



# 采矿权登记数据交换文件

## 技术说明

国土资源部信息中心  
二〇〇九年六月

# 目 录

一、引言 .....	1
二、交换数据文件说明 .....	1
2.1 概述 .....	1
2.2 基本格式 .....	2
2.3 头信息格式 .....	2
2.4 采矿权数据区 .....	3
三、采矿权交换数据文件 XML Schema .....	14
3.1 划定矿区范围交换数据文件 XML Schema .....	14
3.2 采矿申请登记交换数据文件 XML Schema .....	19
四、采矿权交换数据文件样例 .....	29
4.1 划定矿区范围数据交换样例 .....	29
4.2 采矿权新立数据交换样例 .....	32
4.3 采矿权变更数据交换样例 .....	38
4.4 采矿权转让数据交换样例 .....	44
4.5 采矿权延续数据交换样例 .....	53
4.6 采矿权注销数据交换样例 .....	58

## 一、引言

矿业权业务管理标准化是实现矿业权管理信息化的基础，是矿业权信息数据采集、数据汇总、查询统计、决策分析的基础。本文档的编制是按照金土工程数据交换系统建设的统一要求，以现有全国矿业权管理信息系统业务指标体系为基础，并吸收了矿业权业务管理工作新的变化与业务需求。

本文档是关于矿业权数据交换文件的说明。适用于采矿权登记数据（不含油气勘查开采登记）。

本文档是矿政管理信息化建设的内部规范之一，主要应用对象是从事矿业权管理信息化建设的系统开发、维护以及应用人员。

本文档主要内容有：采矿权交换数据文件规定格式、采矿权业务数据词典、交换数据文件用例以及说明等内容。

## 二、交换数据文件说明

### 2.1 概述

采矿权交换数据文件是进行采矿权登记业务数据交换，用于存储采矿权登记业务数据交换内容的标准数据文件。采矿权交换数据文件以采矿权项目为单元，一个采矿权项目一个交换数据文件，数据格式为 XML。

采矿权交换数据文件包括采矿权登记书原始数据、审批管理各环节的结论数据，以及记录项目状态的内部控制数据。

采矿权交换数据文件类型如下：

划定矿区范围交换数据文件；

采矿权登记交换数据文件。

## 2.2 基本格式

采矿权交换数据文件的基本内容应包括文件头信息、主数据、附加数据。文件基本格式与标签定义如下图所示。

基本格式内容	说明
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>	XML 文件标识
<APP>	文件体标识
<HEADER>	头信息标识
...	头信息
<CLIENT>	客户端信息标识
...	客户端信息
</CLIENT>	
</HEADER>	
<DATA>	主数据区标识
...	交换数据
</DATA>	
<CESS_DATA>	附加数据区标识(可选)
...	交换数据
</CESS_DATA>	
</APP>	

## 2.3 头信息格式

矿业权交换数据文件内容	说明
<HEADER>	头信息标识
<APP_NAME>项目名称</APP_NAME>	项目名称①
<APP_CATEGORY>应用分类</APP_CATEGORY>	应用分类名称②
<APP_TYPE>项目类型</APP_TYPE>	登记项目类型③
<CLIENT>	客户端信息头标识
<CLIENT_GOV_CODE>发证机关单位编码</CLIENT_GOV_CODE>	发证机关单位编码
<CLIENT_VENDOR>标准提供单位名称</CLIENT_VENDOR>	交换文件标准制定单位
<CLIENT_ID>ID 号</CLIENT_ID>	客户端 ID
<CLIENT_VERSION>版本号</CLIENT_VERSION>	版本号
<CLIENT_TITLE>系统名称</CLIENT_TITLE>	系统名称
</CLIENT>	客户端信息结束标识
</HEADER>	头信息结束标识

说明：

- ①项目名称：采矿权为矿山名称，划定矿区范围为矿区名称。
- ②应用分类：交换文件的业务大类名称，包括采矿权、划定矿区范围等。
- ③项目类型：标识交换文件的项目申请类型，开采项目包括：划定矿区范围、采矿权新立、采矿权变更、采矿权转让、采矿权延续、采矿权注销。

## 2.4 采矿权数据区

### 1、划定矿区范围主数据区格式

划定矿区范围数据文件内容	对应数据项说明		
	数据类型	长度	注释
<DATA>	数据区标识		
<CK_GUID>CK_GUID</CK_GUID>	文本	40	(1)
<ID_APPLYID>申请序号</ID_APPLYID>	整型	2	(2)
<IN_ITEM_TYPE>项目类型</IN_ITEM_TYPE>	整型	2	(3)
<NA_APPLY_PERSON>申请人</NA_APPLY_PERSON>	文本	100	
<NA_TEL>电话</NA_TEL>	文本	20	
<NA_ADDRESS>地址</NA_ADDRESS>	文本	100	
<NA_POST>邮编</NA_POST>	文本	6	
<NA_MINE_NAME>矿区名称</NA_MINE_NAME>	文本	100	
<QT_LONGEAST_START>东经起</QT_LONGEAST_START>	双精度	8	(4)
<QT_LONGEAST_END>东经止</QT_LONGEAST_END>	双精度	8	
<QT_LATNORTH_START>北纬起</QT_LATNORTH_START>	双精度	8	
<QT_LATNORTH_END>北纬止</QT_LATNORTH_END>	双精度	8	
<QT_DESIGN_SCOPE>规划规模</QT_DESIGN_SCOPE>	双精度	8	(5)
<NA_SCOPE_UNIT>规模单位</NA_SCOPE_UNIT>	文本	20	
<QT_DEEP_UP>采深上限</QT_DEEP_UP>	双精度	8	(6)
<QT_DEEP_DOWN>采深下限</QT_DEEP_DOWN>	双精度	8	
<QT_DIGINGS_AREA>矿区面积</QT_DIGINGS_AREA>	双精度	8	(7)
<QT_MAIN_MINE>开采主矿种</QT_MAIN_MINE>	整型	2	(8)
<IN_MINE_TYPE>共伴生类型</IN_MINE_TYPE>	整型	2	(9)
<QT_SERVICE_YEAR>预计服务年限</QT_SERVICE_YEAR>	整型	2	
<DT_RECEIVE_DATE>受理日期</DT_RECEIVE_DATE>	日期/时间	8	
<NA_USEFULLIFE>保留期限</NA_USEFULLIFE>	单精度	4	
<DT_USEFULLIFE_START>有效期起</DT_USEFULLIFE_START>	日期/时间	8	(10)
<DT_USEFULLIFE_END>有效期止</DT_USEFULLIFE_END>	日期/时间	8	
<NA_LEGAL_REPRESENTATIVE>法定代表人</NA_LEGAL_REPRESENTATIVE>	文本	50	
<NA_APPROVE_GOV>审批机关</NA_APPROVE_GOV>	文本	80	
<NA_APPROVE_CODE>批准文号</NA_APPROVE_CODE>	文本	80	
<NA_CHECKUP_PERSON>审查人</NA_CHECKUP_PERSON>	文本	80	
<NA_CHECK>复核</NA_CHECK>	文本	100	
<NA_AUDIT>审核</NA_AUDIT>	文本	100	
<NA_SIGNATURE>签发</NA_SIGNATURE>	文本	100	

<DT_SIGNATURE_DATE>签发时间</DT_SIGNATURE_DATE>	日期/时间	8	
<NA_OTHER_MINE>其它主矿种</NA_OTHER_MINE>	文本	50	
<QT_DIGGINGS_CODE>矿区编码</QT_DIGGINGS_CODE>	整型	2	
<QT_RESERVES_TOTAL>总储量</QT_RESERVES_TOTAL>	双精度	8	(11)
<NA_RESERVES_UNIT>储量单位</NA_RESERVES_UNIT>	文本	20	
<NA_ORE_TYPE>矿石类型</NA_ORE_TYPE>	文本	50	(12)
<NA_RECORD_CODE>划矿备案号</NA_RECORD_CODE>	文本	25	(13)
<ID_LICENCEID>许可证号</ID_LICENCEID>	文本	25	(14)
<ID_ITEM_ARCHIVES_CODE>项目档案号 </ID_ITEM_ARCHIVES_CODE>	文本	25	(15)
<NA_MINE_KIND>采矿权取得方式</NA_MINE_KIND>	文本	50	(16)
<QT_MINE_KIND>取得方式代码</QT_MINE_KIND>	整型	2	
<ID_LICENCEID_PERAMBULATE>勘查许可证号 </ID_LICENCEID_PERAMBULATE>	文本	20	(17)
<IN_ECONOMY_TYPE>经济类型</IN_ECONOMY_TYPE>	整型	2	
<NA_WRITE_PERSON>填表人</NA_WRITE_PERSON>	文本	20	
<DT_WRITE_DATE>填表时间</DT_WRITE_DATE>	日期/时间	8	
<IN_COORDINATE_SYSTEM>坐标系统 </IN_COORDINATE_SYSTEM>	整型	2	(18)
<NA_SURVEY_COORDINATE>实地核查坐标 </NA_SURVEY_COORDINATE>	备注	-	
<NA_SURVEY_COMMENT>实地核查意见 </NA_SURVEY_COMMENT>	备注	-	
<NA_SURVEY_COMPANY>实地核查单位 </NA_SURVEY_COMPANY>	文本	100	
<NA_SURVEY_PERSON>实地核查人 </NA_SURVEY_PERSON>	文本	20	
<DT_SURVEY_DATE>实地核查完成时间 </DT_SURVEY_DATE>	日期/时间	8	
<NA_OVERLAP_COMMENT>重叠核查意见 </NA_OVERLAP_COMMENT>	备注	-	
<NA_OVERLAP_DEPARTMENT>重叠核查单位 </NA_OVERLAP_DEPARTMENT>	文本	255	
<NA_OVERLAP_PERSON>重叠核查人 </NA_OVERLAP_PERSON>	文本	50	
<DT_OVERLAP_DATE>重叠核查完成时间 </DT_OVERLAP_DATE>	日期/时间	8	
<NA_GOV_CODE>发证机关编码</NA_GOV_CODE>	文本	6	

<NA_GOV_NAME>发证机关名称</NA_GOV_NAME>	文本	40	
<QT_CANTON>所在行政区</QT_CANTON>	整型	2	(19)
<NA_CANTON_NAME>所在行政区名称</NA_CANTON_NAME>	文本	40	
<NA_PROSPECT_KIND>探矿权取得方式</NA_PROSPECT_KIND>	备注	-	
<NA_AREA_COORDINATE>区域坐标</NA_AREA_COORDINATE>	备注	-	(20)
<NA_GEOLOGIC_RESERVES>地质储量</NA_GEOLOGIC_RESERVES>	备注	-	
<NA_USE_RESERVES>可采储量</NA_USE_RESERVES>	备注	-	
<NA_THROUGHPUT>规划生产能力</NA_THROUGHPUT>	备注	-	
<NA_CHECKUP_COMMENT>审查意见</NA_CHECKUP_COMMENT>	备注	-	
<NA_APPENDIX>备注</NA_APPENDIX>	备注	-	
</DATA>			

注释：

- (1) CK\_GUID：划定矿区范围记录唯一标识码，由 32 位字符组成，如：  
0023DF8C4ED84C9FAEC505257586375E。生成算法可参考 Windows API。
- (2) 申请序号：用于标识申请顺序的流水号。
- (3) 项目类型：划定矿区范围项目类型为 10。
- (4) 东经起等：单位度。
- (5) 规划规模：指矿山的规划规模。**规模单位：指矿山的规划规模的单位。**
- (6) 采深上限、采深下限：采深上限>采深下限。单位米。
- (7) 矿区面积：单位平方公里。
- (8) 开采主矿种：矿产代码，词典项数据。具体内容请参见“采矿权管理信息系统”词表说明。
- (9) 共伴生类型：指矿种共伴生类型，1 为单一矿种，2 为有共伴生矿种。
- (10) 有效期起、有效期止：各日期型数据格式 “yyyy-m-d”。
- (11) 总储量：指《固体矿产资源/储量分类》(GB/T17766-1999) 中编码为 333 以上的资源量和基础储量总和。
- (12) 矿石类型：指金属、矿石等，具体内容参见《储量规模词表》说明。
- (13) 划矿备案号：划定矿区范围备案号。
- (14) 许可证号：划定矿区范围后新立采矿权的许可证号。
- (15) 项目档案号：划定矿区范围后新立采矿权的项目档案号。
- (16) 采矿权取得方式、取得方式代码：取得方式代码与采矿权取得方式对应具体内容：  
1-探矿权转采矿权、2-协议出让、3-招拍挂出让、4-无偿。
- (17) 勘查许可证号：采矿权取得方式为探矿权转采矿权的，填写该探矿权的勘查许可证号。
- (18) **坐标系统：词典项数据，具体内容：1-1954 北京坐标系，2-1980 西安坐标系。**
- (19) 所在行政区：区域坐标所在行政区代码，可详细填写到县级。
- (20) 区域坐标：用于表示项目区域坐标数据，坐标形式为经纬度（度分秒）或直角坐标（1.5 度带、3 度带或 6 度带）。格式如下：

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)。

## 2、采矿申请登记主数据区格式

采矿申请登记交换数据文件内容	对应数据项说明		
	数据类型	长度	注释
<DATA>	数据区标识		
<CK_GUID>CK_GUID</CK_GUID>	文本	40	(1)
<ID_APPLYID>申请序号</ID_APPLYID>	整型	2	(2)
<ID_LICENCEID>许可证号</ID_LICENCEID>	文本	25	(3)
<ID_ITEM_ARCHIVES_CODE>项目档案号</ID_ITEM_ARCHIVES_CODE>	文本	25	(4)
<IN_ITEM_TYPE>项目类型</IN_ITEM_TYPE>	整型	2	(5)
<NA_APPLY_PERSON>申请人</NA_APPLY_PERSON>	文本	100	
<NA_TEL>电话</NA_TEL>	文本	20	
<NA_ADDRESS>地址</NA_ADDRESS>	文本	100	
<NA_POST>邮编</NA_POST>	文本	6	
<NA_MINE_NAME>矿山名称</NA_MINE_NAME>	文本	100	
<QT_LONGEAST_START>东经起</QT_LONGEAST_START>	双精度	8	(6)
<QT_LONGEAST_END>东经止</QT_LONGEAST_END>	双精度	8	
<QT_LATNORTH_START>北纬起</QT_LATNORTH_START>	双精度	8	
<QT_LATNORTH_END>北纬止</QT_LATNORTH_END>	双精度	8	
<IN_ECONOMY_TYPE>经济类型</IN_ECONOMY_TYPE>	整型	2	(7)
<NA_ITEM_APPROVE_GOV>项目审批机关</NA_ITEM_APPROVE_GOV>	文本	80	
<NA_APPROVE_CODE>批准文号</NA_APPROVE_CODE>	文本	80	
<QT_INVEST_FUND>投资额</QT_INVEST_FUND>	双精度	8	
<NA_INVEST_COMP>投资额单位</NA_INVEST_COMP>	文本	20	
<QT_REGISTER_FUND>注册资金</QT_REGISTER_FUND>	双精度	8	
<QT_REGISTER_COMP>注册资金单位</QT_REGISTER_COMP>	文本	20	
<NA_FUND_ORIGIN>资金来源</NA_FUND_ORIGIN>	文本	20	(8)
<NA_ACCOUNT_BANK>开户银行</NA_ACCOUNT_BANK>	文本	50	
<NA_ACCOUNTS>账号</NA_ACCOUNTS>	文本	50	

<QT_DESIGN_YEAR>设计年限</QT_DESIGN_YEAR>	单精度	4	
<QT_MAIN_MINE>开采主矿种</QT_MAIN_MINE>	整型	2	(9)
<NA_OTHER_MINE>其它主矿种</NA_OTHER_MINE>	文本	50	
<IN_MINE_TYPE>共伴生类型</IN_MINE_TYPE>	整型	2	(10)
<QT DESIGN_SCOPE>设计规模</QT DESIGN_SCOPE>	单精度	4	(11)
<NA_SCOPE_UNIT>规模单位</NA_SCOPE_UNIT>	文本	20	
<NA_MINE_MODE>开采方式</NA_MINE_MODE>	文本	40	(12)
<NA_MINING>采矿方法</NA_MINING>	文本	40	(13)
<NA_MILL>选矿方法</NA_MILL>	文本	40	(14)
<QT_REPEAT_RATE>采矿回采率</QT_REPEAT_RATE>	单精度	4	
<QT_DEFICIENT_RATE>矿石贫化率</QT_DEFICIENT_RATE>	单精度	4	
<QT_CALLBACK_RATE>选矿回收率</QT_CALLBACK_RATE>	单精度	4	
<QT_MINING_VALUE>应缴纳采矿权价款</QT_MINING_VALUE>	双精度	8	
<QT_DEEP_UP>采深上限</QT_DEEP_UP>	双精度	8	(15)
<QT_DEEP_DOWN>采深下限</QT_DEEP_DOWN>	双精度	8	
<QT_DIGINGS_AREA>矿区面积</QT_DIGINGS_AREA>	双精度	8	(16)
<QT_MINING_USEFEE>采矿权使用费</QT_MINING_USEFEE>	双精度	8	
<NA_LEGAL_REPRESENTATIVE>法定代表人</NA_LEGAL_REPRESENTATIVE>	文本	20	
<NA_WRITE_PERSON>填表人</NA_WRITE_PERSON>	文本	20	
<DT_RECEIVE_DATE>受理日期</DT_RECEIVE_DATE>	日期/时间	8	
<NA_USEFULLIFE>有效期限</NA_USEFULLIFE>	文本	6	
<DT_USEFULLIFE_START>有效期起</DT_USEFULLIFE_START>	日期/时间	8	(17)
<DT_USEFULLIFE_END>有效期止</DT_USEFULLIFE_END>	日期/时间	8	
<DT_MINE_END>矿权终止时间</DT_MINE_END>	日期/时间	8	(18)
<NA_CHECKUP_PERSON>审查人</NA_CHECKUP_PERSON>	文本	50	
<NA_SIGNATURE>签发</NA_SIGNATURE>	文本	100	
<NA_CHECK>复核</NA_CHECK>	文本	100	
<NA_AUDIT>审核</NA_AUDIT>	文本	100	
<DT_SIGNATURE_DATE>签发时间</DT_SIGNATURE_DATE>	日期/时间	8	
<NA_CHANGE_TYPE>变更类型</NA_CHANGE_TYPE>	文本	5	(19)
<NA_CHANGE_CONTENT>变更内容</NA_CHANGE_CONTENT>	文本	255	
<QT_DIGGINGS_CODE>矿区编码</QT_DIGGINGS_CODE>	整型	2	
<NA_MINE_KIND>采矿权取得方式</NA_MINE_KIND>	文本	50	(20)
<QT_MINE_KIND>取得方式代码</QT_MINE_KIND>	整型	2	
<NA_COST_STYLE>价款处置方式</NA_COST_STYLE>	文本	50	(21)
<QT_COST_STYLE>价款处置方式代码</QT_COST_STYLE>	整型	2	

