

中华人民共和国国家生态环境标准

HJ □□□□—20□□

饮用水水源地基础信息数据元技术规范

Technical specification for basic information data elements of drinking water
sources

（征求意见稿）

20□□-□□-□□发布

20□□-□□-□□实施

生 态 环 境 部 发 布

目次

前 言.....ii

1 适用范围.....1

2 规范性引用文件.....1

3 术语和定义.....1

4 数据元属性描述规则.....2

5 数据元对象类关系.....3

6 数据元目录.....5

附录 A（规范性附录） 数据元索引.....16

附录 B（规范性附录） 数据元名称及代码.....20

前 言

为贯彻《中华人民共和国生态环境法典》等法律法规，强化数字技术赋能作用，推动数字技术与饮用水水源地生态环境监督管理工作深度融合，助力智慧执法监管体系建设，规范饮用水水源地基础信息数据元的基本要求，制定本标准。

本标准规定了饮用水水源地基础信息数据元的属性描述规则、数据元对象类关系及数据元目录等技术内容。

本标准为首次发布。

本标准的附录 A～附录 B 为规范性附录。

本标准由生态环境部生态环境执法局、法规与标准司组织制订。

本标准主要起草单位：生态环境部卫星环境应用中心、中国环境科学研究院、重庆市生态环境监测中心。

本标准由生态环境部 20□□年□□月□□日批准。

本标准自 20□□年□□月□□日起实施。

本标准由生态环境部解释。

饮用水水源地基础信息数据元技术规范

1 适用范围

本标准规定了饮用水水源地基础信息数据元的属性描述规则、数据元对象类关系及数据元目录等技术内容。

本标准适用于饮用水水源地生态环境管理工作中基础信息的处理、交换、共享及相关应用。

2 规范性引用文件

本标准引用了下列文件或其中的条款。凡是注明日期的引用标准，仅注日期的版本适用于本标准。凡是未注日期的引用标准，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本标准。其他文件被新文件废止、修改、修订的，新文件适用于本标准。

GB/T 2260	中华人民共和国行政区划代码
GB/T 7408	数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法
GB/T 10114	县级以下行政区划代码编制规则
HJ 747	集中式饮用水水源编码规范
HJ 1236	集中式地表水饮用水水源地风险源遥感调查技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

集中式饮用水水源地 centralized drinking water source

进入输水管网送到用户和具有一定供水规模（供水人口一般大于 1000 人）的在用、停用、备用、应急和规划水源地。依据取水区域不同，集中式饮用水水源地分为地表水饮用水水源地和地下水饮用水水源地；依据取水口所在水体类型的不同，地表水饮用水水源地分为河流型饮用水水源地和湖泊、水库型饮用水水源地。

3.2

饮用水水源保护区 drinking water source protection area

为防止饮用水水源地污染、保证水源水质而划定，并要求加以特殊保护的一定范围的水域和陆域。饮用水水源保护区分为一级保护区和二级保护区；必要时，可以在饮用水水源保护区外围划定一定区域作为准保护区。

3.3

地下水型饮用水水源补给区 recharge area of a groundwater drinking water source

为防止地下水型饮用水水源污染、保证水源水质而要求加以特殊保护的区域，具体指开采条件下，

地下水型饮用水水源开采井所能捕获的地下水的径向区域。

3.4

饮用水水源代码 code for drinking water source
给饮用水水源赋予的一组有规律的、易于识别和处理的符号。

3.5

风险源 risk source
可能向饮用水水源地释放有毒有害物质，造成饮用水水源水质恶化的污染源。为实施饮用水水源地的精准化管控，通常需事先建立风险源清单。

3.6

数据元 data element
通过定义、标识、表示和允许值等一系列属性所描述的数据单元。

3.7

空间数据 spatial data
表示空间实体的位置、形状、大小和分布特征诸方面信息的数据，适用于描述所有呈二维、三维和
多维分布的关于区域的现象。

4 数据元属性描述规则

4.1 数据元的标识符

饮用水水源地基础信息数据元标识符采用字母数字混合码，标识符编制遵循分类法与流水号相结合的原则，由数据元对应的分类代码与顺序码从左至右依次排列构成。其中：
——分类代码：以 2 位大写英文字母表示。饮用水水源地基本信息代码为“JB”，饮用水水源地取水口基本信息代码为“QS”，饮用水水源保护区边界基本信息代码为“BJ”，饮用水水源地风险源基本信息代码为“FX”。
——顺序码：以 3 位数字表示，代表某一分类下的数据元序号，数字本身无特定含义，自 001 起顺序编码。
示例：标识符“JB001”表示饮用水水源地基本信息的首个数据元。

