国资 CA 数字证书更新指南

<i>—`</i> ,	概述	2
	(一) 文档说明	2
	(二) 名词解释及缩略语说明	2
<u> </u>	"国资 CA" 数字证书使用规范	. 3
三,	"国资 CA" 数字证书延期	4
四、	申请材料及客服服务	9
	(一) 数字证书延期申请材料说明	9
	(二)客户服务方式	. 9
五、	数字证书使用说明及使用环境初始化	9
	(一)使用 USBKey	. 9
	(二) 使用"国资 CA"手机盾扫码	12
六、	登录国资监管平台	13
	(一)使用 USBKey	13
	(二)使用手机盾扫码	15

目 录

一、概述

(一) 文档说明

本说明用于指导中央企业、地方国资委、行业协会, 地方企业及其他"国资CA"数字证书用户,对数字证书进 行延期。解答用户数字证书延期的相关问题。

(二) 名词解释及缩略语说明

名词/缩略语	解释/说明
	认证中心(Certificate Authority),是颁发和管理数字
	证书的权威机构。"国资CA"是国务院国有资产监
CA	督管理委员会颁发和管理"国资CA"数字证书的权
	威机构。
	由 CA 签发,用于唯一标识网络通信中的各方,包含
	公钥、公钥拥有者名称、CA数字签名、有效期、授
数字证书	权中心名称、证书序列号等信息。可以理解为个人
	或企业在网络通信中的"身份证",可在USBKey 和
	手机盾中存储和使用。
	指智能密码钥匙,是数字证书的安全存储介质,内
LICDIZ	置密码芯片,可提供强身份认证、数字签名、数字
USBKey	证书安全存储等功能。通过USBKey 登录是安全登
	录国资监管统一应用门户的两种方式之一。
工机氏	指用手机实现USBKey功能的密码技术,是数字证
手机盾 	书的安全存储介质,用软件实现了CA数字证书的全

	部功能。通过手机盾扫码登录是安全登录国资监管
	统一应用门户的两种方式之一,与通过USBKey 登
	录具有同等的安全效力。
☆ □ □ □ ズ	指国资监管统一用户及权限管理系统,是实现国资
() 筑一用厂余	监管信息系统用户和用户权限集中统一管理的信息
筑	系统。
	指在国资监管统一用户及权限管理系统中开通账
用户	户,并使用"国资CA"数字证书登录国资监管平台
	的个人和组织。

二、"国资CA"数字证书使用规范

"国资CA"一切解释权归国务院国有资产监督管理委员 会信息中心所有。

"国资CA"数字证书申请和使用等服务仅由"国资CA" 数字证书服务平台(https://opweb.sasac.gov.cn/gzca)对外 发布。

国资监管统一应用门户采用CA数字证书技术实现用户在 系统应用中的身份认证,保证信息传输的安全性、真实性、 完整性和行为的不可抵赖性。用户需通过"国资CA"数字 证书USBKey或手机盾两种方式登录国资监管统一应用门户。

用户初次使用USBKey时,应按提示修改USBKey默认 口令;在初次使用"国资CA"手机盾时,应按提示设置手 机盾口令。修改和设置的口令应避免过于简单。

用户在使用"国资CA"数字证书过程中,应妥善保管

数字证书、USBKey及口令,不得泄漏或交付他人。因保管 不善导致的数字证书盗用、冒用、伪造或篡改等后果,由用 户自行承担。数字证书一律不得擅自转让、转借或转用,因 擅自转让、转借或转用导致的后果,由用户自行承担。

三、"国资CA"数字证书延期

"国资CA"数字证书有效期为一年,证书到期后可通过 "国资CA"数字证书服务平台在线办理证书延期。

1. 用户在证书到期前一个月,会收到证书到期提醒短信通知。

2.用户使用本人USBKey或通过手机短信验证码方式登录"国资 CA"数字证书服务平台。

	LO, WE	LCOME
用户	受录	USBKey登录
*用户名	调纳入手机弯	
*图形验证码	增加入图形检证码	G8 0 j P b
*短信验证码	读输入短度标记码	点击发送

