

ICS 35.240.99

CCS L 67

ZWFW

一体化政务服务平台标准

C 0408-2026

一体化政务服务平台 电子证照 消防设施操作员职业资格证书

2026-03-23 发布

2026-04-01 实施

国 家 消 防 救 援 局 发布

目 次

1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 证照类型要求	1
5 证照信息项	2
5.1 信息模型	2
5.2 基础信息	3
5.3 持证人信息	3
5.4 职业资格信息	5
5.5 管理信息	8
6 编目要求	10
7 样式要求	11
7.1 模板要求	11
7.2 填充要求	15
8 管理与应用要求	16
8.1 验证和应用要求	16
8.2 文件和接口要求	16
8.3 证书变更管理要求	16
8.4 证照类型注册	16
附录 A （规范性） 编码规则	18
A.1 证照编号的编码规则	18
A.2 证照标识的编码规则	18
附录 B （规范性） 字典代码	20
B.1 职业技能等级代码	20
B.2 鉴定机构行政区划编码	20
B.3 鉴定机构序列号	21
参考文献	23

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。

本文件由国家消防救援局提出并归口。

本文件起草单位：国家消防救援局南京训练总队、中国电子技术标准化研究院。

本文件主要起草人：刘激扬、司戈、詹莹莹、孟宪民、刘加奇、张媛媛、王帅、陈锡超、吕艳静。

一体化政务服务平台 电子证照 消防设施操作员职业资格证书

1 范围

本文件规定了消防设施操作员职业资格证书电子证照的证照类型要求、证照信息项、编目要求、样式要求及管理与应用要求。

本文件适用于消防设施操作员职业资格证书电子证照的生成、处理、共享交换和应用。

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 7408.1 日期和时间 信息交换表示法 第1部分：基本原则

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 33190—2016 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 35275 信息安全技术 SM2密码算法加密签名消息语法规则

GB/T 36901 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 电子证照 标识规范

GB/T 36905—2018 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

GB/T 36901界定的术语和定义适用于本文件。

4 证照类型要求

根据GB/T 36902—2018中第7章及ZWFW C 0123的相关要求，消防设施操作员职业资格证书的证照定义机构是国家消防救援局，消防设施操作员职业资格证书的证照类型信息由国家消防救援局统一固定赋值及管理，见表1。

表 1 消防设施操作员职业资格证书证照类型信息取值

序号	名称	短名	取值
1	证照类型名称	ZZLXMC	固定为“消防设施操作员职业资格证书”
2	证照类型代码	ZZLXDM	固定为“11100000MB1L37744K001”
3	证照定义机构	ZZDYJG	固定为“国家消防救援局”
4	证照定义机构代码	ZZDYJGDM	固定为“11100000MB1L37744K”
5	证照定义机构级别	ZZDYJGJB	固定为“国家级”
6	关联事项名称	GLSXMC	固定为“消防设施操作员职业资格”
7	关联事项代码	GLSXDM	固定为“ ”
8	持证主体类别	CZZTLB	固定为“自然人”
9	有效期限范围	YXQXFW	固定为“长期有效”
10	证照颁发机构级别	ZZBFJGJB	固定为“省级”

