法大大-中国法律科技一体化解决方案领航者

签合同 就上法大大

便捷 · 安全 · 合规

Copyright © 2020 Shenzhen Fadada Network Technology Co.,Ltd.

01

电子合同介绍

电子合同签署流程在线化，成为数字经济的基础设施

- 随着全球信息化进程加快，越来越多协议、合同的签署从线下场景转移到线上场景，从而产生代表签署人身份和签署意愿的“电子合同”，并逐步取代传统纸质合同。
- 电子合同相较于纸质合同，签署流程在线化，减少“打印”、“纸质合同邮寄/回寄”等环节，表现为“合同初稿-申请审批-电子签名-交易方签名-云端存储”，可促使合同签署周期从原来的一周减少到一天甚至几小时，实现数十倍的缩减。
- 此外，相比纸质合同，电子合同还具备效率更高、成本更低、操作更便捷、安全性更高、错误更少、管理更易、查找追踪更快、环保性更高等优势。综合来看，除法律规定必须使用纸质合同才具备法律效应的场景外，电子合同将成为众多数字化场景主要承载物。

亿欧智库：纸质合同与电子合同签署流程对比

亿欧智库：电子合同优势列举

效率更高
从签署到管理全流程实现合同全生命周期在线化，业务流转效率提升

成本更低
电子合同相比纸质合同可节省大量快递邮寄、人员管理、时间等成本

操作更便捷
在特殊时期、特殊应用场景提供便捷的电子合同服务，提升客户体验

安全性更高
在传输、存储等环节借助数字认证、时间戳、区块链等技术保证电子合同可靠

错误更少
相较于纸质合同，会减少印刷、传输等过程中出现的错误

管理更易
电子合同统一存储于云端，方便分类分档管理，可降低丢失率

查找追踪更快
通过关键词、术语等对单个或多个电子合同进行快速搜索，查找所需内容

环保性更高
全程在线起草、审批、签署，并实现云端保存和管理，低碳环保，绿色安全

法律基础-《电子签名法》为电子签的应用奠定了法律基础

法大大 FADADA

《中华人民共和国电子签名法》

第十三条规定“电子签名同时符合下列条件的，视为可靠的电子签名：

1. **电子签名制作数据用于电子签名时，属于电子签名人专有；**
2. **签署时电子签名制作数据仅由电子签名人控制；**
3. **签署后对电子签名的任何改动能够被发现；**
4. **签署后对数据电文内容和形式的任何改动能够被发现。当事人也可以选择使用符合其约定的可靠的条件的电子签名。**

