内部参考资料

武警黄金部队

MapGis系统库使用手册

（征求意见稿）



中国人民武装警察部队武警黄金指挥部

前　言

自 2000 年指挥部推广使用武汉中地公司的 MAPGIS 软件平台以来，各单位已能够利用该软件进行各种图件的制作，制图的质量、数量和效率都较以往有了很大的提高，但在制图上由于没有统一的标准，造成各单位所做的图件质量参差不齐，一些特殊的线型或子图等自制内容，不能被外单位的平台识别，造成图件上所反应的自制信息不能显示，或显示错误，给地质资源、信息共享带来不便。实现地质找矿工作数字化、信息化是黄金部队今后找矿工作发展的方向，也是《2010 年前武警黄金部队信息化建设总体规划》的一个重点。要实现建立地质信息数据库的目标，一个首要问题就是要有规范和标准格式的数据。如果图件不标准，一是不利于图件的分类归档、入库存贮。二是不能用于 GIS 平台下的其它模块进行处理和分析。电子图件既是地质勘查成果的主要载体，也是规划、部署地质勘查工作的主要平台。各单位每年都制作大量的电子图件，但由于目前电子图件的用色标准、图饰、图例等内容没有统一规范，直接影响了地质资料信息资源的共享及实际工作中对图件信息资源的综合分析、开发利用和规范入库工作，影响了地质工作信息化进程。

为实现《2010 年前武警黄金部队信息化建设总体规划》的设想，贯彻落实指挥部颁发的《地质勘查标准化工作手册》、《质量管理体系》，提升部队地质勘查工作科技含量，改进微机制图的工作方法，提高 MAPGIS

平台下图件的兼容性，解决目前黄金部队没有统一的规范化地质绘图标准，图件内容表述不一致、各单位之间数字化成果信息交流受阻、共享困难、资料不符合国家归档要求等问题，特编制此 MAPGIS 系统库。

引用标准：

DZ/T 0156——95	区域地质及矿区地质图清绘规程
GB 958——89	区域地质图图例
DZ 41——86	区域地质图地理底图编绘及地质图清绘规程
DZ/T 0157——95	1:50000 地质图地理底图编绘规范
DZ/T 0179——1997	地质图用色标准及用色原则
DZ/T 0191——1997	1:250000 地质图地理底图编绘规范
测绘标准汇编——2003	地图制图及印刷

使用本说明时请注意以下几点：

1、本系统库是在 MAPGIS 6.5 自带系统库基础上进行开发，保证了各单位的现有大部分图件不必修改就可正常显示，对扩充的子图、线型、图案和颜色进行了分类，使图元参数查询和修改更加方便、快捷。

子图号分类如下：1—513 号为 MAPGIS 6.5 系统符号段

514—1330 号为扩展符号段，其中

514—752 为杂项符号段

753—960 为像征性符号段

961—1192 为矿床、矿点符号段

1193—1247 为构造符号段

1248—1330 为部队常用符号段

1331—3146 为 RGMAPGIS 系统符号段

线型号分类如下：0—66 号为 MAPGIS 6.5 系统线型号段

67—299 号为扩展线型号段

300—472 号为 RGMAPGIS 系统线型号段

图案号分类如下：1—180 号为 MAPGIS 6.5 系统图案号段

181—197 号为扩展图案号段

198—874 号为 RGMAPGIS 系统图案号段

颜色号分类如下：1—1577 号为 MAPGIS 6.5 系统颜色号段

1600—2366 号为标准地质图用色号段(参照 DZ/T 0179-1997 地质图用色标准及用色原则编制，使用 6 色标准，增加了大红和桔黄两个专色，色标编号与标准编号相差整数 1000)。

2、本说明分地形地质图类、矿产图类、遥感图类、工程平面图类、柱状图类、实际材料图类、采样平面图类、勘探线剖面图类、水文观测图类、综合异常图类、纵投影图类、中段平面图类及武警部队常用符号类，共十三类。以表格形式对各类图元参数进行了明确规定，对图元未作规定的参数项，可根据本单位及图件绘制时的实际情况，自行添加合适的参数。

3、此规定适合图幅坐标单位为毫米，坐标系投影类型为平面直角坐标系的标准图幅（500 mm×500 mm、500 mm×700 mm 或 600 mm×800 mm）图件，对于其它投影单位类型或比例尺的图件，图元参数可进行适当缩放，以保证图件美观。

4、系统库共扩充了 4561 个子图、线型和图案，《使用手册》中只对其中我部常用的 1892 类图元符号作了说明，对手册中没有作说明的子图、线型、图案等内容，可使用附件中提供的系统库对照文件，将全部库中的内容打印成对照图，以做参考。

5、使用本系统库会对各单位自制的子图、线型和图案等内容显示错误，应尽量使用本库提供的替换各单位自制的内容。如果在本库中仍找不到相对应的自制子图、线型和图案，各总队负责收集整理后向指挥部地质处上报，由指挥部统一编码制作，并在下一版本中完善。

6、不得擅自对本系统库中内容进行编缉和修改。

本库在资料收集和编制过程中难免会有疏漏和错误，敬请批评指正，以便及时更正。

编者

二〇〇六年三月

目 录

第一章 细 则..... 1

一、图件分类..... 1

二、各类图件清绘方法和系统库的用法..... 1

三、图外整饰..... 4

第二章 各类图件图元使用参数..... 4

一、地形地质图部分..... 5

二、矿产图部分..... 16

三、遥感图部分..... 29

四、工程平面图部分..... 30

五、柱状图部分..... 32

六、实际材料图部分..... 50

七、采样平面图部分..... 52

八、勘探线剖面图部分..... 54

九、纵投影图部分..... 55

十、中段平面图部分..... 56

十一、综合异常图部分.....57

十二、水文观测图部分.....58

十三、部队常用标号..... 59

第一章　细　　则

一．图件分类

图件根据图件内容可分为地形地质图类、矿产图类、遥感图类、工程平面图类、柱状图类、实际材料图类、采样平面图类、勘探线剖面图类、水文观测图类、综合异常图类、纵投影图类、中段平面图类，共十二个图类。

地形地质图类包括区域图、构造图、地形图。水文图类包括水文地质图、水文地质工程图、水文剖面图。综合异常图类包括各种元素异常等值线图、地球化学图、综合异常图、物探异常图。柱状图类包括钻孔柱状图、地层柱状图等。其它比例尺大于等于 1:10000 的各种矿区地形地质图、实际材料图、取样平面图、中段平面图、勘探剖面图、矿体纵投影图。

二．各类图件清绘方法和系统库的用法

按照图件的分类，以表格的形式规定了各类图件中绘图要素的属性参数（点的大小、子图号，线的线型、颜色、X、Y 参数，区的颜色、图案等），在地质图类的属性表中规定了大部分绘图要素的参数，其它图件中有相同内容的部分请参考地质图类的参数表中的规定。比如，在区域地质图和 1:10000 地形地质图中都有地层岩性、构造等绘图要素，因此在绘制 1:10000 地形地质图时，应参考剖面投影图类的属性表和地质图类的参数表。

1、地形地质图部分

地质图部分规定了地质图件大多数内容的属性参数，包括地理底图中行政区域边界，城市，乡村，交通，河流等要素所用子图、线型、填充颜色；还包括区域图、矿产图、各比例尺的地形地质图、综合地质图、实际材料图、取样平面图中用到的地层颜色的具体清绘方法。

地质图的诸要素清绘顺序为：第四系地质界线，喜山期及燕山期岩体界线，断层构造线及产状，挤压破碎带，岩脉及主要矿脉界线，围岩蚀变及地层产状，其它专业要素符号及界线，地质界线，剖面线，勘探线，图廓整饰，地层综合柱状图，地质剖面图，其它附图及附表说明等，图例，注记。

关于地层的颜色，只规定到了统，并给出了统的标准色号，在图中的地层如没有表示出地层具体是什么统什么组，则用此标准色号，如具体到阶、群、组段，则在扩展颜色范围内选一种颜色作为该组（或阶、群、段）的填充色。原则是年代较老的地层颜色号大，较新的组颜色号小，不够用时，年代相近的几组（或阶、群、段）可共用一色，但是两组的颜色和岩性花纹不能同时一样。比如，寒武系中统徐庄组可用2011 号颜色，寒武系中统张夏组可用 2008 号颜色，只表示寒武系中统用 2009 号颜色，然后根据不同的岩性填上不同的花纹。

关于地质构造，尽量用已规定的各种线型和子图，对于一些复杂构造可用几种线型和多条线组合画出。

2、矿产图部分

关于矿产符号分为两类，一类是颜色子图，一类是花纹子图。地质图部分子图号项中逗号前为颜色子图号，后面为花纹子图号。颜色子图用于着色的地质图中，花纹子图用于素图和薄膜图中。同一矿产的颜色子图一般只有一个(有几个特殊的是冶金辅助原料矿产，即菱镁矿至铁矾土有四个子图符号)，而花纹子图一般有大型、中型、小型、矿点四个符号。以金矿为例，颜色子图号为 1375，花纹子图大型金矿子图号为 1744，中型为 1745，小型为 1746，矿点为 1747。

关于矿化蚀变，根据蚀变矿物的种类和多少不同用各种矿物矿化子图组合表示，比如，黄铁矿化用子图 2678，黄铜矿化用子图 2677。

关于化石标记，尽量用已有的子图，对于设有子图对应的化石，则分别用动物化石和植物化石表示。

3、工程图件部分

关于探矿工程，包括勘探网系统，按照规定的线型，子图和注记类型画出。槽探、坑探及样品的长度和宽度按实际大小清绘，取样用填充区表示成为黑白相间的条带或规定的子图。

4、综合异常图部分

关于物化探异常，涉及到金矿的几种元素已经规定了线型，对于其它元素可自行规定。

物化探成果图的专业要素清绘顺序为：各种独立符号，探矿工程符号，矿产符号及编号，勘探线，物化探基桩和基线，断层构造线，矿化破碎带，地质界线，各类

物化探异常，各类等值线，各类注记，花纹符号，图外整饰。凡在地质图部分中已规定的内容参见地质图部分。化探异常等值线按元素不同用不同的颜色和线型。单一元素的地球化学图异常等值线用黑色实线，不同的异常区带用不同的颜色。

5、水文图部分

水文图包括水文地质图、水文剖面图、矿坑涌水量计算图等。凡涉及到地质内容的部分请参见地质图部分的说明，水文专业要素的清绘方法按规定的参数画出。

水文地质图专业要素清绘顺序为：控制性水点（钻孔、井、泉、溪），岩溶（干溶洞、有水溶洞、岩溶天然井、岩溶漏斗、岩溶洼地），裂隙调查统计点，分析水样，地下水流向，阻水断层，隔水边界及隔水相对边界，阶地高度，水文地质剖面图，水文地质分区说明表。

水文剖面图清绘顺序为：直角坐标线，标高水平线，地形线及方位线，钻孔投影线，井巷工程符号及硐口位置，断层线，侵入岩接触线，地层界线，地下水位线及埋深，强（弱）风化带，滴水段，潮湿段，干燥段，积水段，层理线及花纹，注记，图外整饰。

