全国矿产资源潜力评价数据模型

成矿地质背景分册

(V3.10)

全国重要矿产资源潜力评价成矿地质背景组

全国重要矿产资源潜力评价综合信息集成组

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 成矿地质背景分册》	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 成矿地质背景分册》	本文档基于 1.00 版修改而成。修改了“大地构造单元”数据项长度、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 成矿地质背景分册》	本文档基于 1.50 版及全国重点示范区实践修改而成。增加了“××省（市、自治区）××预测工作区沉积岩建造古构造图（库）”。	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 成矿地质背景分册》	本文档基于本文档 2.00 版以及全国地质背景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 成矿地质背景分册》	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 3

二、工作流程 4

三、专业谱系、特征分类及其代码 7

四、图件规定 11

01、分幅实际材料图 11
02、分幅建造构造图 12
03、预测工作区构造岩相古地理图 12
04、预测工作区沉积建造构造图 13
05、预测工作区地貌与第四纪地质图 14
06、预测工作区火山岩性岩相构造图 15
07、预测工作区侵入岩浆构造图 16
08、预测工作区变质建造构造图 17
09、预测工作区建造构造图 18
10、全省大地构造相图 19

五、图件属性库规定 21

01、分幅实际材料图属性库 21
02、分幅建造构造图属性库 21
03、预测工作区构造岩相古地理图属性库 22
04、预测工作区沉积建造构造图属性库 23
05、预测工作区地貌与第四纪地质图属性库 23
06、预测工作区火山岩性岩相构造图属性库 24
07、预测工作区侵入岩浆构造图属性库 25
08、预测工作区变质建造构造图属性库 26
09、预测工作区建造构造图属性库 27
10、全省大地构造相图属性库 27

六、属性数据表定义及填写规定 29

（分幅实际材料图属性库数据表） 29
01、数据表：岩性数据表 29
02、数据表：地质界线数据表 30
03、数据表：断裂数据表 31
04、数据表：韧性剪切带数据表 32
05、数据表：褶皱数据表 33
06、数据表：蚀变带数据表 34
07、数据表：化石采样点数据表 35
08、数据表：同位素年龄数据表 36
09、数据表：岩石化学样品采样点数据表 36
10、数据表：地球化学样品采样点数据表 38
11、数据表：同位素样品采样点数据表 40
12、数据表：地质点数据表 41
13、数据表：地质剖面数据表 42
14、数据表：钻孔数据表 42
15、数据表：产状要素数据表 43
（分幅建造构造图属性库数据表） 44
16、数据表：沉积岩建造数据表 44
17、数据表：火山岩性岩相数据表 45
18、数据表：火山构造数据表 47
19、数据表：侵入岩数据表 48
20、数据表：构造岩浆带数据表 50
21、数据表：变质岩建造数据表 51
22、数据表：大型变形构造数据表 53
**）数据表：其它数据表引用情况说明 55
（预测工作区构造岩相古地理图属性库数据表） 55
23、数据表：构造古地理单元数据表 55
24、数据表：盆地构造数据表 56
25、数据表：沉积相(沉积亚相)单元数据表 56
26、数据表：沉积等厚线及沉积中心数据表 58
27、数据表：古水流方向和物源供给方向数据表 58
28、数据表：柱状剖面点数据表 58
29、数据表：特殊标志层数据表 60
30、数据表：（沉积矿产）矿(床)点数据表 60

（预测工作区沉积建造构造图属性库数据表）.....61
**）数据表：数据表引用情况说明.....61
（预测工作区地貌与第四纪地质图属性库数据表）.....62
31、数据表：地层单元数据表.....62
32、数据表：地貌单元数据表.....62
33、数据表：含矿层（含卤层）数据表.....63
34、数据表：基岩单元数据表.....64
**）数据表：数据表引用情况说明.....64
（预测工作区火山岩性岩相构造图属性库数据表）.....64
**）数据表：数据表引用情况说明.....64
（预测工作区侵入岩浆构造图属性库数据表）.....65
**）数据表：数据表引用情况说明.....65
（预测工作区变质建造构造图属性库数据表）.....65
**）数据表：数据表引用情况说明.....65
（预测工作区建造构造图属性库数据表）.....66
**）数据表：数据表引用情况说明.....66
（全省大地构造相图属性库数据表）.....66
35、数据表：大地构造相单元数据表.....66
36、数据表：大地构造相单元边界数据表.....67
37、数据表：沉积岩岩石构造组合数据表.....68
38、数据表：火山岩岩石构造组合数据表.....68
39、数据表：侵入岩岩石构造组合数据表.....69
40、数据表：变质岩岩石构造组合数据表.....70
41、数据表：岩石构造组合边界数据表.....70
**）数据表：数据表引用情况说明.....71
七、图件及其图层命名清单.....71
01、分幅实际材料图.....71
02、分幅建造构造图.....72
03、预测工作区构造岩相古地理图.....73
04、预测工作区沉积建造构造图.....73
05、预测工作区地貌与第四纪地质图.....74
06、预测工作区火山岩性岩相构造图.....75
07、预测工作区侵入岩浆构造图.....76
08、预测工作区变质建造构造图.....77
09、预测工作区建造构造图.....78
10、全省大地构造相图.....79
八、图件属性库及属性表命名清单.....80
01、分幅实际材料图属性库.....80
02、分幅建造构造图属性库.....81
03、预测工作区构造岩相古地理图属性库.....81
04、预测工作区沉积建造构造图属性库.....82
05、预测工作区地貌与第四纪地质图属性库.....83
06、预测工作区火山岩性岩相构造图属性库.....84
07、预测工作区侵入岩浆构造图属性库.....85
08、预测工作区变质建造构造图属性库.....86
09、预测工作区建造构造图属性库.....86
10、全省大地构造相图属性库.....87
九、文档清单.....89
十、引用标准.....89

一、基本情况

省级成矿地质背景研究工作编图及建库种类总体上有三大类：第一类是覆盖全省范围分幅编制的基础图件类，包括实际材料图和建造构造图（沉积、火山、侵入、变质等专题综合图），覆盖全省范围，比例尺为1∶25万，按国际分幅编图（见成矿地质背景编图种类和图件类型一览表），该类图件应充分利用1∶5万、1∶20万和1∶25资料编制。第二类是预测工作区地质构造专题底图类，按照矿产预测方法类型划分为沉积型、火山型、侵入岩体型、变质型、复合内生型和层控内生型六大类，沉积型需要编制的图件为构造岩相古地理图、沉积建造构造图和地貌与第四纪地质图，火山型、侵入岩体型、变质型需要编制的图件分别为火山岩性岩相构造图、侵入岩浆构造图和变质建造构造图，复合内生型和层控内生型需要编制的图件为建造构造图，层控内生型应突出表示成矿建造。该类图件是以1∶25万建造构造图为基础，根据矿产预测方法类型确定地质构造专题底图类型，补充和细化与成矿预测方法类型相关的1/5万区调资料，编制预测工作区地质构造专题底图，比例尺≥1∶25万。东部地区以及某些沉积变质矿产、沉积矿产、基性超基性岩铜镍矿产、铬铁矿等，应以>1：25万比例尺表达，编图范围为矿产预测类型分布范围。第三类是全省综合性图件类，即全省大地构造相图，比例尺为1∶50万。成矿地质背景研究工作编图种类、比例尺、图件类型及编图范围见下表。

成矿地质背景编图种类和图件类型一览表

编图种类		比例尺	图件类型	编图范围
全省基础图件类	实际材料图	1∶25万	××省（市、自治区）××幅实际材料图	覆盖全省范围，按国际分幅编图。
	建造构造图（沉积、火山、岩浆、变质等专题图）		××省（市、自治区）××幅建造构造图	
地质构造专题底图类	沉积型矿产预测方法类型底图	≥1∶25万	××省（市、自治区）××预测工作区构造岩相古地理图	根据矿产预测方法类型确定地质构造专题底图类型，按矿产预测类型分布范围编图。
			××省（市、自治区）××预测工作区沉积建造构造图	
	第四纪沉积型矿产预测方法类型底图		××省（市、自治区）××预测工作区地貌与第四纪地质图	
	火山型矿产预测方法类型底图		××省（市、自治区）××预测工作区火山岩性岩相构造图	
	侵入岩体型矿产预测方法类型底图		××省（市、自治区）××预测工作区侵入岩浆构造图	
	变质型矿产预测方法类型底图		××省（市、自治区）××预测工作区变质建造构造图	
	复合内生型和层控内生型矿产预测方法类型底图		××省（市、自治区）××预测工作区建造构造图	
全省综合性图件类	全省大地构造相图	1∶50万	××省（市、自治区）大地构造相图	全省范围编图

下面按图件类型分别介绍各种图件（库）类型的基本情况及其构成：

第一类：基础图件类

1）实际材料图（库）基本情况及其构成说明

① 该项工作是进行成矿地质背景研究、编制大地构造相图和地质构造专题底图的基础工作。

② 1∶25万成矿地质背景研究实际材料图，以区调原始资料为基础。尽量收集有关专题研究的数据资料和公开发表的论文专著等资料，以弥补区调资料的不足。

③ 如果1∶5万、1∶20万、1∶25万区调资料发生重叠，原则上要求采用新资料而不用旧资料。

④ 应充分利用最新完成的1∶25万空间数据库或图形数据；对只完成1∶20万区调工作的地区，应充分利用1∶20万空间数据库，并适当补充有关岩性或岩性组合界线，重点是与成矿作用有关的地质体。

⑤ 该图件要求按原始地质填图时的岩石组合或岩性以代号或岩性花纹表示。该图可由原区调图幅实际材料图补充岩石组合或岩性界线，加注代号后形成，重点表示岩石组合（岩性）、展布形态及其相互关系。

主要内容包括岩性、地质界线、断裂、韧性剪切带、褶皱、蚀变、化石采样点、同位素年龄采样点、岩石化学样品采样点、地球化学样品采样点、地质路线、地质点、地质剖面位置、钻孔、产状要素和各类标注等内容等。

2）建造构造图（库）基本情况及其构成说明

在分幅1∶25万成矿地质背景研究实际材料图基础上，分析并划分不同建造类型后编制而成。其中沉积岩区表达沉积建造构造内容，火山岩区表达火山岩性岩相构造内容（对海相火山岩区，如果难以识别原始火山构造时也可以直接表达沉积建造构造内容），侵入岩区表达侵入岩浆构造内容，变质岩区表达变质岩建造构造内容，同时要求表达大型变形构造内容。利用物探、化探、遥感推断解释地质构造内容。

主要内容包括：沉积岩建造、火山岩性岩相、火山构造、侵入岩、侵入岩浆构造、变质岩建造、大型变形构造、断裂、韧性剪切带、褶皱、同位素年龄、产状要素、各类标注等。

第二类：预测工作区地质构造专题底图类

3）构造岩相古地理图（库）基本情况及其构成的说明

主要为沉积岩型矿产预测提供地质构造专题底图，一般情况下稳定陆块区编制构造岩相地理图，以与成矿有关的特定层位或建造，按照矿产预测类型分布区为编图范围，在底图上完成预测以后，把预测地段复原到沉积建造构造图上表达预测区。

主要内容包括：古地理类型单元、盆地构造、沉积相单元、构造古地理单元、沉积等厚线及沉积中心、古水流方向及物源供给方向、古水深单元、古盐度单元、古水温单元、酸碱度单元、氧化还原环境、古气候单元、沉积盆地边界、柱状剖面点位置、特殊标志层、（沉积矿产）矿(床)点、各类标注等。

4）沉积建造构造图（库）基本情况及其构成的说明

以与成矿有关的特定层位或建造，按照矿产预测类型分布区为编图范围，将构造岩相古地理图中成矿有利地段复原表达到沉积建造构造图上。

主要内容包括：地层分区、沉积岩建造、特殊标志层、（沉积矿产）矿(床)点、柱状剖面点、断裂、褶皱、地质界线、产状要素、岩石化学采样点、地球化学采样点、同位素采样点、各类标注，侵入岩、火山岩性岩相、变质

建造图层直接引用 1 ：25 万建造构造图。

5）地貌与第四纪地质图（库）基本情况及其构成的说明

为第四纪沉积型提供地质构造专题底图，以含矿第四系分布区为编图范围。

主要内容包括：岩石地层单元、成因地层单元、地质界线、地貌单元、断裂、含矿层（含卤层）、（沉积矿产）矿(床)点、柱状剖面点、钻孔、同位素测年、化石采样点、基岩单元、各类标注等。

6）火山岩性岩相构造图（库）基本情况及其构成的说明

与火山作用有关的矿产，一般以火山岩性岩相构造图为地质构造专题底图。海相火山岩型矿床如无法识别火山机构时则以沉积岩建造古构造图为底图，预测地段复原到沉积建造构造图上。

陆相火山岩以矿产预测类型分布区并兼顾与成矿有关的不同级别火山构造为编图范围，并按与成矿有关的构造岩浆旋回（注：火山岩与侵入岩统一用构造-岩浆旋回）分别编制。海相火山岩以不同构造阶段内与成矿有关的建造组合分布区为编图范围。

主要内容包括：火山岩性岩相、火山构造、基底地质体、基底构造、地质界线、断裂、韧性剪切带、褶皱、蚀变、同位素年龄、产状要素、岩石化学采样点、地球化学采样点、同位素采样点、各类标注，沉积岩建造、侵入岩、变质建造图层直接引用 1 ：25 万建造构造图。

7）侵入岩浆构造图（库）基本情况及其构成的说明

与侵入岩体有关的矿产，以侵入岩浆构造图为地质构造专题底图。以矿产预测类型分布区并兼顾与成矿有关的构造—岩浆带为编图范围。按与成矿有关的构造-岩浆旋回分别编制。

主要内容包括：侵入岩、地质界线、断裂、韧性剪切带、褶皱、构造岩浆带、蚀变、同位素年龄、产状要素、岩石化学采样点、地球化学采样点、同位素采样点、各类标注，沉积岩建造、火山岩性岩相、变质建造图层直接引用 1 ：25 万建造构造图。

8）变质建造构造图（库）基本情况及其构成的说明

由变质作用定位定时的矿产，以变质建造构造图为地质构造专题底图。变质建造构造图，在特定的大地构造相内，以矿产预测类型分布区并兼顾与成矿有关的变质建造分布区为编图范围。按与成矿有关的变质构造阶段分别编制。变质岩区内，存在明确的沉积变质矿产层位或建造组合时，应编制构造岩相古地理图或建造构造图。

主要内容包括：变质建造、地质界线、断裂、韧性剪切带、褶皱、变质相（系）、蚀变、同位素年龄、产状要素、岩石化学采样点、地球化学采样点、同位素采样点、各类标注，沉积岩建造、侵入岩、火山岩性岩相图层直接引用 1：25 万建造构造图。

9）建造构造底图（库）基本情况及其构成的说明

主要针对复合内生型和层控内生型矿产预测类型。复合内生型矿产预测类型指与沉积岩建造、变质建造、侵入岩、变形构造都有关的复合成矿作用有关的矿产，以预测工作区建造构造图为预测底图。以矿产预测类型分布区并兼顾以与成矿有关的大地构造相为编图范围，按与成矿有关的构造岩浆活动期编制。在预测工作区建造构造图上，突出表达与成矿有关的建造和构造。层控内生型矿产预测类型：指与侵入作用时空定位有关，又受特定层位控制的矿产，以矿产预测类型分布区为编图范围，编制预测工作区建造构造图，突出表示特定地层或建造。

主要内容包括：沉积岩建造、火山岩性岩相、火山构造、侵入岩、侵入岩浆构造、变质建造、断裂、产状要素、岩石化学采样点、地球化学采样点、同位素采样点、各类标注等。

第三类：全省综合性图件类

10）全省大地构造相图（库）基本情况及其构成的说明

在上述分幅 1∶25 万建造构造图基础上，进行大地构造分区和大地构造相研究与划分，并以此作为实际材料图，经综合分析后形成大地构造相图。

主要内容包括：大地构造相单元、大地构造相单元界线、沉积岩建造、火山岩建造、侵入岩建造、变质岩建造、综合地质构造解译、各类标注等。注：建造构造图中的“沉积岩建造”、“火山岩性岩相”、“侵入岩”、“变质建造”图形及其属性数据等均是大地构造相图的实际材料图资料。

二、工作流程

本专业各类图件及数据库建设的工作流程步骤大致如下，在典型示范和工作过程中，应不断优化。

第一类：基础图件类

1）实际材料图（库）工作流程：复印已有1:25万或1∶20万、1∶5万实际材料图；对1∶5万实材图进行缩小后简编，补充岩石组合（岩性）界线和代号，特别是与成矿预测有关的层位，扫描后矢量化；地质点、地质路线、样品等应按1∶25 万精度适当选取；不同图幅边界保持原有划分，不必强行连图，以图幅边界断开即可。根据技术要求规定填制相关属性表，建立实际材料图数据库。其流程简图如下图**“图1 实际材料图（库）、建造构造图（库）编制流程图”**所示的实际材料图（库）编制部分。

2）建造构造图（库）工作流程：在 1:25 万实际材料图工作基础上，对沉积岩建造、火山岩建造、火山构造、侵入岩建造、侵入岩浆构造和变质岩建造进行分析，划分各类建造和填图单位，分析各类构造，进行连图；建立建造构造图数据库。其流程简图如下图**“图 1 实际材料图（库）、建造构造图（库）编制流程图”**所示的建造构造图（库）编制部分。

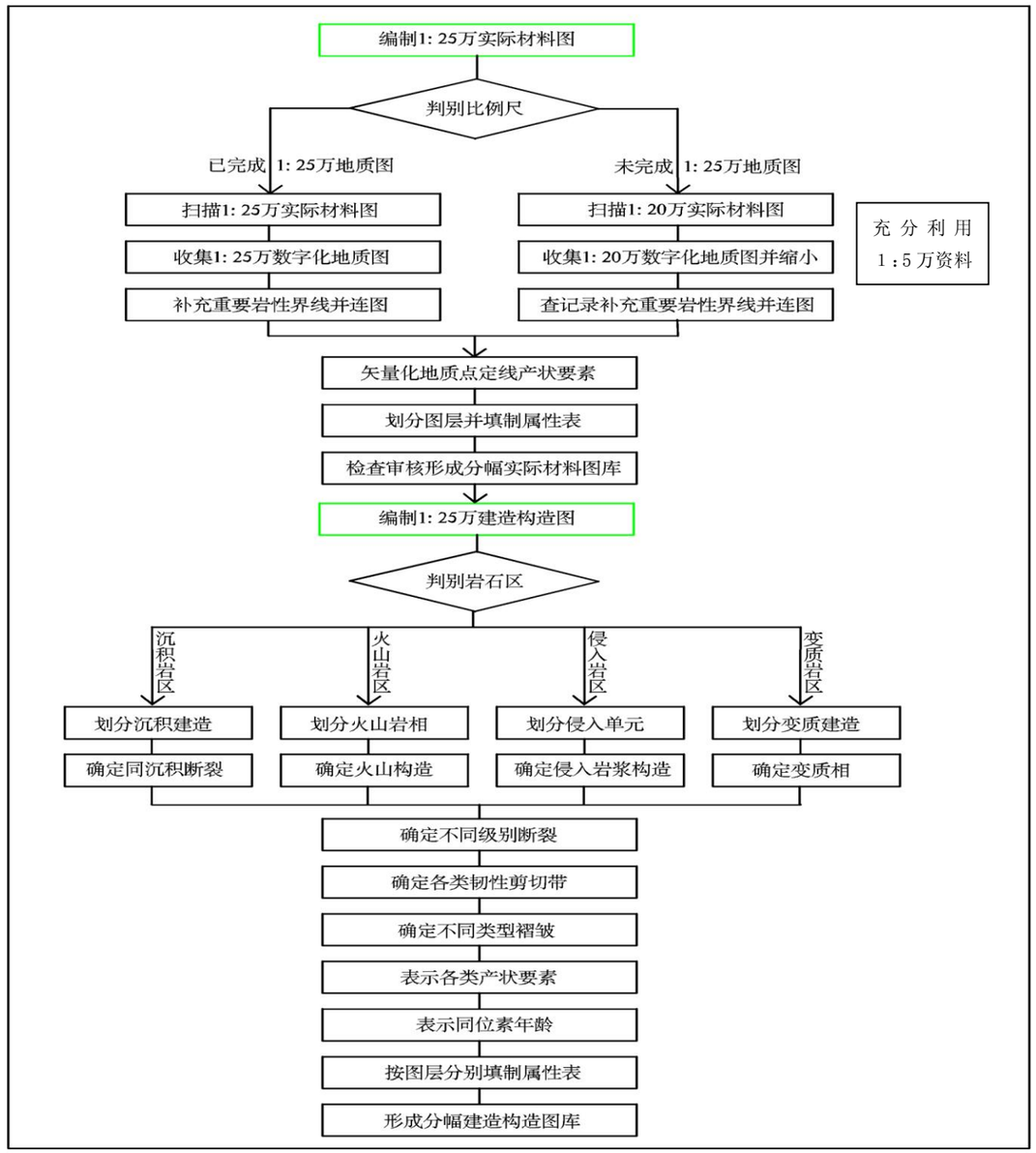

图 1　实际材料图（库）、建造构造图（库）编制流程图

第二类：预测工作区地质构造专题底图类

对只完成 1∶25 万或 1∶20 万区调的地区，采用建造构造图直接放大成预测底图需要的比例尺，补充预测目的层相关资料，空间数据库可直接引用建造构造图。对已完成 1∶5 万区调的地区，①将 1∶25 万建造构造图放大成

预测底图需要的比例尺；②补充预测目的层相关的1∶5 万和科研资料等，使目的层的精度达到预测要求；③建库只需要对补充的部分进行修改，而其它岩类区直接利用。为突出目的层，其它岩类区可不着色。

3）构造岩相古地理图（库）：准备工作底图和各类原始资料及研究成果；转绘剖面点并编制岩性岩相柱状图，将沉积厚度标绘到工作底图上，勾绘等厚线；编制沉积相横剖面图及平面分布图；编制沉积岩建造横剖面图及平面图，分析盆地构造并标绘到工作底图上；在沉积相（沉积环境）共生组合的归类分析的基础上，划分古地理单元；最后，确定沉积盆地的分布范围，即盆地边界。建立构造岩相古地理图数据库。其流程简图如下图**“图 2　各类地质构造专题底图（库）编制流程”**所示的构造岩相古地理图（库）编制部分。

4）沉积建造构造图（库）：准备工作底图和各类原始资料及研究成果；编制沉积岩建造平面图，转绘剖面点并编制岩性岩相柱状图；编制沉积岩建造横剖面图，分析盆地构造并标绘到工作底图上，侵入岩建造、火山岩建造、变质岩建造简化表达。在此基础上，突出与矿产相关的沉积岩建造和构造内容，主要内容包括：地层分区、沉积岩建造平面分布、特殊标志层平面分布、(沉积矿产）矿(床)点、柱状剖面点和柱状图、断裂、褶皱、地质界线、产状要素、岩石化学采样点、地球化学采样点、同位素采样点、各类标注，其流程简图如下图**“图 2　各类地质构造专题底图（库）编制流程”**所示的沉积建造构造图（库）编制部分。

5）地貌与第四纪地质图（库）工作流程：准备工作底图和各类原始资料及研究成果；转绘地貌类型单元、第四纪地层单元和与第四系相关的断裂构造等。重点表达的主要内容包括：岩石地层单元、成因地层单元、地质界线、地貌单元、断裂、含矿层（含卤层)、(沉积矿产）矿(床)点、柱状剖面点和柱状剖面图、钻孔位置和钻孔柱状剖面图、同位素测年、化石采样点、基岩单元、各类标注等。在此基础上建立数据库。其流程简图如下图**“图 2　各类地质构造专题底图（库）编制流程”**所示的地貌与第四纪地质图（库）编制部分。

6）火山岩性岩相构造图（库）工作流程：准备工作底图和各类原始资料及研究成果；进行岩性岩相划分，标注各类火山构造，重点是表示岩性岩相、火山构造和区域构造等，收集火山岩区的岩石化学、地球化学和同位素采样点及分析测试数据。建立火山岩性岩相构造图数据库。其流程简图如下图**“图 2　各类地质构造专题底图（库）编制流程”**所示的火山岩性岩相构造（库）编制部分。

7）侵入岩浆构造图（库）工作流程：准备工作底图和各类原始资料及研究成果；进行侵入单元划分，标注各类侵入岩浆构造，重点表示侵入岩的时代和岩性、侵入岩浆构造；收集侵入岩区的岩石化学、地球化学和同位素采样点及分析测试数据。建立侵入岩浆构造图数据库。其流程简图如下图**“图 2　各类地质构造专题底图（库）编制流程”**所示的侵入岩浆构造图（库）编制部分。

8）变质建造构造图（库）工作流程：将 1∶25 万建造构造图放大到需要的比例尺，补充 1∶5 万区调资料和科研成果；进行变质岩建造划分和变质构造研究，分析存在的各类大型变形构造，收集变质岩区的岩石化学、地球化学和同位素采样点及分析测试数据。建立变质建造构造图数据库。其流程简图如下图**“图 2　各类地质构造专题底图（库）编制流程”**所示的变质建造构造图（库）编制部分。

9）预测工作区建造构造底图：准备工作底图和各类原始资料及研究成果；进行岩性、岩石组合、沉积岩建造、火山岩性岩相、侵入岩、变质建造划分，识别沉积构造、火山构造、侵入岩浆构造和变质构造等，收集有关岩石化学、地球化学和同位素采样点及分析测试数据，进行综合研究和编图。建立预测工作区大地构造相图数据库。其流程简图如下图**“图 2　各类矿产预测底图（库）编制流”**所示的预测工作区建造构造图（库）编制部分。

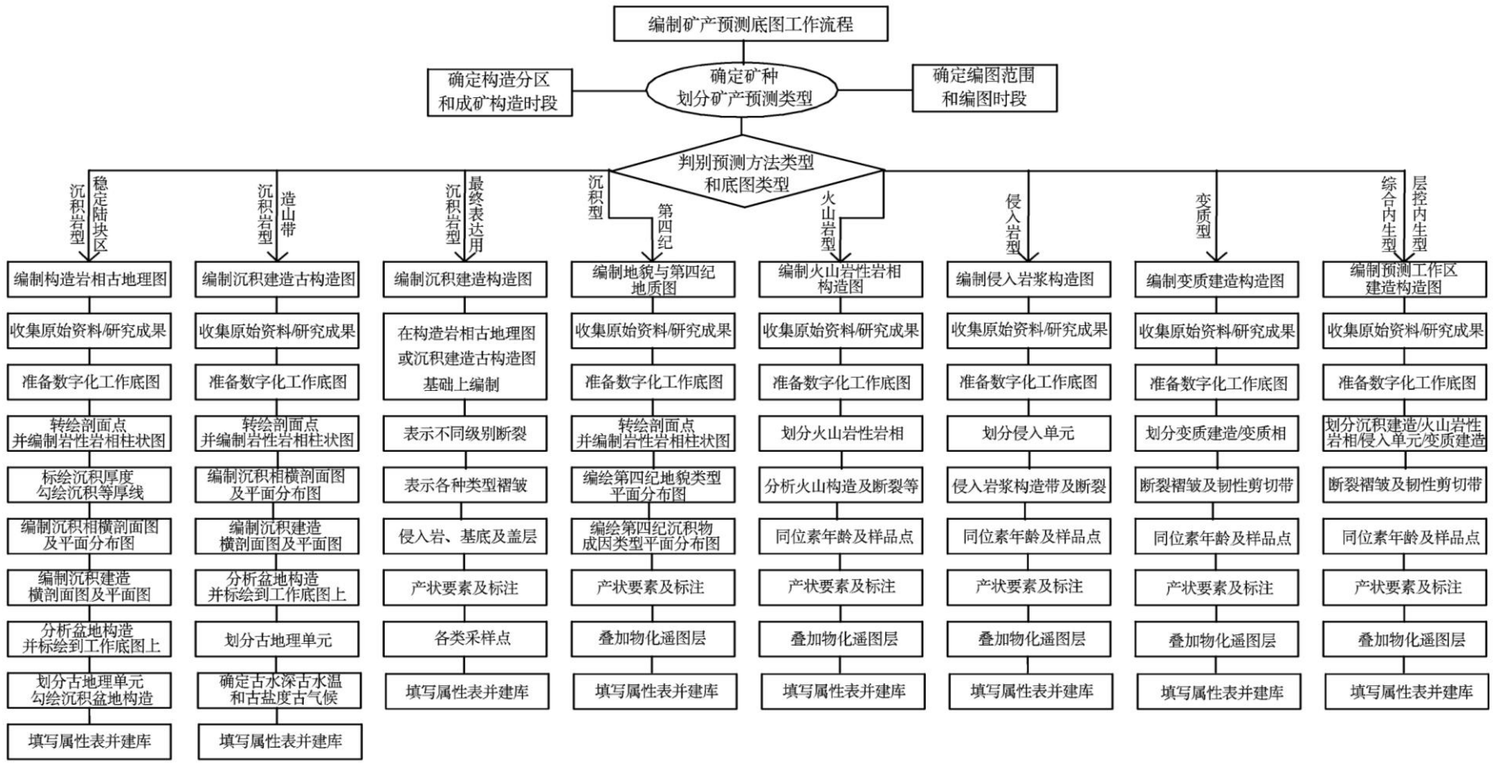

图 2　各类地质构造专题底图（库）编制流程

10）××省（市、自治区）大地构造相图（库）工作流程：在全省（市、自治区）实际材料图和建造构造图编制基础上，增加大型变形构造有关内容，分析地质构造演化特征，编制各类地质建造构造演化柱状图；进行大地构造分区和大地构造相研究与划分，形成大地构造相图，重点表示不同级别的大地构造分区和大地构造相内容。大地构造相图先按单元后完成全省程序编图，也可以全省一次完成。

