

中华人民共和国农业行业标准

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

Technical specification for the access to the information application
platform of the right to rural land contractual management

2020-08-26 发布

2021-01-01 实施



中华人民共和国农业农村部 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	2
5 接入内容	2
6 业务报文	3
7 附件报文	11
8 响应报文	12
9 接入方式	12
附录 A(规范性附录) 报文结构	14
附录 B(规范性附录) 属性值代码	19
附录 C(资料性附录) 业务报文示例	20
附录 D(资料性附录) 附件报文示例	29
附录 E(资料性附录) 响应报文示例	30

前言



本标准按照 GB/T 1.1—2009 和 NY/T 2081—2011 给出的规则起草。

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。

本标准由农业农村部政策与改革司提出并归口。

本标准起草单位：农业农村部规划设计研究院。

本标准主要起草人：裴志远、许家俊、郭琳、石智峰、张儒侠、卫炜、张寅、赵春梅、刘宇航、李晓辰、张文进。

农村土地承包经营权信息应用平台接入技术规范

1 范围

本标准规定了农村土地承包经营权信息应用平台的术语和定义、缩略语、接入业务、组织方式、业务报文、附件报文、响应报文、接入方式。

本标准适用于指导各级农村土地承包管理部门将农村土地承包经营权变化数据接入上级平台。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改版)适用于本文件。

GB/T 35958 农村土地承包经营权要素编码规则

NY/T 2537 农村土地承包经营权调查规程

NY/T 2539—2016 农村土地承包经营权确权登记数据库规范

NY/T 3747 县级农村土地承包经营权信息系统建设技术指南

农办经〔2015〕13号 农业部办公厅关于印发《农村土地承包经营权确权登记数据库建设技术指南(试行)》《农村土地承包经营权确权登记数据库成果汇交办法(试行)》的通知

农经发〔2014〕12号 农村土地承包经营权登记颁证档案管理办法

农经发〔2016〕10号 农业部关于做好农村土地承包经营权信息应用平台建设工作的通知

3 术语和定义

GB/T 35958、NY/T 2537、NY/T 2539—2016、NY/T 3747 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

前置机 front-end machine

一种保障农村土地承包经营权信息应用平台接入的中间设备。

3.2

接入码 access code

上级平台向下级平台分配的唯一标识密钥。

3.3

SFTP 服务器 ssh file transfer protocol server

存储和传输农村土地承包经营权信息应用平台接入附件的中间设备。

3.4

报文 message

网络中交换与传输的数据单元,即一次性要发送的数据块。

3.5

业务报文 business message

传输业务数据信息的报文。

3.6

附件报文 attachment message

传输附件数据信息的报文。

3.7

响应报文 response message

上级平台接收到业务报文或附件报文之后反馈的报文。

3.8

前置机系统 front-end machine system

部署在前置机上的系统。

4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

XML:可扩展标记语言,标准通用标记语言的子集,是一种用于标记电子文件使其具有结构性的标记语言(Extensible Markup Language)

GUID:全局唯一标识符,是一种由算法生成的二进制长度为 128 位的数字标识符(Globally Unique Identifier)

WKT:文本标记语言,用于表示矢量几何对象、空间参照系统及空间参照系统之间的转换(Well-Known Text)

UTF-8:可变长度字符编码,用 1 到 6 个字节(8-bit Unicode Transformation Format)

SDK:软件开发工具包,是软件工程师为特定的软件包、软件框架、硬件平台、操作系统等建立应用软件时的开发工具的集合(Software Development Kit)

HTTP:超文本传输协议,是一种用于分布式、协作式和超媒体信息系统的的应用层协议(HyperText Transfer Protocol)

5 接入内容

5.1 接入业务

各级农业农村管理部门应在农村土地承包经营权确权登记数据库成果逐级汇交的基础上,建立数据库和信息应用平台;应将农村土地承包经营权业务变化数据通过接入的方式,更新到上级信息应用平台,保障国家、省、市、县各级数据库的一致性。

接入的业务类型包括合同签订、合同变更、合同注销、合同补签 4 种,详情见表 1。

表 1 接入业务

序号	业务名称		业务编码	业务事项编码	业务事项 ^a		
1	合同 签订	家庭承包方式	111	1111	家庭承包方式		
2		其他方式承包		1112	其他方式承包		
3	一般 变更	发包方信息变更	121	1211	发包方信息变更(发包方代码变更除外)		
4				承包主体权属变更	1212	家庭成员变更(家庭成员增加、减少、信息变更)	
5		承包地块变更		1213	承包方信息变更(承包方代表、住址等信息变更)		
6				1214	承包地块数量增加或减少		
7				1215	承包地块空间面积增大或减小		
8				1216	承包地块信息变更		
9		合同 变更		转让	122	1221	全部地块转让(不涉及地块分割)
10						1222	部分完整地块转让(不涉及地块分割)
11	1223		地块的部分转让(地块分割后再转让)				
12	互换	123	1231	1231	整地块互换(不涉及地块分割)		
13				1232	地块的部分互换(地块分割后再互换)		
14	分户	124	1241	1241	整地块分配(不涉及地块分割)		
15				1242	地块的部分分配(地块分割后再分户)		
16	合户	125	1251				

表 1 (续)

序号	业务名称	业务编码	业务事项编码	业务事项 ^a
17	合同注销	131	1311	自愿退出、整户消亡、自然灾害和国家征收征用等导致农村土地承包经营权灭失
18	合同补签	141	1411	自然灾害等导致承包合同遗失或毁损

^a 所有业务事项都包含确权确股的情况。

5.2 组织方式

接入业务以报文的形式进行组织,包括业务报文、附件报文和响应报文 3 种,如图 1 所示。

业务报文主要存储农村土地承包经营权业务变更产生的信息,用于将变更信息接入到上级信息应用平台。附件报文主要存储农村土地承包经营权业务变更产生的附件资料信息,用于将变更产生的附件资料接入到上级信息应用平台。响应报文主要存储上级信息应用平台对接入结果的反馈信息,用于将变更信息的接入结果反馈给下级信息应用平台。

报文以 XML 的格式进行组织。



图 1 报文组织

6 业务报文

6.1 业务报文结构

业务报文包括报文头(HEAD)、标识数据(IDENTIFICATION_DATA)、原始数据(ORIGINAL_DATA)、变化数据(CHANGE_DATA)4 个部分,报文总体结构见表 2。

- 报文头:包括报文发送时间、数据类型等信息;
- 标识数据:包括行政区代码、业务流水号等内容;
- 原始数据:业务变化前的原始数据;
- 变化数据:业务发生变化的数据。

表 2 业务报文总体结构(报文名:SUBMIT)

序号	名称	代码	最多出现次数	数据类型	约束条件 ^a	值域
1	报文头	HEAD	1	XML	M	见附录 A 中表 A.1
2	标识数据	IDENTIFICATION_DATA	1	XML	M	见表 A.2
3	原始数据 ^b	ORIGINAL_DATA	1	XML	C	见表 A.3
4	变化数据	CHANGE_DATA	1	XML	M	见表 A.7

^a 约束条件取值:M(必选)、O(可选)、C(条件必选),以下含义相同。
^b 当业务类型为一般变更、转让、互换、分户和合户时,填写。

6.2 业务报文内容

6.2.1 合同签订(HTQD)

合同签订业务报文按表 2 规定的结构执行,报文结构如表 3 所示。

表 3 合同签订业务报文

序号	业务事项编码	业务名称	报文内容	接入数据表	接入信息	必要性约束	操作方式
1	1111/	合同签订	报文头	表 A.1	报文头信息	M	
2	1112		标识数据	表 A.2	标识数据信息	M	

表 3 (续)

序号	业务事项 编码	业务名称	报文内容	接入数据表	接入信息	必要性约束	操作方式				
3	1111/ 1112	合同签订	原始数据	表 A. 3	发包方	O					
4					承包方	O					
5					家庭成员	O					
6					承包合同	O					
7					流转合同	O					
8					承包经营权登记簿	O					
9					承包经营权证	O					
10					原承包地块	O					
11					承包地块信息	O					
12					原地块界址点	O					
13					原地块界址线	O					
14									发包方	M	无操作
15									接入承包方	M	增加
16							接入家庭成员	M	增加		
17							承包合同	M	增加		
18							流转合同	O	无操作		
19							承包经营权登记簿	O	增加		
20							承包经营权证	O	增加		
21							承包地块	M	增加		
22							承包地块信息	M	增加		
23							地块界址点	M	增加		
24							地块界址线	M	增加		
25							投影坐标	M	无操作		
26							承包合同补签	O	无操作		

6.2.2 合同变更(HTBG)

6.2.2.1 发包方信息变更(FBFXXBG)

发包方信息变更业务报文按表 2 规定的结构执行,报文结构如表 4 所示。

表 4 发包方信息变更业务报文

序号	业务事项 编码	业务名称	报文内容	接入数据表	接入信息	必要性约束	操作方式
1	1211	发包方 信息变更	报文头	表 A. 1	报文头信息	M	
2			标识数据	表 A. 2	标识数据信息	M	
3			原始数据	表 A. 3	发包方	M	
4					承包方	O	
5					家庭成员	O	
6					承包合同	O	
7					流转合同	O	
8					承包经营权登记簿	O	
9					承包经营权证	O	
10					原承包地块	O	
11					承包地块信息	O	
12					原地块界址点	O	
13					原地块界址线	O	
14			变化数据	表 A. 7	发包方	M	修改
15					接入承包方	O	无操作
16					接入家庭成员	O	无操作
17					承包合同	O	无操作
18					流转合同	O	无操作

表 4 (续)

序号	业务事项 编码	业务名称	报文内容	接入数据表	接入信息	必要性约束	操作方式
19	1211	发包方 信息变更	变化数据	表 A. 7	承包经营权登记簿	O	无操作
20					承包经营权证	O	无操作
21					承包地块	O	无操作
22					承包地块信息	O	无操作
23					地块界址点	O	无操作
24					地块界址线	O	无操作
25					投影坐标	O	无操作
26					承包合同补签	O	无操作