5 证照信息项

5.1 信息模型

消防设施操作员职业资格证书的信息包括基础信息、持证人信息、职业资格信息和管理信息等，其信息模型见图1。

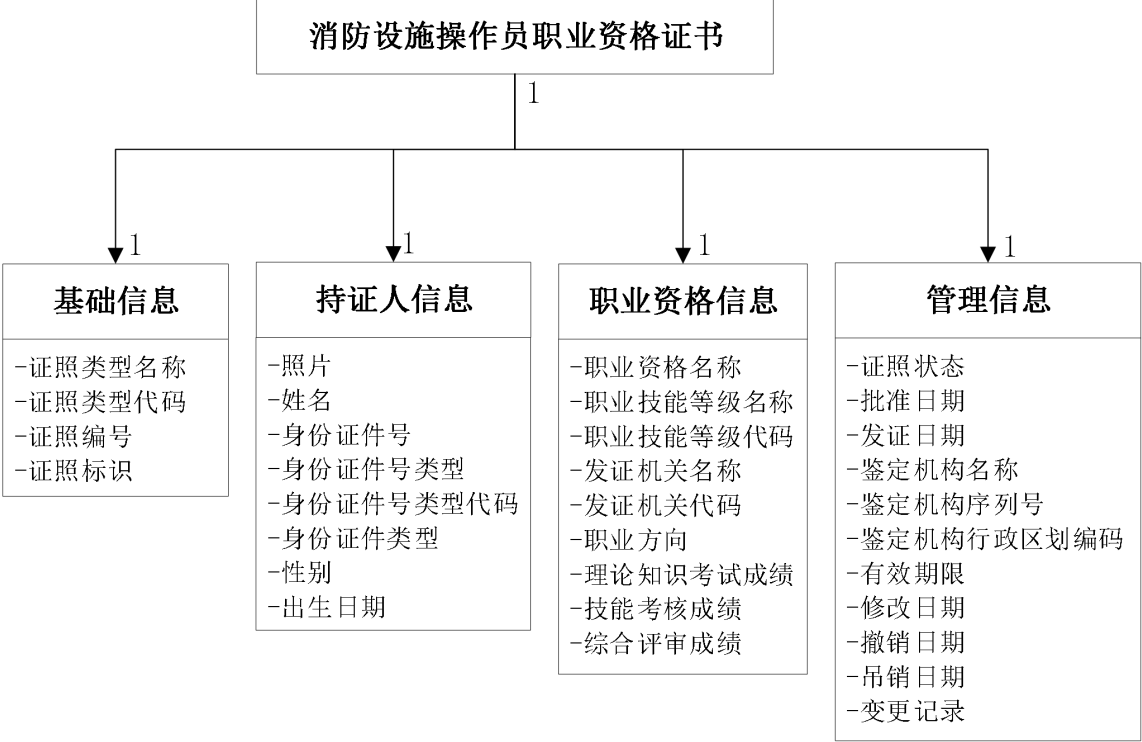


图 1 消防设施操作员职业资格证书信息模型

5.2 基础信息

5.2.1 证照类型名称

中文名称：证照类型名称；

英文名称：Certificate Type Name；

短 名：ZZLXMC；

说 明：根据相关法律法规或事项规定，由证照定义机构确定的证照类型名称，可用作实际颁发的该类证照的默认名称；

数据类型及格式：C26；

值 域：固定为“消防设施操作员职业资格证书”；

约束条件：必选；

取值示例：消防设施操作员职业资格证书。

5.2.2 证照类型代码

中文名称：证照类型代码；

英文名称：Certificate Type Code；

短 名：ZZLXDM；

说 明：证照类型的代码，便于被引用或精确统计；

数据类型及格式：C21；

值 域：固定为“11100000MB1L37744K001”；

约束条件：必选；

取值示例：11100000MB1L37744K001。

5.2.3 证照编号

中文名称：证照编号；

英文名称：Certificate Number；

短 名：ZZBH；

说 明：按照一定规则为消防设施操作员职业资格证书赋予的唯一编号；

数据类型及格式：C16；

值 域：符合附录A.1；

约束条件：必选；

取值示例：2536193008468845。

5.2.4 证照标识

中文名称：证照标识；

英文名称：Certificate Identifier；

短 名：ZZBZ；

说 明：由电子证照系统按规则自动生成的唯一标识；

数据类型及格式：C78；

值 域：按照GB/T 36904定义的规则生成，应符合附录A.2；

约束条件：必选；

取值示例：1.2.156.3005.2××××××××××××。

5.3 持证人信息

5.3.1 照片

中文名称：照片；
英文名称：Photo；
短 名：ZP；
说 明：消防设施操作员职业资格证书上的视读相片；
数据类型及格式：BY-JPEG或BY-PNG；
值 域：正面免冠2寸彩色照片，尺寸一般为35mm×53mm，像素不小于300px×420px；
约束条件：必选。

5.3.2 姓名

中文名称：姓名；
英文名称：Name；
短 名：XM；
说 明：持证人的姓名；
数据类型及格式：C..36；
值 域：自由文本；
约束条件：必选；
取值示例：秦××。

5.3.3 身份证件号

中文名称：身份证件号；
英文名称：ID Number；
短 名：SFZJH；
说 明：持证人的身份证件号码；
数据类型及格式：C..18；
值 域：若身份证件号类型为公民身份号码时，需符合GB 11643公民身份号码规则；若身份证件号类型为其他号码时，需符合相应类型的号码规则；
约束条件：必选；
取值示例：44010519××11××10×9。

5.3.4 身份证件号类型

中文名称：身份证件号类型；
英文名称：Type of ID Number；
短 名：SFZJHLX；
说 明：持证人的身份证件号类型名称；
数据类型及格式：C..40；
值 域：见GB/T 36903—2018附录A的持证主体代码类型；
约束条件：必选；
取值示例：公民身份号码。

5.3.5 身份证件号类型代码

中文名称：身份证件号类型代码；
英文名称：Type Code of ID Number；

短 名: SFZJHLXDM;
 说 明: 持证人的身份证件号类型的代码;
 数据类型及格式: C3;
 值 域: 见GB/T 36903—2018附录A的代码;
 约束条件: 必选;
 取值示例: 111。

5.3.6 身份证件类型

中文名称: 身份证件类型;
 英文名称: Type of ID Document;
 短 名: SFZJLX;
 说 明: 持证人的身份证件类型名称;
 数据类型及格式: C..30;
 值 域: 参考GB/T 36903—2018附录A中持证主体类别为“自然人”的持证主体代码类型;
 约束条件: 必选;
 取值示例: 居民身份证。

5.3.7 性别

中文名称: 性别;
 英文名称: Sex;
 短 名: XB;
 说 明: 持证人的性别;
 数据类型及格式: C..12;
 值 域: 符合GB/T 2261.1中的性别名称;
 约束条件: 必选;
 取值示例: 男。

5.3.8 出生日期

中文名称: 出生日期;
 英文名称: Date Of Birth;
 短 名: CSRQ;
 说 明: 持证人的出生日期;
 数据类型及格式: YYYYMMDD;
 值 域: 应符合GB/T 7408.1要求, 用阿拉伯数字将年、月、日标全, 照面显示格式为“YYYY年MM月DD日”;
 约束条件: 必选;
 取值示例: 19800506, 照面显示为“1980年05月06日”。

5.4 职业资格信息

5.4.1 职业资格名称

中文名称: 职业资格名称;
 英文名称: Occupational Qualification Name;
 短 名: ZYZGMC;

