

船舶检验电子文件客户使用指南

为进一步减轻相关方因依赖纸质文件而承担的行政负担，促进船舶、船岸信息交换和相关手续的优化，为客户提供便利服务，中国船级社(以下简称“CCS”)于2020年9月21日正式推出船舶检验电子文件服务，本指南和技术通告、船舶电子文件应一同保存在船上，以供出示给相关方查阅。

一、电子文件介绍

CCS签发的电子文件具有以下特征：


1) 电子文件的格式和内容与原签发的纸质文件一致，具有可见并可打印的CCS电子化印章，与纸质文件具有同等效力；

2) 在文件阅读器的顶部及签名面板中显示数字签名，防止电子文件被伪造或非法篡改。为完整显示电子文件的防伪数字签名，请使用“五、电子文件的数字签名”中的方法对Adobe阅读器进行相应操作，阅读器顶部显示“已签名且所有签名都有效”，代表文件经CCS签发并认可，内容真实；显示“已签名且所有签名都是有效的，但是在最后一个签名后发生了未签名的更改”，代表文件被篡改；



3) 在文件第一页下方显示二维码和带有超链接的唯一识别码(UTN码，形如S018-123456)，用于验证电子文件的有效性。电子文件的验证结果将显示文件“VALID”（有效）或“INVALID”（无效）；

4) 采用电子化手段签发或签署，可以通过网络下载或传输。



China Classification Society
Survey Statement

Form G55
No: ET18SR00001

Name of SHIP: NEW BUILDING TEST

Class No: 16C6131 DMO No: _____ Flag: China
 Port of Registry: Qiongzhou Place of Survey: qiongzhou
 Date of Survey: First Visit: November 13, 2018 Last Visit: March 17, 2020
 Type of Ship: _____ Bulk Carrier
 Date of Docking: _____ Date of Undocking: _____

Survey(s) Performed Status

Class

Classification Survey During Construction Complete

Classification Special Survey for Hull Complete

Statutory

International Air Pollution Prevention Certificate Initial Survey

International Oil Pollution Prevention Certificate Initial Survey

Cargo Ship Safety Equipment Certificate Initial Survey

International Load Line Certificate Initial Survey

International Sewage Pollution Prevention Certificate Initial Survey

Anti-fooling System Initial Survey

Cargo Ship Safety Construction Certificate Initial Survey

Cargo Ship Safety Radio Certificate Initial Survey


Lifting Appliances

Annual Inspection for Derricks Complete

NO 1 Derrick (S.W.L.0)

Action and Status of Certificate(s) and/or Document(s) of Compliance

Certificate Description	Term*	Action	Issue Date	Expiry Date	Extended Until
Classification Certificate	I	Issued&Endorsed	2018-11-15	2019-04-14	
Suez Canal Special Tonnage Certificate	F	Issued	2018-11-15		
International Load Line Certificate(FR2100)	F	Issued&Endorsed	2018-11-15	2023-11-14	
International Load Line Certificate(FR2100)	F	Issued&Endorsed&Sailed-up	2018-11-15	2023-11-14	


 U72N 5023-437100

Name of SHIP: NEW BUILDING TEST Class No: 16C6131 G55

Cargo Ship Safety Equipment Certificate F Issued&Endorsed 2018-11-15 2023-11-14

Certificate of Fitness for the Carriage of Dangerous Chemicals in Bulk F Issued&Endorsed 2018-11-15 2023-11-14

International Anti-Fooling System Certificate F Issued 2018-11-15


Register of Ship's Lifting Appliances&Cargo F Issued&Endorsed 2018-11-15

Hoisting Gear F Issued&Endorsed 2018-11-15

*Note: Term(I) means F-did term S-short term C-conditional etc)

Report(s) issued

Issued Form: _____

Place: qiongzhou  张小周
(Zhang XiaoZhou)
Surveyor to China Classification Society

Date: August 9, 2020

二、签发电子文件

此次检验文件电子化涵盖我社签发的记录、报告以及需要我社签署的检验文件，适用于2020年9月21日及以后新申请的检验工作。

在实施电子化后，原则上我社不再向客户提供纸质文件，但如客户有需求，在签发电子文件的同时也可另行提供纸质文件。船舶电子证书的签发仍遵照船旗国的规定。

备注：CCS将在检验完成后向客户传递所签发或签署的电子文件，因此，请准确提供用于接收电子文件的邮箱地址，同时请考虑船上使用网络的流量限制，需要时，将船上邮箱地址提供给CCS。

三、获取电子文件

CCS提供三种方式方便客户更便捷地获取电子文件：

1) 邮件接收

检验完成后，担当验船师会将签发的文件发送至客户在提交**营运检验服务通知单**时用于接收电子文件的邮箱。出于安全考虑，客户将收到分别含有电子文件压缩包及解压密码的两封电子邮件。

当文件大小为**10M**及以上时，客户将收到含有**CCS**网址链接的邮件，请点击网址链接下载相关文件。当文件小于**10M**，客户将收到含有压缩包文件的邮件。

- 2) 存储设备传递
- 3) CCS门户网站下载



打开网站<http://www.ccs.org.cn>，通过“在线服务”>“船舶信息管理”或者直接点击CCS官网右上角“登录客户服务系统”，点击“登录”按钮，输入用户名密码，跳转客户服务系统页面后，点击“船舶检验信息”按钮；输入“船舶登记号”或“船名”或“IMO NO.”搜索到指定船舶信息，点击🔍按钮进入电子证书/文件下载页面，下载相应的电子文件。