3. 选择"证书延期",点击"立即申请",阅读并同意 CA 服务协议,维护并确认企业信息和基本信息。

	11. L	MARK LINES H	KAN I WARA		
联系我们	证书服务				
ESTERCAL HIS FIRST		C.	0	0.	
EPRINSPO(LISHIE)	6	e	Ec	ď	
10-63292504(生老州) 10-63292596(古老师)	证书中满	LET BLEM	证书更换	USBKey能批	证书补出
CALIFORNIA STATE	-		about a		
у жанка (раниционо)	0		=		
	证书用相	使用人变更	订单查询		
首页 日 書	的信息 订单	管理 联系我们	常见问题		
			THE REAL PROPERTY OF THE		
			HU 13 XII 301		
	I	太位终。 ¥0.01			
	基	本价格: ¥ 0.01			
	基 EM	本价格: ¥ 0.01 IS费用: 中国大陆兔	收邮寄费(港澳台	9及国外地址除外)	
	基 EM	本价格: ¥ 0.01 1S费用: 中国大陆兔	收邮寄费(港澳台	台及国外地址除外)	
	基 EM	本价格: ¥ 0.01 1S费用: 中国大陆兔	收邮寄费 (港澳∮ 立即申请	台及国外地址除外)	
	基 EM	本价格:¥0.01 15费用:中国大陆兔	收邮寄费 (港澳) 立即申请	台及国外地址除外〉	
	基 EM	本价格: ¥ 0.01 1S费用: 中国大陆兔	收邮寄费 (港澳∮ 立即申请	9及国外地址除外)	
	基 EM	本价格:¥0.01 15费用:中国大陆集	收邮寄费(港澳台 立即申请	台及国外地址除外〉	
	基 EM	本价格:¥0.01 15费用:中国大陆免	收邮寄费 (港澳) 立即申请	9及国外地址除外)	
办理指	基 EM 申请材料	本价格:¥0.01 15费用:中国大陆兔	收邮寄费(港澳台 <mark>立即申请</mark>	今及国外地址除外)	
办理指	基 EM 中请材料	本价格:¥0.01 15费用:中国大陆兔 说明 证书延期	收邮寄费 (港澳) 立即申请 办理流程	9及国外地址除外>	
办理指	基 EM 中请材料	本价格:¥0.01 15费用:中国大陆奂 说明 证书延期	^{收邮寄费(港澳自 立即申请 办理流程}	9及国外地址除外)	
ク理指	基 EM 中请材料	本价格:¥0.01 15费用:中国大陆集 说明 证书延期	^{收邮寄费(港澳台} 立即申请]办理流程	9及国外地址除外)	



4. 点击"读取"按钮,读取证书信息(需将登录账号所属的"国资CA"数字证书插入电脑USB接口中),点击"下一步"。

		AN ANUL I	1100000 1 100	NREE A REPORT	
る 証书顧券	白运书运用				
2书前储 USBRAy记书选用并办	() #A18#	10+88		-	784
SERVICE COMPANY CONTRACTOR	1.1	81.8	18.034		
	*机构长标:		*信人代表:		
* 信息上传	*肌构证件类型。	〇工商音会执然 〇事会单位 法人证 浙其他	*和构证符号码。	11	
经济信息上州 托里尔港上州	RIPHU-	-	机构作成。		
CARTE BASSETE		11.7	*68		
	/0/###Le		* No. 32/10/13,		
	*用户抽来。		*武器电话-	100 100	
	*身份证号码:	COLUMN TWO IS NOT	电子邮箱。		
	*联系统社:	test many			
		10.1	46.8		
	+12 15 17 29 19 1	588263	Contraction of the local division of the loc	(##########	

