全国矿产资源潜力评价数据模型

遥感分册

(V3.10)

全国重要矿产资源潜力评价遥感资料应用组

全国重要矿产资源潜力评价综合信息集成组

中国国土资源航空物探遥感中心

中国地质调查局发展研究中心

二〇〇九年七月三十一日

本文档维护历史

日期	版本	标题	描述	备注
2007.05.20	V1.00	《全国矿产资源潜力评价数据模型 遥感分册》	本文档为制定全国矿产资源潜力评价总项目综合信息与预测成果数据模型而创建。 本文档主要面向全国项目组、片区项目组、省区项目组以及核工业地质总局铀矿预测项目组、煤炭地质总局煤炭预测项目组的实施人员以及总项目的各级管理人员。也可作为全国矿产资源潜力评价总项目综合信息与预测成果数据模型培训教材。 本文档内容主要依据各专业组编写的数据模型文档编写而成。 各专业组数据模型文档，主要依据各专业组的工作技术要求以及综合信息集成组提供的《全国矿产资源潜力评价数据模型工作要求与指南》编写而成。	综合信息集成组 左群超
2008.03.31	V1.50	《全国矿产资源潜力评价数据模型 遥感分册》	本文档基于 1.00 版修改而成。将“图件类代码”改为“图件代码”等内容；增加了“省（市、自治区）矿产资源潜力评价主要图件之间逻辑关系框图”、“图件及其图层命名清单”、“数据库及其数据表命名清单”；调整了原文档章节。	综合信息集成组 左群超
2008.07.28	V2.00	《全国矿产资源潜力评价数据模型 遥感分册》	本文档基于 1.50 版及青海祁漫塔格示范实践修改而成。	综合信息集成组 左群超
2009.04.08	V3.00	《全国矿产资源潜力评价数据模型 遥感分册》	本文档基于本文档 2.00 版以及全国遥感资料应用汇总组关于示范区工作总结数据模型修改稿整理而成。	综合信息集成组 左群超
2009.07.31	V3.10	《全国矿产资源潜力评价数据模型 遥感分册》	本文档基于本文档 3.00 版修改而成定稿版。	综合信息集成组 左群超

本文档反馈接口

联系人	单位	电话	Email	MSN 或 QQ
左群超	中国地质调查局发展研究中心		Zuoqc163@163.com	

目　　录

一、基本情况 1

二、工作流程 2

三、专业谱系、特征分类、及其代码 4

四、图件规定 5

01、典型矿床遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图 5
02、预测工作区遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图 5
03、典型矿床遥感羟基异常分布图 6
04、典型矿床遥感铁染异常分布图 6
05、预测工作区遥感羟基异常分布图 7
06、预测工作区遥感铁染异常分布图 7
07、分幅遥感矿产地质特征解译图 8
08、省级遥感构造解译图 9
09、分幅遥感羟基异常分布图 9
10、分幅遥感铁染异常分布图 10
11、省级遥感异常组合图 10
12、四种遥感影像图 11

五、图件属性库规定 13

01、典型矿床遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图属性库 13
02、预测工作区遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图属性库 13
03、典型矿床遥感羟基异常分布图属性库 14
04、典型矿床遥感铁染异常分布图属性库 14
05、预测工作区遥感羟基异常分布图属性库 14
06、预测工作区遥感铁染异常分布图属性库 15
07、分幅遥感矿产地质特征解译图属性库 15
08、省级遥感构造解译图属性库 16
09、分幅遥感羟基异常分布图属性库 16
10、分幅遥感铁染异常分布图属性库 16
11、省级遥感异常组合图属性库 17
12、四种遥感影像数据库 17

六、属性数据表定义及填写规定 18

01、数据表：遥感断层要素数据表 18
02、数据表：遥感脆韧性变形构造带要素数据表 19
03、数据表：遥感逆冲推覆滑脱构造要素数据表 20
04、数据表：遥感环状要素数据表 21
05、数据表：遥感块状要素数据表 22
06、数据表：遥感色要素数据表 23
07、数据表：遥感带状要素数据表 23
08、数据表：遥感羟基异常要素数据表 24

09、数据表：遥感铁染异常要素数据表.....25
10、数据表：遥感异常组合要素数据表.....26
11、数据表：遥感近矿找矿标志要素数据表.....26
七、图件及其图层命名清单.....27
01、典型矿床遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图.....27
02、预测工作区遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图.....28
03、典型矿床遥感羟基异常分布图.....28
04、典型矿床遥感铁染异常分布图.....29
05、预测工作区遥感羟基异常分布图.....29
06、预测工作区遥感铁染异常分布图.....30
07、分幅遥感矿产地质特征解译图.....30
08、省级遥感构造解译图.....31
09、分幅遥感羟基异常分布图.....31
10、分幅遥感铁染异常分布图.....31
11、省级遥感异常组合图.....32
八、图件属性库及属性表命名清单.....32
01、典型矿床遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图属性库.....32
02、预测工作区遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图属性库.....33
03、典型矿床遥感羟基异常分布图属性库.....33
04、典型矿床遥感铁染异常分布图属性库.....34
05、预测工作区遥感羟基异常分布图属性库.....34
06、预测工作区遥感铁染异常分布图属性库.....34
07、分幅遥感矿产地质特征解译图属性库.....35
08、省级遥感构造解译图属性库.....35
09、分幅遥感羟基异常分布图属性库.....36
10、分幅遥感铁染异常分布图属性库.....36
11、省级遥感异常组合图属性库.....36
12、四种遥感影像数据库.....37
九、文档清单.....38
十、引用标准.....38

一、基本情况

本专业组（包括省、片、全国三层次)工作成果（数据库、图件、文档报告等）基本情况及其构成的说明。

本节仅介绍省级层面工作成果

1．省级层面工作成果

（1）××省（市、自治区）1:50 万遥感影像图编制

以 1:500000 比例尺为工作尺度，编制覆盖全省的遥感影像图。

可使用美国陆地卫星 LANDSAT－5TM 数据或 LANDSAT－7ETM 数据，也可以使用 nasa 组织编制的 UTM 数据等。

（2）××省（市、自治区）1:50 万遥感构造解译图编制

利用 1:250000 遥感矿产地质特征解译成果编制而成。

主要内容包括：遥感解译的线、环两类要素。线要素主要包括断裂构造、脆-韧性变形构造、逆冲推覆构造、褶皱轴、线性构造蚀变带等基本构造类型。断裂构造属支撑区域构造格架的中型以上断裂。

（3）××省（市、自治区）1:50 万遥感异常组合图编制

在 1:250000 国际标准分幅遥感羟基和铁染异常分布图基础上编制而成，羟基、铁染异常均不分级，只表达羟基组合、铁染组合、羟基+铁染组合三类信息。

2．1:250000 国际标准分幅层面工作成果

（1）1:250000 国际标准分幅遥感影像图

利用 LANDSAT－7ETM 数据经计算机处理后编制成图，或全国数据库（中国国土资源航空物探遥感中心）提供的各省 1:25 万标准分幅遥感影像图加以修改而成。

（2）1:250000 国际标准分幅遥感矿产地质特征解译图

利用全省遥感影像镶嵌图解译后裁切或 1:250000 国际标准分幅遥感影像图分幅解译编制

主要内容包括：

1）线要素

主要包括断裂构造、脆－韧性变形构造、逆冲推覆构造、褶皱轴、线性构造蚀变带等基本构造类型。

2）带要素

主要包括赋矿地层、赋矿岩层相关的遥感信息。

3）环要素

包括由岩浆侵入、火山喷发、构造旋扭、围岩蚀变及沉积岩层或环状褶皱等形成的环状构造。

4）块要素

由几组断裂相互切割、地质体相互拉裂以及旋扭和剪切等形成的菱形、眼球状、透镜状、四边形等块状地质体。

5)色要素

指来源于地质体围岩热液蚀变、同化混染、物质的代入、代出以及矿化等引起的有别于背景地质体的部份。

（3）1:250000 国际标准分幅遥感羟基异常分布图

（4）1:250000 国际标准分幅遥感铁染异常分布图

上述两类专题图件均来自于遥感原始 TM/ETM 数据的计算机异常提取。并且只针对与矿化相关的羟基和铁染两类异常开展工作，各按三个等级进行异常强度划分，然后通过校正及栅格—矢量转换，按国际 1:250000 标准分幅以“面”形式表示在单波段遥感影像图上。

3．矿产预测区、典型矿床所在地区层面工作成果

（1）工作原则

为配合地质构造、成矿规律和矿产评价研究，遥感项目采用任意比例尺（1:500000——1:50000 或更大比例尺度）成果与总体要求相一致，并提供项目所需要的遥感依据。

（2）遥感工作区域

遥感工作预测矿种、预测范围以及典型矿床等完全与总体项目保持一致。

（3）遥感工作内容

遥感工作的核心仍然是：

1）遥感异常提取

利用 TM/ETM 数据 ，仅提取羟基和铁染两类异常。

2）遥感解译

在 1:25 万遥感矿产地质特征解译图基础上进行空间精度为 1:5 万比例尺的线、带、环、块、色解译，考虑到大比例尺遥感矿产资源评价信息的需要，增加解译遥感近矿找矿标志这项与矿产关系更为密切的信息内容，以便更好地为总体项目服务。

（4）遥感工作有所为与有所不为

就目前情况而言，遥感技术仍是一项综合预测技术，不可能针对任意矿床矿种提出绝对有效的预测信息，许多技术问题尚处于试验阶段，因此，必须正确认识遥感技术的优势和不足。同时，鉴于总体项目提供的遥感数据仅限于 30 米分辨率（全色波段 15 米）的 ETM 数据层面，所以不要求遥感在大于 1:50000 比例尺度专题矿产资源评价中提供更为精细的数据成果。当然，若各省有条件在省匹配资金中作更多的工作则非常欢迎。

二、工作流程

省级遥感工作流程

可概括以下主要工作步骤：

1、编写省级遥感专题设计，制定遥感工作方针

2、收集遥感资料

（1）重点收集全国数据库发放覆盖本省：

1）美国陆地卫星 LANDSAT—TM/ETM 数据

2）覆盖本省的 1:250000 遥感影像图

（2）收集本省地质大调查以来各种遥感勘查与研究成果

其中包括：

1）1:250000 区域地质填图和编图成果

2）矿产资源勘查与研究成果

3）省级国土资源规划研究成果

4）其他科研成果，特别是稍早时期的全省地质构造综合解译研究成果等对本项目很有帮助

3、统一思想、统一标准、统一技术

在总体项目领导和安排下，参与制定遥感技术要求，参加技术培训班学习。达到统一思想、统一标准和统一技术的程度，按照技术要求开展工作，保证最终成果合格进入全国数据库系统。

4、开展遥感异常提取工作

按羟基和铁染两大类异常，三级强度分类、逐景精心提取、认真精确校正，正确进行栅格—矢量的转换，确保图层空间拓扑的正确，成果表达在同范围、同比例尺的单波段遥感影像图上。

5、开展遥感地质解译与编图

省级遥感解译工作是以 1:250000 矿产地质特征解译为基础，以覆盖全省（小省）或区带（大省）的空间分辨率及校正精度均达到 1:50000 要求的遥感图像上进行 1:250000 精度的线、带、环、块、色解译，提取其中的线要素和环要素进行缩编，生成全省 1:50 万遥感构造解译图；利用 1:25 万标准图幅内框对其进行裁切，生成 1:25 万标准分幅遥感矿产地质特征解译图；在其基础上进行空间精度为 1:5 万遥感找矿五要素解译，同时增加遥感近矿找矿标志解译内容，按预测区或典型矿床所在地区范围进行裁切，生成成矿预测区或典型矿床所在地区遥感矿产地质特征与近矿找床标志解译图。

4、5 两项工作是本次全国遥感矿产资源评价的核心工作，一切遥感成果均来自这两项基础工作。

6、遥感专题图件的生成顺序

（1）编制遥感影像图

a、1:500000 全省遥感影像图；b、1:250000 标准分幅影像图；c、与矿产预测、典型矿床同比例尺的遥感影像图。

（2）编制 1:250000 遥感异常图

a、编制覆盖全省的 1:250000 标准分幅遥感羟基异常图；b、编制覆盖全省的 1:250000 标准分幅遥感铁染异常图。

（3）编制 1:250000 遥感矿产地质特征解译图

编制覆盖全省的 1:250000 标准分幅遥感矿产地质特征解译图

（4）编制 1:500000 遥感构造解译图

在 1:250000 标准分幅遥感矿产地质特征解译图基础上，编制 1:500000 全省遥感构造解译图

（5）编制 1:500000 遥感异常组合图

在 1:250000 标准分幅遥感异常图基础上，编制 1:500000 全省遥感异常组合分布图

（6）编制大比例尺遥感矿产地质特征解译图

在 1:250000 标准分幅遥感矿产地质特征解译图基础上进行找矿五要素的详细解译，同时增加遥感近矿找矿标志内容，完善遥感找矿预测成果，更好为总体项目服务。

具体服务对象包括：矿产预测区和典型矿床分布区两项基本内容。

（7）编制大比例尺遥感异常分布图

利用 TM/ETM 数据提取的遥感异常仅能满足小于 1:50000 制图要求，当制图比例尺大于 1:50000 时，只能采用光学放大的原理以匹配矿产预侧工作，有条件的地区可自行收集高分辨率遥感数据进行矿化信息提取试验。

具体服务对象包括：矿产预测区和典型矿床分布区两项基本内容。

7、遥感数据库建设

（1） 原始资料数据库

对收集到的各种类型遥感数据、各种比例尺遥感解译图件通过整理后入库。

（2） 遥感影像图数据库

包括覆盖全省的 1：500000 遥感影像图数据库、1：25 万标准分幅遥感影像图数据库和与预测底图同范围、同比例尺遥感影像图数据库。各比例尺影像图数据库内均包含*.Geotiff、*.msi 和*.tiff 三种格式的遥感图像。

（3） 遥感解译成果图数据库

a、全省 1：500000 遥感构造解译图数据库，需填写遥感解译的断层、脆韧性变形构造带、逆冲推覆滑脱构造以及遥感解译的环形构造 4 项内容属性表并入库。

b、1：250000 标准分幅遥感矿产地质特征解译图数据库，需填写解译的断层、脆韧性变形构造带、逆冲推覆滑脱构造以及遥感解译的带要素、环要素、块要素和色要素共 7 项内容属性表并入库。

c、与预测底图同范围、同比例尺的遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图数据库，除填写上述（b）7 项内容属性表外，还需填写遥感近矿找矿标志属性表并入库。

（4）遥感异常分布图数据库

a、全省 1：500000 遥感异常组合图数据库，填写遥感异常组合属性表后入库。

b、1：250000 标准分幅遥感羟基异常分布图数据库，填写遥感羟基异常属性表后入库。

c、1：250000 标准分幅遥感铁染异常分布图数据库，填写遥感铁染异常属性表后入库。

d、与预测底图同范围、同比例尺遥感羟基异常分布图数据库，填写遥感羟基异常属性表后入库。

e、与预测底图同范围、同比例尺遥感铁染异常分布图数据库，填写遥感铁染异常属性表后入库。

（5）遥感数据库建库顺序

a、遥感解译成果图数据库建库顺序与成图顺序一致，首先完成全省范围的 1：25 万遥感矿产地质特征解译图数据库，在此基础上完成全省 1：500000 遥感构造解译图数据库和与预测底图同范围、同比例尺遥感矿产地质特征与近矿找矿标志图数据库，以保证同一要素在不同比例尺解译图上属性的一致性。

b、遥感异常分布图数据库建设，在完成全省遥感异常拼接后，填写除“特征代码”、“图元编号”和“异常面积”三项外的其它属性项，完成图件编制后补填此三项属性，以保证同一图元在不同比例尺以及不同图件上属性的一致性。

