

电子证书制作规范 检验检测机构资质认定
证书

地方标准信息服务平台

2024 - 08 - 14 发布

2024 - 11 - 14 实施

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 电子证书类型及文件要求	1
4.1 证书类型	1
4.2 文件要求	1
5 电子证书版面样式	2
5.1 版面规格	2
5.2 证书样式	2
5.3 图文尺寸及布局	7
6 电子证书信息内容	15
6.1 证书基础信息	15
6.2 业务信息	19
6.3 加注件信息	22
7 目录信息	22
8 证书编号的编码规则	22
8.1 专业领域类别代码取值	23
8.2 行业主管部门代码取值	23

地方标准信息服务平台

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。

本文件由云南省市场监督管理局提出。

本文件由云南省区块链和数字科技标准化技术委员会（YNTC27）归口。

本文件起草单位：云南省市场监管局信息中心、云南省电子信息产品检验院、云南省科学技术情报研究院、湖南科创信息技术股份有限公司云南分公司、浪潮软件股份有限公司、数字中国研究院（福建）。

本文件主要起草人：周子云、钱波、殷豪、张宸瑜、王斌、吴斌、朱秀娟、张翰如、黄荣。

地方标准信息服务平台

电子证书制作规范 检验检测机构资质认定证书

1 范围

本文件规定了检验检测机构资质认定电子证书的文件要求、版面样式和信息内容。

本文件适用于云南省检验检测机构资质认定电子证书的版面制作和文件生成，也适用于检验检测机构资质认定证书的信息数据处理。

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 27766 二维条码 网格矩阵码
- GB/T 33190 电子文件存储与交换格式 版式文档
- GB/T 33481 党政机关电子印章应用规范
- GB/T 36901 电子证照 总体技术架构
- GB/T 36902 电子证照 目录信息规范
- GB/T 36903 电子证照 元数据规范
- GB/T 36904 电子证照 标识规范
- GB/T 36905 电子证照 文件技术要求
- GB/T 36906 电子证照 共享服务接口规范
- GB/T 38540 信息安全技术 安全电子签章密码技术规范
- ZWFW C 0123 国家政务服务平台证照类型代码及目录信息

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

电子证书 **electronic certificate**

遵循相关安全和技术规范、可信任的、数字形态的证书。

4 电子证书类型及文件要求

4.1 证书类型

云南省行业主管部门颁发的检验检测机构资质认定证书。

检验检测机构资质认定电子证书类型代码按照 GB/T 36902 及 ZWFW C 0123 的规则生成。证书类型代码为：11100000MB0143028R010。

4.2 文件要求

检验检测机构资质认定电子证书文件要求如下：

- 电子证书文件应符合 GB/T 36905 的文件技术要求,按照 GB/T 33190 的要求生成版式文档格式；
- 电子证书共享服务的接口应符合 GB/T 36901 及 GB/T 36906 的要求。

5 电子证书版面样式

5.1 版面规格

检验检测机构资质认定证书封面的幅面尺寸为 420 mm(高)×297 mm(宽),证书附表的幅面尺寸为 279 mm(高)×216 mm(宽)。

5.2 证书样式

检验检测机构资质认定证书封面样式见图 1,附表-封面样式见图 2,附表-第二页样式见图 3,附表-批准授权签字人及领域表样式见图 4,附表-批准检验检测的能力范围表样式见图 5。





图 1 检验检测机构资质认定证书封面样式

检验检测机构
资质认定证书附表



XXXXXXXXXXXXX

检验检测机构名称:

批准日期:

首次发证日期:

有效期至:

批准部门:



国家认证认可监督管理委员会制

地方标准信息服务平台

图 2 附表-封面样式

注 意 事 项

印章

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围，第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。
2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者书中正确使用 CMA 标志。
3. 本附表须逐页签章。
4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 X 页。

图 3 附表-第二页样式

二、批准××检验检测的能力范围

证书编号：
地址：

印章

第 页 共 页

序号	类别(产品/项目/参数)		产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含 年号)	限制范围	说明
	序号	名称	序号	名称			

