# 发行人书面证明查询

在线业务操作手册



中国证券登记结算有限责任公司上海分公司

二零一九年七月

-,	互联网	在线业务系统查询路径	3
	(-)	环境准备	3
	$(\underline{-})$	互联网在线业务系统操作步骤	3
	1. 登录	:认证	3
	2.在线	业务使用	5
	2.1	1 信息披露义务人持股及股份变更查询	6
	2.2	2 证券持有和冻结数量查询	9
	2.3	3股本结构查询	11
<u> </u>	PROP 系	系统查询路径	13
	1. 信息	披露义务人持股及股份变更查询	13
	2.证券排	寺有和冻结数量查询	16
	3.股本约	结构查询	18
附录	t IE 酉	配置	21
附录	2 PROP	・USBKey 管理工具使用手册	23
	1.	工具说明	23
	2.	使用步骤	23
	3.	PROP USBKey 类型	24
	4.	得安 USBKey 管理工具	25
	5.	三未信安 USBKey 管理工具	28
	6.	证书验证	31

#### 目录

#### 一、互联网在线业务系统查询路径

#### (一) 环境准备

IE 浏览器配置、证书驱动安装的具体步骤参见附件中"附录1" 和"附录2"部分。

#### (二) 互联网在线业务系统操作步骤

#### 1. 登录认证

在可以访问外网的电脑上,插入上市公司 PROP 加密设备 (USBKey)。

用户在浏览器地址栏中输入中国结算的域名<u>www.chinaclear.cn</u>进入中国结算网站的主页,登录入口为下图中红框内的"登录"链接:





点击登录后,进入如下页面,请点击红框处:

口令登录   <b>U盾登录</b>
用户名
密码
登录 注册 忘记密码
► Fatest+jm = UEICHRW

点击"我是发行人"链接后,进入用户登录界面,如下图所示:

请用户选择"U 盾登录",填写用户名、密码后,点击"登录" 按钮。弹出提示框,请选择证书并点击确定。

Windows 安全	
选择证书	
	Q20902** 颁发者: cayw_rsa_2 有效明: 2016/4/22 至 2031/4/22
	SG600015 颁发者: cayw_rsa_2 有效期: 2015/11/5 至 2030/11/5
	SG600015 颁发着: cayw_rsa_2 有效時: 2016/9/23 至 2021/9/23 单主此分查看证书履性
	jscyaswhzqgs003 颁发者: chinacleartest 有效明: 2014/9/9 至 2019/9/9
1 大耳	锁定打开
	确定 取消

请用户输入 PROP 加密设备(USBKey)上的设备用户口令后,点击"确定"登录中国结算系统。

			ā	65	TRE
11尸名:	SG600015	- JEAN 105 BOLLO		) a	
ぎ 码:	•••••				
		确定	8.4		1
	21 78				
	登录 注	H	40.00		

### 2.业务使用

登录成功后,会出现如下页面:



请点击左侧菜单栏中的"发行人业务->查询业务服务->书面证明 查询"菜单,进入上海市场业务页面。

#### 2.1 信息披露义务人持股及股份变更查询

点击"发行人业务-发行人申请书面证明",选择查询内容"信息 披露义务人持股及股份变更查询",填写带"\*"的内容,包括:查询 证券代码、查询证券简称、起始日、终止日、查询原因以及查询人联 系方式、查询名单等。如下图:

+股票发行网下登记	*受理主题	[20190704]-信息披露义务人持股及[	& G 会更查询-600000-浦发银	行-2019070502465761	
+ ((() () () () () () () () () () () () (	申请方信息栏目				
• 金与人业客					_
	*查询内容	信息披露义务人持股及股份变更查询			•
↓ 参与人代理业务 通用以证法组	* 查询证券代码	600000	查询证券简称	浦发银行	- 1
D THE CLARKE	* 账户会额	10.000.00		L	
	700 5100				
	*起始日	2018-12-31			
	*终止日	2019-07-01			E
	* 查询原因	请选择			•
	其他原因	请选择 上市公司重大资产重组			<u></u>
	* #24-757 /	上市公司重大资产出售			
	47.74/	上市公司实施收购			
	*传真	上市公司实施高送转			
		上市公司实施股权激励计划			
	*联系人邮箱	证监会、证监局、交易所书面要求上	市公司申请查询		
	*通讯地址	大股东持股变更需要编制权益变动报 XC	告书		
	4-2				
	备注				_
	* 承诺	□ 我公司承诺,此次申请查询业务的	事由不涉及内幕信息		
	* 澳油种中	NC.			-
	AD HOUSE				
	备注				
	*承诺	□ 我公司承诺,此次申请查询业务的	事由不涉及内幕信息		
	自然人名单附表				
	序号	*	姓名	身份证号码	
		无数据显示		清空 导入 林	莫板下戴
	非自然人名单附表				
	序号	*	企业名称	营业执照注册号	
		无数据显示		清空 导入 林	夏板下載
	附件上传				
	相天公告文件				0
	相关情况说明文件				Ø
	其他附件				0
	2 CONTROL 1				0
		暂存	提交		

先下载模板,将查询的名单信息填写好,导入下述自然人(董监 高、内幕知情人)和非自然人(关联企业)名单后,再将查询佐证材 料(包括相关公告和情况说明等)上传后,点击"提交"。

▶ 注意事项:

1. 上传查询清单前,请仔细阅读发起界面末尾的"注意事项"内容;

 若查询费余额不足,发起申请时,系统会弹出欠费提示窗口,点击 "确定"进行强制提及后,请及时汇入相应查询费。

查询佐证材料需符合《中国结算上海分公司证券发行人业务指南》的相关要求:

1. 发行人要求查询书面凭证的,应当符合法律法规的规定,且与上市 公司业务相关;

2. 发行人应提供查询对象的姓名/名称、证件号码信息,通过互联网 在线业务系统申请。此外,还应当提供真实、合法、客观能证明其存 在查询需要的材料,包括不限于:证明相关事项发生的公告、监管部 门批文或函件等其他材料、以及发行人的情况说明等。

	-			
* 通讯地址	xc			
* 承诺	🗌 我公司承诺,」	比次申请查询业务的事由不涉及内幕	信息	
自然人名单附表				
序号	\$	姓名	身份证号码	
1		张1	210724198104210067	<u> </u>
2		张2	512201197511200815	
3		张3	210724195702070013	
	▼ 1-10 共	30条	清空 导入 模枝	反下载
非自然人名单附表				
序号	\$	企业名称	营业执照注册号	
1		张一企业有限责任公司	9111000010112001 <b>XW</b>	<u></u>
2		张二企业有限责任公司	911100001011200015	
3		张三企业有限责任公司	91110000710935089N	
	▼ 1-7 共7	条	清空 导入 横枝	扳下载
附件上传				
相关公告文件				7
相关情况说明文件			l	2
			U.S.	y
其他附件			6	7
				<b>b</b> b c <b>m</b>
		暂存 损	交 🖉	₽┛°,

点击最下方"提交",弹出下图窗口"该业务提交成功"即可。

自然人名单附表		
序号 🔶	姓名	身份证号码
4	张4	210724195507270028
5	张5	340826197511201419
6	张6	140102197502125243
◀ ◀ 1 /3 ▶ ▶ 10 ▼ 1-10 共30条		清空 导入 模板下载
非自然人名单附表		
· 문	企业名称	营业执照注册号
来自网页的消息	■ 有限责任公司	9111000010112001 <b>XW</b>
2	有限责任公司	911100001011200015
	」! 有限责任公司	911100007109350 <b>8</b> 9N
		清空 导入 模板下载
a di seconda	定	
附件上传		
相关公告文件		×
相关情况说明文件 关于XX事项申请查询的说明。	ocx	×
其他附件 <u>相关法律法规或其它文件.doc</u>	<u>K</u>	
暂	存    提交	
法律声明!站底局歇!距丢 Copyright©[2003-2017]中国证券登込练算有限是任公 请使用IE8.0以上浏览器,800x80	我们 2日版权所有 克ICP证040922号 1以上分辨率	

### 2.2 证券持有和冻结数量查询

点击"发行人业务-发行人申请书面证明",选择查询内容"证券 持有和冻结数量查询",填写带"\*"的内容,包括:查询证券代码、 查询证券简称、终止日、查询原因以及查询人联系方式、查询附表等。 如下图:

ど 您好,zaptest59	🗊 退出	1 注意事项						
🔮 首页		(1)选择不同的查询内容,点击页面下方下载横板,可下载相应的"信息披露义务人名单附件模板","证券持有和冻结数据						
💄 发行人业务		模板 <sup>+</sup> 并保持至本地;						
+ 股权激励计划		(2)严格按照横板格式填写清单,横板格式不可修改,否则无法上传;						
+查询业务服务		(3)在填写完成的名单保存后,在申请页面点击"浏览",上传文件,高管名单总计不能超过400条,关联企业名单总计不超过200条,若出 现人数过多现象,请分批提交申请;						
+债券兑付兑息业务		*						
债券回售申报								
+发行人信息管理								
+股票发行网下登记		*受理主题	证券持有和冻结数量查询-600000-2019070502465762					
+债券发行人业务								
+证券账户业务		甲请万信息栏目						
& 参与人业务		*查询内容	证券持有和冻结数量查询					
口参与人代理业务		L						
通用验证流程		*查询证券代码	600000 查询证券简称					
		*账户余额						
		* #2 IF						
		NSTITE NO.	100 HB3					
		*查询原因	请选择    ▼					
		其他原因						
		A second second						
		*联系人	xc *联系人手机号码 88574144587					
		*传真	xc *曲政编码 222222					
		* FF 考 1 由17公本	afra@11.com					

附件上传部分,先下载模板,将查询的名单信息填写好,并上传。 再将查询佐证材料上传至附件对应处后,点击"提交"。具体要求参 考"2.1信息披露义务人持股及股份变更查询"部分。

弹出下图窗口"该笔业务申报成功"即可。

	公司義永(平枢、信志波察寺)	
		^
其他原因		
*联系人	xc *联系人手机号码 88574144587	
*传真	xc *邮政编码 222222	
*联系人邮箱	sfas@11.com	
*通计规也址	XC	
各注		
■/⊥	来自网页的消息	
* 承诺	▼ 我公:	
	该业务提交成功!	_
附件上传		模板下载
1011		
证券持有和冻结数量		
查询申请附表	<u>诗有和战</u>	× ()
相关公告文件	<u>公告文件.docx</u>	×
相大同元说明文件	大丁XX争坝中恒笪间的说明。QOCX	E
甘作附供	相关注律注掴或目空文件 docx	
	INZ STRAFFICIAL AZAS SZAS	
	<b>新</b> 存	
	法律声明!站点导航!联系我们	
Copyright@)2	2003-2017 中国证券登记结算有限责任公司版权所有定CP证040922号 请使用IF8 0以上划资器、800x600以上分磋家	
		🐲 ዋ ୬ ዓ 🕅 🌣
	✓ 可信站点   保护模式: 禁用	📲 👻 🔍 100% 💌 🖉

股东因自身业务需要查询相关凭证的,按照《中国结算上海分公 司营业大厅业务指南》规定的途径办理。

#### 2.3 股本结构查询

点击"发行人业务-查询业务服务-书面证明申请",选择查询内容"股本结构查询",填写带"\*"的内容,包括:查询证券代码、查询证券简称、终止日、查询原因以及查询人联系方式等。

如下图:

+股票发行网下登记	*受理主题	[20190703]-股本结构查询-600000-浦发银行-2019070502467440
+ 俵券发行人业务 + 证券账户业务	申请方信息栏目	
<b>业</b> 参与人业务	*查询内容	股本结构直询    ▼
□ 参与人代理业务 通用验证流程	* 查询证券代码	600000 直询证券简称 浦发银行
	*账户余额	10,000.00
	*终止日	2019-07-04
	*查询原因	公司票求(年报、信息披露等) ▼
	其他原因	
	*联系人	xc *联系人手机号码 88574144587 E
	*传真	×c *由取访编码 222222
	*联系人邮箱	sfas@11.com
	*通讯地址	xc
	备注	
	* 承诺	● 我公司承诺,此次申请查询业务的事由不涉及内幕信息
	附件上传	
	相关公告文件	

*通讯地址	xc	]
备注		]
* 承诺	● 我公司承诺,此次申请查询业务的事由不涉及内幕信息	
附件上传		
相关公告文件	0	]
相关情况说明文件	0	
其他附件	0	]
	暂存 提交	
Copyright®i2	法律声明1 & 完唱输1 联系物(1) 003-2017] 中国证券登记结算有限责任公司版权所有 项LCP证040922号 请使用E8.0以上对范請 , 800x600以上分钟毫	[
	✓ 可值站点   保护模式: 禁用	100% -

将查询佐证材料上传至附件对应处后,点击"提交"。具体要求 参考"2.1 信息披露义务人持股及股份变更查询"部分。

弹出下图窗口"该业务提交成功"即可。

*终止日	2019-07-04			*
* 查询原因	公司需求(年报、信息披	露等)		▼
其他原因				
*联系人	xc	*联系人手机号码	88574144587	
*传真	xc	*邮政编码	222222	
*联系人邮除	sfas@11.com			
*通讯地址	XC 朱自网页的消息			
备注	▲ 该业务损	Statu !		
* 承诺	❷ 我公司	由不涉及内幕信息		
附件上传		确定		
相关公告3	2(牛			Ø
相关情况证	明文件			0
其他附件				0
		暂存 提交		
	法律声明   站点导航 Copyright© 2003-2017   中国证券登记结算有网 请使用IE8.0以上浏览器,8	<b>联系我们</b> 現最任公司版权所有 <b>京</b> ICP证040922号 00x600以上分辨率		
		✓	可信站点   保护模式: 禁用	

### 二、PROP 系统查询路径

登录 PROP 综合业务终端,点击"在线业务受理系统—发行人业务—查询业务服务—书面证明申请"。进入发起环节主界面:

	<b>3月: Q39900**     操作员: 99999</b>	1999 <u>切换用户 用户退出</u>		PROF功能模块	×
PREP	在线	业务受理系统			
综合业务终端	<b>◆</b> #	<b>新消息:</b> 1、 当前没有消息			
<b>谷</b> 首页	📕 🚺 书面证明申	∃请/基本信息			
🚨 发行人业务	0				
+ 服权激励计划	*受理主题	[20190703]-证券持有和冻结数量查询	-2019070502466247		
+ 查询业务服务					
+ 债券兑付兑息业务	申请方信息栏目				
债券回售申报 時后上 (contra	* 杳询内容	证券持有和冻结数量查询			<b></b>
+ 友行人信息管理					
+ 信券发行人权限维护	* 查询证券代码		查询证券简称		
+ 证券账户业务	*账户余额				
🍰 参与人业务	● *终止日	Ĩ	]		
■参与人代理业务	•	_			Е
10月短证沉程	*查询原因	请选择			<b>•</b>
	其他原因				
	*联系人	XXXX	*联系人手机号码	19977778888	
	*传真	021-89665555	*由邓政编码	200120	
	*联系人邮箱		]		
	*通讯地址	通讯地址通讯地址通讯地址通讯地址			
常用菜	备注				
	* 承诺	🗌 我公司承诺,此次申请查询业务的哥	甲由不涉及内幕信息		
		中国证券登记结算有限责任公司上海分少	司版权所有Copyright@2007-2018		•

#### 1. 信息披露义务人持股及股份变更查询

点击"发行人业务-书面证明申请",选择查询内容"信息披露义务人持股及股份变更查询",填写带"\*"的内容,包括:查询证券代码、查询证券简称、起始日、终止日、查询原因以及查询人联系方式、查询名单等。如下图:

	39900** 操作员:99999	1999 切换用户 用户退出		PROP功能模块	7 - 5 ×
2227	在线	业务受理系统			A Land
综合业务终端	(/////// ◆長	·新消息: 1、当前没有消息		- ( COSE) V- YES	
▲ 首页	申请方信息栏目				▲ 外子导航 ー
	* 杏谊内容	信息披露义务人持股及股份亦再查询			□ 退出申报
+ 查询业务服务	* */)***/\va		*******	>=====	章 撤 单
+ 债券兑付兑息业务	^ 宣词证券代码	600000		湘友琅仃	
使寿回售甲报 + 发行人信息管理	*账户余额	10,000.00			
+ 股票发行网下登记	*起始日	2019-01-01	3		
+ 债券发行人权限维护 + 证券账户业务	*终止日	2019-07-01	3		
参与人业务 ●	*查询原因	上市公司重大资产重组			Ŧ
<ul> <li>参与人代理业务 ●</li> <li>通用验证流程 ●</li> </ul>	其他原因				
	*联系人	XXXX	*联系人手机号码	19977778888	
	*传真	021-89665555	*邮政编码	200120	
	*联系人邮箱				
	*通讯地址	通讯地址通讯地址通讯地址通讯地址			
	备注				
	* 承诺	🗌 我公司承诺,此次申请查询业务的	事由不涉及内幕信息		
常用菜单	白伏人名单附表				
	「「「「」」「「」」「「」」」「「」」」「「」」」「「」」」「「」」」」「「」」」」	÷	姓名	身份证号码	
		💋 中国证券登记结算有限责任公司上海分	公司版权所有Copyright®2007-2018		
欢迎使用 用户代码:93	39900**    操作员:99999	<ul> <li>中国证券登记结算有限责任公司上海分</li> <li>1999 切换用户 用户退出</li> </ul>	公司版权所有Copyright©2007-2018	PROP功能凝映	7 - 5 x
交迎使用 用户代码: 0.	39900** <sup>操作员</sup> : 99999 在线	● 中国正学登记结其有限责任公司上海分 9999 初進用户 用户通出	公司版权所有Copyright@coor-cols	PROPUNATION CERTIFY	
立 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	39900**	★中国市委員会総計有限责任公司上等分 (法規定) 用户通生 业务受理系统	公司版积所有Copyright9007-2018	PROPUERE COMEN	
次迎使用 用户代码: € ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○	39900** <sup>要</sup> 作员: 99999 在线 留注	中国に参加に除き其有限责任公司上降分     1999	公司版积所有Copyright@2007-2018	FROPULATER	
<ul> <li>         交迎使用 用户代目: 0:         <ul> <li></li></ul></li></ul>	99900** <sup>著作员:</sup> 99998 在线 备注 *承诺	▲ 中国武学者记结首有限责任公司上海分 399 街法用户 用户退出 <b>业务受理系统</b> 編編編: 「日本の本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本	公司版权所有Copyright@0007-2018	Propulsitet	2 7 5 1 X
<ul> <li>次迎使用 用户代書: e</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>☆ 音页</li> <li>●</li> <li>※ 方行人业务 ●</li> <li>●</li> <l< th=""><th>39900**   <sup>餐</sup>作员: 99939 在线 备注 *承诺 白狄人名兰附表</th><th>▲ 中国正委登记结算有限责任公司上等分 999 初始用户 用户通出 ▲ 好 一 日子通出 ▲ 好 一 日子通出 ▲ 新 中 一 日子通出 ▲ 日子通出 ▲ 日子通出 ▲ 日子通知 ▲ 日子通知<!--</th--><th>公司嚴稅所有Copyright@2007-2018</th><th>PROFINIZIER</th><th>2 □ 5 × 业务号航 - □ 近出自我 ● 款 単</th></th></l<></ul>	39900** <sup>餐</sup> 作员: 99939 在线 备注 *承诺 白狄人名兰附表	▲ 中国正委登记结算有限责任公司上等分 999 初始用户 用户通出 ▲ 好 一 日子通出 ▲ 好 一 日子通出 ▲ 新 中 一 日子通出 ▲ 日子通出 ▲ 日子通出 ▲ 日子通知 </th <th>公司嚴稅所有Copyright@2007-2018</th> <th>PROFINIZIER</th> <th>2 □ 5 × 业务号航 - □ 近出自我 ● 款 単</th>	公司嚴稅所有Copyright@2007-2018	PROFINIZIER	2 □ 5 × 业务号航 - □ 近出自我 ● 款 単
<ul> <li>次迎使用 用户代目: 0:</li> <li>○ 次迎使用 (日), (1), (1), (1), (1), (1), (1), (1), (1</li></ul>	99900** <sup>蛋</sup> 作员: 99993 在线 修理 备注 *承诺 自然人名单附表	▲ 中国部委官法論其相關责任公司上海分 的法用户 用户提出       如法用户 用户提出       业务受理系统       (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	公司版权所有Copyridute2007-2018 USER → TEXT → SUBMUT 事由不涉及内單信息 姓名	Prop Jack 、	
文証使用 用户代書: e     (	39900**	▲ 中国正委者记结首有限责任公司上与分 切结用户 用户通出       999     切结用户 用户通出       业务受理系统       銀油館:       :     当前沿有清目       □     我公司承诺,此次申请查询业务的	公司嚴祝所有Copyright@007-2018 ● USER = ( TEX ) ( SUBMT) 事由不涉及内單信息 姓名	PhoP划能组织 Counter + Carline Counter + YIS 身份证号码	2 2 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
<ul> <li>次迎使用 用户代担: 0:</li> <li>○ 次迎使保 (○)</li> <li>○ 次行人业务 (○)</li> <li>● 出政(政策計測)</li> <li>● 貴芮山火秀 (○)</li> <li>● 最初以秀服务</li> <li>● 貴芮山火秀 (○)</li> <li>● 最初以秀服务</li> <li>● 貴芮山火秀 (○)</li> <li>● 貴芮山大秀 (○)</li> <li>● 貴政大秀(○)</li> <li>● 貴政大秀(○)</li></ul>	99900** <sup>崔</sup> 作员: 99993 在线 《 备注 *承诺 自然人名单附表 序号	▲ 中国正接著记载首有限责任公司上海分 3999 街法用户 用户退出 业务受理系统 ▲ 新公司承诺,此次申请查询业务的	公司版权所有Copyright2007-2018 ● 「 TXT = 「 SUBMT] ● 中由不涉及内篇信息 姓名	ProP湖武建社 Comm 子 (Camp) Root 子 Ys Philes Philes Phi	
<ul> <li>次迎使用 用户代码: 0</li> <li>(○) (○) (○) (○) (○) (○) (○) (○) (○) (○)</li></ul>	39900**	<ul> <li>         ◆中国正券室記誌算有限责任公司上降分     </li> <li>         的法用户 用户退出     </li> <li>         北 务 受 理 系 统     </li> <li>         報知会會主義     </li> <li>         我公司承诺,此次申请查询业务的     </li> <li>         、武政振显示     </li> </ul>	公司嚴祝所有Copyright@007-2018 ● USER = 「TEXT   SUBMUT 事由不涉及内罩信息 姓名	PROPULSE COULT - VIS SOUT - VIS SOUT - VIS SOUT - VIS SOUT - SOUT SOUT - SOUT - SOUT SOUT - SOUT - SOUT SOUT - SOUT - SOUT SOUT - SOUT - SOUT - SOUT SOUT - SOUT - SOUT - SOUT - SOUT - SOUT - SOUT - SOUT SOUT - SOUT	2 2 2 3 × 业 分号航 - □ 設出曲根 ■ 歳 単
<ul> <li>次迎供用 用户代书: 20</li> <li>次迎供用 用户代书: 20</li> <li>综合业务终端</li> <li>▲ 首页</li> <li>※ 发行人业务 ●</li> <li>● 数段激励计划</li> <li>● 查询业务服务</li> <li>● 查询业务服务</li> <li>● 委劳公付党目业务</li> <li>● 委劳公式人权限维护</li> <li>● 证券账户业务</li> <li>● 委与人业务 ●</li> </ul>	99900**	<ul> <li>         ◆ 国正操者记载首有限责任公司上海分         · · · · · · · · · · · · · · ·</li></ul>	公司版权所有Copyridute2007-2018 ■ 中由不涉及内障信息 姓名	ProP湖武建社 Comm 子 Camp 文 2007 年 195 身份证号码 廣金 民	
文証使用 用户代表: 0 子言页 宗合业务条端     《 音页     》    文行人业务 ● ·    影双致励计划 ·    查询业务服务     《 音页 《 音页 》    发行人业务 ● ·    最累发育网下登记 ·    最累发育风下登记 ·    最累先有人取用维护 ·    亚务账户业务 ● ③    参与人业务 ● ③    参与人业务 ● ③    参与人业务 ● ③    ③    ③    ③    ③    ③	39900** 崔作英: 99992 在线 金注 *承诺 自然人名单附表 序号	<ul> <li>         ◆中国正券登记結算有限责任公司上等分         999 初注用户 用户退出      </li> <li>         ◆ 安 理 系 统         ● 新公司承诺 , 此次申请查询业务的      </li> <li>         ◆ 无数相显示      </li> </ul>	公司版权所有Copyridute2007-2018 ● 山不涉及内罩信息 姓名	PROPMENDE (COUNTY - (CERT) (COUNTY - (VS) 身份证号码 算金 - ( 第至 - ( 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	2 () () () () () () () () () ()
文証使用 用户代書: e     ()	99900**	<ul> <li>         ◆ 国际券型记给首车调得责任公司上海分         ············         ·········</li></ul>	公司版祝所有Copyridute2007-2018 ■ 日本渉及内障信息 姓名	ProP湖武政社 へ (comm) → (comp) (2001) → 115 身份证号码 原型 ■ ( 原型 ■ ( 管业执踪注册号	2 2 2 2 2 3 2 3 3 3 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
文2200月 用户代表: 0	99900** 崔作员: 99993 在线 修理 *承诺 自然人名单附表 序号	<ul> <li>         ◆中国正券登记訪算和限责任公司上海分         999</li></ul>	公司版权所有Copyridute2007-2018 ・ 10x1 号 5000001 事由不涉及内藁信息 ・ 2028	PROPUBLICAL CERTING COOK 年 195 身份证号码 第至 1 营业执路注册号	2 () () () () () () () () () ()
<ul> <li>次望使用 用户代表: 0</li> <li>(二)</li> <l< th=""><th>99900**</th><th><ul> <li>         ◆ 国正操者记载首和得责任公司上海分         ············         ·········</li></ul></th><th>公司版权所有Copyridute2007-2018 ■ 中由不涉及内障信息 姓名</th><th>ProPJak组社 (Comm) → (CSIII) (2007) → 115 身份证号码 第室 € 潜业执照注册号 (第室 €</th><th></th></l<></ul>	99900**	<ul> <li>         ◆ 国正操者记载首和得责任公司上海分         ············         ·········</li></ul>	公司版权所有Copyridute2007-2018 ■ 中由不涉及内障信息 姓名	ProPJak组社 (Comm) → (CSIII) (2007) → 115 身份证号码 第室 € 潜业执照注册号 (第室 €	
<ul> <li>次位使用 用户代書: 0</li> <li>(○) (○) (○) (○) (○) (○) (○) (○) (○) (○)</li></ul>	39900** 崔作员: 99993 在线 修理 *承诺 自然人名单附表 序号 M ≪ 1 /0 ▶ № 10 非自然人名单附表 序号	<ul> <li>         ◆中国正券登记訪其有限责任公司上等分         999 初注用户 用户混出      </li> <li>         ◆ 第二 日本の本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本</li></ul>	公司版权所有CopyriduteOOT-2018	PROPUBLICATION CONTACT IN CONTACT STATES STA	2 () () () () () () () () () ()
<ul> <li>次迎使用 用户代表: 0</li> <li>(二)</li> <l< th=""><th>39900** 登録 金注 *承诺 自然人名单附表 序号 * 1 /0 ▶ 10 非自然人名单附表 序号 * 4 1 /0 ▶ 10 非自然人名单附表 席号 # 4 1 /0 ▶ 10</th><th><ul> <li>         ◆中国正券室にお詰有限责任公司上海分         <ul> <li></li></ul></li></ul></th><th>公司版权所有Copyridute2007-2018 ■ 中由不涉及内障信息 姓名</th><th>ProPJak(40) ( control → ( c</th><th></th></l<></ul>	39900** 登録 金注 *承诺 自然人名单附表 序号 * 1 /0 ▶ 10 非自然人名单附表 序号 * 4 1 /0 ▶ 10 非自然人名单附表 席号 # 4 1 /0 ▶ 10	<ul> <li>         ◆中国正券室にお詰有限责任公司上海分         <ul> <li></li></ul></li></ul>	公司版权所有Copyridute2007-2018 ■ 中由不涉及内障信息 姓名	ProPJak(40) ( control → ( c	
次望使期       用户代書: 0         综合业务保端          (*)       音政         (*)       方(人业务)       (*)         (*)       法行人业务       (*)         (*)       法政政政助计划       -         (*)       主政业务部方       (*)         (*)       法政政政助计划       -         (*)       法政政政助计划       -         (*)       法政政政助计划       -         (*)       法委员们包由"报       (*)         (*)       法委员们包由"报       (*)         (*)       法委员们公司       (*)         (*)       新三教与人业务       (*)         (*)       透明验证流程       (*)	39900** 崔作英: 99993 在 线 各注 *承诺 自然人名单附表 序号 № 《 1 /0 ▶ № 10 非自然人名单附表 序号 № 《 1 /0 ▶ № 10 明件上传 相关公告文件 相关们完说明文件	<ul> <li>         ◆中国正券登记結算有限责任公司上等分         999 初注用户 用户提出      </li> <li>         ◆ 安 理 系 统         ● 法公司承诺,此次申请查询业务的      </li> <li>         ◆         ● 无数组显示      </li> </ul>	公司版权所有CopyriduteCOOT-2018 ■ 由不涉及内藁信息 姓名	PROPUNCIUM CONTURE SOUTH IN S SOUTH IN S SOU	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
次空使用       用户代書:         第二       第二	39900**	<ul> <li>¥ 中国正学者记结着耳明表任公司上导分</li> <li>3939 初注用户 用户遗出</li> <li>小 公司分支 在 (1)</li> <li>小 公司分支 (1)</li> <li< th=""><th>公司版权所有Copyridute2007-2018 ■ 中由不涉及内障信息 姓名</th><th>PROFUNEXER COOL + VS 身份正号码 第至 • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</th><th></th></li<></ul>	公司版权所有Copyridute2007-2018 ■ 中由不涉及内障信息 姓名	PROFUNEXER COOL + VS 身份正号码 第至 • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
<ul> <li>次迎使用 用户代表: 0.</li> <li>定合业务条端</li> <li>第 普页</li> <li>第 普页</li> <li>第 第 第 ○</li> <li>第 数次数面计划</li> <li>普 音或业务服务</li> <li>●</li> <li>●</li></ul>	39300** 崔作英: 99937 在线 备注 *承诺 自然人名单附表 序号 [ ▲ 《 1 /0 ▶ ▶ 100 非自然人名单附表 序号 [ ▲ 《 1 /0 ▶ ▶ 100 明件上传 相关公告文件 相关公告文件 相关们识明文件 其他附件	<ul> <li>▲ 中国法学社会教育和学会会上与会会</li> <li>第393 初注用户 用户提出</li> <li>第45 受 理 系 统</li> <li>● 我公司承诺,此次申请查询业务的</li> <li>● 无数据显示</li> <li>● 无数据显示</li> </ul>	公司版权所有CopyriduteOUT-2018	PROPUBLICAL CONTURNE CONTURNE SHORE	