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
地质填图(O)	地质图件(F)					0F00000	专业划分	
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)				0FB0000	专业划分	
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	实际材料图(A)			0FBA000	专业划分	
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	实际材料图(A)		岩性(01)	0FBA001	特征分类	面
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	实际材料图(A)		地质界线(02)	0FBA002	特征分类	线
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	实际材料图(A)		断裂(03)	0FBA003	特征分类	线
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	实际材料图(A)		韧性剪切带(04)	0FBA004	特征分类	面
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	实际材料图(A)		褶皱(05)	0FBA005	特征分类	线
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	实际材料图(A)		蚀变带(06)	0FBA006	特征分类	面
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	实际材料图(A)		化石采样点(07)	0FBA007	特征分类	点
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	实际材料图(A)		同位素年龄(08)	0FBA008	特征分类	点
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	实际材料图(A)		岩石化学样品采样点(09)	0FBA009	特征分类	点
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	实际材料图(A)		地球化学样品采样点(10)	0FBA010	特征分类	点
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	实际材料图(A)		同位素样品采样点(11)	0FBA011	特征分类	点
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	实际材料图(A)		地质路线(12)	0FBA012	特征分类	线
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	实际材料图(A)		地质点(13)	0FBA013	特征分类	点
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	实际材料图(A)		地质剖面位置(14)	0FBA014	特征分类	线
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	实际材料图(A)		钻孔(15)	0FBA015	特征分类	点
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	实际材料图(A)		产状要素(16)	0FBA016	特征分类	点
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	实际材料图(A)		各类标注(99)	0FBA099	特征分类	点
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	建造构造图(B)			0FBB000	专业划分	
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	建造构造图(B)		沉积岩建造(01)	0FBB001	特征分类	面
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	建造构造图(B)		火山岩性岩相(02)	0FBB002	特征分类	面
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	建造构造图(B)		侵入岩(03)	0FBB003	特征分类	面
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	建造构造图(B)		变质岩建造(04)	0FBB004	特征分类	面
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	建造构造图(B)		地质界线(05)	0FBB005	特征分类	线
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	建造构造图(B)		断裂(06)	0FBB006	特征分类	线
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	建造构造图(B)		韧性剪切带(07)	0FBB007	特征分类	面
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	建造构造图(B)		褶皱(08)	0FBB008	特征分类	点
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	建造构造图(B)		大型变形构造(09)	0FBB009	特征分类	面
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	建造构造图(B)		大型变形构造(14)	0FBB014	特征分类	线
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	建造构造图(B)		构造岩浆带(10)	0FBB010	特征分类	面
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	建造构造图(B)		火山构造(11)	0FBB011	特征分类	面
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	建造构造图(B)		产状要素(12)	0FBB012	特征分类	点
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	建造构造图(B)		同位素年龄(13)	0FBB013	特征分类	点

地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	建造构造图(B)		各类标注(99)	OFBB099	特征分类	点
岩石(B)						B000000	专业划分	
岩石(B)	沉积岩(A)					BA00000	专业划分	
岩石(B)	沉积岩(A)	沉积岩研究(A)				BAA0000	专业划分	
岩石(B)	沉积岩(A)	沉积岩研究(A)	构造岩相古地理(A)			BAAA000	专业划分	
岩石(B)	沉积岩(A)	沉积岩研究(A)	构造岩相古地理(A)		古地理类型单元(01)	BAAA001	特征分类	面
岩石(B)	沉积岩(A)	沉积岩研究(A)	构造岩相古地理(A)		古地理类型界线(02)	BAAA002	特征分类	线
岩石(B)	沉积岩(A)	沉积岩研究(A)	构造岩相古地理(A)		盆地构造(03)	BAAA003	特征分类	面
岩石(B)	沉积岩(A)	沉积岩研究(A)	构造岩相古地理(A)		沉积相(沉积亚相)单元(04)	BAAA004	特征分类	面
岩石(B)	沉积岩(A)	沉积岩研究(A)	构造岩相古地理(A)		沉积相(沉积亚相)界线(05)	BAAA005	特征分类	线
岩石(B)	沉积岩(A)	沉积岩研究(A)	构造岩相古地理(A)		构造古地理单元(06)	BAAA006	特征分类	面
岩石(B)	沉积岩(A)	沉积岩研究(A)	构造岩相古地理(A)		构造古地理界线(07)	BAAA007	特征分类	线
岩石(B)	沉积岩(A)	沉积岩研究(A)	构造岩相古地理(A)		沉积等厚线及沉积中心(08)	BAAA008	特征分类	线
岩石(B)	沉积岩(A)	沉积岩研究(A)	构造岩相古地理(A)		古水流方向及物源供给方向(09)	BAAA009	特征分类	点
岩石(B)	沉积岩(A)	沉积岩研究(A)	构造岩相古地理(A)		沉积盆地边界(10)	BAAA010	特征分类	线
岩石(B)	沉积岩(A)	沉积岩研究(A)	构造岩相古地理(A)		柱状剖面点(11)	BAAA011	特征分类	点
岩石(B)	沉积岩(A)	沉积岩研究(A)	构造岩相古地理(A)		特殊标志层(12)	BAAA012	特征分类	面
岩石(B)	沉积岩(A)	沉积岩研究(A)	构造岩相古地理(A)		（沉积矿产）矿（床）点	BAAA013	特征分类	点
岩石(B)	沉积岩(A)	沉积岩研究(A)	构造岩相古地理(A)		各类标注(99)	BAAA099	特征分类	点
岩石(B)	沉积岩(A)	沉积岩研究(A)	沉积建造构造(D)			BAAD000	专业划分	
岩石(B)	沉积岩(A)	沉积岩研究(A)	沉积建造构造(D)		沉积岩建造(01)	BAAD001	特征分类	面
岩石(B)	沉积岩(A)	沉积岩研究(A)	沉积建造构造(D)		沉积岩建造界线(02)	BAAD002	特征分类	线
岩石(B)	沉积岩(A)	沉积岩研究(A)	沉积建造构造(D)		特殊标志层(03)	BAAD003	特征分类	面
岩石(B)	沉积岩(A)	沉积岩研究(A)	沉积建造构造(D)		（沉积矿产）矿（床）点（04）	BAAD004	特征分类	点
岩石(B)	沉积岩(A)	沉积岩研究(A)	沉积建造构造(D)		柱状剖面点(05)	BAAD005	特征分类	点
岩石(B)	沉积岩(A)	沉积岩研究(A)	沉积建造构造(D)		断裂(06)	BAAD006	特征分类	线
岩石(B)	沉积岩(A)	沉积岩研究(A)	沉积建造构造(D)		褶皱(07)	BAAD007	特征分类	线
岩石(B)	沉积岩(A)	沉积岩研究(A)	沉积建造构造(D)		地质界线(08)	BAAD008	特征分类	线
岩石(B)	沉积岩(A)	沉积岩研究(A)	沉积建造构造(D)		产状要素(10)	BAAD010	特征分类	点
岩石(B)	沉积岩(A)	沉积岩研究(A)	沉积建造构造(D)		岩石化学样品采样点(11)	BAAD011	特征分类	点
岩石(B)	沉积岩(A)	沉积岩研究(A)	沉积建造构造(D)		地球化学样品采样点(12)	BAAD012	特征分类	点
岩石(B)	沉积岩(A)	沉积岩研究(A)	沉积建造构造(D)		同位素样品采样点(13)	BAAD013	特征分类	点
岩石(B)	沉积岩(A)	沉积岩研究(A)	沉积建造构造(D)		各类标注(99)	BAAD099	特征分类	点
地质构造(G)						G000000	专业分类	
第四纪地质(H)						H000000	专业分类	
第四纪地质(H)	第四纪地质研究(A)					HA00000	专业分类	
第四纪地质(H)	第四纪地质研究(A)	第四纪(A)				HAA0000	专业分类	
第四纪地质(H)	第四纪地质研究(A)	第四纪(A)	地貌与第四纪地质(A)			HAAA000	专业分类	
第四纪地质(H)	第四纪地质研究(A)	第四纪(A)	地貌与第四纪地质(A)		地层单元(01)	HAAA001	特征分类	面
第四纪地质(H)	第四纪地质研究(A)	第四纪(A)	地貌与第四纪地质 (A)		地质界线(02)	HAAA002	特征分类	线
第四纪地质(H)	第四纪地质研究(A)	第四纪(A)	地貌与第四纪地质 (A)		地貌单元(03)	HAAA003	特征分类	面
第四纪地质(H)	第四纪地质研究(A)	第四纪(A)	地貌与第四纪地质 (A)		地貌单元界线(04)	HAAA004	特征分类	线
第四纪地质(H)	第四纪地质研究(A)	第四纪(A)	地貌与第四纪地质 (A)		断裂(05)	HAAA005	特征分类	线

第四纪地质(H)	第四纪地质研究(A)	第四纪(A)	地貌与第四纪地质 (A)		含矿层(含卤层)(06)	HAAA006	特征分类	面
第四纪地质(H)	第四纪地质研究(A)	第四纪(A)	地貌与第四纪地质 (A)		（沉积矿产）矿(床)点(07)	HAAA007	特征分类	点
第四纪地质(H)	第四纪地质研究(A)	第四纪(A)	地貌与第四纪地质 (A)		产状要素(08)	HAAA008	特征分类	点
第四纪地质(H)	第四纪地质研究(A)	第四纪(A)	地貌与第四纪地质 (A)		柱状剖面点(09)	HAAA009	特征分类	点
第四纪地质(H)	第四纪地质研究(A)	第四纪(A)	地貌与第四纪地质 (A)		钻孔(10)	HAAA010	特征分类	点
第四纪地质(H)	第四纪地质研究(A)	第四纪(A)	地貌与第四纪地质 (A)		同位素年龄(11)	HAAA011	特征分类	点
第四纪地质(H)	第四纪地质研究(A)	第四纪(A)	地貌与第四纪地质 (A)		化石采样点(12)	HAAA012	特征分类	点
第四纪地质(H)	第四纪地质研究(A)	第四纪(A)	地貌与第四纪地质 (A)		基岩单元(13)	HAAA013	特征分类	面
第四纪地质(H)	第四纪地质研究(A)	第四纪(A)	地貌与第四纪地质 (A)		各类标注(99)	HAAA099	特征分类	点
岩石(B)	岩浆岩(B)	火山岩(D)				BBD0000	专业分类	
岩石(B)	岩浆岩(B)	火山岩(D)	岩性岩相构造(A)			BBDA000	专业分类	
岩石(B)	岩浆岩(B)	火山岩(D)	岩性岩相构造(A)		火山岩性岩相(01)	BBDA001	特征分类	面
岩石(B)	岩浆岩(B)	火山岩(D)	岩性岩相构造(A)		火山构造(02)	BBDA002	特征分类	面
岩石(B)	岩浆岩(B)	火山岩(D)	岩性岩相构造(A)		地质界线(03)	BBDA003	特征分类	线
岩石(B)	岩浆岩(B)	火山岩(D)	岩性岩相构造(A)		断裂(04)	BBDA004	特征分类	线
岩石(B)	岩浆岩(B)	火山岩(D)	岩性岩相构造(A)		韧性剪切带(05)	BBDA005	特征分类	面
岩石(B)	岩浆岩(B)	火山岩(D)	岩性岩相构造(A)		褶皱(06)	BBDA006	特征分类	线
岩石(B)	岩浆岩(B)	火山岩(D)	岩性岩相构造(A)		蚀变带(07)	BBDA007	特征分类	面
岩石(B)	岩浆岩(B)	火山岩(D)	岩性岩相构造(A)		同位素年龄(08)	BBDA008	特征分类	点
岩石(B)	岩浆岩(B)	火山岩(D)	岩性岩相构造(A)		产状要素(10)	BBDA010	特征分类	点
岩石(B)	岩浆岩(B)	火山岩(D)	岩性岩相构造(A)		岩石化学样品采样点(11)	BBDA011	特征分类	点
岩石(B)	岩浆岩(B)	火山岩(D)	岩性岩相构造(A)		地球化学样品采样点(12)	BBDA012	特征分类	点
岩石(B)	岩浆岩(B)	火山岩(D)	岩性岩相构造(A)		同位素样品采样点(13)	BBDA013	特征分类	点
岩石(B)	岩浆岩(B)	火山岩(D)	岩性岩相构造(A)		各类标注(99)	BBDA099	特征分类	点
岩石(B)	岩浆岩(B)					BB00000	专业分类	
岩石(B)	岩浆岩(B)	侵入岩(C)				BBC0000	专业分类	
岩石(B)	岩浆岩(B)	侵入岩(C)	侵入岩浆构造(A)			BBCA000	专业分类	
岩石(B)	岩浆岩(B)	侵入岩(C)	侵入岩浆构造(A)		侵入岩(01)	BBCA001	特征分类	面
岩石(B)	岩浆岩(B)	侵入岩(C)	侵入岩浆构造(A)		地质界线(03)	BBCA003	特征分类	线
岩石(B)	岩浆岩(B)	侵入岩(C)	侵入岩浆构造(A)		断裂(04)	BBCA004	特征分类	线
岩石(B)	岩浆岩(B)	侵入岩(C)	侵入岩浆构造(A)		韧性剪切带(05)	BBCA005	特征分类	面
岩石(B)	岩浆岩(B)	侵入岩(C)	侵入岩浆构造(A)		褶皱(06)	BBCA006	特征分类	线
岩石(B)	岩浆岩(B)	侵入岩(C)	侵入岩浆构造(A)		蚀变带(07)	BBCA007	特征分类	面
岩石(B)	岩浆岩(B)	侵入岩(C)	侵入岩浆构造(A)		构造岩浆带(08)	BBCA008	特征分类	面
岩石(B)	岩浆岩(B)	侵入岩(C)	侵入岩浆构造(A)		同位素年龄(09)	BBCA009	特征分类	点
岩石(B)	岩浆岩(B)	侵入岩(C)	侵入岩浆构造(A)		产状要素(10)	BBCA010	特征分类	点
岩石(B)	岩浆岩(B)	侵入岩(C)	侵入岩浆构造(A)		岩石化学样品采样点(11)	BBCA011	特征分类	点
岩石(B)	岩浆岩(B)	侵入岩(C)	侵入岩浆构造(A)		地球化学样品采样点(12)	BBCA012	特征分类	点
岩石(B)	岩浆岩(B)	侵入岩(C)	侵入岩浆构造(A)		同位素样品采样点(13)	BBCA013	特征分类	点
岩石(B)	岩浆岩(B)	侵入岩(C)	侵入岩浆构造(A)		各类标注(99)	BBCA099	特征分类	点
岩石(B)	变质岩(C)					BC00000	专业分类	
岩石(B)	变质岩(C)	变质岩研究(A)				BCA0000	专业分类	
岩石(B)	变质岩(C)	变质岩研究(A)	变质建造构造(A)			BCAA000	专业分类	

岩石(B)	变质岩(C)	变质岩研究(A)	变质建造构造(A)		变质建造(01)	BCAA001	特征分类	面
岩石(B)	变质岩(C)	变质岩研究(A)	变质建造构造(A)		地质界线(02)	BCAA002	特征分类	线
岩石(B)	变质岩(C)	变质岩研究(A)	变质建造构造(A)		韧性剪切带(03)	BCAA003	特征分类	面
岩石(B)	变质岩(C)	变质岩研究(A)	变质建造构造(A)		褶皱(04)	BCAA004	特征分类	线
岩石(B)	变质岩(C)	变质岩研究(A)	变质建造构造(A)		断裂(05)	BCAA005	特征分类	线
岩石(B)	变质岩(C)	变质岩研究(A)	变质建造构造(A)		同位素年龄(08)	BCAA008	特征分类	点
岩石(B)	变质岩(C)	变质岩研究(A)	变质建造构造(A)		产状要素(09)	BCAA009	特征分类	点
岩石(B)	变质岩(C)	变质岩研究(A)	变质建造构造(A)		岩石化学样品采样点(10)	BCAA010	特征分类	点
岩石(B)	变质岩(C)	变质岩研究(A)	变质建造构造(A)		地球化学样品采样点(11)	BCAA011	特征分类	点
岩石(B)	变质岩(C)	变质岩研究(A)	变质建造构造(A)		同位素样品采样点(12)	BCAA012	特征分类	点
岩石(B)	变质岩(C)	变质岩研究(A)	变质建造构造(A)		各类标注(99)	BCAA099	特征分类	点
地质填图(O)						0000000	专业划分	
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	预测工作区建造构造图(F)			OFBF000	专业划分	
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	预测工作区建造构造图(F)		沉积岩建造(01)	OFBF001	特征分类	面
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	预测工作区建造构造图(F)		火山岩性岩相(02)	OFBF002	特征分类	面
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	预测工作区建造构造图(F)		侵入岩(03)	OFBF003	特征分类	面
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	预测工作区建造构造图(F)		变质岩建造(04)	OFBF004	特征分类	面
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	预测工作区建造构造图(F)		地质界线(05)	OFBF005	特征分类	线
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	预测工作区建造构造图(F)		断裂(06)	OFBF006	特征分类	线
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	预测工作区建造构造图(F)		韧性剪切带(07)	OFBF007	特征分类	面
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	预测工作区建造构造图(F)		褶皱(08)	OFBF008	特征分类	点
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	预测工作区建造构造图(F)		构造岩浆带(09)	OFBF009	特征分类	面
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	预测工作区建造构造图(F)		火山构造(10)	OFBF010	特征分类	面
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	预测工作区建造构造图(F)		同位素年龄(11)	OFBF011	特征分类	点
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	预测工作区建造构造图(F)		产状要素(12)	OFBF012	特征分类	点
地质填图(O)	地质图件(F)	不同专题性地质图件(B)	预测工作区建造构造图(F)		各类标注(99)	OFBF099	特征分类	点
地质构造(G)	大地构造(B)					GB00000	专业分类	
地质构造(G)	大地构造(B)	大地构造研究(A)				GBA0000	专业分类	
地质构造(G)	大地构造(B)	大地构造研究(A)	大地构造分区(A)			GBAA000	专业分类	
地质构造(G)	大地构造(B)	大地构造研究(A)	大地构造分区(A)		大地构造相单元(03)	GBAA003	特征分类	面
地质构造(G)	大地构造(B)	大地构造研究(A)	大地构造分区(A)		大地构造相单元界线(04)	GBAA004	特征分类	线
地质构造(G)	大地构造(B)	大地构造研究(A)	大地构造分区(A)		沉积岩建造(11)	GBAA011	特征分类	面
地质构造(G)	大地构造(B)	大地构造研究(A)	大地构造分区(A)		火山岩性岩相(12)	GBAA012	特征分类	面
地质构造(G)	大地构造(B)	大地构造研究(A)	大地构造分区(A)		侵入岩(13)	GBAA013	特征分类	面
地质构造(G)	大地构造(B)	大地构造研究(A)	大地构造分区(A)		变质岩建造(14)	GBAA014	特征分类	面
地质构造(G)	大地构造(B)	大地构造研究(A)	大地构造分区(A)		地质界线(15)	GBAA015	特征分类	线
地质构造(G)	大地构造(B)	大地构造研究(A)	大地构造分区(A)		断裂(16)	GBAA016	特征分类	线
地质构造(G)	大地构造(B)	大地构造研究(A)	大地构造分区(A)		沉积岩岩石构造组合（17）	GBAA017	特征分类	面
地质构造(G)	大地构造(B)	大地构造研究(A)	大地构造分区(A)		火山岩岩石构造组合（18）	GBAA018	特征分类	面
地质构造(G)	大地构造(B)	大地构造研究(A)	大地构造分区(A)		侵入岩岩石构造组合（19）	GBAA019	特征分类	面
地质构造(G)	大地构造(B)	大地构造研究(A)	大地构造分区(A)		变质岩岩石构造组合（20）	GBAA020	特征分类	面
地质构造(G)	大地构造(B)	大地构造研究(A)	大地构造分区(A)		岩石构造组合边界（21）	GBAA021	特征分类	线
地质构造(G)	大地构造(B)	大地构造研究(A)	大地构造分区(A)		大型变形构造（22）	GBAA022	特征分类	线

地质构造(G)	大地构造(B)	大地构造研究(A)	大地构造分区(A)		各类标注(99)	GBAA099	特征分类	点

四、图件规定

01、分幅实际材料图

图件中文名称	××省（市、自治区）××幅实际材料图
图件在项目中的用途或其它用途	提供原始资料。
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	实际材料图图式（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图式规定分册》地质图式规定部分）。
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》地质背景图例和其它图例规定。
编图要求及技术流程	依据《地质构造研究工作技术要求》及《地质背景图件编图流程》具体规定。
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》地质背景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	地质填图-地质图件-不同专题性地质图件-实际材料图-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	实际材料图要素	岩性	必要	本专业组建立。
2		地质界线	必要	
3		断裂	必要	
4		韧性剪切带	必要	
5		褶皱	必要	
6		蚀变带	必要	
7		化石采样点	必要	
8		同位素年龄	必要	
9		岩石化学样品采样点	必要	
10		地球化学样品采样点	必要	
11		同位素年龄采样点	必要	
12		地质路线	必要	
13		地质点	必要	
14		地质剖面位置	必要	
15		钻孔	必要	
16		产状要素	必要	
17		各类标注	必要	
18	地理类要素	依据工作技术要求及具体实际选择地理要素	必要	本专业组建立。
19	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	
20	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、分幅建造构造图

图件中文名称	××省（市、自治区）××幅建造构造图
图件在项目中的用途或其它用途	为编制大地构造相图和不同类型地质构造专题底图提供资料。
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	建造构造图图式（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图式规定分册》地质图式规定部分）。
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》地质背景图例和其它图例规定。
编图要求及技术流程	依据《地质构造研究工作技术要求》及《地质背景图件编图流程》具体规定。
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》地质背景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	地质填图－地质图件－不同专题性地质图件－建造构造图-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	建造构造图要素	沉积岩建造	必要	本专业组建立。
2		火山岩性岩相	必要	
3		火山构造	必要	
4		侵入岩	必要	
5		构造岩浆带	必要	
6		变质岩建造	必要	
7		大型变形构造	必要	
8		地质界线	必要	间接引用地质背景课题组的“分幅实际材料图”的同名要素。
9		断裂	必要	
10		韧性剪切带	必要	
11		褶皱	必要	
12		同位素年龄	必要	
13		产状要素	必要	
14		各类标注	必要	本专业组建立。
15	分幅重力推断地质构造要素	依据工作技术要求引用重力推断地质构造要素	必要	间接引用重力课题组提供的：“预测工作区重力推断地质构造图”或“省级重力推断地质构造图”相关要素。
16	分幅磁法推断地质构造要素	依据工作技术要求引用磁法推断地质构造要素	必要	间接引用磁法课题组提供的：“预测工作区磁法推断地质构造图”或“省级万磁法推断地质构造图”相关要素。
17	分幅地球化学推断构造解译要素	依据工作技术要求引用地球化学推断构造解译要素	必要	间接引用化探课题组提供的：“省级地球化学推断解译地质图”相关要素。
18	分幅遥感矿产地质特征解译要素	依据工作技术要求引用遥感矿产地质特征解译要素	必要	间接引用遥感课题组提供的：“分幅遥感矿产地质特征解译图”相关图层及属性数据。
19	地理类要素	依据工作技术要求及具体实际选择地理要素	必要	本专业组建立。
20	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	
21	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、预测工作区构造岩相古地理图

图件中文名称	××省（市、自治区）××预测工作区构造岩相古地理图

图件在项目中的用途或其它用途	为沉积矿产预测提供岩相古地理资料。
图件数据覆盖空间范围(标准图幅、预测工作区、省行政区)	预测工作区
成图比例尺规定	1:1 万-1:25 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	构造岩相古地理图图式（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图式规定分册》地质图式规定部分）。
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》地质背景图例和其它图例规定。
编图要求及技术流程	依据《地质构造研究工作技术要求》及《地质背景图件编图流程》具体规定。
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》地质背景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	岩石-沉积岩-沉积岩研究-构造岩相古地理-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	构造岩相古地理图要素	构造古地理单元	必要	本专业组建立。
2		构造古地理界线	必要	
3		盆地构造	必要	
4		沉积盆地边界	必要	
5		沉积相（沉积亚相）单元	必要	
6		沉积相（沉积亚相）界线	必要	
7		沉积等厚线及沉积中心	必要	
8		古水流方向及物源供给方向	必要	
9		柱状剖面点	必要	
10		特殊标志层	必要	
11		（沉积矿产）矿（床）点	必要	
12		各类标注	必要	
13	地理类要素	依据工作技术要求及具体实际选择地理要素	必要	本专业组建立。
14	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	
15	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、预测工作区沉积建造构造图

图件中文名称	××省（市、自治区）××预测工作区沉积建造构造图
图件在项目中的用途或其它用途	为沉积矿产预测提供沉积建造构造资料。
图件数据覆盖空间范围(标准图幅、预测工作区、省行政区)	预测工作区
成图比例尺规定	1:1 万-1:25 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	沉积建造构造图图式（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图式规定分册》地质图式规定部分）。
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》地质背景图例和其它图例规定。
编图要求及技术流程	依据《地质构造研究工作技术要求》及《地质背景图件编图流程》具体规定。
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》地质背景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	岩石-沉积岩-沉积岩研究-沉积建造构造-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	沉积建造构造图要素	沉积岩建造	必要	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图”的同名要素，但必须补充 1： 5 万区调资料，并开展必要的专题研究工作。
2		沉积岩建造界线	必要	
3		侵入岩图层	必要	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图”的同名要素（只需范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。
4		火山岩性岩相	必要	
5		变质岩建造	必要	
6		特殊标志层	必要	间接或直接引用地质背景课题组的“预测工作区造构造岩相古地理图”的同名要素（只需范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。
7		柱状剖面点	必要	
8		（沉积矿产）矿（床）点	必要	
9		地质界线	必要	间接引用地质背景课题组的“分幅实际材料图”的同名要素（只需范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。
10		断裂	必要	
11		褶皱	必要	
12		产状要素	必要	
13		岩石化学样品采样点	必要	
14		地球化学样品采样点	必要	
15		同位素样品采样点	必要	
16		各类标注	必要	本专业组建立。
17	重力推断地质构造要素	依据工作技术要求引用重力推断地质构造要素	必要	间接引用重力课题组提供的：“预测工作区重力推断地质构造图”相关要素。
18	磁法推断地质构造要素	依据工作技术要求引用磁法推断地质构造要素	必要	间接引用磁法课题组提供的：“预测工作区磁法推断地质构造图”相关要素。
19	地球化学推断构造解译要素	依据工作技术要求引用地球化学推断构造解译要素	必要	间接引用化探课题组提供的：“省级地球化学推断解译地质图”相关要素。
20	遥感矿产地质特征解译要素	依据工作技术要求引用遥感矿产地质特征解译要素	必要	间接引用遥感课题组提供的：“预测工作区矿产预测类型遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图”相关要素。
21	地理类要素	依据工作技术要求及具体实际选择地理要素	必要	本专业组建立。
22	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	
23	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、预测工作区地貌与第四纪地质图

图件中文名称	××省（市、自治区）××预测工作区地貌与第四纪地质图
图件在项目中的用途或其它用途	为第四纪沉积矿产预测提供资料。
图件数据覆盖空间范围(标准图幅、预测工作区、省行政区)	预测工作区
成图比例尺规定	1:1 万-1:25 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	地貌与第四纪地质图图式（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图式规定分册》地质图式规定部分）。
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》地质背景图例和其它图例规定。
编图要求及技术流程	依据《地质构造研究工作技术要求》及《地质背景图件编图流程》具体规定。
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》地质背景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	第四纪地质-第四纪地质研究-第四纪-地貌与第四纪地质-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	地貌与第四纪地质图要素	地层单元（岩石地层单元、成因地层单元）	必要	本专业组建立。
2		地貌单元	必要	
3		地貌单元界线	必要	
4		含矿层（含卤层）	必要	
5		（沉积矿产）矿(床)点	必要	
6		基岩单元	必要	
7		柱状剖面点	必要	
8		地质界线	必要	间接引用地质背景课题组的“分幅实际材料图”的同名要素（只需范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。
9		断裂	必要	
10		产状要素	必要	
11		钻孔	必要	
12		同位素年龄	必要	
13		化石采样点	必要	
14		各类标注	必要	本专业组建立。
15	重力推断地质构造要素	依据工作技术要求引用重力推断地质构造要素	必要	间接引用重力课题组提供的：“预测工作区重力推断地质构造图”相关要素。
16	磁法推断地质构造要素	依据工作技术要求引用磁法推断地质构造要素	必要	间接引用磁法课题组提供的：“预测工作区磁法推断地质构造图”相关要素。
17	地球化学推断构造解译要素	依据工作技术要求引用地球化学推断构造解译要素	必要	间接引用化探课题组提供的：“省级地球化学推断解译地质图”相关要素。
18	遥感矿产地质特征解译要素	依据工作技术要求引用遥感矿产地质特征解译要素	必要	间接引用遥感课题组提供的：“预测工作区矿产预测类型遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图”相关要素。
19	地理类要素	依据工作技术要求及具体实际选择地理要素	必要	本专业组建立。
20	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	
21	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、预测工作区火山岩性岩相构造图

图件中文名称	××省（市、自治区）××预测工作区火山岩性岩相构造图
图件在项目中的用途或其它用途	为火山岩有关矿产预测提供资料。
图件数据覆盖空间范围(标准图幅、预测工作区、省行政区)	预测工作区
成图比例尺规定	1:1 万-1:25 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	火山岩性岩相构造图图式（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图式规定分册》地质图式规定部分）。
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》地质背景图例和其它图例规定。
编图要求及技术流程	依据《地质构造研究工作技术要求》及《地质背景图件编图流程》具体规定。
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》地质背景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	岩石-岩浆岩-火山岩-火山岩性岩相构造-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	火山岩性岩相构造图要素	火山岩性岩相	必要	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图”的同名要素，但必须补充 1：5 万区调资料，并开展必要的专题研究工作。
2		火山构造	必要	

