

生态环境数据共享技术规范 第3部分：地表水

Technical specification of data sharing in ecology and environment—Part 3:
Surface water

2021 - 10 - 18 发布

2021 - 11 - 18 实施

目 次

| | |
|-------------------------|-----|
| 前言..... | II |
| 引言..... | III |
| 1 范围..... | 1 |
| 2 规范性引用文件..... | 1 |
| 3 术语和定义..... | 1 |
| 4 共享要求..... | 1 |
| 5 共享内容..... | 1 |
| 6 共享方式..... | 9 |
| 7 共享流程..... | 10 |
| 附录 A（规范性） 监测项代码和名称..... | 11 |
| 参考文献..... | 14 |

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。

本文件为DB37/T 4413《生态环境数据共享技术规范》的第3部分。DB37/T 4413已经发布了以下部分：

- 第1部分：城市空气；
- 第2部分：排污单位；
- 第3部分：地表水；
- 第4部分：土壤。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由山东省生态环境厅提出并组织实施。

本文件由山东省环保标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：山东省生态环境监测中心、山东省标准化研究院。

本文件主要起草人：汪先锋、李玉华、贾曼、郑雁、王风祥、史会剑、张天译、孙良泉、梁厚广、王亚楠、马艳婷。

引 言

为支撑我省生态环境大数据建设，推动生态环境信息资源系统互联互通，实现生态环境数据共享共用，提出制定DB37/T 4413《生态环境数据共享技术规范》系列标准。DB37/T 4413拟由以下部分构成：

- 第1部分：城市空气。目的在于规范县市区级及以上城市空气质量数据的共享。
- 第2部分：排污单位。目的在于规范排污单位污染物排放数据的共享。
- 第3部分：地表水。目的在于规范地表水生态环境数据的共享。
- 第4部分：土壤。目的在于规范土壤生态环境数据的共享。

本系列标准中，生态环境共享技术的共享要求、共享流程及共享方式为各部分标准的通用性要求，因此只在第1部分中列出，其他部分引用第1部分的相关内容。

本文件的制定对于推动实现我省生态环境信息资源共享具有重要支撑作用。

生态环境数据共享技术规范 第3部分：地表水

1 范围

本文件规定了地表水生态环境数据的共享要求、共享内容、共享方式和共享流程。
本文件适用于河流、湖库等地表水生态环境数据的交换与共享。

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 19488.1 电子政务数据元 第1部分：设计和管理规范

DB37/T 4413.1 生态环境数据共享技术规范 第1部分：城市空气

3 术语和定义

DB37/T 4413.1界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

地表水 surface water

流过或静置在陆地表面的水。

[来源：HJ 682—2019，2.1.5]

3.2

河流 river

陆地表面宣泄水流的通道，是江、河、川、溪的总称。

[来源：SL 26—2012，3.2.1.1.1]

3.3

湖库 lakes and reservoir

湖泊和水库。

4 共享要求

应符合DB37/T 4413.1—2021中第4章的规定。

5 共享内容

5.1 数据分类

主要包括：

- 监测点位基本信息；
- 监测项标准数据；
- 流域代码信息；
- 河流代码信息；
- 河流断面代码信息；
- 湖库代码信息；
- 湖库点位代码信息；
- 河流断面小时数据；
- 河流断面日均数据；
- 河流断面月均数据；
- 河流断面日均值超标应急信息；
- 湖库点位小时数据；
- 湖库点位日均数据；
- 湖库点位月均数据。

