

已签宝  
签合同·用已签宝



# e 签宝电子文件验签报告

出证编号：20260522212651454944

出证单位：杭州天谷信息科技有限公司

# 声明

杭州天谷信息科技有限公司（以下简称“e 签宝”）系中华人民共和国境内合法注册企业，具备国家密码管理局颁发的从事商用密码的行业资质证书《商用密码产品认证证书》，同时具备公安部颁发的《公安等保三级认证》和公安部第三研究所颁发的《网络安全产品认证证书》。

e 签宝严格遵循行业标准，提取并解析电子签名元数据，包括签名者的数字证书、签名算法、签名值、时间戳等关键信息，并验证签名者的身份，确保其数字证书由全球受信 CA 签发，未被吊销，有效期内且证书链完整。为验证数据完整性，我们使用与签名时同款的国际标准哈希算法（如 SHA-256）对文档主体内容计算哈希值，随后用签名者的公钥解密数字签名，比对解密出的哈希值与当前文档哈希值，二者一致则证明文档未被篡改。当存在时间戳时，我们也会验证时间戳证书的有效性、时间戳记录的时间准确性以及其完整性，以确保签名时间的准确与不可抵赖。

基于上述各项验证结果的综合评估，唯有当签名者身份无误、数据完整且时间戳（若附带）验证通过时，方可判定电子签名有效，对应文档未被篡改。

e 签宝声明：

1. e 签宝将按照为用户提供的产品或服务的类别，独立、客观、公正地，不受任何个人和组织的非法干扰出具本服务证明。

2. e 签宝仅对用户提交的电子合同文件内的电子签章数据进行验证，对验证过程的真实性和法律有效性负责。

3. 申请人使用本验签报告，应当保持其完整性和严肃性，不得用于非法用途。申请人应特别注意，本报告包含用户个人信息，使用过程中应同时遵守《数据安全法》、《个人信息保护法》、《最高人民法院关于审理使用人脸识别技术处理个人信息相关民事案件适用法律若干问题的规定》等法律法规的规定。

## 《第二份签名.pdf-验签报告》

### 验签申请方信息

申请方全称：侯波

证件类型：大陆身份证

证件号：220105198906040215

### 验签申请信息

申请提交时间：2026 年 05 月 22 日

申请提交目的：验证电子签名有效性

### 申请验签文件信息

文件名称：第二份签名.pdf

文件大小：3,486,890

原始文件 hash：

9ccca88287a4dcf217e75884ee65ac8b79143256f870743c270e497080e4c325

签署文件 hash：

dfb2985737df79c8a19668ec8a96adc7e825c53857fd7666b5016df084561ac1

### 验证结论

1. 文档中含有 1 个电子签名；
2. 文档中所有的签名/签章自签署以来都未被篡改；
3. 文档自签名完成后未被篡改；
4. 文档格式为 PDF。

## 电子签名数据信息

【第 1 个电子签名数据信息】

# 侯波

### 1. 证书持有人注册身份信息

名称：侯波

证件号：220105198906040215

### 2. 数字证书信息

证书序列号：7bd30f6f52be19c318c3c327c2c628387e0490d3

证书颁发者：iTrusChina Class 2 Enterprise Subscriber CA - G3

证书签发机构名称：北京天威诚信电子商务服务有限公司

证书有效期：2026-04-25 11:29:49 ~ 2027-04-25 11:29:49

### 3. 电子签章信息

签署时间：2026-05-22 21:25:04

签署时间来源：可信时间认证机构

保护区 Hash：

c84094c803196b5cd412cf08def44cdab6362787a6e74dfc579f353d6e645cf5



签名有效，自签名以来，内容未被修改

杭州天谷信息科技有限公司

2026 年 05 月 22 日

附件：

1. 待验证电子签章电子原件