

# 团 体 标 准

T/CICPA 0202—2023

## 电子证照数据规范 中国注册会计师协会非执业会员证

Data specification of electronic certificate  
—Certificate of CICPA non-practicing membership

2023 - 07 - 17 发布

2023 - 07 - 17 实施

中国注册会计师协会 发布



## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 证照类型信息 .....	1
5 电子证照信息 .....	2
5.1 电子证照信息模型 .....	2
5.2 数据元的描述 .....	2
6 基础信息描述 .....	3
6.1 证照名称 .....	3
6.2 证照类型代码 .....	3
6.3 证照编号 .....	3
6.4 证照标识 .....	4
6.5 颁发机构名称 .....	4
6.6 颁发机构代码 .....	4
6.7 证照颁发日期 .....	4
7 持证人信息描述 .....	5
7.1 姓名 .....	5
7.2 性别 .....	5
7.3 性别代码 .....	5
7.4 非执业会员类别 .....	5
7.5 非执业会员类别代码 .....	6
7.6 非执业会员编号 .....	6
7.7 身份证件号码 .....	6
7.8 身份证件类型 .....	6
7.9 身份证件类型代码 .....	6
7.10 入会时间 .....	7
7.11 所属协会名称 .....	7
7.12 所属协会代码 .....	7
7.13 照片 .....	7
8 年检信息描述 .....	8
8.1 年检状态 .....	8
8.2 年检通过时间 .....	8
9 二维码信息描述 .....	8
9.1 二维码验证路径 .....	8
9.2 有效状态 .....	8
10 编目要求 .....	9

11 样式要求.....	9
11.1 模板要求.....	9
11.2 样式要求及样例.....	9
11.3 文字信息.....	11
11.4 二维码.....	11
11.5 电子印章.....	11
12 安全要求.....	11
附录 A（规范性） 编码规则 .....	12
A.1 电子证照编号的规则 .....	12
附录 B（规范性） 代码表 .....	13
B.1 非执业会员类别代码 .....	13
B.2 身份证件类型代码.....	13
B.3 注册会计师协会代码.....	13
B.4 年检状态代码.....	14
参考文献.....	15

## 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专利的责任。

本文件由中国注册会计师协会提出并归口。

本文件起草单位：中国注册会计师协会、中国标准化研究院。

本文件主要起草人：舒惠好、唐建华、刘渝、陈宇、岳高峰、孙兆洋。

本文件为首次发布。



# 电子证照数据规范 中国注册会计师协会非执业会员证

## 1 范围

本文件规定了中国注册会计师协会非执业会员证（简称非执业会员证）证照类型信息、电子证照信息模型及数据元描述、基础信息描述、持证人信息描述、年检信息描述、二维码信息描述、编目要求、样式要求和安全要求。

本文件适用于非执业会员证电子证照的生成、处理、交换、共享、管理和使用。

## 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 2261.1 个人基本信息分类与代码 第1部分：人的性别代码

GB/T 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB 11643 公民身份号码

GB/T 27766 二维条码 网格矩阵码

GB 32100 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则

GB/T 36901—2018 电子证照 总体技术架构

GB/T 36902—2018 电子证照 目录信息规范

GB/T 36903—2018 电子证照 元数据规范

GB/T 36904—2018 电子证照 标识规范

GB/T 36905—2018 电子证照 文件技术要求

## 3 术语和定义

GB/T 36901—2018界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**电子证照** **electronic certificate**

由计算机等电子设备形成、传输和存储的证照数据文件。

[来源：GB/T 36901—2018，3.3]

### 3.2

**非执业会员证** **certificate of CICPA non-practicing membership**

非执业会员证是认定非执业会员资格的有效证件。由中国注册会计师协会统一制作。

## 4 证照类型信息

根据GB/T 36902—2018中第7章的相关要求，非执业会员证的证照定义机构是中国注册会计师协会，非执业会员证的证照类型信息由中国注册会计师协会统一固定赋值及管理，见表1。