第十四条规定 可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。

电子签名四要素

真实身份

一般通过人脸生物科技识别、运营商、银行卡、企业工商要素等多重技术手段实名认证，确保颁发电子签名为本人专有。

真实意愿

预留手机随机动态密码、活体刷脸、Ukey、手机盾验证等多种方式可选确保签署行为为签署人控制。

签名未改

国家权威机构颁发CA证书，并确保证书数字指纹唯一性，使篡改无效并可识别签名真实有效性。

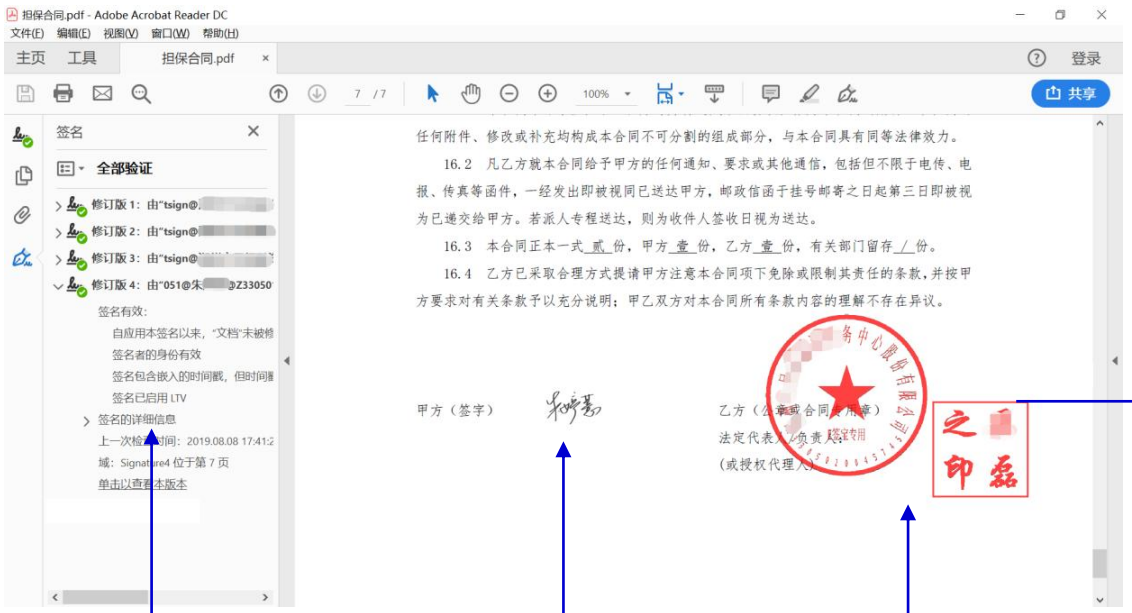
原文未改

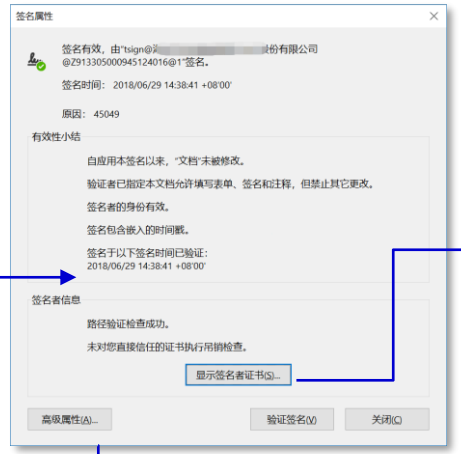
合同文档转换为防篡改PDF，加盖国家授时中心时间戳，并由权威司法鉴定中心、法大大双方联合存证，合同真实性可校验。

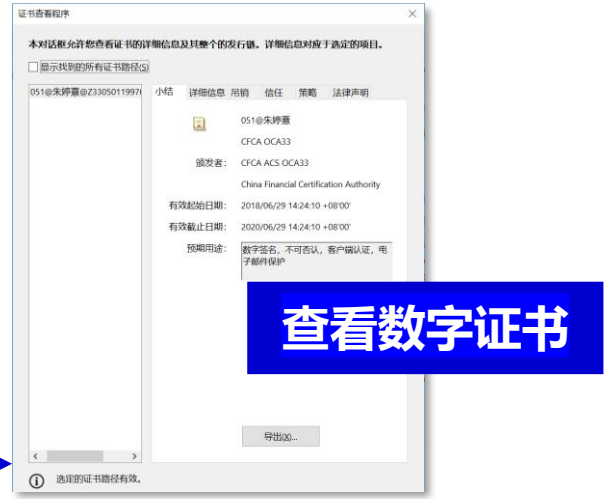
1.谁签的？----身份认证　2.什么章？----印章采集　3.签的啥？----合约展示　4.怎么签？----电子签章　5.想抵赖？----防止篡改　6.咋证明？----数据保全

