辽宁省公共资源交易一张网 电子化平台

CA 操作手册

—,	驱动下载与安装
1.1、	电脑环境要求
1.2、	驱动下载
1.3、	驱动安装
二、	启动检测工具及浏览器配置6
2.1、	检测工具
2.2、	浏览器配置
三、	CA 锁绑定及系统登录 11
3.1、	CA 锁绑定
3.2、	系统登录

目录

一、 驱动下载与安装

1.1、电脑环境要求

- 1. 操作系统: Windows10 及以上版本。
- 2. 电脑硬件:

CPU 推荐使用 15 以上;

内存推荐使用 8G 以上。

3. 浏览器: IE、360、谷歌等浏览器

温馨提示:请务必按照环境要求所述准备开标电脑,否则可能会影响您的开标效果(电脑卡顿、浏览器不兼容导致打不开系统等等)

1.2、驱动下载

可通过会员端登录框下方"驱动下载"按钮下载 CA 驱动安装包,如下图所示:

会员端登录网址: https://www.lnsggzy.com/EpointSSO/

辽宁省公共资源交易一张网电	子化平台			
	2 投标工具	账号登录 CA登录 自续	然人登录	
	🔺 驱动下载 🍮	 清能入尽号(用户名) 清能入志号 		
	■ 手册下载	登录	6 忘记幸得	
	■ CA办理		交易主体注册	

技术支持电话: 024-23447977、024-23447961

1.3、驱动安装

右键点击,选择"以管理员身份运行",可自行选择安装路径,无需更 改安装路径,点击"快速安装",如下图所示:



快速安装

自定义安装>>

如需更改安装路径,可点击"自定义安装"选择对应安装目录后,点击点击"立即安装",如下图所示:

			-	×
	Epoint			
	卫宁省公共货源	版		
安装位置:	C:\Epoint\辽宁省公共资源版		浏览	
可用空间:	9889MB	-#	立即安	·¥

安装时请关闭 IE 浏览器,如 IE 程序正在运行,根据提示关闭 IE 后,继续 安装,进入安装界面,进度条会显示软件安装的完成情况,如下图所示:

Epoint #11 点	新增-	全面检	测 • ^{能,一键}	安全方	方便 使用全新体验	
Epociet III	412 HBT		2			
	n.			:		

正在解压文件...

安装成功之后,会出现【完成】界面,如下图所示:



驱动安装完成后自动启动"辽宁省公共资源 CA 证书助手"界面,如下图 所示:

共资源新点证书助手 2
经章测试 $\mathbf{\times}$ Epoint 新点证书助手 欢迎使用辽宁省公共资源CA证书助手 清理证书 🔇 最新检测时间 未开始扫描 —键检测 标桥知道 🔛 软件升级 🟠 ①
 ①
 ①
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 0
 0
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 1 × > 版本号 1.0.0.00 版权所有 国泰新点软件股份有限公司

二、 启动检测工具及浏览器配置

2.1、检测工具

驱动安装完成,桌面产生一个检测工具快捷方式"检测工具(辽宁省公共资源版)",通过双击快捷方式,运行 CA 检测工作。如下图所示:



通过"检测工具(辽宁省公共资源版)"证书显示中,查看证书有效期、剩 余时间、使用者等信息。如下图所示:

(宁公共资源新点证书助手						
Epoint 新点	点证书助手	一键检测	义 证书显示	2 签章测试	8	
📓 签名证书	冬 名证书	导出证书				◎ 证书状态正常
⑦ 加密证书	用于数字签名,	保证信息传输的新	完整性、发送者	的身份认证、「	防止交易中的抵赖发	生。
	1					值
	证书》	反本				3
	证书店	家列号			1F699E134E39283	F65EEAC4ECAEC7BE7
	证书	有效期			2023-08	-20 10:18:00
	有效	制余时间			还乘	1 341天
	证书(使用者		CN=辽宁	顷目机构测试证书1,	OU=LNSGGZY, O=辽宁项目机构
	证书的	顾发者		CN=SZC/	A SM2 CA, OU=sz	ca, O=ShenZhen Certificate Au
			更	多信息查看		

