

ICS 91.140.80  
CCS P 40

北京市地方标准

**DB 11**

DB11/T XXXX—XXXX

## 取水供水用水排水数据库表结构

Structure and identifier of database for basic information  
of water-intaking, water supply, water use and sewage treatment

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

北京市市场监督管理局 发布

## 目 次

1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 对象分类 .....	1
5 表结构 .....	3
6 标识符命名 .....	4
7 字段类型及长度 .....	5
8 对象基础信息 .....	6
9 基础信息表 .....	13
10 对象关系表 .....	62
参 考 文 献 .....	97

## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由北京市水务局提出并归口。

本文件由北京市水务局组织实施。

本文件起草单位：北京市水科学技术研究院、北京市智慧水务发展研究院

本文件主要起草人：

# 取水供水用水排水基础数据库表结构

## 1 范围

本文件规定了取水、供水、用水和排水等水务对象的基础数据库表结构与标识符。  
本文件适用于水务系统开展取水、供水、用水和排水等信息资源管理及业务应用系统设计。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码  
GB/T 4754 国民经济行业分类  
SL/T 213 水利对象分类与编码总则  
DB/T 1917 城市码编码与应用规范  
DB11/T 1954 用水管理信息系统基础信息分类和编码规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**取水供水用水排水** Water-Intaking, Water-Supply, Water-Use and Sewage-Treatment

水事活动中所涉及的取水、供水、用水和排水实体或概念，例如：取水口、取水户、供水厂、用水户、污水处理厂等。

### 3.2

**取水供水用水排水基础数据库** database for basic information of water-intaking ,water-supply, water-use and Sewage-treatment

用于唯一标识取水、供水、用水和排水对象相对稳定的属性及该对象的主要特征信息、对象之间的关系信息构建的数据库，主要包括对象的标识信息、主要特征信息、对象之间关系及其时间戳和备注等内容。

## 4 对象分类

“取供用排”基础数据库包括取水管理、供水管理、用水管理和排水管理对象，对象分类码应符合SL/T 213的规定，标准中未涵盖的对象则根据北京水务实际进行分类，并采用拼音首字母的形式进行标识。对象分类见表1。

表 1 “取供用排”对象分类表

序号	对象类名称	对象类标识
1	水源	SY
2	取水项目	QSXM
3	取水许可	QSXK
4	地表水取水口	BQSK
5	地下水取水口	XQSK
6	水质监测站	SZJC
7	取水水量计量设施	QSJL
8	城市公共供水厂	CSGS
9	乡镇公共供水厂	XZGS
10	村庄供水站	CZGS
11	自建供水设施	ZJGS
12	农村自建用水设施	NZGS
13	分散供水工程	FSGS
14	加压调蓄设施	JYTX
15	供水水量计量设施	GSJL
16	居民用水户	JYSH
17	非居民用水户	FYSH
18	计划用水管理	JHYS
19	节水载体建设	JSZT
20	节水技术改造	JSJS
21	定额信息	DE
22	用水水量计量设施	YSJL
23	排水户	PSH
24	城镇污水处理厂	CZWS
25	农村污水处理设施	NCWS
26	污泥处理处置设施	WNCL
27	雨水调蓄工程	YSTX

表 1 取供用排”对象分类表（续）

序号	对象类名称	对象类标识
28	污水设施入水口	WRSK
29	污水设施出水口	WCSK
30	排水水量计量设施	PSJL
31	单位基础信息	DW
32	位置信息表	WZ
33	社会经济	JJ

## 5 表结构

### 5.1 一般规定

- 5.1.1 表结构设计遵循科学、实用、简洁和可扩展性的原则。
- 5.1.2 对象标识信息以能区别基础类范围内对象个体最少属性为原则。

### 5.2 基本内容

- 5.2.1 对象基础数据库中的存储内容包括对象基础信息和对象之间关系信息两大类。
- 5.2.2 对象基础信息分为对象标识信息、主要特征信息和时间戳。
- 5.2.3 对象标识信息唯一标识和确定某一基础对象，主要包含对象代码、对象名称和对象主要特征信息等信息。
- 5.2.4 对象主要特征信息是该对象特有的重要指标。
- 规模与设计特征，主要指自然对象的长度、宽度、面积、容积；工程对象的工程规模、工程等级、工程特征参数等信息。
  - 工程建设情况，主要指工程建设状态、开工时间、建成时间等信息。

### 5.3 表设计与定义

- 5.3.1 每个表结构描述的内容应包括中文表名、表主题、表标识、表编号、表体和字段描述 6 个部分。
- 5.3.2 中文表名使用简明扼要的文字表达该表所描述的内容。
- 5.3.3 表主题进一步描述该表存储的内容、目的和意义等。
- 5.3.4 表标识为中文表名英译的缩写，在进行数据库建设时，作为数据库的表名。命名规则见“7.2 表标识命名”。
- 5.3.5 表编号为表的代码，反映表的分类和在表结构描述中的逻辑顺序。
- 5.3.6 表体以表格的形式按字段在表中的次序列出表中每个字段的字段名称、字段标识、类型及长度、有无空值、计量单位、主键、外键、索引序号。
- 字段名称采用中文字符，表征字段的含义。
  - 字段标识为数据库中该字段的唯一标识。
  - 类型及长度描述该字段的数据类型及数据最大位数。具体规定见第 7 章。
  - 有无空值描述该字段是否允许填入空值，用“N”表示该字段不允许为空值，否则表示该字段可以取空值。
  - 计量单位描述该字段填入数据的计量单位符号。

- f) 主键描述该字段是否作为主键，用“Y”表示该字段是表的主键或联合主键之一，否则表示该字段不是主键。
- g) 外键描述该字段是否作为外键，用“Y”表示该字段是外键，否则表示该字段不是外键。外键指向所引用的前置表主键，当前置表存在该外键值时为有效值，确保数据一致性。
- h) 索引序号，当该字段是主键时，描述该字段在主键中的序号。分别用阿拉伯数字“1, 2, 3, …”描述次序。1 表示该字段在主键中为第 1 个字段，2 表示该字段在主键中为第 2 个字段，依次类推。

5.3.7 字段存储内容规定对表体中各字段的涵义、字段类型及数值精度、计量单位、取值范围等提出明确要求，对枚举值进行罗列，对特殊情况进行说明。

5.3.8 相同字段的解释，以第一次解释为准。

## 5.4 表结构说明

5.4.1 每个对象基础属性一张表存储，对象标识信息和主要特征信息逐一按属性指标存储。

5.4.2 为了便于数据变更及历史数据库回溯，各数据库表均建相应的时间戳字段。

5.4.3 各类对象基础信息表除了包含对象名录、空间特征标识信息及时间戳外，重点是每类对象不尽相同的特征信息，具体设计见第 9 章。

5.4.4 对象关系表记录对象之间存在的业务关系，具体设计见第 10 章。

## 6 标识符命名

### 6.1 一般规定

6.1.1 标识符分为表标识和字段标识两类，遵循唯一性原则。

6.1.2 标识符由英文字母、下划线、数字等构成，首字符应为拼音首字母。

6.1.3 表标识长度不超过 30 个字符，字段标识长度一般不超过 20 个字符。当 20 个字符不能满足字段描述需求时，可向后依次扩展，但最长不超过 30 个字符。

6.1.4 根据中文关键词的顺序，将其变换为拼音首字母，并按照此顺序排列这些拼音首字母。

6.1.5 当关键词的拼音首字母长度超过 4 个字符时，可采用缩写命名。

6.1.6 关键词采用拼音缩写时，主要遵循以下规则：

- a) 当关键词的拼音为一个词，且词长不超过 4 个字符时，可直接取其全名。关键词有标准缩写的应直接采用。否则，取词的第一个音节，并自辅音之后省略。例如，“取水口”缩写为“QSK”；
- b) 表示级别的词汇，须由英文序数词代替，如 1st、2nd、3rd、4th、5th、6th；
- c) 虚词应省略，如“的”、“在”、“和”、“对”等在拼音缩写时均应省略；
- d) 如果拼音缩写相同时，参考压缩字母法、增加字符等常见缩写方法以区分不同关键词。

6.1.7 相同的实体和实体特征在不同表中应采用相同的拼音翻译，标识命名宜保持一致。标识符主要分为表标识和字段标识两类，遵循唯一性。

### 6.2 表标识命名

6.2.1 表标识与表名应对应。数据中心标准的表命名规则为 QS/GS/YS/PS\_ST/GX/JC/GL/DM\_XXX，即业务分类（取水、供水、用水、排水）\_表类型（实体、监测、管理、关系）\_表说明。

6.2.2 属性表表标识由业务分类、表类型标识、对象类标识。其编写格式如下：

QS/GS/YS/PS\_ST/JC/GL\_对象类标识，其中：

- a) 业务分类—关系表属于取水（标识为 QS）、供水（标识为 GS）、用水（标识为 YS）、排水（标识为 PS）；
- b) 对象类型标识—实体对象固定标识为“ST”，监测对象固定表示为“JC”，管理对象固定标识为“GL”；
- c) 对象类标识—见第 4 章。

例如，水源基础信息表命名为 QS\_ST\_SY。

6.2.3 关系标识由业务分类、表类型标识、主导对象类标识、从属对象类标识组成。其编写格式如下：业务分类\_GX\_主导对象类标识\_从属对象类标识，其中：

- a) 业务分类—关系表属于取水（标识为 QS）、供水（标识为 GS）、用水（标识为 YS）、排水（标识为 PS）哪个业务类型；
- b) 表类型标识—关系表固定标识为“GX”；
- c) 主导对象类标识—关系中占主导地位的对象类的标识；
- d) 从属对象类标识—关系中占从属地位的对象类的标识；
- e) 对象类标识—见第 4 章。

例如，取水户所属取水口关系表，表示为 QS\_GX\_QSH\_QSK。

### 6.3 字段标识命名

字段命名为中文字段名称关键词的拼音首字母缩写命名。

- a) 引用现有标准的数据库表结构时，字段标识符不修改。
- b) 先从中文字段名称中取出关键词。
- c) 采用一般规定，若字母长度超过思维，则根据词语意思在关键词之间用下划线分隔。如“取水户代码”字段命名为“QWH\_DM”。

## 7 字段类型及长度

本数据库字段类型主要有字符、数值、日期时间和布尔型。其类型长度应按以下格式描述：

- a) 字符型。其长度的描述格式为：  
C(D)或VC(D)，其中：  
C——定长字符串型的数据类型标识；  
VC——变长字符串型的数据类型标识；  
( )——固定不变；  
D——十进制数，用以定义字符串长度，或最大可能的字符串长度。
- b) 数值型。其长度的描述格式为：  
N(D[,d])，其中：  
N——数值型的数据类型标识；  
( )——固定不变；  
[ ]——表示小数位描述，可选；  
D——描述数值型数据的总位数（不包括小数点位）；  
, ——固定不变，分隔符；  
d——描述数值型数据的小数位数。
- c) 时间数据类型，用于表示一个时刻。时间数据类型采用公元纪年的北京时间。其描述格式为：  
DATE 和 TIME。

- 1) 日期型：**DATE**。表示日期型数据，即：YYYY—MM—DD（年-月-日）。不能填写至月或日的，月和日分别填写 11。
- 2) 时间型：**TIME**。表示时间型数据，即：YYYY—MM—DD hh:mm:ss(年-月-日 时：分：秒)。
- d) 布尔型。其描述格式为：**Bool**。布尔型字段用于存储逻辑判断字符，取值为 1 或 0，1 表示是，0 表示否；若为空值，其表达意义同 0。
- e) 字段的取值范围。
  - 1) 可采用抽象的连续数字描述，在字段描述中应给出其取值范围。
  - 2) 取值为特定的若干选项，在字段描述中应采用枚举的方法描述取值范围。

## 8 对象基础信息

### 8.1 取水环节信息

8.1.1 水源基础信息见表 2。

表 2 水源

序号	基础信息类别	基础信息内容
1	对象标识信息	水源代码、水源名称
2	主要特征信息	取水水源类型、水源类型、流域名称、水源地等级、水源地面积、工程规模代码、建设状况、投产时间、运行状况、水源供水持续状况、供水人口、水质目标、设计年供水量、设计日供水量、日最大供水量、主管部门、水源地审批单位代码、是否是饮用水水源地、多年平均可取水量、备注
3	时间戳	记录生效时间、记录结束时间

8.1.2 取水项目基础信息见表 3。

表 3 取水项目

序号	基础信息类别	基础信息内容
1	对象标识信息	取水项目代码、取水项目名称、取水户代码
2	主要特征信息	流域名称、立项审批情况、取水许可审批情况、取水许可证编号、取水用途代码、是否引调水工程、取水工程类型、取水工程数量、备注
3	时间戳	记录生效时间、记录结束时间

8.1.3 取水许可管理基础信息见表 4。

表 4 取水许可管理

序号	基础信息类别	基础信息内容
1	对象标识信息	取水许可证编号、取水户名称、水源代码
2	主要特征信息	取水户类型、取水许可总量、水源类型许可水量、取水用途、取水地点、取水口数量、计量设施个数、离线计量设施个数、在线计量设施个数、取水方式、行业类别、监控级别、许可有效期开始时间、许可有效期结束时间、备注
3	时间戳	记录生效时间、记录结束时间

8.1.4 地表水取水口基础信息见表 5。

表 5 地表水取水口

序号	基础信息类别	基础信息内容
1	对象标识信息	取水口代码、取水口名称、取水计量设施代码
2	主要特征信息	取水水源类型、日最大取水流量、日最大取水量、建设时间、规模类型、取水用途、取水地点、取水许可证编号、地表水许可水量、地表水实际取水量、备注
3	时间戳	记录生效时间、记录结束时间

8.1.5 地下水取水口（机井）基础信息见表 6。

表 6 地下水取水口（机井）

序号	基础信息类别	基础信息内容
1	对象标识信息	取水口代码、取水口名称、取水计量设施代码
2	主要特征信息	机井类型、成井时间、更新时间、凿井批复文号、井深、井管材料、机井性质、取水用途、取水许可证编号、规模类型、地下水许可水量、地下水实际取水量、备注
3	时间戳	记录生效时间、记录结束时间

8.1.6 水质监测站信息见表 7。

表 7 水质监测站

序号	基础信息类别	基础信息内容
1	对象标识信息	测站代码、测站名称
2	主要特征信息	行政区划、监测水系类型、水体代码、湖库面积、水库库容、水功能区代码、水源地代码、是否为省界、监测机构、年监测频次、备注
3	时间戳	记录生效时间、记录结束时间

8.1.7 取水水量计量设施信息见表 8。

表 8 取水水量计量设施

序号	基础信息类别	基础信息内容
1	对象标识信息	取水计量设施名称、取水计量设施代码
2	主要特征信息	计量方式、取水计量设施使用状态、使用年限、建设时间、校验时间、累计水量、年水量、季水量、月水量、日数量、上年同期水量、上季度同期水量、上月同期水量、备注
3	时间戳	记录生效时间、记录结束时间

## 8.2 供水环节信息

8.2.1 城市公共供水厂基础信息见表 9。

表 9 城市公共供水厂

序号	基础信息类别	基础信息内容
1	对象标识信息	城市公共供水厂代码、城市公共供水厂名称、取水计量设施代码、出水计量设施代码
2	主要特征信息	综合生产能力、供水人口、运营时间、水处理工艺、化验室可检测指标数量、实验室 CMA 认证、取水许可证编号、水源类型、取水口数量、备注
3	时间戳	记录生效时间、记录结束时间

8.2.2 乡镇公共供水厂基础信息见表 10。

表 10 乡镇公共供水厂

序号	基础信息类别	基础信息内容
1	对象标识信息	乡镇公共供水厂代码、乡镇公共供水厂名称、取水计量设施代码、出水计量设施代码
2	主要特征信息	综合生产能力、供水人口、运营时间、水处理工艺、取水许可证编号、水源类型、取水口数量、备注
3	时间戳	记录生效时间、记录结束时间

8.2.3 村庄供水站基础信息见表 11。

表 11 村庄供水站

序号	基础信息类别	基础信息内容
1	对象标识信息	村庄供水站代码、村庄供水站名称、取水计量设施代码
2	主要特征信息	综合生产能力、供水人口、运营时间、水处理工艺、取水许可证编号、备注
3	时间戳	记录生效时间、记录结束时间

8.2.4 自建供水设施基础信息见表 12。

表 12 自建供水设施

序号	基础信息类别	基础信息内容
1	对象标识信息	自建供水设施代码、自建供水设施名称、取水计量设施代码
2	主要特征信息	综合生产能力、供水人口、运营时间、水处理工艺、取水许可证编号、备注
3	时间戳	记录生效时间、记录结束时间

8.2.5 农村自建用水设施基础信息见表 13。

表 13 农村自建用水设施

序号	基础信息类别	基础信息内容
1	对象标识信息	农村自建用水设施代码、农村自建用水设施名称、取水计量设施代码
2	主要特征信息	综合生产能力、供水人口、运营时间、水处理工艺、取水许可证编号、备注
3	时间戳	记录生效时间、记录结束时间

8.2.6 分散供水工程基础信息见表 14。

表 14 分散供水工程

序号	基础信息类别	基础信息内容
1	对象标识信息	分散供水工程代码、设施名称、取水计量设施代码
2	主要特征信息	综合生产能力、供水人口、运营时间、水处理工艺、取水许可证编号、备注
3	时间戳	记录生效时间、记录结束时间

8.2.7 加压调蓄设施基础信息见表 15。

表 15 加压调蓄设施

序号	基础信息类别	基础信息内容
1	对象标识信息	加压调蓄设施代码、设施名称
2	主要特征信息	供水规模、供水人口、运营时间、消毒设备运行情况、备注
3	时间戳	记录生效时间、记录结束时间

8.2.8 供水水量计量设施信息见表 16。

表 16 供水水量计量设施

序号	基础信息类别	基础信息内容
1	对象标识信息	供水水量计量设施代码、供水水量计量设施名称
2	主要特征信息	计量方式、使用状态、使用年限、建设时间、校验时间、年水量、季水量、月水量、日水量、上年同期水量、上季度同期水量、上月同期水量、备注
3	时间戳	记录生效时间、记录结束时间

### 8.3 用水环节信息

8.3.1 居民用水户基础信息见表 17。

表 17 居民用水户

序号	基础信息类别	基础信息内容
1	对象标识信息	居民用水户代码、居民用水户名称
2	时间戳	记录生效时间、记录结束时间

8.3.2 非居民用水户基础信息见表 18。

表 18 非居民用水户

序号	基础信息类别	基础信息内容
1	对象标识信息	非居民用水户代码、非居民用水户名称
2	主要特征信息	水量计量设施、供水水源类型、供水设施名称、供水设施代码、用水行业、国民经济行业、总占地面积、总建筑面积、绿化面积、供暖面积、供暖方式、供冷面积、供冷方式、是否建有中水设施、中水设施运行状况、中水设施处理能力、中水设施年利用量、中水处理主要工艺、中水用途、是否使用市政再生水、市政再生水利用量、再生水用途、是否建有雨水利用工程、雨水利用工程类型、雨水利用工程蓄水能力、雨水利用工程汇水面积、雨水利用工程年利用量、雨水用途、所属节水管理机构、单位内部管水部门名称、单位内部管水部门负责人、单位内部管水部门联系电话、单位内部具体管水联系人、单位内部具体管水联系人手机、单位内部具体管水联系人座机、产权单位名称、产权单位代码、上级主管部门级别、上级主管部门名称、备注
3	时间戳	记录生效时间、记录结束时间

8.3.3 计划用水管理基础信息见表 19。

表 19 计划用水管理

序号	基础信息类别	基础信息内容
1	对象标识信息	非居民用水户代码、非居民用水户名称
2	主要特征信息	年度计划用水指标、实际用水量、节超率、同比率、环比率、预警阈值、预警提示、超计划水量、人口数量、备注
3	时间戳	记录生效时间、记录结束时间

8.3.4 节水载体建设信息见表 20。

表 20 节水载体建设

序号	基础信息类别	基础信息内容
1	对象标识信息	节水载体代码、节水载体名称
2	主要特征信息	节水载体创建类型、创建年份、复验年份、创建分值、节水型区名称、节水型乡镇/街道名称、节水型单位名称、节水型单位代码、节水型单位创建级别、节水型单位用水行业、节水型单位国民经济行业、节水型小区/社区名称、节水型小区/社区户数、节水型小区/社区人口、节水型村庄名称、节水型村庄户数、节水型村庄人口、是否有用水记录台账、节水型生活用水器具普及率、用水效率、次级用水单元水计量率、单位管网漏损率、中央空调冷却水循环利用效率、有无水平衡测试报告、水平衡测试报告年份、节水管理制度是否完善、节水宣传是否常态化、备注
3	时间戳	记录生效时间、记录结束时间

