

中华人民共和国农业行业标准

NY/Z XXXXX—XXXX

全国农村集体资产监督管理平台  
数据接入规范

Standard and specification for data access of national rural collective assets  
supervision and management platform

(征求意见稿)

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

2024 - XX - XX 发布

2024 - XX - XX 实施

中华人民共和国农业农村部 发布

# 目 次

前 言 .....	II
1. 范围 .....	3
2. 规范性引用文件 .....	3
3. 术语和定义 .....	3
4. 缩略语 .....	5
5. 接入内容 .....	5
6. 接入流程 .....	6
7. 接入安全要求 .....	6
8. 接口请求规范 .....	7
附录 A（资料性） 业务事项标识描述示例 .....	11
附录 B（资料性） 数据示例 .....	15
附录 C（资料性） 异常码参考 .....	19
参 考 文 献 .....	20

## 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。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这些专利的责任。

本文件由农业农村部市场与信息化司提出。

本文件由农业农村部数据标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

# 全国农村集体资产监督管理平台数据接入规范

## 1. 范围

本标准规范了其他信息系统与全国农村集体资产监督管理平台（以下统称“全国监管平台”）进行数据同步的接入内容、接入流程、接入安全要求、接口请求规范等。

本标准适用于向全国农村集体资产监督管理平台进行数据同步的接入工作。

## 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 22239 信息安全技术网络安全等级基本要求

GB/T 30850.4—2017 电子政务标准化指南 第4部分：信息共享

GB/T 34080.1—2017 基于云计算的电子政务公共平台安全规范 第1部分：总体要求

GB/T 39044 政务服务平台接入规范

## 3. 术语和定义

NY/T AAAA 农村集体资产监督管理平台术语界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1 全国农村集体资产监督管理平台 national rural collective asset supervision and management platform