图5 附表-批准检验检测的能力范围表样式

5.3 图文尺寸及布局

5.3.1 检验检测机构资质认定证书封面

5.3.1.1 二维码

二维码符合以下要求：

- a) 二维码应符合 GB/T 27766 规定的码制；

- b) 数据结构：二维码中的内容可采用 URI 或 json 数据结构；
- c) 纠错等级：纠错等级可选用 L2 或 L3 级；
- d) 符号尺寸：二维码符号尺寸 28 mm×28 mm；
- e) 符号位置：二维码符号左上角位于距左边缘 13 mm，上边缘 10 mm 处。

5.3.1.2 国徽

国徽应符合以下要求：

- a) 徽章居于许可证横向居中位置，国徽：55 mm×59 mm；
- b) 徽章左侧边缘距离许可证左边缘 120 mm，右侧边缘距离许可证左边缘 175 mm；
- c) 徽章上侧边缘距离许可证上边缘 46 mm，下侧边缘距离许可证上边缘 105 mm。

5.3.1.3 检验检测机构

固定文本“检验检测机构”文字内容应符合以下要求：

- a) 区域：从距离许可证左边缘 95 mm，上边缘 117 mm 开始，宽度为 104 mm，在幅面内水平居中，在宽度范围内均匀分布；
- b) 表示：字体为宋体，字号为 45 pt，加粗体。

5.3.1.4 资质认定证书

固定文本“资质认定证书”文字内容应符合以下要求：

- a) 区域：从距离许可证左边缘 80 mm，上边缘 137 mm 开始；
- b) 表示：字体为黑体，字号为 50 pt，加粗体。

5.3.1.5 证书编号

“证书编号”文字内容应符合以下要求：

- a) 区域：从距离许可证左边缘 173 mm，上边缘 166 mm 处开始；
- b) 表示：字体为宋体，字号为 18 pt。

5.3.1.6 名称

“名称”文字内容应符合以下要求：

- a) 区域：从许可证距离左边缘 53 mm，上边缘 186 mm 处开始；
- b) 表示：字体为黑体，字号为 20 pt。

信息项内容填充：字体为黑体，字号为 20 pt。

5.3.1.7 地址

“地址”文字内容应符合以下要求：

- a) 区域：从许可证距离左边缘 53 mm，上边缘 210 mm 处开始；
- b) 表示：字体为黑体，字号为 20 pt。

信息项内容填充：字体为黑体，字号为 20 pt。

5.3.1.8 资质认定内容

资质认定内容为以下固定文本

“经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包含检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由_____承担。”

