

ICS 35.240.99

CCS L 67

ZWFW

全国一体化政务服务平台标准

C 0317-2022

全国一体化政务服务平台 电子证照 建筑施工企业安全生产管理人员 考核合格证书

2022-09-29 发布

2022-09-29 实施

国务院办公厅电子政务办公室
住房和城乡建设部工程质量安全监管司 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 建筑施工企业安全生产管理人员考核合格证书信息 | 2 |
| 4.1 证照类型要求 | 2 |
| 4.2 信息模型 | 3 |
| 4.3 基础信息 | 3 |
| 4.4 持证主体信息 | 6 |
| 4.5 管理信息 | 9 |
| 4.6 关联证书信息 | 10 |
| 4.7 扩展信息 | 10 |
| 5 编目要求 | 11 |
| 6 样式要求 | 12 |
| 6.1 模板要求 | 12 |
| 6.2 填充要求 | 14 |
| 7 其他要求 | 15 |
| 7.1 文件和接口要求 | 15 |
| 7.2 证照管理要求 | 15 |
| 7.3 证照类型注册 | 15 |
| 7.4 少数民族文字要求 | 15 |
| 附录 A（规范性）编码规则 | 17 |
| A.1 建筑施工企业安全生产管理人员考核合格证书规则 | 17 |
| A.2 证照标识编码规则 | 18 |
| 附录 B（规范性）代码集及使用规则 | 20 |
| B.1 代码集使用说明 | 20 |
| B.2 职务代码 | 20 |
| B.3 技术职称代码 | 20 |
| B.4 文化程度代码 | 20 |
| B.5 证书状态代码 | 21 |
| B.6 业务类型代码 | 21 |
| 参考文献 | 22 |

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。

本文件由中华人民共和国住房和城乡建设部工程质量安全监管司组织起草。

本文件由国务院办公厅电子政务办公室归口。

本文件起草单位：住房和城乡建设部工程质量安全监管司、住房和城乡建设部信息中心、国务院办公厅电子政务办公室、上海市大数据中心、四川省大数据中心、河北省政务服务中心、人力资源和社会保障部信息中心、公安部第一研究所、全国一体化政务服务和监管平台运营中心、中国电子技术标准化研究院。

本部分主要起草人：韩煜、于静、王天祥、赵磊、李琦、武彦清、秦海春、朱伟、徐翔、陈宏曲、尹智刚、陈治佳、郑云玉、姜舟、李恒训、李景曦、张晓东、周磊、李天昊、赵刚、武依冰、杨光、李晓纬、王晓燕、董清清、杨强、陈亚军。

全国一体化政务服务平台 电子证照 建筑施工企业安全生产管理人员考核合格证书

1 范围

本文件规定了建筑施工企业安全生产管理人员考核合格证书电子证照的信息、编目要求、样式要求以及其他要求。

本文件适用于建筑施工企业安全生产管理人员考核合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 7408 | 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法 |
| GB 11643 | 公民身份证号码 |
| GB/T 18284-2000 | 快速响应矩阵码 |
| 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 33481-2018 | 党政机关电子印章应用规范 |
| 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 |
| GB/T 36906-2018 | 电子证照 共享服务接口规范 |
| GB/T 38540-2020 | 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

建筑施工企业安全生产管理人员 building construction enterprise safety production management personnel

建筑施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员合称安管人员，安管人员需参加安全生产考核，履行安全生产责任，住房城乡建设主管部门对其实施安全生产监督管理。

3.2

企业主要负责人 enterprise principal person

指对本企业生产经营活动和安全生产工作具有决策权的领导人员。

3.3

项目负责人 project leader

指取得相应注册执业资格，由企业法定代表人授权，负责具体工程项目管理的人员。

3.4

专职安全生产管理人员 full time safety production management personnel

指在企业专职从事安全生产管理工作的人员，包括企业安全生产管理机构的人员和工程项目专职从事安全生产管理工作的人员。

3.5

安全生产考核合格证书 safety production examination certificate

依据《建筑施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产管理规定》等相关规定的有关条件和程序，由省、自治区、直辖市人民政府住房城乡建设主管部门对安全生产考核合格的安全生产管理人员核发的证书。

4 建筑施工企业安全生产管理人员考核合格证书信息

4.1 证照类型要求

根据GB/T 36902-2018中第7章和ZFW C 0123的相关要求，建筑施工企业安全生产管理人员考核合格证书电子证照定义机构是住房和城乡建设部，建筑施工企业安全生产管理人员考核合格证书的证照类型信息由住房和城乡建设部统一固定赋值及管理，见表1。