电子合同样式-如何查验电子签章有效性？

- 电子合同示例



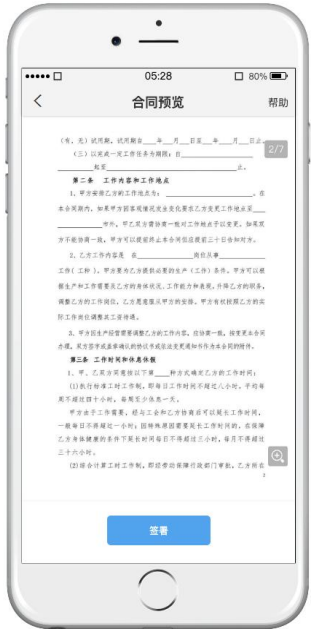




个人用户在线签署-流程示意

法大大 FADADA

合同预览



手写签名

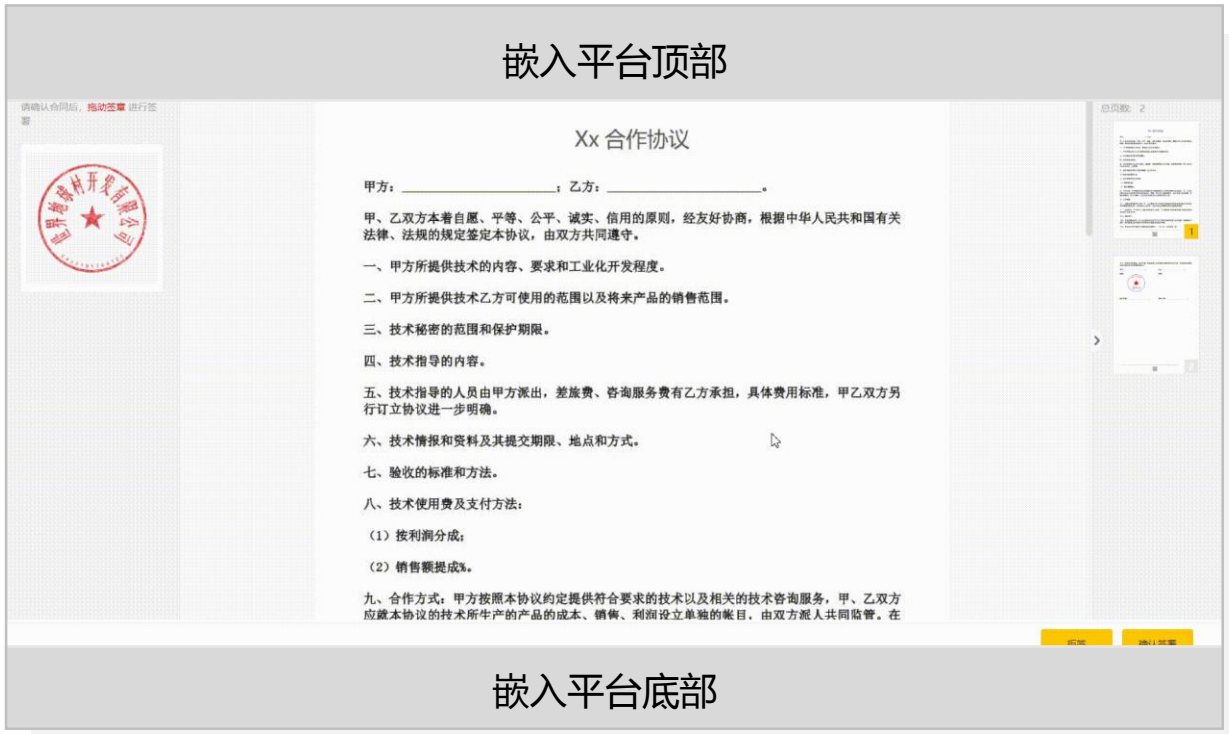
人脸识别/回填短信验证码

平台方可批量签署/自动签

企业用户在线用印-流程示意

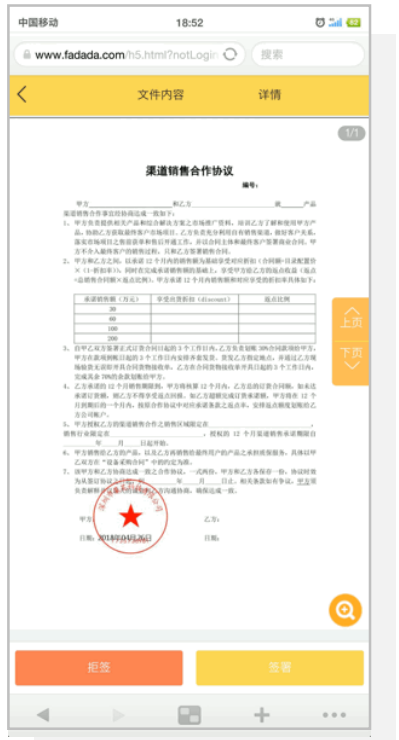
PC端签署界面

嵌入平台顶部



嵌入平台底部

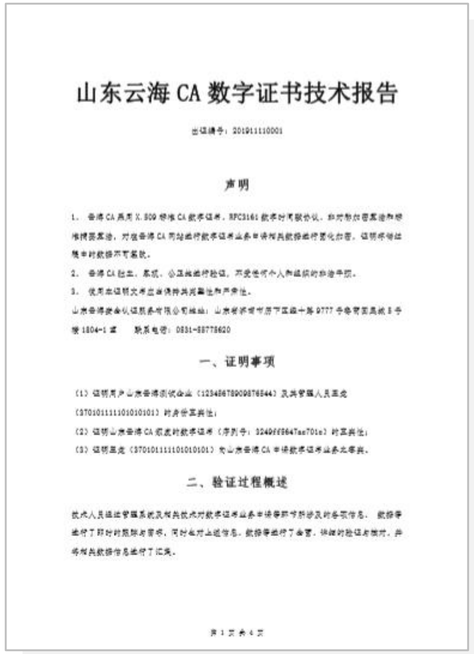
移动端签署界面



用印(使用默认签章/手写签名)+用印意愿确认(短信验证码回填、刷脸验证)

业界最全出证服务体系，助力纠纷处理快速举证

CA机构出具


山东云海 CA 数字证书技术报告

声明

一、证明事项

二、验证过程概述

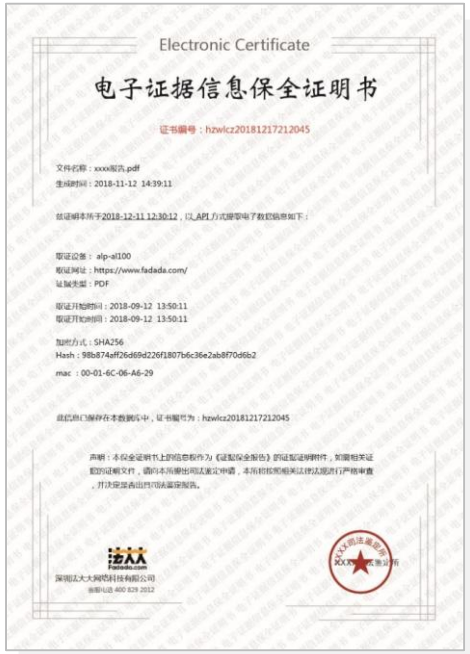
公证处出具

Electronic Certificate

数据取证保全报告

编号：BG12345086476364776

司法鉴定中心出具


Electronic Certificate

电子证据信息保全证明书

证书编号：hzwlcz20181217212045

区块链出具

法大大

存证联盟

电子数据保全证书

已在法大大区块链存证以下信息

存证ID	07d1001ce806a90d09f3b3a027eb27860980c2a5e27b2ebec6b96de390e8ed58
存证时间	2018-12-23 21:04:11
存证编号	c03af2f78bd14dfca74095796bf3a2f7
哈希算法	sha256
最后盖章时间	1545570249
文件哈希	8e2f8933d2f550ee13731320995124e926ecc9c11e55315ac1d95262ff1188e4
存证状态	存证成功
签署次数	2
签署信息	[{"caType":"1","iD":"410881199002093028","name":"贺双双","ntime":"1545570248"},{"caType":"2","iD":"91110108080457835B","name":"北京智融时代信息技术有限公司","ntime":"1545570249"}]