5.2 数据格式

应符合GB/T 19488.1中的相关规定。

5.3 数据信息

5.3.1 监测点位基本信息

监测点位基本信息内容及格式见表1。

表1 监测点位基本信息

| 序号 | 英文名称 | 中文名称 | 数据格式 | 备注 |
|----|---------------|--------|---------|--------------------------------|
| 1 | STATION_CODE | 监测点位代码 | an..16 | |
| 2 | STATION_NAME | 监测点位名称 | an..128 | |
| 3 | CITY_CODE | 行政区划代码 | n6 | 符合GB/T 2260规定的行政区划数字代码 |
| 4 | CITY_NAME | 城市名称 | an..50 | 所在城市名称 |
| 5 | STATION_TYPE | 监测点位类型 | n..2 | 1:河流, 2:湖库 |
| 6 | RCODE | 河流代码 | an..10 | |
| 7 | LCODE | 湖库代码 | an..10 | |
| 8 | MONITOR_LEVEL | 监控级别 | n..2 | 1:国控, 2:省控, 3:市控, 4:县控 |
| 9 | LONGITUDE | 经度 | n..16,6 | 监测点位经度, CGCS2000 (2000国家大地坐标系) |
| 10 | LATITUDE | 纬度 | n..16,6 | 监测点位纬度, CGCS2000 |

5.3.2 监测项标准数据

监测项标准数据内容及格式见表2。

表 2 监测项标准数据

| 序号 | 英文名称 | 中文名称 | 数据格式 | 备注 |
|----|--------------|--------|---------|---------|
| 1 | ITEM_CODE | 监测项代码 | an..16 | 应符合附录 A |
| 2 | ITEM_NAME | 监测项名称 | an..64 | 应符合附录 A |
| 3 | STATION_CODE | 监测点位代码 | an..16 | |
| 4 | STATION_NAME | 监测点位名称 | an..128 | |
| 5 | YEAR | 年度 | YYYY | |
| 6 | THIS_AIM | 标准值 | n..10,2 | 年度执行标准值 |

5.3.3 流域代码信息

流域代码信息内容及格式见表3。

表 3 流域代码信息

| 序号 | 英文名称 | 中文名称 | 数据格式 | 备注 |
|----|-------------|------|--------|----------------------------------|
| 1 | VALLEY_CODE | 流域代码 | an..10 | 1:南四湖东平湖,2:沂沭河,3:小清河,4:海河,5:半岛流域 |
| 2 | VALLEY_NAME | 流域名称 | an..50 | |

5.3.4 河流代码信息

河流代码信息内容及格式见表4。

表 4 河流代码信息

| 序号 | 英文名称 | 中文名称 | 数据格式 | 备注 |
|----|-------------|------|--------|----|
| 1 | RCODE | 河流代码 | an..10 | |
| 2 | RNAME | 河流名称 | an..50 | |
| 3 | VALLEY_CODE | 流域代码 | an..10 | |
| 4 | VALLEY_NAME | 流域名称 | an..50 | |

5.3.5 河流断面代码信息

河流断面代码信息内容及格式见表5。

表 5 河流断面代码信息

| 序号 | 英文名称 | 中文名称 | 数据格式 | 备注 |
|----|--------|------|--------|----|
| 1 | RSCODE | 断面代码 | an..10 | |
| 2 | RSNAME | 断面名称 | an..50 | |
| 3 | RCODE | 河流代码 | an..10 | |
| 4 | RNAME | 河流名称 | an..50 | |

5.3.6 湖库代码信息

湖库代码信息内容及格式见表6。

表6 湖库代码信息

| 序号 | 英文名称 | 中文名称 | 数据格式 | 备注 |
|----|-------------|------|--------|----|
| 1 | LCODE | 湖库代码 | an..10 | |
| 2 | LNAME | 湖库名称 | an..50 | |
| 3 | VALLEY_CODE | 流域代码 | an..10 | |
| 4 | VALLEY_NAME | 流域名称 | an..50 | |

5.3.7 湖库点位代码信息

湖库点位代码信息内容及格式见表7。

表7 湖库点位代码信息

| 序号 | 英文名称 | 中文名称 | 数据格式 | 备注 |
|----|--------------|--------|---------|----|
| 1 | STATION_CODE | 监测点位代码 | an..16 | |
| 2 | STATION_NAME | 监测点位名称 | an..128 | |
| 3 | LCODE | 湖库代码 | an..10 | |
| 4 | LNAME | 湖库名称 | an..50 | |

