

**ZX**

# 人 民 银 行 征 信 系 统 标 准

Q/PBCCRC 1.11-2016

---

## 数据采集规范 企业授信协议信息

（二代试行）

2017-02 首次发布

2019-11 最新修订

---

中国人民银行征信中心 发 布



# 目 次

前 言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件.....	2
3 术语和定义.....	3
3.1 数据提供机构.....	3
3.2 数据提供机构区段码.....	3
3.3 业务管理机构.....	3
3.4 企业授信协议.....	3
3.5 信息报告日期.....	3
3.6 数据项.....	3
3.7 信息段.....	3
3.8 信息记录.....	3
3.9 数据报送文件.....	3
4 基本约定.....	4
4.1 数据类型.....	4
4.2 填报约束.....	4
4.3 空值填报约定.....	4
4.4 数据项重复出现约定.....	4
4.5 金额类数据填报约定.....	4
4.6 个人身份标识约定.....	4
4.7 企业身份标识约定.....	4
4.8 特殊字符转义约定.....	4
4.9 信息交换编码约定.....	4
5 采集机制概述.....	5
5.1 采集范围.....	5
5.2 采集内容.....	5
5.3 采集时点和频率.....	5
5.4 数据组织.....	6
6 正常数据组织.....	7
6.1 企业授信协议信息记录.....	7
6.2 标识变更类请求记录.....	10
7 数据更正.....	11
7.1 概述.....	11
7.2 按段更正类请求记录.....	11
7.3 按段删除类请求记录.....	12
7.4 整笔删除类请求记录.....	13
8 数据文件设计.....	14
附 录 A （规范性附录） 相关代码表.....	15
A.1 授信协议信息相关记录类型代码表.....	15
A.2 身份类别代码表.....	15

A.3 个人证件类型代码表.....	15
A.4 企业身份标识类型代码表.....	15
A.5 企业授信协议报告时点说明代码表.....	15
A.6 企业授信协议额度类型代码表.....	15
A.7 授信协议额度循环标志代码表.....	16
A.8 授信协议额度状态代码表.....	16
A.9 企业授信协议信息记录段标代码表.....	16
A.10 币种代码表.....	16
附录 B（规范性附录） 校验规则.....	17
B.1 企业授信协议信息专用校验规则.....	17
B.2 企业授信协议标识变更文件校验规则.....	18
B.3 按段更正文件专用校验规则.....	18
B.4 按段删除文件专用校验规则.....	19
B.5 整笔删除文件专用校验规则.....	19
附录 C（规范性附录） XML 标签说明及样例 .....	20
C.1 XML 节点项描述 .....	20
C.2 XML 数据项描述 .....	22
附录 D（规范性附录） 反馈信息.....	26
D.1 反馈信息概述.....	26
D.2 通用---文件级错误反馈信息.....	26
D.3 通用---信息记录级错误反馈信息.....	27
D.4 企业授信协议信息记录错误反馈信息.....	28
D.5 企业授信协议标识变更信息记录错误反馈信息.....	28
D.6 企业授信协议按段更正信息记录错误反馈信息.....	29
D.7 企业授信协议整笔删除信息记录错误反馈信息.....	29
D.8 企业授信协议按段删除信息记录错误反馈信息.....	29
附录 E（资料性附录） 修订说明.....	30
E.1 本次修订记录.....	30
E.2 历史修订记录.....	30

## 前 言

本规范依据 GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写规则》给出的规则起草。

《人民银行征信系统数据采集规范》系列标准规定了人民银行征信系统从数据提供机构采集企业、事业单位等组织（以下统称企业）信用数据的范围、内容、时点、格式、形态、校验规则以及错误更正机制等方面的具体要求。

该系列标准的第1部分对基本术语进行定义，对各部分共同遵守的约定、对通用的数据文件设计进行说明，并列出了常用代码表及通用校验规则等。

本部分重在对企业授信协议信息的采集要求、数据标准进行规定。

本部分代替《企业征信系统数据采集接口规范（信贷业务部分）版本号 2.1》中企业合同信息部分。除编辑性修改外主要技术变化如下：

——优化采集模型，不再分业务设计信息记录，而是统一抽象出账户层、授信协议层、抵（质）押合同层。其中，额度可循环或者可以分次使用的情况，需要报送授信协议信息；

——调整了信息记录的物理组织形式，不再使用固定位置放特定数据项的组织方式，而是使用 XML 描述记录。

本规范由中国人民银行征信中心提出。

本规范起草单位：中国人民银行征信中心。

本部分主要起草人：杜鲲、邓蕊、薛辰明、熊瑛、杨晓璐、蔺建华、丁卉、缪成、冯文全。



## 1 范围

本规范规定了人民银行征信系统采集信贷业务相关的企业授信协议信息的相关标准。  
数据提供机构向征信系统提供数据时，应参照本规范进行接口程序开发。

## 2 规范性引用文件

本规范制定主要引用了以下标准或文件。如无特殊说明，凡是注日期的引用文件，其随后所有的更正单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准；凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

Q/PBCCRC 1.1-2016 人民银行征信系统数据采集规范 通用要求



### 3 术语和定义

#### 3.1 数据提供机构

定义参见《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

#### 3.2 数据提供机构区段码

定义参见《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

#### 3.3 业务管理机构

定义参见《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

#### 3.4 企业授信协议

企业授信协议是征信系统用以采集信息主体从数据提供机构获得的授信额度信息的载体。

数据提供机构报送企业信贷交易时，若对应业务的授信额度可循环使用或可分次使用，则要以授信协议为中心组织报送借款人在该业务下获得的授信额度信息。

需要特别说明的是，授信协议不一定与现实中的授信合同一一对应。

#### 3.5 信息报告日期

定义参见《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

#### 3.6 数据项

定义参见《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

#### 3.7 信息段

定义参见《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

#### 3.8 信息记录

定义参见《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

#### 3.9 数据报送文件

定义参见《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

## 4 基本约定

### 4.1 数据类型

遵从《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

### 4.2 填报约束

遵从《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

### 4.3 空值填报约定

遵从《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

### 4.4 数据项重复出现约定

遵从《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

### 4.5 金额类数据填报约定

本文中所有金额类（例如额度、金额等）数据项填报时必须符合以下两条约束：

1. 金额类数据项均以“元”为单位，且统一填报整数，取整时采取四舍五入的原则。当金额大于0小于1时，统一取1。

2. 金额类数据项按照实际的结算币种填报，不要统一折成人民币。

### 4.6 个人身份标识约定

遵从《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

### 4.7 企业身份标识约定

遵从《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

### 4.8 特殊字符转义约定

遵从《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

### 4.9 信息交换编码约定

遵从《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

## 5 采集机制概述

### 5.1 采集范围

根据《征信业管理条例》的规定，从事信贷业务的机构应当按照规定向金融信用信息基础数据库提供信贷信息。当对一笔信贷业务的授信可循环使用或可分次使用时，需要单独以授信协议为中心组织报送企业获得的授信额度、授信限额等信息。