2.2、浏览器配置

注意: "辽宁省公共资源交易网"已兼容市面主流浏览器, windows11 系统建议 使用,谷歌、360、等浏览器。

以下浏览器配置只针对 ie11 浏览器, 非 ie11 浏览器无需配置调整。

2.2.1、Internet 选项

为了让系统插件能够正常工作,请按照以下步骤进行浏览器的配置。

(1)打开浏览器,打开网址:	
<u>https://www.lnsggzy.com/Epo</u> 左"工目" 英笛二 "lutowast **	intSSO/login/oauth2login 生在" 如正网
住 上兵 米中ラ Millernet L	신·贝 , 왜 ``쩝: plorer
about:safe	
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏夹(A)	工具(T) 帮助(H)
😭 收藏夹	删除浏览的历史记录(D) Ctrl+Shift+Del
360安全起始页	InPrivate 浏览(I) Ctrl+Shift+P 诊断连接问题(C) 重新打开上次浏览会话(S)
	InPrivate 筛选 Ctrl+Shift+F InPrivate 筛选设置(S)
	 弹出窗口阻止程序(P) SmartScreen 筛选器(T) 管理加载项(A)
	兼容性视图(V) 兼容性视图设置(B)
	订阅此源(F) 源发现(E) ▶ Windows Update(U)
	开发人员工具(L) F12
(2)理出对话框之后,请选择"安全"	选坝卞,具体的岕面,如卜图:
常规安全隐私内	四容 连接 程序 高级
选择要查看的区域或更改安	全设置。
Internet Intranet	
internet 该区域适用于 Int. 不适用于列在受信: 中的网站。	ernet 网站,但 任和受限制区域
该区域的安全级别 (L) 该区域的允许级别:中到 - 中一高 - 适用于大多 在下载著在 - 不下载未多 	割高 教网站 的不安全内容之前提示 圣名的 ActiveX 控件
☑ 启用保护模式 (要求)	重新启动 Internet Explorer)(P) 自定义级别C) 默认级别(D)
	符肋有区域重五为默认级别(B)
	确定 取消 应用 (A)

(3)点击绿色的"受信任的站点"的图片,如下图:



输入系统登录地址,格式例如: www.lnsggzy.com,然后点击"添加"按 钮完成添加,再按"关闭"按钮退出。

(5)设置自定义安全级别,开放 Activex 的访问权限,如下图:

ternet 选项					? X
常規 安全	隐私 内	容 连接	程序	高级	
选择要查看的	⊠域或更改安全	≧设置。			
	Contraction	\checkmark)	-
Internet	本地 Intranet	可信站点	受限站	点	-
	古点 她包含您信任死 注有损害的网络	†您的计算机或		站点(S)	
该区均	中有网站。	-			
该区域的安全	全级别(L)				
□启用保	点击"自) 定要先选 的站点"	定义级别" 中上面的 ↓ 自定义级别 ©	,注意- "受信付 	or er) (P) 抗级别 0	2
		将所有国	☑域重置为	默认级别	(R)
		确定	取消		应用 (A)

会出现一个窗口,把其中的 Activex 控件和插件的设置全部改为启用,如下图:

设置 ActiveX 控件和插件	•
 ◎ 禁用 ◎ 启用 选择启用(共 5 	个 ActiveX)+
 ○ 禁用 ◎ 启用 ○ 提示 ● 剥未标记为可安全执行脚本的 ActiveX 招 ● 常用 	件初始化并扩
 ○ 提示 ● 提示 ● 二进制和脚本行为 ● 管理员认可 	
 ○ /启用 ○ 提示 ② 二进制和脚本行为 ○ 管理员认可 	-
● 信用 ● 提示 ● 二进制和脚本行为 ● 管理员认可 <	-
 ● 启用 ● 提示 ● 正进制和脚本行为 ● 管理员认可 *重新启动 Internet Explorer 之后生效 重置自定义设置 重置为 (R): 中 (默认) 	, 重置(E)

文件下载设置,开放文件下载的权限:设置为启用,如下图:

安全设置 - 受信任的站点区域
· 设置
● 下載 ▲ ● 禁用 ● ● 倉用 ● ● 自用 ●
□ 提示 総 用户验证 総 登录 □ 匿名登录 □ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
*重新启动 Internet Explorer 之后生效
重置自定义设置 重置为 健): 中 (默认)
确定 取消

2.2.2、关闭拦截工具

上述操作完成后,如果系统中某些功能仍不能使用,请将拦截工具关闭再试用。比如在 windows 工具栏中关闭弹出窗口阻止程序的操作,如下图:

	工具(T)	帮助(H)		
	删除	浏览的历史记录(D)…	Ctrl+Shift+Del	
1	InP	rivate 浏览(I)	Ctrl+Shift+P	
1	诊断	f连接问题(C)		
	重新	衍开上次浏览会话(S)		
	InP	rivate 筛选	Ctrl+Shift+F	
	InP	rivate 筛选设置(S)		
	弹出	1窗口阻止程序(P)	×	关闭弹出窗口阻止程序(B)
	Sma	artScreen 筛选器(T)	۰.	弹出窗口阻止程序设置(P)
	管理	肋载项(A)	L	