表1 建筑施工企业安全生产管理人员考核合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“建筑施工企业安全生产管理人员考核合格证书” |
| 2 | 证照类型代码 | ZZLXDM | 固定为“11100000000013338W011” |
| 3 | 证照定义机构 | ZZDYJG | 固定为“中华人民共和国住房和城乡建设部” |
| 4 | 证照定义机构代码 | ZZDYJGDM | 固定为“11100000000013338W” |
| 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“施工单位主要负责人、项目负责人、专职安全生产管理人员安全生产考核” |
| 7 | 关联事项代码 | GLSXDM | 固定为“000117008000” |
| 8 | 持证主体类别 | CZZTLB | 固定为“自然人” |
| 9 | 使用期限范围 | YXQXFW | 固定为“3年” |
| 10 | 证照颁发机构级别 | ZZBFJGJB | 固定为“省级” |

4.2 信息模型

除GB/T 36903-2018规定的证照基础信息外，建筑施工企业安全生产管理人员考核合格证书的业务信息由基础信息、持证主体信息、管理信息和变更信息构成。建筑施工企业安全生产管理人员考核合格证书电子证照信息模型见图1。

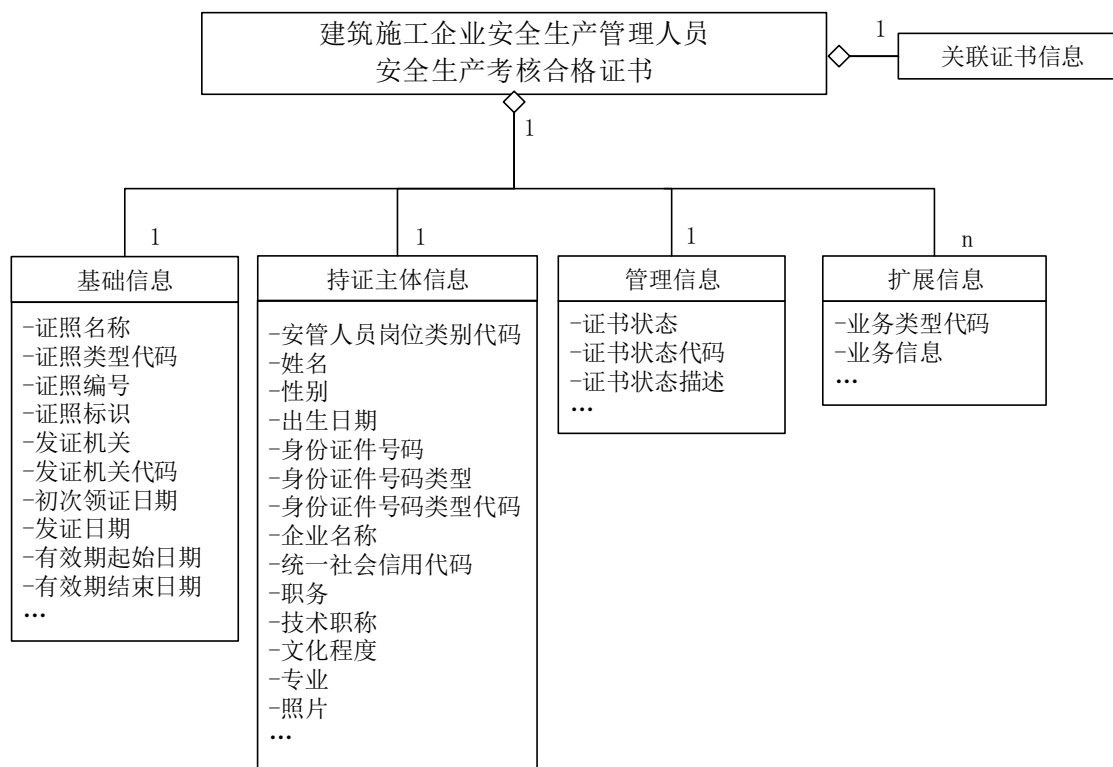


图1 建筑施工企业安全生产管理人员考核合格证书信息模型

4.3 基础信息

4.3.1 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；

数据类型及格式：C40；

值域：固定为“建筑施工企业安全生产管理人员考核合格证书”；

短名：ZZMC；

约束条件：必选。

4.3.2 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；

数据类型及格式：C21；

值 域：固定为“11100000000013338W011”；
短 名：ZZLXDM；
约束条件：必选。

4.3.3 证照编号

中文名称：证照编号；
定 义：建筑施工企业安全生产管理人员考核合格证书的唯一编号；
英文名称：certificateNumber；
数据类型及格式：C..23；
值 域：编号规则符合附录A.1要求；
短 名：ZZBH；
约束条件：必选；

取值示例：京建安A（2015）0000001、京建安B（2015）0000001、京建安C1（2015）0000001、京建安C2（2015）0000001、京建安C3（2015）0000001。

4.3.4 证照标识

中文名称：证照标识；
定 义：由建筑施工企业安全生产管理人员考核合格证书电子证照系统按照规则自动生成的唯一标识；

英文名称：certificateIdentifier；
数据类型及格式：C74；
值 域：按照GB/T 36904-2018定义的规则自动生成，符合附录A.2要求；
短 名：ZZBZ；
约束条件：必选；
取值示例：1.2.156.3005.2*****。