需要注意的是，数据提供机构首次报送时，应报送存量信贷交易的授信协议信息，即本机构内所有未结清的信贷交易的授信协议信息。

### 5.2 采集内容

征信系统采集的企业信贷交易涉及的授信协议信息，主要反映信息主体获得的信用额度信息，具体包括：授信额度、额度类型、期限、授信限额等。

### 5.3 采集时点和频率

征信系统在采集借贷交易信息时，约定了几类业务上的关键时点作为征信系统的采集时点。原则上，数据提供机构需要在各类采集时点的日终组织生成相应数据，并于次日<sup>1</sup>组织上报征信系统，即“T+1 报送”。

针对授信协议信息，规定了 3 类采集时点：授信开始、额度调整、授信到期/失效。对于授信协议只需要在上述 3 个关键的采集时点及时将信息上报至征信系统即可。

- 授信开始：指授信协议生效的日期。
- 额度调整：指授信协议中规定的授信额度信息发生调整的日期。
- 授信到期/失效：指授信协议到期日期，或者授信协议失效的日期。

---

<sup>1</sup>技术实现上确有困难的，需提前向征信中心报告以商定一个合理的报送时延。

#### 5.4 数据组织

针对企业授信协议信息，征信系统设置了相应的信息记录用于组织数据，记录的结构具体参照表 5-1。

表 5-1 授信协议信息记录的组成

段名称	段说明
基础段	描述授信协议标识、信息主体标识及信息报告日期等信息。
共同受信人信息段	描述授信协议的共同受信人身份信息。
额度信息段	描述额度相关信息、额度期限及协议的状态信息。

企业授信协议信息记录的标识项为“授信协议标识码+信息报告日期”。

本文档第 6 部分详细定义了企业授信协议信息记录各信息段的具体组成数据项。

## 6 正常数据组织

### 6.1 企业授信协议信息记录

企业授信协议信息记录如表 6-1 所示。

表 6-1 企业授信协议信息记录的组成

段名称	段说明
基础段	描述授信协议标识、信息主体标识及信息报告日期等信息。
共同受信人信息段	描述授信协议的共同受信人身份信息。
额度信息段	描述额度相关信息、额度期限及授信协议的状态信息。

对于一个授信协议，应在授信开始、额度调整、授信到期/失效等 3 个采集时点的日终向征信系统报送有关信息。同一时点需要报送的内容，必须组织在一条记录中报送。

每次生成记录时，基础段必须出现。除基础段外，每个报送时点应报送的信息段见表 6-2。

表 6-2 企业授信协议各采集时点报送的信息段说明

信息段	采集时点		
	授信开始	额度调整	授信到期/失效
共同受信人信息段	△	△	△
额度信息段	◎	◎	◎

说明：

- 表中◎表示此信息段在此时点必须报送；△表示此信息段在此时点符合一定条件报送。
- 授信开始时，如果有共同受信人，则必须报送共同受信人信息段。
- 额度调整、额度到期/失效时，如果共同受信人信息相较上一个采集时点发生了变化了，需要在这两个时点报送共同受信人信息段。

企业授信协议信息记录的各信息段所包含的数据项及其说明详见表 6-3 至表 6-5。

表 6-3 基础段数据项说明

数据项名称	数据项说明	数据类型	出现约束	空值约束
信息记录类型	填写“420-企业授信协议信息记录”。	Enum	A	M
授信协议标识码	填写征信系统全局范围内用于唯一识别一个授信协议的标识码。授信协议标识码应由两部分组成： ✓ 前 14 位为征信系统分配给各数据提供机构的区段码； ✓ 后半部分由数据提供机构内部自行编号，不超过 46 位。 对于同时报送个人授信协议和企业授信协议的机构，两类授信协议的标识码不能有重合。	AN..60	A	M
信息报告日期	本条记录所包含信息内容的有效截止日期。即：截至“信息报告日期”，该授信协议的有效信息内容如本记录所示。	Date	A	M
报告时点说明代码	填写用于说明报送该记录对应业务场景的代码。 代码表如下： 10-授信开始 20-授信到期/失效 30-额度调整	Enum	A	M
受信人名称	填写受信人的名称。	ANC..80	A	M
受信人身份标识类型	填写受信人身份标识的类型。采用企业身份标识类型代码，代码表如下： 10-中征码（原贷款卡编码） 20-统一社会信用代码 30-组织机构代码	Enum	A	M
受信人身份标识号码	填写受信人使用的身份标识号码。	ANC..40	A	M
业务管理机构代码	数据提供机构内部具体负责受信人账户管理、负责账户信息核实和相关异议处理的网点/分支机构的唯一标识码。	AN14	A	M

表 6-4 共同受信人信息段

数据项名称	数据项说明	数据类型	出现约束	空值约束
共同受信人个数	填写共同受信人个数。	uInt..2	A	M
→ 共同受信人身份类别	填写共同受信人身份类别代码。 代码表为： 1-自然人 2-组织机构	Enum	S	M
→ 共同受信人名称	填写共同受信人的名称。	ANC..80	S	M
→ 共同受信人身份标识类型	填写共同受信人身份标识类型代码。 ➤ 当身份类别为 1-自然人，采用个人证件类型代码，	Enum	S	M