文字内容应符合以下要求：

- a) 区域：从距离许可证左边缘 53 mm，上边缘 230 mm 处开始；
- b) 表示：字体为楷体，字号为 20 pt。

5.3.1.9 许可使用标志

“许可使用标志”文字内容应符合以下要求：

- a) 区域：从许可证距离左边缘 68 mm，上边缘 309 mm 处开始；
- b) 表示：字体为宋体，字号为 26 pt。

信息项内容填充：字体为宋体，字号为 26 pt。

5.3.1.10 CMA 和资质认定证书编号

“CMA 和资质认定证书编号”图案应符合以下要求：

- a) 区域：从许可证距离左边缘 74 mm，上边缘 320 mm 处开始；
- b) 图案颜色为黑色。

5.3.1.11 发证日期

“发证日期”文字内容应符合以下要求：

- a) 区域：从许可证距离左边缘 150 mm，上边缘 312 mm 处开始；
- b) 表示：字体为黑体，字号为 20 pt。

信息项内容填充：字体为宋体，字号为 20 pt。

5.3.1.12 有效期至

“有效期至”文字内容应符合以下要求：

- a) 区域：从许可证距离左边缘 150 mm，上边缘 328 mm 处开始；
- b) 表示：字体为黑体，字号为 20 pt。

信息项内容填充：字体为宋体，字号为 20 pt。

5.3.1.13 发证机关

“发证机关”文字内容应符合以下要求：

- a) 区域：从许可证距离左边缘 150 mm，上边缘 343 mm 处开始；
- b) 表示：字体为黑体，字号为 20 pt。

信息项内容填充：字体为宋体，字号为 20 pt。

5.3.1.14 电子签章

使用已制发的电子签章签署证书版式文件，签章后将在版式文件中生成对应的电子签章数据，电子签章应符合如下要求：

- a) 应由省级发证机关指定的电子证照系统统一签署；

- b) 所使用的电子印章应在全国一体化政务服务平台备案;
- c) 签署和验证的过程符合 GB/T 33481、GB/T 38540 的相关要求;
- d) 电子签章位置: 距左边缘 192 mm, 上边缘 335 mm 处开始;
- e) 尺寸: 50 mm×50 mm。

5.3.1.15 固定文本

固定文本“本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。”文字内容应符合以下要求:

- a) 区域: 从许可证距离左边缘 61 mm, 上边缘 376 mm 处开始;
- b) 表示: 字体为宋体, 字号为 18 pt。

5.3.2 附表-封面

5.3.2.1 检验检测机构资质认定证书附表

固定文本“检验检测机构资质认定证书附表”, 文字内容应符合以下要求:

- a) 区域: 从距离许可证左边缘 88 mm, 上边缘 27 mm 处开始;
- b) 表示: 字体为等线, 字号为 24 pt。

5.3.2.2 CMA

“CMA”图案应符合以下要求:

- a) 区域: 从许可证距离左边缘 98 mm, 上边缘 62 mm 处开始;
- b) 图案颜色为黑色。

5.3.2.3 证书编号

“证书编号”文字内容应符合以下要求:

- a) 区域: 从距离许可证左边缘 95 mm, 上边缘 93 mm 处开始;
- b) 表示: 字体为等线, 字号为 15 pt。

信息项内容填充: 字体为等线, 字号为 15 pt。

5.3.2.4 检验检测机构名称

“检验检测机构名称”文字内容应符合以下要求:

- a) 区域: 从距离许可证左边缘 89 mm, 上边缘 105 mm 处开始;
- b) 表示: 字体为等线, 字号为 15 pt。

信息项内容填充: 字体为等线, 字号为 15 pt。

5.3.2.5 批准日期

“批准日期”文字内容应符合以下要求:

- a) 区域: 从距离许可证左边缘 81 mm, 上边缘 117 mm 处开始;
- b) 表示: 字体为等线, 字号为 15 pt。

信息项内容填充: 字体为等线, 字号为 15 pt。

5.3.2.6 首次发证日期

“首次发证日期”文字内容应符合以下要求：

- a) 区域：从距离许可证左边缘 81 mm，上边缘 123 mm 处开始；
- b) 表示：字体为等线，字号为 15 pt。

信息项内容填充：字体为等线，字号为 15 pt。

5.3.2.7 有效期至

“有效期至”文字内容应符合以下要求：

- a) 区域：从距离许可证左边缘 81 mm，上边缘 129 mm 处开始；
- b) 表示：字体为等线，字号为 15 pt。

信息项内容填充：字体为等线，字号为 15 pt。

5.3.2.8 批准部门

“批准部门”文字内容应符合以下要求：

- a) 区域：从距离许可证左边缘 78 mm，上边缘 141 mm 处开始；
- b) 表示：字体为等线，字号为 15 pt。

信息项内容填充：字体为等线，字号为 15 pt。

5.3.2.9 国家认证认可监督管理委员会制

固定文本“国家认证认可监督管理委员会制”文字内容应符合以下要求：

- a) 区域：从距离许可证左边缘 80 mm，上边缘 153 mm 处开始；
- b) 表示：字体为等线，字号为 15 pt。

5.3.2.10 附表-封面电子签章

电子签章位置距左边缘 85 mm，上边缘 126 mm 处开始，尺寸：50 mm×50 mm。

5.3.3 附表-第二页

5.3.3.1 注意事项

固定文本“注意事项”，文字内容应符合以下要求：

- a) 区域：从距离许可证左边缘 90 mm，上边缘 22 mm 处开始；
- b) 表示：字体为等线，字号为 24 pt。

5.3.3.2 注意事项内容

固定文本：

“1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围，第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。

