伴生矿产。
其填写方式是：只一种矿产并估算了矿产资源储量的，填写单一矿产；对于有多种矿产并都估算了矿产资源储量的，分别填写主要矿产、共生矿产、伴生矿产

矿产组合	统计对象及
单一矿产	铁矿 矿石

单一矿产
共生矿产
伴生矿产
主要矿产
异体共生矿产

图 9-14 矿产组合

统计对象及单位：在选择矿种时单位会自动带出。

矿石类型：词典输入项。根据矿产代码中选择的矿产类型进行分类，不同矿产有不同的矿石类型，均从下拉列表中选择。



图 9-15 矿石类型

矿石品级：词典输入项。根据矿产代码中选择的矿产类型进行分类，不同矿产有不同的矿石品级，均从下拉列表中选择。

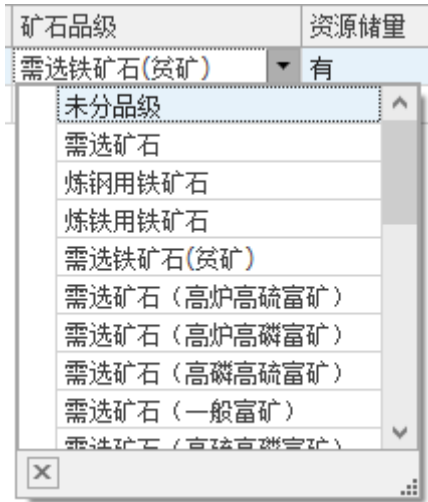


图 9-16 矿石品级

矿石质量：双击矿石质量表格弹出矿石质量输入窗口，如下图：

矿石质量输入

组分名	组分值	组分单位
Ag	24.5	g/t

☐ 平均含量

新增

删除

确定

关闭

图 9-17 矿石质量录入

点击新增按钮可增加矿石中的组分信息。

组分名可从下拉列表汇总选择，如下图：

组分名	组分值
Ag	

Ag(银)

Al2O3(三氧化二铝)

As(砷)

Co(钴)

Cu(铜)

Ga(镓)

Mn(锰)

Mo(钼)

P(磷)

Pb(铅)