数据项名称	数据项说明	数据类型	出现约束	空值约束
	详见附件； ➤ 当身份类别为 2-组织机构，采用企业身份标识类型代码，代码表如下： 10-中征码（原贷款卡编码） 20-统一社会信用代码 30-组织机构代码			
→ 共同受信人身份标识号码	填写共同受信人使用的身份标识号码。	ANC..40	S	M

说明：当共同受信人个数为 0 时，其他数据项不应出现。

表 6-5 额度信息段数据项说明

数据项名称	数据项说明	数据类型	出现约束	空值约束
授信额度类型	填写反映合同授信额度用途的代码。 代码表如下： 11-贷款 12-贸易融资 13-保理融资 15-证券类融资 16-透支 31-黄金借贷 41-信用证额度 51-承兑汇票额度	Enum	A	M
额度循环标志	填写反映合同授信额度是否可循环的代码。 代码表如下： 0-否 1-是	Enum	A	M
授信额度	填写授信合同的授信额度。	uInt..15	A	M
币种	填写额度生效时使用的币种代码。 采用《表示货币和资金的代码》（GB/T 12406-2008）中的 3 位字母型代码表，详见附件。	Enum	A	M
额度生效日期	填写授信额度开始生效的日期。 ✓ 若中间发生了授信额度调整，则填写授信额度最近一次发生调整的日期。	Date	A	M
额度到期日期	填写授信额度的截止日，即过了此日期后额度不能再使用。 ✓ 当额度长期有效时，统一填写“2099-12-31”。	Date	A	M
额度状态	填写反映合同是否处于有效状态的代码。 代码表如下： 1-有效 2-到期/失效	Enum	A	M
授信限额	一般情况下，额度仅在具体产品项下区分一次性发放、分次发放或循环可用 3 类。特殊情况下，除具体产品额	uInt..15	S	M

数据项名称	数据项说明	数据类型	出现约束	空值约束
	度外，授信机构在同一信息主体层面，还会有跨产品线的综合可用授信额度。这种跨产品线影响同一信息主体整体授信水平的额度即授信限额。 当由于授信限额存在，导致信息主体各产品下可用额度无法在同一时间完全支取，此时需要报送授信限额，用来准确的判断客户此时可用余额。			
授信限额编号	在征信系统全局范围内用于唯一识别一个授信限额的编号。授信限额编号应由两部分组成： <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 前 14 位为征信系统分配给各数据提供机构的区段码；</li> <li>✓ 后半部分由数据提供机构内部自行编号，不超过 46 位。</li> </ul> 对于同时报送个人授信协议和企业授信协议的机构，两类授信协议的授信限额编号不能有重合。	AN..60	S	M

说明：

- 授信限额例子：授信机构给予客户 15 万用于装修的专项非循环额度、10 万的消费贷（循环额度），在两类额度之上还有一个 20 万的“授信限额”。若客户先将 10 万的消费贷额度全部支取，此时 15 万的专项额度就会受到授信限额的控制，仅可以支取其中的 10 万。
- “授信限额”、“授信限额编号”应同时出现。

## 6.2 标识变更类请求记录

标识指的是企业授信协议信息记录中的“授信协议标识码”。如果这些标识发生变化，需要通过报送相应的标识变更请求信息记录进行变更，该类信息记录的具体说明如下：

表 6-6 标识变更类请求记录数据项说明

数据项名称	数据项说明	数据类型	出现约束	空值约束
信息记录类型	填写“421-企业授信协议标识变更请求记录”。	Enum	A	M
原业务标识码	原来的业务标识码。	AN..60	A	M
新业务标识码	变更后的业务标识码。	AN..60	A	M

说明：标识变更类请求记录不强制要求“T+1 报送”，通常情况下在标识发生变化当月报送即可。



## 7 数据更正

### 7.1 概述

对于企业授信协议信息记录,若信息段内容出现错误需要报送相应的按段更正类请求记录进行更正。

对于企业授信协议信息记录中保留历史的信息,若某时段内的内容有误,且无法获知正确信息时,需要报送按段删除类请求记录删除相应的错误信息。

若是冒名办理业务,或其他不可追溯原因,造成无法确切获知信息主体真正身份标识信息的,应通过报送整笔删除请求记录删除所有相关的授信协议信息记录。

标识变更类请求记录无需进行更正。

### 7.2 按段更正类请求记录

企业授信协议按段更正请求记录的构成见表 7-1。

表 7-1 按段更正类请求记录

信息段	段说明
基础段	主要描述更正请求针对的信息记录类型、记录标识、需要更正的段标以及需要更正的记录的信息报告日期。
待更正的段	待更正段最新的完整内容。

说明:

- 信息段都可以更正,但每次只能更正一个段。
- 对于需要更正的段,段内每个数据项的填报约束与正常报送时相同。

按段更正类请求记录的基础段包含的数据项见表 7-2。

表 7-2 按段更正类请求记录基础段数据项说明

数据项名称	数据项说明	数据类型	出现约束	空值约束
信息记录类型	填写“422-企业授信协议按段更正请求记录”。	Enum	A	M
待更正业务标识码	填写待更正业务授信协议标识码。	AN..60	A	M
信息报告日期	待更正记录的信息报告日期。	Date	A	M
待更正段段标	填写待更正段的段标代码，每次只能更正一个段。 代码表如下： B-基础段 C-共同受信任人信息段 D-额度信息段	Enum	A	M

说明：

- 企业授信协议信息记录的基础段、共同受信任人信息段，仅需更正已经报送过的最新的信息。
- 企业授信协议中的额度信息段，可更正已报送过的全部信息。
- 当更正基础段时，仅信息主体三项标识、“业务管理机构代码”可更正（待更正的段中仅包含这 4 个数据项），其他数据项不可更正。

### 7.3 按段删除类请求记录

企业授信协议按段删除请求记录的构成见表 7-3。

表 7-3 按段删除类请求记录数据项说明

数据项名称	数据项说明	数据类型	出现约束	空值约束
信息记录类型	填写“423-企业授信协议按段删除请求记录”。	Enum	A	M
待删除业务标识码	填写待删除业务的授信协议标识码。	AN..60	A	M
待删除段段标	填写待删除信息段的段标代码。 代码表如下： D-额度信息段	Enum	A	M
待删除起始日期	待删除段所在记录开始的信息报告日期。	Date	A	C
待删除结束日期	待删除段所在记录结束的信息报告日期。	Date	A	C