2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者书中正确使用 CMA 标志。

3. 本附表须逐页签章。

4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 × 页共 × 页。”

- a) 区域：从距离许可证左边缘 31 mm，上边缘 55 mm 处开始；
- b) 表示：字体为等线，字号为 15 pt。

5.3.3.3 附表-第二页电子签章

电子签章位置距左边缘 179 mm，上边缘 29 mm 处开始，尺寸：50 mm×50 mm。

5.3.4 附表-批准授权签字人及领域表

5.3.4.1 标题

固定文本“一、批准××授权签字人及领域表”，文字内容应符合以下要求：

- a) 区域：从距离许可证左边缘 77 mm，上边缘 27 mm 处开始；
- b) 表示：字体为黑体，字号为 15 pt。

5.3.4.2 证书编号

“证书编号”文字内容应符合以下要求：

- a) 区域：从距离许可证左边缘 10 mm，上边缘 39 mm 处开始；
- b) 表示：字体为宋体，字号为 13 pt。

信息项内容填充：字体为宋体，字号为 13 pt。

5.3.4.3 地址

“地址”文字内容应符合以下要求：

- a) 区域：从许可证距离左边缘 10 mm，上边缘 43 mm 处开始；
- b) 信息项内容填充：字体为宋体，字号为 13 pt。

信息项内容填充：字体为宋体，字号为 13 pt。

5.3.4.4 页码

固定文本“第×页共×页”，文字内容应符合以下要求：

- a) 区域：从距离许可证左边缘 180 mm，上边缘 47 mm 处开始；
- b) 表示：字体为宋体，字号为 13 pt。

5.3.4.5 序号

“序号”文字内容应符合以下要求：

- a) 区域：从距离许可证左边缘 10 mm，上边缘 56 mm 处开始；
- b) 表头：字体为宋体加粗，字号为 13 pt。

表格内容：字体为宋体，字号为 13 pt。

5.3.4.6 姓名

“姓名”文字内容应符合以下要求：

- a) 区域：从距离许可证左边缘 28 mm，上边缘 56 mm 处开始；
- b) 表头：字体为宋体加粗，字号为 13 pt。

表格内容：字体为宋体，字号为 13 pt。

5.3.4.7 职务

“职务”文字内容应符合以下要求：

- a) 区域：从距离许可证左边缘 59 mm，上边缘 56 mm 处开始；
 - b) 表头：字体为宋体加粗，字号为 13 pt。
- 表格内容：字体为宋体，字号为 13 pt。

5.3.4.8 职称

“职称”文字内容应符合以下要求：

- a) 区域：从距离许可证左边缘 97 mm，上边缘 56 mm 处开始；
 - b) 表头：字体为宋体加粗，字号为 13 pt。
- 表格内容：字体为宋体，字号为 13 pt。

5.3.4.9 批准授权签字领域

“批准授权签字领域”文字内容应符合以下要求：

- a) 区域：从距离许可证左边缘 135 mm，上边缘 56 mm 处开始；
 - b) 表头：字体为宋体加粗，字号为 13 pt。
- 表格内容：字体为宋体，字号为 13 pt。

5.3.4.10 备注

“备注”文字内容应符合以下要求：

- a) 区域：从距离许可证左边缘 188 mm，上边缘 56 mm 处开始；
 - b) 表头：字体为宋体加粗，字号为 13 pt。
- 表格内容：字体为宋体，字号为 13 pt。