表1 非执业会员证证照类型信息取值

序号	名称	短名	取值
1	证照类型名称	ZZLXMC	固定为“中国注册会计师协会非执业会员证”
2	证照类型代码	ZZLXDM	固定为“51100000500007460N021”
3	证照定义机构	ZZDYJG	固定为“中国注册会计师协会”
4	证照定义机构代码	ZZDYJGDM	固定为“51100000500007460N”
5	证照定义机构级别	ZZDYJGJB	固定为“国家级”
6	持证主体类型	CZZTLB	固定为“自然人”
7	有效期限范围	YXQXFW	取值范围为“长期”
8	证照颁发机构级别	ZZBFJGJB	固定为“省级”

## 5 电子证照信息

### 5.1 电子证照信息模型

本文件采用统一建模语言（UML）类图表示非执业会员证电子证照模型所包含的信息。非执业会员证电子证照信息模型主要包括证照基本信息、持证人信息、年检信息和二维码信息。其信息模型如图1所示，其中：

- 基础信息主要包括证照名称、证照类型代码、证照编号、证照标识、颁发机构名称、颁发机构代码、证照颁发日期等信息；
- 持证人信息主要包括姓名、性别、性别代码、非执业会员类别、非执业会员类别代码、非执业会员编号、身份证件号码、身份证件类型、身份证件类型代码、入会时间、所属协会名称、所属协会代码、照片等信息；
- 年检信息主要包括年检状态、年检通过时间等信息；
- 二维码信息包括二维码验证路径和有效状态等信息。

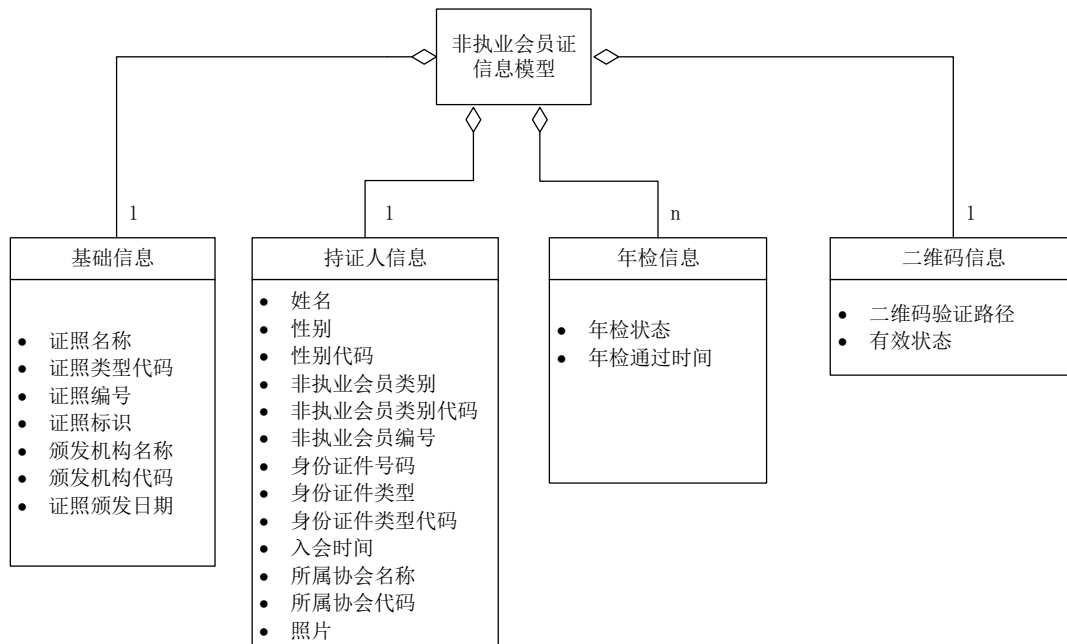


图1 非执业会员证电子证照信息模型 UML 类图

### 5.2 数据元的描述



本文件采用摘要表示的方式描述数据元，数据元的描述方法参照GB/T 36903—2018的描述方法，同时增加数据类型的表示方法，采用中文名称、定义、英文名称、数据类型、表示、值域、短名、约束和取值示例等属性来描述。其中，数据类型及表示方式遵循表2的要求。