认可判例覆盖范围广，为企业在不同地区的电子签应用打下基础

法大大 FADADA

法大大 FADADA

“近150家法院认可法大大电子合同法律效力！”

据裁判文书网公开信息，法大大电子合同目前已经获得近150家法院的实际判例认可。另据 IDC 首份中国电子签约市场报告显示，法大大以26.6%的市场占有率，位居中国电子签约市场第一。

北京
北京市西城区人民法院
北京市朝阳区人民法院
北京市海淀区人民法院
北京市通州区人民法院
北京互联网法院

上海
上海市高级人民法院
上海市浦东新区人民法院
上海市徐汇区人民法院
上海市黄浦区人民法院
上海市金山区人民法院
上海市嘉定区人民法院
上海市闵行区人民法院
上海市长宁区人民法院
上海知识产权法院

广东
广东省广州市中级人民法院
广东省广州互联网法院
广东省广州市南沙区人民法院
广东省深圳前海合作区人民法院
广东省深圳市福田区人民法院
广东省深圳市中级人民法院
广东省珠海市香洲区人民法院
广东省江门市蓬江区人民法院
广东省江门市新会区人民法院
广东省东莞市第一人民法院
广东省东莞市第二人民法院
广东省东莞市第三人民法院
广东省惠州市惠阳区人民法院
广东省佛山市禅城区人民法院
广东省湛江市中级人民法院
广东省罗定市人民法院
广东省信宜市人民法院

天津
天津市津南区人民法院
天津市河北区人民法院
天津市河西区人民法院

河北
河北省石家庄市栾城区人民法院
河北省石家庄市裕华区人民法院
河北省石家庄市桥西区人民法院
河北省石家庄市中级人民法院
河北省唐山市丰南区人民法院
河北省南宫市人民法院
河北省灵寿县人民法院

江苏
江苏省南京市建邺区人民法院
江苏省南京市江宁区人民法院
江苏省苏州市姑苏区人民法院
江苏省苏州工业园区人民法院
江苏省苏州市中级人民法院
江苏省常州市武进区人民法院
江苏省无锡市新吴区人民法院
江苏省宿迁市沭阳县人民法院
江苏省盐城市建湖县人民法院
江苏省江宁经济技术开发区人民法院
江苏省徐州经济技术开发区人民法院

浙江
浙江省杭州市中级人民法院
浙江省杭州市萧山区人民法院
浙江省杭州市上城区人民法院
浙江省台州市椒江区人民法院
浙江省丽水市莲都区人民法院
浙江省苍南县人民法院

云南
云南省昆明市官渡区人民法院
云南省昆明市五华区人民法院

福建
福建省厦门市中级人民法院
福建省厦门市思明区人民法院
福建省厦门市集美区人民法院
福建省泉州市鲤城区人民法院
福建省泉州市丰泽区人民法院
福建省福州市晋安区人民法院
福建省莆田市仙游县人民法院
福建省闽侯县人民法院

江西
江西省南昌市西湖区人民法院
江西省南昌市东湖区人民法院
江西省九江市中级人民法院
江西省九江市濂溪区人民法院
江西省九江市浔阳区人民法院
江西省鹰潭市月湖区人民法院
江西省萍乡市芦溪县人民法院

山东
山东省济南市槐荫区人民法院
山东省济宁市金乡县人民法院
山东省泰安市泰山区人民法院
山东省淄博市临淄区人民法院
山东省烟台市芝罘区人民法院
山东省烟台市莱山区人民法院
山东省临沂市沂水县人民法院
山东省日照市五莲县人民法院
山东省高唐县人民法院
山东省莘县人民法院

山西
山西省朔州市朔城区人民法院

陕西
陕西省西安市雁塔区人民法院
陕西省安康市汉滨区人民法院

河南
河南省郑州市中级人民法院
河南省郑州市二七区人民法院
河南省南阳市宛城区人民法院
河南省安阳市内黄县人民法院
河南省周口市郸城县人民法院
河南省偃师市人民法院
河南省虞城县人民法院