5.3.4.11 附表-批准授权签字人及领域表电子签章

电子签章位置距左边缘 179 mm，上边缘 29 mm 处开始，尺寸：50 mm×50 mm。

5.3.5 附表-批准检验检测的能力范围

5.3.5.1 标题

固定文本“二、批准××检验检测的能力范围”，文字内容应符合以下要求：

- a) 区域：从距离许可证左边缘 74 mm，上边缘 26 mm 处开始；
- b) 表示：字体为黑体，字号为 15 pt。

5.3.5.2 证书编号

“证书编号”文字内容应符合以下要求：

- a) 区域：从距离许可证左边缘 10 mm，上边缘 38 mm 处开始；
- b) 表示：字体为宋体，字号为 13 pt。

信息项内容填充：字体为宋体，字号为 13 pt。

5.3.5.3 地址

“地址”文字内容应符合以下要求：

- a) 区域：从许可证距离左边缘 10 mm，上边缘 43 mm 处开始；
- b) 表示：字体为宋体，字号为 13 pt。

信息项内容填充：字体为宋体，字号为 13 pt。

5.3.5.4 页码

固定文本“第 × 页 共 × 页”，文字内容应符合以下要求：

- a) 区域：从距离许可证左边缘 180 mm，上边缘 47 mm 处开始；
- b) 表示：字体为宋体，字号为 13 pt。

5.3.5.5 序号

“序号”文字内容应符合以下要求：

- a) 区域：从距离许可证左边缘 9 mm，上边缘 51 mm 处开始；
 - b) 表头：字体为宋体加粗，字号为 13 pt。
- 表格内容：字体为宋体，字号为 13 pt。

5.3.5.6 类别（产品/项目/参数）

“类别（产品/项目/参数）”文字内容应符合以下要求：

- a) 区域：从距离许可证左边缘 18 mm，上边缘 51 mm 处开始；
 - b) 表头：字体为宋体加粗，字号为 13 pt。
- 表格内容：字体为宋体，字号为 13 pt。

5.3.5.7 类别（产品/项目/参数）-序号

类别（产品/项目/参数）中“序号”文字内容应符合以下要求：

- a) 区域：从距离许可证左边缘 18 mm，上边缘 56 mm 处开始；
 - b) 表头：字体为宋体加粗，字号为 13 pt。
- 表格内容：字体为宋体，字号为 13 pt。

5.3.5.8 类别（产品/项目/参数）-名称

类别（产品/项目/参数）中“名称”文字内容应符合以下要求：

- a) 区域：从距离许可证左边缘 36 mm，上边缘 56 mm 处开始；
 - b) 表头：字体为宋体加粗，字号为 13 pt。
- 表格内容：字体为宋体，字号为 13 pt。

5.3.5.9 产品/项目/参数

“产品/项目/参数”文字内容应符合以下要求：

- a) 区域：从距离许可证左边缘 62 mm，上边缘 51 mm 处开始；
 - b) 表头：字体为宋体加粗，字号为 13 pt。
- 表格内容：字体为宋体，字号为 13 pt。

5.3.5.10 产品/项目/参数-序号

产品/项目/参数中“序号”文字内容应符合以下要求：

- a) 区域：从距离许可证左边缘 62 mm，上边缘 56 mm 处开始；
- b) 表头：字体为宋体加粗，字号为 13 pt。

表格内容：字体为宋体，字号为 13 pt。

5.3.5.11 产品/项目/参数-名称

产品/项目/参数中“名称”文字内容应符合以下要求：

- a) 区域：从距离许可证左边缘 80 mm，上边缘 56 mm 处开始；
- b) 表头：字体为宋体加粗，字号为 13 pt。

表格内容：字体为宋体，字号为 13 pt。

5.3.5.12 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）

“依据的标准（方法）名称及编号（含年号）”文字内容应符合以下要求：

- a) 区域：从距离许可证左边缘 106 mm，上边缘 56 mm 处开始；
- b) 表头：字体为宋体加粗，字号为 13 pt。

表格内容：字体为宋体，字号为 13 pt。

5.3.5.13 限制范围

“限制范围”文字内容应符合以下要求：

- a) 区域：从距离许可证左边缘 168 mm，上边缘 56 mm 处开始；
- b) 表头：字体为宋体加粗，字号为 13 pt。

表格内容：字体为宋体，字号为 13 pt。

5.3.5.14 说明

“说明”文字内容应符合以下要求：

- a) 区域：从距离许可证左边缘 194 mm，上边缘 56 mm 处开始；
- b) 表头：字体为宋体加粗，字号为 13 pt。

表格内容：字体为宋体，字号为 13 pt。

5.3.5.15 附表-批准检验检测的能力范围电子签章

电子签章位置距左边缘 179 mm，上边缘 29 mm 处开始，尺寸：50 mm×50 mm。

6 电子证书信息内容

6.1 证书基础信息

6.1.1 证书名称

中文名称：证书名称

定义：依据国家或行业相关规定而确定的证书命名，通常与所属证书类型的名称相同。

英文名称：certificate name

数据类型：字符串

值域：固定为“检验检测机构资质认定证书”