矿坑涌水量计算图清绘顺序为：内图廓线，直角坐标网，高程点，河流，水坝，排水井，河流显著漏水段，居民地及地物，控制性水点（钻孔、泉、井、溪沟），主要道路，断层，蚀变带，破碎带，地质界线，矿区汇水面积，地下水界线，井田边界线，矿层露头线，矿井主要进行方向，坑道涌水量及水资源量符号，各类注记，图外整饰。

6、剖面投影图部分

剖面图、投影图的主要包括实测地质剖面图、勘探线剖面图、水平断面图、垂直纵投影图、取样平面图等。图上诸要素清绘顺序为：直角坐标网，标高水平线，地形线及方位线，钻孔投影线，探矿工程位置及符号，矿层底板等高线，勘探线，断层及构造线，侵入岩接触线，地层界线，矿体范围，及储量级别圈定线，层理线，化石符号，岩性花纹，矿化或异常晕圈，各类注记，图外整饰。凡涉及到的地质内容参见地质图部分，重点是探矿工程和各种注记。岩性花纹应注意产状，使花纹角度与产状一致。

7、柱状图部分

柱状图为表格形图件，诸要素清绘顺序为：柱状图边线，侵入岩接触线，地层界线，不整合线，取样槽及样号，层理及花纹，测井曲线，简易水文，表头，岩性描

述及文字注记，数字注记，图外整饰。涉及地质内容参见地质图部分，表头标题文字字号应比表内文字说明大。取样槽宽为 1mm，为黑白相间的花纹条带或规定的子图。

三．图外整饰

1、图例的绘制

图例宜置于右图廓线外侧。图例框的大小及长、宽比例为 3:2，一般定为 12mm×8mm。图例中各种符号、代号、文字注记的规格视图例大小而定，以使图例与整幅图协调、美观。

2、 图签的绘制

图签规格按标准化手册中规定的大小绘制，一般用 9cm×5cm 的标准图签，分幅用的简易图签为 9cm×1.5cm。一幅图分数张时，在最后一张右下角绘制总图签，其余各张在右下角绘制简易图签。

3、 整饰

图名用横列注记在图幅上方中间，其长度为图廓边长的四分之三为宜，最长不得超过图廓边长，字体用黑体（3 号字体）。比例尺小于或等于 1:50000 的各类地质平面图，应同时绘制数字比例尺和线段比例尺。

第二章　各类图件图元使用参数

一、地质图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型								颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
图饰部分	外图廓		100-2000						1	1	0.5			0	0															
	内图廓								1	1	0.05			0	0															
	坐标线								1	1	0.05			0	0															
	图名	图名																					15	15		3	正体	1		
	比例尺	比例尺:																					5	5		1		1		
	线段比例尺样示																													
	图例名	图例																					7	7		1		1		
	图例注解内容	注解内容																					2	2		1		1		
	经纬度坐标值	120° 00′ 00″ 45° 00′ 00″																					2	2		1		1		
	高斯坐标值	44																					3	3		3	正体			
		5678																					2	2		1		1		
	外图廓		5000-1万						1	1	0.5			0	0															
	内图廓								1	1	0.05			0	0															
	坐标线								1	1	0.05			0	0															
	图名	图名																					15	15		3	正体	1		
	比例尺	比例尺:																					3	3		1		1		
	线段比例尺样示																						1.4	1.4		3		1		
	图例名	图例																					7	7		1		1		
	图例注解内容	注解内容																					2	2		1		1		
	经纬度坐标值	120° 00′ 00″ 45° 00′ 00″																					1.8	1.8		1		1		
	高斯坐标值	44																					3	3		3		1		
		5678																					1.8	1.8		1		1		
	外图廓		2.5万-10万						1	1	0.5			0	0															
	内图廓								1	1	0.05			0	0															
	坐标线								1	1	0.05			0	0															
	图名	图名																					15	15		3	正体	1		
	比例尺	比例尺:																					3.5	3.5		1		1		
	线段比例尺样示																													
	图例名	图例																					4.5	4.5		1		1		
	图例注解内容	注解内容																					2	2		1		1		

一、地质图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型								颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
图饰部分	经纬度坐标值	120° 00′ 00″ 45° 00′ 00″	2.5万-10万																				1.8	1.8		1		1		
	高斯坐标值	44																					3	3		3		1		
		5678																					1.8	1.8		1		1		
	外图廓		25万-50万						1	1	1.2			0	0															
	内图廓								1	1	0.05			0	0															
	坐标线								1	1	0.05			0	0															
	图名	图名																					15	15		3	正体	1		
	比例尺	比例尺																					3.5	3.5		1		1		
	线段比例尺样示																													
	图例名	图例																					7	7		1		1		
	图例注解内容	注解内容																					2	2		1		1		
	经纬度坐标值	120° 00′ 00″ 45° 00′ 00″																					2	2		1		1		
	高斯坐标值	44																					3.5	3.5		3		1		
		5678																					2	2		1		1		
	外图廓		≥100万						1	1	1.2			0	0															
	内图廓								1	1	0.05			0	0															
	坐标线								1	1	0.05			0	0															
	图名	图名																					15	15		3	正体	1		
	比例尺	比例尺																					4.5	4.5		1	正体	1		
	线段比例尺样示																													
	图例名	图例																					7	7		1		1		
	图例注解内容	注解内容																					2	2		1		1		
	经纬度坐标值	120° 00′ 00″ 45° 00′ 00″																					2	2		1		1		
	高斯坐标值	44																					3.5	3.5		3		1		
		5678																					2	2		1		1		
居民地建筑物及相关标志	首都	★	≤100万	276	5	5	6																5.5	5.5	0	3	正体	1		
	外国首府	⊘	≤100万	271	5	5	1																5.5	5.5	0	3	正体	1		
	省会城市	◎	≤100万	274	4	4	1																4.5	4.5	0	3	正体	1		
	地市级城市	◎	≤100万	187	3	3	1																3.75	3.75	0	3	正体	1		
	县市级城市	●	≤100万	226	3	3	1																3	3	0	1	正体	1		

一、地质图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型								颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
居民地建筑物及相关	乡镇	复兴镇	≤100万	184	2	2	1		1	1	0.1							8					2	2	0	1	正体	1		
	村庄	复兴村	≤100万	277	2	2	1		1	1	0.1							8					1.75	1.75	0	1	正体	1		
	标志性建筑				4	4	1																						
水系	面状水域								1	2	0.1	10	10	0			61									3	左斜	2		
	河流(<4mm)								1	2	0.1-0.4	10	10	0												1	左斜	2		
	运河、渠道(>4mm)								18	2	0.1	5	5	1												3	左斜	2		
	运河、渠道(2-4mm)								19	2	0.1	10	10													3	左斜	2		
	运河、渠道(<2mm)								19	2	0.1	10	8													3	左斜	2		
	面状水系流向			16	10	7	2																						方向与水流向一致
	线状水系流向			17	10	7	2																						
	泉			2595	3	3	2																			1	左斜	2		
道路	铁路		>5万						14	1	0.1	5	5	0																
			≤5万						14	1	0.1	10	10	0																
	公路		>5万						10	1	0.1	5	5	0																
			≤5万						1	1	0.5	10	10	0																
	低级道路		≤5万						1	1	0.2	10	10	0																
等高线	首曲线		<2.5万						1	256	0.12			0																
			≥2.5万						1	256	0.08			0																
	计曲线		<2.5万						1	256	0.25			0									2	2	0	1	正体	1		高程标注
			≥2.5万						1	256	0.15			0																
	间曲线		<2.5万						2	256	0.12	5	5	2																
			≥2.5万						2	256	0.08	5	5	2																
地貌	陡崖		≤5万						97	1	0.1			0																
	高程点			10	2	2	1																2	2	0	1	正体	1		
	山峰			414	3	3	1																3	3	0	1	正体	1		
	沙漠																	206	5	5	1		3	3	0	1	正体	1		
	雪山			843	3	3	1																3	3	0	1	正体	1		
	山脉	嘎鲁山																					3	3	0	1	右斜	1		
	堤坝								18	1	0.1	2	2	1									3	3	0	1	正体	1		
境界	国界								21	1	0.1			2									6	6		3	正体	1		国名

一、地质图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型								颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
境界	省界								3	1	0.1			8									5	5		3	正体	1		省名
	地市界								4	1	0.1			0									4	4		3	正体	1		地市名
	县界								9	1	0.1			0									3	3		3	正体	1		县名
	特殊地区界								2	1	0.1			16									3	3		3	正体	1		特殊地区名
	自然保护区界								2	1	0.1			16									3	3		3	正体	1		自然保护区名
独立地物	重要文物			787	5	5	1																3	3	0	1	正体	1		以古塔为例
	开放民用机场			497	5	5	1																3	3	0	1	正体	1		机场名
	其它独立地物				5	5	1																							
地质界线	系的界线								1	1	0.4			0																
	统、群界线								1	1	0.3			0																
	阶、组、段、层界线								1	1	0.2			0																
	火山喷发旋回界线								7	1	0.2	5	6	5																
	火山喷发带界线								340	1	0.2	3	3	0																
	实测不整合地质界线								17	1	0.1	1	4	0																
	推测不整合地质界线								17	1	0.1	5	4	3																
	实测平行不整合地质界线								48	1	0.1	5	5																	
	推测平行不整合地质界线								12	1	0.1	5	5	2																
	沉积岩相分界线								16	1	0.1	1	1	1																
	混合接触								310	1	0.1	5	5	0																
断层	实测断层								1	6	0.4			0																
	推测断层								2	6	0.4			16																
	正断层								22	6	0.4			1																
	推测正断层								161	6	0.4			0																
	逆断层								23	6	0.4			1																
	推测逆断层								162	6	0.4			0																
	逆掩断层								205	6	0.4			0																
	推测逆掩断层								206	6	0.4			0																
	冲断层								278	6	0.4			0																
	推测冲断层								279	6	0.4			0																
	平推断层								260	6	0.4			0																

一、地质图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型								颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
断层	推测平推断层								261	6	0.4			0																
	产状直立断层								280	6	0.4			0																
	张性断裂								53	6	0.4			0																
	压性断裂								52	6	0.4			0																
	扭性断裂								167	6	0.4			0																
	压扭性断裂								169	6	0.4			0																
	张扭性断裂								168	6	0.4			0																
	挤压破碎带								7	6	0.4			4																
	隐伏或物探推测断层								3	6	0.4			0																
	航、卫片解译断裂								4	6	0.4			0																
接触带	板块俯冲带								341	7	0.4			0																
	板块逆冲带								342	7	0.4			0																
	板块缝合线								294	7	0.4			0																
	板块结合带								295	7	0.4			0																
	接触低级变质相带								350	7	0.1			0																
	接触中级变质相带								360	7	0.1			0																
	接触高级变质相带								359	7	0.1			0																
	区域低级变质相带								362	222	0.1			0																
	区域中级变质相带								361	222	0.1			0																
	区域高级变质相带								358	222	0.1			0																
火山构造机构	裂隙式线状火山机构								344	1	0.1			0																
	火山喷发带大致界线								362	1	0.1			0																
	火山断裂								371	1	0.1			0																
	盾状火山								348	1	0.1			0																
	推测盾状火山								361	1	0.1			0																
	层状火山								353	1	0.1			0																
	穹状火山								354	1	0.1			0																
	推测穹状火山								38	1	0.1			5																
	锥状火山								339	1	0.1			0																
	推测锥状火山								351	1	0.1			0																