三、 CA 锁绑定及系统登录

3.1、CA 锁绑定

CA 锁办理完成后,使用方通过会员端自助激活,CA 锁自助激活首先使用用户名、密码登录系统,登录地址:

https://www.lnsggzy.com/EpointSSO/login/oauth2login

辽宁省公共资源交易一张网电子化平台

用户登录 CA登录
③ 请输入用户名
△ 请输入密码
驱动下载 手册下载
立即登录
2019年3月12日(日2019年3月12日)(CA5日 定过密码

技术支持: 国泰新点软件股份有限公司 技术支持电话: 024-23447977、024-23447961

注意:

企业 CA 锁自助激活前提条件:本企业已在系统中注册,企业名称、社会统一信 用代码等信息与 CA 锁内信息一致。

个人 CA 锁自助激活前提条件:职业人员信息中已录入,人员姓名、身份证号码 等信息与系统中录入人员信息一致。

输入用户、密码点击登录,默认系统登录只"辽宁省公共资源交易平 台"选择交易主体库。如下图所示:



进入交易乙方信息管理模块,点击左侧菜单栏下方"CA 自助激活"。如下 图所示:

辽宁省公共资源交易一到	K网电子化平台 📮 📤 🗄									. 4 ? 🌡
交易乙方信息管理 ~	新增CA锁 删除选定									
企业信息查看 ~		44-07	江北的内尔的	(T+) == (+, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -,	江北市利昂	連件心所具	江北市加州	07.42-me	供養用	自由地型
基本信息	/P	XED	90. Janio 20. Janio 1	ALCONS XXAD	91.1979-9	WEIT/104/9	81.1279.0040	30.0×14	BIOCH	
职业人员										
经营资质										
人员职业资格										
投标业绩										
企业财务										
信用评价										
小良行为					- *					
<u>表面</u> 历史					智无数据					② 快
账号信用										華入
丰体举司修改										
CA目助激活	1									
	1									
									10 乐/页 > 跳	至 1 页 共0条
投标人门户 0 交易乙方的	有息管理									

注意:需要先插入 CA 锁后,在点击"新增 CA 锁"按钮。

点击"新增 CA 锁"按钮进入新增 CA 锁页面,完善页面信息,首先核对单位名称、使用者名称、统一社会信用代码、用户类型等信息,信息完善后点击自助激活按钮。如下图所示:

自动激活										
01 证书信息激活										~
	单位名称:	一张网测试2]	统一社会信用代码:	91210800785136142J]		
	使用者姓名:*	安信企业证书11				身份证号码:		_		
	手机号码:					办公电话:				
	其他联系方法:					电子信箱:				
	通讯地址:					邮政编码:				
	用户类型:	□ 建设单位 □ 采购单位 □	工程项目投标 🗌 供应商	□ 招标代理 □	采购代理	拍卖代理 🗌 项目发起	方(产权) 🗌 交通工程	星项目投标 🗆 竞买人]	

进入交易主体库维护后,选择交易"交易乙方信息管理"模块。如下图

CA 锁激活成功后,自助激活页面显示已激活 CA 锁信息,企业锁姓名显示企业名称,个人锁姓名显示使用者名称或单位名称。证书有效期、锁类型等信息。如下图所示:

辽宁省公共资源交易一张	(网电子化平	平台 🖳									• + ? S
交易乙方信息管理 ~	新聞CA	10 H	除选定								
企业信息查看 ~		库	25.55	证书单位名称	证书有效期	证书库列号	硬件介质号	证书有效期	領方者	8038F03	信息寄香
基本信息 职业人员		1	安信个人证书11	安信企业证书19	2028-02-12	1DB5D9BF8F8C1760A56 B7E1FA68E5285	AX05016547	2028-02-12	AnXin	项目负责人锁	٩
经警告质 人员职业资格		2	安信企业证书19	安德企业证书19	2028-02-12	60EDA359B7935AD39C5 11CDA1355E279	AX05016546	2028-02-12	AnXin	单位 (机构) 主锁	٩
投标业绩											
企业财务											
不良行为											
职业人员调动											
人员奖惩记录 账号信息 ~											袋
账号管理 账号状态修改 本任 巡 界域的											Ê
CA自助激活											
đ											
										〈 1 〉 10 新厦 ~	, 就至 1 页 共2条
投标人门户 〇 交易乙方值	地管理										

注: CA 锁证书延期后,需重新激活绑定(CA 锁延期后会改变证书号,使用 延期后的 CA 锁登录系统会提示:"证书序列号读取值与证书中序列号值不一 致,请检查是否插了两把锁!")