如没有“客户服务系统”的账户，可以点击登录界面的“注册”根据提示完成注册。

CCS提供临时账号，供客户授权给第三方查看并下载电子文件。如需要，请将此服务需求，及需要查看的船名、IMO No.、临时账号使用期限发送至邮箱mm@ccs.org.cn。

四、验证电子文件

验证船舶电子文件的有效性可以选择以下任意方法：

1) 在CCS门户网站<http://www.ccs.org.cn>“在线服务”中，点击“电子证书/文件查询”按钮跳转至网址或直接进入网址<http://www.ccs.org.cn/electrocet>，输入UTN码、船舶的IMO号或CCS Class No.或公司识别码后，点击Verify；



2) 使用二维码识别设备扫描电子文件或打印的电子文件上的二维码，直接验证；

3) 使用中国船级社移动APP，扫描电子文件或打印的电子文件上的二维码，直接验证；



4) 鼠标点击电子文件上的UTN超链接，直接验证；

5) 网络受限等紧急情况下，联系CCS检验单位，或CCS总部7×24小时电子文

件服务的邮箱及电话：

营运入级处邮箱：cdwork@ccs.org.cn

24小时热线电话：+86-10-58113599

电子记录及附件的验证结果将显示文件“VALID”（有效）或“INVALID”（无效）。除电子记录及附件以外的，如电子报告等文件验证结果将显示文件“AUTHENTIC”（真实）或“INVALID”（无效），如下图所示。

E-Certificate & E-Document Verification

Please fill out the required fields and click Verify.

Unique Tracking No. (UTN)
 -

IMO No. or Class No. or Company ID No.

CAPTCHA Code
 7001

Verify

VALID

The document specified below is valid.

IMO No. /Class No. **16C6131**

Ship's name **NEW BUILDING TEST**

Record **Detailed Record of Approved Ship Safety Equipment**

Issued date **2020-08-09**

Associated document **[Form SER-s\(UTN.S020-361971\)](#)**

图1：电子记录及附件的验证结果将显示文件“VALID”（有效）或“INVALID”（无效）

E-Certificate & E-Document Verification

Please fill out the required fields and click Verify.

Unique Tracking No. (UTN)
 -

IMO No. or Class No. or Company ID No.

CAPTCHA Code
 5602

Verify

AUTHENTIC

图2：电子报告等文件验证结果将显示文件“AUTHENTIC”（真实）或“INVALID”（无效）

验证结果说明：

- VALID：所查询文件有效；
- INVALID：所查询文件无效；
- AUTHENTIC：所查询文件（报告）真实；

- UTN: 文件右下角显示的UTN码;
- Class No.: 船舶登记号;
- IMO No.: IMO No.;
- Ship's Name: 船名;
- Record: 文件名称;
- Issued date: 文件的签发日期;
- Associated document: 显示相关文件的UTN码;

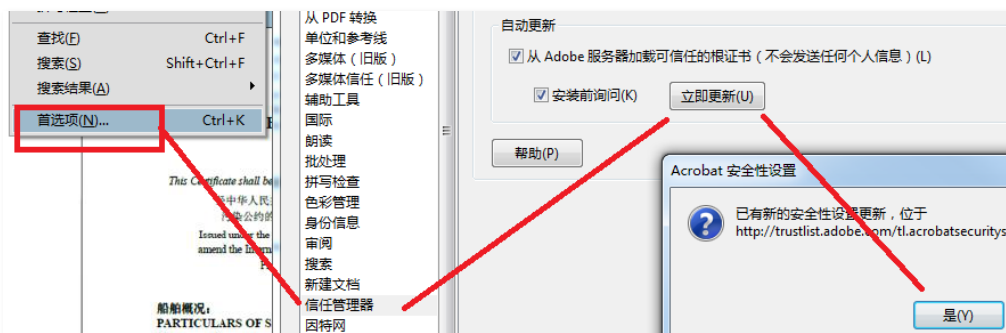
五、电子文件的数字签名

为完整显示电子文件的防伪数字签名, 建议使用Adobe阅读器, 但如阅读器顶部显示“至少一个签名有问题”, 代表Adobe阅读器需要更新“AATL证书”, 可以采用如下方法。



方法一: 使用Adobe Acrobat 9.0及以上, 手动加载AATL可信任证书

1. 更新信任证书。通过依次点击Adobe Reader中的“编辑”>“首选项”>“信任管理器”, “立即更新”可信任的根证书。



2. 把China Classification Society签名添加到信任。打开CCS签发的电子文件, 点击“证书详细信息.....”, 手动加载可信任证书。



方法二：在线安装Adobe Reader DC并更新AALT可信任证书

该软件可从<https://get.adobe.com/reader>免费在线安装。

方法三：下载安装Adobe Reader DC并在线更新AATL可信任证书

该软件安装包可从<https://get.adobe.com/reader/enterprise>下载（约130M）。

下载安装后需要将电脑连接互联网，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（约2M）。



本方法中安装程序和更新AATL可分别在岸、船分步进行，船舶因网络受限难于更新AATL时，可考虑采用如下操作：使用能够接入3G/4G/5G网络的手机，通过USB线连接电脑，打开手机热点或更多>移动网络共享>USB共享网络，实现电脑联网，执行上述更新可信任证书的操作。