三、专业谱系、特征分类、及其代码

一级专业名称及代码	二级专业名称及代码	三级专业名称及代码	四级专业名称及代码	五级专业名称及代码	特征分类名称及代码	专业划分/特征分类整个码值	专业划分/特征分类	特征分类空间特性
地质遥感勘查(R)						R000000	专业划分	
地质遥感勘查(R)	地质遥感图件(E)					RE00000	专业划分	
地质遥感勘查(R)	地质遥感图件(E)	遥感影像地图(A)				REA0000	专业划分	
地质遥感勘查(R)	地质遥感图件(E)	遥感影像地图(A)	标准分幅遥感影像图（A）			REAA000	专业划分	
地质遥感勘查(R)	地质遥感图件(E)	遥感影像地图(A)	典型矿床遥感影像图（B）			REAB000	专业划分	
地质遥感勘查(R)	地质遥感图件(E)	遥感影像地图(A)	矿产预测类型遥感影像图（C）			REAC000	专业划分	
地质遥感勘查(R)	地质遥感图件(E)	遥感影像地图(A)	全省遥感影像图（D）			READ000	专业划分	
地质遥感勘查(R)	地质遥感图件(E)	遥感解译图(B)				REB0000	专业划分	
地质遥感勘查(R)	地质遥感图件(E)	遥感解译图(B)	遥感矿产地质特征解译图(A)			REBA000	专业划分	
地质遥感勘查(R)	地质遥感图件(E)	遥感解译图(B)	遥感矿产地质特征解译图(A)		遥感断层要素（01）	REBA001	特征分类	线
地质遥感勘查(R)	地质遥感图件(E)	遥感解译图(B)	遥感矿产地质特征解译图(A)		遥感脆韧性变形构造带要素（02）	REBA002	特征分类	线
地质遥感勘查(R)	地质遥感图件(E)	遥感解译图(B)	遥感矿产地质特征解译图(A)		遥感逆冲推覆滑脱构造要素（03）	REBA003	特征分类	线
地质遥感勘查(R)	地质遥感图件(E)	遥感解译图(B)	遥感矿产地质特征解译图(A)		遥感环状要素（04）	REBA004	特征分类	线
地质遥感勘查(R)	地质遥感图件(E)	遥感解译图(B)	遥感矿产地质特征解译图(A)		遥感块状要素（05）	REBA005	特征分类	线
地质遥感勘查(R)	地质遥感图件(E)	遥感解译图(B)	遥感矿产地质特征解译图(A)		遥感色要素（06）	REBA006	特征分类	面
地质遥感勘查(R)	地质遥感图件(E)	遥感解译图(B)	遥感矿产地质特征解译图(A)		遥感带状要素（07）	REBA007	特征分类	面
地质遥感勘查(R)	地质遥感图件(E)	遥感解译图(B)	全省遥感构造解译图(B)			REBB000	专业划分	
地质遥感勘查(R)	地质遥感图件(E)	遥感异常图(C)				REC0000	专业划分	
地质遥感勘查(R)	地质遥感图件(E)	遥感异常图(C)	遥感羟基异常图（A）			RECA000	专业划分	
地质遥感勘查(R)	地质遥感图件(E)	遥感异常图(C)	遥感羟基异常图（A）		遥感羟基异常要素（01）	RECA001	特征分类	面
地质遥感勘查(R)	地质遥感图件(E)	遥感异常图(C)	遥感铁染异常图（B）			RECB000	专业划分	
地质遥感勘查(R)	地质遥感图件(E)	遥感异常图(C)	遥感铁染异常图（B）		遥感铁染异常要素（01）	RECB001	特征分类	面
地质遥感勘查(R)	地质遥感图件(E)	遥感异常图(C)	典型矿床遥感羟基异常图(C)			RECC000	专业划分	
地质遥感勘查(R)	地质遥感图件(E)	遥感异常图(C)	典型矿床遥感铁染异常图(D)			RECD000	特征分类	
地质遥感勘查(R)	地质遥感图件(E)	遥感异常图(C)	矿产预测类型遥感羟基异常图(E)			RECE000	专业划分	
地质遥感勘查(R)	地质遥感图件(E)	遥感异常图(C)	矿产预测类型遥感铁染异常图(F)			RECF000	特征分类	
地质遥感勘查(R)	地质遥感图件(E)	遥感异常图(C)	全省遥感异常组合图(G)			RECG000	专业划分	
地质遥感勘查(R)	地质遥感图件(E)	遥感异常图(C)	全省遥感异常组合图(G)		遥感异常组合要素(01)	RECG001	特征分类	面
地质遥感勘查(R)	地质遥感图件(E)	遥感矿物地质图(D)				RED0000	专业划分	
地质遥感勘查(R)	地质遥感图件(E)	遥感矿物地质图(D)	典型矿床遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图（A）			REDA000	专业划分	
地质遥感勘查(R)	地质遥感图件(E)	遥感矿物地质图(D)	典型矿床遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图（A）		遥感近矿找矿标志要素(01)	REDA001	特征分类	面
地质遥感勘查(R)	地质遥感图件(E)	遥感矿物地质图(D)	矿产预测类型遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图（B）			REDB000	专业划分	

四、图件规定

01、典型矿床遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图

图件中文名称		××省（市、自治区）××典型矿床遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图		
图件在项目中的用途或其它用途		提供遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译信息。		
图件数据覆盖空间范围(矿区、预测工作区、省行政区)		矿区		
成图比例尺规定		根据地质构造、成矿规律、矿产评价研究所要求的比例尺而定。		
图件地图投影参数规定		基于北京 54 坐标系，具体规定依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　空间坐标系统及其参数规定分册》具体规定。		
图件引用图式名称		遥感解译图图式（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图式规定分册》遥感资料应用图式规定部分）。		
图件使用图例规定		依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图例规定分册》遥感资料应用图例和其它图例规定。		
编图要求及技术流程		依据《物探化探遥感自然重砂综合信息研究工作技术要求》遥感资料应用部分具体要求及《遥感资料应用图件编图流程》。		
编图说明及技术参数		依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　编图说明书提纲分册》遥感资料应用部分具体规定编写并提交编图说明书。		
图件元数据提交要求		依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　元数据规定分册》要求提交图件元数据。		
图件所属专业谱系		地质遥感勘查－地质遥感图件－遥感矿物地质图－典型矿床遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图-0-00		
图件最终提交格式规定		MapGIS 6.5 或 6.7 格式		
图件图面要素信息				
序号	**图面要素逻辑分类**	**图面要素中文名称**	**图面要素重要程度（必要、可选、辅助）**	**数据或信息来源(本专业组建立、引用本专业组或其它专业组，若属于引用，则注明源于专业组名及图件中文名)**
1	典型矿床遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译要素	遥感断层要素	必要	本专业组建立的。
2		遥感脆韧性变形构造带要素	必要	
3		遥感逆冲推覆滑脱构造要素	必要	
4		遥感环状要素	必要	
5		遥感块状要素	必要	
6		遥感色要素	必要	
7		遥感带状要素	必要	
8		遥感近矿找矿标志要素	必要	
9	地理类要素	依据工作技术要求及具体实际选择地理要素	辅助	本专业组建立。
10	整饰类要素	依据工作技术要求及具体实际选择整饰要素	必要	
11	非整饰类要素	依据工作技术要求及具体实际选择非整饰要素	必要	

02、预测工作区遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图

图件中文名称	××省（市、自治区）××预测工作区遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图
图件在项目中的用途或其它用途	提供遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译信息。
图件数据覆盖空间范围(矿区、预测工作区、省行政区)	预测工作区
成图比例尺规定	根据地质构造、成矿规律、矿产评价研究所要求的比例尺而定。
图件地图投影参数规定	基于北京 54 坐标系，具体规定依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　空间坐标系统及其参数规定分册》具体规定。
图件引用图式名称	遥感解译图图式（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图式规定分册》遥感资料应用图式规定部分）。
图件使用图例规定	依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图例规定分册》遥感资料应用图例和其它图例规定。
编图要求及技术流程	依据《物探化探遥感自然重砂综合信息研究工作技术要求》遥感资料应用部分具体要求及《遥感资料应用图件编图流程》。
编图说明及技术参数	依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　编图说明书提纲分册》遥感资料应用部分具体规定编写并提交编图说明书。

图件元数据提交要求		依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　元数据规定分册》要求提交图件元数据。		
图件所属专业谱系		地质遥感勘查－地质遥感图件－遥感矿物地质图－矿产预测类型遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图-0-00		
图件最终提交格式规定		MapGIS 6.5 或 6.7 格式		
图件图面要素信息				
序号	**图面要素逻辑分类**	**图面要素中文名称**	**图面要素重要程度（必要、可选、辅助）**	**数据或信息来源(本专业组建立、引用本专业组或其它专业组，若属于引用，则注明源于专业组名及图件中文名)**
1	矿产预测类型遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译要素	遥感断层要素	必要	本专业组建立的。
2		遥感脆韧性变形构造带要素	必要	
3		遥感逆冲推覆滑脱构造要素	必要	
4		遥感环状要素	必要	
5		遥感块状要素	必要	
6		遥感色要素	必要	
7		遥感带状要素	必要	
8		遥感近矿找矿标志要素	必要	
9	地理类要素	依据工作技术要求及具体实际选择地理要素	辅助	本专业组建立。
10	整饰类要素	依据工作技术要求及具体实际选择整饰要素	必要	
11	非整饰类要素	依据工作技术要求及具体实际选择非整饰要素	必要	

03、典型矿床遥感羟基异常分布图

图件中文名称		××省（市、自治区）××典型矿床遥感羟基异常分布图		
图件在项目中的用途或其它用途		提供遥感羟基异常信息。		
图件数据覆盖空间范围(矿区、预测工作区、省行政区)		矿区		
成图比例尺规定		根据地质构造、成矿规律、矿产评价研究所要求的比例尺而定。		
图件地图投影参数规定		基于北京 54 坐标系，具体规定依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　空间坐标系统及其参数规定分册》具体规定。		
图件引用图式名称		遥感解译图图式（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图式规定分册》遥感资料应用图式规定部分）。		
图件使用图例规定		依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图例规定分册》遥感资料应用图例和其它图例规定。		
编图要求及技术流程		依据《物探化探遥感自然重砂综合信息研究工作技术要求》遥感资料应用部分具体要求及《遥感资料应用图件编图流程》。		
编图说明及技术参数		依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　编图说明书提纲分册》遥感资料应用部分具体规定编写并提交编图说明书。		
图件元数据提交要求		依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　元数据规定分册》要求提交图件元数据。		
图件所属专业谱系		地质遥感勘查－地质遥感图件－遥感异常图－典型矿床遥感羟基异常图-0-00		
图件最终提交格式规定		MapGIS 6.5 或 6.7 格式		
图件图面要素信息				
序号	**图面要素逻辑分类**	**图面要素中文名称**	**图面要素重要程度（必要、可选、辅助）**	**数据或信息来源(本专业组建立、引用本专业组或其它专业组，若属于引用，则注明源于专业组名及图件中文名)**
1	典型矿床遥感羟基异常要素	遥感羟基异常要素	必要	本专业组建立的。
2	地理类要素	依据工作技术要求及具体实际选择地理要素	辅助	本专业组建立。
3	整饰类要素	依据工作技术要求及具体实际选择整饰要素	必要	
4	非整饰类要素	依据工作技术要求及具体实际选择非整饰要素	必要	

04、典型矿床遥感铁染异常分布图

图件中文名称	××省（市、自治区）××典型矿床遥感铁染异常分布图
图件在项目中的用途或其它用途	提供遥感铁染异常信息。

图件数据覆盖空间范围(矿区、预测工作区、省行政区)	矿区			
成图比例尺规定	根据地质构造、成矿规律、矿产评价研究所要求的比例尺而定。			
图件地图投影参数规定	基于北京 54 坐标系，具体规定依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　空间坐标系统及其参数规定分册》具体规定。			
图件引用图式名称	遥感解译图图式（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图式规定分册》遥感资料应用图式规定部分）。			
图件使用图例规定	依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图例规定分册》遥感资料应用图例和其它图例规定。			
编图要求及技术流程	依据《物探化探遥感自然重砂综合信息研究工作技术要求》遥感资料应用部分具体要求及《遥感资料应用图件编图流程》。			
编图说明及技术参数	依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　编图说明书提纲分册》遥感资料应用部分具体规定编写并提交编图说明书。			
图件元数据提交要求	依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　元数据规定分册》要求提交图件元数据。			
图件所属专业谱系	地质遥感勘查－地质遥感图件－遥感异常图－典型矿床遥感铁染异常图-0-00			
图件最终提交格式规定	MapGIS 6.5 或 6.7 格式			
图件图面要素信息				
序号	**图面要素逻辑分类**	**图面要素中文名称**	**图面要素重要程度（必要、可选、辅助）**	**数据或信息来源(本专业组建立、引用本专业组或其它专业组，若属于引用，则注明源于专业组名及图件中文名)**
1	典型矿床遥感铁染异常要素	遥感铁染异常要素	必要	本专业组建立的。
2	地理类要素	依据工作技术要求及具体实际选择地理要素	辅助	本专业组建立。
3	整饰类要素	依据工作技术要求及具体实际选择整饰要素	必要	
4	非整饰类要素	依据工作技术要求及具体实际选择非整饰要素	必要	

05、预测工作区遥感羟基异常分布图

图件中文名称	××省（市、自治区）××预测工作区遥感羟基异常分布图			
图件在项目中的用途或其它用途	提供遥感羟基异常信息。			
图件数据覆盖空间范围(矿区、预测工作区、省行政区)	预测工作区			
成图比例尺规定	根据地质构造、成矿规律、矿产评价研究所要求的比例尺而定。			
图件地图投影参数规定	基于北京 54 坐标系，具体规定依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　空间坐标系统及其参数规定分册》具体规定。			
图件引用图式名称	遥感解译图图式（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图式规定分册》遥感资料应用图式规定部分）。			
图件使用图例规定	依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图例规定分册》遥感资料应用图例和其它图例规定。			
编图要求及技术流程	依据《物探化探遥感自然重砂综合信息研究工作技术要求》遥感资料应用部分具体要求及《遥感资料应用图件编图流程》。			
编图说明及技术参数	依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　编图说明书提纲分册》遥感资料应用部分具体规定编写并提交编图说明书。			
图件元数据提交要求	依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　元数据规定分册》要求提交图件元数据。			
图件所属专业谱系	地质遥感勘查－地质遥感图件－遥感矿物地质图－矿产预测类型遥感羟基异常图-0-00			
图件最终提交格式规定	MapGIS 6.5 或 6.7 格式			
图件图面要素信息				
序号	**图面要素逻辑分类**	**图面要素中文名称**	**图面要素重要程度（必要、可选、辅助）**	**数据或信息来源(本专业组建立、引用本专业组或其它专业组，若属于引用，则注明源于专业组名及图件中文名)**
1	矿产预测类型遥感羟基异常要素	遥感羟基异常要素	必要	本专业组建立的。
2	地理类要素	依据工作技术要求及具体实际选择地理要素	辅助	本专业组建立。
3	整饰类要素	依据工作技术要求及具体实际选择整饰要素	必要	
4	非整饰类要素	依据工作技术要求及具体实际选择非整饰要素	必要	

06、预测工作区遥感铁染异常分布图

图件中文名称	××省（市、自治区）××预测工作区遥感铁染异常分布图
图件在项目中的用途或其它用途	提供遥感铁染异常信息。

图件数据覆盖空间范围(成矿区带、预测工作区、省行政区)	预测工作区
成图比例尺规定	根据地质构造、成矿规律、矿产评价研究所要求的比例尺而定。
图件地图投影参数规定	基于北京 54 坐标系，具体规定依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　空间坐标系统及其参数规定分册》具体规定。
图件引用图式名称	遥感解译图图式（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图式规定分册》遥感资料应用图式规定部分）。
图件使用图例规定	依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图例规定分册》遥感资料应用图例和其它图例规定。
编图要求及技术流程	依据《物探化探遥感自然重砂综合信息研究工作技术要求》遥感资料应用部分具体要求及《遥感资料应用图件编图流程》。
编图说明及技术参数	依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　编图说明书提纲分册》遥感资料应用部分具体规定编写并提交编图说明书。
图件元数据提交要求	依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　元数据规定分册》要求提交图件元数据。
图件所属专业谱系	地质遥感勘查－地质遥感图件－遥感矿物地质图－矿产预测类型遥感铁染异常图-0-00
图件最终提交格式规定	MapGIS 6.5 或 6.7 格式

图件图面要素信息

序号	图面要素逻辑分类	图面要素中文名称	图面要素重要程度（必要、可选、辅助）	数据或信息来源(本专业组建立、引用本专业组或其它专业组，若属于引用，则注明源于专业组名及图件中文名)
1	矿产预测类型遥感铁染异常要素	遥感铁染异常要素	必要	本专业组建立的。
2	地理类要素	依据工作技术要求及具体实际选择地理要素	辅助	本专业组建立。
3	整饰类要素	依据工作技术要求及具体实际选择整饰要素	必要	
4	非整饰类要素	依据工作技术要求及具体实际选择非整饰要素	必要	

07、分幅遥感矿产地质特征解译图

图件中文名称	××省（市、自治区）××幅遥感矿产地质特征解译图
图件在项目中的用途或其它用途	提供遥感构造解译信息。
图件数据覆盖空间范围(标准图幅、预测工作区、省行政区)	标准图幅
成图比例尺规定	1:25 万
图件地图投影参数规定	基于北京 54 坐标系，具体规定依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　空间坐标系统及其参数规定分册》具体规定。
图件引用图式名称	遥感解译图图式（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图式规定分册》遥感资料应用图式规定部分）。
图件使用图例规定	依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图例规定分册》遥感资料应用图例和其它图例规定。
编图要求及技术流程	依据《物探化探遥感自然重砂综合信息研究工作技术要求》遥感资料应用部分具体要求及《遥感资料应用图件编图流程》。
编图说明及技术参数	依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　编图说明书提纲分册》遥感资料应用部分具体规定编写并提交编图说明书。
图件元数据提交要求	依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　元数据规定分册》要求提交图件元数据。
图件所属专业谱系	地质遥感勘查－地质遥感图件－遥感解译图－遥感矿产地质特征解译图-0-00
图件最终提交格式规定	MapGIS 6.5 或 6.7 格式