5.3.8 河流断面小时数据

河流断面自动监测小时数据内容及格式见表8。

表8 河流断面小时数据

| 序号 | 英文名称 | 中文名称 | 数据格式 | 备注 |
|----|--------------|-------|----------------|--------|
| 1 | RSCODE | 断面代码 | an..10 | |
| 2 | RSNAME | 断面名称 | an..50 | |
| 3 | ITEM_CODE | 监测项代码 | an..16 | |
| 4 | ITEM_NAME | 监测项名称 | an..64 | |
| 5 | MONITOR_TIME | 监测时间 | YYYYMMDDhhmmss | |
| 6 | AVALUE | 实测值 | n..16,6 | 实际监测值 |
| 7 | VALUE | 审核值 | n..16,6 | |
| 8 | THIS_AIM | 标准值 | n..10,2 | |
| 9 | RECVMIME | 入库时间 | YYYYMMDDhhmmss | 数据上传时间 |
| 10 | EDITIME | 修改时间 | YYYYMMDDhhmmss | 数据审核时间 |

5.3.9 河流断面日均数据

河流断面日均数据内容及格式见表9。

表9 河流断面日均数据

| 序号 | 英文名称 | 中文名称 | 数据格式 | 备注 |
|----|-----------|--------|----------|------------------------|
| 1 | RSCODE | 断面代码 | an..10 | |
| 2 | RSNAME | 断面名称 | an..50 | |
| 3 | CITY_CODE | 行政区划代码 | n6 | 符合GB/T 2260规定的行政区划数字代码 |
| 4 | CITY_NAME | 城市名称 | an..50 | |
| 5 | RCODE | 河流代码 | an..10 | |
| 6 | RNAME | 河流名称 | an..50 | |
| 7 | ITEM_CODE | 监测项代码 | an..16 | |
| 8 | ITEM_NAME | 监测项名称 | an..64 | |
| 9 | DATE | 监测日期 | YYYYMMDD | |
| 10 | AVERAGE | 均值 | n..6,3 | 日均值 |

5.3.10 河流断面月均数据

河流断面月均数据内容及格式见表10。

表10 河流断面月均数据

| 序号 | 英文名称 | 中文名称 | 数据格式 | 备注 |
|----|-------------------|--------|----------------|------------------------|
| 1 | RSCODE | 断面代码 | an..10 | |
| 2 | RSNAME | 断面名称 | an..50 | |
| 3 | CITY_CODE | 行政区划代码 | n6 | 符合GB/T 2260规定的行政区划数字代码 |
| 4 | CITY_NAME | 城市名称 | an..50 | |
| 5 | RCODE | 河流代码 | an..10 | |
| 6 | RNAME | 河流名称 | an..50 | |
| 7 | DWELL_TIME | 采样时间 | YYYYMMDDhhmmss | |
| 8 | WATER_YIELD | 水量 | n..10,3 | 水量(万立方米) |
| 9 | WATER_TEMPERATURE | 水温 | n..10,3 | 水温(摄氏度) |
| 10 | FLOW | 流量 | n..10,3 | 流量(立方米/秒) |
| 11 | pH | pH值 | n..10,3 | pH值(无量纲) |
| 12 | TDS | 电导率 | n..10,3 | 电导率(毫秒/米) |
| 13 | DO | 溶解氧 | n..10,3 | 溶解氧(毫克/升) |
| 14 | CODMN | 高锰酸盐指数 | n..10,3 | 高锰酸盐指数(毫克/升) |
| 15 | BOD | 生化需氧量 | n..10,3 | 生化需氧量(毫克/升) |
| 16 | NH3_N | 氨氮 | n..10,3 | 氨氮(毫克/升) |
| 17 | OIL | 石油类 | n..10,3 | 石油类(毫克/升) |
| 18 | VP | 挥发酚 | n..10,5 | 挥发酚(毫克/升) |
| 19 | HG | 汞 | n..10,5 | 汞(毫克/升) |
| 20 | PB | 铅 | n..10,5 | 铅(毫克/升) |
| 21 | COD | 化学需氧量 | n..10,3 | 化学需氧量(毫克/升) |
| 22 | TN | 总氮 | n..10,3 | 总氮(毫克/升) |
| 23 | TP | 总磷 | n..10,3 | 总磷(毫克/升) |