6.2.2.2 家庭成员变更(JTCYBG)

家庭成员变更业务报文按表 2 规定的结构执行,报文结构如表 5 所示。

表 5 家庭成员变更业务报文

序号	业务事项 编码	业务名称	报文内容	接入数据表	接入信息	必要性约束	操作方式	
1	1212	家庭成员 变更	报文头	表 A. 1	报文头信息	M		
2			标识数据	表 A. 2	标识数据信息	M		
3						发包方	O	
4						承包方	O	
5						家庭成员 ^a	M	
6						承包合同	O	
7						流转合同	O	
8				原始数据	表 A. 3	承包经营权登记簿	O	
9						承包经营权证	O	
10						原承包地块	O	
11						承包地块信息	O	
12						原地块界址点	O	
13						原地块界址线	O	
14						发包方	O	无操作
15						接入承包方	M	修改
16						接入家庭成员	M	增加、删除或修改 ^b
17						承包合同	O	无操作
18						流转合同	O	无操作
19						承包经营权登记簿	O	修改
20				变化数据	表 A. 7	承包经营权证	O	修改
21						承包地块	O	无操作
22						承包地块信息	O	无操作
23						地块界址点	O	无操作
24						地块界址线	O	无操作
25						投影坐标	O	无操作
26						承包合同补签	O	无操作

^a 当家庭成员减少或家庭成员信息变更时,填写。
^b 当家庭成员增加时,操作方式为增加;当家庭成员减少时,操作方式为删除;当家庭成员信息变更时,操作方式为修改。

6.2.2.3 承包方信息变更(CBFXBG)

承包方信息变更业务报文按表 2 规定的结构执行,报文结构如表 6 所示。

表 6 承包方信息变更业务报文

序号	业务事项编码	业务名称	报文内容	接入数据表	接入信息	必要性约束	操作方式			
1	1213	承包方信息变更	报文头	表 A. 1	报文头信息	M				
2			标识数据	表 A. 2	标识数据信息	M				
3			原始数据	表 A. 3	发包方		O			
4					承包方		M			
5					家庭成员		O			
6					承包合同		O			
7					流转合同		O			
8					承包经营权登记簿		O			
9					承包经营权证		O			
10					原承包地块		O			
11					承包地块信息		O			
12					原地块界址点		O			
13					原地块界址线		O			
14					变化数据	表 A. 7	发包方		O	无操作
15							接入承包方		M	修改
16			接入家庭成员				O	修改		
17			承包合同				O	无操作		
18			流转合同				O	无操作		
19			承包经营权登记簿				O	修改		
20			承包经营权证				O	修改		
21			承包地块				O	无操作		
22			承包地块信息				O	无操作		
23			地块界址点				O	无操作		
24			地块界址线				O	无操作		
25			投影坐标				O	无操作		
26			承包合同补签		O	无操作				

6.2.2.4 承包地块变更(CBDKBG)

承包地块变更业务报文按表 2 规定的结构执行,报文结构如表 7 所示。

表 7 承包地块变更业务报文

序号	业务事项编码	业务名称	报文内容	接入数据表	接入信息	必要性约束	操作方式	
1	1214/ 1215/ 1216	承包地块变更	报文头	表 A. 1	报文头信息	M		
2			标识数据	表 A. 2	标识数据信息	M		
3			原始数据	表 A. 3	发包方		O	
4					承包方		M	
5					家庭成员		O	
6					承包合同		M	
7					流转合同		O	
8					承包经营权登记簿		O	
9					承包经营权证		O	
10					原承包地块		M	
11					承包地块信息		M	
12					原地块界址点		M	
13			原地块界址线		M			
14			变化数据	表 A. 7	发包方		O	无操作
15					接入承包方		M	无操作
16					接入家庭成员		O	无操作
17					承包合同		M	修改

表 7 (续)

序号	业务事项编码	业务名称	报文内容	接入数据表	接入信息	必要性约束	操作方式
18	1214/ 1215/ 1216	承包地块 变更	变化数据	表 A. 7	流转合同	O	无操作
19					承包经营权登记簿	O	修改
20					承包经营权证	O	修改
21					承包地块	M	修改、删除、增加 ^a
22					承包地块信息	M	修改、删除、增加 ^a
23					地块界址点	M	删除、增加 ^a
24					地块界址线	M	删除、增加 ^a
25					投影坐标	M	无操作
26					承包合同补签	O	无操作
^a 当承包地块数量增加时,操作方式为增加;当承包地块数量减少时,操作方式为删除;当承包地块信息变更时,承包地块、承包地块信息的操作方式为修改;当承包地块空间面积增大或减小时,变化前的承包地块、承包地块信息、地块界址点和地块界址线的操作方式为删除;变化后的承包地块、承包地块信息、地块界址点和地块界址线的操作方式为增加。							

6.2.2.5 转让(ZR)

转让业务报文按表 2 规定的结构执行,报文结构如表 8 所示。

表 8 转让业务报文

序号	业务事项编码	业务名称	报文内容	接入数据表	接入信息	必要性约束	操作方式
1	1221/ 1222/ 1223	转让	报文头	表 A. 1	报文头信息	M	
2			标识数据	表 A. 2	标识数据信息	M	
3			原始数据	表 A. 3	发包方	O	
4					承包方	M	
5					家庭成员	O	
6					承包合同	M	
7					流转合同	O	
8					承包经营权登记簿	O	
9					承包经营权证	O	
10					原承包地块	M	
11					承包地块信息	M	
12					原地块界址点	M	
13					原地块界址线	M	
14					发包方	O	无操作
15					接入承包方	M	无操作
16					接入家庭成员	O	无操作
17			承包合同	M	修改		
18			流转合同	O	修改		
19			承包经营权登记簿	O	修改		
20			承包经营权证	O	修改		
21			承包地块	M	修改、增加、删除 ^b		
22			承包地块信息	M	修改、增加、删除 ^b		
23			地块界址点	M	增加、删除 ^b		
24			地块界址线	M	增加、删除 ^b		
25			投影坐标	M	无操作		
26			承包合同补签	O	无操作		
^a 包括转出方和转入方的原始数据及变化数据。 ^b 当全部地块转让(不涉及地块分割)或部分完整地块转让(不涉及地块分割)时,承包地块、承包地块信息的操作方式为修改;当地块的部分转让(地块分割后再转让)时,分割前的承包地块、承包地块信息、地块界址点和地块界址线的操作方式为删除,分割后的承包地块、承包地块信息、地块界址点和地块界址线的操作方式为增加。							

6.2.2.6 互换(HUH)

互换业务报文按表 2 规定的结构执行,报文结构如表 9 所示。

表 9 互换业务报文

序号	业务事项编码	业务名称	报文内容	接入数据表	接入信息	必要性约束	操作方式			
1	1231/ 1232	互换	报文头	表 A. 1	报文头信息	M				
2			标识数据	表 A. 2	标识数据信息	M				
3			原始数据 ^a	表 A. 3	发包方		O			
4					承包方		M			
5					家庭成员		O			
6					承包合同		M			
7					流转合同		O			
8					承包经营权登记簿		O			
9					承包经营权证		O			
10					原承包地块		M			
11					承包地块信息		M			
12					原地块界址点		M			
13					原地块界址线		M			
14					变化数据 ^a	表 A. 7	发包方		O	无操作
15							接入承包方		M	无操作
16			接入家庭成员				O	无操作		
17			承包合同				M	修改		
18			流转合同				O	修改		
19			承包经营权登记簿				O	修改		
20			承包经营权证				O	修改		
21			承包地块				M	修改、删除、增加 ^b		
22			承包地块信息				M	修改、删除、增加 ^b		
23			地块界址点				M	删除、增加 ^b		
24			地块界址线				M	删除、增加 ^b		
25			投影坐标				M	无操作		
26			承包合同补签				O	无操作		

^a 包括甲方和乙方的原始数据及变化数据。
^b 当整地块互换(不涉及地块分割)时,承包地块、承包地块信息的操作方式为修改;当地块的部分互换(地块分割后再互换)时,分割前的承包地块、承包地块信息、地块界址点和地块界址线的操作方式为删除,分割后的承包地块、承包地块信息、地块界址点和地块界址线的操作方式为增加。

6.2.2.7 分户(FH)

分户业务报文按表 2 规定的结构执行,报文结构如表 10 所示。

表 10 分户业务报文

序号	业务事项编码	业务名称	报文内容	接入数据表	接入信息	必要性约束	操作方式	
1	1241/ 1242	分户	报文头	表 A. 1	报文头信息	M		
2			标识数据	表 A. 2	标识数据信息	M		
3			原始数据	表 A. 3	发包方		O	
4					承包方		M	
5					家庭成员		M	
6					承包合同		M	
7					流转合同		O	
8					承包经营权登记簿		O	
9					承包经营权证		O	
10					原承包地块		M	

表 10 (续)

序号	业务事项 编码	业务名称	报文内容	接入数据表	接入信息	必要性约束	操作方式		
11	1241/ 1242	分户	原始数据	表 A. 3	承包地块信息	M			
12					原地块界址点	M			
13					原地块界址线	M			
14					发包方	O	无操作		
15					接入承包方	M	增加、删除 ^b		
16					接入家庭成员	M	增加、删除 ^b		
17					承包合同	M	增加、删除 ^b		
18					流转合同	O	无操作		
19					承包经营权登记簿	O	增加、删除 ^b		
20					承包经营权证	O	增加、删除 ^b		
21					变化数据 ^a	表 A. 7	承包地块	M	修改、删除、增加 ^c
22							承包地块信息	M	修改、删除、增加 ^c
23							地块界址点	M	删除、增加 ^c
24							地块界址线	M	删除、增加 ^c
25			投影坐标	M			无操作		
26			承包合同补签	O			无操作		

^a 包括分户后多户的变化数据。

^b 分户前的接入承包方、接入家庭成员、承包合同、承包经营权登记簿和承包经营权证的操作方式为删除,分户后的接入承包方、接入家庭成员、承包合同、承包经营权登记簿和承包经营权证的操作方式为增加。