4.2 数据元值的数据类型

数据元值的数据类型描述规则见表 1。
表 1 数据元值的数据类型描述规则

数据类型	表示符	描述
文本型（String）	S	通过字符形式表达的值类型，可包含字母字符（a~z、A~Z）、数字字符、中文字符等。
数值型（Number）	N	通过“0”至“9”数字形式表示的值类型
日期型（Date）	D	采用 GB/T 7408 规定的 YYYYMMDD 格式表示的值类型

4.3 数据元值的数据格式

数据元值的数据格式见表 2 和表 3。

表 2 数据元值的数据格式中字符含义描述规则

字符	含义
A	字母字符
N	数字字符
C	全角中文字符
AN	字母或（和）数字字符
ACN	字母、数字字符与中文字符混合的字符
D4	采用 YYYY 格式表示，其中“YYYY”代表年份

表 3 数据元值的数据格式中字符长度描述规则

类别	表示方法
固定长度	在数据格式表示符后直接标注字符长度数值，例如 A4 表示由 4 个字母组成的文本型数据
可变长度	1) 可变长度不超过规定的最大字符数：在数据格式表示符后添加“..”，随后标注数据元的最大字符数目，例如 AN..10。 2) 可变长度介于定义的最小字符数与最大字符数之间：在数据格式表示符后标注最小字符长度数，其后添加“..”，再标注最大字符数，例如 AN4..20。
有若干字符行表示的长度	按固定长度或可变长度的规定标注每行字符长度数后添加“X”，再标注最大行数，例如 AN..40X3。
有小数位	按固定长度或可变长度的规定标注字符长度数后，在“,”后标注小数位数，字符长度数包含整数位数、小数点位数和小数位数。例如，N6,2 表示：最大长度为 6 位的十进制小数格式（含小数点），小数点后保留 2 位数字。

5 数据元对象类关系

5.1 数据元分层

依据饮用水水源地数据元特征，饮用水水源地数据元划分为三个层级：第一层为饮用水水源地基本信息，第二层为饮用水水源地相关基本信息，第三层为饮用水水源地扩展信息。其中，第一层与第二层共同构成饮用水水源地基础信息。饮用水水源地数据元对象类关系模型详见图 1，数据元索引参见附录 A。