4.3.5 发证机关

中文名称：发证机关；
定 义：负责颁发和管理该建筑施工企业安全生产管理人员考核合格证书的省、自治区、直辖市人民政府住房和城乡建设主管部门名称；

英文名称：certificateIssuingAuthorityName；
数据类型及格式：C..200；
值 域：自由文本；
短 名：FZJG；
约束条件：必选；
取值示例：XX省住房和城乡建设厅。

4.3.6 发证机关代码

中文名称：发证机关代码；
定 义：证照颁发机构的统一社会信用代码；
英文名称：certificateIssuingAuthorityCode；
数据类型及格式：C18；
值 域：符合GB 32100 要求；

短 名: FZJGDM;
约束条件: 必选;
取值示例: 1113*****069P。

4.3.7 初次领证日期

中文名称: 初次领证日期;
定 义: 持证人第一次领取该证照的日期, 按照公元纪年精确至日。用于照面展示时, 用阿拉伯数字将年、月、日标全, 月、日不标虚位, 如2022年1月20日;
英文名称: certificateIssuedDate;
数据类型及格式: YYYYMMDD;
值 域: 符合GB/T 7408要求;
短 名: CCLZRQ;
约束条件: 必选;
取值示例: 20220120。

4.3.8 发证日期

中文名称: 发证日期;
定 义: 该证照的颁发日期, 如首次发证, 则发证日期等于初次领证日期, 如证书复核延续, 发证日期为延续后新证书的颁发日期, 按照公元纪年精确至日, 用于照面展示时, 用阿拉伯数字将年、月、日标全, 月、日不标虚位, 如2022年1月20日;
英文名称: certificateIssuedDate;
数据类型及格式: YYYYMMDD;
值 域: 符合GB/T 7408要求;
短 名: FZRQ;
约束条件: 必选;
取值示例: 20220120。

4.3.9 有效期起始日期

中文名称: 有效期起始日期;
定 义: 该证照有效期的起始日期, 按照公元纪年精确至日。用于照面展示时, 用阿拉伯数字将年、月、日标全, 月、日不标虚位, 如2022年1月20日;
英文名称: certificateEffectiveDate;
数据类型及格式: YYYYMMDD;
值 域: 符合GB/T 7408要求;
短 名: YXQSRQ;
约束条件: 必选;
取值示例: 20220120。

4.3.10 有效期结束日期

中文名称: 有效期截止日期;
定 义: 该证照有效期的结束日期, 按照公元纪年精确至日。用于照面展示时, 用阿拉伯数字将年、月、日标全, 月、日不标虚位, 如2025年1月19日;
英文名称: certificateExpiringDate;

数据类型及格式：YYYYMMDD；
值域：符合GB/T 7408要求；
短名：YXQJSRQ；
约束条件：必选；
取值示例：20250119。

4.4 持证主体信息

4.4.1 岗位类别代码

中文名称：安管人员类别；
定义：安管人员所属类别；
英文名称：category；
数据类型及格式：C..2；
值域：从附录A.1.2.2中选取；
短名：AGRYLB；
约束条件：必选；
取值示例：A。

4.4.2 姓名

中文名称：姓名；
定义：持证人姓名，与持证人身份证件记载信息一致；
英文名称：name；
数据类型及格式：C..50；
值域：自由文本；
短名：XM；
约束条件：必选；
取值示例：张某某。

4.4.3 性别

中文名称：性别；
定义：持证人性别，与持证人身份证件记载信息一致；
英文名称：gender；
数据类型及格式：C2；
值域：常见取值为男、女，符合GB/T 2261.1要求；
短名：XB；
约束条件：必选；
取值示例：男。

4.4.4 性别代码

中文名称：性别代码；
定义：持证人的性别代码；
英文名称：genderCode；
数据类型及格式：C1；
值域：符合GB/T 2261.1要求；

短 名: XBDM;
 约束条件: 必选;
 取值示例: 1。

4.4.5 出生日期

中文名称: 出生日期;
 定 义: 持证人出生日期,与持证人身份证件记载信息一致,按照公元纪年精确至日。用于照面展示时,用阿拉伯数字将年、月、日标全,月、日不标虚位,如2000年10月15日;
 英文名称: birthdate;
 数据类型及格式: YYYYMMDD;
 值 域: 符合GB/T 7408要求;
 短 名: CSNY;
 约束条件: 必选;
 取值示例: 20001015。

4.4.6 身份证件号码

中文名称: 身份证件号码;
 定 义: 持证人员的有效身份证件号码;
 英文名称: ID;
 数据类型及格式: C..18;
 值 域: 符合GB 11643要求;
 短 名: SFZJHM;
 约束条件: 必选;
 取值示例: 1101*****8116。