3		沉积岩建造	必要	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图”的同名要素（只需范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。
4		侵入岩	必要	
5		变质岩建造	必要	
6		构造岩浆带	必要	
7		地质界线	必要	间接引用地质背景课题组的“分幅实际材料图”的同名要素（只需范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。
8		断裂	必要	
9		韧性剪切带	必要	
10		褶皱	必要	
11		蚀变带	必要	
12		产状要素	必要	
13		同位素年龄	必要	
14		岩石化学样品采样点	必要	
15		地球化学样品采样点	必要	
16		同位素样品采样点	必要	
17		各类标注	必要	本专业组建立。
18	重力推断地质构造要素	依据工作技术要求引用重力推断地质构造要素	必要	间接引用重力课题组提供的：“预测工作区重力推断地质构造图”相关要素。
19	磁法推断地质构造要素	依据工作技术要求引用磁法推断地质构造要素	必要	间接引用磁法课题组提供的：“预测工作区磁法推断地质构造图”相关要素。
20	地球化学推断构造解译要素	依据工作技术要求引用地球化学推断构造解译要素	必要	间接引用化探课题组提供的：“省级地球化学推断解译地质图”相关要素。
21	遥感矿产地质特征解译要素	依据工作技术要求引用遥感矿产地质特征解译要素	必要	间接引用遥感课题组提供的：“预测工作区矿产预测类型遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图”相关要素。
22	地理类要素	依据工作技术要求及具体实际选择地理要素	必要	本专业组建立。
23	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	
24	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、预测工作区侵入岩浆构造图

图件中文名称	××省（市、自治区）××预测工作区侵入岩浆构造图
图件在项目中的用途或其它用途	为侵入岩有关矿产预测提供资料。
图件数据覆盖空间范围(标准图幅、预测工作区、省行政区)	预测工作区
成图比例尺规定	1:5 万-1:25 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	侵入岩浆构造图图式（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图式规定分册》地质图式规定部分）。
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》地质背景图例和其它图例规定。
编图要求及技术流程	依据《地质构造研究工作技术要求》及《地质背景图件编图流程》具体规定。
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》地质背景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	岩石-岩浆岩-侵入岩-侵入岩浆构造-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	侵入岩浆构造图要素	侵入岩	必要	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图”的同名要素，但必须补充 1：5 万区调资料，并开展必要的专题研究工作。

2		构造岩浆带	必要	
3		沉积岩建造	必要	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图”的同名要素（只需范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。
4		火山岩性岩相	必要	
5		变质岩建造	必要	
6		地质界线	必要	间接引用地质背景课题组的“分幅实际材料图”的同名要素（只需范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。
7		断裂	必要	
8		韧性剪切带	必要	
9		褶皱	必要	
10		蚀变带	必要	
11		产状要素	必要	
12		同位素年龄	必要	
13		岩石化学样品采样点	必要	
14		地球化学样品采样点	必要	
15		同位素样品采样点	必要	
16		各类标注	必要	本专业组建立。
17	重力推断地质构造要素	依据工作技术要求引用重力推断地质构造要素	必要	间接引用重力课题组提供的：“预测工作区重力推断地质构造图”相关要素。
18	磁法推断地质构造要素	依据工作技术要求引用磁法推断地质构造要素	必要	间接引用磁法课题组提供的：“预测工作区磁法推断地质构造图”相关要素。
19	地球化学推断构造解译要素	依据工作技术要求引用地球化学推断构造解译要素	必要	间接引用化探课题组提供的：“省级地球化学推断解译地质图”相关要素。
20	遥感矿产地质特征解译要素	依据工作技术要求引用遥感矿产地质特征解译要素	必要	间接引用遥感课题组提供的：“预测工作区矿产预测类型遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图”相关要素。
21	地理类要素	依据工作技术要求及具体实际选择地理要素	必要	本专业组建立。
22	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	
23	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、预测工作区变质建造构造图

图件中文名称	××省（市、自治区）××预测工作区变质建造构造图
图件在项目中的用途或其它用途	为变质岩有关矿产预测提供资料。
图件数据覆盖空间范围(标准图幅、预测工作区、省行政区)	预测工作区
成图比例尺规定	1:5 万-1:25 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	变质建造构造图图式（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图式规定分册》地质图式规定部分）。
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》地质背景图例和其它图例规定。
编图要求及技术流程	依据《地质构造研究工作技术要求》及《地质背景图件编图流程》具体规定。
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》地质背景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	岩石-变质岩-变质岩研究-变质建造构造-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	变质建造构造图要素	变质岩建造	必要	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图”的同名要素，但必须补充 1：5 万区调资料，并开展必要的专题研究工作。
2		沉积岩建造	必要	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图”的同名要素（只需范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。
3		侵入岩	必要	

4		火山岩性岩相	必要	
5		地质界线	必要	间接引用地质背景课题组的“分幅实际材料图”的同名要素（只需范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。
6		断裂	必要	
7		韧性剪切带	必要	
8		褶皱	必要	
9		蚀变带	必要	
10		产状要素	必要	
11		同位素年龄	必要	
12		岩石化学样品采样点	必要	
13		地球化学样品采样点	必要	
14		同位素样品采样点	必要	
15		各类标注	必要	本专业组建立。
16	重力推断地质构造要素	依据工作技术要求引用重力推断地质构造要素	必要	间接引用重力课题组提供的：“预测工作区重力推断地质构造图”相关要素。
17	磁法推断地质构造要素	依据工作技术要求引用磁法推断地质构造要素	必要	间接引用磁法课题组提供的：“预测工作区磁法推断地质构造图”相关要素。
18	地球化学推断构造解译要素	依据工作技术要求引用地球化学推断构造解译要素	必要	间接引用化探课题组提供的：“省级地球化学推断解译地质图”相关要素。
19	遥感矿产地质特征解译要素	依据工作技术要求引用遥感矿产地质特征解译要素	必要	间接引用遥感课题组提供的：“预测工作区矿产预测类型遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图”相关要素。
20	地理类要素	依据工作技术要求及具体实际选择地理要素	必要	本专业组建立。
21	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	
22	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、预测工作区建造构造图

图件中文名称	××省（市、自治区）××预测工作区建造构造图
图件在项目中的用途或其它用途	为复合内生型和层控内生型矿产预测提供资料。
图件数据覆盖空间范围(标准图幅、预测工作区、省行政区)	预测工作区
成图比例尺规定	1:5 万-1:25 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	建造构造图图式（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图式规定分册》地质图式规定部分）。
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》地质背景图例和其它图例规定。
编图要求及技术流程	依据《地质构造研究工作技术要求》及《地质背景图件编图流程》具体规定。
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》地质背景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	地质填图-地质图件-不同专题性地质图件-预测区建造构造图-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	建造构造图要素	沉积岩建造	必要	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图”的同名要素，但必须补充 1：5 万区调资料，并开展必要的专题研究工作。
2		火山岩性岩相	必要	
3		火山构造	必要	
4		侵入岩	必要	
5		构造岩浆带	必要	
6		变质岩建造	必要	

7		大型变形构造	必要	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图”的同名要素。
8		地质界线	必要	间接引用地质背景课题组的“分幅实际材料图”的同名要素。
9		断裂	必要	
10		韧性剪切带	必要	
11		褶皱	必要	
12		同位素年龄	必要	
13		产状要素	必要	
14		各类标注	必要	本专业组建立。
15	重力推断地质构造要素	依据工作技术要求引用重力推断地质构造要素	必要	间接引用重力课题组提供的：“预测工作区重力推断地质构造图”相关要素。
16	磁法推断地质构造要素	依据工作技术要求引用磁法推断地质构造要素	必要	间接引用磁法课题组提供的：“预测工作区磁法推断地质构造图”相关要素。
17	地球化学推断构造解译要素	依据工作技术要求引用地球化学推断构造解译要素	必要	间接引用化探课题组提供的：“省级地球化学推断解译地质图”相关要素。
18	遥感矿产地质特征解译要素	依据工作技术要求引用遥感矿产地质特征解译要素	必要	间接引用遥感课题组提供的：“预测工作区遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图”相关要素。
19	地理类要素	依据工作技术要求及具体实际选择地理要素	必要	本专业组建立。
20	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	
21	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、全省大地构造相图

图件中文名称	××省（市、自治区）大地构造相图
图件在项目中的用途或其它用途	为研究成矿地质背景提供资料。
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	大地构造相图图式（见《全国矿产资源潜力评价数据模型　统一图式规定分册》地质图式规定部分）。
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》地质背景图例和其它图例规定。
编图要求及技术流程	依据《地质构造研究工作技术要求》及《地质背景图件编图流程》具体规定。
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》地质背景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	地质构造-大地构造-大地构造研究-大地构造相研究-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	建造构造图要素	大地构造相单元	必要	本专业组建立。
2		大地构造相单元界线	必要	
3		沉积岩岩石构造组合	必要	本专业组建立的。 （说明：间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图”内的“沉积岩建造、火山岩性岩相、侵入岩、变质岩建造、大型变形构造”等图层图形及其属性数据等作为大地构造相图编图的实际材料，进行综合编图。）
4		火山岩岩石构造组合	必要	
5		侵入岩岩石构造组合	必要	
6		变质岩岩石构造组合	必要	
7		岩石构造组合边界	必要	
8		大型变形构造线	必要	
9		各类标注	必要	本专业组建立。
10	重力推断地质构造要素	依据工作技术要求引用重力推断地质构造要素	必要	间接引用重力课题组提供的：“省级重力推断地质构造图”相关要素。

11	磁法推断地质构造要素	依据工作技术要求引用磁法推断地质构造要素	必要	间接引用磁法课题组提供的：“省级磁法推断地质构造图”相关要素。
12	地球化学推断构造解译要素	依据工作技术要求引用地球化学推断构造解译要素	必要	间接引用化探课题组提供的：“省级地球化学推断解译地质图”相关要素。
13	遥感矿产地质特征解译要素	依据工作技术要求引用遥感矿产地质特征解译要素	必要	间接引用遥感课题组提供的：“省级遥感构造解译图”相关要素。
14	地理类要素	依据工作技术要求及具体实际选择地理要素	必要	本专业组建立。
15	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	
16	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、分幅实际材料图属性库

属性库中文名称	××省（市、自治区）××幅实际材料图数据库			
属性库在项目中的用途或其它用途	提供原始资料。			
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	地质填图-地质图件-不同专题性地质图件-实际材料图-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	实际材料图类数据表	岩性数据表	必要	本专业组建立的。
2		地质界线数据表	必要	
3		断裂数据表	必要	
4		韧性剪切带数据表	必要	
5		褶皱数据表	必要	
6		蚀变带数据表	必要	
7		化石采样点数据表	必要	
8		同位素年龄数据表	必要	
9		岩石化学样品采样点数据表	必要	
10		地球化学采样点数据表	必要	
11		同位素样品采样点数据表	必要	
12		地质点数据表	必要	
13		地质剖面数据表	必要	
14		钻孔数据表	必要	
15		产状要素数据表	必要	
16	地理类数据表		辅助	本专业组建立的。

02、分幅建造构造图属性库

属性库中文名称	××省（市、自治区）××幅建造构造图数据库
属性库在项目中的用途或其它用途	为编制大地构造相图和各种预测方法类型的矿产预测底图提供资料。
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	地质填图-地质图件-不同专题性地质图件-建造构造图-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	建造构造图类数据表	沉积岩建造数据表	必要	本专业组建立的。
2		火山岩性岩相数据表	必要	
3		火山构造数据表	必要	
4		侵入岩数据表	必要	
5		构造岩浆带数据表	必要	
6		变质岩建造数据表	必要	
7		大型变形构造数据表	必要	
8		地质界线数据表	必要	间接引用地质背景课题组的“分幅实际材料图”的同名属性表数据。（说明：由于分幅建造构造图的图幅之内要求连图，因此，若在分幅实际材料图之内未连图时（注意：分幅实际材料图之内，工作技术要求未规定连图!），则在编制分幅建造构造图时有必要进行连图处理，所以，此处的引用涉及直接引用或间接引用两种情况。若在编制分幅实际材料图时已连图，则此处为直接引用；若在编制分幅实际材料图时未连图，则此处为间接引用。）
9		断裂数据表	必要	
10		韧性剪切带数据表	必要	
11		褶皱数据表	必要	
12		同位素年龄数据表	必要	
13		产状要素数据表	必要	
14	分幅重力推断地质构造类数据表	依据工作技术要求引用重力推断地质构造类数据表	必要	间接引用重力课题组提供的：“预测工作区重力推断地质构造图属性库”相关数据表及数据。
15	分幅磁法推断地质构造类数据表	依据工作技术要求引用磁法推断地质构造类数据表	必要	间接引用磁法课题组提供的：“预测工作区磁法推断地质构造图属性库”相关数据表及数据。
16	分幅地球化学推断构造解译类数据表	依据工作技术要求引用地球化学推断构造解译类数据表	必要	间接引用化探课题组提供的：“省级地球化学推断解译地质图属性库”相关数据表及数据。
17	分幅遥感矿产地质特征解译类数据表	依据工作技术要求引用遥感矿产地质特征解译类数据表	必要	间接引用遥感课题组提供的：“分幅遥感矿产地质特征解译图属性库”相关数据表及数据。
18	地理类数据表		辅助	本专业组建立的。

03、预测工作区构造岩相古地理图属性库

属性库中文名称	××省（市、自治区）××预测工作区构造岩相古地理图数据库
属性库在项目中的用途或其它用途	为沉积矿产预测提供岩相古地理资料。
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)	预测工作区
属性库数据工作比例尺	1:1 万-1:25 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	岩石-沉积岩-沉积岩研究-构造岩相古地理-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	构造岩相古地理图类数据表	构造古地理单元数据表	必要	本专业组建立的。
2		盆地构造数据表	必要	
3		沉积相（沉积亚相）单元数据表	必要	
4		沉积等厚线及沉积中心数据表	必要	
5		古水流方向和物源供给方向数据表	必要	
6		柱状剖面点数据表	必要	
7		特殊标志层数据表	必要	
8		（沉积矿产）矿（床）点数据表	必要	
9	地理类数据表		辅助	本专业组建立的。

04、预测工作区沉积建造构造图属性库

属性库中文名称	××省（市、自治区）××预测工作区沉积建造构造图数据库			
属性库在项目中的用途或其它用途	为沉积矿产预测提供沉积建造构造资料。			
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)	预测工作区			
属性库数据工作比例尺	1:1 万-1:25 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	岩石-沉积岩-沉积岩研究-沉积建造构造-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	沉积建造构造图类数据表	沉积岩建造数据表	必要	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图属性库”的同名数据表及数据，但必须补充 1： 5 万区调资料，并开展必要的专题研究工作。
2		侵入岩数据表	必要	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图属性库”的同名数据表及数据（只需范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。
3		火山岩性岩相数据表	必要	
4		变质岩建造数据表	必要	
5		特殊标志层数据表	必要	间接或直接引用地质背景课题组的“预测工作区造构造岩相古地理图属性库”的同名数据表及数据（只需范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。
6		柱状剖面点数据表	必要	
7		（沉积矿产）矿（床）点数据表	必要	
8		地质界线数据表	必要	间接引用地质背景课题组的“分幅实际材料图属性库”的同名数据表及数据（只需范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。
9		断裂数据表	必要	
10		褶皱数据表	必要	
11		产状要素数据表	必要	
12		岩石化学样品采样点数据表	必要	
13		地球化学样品采样点数据表	必要	
14		同位素样品采样点数据表	必要	
15	预测工作区重力推断地质构造类数据表	依据工作技术要求引用重力推断地质构造类数据表	必要	间接引用重力课题组提供的：“预测工作区重力推断地质构造图属性库”相关数据表及数据。
16	预测工作区磁法推断地质构造类数据表	依据工作技术要求引用磁法推断地质构造类数据表	必要	间接引用磁法课题组提供的：“预测工作区磁法推断地质构造图属性库”相关数据表及数据。
17	预测工作区地球化学推断构造解译类数据表	依据工作技术要求引用地球化学推断构造解译类数据表	必要	间接引用化探课题组提供的：“省级地球化学推断解译地质图属性库”相关数据表及数据。
18	预测工作区遥感矿产地质特征解译类数据表	依据工作技术要求引用遥感矿产地质特征解译类数据表	必要	间接引用遥感课题组提供的：“预测工作区矿产预测类型遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图属性库”相关数据表及数据。
19	地理类数据表		辅助	本专业组建立的。

05、预测工作区地貌与第四纪地质图属性库

属性库中文名称	××省（市、自治区）××预测工作区地貌与第四纪地质图数据库
属性库在项目中的用途或其它用途	为第四纪沉积矿产预测提供资料。
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)	预测工作区
属性库数据工作比例尺	1:1 万-1:25 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	第四纪地质-第四纪地质研究-第四纪-地貌与第四纪地质-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	地貌与第四纪地质图类数据表	地层单元数据表	必要	本专业组建立的。
2		地貌单元数据表	必要	
3		含矿层（含卤层）表	必要	
4		（沉积矿产）矿（床）点	必要	
5		基岩单元数据表	必要	
6		柱状剖面点数据表	必要	
7		地质界线数据表	必要	间接引用地质背景课题组的“分幅实际材料图属性库”的同名数据表及数据（只需范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。
8		断裂数据表	必要	
9		产状要素数据表	必要	
10		钻孔数据表	必要	
11		同位素年龄数据表	必要	
12		化石采样点数据表	必要	
13	预测工作区重力推断地质构造类数据表	依据工作技术要求引用重力推断地质构造类数据表	必要	间接引用重力课题组提供的：“预测工作区重力推断地质构造图属性库”相关数据表及数据。
14	预测工作区磁法推断地质构造类数据表	依据工作技术要求引用磁法推断地质构造类数据表	必要	间接引用磁法课题组提供的：“预测工作区磁法推断地质构造图属性库”相关数据表及数据。
15	预测工作区地球化学推断构造解译类数据表	依据工作技术要求引用地球化学推断构造解译类数据表	必要	间接引用化探课题组提供的：“省级地球化学推断解译地质图属性库”相关数据表及数据。
16	预测工作区遥感矿产地质特征解译类数据表	依据工作技术要求引用遥感矿产地质特征解译类数据表	必要	间接引用遥感课题组提供的：“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”相关数据表及数据。
17	地理类数据表		辅助	本专业组建立的。

06、预测工作区火山岩性岩相构造图属性库

属性库中文名称		××省（市、自治区）××预测工作区火山岩性岩相构造图数据库		
属性库在项目中的用途或其它用途		为火山岩有关矿产预测提供资料。		
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)		预测工作区		
属性库数据工作比例尺		1:1 万-1:25 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		岩石-岩浆岩-火山岩-岩性岩相构造-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	火山岩性岩相构造图类数据表	火山岩性岩相数据表	必要	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图属性库”的同名数据表及数据，但必须补充 1： 5 万区调资料，并开展必要的专题研究工作。
2		火山构造数据表	必要	
3		侵入岩数据表	必要	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图属性库”的同名数据表及数据（只需范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。
4		沉积岩建造数据表	必要	
5		构造岩浆带数据表	必要	
6		变质岩建造数据表	必要	
7		地质界线数据表	必要	间接引用地质背景课题组的“分幅实际材料图属性库”的同名数据表及数据（只需范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。
8		断裂数据表	必要	
9		韧性剪切带数据表	必要	

10		褶皱数据表	必要	
11		蚀变带数据表	必要	
12		产状要素数据表	必要	
13		同位素年龄数据表	必要	
14		岩石化学样品采样点数据表	必要	
15		地球化学样品采样点数据表	必要	
16		同位素样品采样点数据表	必要	
17	预测工作区重力推断地质构造类数据表	依据工作技术要求引用重力推断地质构造类数据表	必要	间接引用重力课题组提供的：“预测工作区重力推断地质构造图属性库”相关数据表及数据。
18	预测工作区磁法推断地质构造类数据表	依据工作技术要求引用磁法推断地质构造类数据表	必要	间接引用磁法课题组提供的：“预测工作区磁法推断地质构造图属性库”相关数据表及数据。
19	预测工作区地球化学推断构造解译类数据表	依据工作技术要求引用地球化学推断构造解译类数据表	必要	间接引用化探课题组提供的：“省级地球化学推断解译地质图属性库”相关数据表及数据。
20	预测工作区遥感矿产地质特征解译类数据表	依据工作技术要求引用遥感矿产地质特征解译类数据表	必要	间接引用遥感课题组提供的：“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”相关数据表及数据。
21	地理类数据表		辅助	本专业组建立的。

07、预测工作区侵入岩浆构造图属性库

属性库中文名称	××省（市、自治区）××预测工作区侵入岩浆构造图数据库
属性库在项目中的用途或其它用途	为侵入岩有关矿产预测提供资料。
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)	预测工作区
属性库数据工作比例尺	1:5 万-1:25 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	岩石-岩浆岩-侵入岩-侵入岩浆构造-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	侵入岩浆构造图类数据表	侵入岩数据表	必要	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图属性库”的同名数据表及数据，但必须补充 1 ： 5 万区调资料，并开展必要的专题研究工作。
2		构造岩浆带数据表	必要	
3		沉积岩建造数据表	必要	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图属性库”的同名数据表及数据（只需范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。
4		火山岩性岩相数据表	必要	
5		变质岩建造数据表	必要	
6		地质界线数据表	必要	间接引用地质背景课题组的“分幅实际材料图属性库”的同名数据表及数据（只需范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。(另外说明：由于分幅实际材料图之内，工作技术要求未规定连图，因此，若编制预测工作区地质构造专题图时，有必要进行连图处理，所以，此处的引用涉及直接引用或间接引用两种情况。若在编制分幅实际材料图时已连图（图幅内、图幅间均已连图），则此处为直接引用；若在编制分幅实际材料图时未连图（图幅内、图幅间均未连图），则此处为间接引用。)
7		断裂数据表	必要	
8		韧性剪切带数据表	必要	
9		褶皱数据表	必要	
10		蚀变带数据表	必要	
11		产状要素数据表	必要	
12		同位素年龄数据表	必要	
13		岩石化学样品采样点数据表	必要	
14		地球化学样品采样点数据表	必要	
15		同位素样品采样点数据表	必要	
16	预测工作区重力推断地质构造类数据表	依据工作技术要求引用重力推断地质构造类数据表	必要	间接引用重力课题组提供的：“预测工作区重力推断地质构造图属性库”相关数据表及数据。
17	预测工作区磁法推断地质构造类数据表	依据工作技术要求引用磁法推断地质构造类数据表	必要	间接引用磁法课题组提供的：“预测工作区磁法推断地质构造图属性库”相关数据表及数据。
18	预测工作区地球化学推断构造解译类数据表	依据工作技术要求引用地球化学推断构造解译类数据表	必要	间接引用化探课题组提供的：“省级地球化学推断解译地质图属性库”相关数据表及数据。

19	预测工作区遥感矿产地质特征解译类数据表	依据工作技术要求引用遥感矿产地质特征解译类数据表	必要	间接引用遥感课题组提供的:“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”相关数据表及数据。
20	地理类数据表		辅助	本专业组建立的。

08、预测工作区变质建造构造图属性库

属性库中文名称	××省（市、自治区）××预测工作区变质建造构造图数据库			
属性库在项目中的用途或其它用途	为变质岩有关矿产预测提供资料。			
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)	预测工作区			
属性库数据工作比例尺	1:5 万-1:25 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	岩石-变质岩-变质岩研究-变质建造构造-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	变质建造构造图类数据表	变质岩建造数据表	必要	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图属性库”的同名数据表及数据，但必须补充 1 ： 5 万区调资料，并开展必要的专题研究工作。
2		沉积岩建造数据表	必要	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图属性库”的同名数据表及数据（只需范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。
3		侵入岩数据表	必要	
4		火山岩性岩相数据表	必要	
5		地质界线数据表	必要	间接引用地质背景课题组的“分幅实际材料图属性库”的同名数据表及数据（只需范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。（另外说明：由于分幅实际材料图之内，工作技术要求未规定连图，因此，若编制预测工作区地质构造专题图时，有必要进行连图处理，所以，此处的引用涉及直接引用或间接引用两种情况。若在编制分幅实际材料图时已连图（图幅内、图幅间均已连图），则此处为直接引用；若在编制分幅实际材料图时未连图（图幅内、图幅间均未连图），则此处为间接引用。）
6		断裂数据表	必要	
7		韧性剪切带数据表	必要	
8		褶皱数据表	必要	
9		蚀变带数据表	必要	
10		产状要素数据表	必要	
11		同位素年龄数据表	必要	
12		岩石化学样品采样点数据表	必要	
13		地球化学样品采样点数据表	必要	
14		同位素样品采样点数据表	必要	
15	预测工作区重力推断地质构造类数据表	依据工作技术要求引用重力推断地质构造类数据表	必要	间接引用重力课题组提供的:“预测工作区重力推断地质构造图属性库”相关数据表及数据。
16	预测工作区磁法推断地质构造类数据表	依据工作技术要求引用磁法推断地质构造类数据表	必要	间接引用磁法课题组提供的:“预测工作区磁法推断地质构造图属性库”相关数据表及数据。
17	预测工作区地球化学推断构造解译类数据表	依据工作技术要求引用地球化学推断构造解译类数据表	必要	间接引用化探课题组提供的:“省级 1∶50 万地球化学推断解译地质图属性库”相关数据表及数据。
18	预测工作区遥感矿产地质特征解译类数据表	依据工作技术要求引用遥感矿产地质特征解译类数据表	必要	间接引用遥感课题组提供的:“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”相关数据表及数据。
19	地理类数据表		辅助	本专业组建立的。

09、预测工作区建造构造图属性库

属性库中文名称	××省（市、自治区）××预测工作区建造构造图数据库			
属性库在项目中的用途或其它用途	为复合内生型和层控内生型矿产预测提供资料。			
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)	预测工作区			
属性库数据工作比例尺	1:5 万-1:25 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	地质填图-地质图件-不同专题性地质图件-预测区建造构造图-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	建造构造图类数据表	沉积岩建造数据表	必要	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图属性库”的同名数据表及数据，但必须补充 1：5 万区调资料，并开展必要的专题研究工作。
2		火山岩性岩相数据表	必要	
3		火山构造数据表	必要	
4		侵入岩数据表	必要	
5		构造岩浆带数据表	必要	
6		变质岩建造数据表	必要	
7		大型变形构造数据表	必要	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图属性库”的同名数据表及数据。
8		地质界线数据表	必要	间接引用地质背景课题组的“分幅实际材料图属性库”的同名数据表及数据。（另外说明：由于分幅实际材料图之内，工作技术要求未规定连图，因此，若编制预测工作区地质构造专题图时，有必要进行连图处理，所以，此处的引用涉及直接引用或间接引用两种情况。若在编制分幅实际材料图时已连图（图幅内、图幅间均已连图），则此处为直接引用；若在编制分幅实际材料图时未连图（图幅内、图幅间均未连图），则此处为间接引用。）
9		断裂数据表	必要	
10		韧性剪切带数据表	必要	
11		褶皱数据表	必要	
12		同位素年龄数据表	必要	
13		产状要素数据表	必要	
14	预测工作区重力推断地质构造类数据表	依据工作技术要求引用重力推断地质构造类数据表	必要	间接引用重力课题组提供的：“预测工作区重力推断地质构造图属性库”相关数据表及数据。
15	预测工作区磁法推断地质构造类数据表	依据工作技术要求引用磁法推断地质构造类数据表	必要	间接引用磁法课题组提供的：“预测工作区磁法推断地质构造图属性库”相关数据表及数据。
16	预测工作区地球化学推断构造解译类数据表	依据工作技术要求引用地球化学推断构造解译类数据表	必要	间接引用化探课题组提供的：“省级地球化学推断解译地质图属性库”相关数据表及数据。
17	预测工作区遥感矿产地质特征解译类数据表	依据工作技术要求引用遥感矿产地质特征解译类数据表	必要	间接引用遥感课题组提供的：“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”相关数据表及数据。
18	地理类数据表		辅助	本专业组建立的。

10、全省大地构造相图属性库

属性库中文名称	××省（市、自治区）大地构造相图数据库
属性库在项目中的用途或其它用途	为研究成矿地质背景提供资料。
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	地质构造-大地构造-大地构造研究-大地构造相-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	大地构造相图类数据表	大地构造相单元数据表	必要	本专业组建立的。
2		大地构造相单元边界数据表	必要	
3		沉积岩岩石构造组合数据表	必要	本专业组建立的。 （说明：间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图属性库”内的“沉积岩建造、火山岩性岩相、侵入岩、变质岩建造、大型变形构造”等同名属性数据表及数据等作为大地构造相图编图的实际材料，进行综合编图。）
4		火山岩岩石构造组合数据表	必要	
5		侵入岩岩石构造组合数据表	必要	
6		变质岩岩石构造组合数据表	必要	
7		岩石构造组合边界数据表	必要	间接引用地质背景课题组的“分幅实际材料图”内的“地质界线”、“断裂”图形及其属性数据等作为大地构造相图编图的实际材料图资料。
8		大型变形构造线数据表	必要	
9	省级重力推断地质构造类数据表	依据工作技术要求引用重力推断地质构造类数据表	必要	间接引用重力课题组提供的：“省级重力推断地质构造属性库”相关数据表及数据。
10	省级磁法推断地质构造类数据表	依据工作技术要求引用磁法推断地质构造类数据表	必要	间接引用磁法课题组提供的：“省级磁法推断地质构造属性库”相关数据表及数据。
11	省级地球化学推断构造解译类数据表	依据工作技术要求引用地球化学推断构造解译类数据表	必要	间接引用化探课题组提供的：“省级地球化学推断解译地质属性库”相关数据表及数据。
12	省级遥感矿产地质特征解译类数据表	依据工作技术要求引用遥感矿产地质特征解译类数据表	必要	间接引用遥感课题组提供的：“省级遥感构造解译属性库”相关数据表及数据。
13	地理类数据表		辅助	本专业组建立的。