<ID_LICENCEID_PERAMBULATE>勘查许可证号</ID_LICENCEID_PERAMBULATE>	文本	20	(22)
<QT_RESERVES_TOTAL>总储量</QT_RESERVES_TOTAL>	双精度	8	(23)
<NA_RESERVES_UNIT>储量单位</NA_RESERVES_UNIT>	文本	25	
<NA_ORE_TYPE>矿石类型</NA_ORE_TYPE>	文本	50	(24)
<NA_RECORD_CODE>划矿备案号</NA_RECORD_CODE>	文本	25	(25)
<ID_OLD_LICENCEID>原许可证号</ID_OLD_LICENCEID>	文本	25	(26)
<DT_OLD_SIGNATURE_DATE>原签发时间</DT_OLD_SIGNATURE_DATE>	日期/时间	8	
<DT_OLD_START>原有效期起</DT_OLD_START>	日期/时间	8	
<DT_OLD_END>原有效期止</DT_OLD_END>	日期/时间	8	
<DT_WRITE_DATE>填表时间</DT_WRITE_DATE>	日期/时间	8	
<NA_LICENCE_NOTE>许可证副本说明</NA_LICENCE_NOTE>	文本	255	
<IN_COORDINATE_SYSTEM>坐标系统</IN_COORDINATE_SYSTEM>	整型	2	(27)
<NA_SURVEY_STATE>实地核查状况</NA_SURVEY_STATE>	文本	10	(28)
<NA_SURVEY_COORDINATE>实地核查坐标</NA_SURVEY_COORDINATE>	备注	-	
<NA_SURVEY_COMMENT>实地核查意见</NA_SURVEY_COMMENT>	备注	-	
<NA_SURVEY_COMPANY>实地核查单位</NA_SURVEY_COMPANY>	文本	100	
<NA_SURVEY_PERSON>实地核查人</NA_SURVEY_PERSON>	文本	20	
<DT_SURVEY_DATE>实地核查完成时间</DT_SURVEY_DATE>	日期/时间	8	
<NA_OVERLAP_COMMENT>重叠核查意见</NA_OVERLAP_COMMENT>	备注	-	
<NA_OVERLAP_DEPARTMENT>重叠核查单位</NA_OVERLAP_DEPARTMENT>	文本	255	
<NA_OVERLAP_PERSON>重叠核查人</NA_OVERLAP_PERSON>	文本	50	
<DT_OVERLAP_DATE>重叠核查完成时间</DT_OVERLAP_DATE>	日期/时间	8	
<NA_GOV_CODE>发证机关编码</NA_GOV_CODE>	文本	6	
<NA_GOV_NAME>发证机关名称</NA_GOV_NAME>	文本	40	
<QT_CANTON>所在行政区</QT_CANTON>	整型	2	(29)
<NA_CANTON_NAME>所在行政区名称</NA_CANTON_NAME>	文本	40	

<NA_CHECKUP_COMMENT>审查人意见</NA_CHECKUP_COMMENT>	备注	-	
<NA_AREA_COORDINATE>区域坐标</NA_AREA_COORDINATE>	备注	-	(30)
<NA_FINALY_PRODUCT>最终产品</NA_FINALY_PRODUCT>	备注	-	
<NA_PROSPECT_KIND>探矿权取得方式</NA_PROSPECT_KIND>	备注	-	
<NA_COST_TREATMENT>价款处置方式说明</NA_COST_TREATMENT>	备注	-	
<NA_GEOLOGIC_RESERVES>探明地质储量 </NA_GEOLOGIC_RESERVES>	备注	-	
<NA_DESIGN_RESERVES>设计利用储量</NA_DESIGN_RESERVES>	备注	-	(31)
<NA_REPORT_APPROVE>地质报告审批情况</NA_REPORT_APPROVE>	备注	-	
<NA_MINE_GRADE>矿石品位</NA_MINE_GRADE>	备注	-	
<NA_INTEGRATION_CALLBACK>综合回收 </NA_INTEGRATION_CALLBACK>	备注	-	
<NA_CHANGE_OPINION>申请原因</NA_CHANGE_OPINION>	备注	-	(32)
<NA_EXPIRATION>补偿费交纳情况</NA_EXPIRATION>	备注	-	(33)
<NA_USE_FEE>使用费交纳情况</NA_USE_FEE>	备注	-	
<NA_VALUE_DISPOSURE>价款处置情况</NA_VALUE_DISPOSURE>	备注	-	
<NA_MERGE_ITEM>合并项目</NA_MERGE_ITEM>	备注	-	(34)
<NA_APPENDIX>备注</NA_APPENDIX>	备注	-	
</DATA>			

注释：

- (1) CK\_GUID：采矿权记录唯一标识码，由 32 位字符组成，如：  
0023DF8C4ED84C9FAEC505257586375E。生成算法可参考 Windows API。
- (2) 申请序号：用于标识申请顺序的流水号。
- (3) 许可证号：采矿权项目重要业务标识，具有全国唯一性，实行采矿权统一配号后，由统一配号系统配发。
- (4) 项目档案号：项目档案号是采矿申请登记项目首次设立时的许可证号。
- (5) 项目类型：标识项目的申请类型。词典项。10 新立, 20 变更, 30 延续, 40 换证, 70 注销。
- (6) 东经起等：单位度。
- (7) 经济类型：经济类型代码，词典项数据。具体内容：110 国有企业、120 集体企业、130 股份合作企业、140 联营企业、141 国有联营企业、142 集体联营企业、143 国有与集体联营企业、149 其他联营企业、150 有限责任公司、151 国有独资公司、159 其他有限责任公司、160 股份有限公司、170 私营企业、171 私营独资企业、172 私营合伙企业、173 私营有限责任公司、174 私营股份有限公司、190 其他企业、210 合资经营企业(港澳台)、220 合作经营企业(港澳台)、230 港澳台独资经营企业、240 港澳台投资股份有限公司、340 外商投资股份有限公司
- (8) 资金来源：具体内容为以下之一：自筹、银行贷款、发行股票、其它。
- (9) 开采主矿种：词典项数据。具体内容请参见“采矿权管理信息系统”词表说明。
- (10) 共伴生类型：指矿种共伴生类型，1 为单一矿种，2 为有共伴生矿种。

(11) 设计规模：变更、延续、注销项目指生产规模。**规模单位：指矿山生产规模的单位。**

(12) 开采方式：具体内容为以下之一：露天开采、地下开采、露天/地下开采。

(13) 采矿方法：具体内容为以下之一：空场采矿法、全面采矿法、房柱采矿法、分段采矿法、阶段采矿法、自然支撑采矿法、留矿采矿法、浅孔采矿法、深孔采矿法、崩落采矿法、分层崩落法、分段崩落法、阶段崩落法、壁式崩落法、支柱采矿法、柱式采矿法、房柱式采矿法、充填采矿法、干式充填法、水沙充填法、尾沙充填法、胶结充填法、其它采矿法。

(14) 选矿方法：具体内容为以下之一：重选、浮选、电选、手选、其它。

(15) 采深上限、采深下限：采深上限>采深下限。单位米。

(16) 矿区面积：单位平方公里。

(17) 有效期起、有效期止：各日期型数据格式“yyyy-m-d”。

(18) 矿权终止时间：受理项目无需填写。

(19) 变更类型：xxxxx（5位），x值为0或1。各位“1”分别表示“矿区名称变更”、“开采矿种变更”、“开采方式变更”、“矿区范围变更”、“采矿权转让”。

(20) 采矿权取得方式、取得方式代码：词典项数据。取得方式代码与采矿权取得方式对应具体内容：1-探矿权转采矿权、2-协议出让、3-招拍挂出让、4-无偿。探矿权转采矿权，应填勘查许可证号；竞争出让、协议出让则应填价款处置，以及应缴纳采矿权价款。

(21) 价款处置方式、价款处置方式代码：词典项数据。价款处置方式代码与价款处置方式对应具体内容：1-一次性缴纳、2-分期缴纳、3-折股、4-转增国家资本、5-部分转增国家资本，部分一次性缴清。

(22) 勘查许可证号：采矿权取得方式为探矿权转采矿权的，填写该探矿权的勘查许可证号。

(23) 总储量：指《固体矿产资源/储量分类》(GB/T17766-1999)中编码为333以上的资源量和基础储量总和。

(24) 矿石类型：指金属、矿石等，具体内容参见《储量规模词表》说明。

(25) 划定矿区备案号：划定矿区范围备案号。

(26) 原许可证号、原签发时间、原有效期起、原有效期止：变更、延续、注销项目原许可证号、原签发时间、原有效期起、有效期止。

(27) 坐标系统：词典项数据，具体内容：1-1954北京坐标系，2-1980西安坐标系。

(28) 实地核查状况：词典项数据，具体内容：1-未核查，2-核查通过，3-有遗留问题。

(29) 所在行政区：区域坐标所在行政区代码，可详细填写到县级。

(30) 区域坐标：格式与划定矿区范围相同。

(31) 设计利用储量：变更、延续、注销项目指保有储量。

(32) 申请原因：变更项目指变更原因，延续项目指延续理由，注销项目指注销原因。

(33) 补偿费交纳情况、使用费交纳情况、价款处置情况：注销项目填写。

(34) 合并项目：适合多个采矿权合并为一个采矿权的情况。存储格式为：许可证号【签发时间】、许可证号【签发时间】……例如：3326270310079【2003-8-31】、3326270430019【2004-4-30】、3326270533052【2005-4-30】。

附：如果采矿变更申请的涉及“采矿权转让”，转让申请的内容以附加数据区的形式，附在主数据区之后

转让申请交换数据文件内容(附加在采矿申请登记后)	对应数据项说明		
	数据类型	长度	注释
<CESS_DATA>	转让申请数据区标识		
<CK_GUID>CK_GUID</CK_GUID>	文本	40	(1)
<ID_APPLYID>申请序号</ID_APPLYID>	整型	2	(2)
<NA_MINE_NAME>矿山名称</NA_MINE_NAME>	文本	100	
<IN_ITEM_TYPE>项目类型</IN_ITEM_TYPE>	整型	2	(3)
<NA_CESSION_PERSON>转让申请人</NA_CESSION_PERSON>	文本	100	
<NA_CESSIONARY>受让人</NA_CESSIONARY>	文本	100	
<DT_WRITE_DATE>填表时间</DT_WRITE_DATE>	日期/时间	8	
<NA_LEGAL_REPRESENTATIVE>法定代表人</NA_LEGAL_REPRESENTATIVE>	文本	20	
<IN_ECONOMY_TYPE>经济类型</IN_ECONOMY_TYPE>	整型	2	
<NA_ADDRESS>地址</NA_ADDRESS>	文本	100	
<NA_TEL>电话</NA_TEL>	文本	20	
<NA_FAX>传真</NA_FAX>	文本	20	
<NA_POST>邮编</NA_POST>	文本	6	
<NA_ACCOUNT_BANK>开户银行</NA_ACCOUNT_BANK>	文本	50	
<NA_ACCOUNTS>账号</NA_ACCOUNTS>	文本	30	
<DT_GAIN_DATE>采矿权获得时间</DT_GAIN_DATE>	日期/时间	8	
<QT_MINE_KIND>取得方式代码</QT_MINE_KIND>	整型	2	(4)
<NA_MINE_KIND>采矿权取得方式</NA_MINE_KIND>	文本	50	
<NA_CESSION_REASON>采矿权转让原因</NA_CESSION_REASON>	文本	255	
<QT_CESSION_KIND>转让方式代码</QT_CESSION_KIND>	整型	2	(5)
<NA_CESSION_KIND>采矿权转让方式</NA_CESSION_KIND>	文本	20	
<ID_LICENCEID_OLD>原许可证号</ID_LICENCEID_OLD>	文本	25	
<NA_ITEM_APPROVE_GOV_OLD>原项目审批机关</NA_ITEM_APPROVE_GOV_OLD>	文本	80	
<DT_OLD_SIGNATURE_DATE>原签发时间</DT_OLD_SIGNATURE_DATE>	日期/时间	8	
<NA_USEFULLIFE_OLD>原有效期限</NA_USEFULLIFE_OLD>	文本	6	
<DT_USEFULLIFE_START_OLD>原有效期起</DT_USEFULLIFE_START_OLD>	日期/时间	8	
<DT_USEFULLIFE_END_OLD>原有效期止</DT_USEFULLIFE_END_OLD>	日期/时间	8	

<QT_EVALUATE>采矿权评估值</QT_EVALUATE>	双精度	8	
<QT_CESSION_PRICE>转让价格</QT_CESSION_PRICE>	双精度	8	
<NA_EVALUE_NAME>评估机构名称</NA_EVALUE_NAME>	文本	80	
<NA_EVALUE_CODE>评估机构资格证号</NA_EVALUE_CODE>	文本	20	
<DT_PRODUCE_DATE>开始生产时间</DT_PRODUCE_DATE>	日期/时间	8	
<QT_PROMISE_USE_FEE>应缴使用费</QT_PROMISE_USE_FEE>	双精度	8	
<QT_DERATE_USE_FEE>减免使用费</QT_DERATE_USE_FEE>	双精度	8	
<QT_FACT_USE_FEE>实缴使用费</QT_FACT_USE_FEE>	双精度	8	
<QT_PROMISE_COMPENSATE>应缴补偿费 </QT_PROMISE_COMPENSATE>	双精度	8	
<QT_DERATE_COMPENSATE>减免补偿费</QT_DERATE_COMPENSATE>	双精度	8	
<QT_FACT_COMPENSATE>实缴补偿费</QT_FACT_COMPENSATE>	双精度	8	
<QT_PROMISE_RES>应缴资源税</QT_PROMISE_RES>	双精度	8	
<QT_DERATE_RES>减免资源税</QT_DERATE_RES>	双精度	8	
<QT_FACT_RES>实缴资源税</QT_FACT_RES>	双精度	8	
<QT_PROMISE_VALUE>应缴采矿权价款</QT_PROMISE_VALUE>	双精度	8	
<QT_DERATE_VALUE>减免采矿权价款</QT_DERATE_VALUE>	双精度	8	
<QT_FACT_VALUE>实缴采矿权价款</QT_FACT_VALUE>	双精度	8	
<NA_DROIT_DISPUTED>采矿权属有无争议</NA_DROIT_DISPUTED>	文本	10	
<QT_COST_STYLE>价款处置方式代码</QT_COST_STYLE>	整型	2	(6)
<NA_COST_STYLE>价款缴纳方式</NA_COST_STYLE>	文本	50	
<QT_DIGINGS_AREA>矿区面积</QT_DIGINGS_AREA>	双精度	8	
<NA_GEOGRAPHY_POSITION>地理位置</NA_GEOGRAPHY_POSITION>	文本	100	
<NA_CESSIONARY_DEPUTY>受让人法定代表人 </NA_CESSIONARY_DEPUTY>	文本	20	
<IN_CESSIONARY_ECONOMY>受让人经济类型 </IN_CESSIONARY_ECONOMY>	整型	2	
<NA_CESSIONARY_ADDRESS>受让人地址 </NA_CESSIONARY_ADDRESS>	文本	100	
<NA_CESSIONARY_TEL>受让人电话</NA_CESSIONARY_TEL>	文本	20	
<NA_CESSIONARY_FAX>受让人传真</NA_CESSIONARY_FAX>	文本	20	
<NA_CESSIONARY_POST>受让人邮编</NA_CESSIONARY_POST>	文本	6	
<NA_CESSIONARY_BANK>受让人开户银行</NA_CESSIONARY_BANK>	文本	50	
<NA_CESSIONARY_ACCOUNTS>受让人帐号 </NA_CESSIONARY_ACCOUNTS>	文本	30	
<NA_PREPARE_SIZE>准备投资规模</NA_PREPARE_SIZE>	文本	100	
<DT_BUILD_DATE>预期建矿时间</DT_BUILD_DATE>	日期/时间	8	

<NA_MINE_SIZE>预期开采规模</NA_MINE_SIZE>	文本	100	
<NA MONEY CONDITION>资金条件</NA MONEY CONDITION>	文本	255	
<NA TECHNIC CONDITION>技术条件</NA TECHNIC CONDITION>	文本	255	
<NA EQUIPMENT CONDITION>设备条件</NA EQUIPMENT CONDITION>	文本	255	
<NA SUPERINTEND NOTION>主管部门意见</NA SUPERINTEND NOTION>	文本	255	
<DT SUPERINTEND SIGNATRUE>主管签字时间</DT SUPERINTEND SIGNATRUE>	日期/时间	8	
<NA APPROVE NOTION>审批机关意见</NA APPROVE NOTION>	文本	255	
<DT APPROVE DATE>审批时间</DT APPROVE DATE>	日期/时间	8	
<NA SIGNATURE>签发</NA SIGNATURE>	文本	100	
<DT SIGNATURE DATE>签发时间</DT SIGNATURE DATE>	日期/时间	8	
<NA AUDIT>审核</NA AUDIT>	文本	100	
<NA CHECK>复核</NA CHECK>	文本	100	
<NA CHECKUP PERSON>审查人</NA CHECKUP PERSON>	文本	50	
<DT RECEIVE DATE>受理时间</DT RECEIVE DATE>	日期/时间	8	
<NA APPROVE CODE>审批文号</NA APPROVE CODE>	文本	80	
<ID LICENCEID>许可证号</ID LICENCEID>	文本	25	(7)
<NA ITEM APPROVE GOV>项目审批机关</NA ITEM APPROVE GOV>	文本	80	
<NA USEFULLIFE>有效期限</NA USEFULLIFE>	文本	6	(8)
<DT USEFULLIFE START>有效期起</DT USEFULLIFE START>	日期/时间	8	
<DT USEFULLIFE END>有效期止</DT USEFULLIFE END>	日期/时间	8	
<ID ITEM ARCHIVES CODE>项目档案号</ID ITEM ARCHIVES CODE>	文本	25	
<QT DEEP UP>采深上限</QT DEEP UP>	双精度	8	
<QT DEEP DOWN>采深下限</QT DEEP DOWN>	双精度	8	
<QT MINING USEFEE>采矿权使用费</QT MINING USEFEE>	双精度	8	
<QT LONGEAST START>东经起</QT LONGEAST START>	双精度	8	
<QT LONGEAST END>东经止</QT LONGEAST END>	双精度	8	
<QT LATNORTH START>北纬起</QT LATNORTH START>	双精度	8	
<QT LATNORTH END>北纬止</QT LATNORTH END>	双精度	8	
<QT DIGGINGS CODE>矿区编码</QT DIGGINGS CODE>	整型	2	
<NA WRITE PERSON>填表人</NA WRITE PERSON>	文本	20	
<NA GOV CODE>发证机关编码</NA GOV CODE>	文本	6	
<NA GOV NAME>发证机关名称</NA GOV NAME>	文本	40	
<QT CANTON>所在行政区</QT CANTON>	整型	2	

<NA_CANTON_NAME>所在行政区名称</NA_CANTON_NAME>	文本	40	
<NA_CHECKUP_COMMENT>审查意见</NA_CHECKUP_COMMENT>	备注	—	
<NA_AREA_COORDINATE>区域坐标</NA_AREA_COORDINATE>	备注	—	(9)
<NA_APPENDIX>备注</NA_APPENDIX>	备注	—	
</CESS_DATA>			

注释：

- (1) CK\_GUID：采矿权转让记录唯一标识，由 32 位字符组成，如：0023DF8C4ED84C9FAEC505257586375E。生成算法可参考 Windows API。与划定矿区范围 CK\_GUID、采矿申请登记 CK\_GUID 无关，分别记录。
- (2) 申请序号：用于标识申请顺序的流水号。
- (3) 项目类型：采矿转让项目类型为 60。
- (4) 取得方式代码、采矿权取得方式：取得方式代码、采矿权取得方式对应具体内容：  
1-探矿权转采矿权、2-协议出让、3-招拍挂出让、4-无偿。探矿权转采矿权，应填勘查许可证号；竞争出让、协议出让则应填价款处置，以及应缴纳采矿权价款。
- (5) 转让方式代码、采矿权转让方式：转让方式代码、采矿权转让方式对应具体内容：  
1-出售、2-作价出资。
- (6) 价款处置方式代码、价款处置方式：价款处置方式代码、价款处置方式对应具体内容：1-一次性缴纳、2-分期缴纳、3-折股、4-转增国家资本、5-部分转增国家资本，部分一次性缴清。
- (7) 许可证号：与原许可证号相同。
- (8) 有效期限等：与原有效期限等对应字段相同。
- (9) 区域坐标：与原项目区域坐标等对应字段相同。

### 三、采矿权交换数据文件 XML Schema

交换数据文件 XML Schema 定义了交换数据文件 XML 文档的结构和内容模式，用来验证交换数据文件是否符合规范、元素和标签的使用是否正确、数据项填写是否符合基本要求等，是保证交换数据文件 XML 文档格式正确的有效方法。

