



# 中华人民共和国交通运输行业标准

JT/T 1403—2022

## 交通建设工程电子证照 公路水运工程监理企业资质证书

Traffic construction project electronic certificate — Qualification  
certificate of highway and waterway engineering supervision enterprise



2022-01-13 发布

2022-04-13 实施

中华人民共和国交通运输部 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 电子证照文件要求 ..... 1

5 电子证照外观样式 ..... 1

    5.1 规格尺寸 ..... 1

    5.2 版面内容及编排 ..... 2

    5.3 样式 ..... 5

6 电子证照信息内容 ..... 8

    6.1 信息分类 ..... 8

    6.2 元数据属性 ..... 8

    6.3 元数据 ..... 8

    6.4 值域代码..... 15

附录 A(规范性) 公路水运工程监理企业资质证书电子证照证书编号规则 ..... 17

参考文献 ..... 19

## 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。

本文件由交通运输部公路局和水运局提出。

本文件由交通运输信息通信及导航标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：中国交通通信信息中心、北京国交信通科技发展有限公司、中国交通建设监理协会、北京兴通工程咨询有限公司、交通运输部科学研究院。

本文件主要起草人：刘婷、杜静波、王大成、吕翠玲、张丁韬、白洁、齐嘉、吴忠广、李娟。

# 交通建设工程电子证照 公路水运工程监理企业资质证书

## 1 范围

本文件规定了公路水运工程监理企业资质证书电子证照文件要求、外观样式及信息内容。  
本文件适用于公路水运工程监理企业资质证书电子证照的生成、数据处理、交换与共享。

## 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 32100 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则

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—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 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

## 3 术语和定义

GB/T 33190、GB/T 33481、GB/T 36901、GB/T 36902、GB/T 36903 及 GB/T 36904 界定的术语和定义适用于本文件。

## 4 电子证照文件要求

公路水运工程监理企业资质证书电子证照文件应符合下列规定:

- 电子证照文件符合 GB/T 36905 的规定,按照 GB/T 33190 的要求生成版式文档格式;
- 电子证照共享服务的接口符合 GB/T 36901 及 GB/T 36906 的规定。

## 5 电子证照外观样式

### 5.1 规格尺寸

公路水运工程监理企业资质证书电子证照的规格尺寸为 A4(297.0 mm×210.0 mm),横版。



5.2 版面内容及编排

5.2.1 标题

公路水运工程监理企业资质证书电子证照标题文字编排应符合表 1 的规定。

表 1 公路水运工程监理企业资质证书电子证照标题文字编排

文 字	尺寸 (mm)	字体	字号 (pt)	颜 色	对 齐 方 式	文字上侧边缘 距页面上边缘 (mm)
公路水运工程监理 企业资质证书	高度 8.5 宽度 168.0	宋体-加粗	24	黑色 (色值# 000000)	居中对齐,文字在宽度 范围内均匀分布	17.0

5.2.2 表格编排

公路水运工程监理企业资质证书电子证照照面分左右两幅,边框格式应符合表 2 的规定,右表格内部编排应符合表 3 的规定。

表 2 公路水运工程监理企业资质证书电子证照边框编排

边 框	尺寸 (mm)	线 形	宽度 (pt)	边 框 颜 色	边框边距 (mm)
左边框	高度 162.0 宽度 130.0	实线	1	黑色 (色值# 000000)	边框左边缘距页面左边缘 13.0 边框上边缘距页面上边缘 38.0
右边框	高度 162.0 宽度 130.0	实线	1	黑色 (色值# 000000)	边框右边缘距页面右边缘 13.0 边框上边缘距页面上边缘 38.0

表 3 公路水运工程监理企业资质证书电子证照表格内部编排

表格	行号	行高 (mm)	列号	列宽 (mm)	线形	线宽度 (pt)	线 颜 色
右表格	1	11.0	1	25.5	实线	1	黑色 (色值# 000000)
			2	104.5			
	2	11.0	1	25.5			
			2	46.0			
			3	27.0			
			4	31.5			
	3	11.0	1	43.5			
			2	86.5			
	4	11.0	1	25.5			
			2	46.0			

表3 公路水运工程监理企业资质证书电子证照表格内部编排(续)

表格	行号	行高 (mm)	列号	列宽 (mm)	线形	线宽度 (pt)	线 颜 色
右表格	4	11.0	3	27.0	实线	1	黑色 (色值# 000000)
			4	31.5			
	5	11.0	1	130.0			
	6	107.0	1	130.0			