六、属性数据表定义及填写规定

（分幅实际材料图属性库数据表）

01、数据表：岩性数据表

数据表中文名：	分幅实际材料图岩性数据表						数据表代码：	OFBA001C1A××××××××××0		描述或解释本数据表含意：指实际材料图上划分的岩性及岩石组合特征。		
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，主要省级用。	
3	岩石组合	YSKB	C	30		M				按“岩石名称(YSEB)”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》“岩石名称(YSEB)”下属词规定），一种岩性，直接填写代码；两种岩性互层的，填写两种岩性代码，中间用“+”连接；一种岩性为主夹另一种岩性的，中间用“>”连接；三种岩性互层的，填写三种岩性代码，中间用“+”连接；两种岩性为主夹另一种岩性的，前面两种主要岩性间用“+”连接，呈夹层的岩性用“>”连接。岩石组合最多取前三种主要岩性填写。	一套岩石的自然共生组合	
4	岩性特征	GCJFLP	C	150		M				描述主要岩性特征	主要岩性特征	
5	填图单位名称	QDUECD	C	40		M				按确定的群、组、段、非正式填图单位、构造混杂岩、岩石谱系单位等名称填写，按 1∶25 万精度	指编图区内正式岩石填图单位名称(1∶25 万以组为基本填图单位)	
6	填图单位代号	QDUECC	C	10		M				按正式填图代号规范填写，见 GB958	指地质图上每正式填图单位的代号	Ar_3s
7	形成时代	GZEKG	C	15		M				按“年代地层（地质年代）(DSA)”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》“年代地层(地质年代)(DSA)”下属词规定)。年原则上填写能确定的最小地质年代；跨时代的填写两种时代代码，中间用“－”连接。	岩石填图单位形成的地质年代	
8	岩石颜色	YSHB	C	40		O				直接用汉字填写岩石的新鲜色和风化色，可以填 3 个主要岩石的颜色。	用文字描述岩石的颜色。	
9	岩石结构	YSC	C	15		O				按“岩石结构（YSC)”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	岩石中矿物的粒度、形态和晶体之间的相互关系等特征	

										定分册》“岩石结构（YSC）”下属词规定），若有多个时，可以用连字符“-”串连，可以填3种个主要岩石结构。		
10	岩石构造	YSD	C	15		0				按“岩石构造（YSD）”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》“岩石构造（YSD）”下属词规定），若有多个时，可以用连字符“-”串连，可以填3种个主要岩石构造。	岩石中各种矿物的空间分布和排列方式等特点	
11	侵入岩产状	YSJA	C	12		0				按“侵入岩产状（YSJA）”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》“侵入岩产状（YSJA）”下属词规定）		
12	火山岩相类型	YSJB	C	12		0				按“火山岩相类型（YSJB）”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》“火山岩相（YSJB）”下属词规定）		
13	包体特征	YKBIC	C	60		0				填写变质深成侵入体、侵入岩、火山岩中包体的岩性和特征		
14	化石组合	MDBRS	C	100		0				填主要化石属种的拉丁文和中文名称	填写能确定地质时代和沉积相的主要化石组合，是两个及以上化石属种整体上构成一个独特组合的地层体。化石组合的确定依据是该组合内能指示地质时代或沉积环境的代表性化石属或种	
15	特殊地质特征	KCDAAD	C	6		0				按“特殊地质特征（KCDAAD）”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》“特殊地质特征（KCDAAD）”下属词规定）	填写与成矿作用、判断大地构造环境有关的地质特征，沉积岩区特殊地质特征见沉积岩部分特殊标志层	
16	资料来源	PKIGJ	C	254		C				填写上述资料的实际来源	指资料来自的区调报告、研究成果等名称	
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：					

02、数据表：地质界线数据表

数据表中文名：	分幅实际材料图地质界线数据表 ××预测工作区地质构造专题图地质界线数据表						数据表代码：		OFBA002C1A××××××××××0 OFBA002△0G××××××××××		描述或解释本数据表含意：指不同地质体之间的接触关系（含基底界线）。	
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，主要省级用。	
3	接触关系	GZBD	C	10		M				按“接触关系（GZBD）”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》“接触关	指地质体之间的接触关系	

										系（GZBD)”下属词规定）		
4	资料来源	PKIGJ	C	254		C				填写上述资料的实际来源	指资料来自的区调报告、研究成果等名称	
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：					

03、数据表：断裂数据表

数据表中文名：	分幅实际材料图断裂数据表 ××预测工作区地质构造专题图断裂数据表						数据表代码：		OFBA003C1A××××××××××0 OFBA003△0G××××××××××		描述或解释本数据表含意：指不同规模、不同性质的断裂特征。	
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，主要省级用。	
3	断裂名称	GZEAB	C	80		0				填写实际填图时的名称，按 1：5 万精度		
4	断裂长度	GZEAI	F	8	1				千米	填写断裂长度，以千米为单位		
5	断裂类型（性质）	GZEEB	C	8		M				按“断裂类型（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》“断裂类型（GZEEB)”下属词规定),包括了基底断裂。	依据断裂产状和断裂两盘岩块的位移方向确定 4 种类型	
6	断裂面倾向	GZECD	C	7		M		0～360	度	指主要断裂面的倾向，以 360° 制		
7	断裂面倾角	GZECE	F	8		M		0～90	度	指主要断裂面的倾角		
8	断裂两侧及断裂带内岩石	GZEHG	C	120		C				填写断裂两侧及断裂带内岩石时代、岩性、变质程度、破碎程度、蚀变情况、矿化特征等、		
9	构造层次	GZEED	C	12						按“构造层次（GZEED)”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》“层次（GZEED)”下属词规定）		
10	切割深度	GZEEE	C	12						按“切割深度（GZEEE)”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》“切割深度（GZEEE)”下属词规定）		
11	运动方式	GZEEE	C	12						按“运动方式（GZEEF)”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》“运动方式（GZEEF)”下属词规定）		
12	力学性质	GZEEG	C	12						按“力学性质（GZEEG)”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》“力学性质（GZEEG)”下属词规定）		

13	形成时代	GZEKG	C	15		0				按“年代地层（地质年代）(DSA)”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》“年代地层（地质年代）(DSA)”下属词规定）。年原则上填写能确定的最小地质年代；跨时代的填写两种时代代码，中间用“－”连接。	利用断裂与地层、岩体、岩脉的关系和断裂之间错断关系等，可以判别断裂的时代及活动期次	
14	叠加活动	GZEHH	C	60		0				填写后期活动的运动方式、力学性质及时代		
15	资料来源	PKIGJ	C	254		C				填写上述资料的实际来源	指资料来自的区调报告、研究成果等名称	
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：					

04、数据表：韧性剪切带数据表

数据表中文名：	分幅实际材料图韧性剪切带数据表 ××预测工作区地质构造专题图韧性剪切带数据表					数据表代码：		OFBA004C1A××××××××××0 OFBA004△0G××××××××××××			描述或解释本数据表含意：指不同规模、不同性质的韧性剪切带特征。	
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，主要省级用。	
3	韧性剪切带名称	GZEEGA	C	50		0				填写实际填图时的名称，按 1：20 万精度		
4	韧性剪切带类型	GZEEGB	C	8		NOT NULL				按“韧性剪切带类型（GZXCTJ)”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》“韧性剪切带类型（GZXCTJ)”下属词规定）	根据韧性剪切带的产状、指向标志和应变类型划分	
5	剪切面理倾向	GZEEGD	F	8	0	M			度	填写剪切面理的倾向，以 360° 制		
6	剪切面理倾角	GZEEGE	F	8	0	M			度	指主要剪切面理的倾角，范围 0～90°		
7	拉伸线理侧伏向	GZEEGF	F	8	0	0			度	填写拉伸线理在剪切面理面的侧伏向，以 360° 制		
8	拉伸线理侧伏角	GZEEGG	F	8	0	0			度	填写拉伸线理的侧伏角，范围 0～90°		
9	构造岩特征	GZEHG	C	120		NOT NULL				构造岩的类型及特征		
10	构造层次	GZAG	C	8		NOT NULL				按“构造层次（GZEED)”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》“形成构造层次（GZEED)”下属词规定）	依据韧性剪切带的形成构造层次（形成深度）划分	

11	构造置换特征	GZAFDD	C	100		0				填写变形强度变化、新生面理的发育程度和小褶皱形态等	由于强烈的变形作用导致先存面状构造被后期新生面理改造	
12	运动方式	DDJAAH	C	20		0				按“运动方式（GZEEF)”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》“方式（GZEEF)”下属词规定）		
13	形成时代	GZEKG	C	15		NOT NULL				按“年代地层（地质年代）(DSA)”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》“年代地层（地质年代）(DSA)”下属词规定)。年原则上填写能确定的最小地质年代；跨时代的填写两种时代代码，中间用“－”连接。	指主要形成时代	
14	叠加变形特征	GZEEGH	C	80		0				填写后期叠加变形期次、类型、时代、运动方式、构造层次等特征		
15	资料来源	PKIGJ	C	254		C				填写上述资料的实际来源	指资料来自的区调报告、研究成果等名称	
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：					

05、数据表：褶皱数据表

数据表中文名：	分幅实际材料图褶皱数据表 ××预测工作区地质构造专题图褶皱数据表	数据表代码：	OFBA005C1A××××××××××0 OFBA005△0G××××××××××	描述或解释本数据表含意：指不同规模、不同性质的褶皱特征。

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，主要省级用。	
3	褶皱名称	GZCAB	C	40		0				填写通用的褶皱名称，按 1：20 万精度		
4	褶皱类型	GZCE	C	7		M				按“褶皱类型（GZCE)”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》“褶皱类型（GZCE)”下属词规定）	根据褶皱形态将褶皱大致划分为背斜（背形）、向斜（向形）、倒转褶皱、平卧褶皱和倾竖褶皱等褶皱类型	
5	褶皱形态	GZCDD	C	8		0				按“褶皱形态（GZCD)”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》“褶皱形态（GZCD)”下属词规定）		
6	褶皱程度	GZCDF	C	8		0				按“褶皱程度（GZCF)”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》“褶皱程		

										度（GZCF)”下属词规定）		
7	枢纽倾伏向	GZCCBE	C	7		0			度	填写褶皱枢纽的倾伏向		
8	枢纽倾伏角	GZCCBF	C	5		0			度	填写褶皱枢纽的倾伏角		
9	轴面倾向	GZCCAE	C	7		0			度	填写褶皱轴面的倾向		
10	轴面倾角	GZCCAF	C	5		0			度	填写褶皱轴面的倾角		
11	卷入褶皱的地层	GZCFA	C	20		0				填写地层的时代、岩性和变质程度		
12	褶皱组合型式	GZCDH	C	8		0				按“褶皱组合型式（GZCH)”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》“褶皱组合型式（GZCH)”下属词规定）		
13	褶皱成因	GZCK	C	40		0				按“褶皱成因（GZCEA)”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》“褶皱成因（GZCEA)”下属词规定）		
14	形成时代	GZEKG	C	15		M				按“年代地层（地质年代）(DSA)”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》“年代地层（地质年代）(DSA)”下属词规定）。跨时代时填写两个时代的代码，中间用“－”连接	根据卷入地层及与其他构造的关系判断褶皱的形成时间	
15	叠加褶皱特征	GZCCAM	C	80		C				填写早/晚期褶皱枢纽和轴面的相互关系、宏观特点和构造置换	查明早期和晚期褶皱的枢纽和轴面的相互关系及宏观展布特点	
16	资料来源	PKIGJ	C	254		C				填写上述资料的实际来源	指资料来自的区调报告、研究成果等名称	
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：					

06、数据表：蚀变带数据表

数据表中文名：	分幅实际材料图蚀变带数据表 ××预测工作区地质构造专题图蚀变带数据表		数据表代码：				OFBA006C1A××××××××××0 OFBA006△0G××××××××××			描述或解释本数据表含意：指各类蚀变带特征。		
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，主要省级用。	
3	蚀变类型	KCAJAA	C	8		NOT NULL				按“蚀变类型（KCAJAA)”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》“蚀变类型（KCAJAA)”下属词规定）		

4	蚀变强度	KCAJAI	C	4		NOT NULL				按“蚀变强度（KCAJAI)”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》“蚀变强度（KCAJAI)”下属词规定）		
5	资料来源	PKIGJ	C	254		C				填写上述资料的实际来源	指资料来自的区调报告、研究成果等名称	
主关键字数据项代码：			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：化石采样点数据表

数据表中文名：	分幅实际材料图化石采样点数据表 ××预测工作区地质构造专题图化石采样点数据表		数据表代码：					0FBA007C1A××××××××××0 0FBA007△0G×××××××××××	描述或解释本数据表含意：指化石采样点的位置、类型及产出层位等相关特征。			
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，主要省级用。	
3	采样点位经度	CHAHBA	C	10		M				按《全国矿产资源潜力评价数据模型通用代码规定分册》中的“地理经纬度格式规定”填写。	采样点所处地理坐标经度	
4	采样点位纬度	CHAHBB	C	9		M				按《全国矿产资源潜力评价数据模型通用代码规定分册》中的“地理经纬度格式规定”填写。	采样点所处地理坐标纬度	
5	样品编号	PKHJB	C	16		M				样品号＝样品所在 1:5 万图幅号_原样品号。样品所在1:5万图幅号可由计算机据采样点经纬度自动识别填写	样品编号采用原始的样品编号，但为了保证编号的唯一性，要在原编号前加上样品所在1:5万图幅号	
6	化石名称	TKBALC	C	100		M				填化石属种的中文和拉丁文名称	化石的中文和拉丁文名称	
7	化石代码	GSABA	C	60		M				按“化石类型（GSAB)”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》“化石类型（GSAB)”下属词规定）	化石所属类别（若不够使用，可以自己补充。）	
8	产出层位	GSABB	C	10		O				填化石所产出的地层单位名称	化石所产出的地层单位	
9	鉴定时代	GSADAA	C	15		O				按“年代地层（DSA)”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》“年代地层（DSA)”下属词规定)，跨时代时填写两个时代的代码，中间用“－”连接	化石的生存年代，按统一的形成时代代码下属词填写	
10	资料来源	PKIGJ	C	254		C				填写上述资料的实际来源	指资料来自的区调报告、研究成果等名称	
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：					

08、数据表：同位素年龄数据表

数据表中文名：	分幅实际材料图同位素年龄数据表 ××预测工作区地质构造专题图同位素年龄数据表						数据表代码：		OFBA008C1A××××××××××0 BBDA008△0G××××××××××		描述或解释本数据表含意：指同位素测年样品采样位置、测定方法及年龄值等相关特征。	
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，主要省级用。	
3	填图单位名称	QDUECD	C	40		M				填写采集样品的岩石填图单位	指采集样品的正式岩石填图单位名称,以组为基本填图单位	
4	采样地理位置	PKHFE	C	20		C				填写采样点的地理位置	取样的地理位置	
5	样品岩石名称	PKHBFA	C	30		M				用汉字填写测年样品的岩石和矿物名称		
6	样品原始编号	PKHJB	C	16		M				填写样品的原始编号		
7	同位素地质年龄	DHBHAB	C	20		M			Ma	实际测定的年龄值及误差		
8	测定方法	QDHIC	C	8		M				按“测定方法（QDHIC）”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》“测定方法（QDHIC）”下属词规定）		
9	分析单位	HXGG	C	30		M				填写测定单位或个人全称		
10	分析时间	HXGB	C	8		M				用 8 位数字填写		
11	年龄性质	QDHICA	C	16		M				填写原岩年龄或变质年龄		
12	资料来源	PKIGJ	C	254		C				填写上述资料的实际来源	指资料来自的区调报告、研究成果等名称	
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：					

09、数据表：岩石化学样品采样点数据表

数据表中文名：	分幅实际材料图岩石化学样品采样点数据表 ××预测工作区地质构造专题图岩石化学样品采样点数据表					数据表代码：			OFBA009C1A××××××××××0 OFBA009△0G××××××××××		描述或解释本数据表含意：指岩石化学样品采样位置、氧化物含量、特征参数等相关特征。	
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	图元编号是空间数据库（未汇总的）连结图形与属性的关	

										序填写。	键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	所属填图单位名称	QDUECD	C	40		M				填写采集样品的岩石填图单位	指采集样品的正式岩石填图单位名称，以组为基本填图单位	
4	取样位置	PKHFE	C	20		C				填写取样的具体地理位置	取样的地理位置	
5	样品岩石名称	PKHBFA	C	30		M				用汉字填写测年样品的岩石和矿物名称		
6	样品原始编号	PKHJB	C	16		M						
7	取样位置经度	CHAHBA	C	10		M			DDDMMSS.SS	按《通用代码规定分册》“地理经纬度格式规定”填写。	参照《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的地理经纬度格式规定	
8	取样位置纬度	CHAHBB	C	9		M			DDMMSS.SS	按《通用代码规定分册》“地理经纬度格式规定”填写。	参照《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的地理经纬度格式规定	
9	分析时间	HXGB	C	8		M			YYYYMMDD	用 8 位数字填写		
10	分析单位	HXGG	C	30		M				填写测定单位全称		
11	Si02	SI02	F	8	4	M			%	按实际测定值填写		
12	Ti02	TI02	F	8	4	M			%	按实际测定值填写		
13	Al203	AL203	F	8	4	M			%	按实际测定值填写		
14	Fe203	FE203	F	8	4	M			%	按实际测定值填写		
15	Fe0	FE0	F	8	4	M			%	按实际测定值填写		
16	Mn0	MN0	F	8	4	M			%	按实际测定值填写		
17	Mg0	MG0	F	8	4	M			%	按实际测定值填写		
18	Ca0	CA0	F	8	4	M			%	按实际测定值填写		
19	Na20	NA20	F	8	4	M			%	按实际测定值填写		
20	K20	K20	F	8	4	M			%	按实际测定值填写		
21	P205	P205	F	8	4	M			%	按实际测定值填写		
22	C02	C02	F	8	4	M				按实际测定值填写		
23	S02	S02	F	8	4	M				按实际测定值填写		
24	H20+	H20A	F	8	4	M				按实际测定值填写		
25	H20-	H20B	F	8	4	M				按实际测定值填写		
26	烧失量	PKJHH	F	8	4	M				按实际测定值填写		
27	总量%	HTBOGA	F	8	4	M			%	按实际测定值填写		
28	全碱（K20+Na20）	HTBOGB	F	8	4	O				填写数据	全岩硅酸盐分析结果去掉挥发份后的 K_2O 和 Na_2O 含量之和。	
29	K20/Na20	HTBOGC	F	8	4	O				填写数据	全岩硅酸盐分析结果去掉挥发份后的 K_2O 和 Na_2O 含量之比。	
30	镁值（Mg#）	HTBOGD	F	8	4	O				填写数据	注意区分两种不同计算方法取得的值：(1)MgO/(MgO+FeO) 摩尔比，FeO 为二价铁；(2)MgO/(MgO+FeO＊)，FeO＊＝FeO+0.899Fe_2O_3。因此，应列出镁值计算公式。	
31	Fe0*值	HTBOGE	F	8	4	O				填写数据	$FeO^*=FeO+0.899\times Fe_2O_3$	
32	Fe0*/Mg0 值	HTBOGF	F	8	4	O				填写数据	FeO*/MgO=FeO*/MgO 的值	

33	铝饱和指数（ASI）	HTBOGG	F	8	4	0				填写数据	用于判别侵入岩的铝饱和程度。ASI=Al_2O_3/(CaO+Na_2O+K_2O)克分子比值	
34	A/NK	HTBOGH	F	8	4	0				填写数据	用于判别侵入岩的过碱性。A/NK=Al_2O_3/(Na_2O+K_2O)克分子比值	
35	山德指数（A/CNK）	HTBOGI	F	8	4	0				填写数据	用于划分过铝质、过碱质、偏铝质和亚铝质花岗质岩石。A/CNK=[w(Al_2O_3)]/[w(CaO+Na_2O+K_2O)]	
36	皮科克（Peacock）钙碱指数	YSGAAI	F	8	4	0				填写数据	全碱（Na_2O+K_2O）对 SiO_2 和 CaO 对 SiO_2 的曲线相交，在交点的位置上，（Na_2O+K_2O）和 CaO 的数值相等，由此交点向横坐标（SiO_2）做垂线，垂足的 SiO_2 值就称为钙碱指数；第二种方法是用 Na2O+K2O-CaO 对 SiO2 图解。	
37	里特曼（Rittmann）岩系指数（σ）	YSGAAJ	F	8	4	0				填写数据	δ=[w(Na_2O+K_2O)]2/[w(SiO_2-43)]	
38	莱特（Wright）碱度率(A.R)	YSGAAK	F	8	4	0				填写数据	AR=w(Al_2O_3+CaO+Na_2O+K_2O)/w(Al_2O_3-CaO-Na_2O-K_2O)	
39	镁铁指数(F/F+M)	YSGAAL	F	8	4	0				填写数据	FeO*/(FeO*+MgO)	
40	固结指数	YSGAAM	F	8	4	0				填写数据	SI=100MgO/(MgO+FeO+Fe_2O_3+Na_2O+K_2O)	
41	分异指数	YSGAAN	F	8	4	0				填写数据	DI=标准矿物 Q+Af+Ab+Ne+Kp+Lc	
42	K60	K60	F	8	4	0				填写数据	SiO2=60wt%时火山岩的 K20 百分含量	
43	资料来源	PKIGJ	C	254		C				填写上述资料的实际来源	指资料来自的区调报告、研究成果等名称	
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：					

（注：本次成矿地质背景研究工作中有关地球化学计算及图解可以采用“岩石化学计算与成图系统”软件进行计算和成图，该软件可直接在地调局网站下载（网站 http:// www.cgs.gov.cn，具体下载地址为首页/主题服务/资源下载/软件/ 岩石化学计算与成图系统软件下载 ），或在“全国矿产资源潜力评价”网站直接下载。此外，Excel 工作表 、minpet2.02 等软件也都可以计算和作图，如有此类软件也可以采用）。

10、数据表：地球化学样品采样点数据表

数据表中文名：	分幅实际材料图地球化学样品采样点数据表 ××预测工作区地质构造专题图地球化学样品采样点数据表						数据表代码：		OFBA010C1A××××××××××0 OFBA010△0G××××××××××		描述或解释本数据表含意：指地球化学样品采样位置、稀土及微量元素含量、特征参数等相关特征。	
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，主要省级用。	
3	所属填图单位名称	QDUECD	C	40		0				填写采集样品的岩石填图单位	指采集样品的正式岩石填图单位名称,以组为基本填图单位	
4	取样位置	PKHFE	C	20		C				填写取样的具体地理位置	取样的地理位置	
5	样品岩石名称	PKHBFA	C	30		0				用汉字填写测年样品的岩石和矿物名称		
6	样品原始编号	PKHJB	C	16		0						

7	分析时间	HXGB	C	26		0			YYYYMMDD	用8位数字填写(多个时间用逗号分隔)	参照《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的日期时间格式规定	
8	分析单位	HXGG	C	200		0				填写测定单位全称（多个单位用逗号分隔）		
9	La	LA	F	6	2	0			10^{-6}	按实际测定值填写		
10	Ce	CE	F	6	2	0			10^{-6}	按实际测定值填写		
11	Pr	PR	F	6	2	0			10^{-6}	按实际测定值填写		
12	Nd	ND	F	6	2	0			10^{-6}	按实际测定值填写		
13	Sm	SM	F	6	2	0			10^{-6}	按实际测定值填写		
14	Eu	EU	F	6	2	0			10^{-6}	按实际测定值填写		
15	Gd	GD	F	6	2	0			10^{-6}	按实际测定值填写		
16	Tb	TB	F	6	2	0			10^{-6}	按实际测定值填写		
17	Dy	DY	F	6	2	0			10^{-6}	按实际测定值填写		
18	Ho	HO	F	6	2	0			10^{-6}	按实际测定值填写		
19	Er	ER	F	6	2	0			10^{-6}	按实际测定值填写		
20	Tm	TM	F	6	2	0			10^{-6}	按实际测定值填写		
21	Yb	YB	F	6	2	0			10^{-6}	按实际测定值填写		
22	Lu	LU	F	6	2	0			10^{-6}	按实际测定值填写		
23	Sr	SR	F	6	2	0			10^{-6}	按实际测定值填写		
24	Rb	RB	F	6	2	0			10^{-6}	按实际测定值填写		
25	Ba	BA	F	6	2	0			10^{-6}	按实际测定值填写		
26	Th	TH	F	6	2	0			10^{-6}	按实际测定值填写		
27	Ta	TA	F	6	2	0			10^{-6}	按实际测定值填写		
28	Nb	NB	F	6	2	0			10^{-6}	按实际测定值填写		
29	Zr	ZR	F	6	2	0			10^{-6}	按实际测定值填写		
30	Hf	HF	F	6	2	0			10^{-6}	按实际测定值填写		
31	Cr	CR	F	6	2	0			10^{-6}	按实际测定值填写		
32	Ni	NI	F	8	4	0			10^{-6}	按实际测定值填写		
33	Co	CO	F	8	4	0			10^{-6}	按实际测定值填写		
34	V	V	F	6	2	0			10^{-6}	按实际测定值填写		
35	U	U	F	6	2	0			10^{-6}	按实际测定值填写		
36	Y	Y	F	6	2	0			10^{-6}	按实际测定值填写		
37	Cs	CS	F	6	2	0			10^{-6}	按实际测定值填写		
38	Sc	SC	F	6	2	0			10^{-6}	按实际测定值填写		
39	W	W	F	6	2	0			10^{-6}	按实际测定值填写		
40	Be	BE	F	6	2	0			10^{-6}	按实际测定值填写		
41	Ga	GA	F	6	2	0			10^{-6}	按实际测定值填写		
42	B	B	F	6	2	0			10^{-6}	按实际测定值填写		

43	Li	LI	F	6	2	0			10^{-6}	按实际测定值填写		
44	Pb	PB	F	8	4	0			10^{-6}	按实际测定值填写		
45	Cu	CU	F	6	2	0			10^{-6}	按实际测定值填写		
46	Zn	ZN	F	6	2	0			10^{-6}	按实际测定值填写		
47	∑REE	DHADCA	F	8	4	0				填写数据	稀土元素总量	
48	∑LREE	DHADCB	F	8	4	0				填写数据	轻稀土元素总量	
49	∑HREE	DHADCC	F	8	4	0				填写数据	重稀土元素总量	
50	LREE/HREE	DHADFA	F	8	4	0				填写数据	轻稀土元素与重稀土元素含量比值	
51	δEu	DHADBU	F	8	4	0				填写数据	铕负异常值。$\delta Eu=Eu_N/[(Sm_N+Gd_N)/2]$，其中下标 N 表示球粒陨石标准化值。	
52	（La/Yb）N	DHADBN	F	8	4	0				填写数据	球粒陨石标准化 La/Yb 比值	
53	La/Sm	DHADBL	F	8	4	0				填写数据	La 与 Sm 元素丰度之比，用于判别岩浆演化方式。	
54	Sr/Y	DHADBM	F	8	4	0				填写数据	Sr 与 Y 元素丰度之比，用于判别岩石成因。	
55	Sr/Ba	DHADBB	F	8	4	0				填写数据	Sr 与 Ba 元素丰度之比，用于判别岩石成因类型。	
56	资料来源	PKIGJ	C	254		C				填写上述资料的实际来源	指资料来自的区调报告、研究成果等名称	
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：					

11、数据表：同位素样品采样点数据表

数据表中文名：	分幅实际材料图同位素样品采样点数据表 ××预测工作区地质构造专题图同位素样品采样点数据表	数据表代码：	OFBA011C1A××××××××××0 OFBA011△0G××××××××××	描述或解释本数据表含意：指同位素（包括稳定同位素和放射性同位素）样品采样位置、含量、比值等相关特征。

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,主要省级用。	
3	所属填图单位名称	QDUECD	C	40		M				填写采集样品的岩石填图单位	指采集样品的正式岩石填图单位名称,以组为基本填图单位	
4	取样位置	PKHFE	C	20		C				填写取样的具体地理位置	取样的地理位置	
5	样品岩石名称	PKHBFA	C	30		M				用汉字填写测年样品的岩石和矿物名称		
6	样品原始编号	PKHJB	C	16		M						
7	分析时间	HXGB	C	8		M				用 8 位数字填写	参照《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的日期时间格式规定	
8	分析单位	HXGG	C	30		M				填写测定单位全称		
9	87Rb/86Sr	TRS	F	8	4	0				按实际测定值填写		
10	87Sr/86Sr	SRSR1	F	8	4	0				填写数据	$^{87}Sr/^{86}Sr$	

11	（87Sr/86Sr）i	SRSR2	F	8	4	0				填写数据	（$^{87}Sr/^{86}Sr$）$_i$	
12	εSr（t）	TST	F	8	4	0				按实际测定值填写		
13	△Sr	TSR	F	8	4	0				按实际测定值填写		
14	147Sm/144Nd	TSN	F	8	4	0				按实际测定值填写		
15	143Nd/144Nd	TNN	F	8	4	0				按实际测定值填写		
16	（143Nd/144Nd）i	NDND1	F	8	4	0				填写数据	（$^{143}Nd/^{144}Nd$）$_i$	
17	εNd（t）	TNT	F	8	4	0				按实际测定值填写		
18	△Nd	ND1	F	8	4	0				填写数据	△Nd=（$^{143}Nd/^{144}Nd$）$_{样品}$－0.6658227＋0.214877（$^{87}Sr/^{86}Sr$）$_{样品}$－9.089348×10^{-5}（$^{206}Pb/^{204}Pb$）$_{样品}$（据 Hart et al., 1986）	
19	206Pb/204Pb	TPP1	F	8	4	0				按实际测定值填写		
20	207Pb/204Pb	TPP2	F	8	4	0				按实际测定值填写		
21	208Pb/204Pb	PBPB2	F	8	4	0				填写数据	$^{208}Pb/^{204}Pb$	
22	△207Pb/204Pb	PBPB3	F	8	4	0				填写数据	△ $^{208}Pb/^{204}Pb=[(^{208}Pb/^{204}Pb)_{样品}$ － 1.209$(^{206}Pb/^{204}Pb)_{样品}$ － 15.627]×100（据 Hart, 1984）	
23	△208Pb/204Pb	PBPB1	F	8	4	0				填写数据	$^{207}Pb/^{204}Pb$	
24	C 同位素	TC	F	8	4	0				按实际测定值填写		
25	δD(‰)	TD	F	8	4	0				按实际测定值填写		
26	δ180(‰)	TO	F	8	4	0				按实际测定值填写		
27	S 同位素	TS	F	8	4	0				按实际测定值填写		
28	资料来源	PKIGJ	C	254		C				填写上述资料的实际来源	指资料来自的区调报告、研究成果等名称	
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：					