表 10 河流断面月均数据（续）

| 序号 | 英文名称 | 中文名称 | 数据格式 | 备注 |
|----|------------|----------|---------|------------------------|
| 24 | CU | 铜 | n..10,6 | 铜（毫克/升） |
| 25 | ZN | 锌 | n..10,6 | 锌（毫克/升） |
| 26 | APF | 氟化物 | n..10,3 | 氟化物（毫克/升） |
| 27 | SE | 硒 | n..10,7 | 硒（毫克/升） |
| 28 | ARSENIC | 砷 | n..10,7 | 砷（毫克/升） |
| 29 | CD | 镉 | n..10,7 | 镉（毫克/升） |
| 30 | CR6 | 六价铬 | n..10,3 | 六价铬（毫克/升） |
| 31 | CYANIDE | 氰化物 | n..10,3 | 氰化物（毫克/升） |
| 32 | AOS | 阴离子表面活性剂 | n..10,3 | 阴离子表面活性剂（毫克/升） |
| 33 | COS | 硫化物 | n..10,3 | 硫化物（毫克/升） |
| 34 | TVC | 粪大肠菌群 | n..10,3 | 粪大肠菌群（个/升） |
| 35 | ION | 硫酸盐 | n..10,3 | 硫酸盐（毫克/升） |
| 36 | CHLORID | 氯化物 | n..10,3 | 氯化物（毫克/升） |
| 37 | NITRATE | 硝酸盐 | n..10,3 | 硝酸盐（毫克/升） |
| 38 | FE | 铁 | n..10,5 | 铁（毫克/升） |
| 39 | MN | 锰 | n..10,5 | 锰（毫克/升） |
| 40 | WATER_LINE | 水位 | n..10,3 | 水位（米） |
| 41 | TURBIDITY | 浊度 | n..10,3 | |
| 42 | WATERLEVEL | 水质类别 | an..4 | 水质类别（I/II/III/IV/V/劣V） |

5.3.11 河流断面日均值超标应急信息

河流断面日均值超标应急信息内容及格式见表11。

表 11 河流断面日均值超标应急信息

| 序号 | 英文名称 | 中文名称 | 数据格式 | 备注 |
|----|-----------|----------|----------|------------------------|
| 1 | RSCODE | 断面代码 | an..10 | |
| 2 | RSNAME | 断面名称 | an..50 | |
| 3 | CITY_CODE | 行政区划代码 | n6 | 符合GB/T 2260规定的行政区划数字代码 |
| 4 | CITY_NAME | 城市名称 | an..50 | |
| 5 | RCODE | 河流代码 | an..10 | |
| 6 | RNAME | 河流名称 | an..50 | |
| 7 | ITEM_CODE | 监测项代码 | an..16 | |
| 8 | ITEM_NAME | 监测项名称 | an..64 | |
| 9 | DATE | 日期 | YYYYMMDD | 监测日期 |
| 10 | AVERAGE | 日均值 | n..16,6 | |
| 11 | OSP | 超标污染物 | an..64 | |
| 12 | BYBZ | 超标标准值 | n..10,3 | |
| 13 | CBBS | 超标倍数 | n..10,3 | |
| 14 | NSBD | 南水北调断面标识 | an..1 | 1:南水北调断面 |

5.3.12 湖库点位小时数据

湖库点位小时数据内容及格式见表12。

表 12 湖库点位小时数据

| 序号 | 英文名称 | 中文名称 | 数据格式 | 备注 |
|----|--------------|--------|----------------|--------|
| 1 | STATION_CODE | 监测点位代码 | an..16 | |
| 2 | STATION_NAME | 监测点位名称 | an..128 | |
| 3 | ITEM_CODE | 监测项代码 | an..16 | |
| 4 | ITEM_NAME | 监测项名称 | an..64 | |
| 5 | MONITOR_TIME | 监测时间 | YYYYMMDDhhmmss | |
| 6 | AVALUE | 实测值 | n..16,6 | 实际监测值 |
| 7 | VALUE | 审核值 | n..16,6 | |
| 8 | THIS_AIM | 标准值 | n..16,2 | |
| 9 | RECVMTIME | 入库时间 | YYYYMMDDhhmmss | 数据上传时间 |
| 10 | EDITTIME | 修改时间 | YYYYMMDDhhmmss | 数据审核时间 |