5.2.3 记载事项信息

公路水运工程监理企业资质证书电子证照上显示的信息分为事项名称和事项内容两部分,应按照下列规定编排:

- a) 事项名称文字编排符合表4的规定;
- b) 事项内容文字编排符合表5的规定,当事项内容文字长度超过规定范围时可适当调整字号。

表4 公路水运工程监理企业资质证书电子证照事项名称文字编排

事 项 名 称	尺寸 (mm)	字体	字号 (pt)	颜 色	文字左边缘 距页面左边缘 (mm)	文字上边缘 距页面上边缘 (mm)
编 号	高度 5.0 宽度 22.0	仿宋	14	黑色 (色值# 000000)	18.0	45.0
企业名称					18.0	57.0
资质等级					18.0	69.0
业务范围					18.0	81.0
发证机关(章)	高度 5.0 宽度 30.5				18.0	164.0
发证日期	高度 5.0 宽度 20.0				18.0	176.0
有效期自	高度 5.0 宽度 20.0				18.0	188.0
至	高度 5.0 宽度 5.0				80.0	188.0
企业住所	高度 5.0 宽度 19.5				所在表格内 水平居中	所在表格内 垂直居中
企业类型						
法定代表人	高度 5.0 宽度 25.0					
统一社会信用代码	高度 5.0 宽度 40.0					

表 4 公路水运工程监理企业资质证书电子证照事项名称文字编排(续)

事 项 名 称	尺寸 (mm)	字体	字号 (pt)	颜 色	文字左边缘 距页面左边缘 (mm)	文字上边缘 距页面上边缘 (mm)
许可机关	高度 5.0	仿宋	14	黑色 (色值# 000000)	所在表格内 水平居中	所在表格内 垂直居中
批准文号	宽度 19.5					
变更栏	高度 5.0 宽度 34.0					

表 5 公路水运工程监理企业资质证书电子证照事项内容文字编排

事 项 内 容		字体	字号 (pt)	颜 色	文字左边缘 距页面左边缘 (mm)	文字上边缘 距页面上边缘 (mm)
名称	对应元数据					
编号	6.3.1.3	楷体	14	黑色 (色值# 000000)	44.0	45.0
企业名称	6.3.2.1				44.0	57.0
资质等级	6.3.2.2				44.0	69.0
业务范围	6.3.2.4				44.0	81.0
发证日期	6.3.1.13				44.0	176.0
有效期自	6.3.1.18				44.0	188.0
有效期至	6.3.1.19				88.0	188.0
企业住所	6.3.2.6				所在单元格内 水平居中	所在单元格内 垂直居中
企业类型	6.3.2.7					
法定代表人	6.3.2.8					
统一社会信用代码	6.3.1.15					
许可机关	6.3.2.9				157.0	97.0
批准文号	6.3.2.10					
变更栏	6.3.2.11					

#### 5.2.4 边框

公路水运工程监理企业资质证书电子证照的边框应为宽度 0.5 pt 的实线,颜色为黑色(色值# 000000)。

#### 5.2.5 底纹

公路水运工程监理企业资质证书电子证照的底纹应满足下列要求:

- 图案:中间为三层花瓣的花朵,花朵四周为波浪线,铺满整个页面,花朵中心为“MOT”字样,第二层和第三层花瓣间环绕一周“MOT”字样;
- 颜色:从中心浅红色向外蓝色渐变;

- c) 透明度:30% ;
- d) 水印:底纹上有水印,水印文字应符合表 6 的规定。

表 6 公路水运工程监理企业资质证书电子证照水印文字编排

文 字	尺寸 (mm)	字 体	字号 (pt)	颜 色	角度 (°)	间距 (mm)
MOT	高度 8.5 宽度 18.0	专用字体	24	灰蓝色 (色值#dbe5f1)	逆时针 45	左右 35.0 上下 35.0

5.2.6 电子印章

公路水运工程监理企业资质证书电子证照应加盖电子印章,并满足下列要求:

- a) 电子印章应与实物印章样式一致;
- b) 印章中心点位置距页面左边缘 95.0 mm,距页面下边缘 43.0 mm;
- c) 电子印章的应用符合 GB/T 33481 的规定。

5.2.7 二维码

公路水运工程监理企业资质证书电子证照应含有二维码,码制宜符合 GB/T 27766 的规定。二维码应满足下列要求:

- a) 尺寸:25.0 mm×25.0 mm;
- b) 位置:上边缘距页面上边缘 9.0 mm,右边缘距页面右边缘 13.0 mm;
- c) 编码内容:至少包含证照标识、电子证照官方核验网址。