4.4.7 身份证件号码类型

中文名称: 身份证件号码类型;
 定 义: 持证人员的有效身份证件号码类型;
 英文名称: IDType;
 数据类型及格式: C..20;
 值 域: 可取值为公民身份号码、护照号等,从GB/T 36903-2018的附录A中选取;
 短 名: SFZJHMLX;
 约束条件: 必选;
 取值示例: 公民身份号码。

4.4.8 身份证件号码类型代码

中文名称: 身份证件号码类型代码;
 定 义: 持证人员的有效身份证件号码类型代码;
 英文名称: IDTypeNumber;
 数据类型及格式: C3;
 值 域: 从GB/T 36903-2018的附录A中选取;
 短 名: SFZJHMLXDM;
 约束条件: 必选;

取值示例：111。

4.4.9 企业名称

中文名称：企业名称；

定 义：持该证书的安管人员受聘企业的名称，应与企业营业执照中的“企业名称”一致；

英文名称：enterpriseName；

数据类型及格式：C..100；

值 域：自由文本；

短 名：DWMC；

约束条件：必选；

取值示例：北京**有限公司。

4.4.10 统一社会信用代码

中文名称：统一社会信用代码；

定 义：持该证书的安管人员受聘企业的统一社会信用代码；

英文名称：unifiedSocialCreditCode；

数据类型及格式：C18；

值 域：符合GB 32100要求；

短 名：TYSHXYDM；

约束条件：必选；

取值示例：91113*****76XC。

4.4.11 职务

中文名称：职务；

定 义：持该证书的安管人员在受聘企业担任的职务；

英文名称：appointment；

数据类型及格式：C2；

值 域：从附录B.2中选取；

短 名：ZW；

约束条件：必选；

取值示例：01。

4.4.12 技术职称

中文名称：技术职称；

定 义：持该证书的安管人员的技术职称；

英文名称：technicalTitle；

数据类型及格式：C2；

值 域：从附录B.3中选取；

短 名：JSZC；

约束条件：必选；

取值示例：084。

4.4.13 文化程度

中文名称：文化程度；
定 义：持该证书的安管人员的文化程度；
英文名称：educationDegree；
数据类型及格式：C2；
值 域：从附录B.4中选取；
短 名：WHCD；
约束条件：可选；
取值示例：03。

4.4.14 专业

中文名称：专业；
定 义：持该证书的安管人员的专业；
英文名称：major；
数据类型及格式：C..50；
值 域：自由文本；
短 名：ZY；
约束条件：可选；
取值示例：土木工程。

4.4.15 照片

中文名称：照片；
定 义：持证人的证件照；
英文名称：photo；
数据类型及格式：BY-JPEG；
值 域：二进制图像数据，照片为JPG、PNG格式，分辨率200-300dpi，大小不超过50KB；
短 名：ZP；
约束条件：必选；

4.5 管理信息

4.5.1 证书状态

中文名称：证书状态；
定 义：标识证书是否有效的状态；
英文名称：certificateState；
数据类型及格式：C..20；
值 域：从附录B.5中选取；
短 名：ZSZT；
约束条件：必选；
取值示例：有效。

4.5.2 证书状态代码

中文名称：证书状态代码；

定 义：证书状态的代码；
英文名称：certificateStateCode；
数据类型及格式：C2；
值 域：从附录B.5中选取；
短 名：ZSZTDM；
约束条件：必选；
取值示例：01。

4.5.3 证书状态描述

中文名称：证书状态描述；
定 义：证书状态为“其他”时进行的补充描述；
英文名称：certificateStatusDescription；
数据类型及格式：C..200；
值 域：自由文本；
短 名：ZSZTMS；
约束条件：条件必选；

4.6 关联证书信息

4.6.1 关联类型

中文名称：关联类型；
定 义：与已失效证书的关联类型；
英文名称：associationType；
数据类型及格式：C8；
值 域：固定为“沿革关联”；
短 名：GLLX；
约 束：可选。

4.6.2 关联证照标识

中文名称：关联证照标识；
定 义：该证书关联的最近一个已失效安管人员安全生产考核合格证书的电子证照标识；
英文名称：associatedCertificateIdentifier；
数据类型及格式：C74；
值 域：同“4.3.4”；
短 名：GLZZBZ；
约 束：可选。

4.7 扩展信息

4.7.1 业务类型代码

中文名称：业务类型代码；
定 义：持证主体或证照本身关联的业务类型；
英文名称：businessTypeCode；
数据类型及格式：C2；

值 域：从附录B.6中选取；
短 名：YWLXDM；
约 束：可选；

4.7.2 业务信息

中文名称：业务信息；
定 义：持证主体或证照本身涉及的业务信息；
英文名称：businessInformation；
数据类型及格式：C..5000；
值 域：按照JSON串（一种轻量级的数据交换格式）方式组织的对应业务类型代码的具体业务信息；
短 名：YWXX；
约 束：可选；
取值示例：{“05”:[{发生时间:2021年12月3日,死亡人数:**人,项目名称:**建设项目}]}

