

# 采购公告发布系统

## 数据接口规范说明

# 1. 修改历史

| 版本  | 修改时间       | 修改内容记录  |
|-----|------------|---|
| 1.0 | 2015.08.01 | 新建  |
| 1.1 | 2015.08.05 | 补充字段  |
| 1.2 | 2015.09.10 | 增加接收附件的接口说明   |
| 1.3 | 2016.01.03 | 补充完善必填与非必填字段  |
| 1.3 | 2016.01.25 | 完善并格式化文档  |
| 1.3 | 2016.05.03 | 1、各字段按照英文字母顺序排列<br>2、询价公告的“报名开始、结束时间”、“获取询价文件的时间”、“响应文件递交的开始、结束时间”此前其描述整合在一起，现把开始、结束分开进行描述。 |
| 1.4 | 2017.09.19 | “废标、流标公告”更名“终止公告”；整理各类型公告表格。  |
| 1.5 | 2018.01.22 | 根据《政府采购代理机构管理暂行办法》（财库〔2018〕2号），增加收费标准和收费金额的相关字段。详见“中标公告”、“成交公告”章节。                          |
| 1.6 | 2020.05.10 | 根据《政府采购公告和公示信息格式规范（2020年版）》（财库〔2020〕50号），调整本文档，主要调整各公告字段列表。本次变更的简要说明可以参考6.2章节。              |

## 2. 目录

|                        |    |
|------------------------|----|
| 1. 修改历史.....           | 2  |
| 2. 目录.....             | 3  |
| 3. 适用范围.....           | 5  |
| 4. 术语和定义、符号、缩略语 .....  | 6  |
| 5. 概述.....             | 6  |
| 6. 接口规范.....           | 6  |
| 6.1 政府采购信息公告类型定义 ..... | 7  |
| 6.1.1 资格预审公告 .....     | 7  |
| 6.1.2 公开招标公告 .....     | 9  |
| 6.1.3 邀请招标公告 .....     | 11 |
| 6.1.4 竞争性谈判公告 .....    | 12 |
| 6.1.5 竞争性磋商公告 .....    | 12 |
| 6.1.6 单一来源采购公示.....    | 14 |
| 6.1.7 询价公告 .....       | 16 |
| 6.1.8 中标公告 .....       | 17 |
| 6.1.9 成交公告 .....       | 19 |
| 6.1.10 终止公告.....       | 21 |
| 6.1.11 更正公告.....       | 23 |
| 6.1.12 其他公告.....       | 25 |
| 6.2 约束 .....           | 26 |
| 6.2.1 重复数据 .....       | 26 |

---

|   |    |
|---|----|
| 7. 接口详情 .....                           | 26 |
| 7.1 服务名称及描述 .....                       | 26 |
| 7.2 地址 .....                            | 26 |
| 7.3 服务名 .....                           | 26 |
| 7.4 数据接口 .....                          | 26 |
| 7.4.1 方法名 .....                         | 26 |
| 7.4.2 参数说明 .....                        | 27 |
| 7.5 采购公告附件接口 .....                      | 27 |
| 7.5.1 方法名 .....                         | 27 |
| 7.5.2 参数说明 .....                        | 27 |
| 7.6 数据接口参数示例 .....                      | 27 |
| 7.6.1 示例 .....                          | 27 |
| 7.6.2 中标和成交公告中标供应商信息规范 .....            | 30 |
| 7.7 接口返回 .....                          | 30 |
| 7.8 访问代码示例 .....                        | 30 |
| 8. 附录 .....                             | 31 |
| 8.1 数据字典 .....                          | 31 |
| 8.2 常见问题 .....                          | 31 |
| 8.2.1 接口账号 .....                        | 31 |
| 8.2.2 地方品目与基础数据字典品目不一致时，如何填写品目数据？ ..... | 31 |
| 8.2.3 提供的 Demo 报错 .....                 | 31 |
| 8.2.4 调试说明 .....                        | 32 |

### 3. 适用范围

本文档的阅读对象是中国政府采购网地方分网（以下简称地方分网）网站建设单位或地方分网授权委托的开发单位，各单位将依据本文档中定义的技术指标及相关说明，与中国政府采购网的采购公告发布系统进行数据交互。所有地方分网用户，均可以使用本文档发布符合政府采购要求的采购公告。

本规范文档适用于地方分网政府采购信息公告发布接口，该规范中详细指出地方分网向中国政府采购网提交政府采购信息公告时应包含的信息内容及内容的规范性。中国政府采购网在接收到地方分网上传的数据时将依据本文中各字段规范进行数据校验，对于校验不通过的将不接收，并记录不接收日志，对于校验通过的可直接发布到中国政府采购网。

**注意：**根据财政部办公厅“关于印发《政府采购公告和公示信息格式规范（2020年版）》的通知”要求，自2020年7月1日起数据接口将按照最新格式规范接收数据，请相关单位及时调整系统。

## 4. 术语和定义、符号、缩略语

- 1、公告：如无特殊说明，公告在本文档中均指政府采购信息公告。
- 2、接口：指通过 Webservice 请求向中国政府采购网公告发布系统提交各类采购公告数据的访问形式。
- 3、字符：本文档所有的字符均指汉字或中文标点。如涉及到换算规则，请按照 1 个汉字等于 2 个英文字符或数字、英文标点的规则来进行换算。对超出规则中要求的数据长度，将予以拒绝。
- 4、空字符串：大部分接口字段不允许为空，即该字段必须有值，不可从技术上对字段不赋值或者赋值为 null，请根据字段说明按要求填写合适的值。
- 5、时间格式：约定统一的时间格式精确到秒，如未精确到秒，请使用 0 代替。其中各项均为 2 位。统一的格式为 yyyy-MM-dd hh:mm:ss，24 小时制。如 2015-07-26 18:20:21。
- 6、金额单位：请按照接口规范表格中的说明要求填写，均精确到角分。
- 7、大数据字段（字段名称以 EXT 开头的）：格式请参考 DEMO 中的传值方式对内容进行处理，如<![CDATA[HTML 正文内容]]>。

## 5. 概述

采购公告数据接口将使用与具体编程语言无关的 web services 方式，任何编程语言建设的地方分网都可以通过服务地址向中国政府采购网发布采购公告。

该文档包含三部分内容：

- 1、接口可接收的字段说明，即各类采购公告的字段类型及程序检查规则；
- 2、接口说明，即此采购公告数据接口技术描述；
- 3、基础数据说明，即发布公告时，包含代码的字段应按照基础数据字典的代码字段填写。

## 6. 接口规范

采购公告数据接口规范中包括各类型采购公告的字段，采购公告数据接口将按照下边的表格进行数据接收和验证，并按“接口检查规则”检验数据后存入中国政府采购网采购公告数据库。

### 6.1 业务字段

在提交的数据中必须包含这些字段，并且符合“接口检查规则”中的要求，其中任意一项不符合要求将不接收该数据。

## 6.2 可扩展字段

根据不同的公告类型和不同公告的要求，提供了可选的字段供用户提交上传。请根据项目或公告的实际情况，对可选字段进行规范，如满足可选字段条件的公告，则所有可选字段中按要求必填的字段，都必须有值，否则接口校验规则将不予以通过，并返回相关的错误记录。以 PPP 项目的公告为例，如该公告属于 PPP 项目，则所有 PPP 字段中要求的字段都必须填写。

特别说明：本接口内容根据要求，需要接收采购公告相关的附件信息，请按如下要求配置公告中的附件内容：

- 1) 本接口接受公告附件的下载链接地址，请确保附件可以通过互联网正确的下载，并且数据在递交至接口服务器时，必须是绝对路径，不能使用相对路径。多个附件的情况，请使用@符号分隔，如 url1@url2@url3。
- 2) 本接口同时需要接收附件的文档文件，附件传输方式请参考本文档最后的附件接口说明及参数定义。新增的附件调用方法与现有的方法内容不冲突，只需要在原有的调用基础上，增加附件上传即可。本方法同时也支持多个附件上传的情况。
- 3) 本附件接口会对附件文件的完整性、安全性进行校验，对损坏、不完整或者有其他问题的公告附件将不予以接收，详细情况请查看接口返回值及说明。

## 6.3 关于2020年规范的变更说明

- 1) 在每类公告字段要求列表中对新增内容都进行了标注。
- 2) 本次针对资格预审公告，采购公告增加了额外的字段。对于资格预审公告、采购公告的文件获取时间，不需要再提供具体的时、分信息，只需要提供日期，时间信息通过每日上午、下午时间等字段来体现，接口单位可以根据实际情况传输。
- 3) 中标成交公告针对中标的明细有了新的要求，也在中标成交公告的末尾进行了详细的字段说明。
- 4) 其他类型的公告变化的部分相对较少，接口单位可根据实际字段情况进行处理。

# 6.1 政府采购信息公告类型定义

## 6.1.1 资格预审公告

### 6.1.1.1 公告要求说明

当公告类型为资格预审公告时，BID\_TYPE 值应为 100，字段及描述详见本节定义。

### 6.1.1.2 字段要求列表

| 参数名称          | 参数说明     | 接口检查规则   | 是否必填 |
|---------------|----------|--|------|
| AGENT_ADDR    | 代理机构地址   | 不能为空，如没有可填“无”；   | 是    |
| AGENT_CONTACT | 代理机构联系方式 | 不能为空，如没有可填“无”；   | 是    |
| AGENT_NAME    | 代理机构     | 不能为空，如没有可填“无”；<br>招标公司或采购中心名称，不能为空不能小于 3 个中文字符。如采购人自行采购的项目，该处填写采购单位名称。 | 是    |

|                       |                                 |                                 |   |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|
| BID_ATTACH_URL        | 附件下载 URL 地址                     | 最多 500 个字符，使用@拼接多个地址            | 否 |
| BID_CALL_BUDGET       | 采购项目预算金额                        | 只填数字（单位是万元）                     | 是 |
| BID_CALL_SUPPLY_QUA   | 本项目申请人的特定资格要求                   | 最多 2000 个字符                     | 是 |
| BID_CALL_TENDER_ADDR  | 获取资格预审文件的地点                     | 最多 500 个字符                      | 是 |
| BID_CALL_TENDER_BEGIN | 获取资格预审文件的开始时间                   |                                 | 是 |
| BID_CALL_TENDER_END   | 获取资格预审文件的结束时间                   |                                 | 是 |
| BID_CALL_WAY          | 获取资格预审文件的方式                     | 最多 500 个字符                      | 是 |
| BID_INDUSTRY_CODE     | 行业划分                            | 参照《基础数据代码表.xls》；                | 否 |
| BID_PROJECT_INFO      | 审查标准、方法                         | 最多 2000 个字符                     | 是 |
| BID_SCOPE             | 标讯区域                            | 只能为“中央”、“地方”；默认“地方”；            | 是 |
| BID_SOURCE            | 标讯来源                            | 默认“接口”                          | 是 |
| BID_TITLE             | 标题                              | 该处不能为空不能小于 10 个中文字符；判断重复标讯依据；   | 是 |
| BID_TYPE              | 公告类型                            | 要与参数表中的值一样                      | 是 |
| BUYER_ADDR            | 采购人地址                           |                                 | 是 |
| BUYER_CONTACT         | 采购人联系方式                         |                                 | 是 |
| BUYER_NAME            | 采购人                             | 采购人单位名称，不能为空不能小于 3 个中文字符；       | 是 |
| CONTENT               | 标讯正文                            | 不能小于 30 个中文字符，不在页面显示的代码除外；      | 是 |
| EXT1                  | 采购需求：招标项目基本情况、用途、采购需求、数量、简要技术要求 |                                 | 是 |
| EXT3                  | 落实政府采购政策需满足的资格要求                |                                 | 是 |
| EXT4                  | 其它补充事宜                          |                                 | 否 |
| PPP                   | PPP 项目标识                        | 要与参数表中的值一样（PPP 项目：1，非 PPP 项目 0） | 是 |
| PRE_AUDITDATE         | 资格审查日期                          | 不能小于推送当天                        | 是 |
| PRE_END_DATE          | 提交资格申请及证明材料的截止时间                |                                 | 是 |
| PRE_SUBMITADDR        | 资格审查地点                          | 必填                              | 是 |
| PROJ_CONTACT_NAME     | 项目联系人                           |                                 | 是 |
| PROJ_CONTACT_PHONE    | 项目联系电话                          |                                 | 是 |
| PROJ_NAME             | 项目名称                            |                                 | 是 |
| PROJ_NUMBER           | 机构项目编号                          | 不能为空，无编号时填“无”；不能填空字符串或者 null    | 是 |
| PURCHASE_ITEM         | 采购品目                            | 不能为空且不能超过 30 子品目，品目之间用逗号隔开；     | 否 |
| PURCHASE_ITEM_NAME    | 采购品目名称                          |                                 | 否 |
| REC_TIME              | 创建时间                            | 不能为空；判断重复标讯依据；                  | 是 |