图 9-18 组分名

组分值需手动输入；

组分单位根据组分名自动带出；

资源储量：双击资源储量的表格弹出资源储量录入窗口。如下图：

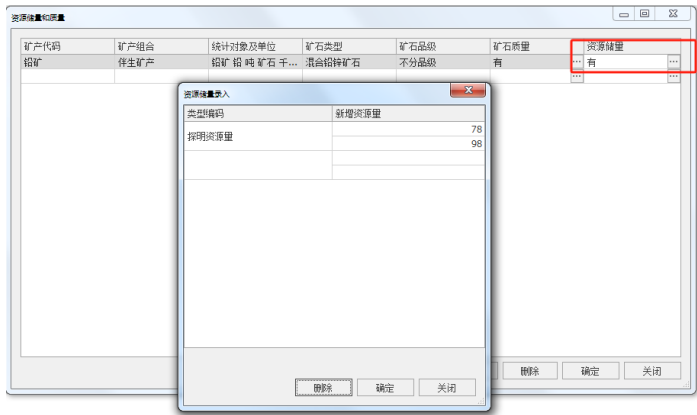


图 9-19 资源储量录入

在资源储量录入窗口选择类型填写信息后会自用增加新的填写表单。

类型编码：包括证实储量、可信储量等，从下拉列表中选择。

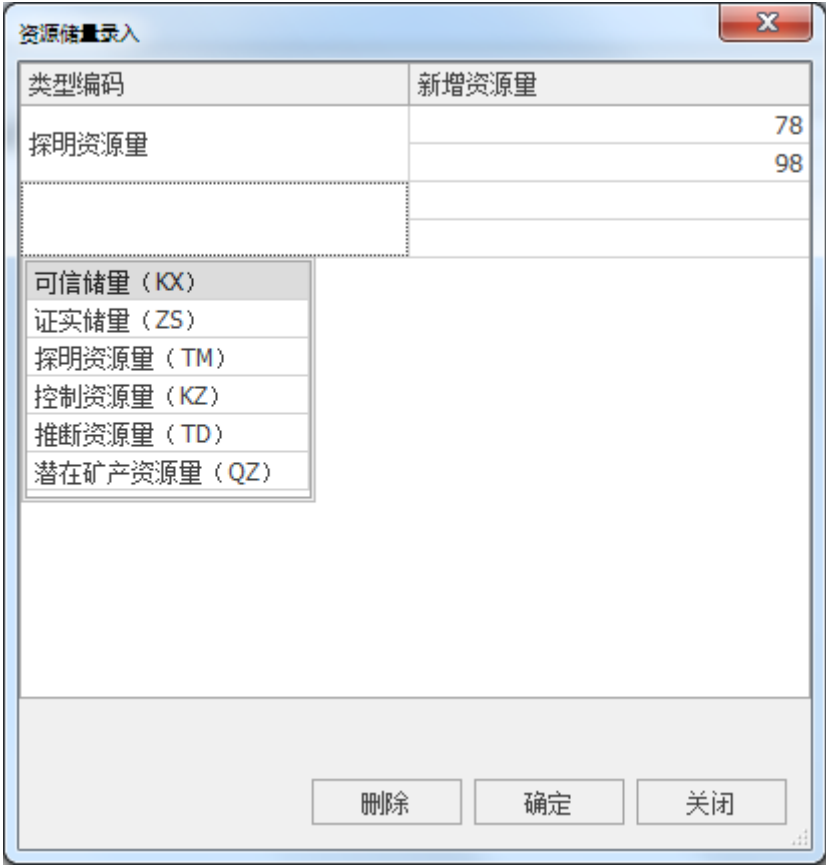


图 9-20 资源储量类型

9.4 资源储量计算范围

点击资源储量估算范围表，填写相关信息，如下图：本页可添加、插入、删除、清除、导入、导出估算范围拐点坐标。

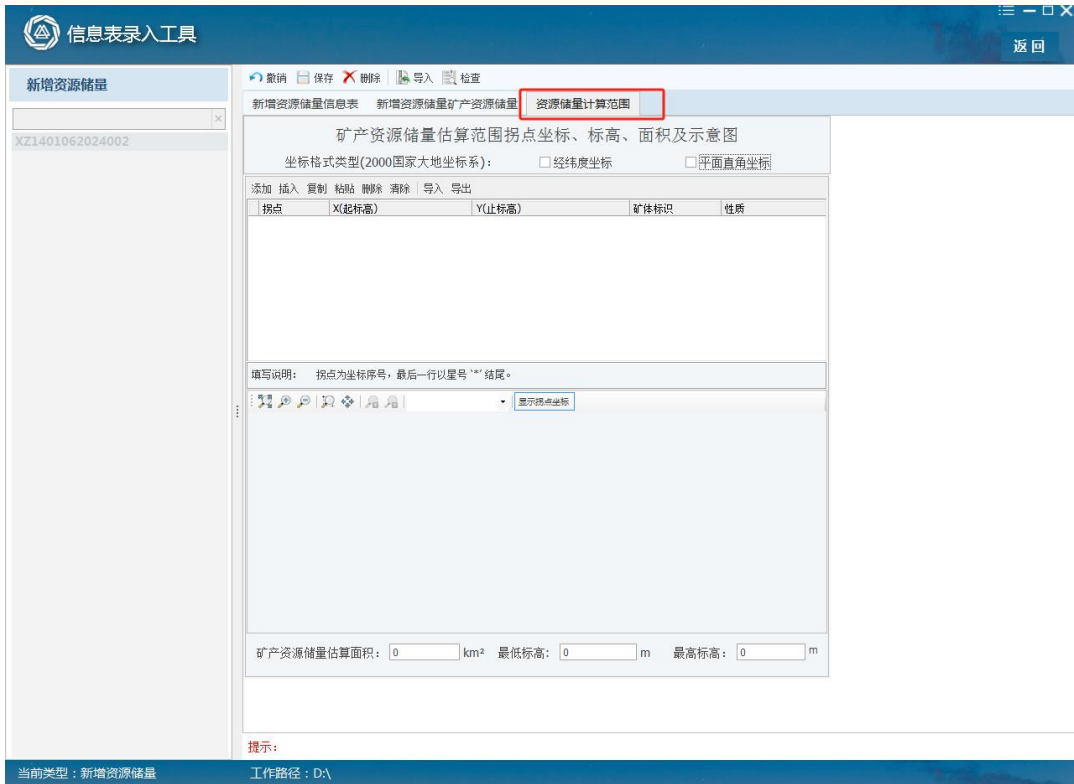


图 9-21 资源储量估算范围表页面

- 添加:** 在当前列表的最后一行添加坐标信息。
- 插入:** 在当前列表的选中行下面插入一个空行信息。
- 添加或插入的拐点坐标最后一行以星号“*”结尾。
- 删除:** 删除列表中选中的一行信息。
- 清除:** 清除列表中的所有坐标信息。
- 导入:** 导入坐标。格式如下图所写。

坐标格式
n, 1N, F11, X11, Y11, F12, X12, Y12....., F1N,
X1N, Y1N, S1, E1, KT1, 1[0/-1], 2N, F21, X21,
Y21, F22, X22, Y22....., F2N, X2N, Y2N, S2, E2,
KT2, 1[0/-1],nN, FN1, XN1, YN1, FN2, XN2,
YN2....., FNN, XNN, YNN, SN, EN, KTN, 1[0/-1] 其
中 n 表示区域个数, xN表示某区域拐点个数, FNN表示坐标
点标识 (不带“, ”的字符串), (XNN, YNN) 表示坐标点
(经纬度或直角坐标), [SN, EN]表示起标高和止标高,
KTN表示矿体标识 (不带“, ”的字符串), 1[0/-1]表示面积
累加 (不计算和相减)。

图 9-22 坐标格式

例如:

2,5,a1,130.4834,47.4514,a2,130.4840,47.4516,a3,130.4911,47.4444,a4,13
0.4832,47.4419,a5,130.4746,47.4425,-112,36,区域

1, 1, 4, b1, 130. 4936, 47. 4409, b2, 130. 5106, 47. 4429, b3, 130. 5036, 47. 4359, b4, 130. 4936, 47. 4322, -12, 25, 区域 2, 1,

- 导出：导出坐标。
- 矿产资源储量估算面积：填写矿产资源储量估算面积值。
- 最低标高：填写矿产资源储量范围的最低标高值。
- 最高标高：填写矿产资源储量范围的最高标高值。

9.5 检查

对填写的信息进行检查，如填写的信息符合要求会提示检查完成，如不符合要求会弹出不符合要求信息的窗口。如下图：

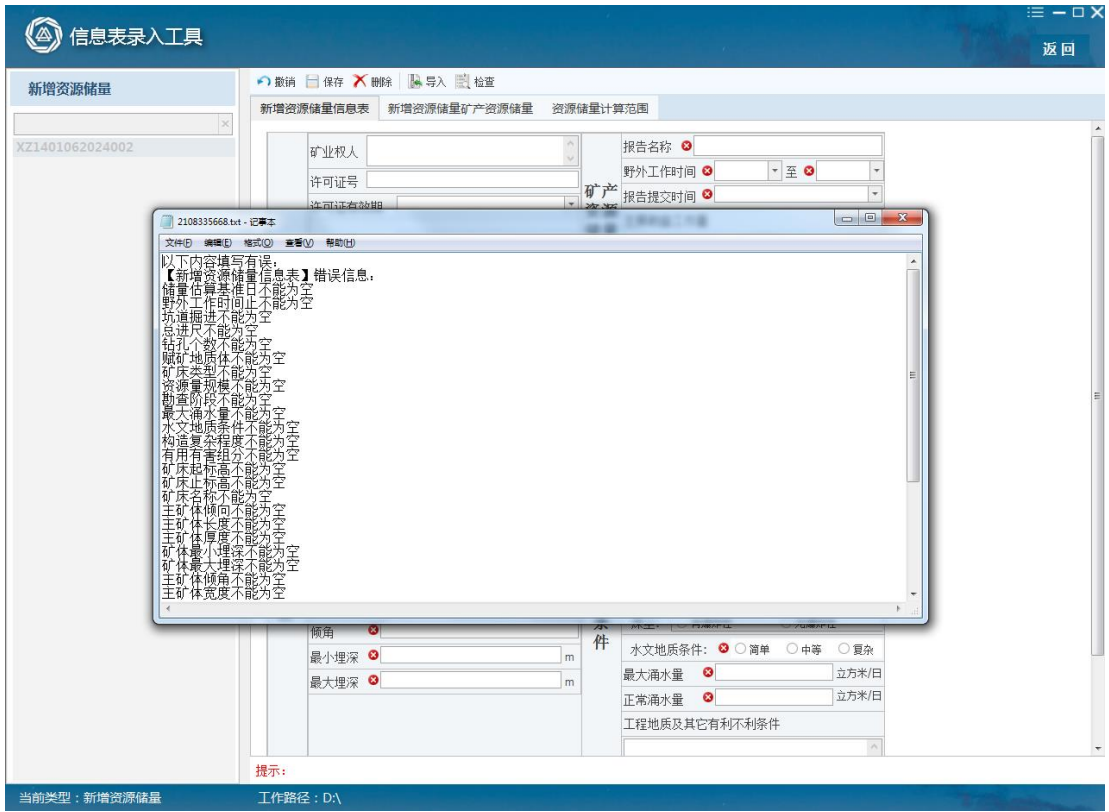


图 9-23 检查

9.6 保存

点击保存按钮，保存填写的信息。

信息表录入工具

返回

新增资源储量

新增资源储量信息表

新增资源储量矿产资源储量

资源储量计算范围

撤销

保存

删除

导入

检查

新增资源储量信息表

新增资源储量矿产资源储量

资源储量计算范围

矿业权人

许可证号

许可证有效期

勘查项目名称

矿区(井田)名称

矿区(井田)编号

所属矿山编号

所在行政区

矿区中心点或矿山标示坐标

经度(或Y)

纬度(或X)

名称

形态

长度

宽(延深)

厚度

倾向

倾角

最小埋深

最大埋深

报告名称

野外工作时间

报告提交时间

主要勘查工作量

钻孔

总进尺

抗滑推进

勘查阶段

资源量规模

储量估算基准日期

矿床名称

矿床工业类型

赋矿地质体

有用有害组分含量

矿床标高

构造复杂程度

矿体(含矿层位)稳定程度

瓦斯等级

水文地质条件

最大涌水量

正常涌水量

工程地质及其它有利不利条件

提示:

当前类型: 新增资源储量

工作路径: D:\

图 9-24 保存

9.7 编辑

点击“编辑”按钮对已存在的表单的信息进行修改编辑。

9.8 导出

将已填写的信息打包导出。

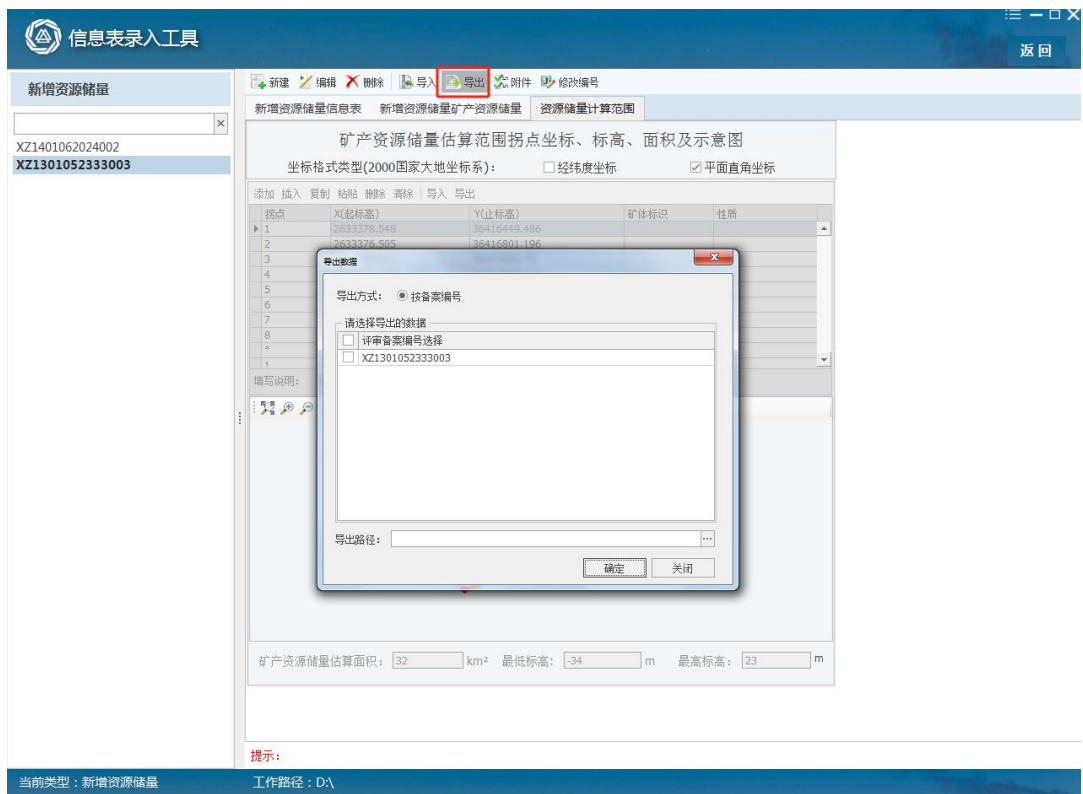


图 9-25 导出

9.9 删除

删除填写表单。

9.10 导入

将打包好的数据（压缩包格式.zip）导入。导入时可以选择导入方式跳过或覆盖。

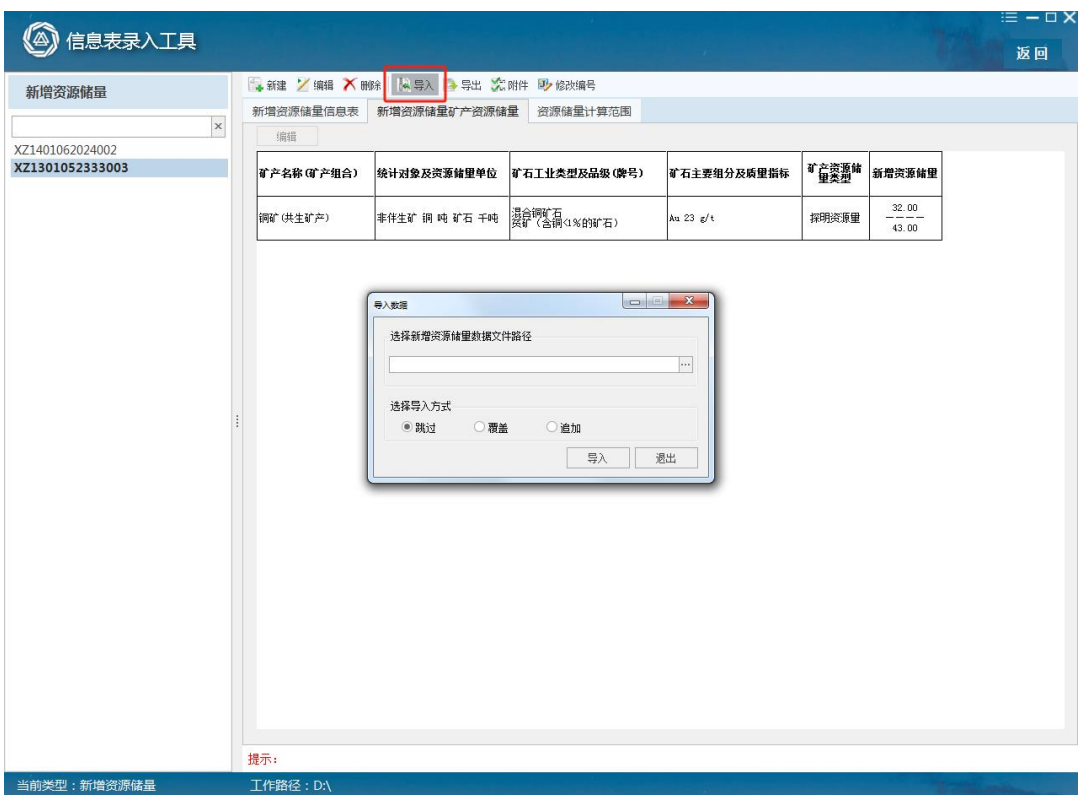


图 9-26 导入

9.11 附件

导入新增资源储量涉及的附件材料。

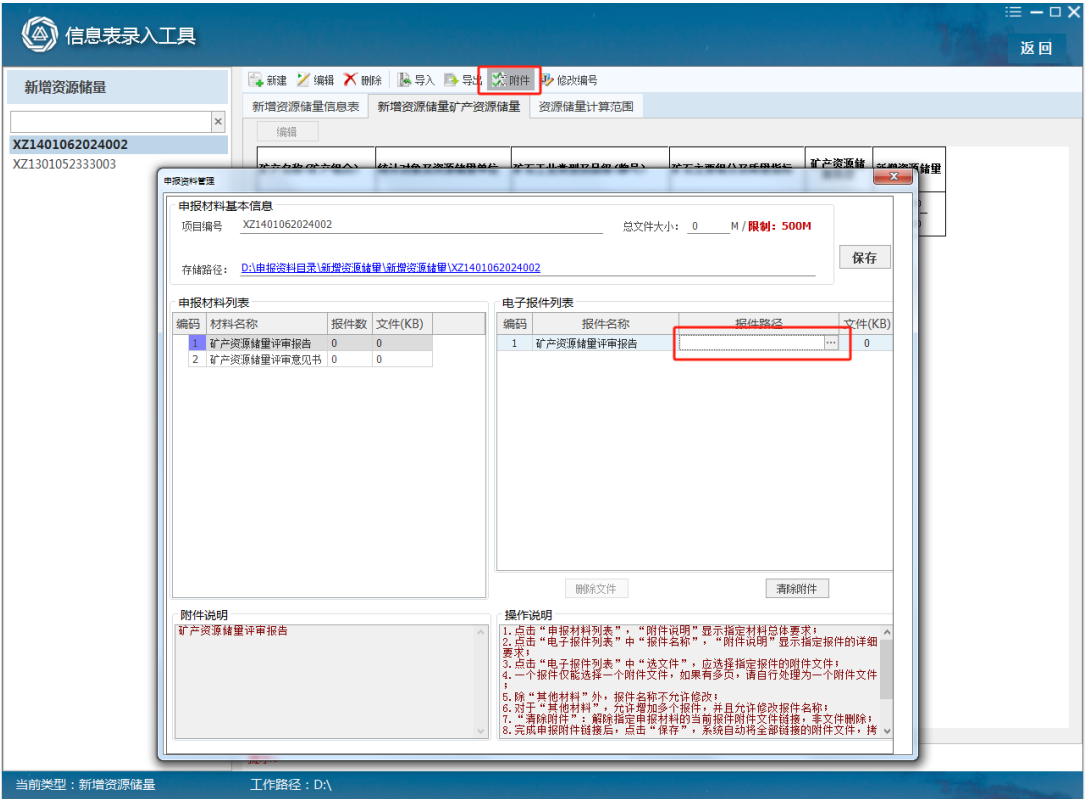


图 9-27 附件

9.12 修改编号

修改选中的新增资源储量项目编号。

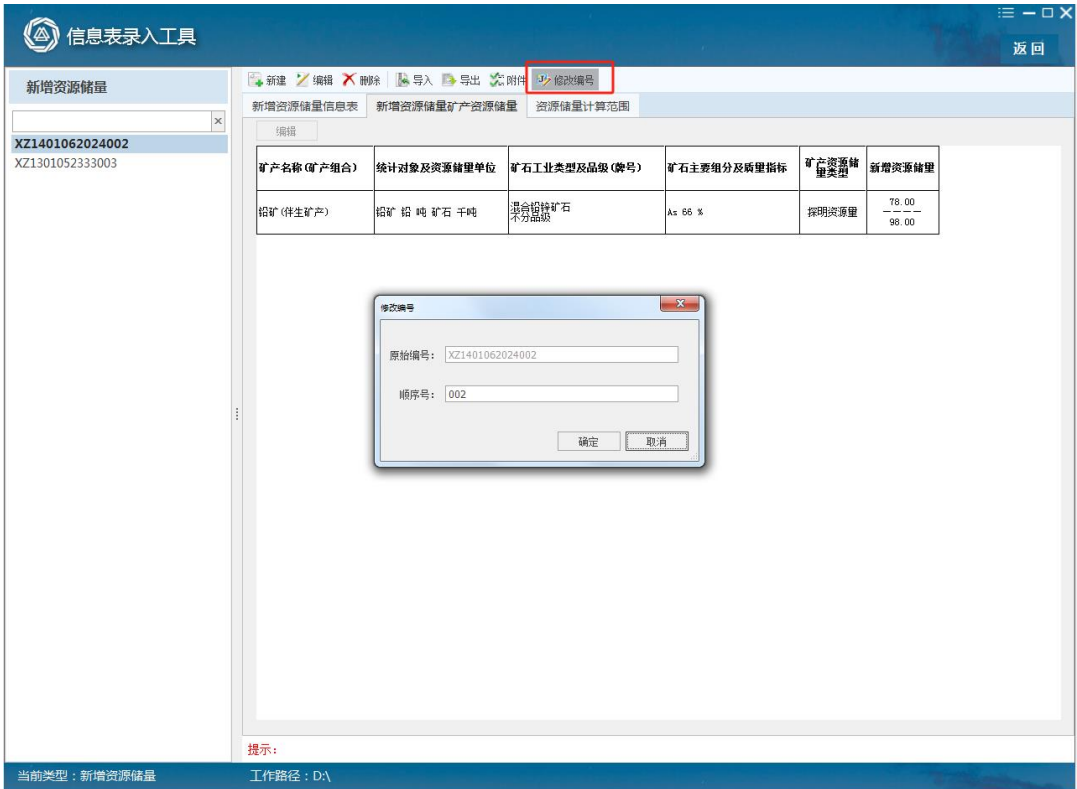


图 9-28 修改编号

10 再评价核实报告

点击软件登陆界面的建设项目压覆重要矿产资源图标，进入建设项目压覆重要矿产资源表单填写页面。



图 10-1 再评价核实报告备案页面

10.1 新建

点击新建，建立在评价核实报告业务。



图 10-2 新建页面

10.2 再评价核实报告信息表

点击在评价核实报告信息表，填写相关信息，如下图：包括在评价核实报告项目基本情况、在评价报告情况。

信息表录入工具

返回

再评价核实报告

再评价核实报告信息表再评价核实报告矿产资源储量资源储量计算范围

20230034

基本情况

矿山名称:

矿区(井田)名称:

矿区(井田)编号:

调查对象编号:

矿业权人:

矿业权许可证号:

所在行政区:

矿区中心点或矿山标示坐标

经度(或Y):

纬度(或X):

再评价报告情况

报告编码:

报告名称:

报告提交单位:

报告提交时间:

评审机构:

评审时间:

评审文号:

估算基准日:

提示:

当前类型:再评价核实报告

工作路径: D:\

图 10-3 再评价核实报告信息表页面

一、基本情况

矿山名称：填写矿业权许可证上所列的矿山名称。

矿区(井田)名称：填写最评审备案通过的矿产资源储量报告中所使用的矿区(井田)名称全称。

矿区(井田)编号：可从矿产资源储量评审备案在线数据服务系统再评价核实报告子模块中查询获取。由矿产资源储量管理机关统一编号。由 9 位阿拉伯数字组成，前 1、2 位为省(市、区)编号，第 3、4 位为市(地、州)编号,第 5、6 位为县(市、区)编号，第 7 至 9 位为县(市、区)行政区内矿区顺序号。一个矿区有多种矿产，均采用同一个矿区编号。

