

# 河南新一代电力交易平台上网电量 结算单填报操作手册

2022年6月

# 一、前言

为适应电力市场结算需要，方便市场主体纸质结算单转为线上电子结算单，提高流转效率，特编写此文档。

# 二、电子结算单填报步骤

1. 访问河南新一代电力交易平台:<https://pmos.ha.sgcc.com.cn>（推荐使用 360 安全浏览器或谷歌浏览器）。
2. 点击“我的结算-上网电量结算单填报”（发电企业使用各自账号登录平台，显示各自企业名称及对应结算单元名称，如下图所示）



3. 点击“配置计量点”，依据线下纸质结算单表计计算公式，勾选“可选计量点”里参与计算上网电量的表计，并点击向右键，成为“已选计量点”，点击“确定”完成表计计量配置工作。**注：首次填写需手动配置，次月表计计算公式无变化，无需重复配置计量点。确保与线下纸质结算单表计保持一致。注：若公式发生改变需增加表计，需提前联系 0371-67904857。**



4. 按照选中的计量点信息，依次填写上月底数、本月底数、年累计上网电量。  
**上月底数：**首次填写需手动维护，次月系统会自动获取上月的“本月底数”值；

本月底数：手动维护；

年累计上网电量：代表表计累计上网电量，首次填写需手动维护，次月按照本年度历史上网电量自动累计。

差数：“本月底数-上月底数”，系统会自动计算；

本月上网电量(表计)：差数×倍率；注意：如有线损请备注在备注框里

2022年03月上网电量结算单

首次填写需手动维护

倍率\*差数

自动计算差数

序号	计量点	倍率	上月底数	本月底数	差数	本月上网电量	年累计上网电量
1	(正向)	12500	20,000	30,000	10,000	125000.000	125000.000
2	(正向)	12500	20,000	30,000	10,000	125000.000	125000.000
3	(正向)	0.001	20,000	30,000	10,000	0.010	0.010
4	(正向)	0.001	20,000	30,000	10,000	0.010	0.010
5	(正向)	12500	20,000	30,000	10,000	125000.000	125000.000

5. 按照系统依次填报项目名称、本月结算电量、年累计结算电量、本月发电量、年累计发电量。

项目名称：详见附件注：若新增机组需维护项目名称，需提前联系财务 0371-67903229；

本月结算电量：手动维护；

本月发电量：手动维护；

年累计结算电量：首次填写需要手动维护，次月按照本年度历史结算电量自动累计。

年累计发电量：首次填写需要手动维护，次月按照本年度历史发电量自动累计。

对应机组填写核准文件项目名称

首次填写需维护

项目名称	机组电厂名称	本月结算电量	年累计结算电量	本月发电量	年累计发电量
某某项目#1	厂#1	20,000	20,000	20,000	20,000
某某项目#2	厂#2	20,000	20,000	20,000	20,000
某某项目#3	厂#3	20,000	20,000	20,000	20,000
某某项目#4	厂#4	20,000	20,000	20,000	20,000
某某项目#5	厂#5	20,000	20,000	20,000	20,000
某某项目#6	厂#6	20,000	20,000	20,000	20,000
合计		120,000	120,000	120,000	120,000

自动求和

6. 备注、制表人、电话（必须是有效手机号码）填写，如下图所示。

2022年03月上网电量结算单

电量单位千千瓦时、保留三位小数点

特殊情况说明

必须是手机号

序号	计量点	倍率	上月底数	本月底数	差数	本月上网电量	年累计上网电量
1	(正向)	12500	20,000	30,000	10,000	125000.000	125000.000
2	(正向)	12500	20,000	30,000	10,000	125000.000	125000.000
3	(正向)	0.001	20,000	30,000	10,000	0.010	0.010
4	(正向)	0.001	20,000	30,000	10,000	0.010	0.010
5	(正向)	12500	20,000	30,000	10,000	125000.000	125000.000

项目名称	机组电厂名称	本月结算电量	年累计结算电量	本月发电量	年累计发电量
某某项目#1	#1	20,000	20,000	20,000	20,000
某某项目#2	#2	20,000	20,000	20,000	20,000
某某项目#3	#3	20,000	20,000	20,000	20,000
某某项目#4	#4	20,000	20,000	20,000	20,000
某某项目#5	#5	20,000	20,000	20,000	20,000
某某项目#6	#6	20,000	20,000	20,000	20,000
合计		120,000	120,000	120,000	120,000