说明：待删除起始日期、待删除结束日期不能同时为空。若仅有待删除起始日期，表示删除从该时点到目前的所有该段的内容；若仅有待删除结束日期，表示删除从该时点之前的所有该段的内容。

7.4 整笔删除类请求记录

整笔删除类请求记录构成见表 7- 4。

表 7- 4 整笔删除类请求记录数据项说明

数据项名称	数据项说明	数据类型	出现 约束	空值 约束
信息记录类型	填写“424-企业授信协议整笔删除请求记录”。	Enum	A	M
待删除业务标识码	填写待删除业务授信协议标识码。	AN..60	A	M

## 8 数据文件设计

数据文件设计遵从《人民银行征信系统采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

企业授信协议信息相关记录的类型代码以及各信息记录的当前版本号详见表 8-1。

表 8-1 企业授信协议信息相关记录的类型代码以及版本号

信息记录名称	信息记录类型代码	信息记录版本号
企业授信协议信息记录	420	2.0.0
企业授信协议标识变更请求记录	421	2.0.0
企业授信协议按段更正请求记录	422	2.0.0
企业授信协议按段删除请求记录	423	2.0.0
企业授信协议整笔删除请求记录	424	2.0.0

附录 A  
(规范性附录)  
相关代码表

正文中列示的代码均为示例，如果与该部分不一致，以本附录的代码表为准。

#### A.1 授信协议信息相关记录类型代码表

代码	中文名称	说明
420	企业授信协议信息记录	
421	企业授信协议标识变更请求记录	
422	企业授信协议按段更正请求记录	
423	企业授信协议按段删除请求记录	
424	企业授信协议整笔删除请求记录	

#### A.2 身份类别代码表

参见《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

#### A.3 个人证件类型代码表

参见《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

#### A.4 企业身份标识类型代码表

参见《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

#### A.5 企业授信协议报告时点说明代码表

代码	中文名称	说明
10	授信开始	
20	授信到期/失效	
30	额度调整	

#### A.6 企业授信协议额度类型代码表

代码	中文名称	说明
11	贷款	
12	贸易融资	
13	保理融资	
15	证券类融资	
16	透支	

代码	中文名称	说明
31	黄金借贷	
41	信用证额度	
51	承兑汇票额度	

#### A.7 授信协议额度循环标志代码表

参见《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

#### A.8 授信协议额度状态代码表

参见《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

#### A.9 企业授信协议信息记录段标代码表

代码	中文名称	说明
B	基础段	
C	共同受信人信息段	
D	额度信息段	

以上未注明引用来源的，均属于征信系统自定义代码表。如下代码参照相关国标，部分在国标基础上补充部分代码。

#### A.10 币种代码表

参见《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）。

附录 B  
(规范性附录)  
校验规则

### B.1 企业授信协议信息专用校验规则

《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）中的通用校验规则适用于企业授信协议信息文件。其中：

- 企业授信协议信息记录中的业务日期，指：“额度生效日期”。
- 企业授信协议信息记录中的“授信协议标识码”、“授信限额编号”需要与文件头中“数据提供机构区段码”应对应同一个数据提供机构。

除通用校验规则外，本节以下专用校验规则适用于企业授信协议信息记录。

表 B-1 信息记录校验规则

规则编码	校验规则
	<b>信息记录自校验</b>
R4200101	企业授信协议记录报送时，基础段和额度信息段必须出现。
	<b>记录间校验</b>
R4201201	当库中最新一条授信协议信息记录中的“额度状态”为“2-到期/失效”时，后续信息记录不能入库。
R4201202	待插入授信协议信息记录的“额度状态”不能为“2-到期/失效”。 (待插入记录是指待入库信息记录的“信息报告日期”小于当前最新一条信息记录的“信息报告日期”)

表 B-2 数据项校验规则

规则编码	校验规则
	<b>共同受信人信息段（C）</b>
I4200C01	共同受信人信息段中的“共同受信人身份类别”和“共同受信人身份标识类型”的代码必须匹配： 当“共同受信人身份类别”为“2-组织机构”时，“共同受信人身份标识类型”只能选择“10-中征码（原贷款卡编码）”、“20-统一社会信用代码”、“30-组织机构代码”。
	<b>额度信息段（D）</b>
I4200D01	“额度生效日期”必须不晚于“额度到期日期”。
I4200D02	“授信限额编号”、“授信限额”其中之一不为空时，另一个应不为空。
	<b>信息段间数据项校验（A）</b>
I4200A01	受信人两标（“身份标识类型”、“身份标识号码”）与共同受信人两标不能相同。

## B.2 企业授信协议标识变更文件校验规则

《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）中的通用校验规则适用于企业授信协议标识变更文件。其中：

- 企业授信协议标识变更请求记录中的“新业务标识码”、“原业务标识码”与文件头中“数据提供机构区段码”应对应同一数据提供机构。

除通用校验规则外，本节以下专用校验规则适用于企业授信协议标识变更请求记录。

表 B-3 数据项校验规则

规则编码	校验规则
I4210B01	“原业务标识码”和“新业务标识码”不能相同。
I4211B02	“原业务标识码”必须是库中已有且正在使用的。
I4211B03	“新业务标识码”在数据库中必须不存在，或者在库中存在但必须是该合同之前使用过的标识。

## B.3 按段更正文件专用校验规则

《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）中的通用校验规则适用于企业授信协议按段更正文件。其中：