先下载模板,将查询的名单信息填写好,导入下述自然人(董监

高、内幕知情人)和非自然人(关联企业)名单后,再将查询佐证材料(包括相关公告和情况说明等)上传后,点击"提交"。

▶ 注意事项:

 1. 上传查询清单前,请仔细阅读发起界面末尾的"注意事项"内容;
 2. 若查询费余额不足,发起申请时,系统会弹出欠费提示窗口,点击 "确定"进行强制提及后,请及时汇入相应查询费。

查询佐证材料需符合《中国结算上海分公司证券发行人业务指南》
 的相关要求。

点击最下方"发起",弹出下图窗口"申报该笔业务成功"即可。

	户代码: @	9900** 操作员:999999	199 <u>切换用户</u> [	用户退出	PROP功能模块	2 - 3 ×
	?	在线	业务受理	系统 <sup>USER</sup> →(T	EXT →{SUBMIT →{ COMPRU}=>{ CERTIFY	
际口业另终端	0	<del>令</del> 最:	新消息: 1、 当前没	有消息		
🖌 首页		备注				
🚨 发行人业务	Θ		<b>• • • • • • • • • •</b>			LE 25 ( Jan )
+ 股权激励计划		* )约治	● 我公司承诺,此次:	申请查询业务的争田不涉及内幂1	司思	□ 退出申报
+ 查询业务服务	<	自然人名单附表				● 撤 单
+ 债券兑付兑息业务		成号	<b></b>	姓名	身份证号码	
债券回售申报		1.0000	00	张1	210724198104210	067
+ 发行人信息管理		2.0000	00	张2	512201197511200	815
+ 股票发行网下登记		3.0000	00	₩3	210724195702070	013
+ 债券发行人权限组	护		▼ 1-10 共3		清空 ■	↓ 模板下载
+ 证券账户业务				▲ 该业务提示成币Ⅰ		
🗳 参与人业务	۲	非自然人名单附表				
📕 参与人代理业务	۲	序号	-		营业执照注册号	
👜 通用验证流程	۲	1.0000	00	确定 任公	司 9111000010112003	LXW
		2.0000	00	张二企业有限责任公	司 911100001011200	015
		3.0000	00	张三企业有限责任公	司 911100007109350	89N
			▼ 1-7 共7条		清空	¥入 模板下载
		附件上传				
		相关八年文件	信ا 小牛女社 deau			
		10/2020	15/14 ALL XIT-MOUA			=
		相关情况说明文件	关于XX事项申请查询	<u>的说明.docx</u>		
<b>举</b>	田立肖	其他附件	相关法律法规或其它实	<del>文件.docx</del>		×
(4)				暂存	提交	
						÷
			── 甲国证券登记结算不	目账责社公司上海分公司版权所有Copyri;	ght#2007-2018	