农村集体资产监督管理领域实现各类数据的采集、管理、分析和服务的的大数据系统。

### 3.2 接入方 access party

推送数据到全国监管平台的信息系统。

### 3.3 数据同步 data synchronization

其他信息系统与全国监管平台之间进行数据同步的过程。

### 3.4 数据同步任务 data sync task

数据同步接口调用时产生的排队待执行的任务。

### 3.5 签名值 signature

数据传输过程中接入方对请求报文使用签名算法得到的结果值。

### 3.6 摘要 digest

通过特定的数学函数，将输入数据转化为固定长度的哈希值。

### 3.7 加密 encrypt

将原始信息（称为明文）转换为另一种形式（称为密文），使之不可读的行为。

### 3.8 接入方应用标识 appId

在全国监管平台中，用于唯一标识接入方应用的标识符。

### 3.9 接入方应用密钥 appsecret

接入方应用在与全国监管平台进行交互时所使用的密钥。

### 3.10 接入方应用密钥初始向量 appsecretIV

用于增强加密算法安全性的，与接入方应用密钥一起使用的初始向量（3.9）。

### 3.11 接入方私钥 appprivatekey

接入方用于签名算法中的私有密钥。

### 3.12 接入方公钥 apppublickey

与接入方私钥匹配的公有密钥（3.11）。

### 3.13 全国监管平台私钥 jtzcprivatekey

全国监管平台用于签名算法中的私有密钥。

### 3.14 全国监管平台公钥 jtzcpublickey

与全国监管平台私钥匹配的公有密钥（3.13）。

### 3.15 随机字符串 nonce

接入方在每次请求时标识请求的唯一标识。

### 3.16 时间戳 timestamp

接入方在每次请求时的请求时间，使用国家标准时区 UTC+8。

### 3.17 数据唯一键 datakey

是业务数据唯一标识。

注：组成规则为：AppId+"-"+接入方自定义唯一标识，长度最大值为 50 位。各接入方需要保证数据唯一键在当前接入方范围内的全局唯一性。

### 3.18 业务事项标识 service\_code

标识通过接口传输的业务数据类型。

注：使用 1 位业务类型+ 2 位业务编码+3 位业务事项编码组成。

## 4. 缩略语

下列缩略语适用于本文件：

API：应用程序编程接口（Application Programming Interface）

SSL：带安全的套接层（Secure Sockets Layer）

HTTP：超文本传输协议（Hypertext Transfer Protocol）

HTTPS：安全超文本传输协议（Hypertext Transfer Protocol Secure）

URL：统一资源定位符（Uniform Resource Locator）

JSON：JS 对象格式，一种用字符串表达的数据格式（JavaScript Object Notation）

SDK：软件开发工具包（Software Development Kit）

UTF-8：可变长度字符编码（8-bit Unicode Transformation Format）

## 5. 接入内容

### 5.1 接入业务

a) 农村集体资产清产核资管理系统业务数据，包括农村集体经济组织按照农业农村部文件要求填报的农村集体资产清产报表和中国农村政策与改革统计年报报表。

b) 农村集体产权管理系统业务数据，包括农村集体经济组织成员信息、持有农村集体经营性资产收益分配权人员信息、农村集体经济组织章程等农村集体产权制度改革相关资料，具体指标信息可参考《关于开展农村集体经济组织成员信息报送相关工作的通知》（农政改综函〔2021〕50 号）。

c) 农村集体资产财务管理系统业务数据，包括农村集体经济组织账套信息，会计核算、固定资产核

算等凭证，固定资产、无形资产、生物资产等资产信息，资金使用、收支等信息以及合同登记、维护等合同信息在内的相关农村集体经济组织财务管理数据，以及其他各类需要接入全国监管平台的数据。

## 5.2 数据类型

对接过程中，使用的数据类型按照如下方式定义：

表 1 数据类型定义

序号	数据类型	说明
1	String	使用 UTF-8 编码的字符串
2	Long	表示长整形(64 位)
3	Integer	表示整形(32 位)
4	Boolean	表示布尔值，值仅可以为 true 或 false
5	Date	表示日期，格式为 yyyy-MM-dd，例如：2024-06-01
6	DateTime	表示日期时间，格式为 yyyy-MM-dd HH:mm:ss，例如：2024-06-01 20:34:56
7	BigDecimal	表示浮点型数字，例如:1234567.89，其精度在字段长度列使用 M,D 格式表示，M 是最大位数（精度），D 是小数点右边的位数（刻度），例如 22,2 代表最大 22 位，其中小数点保留 2 位
8	File	表示文件流
9	List	表示列表，值是以上任意数据类型的数组或包含以上数据类型的实体组成的数组

## 6. 接入流程

数据接入应遵循如下流程：

- a) 根据文件要求，明确需接入数据的资源目录；
- b) 对数据资源进行清洗、整合、映射等必要的处理工作，制作数据集；
- c) 根据数据接入技术规范要求，完成上报系统开发、联调、测试，将数据推送至全国监管平台。

## 7. 接入安全要求

### 7.1 接入方系统安全

接入方系统安全应符合 GB/T 22239—2019、GB/T 30850.4—2017 中 9.2 的规定和以下要求：

- a) 具备对数据访问异常、数据传输中断、数据篡改等危害数据安全的行为进行预警和干预的能力；
- b) 宜具备和满足信息安全等级保护三级（等保三级）的相关能力和要求。

## 7.2 接入方部署安全

接入方部署安全应符合 GB/T 34080.1—2017 的规定和以下要求：

- a) 网络边界安全防护区域主要功能应涵盖边界攻击防护等能力；
- b) 部署环境应划分出安全区；
- c) 安全区应具备漏洞扫描、网页防篡改、数据库审计、日志审计、抗 DDOS、WEB 防火墙以及入侵防御和网络审计的能力；
- d) 应确保互联网与内部局域网之间通过防火墙进行隔离，禁止外界用户直接访问内部局域网；
- e) 应分配安全服务器用于部署安全能力；
- f) 平台部署的物理环境（机房）应具备灾备能力。

## 7.3 接入网络要求

- a) 数据接入应通过政务外网进行；
- b) 数据传输过程中，应使用 HTTPS 安全传输协议。

## 8. 接口请求规范

数据接口由接口地址、HTTP 请求头参数、安全规范、请求报文、响应报文组成。

### 8.1 接口地址

全国监管平台接口地址为：[https://<HOST>:<PORT>/<ROOT\\_PATH>/<API\\_PATH>](https://<HOST>:<PORT>/<ROOT_PATH>/<API_PATH>)，接口地址相关的变量说明详见表 2。

表 2 变量声明表

序号	变量名	说明
1	<HOST>	全国监管平台服务器主机名或 IP 地址
2	<PORT>	全国监管平台服务器端口
3	<ROOT_PATH>	服务根路径
4	<API_PATH>	接口路径

### 8.2 HTTP 请求头参数

HTTP 请求头参数规定了数据对接请求发起时需要携带的 HTTP 头参数信息，用于传递签名值等与接口认证、数据安全相关的请求信息，相关内容详见表 3。HTTP 请求头示例见附录 B 表 B.1。