5.3.13 湖库点位日均数据

湖库点位日均数据内容及格式见表13。

表 13 湖库点位日均数据

| 序号 | 英文名称 | 中文名称 | 数据格式 | 备注 |
|----|--------------|--------|----------|------------------------|
| 1 | STATION_CODE | 监测点位代码 | an..16 | |
| 2 | STATION_NAME | 监测点位名称 | an..128 | |
| 3 | CITY_CODE | 行政区划代码 | n6 | 符合GB/T 2260规定的行政区划数字代码 |
| 4 | CITY_NAME | 城市名称 | an..50 | |
| 5 | LCODE | 湖库代码 | an..10 | |
| 6 | LNAME | 湖库名称 | an..50 | |
| 7 | ITEM_CODE | 监测项代码 | an..16 | |
| 8 | ITEM_NAME | 监测项名称 | an..64 | |
| 9 | DATE | 日期 | YYYYMMDD | 监测日期 |
| 10 | AVERAGE | 均值 | n..6,3 | 日均值 |

5.3.14 湖库点位月均数据

湖库点位月均数据内容及格式见表14。

表 14 湖库点位月均数据

| 序号 | 英文名称 | 中文名称 | 数据格式 | 备注 |
|----|--------------|--------|---------|------------------------|
| 1 | STATION_CODE | 监测点位代码 | an..16 | |
| 2 | STATION_NAME | 监测点位名称 | an..128 | |
| 3 | CITY_CODE | 行政区划代码 | n6 | 符合GB/T 2260规定的行政区划数字代码 |
| 4 | CITY_NAME | 城市名称 | an..50 | |

表 14 湖库点位月均数据（续）

| 序号 | 英文名称 | 中文名称 | 数据格式 | 备注 |
|----|--------------------|----------|----------------|------------------------|
| 5 | LCODE | 湖库代码 | an..10 | |
| 6 | LNAME | 湖库名称 | an..50 | |
| 7 | DWELL_TIME | 采样时间 | YYYYMMDDhhmmss | |
| 8 | TDS | 电导率 | n..10,3 | 电导率（毫秒/米） |
| 9 | WATER_TEMPERATURE | 水温 | n..10,3 | 水温（摄氏度） |
| 10 | WATER_LINE | 水位 | n..10,3 | 水位（米） |
| 11 | pH | pH 值 | n..10,3 | pH 值（无量纲） |
| 12 | DST | 透明度 | n..10,3 | 透明度（厘米） |
| 13 | DO | 溶解氧 | n..10,3 | 溶解氧（毫克/升） |
| 14 | CODMN | 高锰酸盐指数 | n..10,3 | 高锰酸盐指数（毫克/升） |
| 15 | BOD | 生化需氧量 | n..10,3 | 生化需氧量（毫克/升） |
| 16 | NH3_N | 氨氮 | n..10,3 | 氨氮（毫克/升） |
| 17 | OIL | 石油类 | n..10,3 | 石油类（毫克/升） |
| 18 | TN | 总氮 | n..10,3 | 总氮（毫克/升） |
| 19 | TP | 总磷 | n..10,3 | 总磷（毫克/升） |
| 20 | CHLOROPHYLL_A | 叶绿素 A | n..10,6 | 叶绿素 A（毫克/升） |
| 21 | ALGAE_CELL_DENSITY | 藻密度 | n..10,6 | 藻密度（毫克/升） |
| 22 | VP | 挥发酚 | n..10,6 | 挥发酚（毫克/升） |
| 23 | HG | 汞 | n..10,6 | 汞（毫克/升） |
| 24 | PB | 铅 | n..10,6 | 铅（毫克/升） |
| 25 | COD | 化学需氧量 | n..10,3 | 化学需氧量（毫克/升） |
| 26 | CU | 铜 | n..10,6 | 铜（毫克/升） |
| 27 | ZN | 锌 | n..10,6 | 锌（毫克/升） |
| 28 | APF | 氟化物 | n..10,3 | 氟化物（毫克/升） |
| 29 | SE | 硒 | n..10,7 | 硒（毫克/升） |
| 30 | ARSENIC | 砷 | n..10,7 | 砷（毫克/升） |
| 31 | CD | 镉 | n..10,7 | 镉（毫克/升） |
| 32 | CR6 | 六价铬 | n..10,3 | 六价铬（毫克/升） |
| 33 | CYN | 氰化物 | n..10,3 | 氰化物（毫克/升） |
| 34 | AOS | 阴离子表面活性剂 | n..10,3 | 阴离子表面活性剂（毫克/升） |
| 35 | COS | 硫化物 | n..10,3 | 硫化物（毫克/升） |
| 36 | TVC | 粪大肠菌群 | n..10,3 | 粪大肠菌群（个/升） |
| 37 | ION | 硫酸盐 | n..10,3 | 硫酸盐（毫克/升） |
| 38 | CHLORID | 氯化物 | n..10,3 | 氯化物（毫克/升） |
| 39 | NITRATE | 硝酸盐 | n..10,3 | 硝酸盐（毫克/升） |
| 40 | FE | 铁 | n..10,5 | 铁（毫克/升） |
| 41 | MN | 锰 | n..10,5 | 锰（毫克/升） |
| 42 | WATERLEVEL | 水质类别 | an..4 | 水质类别（I/II/III/IV/V/劣V） |