一、地质图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型								颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
火山构造机构	破火山								53	1	0.1			3																
	熔岩穹窿或穹								355	6	0.1			0																
	火山锥								363	6	0.1			0																
	角砾岩筒								38	6	0.1			14																
	破火口								352	6	0.1			0																
	火口或火山通道			613	3	3	6																							
	活火山			614	3	3	6																							
地质体产状要素	岩层产状		≥2.5万	2331			1																2	2		1	正体	1		
	岩层水平产状			2332			1																2	2		1	正体	1		
	岩层垂直产状			2333			1																2	2		1	正体	1		
	倒转岩层产状			2334			1																2	2		1	正体	1		
	片理倾向及倾角			2335			1																							
	交错层理扩倾斜方向			2336			1																							
	片麻理倾向			2337			1																							
	水平片麻理			2337			1																							
	劈理倾向			2338			1																							
	砾石倾斜方向			2339			1																							
	水平线理构造			560			1																							
	倾斜线理构造			2345			1																							
	直立线理构造			1222			1																							
	水平裂隙			2623			1																							
	倾斜裂隙			2340			1																							
	直立裂隙			1217			1																							
	倾斜面理构造			1216			1																							
	垂直面理构造			2393			1																							
	倾斜流层构造			1194			1																							
	流面产状(火山岩)			1195			1																							
地质构造符号	背斜轴线			2324			1																							
	向斜轴线			1227			1																							
	复式背斜轴线			2386			1																							

一、地质图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型								颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
地质构造符号	复式向斜轴线			2387			1																							
	箱状背斜轴线			2378			1																							
	箱状向斜轴线			2377			1																							
	梳状背斜轴线			2379			1																							
	梳状向斜轴线			2380			1																							
	倒转背斜轴线			2383			1																							
	倒转向斜轴线			2382			1																							
	背形构造			2385			1																							
	向形构造			2384			1																							
地层颜色	岩性标注	Q_4																					4	4		1		1		
	第四系	Q															基准颜色1622													
	沼泽堆积	Qh															1603													扩展颜色1601-1603
	洪积堆积	Qp															1625													1620-1640
	全新统	Q_4															1603													1601-1603
	上更新统	Q_3															1621													1620-1622
	中更新统	Q_2															1624													1623-1625
	下更新统	Q_1															1635													1634-1640
	上第三系	N															1644													
	上新统	N_2															1642													1641-1644
	中新统	N_1															1650													1649-1651
	下第三系	E															1662													
	渐新统	E_3															1660													1659-1660
	始新统	E_2															1661													1661-1662
	古新统	E_1															1663													1663-1664
	白垩系	K															1683													
	上统	K_2															1673													1671-1675
	下统	K_1															1691													1688-1694
	侏罗系	J															1709													
	上统	J_3															1708													1699-1702, 1706-1711
	中统	J_2															1717													1716-1719, 1724-1727

一、地质图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型								颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
地层颜色	下统	J_1															1734													1731-1738
	三叠系	T															1772													
	上统	T_3															1745													1743-1746
	中统	T_2															1762													1759-1763
	下统	T_1															1771													1769-1776
	二叠系	P															1804													
	上统	P_2															1798													1789-1803
	下统	P_1															1813													1804-1815
	石炭系	C															1841													
	上统	C_3															1826													1825-1831
	中统	C_2															1843													1837-1844
	下统	C_1															1854													1849-1855
	泥盆系	D															1890													
	上统	D_3															1867													1864-1876
	中统	D_2															1887													1881-1893
	下统	D_1															1903													1898-1907
	志留系	S															1923													
	上统	S_3															1926													1923-1927
	中统	S_2															1931													1929-1935
	下统	S_1															1943													1942-1951
	奥陶系	O															1965													
	上统	O_3															1967													1963-1969
	中统	O_2															1976													1971-1979
	下统	O_1															1984													1980-1988
	寒武系	$\in$															2011													
	上统	$\in_3$															1998													1993-2003
	中统	$\in_2$															2009													2005-2015
	下统	$\in_1$															2022													2018-2026
	震旦系	Z															2054													
	上统	Z_2															2034													2031-2038

一、地质图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型								颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
	下统	Z_1															2062													2050-2066
	元古界	Pt															2085													
	上元古界	Pt_3															2079													2068-2080
	中元古界	Pt_2															2093													2081-2098
	下元古界	Pt_1															2105													2103-2107
	太古界	Ar															2122													
	上太古界	Ar_2															2114													2111-2120
	下太古界	Ar_1															2127													2121-2130
	新生界	Kz															1644													
	中生界	Mz															1727													
	古生界	Pz															1892													
	上古生界	Pz_2															1867													
	下古生界	Pz_1															1965													
	前寒武系	An∈															2062													
	前震旦系	AnZ															2114													
岩浆岩	花岗岩	γ															2302													
	新生代	γ_6															2158													
	喜山晚期	γ_6^3															2155													2154-2156
	喜山中期	γ_6^2															2158													2157-2159
	喜山早期	γ_6^1															2161													2160-2161
	中生代	γ_5															2202													
	燕山晚期	γ_5^3															2170													2162-2181
	燕山早期	γ_5^2															2194													2187-2198
	印支期	γ_5^1															2223													2212-2237
	古生代	γ_{3+3}															2256													
	晚古生代	γ_4															2238													2238-2241
	华力西晚期	γ_4^3															2239													2248-2250
	华力西中期	γ_4^2															2249													2251-2253
	华力西早期	γ_4^1															2252													
	早古生代	γ_3															2257													

一、地质图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型								颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
岩浆岩	加里东晚期	γ_3^3															2259													
	加里东中期	γ_3^2															2260													
	加里东早期	γ_3^1															2261													
	前寒武纪	γ_{1+1}															2276													
	元古代	γ_2															2270													2265-2268
	晚元古代	γ_2^3															2266													2269-2270
	中元古代	γ_2^2															2269													2273-2275
	早元古代	γ_2^1															2274													
	太古代	γ_1															2279													
	晚太古代	γ_1^2															2280													2279-2281
	早太古代	γ_1^1															2283													2282-2284
脉岩	花岗闪长斑岩脉	$\gamma\delta\pi$															2302													
	花岗斑岩脉	$\gamma\pi$															2302													
	花岗伟晶岩脉	$\gamma\rho$															2302													
	二长花岗岩脉	$\eta\gamma$															2302													
	二长花岗斑岩脉	$\eta\gamma\pi$															2302													
	花岗闪长岩脉	$\gamma\delta$															2302													
	闪长玢岩脉	$\delta\mu$															2303													
	石英闪长岩脉	δo															2303													
	石英闪长玢岩脉	$\delta o\mu$															2303													
	闪长岩脉	δ															2303													
	正长岩脉	ξ															2306													
	正长岩斑岩脉	$\xi\pi$															2306													
	二长岩脉	η															2302													
	伟晶岩脉	ρ															2302													
	细晶岩脉	l															2302													
	花岗细晶岩脉	γl															2302													
	流纹岩脉	λ															2302													
	流纹斑岩脉	$\lambda\pi$															2302													
	石英流纹斑岩脉	$\lambda o\pi$															2302													

一、地质图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型								颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
脉岩	石英岩脉	q															2307													
	玄武岩脉	β															2304													
	辉绿(玢)岩脉	β μ															2304													
	蛇纹岩脉	φ ω															2305													
	煌斑岩脉	χ															2306													
	碳酸岩脉	κ c															2305													
	辉长岩脉	υ															2304													
	粗面岩	τ															2304													
	霏细(斑)岩脉	υ π															2302													
	基性岩脉	N															2304													
	超基性岩脉	Σ															2305													
	碱性岩脉	κ															2306													
	角闪岩脉	ψ ο															2305													
	安山岩脉	α															2303													
	纯橄榄岩脉	φ															2305													
	英安玢岩脉	ζ μ															2303													
	安山玢岩脉	α μ															2303													
	黑曜岩、珍珠岩脉	υ λ															2302													
	斜长煌斑岩脉	δ χ															2306													
	二长斑岩脉	η μ															2306													
	斜长斑岩脉	υ σ π															2303													
	正长花岗斑岩脉	ξ γ π															2306													
	英安钠长斑岩脉	ζ φ															2303													
	石英钠长斑岩脉	λ φ															2306													
	角斑岩脉	κ τ															2303													
	萤石脉	F															2307													
	金伯利岩脉	κ ο															2305													
岩性花纹				参照柱状图部分																										

二、矿产图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型									颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
图饰及地质内容				参照地质图部分																										
矿床符号	金(大型)			1375,1744	8	8	1																							以金为例，子图号上为颜色子图，下为花纹子图。花纹子图顺序一次为大、中、小型。
	金(中型)			1375,1745	6	6	1																							
	金(小型)			1375,1746	4	4	1																							
	金(矿点)			1375,1747	3	3	1																							
	金(矿化点)			1375	2	2	1																							
	磁铁矿			1341,1608-1611																										
	赤铁矿			1342,1612-1615																										
	镜铁矿			1343,1616-1619																										
	褐铁矿			1344,1620-1623																										
	菱铁矿			1345,1624-1627																										
	锰			1346,1628-1631																										
	铁锰矿			1347,1632-1635																										
	钛			1348,1636-1639																										
	钛磁铁矿			1349,1640-1643																										
	钒			1350,1644-1647																										
	铬			1351,1648-1651																										
	铜			1352,1652-1655																										
	铜钴矿			1353,1656-1659																										
	铅			1354,1660-1663																										
	锌			1355,1664-1667																										
	铅锌矿			1356,1668-1671																										
	多金属矿			1357,1672-1675																										
	锡多金属矿			1358,1676-1679																										
	镍			1359,1680-1683																										
	铜镍矿			1360,1684-1687																										
	钴			1361,1688-1691																										
	钴镍矿			1362,1692-1695																										
	砷			1363,3149-3152																										
	铝			1364,1696-1699																										
	锡			1365,1700-1703																										

