

DZ

中华人民共和国地质矿产行业标准

DZ/T 0147—94

矿产品供需信息数据文件格式

1995-01-27 发布

1995-12-01 实施

中华人民共和国地质矿产部 发布

矿产品供需信息数据文件格式

1 主题内容与适用范围

1.1 主题内容

本标准规定了矿产品供需信息数据文件格式,定义了数据项的名称和代码,数据类型及计量单位,给出了填写说明。

1.2 适用范围

本标准适用于有关矿产品在生产、流通、管理、科研工作中进行信息存储、处理和交换。

2 引用标准

- GB 2260 中华人民共和国行政区划代码
- GB 2659 世界各国和地区名称代码
- GB 2808 全数字式日期表示法
- GB 4754 国民经济行业分类与代码
- GB 7635 全国工农业产品分类与代码
- GB 9649 地质矿产术语分类代码
- GB 11714 全国企业单位和社会团体代码编制规则

3 术语

3.1 数据项

反映矿产品的供需信息基本属性的名词、术语。

3.2 文字值

对矿产品的供需信息基本属性进行具体描述用的名词、术语。

3.3 记录

描述矿产品的供需信息某一特征相关的一组数据。

3.4 数据文件

一组有关数据的集合。本标准以矿产品的供需信息相关属性的数据集合为一个数据文件。根据数据的不同来源和便于应用的原则建立了6个数据文件,尽可能地包含各种相关的数据项,供建立数据库时选用。

3.5 数据文件格式

对数据文件的数据组织结构的规定。本标准给出了组成数据文件数据项的顺序、名称、代码、数据类型和长度。数据类型采用“C型”(字符型)、“N型”(数字型)。

4 数据文件格式、数据项及说明

4.1 矿产品生产信息数据文件(SCXX)

4.1.1 文件格式如表1所示,本文件以某一矿产品为记录单位。

4.1.2 数据项定义及说明:

4.1.2.1 产品名称

所记录的矿产品的名称。用汉字进行描述,最多 12 个汉字。

4.1.2.2 产品代码 1

按 GB 7635 中有关矿产品内容中的代码填写。

4.1.2.3 产品代码 2

可以按《全国物资统一分类与代码》(中华人民共和国物资部)、《中国有色金属工业物资分类与代码》、《海关统计商品目录》中相应矿产品代码或其他行业自编代码的规则填写。

4.1.2.4 矿产地名

指矿产品出产地所在的行政区名称,代码按 GB 2260 可填写到县。

4.1.2.5 质量标准

指反映矿产品质量的品级、品位、主要组份含量、规格、类别、牌号等特征,用汉字描述,最多 30 个汉字。

4.1.2.6 年产量

所记录的矿产品的上一年产量。

表 1 矿产品生产信息数据文件(SCXX)

序号	数据项	代码	数据类型及长度
1	产品名称	JJDBCA	C24
2	产品代码 1	JJDBC1	N15
3	产品代码 2	JJDBC2	N15
4	矿产地名	JJDAJ	C6
5	质量标准	JJDBD	C60
6	年产量	JJABAA	N12.2
7	产品计量对象	JJDBCI	C1
8	产品计量单位	JJDBCC	C1
9	总产值	JJGGF	N12.2
10	产品价格	JJDBCG	N10.2
11	价格计量单位	JJDBCH	C1
12	日期	JJAAG	N8

4.1.2.7 产品计量对象

对矿产品产量的计量方式有实物量、含量、折合量和标量。按下列代码填写:

1—实物量 2—含量 3—折合量 4—标量

4.1.2.8 产品计量单位

对矿产品进行产供销量统计的计量单位。按下列代码填写:

1—亿吨 2—万吨 3—吨 4—千克
5—克 6—亿立方米 7—立方米 8—万平方米
9—平方米

4.1.2.9 总产值

填报上一年统计范围内矿产品以货币表示的价值总量。按国家统计局规定的不变价格计算。单位为“人民币元”。

4.1.2.10 产品价格

该矿产品在当地的价格。

4.1.2.11 价格计量单位

计价单位(元—人民币元)。按下列代码填写:

1—亿元/亿吨 2—元/万吨 3—元/吨 4—元/千克
5—元/克 6—亿元/亿立方米 7—元/立方米 8—亿元/万平方米
9—元/平方米

4.1.2.12 日期

填报信息的日期,按 GB 2808 规定,8 位数字,年、月、日之间不留空格,不加连字符;日期不明时,则用 00 表示。

4.2 矿产品消费信息数据文件(XFXX)

4.2.1 文件格式见表 2 所示,本文件以某一矿产品为记录单位。

4.2.2 数据项定义或说明:

4.2.2.1 产品名称

同 4.1.2.1。

4.2.2.2 产品代码 1

同 4.1.2.2。

4.2.2.3 产品代码 2

同 4.1.2.3。

4.2.2.4 矿产地名

同 4.1.2.4。

4.2.2.5 质量标准

同 4.1.2.5。

4.2.2.6 消费量

记录上一年矿产品的总消费量。

4.2.2.7 产品计量单位

指矿产品消费量的计量单位。同 4.1.2.8。

4.2.2.8 消费部门

指矿产品消费单位所属的产业部门,代码按国标 GB 4754 填写。

4.2.2.9 消费单位

指矿产品消费单位的名称,用汉字描述,最多 15 个汉字。

4.2.2.10 消费法人单位代码

按 GB 11714 中规定,由主管部门统一编制的代码填写。

4.2.2.11 日期

同 4.1.2.12。

表 2 矿产品消费信息数据文件(XFXX)

序号	数据项	代码	数据类型及长度
1	产品名称	JJDBCA	C24
2	产品代码 1	JJDBCBI	N15
3	产品代码 2	JJDBCBI	N15
4	矿产地名	JJDAJ	C6

续表 2

序号	数据项	代码	数据类型及长度
5	质量标准	JJDBD	C60
6	消费量	JJABAR	N12.2
7	产品计量单位	JJDBCC	C1
8	消费部门	JJABAJ	C4
9	消费单位	JJABAU	C30
10	消费法人单位代码	JJABAV	N9
11	日期	JJAAG	N8

4.3 矿产品供应信息数据文件(GYXX)

4.3.1 文件格式如表 3 所示,本文件以某一矿产品为记录单位。

4.3.2 数据项定义及说明:

4.3.2.1 产品名称

同 4.1.2.1。

4.3.2.2 产品代码 1

同 4.1.2.2。

表 3 矿产品供应信息数据文件(GYXX)

序号	数据项	代码	数据类型及长度
1	产品名称	JJDBCA	C24
2	产品代码 1	JJDBC1	N15
3	产品代码 2	JJDBC2	N15
4	矿产地名	JJDAJ	C6
5	质量标准	JJDBD	C60
6	产品价格	JJDBCG	N10.2
7	价格计量单位	JJDBCH	C1
8	日期	JJAAG	N8
9	供货单位	JJABDA	C30
10	供货法人单位代码	JJABDB	N9
11	供货地点	JJABDC	C6
12	用途	JJABCK	C30
13	包装	JJABDE	C30
14	交通运输	JJGLA	C1
15	供货方式	JJABDD	C1

4.3.2.3 产品代码 2

同 4.1.2.3。

4.3.2.4 矿产地名

同 4.1.2.4。

4.3.2.5 质量标准

同 4.1.2.5。

4.3.2.6 产品价格

该矿产品在当地的价格。

4.3.2.7 价格计量单位

同 4.1.2.11。

4.3.2.8 日期

同 4.1.2.12。

4.3.2.9 供货单位

供货单位名称。用汉字描述,最多 15 个汉字。

4.3.2.10 供货法人单位代码

填写方法同 4.2.2.10。

4.3.2.11 供货地点

指供货地所在的行政区、填写方法同 4.1.2.4。

4.3.2.12 用途

矿产品的主要用途,用汉字描述,最多 15 个汉字。

4.3.2.13 包装

对矿产品的包装状况的描述。用汉字描述,最多 15 个汉字。

4.3.2.14 交通运输

指货源地的交通条件,按下列代码填写:

1—铁路 2—公路 3—水路 4—管道 5—公路-铁路
6—水路-铁路 7—空运 8—其他

4.3.2.15 供货方式

指供货的方式,按下列代码填写:

1—现货 2—期货

4.4 矿产品需求信息数据文件(XQXX)

4.4.1 文件格式见表 4 所示,本文件以某一矿产品为记录单位。

4.4.2 数据项定义或说明:

4.4.2.1 产品名称

同 4.1.2.1。

4.4.2.2 产品代码 1

同 4.1.2.2。

4.4.2.3 产品代码 2

同 4.1.2.3。

4.4.2.4 矿产地名

同 4.1.2.4。

4.4.2.5 质量标准

同 4.1.2.5。

4.4.2.6 需求量

记录上一年矿产品的实际需求量。

4.4.2.7 产品计量单位

指矿产品需求量的计量单位。同 4.1.2.8。

4.4.2.8 需求部门

指矿产品需求单位所属的产业部门,代码按国标 GB 4754 填写。

4.4.2.9 需求单位

指矿产品需求单位的名称,用汉字描述,最多 15 个汉字。

4.4.2.10 需求法人单位代码

填写方法同 4.2.2.10。

4.4.2.11 日期

同 4.1.2.12。

表 4 矿产品需求信息数据文件(XQXX)