8.3.5 节水技术改造信息见表 21。

表 21 节水技术改造

序号	基础信息类别	基础信息内容
1	对象标识信息	非居民用水户代码、非居民用水户名称
2	主要特征信息	项目名称、建设地址、技术改造内容、技术改造形式、技术改造成效、开工时间、竣工时间、总投资、技术改造补助资金、市补资金、自筹资金、其他来源、年节水量、年自来水节水量、年地下水节水量、年地表水节水量、
3	时间戳	记录生效时间、记录结束时间

8.3.6 定额信息见表 22。

表 22 定额信息

序号	基础信息类别	基础信息内容
1	对象标识信息	依据定额标准名称、依据定额标准编号
2	主要特征信息	定额先进值、定额通用值、备注
3	时间戳	记录生效时间、记录结束时间

8.3.7 用水水量计量设施信息见表 23。

表 23 用水水量计量设施

序号	基础信息类别	基础信息内容
1	对象标识信息	用水水量计量设施名称、用水水量计量设施代码
2	主要特征信息	计量方式、计量设施使用状态、使用年限、建设时间、校验时间、累计水量、年水量、季水量、月水量、日水量、时水量、上年同期水量、上季度同期水量、上月同期水量、备注
2	时间戳	记录生效时间、记录结束时间

## 8.4 排水环节信息

8.4.1 排水户基础信息见表 24。

表 24 排水户

序号	基础信息类别	基础信息内容
1	对象标识信息	排水户代码、排水户名称
2	主要特征信息	统一社会信用代码、日排水量、排水许可类型、排入市政关系（道路）名称、排水许可证编号、发证日期、到期日期、污水来源、水质标准、是否重点排水户、告知书发放情况、风险等级、信用等级、行业类别、备注
3	时间戳	记录生效时间、记录结束时间

8.4.2 城镇污水处理厂基础信息见表 25。

表 25 城镇污水处理厂

序号	基础信息类别	基础信息内容
1	对象标识信息	污水处理厂代码、污水处理厂名称、运营单位名称、运营单位统一社会信用代码、出水计量设施代码
2	主要特征信息	建设时间、投运时间、处理单耗、所属一级流域、所属二级流域、服务对象、服务面积、服务人口、设计处理能力、处理工艺、执行出水水质标准、进厂水量、负荷率、退水去向、污水处理量、再生水生产量、外运污泥量、外运污泥单位名称、污泥运输单位统一社会信用代码、备注
3	时间戳	记录生效时间、记录结束时间

8.4.3 农村污水处理设施基础信息见表 26。

表 26 农村污水处理设施

序号	基础信息类别	基础信息内容
1	对象标识信息	农村污水处理设施代码、农村污水处理设施名称、运营单位名称、运营单位统一社会信用代码、出水计量设施代码
2	主要特征信息	建设时间、投运时间、处理单耗、运营方式、覆盖村庄个数、覆盖村庄名称、处理工艺、服务面积、常住人口、设计处理能力、执行出水水质标准、运行情况、退水去向、是否纳入在线监测、外运污泥量、外运污泥单位名称、污泥运输单位统一社会信用代码、备注
3	时间戳	记录生效时间、记录结束时间

8.4.4 污泥处理处置设施基础信息见表 27。

表 27 污泥处理处置设施

序号	基础信息类别	基础信息内容
1	对象标识信息	污泥处理设施代码、污泥处理设施名称、运营单位名称、运营单位统一社会信用代码
2	主要特征信息	建设时间、投运时间、处置资质文件、环评文件、设计处理能力、处理工艺、外运产品外运利用量、本地污泥处置量、存泥量、泥质参照标准、泥质检测情况、备注
3	时间戳	记录生效时间、记录结束时间

8.4.5 雨水调蓄工程基础信息见表 28。

表 28 雨水调蓄工程

序号	基础信息类别	基础信息内容
1	对象标识信息	雨水调蓄工程代码、雨水调蓄工程名称、运营单位名称、运营单位统一社会信用代码
2	主要特征信息	建设时间、投运时间、雨水泵站设计重现期、雨水泵站安装数量、雨水泵站正常运行数量、汇水面积、备注
3	时间戳	记录生效时间、记录结束时间

8.4.6 污水设施入水口基础信息见表 29。

表 29 污水设施入水口

序号	基础信息类别	基础信息内容
1	对象标识信息	污水设施入水口名称、污水处理设施代码
2	主要特征信息	排水管网个数、备注
3	时间戳	记录生效时间、记录结束时间

8.4.7 污水设施出水口基础信息见表 30。

表 30 污水设施出水口

序号	基础信息类别	基础信息内容
1	对象标识信息	污水设施出水口名称、污水处理设施代码
2	主要特征信息	排水管网个数、备注
3	时间戳	记录生效时间、记录结束时间

8.4.8 排水水量计量设施基础信息见表 31。

表 31 排水水量计量设施

序号	基础信息类别	基础信息内容
1	对象标识信息	水量计量设施名称、水量计量设施代码
2	主要特征信息	计量方式、使用状态、使用年限、建设时间、校验时间、年水量、季水量、月水量、上年同期水量、上季度同期水量、上月同期水量
2	时间戳	记录生效时间、记录结束时间

## 8.5 公共基础信息

8.5.1 单位基础信息表见表 32。

表 32 单位

序号	基础信息类别	基础信息内容
1	对象标识信息	单位类型、单位名称、单位曾用名、单位代码、统一社会信用代码、法定代表人、联系人、联系方式、备注
2	时间戳	记录生效时间、记录结束时间

8.5.2 位置信息见表 33

表 33 位置

序号	基础信息类别	基础信息内容
1	对象标识信息	对象名称、对象代码、行政区、街道（乡镇）、社区（村）、详细地址、经度、纬度
2	时间戳	记录生效时间、记录结束时间

8.5.3 社会经济基础信息见表 34

表 34 社会经济

序号	基础信息类别	基础信息内容
1	对象标识信息	行政区划代码、行政区划名称、地区生产总值、第一产业增加值、第二产业增加值、第三产业增加值、工业增加值、常住人口、备注
2	时间戳	记录生效时间、记录结束时间

## 9 基础信息表

### 9.1 取水环节

#### 9.1.1 水源基础信息表。

- a) 本表存储水源的基础信息。
  - 1) 表标识：QS\_ST\_SY。
  - 2) 表编号：QS\_ST\_01。
  - 3) 各字段定义见表 35。

表 35 水源基础信息表

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	对象标识信息	水源代码	SYDM	C(32)	N		Y	Y	1
2		水源名称	SYMC	VC(100)	N				
3	主要特征信息	取水水源类型	QSY_LX	C(1)	N				
4		流域代码	LYDM	C(10)					

表 35 水源基础信息表（续）

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
5		水源地等级	SYD_DJ	C(4)					
6		水源地面积	SYD_MJ	C(6)		km <sup>2</sup>			
7		工程规模代码	GCGM_DM	C(2)					
8		建设状况	JSZK	C(4)					
9		投产时间	TCSJ	D(8)					
10		运行状况	YXZK	C(128)					
11		水源供水持续状况	SYGS_CXZK	C(16)					
12		供水人口	GSRK	N(6,2)		万人			
13		水质目标	SZMB	C(6)					
14		设计年供水量	SJN_GSL	N(12,2)		10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>			
15		设计日供水量	SJR_GSL	N(10,3)					
16		日最大供水量	RZD_GSL	N(10,3)		10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> /d			
17		行业主管部门	ZGBM	VC(100)					
18		水源地审批单位代码	SYD_SPDW_DM	C(18)					
19		是否是饮用水水源地	SF YYSY	C(1)					
20		多年平均可取水量	DNPJ_QSL	N(10,3)		10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> /a			
21		备注	BZ	VC(2000)					
22	时间	记录生效时间	JLSX_SJ	TIME	N		Y		2
23	戳	记录结束时间	JLJS_SJ	TIME					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 水源代码：北京市唯一代表某个水源的代码；
- 2) 水源名称：水源的中文名称；
- 3) 取水水源类型：取水水源类型及代码，按表 36 规定取值；

表 36 取水水源类型

取水户类型	代码
地表水	1
地下水（普通）	2
地下水（地热）	3
地下水（矿泉水）	4

- 4) 流域代码：引用行政区划基础信息表，水源地所在流域代码；
- 5) 水源地等级：指饮用水水源地的水质评价等级，分为优、良、尚好、较差四级；
- 6) 水源地面积：水源地常年水域总面积，包括一级保护区、二级保护区等水域面积，计量单位为平方公里，计至两位小数；
- 7) 工程规模代码：对于不同工程按照相应分类依据分为大型、中型、小型等，取值及含义见工程规模分类代码表。当同一水源地内有多项工程时，按照单项工程中规模最大的填写；
- 8) 建设状况：分“已建”、“在建”和“待建”三类，待建为已经批复立项的工程，备注中注明批复时间；
- 9) 投产时间：已建工程填写该工程建成并投入运行的时间，在建和待建工程根据项目建设计划填报计划投产时间；
- 10) 运行状况：以文字说明形式对工程运行状况、存在问题、原因进行简要分析；
- 11) 水源供水持续状况：分为向城市常年供水、汛期供水、非汛期供水三种情况；
- 12) 供水人口：指所有使用该水源地供水的人口数，计量单位为万人，计至两位小数；
- 13) 水质目标：水源地水质类别管理目标，以字符串标识，“1”表示Ⅰ类水质目标，“2”表示Ⅱ类水质目标，“3”表示Ⅲ类水质目标，“4”表示Ⅳ类水质目标。控制水质目标跨类别时，可以用组合码表示，如“23”表示水质目标为“Ⅱ~Ⅲ”类；
- 14) 设计年供水量：指该水源地正常供水情况下的年供水量，计量单位为  $10^4\text{m}^3$ ，计至两位小数；
- 15) 设计日供水量：指该水源地正常供水情况下的日供水量，计量单位为  $10^4\text{m}^3$ ，计至两位小数；
- 16) 日最大供水量：指该水源地每日允许供给的最大水量，计量单位为  $10^4\text{m}^3$ ，计至三位小数；
- 17) 行业主管部门：填写流域或省自治区直辖市一级的水行政主管部门。非水文水利部门管理的站，填写直接的领导机关全称。领导机关有变动时填写当年最后一个领导机关；
- 18) 水源地审批单位代码：审批水源地的设立的涉水组织机构代码，引用单位基础信息表；
- 19) 是否是饮用水水源地：指该水源地是否为饮用水源地，填写是或否；
- 20) 多年平均可取水量：指水源地多年平均可取水量，对于地下水源地指多年平均可开采水量，单位为  $10^4\text{m}^3/\text{年}$ ，计至三位小数；
- 21) 备注：对该条记录的简短补充说明；
- 22) 记录生效时间：填写本条记录的生效时间，精确至秒；
- 23) 记录结束时间：填写本条记录的结束时间，精确至秒，本条记录初始时该字段为空。

### 9.1.2 取水项目基础信息表

- a) 本表存储水源的基础信息。
  - 1) 表标识：QS\_ST\_QSXM。
  - 2) 表编号：QS\_ST\_02。
  - 3) 各字段定义见表 37。

表 37 取水项目基础信息表

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	对象	取水项目代码	QSXM_BH	C(32)	N		Y	Y	1
2	标识	取水项目名称	QSXM_MC	VC(100)	N				
3	信息	取水户代码	QSH_DM	C(32)				Y	2
4	主要特征信息	流域名称	LY_MC	VC(100)					
5		立项审批情况	LXSP	C(32)					
6		取水许可审批情况	QSXK_SP	C(32)					
7		取水许可证编号	QSXK_BH	C(32)					
8		取水用途代码	QSYT_DM	C(32)					
9		是否引调水工程	SF_YDS_GC	VC(100)					
10		取水工程类型	QSGC_LX	VC(100)					
11		取水工程数量	QSGC_SL	N(3)		个			
12	时间	记录生效时间	JLSX_SJ	TIME	N		Y		
13	戳	记录结束时间	JLJS_SJ	TIME					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 取水项目代码：指取水项目代码；
- 2) 取水项目名称：指取水项目的中文名称；
- 3) 取水户代码：指该取水工程所属取水户的代码，引用取水户基础信息表；
- 4) 流域名称：取水户所属流域名称，按包含最小原则填写；
- 5) 立项审批情况：描述该取水项目的审批情况或状态，填已通过审批、办理中或未审批；
- 6) 取水许可审批情况：指该取水项目的取水许可审批情况，填已通过审批、办理中或未审批；
- 7) 取水许可证编号：指该取水项目的取水许可证编号，引用取水许可证基础信息表；
- 8) 取水用途代码：指该取水项目的取水用途，取值及含义见取水用途代码表；
- 9) 是否引调水工程：指该取水项目的取水工程是否未为调水工程，填写“是”或“否”；
- 10) 取水工程类型：指该取水项目的取水工程类型；
- 11) 取水工程数量：指该取水项目所包含取水工程的数量，计量单位为个，计至整数位。

### 9.1.3 取水许可管理基础信息表。

a) 本表存储取水户取水许可基础信息。

- 1) 表标识：QS\_GL\_QSXK。
- 2) 表编号：QS\_GL\_01。
- 3) 各字段定义见表 38。

表 38 取水许可管理基础信息表

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	对象	取水许可证编号	QSXK_BH	VC(18)	N		Y	Y	1
2	标识	取水户名称	QWH_MC	VC(100)	N				
3	信息	水源代码	SYDM	C(32)	N			Y	2
4	主要特征信息	取水户类型	QSH_LX	C(1)	N				
5		取水许可总量	QWSK_ZL	N(8,4)	N	10 <sup>4</sup> m <sub>3</sub>			
6		水源类型许可水量	SYLX_XKL	N(8,4)	N	10 <sup>4</sup> m <sub>3</sub>			
7		取水用途	QSYT	VC(8)	N				
8		取水地点	QSDD	VC(100)					
9		取水口数量	QSKS	N(4)	N	个			
10		计量设施个数	JL_GS	N(4)	N	个			
11		离线计量设施个数	LXJL_GS	N(4)	N	个			
12		在线计量设施个数	ZSJL_GS	N(4)	N	个			
13		取水方式	QSSF	C(1)	N				
14		行业类别	HYLX	VC(4)	N				
15		监控级别	JKJB	C(1)					
16		许可有效期开始时间	XKYX_KSJ	TIME	N				
17		许可有效期结束时间	XKYX_JSJ	TIME	N				
18	备注	BZ	VC(2000)						
19	时间戳	记录生效时间	JLSX_SJ	TIME	N		Y		3
20		记录结束时间	JLJS_SJ	TIME					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 取水许可证编号：取水户的取水许可证编号；
- 2) 取水户名称：取水户的中文名称；
- 3) 水源代码：同“9.1.1”水源代码；
- 4) 取水户类型：应按照电子证照规定的取水户类型进行填写；
- 5) 取水许可总量：取水许可审批的最大年度取水量，计量单位为“万立方米”；
- 6) 水源类型许可水量：分不同水源类型的取水量，分为地表水许可水量和地下水许可水量，计量单位为“万立方米”；
- 7) 取水用途：应按照 DB11/T1954 的规定填写用途类型和代码；
- 8) 取水地点：取水口所在的位置或水源地的地址；
- 9) 取水口数量：指该取水户的取水口总个数，计量单位为个；

- 10) 计量设施个数：取水许可关联的计量设施总个数，计量单位为个；  
 11) 离线计量设施个数：取水许可关联的计量设施中离线计量设施的个数，计量单位为个；  
 12) 在线计量设施个数：取水许可关联的计量设施中在线计量设施的个数，计量单位为个；  
 13) 取水方式：取水口的取水方式代码，按表 39 规定取值；

表 39 取水方式代码

取水方式	代码
单井	1
井群	2

- 14) 行业类别：应按照 GB/T 4754 的规定填写大类代码，其中火力发电、水力发电等行业类别应填小类代码，小类代码按表 40 规定取值；

表 40 行业类别代码

行业类别	代码
火力发电	4411
水力发电	4412
核力发电	4413
其他能源发电	4419
自来水的生产和供应	4610
污水处理	4620
其他水的处理、利用与分配	4690

- 15) 监控级别：依据水资源管理需要而划定的监控管理级别，填写监控级别代码。按表 41 规定取值；

表 41 监控级别代码

监控级别	代码
国控级	1
省控级	2
地市级	3
区县级	4
其他	5

- 16) 许可有效期开始时间：取水许可证有效期的开始时间；  
 17) 许可有效期结束时间：取水许可证有效期的结束时间；  
 18) 备注：同 9.1.1“备注”；  
 19) 记录生效时间：同 9.1.1“记录生效时间”；  
 20) 记录结束时间：同 9.1.1“记录结束时间”。

#### 9.1.4 地表水取水口基础信息表。

- a) 本表存储地表水取水口基础信息。
- 1) 表标识：QS\_ST\_BQSK。
  - 2) 表编号：QS\_ST\_03。
  - 3) 各字段定义见表 42。

表 42 地表水取水口基础信息表

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号	
1	对象	地表水取水口代码	BQSK_DM	C(32)	N		Y	Y	1	
2		标识	地表水取水口名称	BQSK_MC	VC(100)	N				
3	信息	取水计量设施代码	QSJL_DM	C(32)	N			Y	2	
4	取水口特征信息	取水水源类型	QSSY_LX	C(1)	N					
5		日最大取水流量	RZD_QSLL	N(8,2)		m <sup>3</sup> /s				
6		日最大取水量	RZD_QSL	N(8,2)	N	m <sup>3</sup>				
7		建设时间	JSSJ	DATE						
8		规模类型	GMLX	C(1)	N					
9		取水用途	QSYT	VC(8)	N					
10		取水地点	QSDD	VC(100)						
11		取水许可证编号	QSXK_BH	VC(18)	N					
12		地表水许可水量	DBXK_QSL	N(8,2)		m <sup>3</sup>				
13		地表水实际取水量	DBSJ_QSL	N(8,2)	N	m <sup>3</sup>				
14		备注	BZ	VC(2000)						
15		时间	记录生效时间	JLSX_SJ	TIME	N		Y		2
16		戳	记录结束时间	JLJS_SJ	TIME					

- b) 各字段存储内容应符合下列规定：
- 1) 地表水取水口代码：北京市唯一代表某个地表水取水口的代码；
  - 2) 地表水取水口名称：取水口的中文名称；
  - 3) 计量设施代码：地表水取水口水量计量设施的代码；
  - 4) 取水水源类型：同 9.1.1 “取水水源类型”；
  - 5) 日最大取水流量：工程运行正常时的设计取水流量，计量单位为“立方米/秒”；
  - 6) 日最大取水量：取水口工程运行正常时的日供水量设计值，计量单位为“立方米”；
  - 7) 建设时间：取水口开始取水的时间，按日期型格式填写；
  - 8) 规模类型：取水口规模类型代码，按表 43 规定取值；

表 43 规模类型代码

规模类型	代码	备注
规模以上	1	农业取水流量 0.203 m <sup>3</sup> /s 及以上，其他用途年取水量 15 万 m <sup>3</sup> 及以上的取水口为规模以上取水口
规模以下	0	

9) 取水用途：应按照 DB11/T 1954 的规定填写取水用途类型和代码；

10) 取水地点：同 9.1.2“取水地点”；

11) 取水许可证编号：同 9.1.2“取水许可证编号”；

12) 地表水许可水量：取水许可证上标注的地表水取水水量；

13) 地表水实际取水量：取水口实际年取水量，计量单位为“立方米”；

14) 备注：同 9.1.1“备注”；

15) 记录生效时间：同 9.1.1“记录生效时间”；

16) 记录结束时间：同 9.1.1“记录结束时间”。

#### 9.1.5 地下水取水口（取水井）基础信息表。

a) 本表存储地下水取水口（取水井）基础信息。

1) 表标识：QS\_ST\_XQSK。

2) 表编号：QS\_ST\_04。

3) 各字段定义见表 44。

表 44 地下水取水口（机井）基础信息表

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	对象 标识 信息	地下水取水口代码	XQSK_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2		地下水取水口名称	XQSK_MC	VC(100)	N				
3		取水计量设施代码	QSJL_DM	C(32)	N			Y	2
4	特征 信息	机井类型	JJLX	VC(8)	N				
5		成井时间	CJSS	DATE					
6		更新时间	GXSJ	DATE					
7		凿井批复文号	ZJPF	C(32)	N				
8		井深	JS	N(8,2)		m			
9		井管材料	JGCL	VC(100)					
10		机井性质	JJXZ	C(18)					
11		取水用途	QSYT	C(18)	N				

