

# 团体标准《电子证照数据规范 非执业会员证》 (征求意见稿) 编制说明

## 一、工作简况

### (一) 任务来源

为贯彻落实《关于进一步规范财务审计秩序 促进注册会计师行业健康发展的意见》(国办发〔2021〕30号),《注册会计师行业信息化建设规划(2021-2025年)》(简称《信息化规划》)围绕“会计师事务所信息化、行业管理服务信息化、协会办公信息化”总体布局和“标准化、数字化、网络化、智能化”战略布局,从4个方面明确18项信息化建设工作。

其中,在加快信息化基础研究与建设方面,提出推动构建行业数据标准体系。围绕审计数据采集、审计报告电子化、行业管理服务数据、电子签章与证照等领域,按照继承、发展和创新原则,急用先行、循序渐进推动构建科学适用的行业数据标准体系,满足数据共享交换和数据分析需求,发挥数据作为生产要素的作用。作为“推动构建行业数据标准体系”任务之一,中注协立项编制团体标准《电子证照数据规范 非执业会员证》。

### (二) 目的和意义

随着国家“互联网+政务服务”水平的不断提升,以及注册会计师行业信息化建设的稳步推进,制定电子证照数据规范是提升行业协会在线服务能力的重要手段,是推动注册会计师行业电子证照规范化、常态化管理和实现“全程网办”的重要支撑。

编制团体标准《电子证照数据规范 非执业会员证》,一是进

进一步提升行业协会在线服务会员能力。二是为纳入全国一体化在线政务服务平台的统一管理奠定基础。

### **(三) 工作过程**

中注协信息技术部组织编制电子证照数据规范。成立标准起草组，主要负责标准撰写、研究讨论、质量把控等工作，由中国标准化研究院专业人员组成。成立专家顾问组，主要协助需求调研、提供专业和技术意见建议、反馈标准意见等工作，由中注协注册部和软件公司等不同领域人员组成。

团体标准编制工作分为以下三个阶段：

#### **1. 筹备阶段**

2021年2月，标准起草组研究分析电子证照相关国家标准、行业标准、团体标准和地方标准，确定中注协对电子证照数据规范的建设内容，编制调研需求，完成标准大纲。

#### **2. 调研起草阶段**

2021年3月至4月，标准起草组组织开展需求调研，与专家顾问组就非执业会员证电子证照的业务流程和相关技术方案展开讨论。

2021年5月至6月，标准起草组研究分析调研成果，参考相关国家标准、行业标准、团体标准和地方标准，起草形成标准草案初稿。标准起草组就初稿征求专家顾问组的意见，修改形成标准草案终稿。

#### **3. 讨论完善阶段**

2021年7月至10月，标准起草组组织开展技术研讨，就标准草案终稿多次征求专家顾问组的意见。标准起草组对意见建议

进行了认真研究，对标准草案终稿进一步修改完善，形成征求意见稿。

## 二、标准编制原则、主要依据和参考的相关标准

### （一）编制原则

1. 规范性。本标准按照 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，保证标准形式和内容的规范性。

2. 一致性。本标准与现行国家标准保持一致，为未来纳入全国一体化在线政务服务平台的统一管理奠定基础。

3. 实用性。本标准立足于行业管理服务需求，有助于提升在线服务能力，实现电子证照规范化、常态化管理。

### （二）主要依据和参考的相关标准

1. GB/T 36901-2018 电子证照 总体技术架构
2. GB/T 36902-2018 电子证照 目录信息规范
3. GB/T 36903-2018 电子证照 元数据规范
4. GB/T 36904-2018 电子证照 标识规范
5. GB/T 36905-2018 电子证照 文件技术要求
6. GB/T 36906-2018 电子证照 共享服务接口规范
7. C 0224-2020 全国一体化在线政务服务平台 电子证照 会计师事务所执业证书
8. C 0225-2020 全国一体化在线政务服务平台 电子证照 会计师事务所分所执业证书

## 三、标准内容的有关技术说明

本标准基于国家标准和实际业务需求建立信息模型，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础信息、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。