说 明：职业资格对应的名称；
数据类型及格式：C14；
值 域：固定为“消防设施操作员”；
约束条件：必选；
取值示例：消防设施操作员。

5.4.2 职业技能等级名称

中文名称：职业技能等级名称；
英文名称：Occupational Skill Level Name；
短 名：ZYJNDJMC；
说 明：职业技能等级名称；
数据类型及格式：C..14；
值 域：见附录B.1中的名称；
约束条件：必选；
取值示例：一级/高级技师。

5.4.3 职业技能等级代码

中文名称：职业技能等级代码；
英文名称：Occupational Skill Level Code；
短 名：ZYJNDJDM；
说 明：职业技能等级代码；
数据类型及格式：C1；
值 域：见附录B.1中的代码；
约束条件：必选；
取值示例：1。

5.4.4 发证机关名称

中文名称：发证机关名称；
英文名称：Issuing Authority Name；
短 名：FZJGMC；
说 明：颁发并管理该证书的机关名称；
数据类型及格式：C..200；
值 域：自由文本；
约束条件：必选；
取值示例：××省消防救援总队。

5.4.5 发证机关代码

中文名称：发证机关代码；
英文名称：Issuing Authority Code；
短 名：FZJGDM；
说 明：发证机关的统一社会信用代码；
数据类型及格式：C18；
值 域：应符合GB 32100要求；

约束条件：必选；

取值示例：1132××××JA01××××XR。

5.4.6 职业方向

中文名称：职业方向；

英文名称：Area of Specialization；

短 名：ZYFX；

说 明：消防设施监控操作和消防设施检测维修保养两个方向；

数据类型及格式：C..20；

值 域：“消防设施监控操作^消防设施检测维修保养”；

约束条件：可选；

取值示例：消防设施监控操作。

5.4.7 理论知识考试成绩

中文名称：理论知识考试成绩；

英文名称：Result of Theoretical Knowledge Test；

短 名：LLZSKSCJ；

说 明：通过理论知识考试的成绩；

数据类型及格式：N..3,1；

值 域：100及以内的数值，保留一位小数；

约束条件：必选；

取值示例1：78.5；

取值示例2：100。

5.4.8 技能考核成绩

中文名称：技能考核成绩；

英文名称：Result of Skill Test；

短 名：JNKHJCJ；

说 明：通过技能考核的成绩；

数据类型及格式：N..3,1；

值 域：100及以内的数值，保留一位小数；

约束条件：必选；

取值示例1：85.0；

取值示例2：100。

5.4.9 综合评审成绩

中文名称：综合评审成绩；

英文名称：Result Of Comprehensive Evaluation；

短 名：ZHPSCJ；

说 明：通过综合评审的成绩；

数据类型及格式：N..3,1；

值 域：100及以内的数值，保留一位小数；

约束条件：条件必选，当职业技能等级名称为“二级/技师”或“一级/高级技师”时，为必选；

取值示例1: 88.0;

取值示例2: 100。

5.5 管理信息

5.5.1 证照状态

中文名称: 证照状态;

英文名称: Certificate State;

短 名: ZZTZ;

说 明: 证照是否有效的状态标识;

数据类型及格式: C4;

值 域: “有效^修改^撤销^吊销”;

约束条件: 必选;

取值示例: 有效。

5.5.2 批准日期

中文名称: 批准日期;

英文名称: Date of Approval;

短 名: PZRQ;

说 明: 通过最后一项考试取得成绩的日期;

数据类型及格式: YYYYMMDD;

值 域: 应符合GB/T 7408.1要求, 用阿拉伯数字将年、月、日标全;

约束条件: 必选;

取值示例: 20210608。

5.5.3 发证日期

中文名称: 发证日期;

英文名称: Date of Issue;

短 名: FZRQ;

说 明: 电子证照核准、制发日期;

数据类型及格式: YYYYMMDD;

值 域: 应符合GB/T 7408.1要求, 用阿拉伯数字将年、月、日标全, 照面显示格式为“YYYY年MM月DD日”;

约束条件: 必选;

取值示例: 20210610, 照面显示为“2021年06月10日”。

5.5.4 鉴定机构名称

中文名称: 鉴定机构名称;

英文名称: Authentication Institution Name;

短 名: JDJGMC;

说 明: 省级鉴定机构名称。

数据类型及格式: C..56;

值 域: 见附录B.3的鉴定机构名称;

约束条件: 必选;