7. 填写完上述所有信息，点击“保存”按钮，弹出“保存成功”字样，即完成填报；

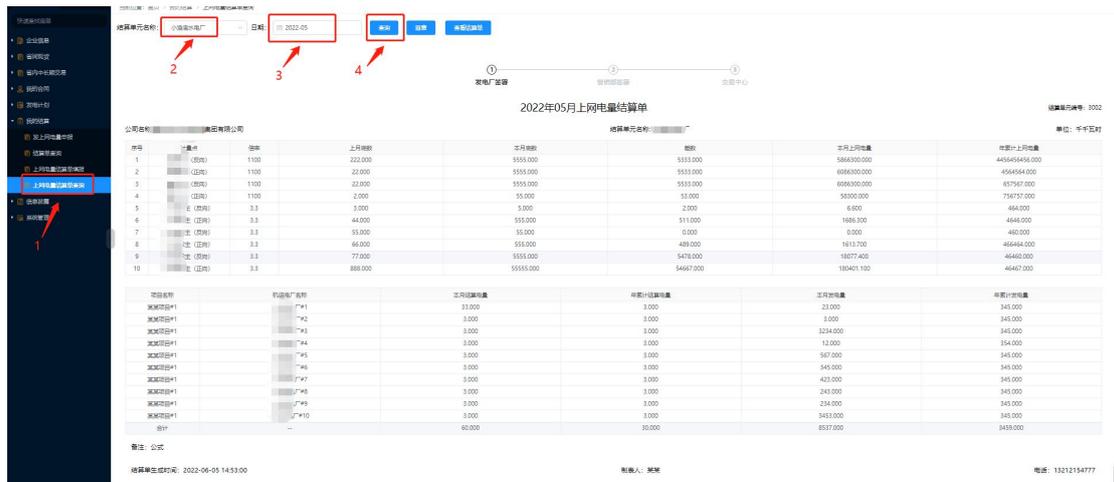


**注意：①请严格按时填报结算单，申报时间截止后系统自动关闭无法填报；**

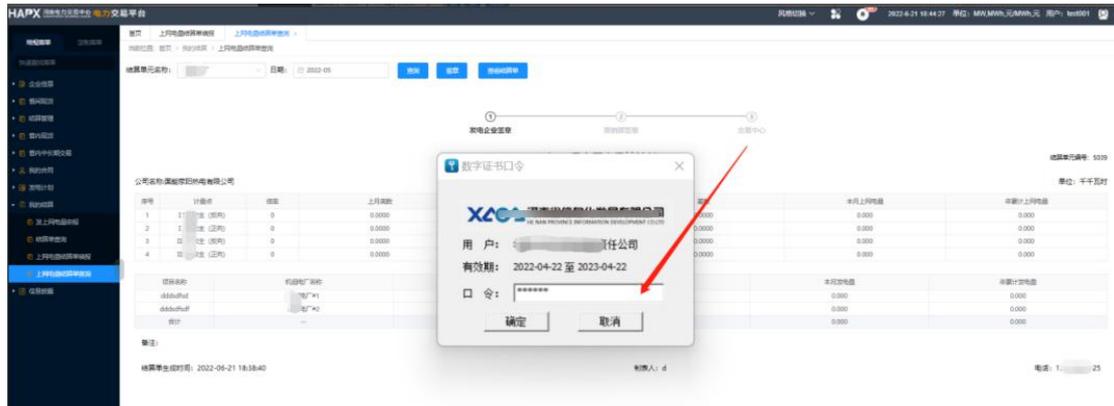
**②请仔细阅读上述操作步骤及“标红、加粗”字体含义，确保填报数据准确无误；**

### 三、上网电量结算单查询

1. 点击“我的结算-上网电量结算单查询”，选择结算单元名称、时间，查询已填报信息，如下图所示：



2. 选择需要签章的结算单，确认填报信息无误后，点击“签章”按钮，插入 Ukey，填写 Ukey 口令，进行签章并提报，如图所示：



如果没有弹出上述窗口，请打开浏览器输入网址：<http://www.dzgz.com/web/index.php?c=article&a=download-show&do=list&cateid=21>，打开如下页面点击“立即下载”