5 编目要求

按照GB/T 36902-2018要求，建筑施工企业安全生产管理人员考核合格证书电子证照的部分编目内容与国家标准存在以下映射关系，见表2。

表 2 建筑施工企业安全生产管理人员考核合格证书的编目规则

| GB/T 36902-2018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 | 固定为“建筑施工企业安全生产管理人员考核合格证书” | 必选 |
| 证照类型代码 | ZZLXDM | 固定为“11100000000013338W011” | 必选 |
| 证照编号 | ZZBH | 取值于“4.3.3 证照编号”项 | 必选 |
| 证照标识 | ZZBS | 取值于“4.3.4 证照标识”项 | 必选 |
| 证照颁发机构 | ZZBFJG | 取值于“4.3.5 发证机关”项 | 必选 |
| 证照颁发机构代码 | ZZBFJGDM | 取值于“4.3.6 发证机关代码”项 | 必选 |
| 证照颁发日期 | ZZBFRQ | 取值于“4.3.8 发证日期”项 | 必选 |
| 持证主体 | CZZT | 取值于“4.4.2 姓名”项 | 必选 |
| 持证主体代码 | CZZTDM | 取值于“4.4.5 身份证件号”项 | 必选 |
| 持证主体代码类型 | CZZTDLX | 取值于“4.4.6 身份证件号码类型”项 | 必选 |
| 持证主体代码类型代码 | CZZTDLXDM | 取值于“4.4.7 身份证件号码类型代码”项 | 必选 |
| 证照有效期起始时间 | ZZYXQQSSJ | 取值于“4.3.9 有效期起始日期”项 | 必选 |
| 证照有效期截止时间 | ZZYXQJZSJ | 取值于“4.3.10 有效期结束日期”项 | 必选 |

6 样式要求

6.1 模板要求

6.1.1 幅面要求

建筑施工企业安全生产管理人员考核合格证书电子证照的幅面尺寸为A4（210.0mm×297.0mm），竖版。版式文件样式示意图见图2。

安全生产考核合格证书

编号:

姓 名:

性 别:

出生年月:

企业名称:

职 务:

初次领证日期:

有效 期: 至

红章50mm

发证机关:

发证日期: 年 月 日

25x35mm
1寸照片

25x25mm
查询
二维码

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

图2 建筑施工企业安全生产管理人员考核合格证书电子证照样式

建筑施工企业安全生产管理人员考核合格证书电子证照照面包含以下内容：

- a) 证书边框
- b) 证书底纹
- c) 证书名称
- d) 事项名称和内容
- e) 个人照片
- f) 发证机关（印章）、发证日期
- g) 查询二维码
- h) 监制信息

建筑施工企业安全生产管理人员考核合格证书电子证照的底色为白色，颜色值为#FFFFFF，四周空白边距为10mm。

环形边框底纹填充区宽度为190mm，水平及垂直均居中。

“证书名称”固定为“考核合格证书”，颜色为黑色，字型为黑体，大小为28pt，上侧距页面上边缘59mm，宽109mm，在幅面内水平居中。“岗位类别”位于证书名称上方，与“证书名称”间距4.5mm。

“编号”字型为黑体，大小为15pt，颜色为黑色，左侧距离页面左边缘70mm，上边缘距页面上边缘72mm。“姓名”、“性别”、“出生年月”、“企业名称”、“职务”“初次领证日期”“有效期”，纵列7行排版，字型为黑体，大小为15pt，颜色为黑色，左侧距离页面左边缘35mm，顶部距离页面上边缘100mm，在30mm宽度内两端对齐，各行间距相同，间距为70mm。“至”左侧距离页面左边缘118mm。

“发证机关”字型为黑体，大小为15pt，颜色为黑色。左侧距页面左边缘85mm，顶部距页面上边缘230mm，宽度为30mm。

“发证日期”“年”“月”“日”字型为黑体，大小为15pt，颜色为黑色。其中“发证日期”左侧距页面左边缘85mm，顶部距页面上边缘240mm，宽度为30mm；“年”“月”“日”间隔3个全角空格，宽度为30mm，左侧距页面左边缘为130mm，顶部距页面上边缘240mm。

建筑施工企业安全生产管理人员考核合格证书电子证照右下角应印有“中华人民共和国住房和城乡建设部 监制”字样，总宽度为50mm，字体为楷体，字号为8pt，字样下边缘距页面下边距6mm，字样左边缘距页面左边距145mm。

