

# eUICC 证书管理要求细则

(试行)

# 目录

第一章	总则.....	3
第二章	职责分工.....	3
第三章	申请条件要求.....	4
第四章	证书签发流程.....	5
第五章	证书的管理.....	6
第六章	附则.....	6

## 第一章 总则

**第一条** 为规范国内入网 eUICC 卡产品 eUICC 证书申请和使用，保障 eUICC 业务的安全开展，根据 eUICC 卡管理流程框架细化并制订《eUICC 证书管理要求细则》（以下简称本细则）。

**第二条** 本细则用于规范在中国境内入网的符合 GSMA SGP.22 规范（面向消费电子设备技术方案）的所有 eUICC 卡产品证书管理工作，包括但不限于 eUICC 卡供应商的资格审查，eUICC 卡认证备案情况审查，eUICC EUM 证书签发/更新/注销/使用管理等。

## 第二章 职责分工

**第三条** eUICC EUM 证书管理组织体系，主要由 eUICC 证书签发主管单位（以下简称证书主管单位）、eUICC 证书签发机构（以下简称证书签发机构）、eUICC 证书申请企业（以下简称证书申请企业）组成。证书主管单位和证书签发机构对应表见附件一。

**第四条** 证书主管单位职责

（一） eUICC 证书主管单位对证书签发机构向 eUICC 卡供应商签发 eUICC EUM 证书的工作承担组织和监督责任。

（二） 负责 eUICC EUM 证书管理办法和 workflows 制订。

（三） 负责与 eUICC EUM 商用证书申请企业对接证书签发数量、使用项目、有效期等证书信息。

（四） 负责审核 eUICC EUM 商用证书申请企业申请资料是否完整有效，负责对 eUICC 证书的发放、注销、更新等审核工作。

## **第五条 证书签发机构职责**

负责 eUICC EUM 证书技术服务支撑工作，包括证书业务受理、用户身份审核、证书签发服务、证书更新服务、证书注销服务、证书状态查询、技术及业务咨询、证书业务测试。

## **第六条 证书申请企业职责**

(一) 证书申请企业必须是在合格 eUICC 卡供应商列表中的 eUICC 卡供应商；

(二) 证书申请企业应按要求组编申请材料，并确保提交的材料真实、准确、完整、有效。

(三) 证书申请企业作为证书的使用方和授权的 eUICC 证书签发方，必须遵循证书审批所要求的使用范围，不得用于范围外的其他 eUICC 卡产品。

# **第三章 申请条件要求**

**第七条** eUICC EUM 商用证书申请企业必须在合格 eUICC 卡供应商列表中，且已有卡产品列入合格 eUICC 卡产品列表。如果没在合格 eUICC 卡供应商列表、合格 eUICC 卡产品列表，需要先取得 eUICC 卡供应商合格资质、通过 eUICC 卡产品检测。

## **第八条 eUICC EUM 测试证书申请**

eUICC EUM 测试证书主要用于 eUICC 卡产品认证测试，eUICC EUM 测试证书原则上有效期不超过 1 年。

测试证书申请企业必须在合格 eUICC 卡供应商列表，由证书主管单位负责受理，相关的申请表和证明材料按证书主管单位要求提交。

### **第九条 eUICC EUM 商用证书申请**

eUICC EUM 商用证书主要用于可商用 eUICC 卡产品的生产，eUICC EUM 商用证书原则上有效期不超过 20 年。原则上，合格 eUICC 卡产品应用到每个项目都要单独申请一张 eUICC EUM 商用证书，每个项目都要到证书主管单位备案。

**第十条** 申请 eUICC EUM 商用证书需要提交的材料按 eUICC 证书主管单位要求提交。

## **第四章 证书签发流程**

### **第十一条 证书签发流程**

(一) 证书申请企业根据项目需求组编材料，并向证书主管单位提出证书申请；

(二) 证书主管单位进行申请资格材料审核和证书签发材料初审；

(三) 证书主管单位进行材料审核通过后，将申请资格审核结果和证书签发材料转给证书签发机构；如果材料审核不通过，将材料驳回由商用证书申请企业重新组编；

(四) 证书签发机构进行审核通过后，进行签发证书；如果材料审核不通过，将材料返回给证书主管单位；

(五) 证书签发机构签发完证书后，将证书邮件形式发给证书申请企业，并将签发信息提交给证书主管单位进行备案；

(六) 证书主管单位将证书签发情况在 TAF 网站进行备案。

## 第五章 证书的管理

### 第十二条 证书的注销

如果 eUICC EUM 商用证书申请企业申请证书的卡产品终止生产可以向证书主管单位申请注销；如果在使用证书过程中出现违约情况，在收到证书主管单位的书面通知后仍拒绝改正，证书主管单位有权利注销各类涉及违约的证书。

### 第十三条 证书的更新

eUICC EUM 商用证书申请企业在证书使用期间，可根据业务需要向证书主管单位申请延期证书使用、增容证书的签发数量等。

延期时长原则上不超过原证书有效时长，证书签发增容量不大于原证书签发数量。

相关的申请表和证明材料按证书主管单位要求提交。

eUICC EUM 商用证书更新流程与证书签发流程一致。

## 第六章 附则

第十四条 本细则自 2021 年 7 月 1 日起生效。

第十五条 本细则的解释权和修订权归 TAF eSIM 行业管理工作委员会。

附件一：eUICC 证书主管单位、签发机构对应表：

序号	证书主管单位	证书签发机构
1	中国信息通信研究院	中国信息通信研究院
2	中国电信股份有限公司	广东省电子商务认证有限公司
3	中国移动通信集团终端有限公司	中移动信息技术有限公司
4	联通华盛通信有限公司	联通智慧安全科技有限公司