二、矿产图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型								颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
矿床符号	钨			3147,1704-1707																									
	钨锡			1366,1708-1711																									
	钼			1367,1712-1715																									
	钨钼矿			1368,1716-1719																									
	铜钼矿			1369,1720-1723																									
	钨铍矿			1370,1724-1727																									
	汞			1371,1728-1731																									
	锑			1372,1732-1735																									
	汞锑矿			1373,1736-1739																									
	铋			1374,1740-1743																									
	银			1376,1748-1751																									
	金银矿			1377,1752-1755																									
	铂和铂族			1378,1756-1759																									
	铌钽			1379,1760-1763																									
	铍			1380,1764-1767																									
	锂			1381,1768-1771																									
	锆			1382,1772-1775																									
	铯			1383,1776-1779																									
	铷			1384,1780-1783																									
	铈			1385,1784-1787																									
	钇			1386,1788-1791																									
	锶			1387,1792-1795																									
	锗			1388,1796-1799																									
	镓			1389,1800-1803																									
	铟			1390,1804-1807																									
	铊			1391,1808-1811																									
	铪			1392,1812-1815																									
	铼			1393,1816-1819																									
	镉			1394,1820-1823																									
	钪			1395,1824-1827																									
	硒			1396,1828-1831																									

二、矿产图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型								颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
矿床符号	碲			1397,1832-1835																									
	铀			1339,1600-1603																									
	钍			1340,1604-1607																									
	水晶			1398,1836-1839																									
	压电水晶			1399,1840-1843																									
	熔炼水晶			1400,1844-1847																									
	光学水晶			1401,1848-1851																									
	冰洲石			1402,1852-1855																									
	黄铁矿			1403,1856-1859																									
	自然硫			1404,1860-1863																									
	重晶石 毒重石			1405,1864-1867																									
	明矾石			1406,1868-1871																									
	沸石			1407,1872-1875																									
	地蜡			1408,1876-1879																									
	钾盐			1410,1884-1887																									
	镁盐			1411,1888-1891																									
	石盐			1412,1892-1895																									
	池盐			1413,1896-1899																									
	天然卤水			1414,1900-1903																									
	天然碱			1415,1904-1907																									
	钠硝石			1416,1908-1911																									
	芒硝			1417,1912-1915																									
	碘			1418,1916-1919																									
	溴			1419,1920-1923																									
	硼及硼酸盐			1420,1924-1927																									
	磷灰石			1421,1928-1931																									
	磷块岩			1422,1932-1935																									
	蛇纹岩 橄榄岩			1423,1936-1939																									
	含钾岩石			1424,1940-1943																									
	钾长石			1425,1944-1947																									
	伟晶岩			1426,1948-1951																									

二、矿产图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型								颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
矿床符号	石英石英砂			1427,1952-1955																									
	高岭土			1428,1956-1959																									
	蓝石棉			1431,1968-1971																									
	白云母			1432,1972-1975																									
	金云母			1433,1976-1979																									
	电气石			1434,1980-1983																									
	石棉			1435,1984-1987																									
	滑石			1436,1988-1991																									
	叶蜡石			1437,1992-1995																									
	蛭石			1438,1996-1999																									
	燧石			1439,2000-2003																									
	石榴石			1440,2004-2006																									
	黄玉			1441,2007-2010																									
	刚玉			1442,2011-2014																									
	天然油石			1443,2015-2017																									
	磨刀石及其它磨料			1444,2018-2020																									
	浮石			1445,2021-2023																									
	辉绿岩			1446,2024-2026																									
	玄武岩			1447,2027-2029																									
	安山岩			1448,2030-2032																									
	角闪石岩			1449,2033-2035																									
	珍珠岩			1450,2036-2038																									
	松脂岩			1451,2039-2041																									
	黑曜岩			1452,2042-2044																									
	金刚石			1453,2045-2048																									
	刚玉类			1455,2053-2056																									
	绿柱石类			1456,2057-2060																									
	石榴石类			1457,2061-2064																									
	电气石类			1458,2065-2068																									
	尖晶石类			1459,2069-2072																									
	玉类			1460,2073-2076																									

二、矿产图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型								颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
矿床符号	彩石、石印石砚石			1461,2077-2080																									
	耐酸、石料用花岗岩			1462,2081-2083																									
	熔岩			1463,2084-2086																									
	浮岩			1464,2087-2089																									
	火山碎屑石			1465,2090-2092																									
	灰质凝灰岩			1466,2093-2095																									
	砂岩			1467,2096-2098																									
	石英岩			1468,2099-2100																									
	漂砾			1469,2101-2103																									
	砾石、砂砾			1470,2104-2106																									
	建筑砂			1471,2107-2109																									
	石英砂(玻璃用)			1472,2110-2112																									
	石灰岩			1473,2113-2115																									
	泥灰岩			1474,2116-2118																									
	大理岩			1475,2119-2121																									
	白云岩			1476,2122-2124																									
	粘土			1477,2125-2127																									
	黄土			1478,2128-2130																									
	粘土质页岩陶粒页岩			1479,2131-2133																									
	瓦板岩			1480,2134-2136																									
	砖用粘土陶土			1481,2137-2140																									
	膨润土漂白粘土			1482,2141-2143																									
	硅藻土蛋白土			1483,2144-2146																									
	有色粘土及其它矿物颜料			1484,2147-2149																									
	菱镁矿			1488-1491,2159-2162																									
	白云岩			1492-1495,2163-2166																									
	石灰岩			1496-1499,2167-2170																									
	萤石			1500-1503,2171-2174																									
	耐火粘土			1504-1507,2175-2178																									

二、矿产图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型								颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
矿床符号	石英岩			1508-1511,2179-2182																										
	石英砂岩			1512-1515,2183-2186																										
	脉石英			1516-1519,2187-2190																										
	造型用砂			1520-1523,2191-2194																										
	造型粘土			1524-1527,2195-2198																										
	高铝矿物原料(红柱石、矽线石)			1528-1531,2199-2202																										
	铁矾土			1532-1535,2203-2206																										
	石膏、硬石膏			1536,2207-2209																										
	泥石膏			1537,2210-2212																										
	天然沥青			1538,2213-2215																										
	石墨			1539,2216-2218																										
	泥炭			3148,3153-3155																										
	白垩			1540,2219-2221																										
	金刚石砂矿			1541,2222-2225																										
	其它宝石矿			1542,2226-2229																										
	砂金矿			1543,2230-2233																										
	铂砂矿			1544,2234-2237																										
	稀有金属砂矿			1545,2238-2241																										
	辰砂及水晶砂矿			1546,2242-2245																										
	砂钨、砂锡矿			1547,2246-2249																										
	稀土元素砂矿			1548,2250-2253																										
	铌、钽、锆砂矿			1549,2254-2257																										
	独居石			1550,2258-2261																										
	古砂金矿			1551,2262-2265																										
	钛铁矿			1552,2266-2269																										
	锆石			1553,2270-2273																										
	金红石			1554,2274-2277																										
	矿产泉			1555,2278																										

二、矿产图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型									颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
矿物矿化	自然金			2835	2	2	1																							
	白云母			2605	2	2	1																							
	白榴石			2606	2	2	1																							
	白云石			2607	2	2	1																							
	白垩土			2608	2	2	1																							
	白铅矿			2609	2	2	1																							
	白钨矿			2610	2	2	1																							
	白铁矿			2611	2	2	1																							
	斑铜矿			2612	2	2	1																							
	宝石			2613	2	2	1																							
	碧石			2614	2	2	1																							
	铂族矿物			2615	2	2	1																							
	辰砂			2618	2	2	1																							
	赤铁矿			2619	2	2	1																							
	磁铁矿			2620	2	2	1																							
	磁黄铁矿			2621	2	2	1																							
	雌黄			2622	2	2	1																							
	次闪石			2623	2	2	1																							
	单斜辉石			2625	2	2	1																							
	胆矾			2626	2	2	1																							
	蛋白石			2627	2	2	1																							
	电气石			2628	2	2	1																							
	毒砂			2629	2	2	1																							
	独居石			2630	2	2	1																							
	鲕绿泥石			2633	2	2	1																							
	方沸石			2635	2	2	1																							
	方柱石			2636	2	2	1																							
	方解石			2637	2	2	1																							
	方铅矿			2638	2	2	1																							
	方钠石			2639	2	2	1																							
	沸石			2640	2	2	1																							

二、矿产图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型								颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
矿物矿化	斧石			2641	2	2	1																						
	符山石			2642	2	2	1																						
	钙铝榴石			2648	2	2	1																						
	钙铁榴石			2649	2	2	1																						
	橄榄石			2650	2	2	1																						
	刚玉			2651	2	2	1																						
	高岭石			2652	2	2	1																						
	锆石			2653	2	2	1																						
	铬铁矿			2654	2	2	1																						
	铬尖晶石			2655	2	2	1																						
	铬透辉石			2656	2	2	1																						
	更长石			2657	2	2	1																						
	古铜辉石			2658	2	2	1																						
	硅线石			2805	2	2	1																						
	硅灰石			2659	2	2	1																						
	硅镁石			2660	2	2	1																						
	硅藻土			2661	2	2	1																						
	钴矿物			2662	2	2	1																						
	光卤石			2663	2	2	1																						
	褐铁矿			2669	2	2	1																						
	褐帘石			2670	2	2	1																						
	黑云母			2671	2	2	1																						
	黑钨矿			2672	2	2	1																						
	海绿石			2673	2	2	1																						
	红柱石			2674	2	2	1																						
	滑石			2675	2	2	1																						
	黄玉			2676	2	2	1																						
	黄铜矿			2677	2	2	1																						
	黄铁矿			2678	2	2	1																						
	辉石			2679	2	2	1																						
	辉锑矿			2680	2	2	1																						

二、矿产图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型								颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
矿物矿化	辉钼矿			2681	2	2	1																							
	辉铋矿			2682	2	2	1																							
	辉铜矿			2683	2	2	1																							
	基性斜长石			2688	2	2	1																							
	钾盐			2689	2	2	1																							
	钾长石			2690	2	2	1																							
	假白榴石			2691	2	2	1																							
	尖晶石			2692	2	2	1																							
	角闪石			2693	2	2	1																							
	金云母			2694	2	2	1																							
	金红石			2695	2	2	1																							
	金刚石			2696	2	2	1																							
	堇青石			2697	2	2	1																							
	绢云母			2698	2	2	1																							
	空晶石			2703	2	2	1																							
	孔雀石			2704	2	2	1																							
	蓝闪石			2706	2	2	1																							
	蓝晶石			2707	2	2	1																							
	蓝线石			2708	2	2	1																							
	锂辉石			2709	2	2	1																							
	锂云母			2710	2	2	1																							
	绿纤石			2711	2	2	1																							
	磷灰石			2712	2	2	1																							
	菱镁矿			2713	2	2	1																							
	硫镉矿			2714	2	2	1																							
	绿柱石			2715	2	2	1																							
	绿泥石			2716	2	2	1																							
	绿帘石			2717	2	2	1																							
	芒硝			2728	2	2	1																							
	镁橄榄石			2729	2	2	1																							
	镁铝榴石			2730	2	2	1																							