^c 当分户涉及整地块分配(不涉及地块分割)时,承包地块、承包地块信息的操作方式为修改,当分户涉及地块的部分分配(地块分割后再分户)时,分割前的承包地块、承包地块信息、地块界址点和地块界址线的操作方式为删除,分割后的承包地块、承包地块信息、地块界址点和地块界址线的操作方式为增加。

6.2.2.8 合户(HEH)

合户业务报文按表 2 规定的结构执行,报文结构如表 11 所示。

表 11 合户业务报文

序号	业务事项 编码	业务名称	报文内容	接入数据表	接入信息	必要性约束	操作方式
1	1251	合户	原始数据 ^a	表 A. 3	报文头	M	
2					标识数据	M	
3					发包方	O	
4					承包方	M	
5					家庭成员	M	
6					承包合同	M	
7					流转合同	O	
8					承包经营权登记簿	O	
9					承包经营权证	O	
10					原承包地块	M	
11					承包地块信息	M	
12					原地块界址点	M	
13					原地块界址线	M	
14					变化数据	表 A. 7	发包方
15			接入承包方	M			增加、删除 ^b
16			接入家庭成员	M			增加、删除 ^b
17			承包合同	M			增加、删除 ^b
18			流转合同	O			无操作
19			承包经营权登记簿	O			增加、删除 ^b
20			承包经营权证	O			增加、删除 ^b
21			承包地块	M	修改		

表 11 (续)

序号	业务事项编码	业务名称	报文内容	接入数据表	接入信息	必要性约束	操作方式
22	1251	合户	变化数据	表 A. 7	承包地块信息	M	修改
23					地块界址点	M	无操作
24					地块界址线	M	无操作
25					投影坐标	M	无操作
26					承包合同补签	O	无操作
<p>^a 包括合户前多户的原始数据。</p> <p>^b 合户前的接入承包方、接入家庭成员、承包合同、承包经营权登记簿和承包经营权证的操作方式为删除,合户后的接入承包方、接入家庭成员、承包合同、承包经营权登记簿、承包经营权证的操作方式为增加。</p>							

6.2.3 合同注销(HTZX)

合同注销业务报文按表 2 规定的结构执行,报文结构如表 12 所示。

表 12 合同注销业务报文

序号	业务事项编码	业务名称	报文内容	接入数据表	接入信息	必要性约束	操作方式			
1	1311	合同注销	报文头	表 A. 1	报文头信息	M				
2			标识数据	表 A. 2	标识数据信息	M				
3			原始数据	表 A. 3	发包方		O			
4					承包方		M			
5					家庭成员		M			
6					承包合同		M			
7					流转合同 ^a		C			
8					承包经营权登记簿 ^b		C			
9					承包经营权证 ^c		C			
10					原承包地块		M			
11					承包地块信息		M			
12					原地块界址点		M			
13					原地块界址线		M			
14					变化数据	表 A. 7	发包方		O	无操作
15							接入承包方		M	删除
16			接入家庭成员				M	删除		
17			承包合同				M	删除		
18			流转合同 ^a				C	删除		
19			承包经营权登记簿 ^b				C	删除		
20			承包经营权证 ^c				C	删除		
21			承包地块				M	删除		
22			承包地块信息				M	删除		
23			地块界址点				M	删除		
24			地块界址线				M	删除		
25			投影坐标				M	无操作		
26			承包合同补签				O	无操作		
<p>^a 当合同注销业务包含流转合同时,填写。</p> <p>^b 当合同注销业务包含承包经营权登记簿时,填写。</p> <p>^c 当合同注销业务包含承包经营权证时,填写。</p>										

6.2.4 合同补签(HTBQ)

合同补签业务报文按表 2 规定的结构执行,报文结构如表 13 所示。

表 13 合同补签业务报文

序号	业务事项编码	业务名称	报文内容	接入数据表	接入信息	必要性约束	操作方式		
1	1411	合同补签	报文头	表 A.1	报文头信息	M			
2			标识数据	表 A.2	标识数据信息	M			
3						发包方	O		
4						承包方	M		
5						家庭成员	O		
6						承包合同	M		
7						流转合同	O		
8					原始数据	表 A.3	承包经营权登记簿	O	
9							承包经营权证	O	
10							原承包地块	O	
11							承包地块信息	O	
12							原地块界址点	O	
13							原地块界址线	O	
14							发包方	O	无操作
15							接入承包方	M	无操作
16							接入家庭成员	O	无操作
17							承包合同	O	无操作
18							流转合同	O	无操作
19							承包经营权登记簿	O	无操作
20					变化数据	表 A.7	承包经营权证	O	无操作
21							承包地块	O	无操作
22							承包地块信息	O	无操作
23							地块界址点	O	无操作
24							地块界址线	O	无操作
25							投影坐标	O	无操作
26							承包合同补签	M	增加

7 附件报文

7.1 附件报文结构

当接入业务涉及附件资料时,应填写附件报文。

附件报文包括报文头(HEAD)、附件标识数据(ATTACHMENT_IDENTIFICATION_DATA)、附件资料(ATTACHMENT_DATA)3个部分,报文总体结构见表 14。

- 报文头:包括报文发送时间、数据类型等信息;
- 附件标识数据:包括行政区代码、业务流水号、附件资料发送时间等内容;
- 附件资料:包括附件资料名称、附件资料类型、附件资料路径等。

表 14 附件报文结构(报文名:ATTACHMENT)

序号	名称	代码	最多出现次数	数据类型	约束条件	备注
1	报文头	HEAD ^a	1	XML	M	见表 A.1
2	附件标识数据	ATTACHMENT_IDENTIFICATION_DATA	1	XML	M	见表 A.15
3	附件资料数据	ATTACHMENT_DATA	N	XML	M	见表 A.16

^a 报文头中数据类型字段默认值为 9 999。

7.2 附件存放目录

用户登录 SFTP 服务器,将附件存放相对目录:
/6 位县级区划代码/业务流水号/FJ/文件名. 文件类型。

8 响应报文

响应报文包括发送方、发送时间、状态等,报文总体结构如表 15 所示。

表 15 响应报文(报文名:RESPONSE)

序号	名称	代码	最多出现次数	数据类型	约束条件	值域
1	发送方	FSF	1	字符型	M	接入码
2	发送时间	FSSJ	1	日期型	M	YYYY-MM-DD HH:MM:SS
3	状态	ZT	1	数值型	M	按附录 B 中表 B.1 规定执行
4	描述	MS	1	字符型	M	
5	数据标识码	SJBZM	1	字符型	M	

9 接入方式

9.1 接入模式

接入模式分为在线接入和离线接入两种。

- a) 在线接入:在上下级平台互通的网络中,通过网络传输的方式将业务报文、附件报文及附件接入上级平台;
- b) 离线接入:通过离线拷贝的方式将业务报文、附件报文及附件接入上级平台。

9.1.1 在线接入

下级平台向前置机发送报文时可采用主动接入和被动接入两种策略。

- a) 主动接入:下级平台集成已有 SDK 组件,按照规范组织报文和附件,传输至上级平台;
- b) 被动接入:下级平台按照规范组织报文和附件,传输至上级平台。

9.1.2 离线接入

下级平台用户先将业务报文、附件报文及附件摆渡至前置机,登录前置机系统后,导入业务报文、附件报文及附件。

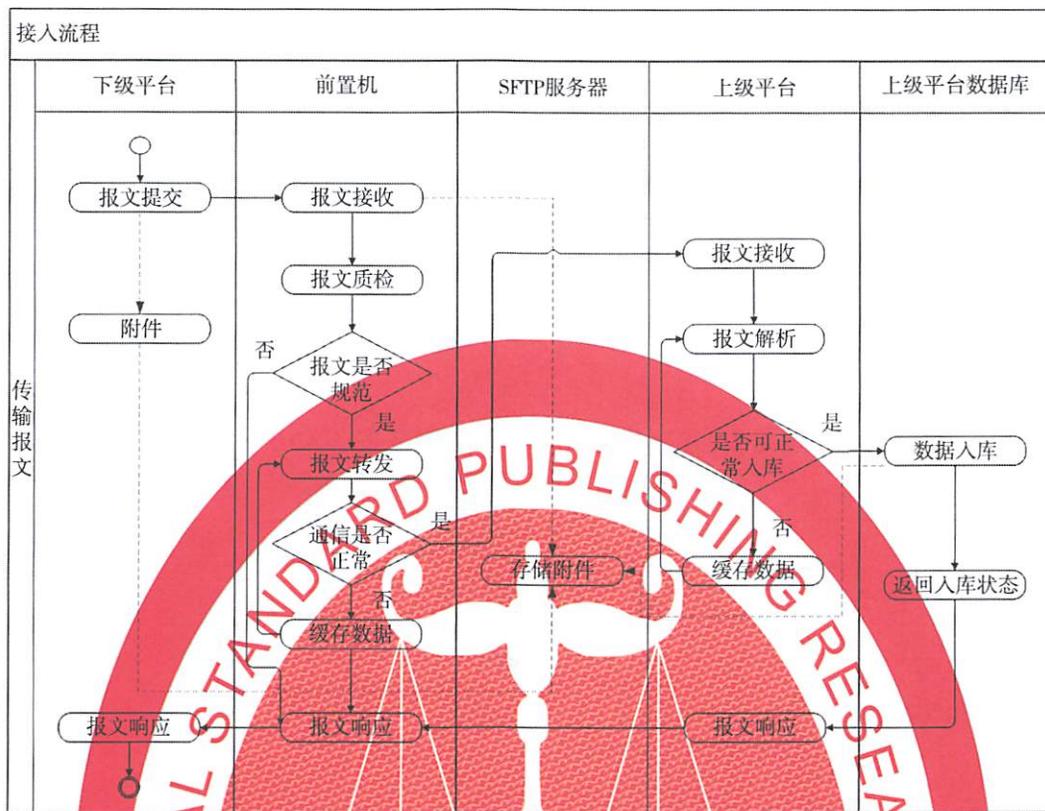
业务报文、附件报文及附件的组织目录为:

- a) 业务报文:/6 位县级区划代码/业务流水号/BW/YW+业务流水号.xml;
- b) 附件报文:/6 位县级区划代码/业务流水号/BW/FJ+业务流水号.xml;
- c) 附件:/6 位县级区划代码/业务流水号/FJ/文件名. 文件类型。

9.2 接入流程

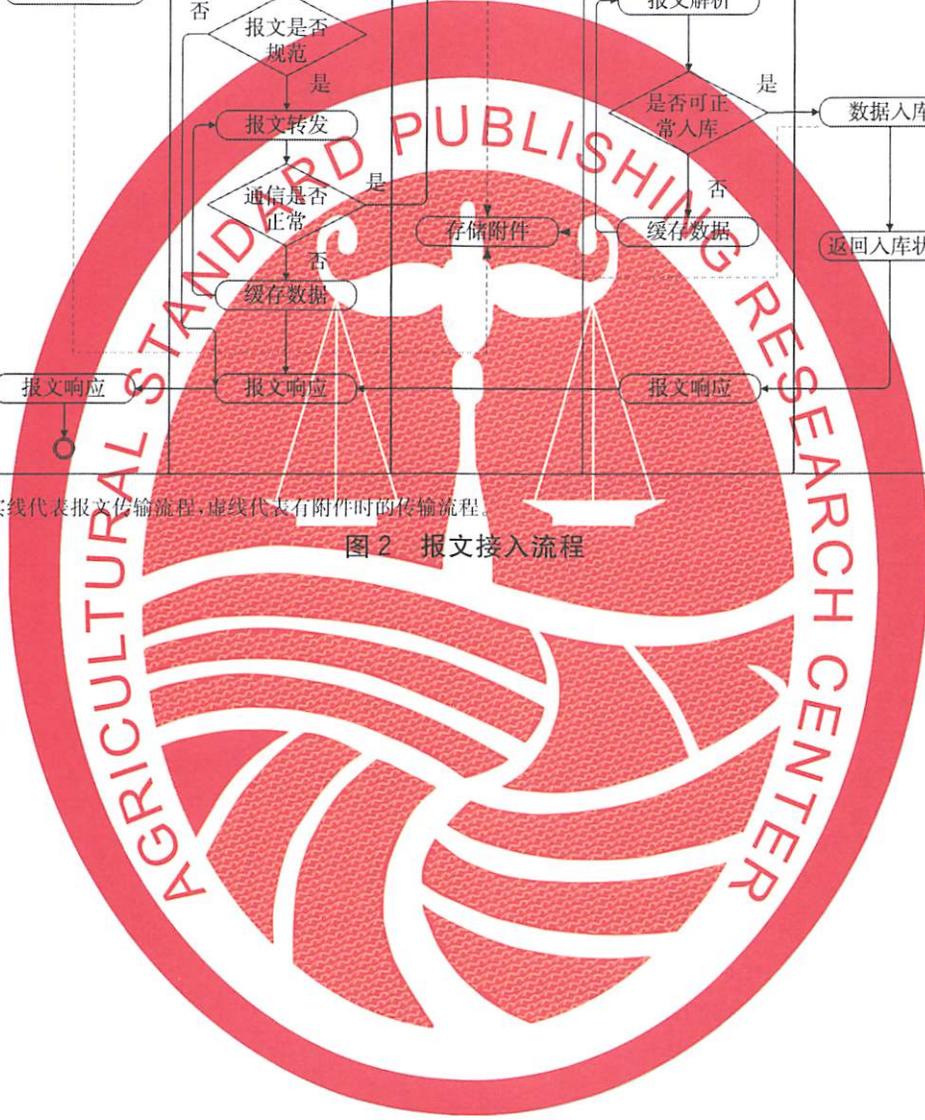
下级平台将报文提交至前置机系统,经前置机系统的初步报文质检,再将质检合格的报文转发至上级平台;上级平台接收到质检合格的报文后,完成报文解析并将数据入库。如果,下级平台提交报文包含附件,附件经前置机处理可直接存储于 SFTP 服务器或下级平台直接将附件存储于 SFTP 服务器。

当下级平台为县级时,上级平台为市级、省级或国家级;当下级平台为市级时,上级平台为省级或国家级;当下级平台为省级时,上级平台为国家级。各级接入流程如图 2 所示。



注:实线代表报文传输流程,虚线代表有附件时的传输流程。

图2 报文接入流程



附 录 A
(规范性附录)
报 文 结 构

A.1 报文头信息报文结构

见表 A.1。

表 A.1 报文头信息报文结构(报文名:HEAD)

序号	名称	代码	最多出现次数	数据类型	约束条件	值域
1	发送方	FSF	1	字符型	M	接入码
2	发送时间	FSSJ	1	日期型	M	YYYY-MM-DD HH:MM:SS
3	数据类型	SJLX	1	数值型	M	见表1 业务编码
4	数据标识码	SJBZM	1	字符型	M	填写 GUID

A.2 标识数据报文结构

见表 A.2。

表 A.2 标识数据报文结构(报文名:IDENTIFICATION_DATA)

序号	名称	代码	最多出现次数	数据类型	约束条件	值域
1	行政区代码 ^a	XZQDM	1	字符型	M	非空
2	行政区名称 ^a	XZQMC	1	字符型	M	非空
3	业务流水号 ^b	YWLSH	1	字符型	M	非空
4	前业务流水号 ^c	QYWLSH	1	字符型	C	
5	业务办理时间	YWBSJ	1	日期型	M	YYYY-MM-DD HH:MM:SS
6	转出承包方代码 ^d	ZCCBFBM	N	字符型	C	非空
7	转入承包方代码 ^d	ZRCBFBM	N	字符型	C	非空
8	甲方承包方代码 ^e	JFCBFBM	N	字符型	C	非空
9	乙方承包方代码 ^e	YFCBFBM	N	字符型	C	非空
10	分户前承包方代码 ^f	FHQCBFBM	N	字符型	C	非空
11	分户后承包方代码 ^f	FHHCBFBM	N	字符型	C	非空
12	合户前承包方代码 ^g	HHQCBFBM	N	字符型	C	非空
13	合户后承包方代码 ^g	HHHCBFBM	N	字符型	C	非空
14	注销原因 ^h	ZXY Y	1	字符型	C	非空

^a 参考 NY/T 2539—2016 表 A.2 行政区代码和行政区名称字段长度。
^b 业务流水号编码规则为:6 位县级区划代码+报文生成日期+6 位自然增序排列数字。
^c 当下级平台首次传输业务时,此项不填。
^d 当转让业务时,填写。当转让业务办理中涉及确权确股会存在多个转出承包方代码和转入承包方代码时,出现多次。
^e 当互换业务时,填写。当互换业务办理中涉及确权确股会存在多个甲方承包方代码和乙方承包方代码时,出现多次。
^f 当分户业务时,填写。当分户业务中存在多个分户前承包方代码和分户后承包方代码时,出现多次。
^g 当合户业务时,填写。当合户业务中存在多个合户前承包方代码和合户后承包方代码时,出现多次。
^h 当合同注销业务时,填写。

A.3 原始数据报文结构

见表 A.3。

表 A.3 原始数据报文结构(报文名:ORIGINAL_DATA)

序号	名称	代码	最多出现次数	数据类型	约束条件	值域
1	发包方 ^a	FBF	1	XML	C	见 NY/T 2539—2016 表 B.2
2	承包方 ^b	CBF	N	XML	C	见 NY/T 2539—2016 表 B.3
3	家庭成员 ^c	CBF_JTCY	N	XML	C	见 NY/T 2539—2016 表 B.4
4	承包合同 ^d	CBHT	N	XML	C	见 NY/T 2539—2016 表 B.5
5	流转合同 ^e	LZHT	N	XML	C	见 NY/T 2539—2016 表 B.6
6	承包经营权证登记簿	CBJYQZDJB	N	XML	O	见 NY/T 2539—2016 表 B.8
7	承包经营权证	CBJYQZ	N	XML	O	见 NY/T 2539—2016 表 B.9
8	原承包地块 ^f	YCBDK	N	XML	C	见表 A.4
9	承包地块信息 ^g	CBDKXX	N	XML	C	见 NY/T 2539—2016 表 B.1
10	原地块界址点 ^h	YDKJZD	N	XML	O	见表 A.5
11	原地块界址线 ⁱ	YDKJZX	N	XML	O	见表 A.6

^a 当发包方数据变化时,填写。
^b 当承包方数据变化时,填写。当原始数据涉及多个承包方时,出现多次。
^c 当家庭成员数据变化时,填写。当原始数据涉及多个家庭成员时,出现多次。
^d 当承包合同数据变化时,填写。当原始数据涉及多个承包合同时,出现多次。
^e 当流转合同数据变化时,填写。当原始数据涉及多个流转合同时,出现多次。
^f 当原承包地块数据变化时,填写。当原始数据涉及多个原承包地块时,出现多次。
^g 当承包地块信息数据变化时,填写。当原始数据涉及多个承包地块信息时,出现多次。
^h 当原始数据涉及多个原地块界址点时,出现多次。
ⁱ 当原始数据涉及多个原地块界址线时,出现多次。

A.4 原承包地块报文结构

见表 A.4。

表 A.4 原承包地块报文结构(报文名:YCBDK)

序号	名称	代码	最多出现次数	数据类型	约束条件	值域
1	地块	DK	1	XML	M	见 NY/T 2539—2016 表 A.10
2	地理数据 ^a	SHP	1	WKT	C	

^a 当涉及承包地块数据发生变化的业务时,填写 WKT 几何对象描述数据字符串。

A.5 原地块界址点报文结构

见表 A.5。

表 A.5 原地块界址点报文结构(报文名:YDKJZD)