- 企业授信协议按段更正请求记录中的“待更正业务标识码”与文件头中“数据提供机构区段码”应对应同一数据提供机构。

除通用校验规则外，本节以下专用校验规则适用于企业授信协议按段更正请求记录。

表 B-4 信息记录校验规则

规则编码	校验规则
	<b>记录自校验</b>
R4220101	待更正段内数据项取值必须符合正常数据报送时该信息段内数据项之间的校验规则。反馈正常报送时相应校验规则的出错信息代码和规则说明。
R4220102	待更正的段的内容和待更正的段标应保持一致。
R4220103	待更正段为 B-基础段时，仅能出现受信人三项标识、“业务管理机构代码”，其他数据项不能出现。
R4220104	待更正段内数据项取值必须符合正常数据报送时与“信息报告日期”的校验。
	<b>记录间的校验</b>
R4221203	按段更正请求记录的“待更正业务标识码”必须在库中存在。
R4221206	更正额度信息段时，待入库的更正请求记录的信息报告日期应等于库中的相应信息段的信息报告日期或晚于库中相应信息段最新的信息报告日期。
R4221207	更正共同受信人信息段时，待入库的更正请求记录的“信息报告日期”应大于等于库中该信息段最新的“信息报告日期”。
R4221208	更正基础段时，待入库的更正请求记录的“信息报告日期”应等于库中该信息段最新的“信息报告日期”。
R4221209	更正额度信息段时，若库中存在信息报告日期更晚的额度信息段，则待入库的更正请求记录中“额度状态”不能为“到期/失效”。
R4221210	更正额度信息段时，若更正请求记录中的“信息报告日期”大于库中最新的额度信息段的“信



规则编码	校验规则
	息报告日期”，且库中额度信息段中的“额度状态”为“到期/失效”，则该更正请求记录不能入库
R4221211	更正共同受信人信息段时，共同受信人两标与受信人两标不能相同。

#### B.4 按段删除文件专用校验规则

《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）中的通用校验规则适用于企业授信协议按段删除文件。其中：

- 企业授信协议按段删除请求记录中的“待删除业务标识码”与文件头中“数据提供机构区段码”应对应同一数据提供机构。

除通用校验规则外，本节以下专用校验规则适用于企业授信协议按段删除请求记录。

表 B-5 信息记录校验规则

规则编码	校验规则
R4231201	对于企业授信协议按段删除请求记录，“待删除业务标识码”必须在库中存在。

表 B-6 数据项校验规则

规则编码	校验规则
I4230B01	“待删除起始日期”、“待删除的终止日期”不能同时为空值。
I4230B02	若“待删除起始日期”、“待删除结束日期”均不为空值时，“待删除起始日期”必须小于等于“待删除的结束日期”。

#### B.5 整笔删除文件专用校验规则

《人民银行征信系统数据采集规范 通用要求》（Q/PBCCRC 1.1-2016）中的通用校验规则适用于企业授信协议整笔删除文件。其中：

- 企业授信协议整笔删除请求记录中的“待删除业务标识码”与文件头中“数据提供机构区段码”应属于同一数据提供机构。

除通用校验规则外，本节以下专用校验规则适用于企业授信协议整笔删除请求记录。

表 B-7 数据项校验规则

规则编码	校验规则
R4241201	对于企业授信协议整笔删除请求记录，“待删除的业务标识码”必须在库中存在。

附录 C  
(规范性附录)  
XML 标签说明及样例

C.1 XML节点项描述

信息记录采用 XML 格式，Unicode 字符集，UTF-8 编码方式；记录最外层标签使用 <Document>标识 XML 记录的根节点；记录中第二层标签用来标识信息记录类型节点，一个 XML 记录的根节点下只能包含一个记录类型节点；记录中第三层标签用来标识信息段节点，一个记录类型节点下可包含多个信息段节点，对于一些没有信息段的记录，记录中第三层标签则直接标识数据项元素；记录中第四层标签一般用来标识数据项节点，一个信息段节点下可包含多个数据项节点。

下列表格中“XML Tag”用来标识记录中根节点、信息记录和信息段的 XML 节点标签，“标识符”用来标识记录中数据项的 XML 节点标签；表格中“出现次数”字段格式为[x.y]，其中 x 表示该项最少出现次数，y 表示该项最多出现次数，例如[1..10]表示该项最少出现 1 次，最多出现 10 次。

C.1.1 记录根元素

表 C-1 信息记录根元素说明

记录要素名	<XML Tag>	出现次数	下级元素
记录根节点	Document	[1..1]	参见表 C- 2 至表 C- 6

C.1.2 记录类型

表 C-2 信息记录类型元素说明

记录要素名	<XML Tag>	出现次数	下级元素
企业授信协议信息记录	EnCtrectInf	[1..1]	参见表 C- 7

样例

```
<Document>
  <EnCtrectInf>企业授信协议信息记录</EnCtrectInf>
</Document>
```

表 C-3 信息记录类型元素说明

记录要素名	<XML Tag>	出现次数	下级元素
企业授信协议标识变更请求记录	EnCtrectInfIDCagsInf	[1..1]	参见表 C- 13

样例

```
<Document>
  <EnCtrectInfIDCagsInf>企业授信协议标识变更请求记录</EnCtrectInfIDCagsInf>
</Document>
```

表 C-4 信息记录类型元素说明

记录要素名	<XMLTag>	出现次数	下级元素
企业授信协议更正请求类记录	EnCtrctInfMdfc	[1..1]	参见表 C- 8

## 样例

<Document>

<EnCtrctInfMdfc>企业授信协议更正请求类记录</EnCtrctInfMdfc>

</Document>

表 C-5 信息记录类型元素说明

记录要素名	<XMLTag>	出现次数	下级元素
企业授信协议按段删除请求类记录	EnCtrctInfDel	[1..1]	参见表 C- 15

## 样例

<Document>

<EnCtrctInfDel>企业授信协议按段删除请求类记录</EnCtrctInfDel>

</Document>

表 C-6 信息记录类型元素说明

记录要素名	<XMLTag>	出现次数	下级元素
企业授信协议整笔删除请求类记录	EnCtrctInfEntDel	[1..1]	参见表 C- 16

## 样例

<Document>

<EnCtrctInfEntDel>企业授信协议整笔删除请求类记录</EnCtrctInfEntDel>

</Document>

### C.1.2.1 企业授信协议信息记录

表 C-7 企业授信协议信息记录信息段元素说明

记录要素名	<XMLTag>	出现次数	下级元素
基础段	CtrctBsSgmt	[1..1]	参见表 C- 9
共同受信人信息段	CtrctCertRelSgmt	[0..1]	参见表 C- 10
额度信息段	CreditLimSgmt	[1..1]	参见表 C- 12