二、矿产图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型								颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
矿物矿化	镁盐			2731	2	2	1																						
	蒙脱石			2732	2	2	1																						
	明矾石			2733	2	2	1																						
	钠长石			2739	2	2	1																						
	钠闪石			2740	2	2	1																						
	霓石			2741	2	2	1																						
	霓辉石			2742	2	2	1																						
	铌铁矿			2743	2	2	1																						
	镍矿物			2744	2	2	1																						
	硼矿物			2747	2	2	1																						
	葡萄石			2748	2	2	1																						
	铅矾			2751	2	2	1																						
	蔷薇辉石			2752	2	2	1																						
	日光榴石			2754	2	2	1																						
	软锰矿			2755	2	2	1																						
	软玉			2756	2	2	1																						
	闪锌矿			2757	2	2	1																						
	十字石			2758	2	2	1																						
	蛇纹石			2759	2	2	1																						
	石膏			2760	2	2	1																						
	石棉			2761	2	2	1																						
	石墨			2762	2	2	1																						
	石盐			2763	2	2	1																						
	石英			2764	2	2	1																						
	石榴石			2765	2	2	1																						
	水晶			2766	2	2	1																						
	水蛋白石			2767	2	2	1																						
	水云母			2768	2	2	1																						
	酸性斜长石			2769	2	2	1																						
	燧石			2770	2	2	1																						
	钛铁矿			2776	2	2	1																						

二、矿产图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型								颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
矿物矿化	钽铁矿			2777	2	2	1																						
	铁橄榄石			2778	2	2	1																						
	铁铝榴石			2779	2	2	1																						
	透闪石			2780	2	2	1																						
	透辉石			2781	2	2	1																						
	钍石			2782	2	2	1																						
	顽火辉石			2791	2	2	1																						
	霞石			2794	2	2	1																						
	锡石			2795	2	2	1																						
	纤维蛇纹石			2796	2	2	1																						
	斜长石			2797	2	2	1																						
	斜方辉石			2798	2	2	1																						
	斜绿泥石			2799	2	2	1																						
	榍石			2800	2	2	1																						
	雄黄			2801	2	2	1																						
	阳起石			2806	2	2	1																						
	叶蜡石			2807	2	2	1																						
	叶绿泥石			2808	2	2	1																						
	伊丁石			2809	2	2	1																						
	异极矿			2810	2	2	1																						
	异剥辉石			2811	2	2	1																						
	萤石			2812	2	2	1																						
	硬锰矿			2813	2	2	1																						
	硬玉			2814	2	2	1																						
	硬绿泥石			2815	2	2	1																						
	硬柱石			2816	2	2	1																						
	铀矿物			2817	2	2	1																						
	黝帘石			2818	2	2	1																						
	黝方石			2819	2	2	1																						
	云母			2820	2	2	1																						
	正长石			2829	2	2	1																						

二、矿产图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型								颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
矿物矿化	直闪石			2830	2	2	1																						
	蛭石			2831	2	2	1																						
	中性斜长石			2832	2	2	1																						
	重晶石			2833	2	2	1																						
	紫苏辉石			2834	2	2	1																						
	矽卡岩化			785			6																						
	角岩化			717			6																						
	大理岩化			2376			6																						
	白云岩化			2853			6																						
	云英岩化			3044			6																						
	次生石英岩化			738			6																						
	黄铁细晶岩化			3045			6																						
	硅化			3046			6																						
	青盘岩化			3038			6																						
化石	植物化石			477	3	3	1																						
	动物化石			476	3	3	1																						
	蜓科化石			2512	3	3	1																						
	珊瑚化石			2407	3	3	1																						
	蠕虫化石			2510	3	3	1																						
	苔藓动物化石			2523	3	3	1																						
	腕足类化石			2531	3	3	1																						
	腹足类化石			2533	3	3	1																						
	角石类化石			2520	3	3	1																						
	菊石类化石			2534	3	3	1																						
	三叶虫化石			2536	3	3	1																						
	介形虫化石			2535	3	3	1																						
	叶肢介化石			2521	3	3	1																						
	棘皮动物化石			2538	3	3	1																						
	笔石化石			2408	3	3	1																						
	牙形刺化石			2433	3	3	1																						
	鱼类化石			2541	3	3	1																						

二、矿产图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型								颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
化石	爬形动物化石			2543	3	3	1																						
	恐龙蛋			2540	3	3	1																						
	藻类化石			2415	3	3	1																						
	孢粉			2451	3	3	1																						

三、遥感图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型							颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
图饰部分	外图廓								1	1	2			0	0														
	内图廓								1	1	0.1			0	0														
	坐标线								1	1	0.1			0	0														
	图名	图名																					20	20		3	正体	1		
	比例尺	比例尺：																					8	8		1		1		
	线段比例尺样示																													
	图例名	图例																					7	7		1		1		
	图例注解内容	注解内容																					3	3		1		1		
	经纬度坐标值	45° 00′ 00″																					2	2		1		1		
	高斯坐标值	44																					3	3		3	正体			
		5678																					2	2		1		1		
解译构造线									0.5					0															
成矿预测	Ⅰ级成矿预测区								54					2															
	Ⅱ级成矿预测区								53					2															
	Ⅲ级成矿预测区								52					2															
勘查区				27					1	5				0															
地质内容				参照地质图部分																										
异常				参照综合异常图部分																										

四、工程平面图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型							颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
图饰部分	外图廓		≤5000						1	1	2			0	0														
	内图廓								1	1	0.1			0	0														
	坐标线								1	1	0.1			0	0														
	图名	图名																					20	20		3	正体	1		
	比例尺	比例尺:																					8	8		1		1		
	线段比例尺样示																												
	图例名	图例																					7	7		1		1		
	图例注解内容	注解内容																					3	3		1		1		
	经纬度坐标值	45° 00′ 00″																					2	2		1		1		
	高斯坐标值	44																					3	3		3	正体			
		5678																					2	2		1		1		
地质内容				参照地质图部分																										
工程	勘探线								1	1	0.1			0	0														
	设计钻孔	ZK		2575			1																3	3	0	1	正体	1		注释为工程编号
	施工中钻孔	ZK		2574			1																3	3	0	1	正体	1		
	未见矿钻孔	ZK		2572			1																3	3	0	1	正体	1		
	见矿钻孔	ZK		2573			6																3	3	0	1	正体	1		
	报废孔	ZK		2577			1																3	3	0	1	正体	1		
	构造孔	ZK		2578			1																3	3	0	1	正体	1		
	设计平硐	PD		2560, 2564			1		2	1	0.1	3	3	16	0								3	3	0	1	正体	1		
	施工中平硐	PD		2561, 2563			1																3	3	0	1	正体	1		
	竣工平硐	PD		2558, 2562			1		1	1	0.1			0	0								3	3	0	1	正体	1		
	生产平硐	PD		2559			1		1	1	0.1			0	0								3	3	0	1	正体	1		
	设计斜井	XJ		2566			1		2	1	0.1	3	3	16	0								3	3	0	1	正体	1		
	施工中斜井	XJ		2565			1																3	3	0	1	正体	1		
	竣工斜井	XJ		2567			1		1	1	0.1			0	0								3	3	0	1	正体	1		
	石门	SM		2570			1		1	1	0.1			0	0								3	3	0	1	正体	1		
	设计竖井	SJ		2814			1		2	1	0.1	3	3	16	0								3	3	0	1	正体	1		
	竣工竖井	SJ		2619			1		1	1	0.1			0	0								3	3	0	1	正体	1		
	生产小窑、老硐	LD		2587			1																3	3	0	1	正体	1		

四、工程平面图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型								颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
工程	废小窑、老硐	FLD		2588			1																3	3	0	1	正体	1		
	民采点	MC		2592			1																3	3	0	1	正体	1		
	清理老硐			2593			1																3	3	0	1	正体	1		
	露天开采场	LC		2589			1		18	1	0.4			0	0								3	3	0	1	正体	1		
	废矿石堆	FK		2590			1		3	1	0.4			0	0								3	3	0	1	正体	1		
	冶炼渣堆	YD		2591			1		3	1	0.4			0	0								3	3	0	1	正体	1		
	设计浅井	QJ		2554			1																3	3	0	1	正体	1		
	竣工浅井	QJ		2551			1																3	3	0	1	正体	1		
	设计小圆井	XYJ		2555			1																3	3	0	1	正体	1		
	竣工小圆井	XYJ		2552			1																3	3	0	1	正体	1		
	测量基点			8	2	2	1																3	3	0	1	正体	1		
	设计探槽	TC		2373					2	1	0.1	3	3	0	0								3	3	0	1	正体	1		
	竣工探槽	TC		2377					1	1	0.1			0	0								3	3	0	1	正体	1		
矿体				参照纵投影图部分																										
采样				参照采样平面图部分																										

五、柱状图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型								颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
图饰部分	外图廓		100-2000						1	1	0.5			0	0															
	内图廓								1	1	0.1			0	0															
	坐标线								1	1	0.1			0	0															
	图名	图名																					15	15		3	正体	1		
	比例尺																						5	5		1		1		
	线段比例尺样示																													
	图例名																						7	7		1		1		
	图例注解内容	注解内容																					2	2		1		1		
	经纬度坐标值	120° 00′ 00″ 45° 00′ 00″																					2	2		1		1		
	高斯坐标值	44																					3	3		3	正体			
		5678																					2	2		1		1		
地质界线																														参见地质图部分
其它	层理								1	1	0.1			0	0															
	测井曲线								1	1	0.1			0	0															
	简易水文								3	1	0.1			16	0															
	表头	表头																					4	4		1		1		
	岩性描述	岩性																					3	3		1		1		
岩性花纹	砂																	3												
	砾																	200												
	角砾																	131												
	粘土																	142												
	淤泥																	215												
	角砾岩																	64												
	砾岩																	231												
	砂岩																	2												
	粉砂岩																	260												
	页岩																	23												
	粘土岩																	163												
	灰岩																	1												
	白云岩																	332												
	硅质岩																	21												

五、柱状图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型									颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
岩性花纹	橄榄岩																	345												
	辉岩																	352												
	角闪岩																	359												
	辉长岩																	378												
	斜长岩																	375												
	闪长岩																	407												
	花岗岩																	439												
	二长岩																	405												
	正长岩																	415												
	碳酸岩																	480												
	辉绿岩																	387												
	煌斑岩																	711												
	玢岩																	385												
	苦橄岩																	369												
	玄武岩																	393												
	安山岩																	424												
	流纹岩																	172												
	霏细岩																	465												
	粗面岩																	421												
	粗安岩																	496												
	响岩																	498												
	角斑岩																	430												
	集块岩																	203												
	火山角砾岩																	6												
	凝灰岩																	140												
	角页岩																	712												
	板岩																	502												
	千枚岩																	513												
	片岩																	519												
	片麻岩																	713												
	正片麻岩																	714												

五、柱状图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型									颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
岩性花纹	浅粒岩																	573												
	变粒岩																	574												
	麻粒岩																	567												
	混合质片岩																	525												
	混合质片麻岩																	715												
	混合质正片麻岩																	550												
	混合质变粒岩																	716												
	混合质麻粒岩																	572												
	混合岩																	644												
	均质混合岩																	651												
	混合花岗岩																	652												
	角岩																	247												
	大理岩																	581												
	外矽卡岩																	717												
	内矽卡岩																	39												
	混染岩																	718												
	碎裂岩																	719												
	压碎岩																	637												
	糜棱岩																	720												
	千糜岩																	721												
	漂砾																	198												
	卵石																	197												
	碎砾																	660												
	角砾																	131												
	砾石																	120												
	砂砾石																	201												
	岩块、碎屑																	199												
	砂																	203												
	粗砂																	205												
	中砂																	204												
	细砂																	206												