个人照片置于事项内容右侧，顶部距页面上边缘110mm，右侧距页面右边缘35mm，尺寸为25×35 mm。

6.1.2 二维码

按照住房和城乡建设部统一制定的二维码生成标准生成。

查询二维码应使用GB/T 27766规定的码制，编码后的图像应使用黑白二值图表示，并使用支持数据压缩的图像文件格式。

二维码置于证书边框内左下角，顶部距页面上边缘221mm，左侧距页面左边缘35mm，尺寸为25×25 mm。

记载内容：统一链接（全国工程质量安全监管信息平台微信小程序URL）+证照编号_身份证件号（加密处理）。

示例：[https://****/苏建安A\(2021\)0013337_1101*****8116](https://****/苏建安A(2021)0013337_1101*****8116)。

6.1.3 电子签章

建筑施工企业安全生产管理人员考核合格证书电子证照应由发证机关电子签章，并符合如下要求：

- a) 电子印章的印模与印章治安管理部门备案的印模保持一致；
- b) 签署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 33481-2018、GB/T 38540-2020的要求。

电子签章应加盖在电子印章域中，水平及垂直方向均居中。电子印章域尺寸为50*50mm，中心点位置距页面右边缘为64mm，距页面下边缘为60mm。

6.2 填充要求

6.2.1 岗位类别

“岗位类别”字型为黑体，字号为23pt，颜色为黑色。根据岗位类型可填充“建筑施工企业主要负责人”、“建筑施工企业项目负责人”、“建筑施工企业机械类专职安全生产管理人员”、“建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员”、“建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员”，上侧距页面上边缘44mm，在幅面内垂直居中。

6.2.2 编号

“编号”字型为仿宋，字号为14pt，颜色为黑色；事项内容左侧距页面左边缘85mm，与“编号”水平居中对齐。

6.2.3 姓名

“姓名”字型为仿宋，字号为14pt，颜色为黑色；事项内容左侧距页面左边缘68mm，与“姓名”水平居中对齐。

6.2.4 性别

“性别”字型为仿宋，字号为14pt，颜色为黑色；事项内容左侧距页面左边缘68mm，与“性别”水平居中对齐。

6.2.5 出生日期

“出生日期”字型为仿宋，字号为14pt，颜色为黑色；事项内容左侧距页面左边缘68mm，与“出生日期”水平居中对齐。

6.2.6 企业名称

“企业名称”字型为仿宋，字号为14pt，颜色为黑色；事项内容左侧距页面左边缘68mm，与“企业名称”水平居中对齐。

6.2.7 职务

“职务”字型为仿宋，字号为14pt，颜色为黑色；事项内容左侧距页面左边缘68mm，与“职务”水平居中对齐。

6.2.8 初次领证日期

“初次领证日期”字型为仿宋，字号为14pt，颜色为黑色；事项内容左侧距页面左边缘68mm，与“初次领证日期”水平居中对齐。

6.2.9 有效期起始日期

“有效期起始日期”字型为仿宋，字号为14pt，颜色为黑色；事项内容左侧距页面左边缘68mm，与“使用期”水平居中对齐。

6.2.10 有效期结束日期

“有效期结束日期”字型为仿宋，字号为14pt，颜色为黑色；事项内容左侧距页面左边缘118mm，与“使用期”水平居中对齐。

6.2.11 发证机关

“发证机关”字型为仿宋，字号为14pt，颜色为黑色；事项内容左侧距页面左边缘118mm，与“发证机关”水平居中对齐。

6.2.12 发证日期

“发证日期”字型为仿宋，字号为14pt，颜色为黑色；事项内容左侧距页面左边缘分别为118mm、136mm、150mm，与“发证日期”水平居中对齐。取值应格式化为“YYYY年MM月DD日”形式，月日不留虚位。

7 其他要求

7.1 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，建筑施工企业安全生产管理人员考核合格证书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规定的版式文档格式；
- b) 电子证照文件应按照GB/T 36905的要求，同时包含第4章、第6章规定的机读信息及照面样式；
- c) 照面样式中的二维码应是“查询二维码”，通过专用应用软件扫描可查询对应底账库中的详细信息和沿革记录；
- d) 通过电子证照共享服务提供证照文件下载时，应使用加注件形式，不应提供原件下载；
- e) 电子证照共享服务的接口应符合GB/T 36906-2018的要求。

7.2 证照管理要求

建筑施工企业安全生产管理人员考核合格证书电子证照登记信息发生变化的，沿用原有证照编号并颁发新证。新发的证书中应记录原证照的标识信息，通过查询底账可追溯证书信息变更的历史记录。