取值示例：××省消防救援总队消防行业职业技能鉴定站。

5.5.5 鉴定机构序列号

中文名称：鉴定机构序列号；

英文名称：Serial Number of the Authentication Institution；

短 名：JDJGXLH；

说 明：与5.5.4鉴定机构名称对应的鉴定机构序列号；

数据类型及格式：C3；

值 域：见附录B.3的序列号；

约束条件：必选；

取值示例：001。

5.5.6 鉴定机构行政区划编码

中文名称：鉴定机构行政区划编码；

英文名称：Administrative Division Code of the Authentication Institution；

短 名：JDJGXZQHBM；

说 明：鉴定机构所在省、自治区、直辖市的行政区划编码；

数据类型及格式：C2；

值 域：见附录B.2的行政区划编码；

约束条件：必选；

取值示例：02。

5.5.7 有效期限

中文名称：有效期限；

英文名称：Validity Period；

短 名：YXQX；

说 明：消防设施操作员职业资格证书的有效期限信息；

数据类型及格式：C8；

值 域：固定为“长期有效”；

约束条件：必选；

取值示例：长期有效。

5.5.8 修改日期

中文名称：修改日期；

英文名称：Date of Modification；

短 名：XGRQ；

说 明：消防设施操作员职业资格证书被发证机关修改的日期；

数据类型及格式：YYYYMMDD；

值 域：应符合GB/T 7408.1要求，用阿拉伯数字将年、月、日标全；

约束条件：条件必选，当证照状态为“修改”时必选；

取值示例：20220308。

5.5.9 撤销日期

中文名称：撤销日期；
英文名称：Date of Rescind；
短 名：CXRQ；
说 明：发证机关作出撤销消防设施操作员职业资格证书决定的日期；
数据类型及格式：YYYYMMDD；
值 域：应符合GB/T 7408.1要求，用阿拉伯数字将年、月、日标全；
约束条件：条件必选，当证照状态为“撤销”时必选；
取值示例：20220408。

5.5.10 吊销日期

中文名称：吊销日期；
英文名称：Date of Revoke；
短 名：DXRQ；
说 明：发证机关作出吊销消防设施操作员职业资格证书决定的日期；
数据类型及格式：YYYYMMDD；
值 域：应符合GB/T 7408.1要求，用阿拉伯数字将年、月、日标全；
约束条件：条件必选，当证照状态为“吊销”时必选；
取值示例：20220608。

5.5.11 变更记录

中文名称：变更记录；
英文名称：Change Record；
短 名：BGJL；
说 明：消防设施操作员职业资格证书信息历次变动的记录说明；
数据类型及格式：C..1000；
值 域：自由文本；
约束条件：可选；
取值示例：2025年10月9日，姓名由××变更为××。

6 编目要求

按照GB/T 36902—2018，国家消防救援局向国家政务服务平台汇聚消防设施操作员职业资格证书的证照目录，消防设施操作员职业资格证书的证照目录见表2。

表 2 消防设施操作员职业资格证书的编目要求

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	固定值或对应信息项	约束
证照名称	ZZMC	取值见5.2.1证照类型名称	必选
证照类型代码	ZZLXDM	取值见5.2.2证照类型代码	必选
证照编号	ZZBH	取值见5.2.3证照编号	必选
证照标识	ZZBZ	取值见5.2.4证照标识	必选
证照颁发机构	ZZBFJG	取值见5.4.4发证机关名称	必选

表2 (续)

GB/T 36903—2018规定的指标项		本文件规定的指标项	
元数据名称	元数据名称	固定值或对应信息项	约束
证照颁发机构代码	ZZBFJGDM	取值见5.4.5发证机关代码	必选
证照颁发日期	ZZBFRQ	取值见5.5.3发证日期	必选
持证主体	CZZT	取值见5.3.2姓名	必选
持证主体代码	CZZTDM	取值见5.3.3身份证件号	必选
持证主体代码类型	CZZTDLX	取值见5.3.4身份证件号类型	必选
持证主体代码类型代码	CZZTDLXDM	取值见5.3.5身份证件号类型代码	必选
照片	KZ_ZP	取值见5.3.1照片	必选
身份证件类型	KZ_SFZJLX	取值见5.3.6身份证件类型	必选
性别	KZ_XB	取值见5.3.7性别	必选
出生日期	KZ_CSRQ	取值见5.3.8出生日期	必选
职业资格名称	KZ_ZYZGMC	取值见5.4.1职业资格名称	必选
职业技能等级名称	KZ_ZYJNDJMC	取值见5.4.2职业技能等级名称	必选
职业技能等级代码	KZ_ZYJNDJDM	取值见5.4.3职业技能等级代码	必选
职业方向	KZ_ZYFX	取值见5.4.6职业方向	可选
理论知识考试成绩	KZ_LLZSKSCJ	取值见5.4.7理论知识考试成绩	必选
技能考核成绩	KZ_JNKHJC	取值见5.4.8技能考核成绩	必选
综合评审成绩	KZ_ZHPSCJ	取值见5.4.9综合评审成绩	条件必选
证照状态	KZ_ZZZT	取值见5.5.1证照状态	必选
批准日期	KZ_PZRQ	取值见5.5.2批准日期	必选
鉴定机构名称	KZ_JDJGMC	取值见5.5.4鉴定机构名称	必选
鉴定机构序列号	KZ_JDJGXLH	取值见5.5.5鉴定机构序列号	必选
鉴定机构行政区划编码	KZ_JDJGXZQHBM	取值见5.5.6鉴定机构行政区划编码	必选
有效期限	KZ_YXQX	取值见5.5.7有效期限	必选
修改日期	KZ_XGRQ	取值见5.5.8修改日期	条件必选
撤销日期	KZ_CXRQ	取值见5.5.9撤销日期	条件必选
吊销日期	KZ_DXRQ	取值见5.5.10吊销日期	条件必选
变更记录	KZ_BGJL	取值见5.5.11变更记录	可选

7 样式要求

7.1 模板要求

7.1.1 幅面要求

消防设施操作员职业资格证书幅面尺寸为297(宽)mm×210(高)mm, A4横板, 见图2、图3、图4、图5、图6。

中华人民共和国职业资格证书
Occupational Qualification Certificate of The People's Republic of China



依据《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国消防法》，按照国家职业标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

This certificate is hereby issued upon the passing of the tests and evaluations based on the national occupational skill standards, according to the Labor Law of the People's Republic of China and the Fire Control Law of the People's Republic of China.