表 44 地下水取水口（机井）基础信息表（续）

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
12		取水许可证编号	QSXK_BH	VC(18)	N				
13		规模类型	GMLX	C(1)	N				
14		地下水许可水量	DXS_XKSL	N(8,2)		m <sup>3</sup>			
15		地下水实际取水量	DXS_QSL	N(8,2)	N	m <sup>3</sup>			
16		备注	BZ	VC(2000)					
17	时间	记录生效时间	JLSX_SJ	TIME	N		Y		3
18	戳	记录结束时间	JLJS_SJ	TIME					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 地下水取水口代码：北京市唯一代表某个地下水取水口的代码；
- 2) 地下水取水口名称：取水口的中文名称；
- 3) 计量设施代码：同“9.1.3“计量设施代码”；
- 4) 机井类型：应按照 DB11/T1954 的规定填写机井类型和代码；
- 5) 成井时间：机井完全建成并可以投入使用的时间点；
- 6) 更新时间：井进行更新或改造的时间点；
- 7) 凿井批复文号：在进行水井开凿前，需要向相关部门提交申请并获得的批复文件的文号；
- 8) 井深：水井从地面到井底的垂直距离；
- 9) 井管材料：构建水井井壁的材料；
- 10) 机井性质：应按照 DB11/T1954 的规定填写机井性质和代码；
- 11) 取水用途：应按照 DB11/T1954 的规定填写取水用途类型和代码；
- 12) 取水许可证编号：同 9.1.2“取水许可证编号”；
- 13) 规模类型：同“9.1.3”规模类型；
- 14) 地下水许可水量：取水许可证上许可水量，单位为“立方米”；
- 15) 地下水实际取水量：取水口实际年取水水量，单位为“立方米”；
- 16) 备注：同 9.1.1“备注”；
- 17) 记录生效时间：同 9.1.1“记录生效时间”；
- 18) 记录结束时间：同 9.1.1“记录结束时间”。

#### 9.1.6 水质监测站基础信息表

a) 本表存储水质监测站基础信息。

- 1) 表标识：QS\_ST\_SZJC。
- 2) 表编号：QS\_ST\_05。
- 3) 各字段定义见表 45。

表 45 水质监测站基础信息表

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	对象	测站代码	SZJC_DM	C(8)			Y	Y	1
2	标识信息	测站名称	SZJC_MC	VC(100)					
3	主要特征信息	行政区划	XZQ_HDM	VC(100)	N				
4		监测水系类型	JCSX_LX	C(32)					
5		水体代码	STDN	C(32)					
6		湖库面积	HKMJ	N(6,1)		km <sup>2</sup>			
7		水库库容	SKKR	N(10,3)		10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>			
8		水功能区代码	SGNQ_DM	C(32)					
9		水源地代码	SYD_DM	VC(100)					
10		是否为省界	SFSJ	VC(100)					
11		监测机构	JCJG	VC(100)					
12		年监测频次	NJC_PC	N(6,1)					
13	备注	BZ	VC(2000)						
14	时间	记录生效时间	JLSX_SJ	TIME	N		Y		2
15	戳	记录结束时间	JLJS_SJ	TIME					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 测站代码：北京市唯一代表某个水质测站的代码；
- 2) 测站名称：水质测站的中文名称；
- 3) 行政区划名称：测站所属的行政区、街道（乡镇）、社区（村）的行政区划名称；
- 4) 监测水体类型：包括河流、湖泊和水库三类；
- 5) 水体代码：监测站所在水体（河流、湖泊和水库）的代码；
- 6) 湖库面积：代表湖库面积，计量单位为 km<sup>2</sup>，计至一位小数；
- 7) 水库库容：代表水库库容，计量单位为 10<sup>6</sup>m<sup>3</sup>，计至一位小数；
- 8) 水功能区代码：引用水功能区基础信息表，测站所处水功能区，按最小包含规则填写；
- 9) 水源地代码：同 9.1.1 “水源地代码”；
- 10) 是否为省界：省界监测站填写“是”，其他填写“否”；
- 11) 监测机构：监测机构名称；
- 12) 年监测频次：按“按月”、“隔月”、“按季”、“按水期”、“按旬”填写；
- 13) 备注：同 9.1.1“备注”；
- 14) 记录生效时间：同 9.1.1“记录生效时间”；

15) 记录结束时间：同 9.1.1“记录结束时间”。

### 9.1.7 取水水量计量设施基础信息表。

a) 本表存储取水水量计量设施基础信息。

- 1) 表标识：QS\_JC\_QSJL。
- 2) 表编号：QS\_JC\_01。
- 3) 各字段定义见表 46。

表 46 取水水量计量设施基础信息表

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	对象	取水计量设施代码	QSJL_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	标识信息	取水计量设施名称	QSJL_MC	VC(18)					
3	主要特征信息	计量方式	JLFS	C(1)	N				
4		取水计量设施使用状态	QSJL_SYSZ	C(1)	N				
5		使用年限	SYNX	N(2,1)	N	年			
6		建设时间	JSSJ	DATE					
7		校验时间	JYSJ	DATE	N				
8		累计水量	LJSL	N(8,2)		m <sup>3</sup>			
9		年水量	NSL	N(8,2)	N	m <sup>3</sup>			
10		季水量	JSL	N(8,2)		m <sup>3</sup>			
11		月水量	YSL	N(8,2)		m <sup>3</sup>			
12		日数量	RLS	N(8,2)		m <sup>3</sup>			
13		上年同期水量	SNSL	N(8,2)	N	m <sup>3</sup>			
14		上季度同期水量	SJSL	N(8,2)		m <sup>3</sup>			
15		上月同期水量	SYSL	N(8,2)		m <sup>3</sup>			
16		备注	BZ	VC(2000)					
17	时间	记录生效时间	JLSX_SJ	TIME	N		Y		2
18	戳	记录结束时间	JLJS_SJ	TIME					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 取水计量设施编号：北京市唯一代表某个取水计量设施的代码；
- 2) 取水计量设施名称：取水计量设施的具体名称或标识，用于区分和识别不同的计量设施；
- 3) 计量方式：计量方式，按表 47 规定取值；

表 47 计量方式代码

计量方式	代码
在线	1

计量方式	代码
非在线	0

4) 取水计量设施使用状态：计量设施使用状态，按表 48 规定取值；

表 48 取水计量设施使用状态代码

取水计量设施使用状态	代码
正常	1
不正常	0

- 5) 使用年限：指计量设施预计的正常使用寿命，单位为“年”；
- 6) 建设时间：指的是计量设施建设或安装的时间；
- 7) 校验时间：指计量设施上次进行校准或验证的时间；
- 8) 累计水量：同 9.5.2“累计水量”设施运行以来的水量总量，单位为“立方米”；
- 9) 年水量：年度水量合计，单位为“立方米”；
- 10) 季水量：每季度水量合计，单位为“立方米”；
- 11) 月水量：每月水量合计，单位为“立方米”；
- 12) 日数量：每日水量合计，单位为“立方米”；
- 13) 上年同期水量：与当前时间段相对应的上一年同一时间段内的水量，单位为“立方米”；
- 14) 上季度同期水量：前季度相对应的上一个季度的水量，单位为“立方米”；
- 15) 上月同期水量：上月相对应的上一个季度的水量，单位为“立方米”；
- 16) 备注：同 9.1.1“备注”；
- 17) 记录生效时间：同 9.1.1“记录生效时间”；
- 18) 记录结束时间：同 9.1.1“记录结束时间”。

## 9.2 供水环节

### 9.2.1 城市公共供水厂基础信息表。

- a) 本表存储城市公共供水厂基础信息。
  - 1) 表标识：GS\_ST\_CSGS。
  - 2) 表编号：GS\_ST\_01。
  - 3) 各字段定义见表 49。

表 49 城市公共供水厂基础信息表

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	对象标识信息	城市公共供水厂代码	CSGS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2		城市公共供水厂名称	CSGS_MC	VC(100)	N				
3		取水计量设施代码	JSJL_DM	C(32)	N			Y	2
4		出水计量设施代码	CSJL_DM	C(32)	N			Y	3
5	主要特征	综合生产能力	ZHSC_NL	N(12,4)		10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> /d			

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
6	信息	供水人口	GSRK	N(8,2)		人			

表 49 城市公共供水厂基础信息表（续）

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
7	主要特征信息	运营时间	YYSJ	DATE					
8		水处理工艺	GS_CLGY	VC(100)	N				
9		化验室可检测指标数量	JCZB_SL	C(32)					
10		实验室 CMA 认证	SYS_CMA_RZ	C(1)	N				
11		取水许可证编号	QSXK_BH	VC(18)	N				
12		水源类型	SYLX	VC(100)	N				
13		取水口数量	QSK_SL	N(3,0)	N				
14		备注	BZ	VC(2000)					
15	时间戳	记录生效时间	JLSX_SJ	TIME	N		Y		2
16		记录结束时间	JLJS_SJ	TIME					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 城市公共供水厂代码：北京市唯一代表某个城市公共供水厂的代码；
- 2) 城市公共供水厂名称：城市公共供水厂的中文名称；
- 3) 取水计量设施代码：供水设施进水口水量计量设施的代码；
- 4) 出水计量设施代码：供水设施出水口水量计量设施的代码；
- 5) 综合生产能力：指按供水设施取水、净化、送水、出厂输水干管等环节设计能力计算的综合生产能力，计量单位为“万立方米/天”；
- 6) 供水人口：供水服务的人口，计量单位为“人”；
- 7) 运营时间：供水设施开始运行的年份；
- 8) 水处理工艺：供水设施杀灭水中病原微生物的方法或技术；
- 9) 化验室可检测指标数量：化验室可检测和分析的水质参数或污染物的数量；
- 10) 实验室 CMA 认证：实验室是否通过 CMA 认证，实验室 CMA 认证代码，按表 50 规定取值；

表 50 实验室 CMA 认证代码

规模类型	代码	备注
通过认证	1	
未通过认证	0	

- 11) 取水许可证编号：同 9.1.2“取水许可证编号”。
- 12) 水源类型：该供水设施供水水源类型，供水水源类型代码，按表 51 规定取值；

表 51 供水水源类型

规模类型	代码	备注
地表水水源	1	
地下水水源	2	
混合水源	3	

- 13) 取水口数量：该供水设施取水口的总数，单位为“个”；
- 14) 备注：同 9.1.1 “备注”；
- 15) 记录生效时间：同 9.1.1 “记录生效时间”；
- 16) 记录结束时间：同 9.1.1 “记录结束时间”。

## 9.2.2 乡镇公共供水厂基础信息表。

- a) 本表存储乡镇公共供水厂基础信息。
- 1) 表标识：GS\_ST\_XZGS。
  - 2) 表编号：GS\_ST\_02。
  - 3) 各字段定义见表 52。

表 52 乡镇公共供水厂基础信息表

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	对象标识信息	乡镇公共供水厂代码	XZGS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2		乡镇公共供水厂名称	XZGS_MC	VC(100)	N				
3		取水计量设施代码	JSJL_DM	C(32)	N			Y	2
4		出水计量设施代码	CSJL_DM	C(32)	N			Y	3
5	主要特征信息	综合生产能力	ZHSC_NL	N(12,4)		10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> /d			
6		供水人口	GSRK	N(8,2)		人			
7		运营时间	YYSJ	DATE					
8		水处理工艺	GS_CLGY	VC(100)	N				
9		取水许可证编号	QSXK_BH	VC(18)	N				
10		水源类型	SYLX	VC(100)	N				
11		取水口数量	QSK_SL	N(3,0)	N				
12		备注	BZ	VC(2000)					

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
13	时间	记录生效时间	JLSX_SJ	TIME	N		Y		2
14	戳	记录结束时间	JLJS_SJ	TIME					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 乡镇公共供水厂代码：北京市唯一代表某个乡镇公共供水厂的代码；
- 2) 乡镇公共供水厂名称：乡镇公共供水厂的中文名称；
- 3) 取水计量设施代码：同 9.2.1“取水计量设施代码”；
- 4) 出水计量设施代码：同 9.2.1“出水计量设施代码”；
- 5) 综合生产能力：同 9.2.1“综合生产能力”；
- 6) 供水人口：同 9.2.1“供水人口”；
- 7) 运营时间：同 9.2.1“运营时间”；
- 8) 水处理工艺：同 9.2.1“水处理工艺”；
- 9) 取水许可证编号：同 9.2.1“取水许可证编号”；
- 10) 水源类型：同 9.2.1“水源类型”；
- 11) 取水口数量：同 9.2.1“取水口数量”；
- 12) 备注：同 9.1.1“备注”；
- 13) 记录生效时间：同 9.1.1“记录生效时间”；
- 14) 记录结束时间：同 9.1.1“记录结束时间”。

### 9.2.3 村庄供水站基础信息表。

- a) 本表存储村庄供水站基础信息。
- 1) 表标识：GS\_ST\_CZGS。
  - 2) 表编号：GS\_ST\_03。
  - 3) 各字段定义见表 53。

表 53 村庄供水站基础信息表

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	对象 标识 信息	村庄供水站代码	CZGS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2		村庄供水站名称	CZGS_MC	VC(1000)	N				
3		取水计量设施代码	JSJL_DM	C(32)	N			Y	2
4	主要 特征 信息	综合生产能力	ZHSC_NL	N(12,4)		10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> /d			
5		供水人口	GSRK	N(8,2)		人			
6		运营时间	YYSJ	DATE					
7		水处理工艺	GS_CLGY	VC(100)	N				
8		取水许可证编号	QSXK_BH	VC(18)	N				
9		水源类型	SYLX	VC(100)	N				

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
10		取水口数量	QSK_SL	N(3,0)	N				
11		备注	BZ	VC(2000)					
12	时间	记录生效时间	JLSX_SJ	TIME	N		Y		2
13	戳	记录结束时间	JLJS_SJ	TIME					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 村庄供水站代码：北京市唯一代表某个村庄供水站的代码；
- 2) 村庄供水站名称：村庄供水站的中文名称；
- 3) 取水计量设施代码：同 9.2.1“取水计量设施代码”；
- 4) 综合生产能力：同 9.2.1“综合生产能力”；
- 5) 供水人口：同 9.2.1“供水人口”；
- 6) 运营时间：同 9.2.1“运营时间”；
- 7) 水处理工艺：同 9.2.1“水处理工艺”；
- 8) 取水许可证编号：同 9.2.1“取水许可证编号”；
- 9) 水源类型：同 9.2.1“水源类型”；
- 10) 取水口数量：同 9.2.1“取水口数量”；
- 11) 备注：同 9.1.1“备注”；
- 12) 记录生效时间：同 9.1.1“记录生效时间”；
- 13) 记录结束时间：同 9.1.1“记录结束时间”。

#### 9.2.4 自建供水设施基础信息表

a) 本表存储自建供水设施基础信息。

- 1) 表标识：GS\_ST\_ZJGS。
- 2) 表编号：GS\_ST\_04。
- 3) 各字段定义见表 54。

表 54 自建供水设施基础信息表

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	对象 标识 信息	自建供水设施代码	ZJGS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2		自建供水设施名称	ZJGS_MC	VC(1000)	N				
3		取水计量设施代码	JSJL_DM	C(32)	N			Y	2
4	主要 特征 信息	综合生产能力	ZHSC_NL	N(12,4)		10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> /d			
5		供水人口	GSRK	N(8,2)		人			
6		运营时间	YYSJ	DATE					
7		水处理工艺	GS_CLGY	VC(100)	N				
8		取水许可证编号	QSXK_BH	VC(18)	N				

9		水源类型	SYLX	VC(100)	N				
10		取水口数量	QSK_SL	N(3,0)	N				
11		备注	BZ	VC(2000)					
12	时间	记录生效时间	JLSX_SJ	TIME	N		Y		4
13	戳	记录结束时间	JLJS_SJ	TIME					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 自建供水设施代码：北京市唯一代表某个自建供水设施的代码；
- 2) 自建供水设施名称：自建供水设施的中文名称；
- 3) 取水计量设施代码：同 9.2.1“取水计量设施代码”；
- 4) 综合生产能力：同 9.2.1“综合生产能力”；
- 5) 供水人口：同 9.2.1“供水人口”；
- 6) 运营时间：同 9.2.1“运营时间”；
- 7) 水处理工艺：同 9.2.1“水处理工艺”；
- 8) 取水许可证编号：同 9.2.1“取水许可证编号”；
- 9) 水源类型：同 9.2.1“水源类型”；
- 10) 取水口数量：同 9.2.1“取水口数量”；
- 11) 备注：同 9.1.1“备注”；
- 12) 记录生效时间：同 9.1.1“记录生效时间”；
- 13) 记录结束时间：同 9.1.1“记录结束时间”。

#### 9.2.5 农村自建用水设施基础信息表

a) 本表存储农村自建用水设施基础信息。

- 1) 表标识：GS\_ST\_NZGS。
- 2) 表编号：GS\_ST\_05。
- 3) 各字段定义见表 55。

表 55 农村自建用水设施基础信息表

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	对象	农村自建用水设施代码	NZGS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	标识	农村自建用水设施名称	NZGS_MC	VC(1000)	N				
3	信息	取水计量设施代码	JSJL_DM	C(32)	N			Y	2
4	主要特征信息	综合生产能力	ZHSC_NL	N(12,4)		10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> /d			
5		供水人口	GSRK	N(8,2)		人			
6		运营时间	YYSJ	DATE					
7		水处理工艺	GS_CLGY	VC(100)	N				

8		取水许可证编号	QSXK_BH	VC(18)	N				
9		水源类型	SYLX	VC(100)	N				
10		取水口数量	QSK_SL	N(3,0)	N				
11		备注	BZ	VC(2000)					
12	时间	记录生效时间	JLSX_SJ	TIME	N		Y		4
13	戳	记录结束时间	JLJS_SJ	TIME					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 农村自建用水设施代码：北京市唯一代表某个农村自建用水设施的代码；
- 2) 农村自建用水设施名称：农村自建用水设施的中文名称；
- 3) 取水计量设施代码：同 9.2.1“取水计量设施代码”；
- 4) 综合生产能力：同 9.2.1“综合生产能力”；
- 5) 供水人口：同 9.2.1“供水人口”；
- 6) 运营时间：同 9.2.1“运营时间”；
- 7) 水处理工艺：同 9.2.1“水处理工艺”；
- 8) 取水许可证编号：同 9.2.1“取水许可证编号”；
- 9) 水源类型：同 9.2.1“水源类型”；
- 10) 取水口数量：同 9.2.1“取水口数量”；
- 11) 备注：同 9.1.1“备注”；
- 12) 记录生效时间：同 9.1.1“记录生效时间”；
- 13) 记录结束时间：同 9.1.1“记录结束时间”。

#### 9.2.6 分散供水工程基础信息表

a) 本表存储分散供水工程基础信息。

- 1) 表标识：GS\_ST\_FSGS。
- 2) 表编号：GS\_ST\_06。
- 3) 各字段定义见表 56。

表 56 分散供水工程基础信息表

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	对象标识信息	分散供水工程代码	FSGS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2		分散供水工程名称	FSGS_MC	VC(1000)	N				
3		取水计量设施代码	JSJL_DM	C(32)	N			Y	2
4	主要特征信息	综合生产能力	ZHSC_NL	N(12,4)		10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> /d			
5		供水人口	GSRK	N(8,2)		人			
6		运营时间	YYSJ	DATE					
7		水处理工艺	GS_CLGY	VC(100)					

8		取水许可证编号	QSXK_BH	VC(18)	N				
9		水源类型	SYLX	VC(100)					
10		取水口数量	QSK_SL	N(3,0)					
11		备注	BZ	VC(2000)					
12	时间	记录生效时间	JLSX_SJ	TIME	N		Y		4
13	戳	记录结束时间	JLJS_SJ	TIME					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 分散供水工程代码：北京市唯一代表某个分散供水工程的代码；
- 2) 分散供水工程名称：分散供水工程的中文名称；
- 3) 取水计量设施代码：同 9.2.1“取水计量设施代码”；
- 4) 综合生产能力：同 9.2.1“综合生产能力”；
- 5) 供水人口：同 9.2.1“供水人口”；
- 6) 运营时间：同 9.2.1“运营时间”；
- 7) 水处理工艺：同 9.2.1“水处理工艺”；
- 8) 取水许可证编号：同 9.2.1“取水许可证编号”；
- 9) 水源类型：同 9.2.1“水源类型”；
- 10) 取水口数量：同 9.2.1“取水口数量”；
- 11) 备注：同 9.1.1“备注”；
- 12) 记录生效时间：同 9.1.1“记录生效时间”；
- 13) 记录结束时间：同 9.1.1“记录结束时间”。