#### 2.证券持有和冻结数量查询

点击"发行人业务-查询业务服务-书面证明申请",选择查询内容"证券持有和冻结数量查询",填写带"\*"的内容,包括:查询证券代码、查询证券简称、终止日、查询原因以及查询人联系方式、查询附表等。如下图:

欢迎使用 用户代码:	Q39900** 操作员:99999	9999 切换用户 用户退出		PROP功能模块	7 - 5 ×
	在线	业务受理系统	USER = ( TEXT = ( SUBMIT = )		
尔口亚芳终端	÷i	新消息: · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
💣 首页	书面证明目	∃请/基本信息			业务导航-
▲ 发行人业务 🛛 🗎					□ 退出申报
+ 股权激励计划	*受理主题	[20190703]-证券持有和冻结数量查询	]-600000-浦发银行-2019070502	466697	● 撤 单
+ 查询业务服务	市建立体白地口				
+ 债券兄何兄息业务	甲唷刀16尽性日				
□ 5 4 1 5 4 1 5 4 1 5 4 1 5 4 1 5 4 1 5 4 1 5 1 5	*查询内容	证券持有和冻结数量查询			•
+ 股票发行网下登记					
+ 债券发行人权限维护	*查询证券代码	600000	查询证券简称	浦发银行	
+ 证券账户业务	*账户余额	10,000.00			
🝰 参与人业务 💿	* #211-1-1	2010 07 01			
■ 参与人代理业务 🛛 🖲	"终止日	2019-07-01			E
□ 通用验证流程 ●	* 查询原因	其它			•
	其他原因				
	*联系人	X000X	*联系人手机号码	19977778888	
	*传真	021-89665555	*邮政编码	200120	
	*联系人邮箱	as@as.com			
	*通讯地址	通讯地站通讯地站上通讯地站上通讯地站上			
常用菜单	备注				
	* 承诺	🗌 我公司承诺,此次申请查询业务的码	事由不涉及内幕信息		_
		🞾 中国证券登记结算有限责任公司上海分:	公司版权所有Copyright®2007-2018		

2257	在线	业务受理系统			
综合业务终端	◆最新	<b>新消息:</b> 1、 当前没有消息			~
<b>省</b> 首页	*终止日	2019-07-01			业务员统 —
▲ 发行人业务 ○					
+ 股权激励计划	* 查询原因	其它			
+ 查询业务服务	其他原因				
+ 债券兑付兑息业务					
债券回售申报	*联系人	XXXXX	*联系人手机号码	19977778888	
+ 发行人信息管理	* 传直	021-89665555	* 由区正安/编石马	2001.20	
+ 股票发行网下登记	14.54		INTERNATION OF		
+ 债券发行人权限维护	*联系人邮箱	as@as.com			
+ 证券账户业务	* 285 271 444 446				
参与人业务 •	通行的的社	TELORITELORITELORI			n
■ 参与人代理业务 ④	备注				
通用验证流程 ●					
	* 承诺	● 我公司承诺,此次申请查询业务的事	由不涉及内幕信息		
	附件上传				模板下载
	* 证券持有和冻结数量 查询申请附表	账户查询申请附表.xls			2
	相关公告文件	<u>公告文件.docx</u>			
	相关情况说明文件	关于XX事项申请查询的说明.docx			
常用菜单	其他附件	相关法律法规或其它文件.docx			
		暂存	提交		
		● 市国営業務は休餐方開まれ公司に追ハハ	司版10年方で : 1,00007,0010		

附件上传部分,先下载模板,将查询的名单信息填写好,并上传。 再将查询佐证材料上传至附件对应处后,点击"发起"。

具体佐证材料要求参考《中国结算上海分公司证券发行人业务指南》。

点击最下方"提交",弹出下图窗口"该业务提交成功"即可。

	9900** 操作员: 9999999	39 <u>切抽用户 用户退出</u> PROPS)能很快 ▼	7 - 5 ×
P777	在线	业务受理系统	
综合业务终端	◆嚴翁	<b>[消息:</b> 1、 当前没有消息	
<b>谷</b> 首页	*终止日	2019-07-01	业务导航 →
▲ 发行人业务 ○	*查询原因	其它	□ 退出申报
+ 政权認助IT20 + 音询业多服务			直撤 单
+ 债券兑付兑息业务	其他原因		
债券回售申报	*联系人	xxxx *联系人手机号码 19977778888	
+ 发行人信息管理	*传真	021-89665555 *邮政编码 200120	
+ 股票友行网 N登记 + 债券发行人权限维护	* 开关表示 机 由风华的	米目网页的满意.	
+ 证券账户业务			
參 参与人业务 🛛 🖲	*通讯地址		n
<ul> <li>■参与人代理业务 ●</li> <li>□ 通用验证资程 ●</li> </ul>	备注	<u> </u>	
	*承诺	⑦ 我公司承诺,此次申请查询业务的事由不涉及内藁信息	
	附件上传		莫板下载
	<sub>*</sub> 证券持有和冻结数量 查询申请附表	账户查询申请附表。Als	
	相关公告文件	公告文件.docx	×
	相关情况说明文件	关于XX事项申请查询的说明.docx	
常用菜单	其他附件	<u>相关法律法规或具它文件.docx</u>	×
		暂存 提交	_
		➢ 中国证券登记结算有限责任公司上海分公司版权所有Copyright◎2007-2018	

## 3.股本结构查询

点击"发行人业务-查询业务服务-书面证明申请",选择查询内容"股本结构查询",填写带"\*"的内容,包括:查询证券代码、查询证券简称、终止日、查询原因以及查询人联系方式等。如下图:

	户代码:	Q39900** 操作员:99999	999 <u>切換用户</u> <u>用户退出</u>		PROP功能模块 🔻	7 ×
家合业务终端	2	在线	业务受理系统			
						*
合百魚	0	● 予面证明甲	晴/ 基本信息			业务导航-
▲ 发行入业务 + 股权激励计划	0	*受理主题	[20190703]-股本结构查询-201907	70502467426		口遇出申报
+ 查询业务服务						
+ 债券兑付兑息业务		申请方信息栏目				
债券回售申报 + 发行人信息管理		*查询内容	股本结构查询			•
+ 股票发行网下登记		* 查询证券代码		查询证券简称		
+ 债券发行人权限维	护					
+ 证券账户业务		*账户余额				
参与人业务 ■ 参与人代理业务	<ul> <li>⊕</li> </ul>	*终止日				
□ 通用验证流程	۲	*查询原因	请选择			T
		其他原因				
		*联系人	XXXXX	*联系人手机号码	19977778888	
		*传真	021-89665555	*由印政编码	200120	
		*联系人邮箱	as@as.com			
		* 通讯地址	通讯地址通讯地址通讯地址	Ł		
常用	用菜单	备注				
		* 承诺	□ 我公司承诺,此次申请查询业务的	的事由不涉及内幕信息		
A CONTRACTOR OF			」 由東洋業祭はは貧石限表在公司上海	公公司新祝新石Comminister \$20007-2018		*

将查询佐证材料上传至附件对应处后,点击"发起"。

具体佐证材料要求参考《中国结算上海分公司证券发行人业务指南》。

点击最下方"提交",弹出下图窗口"该业务提交成功"即可。

P		在线	业务受理	里系统	USER	⇒( TEXT →) SUBMIT →		
综合业务终端		<b>◆</b> 最:	<b>新消息:</b> 1、当	前没有消息				
ለ 首页		*账户余额	10,000.00					业务导航-
▲ 发行人业务	Θ							□ 退出申报
		*终止日	2019-07-02					章撒 单
+ 债券兑付兑息业务		*查询原因	公司需求 ( 年报、	信息披露等)				•
债券回售申报		甘他 西田						
+ 发行人信息管理		2000/021						
+ 股票发行网下登记		*联系人	XXXXX			*联系人手机号码	19977778888	
+ 债券发行人权限维护		+ /		来自网页的消息	<b>**</b>		000100	
+ 证券账户业务		^ 传具	021-89665555		応成市・	* 田均均均用作与	200120	
🗳 参与人业务	۲	*联系人邮箱	as@as.com		20003			
📕 参与人代理业务	۲			 				
👜 通用验证流程	۲	*通讯地址	通讯地址通讯地址	1 1	随定			
		备注				-		
		* 承诺	✔ 我公司承诺,此	比次申请查询业务的	的事由不涉及	內幕信息		
		附件上传						
		相关公告文件	<u>公告文件.docx</u>					
		相关情况说明文件	关于XX事项申请	查询的说明.docx				×
学田立	立前	其他附件	相关法律法规或其	<u>它文件.docx</u>				×
Keven				暂る	字	提交		