#### 3.1 划定矿区范围交换数据文件 XML Schema

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<xsschema xmlns:xss="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified">
    <xssimpleType name="not_null_rule">
        <xssrestriction base="xssstring">
            <xspattern value=".+" />
        </xssrestriction>
    </xssimpleType>
    <xssimpleType name="date_format">
        <xssrestriction base="xssstring">
            <xspattern value="(\d{4}-\d{1,2}-\d{1,2})"/>
        </xssrestriction>
    </xssimpleType>

```

```

<xs:simpleType name="date_format_null">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value=". {0} | (\d{4}-\d{1,2}-\d{1,2})"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="integer_may_null">
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:pattern value=".*/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="decimal_may_null">
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:pattern value=".*/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:element name="APP">
  <xs:complexType>
    <xs:all>
      <xs:element ref="HEADER"/>
      <xs:element ref="DATA"/>
    </xs:all>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="APP_CATEGORY" type="not_null_rule"/>
<xs:element name="APP_DESC" type="xs:string"/>
<xs:element name="APP_NAME" type="not_null_rule"/>
<xs:element name="APP_TYPE" type="not_null_rule"/>
<xs:element name="CLIENT">
  <xs:complexType>
    <xs:all>
      <xs:element ref="CLIENT_ID"/>
      <xs:element ref="CLIENT_VENDOR"/>
      <xs:element ref="CLIENT_VERSION"/>
      <xs:element ref="CLIENT_TITLE"/>
      <xs:element ref="CLIENT_IP"/>
    </xs:all>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="CLIENT_ID" type="xs:string"/>
<xs:element name="CLIENT_IP" type="xs:string"/>
<xs:element name="CLIENT_TITLE" type="xs:string"/>
<xs:element name="CLIENT_VENDOR" type="xs:string"/>
<xs:element name="CLIENT_VERSION" type="xs:string"/>
<xs:element name="DATA">
  <xs:complexType>
    <xs:all>

```

```

<xs:element ref="CK_GUID"/>
<xs:element ref="ID_APPLYID"/>
<xs:element ref="IN_ITEM_TYPE"/>
<xs:element ref="NA_APPLY_PERSON"/>
<xs:element ref="NA_TEL"/>
<xs:element ref="NA_ADDRESS"/>
<xs:element ref="NA_POST"/>
<xs:element ref="NA_MINE_NAME"/>
<xs:element ref="QT_LONGEAST_START"/>
<xs:element ref="QT_LONGEAST_END"/>
<xs:element ref="QT_LATNORTH_START"/>
<xs:element ref="QT_LATNORTH_END"/>
<xs:element ref="QT_DESIGN_SCOPE"/>
<xs:element ref="NA_AREA_COORDINATE"/>
<xs:element ref="QT_DEEP_UP"/>
<xs:element ref="QT_DEEP_DOWN"/>
<xs:element ref="QT_DIGINGS_AREA"/>
<xs:element ref="QT_MAIN_MINE"/>
<xs:element ref="NA_GEOLOGIC_RESERVES"/>
<xs:element ref="NA_USE_RESERVES"/>
<xs:element ref="NA_THROUGHPUT"/>
<xs:element ref="QT_SERVICE_YEAR"/>
<xs:element ref="DT_RECV_DATE"/>
<xs:element ref="NA_USEFULLIFE"/>
<xs:element ref="DT_USEFULLIFE_START"/>
<xs:element ref="DT_USEFULLIFE_END"/>
<xs:element ref="NA_LEGAL_REPRESENTATIVE"/>
<xs:element ref="NA_APPROVE_GOV"/>
<xs:element ref="NA_APPROVE_CODE"/>
<xs:element ref="NA_CHECKUP_PERSON"/>
<xs:element ref="NA_CHECKUP_COMMENT"/>
<xs:element ref="NA_CHECK"/>
<xs:element ref="NA_AUDIT"/>
<xs:element ref="NA_SIGNATURE"/>
<xs:element ref="DT_SIGNATURE_DATE"/>
<xs:element ref="NA_OTHER_MINE"/>
<xs:element ref="NA_GOV_CODE"/>
<xs:element ref="NA_GOV_NAME"/>
<xs:element ref="QT_CANTON"/>
<xs:element ref="NA_CANTON_NAME"/>
<xs:element ref="QT_DIGGINGS_CODE"/>
<xs:element ref="ID_ITEM_ARCHIVES_CODE"/>
<xs:element ref="NA_RECORD_CODE"/>
<xs:element ref="QT_RESERVES_TOTAL"/>
<xs:element ref="ID_LICENCEID"/>
<xs:element ref="NA_MINE_KIND"/>

```

```

<xs:element ref="ID_LICENCEID_PERAMBULATE"/>
<xs:element ref="NA_WRITE_PERSON"/>
<xs:element ref="DT_WRITE_DATE"/>
<xs:element ref="NA_PROSPECT_KIND"/>
<xs:element ref="IN_ECONOMY_TYPE"/>
<xs:element ref="NA_APPENDIX"/>
<xs:element ref="NA_SCOPE_UNIT"/>
<xs:element ref="IN_COORDINATE_SYSTEM"/>
<xs:element ref="NA_SURVEY_COORDINATE"/>
<xs:element ref="NA_SURVEY_COMMENT"/>
<xs:element ref="NA_SURVEY_COMPANY"/>
<xs:element ref="NA_SURVEY_PERSON"/>
<xs:element ref="DT_SURVEY_DATE"/>
<xs:element ref="NA_OVERLAP_COMMENT"/>
<xs:element ref="NA_OVERLAP_DEPARTMENT"/>
<xs:element ref="NA_OVERLAP_PERSON"/>
<xs:element ref="DT_OVERLAP_DATE"/>
</xs:all>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="DT_RECV_DATE" type="date_format_null"/>
<xs:element name="DT_SIGNATURE_DATE" type="date_format"/>
<xs:element name="DT_USEFULLIFE_END" type="date_format"/>
<xs:element name="DT_USEFULLIFE_START" type="date_format"/>
<xs:element name="HEADER">
<xs:complexType>
<xs:all>
<xs:element ref="APP_NAME"/>
<xs:element ref="APP_CATEGORY"/>
<xs:element ref="APP_TYPE"/>
<xs:element ref="APP_DESC"/>
<xs:element ref="CLIENT"/>
</xs:all>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="CK_GUID" type="not_null_rule"/>
<xs:element name="ID_ITEM_ARCHIVES_CODE" type="xs:string"/>
<xs:element name="IN_ITEM_TYPE" type="xs:integer"/>
<xs:element name="NA_ADDRESS" type="not_null_rule"/>
<xs:element name="NA_APPLY_PERSON" type="not_null_rule"/>
<xs:element name="NA_APPROVE_CODE" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_APPROVE_GOV" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_AREA_COORDINATE" type="not_null_rule"/>
<xs:element name="NA_AUDIT" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_CHECK" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_CHECKUP_COMMENT" type="xs:string"/>

```

```

<xs:element name="NA_CHECKUP_PERSON" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_GEOLOGIC_RESERVES" type="not_null_rule"/>
<xs:element name="NA_LEGAL_REPRESENTATIVE" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_MINE_NAME" type="not_null_rule"/>
<xs:element name="NA_OTHER_MINE" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_POST" type="not_null_rule"/>
<xs:element name="NA_SIGNATURE" type="not_null_rule"/>
<xs:element name="NA_TEL" type="not_null_rule"/>
<xs:element name="NA_THROUGHPUT" type="not_null_rule"/>
<xs:element name="NA_USEFULLIFE" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="NA_USE_RESERVES" type="not_null_rule"/>
<xs:element name="NA_GOV_CODE" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_GOV_NAME" type="xs:string"/>
<xs:element name="QT_CANTON" type="xs:integer"/>
<xs:element name="NA_CANTON_NAME" type="xs:string"/>
<xs:element name="QT_DEEP_DOWN" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="QT_DEEP_UP" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="QT DESIGN SCOPE" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="QT_DIGGINGS_CODE" type="xs:integer"/>
<xs:element name="QT_DIGINGS_AREA" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="QT_LATNORTH_END" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="QT_LATNORTH_START" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="QT_LONGEAST_END" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="QT_LONGEAST_START" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="QT_MAIN_MINE" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="QT_SERVICE_YEAR" type="decimal_may_null"/>
<xs:element name="NA_RECORD_CODE" type="xs:string"/>
<xs:element name="QT_RESERVES_TOTAL" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="ID_LICENCEID" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_MINE_KIND" type="not_null_rule"/>
<xs:element name="ID_LICENCEID_PERAMBULATE" type="xs:string"/>
<xs:element name="ID_APPLYID" type="not_null_rule"/>
<xs:element name="NA_WRITE_PERSON" type="xs:string"/>
<xs:element name="DT_WRITE_DATE" type="date_format_null"/>
<xs:element name="NA_PROSPECT_KIND" type="xs:string"/>
<xs:element name="IN_ECONOMY_TYPE" type="xs:integer"/>
<xs:element name="NA_APPENDIX" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_SCOPE_UNIT" type="not_null_rule"/>
<xs:element name="IN_COORDINATE_SYSTEM" type="xs:integer"/>
<xs:element name="NA_SURVEY_COORDINATE" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_SURVEY_COMMENT" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_SURVEY_COMPANY" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_SURVEY_PERSON" type="xs:string"/>
<xs:element name="DT_SURVEY_DATE" type="date_format_null"/>
<xs:element name="NA_OVERLAP_COMMENT" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_OVERLAP_DEPARTMENT" type="xs:string"/>

```

```

<xs:element name="NA_OVERLAP_PERSON" type="xs:string"/>
<xs:element name="DT_OVERLAP_DATE" type="date_format_null"/>
</xs:schema>

```

### 3.2 采矿申请登记交换数据文件 XML Schema

```

<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified">
    <xs:simpleType name="not_null_rule">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:pattern value=".+" />
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="date_format">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:pattern
value="(\d{4}-\d{1,2}-\d{1,2}) | (\d{4} [.] {1}\d{1,2} [.] {1}\d{1,2}) | (\d{4} [/] {1}\d{1,2} [/] {1}\d{1,2})" />
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="date_format_null">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:pattern
value="[.] {0} | (\d{4}-\d{1,2}-\d{1,2}) | (\d{4} [.] {1}\d{1,2} [.] {1}\d{1,2}) | (\d{4} [/] {1}\d{1,2} [/] {1}\d{1,2})" />
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="integer_may_null">
        <xs:restriction base="xs:integer">
            <xs:pattern value=".*/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="decimal_may_null">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:pattern value="(-)?(\d*)\.\{0,1\}(\d*)" />
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:element name="APP">
        <xs:complexType>
            <xs:sequence>
                <xs:element ref="HEADER"/>
                <xs:element ref="DATA"/>
                <xs:element ref="CESS_DATA" minOccurs="0"/>
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
    </xs:element>

```

```

<xs:element name="APP_CATEGORY" type="xs:string"/>
<xs:element name="APP_DESC" type="xs:string"/>
<xs:element name="APP_NAME" type="xs:string"/>
<xs:element name="APP_TYPE" type="xs:string"/>
<xs:element name="CLIENT">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="CLIENT_GOV_CODE"/>
            <xs:element ref="CLIENT_VENDOR"/>
            <xs:element ref="CLIENT_ID"/>
            <xs:element ref="CLIENT_VERSION"/>
            <xs:element ref="CLIENT_TITLE"/>
            <xs:element ref="CLIENT_IP"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="CLIENT_GOV_CODE" type="xs:string"/>
<xs:element name="CLIENT_ID" type="xs:string"/>
<xs:element name="CLIENT_IP" type="xs:string"/>
<xs:element name="CLIENT_TITLE" type="xs:string"/>
<xs:element name="CLIENT_VENDOR" type="xs:string"/>
<xs:element name="CLIENT_VERSION" type="xs:string"/>
<xs:element name="DATA">
    <xs:complexType>
        <xs:all>
            <xs:element ref="CK_GUID"/>
            <xs:element ref="ID_APPLYID"/>
            <xs:element ref="ID_LICENCEID"/>
            <xs:element ref="ID_ITEM_ARCHIVES_CODE"/>
            <xs:element ref="IN_ITEM_TYPE"/>
            <xs:element ref="NA_APPLY_PERSON"/>
            <xs:element ref="NA_TEL"/>
            <xs:element ref="NA_ADDRESS"/>
            <xs:element ref="NA_POST"/>
            <xs:element ref="NA_MINE_NAME"/>
            <xs:element ref="QT_LONGEAST_START"/>
            <xs:element ref="QT_LONGEAST_END"/>
            <xs:element ref="QT_LATNORTH_START"/>
            <xs:element ref="QT_LATNORTH_END"/>
            <xs:element ref="IN_ECONOMY_TYPE"/>
            <xs:element ref="NA_ITEM_APPROVE_GOV"/>
            <xs:element ref="NA_APPROVE_CODE"/>
            <xs:element ref="QT_INVEST_FUND"/>
            <xs:element ref="NA_INVEST_COMP"/>

```

```

<xs:element ref="QT_REGISTER_FUND"/>
<xs:element ref="QT_REGISTER_COMP"/>
<xs:element ref="NA_FUND_ORIGIN"/>
<xs:element ref="NA_ACCOUNT_BANK"/>
<xs:element ref="NA_ACCOUNTS"/>
<xs:element ref="QT DESIGN YEAR"/>
<xs:element ref="QT MAIN MINE"/>
<xs:element ref="NA OTHER MINE"/>
<xs:element ref="QT DESIGN SCOPE"/>
<xs:element ref="NA GEOLOGIC RESERVES"/>
<xs:element ref="NA DESIGN RESERVES"/>
<xs:element ref="NA REPORT APPROVE"/>
<xs:element ref="NA MINE GRADE"/>
<xs:element ref="NA INTEGRATION CALLBACK"/>
<xs:element ref="NA MINE MODE"/>
<xs:element ref="NA MINING"/>
<xs:element ref="NA MILL"/>
<xs:element ref="QT REPEAT RATE"/>
<xs:element ref="QT DEFICIENT RATE"/>
<xs:element ref="QT CALLBACK RATE"/>
<xs:element ref="NA FINALLY PRODUCT"/>
<xs:element ref="NA PROSPECT KIND"/>
<xs:element ref="NA COST TREATMENT"/>
<xs:element ref="QT MINING VALUE"/>
<xs:element ref="NA AREA COORDINATE"/>
<xs:element ref="QT DEEP UP"/>
<xs:element ref="QT DEEP DOWN"/>
<xs:element ref="QT DIGINGS AREA"/>
<xs:element ref="QT MINING USEFEE"/>
<xs:element ref="NA LEGAL REPRESENTATIVE"/>
<xs:element ref="NA WRITE PERSON"/>
<xs:element ref="DT WRITE DATE"/>
<xs:element ref="DT RECIVE DATE"/>
<xs:element ref="NA USEFULLIFE"/>
<xs:element ref="DT USEFULLIFE START"/>
<xs:element ref="DT USEFULLIFE END"/>
<xs:element ref="DT MINE END"/>
<xs:element ref="NA CHECKUP PERSON"/>
<xs:element ref="NA CHECKUP COMMENT"/>
<xs:element ref="NA SIGNATURE"/>
<xs:element ref="NA CHECK"/>
<xs:element ref="NA AUDIT"/>
<xs:element ref="DT SIGNATURE DATE"/>
<xs:element ref="NA CHANGE TYPE"/>

```

```

<xs:element ref="NA_CHANGE_CONTENT"/>
<xs:element ref="NA_CHANGE_OPINION"/>
<xs:element ref="NA_GOV_CODE"/>
<xs:element ref="NA_GOV_NAME"/>
<xs:element ref="QT_CANTON"/>
<xs:element ref="NA_CANTON_NAME"/>
<xs:element ref="QT_DIGGINGS_CODE"/>
<xs:element ref="NA_MINE_KIND"/>
<xs:element ref="NA_COST_STYLE"/>
<xs:element ref="ID_LICENCEID_PERAMBULATE"/>
<xs:element ref="QT_RESERVES_TOTAL"/>
<xs:element ref="NA_RECORD_CODE"/>
<xs:element ref="QT_MINE_KIND"/>
<xs:element ref="QT_COST_STYLE"/>
<xs:element ref="ID_OLD_LICENCEID"/>
<xs:element ref="DT_OLD_SIGNATURE_DATE"/>
<xs:element ref="DT_OLD_START"/>
<xs:element ref="DT_OLD_END"/>
<xs:element ref="NA_EXPIATION"/>
<xs:element ref="NA_USE_FEE"/>
<xs:element ref="NA_VALUE_DISPOSURE"/>
<xs:element ref="NA_MERGE_ITEM"/>
<xs:element ref="NA_APPENDIX"/>
<xs:element ref="IN_MINE_TYPE"/>
<xs:element ref="NA_LICENCE_NOTE"/>
<xs:element ref="NA_RESERVES_UNIT" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
<xs:element ref="NA_ORE_TYPE" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
<xs:element ref="NA_SCOPE_UNIT"/>
<xs:element ref="IN_COORDINATE_SYSTEM"/>
<xs:element ref="NA_SURVEY_STATE"/>
<xs:element ref="NA_SURVEY_COORDINATE"/>
<xs:element ref="NA_SURVEY_COMMENT"/>
<xs:element ref="NA_SURVEY_COMPANY"/>
<xs:element ref="NA_SURVEY_PERSON"/>
<xs:element ref="DT_SURVEY_DATE"/>
<xs:element ref="NA_OVERLAP_COMMENT"/>
<xs:element ref="NA_OVERLAP_DEPARTMENT"/>
<xs:element ref="NA_OVERLAP_PERSON"/>
<xs:element ref="DT_OVERLAP_DATE"/>
</xs:all>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="CESS_DATA">
<xs:complexType>
<xs:all>

```

```

<xs:element ref="CK_GUID"/>
<xs:element ref="ID_APPLYID"/>
<xs:element ref="ID_LICENCEID"/>
<xs:element ref="NA_MINE_NAME"/>
<xs:element ref="IN_ITEM_TYPE"/>
<xs:element ref="NA_CESSSION_PERSON"/>
<xs:element ref="NA_CESSSIONARY"/>
<xs:element ref="NA_WRITE_PERSON"/>
<xs:element ref="DT_WRITE_DATE"/>
<xs:element ref="NA_LEGAL_REPRESENTATIVE"/>
<xs:element ref="IN_ECONOMY_TYPE"/>
<xs:element ref="NA_ADDRESS"/>
<xs:element ref="NA_TEL"/>
<xs:element ref="NA_FAX"/>
<xs:element ref="NA_POST"/>
<xs:element ref="NA_ACCOUNT_BANK"/>
<xs:element ref="NA_ACCOUNTS"/>
<xs:element ref="DT_GAIN_DATE"/>
<xs:element ref="QT_MINE_KIND"/>
<xs:element ref="NA_CESSSION_REASON"/>
<xs:element ref="QT_CESSSION_KIND"/>
<xs:element ref="ID_LICENCEID_OLD"/>
<xs:element ref="NA_ITEM_APPROVE_GOV_OLD"/>
<xs:element ref="NA_USEFULLIFE_OLD"/>
<xs:element ref="DT_USEFULLIFE_START_OLD"/>
<xs:element ref="DT_USEFULLIFE_END_OLD"/>
<xs:element ref="QT_EVALUATE"/>
<xs:element ref="QT_CESSSION_PRICE"/>
<xs:element ref="NA_EVALUE_NAME"/>
<xs:element ref="NA_EVALUE_CODE"/>
<xs:element ref="DT_PRODUCE_DATE"/>
<xs:element ref="QT_PROMISE_USE_FEE"/>
<xs:element ref="QT_DERATE_USE_FEE"/>
<xs:element ref="QT_FACT_USE_FEE"/>
<xs:element ref="QT_PROMISE_COMPENSATE"/>
<xs:element ref="QT_DERATE_COMPENSATE"/>
<xs:element ref="QT_FACT_COMPENSATE"/>
<xs:element ref="QT_PROMISE_RES"/>
<xs:element ref="QT_DERATE_RES"/>
<xs:element ref="QT_FACT_RES"/>
<xs:element ref="QT_PROMISE_VALUE"/>
<xs:element ref="QT_DERATE_VALUE"/>
<xs:element ref="QT_FACT_VALUE"/>
<xs:element ref="NA_DROIT_DISPUTED"/>

```