|   |                       |  |   |
|---|-----------------------|--|---|
| TOP_BUDGET_DEPT                           | 一级预算部门                | 此标讯区域为“中央”时需要；参照基础数据代码表.xls》；  | 否 |
| USER_NAME                                 | 用户名                   | 必填；（获取当前操作人）   | 是 |
| ZONE_ID                                   | 行政区域                  | 市县区级或省级，仅能一个，且与参数表一致   | 是 |
| <b>PPP 项目字段，只有属于 PPP 项目才需要填写，关联字段 PPP</b> |                       |  |   |
| CAPITAL_COUNT                             | 是否限定社会资本数量            | 只能填 1 或者 0，“1”表示是  | 是 |
| CAPITAL_STANDARD                          | 限定社会资本方法及标准           | CAPITAL_COUNT 这个字段填写了，才能填本字段   | 是 |
| EXT5                                      | 技术引进和转让要求             |  | 是 |
| EXT6                                      | 对社会资本参与采购活动和履约保证的担保要求 |  | 是 |
| PRO_BODY_NAME                             | 项目授权主体名称              | 最多 500 个字符   | 是 |
| PUR_COUNTRY                               | 是否采购本国货物和服务           | 只能填 1 或者 0，“1”表示是  | 是 |
| UNITE                                     | 是否允许联合体               | 只能填 1 或者 0，“1”表示是  | 是 |
| <b>2020规范新增的字段要求及说明</b>                   |                       |  |   |
| AM_START_TIME                             | 获取资格预审文件每天上午开始时间      | 如 9:00   | 是 |
| AM_END_TIME                               | 获取资格预审文件每天上午结束时间      | 如 11:30  | 是 |
| PM_START_TIME                             | 获取资格预审文件每天下午开始时间      | 如 14:00  | 是 |
| PM_END_TIME                               | 获取资格预审文件每天下午结束时间      | 如 17:30  | 是 |
| PURCHASE_WAY                              | 采用的采购方式               | cgfs001 公开招标<br>cgfs002 邀请招标<br>cgfs003 竞争性谈判<br>cgfs004 询价<br>cgfs005 单一来源<br>cgfs008 竞争性磋商 | 是 |
| BID_PRICE_CEILING                         | 最高限价                  | 数字，可为空，在有最高限价时填写   | 否 |
| CONTRACT_DATE                             | 合同履行期限                | 最多2000个字符  | 是 |
| UNITE                                     | 是否允许联合体               | 只能填 1 或者 0，“1”表示是<br><i>注意：本字段沿用PPP项目中的是否允许联合体，两者只需要传一个即可</i>                                | 是 |
| FILE_CONSTRUCTOR                          | 预审文件组成形式及格式           | 最多 2000 个字符  | 是 |
| SUPPLY_CHOOSE_WAY                         | 供应商挑选方法               | 0为随机抽取。适用邀请招标<br>1为邀请全部通过资格预审供应商参加投标。适用公开招标<br>其他采购方式可参照选择                                   | 是 |
| SUPPLY_COUNT                              | 抽取的供应商数量              | 数字，如随机抽取需要指定   | 否 |
| SUPPLY_CHOOSE_TYPE                        | 供应商不足的处理形式            | 如随机抽取需要指定<br>只能填 1 或者 0<br>“0”表示是“不少于三家则邀请全部通过资格预审供应商”，<br>“1”表示是“重新组织招标活动”                  | 否 |

## 6.1.2 公开招标公告

### 6.1.2.1 公告要求说明

当公告类型为公开招标公告时，BID\_TYPE 值应为 101，字段及描述详见本节定义。

### 6.1.2.2 字段要求列表

| 参数名称                  | 参数说明          | 接口检查规则  | 是否必填 |
|-----------------------|---------------|---|------|
| AGENT_ADDR            | 代理机构地址        | 不能为空，如没有可填“无”；  | 是    |
| AGENT_CONTACT         | 代理机构联系方式      | 不能为空，如没有可填“无”；  | 是    |
| AGENT_NAME            | 代理机构          | 不能为空，如没有可填“无”；<br>招标公司或采购中心名称，不能为空不能小于 3 个中文字符。如采购人自行采购的项目，该处填写采购人单位名称。 | 是    |
| BID_ATTACH_URL        | 附件下载 URL 地址   | 最多 500 个字符，使用@拼接多个地址  | 否    |
| BID_CALL_BUDGET       | 预算金额          | 数字（单位是万元）   | 是    |
| BID_CALL_CLOSE_TIME   | 投标截止时间        |   | 是    |
| BID_CALL_OPEN_ADDR    | 开标地点          | 最多 500 个字符  | 是    |
| BID_CALL_OPEN_TIME    | 开标时间          |   | 是    |
| BID_CALL_SUPPLY_QUA   | 本项目申请人的特定资格要求 | 最多 2000 个字符   | 是    |
| BID_CALL_TENDER_ADDR  | 获取招标文件的地点     | 最多 500 个字符  | 是    |
| BID_CALL_TENDER_BEGIN | 获取招标文件开始时间    |   | 是    |
| BID_CALL_TENDER_END   | 获取招标文件结束时间    |   | 是    |
| BID_CALL_TENDER_PRICE | 招标文件售价        | 数字  | 是    |
| BID_CALL_WAY          | 获取招标文件的方式或事项  | 最多 1000 个字符   | 是    |

|   |                                 |                                  |   |
|---|---------------------------------|----------------------------------|---|
| BID_INDUSTRY_CODE                         | 行业划分                            | 参照《基础数据代码表.xls》；                 | 否 |
| BID_SCOPE                                 | 标讯区域                            | 只能为“中央”、“地方”；默认“地方”；             | 是 |
| BID_SOURCE                                | 标讯来源                            | 默认“接口”                           | 是 |
| BID_TITLE                                 | 标题                              | 该处不能为空不能小于 10 个中文字符；判断重复标讯依据；    | 是 |
| BID_TYPE                                  | 公告类型                            | 要与参数表中的值一样                       | 是 |
| BUYER_ADDR                                | 采购人地址                           |                                  | 是 |
| BUYER_CONTACT                             | 采购人联系方式                         |                                  | 是 |
| BUYER_NAME                                | 采购人                             | 采购人单位名称，不能为空不能小于 3 个中文字符；        | 是 |
| CONTENT                                   | 标讯正文                            | 不能小于 30 个中文字符，不在页面显示的代码除外；       | 是 |
| EXT1                                      | 采购需求：招标项目基本情况、用途、采购需求、数量、简要技术要求 |                                  | 是 |
| EXT3                                      | 落实政府采购政策需满足的资格要求                |                                  | 是 |
| EXT4                                      | 其它补充事宜                          | (非必填) ext4                       | 否 |
| PPP                                       | PPP 项目标识                        | 要与参数表中的值一样 (PPP 项目：1，非 PPP 项目 0) | 是 |
| PROJ_CONTACT_NAME                         | 项目联系人                           |                                  | 是 |
| PROJ_CONTACT_PHONE                        | 项目联系电话                          |                                  | 是 |
| PROJ_NAME                                 | 项目名称                            |                                  | 是 |
| PROJ_NUMBER                               | 机构项目编号                          | 不能为空，无编号时填“无”；不能填空字符串或者 null     | 是 |
| PURCHASE_ITEM                             | 采购品目                            | 不能为空且不能超过 30 子品目，品目之间用逗号隔开；      | 否 |
| PURCHASE_ITEM_NAME                        | 采购品目名称                          |                                  | 否 |
| REC_TIME                                  | 创建时间                            | 不能为空；判断重复标讯依据；                   | 是 |
| TOP_BUDGET_DEPT                           | 一级预算部门                          | 此标讯区域为“中央”时需要；参照基础数据代码表.xls》；    | 否 |
| USER_NAME                                 | 用户名                             | 必填；（获取当前操作人）                     | 是 |
| ZONE_ID                                   | 行政区域                            | 市县区级或省级，仅能一个，且与参数表一致             | 是 |
| <b>PPP 项目字段，只有属于 PPP 项目才需要填写，关联字段 PPP</b> |                                 |                                  |   |
| CAPITAL_COUNT                             | 是否限定社会资本数量                      | 只能填 1 或者 0，“1”表示是                | 是 |
| CAPITAL_STANDARD                          | 限定社会资本方法及标准                     | CAPITAL_COUNT 这个字段填写了，才能填本字段     | 是 |
| EXT5                                      | 技术引进和转让要求                       |                                  | 是 |
| EXT6                                      | 对社会资本参与采购活动和履约保证的担保要求           |                                  | 是 |
| PRO_BODY_NAME                             | 项目授权主体名称                        | 最多 500 个字符                       | 是 |
| PUR_COUNTRY                               | 是否采购本国货物和服务                     | 只能填 1 或者 0，“1”表示是                | 是 |
| UNITE                                     | 是否允许联合体                         | 只能填 1 或者 0，“1”表示是                | 是 |
| <b>2020规范新增的字段要求及说明</b>                   |                                 |                                  |   |
| AM_START_TIME                             | 获取招标文件时间 每日上午开始时间               | 如 9:00                           | 是 |

|                   |                       |  |   |
|-------------------|-----------------------|--|---|
| AM_END_TIME       | 获取招标文件时间 每日上午<br>结束时间 | 如 11:30  | 是 |
| PM_START_TIME     | 获取招标文件时间 每日下午<br>开始时间 | 如 14:00  | 是 |
| PM_END_TIME       | 获取招标文件时间 每日下午<br>结束时间 | 如 17:30  | 是 |
| BID_PRICE_CEILING | 最高限价                  | 数字，可为空，在有最高限价时<br>填写   | 否 |
| CONTRACT_DATE     | 合同履行期限                | 最多2000个字符  | 是 |
| UNITE             | 是否允许联合体               | 只能填 1 或者 0, “1” 表示是<br>注意：本字段沿用PPP项目中的<br>是否允许联合体，两者只需要传<br>一个即可 | 是 |