二维码
20*20

发证机关(印)
Issued by
年 月 日
Year Month Day

姓名
Name

性别
Sex

出生日期
Date of Birth

身份证号
ID No.

照片
35*53

证书编号
Certificate No.

职业资格
Occupational Qualification
消防设施操作员

职业技能等级
Occupational Skill Level
一级/高级技师

职业方向
Area of Specialization

理论知识考试成绩
Result of Theoretical Knowledge Test

技能考核成绩
Result of Skill Test

综合评审成绩
Result of Comprehensive Evaluation

备注
Note

1. 本证书为消防设施操作员的从业资格凭证。
This certificate serves as the qualification credential for fire facility operators.

2. 本证书在全国范围内通用。
This certificate is universally valid across the country.

图 2 消防设施操作员职业资格证书（一级/高级技师）样式

中华人民共和国职业资格证书
Occupational Qualification Certificate of The People's Republic of China



依据《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国消防法》，按照国家职业标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

This certificate is hereby issued upon the passing of the tests and evaluations based on the national occupational skill standards, according to the Labor Law of the People's Republic of China and the Fire Control Law of the People's Republic of China.

二维码
20*20

发证机关(印)
Issued by
年 月 日
Year Month Day

姓名
Name

性别
Sex

出生日期
Date of Birth

身份证号
ID No.

照片
35*53

证书编号
Certificate No.

职业资格
Occupational Qualification
消防设施操作员

职业技能等级
Occupational Skill Level
二级/技师

职业方向
Area of Specialization

理论知识考试成绩
Result of Theoretical Knowledge Test

技能考核成绩
Result of Skill Test

综合评审成绩
Result of Comprehensive Evaluation

备注
Note

1. 本证书为消防设施操作员的从业资格凭证。
This certificate serves as the qualification credential for fire facility operators.

2. 本证书在全国范围内通用。
This certificate is universally valid across the country.

图 3 消防设施操作员职业资格证书（二级/技师）样式

中华人民共和国职业资格证书 Occupational Qualification Certificate of The People's Republic of China	
	姓名 Name
	性别 Sex
依据《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国消防法》，按照国家职业标准，经考核鉴定合格。 特发此证。 This certificate is hereby issued upon the passing of the tests and evaluations based on the national occupational skill standards, according to the Labor Law of the People's Republic of China and the Fire Control Law of the People's Republic of China.	出生日期 Date of Birth
	身份证号 ID No.
二维码 20*20	照片 35*53
发证机关(印) Issued by	证书编号 Certificate No.
年 月 日 Year Month Day	职业资格 Occupational Qualification
	消防设施操作员
	职业技能等级 Occupational Skill Level
	三级/高级工
	职业方向 Area of Specialization
	理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test
	技能考核成绩 Result of Skill Test
	备注 1.本证书为消防设施操作员的从业资格凭证。 Note This certificate serves as the qualification credential for fire facility operators.
	2.本证书在全国范围内通用。 This certificate is universally valid across the country.

图4 消防设施操作员职业资格证书（三级/高级工）样式

中华人民共和国职业资格证书 Occupational Qualification Certificate of The People's Republic of China	
	姓名 Name
	性别 Sex
依据《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国消防法》，按照国家职业标准，经考核鉴定合格。 特发此证。 This certificate is hereby issued upon the passing of the tests and evaluations based on the national occupational skill standards, according to the Labor Law of the People's Republic of China and the Fire Control Law of the People's Republic of China.	出生日期 Date of Birth
	身份证号 ID No.
二维码 20*20	照片 35*53
发证机关(印) Issued by	证书编号 Certificate No.
年 月 日 Year Month Day	职业资格 Occupational Qualification
	消防设施操作员
	职业技能等级 Occupational Skill Level
	四级/中级工
	职业方向 Area of Specialization
	理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test
	技能考核成绩 Result of Skill Test
	备注 1.本证书为消防设施操作员的从业资格凭证。 Note This certificate serves as the qualification credential for fire facility operators.
	2.本证书在全国范围内通用。 This certificate is universally valid across the country.

图5 消防设施操作员职业资格证书（四级/中级工）样式



图 6 消防设施操作员职业资格证书（五级/初级工）样式

页面整体框架：

消防设施操作员职业资格证书文字颜色除特殊说明外均为黑色，证书内容分左右两栏显示。

页面中的英文除特殊说明外字体大小均为10pt。

外边框左距页面左边缘5mm，上距页面上边缘5mm，右距页面右边缘5mm，下距页面下边缘5mm。

“一级/高级技师”证书的外边框颜色为（ $L^*=31.15$ ； $a^*=18.01$ ； $b^*=3.09$ ），“二级/技师”证书的外边框颜色为（ $L^*=28.14$ ； $a^*=7.87$ ； $b^*=0.08$ ），“三级/高级工”证书的外边框颜色为（ $L^*=47.26$ ； $a^*=58.66$ ； $b^*=34.54$ ），“四级/中级工”证书的外边框颜色为（ $L^*=29.74$ ； $a^*=0.17$ ； $b^*=-25.29$ ），“五级/初级工”证书的外边框颜色为（ $L^*=29.23$ ； $a^*=-4.55$ ； $b^*=0.01$ ）。

