

操作证换证流程

1.换证要点

1.1、换证对象：本次换证是指对“中国无线电协会业余电台操作证书”的换发（即原红、绿、蓝色的 ABC 类证书）。换发截止日期为 2026 年 12 月 31 日。



1.2、证书有效性安排: 在 2026 年 12 月 31 日之前，旧版业余无线电台操作技术能力验证证书仍可作为设置、使用业余无线电台的操作技术能力证明。

1.3、信息更新：换发时可以修改个人联系信息和用于制证的人像照片。如原操作证上人像照片不是白色底版，请提前准备白底照片；如原照片已是白底，可以直接提交。

1.4、属地审核：按属地原则实施换发，即由原操作证书载明的核发地的省（自治区、直辖市）负责换发。

例如，原操作证书载明的核发地点为“天津市”，则由天津市负责该证换发审核。CRAC 负责原操作证书载明核发地点为“CRAC HQ”的换发审核。（CRAC 即中国无线电协会业余无线电分会）

1.5、就高原则：同一名业余无线电爱好者拥有多个类别操作证的，只换发最高类别操作证。以下为示例：

比如，同时拥有 ABC 类操作证，只允许报名 C 类换证；同时拥有 AB 类操作证，只允许报名 B 类换证。

又比如，同时拥有 AB 类操作证，A 类证核发地为湖南省，B 类证核发地为天津市，根据就高原则，参加天津市的 B 类换证。

2.操作办法

2.1.操作前准备

本次换证需要大家准备的材料非常少，如果原来操作证上本人照片不是白底的，请提前准备一张 6 个月以内的彩色白底电子版照片，jpg 文件，正面，免冠，包含完整的头部，头部高度应在照片高度的 1/2 至 4/5 范围内，脸部必须清晰，照片高宽比应为 4:3 左右，图像分辨率不低于 400×300 像素、不高于 4500×3375 像素。



证件照示例

请务必按要求提供本人白底证件照，不要使用自拍照、生活照、艺术照等，**不符合要求的照片将会被拒绝并只能参加下次换证。**

2.2.换证报名步骤

本次换证全部在 CRAC 官网 www.crac.org.cn 进行，使用电脑网页浏览器（Chrome、Edge、360 等）会有更好体验，当然平板、手机上的网页浏览器也可使用。



2.2.1.登录平台

在 CRAC 官网 www.crac.org.cn 底部选择【能力验证】栏目，选择“考生入口”登录平台，未注册的请先注册，已注册的直接登录即可。该网页登录入口与手机上的智谱 app 为相同入口，用户名和密码相同。



登录后即可看到“我要换证”栏目，如果没有看到，点击一下顶部的“考生服务”就可以看见啦。



2.2.2.查询换证通知

根据个人持有的最高类别操作证上核发地的名称，“搜索”天津市发布有相应级别的换证通知，点击“了解详情”进一步查看相关通知情况，或者直接点击“换证报名”蓝色按钮进入报名页面。

您现在所在的位置: 首页 > 考生服务

您好: [User Name]

新建换证 我的换证

请选择核发省份 换证类别选择: [Dropdown] 搜索

北京 天津 河北 山西 内蒙古 辽宁 吉林 黑龙江 上海 江苏 浙江 安徽 福建 江西 山东 河南 湖北 湖南 广东 广西 海南 重庆 四川 贵州 云南 西藏 陕西 甘肃 青海 宁夏 新疆 台湾 香港特别行政区 澳门特别行政区 CRAC HQ

换证报名搜索方法示例

不要错过、低报、重报，这些都只会影响您的报名进度。

2.2.3.填报提交信息

点击“换证报名”后首先看的是“告知书”，阅读后进入正式报名页面，只有两个步骤：

第 1 步：操作证信息核验

输入姓名、身份证号、操作号三项信息（不要留空格、英文字母全大写），点击“搜索”，如果信息正确，平台会自动显示操作证的相关信息到页面相应位置。否则会提示报错。

 业宗无线电台操作技术能力验证及信息管理系统

首页

考生服务

业务工作

联系我们

您现在所在的位置: 首页 > 考生服务

您好:

请先输入姓名、身份证号和证书编号查询老证书记录:

*输入姓名:

*身份证号:

*操作证号:

搜索

第 2 步：修改本人联络信息和用于制证的本人证件照

请先输入姓名、身份证号和证书编号查询老证书记录:

*输入姓名:

*身份证号:

*操作证号:

搜索

姓名:

性别:

出生日期:

身份证件类别:

中华人民共和国居民身份证

身份证件号码:

操作证号:

通过日期:

通过地点:

核发日期:

核发地点:

电台呼号:

请报名人员对以下内容核对如有变更请修改:

*联系电话:

*电子邮箱:

*邮政编码:

*联系地址:

QQ:

备注:

*本人照片:

点击照片可修改



报名信息预览

保存

正式上传

原操作证大多数信息都不需要修改（上图中红色的部分都不能改），只须根据个人情况，决定是否需要修改联络信息和用于制证的个人证件照（再次提醒证件照要白底的）。

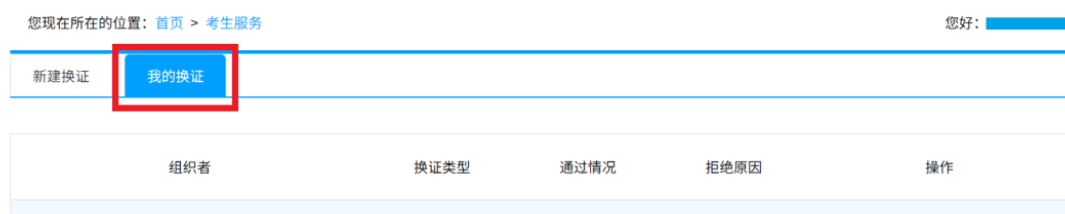
提交前可以使用“**报名信息预览**”进行整体查看，也可以使用“**保存**”进行暂存（并未提交），检查无误后选择“**正式上传**”并确认即可。

注意：换证过程要修改的信息很少，如果因照片不合格等原因，将会被拒绝并只能报名下次换证，请务必确保联络信息和照片符合要求，一次性报名成功。

2.2.4.等待审核

上传后等待审核结果即可。

隔一两天再次登录网上平台查看，进入“我的换证”，了解是通过或是被拒绝。相关结果会在“通过情况”和“拒绝原因”内显示，可以进一步点击了解详细情况。



系统提示已经取得新证书号码后，即可等待新证的到来。具体的取证时间和方式请查看天津市无线电协会所发布的通知进行联系取证。

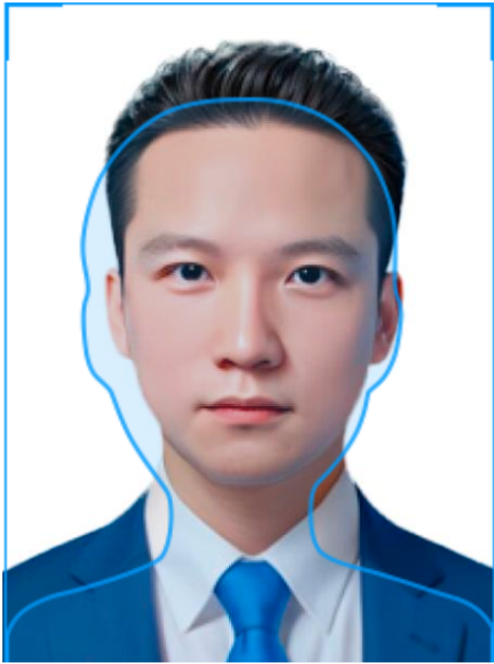
	业余无线电台操作技术能力验证证书 Certificate of Amateur Radio Operation	
	编 号 B1100123456 Certificate No.	
姓 名 Name	张先生	
证件号码 ID No.	S11010120000101XXXX (若为 0, 标明其他有效身份证件的类型)	
操作类别 Certificate Class	B 类	
发证日期 Date of Issue	2024 年 5 月 1 日	
核发机构 Authority	XX 省工业和信息化厅	
		
原操作证号 A000012345 原发证日期 20XX 年 XX 月 XX 日		
(如无该部分内容, 可在相应位置填写 “-”)		
中华人民共和国工业和信息化部监制		

新证样式示例

重要提示

请在上传照片时，按照以下**正确**方式进行照片的调整，并将**电子版照片边缘与系统预留边框对齐**，如按照不正确方式调整上传，可能会导致换证申请被驳回或影响操作证美观，所产生的后果将由申请人自行承担！

上传证件照



+

放大

-

缩小

上传要求：请提供6个月以内的彩色白底照片，jpg文件，正面，免冠，包含完整的头部，头部高度应在照片高度的1/2至4/5范围内，脸部必须清晰，照片高宽比应为4:3左右，图像分辨率不低于400×300像素、不高于4500×3375像素。请务必按要求提供本人白底证件照，不要使用自拍照、生活照、艺术照等，不符合要求的照片将会影响本人报考资格。

选择文件

确定

正确示例

核发地点:

电话呼号:

上传证件照

✕

错误示例



上传要求：请提供6个月以内的彩色白底照片，jpg文件，正面，免冠，包含完整的头部，头部高度应在照片高度的1/2至4/5范围内，脸部必须清晰，照片高宽比应为4:3左右，图像分辨率不低于400×300像素、不高于4500×3375像素。请务必按要求提供本人白底证件照，不要使用自拍照、生活照、艺术照等，不符合要求的照片将会影响本人报考资格。

+

放大

-

缩小

选择文件

确定

错误示例