表2 数据元的数据类型及表示方式

数据类型	说明	表示方式
字符型	一切可以显示打印的字符,包括汉字、字母、数字、各种符号、空格等,不具有计算能力	以大写字母“C”代表字符型: CX: 表示定长为“X”的字符型数据元值; C..X: 表示最长为“X”的字符型数据元值; C..ul: 表示长度不确定的字符型数据元值。
数值型	可以进行数学运算的数据	以大写字母“N”代表数值型: NX: 整型数,固定长度为X位数字的整型数; N..X: 整型数,最大长度为X位数字的整型数; NX, Y: 固定长度为X位的十进制小数格式(包括小数点和小数点后面的数字),小数点后保留Y位数字; N..X, Y: 最大长度为X位的十进制小数格式(包括小数点和小数点后面的数字),小数点后保留Y位数字。
日期时间型	用以表示日期及时间的数据	遵循GB/T 7408的规定。例如: YYYYMMDDThhmm, YYYY-MM-DD, hh:mm:ss。
二进制型	图像、音频、视频等二进制数据	以大写字母“BY”代表二进制型: BY-X:表示媒体格式为“X”的二进制型数据元值。

## 6 基础信息描述

### 6.1 证照名称

中文名称: 证照名称;

定义: 依据国家或行业相关规定而确定的证照命名,通常与所属证照类型的类型名称相同;

英文名称: certificateName;

数据类型: 字符型;

表示: C15;

值域: 此处取固定值“中国注册会计师协会非执业会员证”;

短名: ZZMC;

约束: 必选;

取值示例: “中国注册会计师协会非执业会员证”。

### 6.2 证照类型代码

中文名称: 证照类型代码;

定义: 证照类型的代码,便于被引用或精确统计;

英文名称: certificateTypeCode;

数据类型: 字符型;

表示: C18;

值域: 固定为“51100000500007460N021”,编码方式见GB/T 39602—2018 6.3;

短名: ZZLXDM;

约束: 必选;

取值示例: “51100000500007460N021”。

### 6.3 证照编号

中文名称: 证照编号;

定义: 证照颁发机构按照一定规则为该证照赋予的唯一编号;

英文名称: certificateNumber;

数据类型: 字符型;

表示: C10;  
值域: 与非执业会员编号一致, 应符合附录A. 1;  
短名: ZZBH;  
约束: 必选;  
取值示例: “1120120001”、“112012A002”。

#### 6.4 证照标识

中文名称: 证照标识;  
定义: 由电子证照系统按规则自动生成的唯一标识;  
英文名称: certificateIdentifier;  
数据类型: 字符型;  
表示: C..100;  
值域: 按照GB/T 36904—2018定义的规则生成;  
短名: ZZBS;  
约束: 必选;  
取值示例:  
“1.2.156.3005.2.51100000500007460N021.511300005064011000.1120110011.001.001.X”。

#### 6.5 颁发机构名称

中文名称: 颁发机构名称;  
定义: 证照颁发机构的全称或规范性简称;  
英文名称: certificateIssuingAuthorityName;  
数据类型: 字符型;  
表示: C..100;  
值域: 自由文本, 此处取值一般为“中国注册会计师协会”和表A. 3中规定的持证主体所在的省级地方协会名称; 涉及深圳市注册会计师协会时, 非执业会员证的颁发机构取值为“中国注册会计师协会”、“广东省注册会计师协会”和“深圳市注册会计师协会”; 涉及港澳台和欧洲等境外非执业会员时, 非执业会员证的颁发机构取值为“中国注册会计师协会”。  
短名: QFJGMC;  
约束: 必选;  
取值示例: “中国注册会计师协会”、“广东省注册会计师协会”。

#### 6.6 颁发机构代码

中文名称: 颁发机构代码;  
定义: 证照颁发机构的统一社会信用代码;  
英文名称: certificateIssuingAuthorityCode;  
数据类型: 字符型;  
表示: C18;  
值域: 代码为统一社会信用代码的, 应遵循GB 32100的要求;  
短名: QFJGDM;  
约束: 必选;  
取值示例: 河北省注册会计师协会的统一社会信用代码为“511300005064011000”。