### 9.2.7 加压调蓄设施基础信息表

a) 本表存储加压调蓄设施基础信息。

- 1) 表标识：GS\_ST\_JYTX。
- 2) 表编号：GS\_ST\_07。
- 3) 各字段定义见表 57。

表 57 加压调蓄设施基础信息表

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	对象	加压调蓄设施代码	JYTX_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	标识信息	加压调蓄设施名称	JYTX_MC	VC(1000)	N				
3	主要特征信息	供水规模	ZHSC_NL	N(12,4)		10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> /d			
4		供水人口	GSRK	N(8,2)		人			
5		运营时间	YYSJ	DATE					
6		消毒设备运行情况	XDSS_YX	VC(100)					

7		备注	BZ	VC(2000)					
8	时间	记录生效时间	JLSX_SJ	TIME	N		Y		2
9	戳	记录结束时间	JLJS_SJ	TIME					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 加压调蓄设施代码：北京市唯一代表某个加压调蓄设施的代码；
- 2) 加压调蓄设施名称：加压调蓄设施的中文名称；
- 3) 综合生产能力：同 9.2.1“综合生产能力”；
- 4) 供水人口：同 9.2.1“供水人口”；
- 5) 运营时间：同 9.2.1“运营时间”；
- 6) 消毒设备运行情况：消毒设施是否正常运行，消毒设备运行情况，按表 58 规定取值；

表 58 消毒设备运行情况代码

消毒设备运行情况	代码
正常	1
不正常	0

- 7) 水处理工艺：同 9.2.1“水处理工艺”；
- 8) 取水许可证编号：同 9.2.1“取水许可证编号”；
- 9) 水源类型：同 9.2.1“水源类型”；
- 10) 取水口数量：同 9.2.1“取水口数量”；
- 11) 备注：同 9.1.1“备注”；
- 12) 记录生效时间：同 9.1.1“记录生效时间”；
- 13) 记录结束时间：同 9.1.1“记录结束时间”。

#### 9.2.8 供水水量计量设施基础信息表。

a) 本表存储供水水量计量设施基础信息。

- 1) 表标识：GS\_JC\_GSJL。
- 2) 表编号：GS\_JC\_01。
- 3) 各字段定义见表 59。

表 59 供水水量计量设施基础信息表

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	对象	供水计量设施代码	GSJL_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	标识信息	供水计量设施名称	GSJL_MC	VC(18)					
3	主要	计量方式	JLF	C(1)	N				
4	特征	计量设施使用状态	GSJL_SYSZ	C(1)	N				
5	信息	使用年限	SYNX	N(2,1)	N	年			

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
6		建设时间	JSSJ	DATE					
7		校验时间	JYSJ	DATE	N				
8		累计水量	LJSL	N(8,2)		m <sup>3</sup>			
9		年水量	NSL	N(8,2)	N	m <sup>3</sup>			
10		季水量	JSL	N(8,2)		m <sup>3</sup>			
11		月水量	YSL	N(8,2)		m <sup>3</sup>			
12		日数量	RLS	N(8,2)		m <sup>3</sup>			
13		上年同期水量	SNSL	N(8,2)	N	m <sup>3</sup>			

表 59 供水水量计量设施基础信息表（续）

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
14		上季度同期水量	SJSL	N(8,2)		m <sup>3</sup>			
15		上月同期水量	SYSL	N(8,2)		m <sup>3</sup>			
16		备注	BZ	VC(2000)					
17	时间	记录生效时间	JLSX_SJ	TIME	N		Y		2
18	戳	记录结束时间	JLJS_SJ	TIME					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 供水计量设施编号：北京市唯一代表某个供水计量设施的代码；
- 2) 供水计量设施名称：供水计量设施的具体名称或标识，用于区分和识别不同的计量设施；
- 3) 计量方式：同 9.1.7“计量设施”；
- 4) 计量设施使用状态：同 9.1.7“计量设施”
- 5) 使用年限：同 9.1.7“使用年限”；
- 6) 建设时间：同 9.1.7“建设时间”；
- 7) 校验时间：同 9.1.7“校验时间”；
- 8) 累计水量：同 9.1.7“累计水量”；
- 9) 年水量：同 9.1.7“年水量”；
- 10) 季水量：同 9.1.7“季水量”；
- 11) 月水量：同 9.1.7“月水量”；
- 12) 日数量：同 9.1.7“日数量”；
- 13) 上年同期水量：同 9.1.7“上年同期水量”；
- 14) 上季度同期水量：同 9.1.7“上季度同期水量”；
- 15) 上月同期水量：同 9.1.7“上月同期水量”；
- 16) 备注：同 9.1.1“备注”；
- 17) 记录生效时间：同 9.1.1“记录生效时间”；
- 18) 记录结束时间：同 9.1.1“记录结束时间”。

### 9.3 用水环节

#### 9.3.1 居民用水户基础信息表。

- a) 本表存储居民用水户基础信息。
  - 1) 表标识：YS\_ST\_JYSH。
  - 2) 表编号：YS\_ST\_01。
  - 3) 各字段定义见表 60。

表 60 居民用水户基础信息表

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	对象标识信息	居民用水户代码	JYSH_DM	C(18)	N		Y	Y	1
2		居民用水户名称	JYSH_MC	VC(128)	N				
3	时间戳	记录生效时间	JLSX_SJ	TIME	N		Y		2
4		记录结束时间	JLJS_SJ	TIME					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 居民用水户代码：用水户的代码，作为其身份代表码唯一，相关代码根据居民住户水表编号确定；
- 2) 居民用水户名称：指居民用水户代码所代表用水户的中文名称；
- 3) 记录生效时间：同 9.1.1 “记录生效时间”；
- 4) 记录结束时间：同 9.1.1 “记录结束时间”。

### 9.3.2 非居民用水户基础信息表。

a) 本表存储非居民用水户基础信息。

- 1) 表标识：YS\_ST\_FYSH。
- 2) 表编号：YS\_ST\_02。
- 3) 各字段定义见表 61。

表 61 非居民用水户基础信息表

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	对象标识信息	非居民用水户代码	FYSH_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2		非居民用水户名称	FYSH_MC	VC(1000)	N				
3	主要特征信息	水量计量设施	SLJL	C(32)	N			Y	2
4		供水水源类型	GSSY_LX	C(1)	N				
5		供水设施名称	GSSS_MC	VC(1000)					
6		供水设施代码	GSSS_DM	C(32)	N				
7		用水行业	YSHY	C(32)	N				
8		国民经济行业	GMJJ_HY	VC(4)	N				
9		总占地面积	ZZD_MJ	N(8,2)	N	m <sup>2</sup>			
10		总建筑面积	ZJZ_MJ	N(8,2)	N	m <sup>2</sup>			
11		绿化面积	LHMJ	N(8,2)		m <sup>2</sup>			

表 61 非居民用水户基础信息表（续）

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
12	主要特征 信息	供暖面积	GNMJ	N(8,2)		m <sup>2</sup>			
13		供暖方式	GNFS	VC(1000)					
14		供冷面积	GLMJ	N(8,2)		m <sup>2</sup>			
15		供冷方式	GLFS	VC(1000)					
16		是否建有中水设施	JSZS	C(1)	N				
17		中水设施运行状况	ZSYX	C(1)					
18		中水设施处理能力	ZSCL_NL	N(8,2)		m <sup>3</sup> /d			
19		中水设施年利用量	ZS_NYL	N(8,2)		m <sup>3</sup>			
20		中水处理主要工艺	ZS_CLGY	VC(1000)					
21		中水用途	ZSYT	VC(1000)	N				
22		是否使用市政再生水	YW_SZZS	C(1)	N				
23		市政再生水利用量	ZSS_SL	N(8,2)		m <sup>3</sup>			
24		再生水用途	ZSS_YT	C(32)		m <sup>3</sup>			
25		是否建有雨水利用工程	YSGC	C(1)	N				
26		雨水利用工程类型	YSGC_LX	C(1)					
27		雨水利用工程蓄水能力	YSGC_XSN	N(8,2)		m <sup>3</sup>			
28		雨水利用工程汇水面积	YSGC_HS	N(8,2)		m <sup>2</sup>			
29		雨水利用工程年利用量	YSGC_NL	N(8,2)		m <sup>3</sup>			
30		雨水用途	YSYT	VC(1000)					
31		所属节水管理机构	JSGJ	VC(1000)					
32		单位内部管水部门名称	DW_GSMC	VC(1000)					
33		单位内部管水部门负责人	DW_GSFR	VC(1000)					
34		单位内部管水部门联系电话	DW_DH	C(32)					
35		单位内部具体管水联系人	DW_LXR	VC(1000)					
36		单位内部具体管水联系人手机	DW_LXR_SJ	C(32)					

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
37		单位内部具体管水联系人座机	DW_LXR_ZJ	C(32)					

表 61 非居民用水户基础信息表（续）

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
38	主要特征信息	产权单位名称	CQDW_MC	VC(1000)					
39		产权单位代码	CQDW_DM	C(32)					
40		上级主管部门级别	SJBM_JB	VC(1000)					
41		上级主管部门名称	SJBM_MC	VC(1000)					
42		备注	BZ	VC(2000)					
43	时间戳	记录生效时间	JLSX_SJ	TIME	N		Y		2
44		记录结束时间	JLJS_SJ	TIME					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 非居民用水户代码：北京市唯一代表某个非居民用水户的代码；
- 2) 非居民用水户名称：非居民用水户的中文名称；
- 3) 水量计量设施：同 9.1.3“水量计量设施”；
- 4) 供水水源类型：应按照 DB11/T1954 的规定填写水源类型和代码，若供水水源类型为 DB11/T1954 水源类型中的自来水，则应继续按照表 62 供水设施类型；

表 62 供水设施类型代码

设施类型	代码	备注
城市公共供水厂	A010051	
乡镇公共供水厂	A010052	
村庄供水站	A010053	
自建供水设施	A010054	

- 5) 供水设施名称：为非居民用水户供水的供水设施的名称；
- 6) 供水设施代码：为非居民用水户供水的供水设施的唯一代码；
- 7) 用水行业：应按照 DB11/T1954 的规定填写用水行业和代码；
- 8) 国民经济行业：同 9.1.2“行业类别”；
- 9) 总占地面积：指用水户所有地块总面积，计量单位为“平方米”；
- 10) 总建筑面积：指所建造的建筑面积总和,包括走廊和有顶的室外空间，计量单位为“平方米”
- 11) 绿化面积：用水户内部需要灌溉的绿地面积，计量单位为“平方米”；
- 12) 供暖面积：用水户内部需要供暖的总面积，计量单位为“平方米”；
- 13) 供暖方式：应按照 DB11/T1954 的规定填写供暖方式和代码；

- 14) 供冷面积：用水户内部需要供冷的总面积，计量单位为“平方米”；
- 15) 供冷方式：应按照 **DB11/T1954** 的规定填写供冷方式和代码；
- 16) 是否建有中水设施：非居民用水户是否建有中水设施，设施建设情况，按表 **63** 规定取值；

表 63 是否建有中水设施

规模类型	代码	备注
是	1	
否	0	

- 17) 中水设施运行状况：非居民用水户中水设施是否正常运行，设施运行情况，按表 64 规定取值；

表 64 中水设施正常运行代码

规模类型	代码	备注
是	1	
否	0	

- 18) 中水设施处理能力：中水设施的日生产能力，单位为“立方米/日”；
- 19) 中水设施年利用量：非居民用水户中水年利用量，单位为“立方米”；
- 20) 中水处理主要工艺：将污水处理为中水的主要处理工艺；
- 21) 中水用途：中水用途主要包括：冲厕、绿化、景观、道路喷洒、洗车、工业、其他等
- 22) 是否使用市政再生水：非居民用水户是否使用市政管网提供的再生水；
- 23) 市政再生水利用量：非居民用水户再生水年利用量，单位为“立方米”；
- 24) 再生水用途：主要包括：工业、办公、宿舍、农业、建筑业、居民生活、园林绿化、环境卫生、洗车、高尔夫球场、滑雪场、高档洗浴、便民洗浴、社会福利、河湖补水、综合等；
- 25) 是否建有雨水利用工程：非居民用水户是否建设了雨水利用工程；
- 26) 雨水利用工程类型：应按照 DB11/T1954 的规定填写雨水利用工程类型和代码；
- 27) 雨水利用工程蓄水能力：建设的雨水利用设施，雨水工程蓄水池的蓄水能力，单位为“立方米”；
- 28) 雨水利用工程汇水面积：能够收集并利用的雨水的地表面积，单位为“平方米”；
- 29) 雨水利用工程年利用量：每年雨水利用总量，单位为“立方米”；
- 30) 雨水用途：雨水利用用途主要可以包括：冲厕、绿化、景观、道路喷洒、洗车、其他等；
- 31) 所属节水管理机构：非居民用水户所管辖的节水管理机构，一般为所属行政区的节水管理机构；
- 32) 单位内部管水部门名称：非居民用水户单位内部水务工作管理部门的部门名称；
- 33) 单位内部管水部门负责人：非居民用水户单位内部水务工作管理部门的负责人姓名；
- 34) 单位内部管水部门联系电话：非居民用水户单位内部水务工作管理部门的负责人联系电话；
- 35) 单位内部具体管水联系人：非居民用水户单位内部水务工作管理部门的联系人姓名；
- 36) 单位内部具体管水联系人手机：非居民用水户单位内部水务工作管理部门的联系人手机号码；
- 37) 单位内部具体管水联系人座机：非居民用水户单位内部水务工作管理部门的联系人座机电话号码；
- 38) 产权单位名称：非居民用水户使用地块所属产权单位的名称；
- 39) 产权单位代码：非居民用水户使用地块所属产权单位的代码；
- 40) 上级主管部门级别：可以填写国家级、省级、市级、区级、乡镇级，没有上级管理机构的独立私营企业应填写主要监管部门所属级别；

- 41) 上级主管部门名称：指用水户的上级（政府）管理机构，没有上级管理机构的独立私营企业应填写主要监管部门；
- 42) 备注：同 9.1.1 “备注”；
- 43) 记录生效时间：同 9.1.1 “记录生效时间”；
- 44) 记录结束时间：同 9.1.1 “记录结束时间”。

### 9.3.3 计划用水管理基础信息表。

- a) 本表存储计划用水管理基础信息。
- 1) 表标识：YS\_GL\_JHYS。
  - 2) 表编号：YS\_GL\_01。
  - 3) 各字段定义见表 65。

表 65 计划用水管理基础信息表

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	对象标识 信息	非居民用水户代码	FYSH_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2		非居民用水户名称	FYSH_MC	VC(1000)	N				
3	主要特征 信息	年度计划用水指标	NDJH_YS	N(12,2)	N	m <sup>3</sup>			
4		实际用水量	SJYS	N(12,2)	N	m <sup>3</sup>			
5		节超率	JCL	N(3,2)		%			
6		同比率	TBL	N(3,2)		%			
7		环比率	HBL	N(3,2)		%			
8		预警阈值	YJYZ	N(8,2)		m <sup>3</sup>			
9		预警提示	YJTS	C(1)					
10		超计划水量	CJH_SL	N(12,2)	N	m <sup>3</sup>			
11		人口数量	RKSL	N(8,0)		人			
12		备注	BZ	VC(2000)					
13	时间戳	记录生效时间	JLSX_SJ	TIME	N		Y		2
14		记录结束时间	JLJS_SJ	TIME					

- b) 各字段存储内容应符合下列规定：
- 1) 非居民用水户代码：北京市唯一代表某个用水户的代码；
  - 2) 非居民用水户名称：用水户的中文名称；
  - 3) 年度计划用水指标：计划用水量城市节约用水管理部门对其常规水使用量实行计划指标控制（即核定用水定额）的水量，计量单位为“立方米”；
  - 4) 实际用水量：非居民用水户每年实际用水量，计量单位为“立方米”；
  - 5) 节超率：在计划用水管理中，实际用水量与计划用水量之间的差异比率，单位为%；
  - 6) 同比率：比较同一时间段内不同年份的实际用水量变化，单位为%；

- 7) 环比率：用于比较相邻两个时间段的用水量变化，单位为%；
- 8) 预警阈值：当实际用水量达到或超过某一设定值时，会触发预警机制，单位为立方米；
- 9) 预警提示：实际用水量达到或超过预警阈值时，系统会发出预警提示；
- 10) 人口数量：主要统计该非居民用水户的常住人口或固定人口；
- 11) 超计划水量：是指实际用水量超出预定用水计划的部分，计量单位为“立方米”；
- 12) 备注：同 9.1.1 “备注”；
- 13) 记录生效时间：同 9.1.1 “记录生效时间”；
- 14) 记录结束时间：同 9.1.1 “记录结束时间”。

#### 9.3.4 节水载体建设基础信息表。

- a) 本表存储节水载体建设基础信息。
  - 1) 表标识：YS\_ST\_JSZT。
  - 2) 表编号：YS\_ST\_03。
  - 3) 各字段定义见表 66。

表 66 节水载体建设基础信息表

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	对象标识	节水载体代码	JSZT_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2		信息	节水载体名称	JSZT_MC	VC(1000)	N			
3	主要特征	节水载体创建类型	JSZT_LX	C(1)	N				
4		创建年份	CJN	DATE					
5		复验年份	FYN	DATE					
6		创建分值	CJF	N(8,2)					
7		节水型区名称	JSXQ_MC	VC(1000)					
8		节水型乡镇/街道名称	JSJD_MC	VC(1000)					
9		节水型单位名称	JSDW_MC	VC(1000)					
10		信息	节水型单位代码	JSDW_DM	C(32)				
11		节水型单位创建级别	JSDW_JB	VC(1000)					
12		节水型单位用水行业	JSDW_YSHY	C(32)					
13		节水型单位国民经济行业	GMJJ_HY	C(32)					
14		节水型小区/社区名称	JSXQ_MC	VC(1000)					
15		节水型小区/社区户数	JSXQ_HS	N(8,2)		户			
16		节水型小区/社区人口	JSXQ_R	N(8,2)		人			

表 66 节水载体建设基础信息表

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
17	主要特征 信息	节水型村庄名称	JSCZ_MC	VC(1000)					
18		节水型村庄户数	JSCZ_HS	N(8,2)		户			
19		节水型村庄人口	JSCZ_R	N(8,2)		人			
20		是否有用水记录台账	JLTZ	C(1)					
21		节水型生活用水器具普及率	QJ_PJL	N(3,2)		%			
22		用水效率	YSXL	N(3,2)	N	%			
23		次级用水单元水计量率	CJ_YSJL	N(3,2)		%			
24		单位管网漏损率	GWLS	N(3,2)		%			
25		中央空调冷却水循环利用率	ZYKT	N(3,2)		%			
26		有无水平衡测试报告	SPCS	C(1)					
27		水平衡测试报告年份	SPCS_NF	DATE					
28		节水管理制度是否完善	JSG	C(1)	N				
29		节水宣传是否常态化	JSC	C(1)	N				
30		备注	BZ	VC(2000)					
31		时间戳	记录生效时间	JLSX_SJ	TIME	N		Y	
32	记录结束时间		JLJS_SJ	TIME					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 节水载体代码：北京市唯一代表某个节水载体代码；
- 2) 节水载体名称：用于记录节水载体的名称
- 3) 节水载体创建类型：应按照 DB11/T 1954 的规定填写节水载体类型和代码；
- 4) 创建年份：节水载体创建的年份；
- 5) 复验年份：节水载体再次验收的年份；
- 6) 创建分值：节水载体创建时的分值；
- 7) 节水型区名称：认定为节水型的行政区的名称；
- 8) 节水型乡镇/街道名称：认定为节水型的乡镇或街道的名称；
- 9) 节水型单位名称：在节约用水方面表现突出，被授予节水型称号的单位或组织的名称；
- 10) 节水型单位代码：节水型单位所属的代码；
- 11) 节水型单位创建级别：应按照 DB11/T 1954 的规定填写节水型单位创建级别代码；
- 12) 节水型单位用水行业：应按照 DB11/T 1954 的规定填写节水型单位代码；