矿业权人：按勘查许可证上注明的探矿权人的名称或开采许可证上注明的采矿权人的名称填写。

调查对象编号：可从矿产资源储量评审备案在线数据服务系统再评价核实报告子模块中查询获取。填写项目调查对象编号（既登记分类编号）。

矿业权许可证号：按勘查许可证上注明的勘查许可证号或采矿许可证.上注明的采矿许可证号填写。

所在行政区:指矿产勘查或开采所在的行政区及行政区代码。

矿区中心坐标或矿山标示坐标:矿区中心点坐标填写矿区中心点的经纬度坐标或大地直角坐标;矿山标示坐标填写申请采矿许可证划定范围的中心点或主要坑口点的经纬度坐标或大地直角坐标。经度(或 Y):纬度(或 X):大地直角坐标精确到 m, X 填 7 位, Y 填 8 位(前 2 位为带号,统一采用高斯 3 度带)。经纬度坐标按度、分、秒填写,经度 7 位,纬度 6 位,采用 2000 国家大地坐标系。

二、再评价报告情况

报告编码:填写提交本次再评价报告编码。

报告名称:填写提交本次再评价报告全称。

报告提交单位:填写本次再评价报告情况的单位。

报告提交时间:填写本次再评价报告情况的提交时间。

评审机构:填写再评价报告的评审机构的全称。

评审时间:填写再评价报告的评审时间。

评审文号:填写再评价报告评审意见书的文号。

估算基准日:填写再评价报告估算基准日期。

10.3 再评价核实报告矿产资源储量

点击在评价核实报告矿产资源储量表,填写相关信息,如下图。

信息表录入工具

返回

再评价核实报告

20230034

取消 保存 删除 导入 检查

再评价核实报告信息表 再评价核实报告矿产资源储量 资源储量计算范围

编辑

矿产名称(矿产组合)	统计对象及资源储量单位	矿石工业类型及品级(牌号)	矿石主要组分及质量指标	矿产资源储量类型	保有矿产资源储量	累计查明矿产资源储量	新增资源
------------	-------------	---------------	-------------	----------	----------	------------	------

提示:

当前类型: 再评价核实报告 工作路径: D:\

图 10-4 再评价核实报告矿产资源储量表页面

矿产组合:分为(1)单一矿产、(2)主要矿产、(3)共生矿产、(4)伴生矿产。其填写方式是:只一种矿产并估算了矿产资源储量的,填写单一矿产;对于有多种矿产并都估算了矿产资源储量的,分别填写主要矿产、共生矿产、伴生矿产。

统计对象及资源储量单位:统计对象及单位:按《矿产名称、统计对象及矿产资源储量单位》(附录一)填写相应的统计对象和矿产资源储量计算单位。统计对象应加括号,附录一中未列统计对象的,可不必填写。