#### 6.7 证照颁发日期

中文名称: 证照颁发日期;  
定义: 证照颁发的日期, 一般精确到日;  
英文名称: certificateIssuedDate;  
数据类型: 日期时间型;  
表示: YYYY-MM-DD;  
值域: 应遵循GB/T 7408;

短名：ZZQFRQ；  
 约束：必选；  
 取值示例：“2019-12-01”。

## 7 持证人信息描述

### 7.1 姓名

中文名称：姓名；  
 定义：证照持有主体的姓名；  
 英文名称：certificateHolderName；  
 数据类型：字符型；  
 表示：C..100；  
 值域：与证照照面信息主体姓名信息一致；  
 短名：XM；  
 约束：必选；  
 取值示例：“张三”。

### 7.2 性别

中文名称：性别；  
 定义：证照持有主体的性别；  
 英文名称：certificateHolderGender；  
 数据类型：字符型；  
 表示：C..6；  
 值域：应遵循GB/T 2261.1的规定；  
 短名：XB；  
 约束：必选；  
 取值示例：“男”。

### 7.3 性别代码

中文名称：性别代码；  
 定义：证照持有主体的性别代码；  
 英文名称：certificateHolderGenderCode；  
 数据类型：字符型；  
 表示：C1；  
 值域：应遵循GB/T 2261.1的规定；  
 短名：XBDM；  
 约束：必选；  
 取值示例：性别“男”的代码取值为“1”。

### 7.4 非执业会员类别

中文名称：非执业会员类别；  
 定义：证照持有主体所属的非执业会员类别；  
 英文名称：certificateHolderCategory；  
 数据类型：字符型；  
 表示：C..10；  
 值域：应遵循表B.1；  
 短名：FZYHYLB；  
 约束：必选；  
 取值示例：“非执业会员（境外）”。

### 7.5 非执业会员类别代码

中文名称：非执业会员类别代码；  
定义：证照持有主体所属的非执业会员类别代码；  
英文名称：certificateHolderCategoryCode；  
数据类型：字符型；  
表示：C2；  
值域：应遵循表B.1；  
短名：FZYHYLBDM；  
约束：必选；  
取值示例：“非执业会员（境外）”的非执业会员类别代码为“02”。

### 7.6 非执业会员编号

中文名称：非执业会员编号；  
定义：证照持有主体的非执业会员编号；  
英文名称：certificateHolderNumber；  
数据类型：字符型；  
表示：C10；  
值域：应符合附录A.1；  
短名：FZYHYBH；  
约束：必选；  
取值示例：如“1120110011”、“112011A054”、“0020150031”。

### 7.7 身份证件号码

中文名称：身份证件号码；  
定义：证照持有主体的身份证件号码；  
英文名称：certificateHolderCode；  
数据类型：字符型；  
表示：C..50；  
值域：采用GB 11643规定的公民身份号码或其他有效身份证件号码；  
短名：SFZJHM；  
约束：必选；  
取值示例：如身份证件类型为“内地居民身份证”，则该取值示例为“110108201106012334”。

### 7.8 身份证件类型

中文名称：身份证件类型；  
定义：证照持有主体的身份证件类型的中文名称；  
英文名称：certificateHolderTypeName；  
数据类型：字符型；  
表示：C..20；  
值域：身份证件类型应遵循表B.2；  
短名：SFZJLX；  
约束：必选；  
取值示例：“内地居民身份证”、“护照（外国）”。

### 7.9 身份证件类型代码

中文名称：身份证件类型代码；  
定义：证照持有主体的身份证件类型的代码；

英文名称: certificateHolderTypeNameCode;  
 数据类型: 字符型;  
 表示: C2;  
 值域: 身份证件类型的代码取值应遵循表B.2;  
 短名: SFZJLXDM;  
 约束: 必选;  
 取值示例: “内地居民身份证”的代码取值为“01”,“护照(外国)”的代码取值为“05”。

#### 7.10 入会时间

中文名称: 入会时间;  
 定义: 成为中国注册会计师协会非执业会员的时间;  
 英文名称: enrollmentTime;  
 数据类型: 日期时间型;  
 表示: YYYY-MM-DD;  
 值域: 应遵循GB/T 7408;  
 短名: RHSJ;  
 约束: 必选;  
 取值示例: “2001-12-01”。