本文件发布之前已经制发并建有数字台账的建筑施工企业安全生产管理人员考核合格证书，按照当前规范重新生成建筑施工企业安全生产管理人员考核合格证书电子证照。

7.3 证照类型注册

建筑施工企业安全生产管理人员考核合格证书电子证照的业务信息应在以下节点注册，由其向外提供统一的更新服务：

- a) 住房和城乡建设部网站、全国工程质量安全监管信息平台；
- b) 全国一体化政务服务平台国家节点。

7.4 少数民族文字要求

内蒙古、西藏、新疆等部分自治区需要在《建筑施工企业安全生产管理人员考核合格证书》上使用或增加少数民族文字的，应与统一的证书样式、内容保持一致，报住房和城乡建设部备案后方可实施。

当使用少数民族文字时，应仅在证书标题和固定许可说明中使用，详细注册信息（登记项和附件中各信息项）中不使用。

C 0317—2022

使用少数民族文字时，一般在汉字的上方，可采用以下方式之一：

- a) 在每一行文字的上方；
- b) 在对应汉字段落的上方形成段落；

不应对标识、缩略语、代码、数值使用少数民族文字。

附录 A (规范性) 编码规则

A.1 建筑施工企业安全生产管理人员考核合格证书规则

A.1.1 编号结构

建筑施工企业安全生产管理人员考核合格证书编号由“省、自治区、直辖市简称+建安+岗位类别代码+(颁发年份)+当年流水次序号(7位)”组成。取值示例：鲁建安A(2015)0000001，如图A.1所示。

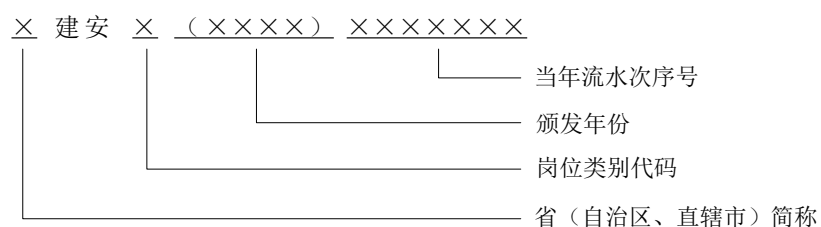


图 A.1 建筑施工企业安全生产管理人员考核合格证书编号编码结构

A.1.2 取值规则

A.1.2.1 省份简称

建筑施工企业安全生产管理人员考核合格证书编码中的省(自治区、直辖市)简称，具体代码见表A.1。

表A.1 省(自治区、直辖市)简称与代码

| 序号 | 全称 | 简称 | 序号 | 全称 | 简称 |
|----|--------|----|----|---------|----|
| 1 | 北京市 | 京 | 17 | 湖北省 | 鄂 |
| 2 | 天津市 | 津 | 18 | 湖南省 | 湘 |
| 3 | 河北省 | 冀 | 19 | 广东省 | 粤 |
| 4 | 山西省 | 晋 | 20 | 广西壮族自治区 | 桂 |
| 5 | 内蒙古自治区 | 蒙 | 21 | 海南省 | 琼 |
| 6 | 辽宁省 | 辽 | 22 | 重庆市 | 渝 |
| 7 | 吉林省 | 吉 | 23 | 四川省 | 川 |
| 8 | 黑龙江省 | 黑 | 24 | 贵州省 | 贵 |
| 9 | 上海市 | 沪 | 25 | 云南省 | 云 |
| 10 | 江苏省 | 苏 | 26 | 西藏自治区 | 藏 |
| 11 | 浙江省 | 浙 | 27 | 陕西省 | 陕 |

| | | | | | |
|----|-----|---|----|----------|----|
| 12 | 安徽省 | 皖 | 28 | 甘肃省 | 甘 |
| 13 | 福建省 | 闽 | 29 | 青海省 | 青 |
| 14 | 江西省 | 赣 | 30 | 宁夏回族自治区 | 宁 |
| 15 | 山东省 | 鲁 | 31 | 新疆维吾尔自治区 | 新 |
| 16 | 河南省 | 豫 | 32 | 新疆生产建设兵团 | 兵团 |

A. 1. 2. 2 安管人员岗位类别代码

表A. 2 安管人员岗位类别代码

| 序号 | 安管人员类别 | 代码 |
|----|---------------|----|
| 1 | 主要负责人 | A |
| 2 | 项目负责人 | B |
| 3 | 机械类专职安全生产管理人员 | C1 |
| 4 | 土建类专职安全生产管理人员 | C2 |
| 5 | 综合类专职安全生产管理人员 | C3 |