5. 点击"打印申请表",打印申请表签字并盖章,连同营业 执照、联系人身份证件一并上传。



6. 线上支付证书服务费。

7. "国资CA"运营人员对申请材料进行审核,一般需1至3个 工作日。如有材料缺失、信息有误、未收到账款等情况,用户 会收到拒绝办理的短信通知。

8.经"国资CA"运营人员审核通过后,用户会收到审核通 过短信通知。

9.USBKey用户访问"国资CA"数字证书服务平台,登录后点击"订单管理",在审核完成的证书延期订单处点击"证书下载",自助完成证书更新操作。

		83	ι. I.	我的信息	日中管理	革系很幻	8.8	HE.	
(证书服务	合订单管理								
A母语 USBKay记书遗共补力 AIE副 USBKay记书遗共补力	2	田永马 , [**	22	全部	
Buyirin URRA	证书下	Rita. 1	1F	v		U.A	秋志,	全部	
) 服务指南 市の建設者 征击服务协议					1 N	1			
信息上传	订尽列表								
9亿年上帝 社童中请上侍		45.8	证书			12书	-	*118	
常用工具	受现单句	10	存储	下单时间	订单状态	下現	制(元)	ann	操作

10. 手机盾用户打开"国资 CA"手机盾,短信验证码登录 后在"证书管理"中点击"更新",完成后续操作即可。

开辟网络	具时代	我的证书
8	19-19 19-19	证书称有着 张三 证书报知者 CHINALINICOM SM2 CA
24世界	· 田田田田	 · (第3)前間 · (10)10110000000000000000000000000000000
2 手写带名	2 使用日志	建电理时号 00A16475
用户中心	(2) 经用利款	

证书更新完成后,证书有效期延长一年。

四、申请材料及客服服务

(一) 数字证书延期申请材料说明

1.《国资 CA 数字证书服务受理表》(需使用人签字,并盖 申请单位公章)。

2.工商营业执照、事业单位法人证或其它批准成立证照复印
 件一份(盖申请单位公章)。

3.企业/单位使用人的身份证件复印件一份(盖申请单位公章)。(使用人变更需提供双方身份证复印件)。

(二) 客户服务方式

7*24小时客户服务电话: 400-0560-010

客服邮箱: zw-service@chinaunicom.cn

"国资 CA"数字证书服务平台网址:

https://opweb.sasac.gov.cn/yyxt

用户账户开通、注销及权限等问题,请联系统一用户

系统客户服务支撑: 010-6319-1487。

国资委信息中心(咨询和投诉)010-6319-1049。 五、数字证书使用说明及使用环境初始化

(一) 使用USBKey

需安装USBKey驱动、USBKey控件,不同操作系统有不同的安装程序,可在国资监管平台门户页面下载。

1. 运行环境

USBKey驱动及控件支持国产操作系统及Windows操作系统。



2. 获取USBKey驱动及控件安装程序

BENG ENRERSHEN BRFORDER 104011407

在国资监管平台门户页面下载安装包(首页右上角-"工具下载"-"USBKEY驱动控件"),安装包分为

Windows系统和国产信创终端,根据用户自己电脑系统安装相应的USBKey驱动和USBKey控件。

3. 国产操作系统安装USBKey控件

双击安装程序执行安装,如无法直接安装,也可使用命 令进行安装,(点击"国产信创终端"-"UKEY控件",单 击右键选择"在终端中打开"),将如下口令复制粘贴,然 后回车即可(如设置了开机密码,会提示输入开机密码), 安装命令如下:

sudo dpkg -i ipass1.0_20210727.arm64.deb

(杵(F) 編輯(E) 音藝(V) 工具	4(1)	xxj@xxj-ShiHeng-F510:-/桌面/gzcaUkey/届贵委平台软件/国产信就终端/UKEY控件 — 🗆
* + † ome/xx)/#	图/gstalkey/提過委平台软件/国产信息终期 ×	Q 至 文件(F) 编辑(E) 查看(V) 搜索(S) 终端(T) 和助(H)
0 MA B 48 B 10035 0 M2 0 A 0 XB 0 A 0 XB 0 A 0 XB 0 XB	11开(Q) 化版44版中FI开(Q) 化版44版中FI开(Q) 化版4版で和IFFI开(A)- 即成(Q) 取有(Q) 取有(Q) 同時でも同う 正確 在新版中FI开(Q) 正確 和(本)(A) 正で 和(本)(A) 正 本)(A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A)	[Note] System unauthorized, Flease contact the system supplier. Inmuthorized System) xxjexxj-ShiHeng-F330=-/桌面/gzcaukey/国资委平台软件/ 萬产信创终端/UKEY控件5 sudo dpkg -1 tpass1.0_20210727.arm64.deb [sudo] xxj 的密码:

4. 国产操作系统安装 USBKey 驱动

双击安装程序执行安装,也可使用命令进行安装,(点击"国产信创终端"-"UKEY 驱动",单击右键选择"在终端中 打开"),将如下口令复制粘贴,然后回车即可(如设置了开 机密码,会提示输入开机密码),安装命令如下:

sudo dpkg -i 1m-gm3000user_2.0.21.823_arm64.deb



5.Windows操作系统安装USBKey 控件



6.Windows操作系统安装USBKey驱动



(二) 使用"国资CA"手机盾扫码

选择手机盾方式登录的用户收到提醒短信后,按短信

内容下载安装"国资CA"手机盾。

国资MOA 用户,打开MOA 手机客户端,在"工作台""工具"下,找到"国资CA手机盾"小程序图标,点击进入手机盾程序界面,首次使用现点击"证书管理",申请和下载数字证书。

非 MOA 用户,请在国资 CA 数字证书服务平台

(https://opweb.sasac.gov.cn/yyxt) 扫描二维码下载对应的"国资 CA 手机盾"客户端(分为 Android 和 IOS 系统)



六、登录国资监管平台

(一) 使用 USBKey

1. 打开浏览器输入国资监管平台网址,访问国资监管平台登录页面。



2. 选择USBKey选项卡,将USBKey插入电脑USB接口,初次使用时,需按提示修改默认口令(USBKey 默认口令为"000000")。

3. 点击"登录",在弹窗中输入口令,点击"确认",登 录成功。

			-	. Q.,	UKEY IFRM	# 10	
		8	WRADY.	sing)			
		•	G	Ð		ty, annua 哲录	
<u> </u>	国际标志员会国际运	E4-8 (1999)				And a second second	5
		3		ŭi		668	
	RNS 5	10-100年1月 10-100年1月 10-101年11 10-101年11 10-100 10-101 10-100 10-100 10-100 10-100 10-100 10-100 10-100 10-100 10-100 10-100 10-100 10-100 10-100 10-100 10-100 10-100 1		RECEIPTION OF			
<	REST					развича Ставите ставите	
<	(1) (1)			国立委和末期所 でのでの 中央企会開設改 本部 単の知道会本		ア47度1時からは から2度1時からは まちめ 同志美氏公出国 (集)中社本作	
<	2015 2015 2015 2015 2015 2015 2015 2015		 中からな地を用いていた。 中からな地を用いていた。 中からな地を用いていた。 中からな地を用いていた。 中からか地でのある。 中からか地でのある。 中からか地でのある。 			レンジョン からな 第554 の からな 第554 の の たままれ の で あままれ の で ままれ の で の たままま の の で の で の の の の の の の の の の の の の	

(二)使用手机盾扫码



1.打开浏览器输入国资监管平台网址,访问国资监管平

台门户页面。

2.选择手机盾选项卡,打开"国资 CA"手机盾。初次使用时,需点击"证书管理""立即申请",设置证书口令,完成证书初始化。

开辟网络	; 具时代		我的证书
8	8-8	证书持有者	张三
2书管理	☆ 密码管理	近书放发者 研发时间 到期时间	CHINAUNICOM SM2 CA 2023-02-15 14:58:39 2024-02-15 14:58:39
▲ 手写签名	🛑 使用日志	征书序列号	00A16475
1 用户中心	使用帮助		1210

3.点击"扫一扫",手机摄像头对准电脑的二维码,扫 码成功后,输入证书口令,登录成功。

	Сорона С		日間成功	
		1911 - B		
<	输入证书密码			
1	2	3		
4	5	6		
7	8	9		
	0	×		