5.2 饮用水水源地基本信息

饮用水水源地基本信息主要涵盖饮用水水源地名称、饮用水水源代码、饮用水水源地类型、饮用水水源地级别等基本数据信息。

5.3 饮用水水源地相关基本信息

饮用水水源地相关基本信息共划分为 3 个对象类，具体包括饮用水水源地取水口基本信息、饮用水水源保护区边界基本信息、饮用水水源地风险源基本信息。

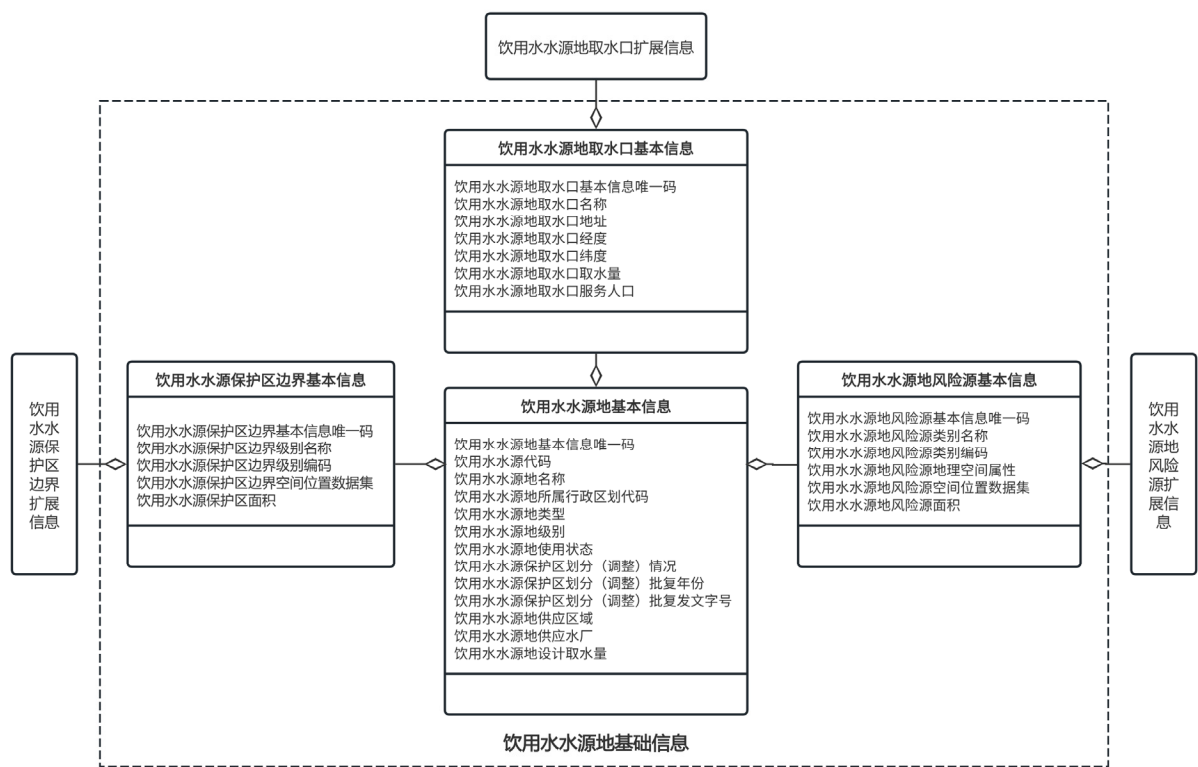


图 1 饮用水水源地数据元对象类关系模型

6 数据元目录

6.1 饮用水水源地基本信息

6.1.1 饮用水水源地基本信息唯一码

标识符: JB001

中文名称: 饮用水水源地基本信息唯一码

英文名称: Unique Code for Basic Information of Drinking Water Sources

定义: 按照特定规范为每个集中式饮用水水源地分配的一组具有唯一性、结构化与标准化特征的标识符号, 用于在环境管理及信息系统中精准识别、追踪并管理该水源地实体及其关联信息。

字段名: JBXXWYM

表示类别: 文本

数据类型: S

数据格式: AN32

计量单位:

值域:

约束: 必选

备注: 通用唯一标识码 Raw UUID。

6.1.2 饮用水水源代码

标识符: JB002

中文名称: 饮用水水源代码

英文名称: Drinking Water Source Code

定义: 给饮用水水源赋予的一组有规律的、易于识别和处理的符号。

字段名: YYSSYDM

表示类别: 文本

数据类型: S

数据格式: AN20

计量单位:

值域: 符合 HJ 747 中的相关规定。

约束: 必选

备注:

6.1.3 饮用水水源地名称

标识符: JB003

中文名称: 饮用水水源地名称

英文名称: Name of Drinking Water Source

定义: 在环境管理与法律文书中, 系指经官方程序认定、用于在行政管理及公共信息中唯一标识特定饮用水水源地的规范化文字称谓, 具有法定性、规范性与标识性。

字段名: YYSSYDMC

表示类别: 文本

数据类型：S

数据格式：ACN..32

计量单位：

值域：

约束：必选

备注：

6.1.4 饮用水水源地所属行政区划代码

标识符：JB004

中文名称：饮用水水源地所属行政区划代码

英文名称：Administrative Division Code of Drinking Water Source

定义：饮用水水源地所在行政区划的数字代码。

字段名：SYDSSXZQHDM

表示类别：文本

数据类型：S

数据格式：N9

计量单位：

值域：GB/T 2260、GB/T 10114 中的数字码。

约束：

备注：符合 GB/T 2260、GB/T 10114 中的相关规定。

6.1.5 饮用水水源地类型

标识符：JB005

中文名称：饮用水水源地类型

英文名称：Type of Drinking Water Source

定义：指依据取水区域或取水口所在水体的性质，将饮用水水源地划分为地表水水源地（含河流型、湖泊水库型）与地下水水源地。

字段名：SYDLX

表示类别：文本

数据类型：S

数据格式：A1

计量单位：

值域：符合 HJ 747 中的相关规定。

约束：必选

备注：大写字母，“S”表示河流型饮用水水源地；“L”表示湖泊型饮用水水源地；“R”表示水库型饮用水水源地；“G”表示地下水型饮用水水源地。

6.1.6 饮用水水源地级别

标识符：JB006

中文名称：饮用水水源地级别

英文名称：Level of Drinking Water Source

定义：指饮用水水源地所服务（或供水）的城镇、城市等行政区域的行政等级，具体包括地市级、县级、乡镇级及村级。

字段名：SYDJB

表示类别：文本

数据类型：S

数据格式：N1

计量单位：

值域：见表 B.1 中的饮用水水源地级别的代码。

约束：必选

备注：

6.1.7 饮用水水源地使用状态

标识符：JB007

中文名称：饮用水水源地使用状态

英文名称：Usage Status of Drinking Water Source

定义：指饮用水水源地当前的建设与运行状态，具体包括以下五类：在用（处于运行供水状态）、备用（已建成并储备待用）、规划（已纳入规划但尚未建设）、应急（为应对突发情况设置的水源地）及停用（停止运行且不再具备水源功能）。

字段名：SYDSYZT

表示类别：文本

数据类型：S

数据格式：N1

计量单位：

值域：见表 B.2 中的饮用水水源地使用状态的代码。

约束：必选

备注：

6.1.8 饮用水水源保护区划分（调整）情况

标识符：JB008

中文名称：饮用水水源保护区划分（调整）情况

英文名称：Delineation (Adjustment) of Drinking Water Source Protection Areas

定义：指饮用水水源地是否依法完成保护区划定工作所形成的管理状态，分为已划定和未划定两种情形。“调整”系指已划定保护区后续发生范围变更的情形，据此可将已划定水源地进一步划分为已划定未调整与已划定已调整两种类型。

字段名：BHQHFQK

表示类别：文本

数据类型：S

数据格式：N1

计量单位：

值域：见表 B.3 中的饮用水水源保护区划分（调整）情况的代码。

约束：必选

备注：

6.1.9 饮用水水源保护区划分（调整）批复年份

标识符：JB009

中文名称：饮用水水源保护区划分（调整）批复年份

英文名称：Approval Year of Delineation (Adjustment) of Drinking Water Source Protection Areas

定义：指依法具有法定批准权限的人民政府对饮用水水源保护区划定或调整方案作出批复的文件中所记载的批准年份。对于经多次划定或调整的水源地，以最新一次批复对应的年份为准。

字段名：BHQHFNF

表示类别：年份

数据类型：D

数据格式：D4

计量单位：

值域：

约束：必选

备注：

6.1.10 饮用水水源保护区划分（调整）批复发文字号

标识符：JB010

中文名称：饮用水水源保护区划分（调整）批复发文字号

英文名称：Approval Document Number of Delineation (Adjustment) of Drinking Water Source Protection Areas

定义：指依法具有法定批准权限的人民政府（省级或地市级，具体由水源地级别确定）对饮用水水源保护区划定或调整方案作出批复的批复文件的完整发文字号。发文字号需按规范格式记录，包含发文机关代字、年份及发文顺序号。

