加密证书申请（厦门）

根据总署数据中心通知，厦门关区于 2022 年 6 月 10 日起受理服务类密码设备国产密码算法（SM2 算法）数字证书申请，并于 2022 年 7 月 1 日起停止签发 RSA 算法数字证书（原 RSA 算法数字证书在有效期前可以继续使用）。请需求用户按照以下《中国电子口岸数据中心厦门分中心服务类密码设备证书受理规范》办理。

中国电子口岸数据中心厦门分中心服务类密码设备 数字证书受理规范

一、适用范围

本文档适用用户以服务类密码设备为载体（不包含 IC 卡和 USBKey），向厦门数据分中心申请签发数字证书的办理流程，例如使用服务器密码机等服务类密码设备。

二、管理要求

（一）申领条件：符合电子口岸入网要求的企业用户均可提出数字证书办理申请。（每个用户原则上仅可申请一张数字证书）。

（二）属地管理：数字证书实行属地管理原则，厦门关区的用户所属厦门数据分中心负责受理申请。

（三）算法要求：即日起开始受理国产密码算法（SM2）数字证书。

请注意：2022 年 7 月 1 日开始停止受理 RSA 算法数字证书！

三、证书办理流程

（一）厦门关区用户数字证书申请

厦门关区用户向厦门数据分中心业务部提交机构证书申请材料，申请材料

包括：

- 1.《中国电子口岸数字证书申请表》（附件）（加盖申请单位公章）
- 2.用户营业执照或其他主体资质证明复印件（加盖申请单位公章）
- 3.法定代表人/主要负责人身份证明复印件
- 4.经办人身份证明复印件
- 5.商用密码产品认证证书复印件（注销业务无需提供）
- 6.数字证书申请文件（按申请类别不同，需提供不同的文件）：
 - 申请新办数字证书：需要提供按照《基于 SM2 算法的数字证书申请语法规范》（GM/T 0092-2020)生成的数字证书申请文件（后缀名为.csr）
 - 申请注销数字证书：需要提供待注销的数字证书文件

说明：因数字证书到期或企业名称发生变更的，需按新办业务流程办理，其中企业名称发生变更的应及时注销原数字证书。

（二）申办方式：

1.现场受理：

厦门关区用户可自行携带以上申请材料至厦门数据分中心服务大厅递交申请；其中第 6 点“数字证书申请文件”可通过光盘、U 盘等介质递交。

2.不见面办理：

厦门关区用户备齐以上申请材料通过 **xmport@189.cn** 邮箱进行办理，邮件主题为“**企业名称+数字证书申办**”，并拨打热线 **0592-5653395** 进行确认。

（三）交付方式：

厦门数据分中心审核通过，受理成功后，将通过《中国电子口岸数字证书申请表》中的“**邮件地址**”进行发放（建议填写企业邮箱账户；如企业无邮件系统，可以填写个人邮件地址。**请务必准确填写，并确保邮箱安全!**），并致电该表中的“**经办人**”，请注意接听和查收。

（四）交付内容说明：

交付 2 份申请受理结果，即数字证书和《中国电子口岸数字证书申请受理告知书》。

其中，数字证书内容如下：

- 签名数字证书：sign.cer

- 加密数字证书：env.cer
- 加密密钥对：envprivatekey
- 根证书：Caroot.cer

说明：仅 RSA 算法提供根证书（2022 年 7 月 1 日之前），SM2 算法根证书可通过中国电子口岸门户网站下载（具体为：中国电子口岸门户网站（chinaport.gov.cn）-客服专区-下载中心-认证服务-国家信任源 SM2 证书链）。

四、业务受理地址、服务时间、热线

（一）服务大厅地址

厦门市湖里区象兴一路 11 号海关大楼 7 楼服务大厅

（二）服务大厅对外办理时间

星期一至星期五（法定节假日除外）

上午：8：30-11：45 下午：13:30-16:45

技术支持热线服务电话：0592-5653395

技术支持热线服务时间：7×24 小时（非对外办理时间由全国统一热线服务）

附件：中国电子口岸数字证书服务申请受理登记表

附件

中国电子口岸数字证书申请表

申请类别	☐ 新办 ☐ 注销（待注销的证书[序号：_____]）						
申请者基本信息							
申请单位				机构代码			
邮件地址	此邮件地址将用于接收数字证书和告知书，请务必准确填写，并确保邮箱安全						
法定代表人/ 主要负责人			联系电话		证件类型		
证件号码							
经办人			联系电话		证件类型		
证件号码							
服务类密码设备商用密码产品认证 证书编号	注销业务此项可不填						
数字证书信息							
通用名	注销业务此项可不填写			算法	SM2	证书有效期	10年
申请单位承诺声明							
<p>我单位已阅读《中国电子口岸数字证书申请须知》，了解数字证书用途、申领和使用过程中的注意事项。我单位向受理机构提供的信息和资料真实、有效，将按须知要求妥善保管密钥、使用数字证书。特此声明。</p>							
申请单位公章							
法定代表人/主要负责人（或授权代理人）签字：							
年 月 日							

中国电子口岸数字证书申请须知

数字证书是由中国电子口岸数据中心（以下简称 CA 机构）颁发给企事业单位、社会团体或其他组织的数字证书，是用户在电子口岸系统中的重要身份凭证，主要用于导入模式下申报数据的电子签名等。在您申请办理中国电子口岸数字证书之前，请您认真以下须知事项：

一、数字证书申请者应遵循诚实守信的原则，向受理机构提交真实、准确的申请信息。如因申请者故意或过失提供的资料不真实，一经发现并核实，CA 机构及其受理机构有权对相关电子口岸进行冻结，终止数字证书在电子口岸系统中的使用。

二、申请单位名称发生变更，用户应及时通过受理机构办理新数字证书，并及时注销原数字证书，未及时办理更新而造成的损失由用户自行承担。

三、因数字证书到期需要进行延期的，按新办业务流程办理。

四、用户应妥善保管证书私钥，如在证书有效期内出现证书私钥损毁、丢失或泄露的，用户应立即向受理机构办理证书注销。用户证书私钥泄露、损毁或者丢失未及时申请注销，由此造成的损失由用户自行承担。

五、用户在申请表中填写的申请信息，主要用于验证用户身份真实性。

《中国电子口岸数字证书申请表》填写说明

一、此申请表适用于用户向中国电子口岸数据中心申请新办、注销数字证书，**每张申请表仅可勾选一个申请类别。**

二、机构代码：市场主体、有统一社会信用代码的其他组织机构必须填写“统一社会信用代码”，其他进出口主体没有统一社会信用代码的，应填写其他资质证明材料上的代码。

三、联系电话：填写移动电话号码。

四、邮件地址：**填写企业邮箱账户**；如企业无邮件系统，可以填写个人邮件地址。**此邮件地址将用于接收数字证书和告知书，请务必准确填写，并确保邮箱安全。**

五、通用名：**默认应与申请单位名称一致。**

六、申请单位承诺声明：需使用黑色钢笔或签字笔工整签署，加盖申请单位公章。