下载完毕后，运行程序如下：



按照默认一步步操作完成安装。（安装过程中会有类似如下一些授权，请注意）



安装完成后，会在桌面找到如下快捷方式：



插上您办理过的河南省电子印章 USBKey 到电脑的 USB 口，如下图；



打开快捷方式，运行“信安 CA 证书小精灵”，会看到如下您办理的证书信息：

Navigation bar: 首页 (Home), UKey管理 (UKey Management), 系统检测 (System Check), 办事大厅 (Service Center), 用户服务 (User Service)

尊敬的用户，感谢您使用河南信安CA小精灵！  
您的数字证书信息如下：

证书	域	值
签名证书		签名证书
加密证书		V3
	证书序列号	0214CADB
	证书算法	SM3withSM2
	有效开始日期	2022年06月20日 14时26分30秒
	生效截止日期	2023年06月20日 14时26分30秒
	证书颁发者	XACA
	证书使用者	[Redacted]

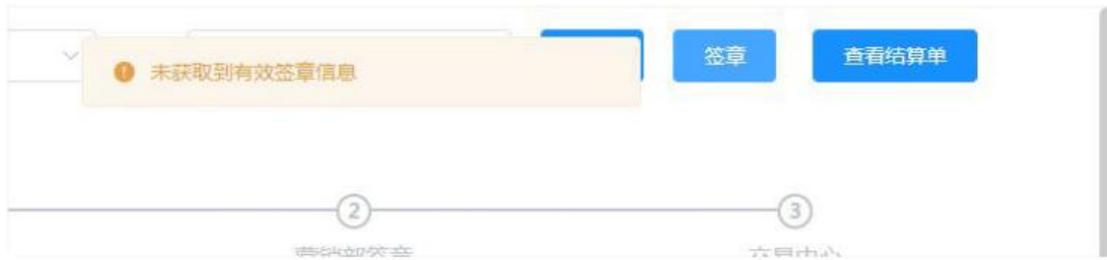
证书状态正常！

Buttons: 查看证书 (View Certificate), 导出证书 (Export Certificate), 校验/修改密码 (Verify/Change Password)

在进行业务签章过程中，您可以关闭上述窗口，让程序在桌面右下角运行。

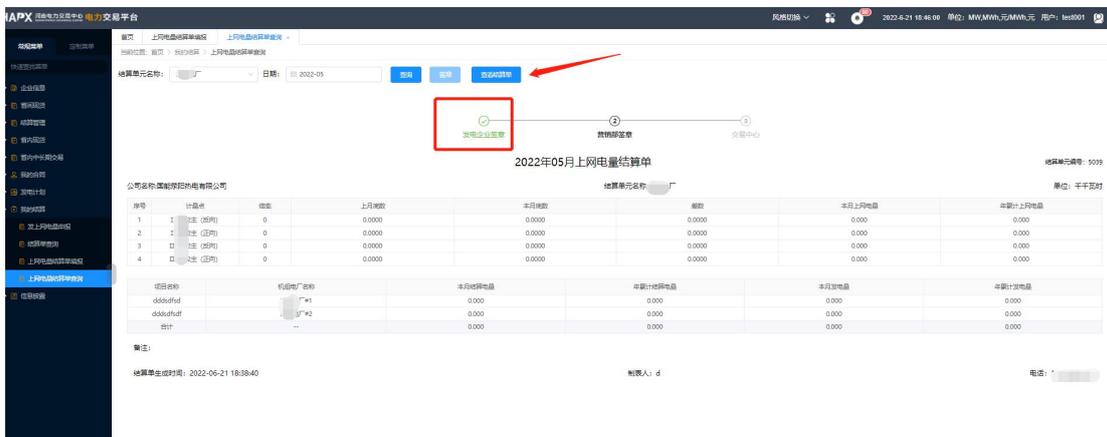
**使用注意事项：**

1. 在交易系统中使用签章，需要在使用的电脑上按照上面驱动。
2. 注意右下角的一些隐藏的程序图标，有一些其他 CA 的程序(北京 CA、统计局 CA 等)，在使用交易系统签章时，请推出其他 CA 的程序。
3. 点击签章，提示如下，说明电脑没有插入 Ukey。