```

<xs:element ref="QT_COST_STYLE"/>
<xs:element ref="QT_DIGINGS_AREA"/>
<xs:element ref="NA_GEOGRAPHY_POSITION"/>
<xs:element ref="NA_CESSIONARY_DEPUTY"/>
<xs:element ref="IN_CESSIONARY_ECONOMY"/>
<xs:element ref="NA_CESSIONARY_ADDRESS"/>
<xs:element ref="NA_CESSIONARY_TEL"/>
<xs:element ref="NA_CESSIONARY_FAX"/>
<xs:element ref="NA_CESSIONARY_POST"/>
<xs:element ref="NA_CESSIONARY_BANK"/>
<xs:element ref="NA_CESSIONARY_ACCOUNTS"/>
<xs:element ref="NA_PREPARE_SIZE"/>
<xs:element ref="DT_BUILD_DATE"/>
<xs:element ref="NA_MINE_SIZE"/>
<xs:element ref="NA_MONEY_CONDITION"/>
<xs:element ref="NA_TECHNIC_CONDITION"/>
<xs:element ref="NA_EQUIPMENT_CONDITION"/>
<xs:element ref="NA_SUPERINTEND_NOTION"/>
<xs:element ref="DT_SUPERINTEND_SIGNATRUE"/>
<xs:element ref="NA_APPROVE_NOTION"/>
<xs:element ref="DT_APPROVE_DATE"/>
<xs:element ref="NA_SIGNATURE"/>
<xs:element ref="DT_SIGNATURE_DATE"/>
<xs:element ref="DT_OLD_SIGNATURE_DATE"/>
<xs:element ref="NA_AUDIT"/>
<xs:element ref="NA_CHECK"/>
<xs:element ref="NA_CHECKUP_PERSON"/>
<xs:element ref="DT_RECV_DATE"/>
<xs:element ref="NA_APPROVE_CODE"/>
<xs:element ref="NA_ITEM_APPROVE_GOV"/>
<xs:element ref="ID_ITEM_ARCHIVES_CODE"/>
<xs:element ref="NA_GOV_CODE"/>
<xs:element ref="NA_GOV_NAME"/>
<xs:element ref="QT_CANTON"/>
<xs:element ref="NA_CANTON_NAME"/>
<xs:element ref="QT_DIGGINGS_CODE"/>
<xs:element ref="NA_USEFULLIFE"/>
<xs:element ref="DT_USEFULLIFE_START"/>
<xs:element ref="DT_USEFULLIFE_END"/>
<xs:element ref="QT_DEEP_UP"/>
<xs:element ref="QT_DEEP_DOWN"/>
<xs:element ref="QT_MINING_USEFEE"/>
<xs:element ref="QT_LONGEAST_START"/>
<xs:element ref="QT_LONGEAST_END"/>

```

```

<xs:element ref="QT_LATNORTH_START"/>
<xs:element ref="QT_LATNORTH_END"/>
<xs:element ref="NA_MINE_KIND"/>
<xs:element ref="NA_CESSION_KIND"/>
<xs:element ref="NA_COST_STYLE"/>
<xs:element ref="NA_CHECKUP_COMMENT"/>
<xs:element ref="NA_AREA_COORDINATE"/>
<xs:element ref="NA_APPENDIX"/>

</xs:all>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="DT_MINE_END" type="date_format_null"/>
<xs:element name="DT_RECV_DATE" type="date_format_null"/>
<xs:element name="DT_SIGNATURE_DATE" type="date_format"/>
<xs:element name="DT_USEFULLIFE_END" type="date_format_null"/>
<xs:element name="DT_USEFULLIFE_START" type="date_format_null"/>
<xs:element name="HEADER">
<xs:complexType>
<xs:all>
<xs:element ref="APP_NAME"/>
<xs:element ref="APP_CATEGORY"/>
<xs:element ref="APP_TYPE"/>
<xs:element ref="APP_DESC"/>
<xs:element ref="CLIENT"/>
</xs:all>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="CK_GUID" type="xs:string"/>
<xs:element name="ID_ITEM_ARCHIVES_CODE" type="xs:string"/>
<xs:element name="ID_LICENCEID_PERAMBULATE" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_CHANGE_TYPE" type="xs:string"/>
<xs:element name="IN_ECONOMY_TYPE" type="xs:string"/>
<xs:element name="IN_ITEM_TYPE" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_MINE_KIND" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_MINE_MODE" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_PROSPECT_KIND" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_ACCOUNTS" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_ACCOUNT_BANK" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_ADDRESS" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_APPENDIX" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_APPLY_PERSON" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_APPROVE_CODE" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_AREA_COORDINATE" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_AUDIT" type="xs:string"/>

```

```

<xs:element name="NA_CHECK" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_CHECKUP_COMMENT" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_CHECKUP_PERSON" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_COST_STYLE" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_COST_TREATMENT" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_DESIGN_RESERVES" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_FINALY_PRODUCT" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_FUND_ORIGIN" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_GEOLOGIC_RESERVES" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_INTEGRATION_CALLBACK" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_INVEST_COMP" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_ITEM_APPROVE_GOV" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_LEGAL_REPRESENTATIVE" type="xs:string"/>
<xs:element name="ID_LICENCEID" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_MILL" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_MINE_GRADE" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_MINE_NAME" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_MINING" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_OTHER_MINE" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_POST" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_REPORT_APPROVE" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_SIGNATURE" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_TEL" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_USEFULLIFE" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_WRITE_PERSON" type="xs:string"/>
<xs:element name="QT_CALLBACK_RATE" type="decimal_may_null"/>
<xs:element name="NA_GOV_CODE" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_GOV_NAME" type="xs:string"/>
<xs:element name="QT_CANTON" type="xs:integer"/>
<xs:element name="NA_CANTON_NAME" type="xs:string"/>
<xs:element name="QT_DEEP_DOWN" type="decimal_may_null"/>
<xs:element name="QT_DEEP_UP" type="decimal_may_null"/>
<xs:element name="QT_DEFICIENT_RATE" type="decimal_may_null"/>
<xs:element name="QT DESIGN YEAR" type="decimal_may_null"/>
<xs:element name="QT_DIGGINGS_CODE" type="decimal_may_null"/>
<xs:element name="QT_DIGINGS_AREA" type="decimal_may_null"/>
<xs:element name="QT_INVEST_FUND" type="decimal_may_null"/>
<xs:element name="QT_LATNORTH_END" type="decimal_may_null"/>
<xs:element name="QT_LATNORTH_START" type="decimal_may_null"/>
<xs:element name="QT_LONGEAST_END" type="decimal_may_null"/>
<xs:element name="QT_LONGEAST_START" type="decimal_may_null"/>
<xs:element name="QT_MAIN_MINE" type="decimal_may_null"/>
<xs:element name="QT_MINING_USEFEE" type="decimal_may_null"/>
<xs:element name="QT_MINING_VALUE" type="decimal_may_null"/>

```

```

<xs:element name="QT_REGISTER_COMP" type="xs:string"/>
<xs:element name="QT_REGISTER_FUND" type="decimal_may_null"/>
<xs:element name="QT_REPEAT_RATE" type="decimal_may_null"/>
<xs:element name="QT_RESERVES_TOTAL" type="decimal_may_null"/>
<xs:element name="NA_RECORD_CODE" type="xs:string"/>
<xs:element name="QT_MINE_KIND" type="decimal_may_null"/>
<xs:element name="QT_COST_STYLE" type="decimal_may_null"/>
<xs:element name="ID_OLD_LICENCEID" type="xs:string"/>
<xs:element name="DT_OLD_SIGNATURE_DATE" type="date_format_null"/>
<xs:element name="DT_OLD_START" type="date_format_null"/>
<xs:element name="DT_OLD_END" type="date_format_null"/>
<xs:element name="DT_WRITE_DATE" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_CHANGE_OPINION" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_EXPIRATION" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_USE_FEE" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_VALUE_DISPOSURE" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_MERGE_ITEM" type="xs:string"/>
<xs:element name="QT DESIGN_SCOPE" type="decimal_may_null"/>
<xs:element name="ID_APPLYID" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_CHANGE_CONTENT" type="xs:string"/>
<xs:element name="DT_APPROVE_DATE" type="xs:string"/>
<xs:element name="DT_BUILD_DATE" type="xs:string"/>
<xs:element name="DT_GAIN_DATE" type="xs:string"/>
<xs:element name="DT_PRODUCE_DATE" type="xs:string"/>
<xs:element name="DT_SUPERINTEND_SIGNATRUE" type="xs:string"/>
<xs:element name="DT_USEFULLIFE_END_OLD" type="date_format"/>
<xs:element name="DT_USEFULLIFE_START_OLD" type="date_format"/>
<xs:element name="ID_LICENCEID_OLD" type="xs:string"/>
<xs:element name="IN_CESSONARY_ECONOMY" type="xs:integer"/>
<xs:element name="QT_CESSONARY_KIND" type="xs:integer"/>
<xs:element name="NA_SUPERINTEND_NOTION" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_APPROVE_NOTION" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_CESSONARY" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_CESSONARY_ACCOUNTS" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_CESSONARY_ADDRESS" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_CESSONARY_BANK" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_CESSONARY_DEPUTY" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_CESSONARY_FAX" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_CESSONARY_POST" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_CESSONARY_TEL" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_CESSON_PERSON" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_CESSON_REASON" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_DROIT_DISPUTED" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_EQUIPMENT_CONDITION" type="xs:string"/>

```

```

<xs:element name="NA_EVALUATION_CODE" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_EVALUATION_NAME" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_FAX" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_GEOGRAPHY_POSITION" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_ITEM_APPROVE_GOV_OLD" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_MINE_SIZE" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_MONEY_CONDITION" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_PREPARE_SIZE" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_TECHNIC_CONDITION" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_USEFULLIFE_OLD" type="xs:string"/>
<xs:element name="QT_CESSION_PRICE" type="decimal_may_null"/>
<xs:element name="QT_DERATE_COMPENSATE" type="decimal_may_null"/>
<xs:element name="QT_DERATE_RES" type="decimal_may_null"/>
<xs:element name="QT_DERATE_USE_FEE" type="decimal_may_null"/>
<xs:element name="QT_DERATE_VALUE" type="decimal_may_null"/>
<xs:element name="QT_EVALUATE" type="decimal_may_null"/>
<xs:element name="QT_FACT_COMPENSATE" type="decimal_may_null"/>
<xs:element name="QT_FACT_RES" type="decimal_may_null"/>
<xs:element name="QT_FACT_USE_FEE" type="decimal_may_null"/>
<xs:element name="QT_FACT_VALUE" type="decimal_may_null"/>
<xs:element name="QT_PROMISE_COMPENSATE" type="decimal_may_null"/>
<xs:element name="QT_PROMISE_RES" type="decimal_may_null"/>
<xs:element name="QT_PROMISE_USE_FEE" type="decimal_may_null"/>
<xs:element name="QT_PROMISE_VALUE" type="decimal_may_null"/>
<xs:element name="NA_CESSION_KIND" type="xs:string"/>
<xs:element name="IN_MINE_TYPE" type="xs:integer"/>
<xs:element name="NA_LICENCE_NOTE" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_RESERVES_UNIT" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_ORE_TYPE" type="xs:string"/>

<xs:element name="NA_SCOPE_UNIT" type="not_null_rule"/>
<xs:element name="IN_COORDINATE_SYSTEM" type="xs:integer"/>
<xs:element name="NA_SURVEY_STATE" type="xs:integer"/>
<xs:element name="NA_SURVEY_COORDINATE" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_SURVEY_COMMENT" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_SURVEY_COMPANY" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_SURVEY_PERSON" type="xs:string"/>
<xs:element name="DT_SURVEY_DATE" type="date_format_null"/>
<xs:element name="NA_OVERLAP_COMMENT" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_OVERLAP_DEPARTMENT" type="xs:string"/>
<xs:element name="NA_OVERLAP_PERSON" type="xs:string"/>
<xs:element name="DT_OVERLAP_DATE" type="date_format_null"/>

</xs:schema>

```

## 四、采矿权交换数据文件样例

### 4.1 划定矿区范围数据交换样例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<APP>
    <!-->
    <HEADER>
        <!-->
        <APP_NAME>划定矿区范围交换样例矿区名称</APP_NAME>
        <!-->
        <APP_CATEGORY>划定矿区范围</APP_CATEGORY>
        <!-->
        <APP_TYPE>划定矿区范围</APP_TYPE>
        <!-->
        <APP_DESC/>
        <!-->
        <CLIENT>
            <!-->
            <CLIENT_GOV_CODE>130001</CLIENT_GOV_CODE>
            <!-->
            <CLIENT_VENDOR>国土资源部信息中心</CLIENT_VENDOR>
            <!-->
            <CLIENT_ID>GT00001</CLIENT_ID>
            <!-->
            <CLIENT_VERSION>4.0</CLIENT_VERSION>
            <!-->
            <CLIENT_TITLE>采矿权管理信息系统</CLIENT_TITLE>
            <!-->
            <CLIENT_IP/>
        </CLIENT>
    </HEADER>
    <!--数据区-->
    <DATA>
        <!--CK_GUID-->
        <CK_GUID>81A11F942DAE41D5A37ABC19A14BC66F</CK_GUID>
        <!--申请序号-->
        <ID_APPLYID>133</ID_APPLYID>
        <!--项目类型-->
        <IN_ITEM_TYPE>10</IN_ITEM_TYPE>
        <!--申请人-->
        <NA_APPLY_PERSON>划定矿区范围交换样例申请人</NA_APPLY_PERSON>
        <!--电话-->
        <NA_TEL>020-66551234</NA_TEL>
        <!--地址-->
        <NA_ADDRESS>划定矿区范围交换样例地址</NA_ADDRESS>
```

```

<!--邮编-->
<NA_POST>110021</NA_POST>
<!--矿区名称-->
<NA_MINE_NAME>划定矿区范围交换样例矿区名称</NA_MINE_NAME>
<!--东经起-->
<QT_LONGEAST_START>123. 2088878</QT_LONGEAST_START>
<!--东经止-->
<QT_LONGEAST_END>123. 213062</QT_LONGEAST_END>
<!--北纬起-->
<QT_LATNORTH_START>32. 1733278</QT_LATNORTH_START>
<!--北纬止-->
<QT_LATNORTH_END>32. 176945</QT_LATNORTH_END>
<!--规划规模-->
<QT_DESIGN_SCOPE>3</QT_DESIGN_SCOPE>
<!--规模单位-->
<NA_SCOPE_UNIT>万吨/年</NA_SCOPE_UNIT>
<!--采深上限-->
<QT_DEEP_UP>108</QT_DEEP_UP>
<!--采深下限-->
<QT_DEEP_DOWN>6</QT_DEEP_DOWN>
<!--矿区面积-->
<QT_DIGINGS_AREA>. 0284</QT_DIGINGS_AREA>
<!--开采主矿种-->
<QT_MAIN_MINE>84412</QT_MAIN_MINE>
<!--共伴生类型-->
<IN_MINE_TYPE>1</IN_MINE_TYPE>
<!--预计服务年限-->
<QT_SERVICE_YEAR>2</QT_SERVICE_YEAR>
<!--受理日期-->
<DT_RECV_DATE>2002-11-30</DT_RECV_DATE>
<!--保留期限-->
<NA_USEFULLIFE>1</NA_USEFULLIFE>
<!--有效期起-->
<DT_USEFULLIFE_START>2002-12-1</DT_USEFULLIFE_START>
<!--有效期止-->
<DT_USEFULLIFE_END>2003-12-1</DT_USEFULLIFE_END>
<!--法定代表人-->
<NA_LEGAL_REPRESENTATIVE>样例法定代表人</NA_LEGAL_REPRESENTATIVE>
<!--审批机关-->
<NA_APPROVE_GOV>划定矿区范围交换样例审批机关</NA_APPROVE_GOV>
<!--批准文号-->
<NA_APPROVE_CODE>划定矿区范围交换样例批准文号</NA_APPROVE_CODE>
<!--审查人-->
<NA_CHECKUP_PERSON>划定矿区范围交换样例审查人</NA_CHECKUP_PERSON>
<!--复核-->
<NA_CHECK>划定矿区范围交换样例复核</NA_CHECK>

```

<!--审核-->  
<NA\_AUDIT>划定矿区范围交换样例审核</NA\_AUDIT>  
<!--签发-->  
<NA\_SIGNATURE>划定矿区范围交换样例签发</NA\_SIGNATURE>  
<!--签发时间-->  
<DT\_SIGNATURE\_DATE>2002-12-1</DT\_SIGNATURE\_DATE>  
<!--其它主矿种-->  
<NA\_OTHER\_MINE>划定矿区范围交换样例其它主矿种</NA\_OTHER\_MINE>  
<!--矿区编码-->  
<QT\_DIGGINGS\_CODE/>  
<!--总储量-->  
<QT\_RESERVES\_TOTAL>100</QT\_RESERVES\_TOTAL>  
<!--储量单位-->  
<NA\_RESERVES\_UNIT>万吨</NA\_RESERVES\_UNIT>  
<!--矿石类型-->  
<NA\_ORE\_TYPE>矿石</NA\_ORE\_TYPE>  
<!--划矿备案号-->  
<NA\_RECORD\_CODE/>  
<!--许可证号-->  
<ID\_LICENCEID/>  
<!--项目档案号-->  
<ID\_ITEM\_ARCHIVES\_CODE/>  
<!--采矿权取得方式-->  
<NA\_MINE\_KIND>协议出让</NA\_MINE\_KIND>  
<!--取得方式代码-->  
<QT\_MINE\_KIND>2</QT\_MINE\_KIND>  
<!--勘查许可证号-->  
<ID\_LICENCEID\_PERAMBULATE/>  
<!--经济类型-->  
<IN\_ECONOMY\_TYPE>110</IN\_ECONOMY\_TYPE>  
<!--填表人-->  
<NA\_WRITE\_PERSON>样例填表人</NA\_WRITE\_PERSON>  
<!--填表时间-->  
<DT\_WRITE\_DATE>2002-11-30</DT\_WRITE\_DATE>  
<!--坐标系统-->  
<IN\_COORDINATE\_SYSTEM>2</IN\_COORDINATE\_SYSTEM>  
<!--实地核查坐标-->  
<NA\_SURVEY\_COORDINATE>实地核查坐标内容</NA\_SURVEY\_COORDINATE>  
<!--实地核查意见-->  
<NA\_SURVEY\_COMMENT>实地核查意见内容</NA\_SURVEY\_COMMENT>  
<!--实地核查单位-->  
<NA\_SURVEY\_COMPANY>实地核查单位</NA\_SURVEY\_COMPANY>  
<!--实地核查人-->  
<NA\_SURVEY\_PERSON>实地核查人</NA\_SURVEY\_PERSON>  
<!--实地核查完成时间-->  
<DT\_SURVEY\_DATE>2009-8-1</DT\_SURVEY\_DATE>

```

<!--重叠核查意见-->
<NA_OVERLAP_COMMENT>重叠核查意见</NA_OVERLAP_COMMENT>
<!--重叠核查单位-->
<NA_OVERLAP_DEPARTMENT>重叠核查单位</NA_OVERLAP_DEPARTMENT>
<!--重叠核查人-->
<NA_OVERLAP_PERSON>重叠核查人</NA_OVERLAP_PERSON>
<!--重叠核查完成时间-->
<DT_OVERLAP_DATE>2009-7-15</DT_OVERLAP_DATE>
<!--发证机关编码-->
<NA_GOV_CODE>331000</NA_GOV_CODE>
<!--发证机关名称-->
<NA_GOV_NAME>浙江省台州市</NA_GOV_NAME>
<!--所在行政区-->
<QT_CANTON>331023</QT_CANTON>
<!--所在行政区名称-->
<NA_CANTON_NAME>浙江省台州市天台县</NA_CANTON_NAME>
<!--探矿权取得方式-->
<NA_PROSPECT_KIND>划定矿区范围交换样例探矿权取得方式描述</NA_PROSPECT_KIND>
<!--区域坐标-->
<NA_AREA_COORDINATE>1, 6, 1, 3561378.80, 41519701.65, 2, 3561556.77, 41519851.29, 3, 3561462.71, 41519959.73, 4, 3561378.93, 41519987.79, 5, 3561354.35, 41520094.58, 6, 3561154.86, 41520092.14, 108, 6, 矿体标识, 1,</NA_AREA_COORDINATE>
<!--地质储量-->
<NA_GEOLOGIC_RESERVES>划定矿区范围交换样例地质储量</NA_GEOLOGIC_RESERVES>
<!--可采储量-->
<NA_USE_RESERVES>划定矿区范围交换样例可采储量</NA_USE_RESERVES>
<!--规划生产能力-->
<NA_THROUGHPUT>划定矿区范围交换样例规划生产能力</NA_THROUGHPUT>
<!--审查意见-->
<NA_CHECKUP_COMMENT>划定矿区范围交换样例审查意见</NA_CHECKUP_COMMENT>
<!--备注-->
<NA_APPENDIX>划定矿区范围交换样例备注</NA_APPENDIX>
</DATA>
</APP>