五、柱状图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型								颜色					注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
岩性花纹	粉砂																	207											
	黄土																	208											
	红土																	209											
	钙质粘土																	211											
	灰质粘土																	212											
	有机质粘土																	213											
	蠕虫状粘土																	214											
	泥炭土																	722											
	冰水泥砾																	217											
	贝壳层																	218											
	植物堆积层																	219											
	人工堆积																	220											
	化学沉积																	221											
	砂质角砾岩																	226											
	泥质角砾岩																	227											
	钙质角砾岩																	228											
	硅质角砾岩																	723											
	铁质角砾岩																	230											
	巨砾岩																	231											
	粗砾岩																	232											
	中砾岩																	233											
	细砾岩																	234											
	含角砾砾岩																	235											
	砂质砾岩																	236											
	砂砾岩																	237											
	石英砾岩																	238											
	石灰砾岩																	724											
	复成份砾岩																	239											
	钙质砾岩																	240											
	硅质砾岩																	725											
	凝灰质砾岩																	726											

五、柱状图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型									颜色					注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
岩性花纹	铁质砾岩																	727											
	冰碛砾岩																	243											
	含砾砂岩																	245											
	粗砂岩																	246											
	中砂岩																	244											
	细砂岩																	248											
	石英砂岩																	249											
	长石砂岩																	250											
	长石质砂岩																	250											
	长石石英砂岩																	251											
	岩屑砂岩																	728											
	海绿石砂岩																	252											
	复成份砂岩																	253											
	粘土粉砂质砂岩																	257											
	泥质砂岩																	258											
	钙质砂岩																	259											
	凝灰质砂岩																	260											
	铁质砂岩																	261											
	含铜砂岩																	262											
	含磷砂岩																	263											
	含油砂岩																	264											
	交错层砂岩																	729											
	斜层理砂岩																	730											
	含砾粉砂岩																	266											
	含砂粉砂岩																	731											
	粘土砂质粉砂岩																	732											
	泥质粉砂岩																	267											
	钙质粉砂岩																	269											
	凝灰质粉砂岩																	270											
	铁质粉砂岩																	271											
	含炭质粉砂岩																	272											

五、柱状图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型								颜色					注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
岩性花纹	含钾粉砂岩																	273											
	砂质页岩																	289											
	粉砂质页岩																	290											
	钙质页岩																	277											
	硅质页岩																	733											
	炭质页岩																	279											
	含炭质页财																	280											
	凝灰质页岩																	281											
	铁质页岩																	282											
	铝土页岩																	283											
	含锰页岩																	284											
	含钾页岩																	285											
	沥青页岩																	286											
	油页岩																	287											
	高岭石粘土岩																	292											
	水云母粘土岩																	293											
	蒙脱石粘土岩																	294											
	砂质灰岩																	299											
	含泥质灰岩																	734											
	泥质灰岩																	300											
	硅质灰岩																	735											
	白云质灰岩																	159											
	炭质灰岩																	324											
	沥青质灰岩																	736											
	结晶灰岩																	304											
	化学灰岩																	319											
	生物碎屑灰岩																	305											
	含藻灰岩																	311											
	含燧石结核灰岩																	317											
	硅质结核灰岩																	315											
	页片状灰岩																	737											

五、柱状图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型								颜色					注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
岩性花纹	条带状灰岩																	327											
	硅质条带灰岩																	738											
	碎屑灰岩																	739											
	砾状灰岩																	301											
	球粒灰岩																	306											
	瘤状灰岩																	314											
	竹叶状灰岩																	328											
	鲕状灰岩																	308											
	串珠状灰岩																	316											
	豹皮状灰岩																	330											
	亮晶灰岩																	313											
	泥晶灰岩																	312											
	缝合线灰岩																	309											
	泥灰岩																	331											
	砂质泥灰岩																	740											
	砂质白云岩																	335											
	泥质白云岩																	338											
	角砾状白云岩																	343											
	镁铁橄榄岩																	346											
	纯橄榄岩																	347											
	角砾云母橄榄岩																	348											
	辉石橄榄岩																	349											
	辉橄岩																	351											
	橄榄辉岩																	350											
	二辉岩																	353											
	紫苏辉石岩																	354											
	古铜辉石岩																	355											
	顽火辉石岩																	356											
	异剥辉石岩																	357											
	透辉石岩																	358											
	角闪辉石岩																	360											

五、柱状图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图						线型									颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层		线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层		填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层		高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
岩性花纹	角闪紫苏辉石岩																			361													
	角闪二辉岩																			362													
	角闪透辉石岩																			363													
	含长辉石岩																			379													
	含长紫苏辉石岩																			380													
	含长二辉岩																			381													
	含长透辉石岩																			382													
	橄榄辉长岩																			384													
	二辉辉长岩																			383													
	苏长岩																			377													
	辉长玢岩																			741													
	辉长辉绿岩																			388													
	辉绿辉长岩																			389													
	辉绿玢岩																			391													
	石英辉绿岩																			742													
	辉长闪长岩																			408													
	辉石闪长岩																			409													
	角闪闪长岩																			410													
	黑云母闪长岩																			411													
	石英闪长岩																			432													
	花岗闪长岩																			436													
	堇青花岗闪长岩																			437													
	正长闪长岩																			413													
	闪长斑岩																			743													
	闪长玢岩																			414													
	石英闪长斑岩																			433													
	花岗闪长斑岩																			744													
	角闪花岗岩																			441													
	紫苏花岗岩																			442													
	更长环斑花岗岩																			443													
	黑云母花岗岩																			444													

五、柱状图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型									颜色					注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
岩性花纹	白云母花岗岩																	445											
	二云母花岗岩																	446											
	钾长花岗岩																	447											
	斜长花岗岩																	448											
	二长花岗岩																	449											
	白岗岩																	450											
	花岗斑岩																	745											
	花斑岩																	746											
	石英二长岩																	453											
	二长斑岩																	406											
	辉石正长岩																	417											
	角闪正长岩																	418											
	黑云母正长岩																	419											
	石英正长岩																	747											
	英辉正长岩																	420											
	正长斑岩																	474											
	霞石正长岩																	486											
	霞石正长斑岩																	485											
	霞斜岩																	477											
	霓霞岩																	478											
	霓辉岩																	479											
	方解石碳酸岩																	481											
	白云石碳酸岩																	748											
	稀土碳酸岩																	749											
	苦橄玢岩																	370											
	玻基橄榄岩																	371											
	玻基辉橄岩																	372											
	玻质纯橄岩																	373											
	苦橄玄武岩																	394											
	橄斑玄武岩																	395											
	辉斑玄武岩																	396											

五、柱状图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型									颜色					注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
岩性花纹	拉斑玄武岩																	397											
	杏仁状玄武岩																	399											
	方沸玄武岩																	400											
	伊丁玄武岩																	401											
	碱玄岩																	402											
	安山玄武岩																	108											
	辉石安山岩																	425											
	角闪安山岩																	426											
	黑云母安山岩																	427											
	安山斑岩																	750											
	安山玢岩																	428											
	粗面安山岩																	751											
	英安岩																	752											
	流纹斑岩																	463											
	霏细斑岩																	466											
	碱流岩																	464											
	石英斑岩																	753											
	珍珠岩																	754											
	松脂岩																	469											
	黑曜岩																	470											
	浮岩																	471											
	辉石粗面岩																	755											
	角闪粗面岩																	756											
	黑云粗面岩																	757											
	石英粗面岩																	758											
	粗面斑岩																	759											
	斜长斑岩																	375											
	粗安岩																	496											
	粗安斑岩																	497											
	霞石响岩																	499											
	白榴石响岩																	500											

五、柱状图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型									颜色					注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
岩性花纹	黝方石响岩																	501											
	细碧岩																	403											
	石英角斑岩																	472											
	流纹质集块熔岩																	760											
	流纹质角砾集块熔岩																	761											
	流纹质集块角砾熔岩																	762											
	流纹质角砾熔岩																	763											
	流纹质凝灰角砾熔岩																	764											
	流纹质角砾凝灰熔岩																	765											
	流纹质凝灰熔岩																	766											
	流纹质熔集块岩																	767											
	流纹质熔角砾集块岩																	768											
	流纹质熔集块角砾岩																	769											
	流纹质熔角砾岩																	770											
	流纹质熔凝灰角砾岩																	771											
	流纹质熔角砾凝灰岩																	772											
	流纹质熔凝灰岩																	773											
	流纹质熔结集块岩																	774											
	流纹质熔结角砾集块岩																	775											
	流纹质熔结集块角砾岩																	776											
	流纹质熔结角砾岩																	777											
	流纹质熔结凝灰角砾岩																	778											
	流纹质熔结角砾凝灰岩																	779											
	流纹质熔结凝灰岩																	780											
	流纹质集块岩																	781											
	流纹质角砾集块岩																	782											
	流纹质集块角砾岩																	783											
	流纹质火山角砾岩																	784											
	流纹质凝灰角砾岩																	785											
	流纹质角砾凝灰岩																	786											
	流纹质凝灰岩																	787											

五、柱状图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型								颜色					注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
岩性花纹	流纹质岩屑凝灰岩																	788											
	流纹质岩屑晶屑凝灰岩																	789											
	流纹质晶屑凝灰岩																	790											
	流纹质晶屑玻屑凝灰岩																	791											
	流纹质玻屑凝灰岩																	792											
	流纹质浆屑凝灰岩																	793											
	流纹质岩屑玻屑凝灰岩																	794											
	流纹质岩屑晶屑玻屑凝灰岩																	795											
	流纹质沉集块岩																	796											
	流纹质沉角砾集块岩																	797											
	流纹质沉集块角砾岩																	798											
	流纹质沉火山角砾岩																	799											
	流纹质沉凝灰角砾岩																	800											
	流纹质沉角砾凝灰岩																	801											
	流纹质沉凝灰岩																	802											
	条带状混合质二云片岩																	803											
	眼球状混合质黑云变粒岩																	804											
	混合质黑云中长片麻岩																	805											
	渗透状混合岩																	806											
	斑点状混合岩																	807											
	眼球状混合岩																	646											
	香肠状混合岩																	647											
	条纹状混合岩																	648											
	条带状混合岩																	649											
	分枝状混合岩																	808											
	网状混合岩																	809											
	角砾状混合岩																	810											
	雾迷状混合岩																	811											
	黑云斜长角砾状混合岩																	812											
	角闪雾迷状混合岩																	813											
	斜长角闪均质混合岩																	814											