## 样例

< EnCtrctInf>

<CtrctBsSgmt>基础段</CtrctBsSgmt>

<CtrctCertRelSgmt>共同受信人信息段</CtrctCertRelSgmt>

<CreditLimSgmt>额度信息段</CreditLimSgmt>

</ EnCtrctInf>

## C.1.2.2 企业授信协议更正请求记录

表 C-8 企业授信协议更正请求记录信息段元素说明

记录要素名	<XMLTag>	出现次数	下级元素
基础段	BsSgmt	[1..1]	参见表 C-14
待更正的段	MdfcSgmt	[1..1]	略

## 样例

```

< EnCtctInfMdfc>
  <BsSgmt>基础段</BsSgmt>
  <MdfcSgmt>待更正的段</MdfcSgmt>
</ EnCtctInfMdfc>

```

## C.2 XML数据项描述

## C.2.1 企业授信协议信息记录

## C.2.1.1 基础段

表 C-9 企业授信协议信息记录基础段元素说明

标识符	数据项名称	出现次数	下级元素
InfRecType	信息记录类型	[1..1]	无
ContractCode	授信协议标识码	[1..1]	无
RptDate	信息报告日期	[1..1]	无
RptDateCode	报告时点说明代码	[1..1]	无
Name	受信人名称	[1..1]	无
IDType	受信人身份标识类型	[1..1]	无
IDNum	受信人身份标识证件号码	[1..1]	无
MngmtOrgCode	业务管理机构代码	[1..1]	无

## 样例

```

<CtctBsSgmt><!--基础段-->
  <InfRecType>420</InfRecType><!-- 信息记录类型 -->
  <ContractCode>10B10111110111198012011234000H0001123</ContractCode><!--授信协议标识码 -->
  <RptDate>2016-01-01</RptDate><!--信息报告日期-->
  <RptDateCode>20</RptDateCode><!--报告时点说明代码-->
  <Name>广东创新技术有限公司</Name><!--受信人名称-->
  <IDType>10</IDType><!--受信人身份标识类型-->
  <IDNum>3508000000123456</IDNum><!--受信人身份标识证件号码-->
  <MngmtOrgCode>B10111000H0001</MngmtOrgCode><!--业务管理机构代码-->
</CtctBsSgmt>

```

## C.2.1.2 共同受信人信息段

表 C-10 企业授信协议信息记录共同受信人信息段元素说明

标识符	数据项名称	出现次数	下级元素
BrerNm	共同受信人个数	[1..1]	无
CtrctCertRel	→共同受信人信息	[1..99]	参见表 C-11

## 共同受信人信息

表 C-11 企业授信协议信息记录共同受信人信息元素说明

标识符	数据项名称	出现次数	下级元素
BrerType	共同受信人身份类别	[1..1]	无
CertRelName	共同受信人名称	[1..1]	无
CertRelIDType	共同受信人身份标识类型	[1..1]	无
CertRelIDNum	共同受信人身份标识号码	[1..1]	无

## 样例

```

<CtrctCertRelSgmt>
  <BrerNm>1</BrerNm><!--共同受信人个数-->
  <CtrctCertRel>
    <BrerType>1</BrerType><!--共同受信人身份类别-->
    <CertRelName>熊光宇</CertRelName><!--共同受信人名称-->
    <CertRelIDType>10</CertRelIDType><!--共同受信人身份标识类型-->
    <CertRelIDNum>120101195406052217</CertRelIDNum><!--共同受信人身份标识号码-->
  </CtrctCertRel>
</CtrctCertRelSgmt>

```

## C.2.1.3 额度信息段

表 C-12 企业授信协议信息记录额度信息段元素说明

标识符	数据项名称	出现次数	下级元素
CreditLimType	授信额度类型	[1..1]	无
LimLoopFlg	额度循环标志	[1..1]	无
CreditLim	授信额度	[1..1]	无
Cy	币种	[1..1]	无
ConEffDate	额度生效日期	[1..1]	无
ConExpDate	额度到期日期	[1..1]	无
ConStatus	额度状态	[1..1]	无
CreditRest	授信限额	[0..1]	无
CreditRestCode	授信限额编号	[0..1]	无

## 样例

```

<CreditLimSgmt><!--额度信息段-->
  <CreditLimType>11</CreditLimType><!--授信额度类型-->

```

```

<LimLoopFlg>1</LimLoopFlg><!--额度循环标志-->
<CreditLim>1000000</CreditLim><!--授信额度-->
<Cy>CNY</Cy><!--币种-->
<ConEffDate>2016-01-01</ConEffDate><!--额度生效日期-->
<ConExpDate>2017-01-01</ConExpDate><!--额度到期日期-->
<ConStatus>1</ConStatus><!--额度状态-->
<CreditRest>1000000</CreditRest><!--授信限额-->
<CreditRestCode>H00100011002002019211221</CreditRestCode><!--授信限额编号-->
</CreditLimSgmt>

```

## C.2.2 企业授信协议标识变更请求记录

表 C-13 企业授信协议标识变更请求记录元素说明

标识符	数据项名称	出现次数	下级元素
InfRecType	信息记录类型	[1..1]	无
OdBnesCode	原业务标识码	[1..1]	无
NwBnesCode	新业务标识码	[1..1]	无

### 样例

```

<EnAcctInfIDCagsInf><!--企业授信协议标识变更请求记录 -->
  <InfRecType>421</InfRecType><!--信息记录类型-->
  <OdBnesCode>10B1011110111198012011234000H0001123</OdBnesCode><!--原业务标识码-->
  <NwBnesCode>10B1011110111198012011234000H0001124</NwBnesCode><!--新业务标识码-->
</EnAcctInfIDCagsInf>

```

## C.2.3 企业授信协议按段更正请求记录

### C.2.3.1 基础段

表 C-14 企业授信协议按段更正请求记录基础段元素说明

标识符	数据项名称	出现次数	下级元素
InfRecType	信息记录类型	[1..1]	无
ModRecCode	待更正业务标识码	[1..1]	无
RptDate	信息报告日期	[1..1]	无
MdfcSgmtCode	待更正段段标	[1..1]	无