表 3 HTTP 请求头参数

序号	字段	含义	类型	是否必须	说明
----	----	----	----	------	----

1	X-Jtzc-App-Id	接入方 AppId	String	Y	接入方的应用标识, 在每次的请求头中携带
2	X-Jtzc-Timestamp	时间戳	String	Y	发送请求的时间戳
3	X-Jtzc-Nonce	随机字符串	String	Y	本次请求的随机字符串
4	X-Jtzc-Signature	签名值	String	Y	接入方对请求报文使用签名算法得到的结果值
5	X-Jtzc-Service-Code	业务事项标识	String	Y	用于标识具体上报的数据类型。可选值见附录 A 业务事项标识示例

### 8.3 安全规范

#### 8.3.1 算法规范

算法规范规定了加密、签名、验签、解密过程使用的具体算法：

- a) 压缩算法：使用 GZIP 算法压缩，压缩级别默认；
- b) 加密算法：使用 SM4（SM4/CBC/PKCS5Padding）算法；
- c) 摘要算法：使用 SM3 算法作为摘要算法；
- d) 签名/验签算法：使用 SM2 算法作为签名/验签算法。

#### 8.3.2 加密方式

- a) 对于结构化数据
  - 1) 将业务数据序列化为 JSON 字符串（UTF-8 编码）后，压缩字节数组；
  - 2) 将压缩后的字节数组进行加密，再对加密后的密文使用 Base64 编码，得到 Base64 字符串。

示例原文、经加密后并使用 Base64 编码得到的密文见附录 B 表 B.2、表 B.3。

- b) 对于非结构化数据
  - 1) 将非结构化数据读取为字节数组，压缩字节数组；
  - 2) 将压缩后的字节数组进行加密，上报加密后的字节数组。

#### 8.3.3 签名方式

接入方使用摘要算法对 8.3.2 章节生成的 Base64 字符串（对于非结构化数据，需要先将加密后的字节数组使用 Base64 编码，得到密文字符串）计算摘要，并转为 Base64 字符串，示例见附录 B 表 B.4。

- a) 按照如下方式使用换行符(ASCII 编码值为 0x0A)拼接字符串，注意结尾也有一个换行符：

```
AppID\n
时间戳\n
```

随机字符串\n

SM4 密文的摘要\n

示例见附录 B 表 B.5。

- c) 接入方使用 AppPrivateKey 作为 SM2 私钥对上述字符串生成签名值，并转为 Base64 字符串。  
签名值结果示例见附录 B 表 B.6。

### 8.3.4 接入方验签方式

全国监管平台对所有响应中的返回数据使用 AppSecret 和 AppSecretIV 做加密，再对密文（密文示例见附录 B 表 B.7）使用 JtzcPrivateKey 作为 SM2 私钥生成签名值，以保证数据的不可篡改，接入方需要按照如下方式对全国监管平台的响应做验签：

- 使用 SM3 算法对响应报文中的返回数据密文计算摘要，并转为 Base64 字符串，摘要示例见附录 B 表 B.8；
- 使用全国监管平台提供的 JtzcPublicKey 作为 SM2 公钥对上一步计算得到的摘要进行验签。
- 签名值示例见附录 B 表 B.9。

### 8.3.5 接入方解密方式

使用 AppSecret 和 AppSecret IV，对加密后的业务数据密文（返回数据中的 DATA 字段）使用 SM4 算法解密，得到全国监管平台返回的业务数据。

## 8.4 请求报文

- 数据接入支持结构化数据与非结构化数据，详见表 4。

表 4 请求报文数据格式

序号	数据类型	数据格式	说明
1	结构化数据	JSON	请求报文通过 HTTP 请求体上报，并设置 HTTP 请求头的“Content-Type”值为“application/json”
2	非结构化数据	表单数据 (Form Data)	请求报文通过表单上报，并设置 HTTP 请求头的“Content-Type”值为“multipart/form-data”