图件图面要素信息

序号	图面要素逻辑分类	图面要素中文名称	图面要素重要程度（必要、可选、辅助）	数据或信息来源(本专业组建立、引用本专业组或其它专业组，若属于引用，则注明源于专业组名及图件中文名)
1	遥感矿产地质特征解译要素	遥感断层要素	必要	本专业组建立的。
2		遥感脆韧性变形构造带要素	必要	
3		遥感逆冲推覆滑脱构造要素	必要	
4		遥感环状要素	必要	
5		遥感块状要素	必要	
6		遥感色要素	必要	
7		遥感带状要素	必要	
8	地理类要素	依据工作技术要求及具体实际选择地理要素	辅助	本专业组建立。

9	整饰类要素	依据工作技术要求及具体实际选择整饰要素	必要	
10	非整饰类要素	依据工作技术要求及具体实际选择非整饰要素	必要	

08、省级遥感构造解译图

图件中文名称	××省（市、自治区）遥感构造解译图			
图件在项目中的用途或其它用途	提供遥感构造解译信息。			
图件数据覆盖空间范围(标准图幅、预测工作区、省行政区)	省行政区			
成图比例尺规定	1:50 万			
图件地图投影参数规定	基于北京 54 坐标系，具体规定依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　空间坐标系统及其参数规定分册》具体规定。			
图件引用图式名称	遥感解译图图式（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图式规定分册》遥感资料应用图式规定部分）。			
图件使用图例规定	依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图例规定分册》遥感资料应用图例和其它图例规定。			
编图要求及技术流程	依据《物探化探遥感自然重砂综合信息研究工作技术要求》遥感资料应用部分具体要求及《遥感资料应用图件编图流程》。			
编图说明及技术参数	依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　编图说明书提纲分册》遥感资料应用部分具体规定编写并提交编图说明书。			
图件元数据提交要求	依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　元数据规定分册》要求提交图件元数据。			
图件所属专业谱系	地质遥感勘查－地质遥感图件－遥感解译图－全省遥感构造解译图-0-00			
图件最终提交格式规定	MapGIS 6.5 或 6.7 格式			
图件图面要素信息				
序号	**图面要素逻辑分类**	**图面要素中文名称**	**图面要素重要程度（必要、可选、辅助）**	**数据或信息来源(本专业组建立、引用本专业组或其它专业组，若属于引用，则注明源于专业组名及图件中文名)**
1	遥感构造解译要素	遥感断层要素	必要	本专业组建立的。
2		遥感脆韧性变形构造带要素	必要	
3		遥感逆冲推覆滑脱构造要素	必要	
4		遥感环状要素	必要	
5	地理类要素	依据工作技术要求及具体实际选择地理要素	辅助	本专业组建立。
6	整饰类要素	依据工作技术要求及具体实际选择整饰要素	必要	
7	非整饰类要素	依据工作技术要求及具体实际选择非整饰要素	必要	

09、分幅遥感羟基异常分布图

图件中文名称	××省（市、自治区）××幅遥感羟基异常分布图			
图件在项目中的用途或其它用途	提供遥感羟基异常信息。			
图件数据覆盖空间范围(标准图幅、预测工作区、省行政区)	标准图幅			
成图比例尺规定	1:25 万			
图件地图投影参数规定	基于北京 54 坐标系，具体规定依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　空间坐标系统及其参数规定分册》具体规定。			
图件引用图式名称	遥感解译图图式（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图式规定分册》遥感资料应用图式规定部分）。			
图件使用图例规定	依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图例规定分册》遥感资料应用图例和其它图例规定。			
编图要求及技术流程	依据《物探化探遥感自然重砂综合信息研究工作技术要求》遥感资料应用部分具体要求及《遥感资料应用图件编图流程》。			
编图说明及技术参数	依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　编图说明书提纲分册》遥感资料应用部分具体规定编写并提交编图说明书。			
图件元数据提交要求	依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　元数据规定分册》要求提交图件元数据。			
图件所属专业谱系	地质遥感勘查－地质遥感图件－遥感异常图－遥感羟基异常图-0-00			
图件最终提交格式规定	MapGIS 6.5 或 6.7 格式			
图件图面要素信息				
序号	**图面要素逻辑分类**	**图面要素中文名称**	**图面要素重要程度**	**数据或信息来源(本专业组建立、引用本专业组或其它专业组，若属于引用，则注明源于专业组名及图件中文名)**

			（必要、可选、辅助）	
1	遥感羟基异常分布要素	遥感羟基异常要素	必要	本专业组建立的。
2	地理类要素	依据工作技术要求及具体实际选择地理要素	辅助	本专业组建立。
3	整饰类要素	依据工作技术要求及具体实际选择整饰要素	必要	
4	非整饰类要素	依据工作技术要求及具体实际选择非整饰要素	必要	

10、分幅遥感铁染异常分布图

图件中文名称	××省（市、自治区）××幅遥感铁染异常分布图
图件在项目中的用途或其它用途	提供遥感铁染异常信息。
图件数据覆盖空间范围(标准图幅、预测工作区、省行政区)	标准图幅
成图比例尺规定	1:25 万
图件地图投影参数规定	基于北京 54 坐标系，具体规定依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　空间坐标系统及其参数规定分册》具体规定。
图件引用图式名称	遥感解译图图式（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图式规定分册》遥感资料应用图式规定部分）。
图件使用图例规定	依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图例规定分册》遥感资料应用图例和其它图例规定。
编图要求及技术流程	依据《物探化探遥感自然重砂综合信息研究工作技术要求》遥感资料应用部分具体要求及《遥感资料应用图件编图流程》。
编图说明及技术参数	依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　编图说明书提纲分册》遥感资料应用部分具体规定编写并提交编图说明书。
图件元数据提交要求	依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　元数据规定分册》要求提交图件元数据。
图件所属专业谱系	地质遥感勘查－地质遥感图件－遥感异常图－遥感铁染异常图-0-00
图件最终提交格式规定	MapGIS 6.5 或 6.7 格式
图件图面要素信息	

序号	**图面要素逻辑分类**	**图面要素中文名称**	**图面要素重要程度（必要、可选、辅助）**	**数据或信息来源(本专业组建立、引用本专业组或其它专业组，若属于引用，则注明源于专业组名及图件中文名)**
1	遥感铁染异常分布要素	遥感铁染异常要素	必要	本专业组建立的。
2	地理类要素	依据工作技术要求及具体实际选择地理要素	辅助	本专业组建立。
3	整饰类要素	依据工作技术要求及具体实际选择整饰要素	必要	
4	非整饰类要素	依据工作技术要求及具体实际选择非整饰要素	必要	

11、省级遥感异常组合图

图件中文名称	××省（市、自治区）遥感异常组合图
图件在项目中的用途或其它用途	提供遥感异常组合信息。
图件数据覆盖空间范围(标准图幅、预测工作区、省行政区)	省行政区
成图比例尺规定	1:50 万
图件地图投影参数规定	基于北京 54 坐标系，具体规定依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　空间坐标系统及其参数规定分册》具体规定。
图件引用图式名称	遥感解译图图式（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图式规定分册》遥感资料应用图式规定部分）。
图件使用图例规定	依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图例规定分册》遥感资料应用图例和其它图例规定。
编图要求及技术流程	依据《物探化探遥感自然重砂综合信息研究工作技术要求》遥感资料应用部分具体要求及《遥感资料应用图件编图流程》。
编图说明及技术参数	依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　编图说明书提纲分册》遥感资料应用部分具体规定编写并提交编图说明书。
图件元数据提交要求	依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　元数据规定分册》要求提交图件元数据。
图件所属专业谱系	地质遥感勘查－地质遥感图件－遥感异常图－全省遥感异常组合图-0-00
图件最终提交格式规定	MapGIS 6.5 或 6.7 格式
图件图面要素信息	

序号	**图面要素逻辑分类**	**图面要素中文名称**	**图面要素重要程度**	**数据或信息来源(本专业组建立、引用本专业组或其它专业组，若属于引用，则注明源于专业组名及图件中文名)**

			（必要、可选、辅助）	
1	遥感异常组合要素	遥感异常组合要素	必要	本专业组建立的。
2	地理类要素	依据工作技术要求及具体实际选择地理要素	辅助	本专业组建立。
3	整饰类要素	依据工作技术要求及具体实际选择整饰要素	必要	
4	非整饰类要素	依据工作技术要求及具体实际选择非整饰要素	必要	

12、四种遥感影像图

1)、典型矿床遥感影像图

图件中文名称	××省（市、自治区）××典型矿床遥感影像图
图件在项目中的用途或其它用途	提供典型矿床遥感影像信息。
图件数据覆盖空间范围(矿区、预测工作区、省行政区)	矿区
成图比例尺规定	根据地质构造、成矿规律、矿产评价研究所要求的比例尺而定。
图件地图投影参数规定	基于北京 54 坐标系，具体规定依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　空间坐标系统及其参数规定分册》具体规定。
图件引用图式名称	遥感影像图图式（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图式规定分册》遥感资料应用图式规定部分）。
图件使用图例规定	依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图例规定分册》遥感资料应用图例和其它图例规定。
编图要求及技术流程	依据《物探化探遥感自然重砂综合信息研究工作技术要求》遥感资料应用部分具体要求及《遥感资料应用图件编图流程》。
编图说明及技术参数	依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　编图说明书提纲分册》遥感资料应用部分具体规定编写并提交编图说明书。
图件元数据提交要求	依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　元数据规定分册》要求提交图件元数据。
图件所属专业谱系	地质遥感勘查－地质遥感图件－遥感影像地图－典型矿床遥感影像图-0-00
图件最终提交格式规定	GeoTIFF 格式和 MSI 格式
图件图面要素信息	

序号	**图面要素逻辑分类**	**图面要素中文名称**	**图面要素重要程度（必要、可选、辅助）**	**数据或信息来源(本专业组建立、引用本专业组或其它专业组，若属于引用，则注明源于专业组名及图件中文名)**
1	典型矿床遥感影像要素	典型矿床遥感影像要素	必要	本专业组建立的。
2	地理类要素	依据工作技术要求及具体实际选择地理要素	辅助	本专业组建立。
3	整饰类要素	依据工作技术要求及具体实际选择整饰要素	必要	
4	非整饰类要素	依据工作技术要求及具体实际选择非整饰要素	必要	

2）预测工作区遥感影像图

图件中文名称	××省（市、自治区）××预测工作区遥感影像图
图件在项目中的用途或其它用途	提供预测工作区遥感影像信息。
图件数据覆盖空间范围(成矿区带、预测工作区、省行政区)	预测工作区
成图比例尺规定	根据地质构造、成矿规律、矿产评价研究所要求的比例尺而定。
图件地图投影参数规定	基于北京 54 坐标系，具体规定依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　空间坐标系统及其参数规定分册》具体规定。
图件引用图式名称	遥感影像图图式（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图式规定分册》遥感资料应用图式规定部分）。
图件使用图例规定	依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图例规定分册》遥感资料应用图例和其它图例规定。
编图要求及技术流程	依据《物探化探遥感自然重砂综合信息研究工作技术要求》遥感资料应用部分具体要求及《遥感资料应用图件编图流程》。
编图说明及技术参数	依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　编图说明书提纲分册》遥感资料应用部分具体规定编写并提交编图说明书。
图件元数据提交要求	依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　元数据规定分册》要求提交图件元数据。
图件所属专业谱系	地质遥感勘查－地质遥感图件－遥感影像地图－矿产预测类型遥感影像图-0-00
图件最终提交格式规定	GeoTIFF 格式和 MSI 格式
图件图面要素信息	

序号	**图面要素逻辑分类**	**图面要素中文名称**	**图面要素重要程度**	**数据或信息来源(本专业组建立、引用本专业组或其它专业组，若属于引用，则注明源于专业组名及图件中文名)**

			（必要、可选、辅助）	
1	矿产预测类型遥感影像要素	矿产预测类型遥感影像文件	必要	本专业组建立的。
2	地理类要素	依据工作技术要求及具体实际选择地理要素	辅助	本专业组建立。
3	整饰类要素	依据工作技术要求及具体实际选择整饰要素	必要	
4	非整饰类要素	依据工作技术要求及具体实际选择非整饰要素	必要	

3）分幅遥感影像图

图件中文名称	××省（市、自治区）××幅遥感影像图
图件在项目中的用途或其它用途	提供分幅遥感影像信息。
图件数据覆盖空间范围(标准图幅、预测工作区、省行政区)	标准图幅
成图比例尺规定	根据地质构造、成矿规律、矿产评价研究所要求的比例尺而定。
图件地图投影参数规定	基于北京 54 坐标系，具体规定依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　空间坐标系统及其参数规定分册》具体规定。
图件引用图式名称	遥感影像图图式（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图式规定分册》遥感资料应用图式规定部分）。
图件使用图例规定	依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图例规定分册》遥感资料应用图例和其它图例规定。
编图要求及技术流程	依据《物探化探遥感自然重砂综合信息研究工作技术要求》遥感资料应用部分具体要求及《遥感资料应用图件编图流程》。
编图说明及技术参数	依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　编图说明书提纲分册》遥感资料应用部分具体规定编写并提交编图说明书。
图件元数据提交要求	依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　元数据规定分册》要求提交图件元数据。
图件所属专业谱系	地质遥感勘查－地质遥感图件－遥感影像地图－标准分幅遥感影像图-0-00
图件最终提交格式规定	GeoTIFF 格式和 MSI 格式
图件图面要素信息	

序号	**图面要素逻辑分类**	**图面要素中文名称**	**图面要素重要程度（必要、可选、辅助）**	**数据或信息来源(本专业组建立、引用本专业组或其它专业组，若属于引用，则注明源于专业组名及图件中文名)**
1	遥感影像要素	遥感影像要素	必要	本专业组建立的。
2	地理类要素	依据工作技术要求及具体实际选择地理要素	辅助	本专业组建立。
3	整饰类要素	依据工作技术要求及具体实际选择整饰要素	必要	
4	非整饰类要素	依据工作技术要求及具体实际选择非整饰要素	必要	

4）省级遥感影像图

图件中文名称	××省（市、自治区）遥感影像图
图件在项目中的用途或其它用途	提供省全省遥感影像信息。
图件数据覆盖空间范围(标准图幅、预测工作区、省行政区)	省行政区
成图比例尺规定	根据地质构造、成矿规律、矿产评价研究所要求的比例尺而定。
图件地图投影参数规定	基于北京 54 坐标系，具体规定依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　空间坐标系统及其参数规定分册》具体规定。
图件引用图式名称	遥感影像图图式（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图式规定分册》遥感资料应用图式规定部分）。
图件使用图例规定	依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图例规定分册》遥感资料应用图例和其它图例规定。
编图要求及技术流程	依据《物探化探遥感自然重砂综合信息研究工作技术要求》遥感资料应用部分具体要求及《遥感资料应用图件编图流程》。
编图说明及技术参数	依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　编图说明书提纲分册》遥感资料应用部分具体规定编写并提交编图说明书。
图件元数据提交要求	依据《全国矿产资源潜力评价数据模型　元数据规定分册》要求提交图件元数据。
图件所属专业谱系	地质遥感勘查－地质遥感图件－遥感影像地图－全省遥感影像图-0-00
图件最终提交格式规定	GeoTIFF 格式和 MSI 格式
图件图面要素信息	

序号	**图面要素逻辑分类**	**图面要素中文名称**	**图面要素重要程度（必要、可选、辅助）**	**数据或信息来源(本专业组建立、引用本专业组或其它专业组，若属于引用，则注明源于专业组名及图件中文名)**
1	遥感影像要素	遥感影像要素	必要	本专业组建立的。
2	地理类要素	依据工作技术要求及具体实际选择地理要素	辅助	本专业组建立。

3	整饰类要素	依据工作技术要求及具体实际选择整饰要素	必要	
4	非整饰类要素	依据工作技术要求及具体实际选择非整饰要素	必要	

五、图件属性库规定

01、典型矿床遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图属性库

属性库中文名称	××省（市、自治区）××典型矿床遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图属性库			
属性库在项目中的用途或其它用途	管理遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译数据。			
属性库数据覆盖的空间范围(矿区、预测工作区、省行政区)	矿区			
属性库数据工作比例尺	根据地质构造、成矿规律、矿产评价研究所要求的比例尺而定。			
属性库内空间坐标形式	基于北京 54 坐标系下的经纬度。			
属性库所属专业谱系	地质遥感勘查－地质遥感图件－遥感矿物地质图－典型矿床遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图-0-00			
属性库最终提交格式规定	MapGIS 6.5 或 6.7 格式			
属性库的要素属性数据表信息				
序号	**要素属性数据表逻辑分类**	**要素属性数据表中文名称**	**要素属性数据表重要程度（必要、可选、辅助）**	**数据或信息来源(本专业组建立、引用本专业组或其它专业组，若属于引用，则注明源于专业组名及属性库中文名)**
1	典型矿床遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译类数据表	遥感断层要素数据表	必要	本专业组建立的。
2		遥感脆韧性变形构造带要素数据表	必要	
3		遥感逆冲推覆滑脱构造要素数据表	必要	
4		遥感环状要素数据表	必要	
5		遥感块状要素数据表	必要	
6		遥感色要素数据表	必要	
7		遥感带状要素数据表	必要	
8		遥感近矿找矿标志要素数据表	必要	
9	地理类数据表		辅助	本专业组建立的。