通过扫描二维码,应能在线获取全部照面信息、持证主体的统一社会信用代码和证书状态信息。

5.2.8 监制信息

公路水运工程监理企业资质证书电子证右下角应印有“中华人民共和国交通运输部监制”字样,监制信息应符合表 7 的规定。

表 7 公路水运工程监理企业资质证书电子证照监制信息编排

文 字	尺寸 (mm)	字 体	字号 (pt)	文字下边缘 距页面下边缘 (mm)	文字右边缘 距页面右边缘 (mm)
中华人民共和国 交通运输部监制	高度 4.0 宽度 58.0	仿宋	12	3.0	13.0

5.3 样式

公路水运工程监理企业资质证书电子证照背景颜色为白色(色值#FFFFFF),样式应符合图 1 的规定,样式示例见图 2。



单位为毫米

公路水运工程监理单位资质证书

编号: 157 168 17 13 13

企业住所: 25.5 104.5 6 2 13

企业类型: 46 31.5 27 25

统一社会信用代码: 43.5 40 86.5

许可机关: 19.5 48 34 107

批准文号: 58

变更: 34

二维码

印章

发证机关(章): 26.5 30.5 95

发证日期: 5

有效期至: 80 20

中华人民共和国交通运输部监制

图1 公路水运工程监理单位资质证书电子证照样式



公路水运工程监理单位资质证书

二维码

企业住所	广西省南宁市青秀区双拥路XX号		
企业类型	有限责任公司	法定代表人	苏XX
统一社会信用代码	91450000XX228851N		
许可机关	交通运输部	批准文号	2020年第9号
变更栏			
2020年2月11日，企业名称变更，历史名称为:XXX。			

编号: 交监公甲第243-2015号

企业名称: 广西XX工程监理咨询有限公司

资质等级: 公路工程甲级

业务范围: 在全国范围内从事一、二、三类公路工  
程、桥梁工程、隧道工程项目的监理业  
务。

发证机关(章)  
印章

发证日期 2020年2月11日

有效期自 2020年2月11日 至 2025年2月11日

中华人民共和国交通运输部监制

图2 公路水运工程监理单位资质证书电子证照样式示例

## 6 电子证照信息内容

### 6.1 信息分类

公路水运工程监理企业资质证书电子证照的信息分为两类:证照基础信息和证照业务信息。证照基础信息按照 GB/T 36902 和 GB/T 36903 的规定定义了电子证照共有的元数据项,证照业务信息定义了根据本证照业务需求扩充的元数据项。

### 6.2 元数据属性

元数据属性包括中文名称、定义、英文名称、数据类型、值域、短名、约束及取值示例,其描述应符合 GB/T 36902 和 GB/T 36903 的规定。

### 6.3 元数据

#### 6.3.1 证照基础信息

##### 6.3.1.1 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:字符串

值 域:统一取值为“公路水运工程监理企业资质证书”

短 名:ZZMC

约 束:必选

取值示例:公路水运工程监理企业资质证书

##### 6.3.1.2 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:字符串,长度为 21

值 域:按照 GB/T 36902—2018 中 6.3 的规定生成,统一取值为“11100000000019713D021”

短 名:ZZLXDM

约 束:必选

取值示例:11100000000019713D021

##### 6.3.1.3 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

同义名称:编号

数据类型:字符串

值 域:符合附录 A 的规定

短 名:ZZBH

约 束:必选

取值示例:交监公甲第 423-2007 号

#### 6.3.1.4 证照标识

中文名称:证照标识

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:certificateID

数据类型:字符串

值 域:按照 GB/T 36904 的规定自动生成的字符串

短 名:ZZBZ

约 束:必选

取值示例:1.2.156.3005.2.11100000000013338E002.11320482 \* \* \* \* \* 860P.201807250201.001.\*

#### 6.3.1.5 证照定义机构

中文名称:证照定义机构

定 义:该类型证照的定义机构的全称或规范性简称。

英文名称:certificateDefineAuthorityName

数据类型:字符串

值 域:统一取值为“中华人民共和国交通运输部”

短 名:ZZDYJG

约 束:必选

取值示例:中华人民共和国交通运输部

#### 6.3.1.6 证照定义机构代码

中文名称:证照定义机构代码

定 义:该类型证照的定义机构的统一社会信用代码。

英文名称:certificateDefineAuthorityCode

数据类型:字符串,长度为 18

值 域:统一取值为“11100000000019713D”