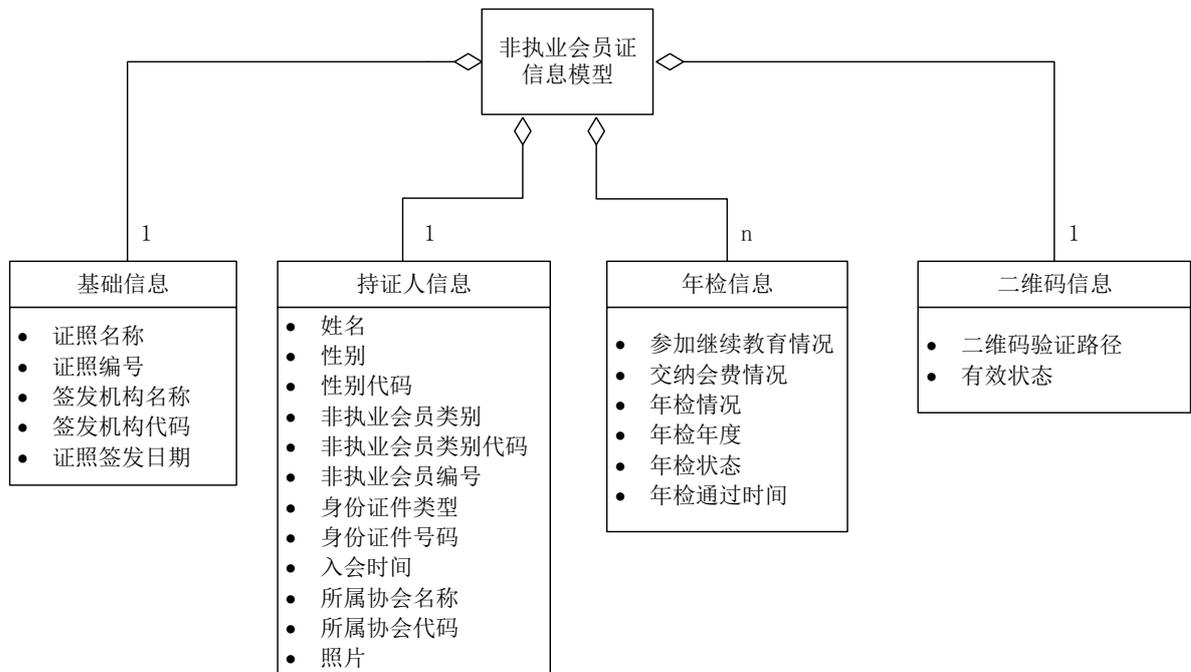


图 1 非执业会员证电子证照信息模型 UML 类图

#### 四、标准主要内容

本标准主要包括：

##### 1. 范围

本文件规定了非执业会员证电子证照信息模型、数据元类型和标识方式、基础信息描述、持证人信息描述、年检信息描述、二维码信息描述和样式要求。

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

规范性引用文件包括:

——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/T 36901—2018 电子证照 总体技术架构

——GB/T 36903—2018 电子证照 元数据规范

### 3. 术语和定义

本部分对术语“电子证照”、“非执业会员证”进行了定义。

### 4. 电子证照信息

本部分采用统一建模语言(UML)类图建立电子证照信息模型,用于表示非执业会员证电子证照模型所包含的信息,并对数据元的数据类型及表示方式提出了要求。

### 5. 基础信息描述

本部分对证照名称、证照编号、签发机构名称、签发机构代码和证照签发日期等基础信息进行了描述。

### 6. 持证人信息描述

本部分对姓名、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、身份证件类型、身份证件号码、入会时间、所属协会名称、所属协会代码和照片等持证人信息进行了描述。

### 7. 年检信息描述

本部分对参加继续教育情况、缴纳会费情况、年检年度、年检状态和年检通过时间等年检信息进行了描述。

#### 8. 二维码信息描述

本部分对二维码验证路径和有效状态等二维码信息进行了描述。

#### 9. 样式要求

本部分对模板、文字信息、二维码和电子签章等信息提出了要求，并给出了样例。

#### 10. 规范性附录 A 代码表

本部分列举了会员类别代码、身份证件类型代码、所属协会代码和年检状态表等代码表。

### 五、重大分歧意见的处理经过和依据

本标准在起草过程中无重大分歧意见。

### 六、其他应予说明的事项

无。

标准起草组

2021年12月