```

## 4.2 采矿权新立数据交换样例

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<APP>
<!-->
<HEADER>
<!-->
<APP_NAME>采矿权新立交换样例矿山名称</APP_NAME>
<!-->
<APP_CATEGORY>采矿权</APP_CATEGORY>
<!-->

```

```

<APP_TYPE>采矿权新立</APP_TYPE>
<!-->
<APP_DESC/>
<!-->
<CLIENT>
    <!-->
    <CLIENT_GOV_CODE>130001</CLIENT_GOV_CODE>
    <!-->
    <CLIENT_VENDOR>国土资源部信息中心</CLIENT_VENDOR>
    <!-->
    <CLIENT_ID>GT00001</CLIENT_ID>
    <!-->
    <CLIENT_VERSION>4.0</CLIENT_VERSION>
    <!-->
    <CLIENT_TITLE>采矿权管理信息系统</CLIENT_TITLE>
    <!-->
    <CLIENT_IP/>
</CLIENT>
</HEADER>
<!--数据区-->
<DATA>
    <!--CK_GUID-->
    <CK_GUID>8D7EC2E709F34C1697DE73965460B957</CK_GUID>
    <!--申请序号-->
    <ID_APPLYID>152</ID_APPLYID>
    <!--许可证号-->
    <ID_LICENCEID/>
    <!--项目档案号-->
    <ID_ITEM_ARCHIVES_CODE/>
    <!--项目类型-->
    <IN_ITEM_TYPE>10</IN_ITEM_TYPE>
    <!--申请人-->
    <NA_APPLY_PERSON>采矿权新立申请样例申请人</NA_APPLY_PERSON>
    <!--电话-->
    <NA_TEL>020-66551234</NA_TEL>
    <!--地址-->
    <NA_ADDRESS>采矿权新立交换样例地址</NA_ADDRESS>
    <!--邮编-->
    <NA_POST>553309</NA_POST>
    <!--矿山名称-->
    <NA_MINE_NAME>采矿权新立交换样例矿山名称</NA_MINE_NAME>
    <!--东经起-->
    <QT_LONGEAST_START>123.2088878</QT_LONGEAST_START>
    <!--东经止-->
    <QT_LONGEAST_END>123.213062</QT_LONGEAST_END>
    <!--北纬起-->

```

<QT\_LATNORTH\_START>32.1733278</QT\_LATNORTH\_START>  
<!--北纬止-->  
<QT\_LATNORTH\_END>32.176945</QT\_LATNORTH\_END>  
<!--经济类型-->  
<IN\_ECONOMY\_TYPE>150</IN\_ECONOMY\_TYPE>  
<!--项目审批机关-->  
<NA\_ITEM\_APPROVE\_GOV>采矿权新立交换样例项目审批机关</NA\_ITEM\_APPROVE\_GOV>  
<!--批准文号-->  
<NA\_APPROVE\_CODE>采矿权新立交换样例批准文号</NA\_APPROVE\_CODE>  
<!--投资额-->  
<QT\_INVEST\_FUND>847</QT\_INVEST\_FUND>  
<!--投资额单位-->  
<NA\_INVEST\_COMP>万元</NA\_INVEST\_COMP>  
<!--注册资金-->  
<QT\_REGISTER\_FUND>2000</QT\_REGISTER\_FUND>  
<!--注册资金单位-->  
<QT\_REGISTER\_COMP>万元</QT\_REGISTER\_COMP>  
<!--资金来源-->  
<NA\_FUND\_ORIGIN>自筹</NA\_FUND\_ORIGIN>  
<!--开户银行-->  
<NA\_ACCOUNT\_BANK>采矿权新立交换样例开户银行</NA\_ACCOUNT\_BANK>  
<!--帐号-->  
<NA\_ACCOUNTS>采矿权新立样例帐号</NA\_ACCOUNTS>  
<!--设计年限-->  
<QT DESIGN\_YEAR>34</QT DESIGN\_YEAR>  
<!--开采主矿种-->  
<QT\_MAIN\_MINE>11001</QT\_MAIN\_MINE>  
<!--其它主矿种-->  
<NA\_OTHER\_MINE>采矿权新立交换样例其它主矿种</NA\_OTHER\_MINE>  
<!--共伴生类型-->  
<IN\_MINE\_TYPE>2</IN\_MINE\_TYPE>  
<!--设计规模-->  
<QT DESIGN\_SCOPE>240</QT DESIGN\_SCOPE>  
<!--规模单位-->  
<NA\_SCOPE\_UNIT>万吨/年</NA\_SCOPE\_UNIT>  
<!--开采方式-->  
<NA\_MINE\_MODE>露天开采</NA\_MINE\_MODE>  
<!--采矿方法-->  
<NA\_MINING>全面采矿法</NA\_MINING>  
<!--选矿方法-->  
<NA\_MILL>重选</NA\_MILL>  
<!--采矿回采率-->  
<QT\_REPEAT\_RATE>70</QT\_REPEAT\_RATE>  
<!--矿石贫化率-->  
<QT\_DEFICIENT\_RATE>10</QT\_DEFICIENT\_RATE>  
<!--选矿回收率-->

<QT\_CALLBACK\_RATE>20</QT\_CALLBACK\_RATE>  
<!--应缴纳采矿权价款-->  
<QT\_MINING\_VALUE>300</QT\_MINING\_VALUE>  
<!--采深上限-->  
<QT\_DEEP\_UP>108</QT\_DEEP\_UP>  
<!--采深下限-->  
<QT\_DEEP\_DOWN>6</QT\_DEEP\_DOWN>  
<!--矿区面积-->  
<QT\_DIGINGS\_AREA>44. 0238</QT\_DIGINGS\_AREA>  
<!--采矿权使用费-->  
<QT\_MINING\_USEFEE>44. 5</QT\_MINING\_USEFEE>  
<!--法定代表人-->  
<NA\_LEGAL\_REPRESENTATIVE>样例法定代表人</NA\_LEGAL\_REPRESENTATIVE>  
<!--填表人-->  
<NA\_WRITE\_PERSON>样例填表人</NA\_WRITE\_PERSON>  
<!--受理日期-->  
<DT\_RECV\_DATE>2006-10-12</DT\_RECV\_DATE>  
<!--有效期限-->  
<NA\_USEFULLIFE>10. 0</NA\_USEFULLIFE>  
<!--有效期起-->  
<DT\_USEFULLIFE\_START>2006-12-31</DT\_USEFULLIFE\_START>  
<!--有效期止-->  
<DT\_USEFULLIFE\_END>2016-12-31</DT\_USEFULLIFE\_END>  
<!--矿权终止时间-->  
<DT\_MINE\_END/>  
<!--审查人-->  
<NA\_CHECKUP\_PERSON>采矿权新立交换样例审查人</NA\_CHECKUP\_PERSON>  
<!--签发-->  
<NA\_SIGNATURE>采矿权新立交换样例签发</NA\_SIGNATURE>  
<!--复核-->  
<NA\_CHECK>采矿权新立交换样例复核</NA\_CHECK>  
<!--审核-->  
<NA\_AUDIT>采矿权新立交换样例审核</NA\_AUDIT>  
<!--签发时间-->  
<DT\_SIGNATURE\_DATE>2006-12-31</DT\_SIGNATURE\_DATE>  
<!--变更类型-->  
<NA\_CHANGE\_TYPE/>  
<!--变更内容-->  
<NA\_CHANGE\_CONTENT/>  
<!--矿区编码-->  
<QT\_DIGGINGS\_CODE/>  
<!--采矿权取得方式-->  
<NA\_MINE\_KIND>探矿权转采矿权</NA\_MINE\_KIND>  
<!--取得方式代码-->  
<QT\_MINE\_KIND>1</QT\_MINE\_KIND>  
<!--价款处置方式-->

<NA\_COST\_STYLE>一次性缴纳</NA\_COST\_STYLE>  
<!--价款处置方式代码-->  
<QT\_COST\_STYLE>1</QT\_COST\_STYLE>  
<!--勘查许可证号-->  
<ID\_LICENCEID\_PERAMBULATE>330000510001</ID\_LICENCEID\_PERAMBULATE>  
<!--总储量-->  
<QT\_RESERVES\_TOTAL>100</QT\_RESERVES\_TOTAL>  
<!--储量单位-->  
<NA\_RESERVES\_UNIT>万吨</NA\_RESERVES\_UNIT>  
<!--矿石类型-->  
<NA\_ORE\_TYPE>矿石</NA\_ORE\_TYPE>  
<!--划矿备案号-->  
<NA\_RECORD\_CODE>H330000020900072</NA\_RECORD\_CODE>  
<!--原许可证号-->  
<ID\_OLD\_LICENCEID/>  
<!--原签发时间-->  
<DT\_OLD\_SIGNATURE\_DATE/>  
<!--原有效期起-->  
<DT\_OLD\_START/>  
<!--原有效期止-->  
<DT\_OLD\_END/>  
<!--填表时间-->  
<DT\_WRITE\_DATE>2006-10-12</DT\_WRITE\_DATE>  
<!--许可证副本说明-->  
<NA\_LICENCE\_NOTE>采矿权新立样例许可证副本说明</NA\_LICENCE\_NOTE>  
<!--坐标系统-->  
<IN\_COORDINATE\_SYSTEM>2</IN\_COORDINATE\_SYSTEM>  
<!--实地核查坐标-->  
<NA\_SURVEY\_COORDINATE>实地核查坐标内容</NA\_SURVEY\_COORDINATE>  
<!--实地核查意见-->  
<NA\_SURVEY\_COMMENT>实地核查意见内容</NA\_SURVEY\_COMMENT>  
<!--实地核查单位-->  
<NA\_SURVEY\_COMPANY>实地核查单位</NA\_SURVEY\_COMPANY>  
<!--实地核查人-->  
<NA\_SURVEY\_PERSON>实地核查人</NA\_SURVEY\_PERSON>  
<!--实地核查完成时间-->  
<DT\_SURVEY\_DATE>2009-8-1</DT\_SURVEY\_DATE>  
<!--重叠核查意见-->  
<NA\_OVERLAP\_COMMENT>重叠核查意见</NA\_OVERLAP\_COMMENT>  
<!--重叠核查单位-->  
<NA\_OVERLAP\_DEPARTMENT>重叠核查单位</NA\_OVERLAP\_DEPARTMENT>  
<!--重叠核查人-->  
<NA\_OVERLAP\_PERSON>重叠核查人</NA\_OVERLAP\_PERSON>  
<!--重叠核查完成时间-->  
<DT\_OVERLAP\_DATE>2009-7-15</DT\_OVERLAP\_DATE>  
<!--发证机关编码-->

```

<NA_GOV_CODE>331000</NA_GOV_CODE>
<!--发证机关名称-->
<NA_GOV_NAME>浙江省台州市</NA_GOV_NAME>
<!--所在行政区-->
<QT_CANTON>331023</QT_CANTON>
<!--所在行政区名称-->
<NA_CANTON_NAME>浙江省台州市天台县</NA_CANTON_NAME>
<!--审查人意见-->
<NA_CHECKUP_COMMENT>采矿权新立交换样例审查人意见</NA_CHECKUP_COMMENT>
<!--区域坐标-->
<NA_AREA_COORDINATE>2, 6, 1, 3561378. 80, 41519701. 65, 2, 3561556. 77, 41519851. 29, 3, 3561462. 71, 4151
9959. 73, 4, 3561378. 93, 41519987. 79, 5, 3561354. 35, 41520094. 58, 6, 3561154. 86, 41520092. 14, 108, 6, 主
区域, 1,
4, 1, 3561478. 80, 41519801. 65, 2, 3561506. 77, 41519851. 29, 3, 3561402. 71, 41519959. 73, 4, 3561278. 93, 4
1519927. 79, 108, 6, 挖空, -1</NA_AREA_COORDINATE>
<!--最终产品-->
<NA_FINALLY_PRODUCT>采矿权新立交换样例最终产品</NA_FINALLY_PRODUCT>
<!--探矿权取得方式-->
<NA_PROSPECT_KIND>有偿</NA_PROSPECT_KIND>
<!--价款处置方式说明-->
<NA_COST_TREATMENT>采矿权新立交换样例价款处置方式说明</NA_COST_TREATMENT>
<!--探明地质储量-->
<NA_GEOLOGIC_RESERVES>采矿权新立交换样例探明地质储量</NA_GEOLOGIC_RESERVES>
<!--设计利用储量-->
<NA_DESIGN_RESERVES>采矿权新立交换样例设计利用储量</NA_DESIGN_RESERVES>
<!--地质报告审批情况-->
<NA_REPORT_APPROVE>采矿权新立交换样例地质报告审批情况</NA_REPORT_APPROVE>
<!--矿石品位-->
<NA_MINE_GRADE>采矿权新立交换样例矿石品位</NA_MINE_GRADE>
<!--综合回收-->
<NA_INTEGRATION_CALLBACK>采矿权新立交换样例综合回收</NA_INTEGRATION_CALLBACK>
<!--申请原因-->
<NA_CHANGE_OPINION/>
<!--补偿费交纳情况-->
<NA_EXPIATION/>
<!--使用费交纳情况-->
<NA_USE_FEE/>
<!--价款处置情况-->
<NA_VALUE_DISPOSURE>采矿权新立交换样例价款处置情况</NA_VALUE_DISPOSURE>
<!--合并项目-->
<NA_MERGE_ITEM/>
<!--备注-->
<NA_APPENDIX>采矿权新立交换样例备注</NA_APPENDIX>
</DATA>
</APP>

```

### 4.3 采矿权变更数据交换样例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<APP>
<!-->
<HEADER>
<!-->
<APP_NAME>采矿权变更交換样例矿山名称</APP_NAME>
<!-->
<APP_CATEGORY>采矿权</APP_CATEGORY>
<!-->
<APP_TYPE>采矿权变更</APP_TYPE>
<!-->
<APP_DESC/>
<!-->
<CLIENT>
<!-->
<CLIENT_GOV_CODE>130001</CLIENT_GOV_CODE>
<!-->
<CLIENT_VENDOR>国土资源部信息中心</CLIENT_VENDOR>
<!-->
<CLIENT_ID>GT00001</CLIENT_ID>
<!-->
<CLIENT_VERSION>4.0</CLIENT_VERSION>
<!-->
<CLIENT_TITLE>采矿权管理信息系统</CLIENT_TITLE>
<!-->
<CLIENT_IP/>
</CLIENT>
</HEADER>
<!--数据区-->
<DATA>
<!--CK_GUID-->
<CK_GUID>1116B82098A74470A8F63BF6BF332A10</CK_GUID>
<!--申请序号-->
<ID_APPLYID>554</ID_APPLYID>
<!--许可证号-->
<ID_LICENCEID/>
<!--项目档案号-->
<ID_ITEM_ARCHIVES_CODE>3310000610001</ID_ITEM_ARCHIVES_CODE>
<!--采矿权取得方式-->
<NA_MINE_KIND>协议出让</NA_MINE_KIND>
<!--取得方式代码-->
<QT_MINE_KIND>2</QT_MINE_KIND>
<!--价款处置方式-->
<NA_COST_STYLE>一次性缴纳</NA_COST_STYLE>
```

```
<!--价款处置方式代码-->
<QT_COST_STYLE>1</QT_COST_STYLE></ID_ITEM_ARCHIVES_CODE>
<!--项目类型-->
<IN_ITEM_TYPE>20</IN_ITEM_TYPE>
<!--申请人-->
<NA_APPLY_PERSON>采矿权变更申请样例申请人</NA_APPLY_PERSON>
<!--电话-->
<NA_TEL>020-66551234</NA_TEL>
<!--地址-->
<NA_ADDRESS>采矿权变更交換样例地址</NA_ADDRESS>
<!--邮编-->
<NA_POST>113105</NA_POST>
<!--矿山名称-->
<NA_MINE_NAME>采矿权变更交換样例矿山名称</NA_MINE_NAME>
<!--东经起-->
<QT_LONGEAST_START>123. 2088878</QT_LONGEAST_START>
<!--东经止-->
<QT_LONGEAST_END>123. 213062</QT_LONGEAST_END>
<!--北纬起-->
<QT_LATNORTH_START>32. 1733278</QT_LATNORTH_START>
<!--北纬止-->
<QT_LATNORTH_END>32. 176945</QT_LATNORTH_END>
<!--经济类型-->
<IN_ECONOMY_TYPE>150</IN_ECONOMY_TYPE>
<!--项目审批机关-->
<NA_ITEM_APPROVE_GOV>采矿权变更交換样例项目审批机关</NA_ITEM_APPROVE_GOV>
<!--批准文号-->
<NA_APPROVE_CODE>采矿权变更交換样例批准文号</NA_APPROVE_CODE>
<!--投资额-->
<QT_INVEST_FUND>847</QT_INVEST_FUND>
<!--投资额单位-->
<NA_INVEST_COMP>万元</NA_INVEST_COMP>
<!--注册资金-->
<QT_REGISTER_FUND>2000</QT_REGISTER_FUND>
<!--注册资金单位-->
<QT_REGISTER_COMP>万元</QT_REGISTER_COMP>
<!--资金来源-->
<NA_FUND_ORIGIN>自筹</NA_FUND_ORIGIN>
<!--开户银行-->
<NA_ACCOUNT_BANK>采矿权变更交換样例开户银行</NA_ACCOUNT_BANK>
<!--帐号-->
<NA_ACCOUNTS>采矿权变更交換样例帐号</NA_ACCOUNTS>
<!--设计年限-->
<QT_DESIGN_YEAR>20</QT_DESIGN_YEAR>
<!--开采主矿种-->
<QT_MAIN_MINE>11001</QT_MAIN_MINE>
```