矿石工业类型及品级(牌号):填写矿产资源储量报告中该矿产的矿石工业类型、品级(牌号)(如煤炭有褐煤、弱粘煤、不粘煤、12 中粘煤、长焰煤、气煤、气肥煤、肥煤、焦煤、1/3 焦煤、瘦煤、贫瘦煤、贫煤、无烟煤、分类不明煤等)。

矿石主要组分及质量指标:矿石主要组分名称与平均含量或其他质量数据及单位。同种矿产同一矿产组合与统计对象有多个矿石类型及品级(牌号),并估算了矿产资源储量的,首先填写主要组分的总平均含量,然后依次分别填写各矿石类型、品级(牌号)的名称及该矿石主要组分的平均含量和其它质量数据及单位。不同种矿产以及同种矿产不同矿产组合、不同统计对象也应分别填写。一页表不够时可续页填写。

矿产资源储量类型:是指可信资源储量、证实资源储量等类型，下拉选择。

保有矿产资源储量:是指累计查明矿产资源储量,减去累计动用矿产资源储量(包含损失的全部采空区的估算量,不能用矿山统计数字)后的剩余矿产资源储量。数量栏虚线以上填写金属(非金属元素)量或化合物量、矿物量,虚线以下填写矿石量。

累计矿产资源储量:历次地质勘查工作及生产探矿所查明的矿产资源储量,是保有矿产资源储量与累计动用矿产资源储量之和。数量栏虚线以上填写金属(非金属元素)量或化合物量、矿物量,虚线以下填写矿石量。

点击“编辑”按钮,弹出资源储量和质量页面,在该页面中对矿产资源进行增加和删除。如下图:

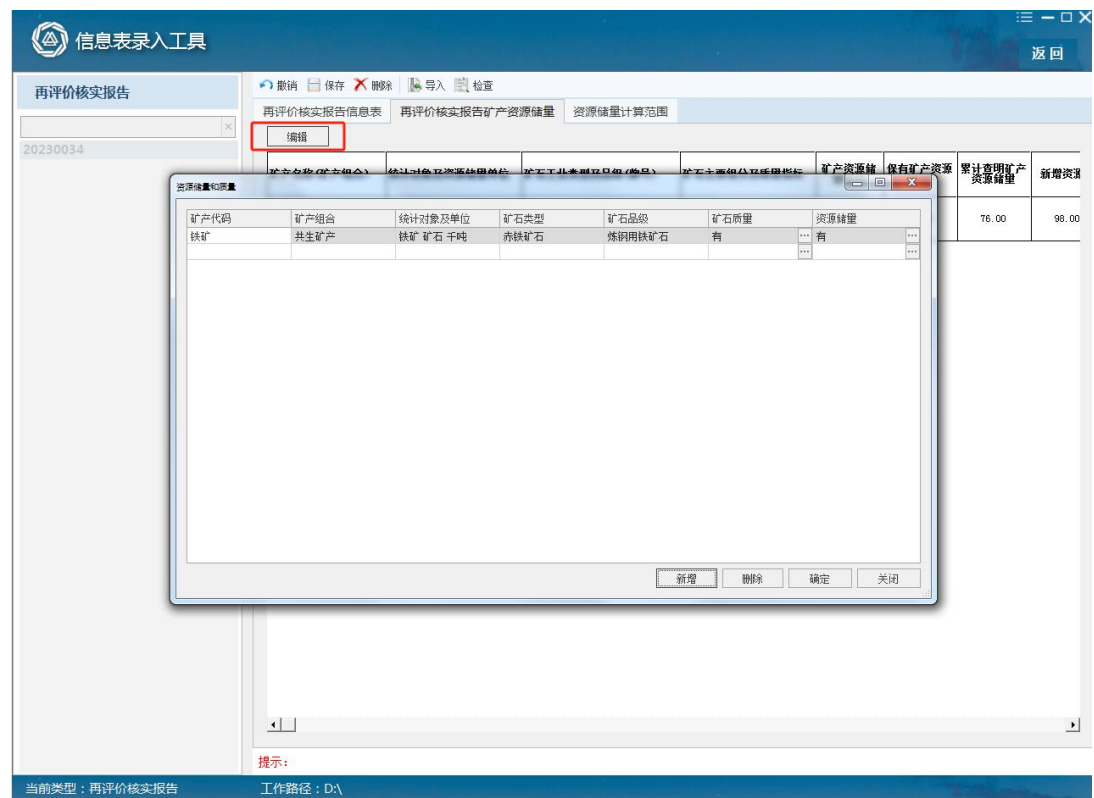


图 10-5 资源储量编辑

点击增加按钮，增加矿产信息。

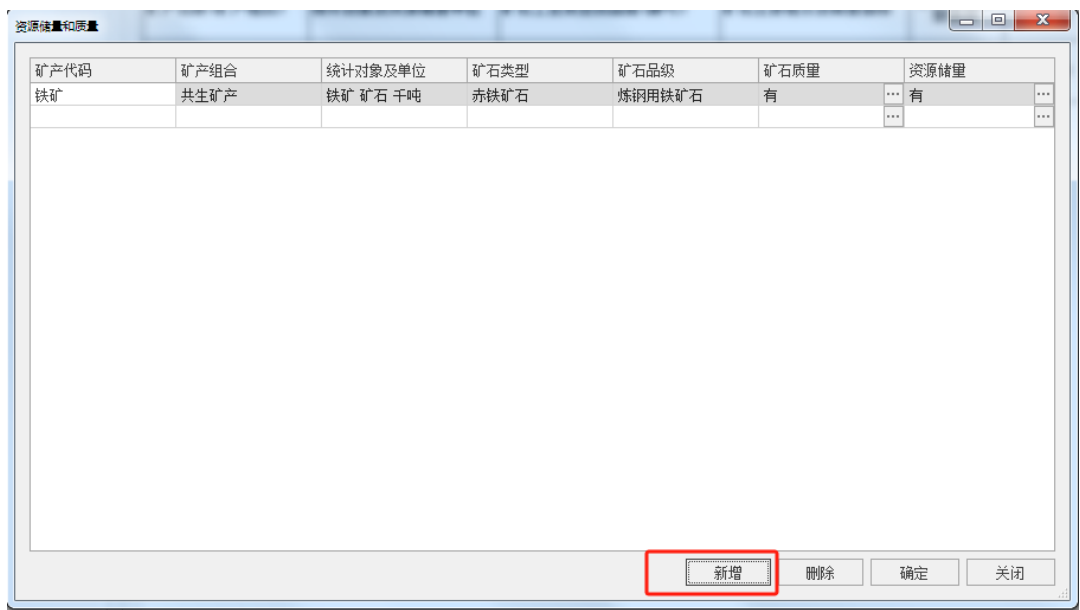


图 10-6 资源储量

矿产代码：词典输入项。从下拉列表中选择需要的代码。

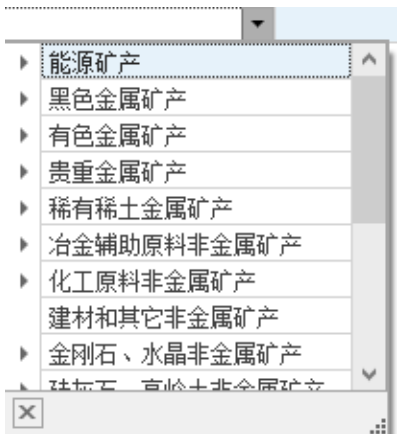


图 10-7 矿产

矿产组合：分为(1)单一矿产、(2)主要矿产、(3)共生矿产、(4)伴生矿产。其填写方式是：只一种矿产并估算了矿产资源储量的，填写单一矿产；对于有多种矿产并都估算了矿产资源储量的，分别填写主要矿产、共生矿产、伴生矿产