短名：ZSMC

约束：必选

取值示例：检验检测机构资质认定证书

6.1.2 证书类型代码

中文名称：证书类型代码

定 义：证书类型的代码, 便于被引用或精确统计。

英文名称：certificate type code

数据类型：字符串, 长度 21 位

值 域：按照 GB/T 36902 及 ZFW C 0123 定义的规则生成的字符串

短 名：ZSLXDM

约 束：必选

取值示例：11100000MB0143028R010

6.1.3 证书编号

中文名称：证书编号

定 义：证书颁发机构按照一定规则为该证书赋予的编号

英文名称：certificate number

数据类型：字符串, 长度 12 位

值 域：编号规则符合第 8 章的规定

短 名：ZSBH

约 束：必选

取值示例：222505110512

6.1.4 证书标识

中文名称：证书标识

定 义：按照 GB/T 36904 定义的规则自动生成的一串由数字、英文大写字母以及点分隔符“.”组成的字符串

英文名称：certificate ID

数据类型：字符串

值 域：按照 GB/T 36904 定义的规则自动生成的字符串

短 名：ZSBS

约 束：必选

取值示例：1.2.156.3005.2.11100000MB0143028R013.11110000MB1663498E.53××××××××××××××××.001.×

6.1.5 发证机关

中文名称：发证机关

定 义：颁发检验检测机构资质认定证书的机构名称

英文名称：issuing authority

数据类型：字符串

值 域：自由文本

短 名：FZJG

约 束：必选

取值示例：×××市场监督管理局

6.1.6 发证机关代码

中文名称：发证机关代码

定 义：发证机关的统一社会信用代码

英文名称：unified social credit identifier of issuing authority

数据类型：字符串，长度 18 位

值 域：法人和其他组织身份识别的代码

短 名：FZJGTYSYDM

约 束：必选

取值示例：1111*****498E

6.1.7 证书颁发日期

中文名称：证书颁发日期

定 义：发证机关颁发检验检测机构资质认定证书的日期

英文名称：certificate issue date

数据类型：日期型

值 域：用阿拉伯数字将年、月、日标全

短 名：ZSBFRQ

约 束：必选

取值示例：2022 年 10 月 05 日

6.1.8 持证主体

中文名称：持证主体

定 义：证书持有主体的名称

英文名称：holder name

数据类型：字符串

值 域：自由文本，与证书照面信息一致

短 名：CZZT

约 束：必选

取值示例：昆明×××有限公司

6.1.9 持证主体代码

中文名称：持证主体代码

定 义：证书持有主体的代码，如法人和其他组织的统一社会信用代码、自然人的身份证件号码等

英文名称：holder code

数据类型：字符串，长度 18 位

值 域：自由文本，采用统一社会信用代码

短 名：CZZTDM

约 束：可选，持证主体代码为统一社会信用代码和公民身份号码的，该项取值不能为空
取值示例：91530*****12731

6.1.10 法定代表人

中文名称：法定代表人

定 义：检验检测机构中对外出具检验检测报告或证书的法律负责承担人

英文名称：legal representative

数据类型：字符串

值 域：检验检测机构营业执照上载明的法定代表人姓名

短 名：FDDBR

约 束：必选

取值示例：××

6.1.11 地址

中文名称：地址

定 义：检验检测机构注册地址

英文名称：residence

数据类型：字符串

值 域：检验检测机构营业执照上载明的地址

短 名：DZ

约 束：必选

取值示例：××省××市××区××路××号

6.1.12 证书有效期截止日期

中文名称：证书有效期截止日期

定 义：检验检测机构资质认定证书上有效期截止的日期

英文名称：certificate expiring date

数据类型：日期型

值 域：用阿拉伯数字将年、月、日标全

短 名：ZSYXQJZRQ

约 束：必选

取值示例：2028年08月16日

6.1.13 场所地址

中文名称：场所地址

定 义：检验检测机构试验场所地址

英文名称：address of the premises

数据类型：字符串

值 域：检验检测机构试验场所的地址

短 名：CSDZ

约 束：可选