字段名：BQHFPFWH

表示类别：文本

数据类型：S

数据格式：ACN..32

计量单位：

值域：

约束：可选

备注：

6.1.11 饮用水水源地供应区域

标识符：JB011

中文名称：饮用水水源地供应区域

英文名称：Supply Area of Drinking Water Source

定义：指饮用水水源地的供水服务范围，该服务范围通常为具体地理范围，此范围内的饮用水原水均取自该饮用水水源地。

字段名：SYDGYQY

表示类别：文本

数据类型：S

数据格式：ACN..64

计量单位：

值域：

约束：可选

备注：

6.1.12 饮用水水源地供应水厂

标识符：JB012

中文名称：饮用水水源地供应水厂

英文名称：Water Supply Plant for Drinking Water Source

定义：指从该水源地取水的供水单位，供应水厂通常为水厂的规范名称。

字段名：SYDGYSC

表示类别：文本

数据类型：S

数据格式：ACN..512

计量单位：

值域：

约束：可选

备注：

6.1.13 饮用水水源地设计取水量

标识符：JB013

中文名称：饮用水水源地设计取水量

英文名称：Designed Water Withdrawal of Drinking Water Source

定义：饮用水水源地经规划核定的年度取水规模，通常以万吨/年为单位计量。

字段名：SYDSJQSL

表示类别：数量

数据类型：N

数据格式：N..8,2

计量单位：万吨/年

值域：

约束：必选

备注：

6.2 饮用水水源地取水口基本信息

6.2.1 饮用水水源地取水口基本信息唯一码

标识符：QS001

中文名称：饮用水水源地取水口基本信息唯一码

英文名称：Unique Code of Basic Information of Drinking Water Source Intake

定义：指在饮用水水源地唯一编码基础上，为同一水源地内各具体取水口（工程）分配的、具有唯一性与结构化特征的下级标识代码，其功能在于实现从“水源地”到“取水口”的精细化管理。

字段名: QSKJBXXWYM

表示类别: 文本

数据类型: S

数据格式: AN32

计量单位:

值域:

约束: 必选

备注: 通用唯一标识码 Raw UUID

6.2.2 饮用水水源地取水口名称

标识符: QS002

中文名称: 饮用水水源地取水口名称

英文名称: Name of Drinking Water Source Intake

定义: 指供水单位引水管线取水源头的中文名称标识。

字段名: QSKMC

表示类别: 文本

数据类型: S

数据格式: ACN..64

计量单位:

值域:

约束: 必选

备注:

6.2.3 饮用水水源地取水口地址

标识符: QS003

中文名称: 饮用水水源地取水口地址

英文名称: Address of Drinking Water Source Intake

定义: 指取水口所在地的详细地址信息, 该信息通常以行政区划体系为基础进行描述, 且至少应包含省、市、县、乡(镇)四级行政区划。

字段名: QSKDZ

表示类别: 文本

数据类型: S

数据格式: ACN..256

计量单位:

值域:

约束: 可选

备注:

6.2.4 饮用水水源地取水口经度

标识符: QS004

中文名称: 饮用水水源地取水口经度

英文名称: Longitude of Drinking Water Source Intake

定义：指取水口所在位置的经度坐标值，该坐标值采用度十进制格式表示。

字段名：QSKJD

表示类别：数量

数据类型：N

数据格式：N..10,6

计量单位：度（°）

值域：

约束：必选

备注：坐标系采用 China Geodetic Coordinate System 2000（CGCS 2000 大地坐标系）。

6.2.5 饮用水水源地取水口纬度

标识符：QS005

中文名称：饮用水水源地取水口纬度

英文名称：Latitude of Drinking Water Source Intake

定义：指饮用水水源地取水口所在位置的纬度坐标值，该坐标值采用度十进制格式表示。

字段名：QSKWD

表示类别：数量

数据类型：N

数据格式：N..9,6

计量单位：度（°）

值域：

约束：必选

备注：坐标系采用 China Geodetic Coordinate System 2000（CGCS 2000 大地坐标系）。

6.2.6 饮用水水源地取水口取水量

标识符：QS006

中文名称：饮用水水源地取水口取水量

英文名称：Water Withdrawal of Drinking Water Source Intake

定义：饮用水水源地取水口在一年内的取水量规模，该取水量通常以万吨/年作为计量单位。

字段名：QSKQSL

表示类别：数量

数据类型：N

数据格式：N..8,2

计量单位：万吨/年

值域：

约束：必选

备注：

6.2.7 饮用水水源地取水口服务人口

标识符：QS007

中文名称：饮用水水源地取水口服务人口

英文名称：Population Served by Drinking Water Source Intake

定义：饮用水水源地取水口在一年内服务的人口数量，该人口数量通常以万人作为计量单位。

字段名：QSKFWRK

表示类别：数量

数据类型：N

数据格式：N..10,2

计量单位：万人

值域：

约束：必选

备注：

6.3 饮用水水源保护区边界基本信息

6.3.1 饮用水水源保护区边界基本信息唯一码

标识符：BJ001

中文名称：饮用水水源保护区边界基本信息唯一码

英文名称：Unique Code of Basic Information of Drinking Water Source Protection Area Boundary