### 样例

```

<BsSgmt><!--基础段-->
  <InfRecType>422</InfRecType><!--信息记录类型-->
  <ModRecCode>10B1011110111198012011234000H0001123</ModRecCode><!--待更正业务标识码-->
  <RptDate>2016-01-01</RptDate><!--信息报告日期-->
  <MdfcSgmtCode>B</MdfcSgmtCode><!--待更正段段标-->
</BsSgmt>
<MdfcSgmt><!--待更正段-->

```

<CtrctBsSgmt><!--基础段-->  
    <Name>广东创新技术有限公司</Name><!--受信人名称-->  
    <IDType>10</IDType><!--受信人身份标识类型-->  
    <IDNum>3508000000123456</IDNum><!--受信人身份标识证件号码-->  
    <MngmtOrgCode>B10111000H0001</MngmtOrgCode><!--业务管理机构代码-->  
</CtrctBsSgmt>  
</MdfcSgmt>

C.2.4 企业授信协议按段删除请求记录

表 C- 15 企业授信协议按段删除请求记录元素说明

标识符	数据项名称	出现次数	下级元素
InfRecType	信息记录类型	[1..1]	无
DelRecCode	待删除业务标识码	[1..1]	无
DelSgmtCode	待删除段段标	[1..1]	无
DelStartDate	待删除起始日期	[1..1]	无
DelEndDate	待删除结束日期	[1..1]	无

样例

<EnCtrctInfDel><!--企业授信协议按段删除请求记录 -->  
    <InfRecType>423</InfRecType><!--信息记录类型-->  
    <DelRecCode>10B10111110111198012011234000H0001123</DelRecCode><!--待删除业务标识码-->  
    <DelSgmtCode>D</DelSgmtCode><!--待删除段段标-->  
    <DelStartDate>2015-01-01</DelStartDate><!--待删除起始日期-->  
    <DelEndDate>2016-01-01</DelEndDate><!--待删除结束日期-->  
</EnCtrctInfDel>

C.2.5 企业授信协议整笔删除请求记录

表 C- 16 企业授信协议整笔删除请求记录元素说明

标识符	数据项名称	出现次数	下级元素
InfRecType	信息记录类型	[1..1]	无
DelRecCode	待删除业务标识码	[1..1]	无

样例

<EnCtrctInfEntDel><!--企业授信协议整笔删除请求记录-->  
    <InfRecType>424</InfRecTpTp><!--信息记录类型-->  
    <DelRecCode>10B10111110111198012011234000H0001123</DelRecCode><!--待删除业务标识码-->  
</EnCtrctInfEntDel>

## 附录 D (规范性附录) 反馈信息

### D.1 反馈信息概述

错误反馈信息包含两部分：反馈信息代码和反馈标签。反馈信息代码用于提示错误原因；反馈标签用于说明原信息记录中出错的元素（当错误原因无法定位至某一个元素时，反馈标签为“0000”）。若记录中的数据违反业务要求，则可以通过反馈信息代码和反馈标签查阅相应校验规则（详见校验规则附录）。

针对接收到的每一个数据报送文件，征信系统在处理完毕后，会唯一生成一个对应的数据反馈文件返给数据提供机构，以通知数据处理结果。若原数据报送文件存在错误时，对应的数据反馈文件的文件体中的反馈信息记录会通过反馈信息提示错误原因。

若原数据报送文件的文件名或者文件头发生错误，相应的反馈信息见数据报送文件级错误对应的反馈信息；若原数据报送文件中部分信息记录成功入库、部分记录存在错误，相应的反馈信息见信息记录级错误对应的反馈信息。

反馈信息在校验规则的基础上进行细化，所以存在多条反馈信息对应同一条校验规则情况，此时在备注说明细化后的校验规则；若备注为空说明此反馈信息与其对应的规则编码对应的校验规则保持一致。

### D.2 通用---文件级错误反馈信息

反馈信息		对应的规则编码	备注
反馈信息代码	反馈标签		
ABF000	0000	-	报文文件解密出错。
ABF001	0000	-	报文文件解压出错。
ABF002	0000	-	未知错误，导致文件无法解析。
ABN003	0000	F0000201	
ABN004	0000	F0001202	
ABH005	0000	F0000301	
ABH006	0000	F0001302	
ABF007	0000	F0000401	
ABF009	0000	F0000601	
ABF010	0000	F0000502	
ABF011	0000	-	在信息交换时采用“Unicode”字符集以及 UTF-8 编码。



## D.3 通用---信息记录级错误反馈信息

反馈信息		对应的规则编码	备注
反馈信息代码	反馈标签		
ABF008	0000	F0000501	
ABR000	0000	R0000101	
ABR001	RptDate	R0000102	
ABR002	ContractCode	R0000201	对于正常情况下的数据报送, 报送文件中的不应存在标识项相同的企业授信协议信息记录。
ABR004	ContractCode	R0001203	信息记录入库时, 库中不能存在与其标识项完全相同的企业授信协议信息记录。
ABR006	0000	-	未知错误, 导致记录无法解析。
ABD000	未出现的 A 型数据项标签	S0000101	A 型数据项必须出现在相应的信息段中。
ABD001	空信息段的信息段标签	S0000102	信息段不能为空段 (信息段为空指两个信息段的 XML 标签中没有任何数据项)。
ABE000	空的 M 型数据项标签	I0000101	M 型数据项不能为空值且不能为空格 (含全角和半角空格)。
ABE001	不符合类型规定的 数据项标签	I0000201	记录中各个数据项的值, 应符合类型规定。对于枚举型数据项, 取值需要在代码表中; 对于非枚举型数据项需要长度合规, 类型相符。
ABE002	ContractCode	I0001301	企业授信协议记录中的授信协议标识码与文件头中的数据提供机构区段码应对应同一数据提供机构。
	CreditRestCode		企业授信协议记录中的授信限额编号与文件头中的数据提供机构区段码应对应同一数据提供机构。
	OdBnesCode		标识变更请求记录中的原业务标识码与文件头中的数据提供机构区段码应对应同一数据提供机构。
	NwBnesCode		标识变更请求记录中的新业务标识码与文件头中的数据提供机构区段码应对应同一数据提供机构。
	ModRecCode		按段更正记录中的待更正业务标识码与文件头中的数据提供机构区段码应对应同一数据提供机构。
	DelRecCode		整笔删除和按段删除记录中的待删除业务标识码与文件头中的数据提供机构区段码应对应同一数据提供机构。
ABE003	MngmtOrgCode	I0001302	
ABE004	不符合编码规则 的各类身份标识 号码的标签	I0000401	各类身份标识号码应符合相应的编码规则。