### 6.1.3 邀请招标公告

#### 6.1.3.1 公告要求说明

当公告类型为邀请招标公告时，BID\_TYPE 值应为 105，字段及描述详见本节定义。

#### 6.1.3.2 字段要求列表

| 参数名称                  | 参数说明          | 接口检查规则  | 是否必填 |
|-----------------------|---------------|---|------|
| AGENT_ADDR            | 代理机构地址        | 不能为空，如没有可填“无”；  | 是    |
| AGENT_CONTACT         | 代理机构联系方式      | 不能为空，如没有可填“无”；  | 是    |
| AGENT_NAME            | 代理机构          | 不能为空，如没有可填“无”；<br>招标公司或采购中心名称，不能<br>为空不能小于 3 个中文字符。如<br>采购人自行采购的项目，该处填<br>写采购人单位名称。 | 是    |
| BID_ATTACH_URL        | 附件下载 URL 地址   | 最多 500 个字符，使用@拼接<br>多个地址  | 否    |
| BID_CALL_BUDGET       | 预算金额          | 数字（单位是万元）   | 是    |
| BID_CALL_CLOSE_TIME   | 投标截止时间        |   | 是    |
| BID_CALL_OPEN_ADDR    | 开标地点          | 最多 500 个字符  | 是    |
| BID_CALL_OPEN_TIME    | 开标时间          |   | 是    |
| BID_CALL_SUPPLY_QUA   | 本项目申请人的特定资格要求 | 最多 2000 个字符   | 是    |
| BID_CALL_TENDER_ADDR  | 获取招标文件的地点     | 最多 500 个字符  | 是    |
| BID_CALL_TENDER_BEGIN | 获取招标文件开始时间    |   | 是    |
| BID_CALL_TENDER_END   | 获取招标文件结束时间    |   | 是    |
| BID_CALL_TENDER_PRICE | 招标文件售价        | 数字  | 是    |
| BID_CALL_WAY          | 获取招标文件的方式或事项  | 最多 1000 个字符   | 是    |

|   |                                 |                                  |   |
|---|---------------------------------|----------------------------------|---|
| BID_INDUSTRY_CODE                         | 行业划分                            | 参照《基础数据代码表.xls》；                 | 否 |
| BID_SCOPE                                 | 标讯区域                            | 只能为“中央”、“地方”；默认“地方”；             | 是 |
| BID_SOURCE                                | 标讯来源                            | 默认“接口”                           | 是 |
| BID_TITLE                                 | 标题                              | 该处不能为空不能小于 10 个中文字符；判断重复标讯依据；    | 是 |
| BID_TYPE                                  | 公告类型                            | 要与参数表中的值一样                       | 是 |
| BUYER_ADDR                                | 采购人地址                           |                                  | 是 |
| BUYER_CONTACT                             | 采购人联系方式                         |                                  | 是 |
| BUYER_NAME                                | 采购人                             | 采购人单位名称，不能为空不能小于 3 个中文字符；        | 是 |
| CONTENT                                   | 标讯正文                            | 不能小于 30 个中文字符，不在页面显示的代码除外；       | 是 |
| EXT1                                      | 采购需求：招标项目基本情况、用途、采购需求、数量、简要技术要求 |                                  | 是 |
| EXT3                                      | 落实政府采购政策需满足的资格要求                |                                  | 是 |
| EXT4                                      | 其它补充事宜                          | (非必填) ext4                       | 否 |
| PPP                                       | PPP 项目标识                        | 要与参数表中的值一样 (PPP 项目：1，非 PPP 项目 0) | 是 |
| PROJ_CONTACT_NAME                         | 项目联系人                           |                                  | 是 |
| PROJ_CONTACT_PHONE                        | 项目联系电话                          |                                  | 是 |
| PROJ_NAME                                 | 项目名称                            |                                  | 是 |
| PROJ_NUMBER                               | 机构项目编号                          | 不能为空，无编号时填“无”；不能填空字符串或者 null     | 是 |
| PURCHASE_ITEM                             | 采购品目                            | 不能为空且不能超过 30 子品目，品目之间用逗号隔开；      | 否 |
| PURCHASE_ITEM_NAME                        | 采购品目名称                          |                                  | 否 |
| REC_TIME                                  | 创建时间                            | 不能为空；判断重复标讯依据；                   | 是 |
| TOP_BUDGET_DEPT                           | 一级预算部门                          | 此标讯区域为“中央”时需要；参照基础数据代码表.xls》；    | 否 |
| USER_NAME                                 | 用户名                             | 必填；（获取当前操作人）                     | 是 |
| ZONE_ID                                   | 行政区域                            | 市县区级或省级，仅能一个，且与参数表一致             | 是 |
| <b>PPP 项目字段，只有属于 PPP 项目才需要填写，关联字段 PPP</b> |                                 |                                  |   |
| CAPITAL_COUNT                             | 是否限定社会资本数量                      | 只能填 1 或者 0，“1”表示是                | 是 |
| CAPITAL_STANDARD                          | 限定社会资本方法及标准                     | CAPITAL_COUNT 这个字段填写了，才能填本字段     | 是 |
| EXT5                                      | 技术引进和转让要求                       |                                  | 是 |
| EXT6                                      | 对社会资本参与采购活动和履约保证的担保要求           |                                  | 是 |
| PRO_BODY_NAME                             | 项目授权主体名称                        | 最多 500 个字符                       | 是 |
| PUR_COUNTRY                               | 是否采购本国货物和服务                     | 只能填 1 或者 0，“1”表示是                | 是 |

|                         |                   |                       |  |   |
|-------------------------|-------------------|-----------------------|--|---|
|                         | UNITE             | 是否允许联合体               | 只能填 1 或者 0, “1” 表示是  | 是 |
| <b>2020规范新增的字段要求及说明</b> |                   |                       |  |   |
|                         | AM_START_TIME     | 获取招标文件时间 每日上午<br>开始时间 | 如 9:00   | 是 |
|                         | AM_END_TIME       | 获取招标文件时间 每日上午<br>结束时间 | 如 11:30  | 是 |
|                         | PM_START_TIME     | 获取招标文件时间 每日下午<br>开始时间 | 如 14:00  | 是 |
|                         | PM_END_TIME       | 获取招标文件时间 每日下午<br>结束时间 | 如 17:30  | 是 |
|                         | BID_PRICE_CEILING | 最高限价                  | 数字, 可为空, 在有最高限价时<br>填写   | 否 |
|                         | CONTRACT_DATE     | 合同履行期限                | 最多2000个字符  | 是 |
|                         | UNITE             | 是否允许联合体               | 只能填 1 或者 0, “1” 表示是<br>注意: 本字段沿用PPP项目中的<br>是否允许联合体, 两者只需要传<br>一个即可 | 是 |

## 6.1.4 竞争性谈判公告

### 6.1.4.1 公告要求说明

当公告类型为竞争性谈判公告时, BID\_TYPE 值应为 103, 字段及描述详见本节定义。

### 6.1.4.2 字段要求列表

| 参数名称                   | 参数说明         | 接口检查规则  | 是否必填 |
|------------------------|--------------|---|------|
| AGENT_ADDR             | 代理机构地址       | 不能为空, 如没有可填 “无” ;   | 是    |
| AGENT_CONTACT          | 代理机构联系方式     | 不能为空, 如没有可填 “无” ;   | 是    |
| AGENT_NAME             | 代理机构         | 不能为空, 如没有可填 “无” ; 招<br>标公司或采购中心名称, 不能为空<br>不能小于 3 个中文字符。如采购人<br>自行采购的项目, 该处填写采购人<br>单位名称。 | 是    |
| BID_CALL_ASK_BEGIN     | 谈判文件起售时间     |   | 是    |
| BID_ATTACH_URL         | 附件下载 URL 地址  | 最多 500 个字符, 使用@拼接多<br>个地址   | 否    |
| BID_CALL_ASK_ADDR      | 谈判响应文件递交地点   |   | 是    |
| BID_CALL_ASK_END       | 谈判文件止售时间     |   | 是    |
| BID_CALL_BUDGET        | 预算金额         | 数字 (单位是万元)  | 是    |
| BID_CALL_CLOSE_TIME    | 谈判响应文件递交截止时间 |   | 是    |
| BID_CALL_OPEN_ADDR     | 获取谈判文件地点     | 最多 500 个字符  | 是    |
| BID_CALL_OPEN_TIME     | 谈判时间         |   | 是    |
| BID_CALL_REP_OPEN_TIME | 谈判响应文件开启时间   |   | 是    |
| BID_CALL_SUPPLY_QUA    | 供应商资格要求简要说明  | 最多 2000 个字符   | 是    |

|   |                                 |                                 |   |
|---|---------------------------------|---------------------------------|---|
| BID_CALL_TENDER_BEGIN                     | 获取谈判文件的开始时间                     |                                 | 是 |
| BID_CALL_TENDER_END                       | 获取谈判文件的结束时间                     |                                 | 是 |
| BID_CALL_TENDER_PRICE                     | 获取谈判文件文件售价                      | 数字（单位元）                         | 是 |
| BID_CALL_WAY                              | 获取谈判文件方式                        | 最多 500 个字符                      | 是 |
| BID_INDUSTRY_CODE                         | 行业划分                            | 参照《基础数据代码表.xls》；                | 否 |
| BID_REP_FILE_ADDR                         | 谈判响应文件开启地点                      |                                 | 是 |
| BID_SCOPE                                 | 标讯区域                            | 只能为“中央”、“地方”；默认“地方”；            | 是 |
| BID_SOURCE                                | 标讯来源                            | 默认“接口”                          | 是 |
| BID_TITLE                                 | 标题                              | 该处不能为空不能小于 10 个中文字符；判断重复标讯依据；   | 是 |
| BID_TYPE                                  | 公告类型                            | 要与参数表中的值一样                      | 是 |
| BUYER_ADDR                                | 采购人地址                           |                                 | 是 |
| BUYER_CONTACT                             | 采购人联系方式                         |                                 | 是 |
| BUYER_NAME                                | 采购人                             | 采购人单位名称，不能为空不能小于 3 个中文字符；       | 是 |
| CONTENT                                   | 标讯正文                            | 不能小于 30 个中文字符，不在页面显示的代码除外；      | 是 |
| EXT1                                      | 采购需求：采购项目的名称、数量、简要规格描述或项目基本概况介绍 |                                 | 是 |
| EXT3                                      | 落实政府采购政策需满足的资格要求                |                                 | 是 |
| EXT4                                      | 其它补充事宜                          | （非必填） ext4                      | 否 |
| PPP                                       | PPP 项目标识                        | 要与参数表中的值一样（PPP 项目：1，非 PPP 项目 0） | 是 |
| PROJ_CONTACT_NAME                         | 项目联系人                           |                                 | 是 |
| PROJ_CONTACT_PHONE                        | 项目联系电话                          |                                 | 是 |
| PROJ_NAME                                 | 项目名称                            |                                 | 是 |
| PROJ_NUMBER                               | 机构项目编号                          | 不能为空，无编号时填“无”；不能填空字符串或者 null    | 是 |
| PURCHASE_ITEM                             | 采购品目                            | 不能为空且不能超过 30 子品目，品目之间用逗号隔开；     | 否 |
| PURCHASE_ITEM_NAME                        | 采购品目名称                          |                                 | 否 |
| REC_TIME                                  | 创建时间                            | 不能为空；判断重复标讯依据；                  | 是 |
| TOP_BUDGET_DEPT                           | 一级预算部门                          | 此标讯区域为“中央”时需要；参照基础数据代码表.xls》；   | 否 |
| USER_NAME                                 | 用户名                             | 必填；（获取当前操作人）                    | 是 |
| ZONE_ID                                   | 行政区域                            | 市县区级或省级，仅能一个，且与参数表一致            | 是 |
| <b>PPP 项目字段，只有属于 PPP 项目才需要填写，关联字段 PPP</b> |                                 |                                 |   |
| CAPITAL_COUNT                             | 是否限定社会资本数量                      | 只能填 1 或者 0，“1”表示是               | 是 |



|                         |                       |  |   |
|-------------------------|-----------------------|--|---|
| CAPITAL_STANDARD        | 限定社会资本方法及标准           | CAPITAL_COUNT 这个字段填写了, 才能填本字段                              | 是 |
| EXT5                    | 技术引进和转让要求             |  | 是 |
| EXT6                    | 对社会资本参与采购活动和履约保证的担保要求 |  | 是 |
| PRO_BODY_NAME           | 项目授权主体名称              | 最多 500 个字符   | 是 |
| PUR_COUNTRY             | 是否采购本国货物和服务           | 只能填 1 或者 0, “1” 表示是  | 是 |
| UNITE                   | 是否允许联合体               | 只能填 1 或者 0, “1” 表示是  | 是 |
| <b>2020规范新增的字段要求及说明</b> |                       |  |   |
| AM_START_TIME           | 获取招标文件时间 每日上午开始时间     | 如 9:00   | 是 |
| AM_END_TIME             | 获取招标文件时间 每日上午结束时间     | 如 11:30  | 是 |
| PM_START_TIME           | 获取招标文件时间 每日下午开始时间     | 如 14:00  | 是 |
| PM_END_TIME             | 获取招标文件时间 每日下午结束时间     | 如 17:30  | 是 |
| BID_PRICE_CEILING       | 最高限价                  | 数字, 可为空, 在有最高限价时填写   | 否 |
| CONTRACT_DATE           | 合同履行期限                | 最多2000个字符  | 是 |
| UNITE                   | 是否允许联合体               | 只能填 1 或者 0, “1” 表示是<br>注意: 本字段沿用PPP项目中的是否允许联合体, 两者只需要传一个即可 | 是 |

