

针对电子签章验证问题的回复以及我司认可标准

根据《中华人民共和国电子签名法》第二章、第三章相关规定，有效合规的电子签章必须符合真实身份、真实意愿、签名未改、原文未改四大要素。因此，我司从以下几个方面，来验证电子签章的真伪：

- (1) 文档验证：验证文档内容是否被篡改；
- (2) 印章验证：验证文档中所加盖的印章印模图片是否被篡改；
- (3) 身份验证：验证签署者所发证书是否由信赖机构所颁发；
- (4) 查看证书：查看签署者个人证书的基本信息；
- (5) 签章信息：查看签章有关的信息，例如：签章人姓名、印章名称、签章时间、保护内容描述等等。

验证方式：

(1) 本地验签

电子签章可以在 PDF/OFD 阅读文件软件验签，比如 Adobe Acrobat 中，**有效的电子签章可以查看签名属性**。因此无法通过本地验签手段确认应标文件中电子签章是否真实有效的签章视为无效签章。



有效可本地验证电子签章签名属性示例截图

(2) 第三方平台验证

无法本地验签的电子签章需提供第三方平台验签链接。

特别说明：

- (1) 电子签章技术只能够保障电子文档（电子数据）的安全性，当电子文档打印输出成纸质文件后，所有具有法律效力的电子签名数据都会消失，视为无效签章。
- (2) 无法验证支撑的原章数字化图片形式视为图片章，不具备法律效应，请停止申明图片章为具备法律效应的电子章或是内部认可的具有同等法律效应的签章。

若以上验证方式均无法保证有效合规的电子签章必须符合真实身份、真实意愿、签名未改、原文未改四大要素。请避免使用电子签章，**采用加盖鲜章上传扫描件的方式**参加我司后续招投标及相关涉及签章的业务。

华新水泥（股份）有限公司

采购业务管理部邮箱：hxcg@huaxincem.com

湖北省武汉市东湖新技术开发区高新大道 426 号华新大厦

附文

有效合规的电子签章获取方式

根据《中华人民共和国电子签名法》第三章第十七条至第二十六条相关规定，合格的电子签章服务提供商应具备以下方面的基本专业资质：

1. 公安部信息安全等级保护三级或者更高级别认证；
2. 工业和信息化部的可信云服务认证；
3. ISO27001 认证；
4. 密码行业资质；
5. 计算机信息系统安全专用产品销售许可。

电子签章产品应符合电子签章技术国家标准--GB/T 38540-2020《信息安全技术 安全电子签章密码技术规范》。缺乏相应资质且不具备相关行政许可的自然人，企业或组织制作的电子签章不具备法律效应。

国内知名的电子签章系统供应商（仅供参考）：

- e 签宝
官方网址：<https://www.esign.cn/pcgw/cp/cpis/>
- 上上签
官方网址：<https://www.bestsign.cn/>
- 法大大
官方网址：<https://www.fadada.com/>
- 信步云 bjca
官方网址：<https://www.bjca.cn/>
- 契约锁
官方网址：<https://www.qiyuesuo.com/>
- 安心签
官方网址：<https://www.cfca.com.cn/axq/>
- 大家签
官方网址：<https://www.letusign.com/>
- 密信 MeSign
官方网址：<https://www.mesign.com/zh-cn/index.html>
- 君子签
官方网址：<https://www.junziquan.com/>