CA 锁删除,勾选已激活的 CA 锁,点击上方"删除选定"按钮,删除已激活的 CA 锁。

辽宁省公共资源交易一张	网电子化平	台 🖳	♠ 👪 交易乙方								• + ? 2
交易乙方信息管理 >	新聞CA設	i 🕬	透定								
<u>企业信息查看</u> ~		ris:	你会	证书单位支充	证书和外国	证书成刻是	硬体介质器	还共和約期	60%). ak	87585739	信息委員
基本信息		12	7411	AL INTELLETO	AL 11120000	100000000000000000000000000000000000000	0017104.0	AL 010000	10000 H	0042	
职业人员		1	安倍个人证书11	安信企业证书19	2028-02-12	B7E1FA68E5285	AX05016547	2028-02-12	AnXin	项目负责人锁	٩
经营资质						60EDA260B202EAD20CE					
人员职业资格		2	安僖企业证书19	安信企业证书19	2028-02-12	11CDA1355E279	AX05016546	2028-02-12	AnXin	单位(机构)主锁	Q
投标业绩											
企业获奖											
22009 5											
18799767 Tacill											
印刷人用课题											
人民控制记录											6
医母信息											快速
※合学祖											â
新日秋市橋改											
主体类型修改											
CA自助激活											
4											
										< 1 > 10 多度 >	就至 1 页 共2条
投标人门户 0 交易乙方值	889 B										

CA 锁删除后, 点击"新增 CA"锁按钮重新绑定激活 CA 锁。

3.2、系统登录

3.2.1、检测工具登录系统

驱动安装完成,桌面产生一个检测工具快捷方式"检测工具(辽宁省公共 资源版)",通过检测工具点击"登录系统"。如下图所示:

辽宁公共资源新点证书助手				
Eppint 新点证书即	力手 🔗	② (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)) () () () () () () () () () (
	欢迎使	使用辽宁省公共	共资源CA证书	助手
		最新检测时间 一键检 测	2022-09-09 08:47:25	清理证书 🔇 标柄知道 😐 🗘 🖉 软件升级 堂
<	CFCA	>		登录系统
版本号 1.0.0.01				版权所有 国泰新点软件股份有限公司
3.2.2、官网登录系统				

通过"辽宁省公共资源交易网、辽宁省政府集中采购网"官网系统登录入口登

- 『 × P- 슈☆◎ 🤤 - 〇 按案... × 📑 辽宁省公共资源交易网 辽宁省政府集中采购网 辽宁省 | 联系我们 注册 局效 ßH-请输入关键 67 省公共资源电子交易 省级行业电子交易 市级公共资源电子交易 更多>>> 更多>>> 辽宁城乡建设工程招投标网 习近平在辽宁考察时强调在新时代东北振兴上展现更大担当和作为奋力开创辽宁振兴发展新局面 du a du 英・, ⊒ & 嘂

录系统。如下图所示:

3.2.3、使用 CA 登录及系统签章

系统登录页面,选择"CA 登录",输入 CA 锁默认密码登录系统。如下图 所示:

Set State Stat	- ≜ ¢][#≭	- ∎ × ₽• û ☆ © 🧕
	田	
技术支持: 国泰新点软件服份有限公司 技术支持电话: 0	24-23447977、024-23447961	



系统签章页面,选择"插入 CA 锁签章"。如下图所示:

点击页面左上角"签章",输入密码点击确定。如下图所示:

进场	交易申请表	
	● 1 2 2 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	辽宁省公共资源交易一张网平台定制
	打印 臺灣 峻淀 龙旗 右旗 书器 关于	レナゼス決切組之前一先時十日定例 申请表
页码	: 1 /1	

预览 CA 锁内印章,点击确定,在文本相应位置点击签章。如下图所示:







3.2.4、投标工具签章及上传解密

打开投标工具,点击"新建工程",点击"读取 CA 锁",通过 CA 锁获取 到投标单位信息。如下图所示:



点击预览,打开招标文件,名称:项目招标编号及项目名称,路径工程 文件保存路径,投标文件编制完成后可指定文件存储路径。如下图所示:

き择招标/	管疑/资审文件	(如何新建投标工程文件)	(如何下數招标/普疑文件)		查看支持后的
新建:	C:\Users\HW\Des	ktop\安信测试投标文件\[LNJY9C20220915001001001]CA	对 •	說院
0.02.900	的工程文件				
段标工程	文件				
名称:	[LN]YGC20220918	5001001001]CA对接评审测f	đ-0915		
踏径:	C:\Users\WW\De	sktop\安信测试投标文件		•	訓賞
路径:	C:\Users\HW\De:	sktop\安信则试投标文件		•	別故
路径: 投标单位	C:\Users\HW\De: 名称 : 安信企业道	sktop\安信测试投标文件 E书11		•	測益 读取CA物

投标文件签章环节,点击"签章"按钮,弹窗输入密码对话框,输入 CA 锁 密码,点击确定。如下图所示:



点击确定,显示签章名称,签章类型及印章图案,确认无误后点击确定。 如下图所示:



投标文件	生成后,	使用	CA 锁登录业务	系统,	选择上传投标文件,	点击对应
	上传					
项目后方上传	🔳 按	钮, 」	上传投标文件。	如下图	图所示:	

辽宁省公共	资源电子交易平台	乙方	11 , 欢迎您!			小小 开标大厅	自 首页 平台选择	U ^{美闭}
🧠 🥱 😧 2022年09月17日 1	12时18分39秒				平台纲		7977/23447963/2344	7961
采购业务						0	● 全部 ○ 未上传 ○ 日	己上传
工程业务	标段(包)编号:		招标项目名称:		标段(包)名称:		Q 捜索	
 回 1 业务管理 iii 编写投标信息 	序 标段(包)编号 ♀	招标项目名称 ♦		标段(包)名称 ♀		上传统止日期	最新操作日期	上份
□ 网上提问	1 LNJYGC20220915001001001	CA对接评审测试-0915	CA对接评审测试-0915			2022-09-29 09:30	2022-09-16 09:54	£
 招标文件领取 答疑澄清文件领取 								
上传投标文件								
 异议 善用管理 								

点击上传投标文件,点击选择文件上传,选择制作完成的投标文件。如下 图所示:

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
07 招标项目信息	^
招标项目编号: LNIYGC20220915001001	
跟杨语目名称: CA23抽评事调试-0915	
标识(如)编号:LNI/GC20220915001001001 上/店:文/LL ×	
标题(他)名称: CA37抽评审调帖-0915	
指标人: 测试企业2140666828 上仲积标之件: 高程文件上传	
15日6月6月1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1	
开始时间: 2022年09月29日 09时30分	
标准曲时间: 2022年09月17日12时21分21秒	
02 上传操作: (文件未述文) 上传操作: 上传投标文件 + 消命点按组上特段标文件,可以在投稿机上划网络, 核皮或器	
回時度文件1 しのの中国・シートの日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の	
可重新上停!	
◆ 國先分考虑到何說因前的阿爾自希何傳輸定,在投影範止的同	
制力に成功が、通り行われてまた1年1月上海時にたい。 ・ 大川市に含め増産、十月の中に営む中に目的ないになった。 部所	
民名称 !	

投标文件上传完成后,系统提示已上传成功,点击"确定"关闭文件上传 对话框。如下图所示:



投标文件上传完成后,点击"模拟解密"按钮,系统提示模拟解密成功,请在开标时携带此 CA 锁解密。如下图所示:

上传投标文件					
	01	招标项目信息			^
		招标项目编号:	LNJYGC20220915001001		
		招标项目名称:	CA对接评审责试-0915		
		标段(包)编号:	LNJYGC20220915001001001	001	
		标段(包)名称:	CA对接评审测试-0915	提醒 ×	
		招标人:	测试企业2140666828	国泰测试4	
		招标类别:	施工	御灯編帯成功 恋た平元时懐示せてム始め連絡の	
		开标时间:	2022年09月29日 09时30分		
		标准时间:	2022年09月17日 12时26分47種	3474	
	02	上传操作 【文件已递	交】	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
				御回本次投标	
	1	★ 请点击按钮上传投标文件,可 回投标文件1 ★ 如果要重新上传投标文件, 么 可重新上作1 ★ 请充分考虑到传送的时间印 前完成投标, 当时传送合被判断为运	7以在投标截止时间前,修改或徽 9须将上次上传的投标文件撤回才 1月的网络情况,在投标截止时间 调送达1	4回 横以解密 別行	
		19 至初上19: ★请充分考虑到传送的时间和目前完成投标,逾时传送会被判断为通 ★为防止名单泄露,上传历史证	目身的网络情况,在投标载止时间 (期送达! 1录中只保存默认的文件名,即标	n回 BG	

注意:模拟解密非常重要,投标文件加密与投标文件解密需要使用相同 CA 锁操作,企业锁或个人锁混用、错用会造成投标文件无法解密。