12、数据表：地质点数据表

数据表中文名：	分幅实际材料图地质点数据表						数据表代码：		OFBA013C1A××××××××××0		描述或解释本数据表含意：指地质点点号及观测点类型。	
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，主要省级用。	
3	观察点号	QDEBGA	C	8		M				填写原始地质点编号		
4	观察点类型	QDEBCA	C	8		M				按“观察点类型（QDEBC）”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》“观察点类型（QDEBC）”下属词规定）		
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：					

13、数据表：地质剖面数据表

数据表中文名：	分幅实际材料图地质剖面数据表					数据表代码：		OFBA014C1A××××××××××0		描述或解释本数据表含意：指剖面位置、剖面类型等相关特征。		
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，主要省级用。	
3	剖面名称	QDYGN	C	60		M				按原实测剖面名称填写		
4	剖面编号	QDTGEB	C	20		M				剖面编号＝剖面所在 1:5 万图幅号_原剖面编号。剖面所在 1:5 万图幅号可由计算机据剖面所在地的经纬度自动识别填写	剖面编号采用原始的剖面编号，但为了保证编号的唯一性，要在原编号前加上剖面所在的 1:5 万图幅号	
5	剖面位置经度	CHAHBA	C	10		M			DDDMMSS.SS	按《通用代码规定分册》“地理经纬度格式规定”填写。	参照《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的地理经纬度格式规定	
6	剖面位置纬度	CHAHBB	C	9		M			DDMMSS.SS	按《通用代码规定分册》“地理经纬度格式规定”填写。	参照《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的地理经纬度格式规定	
7	控制填图单位	QDUECD	C	40		M				按岩石填图单位填写	填写控制的岩石填图单位名称。	
8	剖面类型	GZBBDE	C	8		M				按“剖面类型（GZBBDE)”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》“剖面类型（GZBBDE)”下属词规定）	见数据项剖面类型下属词	
9	资料来源	PKIGJ	C	254		C				填写上述资料的实际来源	指资料来自的区调报告、研究成果等名称	
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：						

14、数据表：钻孔数据表

数据表中文名：	分幅实际材料图钻孔数据表 ××预测工作区地质构造专题图钻孔数据表						数据表代码：		OFBA015C1A××××××××××0 OFBA015△0G××××××××××		描述或解释本数据表含意：指钻孔原编号、钻孔位置、控制填图单位等相关特征。	
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	

											省级用。	
3	钻孔原编号	TKAAM	C	5		M				钻孔编号＝钻孔所在 1:5 万图幅号_原钻孔编号。钻孔所在1:5万图幅号可由计算机据剖面所在地的经纬度自动识别填写	钻孔编号采用原始的钻孔编号，但为了保证编号的唯一性，要在原编号前加上钻孔所在的1:5万图幅号	
4	钻孔位置经度	CHAHBA	C	10		M			DDDMMSS.SS	填钻孔位置的经度，按《通用代码规定分册》“地理经纬度格式规定”填写。	参照《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的地理经纬度格式规定	
5	钻孔位置纬度	CHAHBB	C	9		M			DDMMSS.SS	填钻孔位置的纬度，按《通用代码规定分册》“地理经纬度格式规定”填写。	参照《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的地理经纬度格式规定	
6	控制填图单位	QDUECD	C	40		M				按岩石填图单位填写	填写控制的岩石填图单位名称。	
7	主要岩石组合	YSKBA	C	40		M				填写钻孔中所见岩石组合		
8	主要化石组合	MDBRSA	C	100		O				填钻孔控制的地层单位中的主要化石组合名称	钻孔控制的地层单位中的主要化石组合	
9	终孔深度	TKACC	F	8	3	M			m			
10	资料来源	PKIGJ	C	254		M				填写钻孔剖面主要测制者和测制单位，所在图幅编号和名称；如为公开发表的剖面，则填写第一作者，论箸题目和期刊名或出版社，发表年份	资料出处	
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：					

15、数据表：产状要素数据表

数据表中文名：	分幅实际材料图产状要素数据表 ××预测工作区地质构造专题图产状要素数据表		数据表代码：	OFBA016C1A××××××××××0 OFBA016△0G××××××××××						描述或解释本数据表含意：指产状类型、倾向、倾角、走向相关特征。		
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，主要省级用。	
3	产状类型	GZBBGA	C	8		M				按“产状类型（GZBBGA)”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》“产状类型（GZBBGA)”下属词规定）		
4	倾向	GZBBAC	C	20		M						
5	倾角	GZBBAD	C	20	0	M						
6	走向	GZBBAB	C	20	0	M						
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：					

（分幅建造构造图属性库数据表）

16、数据表：沉积岩建造数据表

数据表中文名：	分幅建造构造图沉积岩建造数据表 ××预测工作区地质构造专题图沉积岩建造数据表					数据表代码：		OFBB001C1A××××××××××0 OFBB001△0G××××××××××			描述或解释本数据表含意：同一时代、同一沉积作用下形成的、同一沉积亚相（或微相）的一种或几种岩石的自然组合。	
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，主要省级用。	
3	沉积岩建造大类	DDCDJH	C	9		M				按“沉积岩建造大类（含第四系）（DDCDJH)”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》沉积岩建造大类（DDCDJH)”下属词规定）	同一时代、同一沉积作用下形成的、同一沉积亚相（或微相）的一种或几种岩石的自然组合。对第四系应填写成因类型或岩石地层单位	
4	沉积岩建造	YSKB	C	100		M				按“岩石名称(YSEB)”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》“岩石名称(YSEB)”下属词规定）。由一种岩性组成的变质建造，直接填写代码；两种岩性互层的变质建造，填写两种岩性代码，中间用“+”连接；一种岩性为主夹另一种岩性的变质建造，中间用“>”连接；三种岩性互层的变质建造，填写三种岩性代码，中间用“+”连接；两种岩性为主夹另一种岩性的变质建造，前面两种主要岩性间用“+”连接，呈夹层的岩性用“>”连接。变质岩建造最多取前三种主要岩性填写。	能反映岩石成因的一套岩石的自然共生组合，能反映岩石成因的一套岩石的自然共生组合，如果是单一岩性，填写岩石名称代码，并填写下面的颜色、结构、构造数据项。如果是岩石组合，颜色、结构、构造等特征可填写到岩性特征中。	
5	填图单位名称	QDUECD	C	40		M				按确定的群、组、段、非正式填图单位、构造混杂岩等名称填写，按 1：25 万精度	指编图区内正式岩石填图单位名称(1:25 万以组为基本填图单位)	
6	填图单位代号	QDUECC	C	20		M				填写确定的群、组、段、非正式填图单位的代号，且具上下标代号按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“数据项字段内带上下标信息的填写规定”方式填写。		

7	第四纪成因类型	QDFCCB	C	6		N				按第四纪成因类型下属词（QDFCCB） 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》“数据项第四纪成因地层单位类型下属词代码”）		
8	形成时代	GZEKG	C	15		M				按“年代地层（地质年代）（DSA）”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》“年代地层（地质年代）（DSA）”下属词规定）	按代、纪、世填写代码	
9	沉积岩建造厚度	DDCDJHD	F	8	2	0			m	填编图目的层沉积岩建造厚度		
10	含矿层厚度	MDLHL	F	8	2	0			m	填编图目的层含矿建造的厚度		
11	主要化石组合	MDBRS	C	100		0				填主要化石组合名称（组合属种的中文和拉丁文名称）	地层单位中的主要化石组合	
12	地层分区	SSC	C	100		0				填写地层四级分区代码（地层分区与大构造分区完全一致）	填写地层四级分区代码	
13	沉积相	YSPDAD	C	5		0				按“沉积相类型(YSPDAD)”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》“地层区划(YSPDAD)”下属词规定）	填写由沉积岩建造恢复的沉积相（或亚相和微相）代码	
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：						

17、数据表：火山岩性岩相数据表

数据表中文名：	分幅建造构造图火山岩性岩相数据表 ××预测工作区地质构造专题图火山岩性岩相数据表							数据表代码：	OFBB002C1A××××××××××0 OFBB002△0G××××××××××	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	0	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	0	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，主要省级用。	
3	岩石组合	YSKB	C	60		M				按“岩石名称（YSEB）” 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》“岩石名称（YSEB）”下属词规定），主要岩石类型之间用“＋”“>”及“,”连接 ； “＋”表示互层，“>”表示夹层，“,”表示主要岩石在前面，次要岩石在后面。	能反映岩石成因的一套岩石的自然共生组合；如果是单一岩性，填写岩石名称代码及颜色、结构、构造数据项。如果是岩石组合，颜色、结构、构造等特征可填写到岩性特征中。	
4	填图单位名称	QDUECD	C	40		M				按确定的群、组、段、非正式填图单位等名称填写，按 1：25 万精度	指编图区内正式岩石填图单位名称(1：25 万以组为基本填图单位)	

5	填图单位代号	QDUECC	C	20		M				按《全国矿产资源潜力评价数据模型通用代码规定分册》“数据项字段内带上下标信息的填写规定”填写填图单位代号。	填写确定的群、组、段、非正式填图单位的代号	
6	形成时代	GZEKG	C	15		M				按“年代地层（地质年代）(DSA)”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》“年代地层（地质年代）(DSA)”下属词规定）	按代、纪、世填写代码	
7	岩石颜色	YSHB	C	40		O				用文字描述岩石颜色。	指岩石新鲜面和/或风化面之颜色。	
8	岩石结构	YSC	C	16		O				按“岩石结构（YSC)”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》“岩石结构（YSC)”下属词规定）		
9	岩石构造	YSD	C	16		O				按“岩石构造（YSD)”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》“岩石构造（YSD)”下属词规定）		
10	火山岩相类型	YSJB	C	20		M				按“火山岩相类型（YSJB)”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》“火山岩相类型（YSJB)”下属词规定）		
11	火山碎屑物类型	YSBBAV	C	8		O				按“火山碎屑物类型（HTBCAA)”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》按“火山碎屑物类型（HTBCAA)”下属词规定）	指火山碎屑的类型、成分、粒度、含量等，对于火山碎屑岩的分类命名至关重要，其类型与粒级划分详见附录 4-1-D。	
12	矿物成分	MDAEC	C	160		O				用矿物名称填写，之间用“－”相连		
13	包体类型	YKBIA	C	8		O				按“包体类型（YKBIA)”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》“包体类型（YKBIA)”下属词规定）	指火山岩中由于火山活动而捕获的岩石块体，从深成岩石到浅成岩石，从变质岩、岩浆岩到沉积岩全有。	
14	特殊岩类	YSADA	C	8		O				按“特殊岩类（YSADA)”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》“特殊岩类（YSEBA)”下属词规定）	指与成矿有关，或有构造指向意义的岩石。	
15	特殊岩性夹层	YSEBC	C	8		O				按“特殊岩性夹层（YSEBC)”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》“特殊岩性夹层（YSEBC)”下属词规定）		
16	喷发类型	HSBA	C	30		O				按“喷发类型（HSBA)”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》“喷发类型（HSBA)”下属词规定）		

17	岩石系列	YSKD	C	8		O				按“岩石系列（YSADAA)”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》“岩石系列（YSADAA)”下属词规定）		
18	成因类型	YSKC	C	8		O				按“成因类型（YSKC)”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》“成因类型（YSKC)”下属词规定）		
19	大地构造环境	DDCDS	C	8		M				按“大地构造相单元（DDCDW)”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》“大地构造相单元（DDCDW)”下属词规定）	大地构造环境是指火山岩形成的地质构造环境，如陆缘弧、岛弧、洋岛、裂谷、洋中脊、弧后盆地、内陆火山等	
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：					

18、数据表：火山构造数据表

数据表中文名：	分幅建造构造图火山构造数据表 ××预测工作区地质构造专题图火山构造数据表	数据表代码：	OFBB011C1A××××××××××O OFBB011△OG×××××××××××	描述或解释本数据表含意：火山作用产物及其构造形迹的总称。

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，主要省级用。	
3	火山构造类型	HSDDB	C	8		O				按“火山构造类型（HSDDB)”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》“火山构造类型（HSDDB)”下属词规定)。	火山构造是火山作用产物及其构造形迹的总称，既包括单一的火山机构，也包括火山作用与区域构造作用（断裂、隆起、凹陷等）双重控制的、具有不同构造属性的火山机构组合的群体。火山构造级别由大到小划分为三级。	
4	火山构造名称	HSDBF	C	50		O				火山构造名称按照“地名+火山构造类型”的方式用文字填写，要求填写到最低级别的火山构造类型。如果是单独发育的火山构造，则直接填写其名称，如雁荡山破火山、新昌火山构造洼地，等；如果是某个一级或二级火山构造范围内的火山机构（火山构造基本类型)，则按级别由大到小填填写，例如：括苍山巨型环形火山构造（一级）天台火山构造洼地（二级）大岭口破火山（三级)，既表示火山构造类型，又表达出两者从属关系（即：大岭口破火山是括苍山巨型环形火山构造所属的天台火山构造洼地中发育的众多破火山中的一个)。	以“地名+火山构造类型”的方式，用文字填写火山构造名称。	

5	火山机构组合	HSDDC	C	8		0				按“火山机构组合（HSDDC）”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》“火山机构组合（HSDDC）”下属词规定）	火山或火山机构在时间上的叠置、切割和空间上的排列组合就是其组合形式，可分为串珠式、镶嵌式、切割式、叠套式、盘格式等五种组合方。。	
6	剥蚀程度	QDHEA	C	8		0				按“剥蚀程度（QDHE）”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》“剥蚀程度（QDHE）”下属词规定）	分为深、中、浅、未剥蚀四类。	
7	火山原生构造	HSDDA	C	8		0				按“火山原生构造（HSDDA）”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》“火山原生构造（HSDDA）”下属词规定）	指在火山喷发活动过程中形成的构造，常是成矿的极有利部位。	
8	喷发间断类别	HSBD	C	6		0				按“喷发间断类别（HSBD）”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》“喷发间断类别（HSBD）”下属词规定）		
9	构造岩浆带名称	DDCDLV	C	40		0				省名+顺序号+具体构造岩浆带名称。	可采用各省对本省构造—岩浆活动的传统划分与命名。	
10	构造岩浆旋回	YSADH	C	20		M				按“构造岩浆旋回（YSADH）”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》“构造岩浆旋回（YSADH）”下属词规定）	构造岩浆旋回对应于一个大地构造演化阶段	
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：					

19、数据表：侵入岩数据表

数据表中文名：	分幅建造构造图侵入岩数据表 ××预测工作区地质构造专题图侵入岩数据表	数据表代码：	OFBB003C1A××××××××××0 OFBB003△0G××××××××××	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，主要省级用。	
3	岩性代码	QDUEAQ	C	40		M				按“岩石名称（YSEB）”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》“岩石名称（YSEB）”下属词规定）	填写岩石名称代码	
4	地理位置经度	CHAHBA	C	10		M			DDDMMSS.SS	按《通用代码规定分册》“地理经纬度格式规定”填写。	填写侵入岩所在位置的经度	
5	地理位置纬度	CHAHBB	C	9		M			DDMMSS.SS	按《通用代码规定分册》“地理经纬度格式规定”填写。	填写侵入岩所在位置的纬度	
6	填图单位名称	QDUECD	C	40		M				按确定的群、组、段、非正式填图单位、构造	指编图区内正式岩石填图单位名称(1：25 万以组为基本填图单位)	

										混杂岩等名称填写，按 1：25 万精度		
7	填图单位代号	QDUECC	C	20		M				按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“数据项字段内带上下标信息的填写规定”方式填写填图单位代号。	填图单位代号	
8	形成时代	GZEKG	C	15		M				按“年代地层（地质年代）(DSA)”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》“年代地层（地质年代）(DSA)”下属词规定)	按代、纪、世填写代码	
9	特殊岩石	YSEBE	C	6		O				按“特殊地质特征（KCDAAD)”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》“特殊地质特征（KCDAAD)”下属词规定)	指与成矿有关，或有构造指向意义的岩石。	
10	矿物成分	KWB	C	60		O				填写矿物名称及其含量。矿物名称使用 GB-9649 矿物学分册 KWBH 下属词代码填写。含量按实际填写。	岩石的矿物有主要矿物、次要矿物和特征矿物	
11	岩石颜色	YSHB	C	40		O				用汉字填写岩石的的颜色，可以填 3 种颜色。	岩石的颜色。	9
12	岩石结构	YSC	C	16		O				按“岩石结构（YSC)”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》“岩石结构（YSC)”下属词规定)	岩石中矿物的粒度、形态和晶体之间的相互关系等特征	
13	岩石构造	YSD	C	16		O				按“岩石构造（YSD)”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》“岩石构造（YSD)”下属词规定)	岩石中各种矿物的空间分布和排列方式等特点	
14	侵入岩产状	YSJA	C	6		O				按“侵入岩产状（YSJA)”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》“侵入岩产状（YSJA)”下属词规定)	即侵入体产状	
15	岩墙	YSJAA	C	6		O				按“岩墙类型（YSJAA)”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》“岩墙类型（YSJAA)”下属词规定)		
16	包体特征	YKBIC	C	60		O				用汉字填写	即侵入岩中包体、捕虏体等的岩性、颜色、结构、构造、形状、大小等特征	
17	侵位深度	YSJBA	C	6		O				按“侵位深度（YSJBA)”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》“侵位深度（YSJBA)”下属词规定)		
18	侵位方式	YSJBB	C	6		O				按“侵位方式（YSJBB)”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》“侵位方式（YSJBB)”下属词规定)	侵位机制分为主动侵位、被动侵位。	
19	（侵入岩）剥蚀深度	GZID	C	6		O				按“(侵入岩）剥蚀深度（YSBSSD)”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》“(侵入岩）剥蚀深度（YSBSSD)”下属词规定)		剥蚀深度

20	重要岩石化学参数	YSADAA	C	254		0				按“岩石化学参数名称 1：参数值本身 1；岩石化学参数名称 2：参数值本身 2；…” 方式，其中“岩石化学参数名称”参照《全国矿产资源潜力评价数据模型　数据项下属词规定分册》“岩石化学参数（YSAAA）”下属词规定。	指示大地构造相与成矿作用有关的岩石化学参数	
21	岩石系列	YSKD	C	6		0				按“岩石系列（YSADAA）”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》“岩石系列（YSADAA）”下属词规定）	先按 SiO_2-alk(Na_2O+K_2O)分类分出碱性系列和亚碱性系列，对亚碱性系列再按 SiO_2-FeO/MgO 分类分出拉斑玄武岩系列和钙碱性系列。	
22	岩石成因类型	YSKC	C	60		0				按“成因类型(YSKC)”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》“成因类型（YSKC)”下属词规定）	火山岩的成因实际上是指岩浆源区性质，现仅划分成壳源、幔源和壳幔混源。	
23	岩石构造组合	YSQA	C	30		0				按“(侵入岩）岩石构造组合（YSQA)”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》“(侵入岩）岩石构造组合（YSQA)”下属词规定）	岩石的构造环境组合。 同一个地区，同一个时代，同一个大地构造相，所有的岩石类型归并为 XX 组合	
24	大地构造环境	DDCDS	C	20		C				按“大地构造相单元（DDDEI)”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》“大地构造相单元（DDDEI)”下属词规定）	即大地构造环境	
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：						

20、数据表：构造岩浆带数据表

数据表中文名：	分幅建造构造图构造岩浆带数据表 ××预测工作区地质构造专题图构造岩浆带数据表	数据表代码：	OFBB010C1A××××××××××0 OFBB010△0G××××××××××	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，主要省级用。	
3	构造岩浆带名称	DDCDLV	C	60		M				省名+顺序号+具体构造岩浆带名称；	可采用各省对本省构造—岩浆活动的传统划分与命名。	
4	构造岩浆带代码	DDCDLU	C	40		M				Ⅰ-Ⅲ级构造岩浆带，采用构造岩浆带（GZDBDA）下属词代码；Ⅲ级以下构造岩浆带编码为：省（市、区）行政代码＋构造岩浆带所属图幅号＋顺序号。 （注意：该数据项让用户按上述规定填写相应内容!）	一级－二级构造岩浆带采用构造岩浆带（GZDBDA）下属词代码；三级及三级以下构造岩浆带各省（市、自治区）可自行编码，自行划分相对级别。编码原则：省（区、市）码＋图幅编码＋XYZ（XYZ 分别为自然数 1－9)，如果属于三级构造岩浆岩亚带，则用自然数取代 X，YZ 以 00 代之；属于四级的称作构造岩浆岩段，X 填写四级所在的构造岩浆岩亚带的数字，Y 填写自然数，Z 以 0 代之；五级称作岩浆岩岩石构造组合，XY 填写五级所在三级及四级构造岩浆岩亚带及段的编码，Z 填写自然数。命名原则：三级为“地名＋构造	

											环境＋构造岩浆亚带（地质时代)”，四级为“地名＋构造环境（亚相）＋构造岩浆岩段(火山岩段或侵入岩段）+（地质时代)”，五级为“地名+岩石构造组合名称（地质时代)”。	
5	形成时代	GZEKG	C	15		0				按“年代地层（地质年代）(DSA)”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》“年代地层（地质年代）(DSA)”下属词规定)。年原则上填写能确定的最小地质年代；跨时代的填写两种时代代码，中间用“－”连接。	构造岩浆带形成的地质年代。	
6	控制岩体侵位区域构造带	GZAKK	C	8		0				按“控制岩体侵位区域构造带（GZAKK)”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》“控制岩体侵位区域构造带（GZAKK)”下属词规定）	即控制侵入活动及其变形的区域构造。	
7	脉岩构造带	YSEAGF	C	100		0				用汉字填写	指包括脉岩的空间展布形式、组合形式、密度及其与区域构造的相互关系，脉岩岩浆活动与主岩浆活动的关系。	
8	构造岩浆旋回	YSADH	C	20		0				按“构造岩浆旋回(YSADH)”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》“构造岩浆旋回（YSADH)”下属词规定）	构造岩浆旋回对应于一个大地构造演化阶段	
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：						

21、数据表：变质岩建造数据表

数据表中文名：	分幅建造构造图变质岩建造数据表 ××预测工作区地质构造专题图变质岩建造数据表 ××全省大地构造相图变质岩建造数据表	数据表代码：	0FBB004C1A××××××××××0 0FBF004△0G×××××××××× 0FBF004B0B××××××0000	描述或解释本数据表含意：指变质岩建造、所属填图单位、变质相和大地构造环境等相关特征。

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，主要省级用。	
3	变质岩建造类型	YSX	C	6		M				按“变质岩建造类型（YSX)”下属词代码填写所属类别，要求填写到Ⅱ级类别代码（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》“变质岩建造类型（YSX)”下属词规定)。	指变质岩建造所属类别。Ⅰ级为区域变质岩大类、热接触变质岩大类、动力变质岩大类、混合岩及其它变质岩大类。Ⅱ级是每个大类按岩石类型进一步划分。	
4	变质岩建造	DDCDII	C	30		M				按“岩石名称(YSEB)”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》“岩石名称	指同一时代同一地质作用形成的一套变质岩石组合。单一岩性，填写岩石名称代码，并填写下面的颜色、结构、构造数据项。如果是岩石组合，颜色、结构、构造等特征可	

										(YSEB)”下属词规定)。由一种岩性组成的变质岩建造，直接填写代码；两种岩性互层的变质岩建造，填写两种岩性代码，中间用“+”连接；一种岩性为主夹另一种岩性的变质岩建造，中间用“>”连接；三种岩性互层的变质建造，填写三种岩性代码，中间用“+”连接；两种岩性为主夹另一种岩性的变质岩建造，前面两种主要岩性间用“+”连接，呈夹层的岩性用“>”连接。变质岩建造最多取前三种主要岩性填写。	填写到岩性特征中。	
5	岩性特征	GCJFLP	C	100		M				描述主要岩性特征	主要岩性特征	
6	填图单位名称	QDUECD	C	40		M				按变质建造所属的岩群、岩组、岩段及片麻岩体等变质岩的编图名称填写，表达精度应与编图比例尺一致	指本次编图所采用的岩石填图单位名称,包括非正式填图单位，组为基本编图单位	
7	填图单位代号	QDUECC	C	20		M				填写确定的群、组、段、非正式填图单位的代号，且具上下标代号按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“数据项字段内带上下标信息的填写规定”方式填写。	指地质图上每正式填图单位的代号	
8	形成时代	GZEKG	C	15		M				按“年代地层（地质年代）(DSA)”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》“年代地层（地质年代）(DSA)”下属词规定)。年原则上填写能确定的最小地质年代；跨时代的填写两种时代代码，中间用“－”连接。	指变质岩原岩的形成时代	
9	含矿层厚度	MDLHL	F	6	1	0			m	填写含矿层真厚度	指含矿岩石组合的真实厚度	
10	矿物共生组合	KWBED	C	120		M				按“矿物晶体化学分类（KWBH C)”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》“矿物晶体化学分类（KWBH C)”下属词规定)，若多项时，中间用“-”串起来。	在同一共生组合的各种矿物之间,一般没有交代结构或其他反应结构。在没有彻底重结晶或经受复变质作用的变质岩中，常存在形成于不同世代的矿物，此时，组成岩石的矿物应分属于两个或两个以上不同的矿物共生组合。	
11	岩石结构	YSC	C	16		0				按“岩石结构（YSC)”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》“岩石结构（YSC)”下属词规定)。若有多个时，可以用连字符“-”串连，可以填3种个主要岩石结构。	岩石中矿物的粒度、形态和晶体之间的相互关系等特征	
12	岩石构造	YSD	C	16		0				按“岩石构造（YSD)”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》“岩石构造（YSD)”下属词规定)。若有多个时，可以用连字符“-”串连，可以填3种个主	岩石中各种矿物的空间分布和排列方式等特点	

										要岩石结构。		
13	特殊岩石特征	YSADAB	C	100		0				填写与成矿作用、判断大地构造属性有关的特殊岩石特征	包括榴辉岩、兰片岩、高压麻粒岩、科马提岩、紫苏花岗岩、蛇绿岩、斜长岩、矽卡岩、磁铁石英岩、磷灰石岩等	
14	原岩建造	QDIAB	C	50		M				按“岩石名称(YSEB)”下属词代码填写原岩建造（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》“岩石名称(YSEB)”下属词规定），一种岩性组成的原岩建造，直接填写代码；两种岩性互层的原岩建造，填写两种岩性代码，中间用“+”连接；一种岩性为主夹另一种岩性的原岩建造，中间用“>”连接；三种岩性互层的原岩建造，填写三种岩性代码，中间用“+”连接；两种岩性为主夹另一种岩性的原岩建造，前面两种主要岩性间用“+”连接，呈夹层的岩性用“>”连接。原岩建造最多取前三种主要岩性填写。	在一定大地构造环境下形成的一套彼此有成因联系的岩石共生组合体，按技术要求附录 6－B 填写	
15	变质相	YSWA	C	8		M				按“变质相(YSWA)”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》“变质相（YSWA)”下属词规定）	变质相是在一定的温度和压力范围内，不同成分的原岩经变质作用后形成的一套矿物共生组合。	
16	变质作用类型	YSVA	C	8		0				按“变质作用类型（YSVA)”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》“变质作用类型（YSVA)”下属词规定）	依据变质相和相系的类型及其分布特点，大地构造环境，构造变形、混合岩化及花岗岩浆作用划分	
17	变质地质单元	QDIBE	C	80		0				用汉字填写变质建造所处的Ⅲ级变质地质单元名称，由“三级大地构造单元地名 + 主要变质时代 + 变质地带”组成	变质地区中不同变质作用类型在时间上和空间上的分布可形成不同级别的变质地质单元，应与Ⅲ级构造分区结合起来，表示出变质时代。详见技术要求。	
18	叠加变质特征	YSVAD	C	30		0				填写后期变质时代、变质程度等	指后期变质时代、变质程度等	
19	大地构造环境	DDCDS	C	20		M				按“大地构造相单元（DDDEI)”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》“大地构造相单元（DDDEI)”下属词规定）	指根据岩石组合、岩相学特征、各类岩石地球化学、同位素参数等判断其形成的大地构造环境，对古元古代之前应符合当时的特点	
20	混合岩化程度	QDIMD	C	80		0				填写混合岩化程度、特征	指混合岩化作用强弱和形成的主要特征	
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：					

22、数据表：大型变形构造数据表

数据表中文名：	分幅建造构造图大型变形构造数据表	数据表代码：	OFBB009C1A××××××××××0	描述或解释本数据表含意：
	××预测工作区地质构造专题图大型变形构造数据表		OFBB009△0G×××××××××××	
	××全省大地构造相图大型变形构造数据表		OFBB014B0B××××××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		O				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		O				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，主要省级用。	
3	名称	DDDEO	C	100		O				填写实际填图时的名称		
4	类型	GZEEQ	C	3		O				按“构造层次（GZEED)”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》“构造层次（GZEED)”下属词规定）	根据大型变形构造的构造层次，把大型变形构造类型划分为脆性、脆－韧性和韧性 3 种类型	
5	规模	GZEDR	C	80		O				填写大型变形构造的长度与宽度，以千米为单位		
6	倾向	GZEEGD	C	10		M			度	填写构造面理的倾向，以 360° 制		
7	倾角	GZEEGE	C	10		M			度	填写构造面理的倾角， 0～90°		
8	组合型式	WTDDDD	C	3		O				按“(大型变形构造)组合型式(DDDEN)”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》“（大型变形构造）组合型式（DDDEN)”下属词规定）		
9	物质组成	DDDEP	C	80		O				填写卷入大型变形构造的岩石类型和形成时代		
10	运动方式	DDJAAH	C	10		O				按“构造运动方式（DDABP)”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》“构造运动方式（DDABP)”下属词规定）	根据大型变形构造两侧地质体相对运动情况填写	
11	力学性质	GZEEC	C	10		O				按“力学性质（GZEEG)”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》“力学性质（GZEEG)”下属词规定）		
12	形成时代	DSA	C	15		O				按“年代地层（地质年代）(DSA)”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》“年代地层（地质年代）(DSA)”下属词规定）	指大型变形构造主变形及后期活动的地质时代	
13	活动期次	GZEEGH	C	80		O				填写大型变形构造叠加变形期次及每期特征（包括运动学特征和活动时代等）		
14	大地构造环境	DDCDS	C	20		C				按“大地构造相单元（DDDEI)”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》		