序号	名称	代码	最多出现次数	数据类型	约束条件	值域
1	界址点	JZD	1	XML	M	见 NY/T 2539—2016 表 A.11
2	地理数据 ^a	SHP	1	WKT	C	

^a 当涉及界址点数据发生变化的业务时,填写 WKT 几何对象描述数据字符串。

A.6 原地块界址线报文结构

见表 A.6。

表 A.6 原地块界址线报文结构(报文名:YDKJZX)

序号	名称	代码	最多出现次数	数据类型	约束条件	值域
1	界址线	JZX	1	XML	M	见 NY/T 2539—2016 表 A.12
2	地理数据 ^a	SHP	1	WKT	C	

^a 当涉及界址线数据发生变化的业务时,填写 WKT 几何对象描述数据字符串。

A.7 变化数据信息报文结构

见表 A.7。

表 A.7 变化数据信息报文结构(报文名:CHANGE_DATA)

序号	名称	代码	最多出现次数	数据类型	约束条件	值域
1	发包方 ^a	FBF	1	XML	C	见 NY/T 2539—2016 表 B.2
2	接入承包方 ^b	JRCBF	N	XML	C	见表 A.8
3	接入家庭成员 ^c	JRJTCY	N	XML	C	见表 A.9
4	承包合同 ^d	CBHT	N	XML	C	见 NY/T 2539—2016 表 B.5
5	流转合同 ^e	LZHT	N	XML	C	见 NY/T 2539—2016 表 B.6
6	承包经营权登记簿	CBJYQZDJB	N	XML	O	见 NY/T 2539—2016 表 B.8
7	承包经营权证	CBJYQZ	N	XML	O	见 NY/T 2539—2016 表 B.9
8	承包地块 ^f	CBDK	N	XML	C	见表 A.10
9	承包地块信息 ^g	CBDKXX	N	XML	C	见 NY/T 2539—2016 表 B.1
10	地块界址点 ^h	DKJZD	N	XML	O	见表 A.11
11	地块界址线 ⁱ	DKJZX	N	XML	O	见表 A.12
12	投影坐标 ^j	TYZB	1	字符型	C	
13	承包合同补签 ^k	CBHTBQ	1	XML	C	见表 A.13

^a 当发包方数据发生变化时,填写。发包方在参考 NY/T 2539—2016 表 B.2 的基础上增加操作方式字段,操作方式字段见表 A.14。

^b 当接入承包方数据发生变化时,填写。当变化数据涉及多个接入承包方时,出现多次。

^c 当接入家庭成员数据发生变化时,填写。当变化数据涉及多个接入家庭成员时,出现多次。

^d 当承包合同数据发生变化时,填写。承包合同在参考 NY/T 2539—2016 表 B.5 的基础上增加操作方式字段,操作方式字段见表 A.14。当变化数据涉及多个承包合同时,出现多次。

^e 当流转合同数据发生变化时,填写。流转合同在参考 NY/T 2539—2016 表 B.6 的基础上增加操作方式字段,操作方式字段见表 A.14。当变化数据涉及多个流转合同时,出现多次。

^f 当承包地块数据发生变化时,填写。当变化数据涉及多个承包地块时,出现多次。

^g 当承包地块信息数据发生变化时,填写。承包地块信息在参考 NY/T 2539—2016 表 B.1 的基础上增加操作方式字段,操作方式字段见表 A.14。当变化数据涉及多个承包地块信息时,出现多次。

^h 当变化数据涉及多个地块界址点时,出现多次。

ⁱ 当变化数据涉及多个地块界址线时,出现多次。

^j 当涉及合同签订、合同注销和承包地块数据发生变化的业务时,填写承包地块的空间坐标系信息。

^k 当涉及合同补签业务时,填写。

A.8 接入承包方报文结构

见表 A.8。

表 A.8 接入承包方报文结构(报文名:JRCBF)

序号	名称	代码	最多出现次数	数据类型	约束条件	值域
1	承包方	CBF	1	XML	M	见 NY/T 2539—2016 表 B.3
2	原承包方代码 ^a	YCBFBM	N	字符型	C	非空
3	操作方式	CZFS	1	字符型	M	见表 A.14

^a 当原承包方代码存在时,填写。当涉及多个原承包方代码时,出现多次。

A.9 接入家庭成员报文结构

见表 A.9。

表 A.9 接入家庭成员报文结构(报文名:JRJTCY)

序号	名称	代码	最多出现次数	数据类型	约束条件	值域
1	原成员姓名 ^a	YCYXM	1	字符型	C	
2	原成员证件类型 ^b	YCYZJLX	1	字符型	C	见 NY/T 2539—2016 表 C.15
3	原成员证件号码 ^c	YCYZJHM	1	字符型	C	
4	家庭成员	CBF_JTCY	1	XML	M	见 NY/T 2539—2016 表 B.4
5	操作方式	CZFS	1	字符型	M	见表 A.14
^a 当原成员姓名存在时,填写。 ^b 当原成员证件类型存在时,填写。 ^c 当原成员证件号码存在时,填写。						

A.10 承包地块报文结构

见表 A.10。

表 A.10 承包地块报文结构(报文名:CBDK)

序号	名称	代码	最多出现次数	数据类型	约束条件	值域
1	原地块代码 ^a	YDKBM	N	字符型	C	非空
2	原承包方代码 ^b	YCBFBM	N	字符型	C	
3	原承包方名称 ^c	YCBFMC	N	字符型	C	
4	地块	DK	1	XML	M	见 NY/T 2539—2016 表 A.10
5	地理数据 ^d	SHP	1	WKT	C	
6	操作方式	CZFS	1	字符型	M	见表 A.14
^a 当原承包地块代码存在时,填写。当涉及多个原承包地块时,出现多次。 ^b 当原承包方代码存在时,填写。当涉及多个原承包方代码时,出现多次。 ^c 当原承包方名称存在时,填写。当涉及多个原承包方名称时,出现多次。 ^d 当涉及合同签订、合同注销和承包地块数据发生变化的业务时,填写 WKT 几何对象描述数据字符串。						

A.11 地块界址点报文结构

见表 A.11。

表 A.11 地块界址点报文结构(报文名:DKJZD)

序号	名称	代码	最多出现次数	数据类型	约束条件	值域
1	界址点	JZD	1	XML	M	见 NY/T 2539—2016 表 A.11
2	地理数据 ^a	SHP	1	WKT	C	
3	操作方式	CZFS	1	字符型	M	见表 A.14
^a 当涉及合同签订、合同注销和界址点数据发生变化的业务时,填写 WKT 几何对象描述数据字符串。						

A.12 地块界址线报文结构

见表 A.12。

表 A.12 地块界址线报文结构(报文名:DKJZX)

序号	名称	代码	最多出现次数	数据类型	约束条件	值域
1	界址线	JZX	1	XML	M	见 NY/T 2539—2016 表 A.12
2	地理数据 ^a	SHP	1	WKT	C	
3	操作方式	CZFS	1	字符型	M	见表 A.14
^a 当涉及合同签订、合同注销和界址线数据发生变化的业务时,填写 WKT 几何对象描述数据字符串。						

A.13 承包合同补签报文结构

见表 A.13。

表 A.13 承包合同补签报文结构(报文名:CBHTBQ)

序号	名称	代码	最多出现次数	数据类型	约束条件	值域
1	承包合同代码	CBHTBM	1	字符型	M	非空
2	合同补签原因	HTBQYY	1	字符型	M	非空
3	补签日期	BQRQ	1	日期型	M	YYYY-MM-DD HH;MM;SS
4	合同补签领取日期	HTBQLQRQ	1	日期型	M	YYYY-MM-DD HH;MM;SS
5	合同补签领取人姓名	HTBQLQRXM	1	字符型	M	非空
6	合同补签领取人证件类型	BQLQRZJLX	1	字符型	M	见 NY/T 2539—2016 表 C.15
7	合同补签领取人证件号码	BQLQRZJHM	1	字符型	M	非空
8	操作方式	CZFS	1	字符型	M	见表 A.14

A.14 操作方式说明报文结构

见表 A.14。

表 A.14 操作方式说明报文结构(报文名:CZFSSM)

序号	名称	代码	最多出现次数	数据类型	约束条件	值域
1	操作方式	CZFS	1	字符型	M	按表 B.2 中规定执行

A.15 附件资料标识数据报文结构

见表 A.15。

表 A.15 附件资料标识数据报文结构(报文名:ATTACHMENT_IDENTIFICATION_DATA)

序号	名称	代码	最多出现次数	数据类型	约束条件	值域
1	行政区代码 ^a	XZQDM	1	字符型	M	非空
2	行政区名称	XZQMC	1	字符型	M	非空
3	业务流水号 ^b	YWLSH	1	字符型	M	非空
4	附件资料发送时间	FJZLFSSJ	1	日期型	M	YYYY-MM-DD HH;MM;SS

^a 参考 NY/T 2539—2016 表 A.2 行政区代码和行政区名称字段长度。
^b 该字段与业务报文中业务流水号相同。

A.16 附件资料数据报文结构

见表 A.16。

表 A.16 附件资料数据报文结构(报文名:ATTACHMENT_DATA)

序号	名称	代码	最多出现次数	数据类型	约束条件	值域
1	附件资料名称 ^a	FJZLMC	1	字符型	M	
2	附件资料类型	FJZLLX	1	字符型	M	按表 B.3 中规定执行
3	附件资料路径 ^b	FJZLLJ	1	字符型	M	

^a 附件格式为 jpg 或 pdf,分辨率不小于 300 dpi,文件大小≤2 M。附件名称命名规则为:
 1. pdf 格式,“标识类型+19 位合同编码.pdf”。示例:DKSYT+19 位合同编码.pdf。
 2. jpg 格式,“标识类型+19 位合同编码+顺序码.jpg”。示例:DKSYT+19 位合同编码+顺序码.jpg。
^b 填写附件资料的相对路径。

附录 B
(规范性附录)
属性值代码

B.1 响应数据类型

见表 B.1。

表 B.1 响应数据类型

代码	响应数据类型
100	成功
101	格式异常
102	标识码不能识别
103	授权无效、过期
104	身份验证未通过
105	提交命令不可识别
999	未知异常