## 6.1.5 竞争性磋商公告

### 6.1.5.1 公告要求说明

当公告类型为竞争性磋商公告时, BID\_TYPE 值应为 1031, 字段及描述详见本节定义。

### 6.1.5.2 字段要求列表

| 参数名称           | 参数说明        | 接口检查规则   | 是否必填 |
|----------------|-------------|--|------|
| AGENT_ADDR     | 代理机构地址      | 不能为空, 如没有可填 “无” ;  | 是    |
| AGENT_CONTACT  | 代理机构联系方式    | 不能为空, 如没有可填 “无” ;  | 是    |
| AGENT_NAME     | 代理机构        | 不能为空, 如没有可填 “无” ;<br>招标公司或采购中心名称, 不能为空不能小于 3 个中文字符。如采购人自行采购的项目, 该处填写采购人单位名称。 | 是    |
| BID_ATTACH_URL | 附件下载 URL 地址 | 最多 500 个字符, 使用@拼接多个地址  | 否    |



|                        |                              |                                 |   |
|------------------------|------------------------------|---------------------------------|---|
| BID_CALL_BUDGET        | 预算金额                         | 数字（单位是万元）                       | 是 |
| BID_CALL_OPEN_ADDR     | 响应文件开启地点                     |                                 | 是 |
| BID_CALL_OPEN_TIME     | 响应文件开启时间                     |                                 | 是 |
| BID_CALL_SUPPLY_QUA    | 本项目申请人的特定资格要求                | 最多 2000 个字符                     | 是 |
| BID_CALL_TENDER_ADDR   | 获取磋商文件地点                     |                                 | 是 |
| BID_CALL_TENDER_BEGIN  | 获取磋商文件开始时间                   |                                 | 是 |
| BID_CALL_TENDER_END    | 获取磋商文件结束时间                   |                                 | 是 |
| BID_CALL_TENDER_PRICE  | 磋商文件售价                       | 数字（单位元）                         | 是 |
| BID_CALL_WAY           | 获取磋商文件方式                     |                                 | 是 |
| BID_INDUSTRY_CODE      | 行业划分                         | 参照《基础数据代码表.xls》；                | 否 |
| BID_PROJECT_INFO       | 采购需求：项目的用途、数量、简要技术要求或招标项目的性质 | 最多 2000 个字符                     | 是 |
| BID_REPFILE_ADDR       | 响应文件递交地点                     | 最多 2000 个字符                     | 是 |
| BID_REPFILE_CLOSE_TIME | 响应文件递交结束时间                   |                                 | 是 |
| BID_REPFILE_OPEN_TIME  | 响应文件开启时间                     |                                 | 是 |
| BID_SCOPE              | 标讯区域                         | 只能为“中央”、“地方”；默认“地方”；            | 是 |
| BID_SOURCE             | 标讯来源                         | 默认“接口”                          | 是 |
| BID_TITLE              | 标题                           | 该处不能为空不能小于 10 个中文字符；判断重复标讯依据；   | 是 |
| BID_TYPE               | 公告类型                         | 要与参数表中的值一样                      | 是 |
| BUYER_ADDR             | 采购人地址                        |                                 | 是 |
| BUYER_CONTACT          | 采购人联系方式                      |                                 | 是 |
| BUYER_NAME             | 采购人                          | 采购人单位名称，不能为空不能小于 3 个中文字符；       | 是 |
| CONTENT                | 标讯正文                         | 不能小于 30 个中文字符，不在页面显示的代码除外；      | 是 |
| EXT3                   | 落实政府采购政策需满足的资格要求             |                                 | 是 |
| EXT4                   | 其它补充事宜                       |                                 | 否 |
| PPP                    | PPP 项目标识                     | 要与参数表中的值一样（PPP 项目：1，非 PPP 项目 0） | 是 |
| PROJ_CONTACT_NAME      | 项目联系人                        |                                 | 是 |
| PROJ_CONTACT_PHONE     | 项目联系电话                       |                                 | 是 |
| PROJ_NAME              | 项目名称                         |                                 | 是 |
| PROJ_NUMBER            | 机构项目编号                       | 不能为空，无编号时填“无”；不能填空字符串或者 null    | 是 |
| PURCHASE_ITEM          | 采购品目                         | 不能为空且不能超过 30 子品目，品目之间用逗号隔开；     | 否 |
| PURCHASE_ITEM_NAME     | 采购品目名称                       |                                 | 否 |
| REC_TIME               | 创建时间                         | 不能为空；判断重复标讯依据；                  | 是 |
| TOP_BUDGET_DEPT        | 一级预算部门                       | 此标讯区域为“中央”时需要；参照基础数据代码表.xls》；   | 否 |
| USER_NAME              | 用户名                          | 必填；（获取当前操作人）                    | 是 |

|   |                       |  |   |
|---|-----------------------|--|---|
| ZONE_ID                                   | 行政区域                  | 市、县、区级或省级，仅能一个，且与参数表一致                                 | 是 |
| <b>PPP 项目字段，只有属于 PPP 项目才需要填写，关联字段 PPP</b> |                       |  |   |
| CAPITAL_COUNT                             | 是否限定社会资本数量            | 只能填 1 或者 0，“1”表示是                                      | 是 |
| CAPITAL_STANDARD                          | 限定社会资本方法及标准           | CAPITAL_COUNT 这个字段填写了，才能填本字段                           | 是 |
| EXT5                                      | 技术引进和转让要求             |  | 是 |
| EXT6                                      | 对社会资本参与采购活动和履约保证的担保要求 |  | 是 |
| PRO_BODY_NAME                             | 项目授权主体名称              | 最多 500 个字符   | 是 |
| PUR_COUNTRY                               | 是否采购本国货物和服务           | 只能填 1 或者 0，“1”表示是                                      | 是 |
| UNITE                                     | 是否允许联合体               | 只能填 1 或者 0，“1”表示是                                      | 是 |
| <b>2020规范新增的字段要求及说明</b>                   |                       |  |   |
| AM_START_TIME                             | 获取采购文件时间 每日上午开始时间     | 如 9:00   | 是 |
| AM_END_TIME                               | 获取采购文件时间 每日上午结束时间     | 如 11:30  | 是 |
| PM_START_TIME                             | 获取采购文件时间 每日下午开始时间     | 如 14:00  | 是 |
| PM_END_TIME                               | 获取采购文件时间 每日下午结束时间     | 如 17:30  | 是 |
| BID_PRICE_CEILING                         | 最高限价                  | 数字，可为空，在有最高限价时填写                                       | 否 |
| CONTRACT_DATE                             | 合同履行期限                | 最多2000个字符  | 是 |
| UNITE                                     | 是否允许联合体               | 只能填 1 或者 0，“1”表示是<br>注意：本字段沿用PPP项目中的是否允许联合体，两者只需要传一个即可 | 是 |

## 6.1.6 单一来源采购公示

### 6.1.6.1 公示要求说明

当类型为单一来源采购公示时，BID\_TYPE 值应为 104，字段及描述详见本节定义。

### 6.1.6.2 字段要求列表

| 参数名称           | 参数说明        | 接口检查规则  | 是否必填 |
|----------------|-------------|---|------|
| AGENT_ADDR     | 代理机构地址      | 不能为空，如没有可填“无”；  | 是    |
| AGENT_CONTACT  | 代理机构联系方式    | 不能为空，如没有可填“无”；  | 是    |
| AGENT_NAME     | 代理机构        | 不能为空，如没有可填“无”；招标公司或采购中心名称，不能为空不能小于 3 个中文字符。如采购人自行采购的项目，该处填写采购人单位名称。 | 是    |
| BID_ATTACH_URL | 附件下载 URL 地址 | 最多 500 个字符，使用@拼接多个地址  | 否    |

|                      |                    |                                 |   |
|----------------------|--------------------|---------------------------------|---|
| BID_CALL_BUDGET      | 预算金额               | 只能是数字；单位：万元（人民币）                | 是 |
| BID_CALL_OPEN_SUPPLY | 拟定供应商名称            | 最多 200 个字符                      | 是 |
| BID_CALL_OPEN_ADDR   | 拟定的唯一供应商地址         | 最多 500 个字符                      | 是 |
| BID_CALL_OPEN_TIME   | 开标时间               |                                 | 否 |
| BID_INDUSTRY_CODE    | 行业划分               | 参照《基础数据代码表.xls》；                | 否 |
| BID_SCOPE            | 标讯区域               | 只能为“中央”、“地方”；默认“地方”；            | 是 |
| BID_SOURCE           | 标讯来源               | 默认“接口”                          | 是 |
| BID_TITLE            | 标题                 | 该处不能为空不能小于 10 个中文字符；判断重复标讯依据；   | 是 |
| BID_TYPE             | 公告类型               | 要与参数表中的值一样                      | 是 |
| BUYER_ADDR           | 采购人地址              |                                 | 是 |
| BUYER_CONTACT        | 采购人联系方式            |                                 | 是 |
| BUYER_NAME           | 采购人                | 采购人单位名称，不能为空不能小于 3 个中文字符；       | 是 |
| CONTENT              | 标讯正文               | 不能小于 30 个中文字符，不在页面显示的代码除外；      | 是 |
| EXT2                 | 拟采购的货物或者服务的说明      | 最高4000字符                        | 是 |
| EXT3                 | 采用单一来源采购方式的原因及相关说明 | 最高4000字符                        | 是 |
| EXT4                 | 其它补充事宜             |                                 | 否 |
| FINANCE_NAME         | 财政部门联系人            |                                 | 是 |
| FINANCE_CONTACT      | 财政部门联系电话           |                                 | 是 |
| FINANCE_ADDR         | 财政部门联系地址           |                                 | 是 |
| PPP                  | PPP 项目标识           | 要与参数表中的值一样（PPP 项目：1，非 PPP 项目 0） | 是 |
| PROJ_CONTACT_NAME    | 项目联系人              |                                 | 是 |
| PROJ_CONTACT_PHONE   | 项目联系电话             |                                 | 是 |
| PROJ_NAME            | 项目名称               |                                 | 是 |
| PROJ_NUMBER          | 项目编号               | 不能为空，无编号时填“无”；不能填空字符串或者 null    | 是 |
| PUBLICITY_BEGIN      | 公示期限开始时间           | 格式为 yyyy-MM-dd，公示时间不能少于5个工作日    | 是 |
| PUBLICITY_END        | 公示期限结束时间           | 格式为 yyyy-MM-dd，公示时间不能少于5个工作日    | 是 |
| PURCHASE_ITEM        | 采购品目               | 不能为空且不能超过 30 子品目，品目之间用逗号隔开；     | 否 |
| PURCHASE_ITEM_NAME   | 采购品目名称             |                                 | 否 |
| REC_TIME             | 创建时间               | 不能为空；判断重复标讯依据；                  | 是 |
| TOP_BUDGET_DEPT      | 一级预算部门             | 标讯区域为“中央”时需要；参照基础数据代码表.xls》；    | 否 |
| USER_NAME            | 用户名                | 必填；（获取当前操作人）                    | 是 |

|         |      |                      |   |
|---------|------|----------------------|---|
| ZONE_ID | 行政区域 | 市县区级或省级，仅能一个，且与参数表一致 | 是 |
|---------|------|----------------------|---|