02、预测工作区遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图属性库

属性库中文名称	××省（市、自治区）××预测工作区遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图属性库			
属性库在项目中的用途或其它用途	管理遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译数据。			
属性库数据覆盖的空间范围(矿区、预测工作区、省行政区)	预测工作区			
属性库数据工作比例尺	根据地质构造、成矿规律、矿产评价研究所要求的比例尺而定。			
属性库内空间坐标形式	基于北京 54 坐标系下的经纬度。			
属性库所属专业谱系	地质遥感勘查－地质遥感图件－遥感矿物地质图－矿产预测类型遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图-0-00			
属性库最终提交格式规定	MapGIS 6.5 或 6.7 格式			
属性库的要素属性数据表信息				
序号	**要素属性数据表逻辑分类**	**要素属性数据表中文名称**	**要素属性数据表重要程度（必要、可选、辅助）**	**数据或信息来源(本专业组建立、引用本专业组或其它专业组，若属于引用，则注明源于专业组名及属性库中文名)**
1	矿产预测类型遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译类数据表	遥感断层要素数据表	必要	本专业组建立的。
2		遥感脆韧性变形构造带要素数据表	必要	
3		遥感逆冲推覆滑脱构造要素数据表	必要	
4		遥感环状要素数据表	必要	

5		遥感块状要素数据表	必要	
6		遥感色要素数据表	必要	
7		遥感带状要素数据表	必要	
8		遥感近矿找矿标志要素数据表	必要	
9	地理类数据表		辅助	本专业组建立的。

03、典型矿床遥感羟基异常分布图属性库

属性库中文名称	××省（市、自治区）××典型矿床遥感羟基异常分布图属性库			
属性库在项目中的用途或其它用途	管理典型矿床遥感羟基异常数据。			
属性库数据覆盖的空间范围(矿区、预测工作区、省行政区)	矿区			
属性库数据工作比例尺	根据地质构造、成矿规律、矿产评价研究所要求的比例尺而定。			
属性库内空间坐标形式	基于北京 54 坐标系下的经纬度。			
属性库所属专业谱系	地质遥感勘查－地质遥感图件－遥感异常图－典型矿床遥感羟基异常图-0-00			
属性库最终提交格式规定	MapGIS 6.5 或 6.7 格式			
属性库的要素属性数据表信息				
序号	**要素属性数据表逻辑分类**	**要素属性数据表中文名称**	**要素属性数据表重要程度（必要、可选、辅助）**	**数据或信息来源(本专业组建立、引用本专业组或其它专业组，若属于引用，则注明源于专业组名及属性库中文名)**
1	典型矿床遥感羟基异常类数据表	遥感羟基异常要素数据表	必要	本专业组建立的。
2	地理类数据表		辅助	本专业组建立的。

04、典型矿床遥感铁染异常分布图属性库

属性库中文名称	××省（市、自治区）××典型矿床遥感铁染异常分布图属性库			
属性库在项目中的用途或其它用途	管理典型矿床遥感铁染异常常数据。			
属性库数据覆盖的空间范围(矿区、预测工作区、省行政区)	矿区			
属性库数据工作比例尺	根据地质构造、成矿规律、矿产评价研究所要求的比例尺而定。			
属性库内空间坐标形式	基于北京 54 坐标系下的经纬度。			
属性库所属专业谱系	地质遥感勘查－地质遥感图件－遥感异常图－典型矿床遥感铁染异常图-0-00			
属性库最终提交格式规定	MapGIS 6.5 或 6.7 格式			
属性库的要素属性数据表信息				
序号	**要素属性数据表逻辑分类**	**要素属性数据表中文名称**	**要素属性数据表重要程度（必要、可选、辅助）**	**数据或信息来源(本专业组建立、引用本专业组或其它专业组，若属于引用，则注明源于专业组名及属性库中文名)**
1	典型矿床遥感铁染异常类数据表	遥感铁染异常要素数据表	必要	本专业组建立的。
2	地理类数据表		辅助	本专业组建立的。

05、预测工作区遥感羟基异常分布图属性库

属性库中文名称	××省（市、自治区）××预测工作区遥感羟基异常分布图属性库
属性库在项目中的用途或其它用途	管理矿产预测类型遥感羟基异常数据。
属性库数据覆盖的空间范围(矿区、预测工作区、省行政区)	预测工作区
属性库数据工作比例尺	根据地质构造、成矿规律、矿产评价研究所要求的比例尺而定。
属性库内空间坐标形式	基于北京 54 坐标系下的经纬度。
属性库所属专业谱系	地质遥感勘查－地质遥感图件－遥感矿物地质图－矿产预测类型遥感羟基异常图-0-00

属性库最终提交格式规定	MapGIS 6.5 或 6.7 格式			
属性库的要素属性数据表信息				
序号	**要素属性数据表逻辑分类**	**要素属性数据表中文名称**	**要素属性数据表重要程度（必要、可选、辅助）**	**数据或信息来源(本专业组建立、引用本专业组或其它专业组，若属于引用，则注明源于专业组名及属性库中文名)**
1	矿产预测类型遥感羟基异常类数据表	遥感羟基异常要素数据表	必要	本专业组建立的。
2	地理类数据表		辅助	本专业组建立的。

06、预测工作区遥感铁染异常分布图属性库

属性库中文名称	××省（市、自治区）××预测工作区遥感铁染异常分布图属性库			
属性库在项目中的用途或其它用途	管理矿产预测类型遥感铁染异常数据。			
属性库数据覆盖的空间范围(矿区、预测工作区、省行政区)	预测工作区			
属性库数据工作比例尺	根据地质构造、成矿规律、矿产评价研究所要求的比例尺而定。			
属性库内空间坐标形式	基于北京 54 坐标系下的经纬度。			
属性库所属专业谱系	地质遥感勘查－地质遥感图件－遥感矿物地质图－矿产预测类型遥感铁染异常图-0-00			
属性库最终提交格式规定	MapGIS 6.5 或 6.7 格式			
属性库的要素属性数据表信息				
序号	**要素属性数据表逻辑分类**	**要素属性数据表中文名称**	**要素属性数据表重要程度（必要、可选、辅助）**	**数据或信息来源(本专业组建立、引用本专业组或其它专业组，若属于引用，则注明源于专业组名及属性库中文名)**
1	矿产预测类型遥感铁染异常类数据表	遥感铁染异常要素数据表	必要	本专业组建立的。
2	地理类数据表		辅助	本专业组建立的。

07、分幅遥感矿产地质特征解译图属性库

属性库中文名称	××省（市、自治区）××幅遥感矿产地质特征解译图属性库			
属性库在项目中的用途或其它用途	管理遥感矿产地质特征解译数据。			
属性库数据覆盖的空间范围(标准图幅、预测工作区、省行政区)	标准图幅			
属性库数据工作比例尺	1:25 万			
属性库内空间坐标形式	基于北京 54 坐标系下的经纬度。			
属性库所属专业谱系	地质遥感勘查－地质遥感图件－遥感解译图－遥感矿产地质特征解译图-0-00			
属性库最终提交格式规定	MapGIS 6.5 或 6.7 格式			
属性库的要素属性数据表信息				
序号	**要素属性数据表逻辑分类**	**要素属性数据表中文名称**	**要素属性数据表重要程度（必要、可选、辅助）**	**数据或信息来源(本专业组建立、引用本专业组或其它专业组，若属于引用，则注明源于专业组名及属性库中文名)**
1	遥感矿产地质特征解译类数据表	遥感断层要素	必要	本专业组建立的。
2		遥感脆韧性变形构造带要素	必要	
3		遥感逆冲推覆滑脱构造要素	必要	
4		遥感环状要素	必要	
5		遥感块状要素	必要	
6		遥感色要素	必要	
7		遥感带状要素	必要	
8	地理类数据表		辅助	本专业组建立的。

08、省级遥感构造解译图属性库

属性库中文名称	××省（市、自治区）遥感构造解译图属性库			
属性库在项目中的用途或其它用途	管理遥感构造解译数据。			
属性库数据覆盖的空间范围(标准图幅、预测工作区、省行政区)	省行政区			
属性库数据工作比例尺	1:50 万			
属性库内空间坐标形式	基于北京 54 坐标系下的经纬度。			
属性库所属专业谱系	地质遥感勘查－地质遥感图件－遥感解译图－全省遥感构造解译图-0-00			
属性库最终提交格式规定	MapGIS 6.5 或 6.7 格式			
属性库的要素属性数据表信息				
序号	**要素属性数据表逻辑分类**	**要素属性数据表中文名称**	**要素属性数据表重要程度（必要、可选、辅助）**	**数据或信息来源(本专业组建立、引用本专业组或其它专业组，若属于引用，则注明源于专业组名及属性库中文名)**
1	遥感构造解译类数据表	遥感断层要素	必要	本专业组建立的。
2		遥感脆韧性变形构造带要素	必要	本专业组建立的。
3		遥感逆冲推覆滑脱构造要素	必要	本专业组建立的。
4		遥感环状要素	必要	本专业组建立的。
5	地理类数据表		辅助	本专业组建立的。

09、分幅遥感羟基异常分布图属性库

属性库中文名称	××省（市、自治区）××幅遥感羟基异常分布图属性库			
属性库在项目中的用途或其它用途	管理遥感羟基异常数据。			
属性库数据覆盖的空间范围(标准图幅、预测工作区、省行政区)	标准图幅			
属性库数据工作比例尺	1:25 万			
属性库内空间坐标形式	基于北京 54 坐标系下的经纬度。			
属性库所属专业谱系	地质遥感勘查－地质遥感图件－遥感异常图－遥感羟基异常图-0-00			
属性库最终提交格式规定	MapGIS 6.5 或 6.7 格式			
属性库的要素属性数据表信息				
序号	**要素属性数据表逻辑分类**	**要素属性数据表中文名称**	**要素属性数据表重要程度（必要、可选、辅助）**	**数据或信息来源(本专业组建立、引用本专业组或其它专业组，若属于引用，则注明源于专业组名及属性库中文名)**
1	遥感羟基异常分布类数据表	遥感羟基异常要素数据表	必要	本专业组建立的。
2	地理类数据表		辅助	本专业组建立的。

10、分幅遥感铁染异常分布图属性库

属性库中文名称	××省（市、自治区）××幅遥感铁染异常分布图属性库
属性库在项目中的用途或其它用途	管理遥感铁染异常数据。
属性库数据覆盖的空间范围(标准图幅、预测工作区、省行政区)	标准图幅
属性库数据工作比例尺	1:25 万
属性库内空间坐标形式	基于北京 54 坐标系下的经纬度。
属性库所属专业谱系	地质遥感勘查－地质遥感图件－遥感异常图－遥感铁染异常图-0-00
属性库最终提交格式规定	MapGIS 6.5 或 6.7 格式

属性库的要素属性数据表信息				
序号	**要素属性数据表逻辑分类**	**要素属性数据表中文名称**	**要素属性数据表重要程度（必要、可选、辅助）**	**数据或信息来源(本专业组建立、引用本专业组或其它专业组，若属于引用，则注明源于专业组名及属性库中文名)**
1	遥感铁染异常分布类数据表	遥感铁染异常要素数据表	必要	本专业组建立的。
2	地理类数据表		辅助	本专业组建立的。

11、省级遥感异常组合图属性库

属性库中文名称	××省（市、自治区）遥感异常组合数据库
属性库在项目中的用途或其它用途	管理遥感异常组合数据。
属性库数据覆盖的空间范围(标准图幅、预测工作区、省行政区)	省行政区
属性库数据工作比例尺	1:50 万
属性库内空间坐标形式	基于北京 54 坐标系下的经纬度。
属性库所属专业谱系	地质遥感勘查－地质遥感图件－遥感异常图－全省遥感异常组合图-0-00
属性库最终提交格式规定	MapGIS 6.5 或 6.7 格式

属性库的要素属性数据表信息				
序号	**要素属性数据表逻辑分类**	**要素属性数据表中文名称**	**要素属性数据表重要程度（必要、可选、辅助）**	**数据或信息来源(本专业组建立、引用本专业组或其它专业组，若属于引用，则注明源于专业组名及属性库中文名)**
1	遥感异常组合类数据表	遥感异常组合要素数据表	必要	本专业组建立的。
2	地理类数据表		辅助	本专业组建立的。

12、四种遥感影像数据库

1）典型矿床遥感影像数据库

数据库中文名称	××省（市、自治区）××典型矿床遥感影像数据库。
数据库在项目中的用途或其它用途	管理影像数据。
数据库数据覆盖的空间范围(矿区、预测工作区、省行政区)	矿区
数据库数据工作比例尺	根据地质构造、成矿规律、矿产评价研究所要求的比例尺而定
数据库内空间坐标形式	基于北京 54 坐标系下的经纬度。
数据库所属专业谱系	地质遥感勘查－地质遥感图件－遥感影像地图－典型矿床遥感影像图-0-00

数据库的要素属性文件信息				
序号	**要素属性文件逻辑分类**	**要素属性文件中文名称**	**要素属性文件重要程度（必要、可选、辅助）**	**数据或信息来源(本专业组建立、引用本专业组或其它专业组，若属于引用，则注明源于专业组名及数据库中文名)**
1	典型矿床遥感影像类文件	典型矿床遥感影像文件	必要	本专业组建立的。
2	其它辅助文件		辅助	本专业组建立的。

2）预测工作区遥感影像数据库

数据库中文名称	××省（市、自治区）××预测工作区遥感影像数据库。
数据库在项目中的用途或其它用途	管理影像数据。
数据库数据覆盖的空间范围(成矿区带、预测工作区、省行政区)	预测工作区
数据库数据工作比例尺	根据地质构造、成矿规律、矿产评价研究所要求的比例尺而定
数据库内空间坐标形式	基于北京 54 坐标系下的经纬度。
数据库所属专业谱系	地质遥感勘查－地质遥感图件－遥感影像地图－矿产预测类型遥感影像图-0-00

数据库的要素属性文件信息				
序号	**要素属性文件逻辑分类**	**要素属性文件中文名称**	**要素属性文件重要程度**	**数据或信息来源(本专业组建立、引用本专业组或其它专业组，若属于引用，则注明源于专业组名及数据库中文名)**

			（必要、可选、辅助）	
1	矿产预测类型遥感影像类文件	矿产预测类型遥感影像文件	必要	本专业组建立的。
2	其它辅助文件		辅助	本专业组建立的。

3）分幅遥感影像数据库

数据库中文名称	××省（市、自治区）××幅遥感影像数据库
数据库在项目中的用途或其它用途	管理影像数据。
数据库数据覆盖的空间范围(标准图幅、预测工作区、省行政区)	标准图幅
数据库数据工作比例尺	1:25 万
数据库内空间坐标形式	基于北京 54 坐标系下的经纬度。
数据库所属专业谱系	地质遥感勘查－地质遥感图件－遥感影像地图－标准分幅遥感影像图-0-00
数据库的要素属性文件信息	

序号	**要素属性文件逻辑分类**	**要素属性文件中文名称**	**要素属性文件重要程度（必要、可选、辅助）**	**数据或信息来源(本专业组建立、引用本专业组或其它专业组，若属于引用，则注明源于专业组名及数据库中文名)**
1	遥感影像数据类文件	遥感影像数据文件	必要	本专业组建立的。
2	其它辅助文件		辅助	本专业组建立的。

4）省遥感影像数据库

数据库中文名称	××省（市、自治区）遥感影像数据库
数据库在项目中的用途或其它用途	管理影像数据。
数据库数据覆盖的空间范围(标准图幅、预测工作区、省行政区)	省行政区
数据库数据工作比例尺	1:50 万
数据库内空间坐标形式	基于北京 54 坐标系下的经纬度。
数据库所属专业谱系	地质遥感勘查－地质遥感图件－遥感影像地图－全省遥感影像图-0-00
数据库的要素属性文件信息	

序号	**要素属性文件逻辑分类**	**要素属性文件中文名称**	**要素属性文件重要程度（必要、可选、辅助）**	**数据或信息来源(本专业组建立、引用本专业组或其它专业组，若属于引用，则注明源于专业组名及数据库中文名)**
1	遥感影像数据类文件	遥感影像数据文件	必要	本专业组建立的。
2	其它辅助文件		辅助	本专业组建立的。

六、属性数据表定义及填写规定

01、数据表：遥感断层要素数据表

数据表中文名：	××省（市、自治区）××典型矿床遥感断层要素数据表	数据表代码：	REBA001△0I××××××××××	描述或解释本数据表含意：
	××省（市、自治区）××预测工作区遥感断层要素数据表		REBA001△0G××××××××××	
	××省（市、自治区）××幅遥感断层要素数据表		REBA001C1A××××××××××0	
	××省（市、自治区）遥感断层要素数据表		REBA001B0B××××××0000	

序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征（或要素）代码规则填写该特征（或要素）的码值（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征（或要素）编码规则部分。）	用于标识特征（或要素）唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的	