注： L^* 、 a^* 、 b^* 三项的误差均不得超过 ± 1.2 。

左栏显示内容：

左栏中线距页面左边缘83.5mm。

左栏中“中华人民共和国职业资格证书”基于左栏中线左右对称显示，上距页面上边缘24mm，字型为黑体，大小为24pt。

“Occupational Qualification Certificate of The People’s Republic of China”基于左栏中线左右对称显示，上距页面上边缘36mm，大小为12pt。

国徽基于左栏中线左右对称显示，上距页面上边缘43mm，高度为43mm，宽度为40mm。

“依据《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国消防法》，按照国家职业标准，经考核鉴定合格。特发此证。”上距页面上边缘90mm，左距页面左边缘25mm，字型为楷体，大小为15pt，行间距为26pt，宽度为115mm。

“This certificate is hereby issued upon the passing of the tests and evaluations based on the national occupational skill standards, according to the Labor Law of the People’s

Republic of China and the Fire Control Law of the People's Republic of China.”上距页面上边缘127.5mm，左距页面左边缘25mm，大小为15pt，行间距为1.2倍，宽度为120mm，两端对齐。

“发证机关（印）”左侧距页面左边缘96mm，上距页面下边缘45mm，字型为楷体，大小为15pt。

“Issued by”与“发证机关（印）”水平居中对齐，垂直方向与“发证机关（印）”间距1mm。

“年”“月”“日”左侧距页面左边缘分别为104mm、112mm、138mm，上距页面下边缘34mm。字型为楷体，大小为15pt。

“Year”“Month”“Day”与“年”“月”“日”水平居中对齐，垂直方向间隔1mm。

右栏显示内容：

右栏显示项首行距页面上边缘24mm，显示项纵向均匀分布，字型均为楷体，大小为15pt。

右栏从上到下显示项依次为：“姓名”“性别”“出生日期”“身份证号”“证书编号”“职业资格”“职业技能等级”“职业方向”“理论知识考试成绩”“技能考核成绩”“备注”，在职业技能等级为“一级/高级技师”“二级/技师”时，“备注”上方增加显示“综合评审成绩”，中文显示项下间隔1mm显示对应的英文名称。

“姓名”“性别”“出生日期”“身份证号”水平方面居左对齐，左距页面右边缘100mm。

“证书编号”“职业资格”“职业技能等级”“职业方向”“理论知识考试成绩”“技能考核成绩”“综合评审成绩”“备注”水平方面居左对齐，左距页面右边缘135mm。

备注内容“1、本证书为消防设施操作员的从业资格凭证。2、本证书在全国范围内通用。”分两行显示，字体大小为14pt。

备注英文内容字体大小为9pt。

7.1.2 查验二维码

查验二维码在照面上的显示区域尺寸为20mm×20mm，所在外接矩形左上角距页面左边缘25mm，距页面下边缘45mm。

查验二维码编码的内容可以包含“电子证照标识”数据信息。

查验二维码的码制应符合GB/T 27766，编码后的图像应使用黑白二值图表示，并使用JBIG2等图像文件格式。

7.1.3 电子印章

消防设施操作员职业资格证书电子证照上的电子印章应符合如下要求：

- 使用发证机关的“消防职业技能鉴定专用章”电子印章；
- 电子印章的印模（印文和大小）应与印章治安管理部门备案的保持一致；
- 印模图像以“发证机关（印）”为中心显示电子印章；
- 电子印章应按照全国一体化政务服务平台相关规定进行管理；
- 电子签章的过程应符合GB/T 33481、GB/T 38540的要求。

7.2 填充要求

7.2.1 发证日期

发证日期的年、月、日的可变区域分别显示5.5.3信息项取值的年、月、日信息，字体大小为15pt，与右侧文本“年”“月”“日”垂直方向居中对齐。

7.2.2 照片信息

照片的可变区域宽度为35mm，高度为53mm，左上角距页面上边缘为24mm，距页面右边缘138mm，显示为5.3.1信息项对应的照片。

7.2.3 持证人信息

姓名、性别、出生日期、身份证号的可变区域内显示内容字型为楷体，大小为15pt，宽度为52mm，高度为7.5mm，左距页面右边缘77mm，垂直方向与左侧文本居中对齐，姓名的可变区域内如有生僻字，可以参照楷体的字样进行设计。

姓名的可变区域内显示为5.3.2信息项取值；性别的可变区域内显示为5.3.7信息项取值；出生日期的可变区域内显示为5.3.8信息项取值；身份证号的可变区域内显示为5.3.3信息项取值。

7.2.4 职业资格信息

证书编号、职业资格、职业技能等级、职业方向的可变区域内显示内容字型为楷体，大小为15pt，分别显示为5.2.3、5.4.1、5.4.2、5.4.6信息项取值，宽度为72mm，高度为7.5mm，左距页面右边缘97mm。