短 名:ZZDYJGDM

约 束:必选

取值示例:11100000000019713D

#### 6.3.1.7 证照定义机构级别

中文名称:证照定义机构级别

定 义:该类型证照的定义机构的行政级别。

英文名称:certificateDefineAuthorityLevel

数据类型:字符串

值 域:统一取值为“国家级”

短 名:ZZDYJGJB

约 束:必选

取值示例:国家级

#### 6.3.1.8 关联事项名称

中文名称:关联事项名称

定 义:生成该类型证照的服务事项名称。

英文名称:relatedItemName

数据类型:字符串



值 域:符合 6.4.1 的规定

短 名:GLSXMC

约 束:必选

取值示例:公路工程监理企业资质许可

#### 6.3.1.9 关联事项代码

中文名称:关联事项代码

定 义:生成该类型证照的服务事项的代码。

英文名称:relatedItemCode

数据类型:字符串,长度为 12

值 域:符合 6.4.1 的规定

短 名:GLSXDM

约 束:必选

取值示例:00011801300Y

#### 6.3.1.10 证照颁发机构

中文名称:证照颁发机构

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:字符串

值 域:自由文本

短 名:ZZBFJG

约 束:必选

取值示例:中华人民共和国交通运输部

#### 6.3.1.11 证照颁发机构代码

中文名称:证照颁发机构代码

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:字符串

值 域:符合 GB 32100 的规定

短 名:ZZBFJGDM

约 束:必选

取值示例:11100000000019713D

#### 6.3.1.12 证照颁发机构级别

中文名称:证照颁发机构级别

定 义:证照颁发机构的行政级别。

英文名称:certificateIssuingAuthorityLevel

数据类型:字符串

值 域:国家级、省级、地市级

短 名:ZZBFJGJB

约 束:必选

取值示例:省级

#### 6.3.1.13 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。

英文名称:certificateIssuedDate

同义名称:发证日期

数据类型:字符串

值域:用阿拉伯数字将年、月、日标全,月、日不标虚位

短名:ZZBFRQ

约束:必选

取值示例:2020 年 9 月 1 日

#### 6.3.1.14 持证主体

中文名称:持证主体

定义:证照持有主体的全称,本证书持有主体为公路水运工程监理企业。

英文名称:certificateHolderName

数据类型:字符串

值域:自由文本

短名:CZZT

约束:必选

取值示例:济南 × × 公路工程监理有限公司

#### 6.3.1.15 持证主体代码

中文名称:持证主体代码

定义:证照持有主体的代码,如法人和其他组织的统一社会信用代码。

英文名称:certificateHolderCode

数据类型:字符串

值域:为统一社会信用代码,符合 GB 32100 的规定

短名:CZZTDM

约束:必选

取值示例:91420103574 × × 8558A

#### 6.3.1.16 持证主体代码类型

中文名称:持证主体代码类型

定义:证照持有主体代码类型的中文名称。

英文名称:certificateHolderTypeName

数据类型:字符串

值域:符合 GB/T 36903—2018 中 5.2.11 的规定,统一取值为“统一社会信用代码”

短名:CZZTDMLX

约束:必选

取值示例:统一社会信用代码

#### 6.3.1.17 持证主体代码类型代码

中文名称:持证主体代码类型代码

定义:证照持有主体代码类型的代码。

英文名称:certificateHolderTypeCode

数据类型:字符串

值域:符合 GB/T 36903—2018 中 5.2.11 的规定,统一取值为“001”