<!--其它主矿种-->

<NA\_OTHER\_MINE>变更样例其它主矿种</NA\_OTHER\_MINE>

<!--共伴生类型-->

<IN\_MINE\_TYPE>2</IN\_MINE\_TYPE>

<!--设计规模-->

<QT DESIGN\_SCOPE>200</QT DESIGN\_SCOPE>

<!--规模单位-->

<NA\_SCOPE\_UNIT>万吨/年</NA\_SCOPE\_UNIT>

<!--开采方式-->

<NA\_MINE\_MODE>地下开采</NA\_MINE\_MODE>

<!--采矿方法-->

<NA\_MINING>全面采矿法</NA\_MINING>

<!--选矿方法-->

<NA\_MILL>重选</NA\_MILL>

<!--采矿回采率-->

<QT\_REPEAT\_RATE>20</QT\_REPEAT\_RATE>

<!--矿石贫化率-->

<QT\_DEFICIENT\_RATE>30</QT\_DEFICIENT\_RATE>

<!--选矿回收率-->

<QT\_CALLBACK\_RATE>40</QT\_CALLBACK\_RATE>

<!--应缴纳采矿权价款-->

<QT\_MINING\_VALUE>50</QT\_MINING\_VALUE>

<!--采深上限-->

<QT\_DEEP\_UP>108</QT\_DEEP\_UP>

<!--采深下限-->

<QT\_DEEP\_DOWN>6</QT\_DEEP\_DOWN>

<!--矿区面积-->

<QT\_DIGINGS\_AREA>93.7701</QT\_DIGINGS\_AREA>

<!--采矿权使用费-->

<QT\_MINING\_USEFEE>94</QT\_MINING\_USEFEE>

<!--法定代表人-->

<NA\_LEGAL\_REPRESENTATIVE>样例法定代表人</NA\_LEGAL\_REPRESENTATIVE>

<!--填表人-->

<NA\_WRITE\_PERSON>样例填表人</NA\_WRITE\_PERSON>

<!--受理日期-->

<DT\_RECEIVE\_DATE>2008-2-1</DT\_RECEIVE\_DATE>

<!--有效期限-->

<NA\_USEFULLIFE>1</NA\_USEFULLIFE>

<!--有效期起-->

<DT\_USEFULLIFE\_START>2008-2-1</DT\_USEFULLIFE\_START>

<!--有效期止-->

<DT\_USEFULLIFE\_END>2009-2-1</DT\_USEFULLIFE\_END>

<!--矿权终止时间-->

<DT\_MINE\_END/>

<!--审查人-->

<NA\_CHECKUP\_PERSON>采矿权变更交换样例审查人</NA\_CHECKUP\_PERSON>

<!--签发-->  
<NA\_SIGNATURE>采矿权变更交换样例签发</NA\_SIGNATURE>  
<!--复核-->  
<NA\_CHECK>采矿权变更交换样例复核</NA\_CHECK>  
<!--审核-->  
<NA\_AUDIT>采矿权变更交换样例审核</NA\_AUDIT>  
<!--签发时间-->  
<DT\_SIGNATURE\_DATE>2008-2-1</DT\_SIGNATURE\_DATE>  
<!--变更类型-->  
<NA\_CHANGE\_TYPE>10000</NA\_CHANGE\_TYPE>  
<!--变更内容-->  
<NA\_CHANGE\_CONTENT>矿山企业名称变更</NA\_CHANGE\_CONTENT>  
<!--矿区编码-->  
<QT\_DIGGINGS\_CODE/>  
<!--采矿权取得方式-->  
<NA\_MINE\_KIND>招拍挂出让</NA\_MINE\_KIND>  
<!--取得方式代码-->  
<QT\_MINE\_KIND>3</QT\_MINE\_KIND>  
<!--价款处置方式-->  
<NA\_COST\_STYLE>一次性缴纳</NA\_COST\_STYLE>  
<!--价款处置方式代码-->  
<QT\_COST\_STYLE>1</QT\_COST\_STYLE>  
<!--勘查许可证号-->  
<ID\_LICENCEID\_PERAMBULATE>330000610001</ID\_LICENCEID\_PERAMBULATE>  
<!--总储量-->  
<QT\_RESERVES\_TOTAL>100</QT\_RESERVES\_TOTAL>  
<!--储量单位-->  
<NA\_RESERVES\_UNIT>万吨</NA\_RESERVES\_UNIT>  
<!--矿石类型-->  
<NA\_ORE\_TYPE>矿石</NA\_ORE\_TYPE>  
<!--划矿备案号-->  
<NA\_RECORD\_CODE> H330000020900072 </NA\_RECORD\_CODE>  
<!--原许可证号-->  
<ID\_OLD\_LICENCEID>3300000710001</ID\_OLD\_LICENCEID>  
<!--原签发时间-->  
<DT\_OLD\_SIGNATURE\_DATE>2007-2-21</DT\_OLD\_SIGNATURE\_DATE>  
<!--原有效期起-->  
<DT\_OLD\_START>2007-2-21</DT\_OLD\_START>  
<!--原有效期止-->  
<DT\_OLD\_END>2034-2-12</DT\_OLD\_END>  
<!--填表时间-->  
<DT\_WRITE\_DATE>2008-1-1</DT\_WRITE\_DATE>  
<!--许可证副本说明-->  
<NA\_LICENCE\_NOTE>许可证副本说明</NA\_LICENCE\_NOTE>  
<!--坐标系统-->  
<IN\_COORDINATE\_SYSTEM>2</IN\_COORDINATE\_SYSTEM>

<!--实地核查坐标-->  
<NA\_SURVEY\_COORDINATE>实地核查坐标内容</NA\_SURVEY\_COORDINATE>  
<!--实地核查意见-->  
<NA\_SURVEY\_COMMENT>实地核查意见内容</NA\_SURVEY\_COMMENT>  
<!--实地核查单位-->  
<NA\_SURVEY\_COMPANY>实地核查单位</NA\_SURVEY\_COMPANY>  
<!--实地核查人-->  
<NA\_SURVEY\_PERSON>实地核查人</NA\_SURVEY\_PERSON>  
<!--实地核查完成时间-->  
<DT\_SURVEY\_DATE>2009-8-1</DT\_SURVEY\_DATE>  
<!--重叠核查意见-->  
<NA\_OVERLAP\_COMMENT>重叠核查意见</NA\_OVERLAP\_COMMENT>  
<!--重叠核查单位-->  
<NA\_OVERLAP\_DEPARTMENT>重叠核查单位</NA\_OVERLAP\_DEPARTMENT>  
<!--重叠核查人-->  
<NA\_OVERLAP\_PERSON>重叠核查人</NA\_OVERLAP\_PERSON>  
<!--重叠核查完成时间-->  
<DT\_OVERLAP\_DATE>2009-7-15</DT\_OVERLAP\_DATE>  
<!--发证机关编码-->  
<NA\_GOV\_CODE>331000</NA\_GOV\_CODE>  
<!--发证机关名称-->  
<NA\_GOV\_NAME>浙江省台州市</NA\_GOV\_NAME>  
<!--所在行政区-->  
<QT\_CANTON>331023</QT\_CANTON>  
<!--所在行政区名称-->  
<NA\_CANTON\_NAME>浙江省台州市天台县</NA\_CANTON\_NAME>  
<!--审查人意见-->  
<NA\_CHECKUP\_COMMENT>采矿权变更交换样例审查人意见</NA\_CHECKUP\_COMMENT>  
<!--区域坐标-->  
<NA\_AREA\_COORDINATE>1, 6, 1, 3561378. 80, 41519701. 65, 2, 3561556. 77, 41519851. 29, 3, 3561462. 71, 4151  
9959. 73, 4, 3561378. 93, 41519987. 79, 5, 3561354. 35, 41520094. 58, 6, 3561154. 86, 41520092. 14, 108, 6, 矿  
体标识, 1,</NA\_AREA\_COORDINATE>  
<!--最终产品-->  
<NA\_FINALLY\_PRODUCT>采矿权变更交换样例最终产品</NA\_FINALLY\_PRODUCT>  
<!--探矿权取得方式-->  
<NA\_PROSPECT\_KIND>采矿权变更交换样例探矿权取得方式</NA\_PROSPECT\_KIND>  
<!--价款处置方式说明-->  
<NA\_COST\_TREATMENT>采矿权变更交换样例价款处置方式说明</NA\_COST\_TREATMENT>  
<!--探明地质储量-->  
<NA\_GEOLOGIC\_RESERVES>采矿权变更交换样例探明地质储量</NA\_GEOLOGIC\_RESERVES>  
<!--设计利用储量-->  
<NA DESIGN RESERVES>采矿权变更交换样例设计利用储量</NA DESIGN RESERVES>  
<!--地质报告审批情况-->  
<NA\_REPORT\_APPROVE>采矿权变更交换样例地质报告审批情况</NA\_REPORT\_APPROVE>  
<!--矿石品位-->  
<NA\_MINE\_GRADE>采矿权变更交换样例矿石品位</NA\_MINE\_GRADE>

```
<!--综合回收-->
<NA_INTEGRATION_CALLBACK>采矿权变更交换样例综合回收</NA_INTEGRATION_CALLBACK>
<!--申请原因-->
<NA_CHANGE_OPINION>采矿权变更交换样例申请原因</NA_CHANGE_OPINION>
<!--补偿费交纳情况-->
<NA_EXPIATION/>
<!--使用费交纳情况-->
<NA_USE_FEE/>
<!--价款处置情况-->
<NA_VALUE_DISPOSURE/>
<!--合并项目-->
<NA_MERGE_ITEM>3300000630001【2006-01-31】、3300000520001【2005-01-31】、
</NA_MERGE_ITEM>
<!--备注-->
<NA_APPENDIX>采矿权变更交换样例备注</NA_APPENDIX>
</DATA>
</APP>
```

#### 4.4 采矿权转让数据交换样例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<APP>
<!-->
<HEADER>
<!-->
<APP_NAME>采矿权转让交換样例矿山名称</APP_NAME>
<!-->
<APP_CATEGORY>采矿权</APP_CATEGORY>
<!-->
<APP_TYPE>采矿权变更</APP_TYPE>
<!-->
<APP_DESC/>
<!-->
<CLIENT>
<!-->
<CLIENT_GOV_CODE>331000</CLIENT_GOV_CODE>
<!-->
<CLIENT_VENDOR>国土资源部信息中心</CLIENT_VENDOR>
<!-->
<CLIENT_ID>GT00001</CLIENT_ID>
<!-->
<CLIENT_VERSION>4.0</CLIENT_VERSION>
<!-->
<CLIENT_TITLE>采矿权管理信息系统</CLIENT_TITLE>
<!-->
<CLIENT_IP/>
</CLIENT>
</HEADER>
<!--数据区-->
<DATA>
<!--CK_GUID-->
<CK_GUID>CC1E8CC1493844B5AF7EDC7220AB49A7</CK_GUID>
<!--申请序号-->
<ID_APPLYID>555</ID_APPLYID>
<!--许可证号-->
<ID_LICENCEID/>
<!--项目档案号-->
<ID_ITEM_ARCHIVES_CODE>3310000610001</ID_ITEM_ARCHIVES_CODE>
<!--项目类型-->
<IN_ITEM_TYPE>20</IN_ITEM_TYPE>
<!--申请人-->
<NA_APPLY_PERSON>采矿权变更(转让)样例申请人</NA_APPLY_PERSON>
<!--电话-->
<NA_TEL>020-66551234</NA_TEL>
```

<!--地址-->  
<NA\_ADDRESS>采矿权转让交换样例地址</NA\_ADDRESS>  
<!--邮编-->  
<NA\_POST>129200</NA\_POST>  
<!--矿山名称-->  
<NA\_MINE\_NAME>采矿权转让交换样例矿山名称</NA\_MINE\_NAME>  
<!--东经起-->  
<QT\_LONGEAST\_START>123. 2088878</QT\_LONGEAST\_START>  
<!--东经止-->  
<QT\_LONGEAST\_END>123. 213062</QT\_LONGEAST\_END>  
<!--北纬起-->  
<QT\_LATNORTH\_START>32. 1733278</QT\_LATNORTH\_START>  
<!--北纬止-->  
<QT\_LATNORTH\_END>32. 176945</QT\_LATNORTH\_END>  
<!--经济类型-->  
<IN\_ECONOMY\_TYPE>110</IN\_ECONOMY\_TYPE>  
<!--项目审批机关-->  
<NA\_ITEM\_APPROVE\_GOV>采矿权转让交换样例项目审批机关</NA\_ITEM\_APPROVE\_GOV>  
<!--批准文号-->  
<NA\_APPROVE\_CODE>采矿权转让交换样例批准文号</NA\_APPROVE\_CODE>  
<!--投资额-->  
<QT\_INVEST\_FUND>847</QT\_INVEST\_FUND>  
<!--投资额单位-->  
<NA\_INVEST\_COMP>万元</NA\_INVEST\_COMP>  
<!--注册资金-->  
<QT\_REGISTER\_FUND>2000</QT\_REGISTER\_FUND>  
<!--注册资金单位-->  
<QT\_REGISTER\_COMP>万元</QT\_REGISTER\_COMP>  
<!--资金来源-->  
<NA\_FUND\_ORIGIN>自筹</NA\_FUND\_ORIGIN>  
<!--开户银行-->  
<NA\_ACCOUNT\_BANK>采矿权转让交换样例开户银行</NA\_ACCOUNT\_BANK>  
<!--帐号-->  
<NA\_ACCOUNTS>采矿权转让交换样例帐号</NA\_ACCOUNTS>  
<!--设计年限-->  
<QT DESIGN YEAR>10</QT DESIGN YEAR>  
<!--开采主矿种-->  
<QT\_MAIN\_MINE>11001</QT\_MAIN\_MINE>  
<!--其它主矿种-->  
<NA\_OTHER\_MINE>样例其它主矿种</NA\_OTHER\_MINE>  
<!--共伴生类型-->  
<IN\_MINE\_TYPE>2</IN\_MINE\_TYPE>  
<!--设计规模-->  
<QT DESIGN SCOPE>200</QT DESIGN SCOPE>  
<!--开采方式-->  
<NA\_MINE\_MODE>地下开采</NA\_MINE\_MODE>