#### 7.11 所属协会名称

中文名称: 所属协会名称;  
 定义: 证照持有主体所属注册会计师协会的名称;  
 英文名称: associationName;  
 数据类型: 字符型;  
 表示: C..50;  
 值域: 应遵循表B.3;  
 短名: SSXHMC;  
 约束: 必选;  
 取值示例: “广东省注册会计师协会”。

#### 7.12 所属协会代码

中文名称: 所属协会代码;  
 定义: 证照持有主体所属注册会计师协会的代码;  
 英文名称: associationCode;  
 数据类型: 字符型;  
 表示: C2;  
 值域: 应遵循表B.3;  
 短名: SSXHDM;  
 约束: 必选;  
 取值示例: “广东省注册会计师协会”的代码为“44”。

#### 7.13 照片

中文名称: 照片;  
 定义: 非执业会员证证书持有人的证件照片;  
 英文名称: certificateHolderPhoto;  
 数据类型: 二进制型;  
 表示: BY-JPGE;  
 值域: 占用磁盘容量大小在10-20K之间,178像素×220像素,分辨率至少满足每英寸96×96点;  
 短名: ZP;  
 约束: 必选;



约束：必选；

取值示例：证书有效取值为“证书有效”。

## 10 编目要求

当出于信息汇集等目标需对非执业会员证进行编目时，应按照GB/T 36902—2018的要求，按照表3对应关系进行编目。向国家政务一体化服务平台提交非执业会员证的证照目录时，应按照电子证照国家标准编制证照目录。

表3 非执业会员证的编目规则

GB/T 36903—2018规定的指标项		本文件规定的指标项	
元数据名称	元数据短名	固定值域对应信息项	约束
证照名称	ZZMC	6.1	必选
证照类型代码	ZZLXDM	6.2	必选
证照编号	ZZBH	6.3	必选
证照标识	ZZBZ	6.4	必选
证照颁发机构	ZZBFJG	6.5	必选
证照颁发机构代码	ZZBFJGDM	6.6	必选
证照颁发日期	ZZBFRQ	6.7	必选
持证主体	CZZT	7.1	必选
持证主体代码	CZZTDM	7.7	必选
持证主体代码类型	CCZTDMLX	7.9	必选
其他元数据按照本文件第7章-第9章所规定的信息项缩写名之前增加“KZ_”前缀确定			