短名:CZZTDMLXDM

约束:必选

取值示例:001

#### 6.3.1.18 证照有效期起始日期

中文名称:证照有效期起始日期

定义:证照有效期的起始日期。

英文名称:certificateEffectiveDate

同义名称:有效期自

数据类型:字符串

值域:用阿拉伯数字将年、月、日标全,月、日不标虚位

短名:ZZYXQQRQ

约束:必选

取值示例:2020年1月2日

#### 6.3.1.19 证照有效期截止日期

中文名称:证照有效期截止日期

定义:证照有效期的截止日期。

英文名称:certificateExpiringDate

同义名称:有效期至

数据类型:字符串

值域:用阿拉伯数字将年、月、日标全,月、日不标虚位

短名:ZZYXQJZRQ

约束:必选

取值示例:2025年1月2日

### 6.3.2 证照业务信息

#### 6.3.2.1 企业名称

中文名称:企业名称

定义:公路水运工程监理企业的全称。

英文名称:nameOfCompany

数据类型:字符串

值域:自由文本,取值与营业执照上的名称一致

短名:CZMC

约束:必选

取值示例:济南××公路工程监理有限公司

#### 6.3.2.2 资质等级

中文名称:资质等级

定义:公路水运工程监理企业的资质专业和等级划分。

英文名称:qualificationLevel

数据类型:字符串

值域:符合6.4.2的规定

短名:ZZDJ

约束:必选

取值示例:公路工程甲级

#### 6.3.2.3 资质等级代码

中文名称:资质等级代码

定义:描述资质等级的代码。

英文名称:codeOfQualificationLevel

数据类型:字符串,长度为2

值域:符合6.4.2的规定

短名:ZZDJDM

约束:必选

取值示例:01

#### 6.3.2.4 业务范围

中文名称:业务范围

定义:发证机关对该监理企业批准的业务经营范围。

英文名称:scopeOfBusiness

数据类型:字符串

值域:符合6.4.3的规定

短名:YWFW

约束:必选

取值示例:从事一、二、三类公路工程项目的监理业务

#### 6.3.2.5 业务范围代码

中文名称:业务范围代码

定义:描述业务范围的代码。

英文名称:codeOfScopeBusiness

数据类型:字符串,长度为2

值域:符合6.4.3的规定

短名:YWFWD

约束:必选

取值示例:01

#### 6.3.2.6 企业住所

中文名称:企业住所

定义:公路水运工程监理企业的地址。

英文名称:businessAddress

数据类型:字符串

值域:自由文本,取值与营业执照上的住所一致

短名:QYZS

约束:必选

取值示例:××省××市××区××街道××号

#### 6.3.2.7 企业类型

中文名称:企业类型

定义:公路水运工程监理企业的经济类型。

英文名称:businessType

数据类型:字符串

值域:自由文本,取值与营业执照上的类型一致

短名:QY LX

约束:必选

取值示例:有限责任公司

#### 6.3.2.8 法定代表人

中文名称:法定代表人

定 义:公路水运工程监理企业的法定代表人姓名。

英文名称:nameOfLegalRepresentative

数据类型:字符串

值 域:自由文本,取值与营业执照上的法定代表人一致

短 名:FDDBR

约 束:必选

取值示例:张 × ×

#### 6.3.2.9 许可机关

中文名称:许可机关

定 义:许可公路水运工程监理企业资质的机关名称。

英文名称:licensingAuthority

数据类型:字符串

值 域:自由文本

短 名:XKJG

约 束:必选

取值示例:中华人民共和国交通运输部

#### 6.3.2.10 批准文号

中文名称:批准文号

定 义:批准公路水运工程监理企业资质的文件号。

英文名称:approvalNumber

数据类型:字符串

值 域:自由文本

短 名:PZWH

约 束:必选

取值示例:2019 年第 6 号

#### 6.3.2.11 变更栏

中文名称:变更栏

定 义:该公路水运工程监理企业资质证书的信息变更记录。

英文名称:changeRecord

数据类型:字符串

值 域:自由文本

短 名:BGL

约 束:可选

取值示例:2020 年 2 月 11 日,企业名称变更,历史名称为:× × ×

#### 6.3.2.12 证书状态

中文名称:证书状态

定 义:证书的状态名称。

英文名称:statusOfCertificate

数据类型:字符串

值 域:符合 6.4.4 的规定

短 名:ZSZT

约 束:必选

取值示例:有效

6.3.2.13 证书状态代码

中文名称:证书状态代码

定 义:描述证书状态的代码。

英文名称:codeOfCertificateStatus

数据类型:字符串

值 域:符合 6.4.4 的规定

短 名:ZSZTDM

约 束:必选

取值示例:10

6.4 值域代码

6.4.1 关联事项名称及代码

公路水运工程监理企业资质证书电子证照关联事项名称及代码应符合表 8 的规定。

表 8 公路水运工程监理企业资质证书电子证照关联事项名称及代码

关联事项名称	关联事项代码
公路工程监理企业资质许可-公路工程专业甲级监理资质	000118013001
公路工程监理企业资质许可-公路工程专业乙级监理资质	000118013002
公路工程监理企业资质许可-公路工程专业 公路机电工程专项监理资质	000118013005
公路工程监理企业资质许可	00011801300Y
水运工程监理企业资质认定	000118014000