											特征（或要素）编码规则部分）。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库（未汇总的）连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省区用。	
3	断层名称	GZEAB	C	80						填写断层名称	如果断层规模为巨和大则要对其进行描述	
4	断层长度	GZEEI	F	8	2	NOT NULL		>0	km	填写实际值	断层长度	100
5	断层走向	GZEEJ	C	8		NOT NULL				按“遥感断层要素走向（GZEEJ)”下属词代码填写（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　数据项下属词规定分册》“遥感断层要素走向（GZEEJ)”下属词规定）	表示遥感断层要素走向，有如下情况：1、南北，2、东西，3、北东，4、北西,5、北北东，6、北北西，7、北东东，8、北西西，9、S 型，10、不明确。	01
6	遥感断层要素位移	GZEGD	C	10		NOT NULL				按“遥感断层要素位移（GZEG)”下属词代码填写（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　数据项下属词规定分册》“遥感断层要素位移（GZEG)”下属词规定）	表示遥感断层要素位移，有如下情况：1、左行，2、右行，3、上盘上升，4、上盘下降，5、性质不明。	04
7	平面形态	MDLMA	C	10		NOT NULL				按“遥感断层要素平面形态（PLANEFORM)”下属词代码填写（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　数据项下属词规定分册》“遥感断层要素平面形态（PLANEFORM)”下属词规定）见下属词	表示遥感断层要素平面形态，有如下情况：1、平直；2、波状；3、弧形；4、锯齿状。	02
8	遥感断层要素规模	GZEDRA	C	10		NOT NULL				按“遥感断层要素规模（GZED)”下属词代码填写（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　数据项下属词规定分册》“遥感断层要素规模（GZED)”下属词规定）	表示遥感断层要素规模，有如下情况：1、巨（公认的板块缝合带），2、大（国内著名大断裂），3、中（在省内或区域范围内已经定名的断裂），4、小（解译者认为有存在必要的断裂）。	02
9	遥感断层要素性质	GZEEBM	C	12		NOT NULL				按“遥感断层要素性质（GZEEB)”下属词代码填写（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　数据项下属词规定分册》“遥感断层要素性质（GZEEB)”下属词规定）	表示遥感断层要素性质，有如下情况：1、正断层 2、逆断层，3、平移断层 4、性质不明 5、板块缝合带。	02
10	断层描述	GZEAD	C	254						填写文字	断层两侧地质体属性描述；规模为巨和大的断裂不能为空，200 字内	
11	解译依据	YGGBDG	C	50								
12	备注	MDLZZ	C	100								
主关键字数据项代码：FEATUREID			外键字数据项代码：无				外键字数据项所在数据表名称：无					

02、数据表：遥感脆韧性变形构造带要素数据表

数据表中文名：	数据表代码：	描述或解释本数据表含意：
××省（市、自治区）××典型矿床遥感脆韧性变形构造带要素数据表	REBA002△0I××××××××××	
××省（市、自治区）××预测工作区遥感脆韧性变形构造带要素数据表	REBA002△0G××××××××××	
××省（市、自治区）××幅遥感脆韧性变形构造带要素数据表	REBA002C1A××××××××××0	
××省（市、自治区）遥感脆韧性变形构造带要素数据表	REBA002B0B××××××0000	

序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征（或要素）代码规则填写该特征（或要素）的码值（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征（或要素）编码规则部分。）	用于标识特征（或要素）唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征（或要素）编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库（未汇总的）连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省区用。	
3	构造带长度	KCDDCF	F	8	2	NOT NULL		>=0	km	填写实际值	构造带长度	100
4	构造带走向	KCDDCO	C	3		NOT		0～180		按“遥感脆韧性变形构造带要素走向（KCDDCO)”下属词	表示遥感脆韧性变形构造带要素走向，有如下情况：1、南北，2、东西，	05

						NULL				代码填写（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　数据项下属词规定分册》“遥感脆韧性变形构造带要素走向（KCDDCO)”下属词规定)。	3、北东，4、北西,5、北北东，6、北北西，7、北东东，8、北西西，9、S 型，10、不明确。	
5	构造带成因	KCDDCQ	C	40		NOT NULL				按“遥感脆韧性变形构造带成因（MDLZA)”下属词代码填写（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　数据项下属词规定分册》“遥感脆韧性变形构造带成因（MDLZA)”下属词规定)。	表示遥感脆韧性变形构造带成因，有如下情况： 1、地层褶皱变形拐点连线构造 2、节理劈理断裂密集带构造 3、花岗岩类岩体侵位引发的边缘韧性构造 4、区域性规模脆韧性变形构造或构造带 5、挤压旋扭引起的牵引构造。	05
6	构造运动强度	DDABJ	C	10		NOT NULL				按“遥感脆韧性变形构造带要素强度（DDABJ)”下属词代码填写（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　数据项下属词规定分册》“遥感脆韧性变形构造带要素强度（DDABJ)”下属词规定)。	表示遥感脆韧性变形构造带要素强度，有如下情况： 1、强，2、中，3、弱。	02
7	构造带分类	KCDDCB	C	20		NOT NULL				按“遥感脆韧性变形构造带要素类型（KCDDCB)”下属词代码填写（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　数据项下属词规定分册》“遥感脆韧性变形构造带要素类型（KCDDCB)”下属词规定)。	表示遥感脆韧性变形构造带要素类型，有如下情况: 1、脆韧性变形构造；2、韧性变形趋势带。	01
8	构造两侧描述	KCDDCJ	C	254						填写描述文字	构造两侧地质体属性描述；不能为空，200 字内	
9	解译依据	YGGBDG	C	100								
10	备注	MDLZZ	C	100								
主关键字数据项代码：FEATUREID			外键字数据项代码：无			外键字数据项所在数据表名称：无						

03、数据表：遥感逆冲推覆滑脱构造要素数据表

数据表中文名：	××省（市、自治区）××典型矿床遥感逆冲推覆滑脱构造要素数据表	数据表代码：	REBA003△OI×××××××××××	描述或解释本数据表含意：	
	××省（市、自治区）××预测工作区遥感逆冲推覆滑脱构造要素数据表		REBA003△OG××××××××××		
	××省（市、自治区）××幅遥感逆冲推覆滑脱构造要素数据表		REBA003C1A××××××××××0		
	××省（市、自治区）遥感逆冲推覆滑脱构造要素数据表		REBA003B0B××××××0000		

序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征（或要素）代码规则填写该特征（或要素）的码值（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征（或要素）唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征（或要素）编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库（未汇总的）连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省区用。	
3	构造长度	KCDDBF	F	8	2	NOT NULL		>0	km	填写实际值	构造带长度	100
4	构造走向	KCDDBL	C	8		NOT NULL				按“遥感逆冲推覆滑脱构造要素走向（KCDDBL)”下属词代码填写（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　数据项下属词规定分册》“遥感逆冲推覆滑脱构造要素走向（KCDDBL)”下属词规定)。	表示遥感逆冲推覆滑脱构造要素走向，有如下情况: 1、南北，2、东西，3、北东，4、北西,5、北北东，6、北北西，7、北东东，8、北西西，9、S 型，10、不明确。	05
5	构造运动强度	DDABJ	C	10		NOT NULL				按“遥感逆冲推覆滑脱构造要素强度（DDABJ)”下属词代码填写（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　数据项下属词规定分册》“遥感逆冲推覆滑脱构	表示遥感逆冲推覆滑脱构造要素强，有如下情况： 1、强，2、中，3、弱。	02

										造要素强度（DDABJ)”下属词规定)。		
6	滑脱构造类型	KCDDBS	C	70		NOT NULL				按“遥感逆冲推覆滑脱构造要素类型（KCDDBS)”下属词代码填写（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　数据项下属词规定分册》“遥感逆冲推覆滑脱构造要素类型（KCDDBS)”下属词规定)。	表示遥感逆冲推覆滑脱构造要素类型，有如下情况： 1、区域逆冲构造(如马兰弧)或主要构造的某些逆冲特征明显部位；2、大型弧形构造或舒缓波状断裂束。	02
7	构造两侧描述	KCDDCJ	C	254							构造两侧地质体属性描述；不能为空，200 字内	
8	解译依据	YGGBDG	C	100								
9	备注	MDLZZ	C	100								
主关键字数据项代码：FEATUREID			外键字数据项代码：无				外键字数据项所在数据表名称：无					

04、数据表：遥感环状要素数据表

数据表中文名：	××省（市、自治区）××典型矿床遥感环状要素数据表 ××省（市、自治区）××预测工作区遥感环状要素数据表 ××省（市、自治区）××幅遥感环状要素数据表 ××省（市、自治区）遥感环状要素数据表	数据表代码：	REBA004△OI×××××××××× REBA004△OG×××××××××× REBA004C1A××××××××××0 REBA004B0B××××××0000	描述或解释本数据表含意：

序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征（或要素）代码规则填写该特征（或要素）的码值（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征（或要素）编码规则部分。）	用于标识特征（或要素）唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征（或要素）编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库（未汇总的）连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省区用。	
3	环要素名称	YGFBO	C	30						填写环要素名称		
4	环状要素成因	YGFBL	C	50						按“遥感环状要素成因（GEOCAUSES)”下属词代码填写（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　数据项下属词规定分册》“遥感环状要素成因（GEOCAUSES)”下属词规定)。	表示遥感环状要素成因，有如下情况： 1 新生代花岗岩类引起的环形构造；2 中生代花岗岩类引起的环形构造；3 古生代花岗岩类引起的环形构造；4 闪长岩类引起的环形构造；5、基性岩类引起的环形构造；6 与隐伏岩体有关的环形构造；7 与浅层、超浅层次火山岩体有关的环形构造；8 火山口；9 火山机构或通道；10 构造穹隆或构造盆地；11 褶皱引起的环形构造；12 断裂构造圈闭的环形构造；13 成因不明(各种成因不易判断且环形形态清楚的形迹）	
5	环分类	YGFBJ	C	10		NOT NULL				按“遥感环状要素环分类（HSABDA)”下属词代码填写（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　数据项下属词规定分册》“遥感环状要素环分类（HSABDA)”下属词规定)。	表示遥感环状要素环分类，有如下情况： 1、单环；2、多重环；3、复合环。	
6	环规模	YGFBK	C	10		NOT NULL				按“遥感环状要素环规模（GGTAB)”下属词代码填写（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　数据项下属词规定分册》“遥感环状要素环规模（GGTAB)”下属词规定)。	表示遥感环状要素环规模，有如下情况： 1、巨，>=20 km；2、大，10－20km；3、中，1－10km；4、小 <=1km。	
7	与其余环构造的关系	YGGAFL	C	10		NOT NULL				按“遥感环状要素与其余环构造的关系（RELATEDCIRCLE)”下属词代码填写(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　数据项下属词规定分册》“遥感环状要素与其余环构造的关系（RELATEDCIRCLE)”下属词规定)。	表示遥感环状要素与其余环构造的关系，有如下情况： 1、相离；2、同心环；3、相交；4、相切。	
8	环要素性质	YGFBN	C	100						填写描述文字	描述内容有：与出露地质体的关系；与隐伏地质体的关系；与矿化	

	描述										蚀变的关系；环要素形成时代（推测）。	
9	解译依据	YGGBDG	C	100								
10	备注	MDLZZ	C	100								
主关键字数据项代码：FEATUREID			外键字数据项代码：无				外键字数据项所在数据表名称：无					

05、数据表：遥感块状要素数据表

数据表中文名：	××省（市、自治区）××典型矿床遥感块状要素数据表 ××省（市、自治区）××预测工作区遥感块状要素数据表 ××省（市、自治区）××幅遥感块状要素数据表	数据表代码：	REBA005△OI×××××××××× REBA005△OG×××××××××× REBA005C1A××××××××××0	描述或解释本数据表含意：

序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例（暂不填写）
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征（或要素）代码规则填写该特征（或要素）的码值（见《全国矿产资源潜力评价数据模型 通用代码规定分册》的特征（或要素）编码规则部分。）	用于标识特征（或要素）唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字（见《全国矿产资源潜力评价数据模型 通用代码规定分册》的特征（或要素）编码规则部分）。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库（未汇总的）连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省区用。	
3	块要素名称	YGFDB	C	30						填写描述文字		
4	成因形态类型	YGFDC	C	20						按“遥感块状要素成因形态类型（CAUSEOFFORMATION”下属词代码填写（见《全国矿产资源潜力评价数据模型 数据项下属词规定分册》“遥感块状要素成因形态类型（CAUSEOFFORMATION)”下属词规定）。	表示遥感块状要素成因形态类型，有如下情况： 1、多边形断块（断裂围限的多边形断块）；2、菱形块体（两组断裂围限的菱形块体）； 3、构造透镜体。	02
5	长轴方向	CHEDBA	C	8		NOT NULL				按“遥感块状要素长轴方向（CHEDBA)”下属词代码填写（见《全国矿产资源潜力评价数据模型数据项下属词规定分册》“遥感块状要素长轴方向（CHEDBA)”下属词规定）。	表示遥感块状要素长轴方向，有如下情况： 1、南北，2、东西，3、北东，4、北西,5、北北东，6、北北西，7、北东东，8、北西西，9、S 型，10、不明确。	05
6	产出构造部位	YGFDE	C	40						填写描述文字	XXX 造山带	
7	块状要素规模	YGFDK	C	6		NOT NULL				按“遥感块状要素规模（GGTAB)”下属词代码填写（见《全国矿产资源潜力评价数据模型 数据项下属词规定分册》“遥感块状要素规模（GGTAB)”下属词规定）。	表示遥感块状要素规模，有如下情况： 1、巨（构造盆地，如塔里木盆地），2、大（构造地块），3、中（构造块体），4、小（各种挤压透镜体）	02
8	外部应力性质	YGFDD	C	20						按“遥感块状要素外部应力性质（OUTSTRESS)”下属词代码填写（见《全国矿产资源潜力评价数据模型 数据项下属词规定分册》“遥感块状要素外部应力性质（OUTSTRESS)”下属词规定）。	表示遥感块状要素外部应力性质，有如下情况： 1、区域压扭应力，2、剪切应力，3、小规模块体所受应力。	02
9	与围岩关系	QDHOE	C	10						按“遥感块状要素与围岩关系(CONSISWITHSURROCK)”下属词代码填写（见《全国矿产资源潜力评价数据模型 数据项下属词规定分册》“遥感块状要素与围岩关系(CONSISWITHSURROCK)”下属词规定）。	表示遥感块状要素与围岩关系，有如下情况： 1、一致，2、不一致。	02

10	是否有矿化蚀变现象	KCDGBO	C	10						若有矿化蚀变现象，填写“有”；若无矿化蚀变现象，填写“无”。	表示是否有矿化蚀变现象。	
11	解译标志	YGGCAB	C	50								
12	备注	MDLZZ	C	100								
主关键字数据项代码：FEATUREID			外键字数据项代码：无				外键字数据项所在数据表名称：无					

06、数据表：遥感色要素数据表

数据表中文名：	××省（市、自治区）××典型矿床遥感色要素数据表 ××省（市、自治区）××预测工作区遥感色要素数据表 ××省（市、自治区）××幅遥感色要素数据表	数据表代码：	REBA006△OI×××××××××× REBA006△OG×××××××××× REBA006C1A××××××××××0	描述或解释本数据表含意：

序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征（或要素）代码规则填写该特征（或要素）的码值（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征（或要素）编码规则部分。）	用于标识特征（或要素）唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征（或要素）编码规则部分）。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库（未汇总的）连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省区用。	
3	遥感色要素类型	YGGBI	C	40						按“遥感色要素类型（HSABD)”下属词代码填写（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　数据项下属词规定分册》“遥感色要素类型（HSABD)”下属词规定)。	表示遥感色要素类型，有如下情况： 1、角岩化；2、青磐岩化；3、绢云母化、硅化；4、铁帽类；5、侵入岩体内外接触带及残留顶盖	
4	遥感色要素面积	YGGBJ	F	12	2	NOT NULL			km^2	填写实际值		
5	相关地质构造背景	GZAME	C	12						按“遥感色要素相关地质构造背景（STRUCTBACKGROUND)”下属词代码填写(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　数据项下属词规定分册》“遥感色要素相关地质构造背景（STRUCTBACKGROUND)”下属词规定)。	表示遥感色要素相关地质构造背景，有如下情况： 1、花岗岩类；2、断裂构造；3、火山构造；4、不详	
6	示矿性	YGGBK	C	12						按“遥感色要素示矿性（MINEDENOTATIVE)”下属词代码填写（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　数据项下属词规定分册》“遥感色要素示矿性（MINEDENOTATIVE)”下属词规定)。	表示遥感色要素示矿性，有如下情况： 1、与矿相关；2、不相关；3、不清楚	
7	解译依据	YGGBDG	C	100						填写描述文字		
8	备注	MDLZZ	C	100						填写描述文字		
主关键字数据项代码：FEATUREID			外键字数据项代码：				外键字数据项所在数据表名称：					

07、数据表：遥感带状要素数据表

数据表中文名：	××省（市、自治区）××典型矿床遥感带状要素数据表 ××省（市、自治区）××预测工作区遥感带状要素数据表 ××省（市、自治区）××幅遥感带状要素数据表	数据表代码：	REBA007△OI×××××××××× REBA007△OG×××××××××× REBA007C1A××××××××××0	描述或解释本数据表含意：