## 11 样式要求

### 11.1 模板要求

非执业会员证使用单一版证书，共有正页1页。幅面尺寸要求宽为210mm，高为297mm。

### 11.2 样式要求及样例

非执业会员证证书样式见图2。



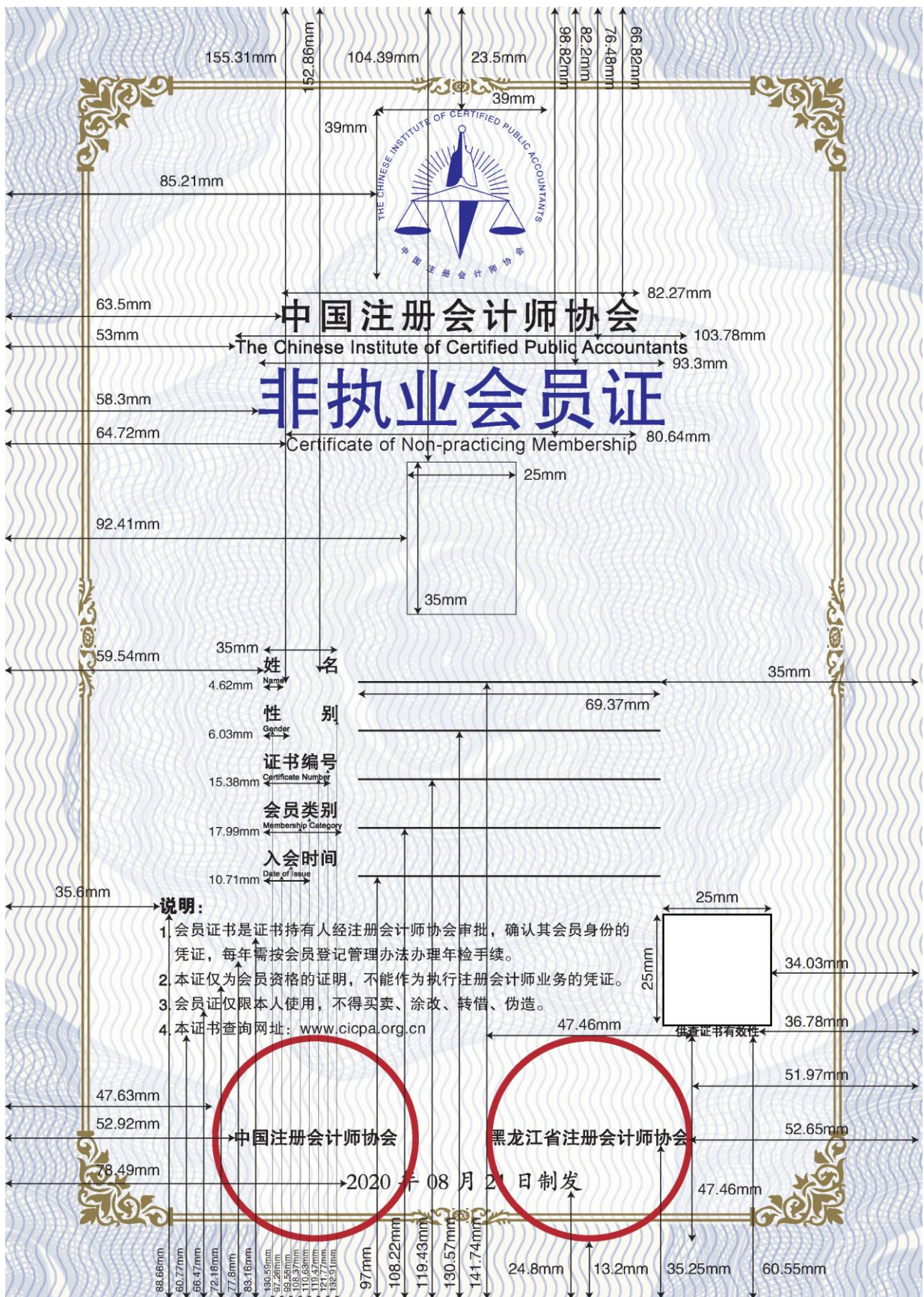


图2 非执业会员证证书样式



### 11.3 文字信息

非执业会员证证书文字信息见表4，填写的内容字体为方正楷体，大小为14pt。

表4 证书文字信息

文字	字体	大小 (pt)
中国注册会计师协会	方正黑体	24
非执业会员证	方正黑体	46
姓名、性别、证书编号、会员类别、入会时间	方正黑体	12
说明：	方正大黑	12
1. 会员证书是证书持有人经注册会计师协会审批，确认其会员身份的凭证，每年需按会员登记管理办法办理年检手续。 2. 本证仅为会员资格的证明，不能作为执行注册会计师业务的凭证。 3. 会员证仅限本人使用，不得买卖、涂改、转借、伪造。 4. 本证书查询网址：www.cicpa.org.cn	方正黑体	10
供查证书有效性	方正黑体	8
中国注册会计师协会、 黑龙江省注册会计师协会	方正黑体	12
2020年08月21日制发	方正楷体	15
The Chinese Institute of Certified Public Accountants	Arial	12
Certificate of Non-practicing Membership	Arial	12
Name、Gender、Certificate Number、 Membership Category、Date of Issue	Arial	5

### 11.4 二维码

使用特定的设备或软件程序扫描该二维码可查询对应的非执业会员证持证人的相关信息，并满足以下要求：

- a) 码制宜符合 GB/T 27766；
- b) 二维码尺寸宜参考 GB/T 36905—2018 相关要求，大小为 25×25mm；
- c) 查询二维码编码内容宜在充分考虑隐私安全的情况下，包括部分关键数据元信息。