										“大地构造相单元（DDDEI）”下属词规定）		
15	含矿特征	KCABR	C	80		0				根据实际含矿情形填写		
16	资料来源	PKIGJ	C	254		0				填写上述资料的实际来源	指资料来自的区调报告、研究成果等名称	
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：						

**）数据表：其它数据表引用情况说明

包括：地质界线数据表：　　引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
断裂数据表：　　引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
韧性剪切带数据表：　　引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
褶皱数据表：　　引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
同位素年龄数据表：　　引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
产状要素数据表：　　引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身

（预测工作区构造岩相古地理图属性库数据表）

23、数据表：构造古地理单元数据表

数据表中文名：	××预测工作区地质构造专题图构造古地理单元数据表						数据表代码：		BAAA006△0G××××××××××		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，主要省级用。	
3	构造古地理单元类型名称	GDAJ	C	20		M				按“构造古地理单元类型(盆地类型)(GDADB)”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》“构造古地理单元类型(盆地类型)(GDADB)”下属词规定）	构造古地理单元类型的划分是在对具有成生联系的沉积相（沉积环境）共生组合的归类分析的基础上进行的。通过沉积相（沉积环境）的归类分析，划分一级和二级古地理单元，从更宏观的角度对编图区的沉积区和剥蚀区（古陆）分别进行古地理单元划分命名。一级古地理单元只表示海、陆分界线；二级古地理单元用地名（地域）+地理单元表示。	
4	大地构造环境	DDCDS	C	20		M				按“大地构造相单元（DDDEI ）”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》“大地构造相单元（DDDEI)”下属词规定）		
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：					

24、数据表：盆地构造数据表

数据表中文名：	××预测工作区地质构造专题图盆地构造数据表						数据表代码：		BAAA003△0G××××××××××		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，主要省级用。	
3	盆地断裂构造名称	GZHC	C	100		M				填同沉积断裂和盆地基底断裂名称（断裂通过的 2－3 个地名)。	同沉积断裂为与沉积盆地大致同期形成或沉积期间同时形成的断裂；盆地基底断裂是在沉积盆地形成前形成的断裂，并在盆地形成过程中对盆地成生起到一定的控制作用的断裂构造。	
4	断裂产状	GZEJF	C	40		M				填断裂面的走向和倾向		
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：					

25、数据表：沉积相(沉积亚相)单元数据表

数据表中文名：	××预测工作区地质构造专题图沉积相(沉积亚相)单元数据表							数据表代码：		BAAA004△0G××××××××××	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，主要省级用。	
3	沉积相类型	DDCDJG	C	6		M				按“沉积相类型（YSPDAD)”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》“沉积相类型（YSPDAD)”下属词规定）	语意见下属词中的描述	
4	沉积岩建造类型	DDCDII	C	80		M				按“岩石名称(YSEB)”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》“岩石名称(YSEB)”下属词规定)，一种岩性，直接填写代码；两种岩性互层的，填写两种岩性代码，中间用“+”连接；一种岩性	一套岩石的自然共生组合	

										为主夹另一种岩性的，中间用“>”连接；三种岩性互层的，填写三种岩性代码，中间用“+”连接；两种岩性为主夹另一种岩性的，前面两种主要岩性间用“+”连接，呈夹层的岩性用“>”连接。岩石组合最多取前三种主要岩性填写。		
5	岩性特征	GCJFLP	C	100		M				描述主要岩性特征及其沉积构造	主要岩性特征及其沉积构造	
6	填图单位名称	QDUECD	C	20		M				按确定的群、组、段、非正式填图单位、构造混杂岩等名称填写，按 1：25 万精度	指编图区内正式岩石填图单位名称(1：25 万以组为基本填图单位)	
7	填图单位代号	QDUECC	C	10		M				填写确定的群、组、段、非正式填图单位的代号，且具上下标代号按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“数据项字段内带上下标信息的填写规定”方式填写。		
8	形成时代	GZEKG	C	15		M				按“年代地层（地质年代）(DSA)”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》“年代地层（地质年代）(DSA)”下属词规定)。年原则上填写能确定的最小地质年代；跨时代的填写两种时代代码，中间用“－”连接。	按代、纪、世填写代码	
9	柱状剖面名称	QDYGNA	C	40		0				填写反映沉积相的典型剖面的柱状剖面名称	沉积相的建立是通过对典型剖面的岩性、沉积构造和岩石组合特征准确而全面描述的基础上完成的。	
10	古水深类型	GDBDBA	C	8		0				按“古水深类型（GDBDBA)”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》“古水深类型（GDBDBA)”下属词规定）	语意见下属词中的描述	
11	古盐度类型	GDBEAA	C	8		0				按“古盐度类型（GDBEAA)”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》“古盐度类型（GDBEAA)”下属词规定）	语意见下属词中的描述	
12	酸碱度(PH 值)类型	SWFEAB	C	8		0				按“酸碱度（SWFEAA)”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》“酸碱度（SWFEAA)”下属词规定）	语意见下属词中的描述	
13	氧化还原环境	HXBD	C	8		0				按“氧化还原类型（HXBD)”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》“氧化还原类型（HXBD)”下属词规定）	语意见下属词中的描述	
14	古气候带类型	HYGFNH	C	8		0				按“古气候带类型（HYGFNH)”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》“古气候带类型（HYGFNH)”下属词规定）	语意见下属词中的描述	

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：	

26、数据表：沉积等厚线及沉积中心数据表

数据表中文名：	××预测工作区地质构造专题图沉积等厚线及沉积中心数据表		数据表代码：			BAAA008△0G××××××××××				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，主要省级用。	
3	沉积等厚线值	KCDBBC	F	8	2	M			m	填编图目的层的岩层厚度	以阿拉伯数字填写岩层厚度，单位为 m	
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：						

27、数据表：古水流方向和物源供给方向数据表

数据表中文名：	××预测工作区地质构造专题图古水流方向和物源供给方向数据表		数据表代码：			BAAA009△0G××××××××××				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，主要省级用。	
3	古水流方向	GDBDE	C	20		M			度	以阿拉伯数字填写古水流方向，单位为度	方位角度数（0－359 度）	
4	物源供给方向	KCDBBF	C	20		M			度	以阿拉伯数字填写古水流方向，单位为度	方位角度数（0－359 度）	
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：						

28、数据表：柱状剖面点数据表

数据表中文名：	××预测工作区构造岩相古地理图柱状剖面点数据表	数据表代码：	BAAA011△0G××××××××××	描述或解释本数据表含意：“柱状剖面点数据表”内一条记录是以一个“剖面点”为填写单位；“剖面点”的识别是由“剖面点位置”和“剖面名称”来完成的。
	××预测工作区沉积建造构造图柱状剖面点数据表		BAAD005△0G××××××××××	
	××预测工作区地貌与第四纪地质图柱状剖面点数据表		HAAA009△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，主要省级用。	
3	剖面点编号	QDEACE	C	7		M				剖面编号＝剖面所在 1:5 万图幅号_原剖面编号。剖面所在 1:5 万图幅号可由计算机据剖面所在地的经纬度自动识别填写	剖面编号采用原始的剖面编号，但为了保证编号的唯一性，要在原编号前加上剖面所在的 1:5 万图幅号	
4	剖面位置经度	CHAHBA	C	10		M			DDDMMSS.SS	填剖面位置的经度，按《通用代码规定分册》“地理经纬度格式规定”填写。	参照《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的地理经纬度格式规定	
5	剖面位置纬度	CHAHBB	C	9		M			DDMMSS.SS	填剖面位置的纬度，按《通用代码规定分册》“地理经纬度格式规定”填写。	参照《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的地理经纬度格式规定	
6	剖面名称	QDYGNA	C	40		O				填写分析沉积相的柱状剖面的名称	沉积相的建立是通过对柱状剖面的岩性、沉积构造和岩石组合特征准确而全面分析的基础上完成的。	
7	控制填图单位	QDUECD	C	40		M				填柱状剖面控制的岩石地层单位名称	岩石地层单位是指“群、组、段”。	
8	地质时代	GZEKG	C	13		M				按“地质年代(DSA)”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》“地质年代）(DSA)”下属词规定）	编图目的层地层的地质时代	
9	厚度	MDABN	F	6	2	M			m	填写编图目的层的地层厚度	编图目的层的地层厚度	
10	沉积相类型	DDCDJG	C	8		O				按“沉积相类型（YSPDAD)”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》“沉积相类型（YSPDAD)”下属词规定）	语意见下属词中的描述	
11	沉积岩建造类型	DDCDJH	C	30		O				按“岩石名称(YSEB)”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》“岩石名称(YSEB)”下属词规定）。由一种岩性组成的沉积岩建造，直接填写代码；两种岩性互层的沉积岩建造，填写两种岩性代码，中间用“+”连接；一种岩性为主夹另一种岩性的沉积岩建造，中间用“>”连接；三种岩性互层的沉积岩建造，填写三种岩性代码，中间用“+”连接；两种岩性为主夹另一种岩性的沉积岩建造，前面两种主要岩性间用“+”连接，呈夹层的岩性用“>”连接。沉积岩建造最多取前三种主要岩性填写。	编图目的层的主体沉积岩建造类型	
12	沉积序列类型	QDGGA	C	8		O				按“沉积序列类型（QDGG)”下属词代码填写（见《全国矿产资源潜力评价数	语意见下属词中的描述	

										据模型　数据项下属词规定分册》“沉积序列类型（QDGG)”下属词规定）		
13	化石组合	MDBRS	C	100		0				填主要化石属种的拉丁文和中文名称	填写能确定地质时代和沉积相的主要化石组合，是两个及以上化石属种整体上构成一个独特组合的地层体。化石组合的确定依据是该组合内能指示地质时代或沉积环境的代表性化石属或种	
14	资料来源	PKIGJ	C	254		M				填写剖面主要测制者和测制单位，所在图幅编号和名称；如为公开发表的剖面，则填写第一作者，论箸题目和期刊名或出版社，发表年份	资料出处	
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：					

29、数据表：特殊标志层数据表

数据表中文名：	××预测工作区构造岩相古地理图特殊标志层数据表 ××预测工作区沉积建造构造图特殊标志层数据表					数据表代码：		BAAA012△0G×××××××××× BAAD003△0G×××××××××××		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，主要省级用。	
3	特殊标志层类型	PKFCT	C	8		M				按“特殊标志层类型（PKFCAA)”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》“特殊标志层类型（PKFCAA)”下属词规定）	语意见下属词中的描述	
4	标志层所属地层单位	PKFCU	C	20		M				填写标志层所属的地层单位名称及代号	标志层所属的地层单位名称	
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：						

30、数据表：（沉积矿产）矿(床)点数据表

数据表中文名：	××预测工作区构造岩相古地理图（沉积矿产）矿(床)点数据表数据表 ××预测工作区沉积建造构造图（沉积矿产）矿(床)点数据表数据表 ××预测工作区地貌与第四纪地质图（沉积矿产）矿(床)点数据表数据表						数据表代码：		BAAA013△0G×××××××××× BAAD004△0G×××××××××× HAAA007△0G××××××××××	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，主要省级用。	
3	矿(床)点位置经度	CHAHBA	C	10		M			DDDMMSS.SS	按《通用代码规定分册》“地理经纬度格式规定”填写。	矿(床)点所在位置的经度	
4	矿(床)点位置纬度	CHAHBB	C	9		M			DDMMSS.SS	按《通用代码规定分册》“地理经纬度格式规定”填写。	矿(床)点所在位置的纬度	
5	矿(床)点矿种类型	KCC	C	20		M				按“矿种（KCC)”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》“矿种（KCC)”下属词规定)。		
6	含矿层厚度	HKHD	F	8	2	O				填含矿层顶底板之间的实际厚度，单位用 m		
7	含矿层所属地层单位	PKFCU	C	60		M				填写含矿层所属的地层单位名称及代号	标志层所属的地层单位名称	
8	含矿岩系沉积亚相或微相	YSPDAD	C	5		O				填对含矿岩系恢复的沉积亚相或微相。按“沉积相类型（YSPDAD)”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》“沉积相类型（YSPDAD)”下属词规定）		
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：						

（预测工作区沉积建造构造图属性库数据表）

**）数据表：数据表引用情况说明

包括：沉积岩建造数据表：　间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图属性库”的同名数据表及数据，但必须补充 1 ： 5 万区调资料，并开展必要的专题研究工作。
侵入岩区数据表　：　裁剪\间接引用分幅建造构造图属性库同名数据表结构及数据本身
火山岩性岩相数据表：裁剪\间接引用分幅建造构造图属性库同名数据表结构及数据本身
变质岩建造数据表：　裁剪\间接引用分幅建造构造图属性库同名数据表结构及数据本身

特殊标志层数据表：　直接或间接引用预测工作区构造岩相图属性库同名数据表结构及数据本身
柱状剖面点数据表：　直接或间接引用预测工作区构造岩相图属性库同名数据表结构及数据本身
（沉积矿产）矿（床）点数据表：直接或间接引用预测工作区构造岩相图属性库同名数据表结构及数据本身

地质界线数据表：　　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
断裂数据表：　　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
褶皱数据表：　　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
地质界线数据表：　　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
产状要素数据表：　　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
岩石化学样品采样点数据表：裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
地球化学样品采样点数据表：裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
同位素样品采样点数据表：　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身

（预测工作区地貌与第四纪地质图属性库数据表）

31、数据表：地层单元数据表

数据表中文名：	××预测工作区地貌与第四纪地质图地层单元数据表		数据表代码：	HAAA001△0G××××××××××			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，主要省级用。	
3	岩石地层单位	DSBF	C	20		0				填岩石地层单位名称		
4	成因地层单位	MDALFD	C	20		0				填写成因地层单位名称		
5	岩石组合	YSKB	C	100		M				按“岩石名称(YSEB)”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》“岩石名称(YSEB)”下属词规定），一种岩性，直接填写代码；两种岩性互层的，填写两种岩性代码，中间用“+”连接；一种岩性为主夹另一种岩性的，中间用“>”连接；三种岩性互层的，填写三种岩性代码，中间用“+”连接；两种岩性为主夹另一种岩性的，前面两种主要岩性间用“+”连接，呈夹层的岩性用“>”连接。岩石组合最多取前三种主要岩性填写。	填编图目的层的主要岩石组合	
6	地层厚度	DDCDID	F	8	2	M			m	填编图目的层的柱状剖面所控制的地层单位的厚度	编图目的层的柱状剖面所控制的地层单位的厚度	
7	主要化石	GSAB	C	100		0				填主要化石属种的拉丁文和中文名称	编图目的层的主要化石组合名称，选择标准化石填	
8	地层时代	GZEKG	C	15		M				按“年代地层（DSA）”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》“年代地层（DSA）”下属词规定）	编图目的层的地质时代	
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：						

32、数据表：地貌单元数据表

数据表中文名：	××预测工作区地貌与第四纪地质图地貌单元数据表		数据表代码：	HAAA003△0G××××××××××			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，主要省级用。	
3	地貌类型	MDJLD	C	10		NOT NULL				按“地貌类型（MDJLD）”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》“地貌类型（MDJLD）”下属词规定）		
4	地貌特征	DMAE	C	50		NOT NULL				用简要的文字描述地貌类型的地貌特征	描述地貌类型的地貌特征	
5	相对切割深度	DMADFA	F	10	2	0			m	用数字表示河谷等的相对切割深度	指河谷等地貌单元的相对切割深度，其深度估算是从河床底开始垂直至谷肩的高度	
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：					

33、数据表：含矿层（含卤层）数据表

数据表中文名：	××预测工作区地貌与第四纪地质图含矿层(含卤层)表							数据表代码：		HAAA006△0G××××××××××	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，主要省级用。	
3	含矿层(含卤层)名称	KCABRA	C	30		M				填编图目的层的含矿层名称，以地名+矿层类型的形式填写	编图目的层的含矿层名称	
4	矿种	KCC	C	10		M				按“矿种（KCC）”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》“矿种（KCC）”下属词规定）	见GB958	
5	所属地层	MDABS	C	20		M				填编图目的层的含矿层所属的地层单位	含矿层和蚀变层所在地层单位	
6	含矿层(含卤层)厚度	KCABRB	F	6	2	M			m	填编图目的层的含矿层（包括盐湖的含卤层）厚度	编图目的层的含矿层（包括盐湖的含卤层）厚度	
7	湖积层盐类矿物成分	MDAECZ	C	50		O				填编图目的层的湖积层盐类矿物成分	指编图目的层的湖积层盐类矿物成分	
8	含卤层结构和孔隙度	KCABRC	C	50		O				填编图目的层的湖积层的含卤层结构和孔隙度	指编图目的层的湖积层的含卤层结构和孔隙度	
9	(湖水)矿化度	SWEGCA	F	10		O			g/L	填湖水每升含矿克数	湖水具体的矿化度数值	
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：					

34、数据表：基岩单元数据表

数据表中文名：	××预测工作区地貌与第四纪地质图基岩单元数据表					数据表代码：		HAAA013△0G××××××××××			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	0	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	0	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，主要省级用。	
3	第四纪基岩单元类型	YGGDE	C	12		0				按“第四纪基岩单元类型型（YGGDE)”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》“第四纪基岩单元类型型（YGGDE)”下属词规定）	指所有前第四纪的沉积岩基底岩系。将所有前第四纪的沉积岩基底岩系合并，并按下属词填写。	
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：						

**）数据表：数据表引用情况说明

包括：地质界线数据表：裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
断裂数据表：　　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
产状要素数据表：裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
钻孔数据表：　　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
同位素年龄数据表：裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
化石采样点数据表：裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
柱状剖面点数据表：只是引用“柱状剖面点”同名数据表结构（数据本身属于新建）

（预测工作区火山岩性岩相构造图属性库数据表）

**）数据表：数据表引用情况说明

包括：火山岩性岩相数据表：　间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图属性库”的同名数据表及数据，但必须补充１：５万区调资料，并开展必要的专题研究工作。
火山构造数据表：　　间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图属性库”的同名数据表及数据，但必须补充１：５万区调资料，并开展必要的专题研究工作。
侵入岩数据表：　　裁剪\间接引用分幅建造构造图属性库同名数据表结构及数据本身
构造岩浆带数据表：　裁剪\间接引用分幅建造构造图属性库同名数据表结构及数据本身
沉积岩建造数据表：　裁剪\间接引用分幅建造构造图属性库同名数据表结构及数据本身
变质岩建造数据表：　裁剪\间接引用分幅建造构造图属性库同名数据表结构及数据本身

地质界线数据表：　　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
断裂数据表：　　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
韧性剪切带数据表：　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身

褶皱数据表：　　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
蚀变带数据表：　　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
产状要素数据表：　　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
同位素年龄数据表：　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
岩石化学样品采样点数据表：　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
地球化学样品采样点数据表：　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
同位素样品采样点数据表：　　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身

（预测工作区侵入岩浆构造图属性库数据表）

**）数据表：数据表引用情况说明

包括：侵入岩数据表：　　间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图属性库”的同名数据表及数据，但必须补充 1 ： 5 万区调资料，并开展必要的专题研究工作。
构造岩浆带数据表：间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图属性库”的同名数据表及数据，但必须补充 1 ： 5 万区调资料，并开展必要的专题研究工作。
沉积岩建造数据表：　　裁剪\间接引用分幅建造构造图属性库同名数据表结构及数据本身
火山岩性岩相数据表：　裁剪\间接引用分幅建造构造图属性库同名数据表结构及数据本身
变质岩建造数据表：　　裁剪\间接引用分幅建造构造图属性库同名数据表结构及数据本身

地质界线数据表：　　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
断裂数据表：　　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
韧性剪切带数据表：　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
褶皱数据表：　　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
蚀变带数据表：　　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
产状要素数据表：　　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
同位素年龄数据表：　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
岩石化学样品采样点数据表：　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
地球化学样品采样点数据表：　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
同位素样品采样点数据表：　　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身

（预测工作区变质建造构造图属性库数据表）

**）数据表：数据表引用情况说明

包括：变质岩建造数据表：间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图属性库”的同名数据表及数据，但必须补充 1 ： 5 万区调资料，并开展必要的专题研究工作。
沉积岩建造数据表：　　裁剪\间接引用分幅建造构造图属性库同名数据表结构及数据本身
侵入岩数据表：　　裁剪\间接引用分幅建造构造图属性库同名数据表结构及数据本身
火山岩性岩相数据表：　裁剪\间接引用分幅建造构造图属性库同名数据表结构及数据本身

地质界线数据表：　　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
断裂数据表：　　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
韧性剪切带数据表：　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
褶皱数据表：　　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
蚀变带数据表：　　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
产状要素数据表：　　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身

同位素年龄数据表：　　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
岩石化学样品采样点数据表：　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
地球化学样品采样点数据表：　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
同位素样品采样点数据表：　　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身

（预测工作区建造构造图属性库数据表）

**）数据表：数据表引用情况说明

包括：沉积岩建造数据表：　　间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图属性库”的同名数据表及数据，但必须补充 1 ： 5 万区调资料，并开展必要的专题研究工作。
火山岩性岩相数据表：　间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图属性库”的同名数据表及数据，但必须补充 1 ： 5 万区调资料，并开展必要的专题研究工作。
火山构造数据表：　　间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图属性库”的同名数据表及数据，但必须补充 1 ： 5 万区调资料，并开展必要的专题研究工作。
侵入岩数据表表：　　间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图属性库”的同名数据表及数据，但必须补充 1 ： 5 万区调资料，并开展必要的专题研究工作。
构造岩浆带数据表：　间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图属性库”的同名数据表及数据，但必须补充 1 ： 5 万区调资料，并开展必要的专题研究工作。
变质岩建造数据表：　间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图属性库”的同名数据表及数据，但必须补充 1 ： 5 万区调资料，并开展必要的专题研究工作。
大型变形构造数据表：　间接引用分幅建造构造图属性库同名数据表结构及数据本身

地质界线数据表：裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
断裂数据表：　　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
韧性剪切带数据表：　　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
褶皱数据表：　　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
同位素年龄数据表：　　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身
产状要素数据表：　　裁剪\间接引用分幅实际材料图属性库同名数据表结构及数据本身

（全省大地构造相图属性库数据表）

35、数据表：大地构造相单元数据表

数据表中文名：	××全省大地构造相图大地构造相单元数据表					数据表代码：	GBAA003B0B××××××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，主要省级用。	
3	大地构造相单元名称	DDDEIN	C	80		M				地理名称+相名称+(时代)	大地构造相单元名称	
4	大地构造相单元代码	DDDEIB	C	10		M				按 “大地构造相单元(DDDEI)”数据项下属词代码（见《全国矿产资源潜力评价数据模型 数据项下属词分册》“大地构造相单元(DDDEI)”下属词代码规定部分）	大地构造相单元	

5	大地构造相单元级别	DDDEIC	C	8		M				按“大地构造相单元级别(DDDEJ)”数据项下属词代码（见《全国矿产资源潜力评价数据模型 数据项下属词分册》“大地构造相单元级别(DDDEJ)”下属词代码规定部分)、填至最低级。	大地构造相单元级别	
6	大地构造相特征	DDDEK	C	100		O				参照《技术要求》第八章第四节中有关标准	大地构造相特征包括沉积岩、火山岩、侵入岩、变质岩以及大型变形构造等方面研究的构造属性的概略描述。	
7	地质时代	DSA	C	15		M				按“年代地层（地质年代）(DSA)”数据项下属词代码（见《全国矿产资源潜力评价数据模型 数据项下属词分册》“年代地层（地质年代）(DSA)”下属词代码规定部分）	根据地层年代表或同位素年龄	
8	空间变化特征	SDBJEB	C	254		O				填写与该相单元相邻的单元名称及其接触关系。	与相邻的构造相的关系	
9	演化特征	SDBJEA	C	254		O				本单元的演化的简述。	主要演化阶段及其特征	
10	成矿特征	DDCDOH	C	254		O				填写该分区单元产出的矿产及其类型。	主要控制的矿种及类型	
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：					

36、数据表：大地构造相单元边界数据表

数据表中文名：	××全省大地构造相图大地构造相单元边界数据表							数据表代码：		GBAA004B0B××××××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，主要省级用。	
3	相单元边界级别	GZAAJ	C	6		M				按 “大地构造相单元边界级别(DDDEK)”数据项下属词代码（见《全国矿产资源潜力评价数据模型 数据项下属词分册》“大地构造相单元边界级别(DDDEK)”下属词代码规定部分）	不同级别的分区边界（就低原则）	

4	相单元边界类型	GZAAK	C	6		M				按 “大地构造相单元边界类型(DDDEL)”数据项下属词代码（见《全国矿产资源潜力评价数据模型 数据项下属词分册》“大地构造相单元边界类型(DDDEL)”下属词代码规定部分）	俯冲断裂/其它断裂	
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：						

37、数据表：沉积岩岩石构造组合数据表

数据表中文名：	××全省大地构造相图沉积岩岩石构造组合数据表		数据表代码：		GBAA017B0B××××××0000			描述本数据表语义：				
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，主要省级用。	
3	沉积岩岩石构造组合名称	DDCDW	C	100		M				地理名称+岩石构造组合名称+（时代）	岩石构造组合名称	
4	大地构造相特征	DDDEL	C	100		O				参照《技术要求》第八章第四节中有关标准	岩石组合+构造环境	
5	地质时代	DSA	C	15		M				按“年代地层（地质年代）(DSA)”数据项下属词代码（见《全国矿产资源潜力评价数据模型 数据项下属词分册》“年代地层（地质年代）(DSA)”下属词代码规定部分）	根据地层年代表或同位素年龄	
6	空间变化特征	SDBJEB	C	254		O				填写与该相单元相邻的单元名称及其接触关系。	与相邻的构造相的关系	
7	演化特征	SDBJEA	C	254		O				本单元演化特征简述。	主要演化阶段及其特征	
8	成矿特征	DDCDOH	C	254		O				填写该分区单元产出的矿种及其类型。	主要控制的矿种及类型	
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：						

38、数据表：火山岩岩石构造组合数据表

数据表中文名：	××全省大地构造相图火山岩岩石构造组合数据表		数据表代码：		GBAA018B0B××××××0000			描述本数据表语义：				
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，主要省级用。	
3	火山岩岩石构造组合名称	YSDAD	C	100		M				地理名称+相名称+(时代)	大地构造相单元名称	
4	大地构造相特征	DDDEK	C	100		O				参照《技术要求》第八章第四节中有关标准	大地构造相特征及鉴别标志描述。	
5	地质时代	DSA	C	15		M				按“年代地层（地质年代）(DSA)”数据项下属词代码（见《全国矿产资源潜力评价数据模型 数据项下属词分册》“年代地层（地质年代）(DSA)”下属词代码规定部分）	根据地层年代表或同位素年龄	
6	空间变化特征	SDBJEB	C	254		O				填写与该相单元相邻的单元名称及其接触关系。	与相邻的构造相的关系	
7	演化特征	SDBJEA	C	254		O				本单元演化特征简述。	主要演化阶段及其特征	
8	成矿特征	DDCDOH	C	254		O				填写该分区单元产出的矿种及其类型。	主要控制的矿种及类型	
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：						

39、数据表：侵入岩岩石构造组合数据表

数据表中文名：	××全省大地构造相图侵入岩岩石构造组合数据表		数据表代码：	GBAA019B0B××××××0000		描述本数据表语义：					
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，主要省级用。	
3	侵入岩岩石构造组合名称	YSDAE	C	100		M				地理名称+相名称+(时代)	大地构造相单元名称	
4	大地构造相特征	DDDEK	C	100		O				参照《技术要求》第八章第四节中有关标准	大地构造相特征及鉴别标志描述。	
5	地质时代	DSA	C	15		M				按“年代地层（地质年代）(DSA)”数据项下属词代码（见《全国矿产资源潜力评价数据模型 数据项下属词分册》“年代地层（地质年代）(DSA)”下属词代码规定部分）	根据地层年代表或同位素年龄	
6	空间变化特征	SDBJEB	C	254		O				填写与该相单元相邻的单元名称及其接触关系。	与相邻的构造相的关系	
7	演化特征	SDBJEA	C	254		O				本单元演化特征简述。	主要演化阶段及其特征	
8	成矿特征	DDCDOH	C	254		O				填写该分区单元产出的矿种及其类型。	主要控制的矿种及类型	
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：						

40、数据表：变质岩岩石构造组合数据表

数据表中文名：	××全省大地构造相图变质岩岩石构造组合数据表	数据表代码：	GBAA020B0B××××××0000	描述本数据表语义：

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，主要省级用。	
3	变质岩岩石构造组合名称	YSDCD	C	100		M				地理名称+相名称+(时代）	大地构造相单元名称	
4	大地构造相特征	DDDEK	C	100		O				参照《技术要求》第八章第四节中有关标准	大地构造相特征及鉴别标志描述。	
5	地质时代	DSA	C	15		M				按“年代地层（地质年代）(DSA)”数据项下属词代码（见《全国矿产资源潜力评价数据模型 数据项下属词分册》“年代地层（地质年代）(DSA)”下属词代码规定部分）	根据地层年代表或同位素年龄	
6	空间变化特征	SDBJEB	C	254		O				填写与该相单元相邻的单元名称及其接触关系。	与相邻的构造相的关系	
7	演化特征	SDBJEA	C	254		O				本单元演化特征简述。	主要演化阶段及其特征	
8	成矿特征	DDCDOH	C	254		O				填写该分区单元产出的矿种及其类型。	主要控制的矿种及类型	

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：	

41、数据表：岩石构造组合边界数据表

数据表中文名：	××全省大地构造相图岩石构造组合边界数据表	数据表代码：	GBAA021B0B××××××0000	描述本数据表语义：

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，主要省级用。	

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：	

**）数据表：数据表引用情况说明

包括：大型变形构造线数据表：　只是引用分幅建造构造图属性库同名数据表结构、数据本身须综合分析。

七、图件及其图层命名清单

01、分幅实际材料图

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）××幅实际材料图	MDZSJCLC×××× （××××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）	OFBA000C1A××××××××××0 （××××××××××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”的 1:25 万标准分幅空间范围码填写）