理论知识考试成绩的可变区域字体大小为15pt，显示为5.4.7信息项取值，宽度为55mm，高度为7.5mm，左距页面右边缘79.5mm。

技能考核成绩的可变区域字体大小为15pt，显示为5.4.8信息项取值，宽度为72mm，高度为7.5mm，左距页面右边缘96.5mm。

综合评审成绩的可变区域字体大小为15pt，显示为5.4.9信息项取值，宽度为55mm，高度为7.5mm，左距页面右边缘79.5mm。

8 管理与应用要求

8.1 验证和应用要求

消防设施操作员职业资格证书的使用要求包括但不限于以下内容：

- a) 持证人可以通过“国家政务服务平台”查看本人的证件信息；
- b) 持证人可以通过“国家政务服务平台”出示本人的电子证照代替出示实体证照；
- c) 查验时，可以关注公众号“消防行业职业技能鉴定指导中心”，扫描证书上的查验二维码访问“消防行业职业技能鉴定一体化业务系统(<https://xfhyjd.119.gov.cn>)”查询证书信息；
- d) 持证人可通过“消防行业职业技能鉴定一体化业务系统(<https://xfhyjd.119.gov.cn>)”下载本人证件的加注件。

8.2 文件和接口要求

除证照检索、信息项比对、目录归集等需求外，消防设施操作员职业资格证书电子证照相关信息应以电子证照文件为单元进行交换、使用和归档，具体要求如下：

- a) 电子证照文件应使用GB/T 33190—2016规定的格式承载，其样式符合第7章的规定；
- b) 电子证照文件应符合GB/T 36905—2018要求，并包含第5章规定的信息；
- c) 电子证照文件中的电子签章数据应符合GB/T 38540，数字签名数据应符合GB/T 35275；
- d) 电子证照共享服务的接口应符合GB/T 36906的要求。

8.3 证书变更管理要求

消防设施操作员职业资格证书信息发生变更的，重新生成消防设施操作员职业资格证书电子证照。

8.4 证照类型注册

消防设施操作员职业资格证书电子证照的类型信息应在以下节点注册，由其向外提供统一的更新服务：

- a) 全国一体化政务服务平台国家节点；
- b) 规定的其他节点。

附 录 A
(规范性)
编码规则

A.1 证照编号的编码规则

消防设施操作员职业资格证书的编号由 16 位组成，包括证书核发年份代码、消防行业代码、鉴定机构行政区划编码、鉴定机构识别代码、鉴定机构序列号、证书类别（等级）代码、证书核发顺序编号七部分。见图 A.1：

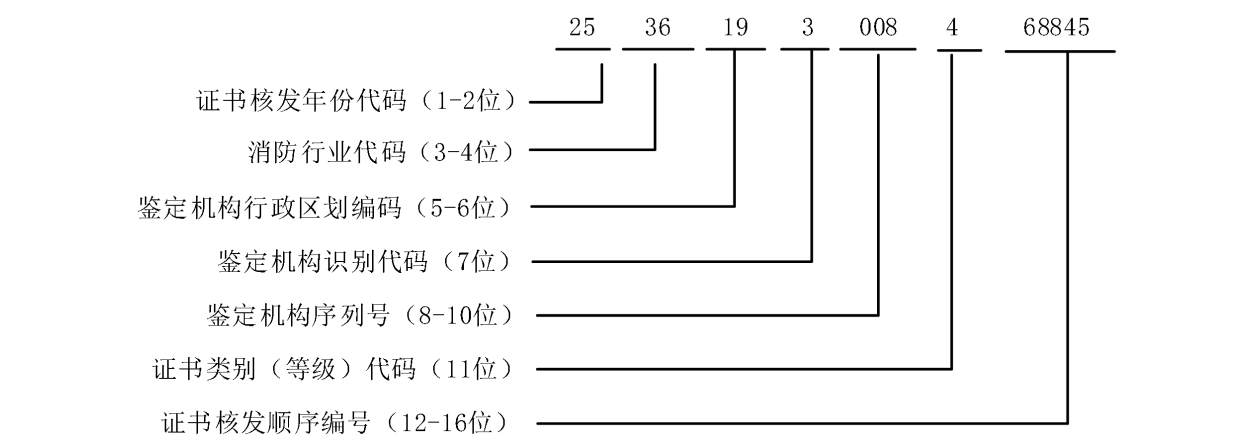


图 A.1 证照编号的编码结构

- 各部分取值规则说明如下：
- 证书核发年份代码：2 位，取值为 5.5.3 发证日期的年份的后两位数字，如证书在 2025 年核发，则取值为“25”；
 - 消防行业代码：2 位数字，固定为“36”；
 - 鉴定机构行政区划编码：2 位数字，取值为 5.5.6 鉴定机构行政区划编码；
 - 鉴定机构识别代码：1 位数字，固定为“3”；
 - 鉴定机构序列号：3 位数字，用于区分同一类型鉴定机构中的不同单位，取值为 5.5.5 鉴定机构序列号；
 - 证书类别（等级）代码：1 位数字，取值为 5.4.3 职业技能等级代码；
 - 证书核发顺序编号：5 位数字，用于表示同一机构、同一年度、同一等级证书的核发顺序，从 00001-99999 依次顺序取值。

A.2 证照标识的编码规则

按照GB/T 36904规定的编码规则，消防设施操作员职业资格证书的证照标识由电子证照根代码、证照类型代码、发证机关代码、证照编号、版本号和校验位组成，其结构见图A.2。