- 13) 节水型单位国民经济行业：同 9.1.2“行业类别”；
- 14) 节水型小区/社区名称：在节约用水方面取得成效，被授予节水型称号的住宅小区或社区的名称；
- 15) 节水型小区/社区户数：节水型小区或社区内的总户数，单位为户；
- 16) 节水型小区/社区人口：节水型小区或社区内的总人口数，单位为人；
- 17) 节水型村庄名称：授予节水型称号的村庄的名称；
- 18) 节水型村庄户数：节水型村庄内的总户数，单位为户；
- 19) 节水型村庄人口：节水型村庄内的总人口数，单位为人；
- 20) 是否有用水记录台账：节水载体是否有用水记录台账，用水台账情况，按表 67 规定取值；

表 67 用水记录台账情况代码

规模类型	代码	备注
是	1	
否	0	

- 21) 节水型生活用水器具普及率：在节水型区域（如小区、村庄等）内，节水型生活用水器具（如节水龙头、节水马桶等）的安装使用情况的比例；
- 22) 用水效率：单位产品水耗或人均耗水量；
- 23) 次级用水单元水计量率：在节水型单位或区域内，各次级用水单元（如车间、部门等）安装水表进行水量计量的比例，单位为%；
- 24) 单位管网漏损率：单位供水管网中水漏失量与总供水量的比例，单位为%；
- 25) 中央空调冷却水循环利用率：在使用中央空调的系统中，冷却水被循环使用的比例，单位为%；
- 26) 有无水平衡测试报告或用水合理性分析：节水载体是否有水平衡测试报告或是否开展用户合理性分析的情况，按表 68 规定取值；

表 68 有无水平衡测试报告情况代码

规模类型	代码	备注
是	1	
否	0	

- 27) 水平衡测试报告年份：水平衡测试的年份；
- 28) 节水管理制度是否完善：节水载体是否有节水管理制度，节水管理制度情况，按表 69 规定取值；

表 69 节水管理制度情况代码

规模类型	代码	备注
是	1	
否	0	

- 29) 节水宣传是否常态化：节水载体是否开展常态化节水宣传，常态化节水宣传情况，按表 70 规定取值；

表 70 常态化节水宣传情况代码

规模类型	代码	备注
是	1	
否	0	

- 30) 备注：同 9.1.1 “备注”；  
 31) 记录生效时间：同 9.1.1 “记录生效时间”；  
 32) 记录结束时间：同 9.1.1 “记录结束时间”。

## 9.3.5 节水技术改造基础信息表。

- a) 本表存储节水技术改造基础信息。  
 1) 表标识：YS\_ST\_JSJS。  
 2) 表编号：YS\_ST\_04。  
 3) 各字段定义见表 71。

表 71 节水技术改造基础信息表

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	对象标识 信息	非居民用水户代码	FYSH_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2		非居民用水户名称	FYSH_MC	VC(1000)	N				
3	主要特征 信息	项目名称	XMMC	VC(1000)	N				
4		建设地址	JSDZ	VC(1000)					
5		技术改造内容	JSGZ_NR	VC(1000)					
6		技术改造形式	JSGZ_XS	VC(1000)					
7		技术改造成效	JSGZ_CX	VC(1000)					
8		开工时间	KGSJ	DATE					
9		竣工时间	JGSJ	DATE					
10		总投资	ZTZ	N(8.2)	N	万元			
11		技术改造补助资金	JSGZ	DATE					
12		市补资金	SBJ	N(8.2)		万元			

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
13		自筹资金	ZCZJ	N(8.2)		万元			
14		其他来源	QTLY	N(8.2)		万元			
15		节水效益	JSXY	VC(1000)					
16		年节水量	NJSL	N(8.2)	N	m <sup>3</sup>			
17		年自来水节水量	ZLS_JSL	N(8.2)		m <sup>3</sup>			

表 71 节水技术改造基础信息表 (续)

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
18	主要特征 信息	年地下水节水量	DXS_JSL	N(8.2)		m <sup>3</sup>			
19		年地表水节水量	DBS_JSL	N(8.2)		m <sup>3</sup>			
20		备注	BZ	VC(2000)					
21	时间戳	记录生效时间	JLSX_SJ	TIME	N		Y		2
22		记录结束时间	JLJS_SJ	TIME					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 非居民用水户代码：北京市唯一代表某个非居民用水户的代码；
- 2) 非居民用水户名称：非居民用水户的中文名称；
- 3) 项目名称：节约用水技术改造项目的具体名称，用于唯一标识和记录该项目；
- 4) 建设地址：技术改造项目实施的具体地点或位置；
- 5) 技术改造内容：节水技术改造的主要内容描述；
- 6) 技术改造形式：主要用于介绍节水技术改造的主要改造形式；
- 7) 技术改造成效：通过技术改造节水效率的提高情况描述；
- 8) 开工时间：项目开始实施或动工的日期；
- 9) 竣工时间：项目完成或预计完成的日期；
- 10) 总投资：项目从规划到实施完成所需的总资金投入，单位为万元；
- 11) 技术改造补助资金：政府或相关部门为鼓励技术改造而提供补助资金的时间段或日期；
- 12) 市补资金：市级政府为支持节约用水技术改造项目而提供的财政补助资金，单位为万元；
- 13) 自筹资金：项目实施单位自行筹集的资金部分，单位为万元；
- 14) 其他来源：除了市补资金和自筹资金外，项目资金的其他来源，单位为万元；
- 15) 节水效益：通过结束技术改造的效益描述；
- 16) 年节水量：通过技术改造项目，预计每年能够节约的水量，单位为立方米；
- 17) 年自来水节水量：通过技术改造，每年节约的自来水水量，单位为立方米；
- 18) 年地下水节水量：通过技术改造，每年节约的地下水水量，单位为立方米；
- 19) 年地表水节水量：通过技术改造，每年节约的地表水水量，单位为立方米；

- 20) 备注：同 9.1.1 “备注”；
- 21) 记录生效时间：同 9.1.1 “记录生效时间”；
- 22) 记录结束时间：同 9.1.1 “记录结束时间”。

#### 9.3.6 定额基础信息表。

- a) 本表存储定额基础信息。
  - 1) 表标识：YS\_GL\_DE。
  - 2) 表编号：YS\_GL\_01。
  - 3) 各字段定义见表 72。

表 72 定额信息表

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	对象标识	依据定额标准名称	DEMC	VC(32)	N				
2		信息	依据定额标准编号	DEBH	C(32)	N		Y	2
3	主要特征信息	定额先进值	DEXJ	N(10,2)					
4		定额通用值	DETY	N(10,2))					
5		备注	BZ	VC(2000)					
6	时间戳	记录生效时间	JLSX_SJ	TIME	N		Y		2
7		记录结束时间	JLJS_SJ	TIME					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 依据定额标准名称：制定节水定额所依据的标准或规范的名称，这些标准或规范可能是国家、行业或地方发布的，用于指导节水实践和管理的文件；
- 2) 依据定额标准编号：对应依据定额标准名称的标准编号；
- 3) 定额先进值：代表了在特定条件下，采用先进的节水技术和管理方法所能达到的节水水平；
- 4) 定额通用值：在一般条件下，行业内普遍能够达到的节水水平；
- 5) 备注：同 9.1.1 “备注”；
- 6) 记录生效时间：同 9.1.1 “记录生效时间”；
- 7) 记录结束时间：同 9.1.1 “记录结束时间”。

### 9.3.7 用水水量计量设施基础信息表。

a) 本表存储用水水量计量设施基础信息。

- 1) 表标识：YS\_JC\_YSJL。
- 2) 表编号：YS\_JC\_01。
- 3) 各字段定义见表 73。

表 73 用水水量计量设施基础信息表

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	对象标识	用水水量设施代码	YSJL_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2		用水水量设施名称	YSJL_MC	VC(18)					
3	主要特征信息	计量方式	JLF	C(1)	N				
4		计量设施使用状态	YSJL_SYSZ	C(1)	N				
5		使用年限	SYNX	N(2,1)	N	年			
6		建设时间	JSSJ	DATE					
7		校验时间	JYSJ	DATE	N				

表 73 用水水量计量设施基础信息表（续）

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
8	主要特征信息	累计水量	LJSL	N(8,2)		m <sup>3</sup>			
9		年水量	NSL	N(8,2)	N	m <sup>3</sup>			
10		季水量	JSL	N(8,2)		m <sup>3</sup>			
11		月水量	YSL	N(8,2)		m <sup>3</sup>			
12		日数量	RLS	N(8,2)		m <sup>3</sup>			
13		上年同期水量	SNSL	N(8,2)	N	m <sup>3</sup>			
14		上季度同期水量	SJSL	N(8,2)		m <sup>3</sup>			
15		上月同期水量	SYSL	N(8,2)		m <sup>3</sup>			
16		备注	BZ	VC(2000)					
17		时间	记录生效时间	JLSX_SJ	TIME	N		Y	
18	戳	记录结束时间	JLJS_SJ	TIME					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 用水水量设施编号：北京市唯一代表某个用水水量计量设施的代码；
- 2) 用水水量设施名称：用水水量计量设施的具体名称或标识，用于区分和识别计量设施；
- 3) 计量方式：同 9.1.7“计量设施”；
- 4) 计量设施使用状态：同 9.1.7“计量设施”；
- 5) 使用年限：同 9.1.7“使用年限”；
- 6) 建设时间：同 9.1.7“建设时间”；
- 7) 校验时间：同 9.1.7“校验时间”；
- 8) 累计水量：同 9.1.7“累计水量”；
- 9) 年水量：同 9.1.7“年水量”；
- 10) 季水量：同 9.1.7“季水量”；
- 11) 月水量：同 9.1.7“月水量”；
- 12) 日数量：同 9.1.7“日数量”；
- 13) 时水量：每小时水量合计，单位为“立方米”；
- 14) 上年同期水量：同 9.1.7“上年同期水量”；
- 15) 上季度同期水量：同 9.1.7“上季度同期水量”；
- 16) 上月同期水量：同 9.1.7“上月同期水量”；
- 17) 备注：同 9.1.1 “备注”；
- 18) 记录生效时间：同 9.1.1 “记录生效时间”；
- 19) 记录结束时间：同 9.1.1 “记录结束时间”。

## 9.4 排水环节

### 9.4.1 排水户基础信息表。

a) 本表存储排水户基础信息。

- 1) 表标识：PS\_ST\_PSH。
- 2) 表编号：PS\_ST\_01。
- 3) 各字段定义见表 74。

表 74 排水户基础信息表

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	对象	排水户代码	PSH_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	标识信息	排水户名称	PSH_MC	VC(100)	N				
3	主要特征信息	统一社会信用代码	TYSH_DM	C(18)	N				
4		日排水量	RPSL	N(8,2)		m <sup>2</sup>			
5		排入市政管线(道路)名称	PRGX_MC	VC(1000)					
6		排水许可证编号	PSXK_BH	VC(1000)	N				
7		发证日期	FZRQ	DATE					
8		到期日期	DQRQ	DATE					
9		污水来源	WSLY	VC(1000)	N				
10		水质标准	SZBZ	VC(1000)					
11		是否重点排水户	ZD_PSH	C(1)	N				
12		告知书发放情况	GZS_FF	VC(1000)					
13		风险等级	FXDJ	VC(1000)					
14		信用等级	XYDJ	VC(1000)					
15		行业类别	HYLB	VC(4)	N				
16		备注	BZ	VC(2000)					
17	时间戳	记录生效时间	JLSX_SJ	TIME	N		Y		2
18		记录结束时间	JLJS_SJ	TIME					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 排水户代码：北京市唯一代表某个排水户的代码；
- 2) 排水户名称：排水户的中文名称；
- 3) 统一社会信用代码：同 9.1.3“统一社会信用代码”；
- 4) 日排水量：排水户每天的排水量；
- 5) 排入市政管线(道路)名称：排水户的污水排入市政管网的路由；
- 6) 排水许可证编号：排水户排水许可证的编号；

- 7) 发证日期：排水许可证的发证日期；
- 8) 到期日期：排水许可证的到期时间；
- 9) 污水来源：指排水户排放的主要污水类型，如工业废水、生活污水、养殖废水等；
- 10) 水质标准：排水户排放的污水是否满足水质标准，按表 75 规定取值；

表 75 水质标准代码

计量方式	代码
水质合格	1
水质不合格	0

- 11) 是否重点排水户：该排水户是否为重点监督的排水户；
- 12) 告知书发放情况：发放告知书情况的描述；
- 13) 风险等级：排水户的风险等级；
- 14) 信用等级：排水户的信用等级；
- 15) 行业类别：同 9.1.2“行业类别”；
- 16) 备注：同 9.1“备注”；
- 17) 记录生效时间：同 9.1.1“记录生效时间”；
- 18) 记录结束时间：同 9.1.1“记录结束时间”。

## 9.4.2 城镇污水处理厂基础信息表。

a) 本表存储城镇污水处理厂基础信息。

- 1) 表标识：PS\_ST\_CZWS。
- 2) 表编号：CZWS\_ST\_02。
- 3) 各字段定义见表 76。

表 76 城镇污水处理厂基础信息表

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	对象标识信息	城镇污水处理厂代码	CZWS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2		城镇污水处理厂名称	CZWS_MC	VC(100)	N				
3		运营单位名称	YYDW	VC(100)	N				
4		运营单位统一社会信用代码	TYSH_DM	C(18)	N			Y	2
5		出水计量设施代码	CSJL_DM	C(32)	N			Y	3
6	主要特征信息	建设时间	JSSJ	DATE					
7		投运时间	YYSJ	DATE	N				
8		处理单耗	CLDH	N(5,2)		W·h/m <sup>3</sup>			
9		所属一级流域	YJLY	VC(100)					
10		所属二级流域	EJLY	VC(100)					

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
11		服务对象	WFDX	VC(100)					

表 76 城镇污水处理厂基础信息表 (续)

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
12	主要特征信息	服务面积	WFMJ	N(5,2)		km <sup>2</sup>			
13		服务人口	FWRK	N(8,2)	N	万人			
14		设计处理能力	SJ_CLNL	N(5,2)	N	10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> /d			
15		处理工艺	CLGY	VC(100)	N				
16		执行出水水质标准	CSSZ	VC(100)	N				
17		进厂水量	JSSL	N(5,2)	N	m <sup>3</sup>			
18		负荷率	FHL	N(3,2)		%			
19		退水去向	TSQX	VC(100)					
20		污水处理量	WS_CLL	N(12,3)	N	m <sup>3</sup>			
21		再生水输配量	ZSS_SPL	N(12,3)	N	m <sup>3</sup>			
22		外运污泥量	WYL	N(9,3)	N	t			
23		外运污泥单位名称	WYDW_MC	VC(100)					
24		外运污泥单位统一社会信用代码	WYDW_DM	C(32)	N				
25		备注	BZ	VC(2000)					
26		时间	记录生效时间	JLSX_SJ	TIME	N		Y	
27	戳	记录结束时间	JLJS_SJ	TIME					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 城镇污水处理厂代码：北京市唯一代表某个城镇污水处理厂的代码；
- 2) 城镇污水处理厂名称：城镇污水处理厂的中文名称；
- 3) 运营单位名称：污水处理厂运营单位的名称；
- 4) 运营单位统一社会信用代码：污水处理厂运营单位的统一社会信用代码；
- 5) 出水计量设施代码：污水处理设施出水口水量计量设施的代码；
- 6) 建设时间：污水处理设施建设完成时间；
- 7) 运营时间：污水处理设施的正式运营时间；

- 8) 处理单耗：城镇污水处理厂处理废污水平均消耗的单位电量，计算公式：处理单耗=处理耗电量(W·h)/处理废污水总量(m<sup>3</sup>)，计量单位为瓦特小时/立方米；
- 9) 所属一级流域：污水处理设施所属的一级流域；
- 10) 所属二级流域：污水处理设施所属的二级流域；
- 11) 服务对象：通过城镇污水处理厂处理废污水的对象，文本描述；
- 12) 服务面积：通过城镇污水处理厂处理废污水的区域面积，计量单位为“平方千米”；
- 13) 服务人口：该城镇污水处理设施服务的人口数，计量单位为“万人”；
- 14) 设计处理能力：城镇污水处理厂每天最大污水处理量，计量单位是“万立方米/天”；
- 15) 处理工艺：污水处理厂采用的污水处理技术和流程；
- 16) 执行出水水质标准：污水处理厂处理后排放的水质需要达到的国家或地方环保标准；
- 17) 进厂水量：进入污水处理厂的污水量，单位为“立方米”；
- 18) 负荷率：污水处理厂实际处理的污水量与设计处理能力的比例，单位为%；
- 19) 退水去向：经过处理的污水最终排放到的地点，如河流、湖泊等；
- 20) 污水处理量：污水处理厂（或污水处理装置）、农村污水处理设施实际处理的污水量，单位为“立方米”；
- 21) 再生水输配量：由再生水管线输配的再生水用水量，单位为“立方米”；
- 22) 外运污泥量：污泥外运的污泥量，单位为“吨”；
- 23) 外运污泥单位名称：污泥外运的运维单位名称；
- 24) 外运污泥单位统一社会信用代码：污泥外运的运维单位统一社会信用代码；
- 25) 备注：同 9.1.1 “备注”；
- 26) 记录生效时间：同 9.1.1 “记录生效时间”；
- 27) 记录结束时间：同 9.1.1 “记录结束时间”。

#### 9.4.3 农村污水处理设施基础信息表。

- a) 本表存储农村污水处理设施基础信息。
  - 1) 表标识：PS\_ST\_NCWS。
  - 2) 表编号：NCWS\_ST\_03。
  - 3) 各字段定义见表 77。

表 77 农村污水处理设施基础信息表

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	对象标识信息	农村污水处理设施代码	NCWS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2		农村污水处理设施名称	NCWS_MC	VC(100)	N				
3		运营单位名称	YYDW	VC(100)	N				
4		运营单位统一社会信用代码	TYSH_DM	C(18)	N				
5		出水计量设施代码	CSJLDM	C(32)	N				
6	主要特征信息	建设时间	JSSJ	DATE					
7		投运时间	YYSJ	DATE	N				
8		处理单耗	CLDH	N(5,2)		W·h/m			

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
						3			
9		运营方式	YYFS	C(10)					
10		覆盖村庄个数	FGCZ	C(10)	N				
11		覆盖村庄名称	FGCZ_M	VC(100)					
12		处理工艺	CLGY	VC(100)	N				

表 77 农村污水处理设施基础信息表 (续)

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
13	主要特征信息	服务面积	FWMJ	N(5,2)		km <sup>2</sup>			
14		常住人口	CZRK	N(8,2)		万人			
15		设计处理能力	SJ_CLNL	C(1)	N				
16		执行出水水质标准	SZBZ	VC(100)	N				
17		运行情况	YXQK	C(1)	N				
18		退水去向	TSQX	VC(100)					
19		是否纳入在线监测	ZXJC	C(1)	N				
20		外运污泥量	WYL	N(9,3)	N	t			
21		外运污泥单位名称	WYDW_MC	VC(100)					
22		外运污泥单位统一社会信用代码	WYDW_DM	C(32)	N				
23		备注	BZ	VC(2000)					
24		时间	记录生效时间	JLSX_SJ	TIME	N		Y	
25	戳	记录结束时间	JLJS_SJ	TIME					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 农村污水处理设施代码：北京市唯一代表某个农村污水处理设施的代码；
- 2) 农村污水处理设施名称：农村污水处理设施的中文名称；
- 3) 运营单位名称：同 9.4.2“运营单位名称”；
- 4) 运营单位统一社会信用代码：同 9.4.2“运营单位统一社会信用代码”；
- 5) 出水计量设施代码：污水处理设施出水口水量计量设施的代码；
- 6) 建设时间：同 9.4.2“建设时间”；
- 7) 投运时间：同 9.4.2“投运时间”；
- 8) 处理单耗：同 9.4.2“处理单耗”；

- 9) 运营方式：同 9.4.2“运营方式”；
- 10) 覆盖村庄个数：污水处理设施覆盖村庄的个数，计量单位为“个”；
- 11) 覆盖村庄名称：污水处理设施覆盖村庄的村庄名称；
- 12) 处理工艺：同 9.4.2“处理工艺”；
- 13) 服务面积：同 9.4.2“服务面积”；
- 14) 常住人口：农村污水处理设施覆盖村庄的常住人口总数；
- 15) 设计处理能力：同 9.4.2“设计处理能力”；
- 16) 执行出水水质标准：同 9.4.2“执行出水水质标准”；
- 17) 运行情况：污水处理设施运行是否正常运行，按表 78 规定取值；