序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)

1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征（或要素）代码规则填写该特征（或要素）的码值（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征（或要素）编码规则部分。）	用于标识特征（或要素）唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征（或要素）编码规则部分）。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库（未汇总的）连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省区用。	
3	地层年代	DSBI	C	30		NOT NULL				按“遥感带状要素地层年代(DSBI)”下属词代码填写（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　数据项下属词规定分册》“遥感带状要素地层年代(DSBI)”下属词规定），注意填写时年代要详细到界（代）或者系（纪），即下属词代码前三项不用。	从编码 110-231，有 28 种地层年代类型	如：112
4	地层名称	DSBF	C	100		NOT NULL				填写岩石地层名称	按地质图命名填写岩石地层名称	如：中元古界熊耳群许山组、石炭系雅曼苏组、志留系五通组。
5	岩性组合	GCJFLA	C	200		NOT NULL				填写描述文字	概略描述带要素的岩性组合	如：雅曼苏组海相基性火山岩组合
6	与矿关系	HTAIF	C	200		NOT NULL				填写描述文字	文字描述说明带要素与哪种矿产有关	如：黄铁矿化五通砂岩与多金属矿相关。
7	带状要素面积	SWNCAA	F	12	2	NOT NULL			km^2	填写实际值	带状要素面积	
8	所处构造部位	MDACJ	C	100						填写描述文字	注明带要素的产出部位和构造背景	
9	带状要素类型	YGFEA	C	8		NOT NULL				按“遥感带状要素类型（HSABD)”下属词代码填写（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　数据项下属词规定分册》“遥感带状要素类型（HSABD)”下属词规定)。	表示遥感带状要素类型，有如下情况：**1**、沉积岩；2、岩浆岩；3、变质岩；4、第四系	
10	解译依据	YGGBDG	C	100						填写描述文字		
11	备注	MDLZZ	C	100								
主关键字数据项代码：FEATUREID			外键字数据项代码：无			外键字数据项所在数据表名称：无						

08、数据表：遥感羟基异常要素数据表

数据表中文名：	××省（市、自治区）××典型矿床遥感羟基异常要素数据表	数据表代码：	RECA001△0I××××××××××	描述或解释本数据表含意：
	××省（市、自治区）××预测工作区遥感羟基异常要素数据表		RECA001△0G××××××××××	
	××省（市、自治区）××幅遥感羟基异常要素数据表		RECA001C1A××××××××××0	

序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例（暂不填写）
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征（或要素）代码规则填写该特征（或要素）的码值（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征（或要素）编码规则部分。）	用于标识特征（或要素）唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征（或要素）编码规则部分）。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库（未汇总的）连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省区用。	

3	遥感异常名称	YGGIA	C	30								
4	遥感异常面积	YGGIJ	F	12	0	NOT NULL			m^2	填写实际值		
5	所处的地质构造环境	YGGIC	C	100						填写描述文字	地层（级别到“统”）、岩性（主要的岩性，写出 1—3 种）、断裂构造（存在与否，如果存在写出主要断层的走向）和褶皱构造（背斜或向斜）。	
6	羟基异常性质	YGGID	C	20						按“遥感羟基异常要素性质（PROPERTY)”下属词代码填写（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　数据项下属词规定分册》“遥感羟基异常要素性质（PROPERTY)”下属词规定)。	表示遥感羟基异常要素性质，有如下情况：1、矿化蚀变引起；2、地层岩性引起；3、人为采矿采石引起；4、不能确定	
7	羟基异常强度	YGGIE	C	10						按“遥感羟基异常要素强度(HTAIEA)”下属词代码填写(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　数据项下属词规定分册》“遥感羟基异常要素强度（HTAIEA)”下属词规定)。	表示遥感羟基异常要素强度，有如下情况： 1、一级；2、二级；3、三级。 其中一级最强，二级次之，三级最弱。	
8	备注	MDLZZ	C	100								
主关键字数据项代码：FEATUREID			外键字数据项代码：无				外键字数据项所在数据表名称：无					

09、数据表：遥感铁染异常要素数据表

数据表中文名：	数据表代码：	描述或解释本数据表含意：
××省（市、自治区）××典型矿床遥感铁染异常要素数据表	RECB001△0I××××××××××	
××省（市、自治区）××预测工作区遥感铁染异常要素数据表	RECB001△0G××××××××××	
××省（市、自治区）××幅遥感铁染异常要素数据表	RECB001C1A××××××××××0	

序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例（暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征（或要素）代码规则填写该特征（或要素）的码值（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征（或要素）编码规则部分。）	用于标识特征（或要素）唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征（或要素）编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库（未汇总的）连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省区用。	
3	遥感异常名称	YGGIA	C	30								
4	遥感异常面积	YGGIJ	F	12	0	NOT NULL			m^2	填写实际值		
5	所处的地质构造环境	YGGIC	C	100						填写描述文字	地层（级别到“统”）、岩性（主要的岩性，写出 1—3 种）、断裂构造（存在与否，如果存在写出主要断层的走向）和褶皱构造（背斜或向斜）。	
6	铁染异常性质	YGGID	C	20						按“遥感铁染异常要素性质（PROPERTY)”下属词代码填写（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　数据项下属词规定分册》“遥感铁染异常要素性质（PROPERTY)”下属词规定)。	表示遥感铁染异常要素性质，有如下情况： 1、矿化蚀变引起；2、地层岩性引起；3、人为采矿采石引起；4、不能确定。	
7	铁染异常强度	YGGIE	C	10						按“遥感铁染异常要素强度（HTAIEA)”下属词代码填写（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　数据项下属词规定分册》“遥感铁染异常要素强度（HTAIEA)”下属词规定)。	表示遥感铁染异常要素强度，有如下情况： 1、一级；2、二级；3、三级。 其中一级最强，二级次之，三级最弱。	
8	备注	MDLZZ	C	100								

主关键字数据项代码：FEATUREID	外键字数据项代码：无	外键字数据项所在数据表名称：无		

10、数据表：遥感异常组合要素数据表

数据表中文名：	××省（市、自治区）遥感异常组合要素数据表	数据表代码：	RECG001B0B×××××××0000	描述或解释本数据表含意：异常组合表示将羟基异常和铁染异常做求并操作。

序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征（或要素）代码规则填写该特征（或要素）的码值（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征（或要素）编码规则部分。）	用于标识特征（或要素）唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征（或要素）编码规则部分）。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库（未汇总的）连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省区用。	
3	遥感异常组合名称	YGGIB	C	30								
4	异常面积	WTCEBA	F	12	2	NOT NULL		>=0	km^2	填写实际值		
5	所处的成矿带背景	YGGIK	C	20						按“遥感异常组合要素所处的成矿带背景（METALLOGENICBELT)”下属词代码填写（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　数据项下属词规定分册》“遥感异常组合要素所处的成矿带背景（METALLOGENICBELT)”下属词规定)。	表示遥感异常组合要素所处的成矿带背景，有如下情况：　1、位于成矿带上；2、不在成矿带上。	
6	异常组合性质	YGGII	C	20						按“遥感异常组合要素性质（PROPERTY)”下属词代码填写（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　数据项下属词规定分册》“遥感异常组合要素性质（PROPERTY)”下属词规定)。	表示遥感异常组合要素性质，有如下情况：　1、矿化蚀变引起；2、非矿化蚀变引起。	
7	异常组合类型	YGGIF	C	20						按“遥感异常组合要素类型（HSABD)”下属词代码填写（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　数据项下属词规定分册》“遥感异常组合要素类型（HSABD)”下属词规定)。	表示遥感异常组合要素类型，有如下情况：　1、羟基组合；2、铁染组合；3、羟基+铁染组合	
8	备注	MDLZZ	C	100								
主关键字数据项代码：FEATUREID			外键字数据项代码：无			外键字数据项所在数据表名称：无						

11、数据表：遥感近矿找矿标志要素数据表

数据表中文名：	××省（市、自治区）××典型矿床遥感近矿找矿标志要素数据表	数据表代码：	REDA001△0I×××××××××××	描述或解释本数据表含意：
	××省（市、自治区）××预测工作区遥感近矿找矿标志要素数据表		REDA001△0G××××××××××	

序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例（暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征（或要素）代码规则填写该特征（或要素）的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征（或要素）编码规则部分。)	用于标识特征（或要素）唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征（或要素）编码规则部分)。	

2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库（未汇总的）连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省区用。	
3	近矿找矿标志类型	YGGBDH	C	20		NOT NULL				见下属词表。填写如下内容“钾盐类卤化物、盐湖类矿物、煤层、铝土矿、油页岩层、含铁石英岩、炭质页岩、含铜砂岩、石英脉、中酸性脉岩、构造破碎带”之一。	遥感近矿找矿标志要素类型	
4	近矿找矿标志要素走向	YGGBDI	C	8		NOT NULL				按“遥感近矿找矿标志要素近矿找矿标志类型（HSABD)”下属词代码填写（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　数据项下属词规定分册》“遥感近矿找矿标志要素近矿找矿标志类型（HSABD)”下属词规定)。	表示遥感近矿找矿标志要素近矿找矿标志类型，有如下情况：1、南北 SN，2、东西 EW，3、北东 NE，4、北西 NW；5、不明确 NUL	
5	近矿找矿标志面积	SWNCAA	F	12	2	NOT NULL			km^2	填写实际值		
6	近矿找矿标志长度	SWNCAC	F	12	2	NOT NULL			km	填写实际值		
7	近矿找矿标志宽度	SWNCAD	F	12	2	NOT NULL			km	填写实际值		
8	判别依据	YGGBDJ	C	100								
9	备注	MDLZZ	C	100								
主关键字数据项代码：FEATUREID			外键字数据项代码：无			外键字数据项所在数据表名称：无						

七、图件及其图层命名清单

01、典型矿床遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图

图件的概要信息		
图件中文名称	图件计算机名称	图件代码
××省（市、自治区）××典型矿床遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图	MYGKBJY△×××× △代表比例尺标志码，依地质构造、成矿规律、矿产评价研究要求比例尺而定，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》比例尺标志码规定填写；××××按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件命名规定”关于图件中文名称取四位汉语拼音首字母的规则填写）	REDA000△OI×××××××××× （△代表比例尺标志码（依地质构造、成矿规律、矿产评价研究要求比例尺而定）、××××××××表示矿区代码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“比例尺标志码规定”、“矿区代码规定”填写）

图件的图层信息						
序号	逻辑图层名称	图层中文名称	属性数据表（有/无）	图层计算机名称	图层代码	图层及属性来源
1	典型矿床遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图层	遥感断层要素（线）	有	LYGREBA001	REBA001△OI××××××××××	本专业组建立的。
2		遥感脆韧性变形构造带要素（线）	有	LYGREBA002	REBA002△OI××××××××××	
3		遥感逆冲推覆滑脱构造要素（线）	有	LYGREBA003	REBA003△OI××××××××××	
4		遥感环状要素（线）	有	LYGREBA004	REBA004△OI××××××××××	
5		遥感块状要素（线）	有	LYGREBA005	REBA005△OI××××××××××	
6		遥感色要素（面）	有	LYGREBA006	REBA006△OI××××××××××	
7		遥感带状要素（面）	有	LYGREBA007	REBA007△OI××××××××××	
8		遥感近矿找矿标志要素（面）	有	LYGREDA001	REDA001△OI××××××××××	
9	地理图层			LDLYAA××××		本专业组建立的。
10	整饰图层		无	LFZYBA××××		

11	非整饰图层		无	LFZYBB××××		

（说明：在图件的图层信息清单中，目前只列出了专业图层，但地理图层、整饰图层、非整饰图层均未具体列出，项目人员可依据本课题组工作技术要求、实际表达需要、以及相应图式规定等，自行设置并建立所需要的地理、整饰、非整饰图层，但所设置的地理、整饰、非整饰图层命名及图层代码，请严格按《全国矿产资源潜力评价数据模型　地理信息分册》规定执行。）

02、预测工作区遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图

图件的概要信息		
图件中文名称	图件计算机名称	图件代码
××省（市、自治区）××预测工作区遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图	MYGKBJY△×××× △代表比例尺标志码，依地质构造、成矿规律、矿产评价研究要求比例尺而定，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》比例尺标志码规定填写；××××按《全国矿产资源潜力评价数据模型通用代码规定分册》“图件命名规定”关于图件中文名称取四位汉语拼音首字母的规则填写）	REDB000△OG×××××××××× （△代表比例尺标志码（依地质构造、成矿规律、矿产评价研究要求比例尺而定）、××××××××××表示预测工作区代码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“比例尺标志码规定”、“预测工作区代码规定”填写）

图件的图层信息

序号	逻辑图层名称	图层中文名称	属性数据表（有/无）	图层计算机名称	图层代码	图层及属性来源
1	矿产预测类型遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图层	遥感断层要素（线）	有	LYGREBA001	REBA001△OG××××××××××	本专业组建立的。
2		遥感脆韧性变形构造带要素（线）	有	LYGREBA002	REBA002△OG××××××××××	
3		遥感逆冲推覆滑脱构造要素（线）	有	LYGREBA003	REBA003△OG××××××××××	
4		遥感环状要素（线）	有	LYGREBA004	REBA004△OG××××××××××	
5		遥感块状要素（线）	有	LYGREBA005	REBA005△OG××××××××××	
6		遥感色要素（面）	有	LYGREBA006	REBA006△OG××××××××××	
		遥感带状要素（面）	有	LYGREBA007	REBA007△OG××××××××××	
7		遥感近矿找矿标志要素（面）	有	LYGREDA001	REDA001△OG××××××××××	
8	地理图层			LDLYAA××××		本专业组建立的。
9	整饰图层		无	LFZYBA××××		
10	非整饰图层		无	LFZYBB××××		

（说明：在图件的图层信息清单中，目前只列出了专业图层，但地理图层、整饰图层、非整饰图层均未具体列出，项目人员可依据本课题组工作技术要求、实际表达需要、以及相应图式规定等，自行设置并建立所需要的地理、整饰、非整饰图层，但所设置的地理、整饰、非整饰图层命名及图层代码，请严格按《全国矿产资源潜力评价数据模型　地理信息分册》规定执行。）

03、典型矿床遥感羟基异常分布图

图件的概要信息		
图件中文名称	图件计算机名称	图件代码
××省（市、自治区）××典型矿床遥感羟基异常分布图	MYGQJYC△×××× △代表比例尺标志码，根据地质构造、成矿规律、矿产评价研究要求的比例尺而定，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》比例尺标志码规定填写；××××按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件命名规定”关于图件中文名称取四位汉语拼音首字母的规则填写）	RECC000△OI×××××××××× （△代表比例尺标志码（依地质构造、成矿规律、矿产评价研究要求比例尺而定）、××××××××××表示矿区代码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“比例尺标志码规定”、“矿区代码规定”填写）

图件的图层信息

序号	逻辑图层名称	图层中文名称	属性数据表（有/无）	图层计算机名称	图层代码	图层及属性来源
1	典型矿床遥感羟基异常图层	遥感羟基异常要素（面）	有	LYGRECA001	RECA001△OI××××××××××	本专业组建立的。

2	地理图层			LDLYAA××××		本专业组建立的。
3	整饰图层		无	LFZYBA××××		
4	非整饰图层		无	LFZYBB××××		

（说明：在图件的图层信息清单中，目前只列出了专业图层，但地理图层、整饰图层、非整饰图层均未具体列出，项目人员可依据本课题组工作技术要求、实际表达需要、以及相应图式规定等，自行设置并建立所需要的地理、整饰、非整饰图层，但所设置的地理、整饰、非整饰图层命名及图层代码，请严格按《全国矿产资源潜力评价数据模型　地理信息分册》规定执行。）

04、典型矿床遥感铁染异常分布图

图件的概要信息		
图件中文名称	图件计算机名称	图件代码
××省（市、自治区）××典型矿床遥感铁染异常分布图	MYGTRYC△×××× △代表比例尺标志码，根据地质构造、成矿规律、矿产评价研究要求的比例尺而定，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》比例尺标志码规定填写；××××按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件命名规定”关于图件中文名称取四位汉语拼音首字母的规则填写）	RECD000△OI×××××××××× （△代表比例尺标志码（依地质构造、成矿规律、矿产评价研究要求比例尺而定）、××××××××××表示矿区代码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“比例尺标志码规定”、“矿区代码规定”填写）

图件的图层信息						
序号	逻辑图层名称	图层中文名称	属性数据表（有/无）	图层计算机名称	图层代码	图层及属性来源
1	典型矿床遥感铁染异常图层	遥感铁染异常要素（面）	有	LYGRECB001	RECB001△OD××××××××××0	本专业组建立的。
2	地理图层			LDLYAA××××		本专业组建立的。
3	整饰图层		无	LFZYBA××××		
4	非整饰图层		无	LFZYBB××××		

（说明：在图件的图层信息清单中，目前只列出了专业图层，但地理图层、整饰图层、非整饰图层均未具体列出，项目人员可依据本课题组工作技术要求、实际表达需要、以及相应图式规定等，自行设置并建立所需要的地理、整饰、非整饰图层，但所设置的地理、整饰、非整饰图层命名及图层代码，请严格按《全国矿产资源潜力评价数据模型　地理信息分册》规定执行。）