B.2 数据操作方式

见表 B.2。

表 B.2 数据操作方式

代码	响应数据类型
01	无操作
02	增加
03	修改
04	删除

B.3 附件类型代码表

见表 B.3。

表 B.3 附件类型代码表

代码	标识类型	资料附件类型
01	ZJZM	证件证明
02	DKSYT	地块示意图
03	CBHT	承包合同
04	QT	其他

<HTZMJM>10.43</HTZMJM>
 <YHTZMJ>* * . * * </YHTZMJ>
 <YHTZMJM>* * . * * </YHTZMJM>
 </CBHT>
 <CBJYQZDJB>
 <CBJYQZBM>511702 * * * * 01010019J</CBJYQZBM>
 <FBFBM>511702 * * * * 0101</FBFBM>
 <CBFBM>511702 * * * * 01010019</CBFBM>
 <CBFS>110</CBFS>
 <CBQX>30</CBQX>
 <CBQXQ>1998-06-30 00:00:00</CBQXQ>
 <CBQXZ>2028-12-31 00:00:00</CBQXZ>
 <DKSYT>图件\511702 * * * * 0101\DKSYT511702 * * * * 01010019J. pdf</DKSYT>
 <CBJYQZLSH>川(2018)通川区 * * * * * </CBJYQZLSH>
 <DJBFJ>* * * * * </DJBFJ>
 <YCBJYQZBH>* * * * * </YCBJYQZBH>
 <DBR>* * * </DBR>
 <DJSJ>2018-08-12 13:21:00</DJSJ>
 </CBJYQZDJB>
 <CBJYQZ>
 <CBJYQZBM>511702 * * * * 01010019J</CBJYQZBM>
 <FZJG>通川区人民政府</FZJG>
 <FZRQ>2018-08-19 00:00:00</FZRQ>
 <QZSFLQ>1</QZSFLQ>
 <QZLQRQ>2018-10-09 00:00:00</QZLQRQ>
 <QZLQRXM>* * * </QZLQRXM>
 <QZLQRZJLX>1</QZLQRZJLX>
 <QZLQRZJHM>513021 * * * * 09240398</QZLQRZJHM>
 </CBJYQZ>
 <YCBDK>
 <DK>
 <BSM>101 * * * * 17</BSM>
 <YSDM>21 * * * 11</YSDM>
 <DKBM>511702 * * * * 010100192</DKBM>
 <DKMC>* * * * * </DKMC>
 <SYQXZ>30</SYQXZ>
 <DKLB>10</DKLB>
 <TDLYLX>013</TDLYLX>
 <DLDJ>* * </DLDJ>
 <TDYT>1</TDYT>
 <SFJBNT>2</SFJBNT>
 <SCMJ>266.67</SCMJ>
 <DKDZ>李威</DKDZ>
 <DKXZ>* * * * * </DKXZ>
 <DKNZ>李威</DKNZ>
 <DKBZ>* * * * * </DKBZ>
 <DKBZXX>* * * * * </DKBZXX>
 <ZJRXM>王伟</ZJRXM>
 <KJZB> T17408347/T17408348/T * * * * * 2/T17391991/T17391990/T * * * * * 9/
 T17391988/T17391987/T17385802/T17385801/T * * * * * 0/T17385799/T17385844/T * * * * * 9/
 T17408350/T * * * * * 1/T17408352/T17408353/T17408354</KJZB>
 <SCMJM>0.4</SCMJM>

</DK>

<SHP>POLYGON ((447972.003906 3 * * * * 3.035889, 447969.132507 3473034.776123, 447962.819519 3473032.040527, 4 * * * * 9.452698 3473032.987488, 4 * * * * 0.360107 3473027.56488, 447959.939087 3473024.899292, 447959.097473 3 * * * * 0.831116, 447956.572327 3 * * * * 6.903076, 447955.309692 3473014.939087, 447954.608276 3473013.115295, 4 * * * * 4.696716 3473010.312317, 4 * * * * 5.329895 3473010.671082, 447957.815674 3473011.736328, 447962.653931 3 * * * * 2.357727, 447967.181274 3 * * * * 2.091492, 447969.899475 3473018.586487, 447971.442688 3473022.233887, 4 * * * * 2.7053223473027.284302447972.7 * * * * 2 3473030.510681, 447972.003906 3473033.035889))</SHP>

</YCBDK>

<CBDKXX>

<DKBM>511702 * * * * 010100192</DKBM>

<FBFBM>511702 * * * * 0101</FBFBM>

<CBFBM>511702 * * * * 01010019</CBFBM>

<CBJYQQDFS>110</CBJYQQDFS>

<HTMJ>266.67</HTMJ>

<CBHTBM>511702 * * * * 01010019J</CBHTBM>

<LZHTBM></LZHTBM>

<CBJYQZBM>511702 * * * * 01010019J</CBJYQZBM>

<YHTMJ>66.67</YHTMJ>

<HTMJM>0.4</HTMJM>

<YHTMJM>0.1</YHTMJM>

<SFQQQG>2</SFQQQG>

</CBDKXX>

<YDKJZD>

<JZD>

<BSM>104 * * * * 36</BSM>

<YSMD>211 * * * * </YSMD>

<JZDH>T140 * * * * 9</JZDH>

<JZDLX>3</JZDLX>

<JBLX>6</JBLX>

<DKBM>511702 * * * * 010100192</DKBM>

<XZBZ>591 * * * * .357</XZBZ>

<YZBZ>3253 * * * * .092</YZBZ>

</JZD>

<SHP>POINT (591 * * * * .356689453 3253 * * * * .09210205)</SHP>

</YDKJZD>

<YDKJZD>

<JZD>

<BSM>1040 * * * * 39</BSM>

<YSMD>211 * * * * </YSMD>

<JZDH>T140 * * * * 0</JZDH>

<JZDLX>3</JZDLX>

<JBLX>6</JBLX>

<DKBM>511702 * * * * 010100192</DKBM>

<XZBZ>591 * * * * .096</XZBZ>

<YZBZ>3253 * * * * .457</YZBZ>

</JZD>

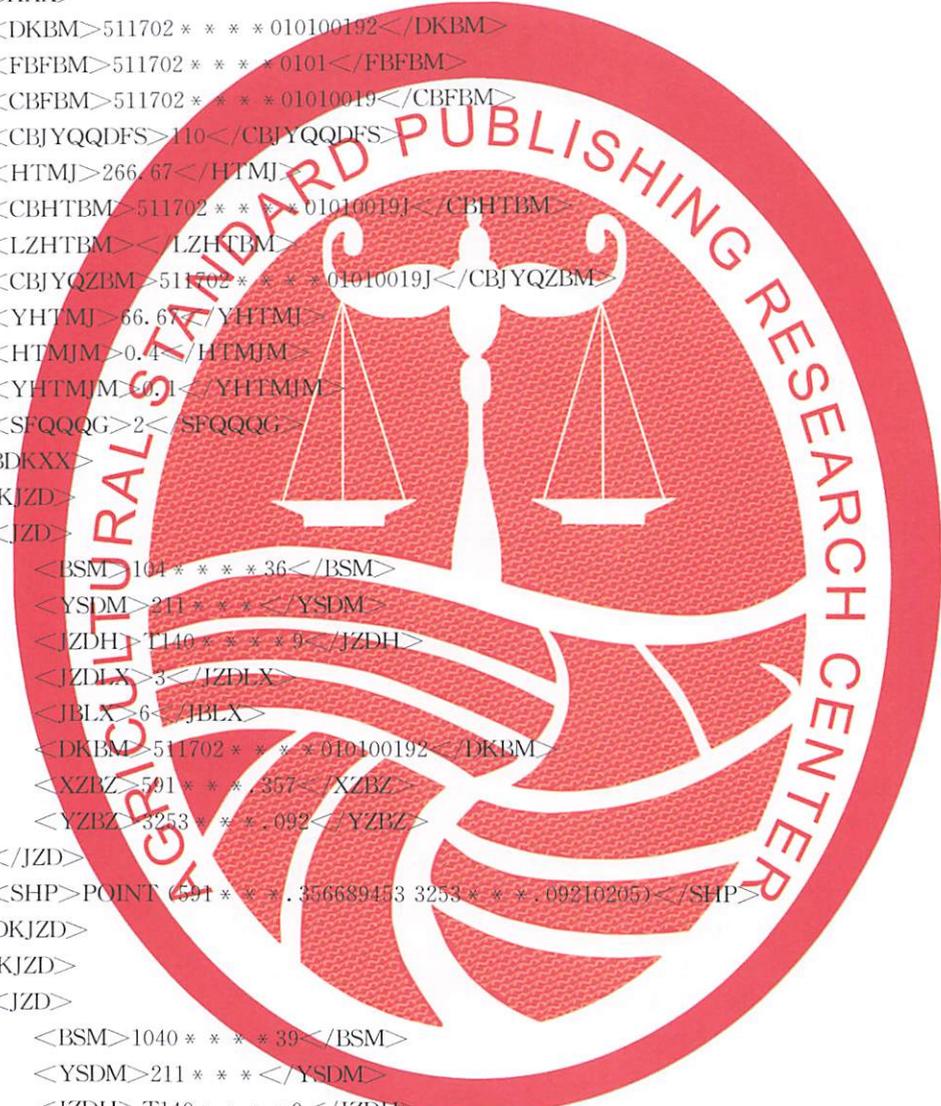
<SHP>POINT (591 * * * * .096496582 3253 * * * * .45690918)</SHP>