6 共享方式

6.1 服务接口

6.1.1 应符合 DB37/T 4413.1—2021 中 6.1 的相关规定。

6.1.2 共享方式架构见图 1。

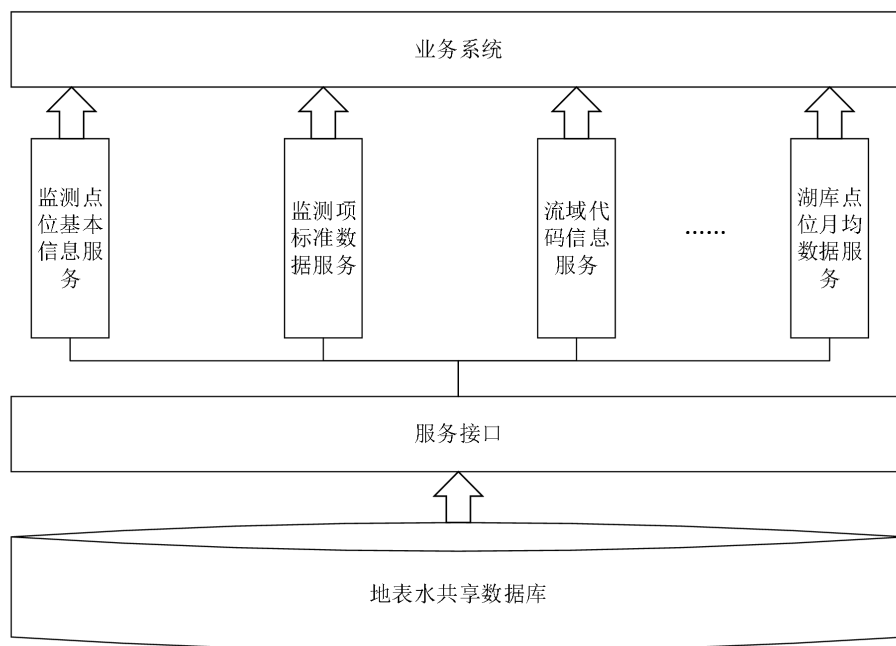


图 1 服务接口共享方式架构示意图

6.2 库表交换

6.2.1 应符合 DB37/T 4413.1—2021 中 6.2 的相关规定。

6.2.2 共享方式架构见图 2。

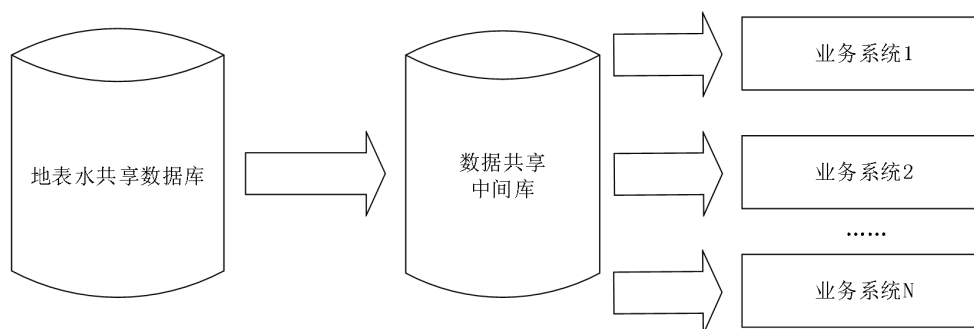


图 2 库表交换共享方式架构示意图

6.3 应用平台

6.3.1 应符合 DB37/T 4413.1—2021 中 6.3 的相关规定。

6.3.2 共享方式架构见图 3。

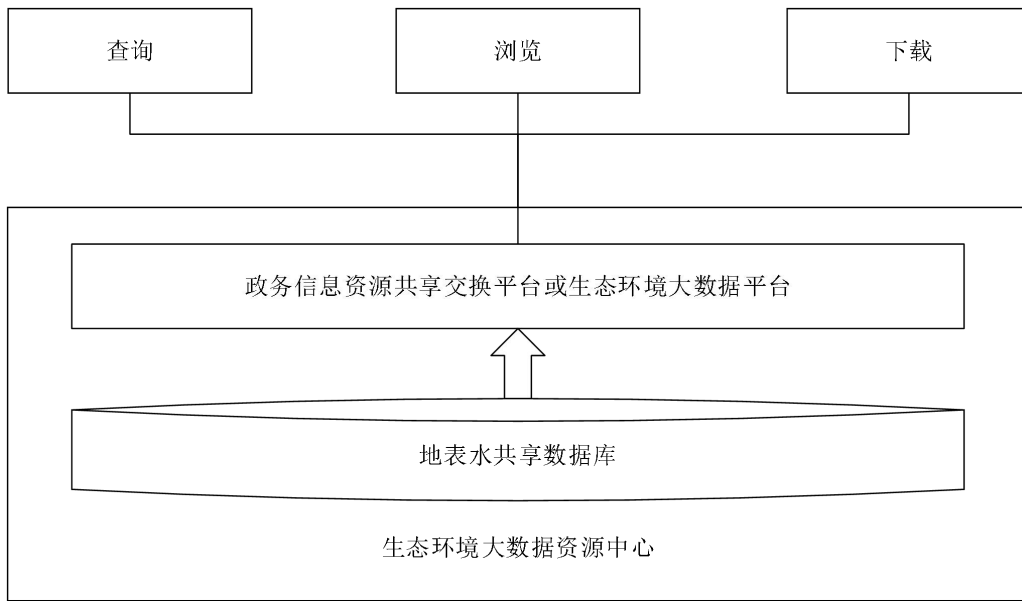


图3 应用平台共享方式架构示意图

7 共享流程

应符合DB37/T 4413.1—2021中第7章的规定。

附 录 A
(规范性)
监测项代码和名称

监测项代码和名称见附录A.1。

表 A.1 监测项代码和名称

| 监测项代码 | 监测项名称 |
|-------|----------|
| 001 | 水温 |
| 002 | pH |
| 003 | 溶解氧 |
| 004 | 高锰酸盐指数 |
| 005 | 化学需氧量 |
| 006 | 五日生化需氧量 |
| 007 | 氨氮 |
| 008 | 总磷 |
| 009 | 总氮 |
| 010 | 铜 |
| 011 | 锌 |
| 012 | 氟化物 |
| 013 | 硒 |
| 014 | 砷 |
| 015 | 汞 |
| 016 | 镉 |
| 017 | 六价铬 |
| 018 | 铅 |
| 019 | 氰化物 |
| 020 | 挥发酚 |
| 021 | 石油类 |
| 022 | 阴离子表面活性剂 |
| 023 | 硫化物 |
| 024 | 粪大肠菌群 |
| 025 | 硫酸盐 |
| 026 | 氯化物 |
| 027 | 硝酸盐 |
| 028 | 铁 |
| 029 | 锰 |
| 030 | 三氯甲烷 |
| 031 | 四氯化碳 |
| 032 | 三溴甲烷 |
| 033 | 二氯甲烷 |
| 034 | 1,2-二氯乙烷 |