## 6.1.7 询价公告

### 6.1.7.1 公告要求说明

当公告类型为询价公告时，BID\_TYPE 值应为 102，字段及描述详见本节定义。

### 6.1.7.2 字段要求列表

| 参数名称                   | 参数说明          | 接口检查规则  | 是否必填 |
|------------------------|---------------|---|------|
| AGENT_ADDR             | 代理机构地址        | 不能为空，如没有可填“无”；  | 是    |
| AGENT_CONTACT          | 代理机构联系方式      | 不能为空，如没有可填“无”；  | 是    |
| AGENT_NAME             | 代理机构          | 不能为空，如没有可填“无”；<br>招标公司或采购中心名称，不能为空不能小于 3 个中文字符。如采购人自行采购的项目，该处填写采购人单位名称。 | 是    |
| BID_ATTACH_URL         | 附件下载 URL 地址   | 最多 500 个字符，使用@拼接多个地址  | 否    |
| BID_CALL_ASK_ADDR      | 获取询价文件地点      | 最多 500 个字符  | 是    |
| BID_CALL_ASK_BEGIN     | 获取询价文件的开始时间   |   | 是    |
| BID_CALL_ASK_END       | 获取询价文件的结束时间   | 不能小于获取询价文件的开始时间   | 是    |
| BID_CALL_BUDGET        | 预算金额          | 只能是数字；单位：万元（人民币）  | 是    |
| BID_CALL_CLOSE_TIME    | 审查时间（审查资质的时间） | 时间格式 yyyy-MM-dd   | 否    |
| BID_CALL_OPEN_ADDR     | 报名地点          | 最多 500 个字符  | 否    |
| BID_CALL_OPEN_TIME     | 开启时间          |   | 是    |
| BID_CALL_OPEN_ADDR     | 开启地点          |   | 是    |
| BID_CALL_SUPPLY_QUA    | 本项目申请人的特定资格要求 | 最多 2000 个字符   | 是    |
| BID_CALL_TENDER_ADDR   | 审查地点（审查资质的地点） | 最多 500 个字符  | 是    |
| BID_CALL_TENDER_BEGIN  | 报名开始时间        |   | 否    |
| BID_CALL_TENDER_END    | 报名结束时间        | 不能小于报名开始时间  | 否    |
| BID_CALL_TENDER_PRICE  | 获取询价文件售价      | 只能是数字（单位元）  | 是    |
| BID_CALL_WAY           | 获取询价文件方式      | 最多 1000 个字符   | 是    |
| BID_INDUSTRY_CODE      | 行业划分          | 参照《基础数据代码表.xls》；  | 否    |
| BID_REPFILE_ADDR       | 响应文件递交地点      | 最多 2000 个字符   | 是    |
| BID_REPFILE_CLOSE_TIME | 响应文件递交的结束时间   | 不能小于响应文件递交的开始时间   | 是    |
| BID_REPFILE_OPEN_TIME  | 响应文件递交的开始时间   |   | 是    |

|                         |                                 |                                 |   |
|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|
| BID_SCOPE               | 标讯区域                            | 只能为“中央”、“地方”；默认“地方”；            | 是 |
| BID_SOURCE              | 标讯来源                            | 默认“接口”                          | 是 |
| BID_TITLE               | 标题                              | 该处不能为空不能小于 10 个中文字符；判断重复标讯依据；   | 是 |
| BID_TYPE                | 公告类型                            | 要与参数表中的值一样                      | 是 |
| BUYER_ADDR              | 采购人地址                           |                                 | 是 |
| BUYER_CONTACT           | 采购人联系方式                         |                                 | 是 |
| BUYER_NAME              | 采购人                             | 采购人单位名称，不能为空不能小于 3 个中文字符；       | 是 |
| CONTENT                 | 标讯正文                            | 不能小于 30 个中文字符，不在页面显示的代码除外；      | 是 |
| EXT1                    | 采购需求：项目的名称、用途、数量、简要技术要求或招标项目的性质 |                                 | 是 |
| EXT3                    | 落实政府采购政策需满足的资格要求                |                                 | 是 |
| EXT4                    | 其它补充事宜                          |                                 | 否 |
| PPP                     | PPP 项目标识                        | 要与参数表中的值一样（PPP 项目：1，非 PPP 项目 0） | 是 |
| PROJ_CONTACT_NAME       | 项目联系人                           |                                 | 是 |
| PROJ_CONTACT_PHONE      | 项目联系电话                          |                                 | 是 |
| PROJ_NAME               | 项目名称                            |                                 | 是 |
| PROJ_NUMBER             | 机构项目编号                          | 不能为空，无编号时填“无”；不能填空字符串或者 null    | 是 |
| PURCHASE_ITEM           | 采购品目                            | 不能为空且不能超过 30 子品目，品目之间用逗号隔开；     | 否 |
| PURCHASE_ITEM_NAME      | 采购品目名称                          |                                 | 否 |
| REC_TIME                | 创建时间                            | 不能为空；判断重复标讯依据；                  | 是 |
| TOP_BUDGET_DEPT         | 一级预算部门                          | 标讯区域为“中央”时需要；参照基础数据代码表.xls》；    | 否 |
| USER_NAME               | 用户名                             | 必填；（获取当前操作人）                    | 是 |
| ZONE_ID                 | 行政区域                            | 市县区级或省级，仅能一个，且与参数表一致            | 是 |
| <b>2020规范新增的字段要求及说明</b> |                                 |                                 |   |
| AM_START_TIME           | 获取采购文件时间 每日上午开始时间               | 如 9:00                          | 是 |
| AM_END_TIME             | 获取采购文件时间 每日上午结束时间               | 如 11:30                         | 是 |
| PM_START_TIME           | 获取采购文件时间 每日下午开始时间               | 如 14:00                         | 是 |
| PM_END_TIME             | 获取采购文件时间 每日下午结束时间               | 如 17:30                         | 是 |
| BID_PRICE_CEILING       | 最高限价                            | 数字，可为空，在有最高限价时填写                | 否 |

|               |         |  |   |
|---------------|---------|--|---|
| CONTRACT_DATE | 合同履行期限  | 最多2000个字符  | 是 |
| UNITE         | 是否允许联合体 | 只能填 1 或者 0, “1” 表示是<br>注意：本字段沿用PPP项目中的<br>是否允许联合体，两者只需要传<br>一个即可 | 是 |

## 6.1.8 中标公告

### 6.1.8.1 公告要求说明

当公告类型为中标公告时，BID\_TYPE 值应为 108，字段及描述详见本节定义。

### 6.1.8.2 字段要求列表

| 参数名称                 | 参数说明        | 接口检查规则  | 是否必填 |
|----------------------|-------------|---|------|
| AGENT_ADDR           | 代理机构地址      | 不能为空，如没有可填“无”；  | 是    |
| AGENT_CONTACT        | 代理机构联系方式    | 不能为空，如没有可填“无”；  | 是    |
| AGENT_NAME           | 代理机构        | 不能为空，如没有可填“无”；招标公司或采购中心名称，不能为空不能小于 3 个中文字符。如采购人自行采购的项目，该处填写采购人单位名称。 | 是    |
| BID_ATTACH_URL       | 附件下载 URL 地址 | 最多 500 个字符，使用@拼接多个地址  | 否    |
| BID_INDUSTRY_CODE    | 行业划分        | 参照《基础数据代码表.xls》；  | 否    |
| BID_SCOPE            | 标讯区域        | 只能为“中央”、“地方”；默认“地方”；  | 是    |
| BID_SOURCE           | 标讯来源        | 默认“接口”  | 是    |
| BID_TITLE            | 标题          | 该处不能为空不能小于 10 个中文字符；判断重复标讯依据；                                       | 是    |
| BID_TYPE             | 公告类型        | 要与参数表中的值一样  | 是    |
| BIDDED_AMOUNT        | 总中标金额       | 只能是数字；单位：万元（人民币）；如多个供应商商，则此为多个供应商金额总和。如果按优惠率中标，则填写0；                | 是    |
| BIDDED_CONFIRM_DATE  | 中标日期        |   | 否    |
| BIDDED_FIRST_PUBLISH | 本项目招标公告日期   |   | 否    |
| BIDDED_JURY          | 评标委员会成员名单   | 最多 500 个字符  | 是    |
| BIDSTARTTIME         | 开标时间        | 不能为空，但可填“无”；  | 否    |
| BUYER_ADDR           | 采购人地址       |   | 是    |
| BUYER_CONTACT        | 采购人联系方式     |   | 是    |
| BUYER_NAME           | 采购人         | 采购人单位名称，不能为空不能小于 3 个中文字符；   | 是    |
| CONTENT              | 标讯正文        | 不能小于 30 个中文字符，不在页面显示的代码除外；  | 是    |

|   |                                       |   |   |
|---|---------------------------------------|---|---|
| EXT1  | 项目用途、简要技术要求及合同履行日期                    |   | 否 |
| EXT4  | 其它补充事宜                                |   | 否 |
| EXT7  | 采购人和评审专家的推荐意见<br>(采用书面推荐供应商参加采购活动的需填) | 采用书面推荐供应商参加采购活动的必填                        | 否 |
| FAVOR_TERM                                  | 优惠条件                                  | 为协议供货或定点采购时, 必填                           | 否 |
| FINAL_PRICE                                 | 入围价格                                  | 为协议供货或定点采购时, 必填                           | 否 |
| PPP   | PPP 项目标识                              | 要与参数表中的值一样 (PPP 项目: 1, " PPP 项目 0)        | 是 |
| PRICE_RULE                                  | 价格调整规则                                | 为协议供货或定点采购时, 必填                           | 否 |
| PROJ_CONTACT_NAME                           | 项目联系人                                 |   | 是 |
| PROJ_CONTACT_PHONE                          | 项目联系电话                                |   | 是 |
| PROJ_NAME                                   | 项目名称                                  |   | 是 |
| PROJ_NUMBER                                 | 项目编号                                  | 不能为空, 无编号时填“无”; 不能填充字符串或者 null            | 是 |
| PURCHASE_ITEM                               | 采购品目                                  | 不能为空且不能超过 30 子品目, 品目之间用逗号隔开;              | 否 |
| PURCHASE_ITEM_NAME                          | 采购品目名称                                |   | 否 |
| REC_TIME                                    | 创建时间                                  | 不能为空; 判断重复标讯依据;                           | 是 |
| TENDER_NUM                                  | 招标文件编号                                | 最多 32 个字符                                 | 否 |
| TOP_BUDGET_DEPT                             | 一级预算部门                                | 标讯区域为“中央”时需要; 参照基础数据代码表.xls; ;            | 否 |
| USER_NAME                                   | 用户名                                   | 必填; (获取当前操作人)                             | 是 |
| WIN_INFO                                    | 主要标的信息:<br>中标标的名称、规格型号、数量、单价、服务要求     | 最多 4000 个字符, 更多的以子列表的形式说明                 | 是 |
| WIN_MONEY                                   | 中标供应商中标金额                             | 参照 (7.6.2 中标和成交公告中标供应商信息规范) 以子标签形式传值      | 否 |
| WIN_SUPPLY                                  | 中标供应商名称                               | 参照 (7.6.2 中标和成交公告中标供应商信息规范) 以子标签形式传值      | 否 |
| WIN_SUPPLY_ADDR                             | 中标供应商联系地址                             | 参照 (7.6.2 中标和成交公告中标供应商信息规范) 以子标签形式传值      | 否 |
| ZONE_ID                                     | 行政区域                                  | 市县级或省级, 仅能一个, 且与参数表一致                     | 是 |
| FEE_SCALE                                   | 收费标准                                  | 最高2000个字符,如采购人自行组织采购,填写“无”                | 是 |
| FEE_AMOUNT                                  | 收费金额                                  | 数字类型, 金额单位: 万元, 如采购人自行采购或特殊情况不收取收费金额, 填写0 | 是 |
| <b>PPP 项目字段, 只有属于 PPP 项目才需要填写, 关联字段 PPP</b> |                                       |   |   |
| CAPITAL_STANDARD                            | 中标社会资本法人                              | 最多 2000 个字符                               | 是 |
| EXT5  | 主要中标条件                                |   | 是 |