表 78 运行情况代码

规模类型	代码	备注
正常运行	1	
未正常运行	0	

- 18) 退水去向：同 9.4.2“退水去向”；
- 19) 是否纳入在线监测：污水处理设施是否纳入在线监控系统，按表 79 规定取值；

表 79 纳入在线监测情况代码

规模类型	代码	备注
是	1	
否	0	

- 20) 外运污泥量：同 9.4.2 “外运污泥量”
- 21) 外运污泥单位名称：同 9.4.2 “外运污泥单位名称”
- 22) 外运污泥单位统一社会信用代码：同 9.4.2 “外运污泥单位统一社会信用代码”
- 23) 备注：同 9.1.1 “备注”；
- 24) 记录生效时间：同 9.1.1 “记录生效时间”；
- 25) 记录结束时间：同 9.1.1 “记录结束时间”。

#### 9.4.4 污泥处理处置设施基础信息表。

a) 本表存储污泥处理处置设施基础信息。

- 1) 表标识：PS\_ST\_WNCL。
- 2) 表编号：WNCL\_ST\_04。
- 3) 各字段定义见表 80。

表 80 污泥处理处置设施基础信息表

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	对象	污泥处理设施代码	WNCL_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	标识	污泥处理设施名称	WNCL_MC	VC(100)	N				
3	信息	运营单位名称	YWDW_MC	VC(100)					

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
4		运营单位统一社会信用代码	YYDW_TYSH_DM	C(18)	N				
5	主要特征信息	建设时间	JSSJ	DATE					
6		投运时间	TYSJ	DATE					
7		处置资质文件	CZZZ	VC(100)	N				
8		环评文件	HP	VC(100)	N				
9		设计处理能力	SJCL_NL	N(9,3)	N	t/d			

表 80 污泥处理处置设施基础信息表（续）

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
10	主要特征信息	处理工艺	CLGY	VC(100)					
11		外运产品外运利用量	WYLY	N(9,3)	N	t			
12		本地污泥处置量	CZL	N(9,3)	N	t			
13		存泥量	CNL	N(9,3)	N	t			
14		泥质参照标准	NZBZ	VC(1000)	N				
15		泥质检测情况	NZJC	C(1)	N				
16		备注	BZ	VC(2000)					
17	时间	记录生效时间	JLSX_SJ	TIME	N		Y		2
18	戳	记录结束时间	JLJS_SJ	TIME					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 设施代码：污泥处理处置设施的唯一代码；
- 2) 设施名称：污泥处理处置设施名称；
- 3) 运营单位名称：污泥处理处置设施运营单位；
- 4) 运营单位统一社会信用代码：污泥处理处置设施运营单位的统一社会信用代码；
- 5) 建设时间：同 9.4.2“建设时间”；
- 6) 投运时间：同 9.4.2“投运时间”；
- 7) 处置资质文件：处理单位是否有污泥处理处置设施的资质文件；
- 8) 环评文件：处理单位是否有污泥处理处置设施的环评文件；
- 9) 设计处理能力：污泥处理设施的设计处理能力，单位为“吨/天”；
- 10) 污泥处理工艺：污泥处理设施的处理工艺；
- 11) 外运产品外运利用量：污泥无害化处理后外运利用的污泥量，单位为“吨”；
- 12) 本地污泥处置量：在北京市进行污泥无害化处理处置的污泥量，单位为“吨”；

- 13) 泥质参照标准：污泥处理处置参考的国家或地方标准；  
 14) 泥质检测情况：污泥泥质检测是否合格，按表 81 规定取值；

表 81 泥质检测合格情况代码

污泥检测合格情况	代码	备注
是	1	全部监测指标合格
否	0	有一项及以上的指标不合格

- 15) 备注：同 9.1.1 “备注”；  
 16) 记录生效时间：同 9.1.1 “记录生效时间”；  
 17) 记录结束时间：同 9.1.1 “记录结束时间”。

#### 9.4.5 雨水调蓄工程基础信息表。

- a) 本表存储雨水调蓄工程基础信息。  
 1) 表标识：PS\_ST\_YSTX。  
 2) 表编号：YSTX\_ST\_05。  
 3) 各字段定义见表 82。

表 82 雨水调蓄工程基础信息表

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	对象标识信息	雨水调蓄工程代码	YSTX_DM	VC(100)	N		Y	Y	1
2		雨水调蓄工程名称	YSTX_MC	C(32)	N				
3		运营单位名称	DWMC	VC(100)					
4		运营单位统一社会信用代码	TYSH_DM	C(18)	N				
5	主要特征信息	建设时间	JSSJ	DATE					
6		投运时间	TYSJ	DATE					
7		雨水泵站设计重现期	SJ_CXQ	VC(100)	N	年			
8		雨水泵站安装数量	BZSL	N(5,0)	N	台			
9		雨水泵站正常运行数量	BZ_YXSL	N(5,0)	N	台			
10		汇水面积	CSFW	N(8,2)		km <sup>2</sup>			
11		备注	BZ	VC(2000)					
12	时间戳	记录生效时间	JLSX_SJ	TIME	N		Y		2
13		记录结束时间	JLJS_SJ	TIME					

- b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 雨水泵站编号：建设完成雨水泵站的唯一编号；
- 2) 雨水调蓄工程名称：建设的雨水泵站的名称；
- 3) 运营单位名称：雨水泵站运维单位名称；
- 4) 运营单位统一社会信用代码：雨水泵站运维单位统一社会信用代码；
- 5) 建设时间：雨水泵站建设时间；
- 6) 投运时间：雨水泵站设施运营时间；
- 7) 雨水泵站设计排水能力：雨水泵站在设计时所规定的最大排水量，单位为“立方米/秒”；
- 8) 雨水泵站设计重现期：在一定的统计时间段内，某一特定降雨强度或降雨量出现的平均时间间隔，雨水泵站设计时参考的重现期，单位为“年”；
- 9) 雨水泵站安装数量：一个特定的排水系统中安装的雨水泵站的数量，单位为“台”；
- 10) 汇水面积：泵站能够抽取和提升水的区域或面积，单位为“平方千米”；
- 11) 备注：同 9.1.1 “备注”；
- 12) 记录生效时间：同 9.1.1 “记录生效时间”；
- 13) 记录结束时间：同 9.1.1 “记录结束时间”。

#### 9.4.6 污水设施入水口基础信息表

- a) 本表存储污水设施入水口基础信息。
  - 1) 表标识：PS\_ST\_WRSK。
  - 2) 表编号：WRSK\_ST\_06。
  - 3) 各字段定义见表 83。

表 83 污水设施入水口基础信息表

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	对象标识信息	污水设施入水口名称	WRSK_MC	C(32)	N		Y	Y	1
2		污水处理设施代码	CLSS_DM	C(32)	N				
3	主要特征信息	排水管网个数	PSGW_GS	N(2)					
4		备注	BZ	VC(2000)					
5	时间	记录生效时间	JLSX_SJ	TIME	N		Y		2
6	戳	记录结束时间	JLJS_SJ	TIME					

- b) 各字段存储内容应符合下列规定：
  - 1) 污水设施出水口名称：污水处理设施的出水口名称，为污水处理设施名称 + 出水口 + 编号；
  - 2) 污水处理设施代码：出水口所属污水处理设施的代码，引用污水处理设施基础信息表；
  - 3) 排水管网个数：该出水口排水管网的个数，计量单位为个，计至整数位；
  - 4) 备注：同 9.1.1 “备注”；
  - 5) 记录生效时间：同 9.1.1 “记录生效时间”；
  - 6) 记录结束时间：同 9.1.1 “记录结束时间”。

#### 9.4.7 污水设施出水口基础信息表

- a) 本表存储污水设施出水口基础信息。
  - 1) 表标识：PS\_ST\_WCSK。
  - 2) 表编号：WCSK\_ST\_07。

3) 各字段定义见表 84。

表 84 污水设施出水口基础信息表

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	对象标识信息	污水设施出水口名称	CSK_MC	C(32)	N		Y	Y	1
2		污水处理设施代码	WSSS_DM	C(32)	N				
3	主要特征信息	排水管网个数	PSGW_GS	N(2)					
4		备注	BZ	VC(2000)					
5	时间戳	记录生效时间	JLSX_SJ	TIME	N		Y		2
6		记录结束时间	JLJS_SJ	TIME					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 污水设施出水口名称：污水处理设施的入水口名称，为设施名称+入水口+编号；
- 2) 污水处理设施代码：出水口所属污水处理设施的代码，引用污水处理设施基础信息表；
- 3) 排水管网个数：该出水口排水管网的个数，计量单位为个，计至整数位；
- 4) 备注：同 9.1.1 “备注”；
- 5) 记录生效时间：同 9.1.1 “记录生效时间”；
- 6) 记录结束时间：同 9.1.1 “记录结束时间”。

#### 9.4.8 污水水量计量设施基础信息表

a) 本表存储污水水量计量设施基础信息。

- 1) 表标识：PS\_JC\_PJL。
- 2) 表编号：PSJL\_JC\_01。
- 3) 各字段定义见表 85。

表 85 污水水量计量设施基础信息表

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	对象	污水水量计量设施代码	PSJL_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	标识信息	污水水量计量设施名称	PSJL_MC	VC(18)					
3	主要特征信息	计量方式	JLF	C(1)	N				
4		计量设施使用状态	PSJL_SYSZ	C(1)	N				
5		使用年限	SYNX	N(2,1)	N	年			
6		建设时间	JSSJ	DATE					
7		校验时间	JYSJ	DATE	N				
8		累计水量	LJSL	N(8,2)		m <sup>3</sup>			

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号	
9		年水量	NSL	N(8,2)	N	m <sup>3</sup>				
10		季水量	JSL	N(8,2)		m <sup>3</sup>				
11		月水量	YSL	N(8,2)		m <sup>3</sup>				
12		日数量	RLS	N(8,2)		m <sup>3</sup>				
13		上年同期水量	SNSL	N(8,2)	N	m <sup>3</sup>				
14		上季度同期水量	SJSL	N(8,2)		m <sup>3</sup>				
15		上月同期水量	SYSL	N(8,2)		m <sup>3</sup>				
16		备注	BZ	VC(2000)						
17		时间	记录生效时间	JLSX_SJ	TIME	N		Y		2
18		戳	记录结束时间	JLJS_SJ	TIME					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 排水计量设施编号：北京市唯一代表某个排水计量设施的代码；
- 2) 排水计量设施名称：排水计量设施的具体名称或标识，用于区分和识别不同的计量设施；
- 3) 计量方式：同 9.1.7“计量设施”；
- 4) 计量设施使用状态：同 9.1.7“计量设施”；
- 5) 使用年限：同 9.1.7“使用年限”；
- 6) 建设时间：同 9.1.7“建设时间”；
- 7) 校验时间：同 9.1.7“校验时间”；
- 8) 累计水量：同 9.1.7“累计水量”；
- 9) 年水量：同 9.1.7“年水量”；
- 10) 季水量：同 9.1.7“季水量”；
- 11) 月水量：同 9.1.7“月水量”；
- 12) 日数量：同 9.1.7“日数量”；
- 13) 上年同期水量：同 9.1.7“上年同期水量”；
- 14) 上季度同期水量：同 9.1.7“上季度同期水量”；
- 15) 上月同期水量：同 9.1.7“上月同期水量”；
- 16) 备注：同 9.1.1 “备注”；
- 17) 记录生效时间：同 9.1.1 “记录生效时间”；
- 18) 记录结束时间：同 9.1.1 “记录结束时间”。

## 9.5 公共基础信息

### 9.5.1 单位基础信息表。

a) 本表存储单位基础信息。

- 1) 表标识：JC\_GL\_DW。
- 2) 表编号：JC\_GL\_01。
- 3) 各字段定义见表 86。

表 86 单位基础信息表

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	对象 标识 信息	单位类型	DWLX	VC(18)	N				
2		单位名称	DWMC	VC(18)	N				
3		单位曾用名	DW_CYM	VC(18)					
4		单位代码	DWDM	C(32)	N		Y	Y	1
5		统一社会信用代码	TYSH_DM	C(18)	N				
6		法定代表人	FDBR	VC(18)	N				
7		联系人	LXR	VC(18)					
8		联系方式	LXFS	C(32)	N				
9		备注	BZ	VC(2000)					
10	时间	记录生效时间	JLSX_SJ	TIME	N		Y		2
11	戳	记录结束时间	JLJS_SJ	TIME					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 单位编号：设施运营建设相关单位的唯一编号，应按照 DB11/T 1917-2021 的规定编制；
- 2) 单位名称：设施运营建设相关单位的中文名称；
- 3) 单位曾用名：如果管理单位曾经使用过其他名称，可以在此字段中填写；
- 4) 单位代码：同 9.5.1“单位代码”；
- 5) 统一社会信用代码：同 9.1.2“统一社会信用代码”；
- 6) 法定代表人：单位法定代表人的中文姓名；
- 7) 联系人：单位相关管理人员的中文姓名；
- 8) 联系方式：联系人的座机电话号码或手机号码；
- 9) 备注：同 9.1.1 “备注”；
- 10) 记录生效时间：同 9.1.1 “记录生效时间”；
- 11) 记录结束时间：同 9.1.1 “记录结束时间”。

### 9.5.2 位置信息表。

a) 本表存储位置信息。

- 1) 表标识：JC\_GL\_WZ。
- 2) 表编号：JC\_GL\_02。
- 3) 各字段定义见表 87。

表 87 位置信息表

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	对象	对象名称	DXM	VC(18)	N				
2	标识	对象代码	DXDM	C(32)	N		Y	Y	1

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
3	信息	行政区	XZQ	VC(100)					
4		街道（乡镇）	JDXZ	VC(100)					
5		社区（村）	SQC	VC(100)					
6		详细地址	XSDZ	VC(1000)					
7		经度	JD	N(11,8)	N	°			
8		纬度	WD	N(10,8)	N	°			
9		备注	BZ	VC(2000)					
10		时间	记录生效时间	JLSX_SJ	TIME	N		Y	
11	戳	记录结束时间	JLJS_SJ	TIME					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 对象编号：更具管理对象的类型，填写相应的水务码编号；
- 2) 对象名称：管理对象的正式名称；
- 3) 行政区：对象所属的行政区中文名称；
- 4) 街道（乡镇）：对象所属的街道（乡镇）中文名称；
- 5) 社区（村）：对象所属的社区（村）中文名称；
- 6) 详细地址：具体位置，应包含所在的行政区、街道（乡镇）以及具体社区（村）的名称和公安局备案地址；
- 7) 经度：东经度数，采用十进制度数表示，记至 8 位小数，如：123.87654321°，不能填写度分秒，全国区域数据范围东经 73.66666667° ~ 135.08333333°；
- 8) 纬度：北纬度数，采用十进制度数表示，记至 8 位小数，如：34.12345678°，不能填写度分秒，全国区域数据范围北纬 4.00000000° ~ 53.51666667°；
- 9) 备注：同 9.1.1 “备注”；
- 10) 记录生效时间：同 9.1.1 “记录生效时间”；
- 11) 记录结束时间：同 9.1.1 “记录结束时间”。

### 9.5.3 社会经济基础信息表。

a) 本表存储社会经济基础信息。

- 1) 表标识：JC\_GL\_JJ。
- 2) 表编号：JC\_GL\_03。
- 3) 各字段定义见表 88。

表 88 社会经济基础信息表

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	对象	行政区划代码	XZQH_DM	VC(18)	N		Y	Y	1
2		行政区划名称	XZQH_MC	VC(100)	N				

序号	属性类别	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
3	信息	地区生产总值	SCZZ	N(8,2)	N	万元	Y		
4		第一产业增加值	DYCY_ZJZ	N(8,2)		万元			
5		第二产业增加值	DECY_ZJZ	N(8,2)		万元			
6		第三产业增加值	DSCY_ZJZ	N(8,2)		万元			
7		工业增加值	GY_ZJZ	N(8,2)		万元			
8		常住人口	CZRK	N(8,2)	N	人			
9		备注	BZ	VC(2000)					
10		时间	记录生效时间	JLSX_SJ	TIME	N		Y	
11	戳	记录结束时间	JLJS_SJ	TIME					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 地区生产总值（GDP）：某个地区在一定时期内所有常住单位的生产活动的最终成果，它通常用来衡量一个国家或地区的经济总体规模和经济增长速度，单位为“万元”；
- 2) 第一产业增加值：农业、林业、牧业和渔业等产业在一定时期内创造的新增价值，即总产值减去中间投入后的余额，单位为“万元”；
- 3) 第二产业增加值：工业和建筑业等产业在一定时期内创造的新增价值，即总产值减去中间投入后的余额，单位为“万元”；
- 4) 第三产业增加值：除第一、第二产业以外的其他行业等产业在一定时期内创造的新增价值，即总产值减去中间投入后的余额，单位为“万元”；
- 5) 工业增加值：在报告期内以货币形式表现的工业生产活动的最终成果，是工业企业全部生产活动的总成果扣除了在生产过程中消耗或转移的物质产品和劳务价值后的余额，单位为“万元”；
- 6) 常住人口：在某一地区实际居住的人口，包括有户籍的本地人口和外地迁入的长期居住人口，但不包括临时居住或旅游等短期停留的人口，单位为“人”；
- 7) 备注：同 9.1.1 “备注”；
- 8) 记录生效时间：同 9.1.1 “记录生效时间”；
- 9) 记录结束时间：同 9.1.1 “记录结束时间”。

## 10 对象关系表

### 10.1 取水环节

#### 10.1.1 取水许可所属地表水取水口信息表。

- a) 表存储取水许可所属地表水取水口信息。
  - 1) 表标识：QS\_GX\_QSXX\_BQSK。
  - 2) 表编号：QS\_GX\_01。
  - 3) 各字段定义见表 89。

表 89 取水户所属地表水取水口信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	取水许可证编号	QSXK_BH	C(32)	N		Y	Y	1
2	地表水取水口代码	BQSK_DM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 取水许可证编号：同 9.1.3 “取水许可证编号”，是引用取水许可管理基础信息表的外键；
- 2) 地表水取水口代码：同 9.1.4 “地表水取水口代码”，是引用地表水取水口基础信息表的外键；
- 3) 关系建立时间：业务关系建立的时间，对于无法获取业务建立时间的对象采用数据入库时间；
- 4) 关系终止时间：业务关系终止的时间，对于无法获取业务终止时间的对象采用数据更新时间。

#### 10.1.2 取水许可所属地下水取水口信息表。

a) 表存储取水许可所属地下水取水口信息。

- 1) 表标识：QS\_GX\_QSXK\_XQSK。
- 2) 表编号：QS\_GX\_02。
- 3) 各字段定义见表 90。

表 90 取水户所属地下水取水口信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	取水许可证编号	QSXK_BH	C(32)	N		Y	Y	1
2	地下水取水口代码	XQSK_DM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 取水许可证编号：同 9.1.3 “取水许可证编号”，是引用取水许可管理基础信息表的外键；
- 2) 地下水取水口代码：同 9.1.5 “地下水取水口代码”，是引用地下水取水口（机井）基础信息表的外键；
- 3) 关系建立时间：业务关系建立的时间，对于无法获取业务建立时间的对象采用数据入库时间；
- 4) 关系终止时间：业务关系终止的时间，对于无法获取业务终止时间的对象采用数据更新时间。

#### 10.1.3 取水许可所属单位基础信息表。

- a) 表存储取水户管理单位基础信息。
- 1) 表标识：QS\_GX\_QSXX\_DW。
  - 2) 表编号：QS\_GX\_03。
  - 3) 各字段定义见表 91。

表 91 取水户管理单位基础信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	取水许可证编号	QSXX_BH	C(32)	N		Y	Y	1
2	单位代码	DWDM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

- b) 各字段存储内容应符合下列规定：
- 1) 取水许可证编号：同 9.1.3 “取水许可证编号”，是引用取水许可管理基础信息表的外键；
  - 2) 单位代码：同 9.5.1 “单位代码”，是引用取水户单位基础信息的外键；
  - 3) 关系建立时间：同 10.1.1 “关系建立时间”；
  - 4) 关系终止时间：同 10.1.1 “关系终止时间”。

## 10.1.4 取水许可水源信息表。

- a) 本表存储取水许可水源信息。
- 1) 表标识：QS\_GX\_QSXX\_SY。
  - 2) 表编号：QS\_GX\_04。
  - 3) 各字段定义见表 92。

