

山      东      省      地      方      标      准

DB37/T 4563—2022

电子印章系统接入规范

Access specifications of the electronic seal system

地方标准信息服务平台

2022-11-30 发布

2022-12-30 实施

山东省市场监督管理局      发布



## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 缩略语 .....	1
5 概述 .....	1
5.1 接入架构 .....	2
5.2 系统组成 .....	2
6 接入流程 .....	2
6.1 总体流程 .....	2
6.2 接入申请 .....	2
6.3 接入审核 .....	3
6.4 接入测试 .....	3
6.5 正式接入 .....	3
7 接入接口 .....	3
7.1 电子印章应用系统接入 .....	3
7.2 业务系统接入 .....	3
附录 A (资料性) 接入申请表 .....	5
A.1 电子印章应用系统接入申请表 .....	5
A.2 业务系统接入申请表 .....	6
附录 B (规范性) 电子印章应用系统接入接口说明 .....	7
B.1 获取公钥接口 .....	7
B.2 加密密钥对导入接口 .....	7
B.3 电子文件写入接口 .....	8
B.4 文件解密加密接口 .....	9
B.5 电子印章状态查询接口 .....	10
附录 C (规范性) 业务系统接入接口信息 .....	12
C.1 PDF 位置签章接口 .....	12
C.2 PDF 骑缝章签章接口 .....	13
C.3 OFD 位置签章接口 .....	13
C.4 OFD 骑缝章签章接口 .....	14
C.5 电子文件验签接口信息 .....	15
C.6 锁定签名接口 .....	16
C.7 删除锁定签名接口 .....	17
C.8 签章并锁定签名接口 .....	18
C.9 加注并锁定签名接口信息 .....	19
C.10 电子证照签章验签接口信息 .....	19