五、柱状图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型									颜色					注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
岩性花纹	白云母混合花岗岩																	815												
	钙质板岩																	503												
	硅质板岩																	816												
	砂质板岩																	817												
	炭质板岩																	506												
	凝灰质板岩																	507												
	绢云板岩																	508												
	绿泥板岩																	509												
	空晶板岩																	510												
	红柱石板岩																	511												
	钙质千枚岩																	514												
	石英千枚岩																	515												
	绢云千枚岩																	516												
	绿泥千枚岩																	517												
	绢云绿泥千枚岩																	518												
	石英片岩																	520												
	角闪片岩																	521												
	黑云片岩																	523												
	二云片岩																	524												
	绿泥片岩																	525												
	石墨片岩																	526												
	石榴片岩																	527												
	阳起片岩																	528												
	十字片岩																	529												
	红柱片岩																	530												
	堇青片岩																	531												
	蓝闪片岩																	532												
	滑石片岩																	533												
	蛇纹片岩																	534												
	橄榄片岩																	535												
	斜长绿泥片岩																	536												

五、柱状图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型									颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
岩性花纹	角闪石英片岩																	537												
	榴云片岩																	538												
	蓝晶矽线片岩																	539												
	十字黑云片岩																	540												
	钠长绿泥片岩																	541												
	硬绿云母片岩																	542												
	白云石绿泥片岩																	543												
	阳起蛇纹片岩																	544												
	帘石黑云片岩																	545												
	含蓝晶石黑云片岩																	546												
	蓝晶黑云片岩																	547												
	角闪石榴云母片岩																	548												
	花岗片麻岩																	549												
	钾长片麻岩																	818												
	黑云钾长片麻岩																	819												
	白云母钾长片麻岩																	820												
	二云钾长片麻岩																	821												
	角闪钾长片麻岩																	822												
	辉石钾长片麻岩																	823												
	矽线钾长片麻岩																	824												
	二长片麻岩																	825												
	斜长片麻岩																	561												
	角闪斜长片麻岩																	562												
	十字黑云片麻岩																	563												
	矽线二云片麻岩																	564												
	蓝晶云母片麻岩																	565												
	榴云片麻岩																	566												
	变质砂岩																	826												
	长石石英岩																	827												
	石英岩																	828												
	角闪变粒岩																	575												

五、柱状图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型									颜色					注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
岩性花纹	黑云变粒岩																	576											
	紫苏钠长变粒岩																	577											
	斜长角闪变粒岩																	578											
	榴辉变粒岩																	579											
	橄榄变粒岩																	580											
	蓝晶石正长麻粒岩																	829											
	紫苏辉石长英麻粒岩																	877											
	辉石麻粒岩																	878											
	透辉石堉长石麻粒岩																	571											
	紫苏麻粒岩																	572											
	刚玉岩																	633											
	硬玉岩																	634											
	变流纹岩																	625											
	变安山岩																	626											
	变玄武岩																	627											
	斑点角岩																	830											
	石英角岩																	831											
	黑云母角岩																	607											
	堇青石角岩																	832											
	绢云母角岩																	608											
	红柱石角岩																	613											
	辉石角岩																	620											
	堇青石黑云母角岩																	609											
	红柱石黑云母角岩																	610											
	矽线石角岩																	612											
	矽线石堇青石角岩																	833											
	紫苏辉石角岩																	621											
	透辉石角岩																	618											
	透闪石角岩																	834											
	石榴石透辉石角岩																	619											
	符山石硅灰石角岩																	835											

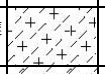
五、柱状图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型									颜色					注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
岩性花纹	橄榄石尖晶石角岩																	836												
	红柱石堇青石角岩																	837												
	石榴透辉硅灰石角岩																	614												
	长英角岩																	611												
	辉绿角岩																	617												
	大理岩化灰岩																	582												
	白云质大理岩																	583												
	白云石大理岩																	838												
	菱镁石大理岩																	585												
	含石英大理岩																	839												
	钠长大理岩																	587												
	硅灰石大理岩																	588												
	石墨大理岩																	589												
	含磷大理岩																	590												
	磷灰石大理岩																	591												
	蛇纹石大理岩																	592												
	滑石大理岩																	593												
	绿帘石大理岩																	594												
	方柱石大理岩																	595												
	透闪石大理岩																	596												
	阳起石大理岩																	597												
	黝帘石大理岩																	598												
	符山石大理岩																	599												
	石榴石大理岩																	600												
	石榴石辉石大理岩																	601												
	镁橄榄石大理岩																	602												
	透辉石大理岩																	603												
	透辉石硅灰石大理岩																	604												
	镁橄榄石透辉石大理岩																	605												
	透辉石矽卡岩																	840												
	硅灰石矽卡岩																	841												

五、柱状图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型									颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
岩性花纹	石榴石砂卡岩																	842												
	透辉石石榴石砂卡岩																	843												
	条带状石榴石砂卡岩																	844												
	镁橄榄石硅镁石砂卡岩																	845												
	透辉石岩																	846												
	尖晶石透辉石岩																	847												
	镁橄榄石尖晶石岩																	848												
	内矽卡岩																	849												
	符山石矽卡岩																	850												
	方柱石矽卡岩																	851												
	钙铝榴石矽卡岩																	852												
	绿帘石矽卡岩																	853												
	阳起石矽卡岩																	854												
	符山石石榴石砂卡岩																	855												
	方柱石石榴石砂卡岩																	856												
	角砾状方柱石砂卡岩																	857												
	角砾状石榴石砂卡岩																	858												
	透辉石方柱石岩																	859												
	金云母岩																	860												
	正长石透辉石岩																	861												
	方柱石岩																	862												
	蛇纹岩																	863												
	闪长质混染岩																	864												
	碎裂花岗岩																	865												
	碎裂灰岩																	866												
	闪长压碎岩																	867												
	构造角砾岩																	868												
	构造角砾岩																	869												
	超糜棱岩																	870												
	玻状岩																	871												
	糜棱岩化闪长岩																	872												

五、柱状图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型							颜色					注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
岩性花纹	花岗千糜岩																	873											
	绢云千糜岩																	874											

六、实际材料图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型								颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
图饰部分	外图廓		≤5000						1	1	2			0	0														
	内图廓								1	1	0.1			0	0														
	坐标线								1	1	0.1			0	0														
	图名	图名																					20	20		3	正体	1		
	比例尺	比例尺																					8	8		1		1		
	线段比例尺样式																												
	图例名																						7	7		1		1		
	图例注解内容	注解内容																					3	3		1		1		
	经纬度坐标值	120° 00′ 00″ 45° 00′ 00″																					2	2		1		1		
	高斯坐标值	44																					3	3		3	正体			
		5678																					2	2		1		1		
地质内容				参照地质图部分																										
工程内容				参照工程图部分																										
矿体	主要矿体、矿层界线								1	1	0.3	10	10	0	0		6						3	3	0	1	正体	1		填充图案只用于剖面图
	次要矿体、矿层界线								1	1	0.3	10	10	0	0		190						3	3	0	1	正体	1		
	推测矿体、矿层								2	1	0.3	10	10	0	0		188						3	3	0	1	正体	1		推测矿体间断画出
矿石	富矿石																	18			6								
	贫矿石																	13			190								
	硫化矿石																	16			167								
	氧化矿石																	459			6								
	混合矿石																	247			7								
	块状矿石																6												
	浸染状矿石																	190			190								
填图	基岩露头点			2477																									
	人工露头点			2478																									
	转石点			2479																									
	实测地质剖面线								1	1	0.35																		
	地质观测点			2477																									
	地质观测路线								1	1	0.15																		
测	测量基点桩			2497																									

六、实际材料图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型								颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
量	基线								1	1	0.25																			
测量	测线										0.2																			
	基线闭合方向			2371																										
	已知点			623																										
	十秒、五秒点			623																										
	已知水准点			2486																										
	新测水准点			2492																										
	剖面端点			2788																										
	临时导线点			2786																										
	水准路线								310	1				0																
	等外水准路线								336	1				0																
	野外质量检查点			2484																										
	质量检查重复采样点			2756																										
探矿工程				参照工程平面图部分																										
采样				参照采样平面图部分																										

七、采样平面图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型								颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
图饰部分	外图廓		≤1000						1	1	2			0	0															
	内图廓								1	1	0.1			0	0															
	坐标线								1	1	0.1			0	0															
	图名	图名																					20	20		3	正体	1		
	比例尺	比例尺:																					8	8		1		1		
	线段比例尺样示																													
	图例名																						7	7		1		1		
	图例注解内容	注解内容																					3	3		1		1		
	经纬度坐标值	120° 00′ 00″ 45° 00′ 00″																					2	2		1		1		
	高斯坐标值	44																					3	3		3	正体			
		5678																					2	2		1		1		
图饰部分	外图廓		≤5000						1	1	2			0	0															
	内图廓								1	1	0.05			0	0															
	坐标线								1	1	0.05			0	0															
	图名	图名																					20	20		3	正体	1		
	比例尺																						8	8		1		1		
	线段比例尺样示																													
	图例名																						7	7		1		1		
	图例注解内容	注解内容																					3	3		1		1		
	经纬度坐标值	120° 00′ 00″ 45° 00′ 00″																					2	2		1		1		
	高斯坐标值	44																					3	3		3	正体			
		5678																					2	2		1		1		
地质内容				参照地质图部分																										
工程				参照工程平面图部分																										
采样	化学分析样	HY		2477																			3	3	0	1	正体	1		注释为样品编号
	化学全分析样	HQY		231																			3	3	0	1	正体	1		
	光谱分析样	GY		2491																			3	3	0	1	正体	1		
	光谱全分析样	GQY		820																			3	3	0	1	正体	1		
	重砂样	ZY		249																			3	3	0	1	正体	1		
	人工重砂样	RZY		2487																			3	3	0	1	正体	1		

七、采样平面图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型								颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
采样	重砂全分析样	ZQY		2918																			3	3	0	1	正体	1		
	分散流样	FY		2478																			3	3	0	1	正体	1		
	水样	SY		765																			3	3	0	1	正体	1		
	水化学分析样	SHY		766																			3	3	0	1	正体	1		
	水光谱分析样	SGY		767																			3	3	0	1	正体	1		
	小体重样	t		2490																			3	3	0	1	正体	1		
	大体重样	T		2497																			3	3	0	1	正体	1		
	组合样品	ZY		3066																			3	3	0	1	正体	1		
	物相分析样	WXY		2613																			3	3	0	1	正体	1		
	元素分析样	YY		281																			3	3	0	1	正体	1		
	刻槽样	1	100	223	1				1	1	0.05			0	0		1						3	3	0	1	正体	1		子图为单样品时，参数根据实际样长修改
		1		222	1				1	1	0.05			0	0		9						3	3	0	1	正体	1		