表 92 取水许可水源信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	取水许可证编号	QSXX_BH	C(32)	N		Y	Y	1
2	水源地代码	SYDM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

- b) 各字段存储内容应符合下列规定：
- 1) 取水许可证编号：同 9.1.3 “取水许可证编号”，是引用取水许可管理基础信息表的外键；
  - 2) 水源地代码：同 9.1.1 “水源地代码”，是引用水源基础信息表的外键；
  - 3) 关系建立时间：同 10.1.1 关系建立时间；
  - 4) 关系终止时间：同 10.1.1 “关系终止时间”。

## 10.1.5 取水许可所属计量设施信息表

- a) 本表存储取水许可属计量设施的信息。
- 1) 表标识：QS\_GX\_QSXX\_QSJL。

- 2) 表编号：QS\_GX\_05。
- 3) 各字段定义见表 93。

表 93 取水许可所属计量设施信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	取水许可证编号	QSXK_BH	C(32)	N		Y	Y	1
2	取水计量设施代码	QSJL_DM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 取水许可证编号：同 9.1.3 “取水许可证编号”，是引用取水许可管理基础信息表的外键；
- 2) 取水计量设施代码：同 9.1.7 “取水计量设施代码”，是引用取水计量设施基础信息表的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1 关系建立时间；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1 “关系终止时间”。

#### 10.1.6 取水许可隶属取水项目

- a) 本表存储取水口隶属取水项目的信息。
  - 1) 表标识：QS\_GX\_QSXK\_QSXM。
  - 2) 表编号：QS\_GX\_06。
  - 3) 各字段定义见表 94。

表 94 取水许可隶属取水项目信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	取水许可证编号	QSXK_BH	C(32)	N		Y	Y	1
2	取水项目代码	QSXM_DM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 取水许可证编号：同 9.1.3 “取水许可证编号”，是引用取水许可管理基础信息表的外键；
- 2) 取水项目代码：同 9.1.2“取水项目代码”，是引用取水项目代码基础信息表的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1 关系建立时间；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.1.7 地表水取水口所属计量设施信息表

a) 本表存储地表水取水口属计量设施的信息。

- 1) 表标识：QS\_GX\_BQSK\_QSJL。
- 2) 表编号：QS\_GX\_07。
- 3) 各字段定义见表 95。

表 95 地表水取水许可所属计量设施信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	地表水取水口代码	BQSK_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	取水计量设施代码	QSJL_DM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 地表水取水口代码：同 9.1.4 “地表水取水口代码”，是引用地表水取水口基础信息表的外键；
- 2) 取水计量设施代码：同 9.1.7“取水计量设施代码”，是引用取水计量设施基础信息表的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1 关系建立时间；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.1.8 地表水取水口位置信息表。

a) 本表存储地表水取水口位置信息。

- 1) 表标识：QS\_GX\_BQSK\_WZ。
- 2) 表编号：QS\_GX\_08。
- 3) 各字段定义见表 96。

表 96 地表水取水口位置信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	地表水取水口代码	BQSK_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	对象代码	DXDM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 地表水取水口代码：同 9.1.4 “地表水取水口代码”，是引用地表水取水口基础信息表的外键；
- 2) 对象代码：同 9.5.2“对象代码”，是引用对象位置的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1 关系建立时间；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.1.9 地下水取水口计量设施信息表。

a) 本表存储地下水取水口计量设施信息。

- 1) 表标识：QS\_GX\_XQSK\_QSJL。
- 2) 表编号：QS\_GX\_09。
- 3) 各字段定义见表 97。

表 97 地下水取水许可所属计量设施信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	地下水取水口代码	XQSK_DM	C(32)	N		Y	Y	2
2	取水计量设施代码	QSJL_DM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 地下水取水口代码：同 9.1.5 “地下水取水口代码”，是引用地下水取水口（机井）基础信息表的外键；
- 2) 取水计量设施代码：同 9.1.7“取水计量设施代码”，是引用取水计量设施基础信息表的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1 关系建立时间；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.1.10 地下水取水口位置信息表。

a) 本表存储取水口位置信息。

- 1) 表标识：QS\_GX\_XQSK\_WZ。
- 2) 表编号：QS\_GX\_10。

3) 各字段定义见表 98。

表 98 地下水取水口位置信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	地下水取水口代码	XQSK_DM	C(32)	N		Y	Y	2
2	对象代码	DXDM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 地下水取水口代码：同 9.1.5 “地下水取水口代码”，是引用地下水取水口（机井）基础信息表的外键；
- 2) 对象代码：同 9.5.2 “对象代码”，是引用对象位置的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1 关系建立时间；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1 “关系终止时间”。

## 10.2 供水环节

### 10.2.1 城市公共供水厂取水计量设施信息表。

a) 本表存储城市公共供水厂取水计量设施信息。

- 1) 表标识：GS\_GX\_CSGS\_QSJL。
- 2) 表编号：GS\_GX\_01。
- 3) 各字段定义见表 99。

表 99 城市公共供水厂取水计量设施信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	城市公共供水厂代码	CSGS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	取水计量设施代码	QSJL_DM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 城市公共供水厂代码：同 9.2.1 “城市公共供水厂代码”，是引用城市公共供水厂基础信息表的外键；
- 2) 取水计量设施代码：同 9.1.7 “取水计量设施代码”，是引用取水计量设施基础信息表的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1 “关系建立时间”；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1 “关系终止时间”。

### 10.2.2 城市公共供水厂出水计量设施信息表。

a) 本表存储城市公共供水厂出水计量设施。

- 1) 表标识: GS\_GX\_CSGS\_GSJL。
- 2) 表编号: GS\_GX\_02。
- 3) 各字段定义见表 100。

表 100 城市公共供水厂出水计量设施信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空 值	计量单 位	主键	外键	索引序 号
1	城市公共供水厂代码	CSGS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	供水计量设施代码	GSJL_DM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 城市公共供水厂代码：同 9.2.1“城市公共供水厂代码”，是引用城市公共供水厂基础信息表的外键；
- 2) 供水计量设施代码：同 9.2.8“供水水量计量设施代码”，是引用供水计量设施基础信息表的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1“关系建立时间”；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.2.3 城市公共供水厂管理单位信息表。

a) 本表存储城市公共供水厂管理对象基础信息。

- 1) 表标识：GS\_GX\_CSGS\_DW。
- 2) 表编号：GS\_GX\_03。
- 3) 各字段定义见表 101。

表 101 城市公共供水厂管理单位信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空 值	计量单 位	主键	外键	索引序 号
1	城市公共供水厂代码	CSGS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	单位代码	DWDM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 城市公共供水厂代码：同 9.2.1“城市公共供水厂代码”，是引用城市公共供水厂基础信息表的外键；
- 2) 单位代码：同 9.5.1“单位代码”，是引用运营单位基础信息的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1“关系建立时间”；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.2.4 城市公共供水厂位置信息表。

a) 本表存储城市公共供水厂位置信息。

- 1) 表标识：GS\_GX\_CSGS\_WZ。
- 2) 表编号：GS\_GX\_04。
- 3) 各字段定义见表 102。

表 102 城市公共供水厂位置信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	城市公共供水厂代码	CSGS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	对象代码	DXDM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 城市公共供水厂代码：同 9.2.1“城市公共供水厂代码”，是引用城市公共供水厂基础信息表的外键；
- 2) 对象代码：同 9.5.2“对象代码”，是引用对象位置的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1 关系建立时间；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.2.5 城市公共供水厂所属用水户信息表。

a) 本表存储城市公共供水厂所属用水户信息。

- 1) 表标识：GS\_GX\_CSGS\_YSH。
- 2) 表编号：GS\_GX\_05。
- 3) 各字段定义见表 103。

表 103 城市公共供水厂所属用水户信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	城市公共供水厂代码	CSGS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	用水户代码	YSH_DM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 城市公共供水厂代码：同 9.2.1“城市公共供水厂代码”，是引用城市公共供水厂基础信息表的外键；
- 2) 非居民用水户代码：同 9.3.2“非居民用水户代码”，是引用非居民用水户基础信息表的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1“关系建立时间”；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.2.6 乡镇公共供水厂取水计量设施信息表。

a) 本表存储乡镇公共供水厂取水计量设施信息。

- 1) 表标识：GS\_GX\_XZGS\_QSJL。
- 2) 表编号：GS\_GX\_06。
- 3) 各字段定义见表 104。

表 104 乡镇公共供水厂取水计量设施信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空 值	计量单 位	主键	外键	索引序 号
1	乡镇公共供水厂代码	XZGS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	取水计量设施代码	QSJL_DM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 乡镇公共供水厂代码：同 9.2.2“乡镇公共供水厂代码”，是引用乡镇公共供水厂基础信息表的外键；
- 2) 取水计量设施代码：同 9.1.7“取水计量设施代码”，是引用取水计量设施基础信息表的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1“关系建立时间”；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.2.7 乡镇公共供水厂出水计量信息表。

a) 本表存储乡镇公共供水厂出水计量设施信息。

- 1) 表标识：GS\_GX\_XZGS\_GSLJ。
- 2) 表编号：GS\_GX\_07。
- 3) 各字段定义见表 105。

表 105 乡镇公共供水厂出水计量设施信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空 值	计量单 位	主键	外键	索引序 号
1	乡镇公共供水厂代码	XZGS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	供水计量设施代码	GSJL_DM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 乡镇公共供水厂代码：同 9.2.2“乡镇公共供水厂代码”，是引用乡镇公共供水厂基础信息表的外键；
- 2) 供水计量设施代码：同 9.2.8“供水水量计量设施代码”，是引用供水计量设施基础信息表的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1“关系建立时间”；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.2.8 乡镇公共供水厂管理单位信息表。

a) 本表存储乡镇公共供水厂管理单位信息。

- 1) 表标识：GS\_GX\_XZGS\_DW。
- 2) 表编号：GS\_GX\_08。
- 3) 各字段定义见表 106。

表 106 乡镇公共供水厂管理单位信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	乡镇公共供水厂代码	XZGS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	单位代码	DWDM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 乡镇公共供水厂代码：同 9.2.2“乡镇公共供水厂代码”，是引用乡镇公共供水厂基础信息表的外键；
- 2) 单位代码：同 9.5.1“单位代码”，是引用运营单位基础信息的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1“关系建立时间”；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.2.9 乡镇公共供水厂位置信息表。

a) 本表存储乡镇公共供水厂位置信息。

- 1) 表标识：GS\_GX\_XZGS\_WZ。
- 2) 表编号：GS\_GX\_09。
- 3) 各字段定义见表 107。

表 107 乡镇公共供水厂位置信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	乡镇公共供水厂代码	XZGS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	对象代码	DXDM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 乡镇公共供水厂代码：同 9.2.2“乡镇公共供水厂代码”，是引用乡镇公共供水厂基础信息表的外键；
- 2) 对象代码：同 9.5.2“对象代码”，是引用对象位置的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1 关系建立时间；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.2.10 乡镇公共供水厂所属用水户信息表。

a) 本表存储乡镇公共供水厂所属用水户信息信息。

- 1) 表标识：GS\_GX\_XZGS\_YSH。
- 2) 表编号：GS\_GX\_10。
- 3) 各字段定义见表 108。

表 108 乡镇公共供水厂所属用水户信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空 值	计量单 位	主键	外键	索引序 号
1	乡镇公共供水厂代码	XZGS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	用水户代码	YSH_DM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 乡镇公共供水厂代码：同 9.2.2“乡镇公共供水厂代码”，是引用乡镇公共供水厂基础信息表的外键；
- 2) 非居民用水户代码：同 9.3.2“非居民用水户代码”，是引用非居民用水户基础信息表的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1“关系建立时间”；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.2.11 村庄供水站取水计量设施信息表。

a) 本表存储村庄供水站计量设施信息。

- 1) 表标识：GS\_GX\_CZGS\_QSJL。
- 2) 表编号：GS\_GX\_11。
- 3) 各字段定义见表 109。

表 109 村庄供水站取水计量设施信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空 值	计量单 位	主键	外键	索引序 号
1	村庄供水站代码	CZGS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	取水计量设施代码	QSJL_DM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 村庄供水站代码：同 9.2.3“村庄供水站代码”，是引用村庄供水站基础信息表的外键；
- 2) 取水计量设施代码：同 9.1.7“取水计量设施代码”，是引用取水计量设施基础信息表的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1“关系建立时间”；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.2.12 村庄供水站管理单位信息表。

a) 本表存储村庄供水站管理单位基础信息。

- 1) 表标识：GS\_GX\_CZGS\_DW。
- 2) 表编号：GS\_GX\_12。
- 3) 各字段定义见表 110。

表 110 村庄供水站管理单位信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空 值	计量单 位	主键	外键	索引序 号
1	村庄供水站代码	CZGS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	单位代码	DWDM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 村庄供水站代码：同 9.2.3“村庄供水站代码”，是引用村庄供水站基础信息表的外键；
- 2) 单位代码：同 9.5.1“单位代码”，是引用运营单位基础信息的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1“关系建立时间”；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”

#### 10.2.13 村庄供水站位置信息表。

a) 本表存储村庄供水站位置信息。

- 1) 表标识：GS\_GX\_CZGS\_WZ。
- 2) 表编号：GS\_GX\_13。
- 3) 各字段定义见表 111。

表 111 村庄供水站位置信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空 值	计量单 位	主 键	外 键	索引 序号
1	村庄供水站代码	CZGS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	对象代码	DXDM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 村庄供水站代码：同 9.2.3“村庄供水站代码”，是引用村庄供水站基础信息表的外键；
- 2) 对象代码：同 9.5.2“对象代码”，是引用对象位置的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1 关系建立时间；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.2.14 村庄供水站所属用水户信息表。

a) 本表存储村庄供水站所属用水户信息表。

- 1) 表标识：GS\_GX\_CZGS\_YSH。
- 2) 表编号：GS\_GX\_14。
- 3) 各字段定义见表 112。

表 112 村庄供水站所属用水户信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空 值	计量单 位	主键	外键	索引序 号
1	村庄供水站代码	CZGS_DM	C(32)	N		Y	Y	1

表 112 村庄供水站所属用水户信息表（续）

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空 值	计量单 位	主键	外键	索引序 号
2	用水户代码	YSH_DM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 村庄供水站代码：同 9.2.3“村庄供水站代码”，是引用村庄供水站基础信息表的外键；
- 2) 非居民用水户代码：同 9.3.2“非居民用水户代码”，是引用非居民用水户基础信息表的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1“关系建立时间”；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.2.15 自建供水设施取水计量设施信息表。

a) 本表存储自建供水设施取水计量设施信息。

- 1) 表标识：GS\_GX\_ZJGS\_QSJL。
- 2) 表编号：GS\_GX\_15。
- 3) 各字段定义见表 113。

表 113 自建供水设施取水计量设施信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空 值	计量单 位	主键	外键	索引序 号
1	自建供水设施代码	ZJGS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	取水计量设施代码	QSJL_DM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 自建供水设施代码：同 9.2.4“自建供水设施代码”，是引用自建供水设施基础信息表的外键；
- 2) 取水计量设施代码：同 9.1.7“取水计量设施代码”，是引用取水计量设施基础信息表的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1“关系建立时间”；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.2.16 自建供水设施管理单位信息表。

a) 本表存储自建供水设施管理单位基础信息。

- 1) 表标识：GS\_GX\_ZJGS\_DW。
- 2) 表编号：GS\_GX\_16。
- 3) 各字段定义见表 114。

表 114 自建供水设施管理单位信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空 值	计量单 位	主键	外键	索引序 号
----	------	------	-------	----------	----------	----	----	----------

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	自建供水设施代码	ZJGS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	单位代码	DWDM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				

表 114 自建供水设施管理单位信息表 (续)

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 自建供水设施代码：同 9.2.4“自建供水设施代码”，是引用自建供水设施基础信息表的外键；
- 2) 单位代码：同 9.5.1“单位代码”，是引用运营单位基础信息的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1“关系建立时间”；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.2.17 自建供水设施位置信息表。

a) 本表存储自建供水设施位置信息。

- 1) 表标识：GS\_GX\_ZJGS\_WZ。
- 2) 表编号：GS\_GX\_17。
- 3) 各字段定义见表 115。

表 115 自建供水设施位置信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	自建供水设施代码	ZJGS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	对象代码	DXDM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 自建供水设施代码：同 9.2.4“自建供水设施代码”，是引用自建供水设施基础信息表的外键；
- 2) 对象代码：同 9.5.2“对象代码”，是引用对象位置的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1 关系建立时间；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.2.18 自建供水设施所属用水户信息表。

a) 本表存储自建供水设施所属用水户信息。

- 1) 表标识：GS\_GX\_ZJGS\_YSH。
- 2) 表编号：GS\_GX\_18。
- 3) 各字段定义见表 116。

表 116 自建供水设施所属用水户信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空 值	计量单 位	主键	外键	索引序 号
1	自建供水设施代码	ZJGS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	用水户代码	YSH_DM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 自建供水设施代码：同 9.2.4“自建供水设施代码”，是引用自建供水设施基础信息表的外键；
- 2) 非居民用水户代码：同 9.3.2“非居民用水户代码”，是引用非居民用水户基础信息表的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1“关系建立时间”；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.2.19 农村自建用水设施取水计量设施关系表。

a) 本表存储自建供水设施取水计量设施信息。

- 1) 表标识：GS\_GX\_NZGS\_QSJL。
- 2) 表编号：GS\_GX\_19。
- 3) 各字段定义见表 117。

表 117 自建供水设施取水计量设施信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空 值	计量单 位	主键	外键	索引序 号
1	农村自建用水设施代码	NZGS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	取水计量设施代码	QSJL_DM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 农村自建用水设施代码：同 9.2.5“农村自建用水设施代码”，是引用农村自建用水设施代码基础信息表的外键；
- 2) 取水计量设施代码：同 9.1.7“取水计量设施代码”，是引用取水计量设施基础信息表的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1“关系建立时间”；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.2.20 农村自建用水设施管理单位信息表。

a) 本表存储农村自建用水设施管理单位基础信息。

- 1) 表标识：GS\_GX\_NZGS\_DW。
- 2) 表编号：GS\_GX\_20。
- 3) 各字段定义见表 118。

表 118 农村自建用水设施管理单位信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	农村自建用水设施代码	NZGS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	单位代码	DWDM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 农村自建用水设施代码：同 9.2.5“农村自建用水设施代码”，是引用农村自建用水设施代码代码基础信息表的外键；
- 2) 单位代码：同 9.5.1“单位代码”，是引用运营单位基础信息的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1“关系建立时间”；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.2.21 农村自建用水设施位置信息表。

a) 本表存储农村自建用水设施位置信息。

- 1) 表标识：GS\_GX\_NZGS\_WZ。
- 2) 表编号：GS\_GX\_21。
- 3) 各字段定义见表 119。

表 119 农村自建用水设施位置信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	农村自建用水设施代码	NZGS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	对象代码	DXDM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 农村自建用水设施代码：同 9.2.5“农村自建用水设施代码”，是引用农村自建用水设施代码代码基础信息表的外键；
- 2) 对象代码：同 9.5.2“对象代码”，是引用对象位置的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1 关系建立时间；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.2.22 农村自建用水设施所属用水户信息表。

a) 本表存储农村自建用水设施所属用水户信息。

- 1) 表标识：GS\_GX\_NZGS\_YSH。
- 2) 表编号：GS\_GX\_22。
- 3) 各字段定义见表 120。

表 120 农村自建用水设施所属用水户信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
----	------	------	-------	------	------	----	----	------

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空 值	计量单 位	主键	外键	索引序 号
1	农村自建用水设施代码	NZGS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	用水户代码	YSH_DM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 农村自建用水设施代码：同 9.2.5“农村自建用水设施代码”，是引用农村自建用水设施代码代码基础信息表的外键；
- 2) 非居民用水户代码：同 9.3.2“非居民用水户代码”，是引用非居民用水户基础信息表的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1“关系建立时间”；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.2.23 分散供水工程取水计量设施信息表。

a) 本表存储分散供水工程取水计量设施信息。

- 1) 表标识：GS\_GX\_FSGS\_QSJL。
- 2) 表编号：GS\_GX\_23。
- 3) 各字段定义见表 121。

表 121 分散供水工程取水计量设施信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空 值	计量单 位	主键	外键	索引序 号
1	分散供水工程代码	FSGS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	取水计量设施代码	QSJL_DM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 分散供水工程代码：同 9.2.6“分散供水工程代码”，是引用分散供水工程代码基础信息表的外键；
- 2) 取水计量设施代码：同 9.1.7“取水计量设施代码”，是引用取水计量设施基础信息表的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1“关系建立时间”；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.2.24 分散供水工程管理单位信息表。

a) 本表存储分散供水工程管理单位基础信息。

- 1) 表标识：GS\_GX\_FSGS\_DW。
- 2) 表编号：GS\_GX\_24。
- 3) 各字段定义见表 122。

表 122 分散供水工程管理单位信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	分散供水工程代码	FSGS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	单位代码	DWDM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 分散供水工程代码：同 9.2.6“分散供水工程代码”，是引用分散供水工程代码基础信息表的外键；
- 2) 单位代码：同 9.5.1“单位代码”，是引用运营单位基础信息的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1“关系建立时间”；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”