定义：指在饮用水水源地唯一编码体系下，为依法划定的水源保护区空间范围（通常为不同级别的分区边界）分配的、具有唯一性和结构化特征的标识代码，用于在环境管理信息系统中精准界定、识别并管理该保护区的法定空间实体。

字段名：BHQBJJBXXWYM

表示类别：文本

数据类型：S

数据格式：AN32

计量单位：

值域：

约束：必选

备注：通用唯一标识码 Raw UUID

6.3.2 饮用水水源保护区边界级别名称

标识符：BJ002

中文名称：饮用水水源保护区边界级别名称

英文名称：Name of Drinking Water Source Protection Area Boundary Level

定义：饮用水水源保护区边界级别中文名称主要包括一级保护区、二级保护区、准保护区及补给区四种。

字段名：BHQBJJBMC

表示类别：文本

数据类型：S

数据格式：C..12

计量单位：

值域：见表 B.4 中的饮用水水源保护区边界级别名称。

约束：必选

备注：

6.3.3 饮用水水源保护区边界级别编码

标识符: BJ003

中文名称: 饮用水水源保护区边界级别编码

英文名称: Code of Drinking Water Source Protection Area Boundary Level

定义: 饮用水水源保护区边界级别中文名称所对应的标识代码。

字段名: BHQBJJBBM

表示类别: 文本

数据类型: S

数据格式: N1

计量单位:

值域: 见表 B.4 中的饮用水水源保护区边界级别代码。

约束: 必选

备注:

6.3.4 饮用水水源保护区边界空间位置数据集

标识符: BJ004

中文名称: 饮用水水源保护区边界空间位置数据集

英文名称: Spatial Location Dataset of Drinking Water Source Protection Area Boundary

定义: 主要以经纬度坐标序列构成的、表示饮用水水源保护区边界范围的闭合多边形空间位置数据集。

字段名: BHQBJKJSJJ

表示类别: 文本

数据类型: S

数据格式: AN..

计量单位:

值域: MULTIPOLYGON

约束: 必选

备注: 坐标系采用 China Geodetic Coordinate System 2000 (CGCS 2000 大地坐标系), 其中的经纬度保留 6 位小数。多个多边形的 WKT 形式的文本, 例: MULTIPOLYGON (((<x1> <y1>, <x2> <y2>, ..., <x1> <y1>)), ((<x2> <y2>, <x3> <y3>, ..., <x2> <y2>)))。

6.3.5 饮用水水源保护区面积

标识符: BJ005

中文名称: 饮用水水源保护区面积

英文名称: Area of Drinking Water Source Protection Area

定义: 饮用水水源保护区边界所围合区域的空间面积, 通常以平方米为计量单位。

字段名: BHQMJ

表示类别: 数量

数据类型: N

数据格式: N..13,2

计量单位: 平方米

值域:

约束：必选

备注：

6.4 饮用水水源地风险源基本信息

6.4.1 饮用水水源地风险源基本信息唯一码

标识符：FX001

中文名称：饮用水水源地风险源基本信息唯一码

英文名称：Unique Code of Basic Information of Drinking Water Source Risk Source

定义：指在饮用水水源地统一编码体系下，为对水源地水质构成潜在威胁的固定或可定位风险活动实体分配的、具有唯一性、结构化及空间属性的标识代码，用于在环境风险管理系统中对风险源进行精准识别、动态管理与溯源追踪。