八、勘探线剖面图图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型								颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
图饰部分	外图廓		≤2000						1	1	2			0	0															
	内图廓								1	1	0.1			0	0															
	坐标线								1	1	0.1			0	0															
	图名	图名																					20	20		3	正体	1		
	比例尺																						8	8		1		1		
	线段比例尺样示																													
	图例名																						7	7		1		1		
	图例注解内容	注解内容																					3	3		1		1		
	经纬度坐标值	120° 00′ 00″ 45° 00′ 00″																					2	2		1		1		
	高斯坐标值	44																					3	3		3	正体			
		5678																					2	2		1		1		
坐标网									1	1	0.1			0	0															
标高水平线									1	1	0.1			0	0															
地形线及方位线									1	1	0.3			0	0															
钻孔投影线									1,2	1	0.2			0,16	0															设计钻孔线型为(2,16)
探矿工程及符号																														参照工程平面图部分
钻塔				1247,1248																										
矿体底板等高线									1	1	0.1			0	0															
勘探线									1	1	0.1			0	0															
断层及构造线																														参照地质图部分
侵入岩接触线																														参照地质图部分
地层界线																														参照地质图部分
矿体范围及储量范围									1	1	0.3			0	0															参照纵投影图部分
层理线									1	1	0.1			0	0															
化石符号																														参照矿产图部分
岩性花纹																														参照柱状图部分
矿化或异常晕																														参照综合异常图部分

九、纵投影图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型							颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
图饰部分	外图廓		≤5000						1	1	2			0	0														
	内图廓								1	1	0.1			0	0														
	坐标线								1	1	0.1			0	0														
	图名	图名																					20	20		3	正体	1		
	比例尺	比例尺:																					8	8		1		1		
	线段比例尺样示																													
	图例名	图例																					7	7		1		1		
	图例注解内容	注解内容																					3	3		1		1		
	经纬度坐标值	120° 00′ 00″ 45° 00′ 00″																					2	2		1		1		
	高斯坐标值	44																					3	3		3	正体			
		5678																					2	2		1		1		
地质内容				参照地质图部分																										
工程	勘探线								1	1	0.1			0	0														
	地形线								1	1	0.3			0	0														
	测量基点	400/56		8	2	2	1																3	3	0	1	正体	1		
	设计探槽	TC							2	1	0.1	3	3	16	0								3	3	0	1	正体	1		其它工程符号参照工程平面图部分
	竣工探槽	TC							1	1	0.1			0	0								3	3	0	1	正体	1		
	设计坑道								2	1	0.1	3	3	16	0								3	3	0	1	正体	1		
	竣工坑道								1	1	0.1			0	0								3	3	0	1	正体	1		
矿体	主要矿体、矿层界线	I-1							1	1	0.3	10	10	0	0		6						3	3	0	1	正体	1		填充图案只用于剖面图
	次要矿体、矿层界线	I-2							1	1	0.3	10	10	0	0		190						3	3	0	1	正体	1		
	推测矿体、矿层	I-3							2	1	0.3	10	10	0	0		188						3	3	0	1	正体	1		推测矿体间断画出
矿石	富矿石																	18			6								
	贫矿石																	13			190								
	硫化矿石																	16			167								
	氧化矿石																	459			6								
	混合矿石																	247			7								
	块状矿石																6												
	浸染状矿石																	190			190								
采样				参照采样平面图部分																										

十、中段平面图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型							颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
图饰部分	外图廓		≤5000						1	1	2			0	0														
	内图廓								1	1	0.1			0	0														
	坐标线								1	1	0.1			0	0														
	图名	图名																					20	20		3	正体	1		
	比例尺	比例尺:																					8	8		1		1		
	线段比例尺样示																												
	图例名	图例																					7	7		1		1		
	图例注解内容	注解内容																					3	3		1		1		
	经纬度坐标值	120° 00′ 00″ 45° 00′ 00″																					2	2		1		1		
	高斯坐标值	44																					3	3		3	正体			
		5678																					2	2		1		1		
图饰部分	外图廓		≤2000						1	1	2			0	0														
	内图廓								1	1	0.1			0	0														
	坐标线								1	1	0.1			0	0														
	图名	图名																					20	20		3	正体	1		
	比例尺	比例尺:																					8	8		1		1		
	线段比例尺样示																												
	图例名	图例																					7	7		1		1		
	图例注解内容	注解内容																					3	3		1		1		
	经纬度坐标值	120° 00′ 00″ 45° 00′ 00″																					2	2		1		1		
	高斯坐标值	44																					3	3		3	正体			
		5678																					2	2		1		1		
地质内容				参照地质图部分																									
矿化				参照柱状图部分																									
采样				参照采样平面图部分																									
矿体				参照纵投影图部分																									
工程				参照工程平面图部分																									

十一、综合异常图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型								颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
图饰部分	外图廓		≤10000 >10000的比例尺参照地质图图饰部分						1	1	2			0	0															
	内图廓								1	1	0.1			0	0															
	坐标线								1	1	0.1			0	0															
	图名	图名																					20	20		3	正体	1		
	比例尺	比例尺:																					8	8		1		1		
	线段比例尺样示																													
	图例名	图例																					7	7		1		1		
	图例注解内容	注解内容																					3	3		1		1		
	经纬度坐标值	120° 00′ 00″ 45° 00′ 00″																					2	2		1		1		
	高斯坐标值	44																					3	3		3	正体			
		5678																					2	2		1		1		
底图内容																														参见地质图部分
异常线	金异常线								1	6	0.1	10	10	0	0								3	3	0	1	正体	1		
	银异常线								2	3	0.1	5	5	0	0								3	3	0	1	正体	1		
	铜异常线								2	7	0.1	5	5	0	0								3	3	0	1	正体	1		
	铅异常线								9	12	0.1	5	5	5	0								3	3	0	1	正体	1		
	锌异常线								4	5	0.1	5	5	0	0								3	3	0	1	正体	1		
	砷异常线								16	178	0.1	3	3	1	0								3	3	0	1	正体	1		
	锑异常线								3	208	0.1	5	5	0	0								3	3	0	1	正体	1		
	重砂I级异常								3		0.4	20	10	8	0								3	3	0	1	正体	1		
	重砂II级异常								4		0.4	20	10	1	0								3	3	0	1	正体	1		
	重砂III级异常								9		0.4	20	10	1	0								3	3	0	1	正体	1		
	其它I级异常								54		0.4	20	10	1	0								3	3	0	1	正体	1		
	其它II级异常								53		0.4	20	10	1	0								3	3	0	1	正体	1		
	其它III级异常								52		0.4	20	10	1	0								3	3	0	1	正体	1		
	物探正异常								1	1	0.4	10	10	0	0								3	3	0	1	正体	1		
	物探负异常								2	1	0.4	10	10	0	0								3	3	0	1	正体	1		
异常晕	地化高异常区																183						3	3	0	1	正体	1		填充颜色适用于地球化学图件
	地化低异常区																446						3	3	0	1	正体	1		
	地化标准区																4						3	3	0	1	正体	1		
	地化高背景区																311						3	3	0	1	正体	1		
	地化低背景区																56						3	3	0	1	正体	1		

十二、水文地质图部分

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型								颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
图饰部分	外图廓								1	1	2			0	0														
	内图廓								1	1	0.1			0	0														
	坐标线								1	1	0.1			0	0														
	图名	图名																					20	20		3	正体	1		
	比例尺	比例尺:																					8	8		1		1		
	线段比例尺样示																													
	图例名	图例																					7	7		1		1		
	图例注解内容	注解内容																					3	3		1		1		
	经纬度坐标值	120° 00′ 00″ 45° 00′ 00″																					2	2		1		1		
	高斯坐标值	44																					3	3		3	正体			
		5678																					2	2		1		1		
相关地质内容																														参见地质图部分
控制性水点																														参见地质图部分
其它要素	干溶洞			3053	3	3	1																							
	有水溶洞			3054	3	3	1																							
	岩溶天然井			643	3	3	1																							
	岩溶漏斗			604	3	3	1																							
	岩溶洼地								336	1	0.1	3	3	0	0															
	裂隙调查统计点			194	3	3	2																							
	分析水样			34	3	3	2																							
	地下水流向			556	5	5	2																							
	阻水断层								167	1	0.4	3	10	0	0															
	隔水边界								44	1	0.1	3	3	2	0															
	水文地质分区说明表								1	1	0.1			0	0								3	3	0	1	正体	1		表头文字大一号
	地下水位线								2	1	0.1			0	0															
	钻孔投影线								1	1	0.1			0	0															
	勘探线								1	1	0.1			0	0															

十三、部队常用标号

秘密

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型									颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
单位队标	黄金			1289																										
	森林			1290																										
	水电			1291																										
	交通			1292																										
	边防			1293																										
	消防			1294																										
	警卫			1295																										
	内卫			1297																										
专业兵	通信兵			21																										
	防化兵			1321																										
	侦察兵			1298																										
	技术侦察兵			292																										
	特种部队			1322																										
指挥机构	基本指挥所			1267 1269																										
	前近指挥所			1268																										
	后勤指挥所			1252 1253																										
	专项指挥机构			1258 1259																										
	观察所			239																										
	分队指挥所			1262 1265																										
	大队观察所（营）			1260 1263																										
	中队观察所（连）			1261 1264																										
分级指挥机构	武警总部			1272 1281																										
	指挥部（军）			1270 1279																										
	总队（师）			1278 1287																										
	支队（团）			1276 1285																										
	大队（营）			1275 1284																										
	中队（连）			1274 1283																										
	排			1273 1282																										
	预查组			1266																										
	大队长（营）			1303																										

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型									颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
指挥人员	教导员			1309																									
	副大队长（营）			1306																									
	副教导员			1255																									
	中队长（连）			1302																									
	政治指导员			1308																									
	副中队长（连）			1305																									
	副政治指导员			1256																									
	排长			1301																									
	副排长			1304																									
	学员			1307																									
	班长			1299																									
	小组长			1300																									
	士兵			186																									
执勤人员	昼哨			1312																									（战士哨、步哨）
	夜哨			1316																									
	昼夜哨			1315																									
	领班员			1311																									
	干部哨			1310																									排职干部哨
	临时哨			1313																									
	便衣哨			1254																									
	昼夜便衣哨			1314																									
	观察哨			1320																									
	潜伏哨			1317																									
	调整哨			1318																									
	机动兵			1319																									
黄金部队专用符号	矿硐			1323																									
	冶炼厂			1324																									
	机台			1325																									
	坑口			1326																									
	黄金部队			1296																									

十三、部队常用标号

秘密

图饰图例			参考比例尺分母	子图					线型								颜色						注释							备注
内容		示例		子图号	高度	宽度	颜色	图层	线型号	颜色	宽度	X系数	Y系数	辅助线型	辅助颜色	图层	填充颜色	图案	高度	宽度	图案颜色	图层	高度	宽度	间隔	字体	字型	颜色	图层	
象形符号	黄金部队人员			1327																										
	电子对抗兵			1328																										
	侦察兵			1329																										
	技术侦察兵			1330																										

注：以上常用标号按照《中国人民武装警察部队常用标号规定》（2001年12月）制做，具体使用情况按《规定》执行。使用时应遵照秘密文件使用规定，不得将本部分内容复印、传播、转借他人，如违反保密规定而造成严重后果的，将追究其责任。