- 结构化数据请求报文说明：  
请求报文示例见附录 B 表 B.10。

表 5 请求报文数据格式（结构化数据）

字段	含义	类型	是否必须	说明
DATA	结构化数据密文	String	Y	业务数据根据 8.3.2 a) 的加密方式得到的字符串

c) 非结构化数据请求报文说明

请求报文示例见附录 B 表 B.11。

表 6 请求报文数据格式（非结构化数据）

序号	字段	名称	数据类型	长度	是否必选	说明
1	DATA_KEY	附件唯一标识	String	50	Y	附件本身的唯一标识
2	BUSINESS_DATA_KEY	附件所属业务的业务唯一标识	String	50	Y	例如凭证附件, 该字段就是凭证的唯一标识
3	FILE	附件内容	File		Y	附件根据 8.3.2 b) 的方式得到的字节流
4	FILE_DATETIME	附件上传日期	DateTime		Y	附件的具体上传日期
5	FILE_NAME	文件名	String	64	Y	附件的名称

## 8.5 响应报文

响应报文的数据结构, 详见表 7。

解密前响应报文示例见附录 B 表 B.12, 解密后响应报文示例见附录 B 表 B.13。

表 7 响应报文数据格式

序号	字段	含义	类型	是否必选	说明
1	CODE	状态码	String	Y	仅 CODE 为 200 时, 表示接口正常响应, 否则为异常
2	ERROR_CODE	异常码	String	N	异常码标识了当前请求的异常类型。常见的异常码参考附录 C, 仅 CODE 不为 200 时有值
3	ERROR_MSG	异常信息	String	N	描述具体的异常内容, 仅 CODE 不为 200 时有值
4	SIGNATURE	签名值	String	N	签名值, 仅 CODE 为 200 时有值
5	DATA	返回数据密文	Object	N	任务信息密文字符串, 接入方使用 SM4 算法解密。仅 CODE 为 200 时有值

附录 A

(资料性)

业务事项标识描述示例

表 A 业务事项标识描述示例 (SERVICE\_CODE 示例)

序号	业务名称	业务类型	业务编码	业务事项编码
1	写入农村集体经济组织账套数据	W (写入)	01 (财务)	001
2	写入账套科目初始化数据			002
3	写入会计凭证数据			003
4	写入账套月结数据			004
5	写入固定资产-信息变更记录			006
6	写入固定资产-价值变动记录			007
7	写入固定资产-处置记录			008
8	写入固定资产-折旧记录			009
9	写入资产负债表			010
10	写入债务公布表			011
11	写入债权公布表			012
12	写入账套辅助核算项目类型数据			013
13	写入账套辅助核算项目数据			014
14	待扩展写入业务数据操作			...
15	新增会计凭证附件	F (上传附件)		003
16	待扩展上传附件业务数据操作			...
17	删除会计凭证	D (删除)		003
18	删除辅助核算项目类型数据			013
19	删除辅助核算项目数据			014
20	待扩展删除业务数据操作			...
21	删除会计凭证附件	R (删除附件)		003
22	待扩展删除附件业务数据操作			...
23	写入固定资产			001
24	写入生物资产			002
25	写入存货资产			003
26	写入无形资产			004

27	写入集体土地			005	
28	写入自定义资产分类编码数据			006	
29	待扩展写入业务数据操作			...	
30	新增固定资产附件	F（上传附件）	03（合同）	001	
31	新增生物资产附件			002	
32	新增存货资产附件			003	
33	新增无形资产附件			004	
34	新增集体土地附件			005	
35	待扩展上传附件业务数据操作			...	
36	删除固定资产数据	D（删除）		001	
37	删除生物资产			002	
38	删除存货资产			003	
39	删除无形资产			004	
40	删除集体土地			005	
41	删除自定义资产分类编码数据			006	
42	待扩展删除业务数据操作	...		001	
43	删除固定资产附件	R（删除附件）		002	
44	删除生物资产附件			003	
45	删除存货资产附件			004	
46	删除无形资产附件			005	
47	删除集体土地附件			...	
48	待扩展删除附件业务数据操作			001	
49	写入合同信息	W（写入）		...	001
50	待扩展写入业务数据操作				...
51	新增合同附件	F（上传附件）			001
52	新增合同收款附件			002	
53	新增合同付款附件			003	
54	待扩展上传附件业务数据操作		...		
55	删除合同	D（删除）		001	
56	待扩展删除业务数据操作		...		
57	删除合同附件	R（删除附件）		001	
58	删除合同收款附件		002		