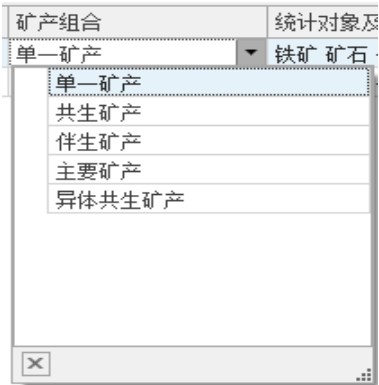


图 10-8 矿产组合

统计对象及单位：在选择矿种时单位会自动带出。

矿石类型：词典输入项。根据矿产代码中选择的矿产类型进行分类，不同矿产有不同的矿石类型，均从下拉列表中选择。

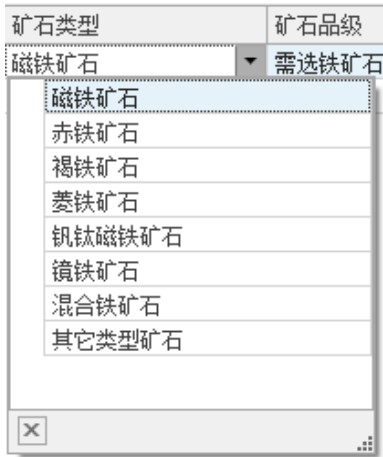


图 10-9 矿石类型

矿石品级：词典输入项。根据矿产代码中选择的矿产类型进行分类，不同矿产有不同的矿石品级，均从下拉列表中选择。

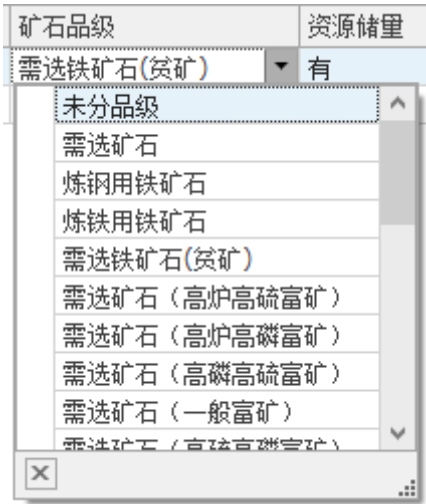


图 10-10 矿石品级

矿石质量：双击矿石质量表格弹出矿石质量输入窗口，如下图：

矿石质量输入

组分名	组分值	组分单位
Ag	24.5	g/t

☐ 平均含量

新增

删除

确定

关闭

图 10-11 矿石质量录入

点击新增按钮可增加矿石中的组分信息。

组分名可从下拉列表汇总选择，如下图：

组分名	组分值
Ag	

Ag(银)

Al2O3(三氧化二铝)

As(砷)

Co(钴)

Cu(铜)

Ga(镓)

Mn(锰)

Mo(钼)

P(磷)

Pb(铅)

图 10-12 组分名

组分值需手动输入；

组分单位根据组分名自动带出；

资源储量：双击资源储量的表格弹出资源储量录入窗口。如下图：

资源储量录入

类型编码	年末保有	累计查明	新增资源量
探明尚难利用...	56	76	98

删除

确定

关闭

图 10-13 资源储量录入

在资源储量录入窗口选择类型填写信息后会自用增加新的填写表单。

类型编码：包括证实储量、可信储量等，从下拉列表中选择。

资源储量录入

类型编码	年末保有	累计查明	新增资源量
探明尚难利用...	56	76	98

可信储量（KX）

证实储量（ZS）

探明资源量（TM）

控制资源量（KZ）

推断资源量（TD）

潜在矿产资源量（...）

删除

确定

关闭

图 10-14 资源储量类型

年末保有和累计查明填写数值。年末保有量不得大于累计查明量。

10.4 资源储量计算范围

点击资源储量计算范围表，填写相关信息，如下图：本页可添加、插入、删除、清除、导入、导出估算范围拐点坐标。

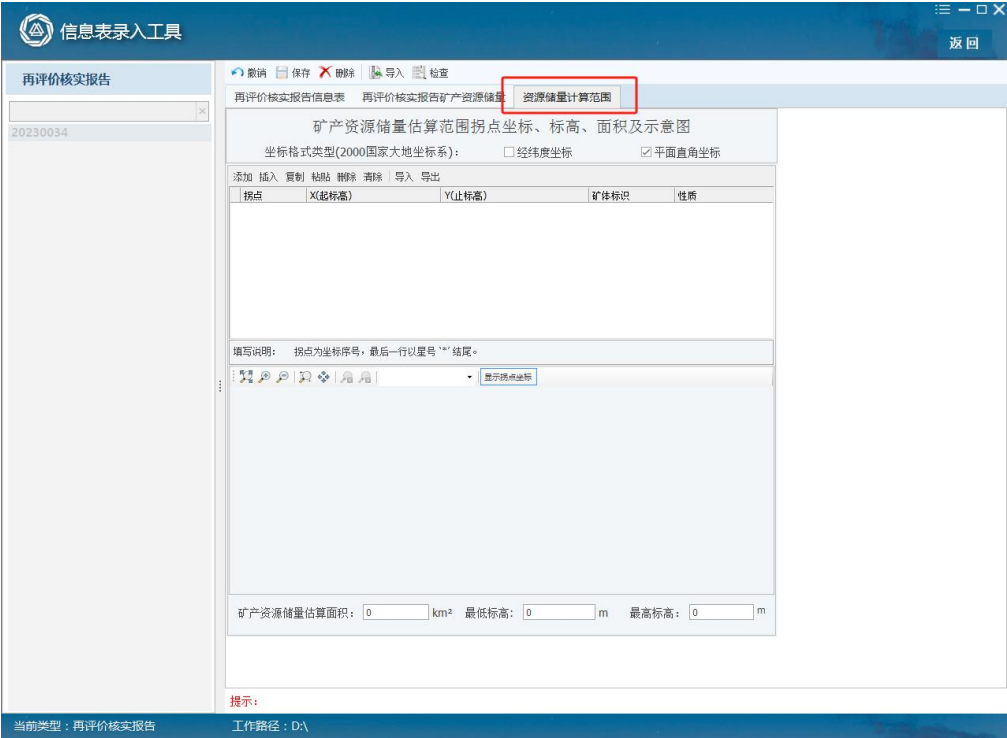


图 10-15 资源储量计算范围页面

- 添加：**在当前列表的最后一行添加坐标信息。
- 插入：**在当前列表的选中行下面插入一个空行信息。
- 添加或插入的拐点坐标最后一行以星号“*”结尾。
- 删除：**删除列表中选中的一行信息。
- 清除：**清除列表中的所有坐标信息。
- 导入：**导入坐标。格式如下图所写。

坐标格式

n, 1N, F11, X11, Y11, F12, X12, Y12....., F1N, X1N, Y1N, S1, E1, KT1, 1[0/-1], 2N, F21, X21, Y21, F22, X22, Y22....., F2N, X2N, Y2N, S2, E2, KT2, 1[0/-1],nN, FN1, XN1, YN1, FN2, XN2, YN2....., FNN, XNN, YNN, SN, EN, KTN, 1[0/-1] 其中 n 表示区域个数, xN表示某区域拐点个数, FNN表示坐标点标识 (不带“, ”的字符串), (XNN, YNN) 表示坐标点 (经纬度或直角坐标), [SN, EN]表示起标高和止标高, KTN表示矿体标识 (不带“, ”的字符串), 1[0/-1]表示面积累加 (不计算和相减)。

图 10-16 坐标格式

例如：

2,5,a1,130.4834,47.4514,a2,130.4840,47.4516,a3,130.4911,47.4444,a4,130.4832,47.4419,a5,130.4746,47.4425,-112,36,区域
1,1,4,b1,130.4936,47.4409,b2,130.5106,47.4429,b3,130.5036,47.4359,b4,130.4936,47.4322,-12,25,区域 2,1,