表 A.1 监测项代码和名称（续）

| 监测项代码 | 监测项名称 |
|-------|-----------------|
| 035 | 环氧氯丙烷 |
| 036 | 氯乙烯 |
| 037 | 1,1-二氯乙烯 |
| 038 | 1,2-二氯乙烯 |
| 039 | 三氯乙烯 |
| 040 | 四氯乙烯 |
| 041 | 氯丁二烯 |
| 042 | 六氯丁二烯 |
| 043 | 苯乙烯 |
| 044 | 甲醛 |
| 045 | 乙醛 |
| 046 | 丙烯醛 |
| 047 | 三氯乙醛 |
| 048 | 苯 |
| 049 | 甲苯 |
| 050 | 乙苯 |
| 051 | 二甲苯① |
| 052 | 异丙苯 |
| 053 | 氯苯 |
| 054 | 1,2-二氯苯 |
| 055 | 1,4-二氯苯 |
| 056 | 三氯苯② |
| 057 | 四氯苯③ |
| 058 | 六氯苯 |
| 059 | 硝基苯 |
| 060 | 二硝基苯④ |
| 061 | 2,4-二硝基甲苯 |
| 062 | 2,4,6-三硝基甲苯 |
| 063 | 硝基氯苯⑤ |
| 064 | 2,4-二硝基氯苯 |
| 065 | 2,4-二氯苯酚 |
| 066 | 2,4,6-三氯苯酚 |
| 067 | 五氯酚 |
| 068 | 苯胺 |
| 069 | 联苯胺 |
| 070 | 丙烯酰胺 |
| 071 | 丙烯腈 |
| 072 | 邻苯二甲酸二丁酯 |
| 073 | 邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯 |

表 A.1 监测项代码和名称（续）

| 监测项代码 | 监测项名称 |
|-------|----------|
| 074 | 水合肼 |
| 075 | 四乙基铅 |
| 076 | 吡啶 |
| 077 | 松节油 |
| 078 | 苦味酸 |
| 079 | 丁基黄原酸 |
| 080 | 活性氯 |
| 081 | 滴滴涕 |
| 082 | 林丹 |
| 083 | 环氧七氯 |
| 084 | 对硫磷 |
| 085 | 甲基对硫磷 |
| 086 | 马拉硫磷 |
| 087 | 乐果 |
| 088 | 敌敌畏 |
| 089 | 敌百虫 |
| 090 | 内吸磷 |
| 091 | 百菌清 |
| 092 | 甲萘威 |
| 093 | 溴氰菊酯 |
| 094 | 阿特拉津 |
| 095 | 苯并(a)芘 |
| 096 | 甲基汞 |
| 097 | 多氯联苯⑥ |
| 098 | 微囊藻毒素-LR |
| 099 | 黄磷 |
| 100 | 铅 |
| 101 | 钴 |
| 102 | 铍 |
| 103 | 硼 |
| 104 | 铈 |
| 105 | 镍 |
| 106 | 钡 |
| 107 | 钒 |
| 108 | 钛 |
| 109 | 铊 |

参 考 文 献

- [1] GB/T 50228—2011 工程测量基本术语标准
 - [2] SL 26—2012 水利水电工程技术术语
 - [3] SL 249—2012 中国河流代码
 - [4] SL 261—2017 湖泊代码
 - [5] HJ/T 91—2002 地表水和污水监测技术规范
 - [6] HJ 682—2019 建设用地土壤污染风险管控和修复术语
 - [7] DB37/T 3522—2019 政务信息资源 数据交换规范
-