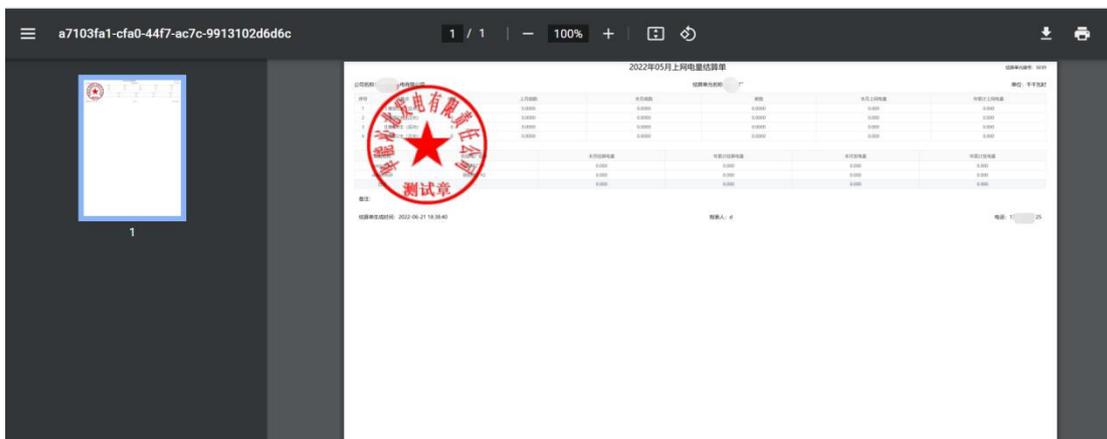


4.

3. 签章完成后会显示“发电企业签章”绿色标识，已签章提报的结算单数据无法修改。如图所示：



4. 点击“查看结算单”按钮，会展示已完成结算单签署的结算单，如图所示：



5.如内网审核不通过，驳回后会出现“发电企业签章”黑色标识，请认真查看驳回原因，返回到“我的结算-上网电量结算单填报”修改后重新签章提交。

APX 绿色电力交易平台 2022-6-21 19:23:41 单位: MW/MWh,元/MWh,元 用户: hui001

当前位置: 首页 > 我的账单 > 上网电量结算单管理

结算单名称: [输入框] 日期: 2022-05 [选择] [刷新] [打印] [导出Excel]

① 发电企业签章 ② 营销部签章 ③ 交易中心

2022年05月上网电量结算单 结算单编号: 5039 单位: 万千瓦时

公司名称: 湖南华电湘潭发电有限公司 结算单元名称: [输入框]

序号	计量点	费率	上月电量	本月电量	差额	本月上网电量	年累计上网电量
1	I 发电 (双向)	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.000
2	II 发电 (双向)	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.000
3	发电 (双向)	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.000
4	发电 (双向)	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.000

项目名称	所属电厂名称	本月结算电量	年累计结算电量	本月发电	年累计发电
发电	电厂#1	0.000	0.000	0.000	0.000
发电	电厂#2	0.000	0.000	0.000	0.000
合计	--	0.000	0.000	0.000	0.000

备注:

结算单生成时间: 2022-06-21 18:38:40 制单人: d 电话: 13265986325

6.内网审核通过，则会出现“营销部签章”绿色标识。

APX 绿色电力交易平台 2022-6-21 19:47:07 单位: MW/MWh,元/MWh,元 用户: hui001

当前位置: 首页 > 我的账单 > 上网电量结算单管理

结算单名称: [输入框] 日期: 2022-05 [选择] [刷新] [打印] [导出Excel]

① 发电企业签章 ② 营销部签章 ③ 交易中心

2022年05月上网电量结算单 结算单编号: 5039 单位: 万千瓦时

公司名称: 湖南华电湘潭发电有限公司 结算单元名称: [输入框]

序号	计量点	费率	上月电量	本月电量	差额	本月上网电量	年累计上网电量
1	I 发电 (双向)	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.000
2	II 发电 (双向)	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.000
3	发电 (双向)	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.000
4	发电 (双向)	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.000

项目名称	所属电厂名称	本月结算电量	年累计结算电量	本月发电	年累计发电
发电	电厂#1	0.000	0.000	0.000	0.000
发电	电厂#2	0.000	0.000	0.000	0.000
合计	--	0.000	0.000	0.000	0.000

备注:

结算单生成时间: 2022-06-21 19:33:51 制单人: d 电话: 13265986325