59	删除合同付款附件			003	
60	待扩展删除附件业务数据操作			...	
61	写入收支日记账信息	W（写入）	04（资金）	001	
62	待扩展写入业务数据操作			...	
63	新增收支日记账附件	F（上传附件）		001	
64	待扩展上传附件业务数据操作			...	
65	作废收支日记账（和删除类似）	D（删除）		001	
66	待扩展删除业务数据操作			...	
67	删除收支日记账附件	R（删除附件）		001	
68	待扩展删除附件业务数据操作			...	
69	写入农村集体经济组织成员	W（写入）		05（产权）	001
70	写入折股量化方案		002		
71	写入人员份额（股份）信息		003		
72	变更是否开展折股量化的标识		004		
73	写入农村集体经济组织村成员		005		
74	写入农村集体经济组织村成员（份额）股份信息		006		
75	待扩展写入业务数据操作		...		
76	新增折股量化方案附件		F（上传附件）		002
77	待扩展上传附件业务数据操作				...
78	待扩展删除业务数据操作	D（删除）	...		
79	删除折股量化方案附件	R（删除附件）	002		
80	待扩展删除附件业务数据操作		...		
81	写入资产清查单位基础数据	W（写入）	06（清产核资）	001	
82	写入全资企业基础数据			002	
83	写入资产清查单位报表数据			003	
84	写入全资企业报表数据			004	
85	写入统计年报填报单位报表数据			005	
86	写入统计年报地区汇总表数据			006	
87	待扩展写入业务数据操作			...	
88	待扩展上传附件业务数据操作			F（上传附件）	...
89	待扩展删除业务数据操作			D（删除）	...

90	待扩展删除附件业务数据操作	R（删除附件）		...
91	查询数据上报任务处理状态	Q（查询）	99（数据接入任务）	001

附录 B

(资料性)

数据示例

表 B.1 接入方 HTTP 请求头示例

序号	字段名	字段值示例
1	X-Jtzc-App-Id	99-prod-test
2	X-Jtzc-Timestamp	1717556787939
3	X-Jtzc-Nonce	4rz7kp9kishoiq79pmw13udtui3w31pm
4	X-Jtzc-Signature	MEQCIHcxE0DFNBnbuAN6/XmUMrqHA/2K7wMsw1M8LV+37O4W AiBaImEEdgBPfwST3QE3maR/DNnURcamq1tX1YLPPhMdoA==
5	X-Jtzc-Service-Code	W01001

表 B.2 业务数据原文示例

```
{["data_key": "1", "mc": "测试账套", "tyshxydm": "91500000MAAC4DMR4F", "kmjc": "4", "qyzt": "1", "kjqj_qyqj": "202401", "gdzc_qyqj": "202401", "gdzc_dqqj": "202401", "yecshzt": "1", "cjsj": "2024-06-01 00:00:00"]}
```

表 B.3 业务数据密文示例

```
YSjPmfu8YqaDLlsvKnY1IO/pG44xvsPqOuXDjyhd00+PdUCOCS37d9QNpizrDdt+af3BJtP687xRLp  
MpGP3Twp8VqZrIR8Mph/T7pa3ciYKxU2UkKfRSv58Uy7Zk12A6jY031IRsNxV28kjin6BAsp7pP8U  
3CiPjvsFkj2YQutl8z6gD9a8OCPOX0vUz/LL3GI8maZKmb5LpnGjvfyC3eeg3TehysPZpckGhtT8P5n  
3SgGQXPGnRh8xSdAKdvPqPYyeds0bsPtR0/l4g8w9PpJN4gmVltMaKs7g0XTMKBgkwE7Hu5pQ  
mlmfwPCUBlgnO3jQYGAbuBZdNJKPRzPqHEA==
```

表 B.4 业务数据密文摘要示例

```
MhQU/KaOtNMTsqc7xcCpI+X+ueQWdC+P0xCu3GDIIm28=
```

表 B.5 签名值字符串示例

```
ExampleApp\n
```

```
1717556787939\n
4rz7kp9kishoiq79pmw13udtui3w31pm\n
MhQU/KaOtNMTsqc7xeCpI+X+ueQWdC+P0xCu3GDIIm28=\n
```

表 B.6 私钥签名值示例

```
MEQCIHcxE0DFNBnbuAN6/XmUMrqHA/2K7wMsw1M8LV+37O4WaiBaImEEdgBPfwST
3QE3maR/DNnURcamq1tX1YLPPhMdoA==
```

表 B.7 全国监管平台密文示例

```
aswK//XmQzxuI6eQ8lJPQKuKLOT0MTwe4VIt5h249FxONdVJXvFA0m8gIARVh/ylEvpUwf
UCc8rQTe+Md7Hklw==
```