A. 1. 2. 3 颁发年份

证书颁发所在年份，4位数字。

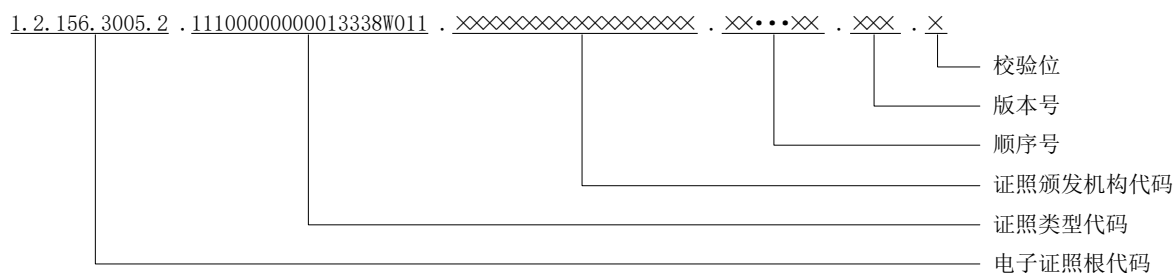
A. 1. 2. 4 当年流水次序号

发证机构所在颁发年份内的建筑施工企业安全生产管理人员考核合格证书序列号，从0000001开始的7位数字顺序号，码值为0000001~9999999。证书延期时该号码不变更，证书被注销时该号码同时注销，其后新颁发的证书不再使用该号码。

A. 2 证照标识编码规则

A. 2. 1 编码结构

按照GB/T 36904-2018确定的编码规则，建筑施工企业安全生产管理人员考核合格证书证照标识由电子证照根代码、证照类型代码、证照颁发机构代码、顺序号、版本号和校验位组成，其结构见图A. 2



图A.2 建筑施工企业安全生产管理人员考核合格证书证照标识编码结构

其中电子证照根代码固定为“1.2.156.3005.2”，证照类型代码固定为“11100000000013338W011”，其余代码段的取值范围在取值规则中说明。

A.2.2 取值规则

A.2.2.1 发证机关代码

采用发证机关的统一社会信用代码。

A.2.2.2 顺序号

前4位用A.1.2.3中的取值，即证照颁发年份，后7位用A.1.2.4中的取值，即当年流水次序号。

A.2.2.3 版本号

初次办理时为“001”，因变更等情况换证时顺序加1。

A.2.2.4 校验位

按照 GB/T 36904-2018确定的规则计算。

附 录 B
(规范性)
代码集及使用规则

B.1 代码集使用说明

本附录中给出的代码属于动态维护的内容，可能会随着业务需求的变化而及时变更。有关代码的最新版本，请在标准第7章明确的节点随时查看或下载。

B.2 职务代码

职务代码见表B.1。

表B.1 职务代码表

| 序号 | 职务 | 代码 |
|----|------------------|----|
| 1 | 法定代表人 | 01 |
| 2 | 总经理（总裁） | 02 |
| 3 | 分管安全生产的副总经理（副总裁） | 03 |
| 4 | 分管生产经营的副总经理（副总裁） | 04 |
| 5 | 技术负责人 | 05 |
| 6 | 安全总监 | 06 |
| 7 | 项目负责人（项目经理） | 07 |
| 8 | 专职安全生产管理人员 | 08 |
| 9 | 其他 | 99 |

B.3 技术职称代码

技术职称代码见表B.2。

表B.2 技术职称代码表

| 序号 | 职务 | 代码 |
|----|--------|----|
| 1 | 正高级工程师 | 01 |
| 2 | 高级工程师 | 02 |
| 3 | 工程师 | 03 |
| 4 | 助理工程师 | 04 |
| 5 | 技术员 | 05 |

B.4 文化程度代码

文化程度代码见表B.3。

表B.3 文化程度代码表

| 序号 | 职务 | 代码 |
|----|-------|----|
| 1 | 博士研究生 | 01 |
| 2 | 硕士研究生 | 02 |
| 3 | 大学本科 | 03 |
| 4 | 大学专科 | 04 |
| 5 | 中专 | 05 |
| 6 | 高中 | 06 |
| 7 | 初中及以下 | 07 |
| 8 | 其他 | 99 |

B.5 证书状态代码

证书状态代码见表B.4。

表B.4 证书状态代码表

| 序号 | 证书状态 | 代码 |
|----|------|----|
| 1 | 有效 | 01 |
| 2 | 暂扣 | 02 |
| 3 | 撤销 | 03 |
| 4 | 注销 | 04 |
| 5 | 失效 | 05 |
| 6 | 办理转出 | 06 |
| 7 | 其他 | 99 |

B.6 业务类型代码

业务类型代码见表B.5。

表B.5 业务类型代码表

| 序号 | 业务类型 | 代码 |
|----|-----------------|----|
| 1 | 持证人培训信息 | 01 |
| 2 | 持证人实名进场信息 | 02 |
| 3 | 持证人办理跨省转出转入业务信息 | 03 |
| 4 | 证书处罚处置信息 | 04 |
| 5 | 持证人员关联的事故信息 | 05 |
| 6 | 持证人员关联的信用信息 | 06 |

参 考 文 献

- [1] 《建筑施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产管理规定》 中华人民共和国住房和城乡建设部令第17号
- [2] 《住房城乡建设部关于印发建筑施工企业主要负责人 项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产管理规定实施意见的通知》 建质〔2015〕206号
-