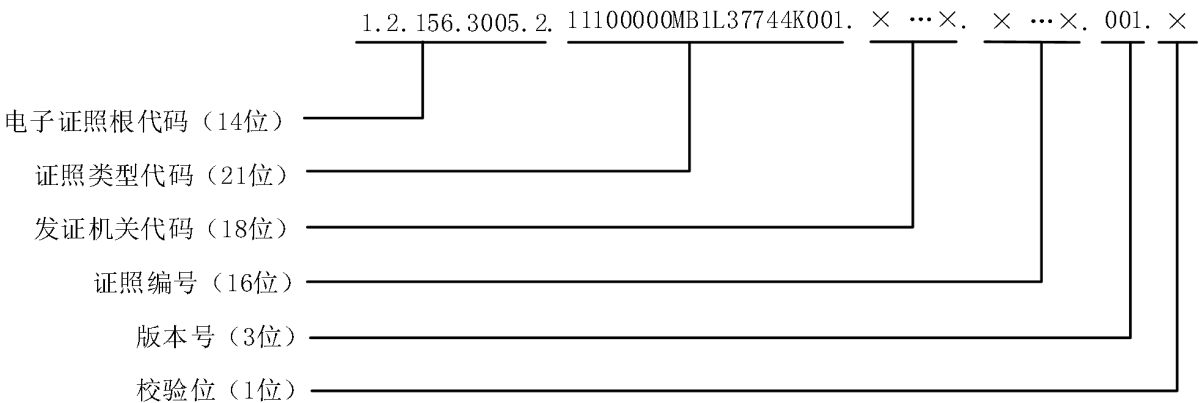


图 A. 2 证照标识的编码结构

- 图A. 2中，各部分取值规则说明如下：
- 电子证照根代码，固定为“1.2.156.3005.2”；
 - 证照类型代码，21位，取值为5.2.2证照类型代码；
 - 发证机关代码，18位，取值为5.4.5发证机关代码；
 - 证照编号，16位，取值为5.2.3证照编号；
 - 版本号，3位，初次批准时为“001”，以后每次更新时，此值增加1；
 - 校验位，按照GB/T 36904规定的规则计算。

附 录 B
(规范性)
字典代码

B. 1 职业技能等级代码

职业技能等级代码见表B. 1。

表 B. 1 职业技能等级代码表

代码	名称
1	一级/高级技师
2	二级/技师
3	三级/高级工
4	四级/中级工
5	五级/初级工

B. 2 鉴定机构行政区划编码

鉴定机构行政区划编码见表B. 2。

表 B. 2 鉴定机构行政区划编码表

行政区划编码	行政区划名称
01	北京市
02	天津市
03	河北省
04	山西省
05	内蒙古自治区
06	辽宁省
07	吉林省
08	黑龙江省
09	上海市
10	江苏省
11	浙江省
12	安徽省
13	福建省
14	江西省
15	山东省
16	河南省
17	湖北省
18	湖南省

表 B.2 (续)

行政区划编码	行政区划名称
19	广东省
20	广西壮族自治区
21	海南省
22	重庆市
23	四川省
24	贵州省
25	云南省
26	西藏自治区
27	陕西省
28	甘肃省
29	青海省
30	宁夏回族自治区
31	新疆维吾尔自治区
注：当鉴定机构为“消防行业职业技能鉴定指导中心”时，行政区划编码取值为“00”	

B.3 鉴定机构序列号

鉴定机构序列号见表B.3。

表 B.3 鉴定机构序列号

序列号	鉴定机构名称
000	消防行业职业技能鉴定指导中心
001	北京市消防救援总队消防行业职业技能鉴定站
002	安徽省消防救援总队消防行业职业技能鉴定站
003	天津市消防救援总队消防行业职业技能鉴定站
004	重庆市消防救援总队消防行业职业技能鉴定站
005	辽宁省消防救援总队消防行业职业技能鉴定站
006	吉林省消防救援总队消防行业职业技能鉴定站
007	江苏省消防救援总队消防行业职业技能鉴定站
008	广东省消防救援总队消防行业职业技能鉴定站
009	海南省消防救援总队消防行业职业技能鉴定站
010	内蒙古自治区消防救援总队消防行业职业技能鉴定站
011	新疆维吾尔自治区消防救援总队消防行业职业技能鉴定站
012	浙江省消防救援总队消防行业职业技能鉴定站
013	黑龙江省消防救援总队消防行业职业技能鉴定站
014	山东省消防救援总队消防行业职业技能鉴定站

表 B.3 (续)

序号	鉴定机构名称
015	四川省消防救援总队消防行业职业技能鉴定站
016	云南省消防救援总队消防行业职业技能鉴定站
017	贵州省消防救援总队消防行业职业技能鉴定站
018	广西壮族自治区消防救援总队消防行业职业技能鉴定站
019	河南省消防救援总队消防行业职业技能鉴定站
020	陕西省消防救援总队消防行业职业技能鉴定站
021	甘肃省消防救援总队消防行业职业技能鉴定站
022	河北省消防救援总队消防行业职业技能鉴定站
023	江西省消防救援总队消防行业职业技能鉴定站
024	湖北省消防救援总队消防行业职业技能鉴定站
025	宁夏回族自治区消防救援总队消防行业职业技能鉴定站
026	湖南省消防救援总队消防行业职业技能鉴定站
027	山西省消防救援总队消防行业职业技能鉴定站
028	上海市消防救援总队消防行业职业技能鉴定站
029	福建省消防救援总队消防行业职业技能鉴定站
030	青海省消防救援总队消防行业职业技能鉴定站
031	西藏自治区消防救援总队消防行业职业技能鉴定站

参 考 文 献

- [1] 消防行业职业资格证书印制发放管理办法（试行）（消职鉴〔2025〕2号）
 - [2] 消防设施操作员国家职业技能标准（2019年版）
-