```
<!--采矿方法-->
<NA_MINING>全面采矿法</NA_MINING>
<!--选矿方法-->
<NA_MILL>重选</NA_MILL>
<!--采矿回采率-->
<QT_REPEAT_RATE>30</QT_REPEAT_RATE>
<!--矿石贫化率-->
<QT_DEFICIENT_RATE>40</QT_DEFICIENT_RATE>
<!--选矿回收率-->
<QT_CALLBACK_RATE>50</QT_CALLBACK_RATE>
<!--应缴纳采矿权价款-->
<QT_MINING_VALUE>100</QT_MINING_VALUE>
<!--采深上限-->
<QT_DEEP_UP>108</QT_DEEP_UP>
<!--采深下限-->
<QT_DEEP_DOWN>6</QT_DEEP_DOWN>
<!--矿区面积-->
<QT_DIGINGS_AREA>33.9963</QT_DIGINGS_AREA>
<!--采矿权使用费-->
<QT_MINING_USEFEE>34</QT_MINING_USEFEE>
<!--法定代表人-->
<NA_LEGAL_REPRESENTATIVE>样例法定代表人</NA_LEGAL_REPRESENTATIVE>
<!--填表人-->
<NA_WRITE_PERSON>样例填表人</NA_WRITE_PERSON>
<!--受理日期-->
<DT_RECEIVE_DATE>2008-1-1</DT_RECEIVE_DATE>
<!--有效期限-->
<NA_USEFULLIFE>2</NA_USEFULLIFE>
<!--有效期起-->
<DT_USEFULLIFE_START>2008-2-1</DT_USEFULLIFE_START>
<!--有效期止-->
<DT_USEFULLIFE_END>2010-2-1</DT_USEFULLIFE_END>
<!--矿权终止时间-->
<DT_MINE_END/>
<!--审查人-->
<NA_CHECKUP_PERSON>采矿权转让交换样例审查人</NA_CHECKUP_PERSON>
<!--签发-->
<NA_SIGNATURE>采矿权转让交换样例签发</NA_SIGNATURE>
<!--复核-->
<NA_CHECK>采矿权转让交换样例复核</NA_CHECK>
<!--审核-->
<NA_AUDIT>采矿权转让交换样例审核</NA_AUDIT>
<!--签发时间-->
<DT_SIGNATURE_DATE>2008-2-1</DT_SIGNATURE_DATE>
<!--变更类型-->
<NA_CHANGE_TYPE>00001</NA_CHANGE_TYPE>
```

<!--变更内容-->  
<NA\_CHANGE\_CONTENT>采矿权转让交换样例变更内容</NA\_CHANGE\_CONTENT>  
<!--矿区编码-->  
<QT\_DIGGINGS\_CODE/>  
<!--采矿权取得方式-->  
<NA\_MINE\_KIND>协议出让</NA\_MINE\_KIND>  
<!--取得方式代码-->  
<QT\_MINE\_KIND>2</QT\_MINE\_KIND>  
<!--价款处置方式-->  
<NA\_COST\_STYLE>一次性缴纳</NA\_COST\_STYLE>  
<!--价款处置方式代码-->  
<QT\_COST\_STYLE>1</QT\_COST\_STYLE>  
<!--勘查许可证号-->  
<ID\_LICENCEID\_PERAMBULATE/>  
<!--总储量-->  
<QT\_RESERVES\_TOTAL>100</QT\_RESERVES\_TOTAL>  
<!--储量单位-->  
<NA\_RESERVES\_UNIT>万吨</NA\_RESERVES\_UNIT>  
<!--矿石类型-->  
<NA\_ORE\_TYPE>矿石</NA\_ORE\_TYPE>  
<!--划矿备案号-->  
<NA\_RECORD\_CODE>H330000020900072</NA\_RECORD\_CODE>  
<!--原许可证号-->  
<ID\_OLD\_LICENCEID>3300000510001</ID\_OLD\_LICENCEID>  
<!--原签发时间-->  
<DT\_OLD\_SIGNATURE\_DATE>2005-2-21</DT\_OLD\_SIGNATURE\_DATE>  
<!--原有效期起-->  
<DT\_OLD\_START>2005-2-21</DT\_OLD\_START>  
<!--原有效期止-->  
<DT\_OLD\_END>2014-2-12</DT\_OLD\_END>  
<!--填表时间-->  
<DT\_WRITE\_DATE>2008-1-1</DT\_WRITE\_DATE>  
<!--许可证副本说明-->  
<NA\_LICENCE\_NOTE>许可证副本说明</NA\_LICENCE\_NOTE>  
<!--发证机关编码-->  
<NA\_GOV\_CODE>331000</NA\_GOV\_CODE>  
<!--发证机关名称-->  
<NA\_GOV\_NAME>浙江省台州市</NA\_GOV\_NAME>  
<!--所在行政区-->  
<QT\_CANTON>331023</QT\_CANTON>  
<!--所在行政区名称-->  
<NA\_CANTON\_NAME>浙江省台州市天台县</NA\_CANTON\_NAME>  
<!--审查人意见-->  
<NA\_CHECKUP\_COMMENT>采矿权转让交换样例审查人意见</NA\_CHECKUP\_COMMENT>  
<!--区域坐标-->  
<NA\_AREA\_COORDINATE>1, 6, 1, 3561378.80, 41519701.65, 2, 3561556.77, 41519851.29, 3, 3561462.71, 4151

9959. 73, 4, 3561378. 93, 41519987. 79, 5, 3561354. 35, 41520094. 58, 6, 3561154. 86, 41520092. 14, 108, 6, 矿体标识, 1, </NA\_AREA\_COORDINATE>  
     <!--最终产品-->  
     <NA\_FINALLY\_PRODUCT>采矿权转让交换样例最终产品</NA\_FINALLY\_PRODUCT>  
     <!--探矿权取得方式-->  
     <NA\_PROSPECT\_KIND>采矿权转让交换样例探矿权取得方式</NA\_PROSPECT\_KIND>  
     <!--价款处置方式说明-->  
     <NA\_COST\_TREATMENT>采矿权转让交换样例价款处置方式说明</NA\_COST\_TREATMENT>  
     <!--探明地质储量-->  
     <NA\_GEOLOGIC\_RESERVES>采矿权转让交换样例探明地质储量</NA\_GEOLOGIC\_RESERVES>  
     <!--设计利用储量-->  
     <NA\_DESIGN\_RESERVES>采矿权转让交换样例设计利用储量</NA\_DESIGN\_RESERVES>  
     <!--地质报告审批情况-->  
     <NA\_REPORT\_APPROVE>采矿权转让交换样例地质报告审批情况</NA\_REPORT\_APPROVE>  
     <!--矿石品位-->  
     <NA\_MINE\_GRADE>采矿权转让交换样例矿石品位</NA\_MINE\_GRADE>  
     <!--综合回收-->  
     <NA\_INTEGRATION\_CALLBACK>采矿权转让交换样例综合回收</NA\_INTEGRATION\_CALLBACK>  
     <!--申请原因-->  
     <NA\_CHANGE\_OPINION>采矿权转让交换样例申请原因</NA\_CHANGE\_OPINION>  
     <!--补偿费交纳情况-->  
     <NA\_EXPIATION/>  
     <!--使用费交纳情况-->  
     <NA\_USE\_FEE/>  
     <!--价款处置情况-->  
     <NA\_VALUE\_DISPOSURE/>  
     <!--合并项目-->  
     <NA\_MERGE\_ITEM/>  
     <!--备注-->  
     <NA\_APPENDIX>采矿权转让交换样例备注</NA\_APPENDIX>  
 </DATA>  
     <!--数据区-->  
 <CESS\_DATA>  
     <!--CK\_GUID-->  
     <CK\_GUID>9313E4FDA87746EA86FFD881BA10C5DD</CK\_GUID>  
     <!--申请序号-->  
     <ID\_APPLYID>3100001</ID\_APPLYID>  
     <!--矿山名称-->  
     <NA\_MINE\_NAME>采矿权转让交换样例矿山名称</NA\_MINE\_NAME>  
     <!--项目类型-->  
     <IN\_ITEM\_TYPE>60</IN\_ITEM\_TYPE>  
     <!--转让申请人-->  
     <NA\_CESSSION\_PERSON>采矿权转让交换样例转让申请人</NA\_CESSSION\_PERSON>  
     <!--受让人-->  
     <NA\_CESSSIONARY>采矿权转让交换样例受让人</NA\_CESSSIONARY>  
     <!--填表时间-->

<DT\_WRITE\_DATE>2008-1-1</DT\_WRITE\_DATE>  
<!--法定代表人-->  
<NA\_LEGAL\_REPRESENTATIVE>样例法定代表人</NA\_LEGAL\_REPRESENTATIVE>  
<!--经济类型-->  
<IN\_ECONOMY\_TYPE>110</IN\_ECONOMY\_TYPE>  
<!--地址-->  
<NA\_ADDRESS>采矿权转让交换样例地址</NA\_ADDRESS>  
<!--电话-->  
<NA\_TEL>020-66551234</NA\_TEL>  
<!--传真-->  
<NA\_FAX>020-66551234</NA\_FAX>  
<!--邮编-->  
<NA\_POST>029200</NA\_POST>  
<!--开户银行-->  
<NA\_ACCOUNT\_BANK>采矿权转让交换样例开户银行</NA\_ACCOUNT\_BANK>  
<!--帐号-->  
<NA\_ACCOUNTS>采矿权转让交换样例帐号</NA\_ACCOUNTS>  
<!--采矿权获得时间-->  
<DT\_GAIN\_DATE>2007-1-1</DT\_GAIN\_DATE>  
<!--取得方式代码-->  
<QT\_MINE\_KIND>1</QT\_MINE\_KIND>  
<!--采矿权取得方式-->  
<NA\_MINE\_KIND>探矿权转采矿权</NA\_MINE\_KIND>  
<!--采矿权转让原因-->  
<NA\_CESSON\_REASON>出售</NA\_CESSON\_REASON>  
<!--转让方式代码-->  
<QT\_CESSON\_KIND>1</QT\_CESSON\_KIND>  
<!--采矿权转让方式-->  
<NA\_CESSON\_KIND>出售</NA\_CESSON\_KIND>  
<!--原许可证号-->  
<ID\_LICENCEID\_OLD>3300000320001</ID\_LICENCEID\_OLD>  
<!--原项目审批机关-->  
<NA\_ITEM\_APPROVE\_GOV\_OLD>采矿权转让交换样例原项目审批机关  
</NA\_ITEM\_APPROVE\_GOV\_OLD>  
<!--原签发时间-->  
<DT\_OLD\_SIGNATURE\_DATE>2003-2-21</DT\_OLD\_SIGNATURE\_DATE>  
<!--原有效期限-->  
<NA\_USEFULLIFE\_OLD>20</NA\_USEFULLIFE\_OLD>  
<!--原有效期起-->  
<DT\_USEFULLIFE\_START\_OLD>2003-2-1</DT\_USEFULLIFE\_START\_OLD>  
<!--原有效期止-->  
<DT\_USEFULLIFE\_END\_OLD>2023-2-1</DT\_USEFULLIFE\_END\_OLD>  
<!--采矿权评估值-->  
<QT\_EVALUATE>9225</QT\_EVALUATE>  
<!--转让价格-->  
<QT\_CESSON\_PRICE>9225</QT\_CESSON\_PRICE>

<!--评估机构名称-->  
<NA\_EVALUATE\_NAME>采矿权转让交换样例评估机构名称</NA\_EVALUATE\_NAME>  
<!--评估机构资格证号-->  
<NA\_EVALUATE\_CODE>采矿权转让交换样例评估机构资格证号</NA\_EVALUATE\_CODE>  
<!--开始生产时间-->  
<DT\_PRODUCE\_DATE>2001-3-1</DT\_PRODUCE\_DATE>  
<!--应缴使用费-->  
<QT\_PROMISE\_USE\_FEE>6.9</QT\_PROMISE\_USE\_FEE>  
<!--减免使用费-->  
<QT\_DERATE\_USE\_FEE>0</QT\_DERATE\_USE\_FEE>  
<!--实缴使用费-->  
<QT\_FACT\_USE\_FEE>6.9</QT\_FACT\_USE\_FEE>  
<!--应缴补偿费-->  
<QT\_PROMISE\_COMPENSATE>799.1</QT\_PROMISE\_COMPENSATE>  
<!--减免补偿费-->  
<QT\_DERATE\_COMPENSATE>0</QT\_DERATE\_COMPENSATE>  
<!--实缴补偿费-->  
<QT\_FACT\_COMPENSATE>519.66</QT\_FACT\_COMPENSATE>  
<!--应缴资源税-->  
<QT\_PROMISE\_RES>0</QT\_PROMISE\_RES>  
<!--减免资源税-->  
<QT\_DERATE\_RES>0</QT\_DERATE\_RES>  
<!--实缴资源税-->  
<QT\_FACT\_RES>0</QT\_FACT\_RES>  
<!--应缴采矿权价款-->  
<QT\_PROMISE\_VALUE>361.57</QT\_PROMISE\_VALUE>  
<!--减免采矿权价款-->  
<QT\_DERATE\_VALUE>0</QT\_DERATE\_VALUE>  
<!--实缴采矿权价款-->  
<QT\_FACT\_VALUE>361.57</QT\_FACT\_VALUE>  
<!--采矿权属有无争议-->  
<NA\_DROIT\_DISPUTED>无争议</NA\_DROIT\_DISPUTED>  
<!--价款处置方式代码-->  
<QT\_COST\_STYLE>4</QT\_COST\_STYLE>  
<!--价款缴纳方式-->  
<NA\_COST\_STYLE>转增国家资本</NA\_COST\_STYLE>  
<!--矿区面积-->  
<QT\_DIGINGS\_AREA>33.9963</QT\_DIGINGS\_AREA>  
<!--地理位置-->  
<NA\_GEOGRAPHY\_POSITION>采矿权转让交换样例地理位置</NA\_GEOGRAPHY\_POSITION>  
<!--受让人法定代表人-->  
<NA\_CESSONARY\_DEPUTY>采矿权转让交换样例受让人法定代表人  
</NA\_CESSONARY\_DEPUTY>  
<!--受让人经济类型-->  
<IN\_CESSONARY\_ECONOMY>110</IN\_CESSONARY\_ECONOMY>  
<!--受让人地址-->

<NA\_CESSONARY\_ADDRESS>采矿权转让交换样例受让人地址</NA\_CESSONARY\_ADDRESS>  
<!--受让人电话-->  
<NA\_CESSONARY\_TEL>采矿权转让交换样例受让人电话</NA\_CESSONARY\_TEL>  
<!--受让人传真-->  
<NA\_CESSONARY\_FAX>020-66551233</NA\_CESSONARY\_FAX>  
<!--受让人邮编-->  
<NA\_CESSONARY\_POST>109200</NA\_CESSONARY\_POST>  
<!--受让人开户银行-->  
<NA\_CESSONARY\_BANK>采矿权转让交换样例受让人开户银行</NA\_CESSONARY\_BANK>  
<!--受让人帐号-->  
<NA\_CESSONARY\_ACCOUNTS>采矿权转让交换样例受让人帐号</NA\_CESSONARY\_ACCOUNTS>  
<!--准备投资规模-->  
<NA\_PREPARE\_SIZE>采矿权转让交换样例准备投资规模</NA\_PREPARE\_SIZE>  
<!--预期建矿时间-->  
<DT\_BUILD\_DATE>2008-1-1</DT\_BUILD\_DATE>  
<!--预期开采规模-->  
<NA\_MINE\_SIZE>采矿权转让交换样例预期开采规模</NA\_MINE\_SIZE>  
<!--资金条件-->  
<NA\_MONEY\_CONDITION>采矿权转让交换样例资金条件</NA\_MONEY\_CONDITION>  
<!--技术条件-->  
<NA\_TECHNIC\_CONDITION>采矿权转让交换样例技术条件</NA\_TECHNIC\_CONDITION>  
<!--设备条件-->  
<NA\_EQUIPMENT\_CONDITION>采矿权转让交换样例设备条件</NA\_EQUIPMENT\_CONDITION>  
<!--主管部门意见-->  
<NA\_SUPERINTEND\_NOTION>采矿权转让交换样例主管部门意见  
</NA\_SUPERINTEND\_NOTION>  
<!--主管签字时间-->  
<DT\_SUPERINTEND\_SIGNATURE>2007-1-1</DT\_SUPERINTEND\_SIGNATURE>  
<!--审批机关意见-->  
<NA\_APPROVE\_NOTION>采矿权转让交换样例审批机关意见</NA\_APPROVE\_NOTION>  
<!--审批时间-->  
<DT\_APPROVE\_DATE>2008-2-1</DT\_APPROVE\_DATE>  
<!--签发-->  
<NA\_SIGNATURE>采矿权转让交换样例签发</NA\_SIGNATURE>  
<!--签发时间-->  
<DT\_SIGNATURE\_DATE>2008-2-1</DT\_SIGNATURE\_DATE>  
<!--审核-->  
<NA\_AUDIT>采矿权转让交换样例审核</NA\_AUDIT>  
<!--复核-->  
<NA\_CHECK>采矿权转让交换样例复核</NA\_CHECK>  
<!--审查人-->  
<NA\_CHECKUP\_PERSON>采矿权转让交换样例审查人</NA\_CHECKUP\_PERSON>  
<!--受理时间-->  
<DT\_RECEIVE\_DATE>2008-1-1</DT\_RECEIVE\_DATE>  
<!--审批文号-->  
<NA\_APPROVE\_CODE>采矿权转让交换样例审批文号</NA\_APPROVE\_CODE>

```

<!--许可证号-->
<ID_LICENCEID>1000000120001</ID_LICENCEID>
<!--项目审批机关-->
<NA_ITEM_APPROVE_GOV>采矿权转让交换样例项目审批机关</NA_ITEM_APPROVE_GOV>
<!--有效期起-->
<DT_USEFULLIFE_START>2001-2-1</DT_USEFULLIFE_START>
<!--有效期止-->
<DT_USEFULLIFE_END>2031-2-1</DT_USEFULLIFE_END>
<!--项目档案号-->
<ID_ITEM_ARCHIVES_CODE>10000001100017</ID_ITEM_ARCHIVES_CODE>
<!--采深上限-->
<QT_DEEP_UP>108</QT_DEEP_UP>
<!--采深下限-->
<QT_DEEP_DOWN>6</QT_DEEP_DOWN>
<!--采矿权使用费-->
<QT_MINING_USEFEE>34</QT_MINING_USEFEE>
<!--东经起-->
<QT_LONGEAST_START>123. 2088878</QT_LONGEAST_START>
<!--东经止-->
<QT_LONGEAST_END>123. 213062</QT_LONGEAST_END>
<!--北纬起-->
<QT_LATNORTH_START>32. 1733278</QT_LATNORTH_START>
<!--北纬止-->
<QT_LATNORTH_END>32. 176945</QT_LATNORTH_END>
<!--矿区编码-->
<QT_DIGGINGS_CODE/>
<!--填表人-->
<NA_WRITE_PERSON>采矿权转让交换样例填表人</NA_WRITE_PERSON>
<!--发证机关编码-->
<NA_GOV_CODE>331000</NA_GOV_CODE>
<!--发证机关名称-->
<NA_GOV_NAME>浙江省台州市</NA_GOV_NAME>
<!--所在行政区-->
<QT_CANTON>331023</QT_CANTON>
<!--所在行政区名称-->
<NA_CANTON_NAME>浙江省台州市天台县</NA_CANTON_NAME>
<!--审查意见-->
<NA_CHECKUP_COMMENT>采矿权转让交换样例审查意见</NA_CHECKUP_COMMENT>
<!--区域坐标-->
<NA_AREA_COORDINATE>1, 6, 1, 3561378. 80, 41519701. 65, 2, 3561556. 77, 41519851. 29, 3, 3561462. 71, 4151
9959. 73, 4, 3561378. 93, 41519987. 79, 5, 3561354. 35, 41520094. 58, 6, 3561154. 86, 41520092. 14, 108, 6, 矿
体标识, 1,</NA_AREA_COORDINATE>
<!--备注-->
<NA_APPENDIX>采矿权转让交换样例备注</NA_APPENDIX>
</CESS_DATA>
</APP>

```

## 4.5 采矿权延续数据交换样例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<APP>
<!-->
<HEADER>
<!-->
<APP_NAME>采矿权延续交换样例矿山名称</APP_NAME>
<!-->
<APP_CATEGORY>采矿权</APP_CATEGORY>
<!-->
<APP_TYPE>采矿权延续</APP_TYPE>
<!-->
<APP_DESC/>
<!-->
<CLIENT>
<!-->
<CLIENT_GOV_CODE>331000</CLIENT_GOV_CODE>
<!-->
<CLIENT_VENDOR>国土资源部信息中心</CLIENT_VENDOR>
<!-->
<CLIENT_ID>GT00001</CLIENT_ID>
<!-->
<CLIENT_VERSION>4.0</CLIENT_VERSION>
<!-->
<CLIENT_TITLE>采矿权管理信息系统</CLIENT_TITLE>
<!-->
<CLIENT_IP/>
</CLIENT>
</HEADER>
<!--数据区-->
<DATA>
<!--CK_GUID-->
<CK_GUID>1116B82098A74470A8F63BF6BF332A10</CK_GUID>
<!--申请序号-->
<ID_APPLYID>554</ID_APPLYID>
<!--许可证号-->
<ID_LICENCEID/>
<!--项目档案号-->
<ID_ITEM_ARCHIVES_CODE>3300000610001</ID_ITEM_ARCHIVES_CODE>
<!--项目类型-->
<IN_ITEM_TYPE>30</IN_ITEM_TYPE>
<!--申请人-->
<NA_APPLY_PERSON>采矿权延续交换样例申请人</NA_APPLY_PERSON>
<!--电话-->
<NA_TEL>020-66551234</NA_TEL>
```

<!--地址-->  
<NA\_ADDRESS>采矿权延续交换样例地址</NA\_ADDRESS>  
<!--邮编-->  
<NA\_POST>113105</NA\_POST>  
<!--矿山名称-->  
<NA\_MINE\_NAME>采矿权延续交换样例矿山名称</NA\_MINE\_NAME>  
<!--东经起-->  
<QT\_LONGEAST\_START>123. 2088878</QT\_LONGEAST\_START>  
<!--东经止-->  
<QT\_LONGEAST\_END>123. 213062</QT\_LONGEAST\_END>  
<!--北纬起-->  
<QT\_LATNORTH\_START>32. 1733278</QT\_LATNORTH\_START>  
<!--北纬止-->  
<QT\_LATNORTH\_END>32. 176945</QT\_LATNORTH\_END>  
<!--经济类型-->  
<IN\_ECONOMY\_TYPE>150</IN\_ECONOMY\_TYPE>  
<!--项目审批机关-->  
<NA\_ITEM\_APPROVE\_GOV>采矿权延续交换样例项目审批机关</NA\_ITEM\_APPROVE\_GOV>  
<!--批准文号-->  
<NA\_APPROVE\_CODE>采矿权延续交换样例批准文号</NA\_APPROVE\_CODE>  
<!--投资额-->  
<QT\_INVEST\_FUND>847</QT\_INVEST\_FUND>  
<!--投资额单位-->  
<NA\_INVEST\_COMP>万元</NA\_INVEST\_COMP>  
<!--注册资金-->  
<QT\_REGISTER\_FUND>2000</QT\_REGISTER\_FUND>  
<!--注册资金单位-->  
<QT\_REGISTER\_COMP>万元</QT\_REGISTER\_COMP>  
<!--资金来源-->  
<NA\_FUND\_ORIGIN>自筹</NA\_FUND\_ORIGIN>  
<!--开户银行-->  
<NA\_ACCOUNT\_BANK>采矿权延续交换样例开户银行</NA\_ACCOUNT\_BANK>  
<!--帐号-->  
<NA\_ACCOUNTS>采矿权延续交换样例帐号</NA\_ACCOUNTS>  
<!--设计年限-->  
<QT DESIGN\_YEAR>30</QT DESIGN\_YEAR>  
<!--开采主矿种-->  
<QT\_MAIN\_MINE>11001</QT\_MAIN\_MINE>  
<!--其它主矿种-->  
<NA\_OTHER\_MINE/>  
<!--共伴生类型-->  
<IN\_MINE\_TYPE>1</IN\_MINE\_TYPE>  
<!--设计规模-->  
<QT DESIGN\_SCOPE>200</QT DESIGN\_SCOPE>  
<!--规模单位-->  
<NA\_SCOPE\_UNIT>万吨/年</NA\_SCOPE\_UNIT>

```

<!--开采方式-->
<NA_MINE_MODE>地下开采</NA_MINE_MODE>
<!--采矿方法-->
<NA_MINING>全面采矿法</NA_MINING>
<!--选矿方法-->
<NA_MILL>重选</NA_MILL>
<!--采矿回采率-->
<QT_REPEAT_RATE>30</QT_REPEAT_RATE>
<!--矿石贫化率-->
<QT_DEFICIENT_RATE>40</QT_DEFICIENT_RATE>
<!--选矿回收率-->
<QT_CALLBACK_RATE>50</QT_CALLBACK_RATE>
<!--应缴纳采矿权价款-->
<QT_MINING_VALUE>100</QT_MINING_VALUE>
<!--采深上限-->
<QT_DEEP_UP>108</QT_DEEP_UP>
<!--采深下限-->
<QT_DEEP_DOWN>6</QT_DEEP_DOWN>
<!--矿区面积-->
<QT_DIGINGS_AREA>93. 7701</QT_DIGINGS_AREA>
<!--采矿权使用费-->
<QT_MINING_USEFEE>94</QT_MINING_USEFEE>
<!--法定代表人-->
<NA_LEGAL_REPRESENTATIVE>样例法定代表人</NA_LEGAL_REPRESENTATIVE>
<!--填表人-->
<NA_WRITE_PERSON>样例填表人</NA_WRITE_PERSON>
<!--受理日期-->
<DT_RECEIVE_DATE>2008-2-1</DT_RECEIVE_DATE>
<!--有效期限-->
<NA_USEFULLIFE>1</NA_USEFULLIFE>
<!--有效期起-->
<DT_USEFULLIFE_START>2008-2-1</DT_USEFULLIFE_START>
<!--有效期止-->
<DT_USEFULLIFE_END>2009-2-1</DT_USEFULLIFE_END>
<!--矿权终止时间-->
<DT_MINE_END/>
<!--审查人-->
<NA_CHECKUP_PERSON>采矿权延续交换样例审查人</NA_CHECKUP_PERSON>
<!--签发-->
<NA_SIGNATURE>采矿权延续交换样例签发</NA_SIGNATURE>
<!--复核-->
<NA_CHECK>采矿权延续交换样例复核</NA_CHECK>
<!--审核-->
<NA_AUDIT>采矿权延续交换样例审核</NA_AUDIT>
<!--签发时间-->
<DT_SIGNATURE_DATE>2008-2-1</DT_SIGNATURE_DATE>