|  |                          |   |   |
|--|--------------------------|---|---|
| ORG_UNIT                                   | 组成单位名称                   | 最多 200 个字符  | 是 |
| PRO_BODY_NAME                              | 牵头单位名称                   | 最多 500 个字符  | 是 |
| PURCHASE_LIST                              | 采购结果确认谈判工作组成员名单          | 最多 2000 个字符   | 是 |
| UNITEZB                                    | 是否是联合体                   | 是：1，否：0   | 是 |
| <b>2020规范要求及描述:主要标的物详细列表, 子列表 WIN_LIST</b> |                          |   |   |
| UUID                                       | 详情序号ID                   | 不超过64位的序号,一条公告可以填写一个或多个主要标的物详情,参照 (7.6.2 中标和成交公告中标供应商信息规范) 以子标签形式传值 | 是 |
| WIN_SUPPLY                                 | 中标供应商名称                  | 供应商全称, 如有多个供应商, 则提供多条 WIN_LIST记录                                    | 是 |
| WIN_ADDRESS                                | 中标供应商地址                  | 供应商地址   | 是 |
| WIN_MONEY                                  | 中标供应商金额                  | 按优惠率、费率、下浮率中标时填写0   | 是 |
| WIN_FLOAT_RATE                             | 按下浮率中标的填写下浮率             | 按下浮率中标的填写   | 否 |
| WIN_FEE_RATE                               | 按费率中标的填写费率               | 按费率中标的填写  | 否 |
| WIN_RATE                                   | 按优惠率中标的填写中标优惠率           | 按优惠率中标填写  | 否 |
| RATE_NAME                                  | 优惠产品简要描述, 优惠项: 包组名或者产品名称 | 按优惠率中标时填写   | 否 |
| RATE_PRICE                                 | 优惠价或入围价                  | 按优惠率中标时填写   | 否 |
| ENGINEERING_CERT                           | 工程执业证书信息                 | 根据项目类型选填,工程适用   | 否 |
| ENGINEERING_NAME                           | 工程名称                     | 根据项目类型选填,工程适用   | 否 |
| ENGINEERING_PERIOD                         | 工程施工工期                   | 根据项目类型选填,工程适用   | 否 |
| ENGINEERING_SCOPE                          | 工程施工范围                   | 根据项目类型选填,工程适用   | 否 |
| ENGINEERING_PM                             | 工程项目经理                   | 根据项目类型选填,工程适用   | 否 |
| GOODS_BRAND                                | 货物名称                     | 根据项目类型选填,货物适用   | 否 |
| GOODS_MODEL                                | 货物品牌                     | 根据项目类型选填,货物适用   | 否 |
| GOODS_NAME                                 | 货物规格型号                   | 根据项目类型选填,货物适用   | 否 |
| GOODS_NUM                                  | 货物数量                     | 根据项目类型选填,货物适用   | 否 |
| GOODS_UNIT_PRICE                           | 货物单价                     | 根据项目类型选填,货物适用   | 否 |

|                  |      |               |   |
|------------------|------|---------------|---|
| SERVICE_NAME     | 服务名称 | 根据项目类型选填,服务适用 | 否 |
| SERVICE_RANGE    | 服务范围 | 根据项目类型选填,服务适用 | 否 |
| SERVICE_REQUIRE  | 服务要求 | 根据项目类型选填,服务适用 | 否 |
| SERVICE_STANDARD | 服务标准 | 根据项目类型选填,服务适用 | 否 |
| SERVICE_DATE     | 服务时间 | 根据项目类型选填,服务适用 | 否 |

## 6.1.9 成交公告

### 6.1.9.1 公告要求说明

当公告类型为成交公告时，BID\_TYPE 值应为 112，字段及描述详见本节定义。

### 6.1.9.2 字段要求列表

| 参数名称                 | 参数说明                     | 接口检查规则  | 是否必填 |
|----------------------|--------------------------|---|------|
| AGENT_ADDR           | 代理机构地址                   | 不能为空，如没有可填“无”；  | 是    |
| AGENT_CONTACT        | 代理机构联系方式                 | 不能为空，如没有可填“无”；  | 是    |
| AGENT_NAME           | 代理机构                     | 不能为空，如没有可填“无”；招标公司或采购中心名称，不能为空不能小于 3 个中文字符。如采购人自行采购的项目，该处填写采购人单位名称。 | 是    |
| BID_ATTACH_URL       | 附件下载 URL 地址              | 最多 500 个字符，使用@拼接多个地址  | 否    |
| BID_INDUSTRY_CODE    | 行业划分                     | 参照《基础数据代码表.xls》；  | 否    |
| BID_SCOPE            | 标讯区域                     | 只能为“中央”、“地方”；默认“地方”；  | 是    |
| BID_SOURCE           | 标讯来源                     | 默认“接口”  | 是    |
| BID_TITLE            | 标题                       | 该处不能为空不能小于 10 个中文字符；判断重复标讯依据；                                       | 是    |
| BID_TYPE             | 公告类型                     | 要与参数表中的值一样  | 是    |
| BIDDED_AMOUNT        | 总成交金额                    | 只能是数字；单位：万元（人民币）；如多个供应商，则此为多个供应商金额总和。如果按优惠率中标，则填写0；                 | 是    |
| BIDDED_CONFIRM_DATE  | 成交日期                     |   | 否    |
| BIDDED_FIRST_PUBLISH | 本项目招标公告日期                |   | 否    |
| BIDDED_JURY          | 谈判小组、询价小组成员名单及单一来源采购人员名单 | 最多 500 个字符  | 是    |
| BIDSTARTTIME         | 开标时间                     | 不能为空，但可填“无”；  | 是    |

|   |                        |  |   |
|---|------------------------|--|---|
| BUYER_ADDR                                | 采购人地址                  |  | 是 |
| BUYER_CONTACT                             | 采购人联系方式                |  | 是 |
| BUYER_NAME                                | 采购人                    | 采购人单位名称，不能为空不能小于 3 个中文字符；                            | 是 |
| CONTENT                                   | 标讯正文                   | 不能小于 30 个中文字符，不在页面显示的代码除外；                           | 是 |
| EXT1                                      | 项目用途、简要技术要求及合同履行日期     |  | 否 |
| EXT4                                      | 其它补充事宜                 |  | 否 |
| PPP                                       | PPP 项目标识               | 要与参数表中的值一样（PPP 项目：1，非 PPP 项目 0）                      | 是 |
| PROJ_CONTACT_NAME                         | 项目联系人                  |  | 是 |
| PROJ_CONTACT_PHONE                        | 项目联系电话                 |  | 是 |
| PROJ_NAME                                 | 项目名称                   |  | 是 |
| PROJ_NUMBER                               | 项目编号                   | 不能为空，无编号时填“无”；不能填空字符串或者 null                         | 是 |
| PURCHASE_ITEM                             | 采购品目                   | 不能为空且不能超过 30 子品目，品目之间用逗号隔开；                          | 否 |
| PURCHASE_ITEM_NAME                        | 采购品目名称                 |  | 否 |
| REC_TIME                                  | 创建时间                   | 不能为空；判断重复标讯依据；                                       | 是 |
| TENDER_NUM                                | 招标文件编号                 | 最多 32 个字符  | 否 |
| TOP_BUDGET_DEPT                           | 一级预算部门                 | 标讯区域为“中央”时需要；参照基础数据代码表.xls》；                         | 否 |
| USER_NAME                                 | 用户名                    | 必填；（获取当前操作人）   | 是 |
| WIN_INFO                                  | 成交标的名称、规格型号、数量、单价、服务要求 | 最多 4000 个字符，更多的以子列表的形式说明                             | 是 |
| WIN_MONEY                                 | 成交供应商中标金额              | 参照（ <a href="#">7.6.2 中标和成交公告中标供应商信息规范</a> ）以子标签形式传值 | 否 |
| WIN_SUPPLY                                | 成交供应商名称                | 参照（ <a href="#">7.6.2 中标和成交公告中标供应商信息规范</a> ）以子标签形式传值 | 否 |
| WIN_SUPPLY_ADDR                           | 成交供应商联系地址              | 参照（ <a href="#">7.6.2 中标和成交公告中标供应商信息规范</a> ）以子标签形式传值 | 否 |
| ZONE_ID                                   | 行政区域                   | 市县区级或省级，仅能一个，且与参数表一致                                 | 是 |
| FEE_SCALE                                 | 收费标准                   | 最高2000个字符如采购人自行组织采购填写“无”                             | 是 |
| FEE_AMOUNT                                | 收费金额                   | 数字类型，金额单位：万元，如采购人自行采购或特殊情况不收取收费金额，填写0                | 是 |
| <b>PPP 项目字段，只有属于 PPP 项目才需要填写，关联字段 PPP</b> |                        |  |   |
| CAPITAL_STANDARD                          | 成交社会资本法人               | 最多 2000 个字符  | 是 |
| EXT5                                      | 主要成交条件                 |  | 是 |

|  |                          |  |   |
|--|--------------------------|--|---|
| PURCHASE_LIST                              | 采购结果确认谈判工作组成员名单          | 最多 2000 个字符  | 是 |
| <b>2020规范要求及描述:主要标的物详细列表, 子列表 WIN_LIST</b> |                          |  |   |
| UUID                                       | 详情序号ID                   | 不超过64位的序号,一条公告可以填写一个或多个主要标的物详情<br>参照 (7.6.2 中标和成交公告中标供应商信息规范) 以子标签形式传值 | 是 |
| WIN_SUPPLY                                 | 中标供应商名称                  | 供应商全称, 如有多个供应商, 则提供多条WIN_LIST记录  | 是 |
| WIN_ADDRESS                                | 中标供应商地址                  | 供应商地址  | 是 |
| WIN_MONEY                                  | 中标供应商金额                  | 按优惠率中标时填写0   | 是 |
| WIN_FLOAT_RATE                             | 按下浮率中标的填写下浮率             | 按下浮率中标的填写  | 否 |
| WIN_FEE_RATE                               | 按费率中标的填写费率               | 按费率中标的填写   | 否 |
| WIN_RATE                                   | 按优惠率中标的填写中标优惠率           | 按优惠率中标填写   | 否 |
| RATE_NAME                                  | 优惠产品简要描述, 优惠项: 包组名或者产品名称 | 按优惠率中标时填写  | 否 |
| RATE_PRICE                                 | 优惠价或入围价                  | 按优惠率中标时填写  | 否 |
| ENGINEERING_CERT                           | 工程执业证书信息                 | 根据项目类型选填,工程适用  | 否 |
| ENGINEERING_NAME                           | 工程名称                     | 根据项目类型选填,工程适用  | 否 |
| ENGINEERING_SCOPE                          | 工程施工范围                   | 根据项目类型选填,工程适用  | 否 |
| ENGINEERING_PERIOD                         | 工程施工工期                   | 根据项目类型选填,工程适用  | 否 |

|                  |        |               |   |
|------------------|--------|---------------|---|
| ENGINEERING_PM   | 工程项目经理 | 根据项目类型选填,工程适用 | 否 |
| GOODS_BRAND      | 货物名称   | 根据项目类型选填,货物适用 | 否 |
| GOODS_MODEL      | 货物品牌   | 根据项目类型选填,货物适用 | 否 |
| GOODS_NAME       | 货物规格型号 | 根据项目类型选填,货物适用 | 否 |
| GOODS_NUM        | 货物数量   | 根据项目类型选填,货物适用 | 否 |
| GOODS_UNIT_PRICE | 货物单价   | 根据项目类型选填,货物适用 | 否 |
| SERVICE_NAME     | 服务名称   | 根据项目类型选填,服务适用 | 否 |
| SERVICE_RANGE    | 服务范围   | 根据项目类型选填,服务适用 | 否 |
| SERVICE_REQUIRE  | 服务要求   | 根据项目类型选填,服务适用 | 否 |
| SERVICE_STANDARD | 服务标准   | 根据项目类型选填,服务适用 | 否 |
| SERVICE_DATE     | 服务时间   | 根据项目类型选填,服务适用 | 否 |