ABE005	IDNum	I0001402	受信人身份标识号码为中征码时应在库中存在
	CertRelIDNum		共同受信人身份标识号码为中征码时应在库中存在
ABE007	ConEffDate	I0000501	信息记录中的“信息报告日期”应不早于同一条记录中额度生效日期
ABE008	超出范围的时间 类数据项标签	I0000601	所有时间必须是有效时间： 1901-01-01T00:00:00—2099-12-31T23:59:59。 所有日期必须是有效日期： 1901-01-01—2099-12-31。 所有月份必须是有效月份：1901-01—2099-12。 所有年份必须为有效年份：1901—2099。
ABE010	BrerNm	I0000701	对于一组可出现多次的数据项：共同授信人信息，其出现次数必须与其个数相匹配。
ABE011	BrerNm	I0000702	对于共同授信人信息段中一组可出现多次的数据项，当出现多次时，内容不能重复。
ABE012	0000	I0001801	

## D.4 企业授信协议信息记录错误反馈信息

反馈信息		对应的规则编码	备注
反馈信息代码	反馈标签		
CCR000	CtrctBsSgmt	R4200101	企业授信协议记录报送时，“基础段”必须出现。
	CreditLimSgmt		企业授信协议记录报送时，“额度信息段”必须出现。
CCR001	ConStatus	R4201201	
CCR002	ConStatus	R4201202	
CCE000	0000	I4200C01	
CCE002	ConEffDate	I4200D01	
CCE004	0000	I4200D02	
CCE003	0000	I4200A01	

## D.5 企业授信协议标识变更信息记录错误反馈信息

反馈信息		对应的规则编码	备注
反馈信息代码	反馈标签		
CIR100	0000	I4210B01	
CIR101	OdBnesCode	I4211B02	
CIR102	NwBnesCode	I4211B03	

## D.6 企业授信协议按段更正信息记录错误反馈信息

反馈信息		对应的规则编码	备注
反馈信息代码	反馈标签		
		R4220101	待更正段内数据项取值必须符合正常数据报送时该信息段内数据项之间的校验规则。反馈信息代码和反馈标签参见正常报送时相应反馈。
CMR101	MdfcSgmtCode	R4220102	
CMR106	0000	R4220103	
		R4220104	待更正段内数据项取值必须符合正常数据报送时与“信息报告日期”的校验。反馈信息代码和反馈标签参见正常报送时相应反馈。
CMR104	0000	R4221203	
CMR107	0000	R4221206	
CMR108	0000	R4221207	
CMR109	0000	R4221208	
CMR110	0000	R4221209	
CMR111	0000	R4221210	
CMR112	0000	R4221211	

## D.7 企业授信协议整笔删除信息记录错误反馈信息

反馈信息		对应的规则编码	备注
反馈信息代码	反馈标签		
CTR100	DelRecCode	R4241201	

## D.8 企业授信协议按段删除信息记录错误反馈信息

反馈信息		对应的规则编码	备注
反馈信息代码	反馈标签		
CSR100	0000	R4231201	
CSE100	0000	I4230B01	
CSE101	DelStartDate	I4230B02	

附录 E  
(资料性附录)  
修订说明

## E.1 本次修订记录

本次系第 3 次修订, 较 2018 年 09 月份修订的版本, 除文字上的编辑性调整外, 主要调整内容如下:

1. 附录 D.7 中规则编码 R4241201 对应的反馈信息代码从 CTR000 改为 CTR100。

## E.2 历史修订记录

2018 年 6 月**第 1 次修订**, 较 2017 年 02 月首次发布的《人民银行征信系统数据采集规范 企业借贷交易信息》中授信协议信息相关内容, 除文字上的编辑性调整外, 主要调整内容如下:

1. 企业授信协议信息记录中信息段、数据项的调整如下, 详见正常数据组织章节, 新增的数据项对应的 XML 标签见 XML 标签说明及样例附录:
  - a) 共同授信人信息段:
    - i. “受信人个数”的调整: 可填 0; 当个数为 0 时, 相应信息段中其他数据项不出现, 出现约束调整为 S;
    - ii. 明确“共同受信人身份类别”为“2-组织机构”时, “共同受信人身份标识类型”只能选择“10-中征码(原贷款卡编码)”、“20-统一社会信用代码”、“30-组织机构代码”。
  - b) 额度信息段增加“授信限额”、“授信限额编号”两个数据项。
2. 企业授信协议按段更正请求记录的报送要求调整如下, 详见数据更正章节:
  - a) 对于额度信息段仅需更正已经报送过的信息;
  - b) 当更正基础段时, 待更正信息段仅包括信息主体三项标识、“业务管理机构代码”4 个数据项。
3. 新增、删除及调整了如下校验要求(包含为适应上述报送要求而调整的校验要求), 详见校验规则附录及反馈信息附录:
  - a) 新增的校验规则对应的规则编码为: I4200D02, R4220103、R4220104, R4221206、R4221207、R4221208、R4221209、R4221210、R4221211;
  - b) 删除的校验规则对应的规则编码为: I4200C02, R4221201、R4221202、R4221203;
  - c) 调整的校验规则对应的规则编码为: R4221203, R4231201。

2018 年 9 月**第 2 次修订**, 较 2018 年 06 月份修订的版本, 除文字上的编辑性调整外, 主要调整内容如下:

1. 企业授信协议信息记录的额度信息段中调整授信限额、授信限额编号对应的 XML 标签，详见 XML 标签说明及样例附录。
2. 调整校验规则 R4221206，详见校验规则附录及反馈信息附录。