字段名：FXYJBXXWYM

表示类别：文本

数据类型：S

数据格式：AN32

计量单位：

值域：必选

约束：

备注：通用唯一标识码 Raw UUID

6.4.2 饮用水水源地风险源类别名称

标识符：FX002

中文名称：饮用水水源地风险源类别名称

英文名称：Name of Drinking Water Source Risk Source Category

定义：指在饮用水水源地环境风险管理体系中，依据风险源产生污染或危害的性质、行业来源及空间分布特征，通过技术规范或行政文件予以标准化，用于对各类风险源进行归类与标识的专业术语。

字段名：FXYLBMC

表示类别：文本

数据类型：S

数据格式：C..16

计量单位：

值域：符合 HJ 1236 中的相关规定。

约束：必选

备注：

6.4.3 饮用水水源地风险源类别编码

标识符：FX003

中文名称：饮用水水源地风险源类别编码

英文名称：Code of Drinking Water Source Risk Source Category

定义：指在饮用水水源地环境风险管理信息系统中，依据国家或地方技术规范，为经标准化分类后的每一类风险源分配的简洁、唯一且结构化的字符标识符，用于在数字化管理中高效、无歧义地指代与操作特定风险源类别。

字段名：FXYLBBM

表示类别：文本

数据类型：S

数据格式：A3

计量单位：

值域：符合 HJ 1236 中的相关规定。

约束：必选

备注：

6.4.4 饮用水水源地风险源地理空间属性

标识符：FX004

中文名称：饮用水水源地风险源地理空间属性

英文名称：Geospatial Attributes of Drinking Water Source Risk Source

定义：指风险源在地理空间上所具有的固有特征，主要用于描述其位置、形态、分布及空间关系。此类属性通常可抽象为点状（如事故点、污染源）、线状（如管线、道路）与面状（如污染区域）三种几何类型，是开展风险识别、评估及可视化表达的基础。

字段名：FXYDLKJSX

表示类别：文本

数据类型：S

数据格式：N1

计量单位：

值域：见表 B.5 中的饮用水水源地风险源地理空间属性代码。

约束：必选

备注：

6.4.5 饮用水水源地风险源空间位置数据集

标识符：FX005

中文名称：饮用水水源地风险源空间位置数据集

英文名称：Spatial Location Dataset of Drinking Water Source Risk Source

定义：以经纬度坐标构成的、表示饮用水水源地风险源空间位置的数据集。

字段名：FXYKJSJJ

表示类别：文本

数据类型：S

数据格式：MULTIPOINT/MULTILINESTRING/MULTIPOLYGON

计量单位：

值域：可变长度文本

约束：必选

备注：若为点状风险源，采用多点 WKT 格式文本表示，示例：MULTIPOINT(<x1> <y1>, <x2> <y2>,....)；若为线状风险源，采用多线 WKT 格式文本表示，示例：MULTILINESTRING(((<x1> <y1>, <x2> <y2>, ..., <x1> <y1>), (<x2> <y2>, <x3> <y3>, ..., <x2> <y2>)));若为面状风险源，采用多面 WKT 格式文本表示，示例：MULTIPOLYGON((((<x1> <y1>, <x2> <y2>, ..., <x1> <y1>)), ((<x2> <y2>, <x3> <y3>, ..., <x2> <y2>)))。坐标系采用 China Geodetic Coordinate System 2000（CGCS 2000 大地坐标系），经纬度数据保留 6 位小数。

