

CCS 技术通告

Technical Information

(2021 年) 技术通告第 55 号总第 561 号
2021 年 11 月 10 日 (共 3 页)

发：供方公司、船厂、船东、船舶管理公司/经营公司、产品厂等

关于签发供方认可电子证书的通告

为减轻相关方因依赖纸质证书而承担的行政负担，促进相关方信息交换和手续的优化，响应低碳环保号召，中国船级社（以下简称“CCS”）于 2021 年 11 月 15 日推出供方认可电子证书服务，相关内容通告如下：

1 电子证书介绍

国际海事组织(IMO)便利运输委员会(FAL)在第 40 次大会上批准通过了《电子证书使用指南》(FAL.5/Circ.39/Rev.2)，为推进电子证书的使用和接受提供了导则。CCS 签发的电子证书与纸质证书具有同等效力，符合 FAL.5/Circ.39/Rev.2 的要求，具有以下特征：

- 1) 电子证书的内容和格式与纸质证书一致，具有可见并可打印的 CCS 电子化印章；
- 2) 在文件阅读器的顶部及签名面板中显示数字签名，防止电子证书被伪造或非法篡改；
- 3) 在证书每一页下方显示网址，上方显示二维码和带有超链接的唯一识别码(UTN 码，形如 C018-123456)，用于验证电子证书的有效性；
- 4) 采用电子化手段签发或签署，可以通过网络下载或传输。

2 签发供方认可电子证书

供方公司可以向 CCS 当地单位提出签发供方认可电子证书的需求，也可以在供方公司的下一次审核时提出需求。为保证供方认可电子证书有效传输，请公司准确提供用于接收该电子证书的邮箱地址。

初次签发供方认可电子证书通常在完成供方公司初次认可、换证审核、附加

审核时进行，CCS 将在后续的审核中继续为其签发供方认可电子证书，除非供方公司自身提出取消供方认可电子证书的需求。

3 相关方使用和验证

CCS 积极推进供方认可电子证书的应用，并将向相关方提供高质量的电子证书服务。与此服务相关的供方认可电子证书服务通知单、客户使用指南等文件可从 CCS 网站 <http://www.ccs.org.cn/electrocert> 中获得。

使用供方认可电子证书的供方应注意将最新有效的供方认可电子证书与失效的供方认可电子证书分开存放以免混用。为此，建议供方公司建立使用供方认可电子证书的相关管理程序。

本通告在本社网站（www.ccs.org.cn）上发布，并由各分社/海外区域中心转发所辖区域内供方公司。

附件 1：电子证书的使用和验证说明

电子证书的使用和验证说明

1 数字签名

为在文件阅读器顶部和签名面板中完整显示电子证书的防伪数字签名，建议在电脑上使用现行版本的 Adobe Reader 阅读器查看电子证书。该软件可从 <https://get.adobe.com/reader> 下载。下载后可能需要将电脑连接至互联网，通过依次点击 Adobe Reader 中的“编辑”>“首选项”>“信任管理器”，选择“自动 Adobe Approved Trust List (AATL) 更新”标签下的“立即更新”，对可信任证书清单执行更新。数字签名将显示该份证书的内容在 CCS 认证后是否未被更改。

2 验证

验证供方认可电子证书的有效性可以选择以下任意方法：

- 1) 在网址 <http://www.ccs.org.cn/electrocert> 中输入 UTN 码、证书号后，点击 Verify；
- 2) 使用二维码识别设备扫描电子证书或打印的供方认可电子证书上的二维码，直接验证；
- 3) 鼠标点击电子证书上的 UTN 超链接，直接验证；
- 4) 网络受限等紧急情况下，联系 CCS 审核单位，或 CCS 总部供方认可电子证书服务的邮箱及电话：

营运入级处邮箱 cd@ccs.org.cn

船舶建造处邮箱 md@ccs.org.cn

安全质量处邮箱 sq@ccs.org.cn

供方认可电子证书的验证结果将显示证书“VALID”（有效）或“INVALID”（无效）。“View E-Cert”功能供查阅供方认可电子证书内容。