</YDKJZD>

<YDKJZD>

<JZD>

<BSM>1040 * * * * 2</BSM>



```

<YSDM>211 * * * </YSDM>
<JZDH>T14056331</JZDH>
<JZDLX>3</JZDLX>
<JBLX>6</JBLX>
<DKBM>511702 * * * 010100192</DKBM>
<XZBZ>591 * * * .992</XZBZ>
<YZBZ>3253 * * * .913</YZBZ>
</JZD>
<SHP>POINT (591 * * * * .991882324 3253 * * * .91271973)</SHP>
</YDKJZD>
<YDKJZX>
  <JZX>
    <BSM>101 * * * * 17</BSM>
    <YSDM>211 * * * * </YSDM>
    <JXXZ>600001</JXXZ>
    <JZXLB>01</JZXLB>
    <JZXWZ>2</JZXWZ>
    <JZXSM>3. * * </JZXSM>
    <PLDWQLR>温朝 * </PLDWQLR>
    <PLDWZJR>刘中 * </PLDWZJR>
    <JZXH>4753 * * * </JZXH>
    <QJZDH>T14056 * * * </QJZDH>
    <ZJZDH>T14056 * * * </ZJZDH>
    <DKBM>511702 * * * * 010100192</DKBM>
  </JZX>
  <SHP>LINESTRING (591 * * * * .991882324 3253 * * * * .91271973, 591 * * * * .096496582 3253
* * * * .45690918, 591 * * * * .356689453 3253 * * * * .09210205)</SHP>
</YDKJZX>
<YDKJZX>
  <JZX>
    <BSM>101 * * * * 30</BSM>
    <YSDM>211 * * * * </YSDM>
    <JXXZ>600001</JXXZ>
    <JZXLB>01</JZXLB>
    <JZXWZ>2</JZXWZ>
    <JZXSM>47. * * </JZXSM>
    <PLDWQLR>温朝 * </PLDWQLR>
    <PLDWZJR>刘中 * </PLDWZJR>
    <JZXH>4764 * * * </JZXH>
    <QJZDH>T14056 * * * </QJZDH>
    <ZJZDH>T14094 * * * </ZJZDH>
    <DKBM>511702 * * * * 0101001929</DKBM>
  </JZX>
  <SHP>LINESTRING (591 * * * 1.356689453 3 * * * 389.09210205, 59 * * * 4.933105469 325 * * *
5.30908203, 59 * * * 5.711914062 3 * * * 375.09429932, 59 * * * 5.090087891 325 * * * 67.89208984, 59 * * *
2.368103027 3 * * * 356.18829346, 5 * * * 19.926513672 3 * * * 348.1126709)</SHP>
</YDKJZX>
<YDKJZX>
  <JZX>
    <BSM>101195 * * * * </BSM>
    <YSDM>211 * * * * </YSDM>
    <JXXZ>600001</JXXZ>

```

<JZXLB>01</JZXLB>
 <JZXWZ>2</JZXWZ>
 <JZXSM>0.*</JZXSM>
 <PLDWQLR>温朝*</PLDWQLR>
 <PLDWZJR>刘中*</PLDWZJR>
 <JZXH>4764****</JZXH>
 <QJZDH>T14094****</QJZDH>
 <ZJZDH>T14056****</ZJZDH>
 <DKBM>511702****010100192</DKBM>

</JZX>

<SHP>LINESTRING(591****7.272888184 3253****.55828857, 591****.991882324
 3253****.91271973)</SHP>

</YDKJZX>

</ORIGINAL_DATA>

<CHANGE_DATA>

<JRCBF>

<CBF>

<CBFBM>511702****01010019</CBFBM>

<CBFLX>1</CBFLX>

<CBFMC>张三</CBFMC>

<CBFZJLX>*</CBFZJLX>

<CBFZJHM>511702****08192222</CBFZJHM>

<CBFDZ>***省***市***县***乡***村***组</CBFDZ>

<YZBM>63*26</YZBM>

<LXDH>159****1360</LXDH>

<CBFCYSL>1</CBFCYSL>

<CBFDCRQ>2018-03-18 13:21:00</CBFDCRQ>

<CBFDCY>李威</CBFDCY>

<CBFDCJS>无</CBFDCJS>

<GSJS>无</GSJS>

<GSJSR>李威</GSJSR>

<GSSHRQ>2018-03-28 13:21:00</GSSHRQ>

<GSSHR>王伟</GSSHR>

</CBF>

<YCBFBM></YCBFBM>

<CZFS>01</CZFS>

</JRCBF>

<CBHT>

<CBHTBM>511702****01010019J</CBHTBM>

<YCBHTBM>*****</YCBHTBM>

<FBFBM>511702****0101</FBFBM>

<CBFBM>511702****01010019</CBFBM>

<CBFS>110</CBFS>

<CBQXQ>1998-06-30 00:00:00</CBQXQ>

<CBQXZ>2028-12-31 00:00:00</CBQXZ>

<HTZMJ>***</HTZMJ>

<CBDKZS>2</CBDKZS>

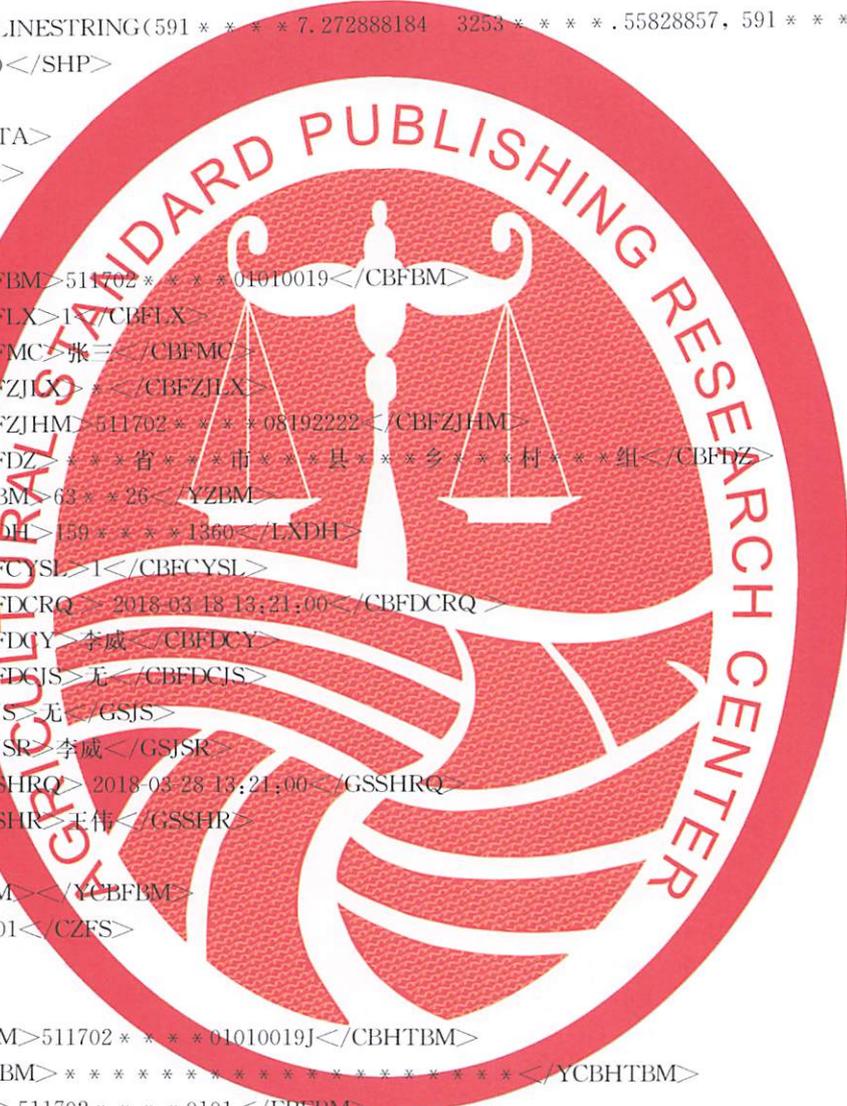
<QDSJ>2018-10-18 13:21:00</QDSJ>

<HTZMJM>10.03</HTZMJM>

<YHTZMJ>***</YHTZMJ>

<YHTZMJM>***</YHTZMJM>

<CZFS>03</CZFS>



</CBHT>
 <CBJYQZDJB>
 <CBJYQZBM>511702 * * * * 01010019J</CBJYQZBM>
 <FBFBM>511702 * * * * 0101</FBFBM>
 <CBFBM>511702 * * * * 01010019</CBFBM>
 <CBFS>110</CBFS>
 <CBQX>30</CBQX>
 <CBQXQ>1998-06-30 00:00:00</CBQXQ>
 <CBQXZ>2028-12-31 00:00:00</CBQXZ>
 <DKSYT>附件\511702 * * * * 0101\DKSYT511702 * * * * 01010019J. pdf</DKSYT>
 <CBJYQZLSH>川(2018)通川区 * * * * * </CBJYQZLSH>
 <DJBFJ> * * * * * </DJBFJ>
 <YCBJYQZBH> * * * * * </YCBJYQZBH>
 <DBR> * * * </DBR>
 <DJSJ>2018-08-12 13:30:00</DJSJ>
 <CZFS>03</CZFS>

</CBJYQZDJB>

<CBJYQZ>

<CBJYQZBM> * * * * * </CBJYQZBM>
 <FZJG>通川区人民政府</FZJG>
 <FZRQ>2018-08-13 13:30:00</FZRQ>
 <QZSFLQ> * </QZSFLQ>
 <QZLQRQ>2018-09-12 13:30:00</QZLQRQ>
 <QZLQRXM> * * * </QZLQRXM>
 <QZLQRZJLX> * </QZLQRZJLX>
 <QZLQRZJHM> * * * * * </QZLQRZJHM>
 <CZFS>03</CZFS>