6.4.6 饮用水水源地风险源面积

标识符：FX006

中文名称：饮用水水源地风险源面积

英文名称：Area of Drinking Water Source Risk Source

定义：风险源的面积，通常以平方米为计量单位。

字段名：FXYMJ

表示类别：数量

数据类型：N

数据格式：N..13,2

计量单位：平方米

值域：

约束：可选

备注：

6.5 饮用水水源地扩展信息

扩展信息不在本标准规定范围内。

附录 A

(规范性附录)
数据元索引

A.1 标识符索引

标识符索引见表 A.1。

表 A.1 标识符索引

标识符	中文名称
JB001	饮用水水源地基本信息唯一码
JB002	饮用水水源代码
JB003	饮用水水源地名称
JB004	饮用水水源地所属行政区划代码
JB005	饮用水水源地类型
JB006	饮用水水源地级别
JB007	饮用水水源地使用状态
JB008	饮用水水源保护区划分（调整）情况
JB009	饮用水水源保护区划分（调整）批复年份
JB010	饮用水水源保护区划分（调整）批复发文字号
JB011	饮用水水源地供应区域
JB012	饮用水水源地供应水厂
JB013	饮用水水源地设计取水量
QS001	饮用水水源地取水口基本信息唯一码
QS002	饮用水水源地取水口名称
QS003	饮用水水源地取水口地址
QS004	饮用水水源地取水口经度
QS005	饮用水水源地取水口纬度
QS006	饮用水水源地取水口取水量
QS007	饮用水水源地取水口服务人口
BJ001	饮用水水源保护区边界基本信息唯一码

BJ002	饮用水水源保护区边界级别名称
BJ003	饮用水水源保护区边界级别编码
BJ004	饮用水水源保护区边界空间位置数据集
BJ005	饮用水水源保护区面积
FX001	饮用水水源地风险源基本信息唯一码
FX002	饮用水水源地风险源类别名称
FX003	饮用水水源地风险源类别编码
FX004	饮用水水源地风险源地理空间属性
FX005	饮用水水源地风险源空间位置数据集
FX006	饮用水水源地风险源面积

A.2 中文名称索引

中文名称索引见表 A.2。

表 A.2 中文名称索引

中文名称	标识符
饮用水水源地基本信息唯一码	JB001
饮用水水源代码	JB002
饮用水水源地名称	JB003
饮用水水源地所属行政区划代码	JB004
饮用水水源地类型	JB005
饮用水水源地级别	JB006
饮用水水源地使用状态	JB007
饮用水水源保护区划分（调整）情况	JB008
饮用水水源保护区划分（调整）批复年份	JB009
饮用水水源保护区划分（调整）批复发文字号	JB010
饮用水水源地供应区域	JB011
饮用水水源地供应水厂	JB012
饮用水水源地设计取水量	JB013
饮用水水源地取水口基本信息唯一码	QS001

饮用水水源地取水口名称	QS002
饮用水水源地取水口地址	QS003
饮用水水源地取水口经度	QS004
饮用水水源地取水口纬度	QS005
饮用水水源地取水口取水量	QS006
饮用水水源地取水口服务人口	QS007
饮用水水源保护区边界基本信息唯一码	BJ001
饮用水水源保护区边界级别名称	BJ002
饮用水水源保护区边界级别编码	BJ003
饮用水水源保护区边界空间位置数据集	BJ004
饮用水水源保护区面积	BJ005
饮用水水源地风险源基本信息唯一码	FX001
饮用水水源地风险源类别名称	FX002
饮用水水源地风险源类别编码	FX003
饮用水水源地风险源地理空间属性	FX004
饮用水水源地风险源空间位置数据集	FX005
饮用水水源地风险源面积	FX006

附录 B
(规范性附录)
数据元名称及代码

B.1 饮用水水源地级别

饮用水水源地级别名称及代码见表 B.1。

表 B.1 饮用水水源地级别名称及代码

名称	代码
地市级	1
县级	2
乡镇级	3
村级	4

B.2 饮用水水源地使用状态

饮用水水源地使用状态名称及代码见表 B.2。

表 B.2 饮用水水源地使用状态名称及代码

名称	代码
在用	1
备用	2
规划	3
应急	4
停用	5

B.3 饮用水水源保护区划分（调整）情况

饮用水水源保护区划分（调整）情况名称及代码见表 B.3。

表 B.3 饮用水水源保护区划分（调整）情况名称及代码

名称	代码
未划定	0

已划定（未调整）	1
已划定（已调整）	2

B.4 饮用水水源保护区边界级别名称

饮用水水源保护区边界级别名称及代码见表 B.4。

表 B.4 饮用水水源保护区边界级别名称及代码

名称	代码
饮用水水源一级保护区	1
饮用水水源二级保护区	2
饮用水水源准保护区	3
地下水型饮用水水源补给区	4

B.5 饮用水水源地风险源地理空间属性

饮用水水源地风险源地理空间属性名称及代码见表 B.5。

表 B.5 饮用水水源地风险源地理空间属性名称及代码

名称	代码
点状	1
线状	2
面状	3