05、预测工作区遥感羟基异常分布图

图件的概要信息		
图件中文名称	图件计算机名称	图件代码
××省（市、自治区）××预测工作区遥感羟基异常分布图	MYGQJYC△×××× △代表比例尺标志码，根据地质构造、成矿规律、矿产评价研究要求的比例尺而定，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》比例尺标志码规定填写；××××按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件命名规定”关于图件中文名称取四位汉语拼音首字母的规则填写）	RECE000△OG×××××××××× （△代表比例尺标志码（依地质构造、成矿规律、矿产评价研究要求比例尺而定）、××××××××××表示预测工作区代码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“比例尺标志码规定”、“预测工作区代码规定”填写）

图件的图层信息						
序号	逻辑图层名称	图层中文名称	属性数据表（有/无）	图层计算机名称	图层代码	图层及属性来源
1	矿产预测类型遥感羟基异常图层	遥感羟基异常要素（面）	有	LYGRECA001	RECA001△OG××××××××××	本专业组建立的。
2	地理图层			LDLYAA××××		本专业组建立的。
3	整饰图层		无	LFZYBA××××		
4	非整饰图层		无	LFZYBB××××		

（说明：在图件的图层信息清单中，目前只列出了专业图层，但地理图层、整饰图层、非整饰图层均未具体列出，项目人员可依据本课题组工作技术要求、实际表达需要、以及相应图式规定等，自行设置并建立所需要的地理、整饰、非整饰图层，但所设置的地理、整饰、非整饰图层命名及图层代码，请严格按《全国矿产资源潜力评价数据模型　地理信息分册》规定执行。）

06、预测工作区遥感铁染异常分布图

图件的概要信息						
图件中文名称			图件计算机名称			图件代码
××省（市、自治区）××预测工作区遥感铁染异常分布图			MYGTRYC△×××× △代表比例尺标志码，根据地质构造、成矿规律、矿产评价研究要求的比例尺而定，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》比例尺标志码规定填写；××××按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件命名规定”关于图件中文名称取四位汉语拼音首字母的规则填写）			RECF000△OG×××××××××× （△代表比例尺标志码（依地质构造、成矿规律、矿产评价研究要求比例尺而定）、××××××××××表示预测工作区代码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“比例尺标志码规定”、“预测工作区代码规定”填写）
图件的图层信息						
序号	逻辑图层名称	图层中文名称	属性数据表（有/无）	图层计算机名称	图层代码	图层及属性来源
1	矿产预测类型遥感铁染异常图层	遥感铁染异常要素（面）	有	LYGRECB001	RECB001△OG××××××××××	本专业组建立的。
2	地理图层			LDLYAA××××		本专业组建立的。
3	整饰图层		无	LFZYBA××××		
4	非整饰图层		无	LFZYBB××××		

（说明：在图件的图层信息清单中，目前只列出了专业图层，但地理图层、整饰图层、非整饰图层均未具体列出，项目人员可依据本课题组工作技术要求、实际表达需要、以及相应图式规定等，自行设置并建立所需要的地理、整饰、非整饰图层，但所设置的地理、整饰、非整饰图层命名及图层代码，请严格按《全国矿产资源潜力评价数据模型　地理信息分册》规定执行。）

07、分幅遥感矿产地质特征解译图

图件的概要信息						
图件中文名称			图件计算机名称			图件代码
××省（市、自治区）××幅遥感矿产地质特征解译图			MYGKDJYC×××× ◇××××按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件命名规定”关于图件中文名称取四位汉语拼音首字母的规则填写）			REBA000C1A××××××××××0 （××××××××××表示标准图幅空间范围码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件代码规定”中标准分幅空间范围码要求填写）
图件的图层信息						
序号	逻辑图层名称	图层中文名称	属性数据表（有/无）	图层计算机名称	图层代码	图层及属性来源
1	遥感矿产地质特征解译图层	遥感断层要素（线）	有	LYGREBA001	REBA001C1A××××××××××0	本专业组建立的。
2		遥感脆韧性变形构造带要素（线）	有	LYGREBA002	REBA002C1A××××××××××0	
3		遥感逆冲推覆滑脱构造要素（线）	有	LYGREBA003	REBA003C1A××××××××××0	
4		遥感环状要素（线）	有	LYGREBA004	REBA004C1A××××××××××0	
5		遥感块状要素（线）	有	LYGREBA005	REBA005C1A××××××××××0	
6		遥感色要素（面）	有	LYGREBA006	REBA006C1A××××××××××0	
7		遥感带状要素（面）	有	LYGREBA007	REBA007C1A××××××××××0	
8	地理图层			LDLYAA××××		本专业组建立的。
9	整饰图层		无	LFZYBA××××		
10	非整饰图层		无	LFZYBB××××		

（说明：在图件的图层信息清单中，目前只列出了专业图层，但地理图层、整饰图层、非整饰图层均未具体列出，项目人员可依据本课题组工作技术要求、实际表达需要、以及相应图式规定等，自行设置并建立所需要的地理、整饰、非整饰图层，但所设置的地理、整饰、非整饰图层命名及图层代码，请严格按《全国矿产资源潜力评价数据模型　地理信息分册》规定执行。）

08、省级遥感构造解译图

图件的概要信息						
图件中文名称			图件计算机名称		图件代码	
××省（市、自治区）遥感构造解译图			MYGGZJYB×××× （××××按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件命名规定”关于图件中文名称取四位汉语拼音首字母的规则填写）		REBB000B0B×××××××0000 （×××××××表示六位省（市、自治区）行政区划代码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》省六位行政区划代码规定填写）	
图件的图层信息						
序号	逻辑图层名称	图层中文名称	属性数据表（有/无）	图层计算机名称	图层代码	图层及属性来源
1	遥感构造解译图层	遥感断层要素（线）	有	LYGREBA001	REBA001B0B×××××××0000	本专业组建立的。
2		遥感脆韧性变形构造带要素（线）	有	LYGREBA002	REBA002B0B×××××××0000	
3		遥感逆冲推覆滑脱构造要素（线）	有	LYGREBA003	REBA003B0B×××××××0000	
4		遥感环状要素（线）	有	LYGREBA004	REBA004B0B×××××××0000	
5	地理图层			LDLYAA××××		本专业组建立的。
6	整饰图层		无	LFZYBA××××		
7	非整饰图层		无	LFZYBB××××		

（说明：在图件的图层信息清单中，目前只列出了专业图层，但地理图层、整饰图层、非整饰图层均未具体列出，项目人员可依据本课题组工作技术要求、实际表达需要、以及相应图式规定等，自行设置并建立所需要的地理、整饰、非整饰图层，但所设置的地理、整饰、非整饰图层命名及图层代码，请严格按《全国矿产资源潜力评价数据模型　地理信息分册》规定执行。）

09、分幅遥感羟基异常分布图

图件的概要信息						
图件中文名称			图件计算机名称		图件代码	
××省（市、自治区）××幅遥感羟基异常分布图			MYGQJYCC×××× （××××按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件命名规定”关于图件中文名称取四位汉语拼音首字母的规则填写）		RECA000C1A××××××××××0 （××××××××××表示标准图幅空间范围码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件代码规定”中标准分幅空间范围码要求填写）	
图件的图层信息						
序号	逻辑图层名称	图层中文名称	属性数据表（有/无）	图层计算机名称	图层代码	图层及属性来源
1	遥感羟基异常分布图层	遥感羟基异常要素（面）	有	LYGRECA001	RECA001C1A××××××××××0	本专业组建立的。
2	地理图层			LDLYAA××××		本专业组建立的。
3	整饰图层		无	LFZYBA××××		
4	非整饰图层		无	LFZYBB××××		

（说明：在图件的图层信息清单中，目前只列出了专业图层，但地理图层、整饰图层、非整饰图层均未具体列出，项目人员可依据本课题组工作技术要求、实际表达需要、以及相应图式规定等，自行设置并建立所需要的地理、整饰、非整饰图层，但所设置的地理、整饰、非整饰图层命名及图层代码，请严格按《全国矿产资源潜力评价数据模型　地理信息分册》规定执行。）

10、分幅遥感铁染异常分布图

图件的概要信息			
图件中文名称	图件计算机名称	图件代码	
××省（市、自治区）××幅遥感铁染异常分布图	MYGTRYCC×××× （××××按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件命	RECB000C1A××××××××××0 （××××××××××表示标准图幅空间范围码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件代码	

		名规定”关于图件中文名称取四位汉语拼音首字母的规则填写）			规定”中标准分幅空间范围码要求填写）	
图件的图层信息						
序号	逻辑图层名称	图层中文名称	属性数据表（有/无）	图层计算机名称	图层代码	图层及属性来源
1	遥感铁染异常分布图层	遥感铁染异常要素（面）	有	LYGRECB001	RECB001C1A××××××××××0	本专业组建立的。
2	地理图层			LDLYAA××××		本专业组建立的。
3	整饰图层		无	LFZYBA××××		
4	非整饰图层		无	LFZYBB××××		

（说明：在图件的图层信息清单中，目前只列出了专业图层，但地理图层、整饰图层、非整饰图层均未具体列出，项目人员可依据本课题组工作技术要求、实际表达需要、以及相应图式规定等，自行设置并建立所需要的地理、整饰、非整饰图层，但所设置的地理、整饰、非整饰图层命名及图层代码，请严格按《全国矿产资源潜力评价数据模型　地理信息分册》规定执行。）

11、省级遥感异常组合图

图件的概要信息		
图件中文名称	图件计算机名称	图件代码
××省（市、自治区）遥感异常组合图	MYGCYZHB×××× ㄨ××××按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件命名规定”关于图件中文名称取四位汉语拼音首字母的规则填写）	RECG000B0B××××××0000 （××××××表示六位省（市、自治区）行政区划代码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》省六位行政区划代码规定填写）

图件的图层信息						
序号	逻辑图层名称	图层中文名称	属性数据表（有/无）	图层计算机名称	图层代码	图层及属性来源
1	遥感异常组合图层	遥感异常组合要素（面）	有	LYGRECG001	RECG001B0B×××××0000	本专业组建立的。
2	地理图层			LDLYAA××××		本专业组建立的。
3	整饰图层		无	LFZYBA××××		
4	非整饰图层		无	LFZYBB××××		

（说明：在图件的图层信息清单中，目前只列出了专业图层，但地理图层、整饰图层、非整饰图层均未具体列出，项目人员可依据本课题组工作技术要求、实际表达需要、以及相应图式规定等，自行设置并建立所需要的地理、整饰、非整饰图层，但所设置的地理、整饰、非整饰图层命名及图层代码，请严格按《全国矿产资源潜力评价数据模型　地理信息分册》规定执行。）

八、图件属性库及属性表命名清单

01、典型矿床遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图属性库

数据库的概要信息		
数据库中文名称	数据库计算机名称	数据库代码
××省（市、自治区）××典型矿床遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图属性库	DYGKBJY△×××× 厶代表比例尺标志码，依地质构造、成矿规律、矿产评价研究要求比例尺而定，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》比例尺标志码规定填写；××××按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件命名规定”关于图件中文名称取四位汉语拼音首字母的规则填写）	REDA000△0I×××××××××× （△代表比例尺标志码（依地质构造、成矿规律、矿产评价研究要求比例尺而定）、×××××××××表示矿区代码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“比例尺标志码规定”、“矿区代码规定”填写）

数据库的数据表信息					
序号	数据表分类	数据表中文名称	数据表计算机名称	数据表代码	数据表数据来源
1	典型矿床遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译类数据表	遥感断层要素数据表	TYGREBA001	REBA001△0I××××××××××	本专业组建立的。
2		遥感脆韧性变形构造带要素数据表	TYGREBA002	REBA002△0I××××××××××	

3		遥感逆冲推覆滑脱构造要素数据表	TYGREBA003	REBA003△OI××××××××××	
4		遥感环状要素数据表	TYGREBA004	REBA004△OI××××××××××	
5		遥感块状要素数据表	TYGREBA005	REBA005△OI××××××××××	
6		遥感色要素数据表	TYGREBA006	REBA006△OI××××××××××	
7		遥感带状要素数据表	TYGREBA007	REBA007△OI××××××××××	
8		遥感近矿找矿标志要素数据表	TYGREDA001	REDA001△OI××××××××××	
9	地理类数据表		TDLYAA××××		本专业组建立的。

（说明：在数据库的数据表信息清单中，目前只列出了专业数据表，但地理数据表及其它可能的数据表均未具体列出，项目人员可依据本课题组工作技术要求、实际需要等，自行设置并建立所需要的地理数据表，但所设置并建立的地理数据表代码，请严格严格按《全国矿产资源潜力评价数据模型　地理信息分册》规定执行，其它可能的数据表请上报汇总统一命名处理。）

02、预测工作区遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图属性库

数据库的概要信息		
数据库中文名称	数据库计算机名称	数据库代码
××省（市、自治区）××预测工作区遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图属性库	DYGKBJY△×××× △代表比例尺标志码，依地质构造、成矿规律、矿产评价研究要求比例尺而定，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》比例尺标志码规定填写；××××按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件命名规定”关于图件中文名称取四位汉语拼音首字母的规则填写）	REDB000△OG×××××××××× （△代表比例尺标志码（依地质构造、成矿规律、矿产评价研究要求比例尺而定）、××××××××××表示预测工作区代码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“比例尺标志码规定”、“预测工作区代码规定”填写）

数据库的数据表信息					
序号	数据表分类	数据表中文名称	数据表计算机名称	数据表代码	数据表数据来源
1	矿产预测类型遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译类数据表	遥感断层要素数据表	TYGREBA001	REBA001△OG××××××××××	本专业组建立的。
2		遥感脆韧性变形构造带要素数据表	TYGREBA002	REBA002△OG××××××××××	
3		遥感逆冲推覆滑脱构造要素数据表	TYGREBA003	REBA003△OG××××××××××	
4		遥感环状要素数据表	TYGREBA004	REBA004△OG××××××××××	
5		遥感块状要素数据表	TYGREBA005	REBA005△OG××××××××××	
6		遥感色要素数据表	TYGREBA006	REBA006△OG××××××××××	
7		遥感带状要素数据表	TYGREBA007	REBA007△OG××××××××××	
8		遥感近矿找矿标志要素数据表	TYGREDA001	REDA001△OG××××××××××	
9	地理类数据表		TDLYAA××××		本专业组建立的。

（说明：在数据库的数据表信息清单中，目前只列出了专业数据表，但地理数据表及其它可能的数据表均未具体列出，项目人员可依据本课题组工作技术要求、实际需要等，自行设置并建立所需要的地理数据表，但所设置并建立的地理数据表代码，请严格严格按《全国矿产资源潜力评价数据模型　地理信息分册》规定执行，其它可能的数据表请上报汇总统一命名处理。）

03、典型矿床遥感羟基异常分布图属性库

数据库的概要信息		
数据库中文名称	数据库计算机名称	数据库代码
××省（市、自治区）××典型矿床遥感羟基异常分布图属性库	DYGQJYC△×××× △代表比例尺标志码，根据地质构造、成矿规律、矿产评价研究要求的比例尺而定，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》比例尺标志码规定填写；×××按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件命名规定”关于图件中文名称取四位汉语拼音首字母的规则填写）	RECC000△OI×××××××××× （△代表比例尺标志码（依地质构造、成矿规律、矿产评价研究要求比例尺而定）、××××××××××表示矿区代码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“比例尺标志码规定”、“矿区代码规定”填写）
数据库的数据表信息		

序号	数据表分类	数据表中文名称	数据表计算机名称	数据表代码	数据表数据来源
1	典型矿床遥感羟基异常类数据表	遥感羟基异常要素数据表	TYGRECA001	RECA001△OI××××××××××	本专业组建立的。
2	地理类数据表		TDLYAA××××		

（说明：在数据库的数据表信息清单中，目前只列出了专业数据表，但地理数据表及其它可能的数据表均未具体列出，项目人员可依据本课题组工作技术要求、实际需要等，自行设置并建立所需要的地理数据表，但所设置并建立的地理数据表代码，请严格严格按《全国矿产资源潜力评价数据模型　地理信息分册》规定执行，其它可能的数据表请上报汇总统一命名处理。）

04、典型矿床遥感铁染异常分布图属性库

数据库的概要信息					
数据库中文名称			数据库计算机名称		数据库代码
××省（市、自治区）××典型矿床遥感铁染异常分布图属性库			DYGTRYC△×××× 厶代表比例尺标志码，根据地质构造、成矿规律、矿产评价研究要求的比例尺而定，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》比例尺标志码规定填写；××××按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件命名规定”关于图件中文名称取四位汉语拼音首字母的规则填写）		RECD000△OI×××××××××× （△代表比例尺标志码（依地质构造、成矿规律、矿产评价研究要求比例尺而定）、×××××××××表示矿区代码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“比例尺标志码规定”、“矿区代码规定”填写）
数据库的数据表信息					
序号	数据表分类	数据表中文名称	数据表计算机名称	数据表代码	数据表数据来源
1	典型矿床遥感铁染异常类数据表	遥感铁染异常要素数据表	TYGRECB001	RECB001△OI××××××××××	本专业组建立的。
2	地理类数据表		TDLYAA××××		