### 11.5 电子印章

非执业会员证上的电子印章应符合如下要求：

- a) 电子印章的印模应与印章治安管理部门备案的保持一致；
- b) 应采用安全的电子印章数据格式，保证印章的完整性、不可伪造性；
- c) 使用印章过程中，应对电子印章进行安全性验证。

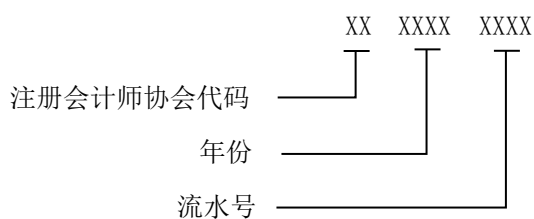
## 12 安全要求

电子证照的生成、处理、交换、共享、管理和使用过程应符合 GB/T 36901—2018 第8章规定的相关要求。

附录 A  
(规范性)  
编码规则

A.1 电子证照编号的规则

非执业会员证的电子证照编号由10位组成，包括注册会计师协会代码、年份和流水号。电子证照编号的编码结构见图A.1：



图A.1 电子证照编号的编码结构

各部分取值规则说明如下：

- 注册会计师协会代码：2位，应遵循表B.3；
- 年份：4位，取得非执业会员证的年份；
- 流水号：4位，从0001开始的顺序号。若是老会员补录生成的流水号，则包括随机生成的字母（A-L）。

**附 录 B**  
**(规范性)**  
**代 码 表**

**B.1 非执业会员类别代码**

非执业会员类别代码见表B.1。

**表B.1 非执业会员类别代码表**

代码	非执业会员类别
01	非执业会员
02	非执业会员（境外）

**B.2 身份证件类型代码**

身份证件类型代码见表B.2。

**表B.2 身份证件类型代码表**

代码	名称
01	内地居民身份证
02	军人证件
03	护照
04	护照（中国）
05	护照（外国）
06	香港身份证
07	澳门身份证
08	台湾身份证
09	港澳居民来往内地通行证
10	台湾居民来往大陆通行证
11	港澳台居民居住证
12	外籍身份证
13	外国人永久居留证
99	其他

**B.3 注册会计师协会代码**

注册会计师协会代码见表B.3。

**表B.3 注册会计师协会代码表**

代码	协会名称
00	中国注册会计师协会
11	北京注册会计师协会
12	天津市注册会计师协会
13	河北省注册会计师协会
14	山西省注册会计师协会
15	内蒙古自治区注册会计师协会
21	辽宁省注册会计师协会
22	吉林省注册会计师协会
23	黑龙江省注册会计师协会

表B.3 注册会计师协会代码表（续）

代码	协会名称
31	上海市注册会计师协会
32	江苏省注册会计师协会
33	浙江省注册会计师协会
34	安徽省注册会计师协会
35	福建省注册会计师协会
36	江西省注册会计师协会
37	山东省注册会计师协会
41	河南省注册会计师协会
42	湖北省注册会计师协会
43	湖南省注册会计师协会
44	广东省注册会计师协会
45	广西壮族自治区注册会计师协会
46	海南省注册会计师协会
47	深圳市注册会计师协会
50	重庆市注册会计师协会
51	四川省注册会计师协会
52	贵州省注册会计师协会
53	云南省注册会计师协会
54	西藏自治区注册会计师协会
61	陕西省注册会计师协会
62	甘肃省注册会计师协会
63	青海省注册会计师协会
64	宁夏注册会计师协会
65	新疆注册会计师协会

## B.4 年检状态代码

年检状态代码见表B.4。

表B.4 年检状态代码表

代码	名称
01	待审核
02	年检通过
03	年检不通过
04	暂缓同意
05	事务所退回
06	注协退回
07	注协待审核
08	未提交
09	历史年检待审核
10	历史年检审核退回

### 参 考 文 献

- [1] 中国注册会计师协会章程
  - [2] 中国注册会计师协会非执业会员登记办法
  - [3] 香港特别行政区、澳门特别行政区、台湾地区居民及外国人参加注册会计师全国统一考试办法
  - [4] Measures of Registration of Non-Practicing Members
  - [5] GA/T 2000.156—2016 公安信息代码 第156部分：常用证件代码
-