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	实际材料图层	岩性（面）	有	LDZOFBA001	OFBA001C1A××××××××××0	本专业组建立的。
2		地质界线（线）	有	LDZOFBA002	OFBA002C1A××××××××××0	
3		断裂（线）	有	LDZOFBA003	OFBA003C1A××××××××××0	
4		韧性剪切带（面）	有	LDZOFBA004	OFBA004C1A××××××××××0	
5		褶皱（线）	有	LDZOFBA005	OFBA005C1A××××××××××0	
6		蚀变带（面）	有	LDZOFBA006	OFBA006C1A××××××××××0	
7		化石采样点（点）	有	LDZOFBA007	OFBA007C1A××××××××××0	
8		同位素年龄（点）	有	LDZOFBA008	OFBA008C1A××××××××××0	
9		岩石化学样品采样点（点）	有	LDZOFBA009	OFBA009C1A××××××××××0	
10		地球化学样品采样点（点）	有	LDZOFBA010	OFBA010C1A××××××××××0	
11		同位素样品采样点（点）	有	LDZOFBA011	OFBA011C1A××××××××××0	
12		地质路线（线）	无	LDZOFBA012	OFBA012C1A××××××××××0	
13		地质点（点）	有	LDZOFBA013	OFBA013C1A××××××××××0	
14		地质剖面位置（线）	有	LDZOFBA014	OFBA014C1A××××××××××0	
15		钻孔（点）	有	LDZOFBA015	OFBA015C1A××××××××××0	
16		产状要素（点）	有	LDZOFBA016	OFBA016C1A××××××××××0	
17		各类标注（线）	无	LDZOFBA098	OFBA098C1A××××××××××0	
18		各类标注（点）	无	LDZOFBA099	OFBA099C1A××××××××××0	
19	地理图层			LDLYAA××××		本专业组建立的。
20	整饰图层		无	LFZYBA××××		
21	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、分幅建造构造图

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）××幅建造构造图	MDZJZGZC×××× （××××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）	OFBB000C1A××××××××××0 （××××××××××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”的1:25万标准分幅空间范围码填写）

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	建造构造图层	沉积岩建造（面）	有	LDZOFBB001	OFBB001C1A××××××××××0	本专业组建立的。 （说明：将分幅实际材料图中的岩性图层转换为建造图层，即通过综合研究将实际材料图中的自然岩石组合单位归并上升为建造（沉积建造、变质建造、火山岩岩性岩相单位、深成侵入岩单元），同时，要将各类建造进行系统分析进一步上升，沉积岩区要进一步归纳出沉积建造序列，陆相火山岩区要综合归纳出火山构造内容（成矿地质构造预测要素）、侵入岩区要归纳出侵入岩浆构造带内容（成矿地质构造预测要素）。因此，建造构造图的编制主要是依据实际材料图。）
2		火山岩性岩相（面）	有	LDZOFBB002	OFBB002C1A××××××××××0	
3		火山构造（面）	有	LDZOFBB011	OFBB011C1A××××××××××0	
4		侵入岩（面）	有	LDZOFBB003	OFBB003C1A××××××××××0	
5		构造岩浆带（面）	有	LDZOFBB010	OFBB010C1A××××××××××0	
6		变质岩建造（面）	有	LDZOFBB004	OFBB004C1A××××××××××0	
7		大型变形构造（面）	有	LDZOFBB009	OFBB009C1A××××××××××0	
8		地质界线（线）	有	LDZOFBA002	OFBA002C1A××××××××××0	间接引用地质背景课题组的“分幅实际材料图”的同名图层及属性数据。 （说明：由于分幅建造构造图的图幅之内要求连图，因此，若在分幅实际材料图之内未连图时（注意：分幅实际材料图之内，工作技术要求未规定连图!），则在编制分幅建造构造图时有必要进行连图处理，所以，此处的引用涉及直接引用或间接引用两种情况。若在编制分幅实际材料图时已连图，则此处为直接引用；若在编制分幅实际材料图时未连图，则此处为间接引用。）
9		断裂（线）	有	LDZOFBA003	OFBA003C1A××××××××××0	
10		韧性剪切带（面）	有	LDZOFBA004	OFBA004C1A××××××××××0	
11		褶皱（线）	有	LDZOFBA005	OFBA005C1A××××××××××0	
12		同位素年龄（点）	有	LDZOFBA008	OFBA008C1A××××××××××0	
13		产状要素（点）	有	LDZOFBA016	OFBA016C1A××××××××××0	
14		各类标注（线）	无	LDZOFBB098	OFBB098C1A××××××××××0	本专业组建立的。
15		各类标注（点）	无	LDZOFBB099	OFBB099C1A××××××××××0	
16	分幅重力推断解译地质构造图图层	依据工作技术要求引用重力推断解译地质构造图层	有			间接引用重力课题组提供的：“预测工作区重力推断地质构造图”或“省级重力推断地质构造图”相关图层及属性数据。
17	分幅磁法推断解译地质构造图图层	依据工作技术要求引用磁法推断解译地质构造图层	有			间接引用磁法课题组提供的：“预测工作区磁法推断地质构造图”或“省级磁法推断地质构造图”相关图层及属性数据。
18	分幅地球化学推断解译构造解译图图层	依据工作技术要求引用地球化学推断解译构造图层	有			间接引用化探课题组提供的：“省级地球化学推断解译地质图”相关图层及属性数据。
19	分幅遥感矿产地质特征解译图图层	依据工作技术要求引用遥感矿产地质特征解译图层	有			间接引用遥感课题组提供的：“分幅遥感矿产地质特征解译图”相关图层及属性数据。
20	地理图层			LDLYAA××××		本专业组建立的。
21	整饰图层		无	LFZYBA××××		
22	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、预测工作区构造岩相古地理图

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）××预测工作区构造岩相古地理图	MDZGYGD△×××× （△代表对应于“1:1 万-1:25 万”之一的比例尺标志码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》中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）	BAAA000△0G×××××××××× （△代表对应于“1:1 万-1:25 万”之一比例尺代码、××××××××××取相应预测工作区的代码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“比例尺代码规定”、“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	构造岩相古地理图层	构造古地理单元（面）	有	LDZBAAA006	BAAA006△0G××××××××××	本专业组建立的。
2		构造古地理界线（线）	无	LDZBAAA007	BAAA007△0G××××××××××	
3		盆地构造（面）	有	LDZBAAA003	BAAA003△0G××××××××××	
4		沉积盆地边界（线）	无	LDZBAAA010	BAAA010△0G××××××××××	
5		沉积相（沉积亚相）单元（面）	有	LDZBAAA004	BAAA004△0G××××××××××	
6		沉积相（沉积亚相）界线（线）	无	LDZBAAA005	BAAA005△0G××××××××××	
7		沉积等厚线及沉积中心（线）	有	LDZBAAA008	BAAA008△0G××××××××××	
8		古水流方向及物源供给方向（点）	有	LDZBAAA009	BAAA009△0G××××××××××	
9		柱状剖面点（点）	有	LDZBAAA011	BAAA011△0G××××××××××	
10		特殊标志层（面）	有	LDZBAAA012	BAAA012△0G××××××××××	
11		（沉积矿产）矿（床）点	有	LDZBAAA013	BAAA013△0G××××××××××	
12		各类标注（点）	无	LDZBAAA099	BAAA099△0G××××××××××	
13	地理图层			LDLYAA××××		本专业组建立的。
14	整饰图层		无	LFZYBA××××		
15	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、预测工作区沉积建造构造图

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）××预测工作区沉积建造构造图	MDZCJGZ△×××× （△代表对应于“1:1 万-1:25 万”之一的比例尺标志码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》中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）	BAAD000△0G×××××××××× （△代表对应于“1:1 万-1:25 万”之一比例尺代码、××××××××××取相应预测工作区代码，见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“比例尺代码规定”、“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	沉积建造构造图层	沉积岩建造（面）	有	LDZBAAD001	BAAD001△0G××××××××××	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图”的同名图层及属性数据，但必须补充 1:5 万区调资料以及有关科研专题研究资料，细化成矿有关的岩石建造与构造内容，并开展必要的专题研究工作。
2		沉积岩建造界线（线）	无	LDZBAAD002	BAAD002△0G××××××××××	
3		侵入岩（面）	有	LDZOFBB003	BAAD003△0G××××××××××	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图”的同名图层及属性数据（只需范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。
4		火山岩性岩相（面）	有	LDZOFBB002	BAAD002△0G××××××××××	
5		变质岩建造（面）	有	LDZOFBB004	BAAD004△0G××××××××××	
6		特殊标志层（面）	有	LDZBAAD003	BAAD003△0G××××××××××	间接或直接引用地质背景课题组的“预测工作区造构造岩相古地理图”的同名图层及属性数据（只需范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。
7		柱状剖面点（点）	有	LDZBAAD005	BAAD005△0G××××××××××	
8		（沉积矿产）矿(床)点	有	LDZBAAD004	BAAD004△0G××××××××××	
9		地质界线（线）	有	LDZOFBA002	OFBA002△0G××××××××××	间接引用地质背景课题组的“分幅实际材料图”的同名图层及属性数据（至少需要进行范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。（另外说明：由于分幅实际材料图之内，工作技术要求未规定连图，因此，若编制预测工作区地质构造专题图时，有必要进行连图处理，所以，此处的引用涉及直接引用或间接引用两种情况。若在编制分幅实际材料图时已连图（图幅内、图幅间均已连图），则此处为直接引用；若在编制分幅实际材料图时未连图（图幅内、图幅间均未连图），则此处为间接引用。）
10		断裂（线）	有	LDZOFBA003	OFBA003△0G××××××××××	
11		褶皱（线）	有	LDZOFBA005	OFBA005△0G××××××××××	
12		产状要素（点）	有	LDZOFBA016	OFBA016△0G××××××××××	
13		岩石化学样品采样点（点）	有	LDZOFBA009	OFBA009△0G××××××××××	
14		地球化学样品采样点（点）	有	LDZOFBA010	OFBA010△0G××××××××××	
15		同位素样品采样点（点）	有	LDZOFBA011	OFBA011△0G××××××××××	
16		各类标注（点）	无	LDZBAAD099	BAAD099△0G××××××××××	本专业组建立的。
17	预测工作区重力推断解译地质构造图层	依据工作技术要求引用重力推断解译地质构造图层	有			间接引用重力课题组提供的:“预测工作区重力推断地质构造图”相关图层及属性数据。
18	预测工作区磁法推断解译地质构造图层	依据工作技术要求引用磁法推断解译地质构造图层	有			间接引用磁法课题组提供的:“预测工作区磁法推断地质构造图”相关图层及属性数据。
19	预测工作区地球化学推断解译地质构造图层	依据工作技术要求引用地球化学推断解译地质构造图层	有			间接引用化探课题组提供的:“省级地球化学推断解译地质图”相关图层及属性数据。
20	预测工作区遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图图层	依据工作技术要求引用遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图图层	有			间接引用遥感课题组提供的:“预测工作区遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图”相关图层及属性数据。
21	地理图层			LDLYAA××××		本专业组建立的。
22	整饰图层		无	LFZYBA××××		
23	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、预测工作区地貌与第四纪地质图

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）××预测工作区地貌与第四纪地质图	MDZDMDD△×××× （△代表对应于“1:1 万-1:25 万”之一的比例尺标志码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》中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）	HAAA000△0G×××××××××× （△代表对应于“1:1 万-1:25 万”之一比例尺代码、××××××××××取相应预测工作区代码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“比例尺代码规定”、“预测工作区代码规定”）

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	地貌与第四纪地质图层	地层单元（面）	有	LDZHAAA001	HAAA001△0G××××××××××	本专业组建立。
2		地貌单元（面）	有	LDZHAAA003	HAAA003△0G××××××××××	
3		地貌单元界线（线）	无	LDZHAAA004	HAAA004△0G××××××××××	
4		含矿层（含卤层）（面）	有	LDZHAAA006	HAAA006△0G××××××××××	
5		（沉积矿产）矿（床）点	有	LDZHAAA007	HAAA007△0G××××××××××	
6		基岩单元（面）	有	LDZHAAA013	HAAA013△0G××××××××××	
7		柱状剖面点（点）	有	LDZHAAA009	HAAA009△0G××××××××××	
8		地质界线（线）	有	LDZOFBA002	OFBA002△0G××××××××××	引用地质背景课题组的“分幅实际材料图”的同名图层及属性数据（至少需要进行范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。（另外说明：由于分幅实际材料图之内，工作技术要求未规定连图，因此，若编制预测工作区地质构造专题图时，有必要进行连图处理，所以，此处的引用涉及直接引用或间接引用两种情况。若在编制分幅实际材料图时已连图（图幅内、图幅间均已连图），则此处为直接引用；若在编制分幅实际材料图时未连图（图幅内、图幅间均未连图），则此处为间接引用。）
9		断裂（线）	有	LDZOFBA003	OFBA003△0G××××××××××	
10		产状要素（点）	有	LDZOFBA016	OFBA016△0G××××××××××	
11		钻孔（点）	有	LDZOFBA015	OFBA015△0G××××××××××	
12		同位素年龄（点）	有	LDZOFBA008	OFBA008△0G××××××××××	
13		化石采样点（点）	有	LDZOFBA007	OFBA007△0G××××××××××	
14		各类标注（点）	无	LDZHAAA099	HAAA099△0G××××××××××	本专业组建立的。
15	预测工作区重力推断解译地质构造图层	依据工作技术要求引用重力推断解译地质构造图层	有			间接引用重力课题组提供的：“预测工作区重力推断地质构造图”相关图层及属性数据。
16	预测工作区磁法推断解译地质构造图层	依据工作技术要求引用磁法推断解译地质构造图层	有			间接引用磁法课题组提供的：“预测工作区磁法推断地质构造图”相关图层及属性数据。
17	预测工作区地球化学推断解译地质构造图层	依据工作技术要求引用地球化学推断解译地质构造图层	有			间接引用化探课题组提供的：“省级地球化学推断解译地质图”相关图层及属性数据。
18	预测工作区遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图图层	依据工作技术要求引用遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图图层	有			间接引用遥感课题组提供的：“预测工作区遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图”相关图层及属性数据。
19	地理图层			LDLYAA××××		本专业组建立。
20	整饰图层		无	LFZYBA××××		
21	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、预测工作区火山岩性岩相构造图

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）××预测工作区火山岩性岩相构造图	MDZHYYG△×××× （△代表对应于“1:1 万-1:25 万”之一的比例尺标志码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》中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）	BBDA000△0G×××××××××× （△代表对应于“1:1 万-1:25 万”之一比例尺代码、××××××××××取相应预测工作区代码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“比例尺代码规定”、“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	火山岩性岩相图层	火山岩性岩相（面）	有	LDZOFBB002	OFBB002△0G××××××××××	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图”的同名图层及属性数据，但必须补充 1:5 万区调资料以及有关科研专题研究资料，细化成矿有关的岩石建造与构造内容，并开展必要的专题研究工作。
2		火山构造（面）	有	LDZOFBB011	OFBB011△0G××××××××××	

3		沉积岩建造（面）	有	LDZOFBB001	OFBB001△0G××××××××××	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图”的同名图层及属性数据（只需范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。
4		侵入岩（面）	有	LDZOFBB003	OFBB003△0G××××××××××	
		构造岩浆带（面）	有	LDZOFBB010	OFBB010△0G××××××××××	
5		变质岩建造（面）	有	LDZOFBB004	OFBB004△0G××××××××××	
8		地质界线（线）	有	LDZOFBA002	OFBA002△0G××××××××××	间接引用地质背景课题组的“分幅实际材料图”的同名图层及属性数据（至少需要进行范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。（另外说明：由于分幅实际材料图之内，工作技术要求未规定连图，因此，若编制预测工作区地质构造专题图时，有必要进行连图处理，所以，此处的引用涉及直接引用或间接引用两种情况。若在编制分幅实际材料图时已连图（图幅内、图幅间均已连图），则此处为直接引用；若在编制分幅实际材料图时未连图（图幅内、图幅间均未连图），则此处为间接引用。）
9		断裂（线）	有	LDZOFBA003	OFBA003△0G××××××××××	
10		韧性剪切带（面）	有	LDZOFBA004	OFBA004△0G××××××××××	
11		褶皱（线）	有	LDZOFBA005	OFBA005△0G××××××××××	
12		蚀变带（面）	有	LDZOFBA006	OFBA006△0G××××××××××	
13		产状要素（点）	有	LDZOFBA016	OFBA016△0G××××××××××	
14		同位素年龄（点）	有	LDZOFBA008	OFBA008△0G××××××××××	
15		岩石化学样品采样点（点）	有	LDZOFBA009	OFBA009△0G××××××××××	
16		地球化学样品采样点（点）	有	LDZOFBA010	OFBA010△0G××××××××××	
17		同位素样品采样点（点）	有	LDZOFBA011	OFBA011△0G××××××××××	
18		各类标注（点）	无	LDZBBDA099	BBDA099△0G××××××××××	本图件新建图层，属于本专业组建立的。
19	预测工作区重力推断解译地质构造图层	依据工作技术要求引用重力推断解译地质构造图层	有			间接引用重力课题组提供的：“预测工作区重力推断地质构造图”相关图层及属性数据。
20	预测工作区磁法推断解译地质构造图层	依据工作技术要求引用磁法推断解译地质构造图层	有			间接引用磁法课题组提供的：“预测工作区磁法推断地质构造图”相关图层及属性数据。
21	预测工作区地球化学推断解译地质构造图层	依据工作技术要求引用地球化学推断解译地质构造图层	有			间接引用化探课题组提供的：“省级地球化学推断解译地质图”相关图层及属性数据。
22	预测工作区遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图图层	依据工作技术要求引用遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图图层	有			间接引用遥感课题组提供的：“预测工作区遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图”相关图层及属性数据。
23	地理图层			LDLYAA××××		本专业组建立。
24	整饰图层		无	LFZYBA××××		
25	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、预测工作区侵入岩浆构造图

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）××预测工作区侵入岩浆构造图	MDZQRYJ△×××× （△代表对应于“1:5 万-1:25 万”之一比例尺标志码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》中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）	BBCA000△0G×××××××××× （△代表对应于“1:5 万-1:25 万”之一比例尺代码、××××××××××取相应预测工作区代码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“比例尺代码规定”、“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	侵入岩浆构造图层	侵入岩（面）	有	LDZOFBB003	OFBB003△0G××××××××××	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图”的同名图层及属性数据，但必须补充

2		构造岩浆带（面）	有	LDZOFBB010	OFBB010△OG××××××××××	1:5 万区调资料以及有关科研专题研究资料，细化成矿有关的岩石建造与构造内容，并开展必要的专题研究工作。
3		沉积岩建造（面）	有	LDZOFBB001	OFBB001△OG××××××××××	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图”的同名图层及属性数据（只需范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。
4		火山岩性岩相（面）	有	LDZOFBB002	OFBB002△OG××××××××××	
5		变质岩建造（面）	有	LDZOFBB004	OFBB004△OG××××××××××	
6		地质界线（线）	有	LDZOFBA002	OFBA002△OG××××××××××	间接引用地质背景课题组的“分幅实际材料图”的同名图层及属性数据（至少需要进行范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。（另外说明：由于分幅实际材料图之内，工作技术要求未规定连图，因此，若编制预测工作区地质构造专题图时，有必要进行连图处理，所以，此处的引用涉及直接引用或间接引用两种情况。若在编制分幅实际材料图时已连图（图幅内、图幅间均已连图），则此处为直接引用；若在编制分幅实际材料图时未连图（图幅内、图幅间均未连图），则此处为间接引用。）
7		断裂（线）	有	LDZOFBA003	OFBA003△OG××××××××××	
8		韧性剪切带（面）	有	LDZOFBA004	OFBA004△OG××××××××××	
9		褶皱（线）	有	LDZOFBA005	OFBA005△OG××××××××××	
10		蚀变带（面）	有	LDZOFBA006	OFBA006△OG××××××××××	
11		产状要素（点）	有	LDZOFBA016	OFBA016△OG××××××××××	
12		同位素年龄（点）	有	LDZOFBA008	OFBA008△OG××××××××××	
13		岩石化学样品采样点（点）	有	LDZOFBA009	OFBA009△OG××××××××××	
14		地球化学样品采样点（点）	有	LDZOFBA010	OFBA010△OG××××××××××	
15		同位素样品采样点（点）	有	LDZOFBA011	OFBA011△OG××××××××××	
16		各类标注（点）	无	LDZBBCA099	BBCA099△OG××××××××××	本专业组建立的。
17	预测工作区重力推断解译地质构造图层	依据工作技术要求引用重力推断解译地质构造图层	有			间接引用重力课题组提供的:“预测工作区重力推断地质构造图”相关图层及属性数据。
18	预测工作区磁法推断解译地质构造图层	依据工作技术要求引用磁法推断解译地质构造图层	有			间接引用磁法课题组提供的:“预测工作区磁法推断地质构造图”相关图层及属性数据。
19	预测工作区地球化学推断解译地质构造图层	依据工作技术要求引用地球化学推断解译地质构造图层	有			间接引用化探课题组提供的：“省级地球化学推断解译地质图”相关图层及属性数据。
20	预测工作区遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图图层	依据工作技术要求引用遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图图层	有			间接引用遥感课题组提供的：“预测工作区遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图”相关图层及属性数据。
21	地理图层			LDLYAA××××		本专业组建立。
22	整饰图层		无	LFZYBA××××		
23	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、预测工作区变质建造构造图

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）××预测工作区变质建造构造图	MDZBZJZ△×××× （△代表对应于“1:5 万-1:25 万”之一比例尺标志码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》中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）	BCAA000△OG×××××××××× （△代表对应于“1:5 万-1:25 万”之一比例尺代码、××××××××××取相应预测工作区代码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“比例尺代码规定”、“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	变质建造图层	变质岩建造（面）	有	LDZOFBB004	OFBB004△OG××××××××××	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图”的同名图层及属性数据，但必须补充1:5万区调资料以及有关科研专题研究资料，细化成矿有关的岩石建造与构造内容，并开展必要的专题研究工作。
2		沉积岩建造（面）	有	LDZOFBB001	OFBB001△OG××××××××××	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图”的同名图层及属性数据（只需范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。
3		侵入岩（面）	有	LDZOFBB003	OFBB003△OG××××××××××	
4		火山岩性岩相（面）	有	LDZOFBB002	OFBB002△OG××××××××××	
5		地质界线（线）	有	LDZOFBA002	OFBA002△OG××××××××××	间接引用地质背景课题组的“分幅实际材料图”的同名图层及属性数据（至少需要进行范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。（另外说明：由于分幅实际材料图之内，工作技术要求未规定连图，因此，若编制预测工作区地质构造专题图时，有必要进行连图处理，所以，此处的引用涉及直接引用或间接引用两种情况。若在编制分幅实际材料图时已连图（图幅内、图幅间均已连图），则此处为直接引用；若在编制分幅实际材料图时未连图（图幅内、图幅间均未连图），则此处为间接引用。）
6		断裂（线）	有	LDZOFBA003	OFBA003△OG××××××××××	
7		韧性剪切带（面）	有	LDZOFBA004	OFBA004△OG××××××××××	
8		褶皱（线）	有	LDZOFBA005	OFBA005△OG××××××××××	
9		蚀变带	有	LDZOFBA006	OFBA006△OG××××××××××	
10		产状要素（点）	有	LDZOFBA016	OFBA016△OG××××××××××	
11		同位素年龄（点）	有	LDZOFBA008	OFBA008△OG××××××××××	
12		岩石化学样品采样点（点）	有	LDZOFBA009	OFBA009△OG××××××××××	
13		地球化学样品采样点（点）	有	LDZOFBA010	OFBA010△OG××××××××××	
14		同位素样品采样点（点）	有	LDZOFBA011	OFBA011△OG××××××××××	
15		各类标注（点）	无	LDZBCAA099	BCAA099△OG××××××××××	本图件新建图层，属于本专业组建立的。
16	预测工作区重力推断解译地质构造图层	依据工作技术要求引用重力推断解译地质构造图层	有			间接引用重力课题组提供的:“预测工作区重力推断地质构造图”相关图层及属性数据。
17	预测工作区磁法推断解译地质构造图层	依据工作技术要求引用磁法推断解译地质构造图层	有			间接引用磁法课题组提供的:“预测工作区磁法推断地质构造图”相关图层及属性数据。
18	预测工作区地球化学推断解译地质构造图层	依据工作技术要求引用地球化学推断解译地质构造图层	有			间接引用化探课题组提供的：“省级地球化学推断解译地质图”相关图层及属性数据。
19	预测工作区遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图图层	依据工作技术要求引用遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图图层	有			间接引用遥感课题组提供的：“预测工作区遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图”相关图层及属性数据。
20	地理图层			LDLYAA××××		本专业组建立的。
21	整饰图层		无	LFZYBA××××		
22	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、预测工作区建造构造图

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）××预测工作区建造构造图	MDZNSCK△×××× （△代表对应于“1:5 万-1:25 万”之一比例尺标志码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》中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）	OFBF000△OG×××××××××× （△代表对应于“1:5万-1:25万”之一比例尺代码、××××××××××取相应预测工作区代码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“比例尺代码规定”、“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	建造构造图层	沉积岩建造（面）	有	LDZOFBB001	OFBB001△OG××××××××××	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图”的同名图层及属性数据，但必须补充 1:5 万区调资料以及有关科研专题研究资料，细化成矿有关的岩石建造与构造内容，并开展必要的专题研究工作。
2		火山岩性岩相（面）	有	LDZOFBB002	OFBB002△OG××××××××××	
3		火山构造（面）	有	LDZOFBB011	OFBB011△OG××××××××××	
4		侵入岩（面）	有	LDZOFBB003	OFBB003△OG××××××××××	
5		构造岩浆带（面）	有	LDZOFBB010	OFBB010△OG××××××××××	
6		变质岩建造（面）	有	LDZOFBB004	OFBB004△OG××××××××××	
7		大型变形构造（面）	有	LDZOFBB009	OFBB009△OG××××××××××	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图”的同名图层及属性数据。
8		地质界线（线）	有	LDZOFBA002	OFBA002△OG××××××××××	间接引用地质背景课题组的“分幅实际材料图”的同名图层及属性数据（至少需要进行范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。（另外说明：由于分幅实际材料图之内，工作技术要求未规定连图，因此，若编制预测工作区地质构造专题图时，有必要进行连图处理，所以，此处的引用涉及直接引用或间接引用两种情况。若在编制分幅实际材料图时已连图（图幅内、图幅间均已连图），则此处为直接引用；若在编制分幅实际材料图时未连图（图幅内、图幅间均未连图），则此处为间接引用。）
9		断裂（线）	有	LDZOFBA003	OFBA003△OG××××××××××	
10		韧性剪切带（面）	有	LDZOFBA004	OFBA004△OG××××××××××	
11		褶皱（线）	有	LDZOFBA005	OFBA005△OG××××××××××	
12		同位素年龄（点）	有	LDZOFBA008	OFBA008△OG××××××××××	
13		产状要素（点）	有	LDZOFBA016	OFBA016△OG××××××××××	
14		各类标注（点）	无	LDZOFBB099	OFBF099△OG××××××××××	本专业组建立的。
15	预测工作区重力推断解译地质构造图层	依据工作技术要求引用重力推断解译地质构造图层	有			间接引用重力课题组提供的：“预测工作区重力推断地质构造图”相关图层及属性数据。
16	预测工作区磁法推断解译地质构造图层	依据工作技术要求引用磁法推断解译地质构造图层	有			间接引用磁法课题组提供的：“预测工作区磁法推断地质构造图”相关图层及属性数据。
17	预测工作区地球化学推断解译地质构造图层	依据工作技术要求引用地球化学推断解译地质构造图层	有			间接引用化探课题组提供的：“省级地球化学推断解译地质图”相关图层及属性数据。
18	预测工作区遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图图层	依据工作技术要求引用遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图图层	有			间接引用遥感课题组提供的：“预测工作区遥感矿产地质特征与近矿找矿标志解译图”相关图层及属性数据。
19	地理图层			LDLYAA××××		本专业组建立的。
20	整饰图层		无	LFZYBA××××		
21	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、全省大地构造相图

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）大地构造相图	MDZDGZXB×××× （××××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）	GBAA000B0B××××××0000 （××××××填写 6 位省级行政区划代码，见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》中行政区划代码规定）

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	大地构造相图层	大地构造相单元（面）	有	LDZGBAA003	GBAA003B0B××××××0000	本专业组建立的。
2		大地构造相单元界线（线）	有	LDZGBAA004	GBAA004B0B××××××0000	
3		沉积岩岩石构造组合（面）	有	LDZGBAA017	GBAA017B0B××××××0000	本专业组建立的。 （说明：间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图”内的“沉积岩建造、火山岩性岩相、侵入岩、变质岩建造、大型变形构造”等图层图形及其属性数据等作为大地构造相图编图的实
4		火山岩岩石构造组合（面）	有	LDZGBAA018	GBAA018B0B××××××0000	
5		侵入岩岩石构造组合（面）	有	LDZGBAA019	GBAA019B0B××××××0000	

6		变质岩岩石构造组合（面）	有	LDZGBAA020	GBAA020B0B×××××0000	际材料，进行综合编图。）
7		岩石构造组合边界（线）	有	LDZGBAA021	GBAA021B0B×××××0000	
8		大型变形构造（线）	有	LDZOFBB014	OFBB014B0B×××××0000	
9		各类标注（点）	无	LDZGBAA099	GBAA099B0B×××××0000	本专业组建立的。
10	省级重力推断解译地质构造图图层	依据工作技术要求引用重力推断解译地质构造图图层	有			间接引用重力课题组提供的：“省级重力推断地质构造图”相关图层及属性数据。
11	省级磁法推断解译地质构造图图层	依据工作技术要求引用磁法推断解译地质构造图图层	有			间接引用磁法课题组提供的：“省级磁法推断地质构造图”相关图层及属性数据。
12	省级地球化学推断解译地质构造图图层	依据工作技术要求引用地球化学推断构造解译图层	有			间接引用化探课题组提供的：“省级地球化学推断解译地质图”相关图层及属性数据。
13	省级遥感推断解译地质构造图图层	依据工作技术要求引用遥感矿产地质特征解译图层	有			间接引用遥感课题组提供的：“省级遥感构造解译图”相关图层及属性数据。
14	地理图层			LDLYAA××××		本专业组建立的。
15	整饰图层		无	LFZYBA××××		
16	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、分幅实际材料图属性库