</CBJYQZ>

<CBDK>

<YDKBM></YDKBM>
 <YCBFBM></YCBFBM>
 <YCBFMC></YCBFMC>
 <DK>
 <BSM>1010 * * 717</BSM>
 <YSDM>21 * * 11</YSDM>
 <DKBM>511702 * * * * 010100192</DKBM>
 <DKMC> * * * * * </DKMC>
 <SYQXZ>30</SYQXZ>
 <DKLB>10</DKLB>
 <TDLYLX>013</TDLYLX>
 <DLDJ> * * </DLDJ>
 <TDYT>1</TDYT>
 <SFJBNT>2</SFJBNT>
 <SCMJ>266.67</SCMJ>
 <DKDZ>李威</DKDZ>
 <DKXZ> * * * * * </DKXZ>
 <DKNZ>李威</DKNZ>
 <DKBZ> * * * * * </DKBZ>
 <DKBZXX> * * * * * </DKBZXX>
 <ZJRXM>王伟</ZJRXM>

<KJZB>T17408347/T17408348/T1 * * * * * 2/T17391991/T17391990/T1 * * * * * 9/T17391988/
 T17391987/T17385802/T17385801/T17385800/T1 * * * * * 9/T17385844/T17408349/T1 * * * * * 0/

T17408351/T17408352/T17408353/T17408354</KJZB>

<SCMJM>0.4</SCMJM>

</DK>

<SHP>POLYGON ((447625.714905 3 * * * * 0.29071, 447623.407288 3473579.713928, 447621.965088 3473578.704285, 4 * * * * 1.324524 3473575.441101, 4 * * * * 3.472107 3473573.745483, 447634.733276 3473570.954285, 447641.855896 3 * * * * 1.243103, 447648.304688 3 * * * * 1.724304, 447654.945923 3473571.628113, 447654.272278 3473577.406128, 4 * * * * 9.079895 3473578.992676, 4 * * * * 3.887695 3473579.569702, 447637.108887 3473579.281128, 447630.618713 3 * * * * 8.848511, 447625.714905 3 * * * * 0.29071))</SHP>

<CZFS>04</CZFS>

</CBDK>

<CBDKXX>

<DKBM>511702 * * * * 010100192</DKBM>

<FBFBM>511702 * * * * 0101</FBFBM>

<CBFBM>511702 * * * * 01010019</CBFBM>

<CBJYQQDFS>110</CBJYQQDFS>

<HTMJ>266.67</HTMJ>

<CBHTBM>511702 * * * * 01010019J</CBHTBM>

<LZHTBM></LZHTBM>

<CBJYQZBM>511702 * * * * 01010019J</CBJYQZBM>

<YHTMJ>66.67</YHTMJ>

<HTMJM>0.4</HTMJM>

<YHTMJM>0.1</YHTMJM>

<SFQQQG>2</SFQQQG>

<CZFS>04</CZFS>

</CBDKXX>

<DKJZD>

<JZD>

<BSM>104 * * * * 36</BSM>

<YS DM>211 * * * * </YS DM>

<JZDH>T140 * * * * 9</JZDH>

<JZDLX>3</JZDLX>

<JBLX>6</JBLX>

<DKBM>511702 * * * * 010100192</DKBM>

<XZBZ>591 * * * .357</XZBZ>

<YZBZ>3253 * * * .092</YZBZ>

</JZD>

<SHP>POINT (591 * * * .356689453 3253 * * * .09210205)</SHP>

<CZFS>04</CZFS>

</DKJZD>

<DKJZD>

<JZD>

<BSM>1040 * * * * 39</BSM>

<YS DM>211 * * * * </YS DM>

<JZDH>T140 * * * * 0</JZDH>

<JZDLX>3</JZDLX>

<JBLX>6</JBLX>

<DKBM>511702 * * * * 010100192</DKBM>

<XZBZ>591 * * * .096</XZBZ>

<YZBZ>3253 * * * .457</YZBZ>

</JZD>

<SHP>POINT (591 * * * .096496582 3253 * * * .45690918)</SHP>



```

    <CZFS>04</CZFS>
  </DKJZD>
  <DKJZD>
    <JZD>
      <BSM>1040 * * * * 2</BSM>
      <YSDM>211 * * * * </YSDM>
      <JZDH>T14056 * * * * </JZDH>
      <JZDLX>3</JZDLX>
      <JBLX>6</JBLX>
      <DKBM>511702 * * * * 010100192</DKBM>
      <XZBZ>591 * * * .992</XZBZ>
      <YZBZ>3253 * * * .913</YZBZ>
    </JZD>
    <SHP>POINT (591 * * * * .991882324 3253 * * * .91271973)</SHP>
    <CZFS>04</CZFS>
  </DKJZD>
  <DKJZX>
    <JZX>
      <BSM>101 * * * * 17</BSM>
      <YSDM>211 * * * * </YSDM>
      <JXXZ>600001</JXXZ>
      <JZXLB>01</JZXLB>
      <JZXWZ>2</JZXWZ>
      <JZXSM>* * * * * </JZXSM>
      <PLDWQLR>温朝 * </PLDWQLR>
      <PLDWZJR>刘中 * </PLDWZJR>
      <JZXH>4753 * * * * </JZXH>
      <QJZDH>T14056 * * * * </QJZDH>
      <ZJZDH>T14056 * * * * </ZJZDH>
      <DKBM>511702 * * * * 010100192</DKBM>
    </JZX>
    <SHP>LINESTRING (591 * * * * .991882324 3253 * * * * .91271973, 591 * * * * .096496582 3253
    * * * * .45690918, 591 * * * * .356689453 3253 * * * * .09210205)</SHP>
    <CZFS>04</CZFS>
  </DKJZX>
  <DKJZX>
    <JZX>
      <BSM>101 * * * * 30</BSM>
      <YSDM>211 * * * * </YSDM>
      <JXXZ>600001</JXXZ>
      <JZXLB>01</JZXLB>
      <JZXWZ>2</JZXWZ>
      <JZXSM>* * * * * </JZXSM>
      <PLDWQLR>温朝 * </PLDWQLR>
      <PLDWZJR>刘中 * </PLDWZJR>
      <JZXH>4764 * * * * </JZXH>
      <QJZDH>T14056 * * * * </QJZDH>
      <ZJZDH>T14094 * * * * </ZJZDH>
      <DKBM>511702 * * * * 0101001929</DKBM>
    </JZX>
    <SHP>LINESTRING (591 * * * 1.356689453 3 * * * 389.09210205, 59 * * * 4.933105469 325 * * *
    5.30908203, 59 * * * 5.711914062 3 * * * 375.09429932, 59 * * * 5.090087891 325 * * * 67.89208984, 59 * * *

```

```
2.368103027 3 * * * 356.18829346, 5 * * * 19.926513672 3 * * * 348.1126709) </SHP>
  <CZFS>04</CZFS>
</DKJZX>
<DKJZX>
  <JZX>
    <BSM>101195 * * * * </BSM>
    <YSDM>211 * * * * </YSDM>
    <JXXZ>600001</JXXZ>
    <JZXLB>01</JZXLB>
    <JZXWZ>2</JZXWZ>
    <JZXSM>* * * * * </JZXSM>
    <PLDWQLR>温朝 * </PLDWQLR>
    <PLDWZJR>刘中 * </PLDWZJR>
    <JZXH>4764 * * * * </JZXH>
    <QJZDH>T14094 * * * * </QJZDH>
    <ZJZDH>T14056 * * * * </ZJZDH>
    <DKBM>511702 * * * * 010100192 </DKBM>
  </JZX>
  <SHP>LINESTRING (591 * * * * 7.272888184 3253 * * * * 55828857, 591 * * * * .991882324 3253
* * * * .91271973) </SHP>
  <CZFS>04</CZFS>
</DKJZX>
<TYZB>CGCS2000_3 Degree GK CM F1E </TYZB>
</CHANGE_DATA>
</SUBMIT>
```



附 录 D
(资料性附录)
附件报文示例

```

<ATTACHMENT>
  <HEAD>
    <FSF>fb6068584c7e48809bba4309c46cd * * * </FSF>
    <FSSJ>2018-08-12 13:30:42</FSSJ>
    <SJLX>9999</SJLX>
    <SJBZM>a6a29cdb-c2dd-4188-ab94-809d4c2e714f</SJBZM>
  </HEAD>
  <ATTACHMENT_IDENTIFICATION_DATA>
    <XZQDM>511702</XZQDM>
    <XZQMC>通川区</XZQMC>
    <YWLSH>511702 * * * * 1010000002</YWLSH>
    <FJZLFSSJ>2018-08-12 13:27:00</FJZLFSSJ >
  </ATTACHMENT_IDENTIFICATION_DATA>
  <ATTACHMENT_DATA>
    <FJZLMC>ZJZM511702 * * * * 01010019J0101.jpg</FJZLMC>
    <FJZLLX>01</FJZLLX>
    <FJZLLJ>/511702/51170220180812000003/FJ/ZJZM511702 * * * * 01010019J01.jpg</FJZLLJ>
  </ATTACHMENT_DATA>
  <ATTACHMENT_DATA>
    <FJZLMC>DKSYT511702 * * * * 01010019J.pdf</FJZLMC>
    <FJZLLX>02</FJZLLX>
    <FJZLLJ>/511702/51170220180812000003/FJ/DKSYT511702 * * * * 01010019J.pdf </FJZLLJ>
  </ATTACHMENT_DATA>
</ATTACHMENT>

```

附录 E
(资料性附录)
响应报文示例

```
<RESPONSE>  
  <FSF>fb6068584c7e48809bba4309c46ed * * * </FSF>  
  <FSSJ>2018-08-12 13:24:32</FSSJ>  
  <ZT>100</ZT>  
  <MS>发送成功</MS>  
  <SJBZM>a6a29cdb-c2dd-4188-ab94-809d4e2c7167</SJBZM>  
</RESPONSE>
```

中华人民共和国
农业行业标准
农村土地承包经营权信息应用平台
接入技术规范

NY/T 3746—2020

* * *

中国农业出版社出版
(北京市朝阳区麦子店街18号楼)
(邮政编码:100125 网址:www.ccap.com.cn)
北京印刷一厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经销

* * *

开本 880mm×1230mm 1/16 印张 2.25 字数 45千字

2020年12月第1版 2020年12月北京第1次印刷

书号: 16109·8377

定价: 45.00元

版权专有 侵权必究

举报电话: (010) 59194261



NY/T 3746—2020