## 6.1.10 终止公告

### 6.1.10.1 公告要求说明

当公告类型为终止公告时, BID\_TYPE 值应为 113, 字段及描述详见本节定义。

### 6.1.10.2 字段要求列表

| 参数名称          | 参数说明     | 接口检查规则          | 是否必填 |
|---------------|----------|-----------------|------|
| AGENT_ADDR    | 代理机构地址   | 不能为空, 如没有可填“无”; | 是    |
| AGENT_CONTACT | 代理机构联系方式 | 不能为空, 如没有可填“无”; | 是    |

|                     |             |   |   |
|---------------------|-------------|---|---|
| AGENT_NAME          | 代理机构        | 不能为空，如没有可填“无”；招标公司或采购中心名称，不能为空不能小于 3 个中文字符。如采购人自行采购的项目，该处填写采购人单位名称。 | 是 |
| BID_ATTACH_URL      | 附件下载 URL 地址 | 最多 500 个字符，使用@拼接多个地址  | 否 |
| BID_INDUSTRY_CODE   | 行业划分        | 参照《基础数据代码表.xls》；  | 否 |
| BID_SCOPE           | 标讯区域        | 只能为“中央”、“地方”；默认   | 是 |
|                     |             | “地方”；   |   |
| BID_SOURCE          | 标讯来源        | 默认“接口”  | 是 |
| BID_TITLE           | 标题          | 该处不能为空不能小于 10 个中文字符；判断重复标讯依据；                                       | 是 |
| BID_TYPE            | 公告类型        | 要与参数表中的值一样  | 是 |
| BIDDED_CONFIRM_DATE | 终止日期        |   | 否 |
| BUYER_ADDR          | 采购人地址       |   | 是 |
| BUYER_CONTACT       | 采购人联系方式     |   | 是 |
| BUYER_NAME          | 采购人         | 采购人单位名称，不能为空不能小于 3 个中文字符；   | 是 |
| CONTENT             | 标讯正文        | 不能小于 30 个中文字符，不在页面显示的代码除外；  | 是 |
| EXT2                | 终止的原因       |   | 是 |
| EXT4                | 其它补充事宜      |   | 否 |
| PPP                 | PPP 项目标识    | 要与参数表中的值一样（PPP 项目：1）  | 是 |
| PROJ_CONTACT_NAME   | 项目联系人       |   | 是 |
| PROJ_CONTACT_PHONE  | 项目联系电话      |   | 是 |
| PROJ_NAME           | 项目名称        |   | 是 |
| PROJ_NUMBER         | 机构项目编号      | 不能为空，无编号时填“无”；不能填空字符串或者 null  | 是 |
| PURCHASE_ITEM       | 采购品目        | 不能为空且不能超过 30 子品目，品目之间用逗号隔开；   | 否 |
| PURCHASE_ITEM_NAME  | 采购品目名称      |   | 否 |
| REC_TIME            | 创建时间        | 不能为空；判断重复标讯依据；  | 是 |
| TOP_BUDGET_DEPT     | 一级预算部门      | 此标讯区域为“中央”时需要；参照基础数据代码表.xls》；                                       | 否 |
| USER_NAME           | 用户名         | 必填；（获取当前操作人）  | 是 |
| ZONE_ID             | 行政区域        | 市县区级或省级，仅能一个，且与参数表一致  | 是 |

## 6.1.11 更正公告

### 6.1.11.1 公告要求说明

当公告类型为更正公告时，BID\_TYPE 值应为 110，字段及描述详见本节定义。

### 6.1.11.2 字段要求列表

| 参数名称                  | 参数说明        | 接口检查规则  | 是否必填 |
|-----------------------|-------------|---|------|
| AGENT_ADDR            | 代理机构地址      | 不能为空，如没有可填“无”；  | 是    |
| AGENT_CONTACT         | 代理机构联系方式    | 不能为空，如没有可填“无”；  | 是    |
| AGENT_NAME            | 代理机构        | 不能为空，如没有可填“无”；招标公司或采购中心名称，不能为空不能小于3个中文字符。如采购人自行采购的项目，该处填写采购人单位名称。 | 是    |
| BID_ATTACH_URL        | 附件下载 URL 地址 | 最多 500 个字符，使用@拼接多个地址  | 否    |
| BID_INDUSTRY_CODE     | 行业划分        | 参照《基础数据代码表.xls》；  | 否    |
| BID_SCOPE             | 标讯区域        | 只能为“中央”、“地方”；默认“地方”；  | 是    |
| BID_SOURCE            | 标讯来源        | 默认“接口”  | 是    |
| BID_TITLE             | 标题          | 该处不能为空不能小于10个中文字符；判断重复标讯依据；                                       | 是    |
| BID_TYPE              | 公告类型        | 要与参数表中的值一样  | 是    |
| BUYER_ADDR            | 采购人地址       |   | 是    |
| BUYER_CONTACT         | 采购人联系方式     |   | 是    |
| BUYER_NAME            | 采购人         | 采购人单位名称，不能为空不能小于3个中文字符；   | 是    |
| CONTENT               | 标讯正文        | 不能小于30个中文字符，不在页面显示的代码除外；  | 是    |
| CORRECT_DATE          | 更正日期        |   | 否    |
| CORRECT_FIRST_PUBLISH | 首次公告日期      |   | 是    |
| CORRECT_ITEM          | 更正事项        | “1”表示是“采购公告”，<br>“2”表示是“采购文件”，<br>“3”表示是“采购结果”                    | 是    |
| EXT3                  | 更正内容        |   | 是    |
| EXT4                  | 其它补充事宜      |   | 否    |
| OLD_BID_ADDR          | 原公告地址       | 最多 500 个字   | 否    |
| OLD_BID_NAME          | 原公告项目名称     | 最多 250 个字符  | 是    |
| PPP                   | PPP 项目标识    | 要与参数表中的值一样（PPP 项目：1）  | 是    |
| PROJ_CONTACT_NAME     | 项目联系人       |   | 是    |
| PROJ_CONTACT_PHONE    | 项目联系电话      |   | 是    |
| PROJ_NAME             | 项目名称        |   | 是    |
| PROJ_NUMBER           | 机构项目编号      | 不能为空，无编号时填“无”；不能填空字符串或者 null                                      | 是    |
| PURCHASE_ITEM         | 采购品目        | 不能为空且不能超过30子品目，品目之间用逗号隔开；   | 否    |
| PURCHASE_ITEM_NAME    | 采购品目名称      |   | 否    |
| REC_TIME              | 创建时间        | 不能为空；判断重复标讯依据；  | 是    |

|                 |        |                                   |   |
|-----------------|--------|-----------------------------------|---|
| TOP_BUDGET_DEPT | 一级预算部门 | 此标讯区域为“中央”时需要；<br>参照基础数据代码表.xls》； | 是 |
| USER_NAME       | 用户名    | 必填；（获取当前操作人）                      | 是 |
| ZONE_ID         | 行政区域   | 市县区级或省级，仅能一个，且<br>与参数表一致          | 是 |



## 6.1.12 其他公告

### 6.1.12.1 公告要求说明

当以上公告类型均不能满足要求时，可归为其他公告，BID\_TYPE 值应为 107，字段及描述详见本节定义。

### 6.1.12.2 其他公告字段要求列表

| 参数名称               | 参数说明        | 接口检查规则  | 是否必填 |
|--------------------|-------------|---|------|
| AGENT_ADDR         | 代理机构地址      |   | 是    |
| AGENT_CONTACT      | 代理机构联系方式    |   | 是    |
| AGENT_NAME         | 代理机构        | 招标公司或采购中心名称，不能为空不能小于 3 个中文字符。如采购人自行采购的项目，该处填写采购人单位名称。 | 是    |
| BID_ATTACH_URL     | 附件下载 URL 地址 | 最多 500 个字符，使用@拼接多个地址                                  | 否    |
| BID_CALL_BUDGET    | 预算金额        | (单位是万元)   | 是    |
| BID_CALL_OPEN_TIME | 开标时间        |   | 是    |
| BID_INDUSTRY_CODE  | 行业划分        | 参照《基础数据代码表.xls》；                                      | 否    |
| BID_SCOPE          | 标讯区域        | 只能为“中央”、“地方”；默认“地方”；                                  | 是    |
| BID_SOURCE         | 标讯来源        | 默认“接口”  | 是    |
| BID_TITLE          | 标题          | 该处不能为空不能小于10个中文字符；判断重复标讯依据；                           | 是    |
| BID_TYPE           | 公告类型        | 要与参数表中的值一样  | 是    |
| BUYER_ADDR         | 采购人地址       |   | 是    |
| BUYER_CONTACT      | 采购人联系方式     |   | 是    |
| BUYER_NAME         | 采购人         | 采购人单位名称，不能为空不能小于 3 个中文字符；                             | 是    |
| CONTENT            | 正文          | 不能小于 30 个中文字符，不在页面显示的代码除外；                            | 是    |
| EXT1               | 采购项目内容      |   | 是    |
| EXT4               | 其它补充事宜      | (非必填) ext4  | 否    |
| PPP                | PPP 项目标识    | 要与参数表中的值一样 (PPP 项目：1)                                 | 是    |
| PROJ_CONTACT_NAME  | 项目联系人       |   | 是    |
| PROJ_CONTACT_PHONE | 项目联系电话      |   | 是    |
| PROJ_NAME          | 项目名称        |   | 是    |
| PROJ_NUMBER        | 机构项目编号      | 不能为空，无编号时填“无”；不                                       | 是    |

|                    |        |                              |   |
|--------------------|--------|------------------------------|---|
|                    |        | 能填空字符串或者 null                |   |
| PURCHASE_ITEM      | 采购品目   | 不能为空且不能超过 30 子品目，品目之间用逗号隔开；  | 否 |
| PURCHASE_ITEM_NAME | 采购品目名称 |                              | 否 |
| REC_TIME           | 创建时间   | 不能为空；判断重复标讯依据；               | 是 |
| TOP_BUDGET_DEPT    | 一级预算部门 | 此标讯区域为“中央”时需要；参照基础数据代码表.xls； | 否 |
| USER_NAME          | 用户名    | 必填；（获取当前操作人）                 | 是 |
| ZONE_ID            | 行政区域   | 市县区级或省级，仅能一个，且与参数表一致         | 是 |

## 6.2 约束

约束条件已经在相关公告表中列出，请按照约束说明来设定字段值。

### 6.2.1 重复数据

重复采购公告对比规则：按照标题+创建时间+机构项目编号，如果三项都一样则认为是重复公告，其中创建时间精确到秒。创建时间是指公告在发送方本地数据库的录入时间。

# 7 接口详情

## 7.1 服务名称及描述

以 xml 结构的字符串数据向中国政府采购网发布采购公告，对应的完整的服务地址为：  
<http://ncpms.ccgp.gov.cn/GS6/service/PublishInterface?wsdl>

## 7.2 地址

<http://ncpms.ccgp.gov.cn/GS6/service>

## 7.3 服务名

PublishInterface

## 7.4 数据接口

### 7.4.1 方法名

```
public String pushBiddingNew((@WebParam(name="xml") String xml);
```

## 7.4.2 参数说明

Xml: 附件接收的参数, 以 xml 格式表示。

## 7.5 采购公告附件接口

采购公告正文涉及附件的, 通过此方法上传附件, 允许多个附件文件的上传。

### 7.5.1 方法名

```
public String pushFile(@WebParam(name="bidTitle") String bidTitle,  
    @WebParam(name="recTime") String recTime,  
    @WebParam(name="fileName") String fileName,  
    @WebParam(name="fileData")  
    @XmlMimeType("*/*") DataHandler fileData);
```

### 7.5.2 参数说明

bidTitle: 公告标题, 必须, 与录入时间确定唯一采购公告;

recTime: 录入时间, 必须, 与公告标题确定唯一采购公告;

fileName: 文件名称, 公告附件的文件名, 长度不得超过 255 个字符, 需包含完整的文件后缀名;

fileData: 文件流, 请参考 webservice 中文件流发送形式传输的文档, 调用方法见示例 demo, 多个采购公告附件只需要多次调用此方法即可。

## 7.6 数据接口参数示例

### 7.6.1 示例

以下以资格预审公告数据为示例:

```
/**  
 * @param xml  
 * 以xml字符串的方式提交数据, xml结构请参见接口规范, 可传入的字段请参考标讯发布  
接口规范中的必填字段和可扩展字段。  
 * @return  
 * 字符串形式的返回信息。  
 */
```

Xml 结构:

Xml 中, BIDINFO 结点下的各结点名称与接口规范中的字段参数名一一对应。由于公

告类型较多，下述代码仅为示例，请依据文档字段的定义及描述来指定参数。

【注意】以下 xml 结构只作为参数格式描述，请根据实际发送的公告类型选择和修改 XML 中应包含的字段，不可以不做任何修改直接复制到代码中。如 xml 结构与字段描述表格有出入，请以字段描述表格为准。其中 USER\_PWD 结点不是必填项。

```
1.  <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2.  <DATASET>
3.      <HEADER>
4.          <VERSION>1</VERSION>
5.      </HEADER>
6.      <BODY>
7.          <BIDINFO>
8.              <!-- 预审公告 -->
9.              <USER_NAME></USER_NAME>
10.             <BID_TYPE><!-- 标讯类型, 详见附件 1 --></BID_TYPE>
11.             <BID_TITLE><!-- 标题 --></BID_TITLE>
12.             <PURCHASE_ITEM><!-- 品目 id, 详见附件 1 --></PURCHASE_ITEM>
13.             <PURCHASE_ITEM_NAME><!-- 品目名称, 详见附件 1 --></PURCHASE_ITEM_NAME>
14.
15.             <PROJ_NAME><!-- 项目名称 --></PROJ_NAME>
16.             <PROJ_NUMBER><!-- 项目编号 --></PROJ_NUMBER>
17.             <BID_SCOPE><!-- 标讯区域: 中央或地方 --></BID_SCOPE>
18.             <ZONE_ID><!-- 行政区域, 详见附件 1 --></ZONE_ID>
19.             <BUYER_NAME><!-- 采购单位名称 --></BUYER_NAME>
20.             <AGENT_NAME><!-- 代理机构名称 --></AGENT_NAME>
21.             <BIDSTARTTIME><!-- 开标时间, 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss --></BIDSTARTTIME>
22.             <REC_TIME><!-- 本地库创建时间: yyyy-MM-dd HH:mm:ss --></REC_TIME>
23.             <CONTENT><![CDATA[HTML 正文内容]]></CONTENT>
24.             <BID_SOURCE><!-- 标讯来源: 接口 --></BID_SOURCE>
25.             <PROJ_SEQNUM><!-- 招标编号 --></PROJ_SEQNUM>
26.
27.             <!-- 以下为可扩展项 -->
28.             <!-- 公共项 -->
29.             <BID_INDUSTRY_CODE><!-- 行业划分, 详见附件 1 --></BID_INDUSTRY_CODE>
30.             <TOP_BUDGET_DEPT><!-- 一级预算部门, 详见附件 1 --></TOP_BUDGET_DEPT>
31.             <BUYER_ADDR><!-- 采购人地址 --></BUYER_ADDR>
32.             <BUYER_CONTACT><!-- 采购人联系方式 --></BUYER_CONTACT>
33.             <AGENT_ADDR><!-- 代理机构地址 --></AGENT_ADDR>
```

```
34.      <AGENT_CONTACT><!-- 代理机构联系方式 --></AGENT_CONTACT>
35.      <PROJ_CONTACT_NAME><!-- 项目联系人 --></PROJ_CONTACT_NAME>
36.      <PROJ_CONTACT_PHONE><!-- 项目联系方式, 电话、传真等 -
--></PROJ_CONTACT_PHONE>
37.      <PPP><!-- PPP 项目标识 --></PPP>
38.
39.      <PRE_AUDITDATE><!-- 资格审核日期: 格式 yyyy-MM-dd -
--></PRE_AUDITDATE>
40.
41.      <PRE_END_DATE><!-- 提交文件截止时间: yyyy-MM-dd HH:mm:ss -
--></PRE_END_DATE>
42.      <PRE_SUBMITADDR><!-- 提交文件地址 --></PRE_SUBMITADDR>
43.
44. <BID_CALL_BUDGET><!-- 预算金额, 英文半角数字, 以“万元”为单位 -
--></BID_CALL_BUDGET>
45. < EXT1><![CDATA[招标项目基本概况、用途、采购需求、数量、简要技术要求]]></
EXT1>
46.      < EXT4><![CDATA[其它补充事宜]]></ EXT4>
47.      < EXT3><![CDATA[采购项目需要落实的政府采购政策]]></ EXT3>
48.      <BID_CALL_SUPPLY_QUA><!--供应商资格要求--></BID_CALL_SUPPLY_QUA>
49.      < BID_PROJECT_INFO ><!-- 审查标准、方法 --></ BID_PROJECT_INFO >
50. <BID_CALL_TENDER_BEGIN><!-- 获取资格预审文件的开始时间, 格式: yyyy- MM-dd
HH:mm:ss --></BID_CALL_TENDER_BEGIN>
51. <BID_CALL_TENDER_END><!-- 获取资格预审文件的结束时间, 格式 yyyy-MM-
dd HH:mm:ss --></BID_CALL_TENDER_END>
52. <BID_CALL_TENDER_ADDR><!--获取资格预审文件的地点 -
--></BID_CALL_TENDER_ADDR>
53.      <BIDCALL_WAY><!-- 获取资格预审文件的方式 --></BIDCALL_WAY>
54.
55.      <!--ppp-->
56.
57. < UNITE ><!-- 是否允许联合体--></ UNITE >
58.      < CAPITAL_COUNT ><!-- 是否允许联合体--></ CAPITAL_COUNT >
59.      < PUR_COUNTRY ><!-- 是否采购本国货物和服务 --></ PUR_COUNTRY >
60.      < PRO_BODY_NAME ><!-- 项目授权主体名称 --></ PRO_BODY_NAME >
61. < CAPITAL_STANDARD ><!-- 限定社会资本方法及标准 --></
CAPITAL_STANDARD >
62.      < EXT5><![CDATA[HTML 技术引进和转让要求]]> </ EXT5>
63. < EXT6><![CDATA[HTML 对社会资本参与采购活动和履约保证的担保要求]]> </ EXT6>
64.      </BIDINFO>
65.      </BODY>
66. </DATASET>
```

## 7.6.2 中标和成交公告中标供应商信息规范

由于可能有多个中标供应商，属于一对多的情况此处采用组合的形式，采用子标签结构设置 规范，如果有多个中标或成交供应商请按以下示例编写代码，示例以 2 个供应商情况来举例：

```
<WIN_LIST>
  <WIN>
    <WIN_SUPPLY>供应商 1</WIN_SUPPLY>
    <WIN_SUPPLY_ADDR>供应商地址</WIN_SUPPLY_ADDR>
    <WIN_MONEY>中标金额（数字，万元）</WIN_MONEY>
  </WIN>
  <WIN>
    <WIN_SUPPLY>供应商 2</WIN_SUPPLY>
    <WIN_SUPPLY_ADDR>供应商地址</WIN_SUPPLY_ADDR>
    <WIN_MONEY>中标金额（数字，万元）</WIN_MONEY>
  </WIN>
</WIN_LIST>
```

## 7.7 接口返回

@return 以字符串形式的返回信息，返回值的格式为：

```
1. <result>
2. <code>-1</code>
3. <reason>数据重复，请检查文档中有关重复数据的约束条件。</reason>
4. </result>
```

其中**code**表示的是数据推送状态，**reason**表示数据推送失败的原因，详细描述了您的数据参数中有哪些不符合的内容，可以根据返回值调试数据。下面是code可能包含的值及状态描述：

| 状态值 | 含义         | 备注                          |
|-----|------------|-----------------------------|
| 1   | 数据发送失败     | 接口在解释接收到的数据时出现异常返回该值        |
| 0   | 数据发布成功     | 成功接收数据并按规范校验通过时返回该值         |
| -1  | 重复数据       | 根据接口约束事项进行重复数据判断时返回该值       |
| 2   | 数据不规范      | 成功接收数据，但按规范校验通过时返回该值        |
| 3   | 数据库异常，导入失败 | 接收端已完成数据校验，但在存储入为时出现异常时返回该值 |

当接口接收数据时将按照接口规范及约束对传入的数据项目进行规范性、完整性检查。如果传入的数据不满足规范要求将不接收数据，并向调用方返回检查后的结果状态值；

## 7.8 访问代码示例

使用不同的语言开发调用程序时需要根据开发环境进行具体操作，请参考压缩包中的 Demo 文件夹查看详细的情况。该目录中的代码可以通过 eclipse 导入后查看，或者直接找

---

到子目录中的 Demo.java 文件通过记事本打开查看。

## 8. 附录

### 8.1 数据字典

请参见《基础数据字典.xlsx》文档，文档中包含政府采购信息公告类型字典、政府采购信息公告区域字典、品目字典、行政区域字典、行业划分字典。数据均来自于财政部或其他相关部门的规范。

### 8.2 常见问题

#### 8.2.1 接口账号

接口系统的验证账号采用政府采购交易管理系统中的用户名和密码，请确保已经登记开通相关账号权限。

#### 8.2.2 地方品目与基础数据字典品目不一致时，如何填写品目数据？

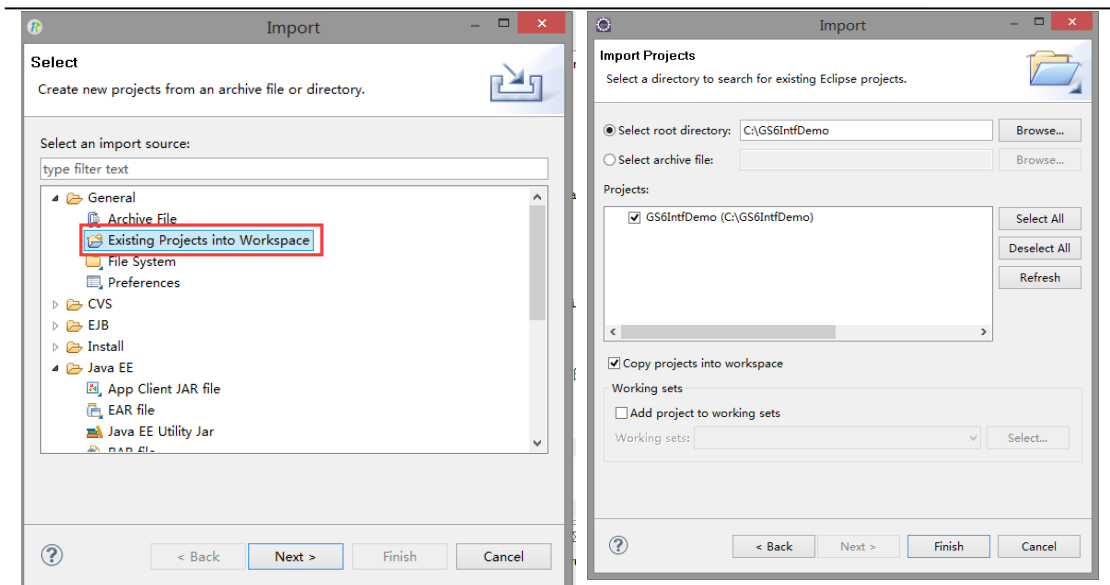
《基础数据字典.xlsx》中的品目为财政部国库司 2013 年发布的版本（财库[2013]189 号），适用于中央单位。传送的数据中 PURCHASE\_ITEM 和 PURCHASE\_ITEM\_NAME 结点都使用地方品目数据。如果地方系统对采购品目不做要求的，可以不传品目的这两项参数。

如品目出现差异，请向本文档附带的数据字典文件中的品目靠拢，尽量保证不影响业务及功能。本接口不接收与数据字典中完全不一致的品目内容的推送。

#### 8.2.3 提供的 Demo 报错

使用 eclipse 开发工具，File->Import->General->Existing Projects into Workspace 导入。





导入后的代码可以直接运行，在 eclipse 的 console 窗口输出信息为：

```
2014-10-30 14:45:24 org.apache.cxf.common.jaxb.JAXBUtils logGeneratedClassNames  
信息: Created classes: com.icss.gs6.bid.ws.intf.AbstractMap, com.icss.gs6.bid.ws.int  
Echo response: false|2
```

表示数据不规范导致的错误。如想返回正确调用结果，请根据本文档中的接口规范说明修改代码中的 xml 参数。

## 8.2.4 调试说明

正式接口地址与调试地址一致。接口调试简要流程为：用户联系中国政府采购网申请接口调试；用户获得相关手册和调用示例demo；用户根据资料中的说明使用测试账号进行各个接口进行调试；如遇到问题可以联系技术人员进行联调解决；用户测试联调获得正确的返回值；用户联系中国政府采购网开通正式的接口权限并获得正式的账号和密码；数据正确的会推送到中国政府采购网相应公告栏目。

调试期间使用测试账号发布的采购公告不会显示在中国政府采购网。切换正式账号后，公告标题中包括 “【测试数据】” 字样的不予发布，仅用于切换后的调试。

调试数据将定期清理，请各位调试人员知悉。