```

```

<!--变更类型-->
<NA_CHANGE_TYPE/>
<!--变更内容-->
<NA_CHANGE_CONTENT/> >
<!--矿区编码-->
<QT_DIGGINGS_CODE/>
<!--采矿权取得方式-->
<NA_MINE_KIND>协议出让</NA_MINE_KIND>
<!--取得方式代码-->
<QT_MINE_KIND>2</QT_MINE_KIND>
<!--价款处置方式-->
<NA_COST_STYLE>一次性缴纳</NA_COST_STYLE>
<!--价款处置方式代码-->
<QT_COST_STYLE>1</QT_COST_STYLE>
<!--勘查许可证号-->
<ID_LICENCEID_PERAMBULATE/>
<!--总储量-->
<QT_RESERVES_TOTAL>100</QT_RESERVES_TOTAL>
<!--储量单位-->
<NA_RESERVES_UNIT>万吨</NA_RESERVES_UNIT>
<!--矿石类型-->
<NA_ORE_TYPE>矿石</NA_ORE_TYPE>
<!--划矿备案号-->
<NA_RECORD_CODE> H330000020900072</NA_RECORD_CODE>
<!--原许可证号-->
<ID_OLD_LICENCEID>3300000610001</ID_OLD_LICENCEID>
<!--原签发时间-->
<DT_OLD_SIGNATURE_DATE>2006-2-21</DT_OLD_SIGNATURE_DATE>
<!--原有效期起-->
<DT_OLD_START>2006-2-21</DT_OLD_START>
<!--原有效期止-->
<DT_OLD_END>2016-2-12</DT_OLD_END>
<!--填表时间-->
<DT_WRITE_DATE>2008-1-1</DT_WRITE_DATE>
<!--许可证副本说明-->
<NA_LICENCE_NOTE>许可证副本说明</NA_LICENCE_NOTE>
<!--坐标系统-->
<IN_COORDINATE_SYSTEM>2</IN_COORDINATE_SYSTEM>
<!--实地核查坐标-->
<NA_SURVEY_COORDINATE>实地核查坐标内容</NA_SURVEY_COORDINATE>
<!--实地核查意见-->
<NA_SURVEY_COMMENT>实地核查意见内容</NA_SURVEY_COMMENT>
<!--实地核查单位-->
<NA_SURVEY_COMPANY>实地核查单位</NA_SURVEY_COMPANY>
<!--实地核查人-->
<NA_SURVEY_PERSON>实地核查人</NA_SURVEY_PERSON>

```

<!--实地核查完成时间-->  
<DT\_SURVEY\_DATE>2009-8-1</DT\_SURVEY\_DATE>  
<!--重叠核查意见-->  
<NA\_OVERLAP\_COMMENT>重叠核查意见</NA\_OVERLAP\_COMMENT>  
<!--重叠核查单位-->  
<NA\_OVERLAP\_DEPARTMENT>重叠核查单位</NA\_OVERLAP\_DEPARTMENT>  
<!--重叠核查人-->  
<NA\_OVERLAP\_PERSON>重叠核查人</NA\_OVERLAP\_PERSON>  
<!--重叠核查完成时间-->  
<DT\_OVERLAP\_DATE>2009-7-15</DT\_OVERLAP\_DATE>  
<!--发证机关编码-->  
<NA\_GOV\_CODE>331000</NA\_GOV\_CODE>  
<!--发证机关名称-->  
<NA\_GOV\_NAME>浙江省台州市</NA\_GOV\_NAME>  
<!--所在行政区-->  
<QT\_CANTON>331023</QT\_CANTON>  
<!--所在行政区名称-->  
<NA\_CANTON\_NAME>浙江省台州市天台县</NA\_CANTON\_NAME>  
<!--审查人意见-->  
<NA\_CHECKUP\_COMMENT>采矿权延续交换样例审查人意见</NA\_CHECKUP\_COMMENT>  
<!--区域坐标-->  
<NA\_AREA\_COORDINATE>1, 6, 1, 3561378.80, 41519701.65, 2, 3561556.77, 41519851.29, 3, 3561462.71, 41519959.73, 4, 3561378.93, 41519987.79, 5, 3561354.35, 41520094.58, 6, 3561154.86, 41520092.14, 108, 6, 矿体标识, 1,</NA\_AREA\_COORDINATE>  
<!--最终产品-->  
<NA\_FINALLY\_PRODUCT>采矿权延续交换样例最终产品</NA\_FINALLY\_PRODUCT>  
<!--探矿权取得方式-->  
<NA\_PROSPECT\_KIND>采矿权延续交换样例探矿权取得方式</NA\_PROSPECT\_KIND>  
<!--价款处置方式说明-->  
<NA\_COST\_TREATMENT>采矿权延续交换样例价款处置方式说明</NA\_COST\_TREATMENT>  
<!--探明地质储量-->  
<NA\_GEOLOGIC\_RESERVES>采矿权延续交换样例探明地质储量</NA\_GEOLOGIC\_RESERVES>  
<!--设计利用储量-->  
<NA DESIGN RESERVES>采矿权延续交换样例设计利用储量</NA DESIGN RESERVES>  
<!--地质报告审批情况-->  
<NA\_REPORT\_APPROVE>采矿权延续交换样例地质报告审批情况</NA\_REPORT\_APPROVE>  
<!--矿石品位-->  
<NA\_MINE\_GRADE>采矿权延续交换样例矿石品位</NA\_MINE\_GRADE>  
<!--综合回收-->  
<NA\_INTEGRATION\_CALLBACK>采矿权延续交换样例综合回收</NA\_INTEGRATION\_CALLBACK>  
<!--申请原因-->  
<NA\_CHANGE\_OPINION>采矿权延续交换样例申请原因</NA\_CHANGE\_OPINION>  
<!--补偿费交纳情况-->  
<NA\_EXPIATION/>  
<!--使用费交纳情况-->  
<NA\_USE\_FEE/>

```

<!--价款处置情况-->
<NA_VALUE_DISPOSURE/>
<!--合并项目-->
<NA_MERGE_ITEM/>
<!--备注-->
<NA_APPENDIX>采矿权延续交换样例备注</NA_APPENDIX>
</DATA>
</APP>

```

## 4.6 采矿权注销数据交换样例

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<APP>
    <!-->
    <HEADER>
        <!-->
        <APP_NAME>采矿权注销交换样例矿山名称</APP_NAME>
        <!-->
        <APP_CATEGORY>采矿权</APP_CATEGORY>
        <!-->
        <APP_TYPE>采矿权注销</APP_TYPE>
        <!-->
        <APP_DESC/>
        <!-->
        <CLIENT>
            <!-->
            <CLIENT_GOV_CODE>331000</CLIENT_GOV_CODE>
            <!-->
            <CLIENT_VENDOR>国土资源部信息中心</CLIENT_VENDOR>
            <!-->
            <CLIENT_ID>GT00001</CLIENT_ID>
            <!-->
            <CLIENT_VERSION>4.0</CLIENT_VERSION>
            <!-->
            <CLIENT_TITLE>采矿权管理信息系统</CLIENT_TITLE>
            <!-->
            <CLIENT_IP/>
        </CLIENT>
    </HEADER>
    <!--数据区-->
    <DATA>
        <!--CK_GUID-->
        <CK_GUID>1116B82098A74470A8F63BF6BF332A10</CK_GUID>
        <!--申请序号-->
        <ID_APPLYID>551</ID_APPLYID>
        <!--许可证号-->
        <ID_LICENCEID>3310000010001</ID_LICENCEID>
    </DATA>

```

<!--项目档案号-->  
<ID\_ITEM\_ARCHIVES\_CODE>331000010001</ID\_ITEM\_ARCHIVES\_CODE>  
<!--项目类型-->  
<IN\_ITEM\_TYPE>70</IN\_ITEM\_TYPE>  
<!--申请人-->  
<NA\_APPLY\_PERSON>采矿权注销交换样例申请人</NA\_APPLY\_PERSON>  
<!--电话-->  
<NA\_TEL>020-66551234</NA\_TEL>  
<!--地址-->  
<NA\_ADDRESS>采矿权注销交换样例地址</NA\_ADDRESS>  
<!--邮编-->  
<NA\_POST>113105</NA\_POST>  
<!--矿山名称-->  
<NA\_MINE\_NAME>采矿权注销交换样例矿山名称</NA\_MINE\_NAME>  
<!--东经起-->  
<QT\_LONGEAST\_START>123. 2088878</QT\_LONGEAST\_START>  
<!--东经止-->  
<QT\_LONGEAST\_END>123. 213062</QT\_LONGEAST\_END>  
<!--北纬起-->  
<QT\_LATNORTH\_START>32. 1733278</QT\_LATNORTH\_START>  
<!--北纬止-->  
<QT\_LATNORTH\_END>32. 176945</QT\_LATNORTH\_END>  
<!--经济类型-->  
<IN\_ECONOMY\_TYPE>150</IN\_ECONOMY\_TYPE>  
<!--项目审批机关-->  
<NA\_ITEM\_APPROVE\_GOV>采矿权注销交换样例项目审批机关</NA\_ITEM\_APPROVE\_GOV>  
<!--批准文号-->  
<NA\_APPROVE\_CODE>采矿权注销交换样例批准文号</NA\_APPROVE\_CODE>  
<!--投资额-->  
<QT\_INVEST\_FUND>847</QT\_INVEST\_FUND>  
<!--投资额单位-->  
<NA\_INVEST\_COMP>万元</NA\_INVEST\_COMP>  
<!--注册资金-->  
<QT\_REGISTER\_FUND>2000</QT\_REGISTER\_FUND>  
<!--注册资金单位-->  
<QT\_REGISTER\_COMP>万元</QT\_REGISTER\_COMP>  
<!--资金来源-->  
<NA\_FUND\_ORIGIN>自筹</NA\_FUND\_ORIGIN>  
<!--开户银行-->  
<NA\_ACCOUNT\_BANK>采矿权注销交换样例开户银行</NA\_ACCOUNT\_BANK>  
<!--帐号-->  
<NA\_ACCOUNTS>采矿权注销交换样例帐号</NA\_ACCOUNTS>  
<!--设计年限-->  
<QT\_DESIGN\_YEAR>26</QT\_DESIGN\_YEAR>  
<!--开采主矿种-->  
<QT\_MAIN\_MINE>11001</QT\_MAIN\_MINE>

```

<!--其它主矿种-->
<NA_OTHER_MINE/>
<!--共生类型-->
<IN_MINE_TYPE>1</IN_MINE_TYPE>
<!--设计规模-->
<QT DESIGN_SCOPE>200</QT DESIGN_SCOPE>
<!--规模单位-->
<NA_SCOPE_UNIT>万吨/年</NA_SCOPE_UNIT>
<!--开采方式-->
<NA_MINE_MODE>地下开采</NA_MINE_MODE>
<!--采矿方法-->
<NA_MINING>全面采矿法</NA_MINING>
<!--选矿方法-->
<NA_MILL>重选</NA_MILL>
<!--采矿回采率-->
<QT_REPEAT_RATE>30</QT_REPEAT_RATE>
<!--矿石贫化率-->
<QT_DEFICIENT_RATE>40</QT_DEFICIENT_RATE>
<!--选矿回收率-->
<QT_CALLBACK_RATE>50</QT_CALLBACK_RATE>
<!--应缴纳采矿权价款-->
<QT_MINING_VALUE>100</QT_MINING_VALUE>
<!--采深上限-->
<QT_DEEP_UP>108</QT_DEEP_UP>
<!--采深下限-->
<QT_DEEP_DOWN>6</QT_DEEP_DOWN>
<!--矿区面积-->
<QT_DIGINGS_AREA>93. 7701</QT_DIGINGS_AREA>
<!--采矿权使用费-->
<QT_MINING_USEFEE>94</QT_MINING_USEFEE>
<!--法定代表人-->
<NA_LEGAL_REPRESENTATIVE>样例法定代表人</NA_LEGAL_REPRESENTATIVE>
<!--填表人-->
<NA_WRITE_PERSON>样例填表人</NA_WRITE_PERSON>
<!--受理日期-->
<DT_RECEIVE_DATE>2008-1-1</DT_RECEIVE_DATE>
<!--有效期限-->
<NA_USEFULLIFE>1</NA_USEFULLIFE>
<!--有效期起-->
<DT_USEFULLIFE_START>2007-2-1</DT_USEFULLIFE_START>
<!--有效期止-->
<DT_USEFULLIFE_END>2008-2-1</DT_USEFULLIFE_END>
<!--矿权终止时间-->
<DT_MINE_END>2008-2-1</DT_MINE_END>
<!--审查人-->
<NA_CHECKUP_PERSON>采矿权注销交换样例审查人</NA_CHECKUP_PERSON>

```

```

<!--签发-->
<NA_SIGNATURE>采矿权注销交换样例签发</NA_SIGNATURE>
<!--复核-->
<NA_CHECK>采矿权注销交换样例复核</NA_CHECK>
<!--审核-->
<NA_AUDIT>采矿权注销交换样例审核</NA_AUDIT>
<!--签发时间-->
<DT_SIGNATURE_DATE>2008-2-1</DT_SIGNATURE_DATE>
<!--变更类型-->
<NA_CHANGE_TYPE/>
<!--变更内容-->
<NA_CHANGE_CONTENT/>
<!--矿区编码-->
<QT_DIGGINGS_CODE/>
<!--采矿权取得方式-->
<NA_MINE_KIND/>
<!--取得方式代码-->
<QT_MINE_KIND/>
<!--价款处置方式-->
<NA_COST_STYLE/>
<!--价款处置方式代码-->
<QT_COST_STYLE/>
<!--勘查许可证号-->
<ID_LICENCEID_PERAMBULATE/>
<!--总储量-->
<QT_RESERVES_TOTAL>100</QT_RESERVES_TOTAL>
<!--储量单位-->
<NA_RESERVES_UNIT>万吨</NA_RESERVES_UNIT>
<!--矿石类型-->
<NA_ORE_TYPE>矿石</NA_ORE_TYPE>
<!--划矿备案号-->
<NA_RECORD_CODE/>
<!--原许可证号-->
<ID_OLD_LICENCEID>3310000010001</ID_OLD_LICENCEID>
<!--原签发时间-->
<DT_OLD_SIGNATURE_DATE>2000-2-21</DT_OLD_SIGNATURE_DATE>
<!--原有效期起-->
<DT_OLD_START>2000-2-21</DT_OLD_START>
<!--原有效期止-->
<DT_OLD_END>2014-2-12</DT_OLD_END>
<!--填表时间-->
<DT_WRITE_DATE>2008-1-1</DT_WRITE_DATE>
<!--许可证副本说明-->
<NA_LICENCE_NOTE>许可证副本说明</NA_LICENCE_NOTE>
<!--坐标系统-->
<IN_COORDINATE_SYSTEM>2</IN_COORDINATE_SYSTEM>

```

<!--实地核查坐标-->  
<NA\_SURVEY\_COORDINATE>实地核查坐标内容</NA\_SURVEY\_COORDINATE>  
<!--实地核查意见-->  
<NA\_SURVEY\_COMMENT>实地核查意见内容</NA\_SURVEY\_COMMENT>  
<!--实地核查单位-->  
<NA\_SURVEY\_COMPANY>实地核查单位</NA\_SURVEY\_COMPANY>  
<!--实地核查人-->  
<NA\_SURVEY\_PERSON>实地核查人</NA\_SURVEY\_PERSON>  
<!--实地核查完成时间-->  
<DT\_SURVEY\_DATE>2009-8-1</DT\_SURVEY\_DATE>  
<!--重叠核查意见-->  
<NA\_OVERLAP\_COMMENT>重叠核查意见</NA\_OVERLAP\_COMMENT>  
<!--重叠核查单位-->  
<NA\_OVERLAP\_DEPARTMENT>重叠核查单位</NA\_OVERLAP\_DEPARTMENT>  
<!--重叠核查人-->  
<NA\_OVERLAP\_PERSON>重叠核查人</NA\_OVERLAP\_PERSON>  
<!--重叠核查完成时间-->  
<DT\_OVERLAP\_DATE>2009-7-15</DT\_OVERLAP\_DATE>  
<!--发证机关编码-->  
<NA\_GOV\_CODE>331000</NA\_GOV\_CODE>  
<!--发证机关名称-->  
<NA\_GOV\_NAME>浙江省台州市</NA\_GOV\_NAME>  
<!--所在行政区-->  
<QT\_CANTON>331023</QT\_CANTON>  
<!--所在行政区名称-->  
<NA\_CANTON\_NAME>浙江省台州市天台县</NA\_CANTON\_NAME>  
<!--审查人意见-->  
<NA\_CHECKUP\_COMMENT>采矿权注销交换样例审查人意见</NA\_CHECKUP\_COMMENT>  
<!--区域坐标-->  
<NA\_AREA\_COORDINATE>1, 6, 1, 3561378. 80, 41519701. 65, 2, 3561556. 77, 41519851. 29, 3, 3561462. 71, 4151  
9959. 73, 4, 3561378. 93, 41519987. 79, 5, 3561354. 35, 41520094. 58, 6, 3561154. 86, 41520092. 14, 108, 6, 矿  
体标识, 1,</NA\_AREA\_COORDINATE>  
<!--最终产品-->  
<NA\_FINALLY\_PRODUCT>采矿权注销交换样例最终产品</NA\_FINALLY\_PRODUCT>  
<!--探矿权取得方式-->  
<NA\_PROSPECT\_KIND>采矿权注销交换样例探矿权取得方式</NA\_PROSPECT\_KIND>  
<!--价款处置方式说明-->  
<NA\_COST\_TREATMENT>采矿权注销交换样例价款处置方式说明</NA\_COST\_TREATMENT>  
<!--探明地质储量-->  
<NA\_GEOLOGIC\_RESERVES>采矿权注销交换样例探明地质储量</NA\_GEOLOGIC\_RESERVES>  
<!--设计利用储量-->  
<NA DESIGN RESERVES>采矿权注销交换样例设计利用储量</NA DESIGN RESERVES>  
<!--地质报告审批情况-->  
<NA\_REPORT\_APPROVE>采矿权注销交换样例地质报告审批情况</NA\_REPORT\_APPROVE>  
<!--矿石品位-->  
<NA\_MINE\_GRADE>采矿权注销交换样例矿石品位</NA\_MINE\_GRADE>

```
<!--综合回收-->
<NA_INTEGRATION_CALLBACK>采矿权注销交换样例综合回收</NA_INTEGRATION_CALLBACK>
<!--申请原因-->
<NA_CHANGE_OPINION>采矿权注销交换样例申请原因</NA_CHANGE_OPINION>
<!--补偿费交纳情况-->
<NA_EXPIRATION>采矿权注销交换样例补偿费交纳情况</NA_EXPIRATION>
<!--使用费交纳情况-->
<NA_USE_FEE>采矿权注销交换样例使用费交纳情况</NA_USE_FEE>
<!--价款处置情况-->
<NA_VALUE_DISPOSURE>采矿权注销交换样例价款处置情况</NA_VALUE_DISPOSURE>
<!--合并项目-->
<NA_MERGE_ITEM/> >
<!--备注-->
<NA_APPENDIX>采矿权注销交换样例备注</NA_APPENDIX>
</DATA>
</APP>
```