## 附录1 IE 配置

沪市发行人在线业务推荐使用 Windows 7 操作系统,支持浏览器版本为 IE8/IE9/IE10/IE11 (IE9/IE10/IE11 不允许使用兼容性视图)。

(1) 添加信任站点

IE 菜单"工具"→"Internet 选项"→"安全"



受信任的站点		×
可以添加和删除该区域的网站。该区域中的 用区域的安全设置。	所有	啊妈站都使
将该网站添加到区域 (0):		添加 (A)
网站(\):		
*. chinaclear. cn		刪除(R)
http://*.chinaclear.cn		
https://*.chinaclear.cn		
☐ 对该区域中的所有站点要求服务器验证(Lttps:)	(S)	
		关闭(C)

点击"站点",进入下图,按照红框进行配置后"确定":

(2) 检查 IE 的加密协议

严格按照下图的加密协议勾选,其他的不要勾选。

Internet 选项					?	x
常规 安全	隐私 内容	连接	程序	高级		
设置 ——						-
<ul> <li>□ 启用</li> <li>□ 戸戸</li> <li>□ 戸</li> <li>□ 戸</li></ul>	SmartScreen 筛 本机 XMLHTTP 支 集成 Windows 验 内存保护帮助减 SSL 2.0 SSL 3.0 TLS 1.0 TLS 1.1 TLS 1.1 TLS 1.2 活动内容在我的 来自 CD 的活动师 运行或安装软件,	选持 证¥ ↓ 以联机攻击 算机在我等的 的的名	* 文件中运 计算机上 无效	行* 运行*	м Ш	
▲ 一 在 5	P全和非安全模式。 Ⅲ 「-▲、▲ 死…」	之间化加缩时 2. 文氏生命	发出壑告 。	•	•	
◆里利启幼」	internet Explore	r 2/6±%	a 还原高	级设置(	<u>R</u> )	)
重置 Internet 将 Internet	Explorer 设置 Explorer 设置重		设置。 (	重置(	<u>s</u> )	]
1以任测觉器外	卫士尤法使用的状	②时,才恨	明此设置	ΰ		
		确定	取消		应用(	V )

(3) 清除 SSL 状态

Internet 选项
常规 安全 隐私 内容 连接 程序 高级
家长控制 ————————————————————————————————————
内容审查程序 分级系统可帮助您控制在该计算机上看到的 Internet 内 答。
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
○ 证书 −−−−− − − − − − − − − − − − − − − −
[清除 SSL 状态 ©]
自动完成 ————————————————————————————————————
源和网页快讯 源和网页快讯提供可在 Internet 设置 (2) Explorer 和其他程序中读取的网站 更新内容。

### 附录 2 PROP USBKey 管理工具使用手册

沪市发行人通过 PROP 硬件证书方式登录中国结算网站,必须安装 PROP 证书导入工具且 使用带有 RSA 证书的 PROP USBKey (证书类型可在管理工具中查看,如需该类型设备及证书 可向我司书面申请),并将 PROP 硬件证书导入到浏览器。本手册主要介绍了 PROP 硬件证书 导入浏览器工具的使用方法。

1. 工具说明

目前,沪市发行人使用的 PROP 加密硬件设备(USBKEY)由山东得安和北京三未信安两 家加密厂商提供,用户需根据自身使用的 USBKey 选择软件进行安装。用户使用证书管理工 具完成证书注册后,后续使用无需再次进行证书注册操作。

标准安装环境:

(1) 操作系统: WIN7;

(2) 浏览器: IE8/IE9/IE10/IE11 (IE9/IE10/IE11 不允许使用兼容性视图);

2. 使用步骤

用户在进行首次使用时,需要根据 PROP USBKey 类型,选择对应的管理工具进行安装和证书注册;

为确保证书成功注册,用户可以参照"证书验证"步骤验证。

#### 3. PROP USBKey 类型

UKEY 厂商	得安	三未信安
型号	SJK1124	SJK1864
外观	银灰色	银灰色
正面	中国结算 CSDC	中国结算 CSDC SJK1864
反面	SJK1124 序列号	序列号
指示灯	红色	红色
驱动	无驱 KEY	无驱 KEY
图片	でです で で の で の の の の の の の の の の の の の	
管理工具	得安 USBKey 管理工具 V3.1	三未信安USBKey管理工具V3.2
类型	参照 <u>"3.2得安 USBKey 管理工具"</u> 进行安装	参照 <u>"3.3 三未信安 USBKey 管</u> <u>理工具"</u> 进行安装

4. 得安 USBKey 管理工具

#### (1) 管理工具安装

在中国结算网站(www.chinaclear.cn)的相关栏目(服务支持->业务资料->软件下载) 中下载"得安 USBKey 管理工具 V3.1":

中国结算							登录 注册	Ø
	首页	关于公司	资讯中心	法律规则 服	跨支持 投	资者保护	网上业务平台	快捷入口
您当前所在位置: 首页 > 服务支持 >	业务资料 > 软件下载	> 软件下载				我要想	索	Q 高级指
服务支持								
· 业务资料		-			and the second			
业务表格	Ed and					CAN A	DAW!	
,操作手册				and the second s		State of Lot of		The State
• 接口规范	4671L-T-+D							
• 软件下载	2章イ 干12# 《							
<ul> <li>测试资料</li> </ul>	软件下载	上海市场	深圳市场	全国股份转让系统	开放式基金	CAilie		
<ul> <li>测试资料</li> <li>机构资料查询</li> </ul>	软件下载 - 中国结	上海市场 〔算 <u>安全助手</u> v	深圳市场 1.0.3	全国股份转让系统	开放式基金	CAikie	z	016-04-18
<ul> <li>- 测试资料</li> <li>- 机构资料查询</li> <li></li></ul>	软件下载 - 中国结 - 得安₩	上海市场 算安全助手v SBKey管理工	深圳市场 1.0.3 具V3.1	全国股份转让系统	开放式基金	САЦІЙЕ	2	016-04-18 015-12-18
<ul> <li>&gt;&gt; 別试資料</li> <li>&gt;&gt;&gt; 机构资料查询</li> <li>&gt;&gt;&gt;&gt;</li> <li>&gt;&gt;&gt;</li> <li>&gt;&gt;</li> <li>&gt;</li> <li< td=""><td>软件下载 - 中国线 - 得安₩ - 三未信</td><td>上海市场 算安全助手v SBKey管理工 安USBKey管</td><td><b>深圳市场</b> 1.0.3 具V3.1 里工具v3.2</td><td>全国服份转让系统</td><td>开放式基金</td><td>CA认证</td><td>2 2 2 2 2 2</td><td>016-04-18 015-12-18 015-12-18</td></li<></ul>	软件下载 - 中国线 - 得安₩ - 三未信	上海市场 算安全助手v SBKey管理工 安USBKey管	<b>深圳市场</b> 1.0.3 具V3.1 里工具v3.2	全国服份转让系统	开放式基金	CA认证	2 2 2 2 2 2	016-04-18 015-12-18 015-12-18
<ul> <li>別试資料</li> <li>机构资料查询</li> <li>各級中心</li> <li>客級中心</li> </ul>	软件下载     - 中国经     - 得安い     - 三未信     - 中国	上海市场 算安全助手▼ SBKey管理工 安USBKey管 算网站证书工	<b>深圳市场</b> 1.0.3 県V3.1 里工具v3.2 :具软件-飞天祥	全国股份转让系统	开放式基金	САЦШ	2 2 2 2 2 2	016-04-18 015-12-18 015-12-18 014-12-31
<ul> <li>・ 利は資料</li> <li>・ 机均差料</li> <li>・ 客服中心</li> <li>書駅中心     </li> </ul>	软件下载 - 中国结 - 得安切 - 三未備 - 中国结 - 中国结	上海市场 算安全助手v SBKey管理工! (安USBKey管) 算网站证书工 (算在线业务系	<b>深圳市场</b> 1.0.3 具V3.1 里工具v3.2 .具软件-飞天前 统的根证书安	全国股份转让系统 以信 版 装订明	开放式基金	CAÌÀ ÌE	2 2 2 2 2 2 2 2 2	016-04-18 015-12-18 015-12-18 014-12-31 014-10-16
<ul> <li>別は資料</li> <li>利応資料査询</li> <li>客級中心</li> <li>客級中心</li> <li>客級中心</li> <li>客級中心</li> </ul>	软件下载 - 中国线 - 得安如 - 三未借 - 中国线 - 中国线 - 中国线 - 中国线	上海市场 算安全助手y 58Key管理工 ;算网站证书工 ;算在线业务系 ;算网站证书工	<b>深圳市场</b> 1.0.3 具V3.1 里工具v3.2 二具软件-飞天道 统的根证书安 具软件-明华剧	全国服份转让系统 就信 版 统 说明	开放式基金	CAÌÀÙE	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	018-04-18 015-12-18 015-12-18 014-12-31 014-10-16 012-04-25
<ul> <li>潮試資料</li> <li>和格资料查询</li> <li>客級中心</li> <li>客級中心</li> <li>客級中心</li> <li>名 4008-058-058</li> </ul>	软件下载 - 中国线 - 得安切 - 三末信 - 中国线 - 中国线 - 中国线 - 中国线 - 中国线	上海市场 第安全助手▼ 5BK≪y管理工 等のSBK≪y管打 算网站证书工 算在线业务系 算网站证书工 算证券公司指	<b>深圳市场</b> 1.0.3 및 V3.1 里工具v3.2 具软件-飞天道 统的根证书安 :具软件-明华剧 弱送數据文件检	全国服份转让系统 能信版 装订明 原 查软件	开放式基金	CAÌÀÌŒ	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	016-04-18 015-12-18 015-12-18 014-12-31 014-10-16 012-04-25 010-03-16
<ul> <li>&gt; 測试資料</li> <li>&gt; 机构资料查询</li> <li>&gt; 客服中心</li> <li>客服中心</li> <li>客服中心</li> <li>客級中心</li> <li>る 4008-058-058</li> </ul>	<ul> <li>软件下载</li> <li>中国级</li> <li>得安切</li> <li>得安女切</li> <li>三天相</li> <li>中国级</li> <li>中国级</li> <li>中国级</li> <li>中国级</li> <li>中国级</li> <li>中国级</li> </ul>	上海市场 第安全助手▼ 58K≪9管理工 50K8K≪9管理 50K8K≪9管 50K8K*9管 50K4 50K	<b>深圳市场</b> 1.0.3 ЦV3.1 里工具v3.2 具软件-飞天道 统的根证书安 具软件-明华鼎 远数据文件检 词程序-握奇质	全国股份转让系统 2 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	开放式基金	САЦИ	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	016-04-18 015-12-18 015-12-18 014-12-31 014-10-16 012-04-25 010-03-16 008-07-02