取值示例:××省××市××区××路××号

6.2 业务信息

6.2.1 授权人及签字领域表-序号

中文名称: 授权人及签字领域表-序号

定 义: 授权人及签字领域表序号

英文名称: list of authorizer and signature domain-serial number

数据类型: 字符串

值 域: 依次排序

短 名: SQRJQZLYB-XH

约 束: 必选

取值示例: 1

6.2.2 授权人及签字领域表-授权签字人

中文名称: 授权签字人

定 义: 在授权范围内检验检测报告的批准人

英文名称: list of authorizer and signature domain-authorized signatory

数据类型: 字符串

值 域: 经检验检测机构提名, 具有相关专业技术能力, 并经资质认定部门批准

短 名: SQRJQZLYB-SQQZR

约 束: 必选

取值示例: ×××

6.2.3 授权人及签字领域表-职务

中文名称: 职务

定 义: 授权签字人在检验检测机构内担任的具体职务

英文名称: list of authorizer and signature domain-post

数据类型: 字符串

值 域: 检验检测机构内设置的工作岗位名称

短 名: SQRJQZLYB-ZW

约 束: 必选

取值示例: 安全员

6.2.4 授权人及签字领域表-职称

中文名称: 职称

定 义: 授权签字人的专业技术水平、能力, 以及成就的等级称号

英文名称: list of authorizer and signature domain-positional title

数据类型: 字符串

值 域: 授权签字人的职称等级

短 名: SQRJQZLYB-ZC

约 束: 必选

取值示例：中级工程师

6.2.5 授权人及签字领域表-批准授权签字领域

中文名称：批准授权签字领域

定 义：授权签字人被授权签字的范围

英文名称：list of authorizer and signature domain-authorize the signature area

数据类型：字符串

值 域：授权签字人的签字范围

短 名：SQRJQZLYB-PZSQRQZLY

约 束：必选

取值示例：汽车安全技术检验报告单

6.2.6 授权人及签字领域表-备注

中文名称：备注

定 义：检验检测机构资质认定证书附表中批准授权签字人及领域内需要备注说明的信息

英文名称：list of authorizer and signature domain-remarks

数据类型：字符串

值 域：自由文本

短 名：SQRJQZLYB-BZ

约 束：可选

取值示例：新增

6.2.7 检验检测能力范围-序号

中文名称：检验检测能力范围-序号

定 义：检验检测能力范围序号

英文名称：accredited testing scope-serial number

数据类型：字符串

值 域：依次排序

短 名：JYJCNLFW-XH

约 束：必选

取值示例：1

6.2.8 检验检测能力范围-类别（产品/项目/参数）序号

中文名称：检验检测能力范围-类别（产品/项目/参数）序号

定 义：检验检测能力范围中检验检测的产品、项目、参数所属的类别序号

英文名称：accredited testing scope-category (product/project/parameter) serial number

数据类型：字符串

值 域：依次排序

短 名：JYJCNLFW-LB (CP/XM/CS) XH

约 束：必选

取值示例：1

6.2.9 检验检测能力范围-类别（产品/项目/参数）名称

中文名称：检验检测能力范围-类别名称

定义：检验检测能力范围中检验检测的产品、项目、参数所属的类别

英文名称：accredited testing scope-category(product/project/parameter) name

数据类型：字符串

值域：自由文本

短名：JYJCNLFW-LB(CP/XM/CS)MC

约束：必选

取值示例：车辆唯一性检查（汽车）

6.2.10 检验检测能力范围-产品/项目/参数的序号

中文名称：检验检测能力范围-产品/项目/参数的序号

定义：检验检测能力范围中检验检测的产品、项目、参数的序号

英文名称：accredited testing scope-name of the product/project/parameter serial number