导出：导出坐标。

矿产资源储量估算面积：填写矿产资源储量估算面积值。

最低标高：填写矿产资源储量范围的最低标高值。

最高标高：填写矿产资源储量范围的最高标高值。

10.5 检查

对填写的信息进行检查，如填写的信息符合要求会提示检查完成，如不符合要求会弹出不符合要求信息的窗口。如下图：

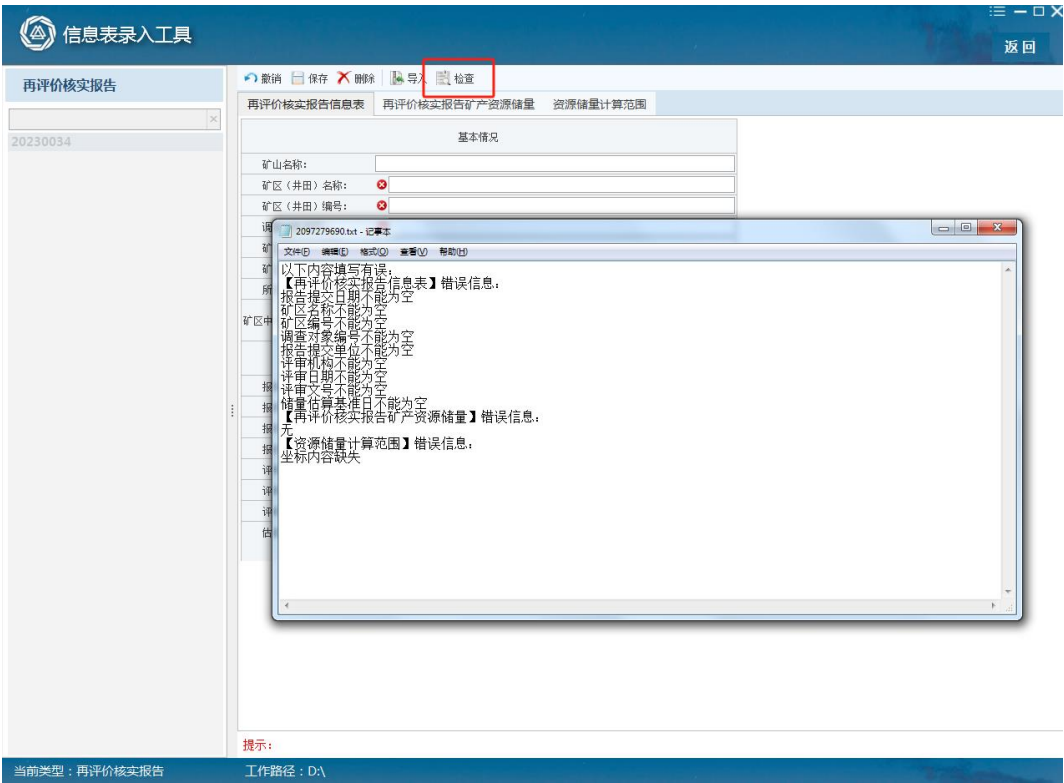


图 10-17 检查

10.6 保存

点击保存按钮，保存填写的信息。

信息表录入工具

返回

再评价核实报告

20230034

删除保存取消导入检查

再评价核实报告信息表

再评价核实报告矿产资源储量

资源储量计算范围

基本情况

矿山名称:

矿区(井田)名称:

矿区(井田)编号:

调查对象编号:

矿业权人:

矿业权许可证号:

所在行政区:

矿区中心点或矿山标示坐标

经度(或Y):

纬度(或X):

再评价报告情况

报告编码:

报告名称:

报告提交单位:

报告提交时间:

评审机构:

评审时间:

评审文号:

估算基准日:

提示:

当前类型:再评价核实报告

工作路径: D:\

图 10-18 保存

10.7 编辑

点击“编辑”按钮对已存在的表单的信息进行修改编辑。

10.8 导出

将已填写的信息打包导出。

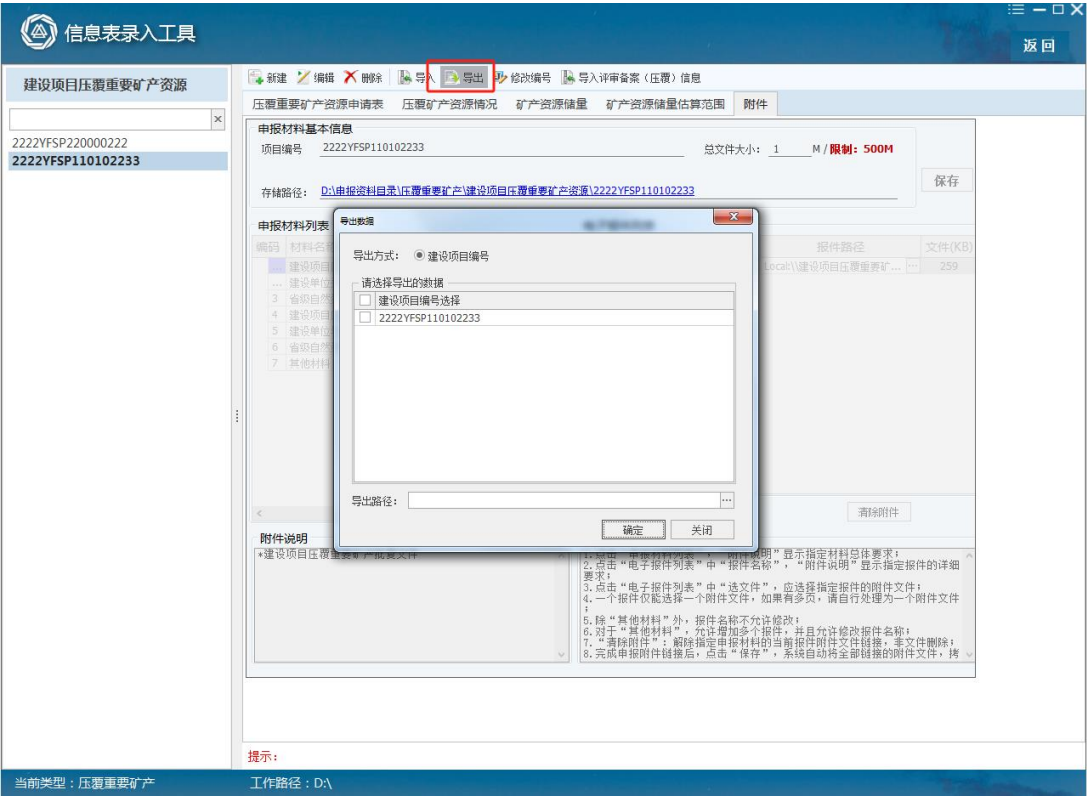


图 10-19 导出

注：若项目无附件材料，不能导出该项目。

10.9 删除

删除填写表单。

10.10 导入

将打包好的数据（压缩包格式.zip）导入。导入时可以选择导入方式跳过或覆盖。

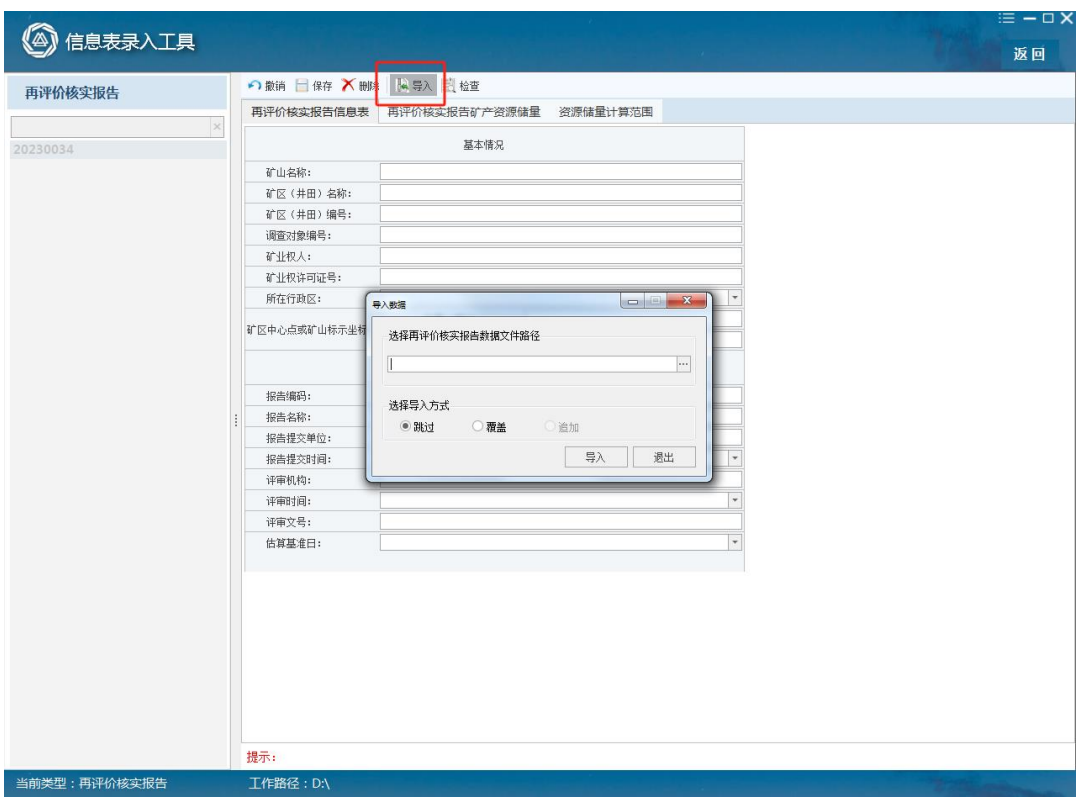


图 10-20 导入

10.11 附件

导入在评价核实报告的附件材料。

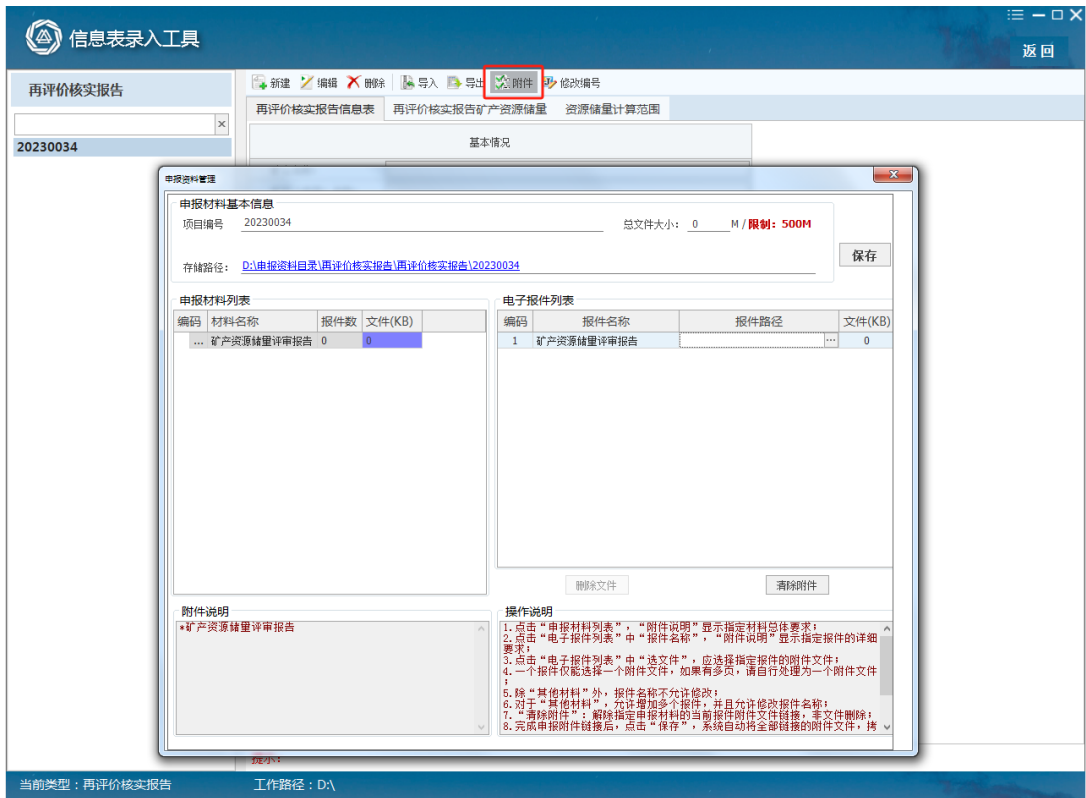


图 10-21 附件

10.12 修改编号

修改选中的在评价核实报告的项目编号。

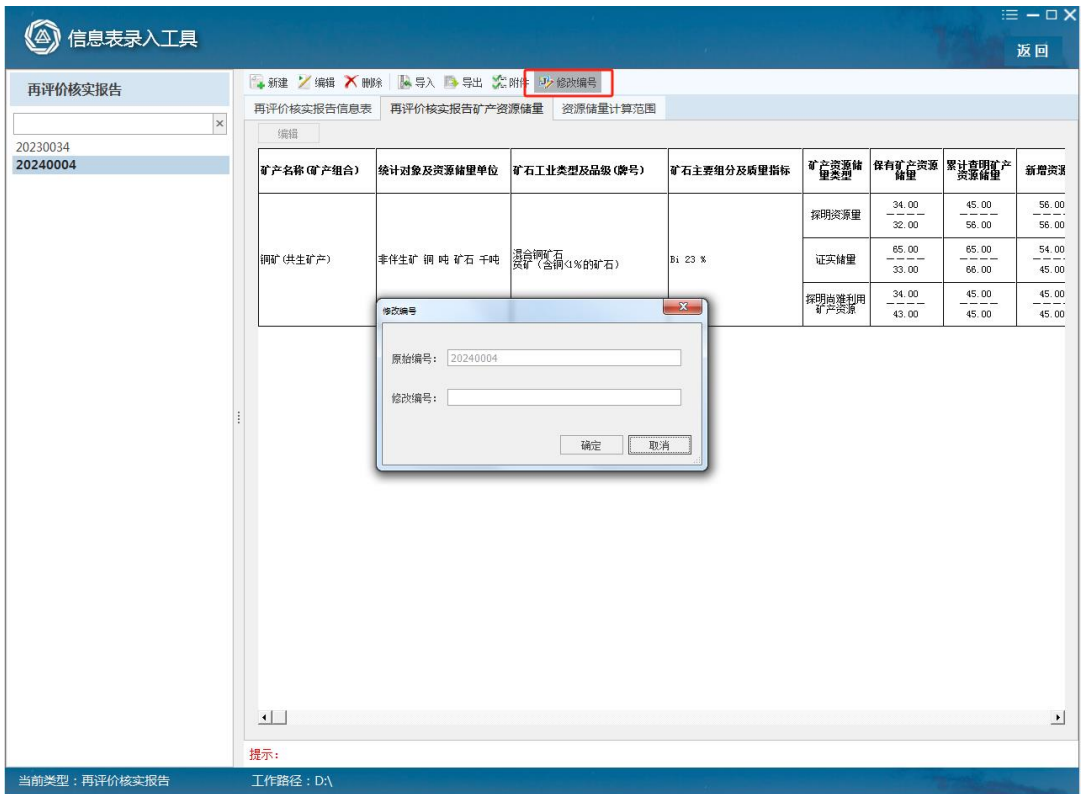


图 10-22 修改编号