解压缩下载的文件,双击"得安 USBKey 管理工具 V3.1. exe",根据提示进行安装,如下图所示:

1号 安装程序 - 得安智能密码设	备管理员版
	<b>欢迎使用安装向导:</b> 得安智能密码设备管理员版V3.1 该向导将安装得安智能密码设备管理员版。
	在下一步进行前建议您关闭其他应用程序。
	点击 下一步 继续,点击 取消 取消安装。
	下一步(N) > 取消

18 安装程序 - 得安智能密码设备管理员版	
<b>选择安装文件夹</b> 在哪里安装 得安智能密码设备管理员版 <b>?</b>	
🔒 安装程序将在以下文件夹安装 得安智能密码设备管理员版。	
点击 下一步 继续。欲改变安装文件夹,点击 浏览。	
C:\Program Files\得安智能密码设备管理员版	浏览()
至少需要 7.4 MB 磁盘空间。	
<上一步(B) 下一步(N) >	取消







点击"完成"按钮,管理工具安装完成。

(2) 使用管理工具注册证书

在 WINDOWS 开始菜单中,找到安装的管理工具软件:



打开该工具后,界面如下:

✤ 上海登记公司CSP管理工具	
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	
😂 💆记公司智能密码钥匙:	刷新证书
	注册证书
	查看证书
	修改用户密码
	退出

插入所要使用的 USBKEY, 管理工具会自动显示证书信息, 并自动将用户 KEY 中的证书 注册到浏览器中, 证书注册完成。如下图所示:

✤ 上海登记公司CSP管理工具	
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	
➡ 登记公司智能密码钥匙:	刷新证书
container	注册证书
	查看证书
	修改用户密码
	退出

- 5. 三未信安 USBKey 管理工具
- (1) 管理工具安装

在我司网站(www.chinaclear.cn)的相关栏目(服务支持->业务资料->软件下载)中 下载"三未信安 USBKey 管理工具 V3.2":

				₩X   Inglish		PROFILES	19498
中国结算						登录 注	<del>.</del>
	首页 关于公司	] 资讯中心	法律规则 服	务支持投资	管者保护	网上业务平台	快捷入口
■ 您当前所在位置: 首页 > 服务支持 > ;	业务资料 > 软件下载 > 软件下载				我要搜	索	Q 高级搜
服务支持					à.		
· 业务资料				ALC: NO. OF TAXABLE PARTY.			
、北京主校	a starter				A. A.	Ties Start	
11.75 -72.11	and the state					And a second	and the second se
<ul><li>・ 立方表信</li><li>・ 操作手册</li></ul>	and the second sec				anter .		-2015
<ul> <li>→ 操作手册</li> <li>→ 接口规范</li> </ul>	2 初小小下来						1000 E. 1
<ul> <li>· 山方本市</li> <li>· 操作手册</li> <li>· 接口规范</li> <li>· 软件下载</li> </ul>	▶ 软件下载				<u></u>		
<ul> <li>         · 山方表明         · 場信手册         · 接口规范         · 牧件下載         · 測试資料         · 別试資料         ·         ·         ·</li></ul>	<ul> <li>软(牛下载</li> <li>软(牛下载</li> <li>上海市:</li> </ul>	<b>汤 深圳市场</b>	全国股份转让系统	开放式基金	сайлёг		
<ul> <li>エッス市</li> <li>操作手册</li> <li>接口規范</li> <li>次件下载</li> <li>別武資料</li> <li>机构資料空向</li> </ul>	<ul> <li>&gt; 软/4下载</li> <li>&gt; 软/4下载</li> <li>上海市:</li> <li>- 中国结算安全助</li> </ul>	通 深圳市场 手▼1.0.3	全国股份转让系统	开放式基金	CAÌÀ ÌE		2016-04-18
<ul> <li>・ 立方表明</li> <li>・ 操作手册</li> <li>・ 按件下載</li> <li>・ 次件下載</li> <li>・ 机构资料面向</li> <li>・ 客期中心</li> </ul>	<ul> <li>         ・</li></ul>	通 深圳市场 手v1.0.3 工具V3.1	全国股份转让系统	开放式基金	САЦТЕ		2016-04-18 2015-12-18
<ul> <li>・ 立方表明</li> <li>・ 操作手册</li> <li>・ 抜け下載</li> <li>・ 次件下載</li> <li>・ 測试波料</li> <li>・ 机构资料查询</li> <li>・ 客版中心</li> </ul>	<ul> <li>         ・</li></ul>	函 深圳市场 手▼1.0.3 工具¥3.1 管理工具▼3.2	全国股份转让系统	开放式基金	сайле		2016-04-18 2015-12-18 2015-12-18
<ul> <li>エラ末市</li> <li>操作手册</li> <li>接口規范</li> <li>次件下载</li> <li>別武資料</li> <li>机构资料至面</li> <li>客服中心</li> </ul>	<ul> <li>         ・</li></ul>	<ul> <li>承 深圳市场</li> <li>手v1.0.3</li> <li>工具V3.1</li> <li>管理工具v3.2</li> <li>再工具软件-飞天</li> </ul>	全国股份转让系统	开放式基金	Саіліте		2016-04-18 2015-12-18 2015-12-18 2015-12-18 2014-12-31
<ul> <li>エラ末市</li> <li>操作手册</li> <li>接口規范</li> <li>次件下载</li> <li>別武資料</li> <li>机构资料空间</li> <li>客服中心</li> <li>畜服中心</li> </ul>	<ul> <li>         ・ 软(牛下號          ・ 软(牛下號          ・ 中国結算安全助         ・ අ国結算安全助         ・ 律国結算内括         ・         ・ 中国結算内括         ・         ・         ・</li></ul>	<ul> <li>承 深圳市场</li> <li>手 v1.0.3</li> <li>工具 v3.1</li> <li>管理 工具 v3.2</li> <li>再工具 软件 - 飞天</li> <li>苏系统的根证书告</li> </ul>	全国股份转让系统	开放式基金	CAILUE		2016-04-18 2015-12-18 2015-12-18 2015-12-18 2014-12-31 2014-10-18
<ul> <li>山 5 表(1)</li> <li>泉作手册</li> <li>第 山規范</li> <li>次件下载</li> <li>別试该村</li> <li>利利(1)会科查询</li> <li>各股中心</li> <li>客服中心</li> <li>各級中心</li> <li>各級中心</li> </ul>	<ul> <li>         ・ 软(牛下载)         ・ 中国結算安全助         ・ 中国結算安全助         ・ 母国結算安全助         ・ 母国結算交会動         ・ 中国結算内活         ・ 中国結算百式         ・ 中国結算可式         ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・</li></ul>	承 深圳市场           手v1.0.3           工具V3.1           管理工具v3.2           B工具软件-飞天           B工具软件-飞天           B工具软件-可学	全国股份转让系统 实法说明 版	开放式基金	CAÌÀÙE		2016-04-18 2015-12-18 2015-12-18 2015-12-18 2014-12-31 2014-10-18 2012-04-25