（说明：在数据库的数据表信息清单中，目前只列出了专业数据表，但地理数据表及其它可能的数据表均未具体列出，项目人员可依据本课题组工作技术要求、实际需要等，自行设置并建立所需要的地理数据表，但所设置并建立的地理数据表代码，请严格严格按《全国矿产资源潜力评价数据模型　地理信息分册》规定执行，其它可能的数据表请上报汇总统一命名处理。）

05、预测工作区遥感羟基异常分布图属性库

数据库的概要信息					
数据库中文名称			数据库计算机名称		数据库代码
××省（市、自治区）××预测工作区遥感羟基异常分布图属性库			DYGQJYC△×××× 厶代表比例尺标志码，根据地质构造、成矿规律、矿产评价研究要求的比例尺而定，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》比例尺标志码规定填写；××××按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件命名规定”关于图件中文名称取四位汉语拼音首字母的规则填写）		RECE000△OG×××××××××× （△代表比例尺标志码（依地质构造、成矿规律、矿产评价研究要求比例尺而定）、×××××××××表示预测工作区代码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“比例尺标志码规定”、“预测工作区代码规定”填写）
数据库的数据表信息					
序号	数据表分类	数据表中文名称	数据表计算机名称	数据表代码	数据表数据来源
1	矿产预测类型遥感羟基异常类数据表	遥感羟基异常要素数据表	TYGRECA001	RECA001△OG××××××××××	本专业组建立的。
2	地理类数据表		TDLYAA××××		本专业组建立的。

（说明：在数据库的数据表信息清单中，目前只列出了专业数据表，但地理数据表及其它可能的数据表均未具体列出，项目人员可依据本课题组工作技术要求、实际需要等，自行设置并建立所需要的地理数据表，但所设置并建立的地理数据表代码，请严格严格按《全国矿产资源潜力评价数据模型　地理信息分册》规定执行，其它可能的数据表请上报汇总统一命名处理。）

06、预测工作区遥感铁染异常分布图属性库

数据库的概要信息		
数据库中文名称	数据库计算机名称	数据库代码
××省（市、自治区）××预测工作区遥感铁染异常分布图属性库	DYGTRYC△×××× 厶代表比例尺标志码，根据地质构造、成矿规律、矿产评价研究要求的比例尺而定，	RECF000△OG×××××××××× （△代表比例尺标志码（依地质构造、成矿规律、矿产评价研究要求比例尺而

			按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》比例尺标志码规定填写；××××按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件命名规定”关于图件中文名称取四位汉语拼音首字母的规则填写）		定）、××××××××××表示预测工作区代码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“比例尺标志码规定”、“预测工作区代码规定”填写）
数据库的数据表信息					
序号	数据表分类	数据表中文名称	数据表计算机名称	数据表代码	数据表数据来源
1	矿产预测类型遥感铁染异常类数据表	遥感铁染异常要素数据表	TYGRECB001	RECB001△0G××××××××××	本专业组建立的。
2	地理类数据表		TDLYAA××××		

（说明：在数据库的数据表信息清单中，目前只列出了专业数据表，但地理数据表及其它可能的数据表均未具体列出，项目人员可依据本课题组工作技术要求、实际需要等，自行设置并建立所需要的地理数据表，但所设置并建立的地理数据表代码，请严格严格按《全国矿产资源潜力评价数据模型　地理信息分册》规定执行，其它可能的数据表请上报汇总统一命名处理。）

07、分幅遥感矿产地质特征解译图属性库

数据库的概要信息		
数据库中文名称	数据库计算机名称	数据库代码
××省（市、自治区）××幅遥感矿产地质特征解译图属性库	DYGKDJYC×××× （××××按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件命名规定”关于图件中文名称取四位汉语拼音首字母的规则填写）	REBA000C1A××××××××××0 （××××××××××表示标准图幅空间范围码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件代码规定”中标准分幅空间范围码要求填写）

数据库的数据表信息					
序号	数据表分类	数据表中文名称	数据表计算机名称	数据表代码	数据表数据来源
1	遥感矿产地质特征解译类数据表	遥感断层要素数据表	TYGREBA001	REBA001C1A××××××××××0	本专业组建立的。
2		遥感脆韧性变形构造带要素数据表	TYGREBA002	REBA002C1A××××××××××0	
3		遥感逆冲推覆滑脱构造要素数据表	TYGREBA003	REBA003C1A××××××××××0	
4		遥感环状要素数据表	TYGREBA004	REBA004C1A××××××××××0	
5		遥感块状要素数据表	TYGREBA005	REBA005C1A××××××××××0	
6		遥感色要素数据表	TYGREBA006	REBA006C1A××××××××××0	
7		遥感带状要素数据表	TYGREBA007	REBA007C1A××××××××××0	
8	地理类数据表		TDLYAA××××		本专业组建立的。

（说明：在数据库的数据表信息清单中，目前只列出了专业数据表，但地理数据表及其它可能的数据表均未具体列出，项目人员可依据本课题组工作技术要求、实际需要等，自行设置并建立所需要的地理数据表，但所设置并建立的地理数据表代码，请严格严格按《全国矿产资源潜力评价数据模型　地理信息分册》规定执行，其它可能的数据表请上报汇总统一命名处理。）

08、省级遥感构造解译图属性库

数据库的概要信息		
数据库中文名称	数据库计算机名称	数据库代码
××省（市、自治区）遥感构造解译图属性库	DYGGZJYB×××× （××××按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件命名规定”关于图件中文名称取四位汉语拼音首字母的规则填写）	REBB000B0B××××××0000 （××××××表示六位省（市、自治区）行政区划代码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》省行政区划代码六位代码规定填写）

数据库的数据表信息					
序号	数据表分类	数据表中文名称	数据表计算机名称	数据表代码	数据表数据来源
1	遥感构造解译类数据表	遥感断层要素数据表	TYGREBA001	REBA001B0B××××××0000	本专业组建立的。
2		遥感脆韧性变形构造带要素数据表	TYGREBA002	REBA002B0B××××××0000	
3		遥感逆冲推覆滑脱构造要素数据表	TYGREBA003	REBA003B0B××××××0000	
4		遥感环状要素数据表	TYGREBA004	REBA004B0B××××××0000	

5	地理类数据表		TDLYAA××××		本专业组建立的。

（说明：在数据库的数据表信息清单中，目前只列出了专业数据表，但地理数据表及其它可能的数据表均未具体列出，项目人员可依据本课题组工作技术要求、实际需要等，自行设置并建立所需要的地理数据表，但所设置并建立的地理数据表代码，请严格严格按《全国矿产资源潜力评价数据模型　地理信息分册》规定执行，其它可能的数据表请上报汇总统一命名处理。）

09、分幅遥感羟基异常分布图属性库

数据库的概要信息					
数据库中文名称		数据库计算机名称		数据库代码	
××省（市、自治区）××幅遥感羟基异常分布图属性库		DYGQJYCC×××× （××××按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件命名规定”关于图件中文名称取四位汉语拼音首字母的规则填写）		RECA000C1A×××××××××0 （×××××××××表示标准图幅空间范围码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件代码规定”中标准分幅空间范围码要求填写）	
数据库的数据表信息					
序号	数据表分类	数据表中文名称	数据表计算机名称	数据表代码	数据表数据来源
1	遥感羟基异常分布类数据表	遥感羟基异常要素数据表	TYGRECA001	RECA001C1A×××××××××0	本专业组建立的。
2	地理类数据表		TDLYAA××××		本专业组建立的。

（说明：在数据库的数据表信息清单中，目前只列出了专业数据表，但地理数据表及其它可能的数据表均未具体列出，项目人员可依据本课题组工作技术要求、实际需要等，自行设置并建立所需要的地理数据表，但所设置并建立的地理数据表代码，请严格严格按《全国矿产资源潜力评价数据模型　地理信息分册》规定执行，其它可能的数据表请上报汇总统一命名处理。）

10、分幅遥感铁染异常分布图属性库

数据库的概要信息					
数据库中文名称		数据库计算机名称		数据库代码	
××省（市、自治区）××幅遥感铁染异常分布图属性库		DYGTRYCC×××× （××××按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件命名规定”关于图件中文名称取四位汉语拼音首字母的规则填写）		RECB000C1A×××××××××0 （×××××××××表示标准图幅空间范围码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件代码规定”中标准分幅空间范围码要求填写）	
数据库的数据表信息					
序号	数据表分类	数据表中文名称	数据表计算机名称	数据表代码	数据表数据来源
1	遥感铁染异常分布类数据表	遥感铁染异常要素数据表	TYGRECB001	RECB001C1A×××××××××0	本专业组建立的。
2	地理类数据表		TDLYAA××××		本专业组建立的。

（说明：在数据库的数据表信息清单中，目前只列出了专业数据表，但地理数据表及其它可能的数据表均未具体列出，项目人员可依据本课题组工作技术要求、实际需要等，自行设置并建立所需要的地理数据表，但所设置并建立的地理数据表代码，请严格严格按《全国矿产资源潜力评价数据模型　地理信息分册》规定执行，其它可能的数据表请上报汇总统一命名处理。）

11、省级遥感异常组合图属性库

数据库的概要信息					
数据库中文名称		数据库计算机名称		数据库代码	
××省（市、自治区）遥感异常组合图属性库		DYGCYZHB×××× （××××按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件命名规定”关于图件中文名称取四位汉语拼音首字母的规则填写）		RECG000B0B××××××0000 （×××××××表示六位省（市、自治区）行政区划代码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》省行政区划代码六位代码规定填写）	
数据库的数据表信息					
序号	数据表分类	数据表中文名称	数据表计算机名称	数据表代码	数据表数据来源
1	遥感异常组合类数据表	遥感异常组合要素数据表	TYGRECG001	RECG001B0B××××××0000	本专业组建立的。

2	地理类数据表		TDLYAA××××		本专业组建立的。

（说明：在数据库的数据表信息清单中，目前只列出了专业数据表，但地理数据表及其它可能的数据表均未具体列出，项目人员可依据本课题组工作技术要求、实际需要等，自行设置并建立所需要的地理数据表，但所设置并建立的地理数据表代码，请严格按《全国矿产资源潜力评价数据模型　地理信息分册》规定执行，其它可能的数据表请上报汇总统一命名处理。）

12、四种遥感影像数据库

1)、典型矿床遥感影像数据库

数据库的概要信息					
数据库中文名称		数据库计算机名称		数据库代码	
××省（市、自治区）××典型矿床遥感影像数据库		DYG????△×××× ◇××××按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件命名规定”关于图件中文名称取四位汉语拼音首字母的规则填写）		REAB000△0I×××××××××× （△代表比例尺标志码（依地质构造、成矿规律、矿产评价研究要求比例尺而定）、××××××××××表示成矿区带代码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“比例尺标志码规定”、“矿区代码规定”填写）	
数据库的文件信息					
序号	文件分类	文件中文名称	文件计算机名称	文件代码	文件数据来源
1	典型矿床遥感影像类文件	典型矿床遥感影像文件			本专业组建立的。
2	其它辅助文件				本专业组建立的。

2)、预测工作区遥感影像数据库

数据库的概要信息					
数据库中文名称		数据库计算机名称		数据库代码	
××省（市、自治区）××预测工作区遥感影像数据库		DYG????△×××× ◇××××按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件命名规定”关于图件中文名称取四位汉语拼音首字母的规则填写）		REAC000△0G×××××××××× （△代表比例尺标志代码、××××××××××代表预测工作区代码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“比例尺标志码规定”、“预测工作区代码”填写）	
数据库的文件信息					
序号	文件分类	文件中文名称	文件计算机名称	文件代码	文件数据来源
1	矿产预测类型遥感影像类文件	矿产预测类型遥感影像文件			本专业组建立的。
2	其它辅助文件				本专业组建立的。

3)、分幅遥感影像数据库

数据库的概要信息					
数据库中文名称		数据库计算机名称		数据库代码	
××省（市、自治区）××幅遥感影像数据库		DYG????C×××× ◇××××按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件命名规定”关于图件中文名称取四位汉语拼音首字母的规则填写）		RECG000C10A××××××××××0 （××××××××××表示标准图幅空间范围码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件代码规定”中标准分幅空间范围码要求填写）	
数据库的文件信息					
序号	文件分类	文件中文名称	文件计算机名称	文件代码	文件数据来源
1	遥感影像数据类文件	遥感影像数据文件			本专业组建立的。
2	其它辅助文件				本专业组建立的。

4)、省级遥感影像数据库

数据库的概要信息					
数据库中文名称		数据库计算机名称		数据库代码	
××省（市、自治区）遥感影像数据库		DYG????B×××× ◇××××按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件命名规定”关于图件中文名称取四位汉语拼音首字母的规则填写）		READ000B0B××××××0000 （××××××表示六位省（市、自治区）行政区划代码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》省行政区划代码六位代码规定填写）	
数据库的文件信息					

序号	文件分类	文件中文名称	文件计算机名称	文件代码	文件数据来源
1	遥感影像数据类文件	遥感影像数据文件			本专业组建立的。
2	其它辅助文件				本专业组建立的。

九、文档清单

序号	文档报告标题模式	文档报告电子版格式	文档报告类别（成果报告、工作报告、数据库说明书、图件说明书、图册说明书）	描述内容覆盖空间范围（矿区？预测工作区？省区？）	文档报告主要内容摘要
1	××省（市、自治区）××典型矿床遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图编图说明	MS Word 2000/2003	图件说明书	矿区	编图范围、使用资料、坐标投影、使用软件及数据格式、编图成果及注意事项
2	××省（市、自治区）××预测工作区遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图编图说明	MS Word 2000/2003	图件说明书	预测工作区	编图范围、使用资料、坐标投影、使用软件及数据格式、编图成果及注意事项
3	××省（市、自治区）××典型矿床遥感羟基异常图编图说明	MS Word 2000/2003	图件说明书	矿区	编图范围、使用资料、坐标投影、使用软件及数据格式、编图成果及注意事项
4	××省（市、自治区）××典型矿床遥感铁染异常图编图说明	MS Word 2000/2003	图件说明书	矿区	编图范围、使用资料、坐标投影、使用软件及数据格式、编图成果及注意事项
5	××省（市、自治区）××预测工作区遥感羟基异常图编图说明	MS Word 2000/2003	图件说明书	预测工作区	编图范围、使用资料、坐标投影、使用软件及数据格式、编图成果及注意事项
6	××省（市、自治区）××预测工作区遥感铁染异常图编图说明	MS Word 2000/2003	图件说明书	预测工作区	编图范围、使用资料、坐标投影、使用软件及数据格式、编图成果及注意事项
7	××省（市、自治区）××幅遥感矿产地质特征解译图编图说明	MS Word 2000/2003	图件说明书	省区	编图范围、使用资料、坐标投影、使用软件及数据格式、编图成果及注意事项
8	××省（市、自治区）遥感构造解译图编图说明	MS Word 2000/2003	图件说明书	省区	编图范围、使用资料、坐标投影、使用软件及数据格式、编图成果及注意事项
9	××省（市、自治区）××幅遥感羟基异常分布图编图说明	MS Word 2000/2003	图件说明书	省区	编图范围、使用资料、坐标投影、使用软件及数据格式、编图成果及注意事项
10	××省（市、自治区）××幅遥感铁染异常分布图编图说明	MS Word 2000/2003	图件说明书	省区	编图范围、使用资料、坐标投影、使用软件及数据格式、编图成果及注意事项
11	××省（市、自治区）遥感异常组合图编图说明	MS Word 2000/2003	图件说明书	省区	编图范围、使用资料、坐标投影、使用软件及数据格式、编图成果及注意事项

十、引用标准

序号	标准或规范描述(包括标准或规范名称、标准号、标准或规范类型<国际、国标、行标、企标、内部>、发布时间)
1	GB/T 9649-2001 地质矿产术语分类代码
2	GB/T13989—92 国家基本比例尺地形图分幅和编号
3	GB2260—2002 中华人民共和国行政区划代码
4	GB/T15968—1995 遥感影像平面图制作规范
5	QC4.9－14－2001A/o 1:25 万遥感影像地图编制规则（送审稿）
6	GB/T18351—2001 数字地形图系列和基本要求
7	DZ/T0191—1997 1:250000 地质图地理底图编绘规范
8	GB958—1989 区域地质图图例（1:50000）
9	DZ/T0179—1997 地质图用色标准及用色原则（1:50000）
10	DDB9702 GIS 图层描述数据内容标准
11	DZ/T0151—95 区域地质调查中遥感技术规定（1:50000）
12	DZ/T0188—1997《地学数字地理底图数据交换格式》
13	《地质图空间数据库建设工作指南(2.0 版)》和《1∶5 万区域地质图空间数据库建设实施细则》(说明：① 对地质基础类图件可参照该标准或细则建立之间图层空间拓扑关系；② 对其它专题图件依据其分层情况建立正确空间拓扑关系。)
14	本专业全国汇总组编写的工作技术要求