数据类型：字符串

值域：依次排序

短名：JYJCNLFW-CP/XM/CSDXH

约束：必选

取值示例：1

6.2.11 检验检测能力范围-产品/项目/参数的名称

中文名称：检验检测能力范围-产品/项目/参数的名称

定义：检验检测能力范围中检验检测的产品、项目、参数的名称

英文名称：accredited testing scope-name of the product/project/parameter name

数据类型：字符串

值域：自由文本

短名：JYJCNLFW-CP/XM/CSDMC

约束：必选

取值示例：车辆号码和分类车辆号牌和型号

6.2.12 检验检测能力范围-依据的标准（方法）名称及编号（含年号）

中文名称：检验检测能力范围-依据的标准（方法）名称及编号（含年号）

定义：进行检验检测所依据的标准或方法

英文名称：according to the standard (method) name and number (including year number)

数据类型：字符串

值域：自由文本

短名：JYJCNLFW-YJDBZMCJBH

约束：必选

取值示例：《机动车安全技术检验项目和方法》GB 38900-2020

6.2.13 检验检测能力范围-限制范围

中文名称：检验检测能力范围-限制范围
定 义：进行检验检测附加的限制条件
英文名称：accredited testing scope-limit range
数据类型：字符串
值 域：自由文本
短 名：JYJCNLFW-XZFW
约 束：可选
取值示例：最大承载质量 3000 kg

6.2.14 检验检测能力范围-说明

中文名称：检验检测能力范围-说明
定 义：对检验检测能力范围内检测产品/项目/参数需要说明的信息
英文名称：accredited testing scope-instructions
数据类型：字符串
值 域：自由文本
短 名：JYJCNLFW-SM
约 束：可选
取值示例：人工检查

6.3 加注件信息

加注件是在电子证书上设置使用场景和有效期信息等，需遵循GB/T 36903的要求生成。

7 目录信息

按照 GB/T 36902 的要求生成检验检测机构资质认证的证书目录。

8 证书编号的编码规则

检验检测机构资质认证证书编号编码结构如图 6 所示。



图 6 检验检测机构资质认证证书编号结构

证书编号由 12 位数字组成：

——第 1-2 位为发证年份后两位代码，如：2015 年的代码为 15；

- 第 3-4 位为发证机关代码。云南为 25；
- 第 5-6 位为专业领域类别代码，取值见表 1；
- 第 7-8 位为行业主管部门代码，取值见表 2；
- 第 9-12 位为发证流水号，从“0001”开始按数字顺序排列。

8.1 专业领域类别代码取值

具体见表 1。

表 1 专业领域类别代码

专业领域类别代码	专业领域类别
00	食品
01	建筑工程
02	建材
03	卫生计生
04	农林牧渔
05	机动车安检
06	公安刑事技术
07	司法鉴定
08	机械
09	电子信息
10	轻工
11	纺织服装
12	环境与环保
13	水质
14	化工
15	医疗器械
16	采矿冶金
17	能源
18	医学
19	生物安全
20	综合
21	其他

注：具备食品检验检测能力的机构一律按照00类划分

8.2 行业主管部门代码取值

具体见表 2。

表 2 行业主管部门代码

行业主管部门代码	行业主管部门类别
00	教育

表 2 行业主管部门代码（续）

行业主管部门代码	行业主管部门类别
01	工业和信息
02	公安
03	司法
04	国土资源
05	环保
06	住房与建设
07	交通
08	水利
09	农业
10	卫计委
11	技术监督
12	检验检疫
13	安全生产
14	食品药品
15	林业
16	中科院
17	粮食
18	国防科工
19	海洋
20	测绘
21	铁路
22	机械
23	化工
24	石油
25	电力
26	轻工
27	商贸
28	建材
29	供销
30	分析测试与冶金
31	有色
32	节能
33	军队
34	其他

地方标准信息服务平台