解压缩下载的文件,双击"三未信安 USBKey 管理工具 v3.2.exe",根据提示进行安装,如下图所示:





点击"完成"按钮,管理工具安装完成。

(2) 使用管理工具注册证书

在 WINDOWS 开始菜单中,找到安装的管理工具软件:

- 1 Jacobson	=
🔰 三未信安USBKey	
🖏 USBKey管理工具	
🛃 卸裁	

打开该工具后,界面如下:

③ USBKey用户工具	<b>x</b>
	刷新
	注册证书
	验证口令
	修改口令
	退出
▲ 卷标:	
▲ 「序列号:	

插入所要使用的 USBKEY, 管理工具会自动显示证书信息,并自动将用户 KEY 中的证书 注册到浏览器中,证书注册完成。如下图所示:

③ USBKey用户工具 证书信息 ● ◆ CDIPKEY ● ◆ CDIPKEY ● ◆ S35748f2b22a0128727d1 ● ◆ 经名密钥 ● ◆ S35748f2b22a0128727d2 ● 加密证书	刷         新           注册证书         验证口令           修改口令         修改口令
¥ 加密密钥 设备信息 ● 登标: CDIPKEY 序列号: 535748f2b22a01287270	退出

6. 证书验证

用户可以在 IE 中查看用户证书信息,以确保加密硬件设备管理工具正确安装以及用户 证书注册成功,(以用户 SG600015 为例):

打开 IE 浏览器,选择菜单"工具->Internet 选型->内容->证书->个人",存在用户 SG600015 的证书记录并能正常显示证书信息即说明证书注册成功。操作步骤如下图:

			?	×
常规 安全 隐私	内容 连接	程序 高级	ן	_
分级系统可希	。助您控制在该计算机。	上看到的 Intern	net	
		设置 (I)		
		·····································	# 4b	
使用业书可止 身份。	:硼你识浴自己、业书)	则反机构和则反用	9H)	
	:©) 证书(C)	发行商 (B).		
个人信息				
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	2存储了以前的条目并	将「白动宫成山」		
符合的项目推	荐给您。	EADTERS (C.		
Microsoft B		۲. مربعہ میں		
个人信息。			)	
	确定	取消	应用(4)	
征书	_		-	x
证书	AL DESIGN			
证书 预期目的 (2): 例	í有>			
证书 预期目的 (20): ④ ① 个人 其他人 中级证	〔有〉 正书颁发机构   受信任f	的根证书颁发机构	) 受信任的发	▲ 本者 4 >
证书       预期目的 @):     例       个人     其他人     中級       颁发给	〔有〉 正书颁发机构 │受信任6 	的根证书颁发机构 截止日期	) 受信任的发 友好名称	× 、 流者 ( )
证书           预期目的 (2):         ④           个人         其他人         中級           颁发给         ●         ●           ③Administrator         ■         >           ③SG600008         ●         ●	f有> 正书颁发机构 受信任的 颁发者 Administrator cayw_rsa_2	的根证书颁发机构 截止日期 2116/2/13 2031/1/22	<ul> <li>) 受信任的发 友好名称</li> <li>〈无〉</li> <li>〈无〉</li> </ul>	×
证书       预期目的 @):     例       个人     其他人     中級       颁友给     ③     SG600008       ⑤ SG600008     ⑤     SG600008	「有> 正书颁发机构   受信任的	的根证书颁发机构 截止日期 2116/2/13 2031/1/22 2031/1/22	<ul> <li>受信任的发 友好名称</li> <li>(元)</li> <li>(元)</li> <li>(元)</li> <li>(元)</li> </ul>	本者 ( )
证书       预期目的 (2):     ④       个人     其他人     中級       颁发给     ●       ③ Administrator     ■       ③ SG600008     ■       ⑤ SG600015	f有> 正书颁发机构 受信任的 颁发者 Administrator cayw_rsa_2 cayw_rsa_2 cayw_rsa_2	的根证书颁发机构 截止日期 2116/2/13 2031/1/22 2031/1/22 2030/11/5	<ul> <li>) 受信任的发 友好名称</li> <li>〈元〉</li> <li>〈元〉</li> <li>〈元〉</li> <li>〈元〉</li> <li>〈元〉</li> <li>〈元〉</li> <li>〈元〉</li> </ul>	× (布者)
证书       预期目的 @):     例       个人     其他人     中級i       颁友给     ③     SG600008       ⑤ SG600008     ⑤     SG600015	i有> 正书颁发机构   受信任f	的根证书颁发机构 截止日期 2116/2/13 2031/1/22 2031/1/22 2030/11/5	<ul> <li>) 受信任的发 友好名称</li> <li>(元&gt;</li> <li>(元&gt;</li> <li>(元&gt;</li> <li>(元&gt;</li> <li>(元&gt;</li> <li>(元&gt;</li> <li>(元&gt;</li> <li>(元&gt;</li> <li>(元&gt;</li> </ul>	(本者)
证书       预期目的 (2):     ④       个人     其他人     中級       颁发给     ●       ③ G600008     ●       ⑤ SG600008     ●       ⑤ SG600015	f有> 正书颁发机构 受信任的 颁发者 Administrator cayw_rsa_2 cayw_rsa_2 cayw_rsa_2	的根证书颁发机构 截止日期 2116/2/13 2031/1/22 2031/1/22 2030/11/5	<ul> <li>) 受信任的发 友好名称</li> <li>(元)</li> </ul>	× (布者・)
证书       预期目的 @):     例       个人     其他人     中級i       颁发给     ③     Administrator       ⑤家G600008     ⑤\$ \$	<pre>i有&gt; 正书颁发机构   受信任f 颁发者 Administrator cayw_rsa_2 cayw_rsa_2 cayw_rsa_2</pre>	的根证书颁发机构 截止日期 2116/2/13 2031/1/22 2031/1/22 2030/11/5	) 受信任的发 友好名称 〈无〉 〈无〉 〈无〉 〈无〉	(布者)
证书       预期目的 @):     ④       个人     其他人     中級i       颁发给     ●       ③ SG600008     ●       ● SG600008     ●       ● SG600015     ●	f有> 正书颁发机构 受信任任 颁发者 Administrator cayw_rsa_2 cayw_rsa_2 cayw_rsa_2 删除 @)	的根证书颁发机构 截止日期 2116/2/13 2031/1/22 2031/1/22 2030/11/5	<ul> <li>) 受信任的发 友好名称</li> <li>〈无〉</li> <li>〈无〉</li> <li>〈无〉</li> <li>〈无〉</li> <li>〈无〉</li> </ul>	、     、       、     ・        ・
证书          预期目的 @):       例         个人       其他人       中级社         颁发给           承加inistrator       SG600008          SG600008       SG600015          导入(L)       导出(L)         证书的预期目的	<pre> i有&gt; 正书颁发机构 受信任的</pre>	的根证书颁发机构 截止日期 2116/2/13 2031/1/22 2031/1/22 2030/11/5	<ul> <li>受信任的发 友好名称</li> <li>〈无〉</li> <li>〈无〉</li> <li>〈无〉</li> <li>〈无〉</li> <li>〈无〉</li> </ul>	<ul> <li>×</li> <li>ホーム</li> <li>ホーム</li></ul>
证书       预期目的 (Q):     ④       个人     其他人     中級i       颁发给     ⑤     ⑤       ⑤     SG60008     ⑤       ⑤     SG60008     ⑤       ⑤     SG600015     ⑤       ⑤     ⑤     ⑤       ⑤     ⑤     ⑤       ○     ○     ⑤       ○     ○     ○       ○     ○     ○       ○     ○     ○       ○     ○     ○       ○     ○     ○       ○     ○     ○       ○     ○     ○       ○     ○     ○       ○     ○     ○       ○     ○     ○       ○     ○     ○       ○     ○     ○       ○     ○     ○       ○     ○     ○       ○     ○     ○       ○     ○     ○	<pre> i有&gt; 正书颁发机构 受信任f</pre>	的根证书颁发机构 截止日期 2116/2/13 2031/1/22 2031/1/22 2030/11/5	〕 受信任的发 友好名称 〈无〉 〈无〉 〈无〉 〈无〉	、     、       、     、

双击该证书,系统弹出证书信息,可以看到下图标红部分信息,表示证书已成功注册。