表 B.8 全国监管平台密文摘要示例

```
Kx6eRfpXTgt1cF/abAdZZ95mX17hHIRzeCKpKKRFRa4=
```

表 B.9 全国监管平台使用 JtzcPublicKey 的签名值示例

```
MEUCIQC6dg9IIRrMT0S6h/NRxpPHE44lz848tJZB2jaTEQO99+wIgDrQtYhWnzRxqisLb5F+
MF0ATd+SpYXLrGMT/EXlf0C8=
```

表 B.10 接入方结构化请求报文（加密后）示例

```
{
  "DATA":
  "YSjPmfu8YqaDLsvKnY1IO/pG44xvsPqOuXDjyhd00+PdUCOCS37d9QNpizrDdt+af3BJt
P687xRLpMpGP3Twp8VqZrIR8Mph/T7pa3ciYKxU2UkKfRSv58Uy7Zk12A6jY0311RsNx
V28kjin6BAsp7pP8U3CiPJvsFkj2YQutI8z6gD9a8OCPOX0vUz/LL3GI8maZKmb5LpnGjvf
yC3eeg3TehysPZpckGhtT8P5n3SqGQXPgnRh8xSdAKdvPqPYyeds0bsPtR0/l4g8w9PpJN
4gmVltMaKs7g0XTMKBgkwe7Hu5pQmImfwPCUBlgnO3jQYGAbuBZdNJKPRzPqHEA
=="
}
```

表 B.11 接入方非结构化请求报文示例

序号	字段	值
1	DATA_KEY	11-9975f529cc6f42cd960029dbdc4ce6b4
2	BUSINESS_DATA_KEY	11-e98f79279a1c45b781463a0a8c520ae1
3	FILE	略
4	FILE_DATETIME	2024-06-01 12:34:56
5	FILE_NAME	文件.jpg

表 B.12 全国监管平台响应报文（解密前）示例

```
{
  "CODE": "200",
  "ERROR_CODE": "",
  "ERROR_MSG": "",
  "SIGNATURE":
  "MEUCIQC6dg9IIRrMT0S6h/NRxpHE44lz848tJZB2jaTEQO99+wlgDrQtYhWnzRxqisLb5F+MF0
  ATd+SpYXLrGMT/EXIf0C8=",
  "DATA":
  "aswK//XmQzXu16eQ8IJPQKuKLOT0MTwe4VIt5h249FxONdVJXvFA0m8glArVh/yIEvpUwfUCc
  8rQTe+Md7Hklw=="
}
```

表 B.13 全国监管平台响应报文（写入类）（解密后）示例

```
{
  "CODE": "200",
  "ERROR_CODE": "",
  "ERROR_MSG": "",
  "SIGNATURE":
  "MEUCIQC6dg9IIRrMT0S6h/NRxpHE44lz848tJZB2jaTEQO99+wlgDrQtYhWnzRxqisLb5F+MF0
```

```
ATd+SpYXLrGMT/EXIf0C8=",
```

```
  "DATA": {
```

```
    "TASK_ID": 1,
```

```
    "TASK_STATE": 1,
```

```
    "TASK_FAIL_MSG": ""
```

```
  }
```

```
}
```

## 附录 C

(资料性)

### 异常码参考

表 C 异常码参考 (ERROR\_CODE 示例)

序号	ERROR_CODE	异常码含义	参考解决方案
1	DATA_SYNC_400_001	请求报文异常	根据请求报文规范 调整请求报文
2	DATA_SYNC_401_100	身份认证失败	确定接入方应用标识、密钥和加密算法是否 正确
3	DATA_SYNC_403_101	接口权限受限	确认接入方是否拥有对应 SERVICE_CODE 的权限
4	DATA_SYNC_500_102	数据解密失败	确认请求报文加密算法和密钥 是否正确
5	DATA_SYNC_400_400	数据校验失败	根据错误信息检查 和修正请求报文

## 参 考 文 献

- [1] 《国务院关于印发政务信息资源共享管理暂行办法的通知》（国发〔2016〕51号）
- [2] 《国务院办公厅关于印发“互联网+政务服务”技术体系建设指南的通知》（国办函〔2016〕108号）
- [3] 《中共中央 国务院关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》
- [4] GB/T 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示方法
- [5] GB/T 39440 公共信用信息资源目录编制指南
- [6] GB/T 39477 信息安全技术 政务信息共享 数据安全技术要求
- [7] NY/T 3746-2020 农村土地承包经营权信息应用平台接入技术规范