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）××幅实际材料图属性库	DDZSJCLC×××× （××××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）	OFBA000C1A××××××××××0 （××××××××××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”的 1:25 万标准分幅空间范围码填写）

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	实际材料类数据表	岩性数据表	TDZOFBA001	OFBA001C1A××××××××××0	本专业组建立的。
2		地质界线数据表	TDZOFBA002	OFBA002C1A××××××××××0	
3		断裂数据表	TDZOFBA003	OFBA003C1A××××××××××0	
4		韧性剪切带数据表	TDZOFBA004	OFBA004C1A××××××××××0	
5		褶皱数据表	TDZOFBA005	OFBA005C1A××××××××××0	
6		蚀变带数据表	TDZOFBA006	OFBA006C1A××××××××××0	
7		化石采样点数据表	TDZOFBA007	OFBA007C1A××××××××××0	
8		同位素年龄数据表	TDZOFBA008	OFBA008C1A××××××××××0	
9		岩石化学样品采样点数据表	TDZOFBA009	OFBA009C1A××××××××××0	
10		地球化学样品采样点数据表	TDZOFBA010	OFBA010C1A××××××××××0	
11		同位素样品采样点数据表	TDZOFBA011	OFBA011C1A××××××××××0	
12		地质点数据表	TDZOFBA013	OFBA013C1A××××××××××0	
13		地质剖面位置数据表	TDZOFBA014	OFBA014C1A××××××××××0	

14		钻孔数据表	TDZOFBA015	OFBA015C1A××××××××0	
15		产状要素数据表	TDZOFBA016	OFBA016C1A××××××××××0	
16	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、分幅建造构造图属性库

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）××幅建造构造图属性库	DDZJZGZC×××× （××××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）	OFBB000C1A××××××××××0 （××××××××××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”的1:25万标准分幅空间范围码填写）

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	建造构造类数据表	沉积岩建造数据表	TDZOFBB001	OFBB001C1A××××××××××0	本专业组建立的。
2		火山岩性岩相数据表	TDZOFBB002	OFBB002C1A××××××××××0	
3		火山构造数据表	TDZOFBB011	OFBB011C1A××××××××××0	
4		侵入岩数据表	TDZOFBB003	OFBB003C1A××××××××××0	
5		构造岩浆带数据表	TDZOFBB010	OFBB010C1A××××××××××0	
6		变质岩建造数据表	TDZOFBB004	OFBB004C1A××××××××××0	
7		大型变形构造数据表	TDZOFBB009	OFBB009C1A××××××××××0	
8		地质界线数据表	TDZOFBA002	OFBA002C1A××××××××××0	间接引用地质背景课题组的“分幅实际材料图”的同名数据表数据。
9		断裂数据表	TDZOFBA003	OFBA003C1A××××××××××0	
10		韧性剪切带数据表	TDZOFBA004	OFBA004C1A××××××××××0	
11		褶皱数据表	TDZOFBA005	OFBA005C1A××××××××××0	
12		同位素年龄数据表	TDZOFBA008	OFBA008C1A××××××××××0	
13		产状要素数据表	TDZOFBA016	OFBA016C1A××××××××××0	
14	分幅重力推断地质构造类数据表	依据工作技术要求引用重力推断地质构造类数据表			间接引用重力课题组提供的：“预测工作区重力推断地质构造图属性库”相关数据表及数据。
15	分幅磁法推断地质构造类数据表	依据工作技术要求引用磁法推断地质构造类数据表			间接引用磁法课题组提供的：“预测工作区磁法推断地质构造图属性库”相关数据表及数据。
16	分幅地球化学推断构造解译类数据表	依据工作技术要求引用地球化学推断构造解译类数据表			间接引用化探课题组提供的：“省级地球化学推断解译地质图属性库”相关数据表及数据。
17	分幅遥感矿产地质特征解译类数据表	依据工作技术要求引用遥感矿产地质特征解译类数据表			间接引用遥感课题组提供的：　“分幅遥感矿产地质特征解译图属性库”相关数据表及数据。
18	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、预测工作区构造岩相古地理图属性库

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）××预测工作区构造岩相古地理图属性库	DDZGYGD△×××× （△代表对应于“1:1 万-1:25 万”之一比例尺标志码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》中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）	BAAA000△0G×××××××××× （△代表对应于“1:1 万-1:25 万”之一比例尺代码、××××××××××取相应预测工作区代码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“比例尺代码规定”、“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	构造岩相古地理类数据表	构造古地理单元数据表	TDZBAAA006	BAAA006△0G××××××××××	本专业组建立的。
2		盆地构造数据表	TDZBAAA003	BAAA003△0G××××××××××	
3		沉积相（积亚相）单元数据表	TDZBAAA004	BAAA004△0G××××××××××	
4		沉积等厚线及沉积中心数据表	TDZBAAA008	BAAA008△0G××××××××××	
5		古水流方向及物源供给方向数据表	TDZBAAA009	BAAA009△0G××××××××××	
6		柱状剖面点数据表	TDZBAAA011	BAAA011△0G××××××××××	
7		特殊标志层数据表	TDZBAAA012	BAAA012△0G××××××××××	
8		（沉积矿产）矿（床）点数据表	TDZBAAA013	BAAA013△0G××××××××××	
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。）

04、预测工作区沉积建造构造图属性库

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）××预测工作区沉积建造构造图属性库	DDZCJGZ△×××× （△代表对应于“1:1 万-1:25 万”之一比例尺标志码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》中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）	BAAD000△0G×××××××××× （△代表对应于“1:1 万-1:25 万”之一比例尺代码、××××××××××取相应预测工作区代码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“比例尺代码规定”、“应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	沉积建造构造类数据表	沉积岩建造数据表	TDZBAAD001	BAAD001△0G××××××××××	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图属性库”的同名数据表及数据，但必须补充 1:5 万区调资料以及有关科研专题研究资料，细化成矿有关的岩石建造与构造内容，并开展必要的专题研究工作。
2		侵入岩数据表	TDZOFBB003	BAAD003△0G××××××××××	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图属性库”的同名数据表及数据（只需范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。
3		火山岩性岩相数据表	TDZOFBB002	BAAD002△0G××××××××××	
4		变质岩建造数据表	TDZOFBB004	BAAD004△0G××××××××××	
5		特殊标志层数据表	TDZBAAD003	BAAD003△0G××××××××××	间接或直接引用地质背景课题组的“预测工作区造构造岩相古地理图”的同名数据表及数据（只需范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。
6		柱状剖面点数据表	TDZBAAD005	BAAD005△0G××××××××××	
7		（沉积矿产）矿（床）点数据表	TDZBAAD004	BAAD004△0G××××××××××	
8		地质界线数据表	TDZOFBA002	OFBA002△0G××××××××××	间接引用地质背景课题组的“分幅实际材料图属性库”的同名数据表及数据（只需范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。（另外说明：由于分幅实际材料图之内，工作技术要求未规定连图，因此，若编制预测工作区地质构造专题图时，有必要进行连图处理，所以，此处的引用涉及直接引用或间接引用两种情况。若在编制分幅实际材料图时已连
9		断裂数据表	TDZOFBA003	OFBA003△0G××××××××××	
10		褶皱数据表	TDZOFBA005	OFBA005△0G××××××××××	
11		产状要素数据表	TDZOFBA016	OFBA016△0G××××××××××	

12		岩石化学样品采样点数据表	TDZOFBA009	OFBA009△OG××××××××××	图（图幅内、图幅间均已连图），则此处为直接引用；若在编制分幅实际材料图时未连图（图幅内、图幅间均未连图），则此处为间接引用。）
13		地球化学样品采样点数据表	TDZOFBA010	OFBA010△OG××××××××××	
14		同位素样品采样点数据表	TDZOFBA011	OFBA011△OG××××××××××	
15	预测工作区重力推断地质构造类数据表	依据工作技术要求引用重力推断地质构造类数据表			间接引用重力课题组提供的：“预测工作区重力推断地质构造图属性库”相关数据表及数据。
16	预测工作区磁法推断地质构造类数据表	依据工作技术要求引用磁法推断地质构造类数据表			间接引用磁法课题组提供的：“预测工作区磁法推断地质构造图属性库”相关数据表及数据。
17	预测工作区地球化学推断构造解译类数据表	依据工作技术要求引用地球化学推断构造解译类数据表			间接引用化探课题组提供的：“省级地球化学推断解译地质图属性库”相关数据表及数据。
18	预测工作区遥感矿产地质特征解译类数据表	依据工作技术要求引用遥感矿产地质特征解译类数据表			间接引用遥感课题组提供的：“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”相关数据表及数据。
19	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。）

05、预测工作区地貌与第四纪地质图属性库

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）××预测工作区地貌与第四纪地质图属性库	DDZDMDD△×××× （△代表对应于“1:1 万-1:25 万”之一比例尺标志码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》中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）	HAAA000△OG×××××××××× （△代表对应于“1:1 万-1:25 万”之一比例尺代码、××××××××××取相应预测工作区代码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“比例尺代码规定”、“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	地貌与第四纪地质类数据表	地层单元数据表	TDZHAAA001	HAAA001△OG××××××××××	本专业组建立的。
2		地貌单元数据表	TDZHAAA003	HAAA003△OG××××××××××	
3		含矿层（含卤层）数据表	TDZHAAA006	HAAA006△OG××××××××××	
4		（沉积矿产）矿（床）点数据表	TDZHAAA007	HAAA007△OG××××××××××	
5		基岩单元数据表	TDZHAAA013	HAAA013△OG××××××××××	
6		柱状剖面点数据表	TDZHAAA009	HAAA009△OG××××××××××	
7		地质界线数据表	TDZOFBA002	OFBA002△OG××××××××××	间接引用地质背景课题组的“分幅实际材料图属性库”的同名数据表及数据（只需范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。（另外说明：由于分幅实际材料图之内，工作技术要求未规定连图，因此，若编制预测工作区地质构造专题图时，有必要进行连图处理，所以，此处的引用涉及直接引用或间接引用两种情况。若在编制分幅实际材料图时已连图（图幅内、图幅间均已连图），则此处为直接引用；若在编制分幅实际材料图时未连图（图幅内、图幅间均未连图），则此处为间接引用。）
8		断裂数据表	TDZOFBA003	OFBA003△OG××××××××××	
9		产状要素数据表	TDZOFBA016	OFBA016△OG××××××××××	
10		钻孔数据表	TDZOFBA015	OFBA015△OG××××××××××	
11		同位素年龄数据表	TDZOFBA008	OFBA008△OG××××××××××	
12		化石采样点数据表	TDZOFBA007	OFBA007△OG××××××××××	
13	预测工作区重力推断地质构造类数据表	依据工作技术要求引用重力推断地质构造类数据表			间接引用重力课题组提供的：“预测工作区重力推断地质构造图属性库”相关数据表及数据。
14	预测工作区磁法推断地质构造类数据表	依据工作技术要求引用磁法推断地质构造类数据表			间接引用磁法课题组提供的：“预测工作区磁法推断地质构造图属性库”相关数据表及数据。
15	预测工作区地球化学推断构造解译类数据表	依据工作技术要求引用地球化学推断构造解译类数据表			间接引用化探课题组提供的：“省级地球化学推断解译地质图属性库”相关数据表及数据。

16	预测工作区遥感矿产地质特征解译类数据表	依据工作技术要求引用遥感矿产地质特征解译类数据表			间接引用遥感课题组提供的:“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”相关数据表及数据。
17	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、预测工作区火山岩性岩相构造图属性库

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）××预测工作区火山岩性岩相构造图属性库	DDZHYYG△××× （△代表对应于“1:1 万-1:25 万”之一比例尺标志码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》中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）	BBDA000△0G×××××××××× （△代表对应于“1:1 万-1:25 万”之一比例尺代码、××××××××××取相应预测工作区代码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“比例尺代码规定”、“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	火山岩性岩相类数据表	火山岩性岩相数据表	TDZOFBB002	OFBB002△0G××××××××××	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图属性库”的同名数据表及数据，但必须补充 1： 5 万区调资料，并开展必要的专题研究工作。
2		火山构造数据表	TDZOFBB011	OFBB011△0G××××××××××	
3		沉积岩建造数据表	TDZOFBB001	OFBB001△0G××××××××××	
4		侵入岩数据表	TDZOFBB003	OFBB003△0G××××××××××	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图属性库”的同名数据表及数据（只需范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。
		构造岩浆带数据表	TDZOFBB010	OFBB010△0G××××××××××	
5		变质岩建造数据表	TDZOFBB004	OFBB004△0G××××××××××	
6		地质界线数据表	TDZOFBA002	OFBA002△0G××××××××××	间接引用地质背景课题组的“分幅实际材料图属性库”的同名数据表及数据（只需范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。（另外说明：由于分幅实际材料图之内，工作技术要求未规定连图，因此，若编制预测工作区地质构造专题图时，有必要进行连图处理，所以，此处的引用涉及直接引用或间接引用两种情况。若在编制分幅实际材料图时已连图（图幅内、图幅间均已连图），则此处为直接引用；若在编制分幅实际材料图时未连图（图幅内、图幅间均未连图），则此处为间接引用。）
7		断裂数据表	TDZOFBA003	OFBA003△0G××××××××××	
8		韧性剪切带数据表	TDZOFBA004	OFBA004△0G××××××××××	
9		褶皱数据表	TDZOFBA005	OFBA005△0G××××××××××	
10		蚀变带数据表	TDZOFBA006	OFBA006△0G××××××××××	
11		产状要素数据表	TDZOFBA016	OFBA016△0G××××××××××	
12		同位素年龄数据表	TDZOFBA008	OFBA008△0G××××××××××	
13		岩石化学样品采样点数据表	TDZOFBA009	OFBA009△0G××××××××××	
14		地球化学样品采样点数据表	TDZOFBA010	OFBA010△0G××××××××××	
15		同位素样品采样点数据表	TDZOFBA011	OFBA011△0G××××××××××	
16	预测工作区重力推断地质构造类数据表	依据工作技术要求引用重力推断地质构造类数据表			间接引用重力课题组提供的:“预测工作区重力推断地质构造图属性库”相关数据表及数据。
17	预测工作区磁法推断地质构造类数据表	依据工作技术要求引用磁法推断地质构造类数据表			间接引用磁法课题组提供的:“预测工作区磁法推断地质构造图属性库”相关数据表及数据。
18	预测工作区地球化学推断构造解译类数据表	依据工作技术要求引用地球化学推断构造解译类数据表			间接引用化探课题组提供的:“省级地球化学推断解译地质图属性库”相关数据表及数据。
19	预测工作区遥感矿产地质特征解译类数据表	依据工作技术要求引用遥感矿产地质特征解译类数据表			间接引用遥感课题组提供的:“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”相关数据表及数据。
20	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。）

07、预测工作区侵入岩浆构造图属性库

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）××预测工作区侵入岩浆构造图属性库	DDZQRYJ△×××× （△代表对应于“1:5 万-1:25 万”之一比例尺标志码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》中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）	BBCA000△0G×××××××××× （△代表对应于“1:5 万-1:25 万”之一比例尺代码、××××××××××取相应预测工作区代码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“比例尺代码规定”、“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	侵入岩浆构造类数据表	侵入岩数据表	TDZOFBB003	OFBB003△0G××××××××××	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图属性库”的同名数据表及数据，但必须补充 1:5 万区调资料以及有关科研专题研究资料，细化成矿有关的岩石建造与构造内容，并开展必要的专题研究工作。
2		构造岩浆带数据表	TDZOFBB010	OFBB010△0G××××××××××	
3		沉积岩建造数据表	TDZOFBB001	OFBB001△0G××××××××××	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图属性库”的同名数据表及数据（只需范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。
4		火山岩性岩相数据表	TDZOFBB002	OFBB002△0G××××××××××	
5		变质岩建造数据表	TDZOFBB004	OFBB004△0G××××××××××	
6		地质界线数据表	TDZOFBA002	OFBA002△0G××××××××××	间接引用地质背景课题组的“分幅实际材料图属性库”的同名数据表及数据（只需范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。（另外说明：由于分幅实际材料图之内，工作技术要求未规定连图，因此，若编制预测工作区地质构造专题图时，有必要进行连图处理，所以，此处的引用涉及直接引用或间接引用两种情况。若在编制分幅实际材料图时已连图（图幅内、图幅间均已连图），则此处为直接引用；若在编制分幅实际材料图时未连图（图幅内、图幅间均未连图），则此处为间接引用。）
7		断裂数据表	TDZOFBA003	OFBA003△0G××××××××××	
8		韧性剪切带数据表	TDZOFBA004	OFBA004△0G××××××××××	
9		褶皱数据表	TDZOFBA005	OFBA005△0G××××××××××	
10		蚀变带数据表	TDZOFBA006	OFBA006△0G××××××××××	
11		产状要素数据表	TDZOFBA016	OFBA016△0G××××××××××	
12		同位素年龄数据表	TDZOFBA008	OFBA008△0G××××××××××	
13		岩石化学样品采样点数据表	TDZOFBA009	OFBA009△0G××××××××××	
14		地球化学样品采样点数据表	TDZOFBA010	OFBA010△0G××××××××××	
15		同位素样品采样点数据表	TDZOFBA011	OFBA011△0G××××××××××	
16	预测工作区重力推断地质构造类数据表	依据工作技术要求引用重力推断地质构造类数据表			间接引用重力课题组提供的：“预测工作区重力推断地质构造图属性库”相关数据表及数据。
17	预测工作区磁法推断地质构造类数据表	依据工作技术要求引用磁法推断地质构造类数据表			间接引用磁法课题组提供的：“预测工作区磁法推断地质构造图属性库”相关数据表及数据。
18	预测工作区地球化学推断构造解译类数据表	依据工作技术要求引用地球化学推断构造解译类数据表			间接引用化探课题组提供的：“省级地球化学推断解译地质图属性库”相关数据表及数据。
19	预测工作区遥感矿产地质特征解译类数据表	依据工作技术要求引用遥感矿产地质特征解译类数据表			间接引用遥感课题组提供的：“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”相关数据表及数据。
20	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、预测工作区变质建造构造图属性库

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）××预测工作区变质建造构造图属性库	DDZBZJZ△×××× （△代表对应于“1:5 万-1:25 万”之一比例尺标志码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》中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）	BCAA000△0G×××××××××× （△代表对应于“1:5 万-1:25 万”之一比例尺代码、××××××××××取相应预测工作区代码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“比例尺代码规定”、“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	变质建造类数据表	变质岩建造数据表	TDZ0FBB004	0FBB004△0G××××××××××	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图属性库”的同名数据表及数据，但必须补充 1:5 万区调资料以及有关科研专题研究资料，细化成矿有关的岩石建造与构造内容，并开展必要的专题研究工作。
2		沉积岩建造数据表	TDZ0FBB001	0FBB001△0G××××××××××	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图属性库”的同名数据表及数据（只需范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。
3		侵入岩数据表	TDZ0FBB003	0FBB003△0G××××××××××	
4		火山岩性岩相数据表	TDZ0FBB002	0FBB002△0G××××××××××	
5		地质界线数据表	TDZ0FBA002	0FBA002△0G××××××××××	间接引用地质背景课题组的“分幅实际材料图属性库”的同名数据表及数据（只需范围裁剪或拼接、调整比例及投影参数等）。（另外说明：由于分幅实际材料图之内，工作技术要求未规定连图，因此，若编制预测工作区地质构造专题图时，有必要进行连图处理，所以，此处的引用涉及直接引用或间接引用两种情况。若在编制分幅实际材料图时已连图（图幅内、图幅间均已连图），则此处为直接引用；若在编制分幅实际材料图时未连图（图幅内、图幅间均未连图），则此处为间接引用。）
6		断裂数据表	TDZ0FBA003	0FBA003△0G××××××××××	
7		韧性剪切带数据表	TDZ0FBA004	0FBA004△0G××××××××××	
8		褶皱数据表	TDZ0FBA005	0FBA005△0G××××××××××	
9		蚀变带数据表	TDZ0FBA006	0FBA006△0G××××××××××	
10		产状要素数据表	TDZ0FBA016	0FBA016△0G××××××××××	
11		同位素年龄数据表	TDZ0FBA008	0FBA008△0G××××××××××	
12		岩石化学样品采样点数据表	TDZ0FBA009	0FBA009△0G××××××××××	
13		地球化学样品采样点数据表	TDZ0FBA010	0FBA010△0G××××××××××	
14		同位素样品采样点数据表	TDZ0FBA011	0FBA011△0G××××××××××	
15	预测工作区重力推断地质构造类数据表	依据工作技术要求引用重力推断地质构造类数据表			间接引用重力课题组提供的：“预测工作区重力推断地质构造图属性库”相关数据表及数据。
16	预测工作区磁法推断地质构造类数据表	依据工作技术要求引用磁法推断地质构造类数据表			间接引用磁法课题组提供的：“预测工作区磁法推断地质构造图属性库”相关数据表及数据。
17	预测工作区地球化学推断构造解译类数据表	依据工作技术要求引用地球化学推断构造解译类数据表			间接引用化探课题组提供的：“省级地球化学推断解译地质图属性库”相关数据表及数据。
18	预测工作区遥感矿产地质特征解译类数据表	依据工作技术要求引用遥感矿产地质特征解译类数据表			间接引用遥感课题组提供的：“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”相关数据表及数据。
19	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、预测工作区建造构造图属性库

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）××预测工作区建造构造图属性库	DDZNSCK△×××× （△代表对应于“1:5 万-1:25 万”之一比例尺标志码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》中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）	OFBF000△0G×××××××××× （△代表对应于“1:5 万-1:25 万”之一比例尺代码、××××××××××取相应预测工作区代码，按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“比例尺代码规定”、“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	建造构造类数据表	沉积岩建造数据表	TDZOFBB001	OFBB001△0G××××××××××	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图属性库”的同名数据表及数据，但必须补充 1:5 万区调资料以及有关科研专题研究资料，细化成矿有关的岩石建造与构造内容，并开展必要的专题研究工作。
2		火山岩性岩相数据表	TDZOFBB002	OFBB002△0G××××××××××	
3		火山构造数据表	TDZOFBB011	OFBB011△0G××××××××××	
4		侵入岩数据表	TDZOFBB003	OFBB003△0G××××××××××	
5		构造岩浆带数据表	TDZOFBB010	OFBB010△0G××××××××××	
6		变质岩建造数据表	TDZOFBB004	OFBB004△0G××××××××××	
7		大型变形构造数据表	TDZOFBB009	OFBB009△0G××××××××××	间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图属性库”的同名数据表及数据。
8		地质界线数据表	TDZOFBA002	OFBA002△0G××××××××××	间接引用地质背景课题组的“分幅实际材料图属性库”的同名数据表及数据。（另外说明：由于分幅实际材料图之内，工作技术要求未规定连图，因此，若编制预测工作区地质构造专题图时，有必要进行连图处理，所以，此处的引用涉及直接引用或间接引用两种情况。若在编制分幅实际材料图时已连图（图幅内、图幅间均已连图），则此处为直接引用；若在编制分幅实际材料图时未连图（图幅内、图幅间均未连图），则此处为间接引用。）
9		断裂数据表	TDZOFBA003	OFBA003△0G××××××××××	
10		韧性剪切带数据表	TDZOFBA004	OFBA004△0G××××××××××	
11		褶皱数据表	TDZOFBA005	OFBA005△0G××××××××××	
12		同位素年龄数据表	TDZOFBA008	OFBA008△0G××××××××××	
13		产状要素数据表	TDZOFBA016	OFBA016△0G××××××××××	
14	预测工作区重力推断地质构造类数据表	依据工作技术要求引用重力推断地质构造类数据表			间接引用重力课题组提供的：“预测工作区重力推断地质构造图属性库”相关数据表及数据。
15	预测工作区磁法推断地质构造类数据表	依据工作技术要求引用磁法推断地质构造类数据表			间接引用磁法课题组提供的：“预测工作区磁法推断地质构造图属性库”相关数据表及数据。
16	预测工作区地球化学推断构造解译类数据表	依据工作技术要求引用地球化学推断构造解译类数据表			间接引用化探课题组提供的：“省级地球化学推断解译地质图属性库”相关数据表及数据。
17	预测工作区遥感矿产地质特征解译类数据表	依据工作技术要求引用遥感矿产地质特征解译类数据表			间接引用遥感课题组提供的：“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”相关数据表及数据。
18	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、全省大地构造相图属性库

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）大地构造相图属性库	DDZDGZXB×××× （××××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）	GBAA000B0B××××××0000 （××××××填写 6 位行政区划代码，见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》中行政区划代码规定）

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	大地构造相类数据表	大地构造相单元数据表	TDZGBAA003	GBAA003B0B××××××0000	本专业组建立的。
2		大地构造相单元边界数据表	TDZGBAA004	GBAA004B0B××××××0000	

3		沉积岩岩石构造组合数据表	TDZGBAA017	GBAA017BOB×××××0000	本专业组建立的。 （说明：间接引用地质背景课题组的“分幅建造构造图”内的“沉积岩建造、火山岩性岩相、侵入岩、变质岩建造、大型变形构造”图形及其属性数据等作为大地构造相图编图的实际材料图资料。）
4		火山岩岩石构造组合数据表	TDZGBAA018	GBAA018BOB×××××0000	
5		侵入岩岩石构造组合数据表	TDZGBAA019	GBAA019BOB×××××0000	
6		变质岩岩石构造组合数据表	TDZGBAA020	GBAA020BOB×××××0000	
7		岩石构造组合边界数据表	TDZGBAA021	GBAA021BOB×××××0000	
8		大型变形构造线数据表	TDZOFBB014	OFBB014BOB×××××0000	
9	省级重力推断地质构造类数据表	依据工作技术要求引用重力推断地质构造类数据表			间接引用重力课题组提供的：“省级重力推断地质构造图属性库”相关数据表及数据。
10	省级磁法推断地质构造类数据表	依据工作技术要求引用磁法推断地质构造类数据表			间接引用磁法课题组提供的：“省级磁法推断地质构造图属性库”相关数据表及数据。
11	省级地球化学推断构造解译类数据表	依据工作技术要求引用地球化学推断构造解译类数据表			间接引用化探课题组提供的：“省级地球化学推断解译地质图属性库”相关数据表及数据。
12	省级遥感构造解译类数据表	依据工作技术要求引用遥感矿产地质特征解译类数据表			间接引用遥感课题组提供的：“省级遥感构造解译图属性库”相关数据表及数据。
13	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。）

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（成矿区带？预测工作区？大地构造分区？标准图幅？省区？）	文档报告主要内容摘要
1	××省（市、自治区）××幅实际材料图图件说明书	MS Word 2000	图件说明书	标准图幅	
2	××省（市、自治区）××幅实际材料图属性库说明书	MS Word 2000	数据库说明书	标准图幅	
3	××省（市、自治区）××幅建造构造图图件说明书	MS Word 2000	图件说明书	标准图幅	
4	××省（市、自治区）××幅建造构造图属性库说明书	MS Word 2000	数据库说明书	标准图幅	
5	××省（市、自治区）××预测工作区构造岩相古地理图图件说明书	MS Word 2000	图件说明书	预测工作区	
6	××省（市、自治区）××预测工作区构造岩相古地理图属性库说明书	MS Word 2000	数据库说明书	预测工作区	
7	××省（市、自治区）××预测工作区沉积建造构造图图件说明书	MS Word 2000	图件说明书	预测工作区	
8	××省（市、自治区）××预测工作区沉积建造构造图属性库说明书	MS Word 2000	数据库说明书	预测工作区	
9	××省（市、自治区）××预测工作区地貌与第四纪地质图图件说明书	MS Word 2000	图件说明书	预测工作区	
10	××省（市、自治区）××预测工作区地貌与第四纪地质图属性库说明书	MS Word 2000	数据库说明书	预测工作区	
11	××省（市、自治区）××预测工作区火山岩性岩相构造图图件说明书	MS Word 2000	图件说明书	预测工作区	
12	××省（市、自治区）××预测工作区火山岩性岩相构造图属性库说明书	MS Word 2000	数据库说明书	预测工作区	
13	××省（市、自治区）××预测工作区侵入岩浆构造图图件说明书	MS Word 2000	图件说明书	预测工作区	
14	××省（市、自治区）××预测工作区侵入岩浆构造图属性库说明书	MS Word 2000	数据库说明书	预测工作区	
15	××省（市、自治区）××预测工作区变质建造构造图图件说明书	MS Word 2000	图件说明书	预测工作区	
16	××省（市、自治区）××预测工作区变质建造构造图属性库说明书	MS Word 2000	数据库说明书	预测工作区	
17	××省（市、自治区）××预测工作区建造构造图图件说明书	MS Word 2000	图件说明书	预测工作区	
18	××省（市、自治区）××预测工作区建造构造图属性库说明书	MS Word 2000	数据库说明书	预测工作区	
19	××省（市、自治区）大地构造相图图件说明书	MS Word 2000	图件说明书	省区	
20	××省（市、自治区）大地构造相图属性库说明书	MS Word 2000	数据库说明书	省区	

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/T 17412.1-1998 中华人民共和国 岩石分类和命名方案　火成岩岩石分类和命名方案
3	GB/T 17412.2-1998 中华人民共和国 岩石分类和命名方案　沉积岩岩石分类和命名方案
4	GB/T 17412.3-1998 中华人民共和国 岩石分类和命名方案　变质岩岩石分类和命名方案
5	DZ/T 0179-1997　中华人民共和国地质矿产行业标准　地质图用色标准及用色原则（1∶50000）
6	DZ/T 0001-1991　中华人民共和国地质矿产行业标准　区域地质调查总则（1∶50000）
7	DZ/T 0246-2006　中华人民共和国地质矿产行业标准　1∶250000 区域地质调查技术要求
8	《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。)
9	本专业全国汇总组编写的工作技术要求