6.4.2 资质等级及代码

公路水运工程监理企业资质证书电子证照资质等级及代码应符合表 9 的规定。

表 9 公路水运工程监理企业资质证书电子证照资质等级及代码

资 质 等 级	资质等级代码
公路工程甲级	01
公路工程乙级	02
公路机电工程专项	03
水运工程甲级	11
水运工程乙级	12
水运机电工程专项	13

6.4.3 业务范围及代码

公路水运工程监理企业资质证书电子证照业务范围及代码应符合表 10 的规定。

表 10 公路水运工程监理企业资质证书电子证照业务范围及代码

业 务 范 围	业务范围代码
从事一、二、三类公路工程项目的监理业务	01
从事二、三类公路工程项目的监理业务	02
从事各等级公路工程机电工程项目的监理业务	03
从事大、中、小型水运工程项目的监理业务	11
从事中、小型水运工程项目的监理业务	12
从事各类型水运工程机电工程项目的监理业务	13

#### 6.4.4 证书状态及代码

公路水运工程监理企业资质证书电子证照证书状态及代码应符合表 11 规定。

表 11 公路水运工程监理企业资质证书电子证照证书状态及代码

证 书 状 态	证书状态代码
有效	10
无效(已换发)	01
无效(已过期)	02
无效(其他)	09

附录 A

(规范性)

公路水运工程监理企业资质证书电子证照证书编号规则

A.1 编号构成

公路水运工程监理企业资质证书电子证照编号应符合图 A.1 的规定,采用组合编码方式,从左至右顺序为:“交监”、工程类别简称、资质等级简称、省份中文简称、“第”、流水号、“-”、发证年份和“号”。

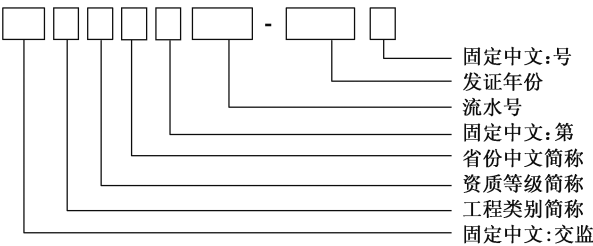


图 A.1 公路水运工程监理企业资质证书电子证照证书编号结构

**示例 1:**工程类别为公路,资质等级为甲级,流水号为 071,发证年份为 2006,公路水运工程监理企业资质证书电子证照证书编号为:交监公甲第 071-2006 号。

**示例 2:**工程类别为水运,资质等级为乙级,证照颁发机构为浙江省交通运输厅,流水号为 089,发证年份为 2010,公路水运工程监理企业资质证书电子证照证书编号为:交监水乙浙第 089-2010 号。

A.2 工程类别简称

工程类别简称分为“公”和“水”,“公”代表公路,“水”代表水运。

A.3 资质等级简称

资质等级简称分为“甲”“乙”和“机”三类,“甲”代表甲级,“乙”代表乙级,“机”代表其他专项,包括公路机电工程和水运机电工程。

A.4 省份中文简称

- a) 由省(自治区、直辖市)人民政府交通运输主管部门颁发的公路水运工程监理企业资质证书,省份中文简称应符合表 A.1 的规定。
- b) 由交通运输部颁发的公路水运工程监理企业资质证书,无省份中文简称。

表 A.1 省(自治区、直辖市)简称对照表

省(自治区、直辖市)全称	省(自治区、直辖市)汉字简称
北京市	京
天津市	津
河北省	冀
山西省	晋
内蒙古自治区	蒙



表 A.1 省(自治区、直辖市)简称对照表(续)

省(自治区、直辖市)全称	省(自治区、直辖市)汉字简称
辽宁省	辽
吉林省	吉
黑龙江省	黑
上海市	沪
江苏省	苏
浙江省	浙
安徽省	皖
福建省	闽
江西省	赣
山东省	鲁
河南省	豫
湖北省	鄂
湖南省	湘
广东省	粤
广西壮族自治区	桂
海南省	琼
重庆市	渝
四川省	川
贵州省	贵
云南省	云
西藏自治区	藏
陕西省	陕
甘肃省	甘
青海省	青
宁夏回族自治区	宁
新疆维吾尔自治区	新
新疆生产建设兵团	兵

### A.5 流水号

流水号由三位阿拉伯数字组成,按发证机关分别编号,取值范围为 001 ~ 999。除企业发生重大变更或遗失补办外,该流水号换发时不变。

### A.6 发证年份

发证年份即第一次获取所申请资质的所在年份,为四位阿拉伯数字,换发时不变。

### 参 考 文 献

- [1] GB/T 27766 二维条码 网格矩阵码
-