序号	数据项	代码	数据类型及长度
1	产品名称	JJDBCA	C24
2	产品代码 1	JJDBCB1	N15
3	产品代码 2	JJDBCB2	N15
4	矿产地名	JJDAJ	C6
5	质量标准	JJDBD	C60
6	需求量	JJABAS	N12.2
7	产品计量单位	JJDBCC	C1
8	需求部门	JJABAJ	C4
9	需求单位	JJABAU	C30
10	需求法人单位代码	JJABAV	N9
11	日期	JJAAG	N8

4.5 矿产品进口信息数据文件(JKXX)

4.5.1 文件格式如表 5 所示,本文件以某一矿产品为记录单位。

4.5.2 数据项定义或说明:

4.5.2.1 产品名称

同 4.1.2.1。

4.5.2.2 产品代码 1

同 4.1.2.2。

4.5.2.3 产品代码 2

同 4.1.2.3。

4.5.2.4 矿产地名

同 4.1.2.4。

4.5.2.5 质量标准

同 4.1.2.5。

4.5.2.6 进口量

指矿产品的进口总量。

4.5.2.7 产品计量单位

同 4.1.2.8。

4.5.2.8 进口国别

指矿产品来源国家,按 GB 2659 填写代码。

4.5.2.9 进口部门

进口矿产品的产业部门,按 GB 4754 填写代码。

4.5.2.10 进口单位

指进口矿产品的单位,用汉字描述,最多 15 个汉字。

4.5.2.11 进口法人单位代码

填写方法同 4.2.2.10。

4.5.2.12 到岸价格

进口矿产品的到岸价格。

4.5.2.13 离岸价格

进口矿产品的离岸价格。

4.5.2.14 价格计量单位

同 4.1.2.11。

4.5.2.15 日期

指填报日期,同 4.1.2.12。

表 5 矿产品进口信息数据文件(JKXX)

序号	数据项	代码	数据类型及长度
1	产品名称	JJDBCA	C24
2	产品代码 1	JJDBCB1	N15
3	产品代码 2	JJDBCB2	N15
4	矿产地名	JJDAJ	C6
5	质量标准	JJDBD	C60
6	进口量	JJABAW	N12.2
7	产品计量单位	JJDBCC	C1
8	进口国别	JJABDH	C3
9	进口部门	JJABDI	C4
10	进口单位	JJABDJ	C30
11	进口法人单位代码	JJABDK	N9
12	到岸价格	JJDBCJ	N10.2
13	离岸价格	JJDBCK	N10.2
14	价格计量单位	JJDBCH	C1
15	日期	JJAAG	N8

4.6 矿产品出口信息数据文件(CKXX)

4.6.1 文件格式如表 6 所示,本文件以某一矿产品为记录单位。

4.6.2 数据项定义或说明:

4.6.2.1 产品名称

同 4.1.2.1。

4.6.2.2 产品代码 1

同 4.1.2.2。

4.6.2.3 产品代码 2

同 4.1.2.3。

4.6.2.4 矿产地名

同 4.1.2.4。

4.6.2.5 质量标准

同 4.1.2.5。

4.6.2.6 出口量

指矿产品的出口总量。

4.6.2.7 产品计量单位

同 4.1.2.8。

4.6.2.8 出口国别

指矿产品的流入国家,按 GB 2659 填写代码。

4.6.2.9 出口部门

出口矿产品的产业部门,按 GB 4754 填写代码。

4.6.2.10 出口单位

指出口矿产品的单位,用汉字描述,最多 15 个汉字。

4.6.2.11 出口法人单位代码

填写方法同 4.2.2.10。

4.6.2.12 到岸价格

出口矿产品的到岸价格。

4.6.2.13 离岸价格

出口矿产品的离岸价格。

表 6 矿产品出口信息数据文件(CKXX)

序号	数据项	代码	数据类型及长度
1	产品名称	JJDBCA	C24
2	产品代码 1	JJDBCB1	N15
3	产品代码 2	JJDBCB2	N15
4	矿产地名	JJDAJ	C6
5	质量标准	JJDBD	C60
6	出口量	JJABAX	N12.2
7	产品计量单位	JJDBCC	C1
8	出口国别	JJABDH	C3
9	出口部门	JJABDI	C4
10	出口单位	JJABDJ	C30
11	出口法人单位代码	JJABDK	N9
12	到岸价格	JJDBCJ	N10.2
13	离岸价格	JJDBCK	N10.2
14	价格计量单位	JJDBCH	C1
15	日期	JJAAG	N8

4.6.2.14 价格计量单位

同 4.1.2.11。

4.6.2.15 日期

指填报日期,同 4.1.2.12。

附加说明:

本标准由全国地质矿产标准化技术委员会提出。

本标准由全国地质矿产标准化技术委员会地质矿产代码及信息处理分技术委员会归口。

本标准由中国地质矿产信息研究院起草。

主要起草人李如桃、吴仲煜。