#### 10.2.25 分散供水工程位置信息表。

a) 本表存储分散供水工程位置信息。

- 1) 表标识：GS\_GX\_FSGS\_WZ。
- 2) 表编号：GS\_GX\_25。
- 3) 各字段定义见表 123。

表 123 分散供水工程位置信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	分散供水工程代码	FSGS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	对象代码	DXDM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 分散供水工程代码：同 9.2.6“分散供水工程代码”，是引用分散供水工程代码基础信息表的外键；
- 2) 对象代码：同 9.5.2“对象代码”，是引用对象位置的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1 关系建立时间；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.2.26 分散供水工程所属用水户信息表。

a) 本表存储分散供水工程所属用水户信息。

- 1) 表标识：GS\_GX\_FSGS\_YSH。
- 2) 表编号：GS\_GX\_26。
- 3) 各字段定义见表 124。

表 124 分散供水工程所属用水户信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
----	------	------	-------	------	------	----	----	------

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空 值	计量单 位	主键	外键	索引序 号
1	分散供水工程代码	FSGS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	用水户代码	YSH_DM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 分散供水工程代码：同 9.2.6“分散供水工程代码”，是引用分散供水工程代码基础信息表的外键；
- 2) 非居民用水户代码：同 9.3.2“非居民用水户代码”，是引用非居民用水户基础信息表的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1“关系建立时间”；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.2.27 加压调蓄设施管理单位信息表。

a) 本表存储加压调蓄设施管理单位基础信息。

- 1) 表标识：GS\_GX\_JYTX\_DW。
- 2) 表编号：GS\_GX\_27。
- 3) 各字段定义见表 125。

表 125 加压调蓄设施管理单位信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	加压调蓄设施代码	JYTX_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	单位代码	DWDM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 加压调蓄设施代码：同 9.2.7“加压调蓄设施代码”，是引用加压调蓄设施基础信息表的外键；
- 2) 单位代码：同 9.5.1“单位代码”，是引用运营单位基础信息的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1“关系建立时间”；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.2.28 加压调蓄设施位置信息表。

a) 本表存储加压调蓄设施位置信息。

- 1) 表标识：GS\_GX\_JYTX\_WZ。
- 2) 表编号：GS\_GX\_28。
- 3) 各字段定义见表 126。

表 126 加压调蓄设施位置信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	加压调蓄设施代码	JYTX_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	对象代码	DXDM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 加压调蓄设施代码：同 9.2.7“加压调蓄设施代码”，是引用加压调蓄设施基础信息表的外键；
- 2) 对象代码：同 9.5.2“对象代码”，是引用对象位置的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1 关系建立时间；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.2.29 加压调蓄设施所属用水户信息表。

a) 本表存储加压调蓄设施所属用水户信息。

- 1) 表标识：GS\_GX\_JYTX\_YSH。
- 2) 表编号：GS\_GX\_29。
- 3) 各字段定义见表 127。

表 127 加压调蓄设施所属用水户信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空 值	计量单 位	主键	外键	索引序 号
1	加压调蓄设施代码	JYTX_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	用水户代码	YSH_DM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

- b) 各字段存储内容应符合下列规定：
- 1) 加压调蓄设施代码：同 9.2.7“加压调蓄设施代码”，是引用加压调蓄设施基础信息表的外键；
  - 2) 非居民用水户代码：同 9.3.2“非居民用水户代码”，是引用非居民用水户基础信息表的外键；
  - 3) 关系建立时间：同 10.1.1“关系建立时间”；
  - 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

### 10.3 用水环节

#### 10.3.1 居民用水户水量计量设施信息表。

- a) 本表存储居民用水户水量计量设施关系信息。
- 1) 表标识：YS\_GX\_JYSH\_YSJL。
  - 2) 表编号：YS\_GX\_01。
  - 3) 各字段定义见表 128。

表 128 居民用水户水量计量设施信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空 值	计量单 位	主键	外键	索引序 号
1	居民用水户代码	JYSH_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	用水计量设施代码	YSJL_DM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

- b) 各字段存储内容应符合下列规定：
- 1) 居民用水户代码：同 9.3.1“居民用水户代码”，是引用居民用水户基础信息表的外键；
  - 2) 用水计量设施代码：同 9.3.7“计量设施代码”，是引用计量设施基础信息表的外键；
  - 3) 关系建立时间：同 10.1.1“关系建立时间”；
  - 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.3.2 居民用水户位置信息。

- a) 本表存储居民用水户位置信息。
- 1) 表标识：YS\_GX\_JYSH\_WZ。
  - 2) 表编号：YS\_GX\_02。
  - 3) 各字段定义见表 129。

表 129 居民用水户位置信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	居民用水户代码	JYSH_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	对象代码	DXDM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 居民用水户代码：同 9.3.1“居民用水户代码”，是引用居民用水户基础信息表的外键；
- 2) 对象代码：同 9.5.2“对象代码”，是引用用水户对象位置的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1 关系建立时间；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.3.3 非居民用水户水量计量设施信息表。

a) 本表存储非居民用水户水量计量设施关系信息。

- 1) 表标识：YS\_GX\_FYSH\_YSJL。
- 2) 表编号：YS\_GX\_03。
- 3) 各字段定义见表 130。

表 130 非居民用水户水量计量设施信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	非居民用水户代码	FYSH_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	用水计量设施代码	YSJL_DM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 非居民用水户代码：同 9.3.2“非居民用水户代码”，是引用非居民用水户基础信息表的外键；
- 2) 用水计量设施代码：同 9.3.7“计量设施代码”，是引用计量设施基础信息表的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1“关系建立时间”；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.3.4 非用水户管理单位信息表。

a) 表存储非居民用水户管理单位信息。

- 1) 表标识：YS\_GX\_FYSH\_DW。
- 2) 表编号：YS\_GX\_04。
- 3) 各字段定义见表 131。

表 131 非居民用水户管理单位信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	非居民用水户代码	FYSH_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	单位代码	DWDM	C(32)	N		Y	Y	2

表 131 非居民用水户管理单位信息表（续）

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 非居民用水户代码：同 9.3.2“非居民用水户代码”，是引用非居民用水户基础信息表的外键；
- 2) 单位代码：同 9.5.1“单位代码”，是引用取水户单位基础信息的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1“关系建立时间”；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.3.5 非居民用水户位置信息。

a) 本表存储非居民用水户位置信息。

- 1) 表标识：YS\_GX\_FYSH\_WZ。
- 2) 表编号：YS\_GX\_05。
- 3) 各字段定义见表 132。

表 132 非居民用水户位置信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	非居民用水户代码	FYSH_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	对象代码	DXDM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 非居民用水户代码：同 9.3.2“非居民用水户代码”，是引用非居民用水户基础信息表的外键；
- 2) 对象代码：同 9.5.2“对象代码”，是引用非居民用水户对象位置的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1 关系建立时间；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.3.6 非居民用水户计划用水管理信息表。

a) 本表存储非居民用水户计划用水管理信息。

- 1) 表标识：YS\_GX\_FYSH\_JHYS。
- 2) 表编号：YS\_GX\_06。
- 3) 各字段定义见表 133。

表 133 非居民用水户计划用水管理信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	非居民用水户代码	FYSH_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	非居民用水户代码	FYSH_DM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				

表 133 非居民用水户计划用水管理信息表（续）

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 非居民用水户代码：同 9.3.2“非居民用水户代码”，是引用非居民用水户基础信息表的外键；
- 2) 非居民用水户代码：同 9.3.3“非居民用水户代码”，是引用计划用水管理基础信息表的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1 关系建立时间；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.3.7 非居民用水户节水载体建设信息表。

a) 本表存储非居民用水户节水载体建设信息。

- 1) 表标识：YS\_GX\_FYSH\_JSZT。
- 2) 表编号：YS\_GX\_07。
- 3) 各字段定义见表 134。

表 134 非居民用水户节水载体建设信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	非居民用水户代码	FYSH_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	节水载体代码	JSZT_DM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 非居民用水户代码：同 9.3.2“非居民用水户代码”，是引用非居民用水户基础信息表的外键；
- 2) 节水载体代码：同 9.3.4“节水载体代码”，是引用节水载体创建基础信息表的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1 关系建立时间；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.3.8 非居民用水户节水技术改造信息表。

a) 本表存储非居民用水户节水技术改造信息。

- 1) 表标识：YS\_GX\_FYSH\_JSJS。
- 2) 表编号：YS\_GX\_08。

3) 各字段定义见表 135。

表 135 非居民用水户节水技术改造信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	非居民用水户代码	FYSH_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	非居民用水户代码	FYSH_DM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 非居民用水户代码：同 9.3.2“非居民用水户代码”，是引用非居民用水户基础信息表的外键；
- 2) 非居民用水户代码：同 9.3.5“非居民用水户代码”，是引用节水技术改造基础信息表的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1 关系建立时间；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.3.9 非居民用水户所属地表水取水口信息表。

a) 本表存储非居民用水户所属地表水取水口信息。

- 1) 表标识：YS\_GX\_FYSH\_BQSK。
- 2) 表编号：YS\_GX\_09。
- 3) 各字段定义见表 136。

表 136 非居民用水户所属地表水取水口信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	非居民用水户代码	FYSH_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	地表水取水口代码	BQSK_DM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 非居民用水户代码：同 9.3.2“非居民用水户代码”，是引用非居民用水户基础信息表的外键；
- 2) 地表水取水口代码：同 9.1.4“地表水取水口代码”，是引用地表水取水口基础信息表的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1 关系建立时间；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.3.10 非居民用水户所属地下水取水口信息表。

a) 本表存储非居民用水户所属地下水取水口信息。

- 1) 表标识：YS\_GX\_FYSH\_XQSK。
- 2) 表编号：YS\_GX\_09。
- 3) 各字段定义见表 137。

表 137 非居民用水户所属地下水取水口信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	非居民用水户代码	FYSH_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	地下水取水口代码	XQSK_DM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 非居民用水户代码：同 9.3.2“非居民用水户代码”，是引用非居民用水户基础信息表的外键；
- 2) 地下水取水口代码：同 9.1.5“地下水取水口代码”，是引用地下水取水口（机井）基础信息表的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1 关系建立时间；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.3.11 非居民用水户和排水户对象关联表

a) 本表存储非居民用水户和排水户对象信息。

- 1) 表标识：YS\_GX\_YSH\_PSH。
- 2) 表编号：YS\_GX\_10。
- 3) 各字段定义见表 138。

表 138 非居民用水户和排水户对象信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	非居民用水户代码	FYSH_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	排水户代码	PSH_DM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 非居民用水户代码：同 9.3.2“非居民用水户代码”，是引用非居民用水户基础信息表的外键；
- 2) 排水户代码：同 9.4.1“排水户代码”，是引用排水户基础信息表的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1 关系建立时间；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

## 10.4 排水环节

### 10.4.1 城镇污水处理厂出厂计量设施。

a) 本表存储城镇污水处理厂计量设施信息。

- 1) 表标识：PS\_GX\_CZWS\_PSL。
- 2) 表编号：PS\_GX\_01。
- 3) 各字段定义见表 139。

表 139 城市公共供水厂出厂计量设施信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空 值	计量单 位	主键	外键	索引序 号
1	城镇污水处理厂代码	CZWS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	排水计量设施代码	PSJL_DM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 城镇污水处理厂代码：同 9.4.2“城镇污水处理厂代码”，是引用城镇污水处理厂基础信息表的外键；
- 2) 排水计量设施代码：同 9.4.8“排水计量设施代码”，是引用计量设施基础信息表的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1“关系建立时间”；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.4.2 城镇污水处理厂管理单位信息表。

a) 本表存储城镇污水处理厂管理单位信息。

- 1) 表标识：PS\_GX\_CZWS\_DW。
- 2) 表编号：PS\_GX\_02。
- 3) 各字段定义见表 140。

表 140 城镇污水处理厂管理单位信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空 值	计量单 位	主键	外键	索引序 号
1	城镇污水处理厂代码	CZWS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	单位代码	DWDM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 城镇污水处理厂代码：同 9.4.2“城镇污水处理厂代码”，是引用城镇污水处理厂基础信息表的外键；
- 2) 单位代码：同 9.5.1“单位代码”，是引用城镇污水处理厂运营单位基础信息的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1“关系建立时间”；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.4.3 城镇污水处理厂位置信息表。

a) 本表存储城镇污水处理厂位置信息。

- 1) 表标识：PS\_GX\_CZWS\_WZ。
- 2) 表编号：PS\_GX\_03。
- 3) 各字段定义见表 141。

表 141 城镇污水处理厂位置信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空 值	计量单 位	主 键	外 键	索引 序号
----	------	------	-------	----------	----------	--------	--------	----------

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	城镇污水处理厂代码	CZWS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	对象代码	DXDM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 城镇污水处理厂代码：同 9.4.2“城镇污水处理厂代码”，是引用城镇污水处理厂基础信息表的外键；
- 2) 对象代码：同 9.5.2“对象代码”，是引用对象位置的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1“关系建立时间”；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.4.4 城镇污水处理厂所属排水户信息表。

a) 本表存储城镇污水处理厂所属排水户信息。

- 1) 表标识：PS\_GX\_CZWS\_PSH。
- 2) 表编号：PS\_GX\_04。
- 3) 各字段定义见表 142。

表 142 城镇污水处理厂所属排水户信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	城镇污水处理厂代码	CZWS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	排水户代码	PSH_DM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 污水处理厂代码：同 9.4.2“城镇污水处理厂代码”，是引用城镇污水处理厂基础信息表的外键；
- 2) 排水户代码：同 9.4.1“排水户代码”，是引用排水户基础信息表的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1“关系建立时间”；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.4.5 农村污水处理设施出厂计量设施信息表。

a) 本表存储农村污水处理设施出厂计量设施信息。

- 1) 表标识：PS\_GX\_CZWS\_SLJL。
- 2) 表编号：PS\_GX\_05。
- 3) 各字段定义见表 143。

表 143 农村污水处理设施出厂计量设施信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	农村污水处理设施代码	NCWS_DM	C(32)	N		Y	Y	1

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
2	计量设施代码	PSJL_DM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 农村污水处理设施代码：同 9.4.3“农村污水处理设施代码”，是引用农村污水处理设施基础信息表的外键；
- 2) 排水计量设施代码：同 9.4.8“排水计量设施代码”，是引用计量设施基础信息表的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1“关系建立时间”；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.4.6 农村污水处理设施管理单位信息表

a) 本表存储农村污水处理设施管理单位信息。

- 1) 表标识：PS\_GX\_CZWS\_DW。
- 2) 表编号：PS\_GX\_06。
- 3) 各字段定义见表 144。

表 144 农村污水处理设施管理单位信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	农村污水处理设施代码	NCWS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	单位代码	DWDM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 农村污水处理设施代码：同 9.4.2“农村污水处理设施代码”，是引用农村污水处理设施基础信息表的外键；
- 2) 单位代码：同 9.5.1“单位代码”，是引用农村污水处理设施运营单位基础信息的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1“关系建立时间”；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.4.7 农村污水处理设施位置信息信息表。

a) 本表存储农村污水处理设施位置信息。

- 1) 表标识：PS\_GX\_CZWS\_WZ。
- 2) 表编号：PS\_GX\_07。
- 3) 各字段定义见表 145。

表 145 农村污水处理设施位置信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
----	------	------	-------	------	------	----	----	------

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	农村污水处理设施代码	NCWS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	对象代码	DXDM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 农村污水处理设施代码：同 9.4.2“农村污水处理设施代码”，是引用农村污水处理设施基础信息表的外键；
- 2) 对象代码：同 9.5.2“对象代码”，是引用对象位置的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1 关系建立时间；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.4.8 农村污水处理设施所属排水户信息表。

a) 本表农村污水处理设施所属排水户信息。

- 1) 表标识：PS\_GX\_CZWS\_PSH。
- 2) 表编号：PS\_GX\_08。
- 3) 各字段定义见表 146。

表 146 农村污水处理设施所属排水户信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空 值	计量单 位	主键	外键	索引序 号
1	农村污水处理设施代码	NCWS_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	排水户代码	PSH_DM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 农村污水处理设施代码：同 9.4.2“农村污水处理设施代码”，是引用农村污水处理设施基础信息表的外键；
- 2) 排水户代码：同 9.4.1“排水户代码”，是引用排水户基础信息表的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1“关系建立时间”；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.4.9 污泥处理处置设施管理单位信息表。

a) 本表存储污泥处理处置设施管理对象基础信息。

- 1) 表标识：PS\_GX\_WNCL\_DW。
- 2) 表编号：PS\_GX\_09。
- 3) 各字段定义见表 147。

表 147 污泥处理处置设施管理单位信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空 值	计量单 位	主键	外键	索引序 号
1	设施代码	WNCL_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	单位代码	DWDM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 设施代码：同 9.4.4“设施代码”，是引用污泥处理处置设施基础信息表的外键；
- 2) 单位代码：同 9.5.1“单位代码”，是引用污泥处理处置单位基础信息的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1“关系建立时间”；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.4.10 污泥处理处置设施位置信息。

a) 本表存储污泥处理处置设施位置信息。

- 1) 表标识：PS\_GX\_WNCL\_WZ。
- 2) 表编号：PS\_GX\_10。
- 3) 各字段定义见表 148。

表 148 污泥处理处置设施位置信息

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	设施代码	WNCL_DM	C(32)	N		Y	Y	1
2	对象代码	DXDM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 设施代码：同 9.4.4“设施代码”，是引用污泥处理处置设施基础信息表的外键；
- 2) 对象代码：同 9.5.2“对象代码”，是引用对象位置的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1 关系建立时间；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.4.11 雨水调蓄工程管理单位信息表。

a) 本表存储雨水调蓄工程管理单位信息。

- 1) 表标识：PS\_GX\_YSTX\_DW。
- 2) 表编号：PS\_GX\_11。
- 3) 各字段定义见表 149。

表 149 雨水调蓄工程管理单位信息表

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	雨水调蓄工程代码	YSTX_DM	VC(100)	N		Y	Y	1
2	单位代码	DWDM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 雨水调蓄工程名称：同 9.4.5“雨水调蓄工程名称”；
- 2) 单位代码：同 9.5.1“单位代码”，是引用雨水调蓄工程运行单位基础信息的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1“关系建立时间”；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

#### 10.4.12 雨水调蓄工程位置信息。

a) 本表存储雨水调蓄工程位置信息。

- 1) 表标识：PS\_GX\_YSTX\_WZ。
- 2) 表编号：PS\_GX\_12。
- 3) 各字段定义见表 150。

表 150 雨水调蓄工程位置信息

序号	字段名称	字段标识	类型及长度	有无空值	计量单位	主键	外键	索引序号
1	雨水调蓄工程代码	YSTX_DM	VC(100)	N		Y	Y	1
2	对象代码	DXDM	C(32)	N		Y	Y	2
3	关系建立时间	GXJL_SJ	DATE	N				
4	关系终止时间	GXZZ_SJ	DATE					

b) 各字段存储内容应符合下列规定：

- 1) 雨水调蓄工程名称：同 9.4.5“雨水调蓄工程名称”；
- 2) 对象代码：同 9.5.2“对象代码”，是引用对象位置的外键；
- 3) 关系建立时间：同 10.1.1 关系建立时间；
- 4) 关系终止时间：同 10.1.1“关系终止时间”。

### 参 考 文 献

- [1] GB/T 12402-2000 经济类型分类与代码
  - [2] SL 310 村镇供水工程技术规范
  - [3] SL/T 324 水文数据库表结构及标识符
  - [4] SL/T 325 水质数据库表结构及标识符
  - [5] SL 380 水资源监控管理数据库表结构及标识符标准
  - [6] DB11/T 247 地下水数据库表结构
  - [7] DB11/T 248 水质数据库表结构
  - [8] DB11/T 1954 用水管理信息系统基础信息分类和编码规范
-