湖北
湖北省武汉市武昌区人民法院
湖北省武汉市东西湖区人民法院
湖北省宜昌市伍家岗区人民法院
湖北省襄阳高新技术产业开发区人民法院

湖南
湖南省长沙市芙蓉区人民法院
湖南省株洲市渌口区人民法院
湖南省株洲市株洲县人民法院
湖南省常德市汉寿县人民法院
湖南省常德市临澧县人民法院
湖南省郴州市安仁县人民法院
湖南省湘潭市岳塘区人民法院
湖南省邵阳市大祥区人民法院

安徽
安徽省安庆市宜秀区人民法院
安徽省安庆市宿松县人民法院

辽宁
辽宁省开原市人民法院
辽宁省锦州市义县人民法院

内蒙古
内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区人民法院

甘肃
甘肃省天水市甘谷县人民法院

四川
四川省成都市青白江区人民法院
四川省成都市锦江区人民法院
四川省成都市青羊区人民法院
四川省成都市成华区人民法院
四川省成都市武侯区人民法院
四川省成都市双流区人民法院
四川省成都市中级人民法院
四川省乐山市市中区人民法院
四川省眉山市东坡区人民法院
四川省遂宁市安居区人民法院
四川省自贡市自流井区人民法院
四川自由贸易试验区人民法院

贵州
贵州省贵阳市南明区人民法院
贵州省贵阳市白云区人民法院
贵州省贵阳市修文县人民法院
贵州省遵义市播州区人民法院
贵州省铜仁市碧江区人民法院
贵州省印江土家族苗族自治县人民法院
贵州省黔南布依族苗族自治州惠水县人民法院
贵州省思南县人民法院

重庆
重庆市第一中级人民法院
重庆市第五中级人民法院
重庆自由贸易试验区人民法院
重庆市渝中区人民法院
重庆市渝北区人民法院
重庆市北碚区人民法院
重庆市九龙坡区人民法院
重庆市荣昌区人民法院

黑龙江
黑龙江省哈尔滨市道里区人民法院

（数据截至2021年3月）

02

案例应用介绍

通威太阳能

借助电子签约服务实现通威太阳能人事合同、采购、销售合同线上化业务

- **公司名称**
  - 通威太阳能
  - 生产制造类企业
- **产品和服务**
  - 太阳能发电核心产品的研发、制造和推广，排名全球前三
- **员工数量**
  - 超过9000人
- **年收入**
  - RMB 100亿以上
- **应用场景及部署方式**
  - 人事场景
  - 采购场景
  - 销售场景

- 借助法大大电子签章服务的成功实施，实现**通威太阳能人事合同、采购、销售合同签署从纸质合同往电子合同的顺利过渡**，法大大电子签章服务将为通威太阳能带来**全新的人事管理模式**，降低集团合同管理成本。
- **面临的挑战**
  - **难以有效校验员工身份。**人工核查员工身份信息及入职材料，无法快速确认入职员工身份信息的真实性。
  - **供应商分散，签署周期长，无法快速锁定原料价格；**签署量大，纸张及快递成本高；
  - **销售合同签署周期长**，回款较慢；
  - **纸质合同管理困难。**纸质合同不断增多，需要专门的场地保存，查找合同不方便。
- **为什么选择法大大？**
  - 完善的高阶解决方案，实现人事、采购、销售相关合同协议签署的全过程线上操作；
  - 严格的实名认证及签署机制，保证线上签署的合规、有效、安全；
  - 借助丰富开放的接口服务，与内部业务系统无缝对接，实现关联交易的内部企业签署操作简化；
  - 丰富的行业客户应用案例，有相关系统集成经验；
- **客户收益**
  - **有效校验用户身份。**结合权威数据源校验用户身份信息的真实性，确保签约主体真实可靠；
  - **快速生成、签署合同。**系统可根据模板自动生成合同，在线快速完成合同签署；
  - **在线管理合同。**合同在线完成签署后，可自动归档到业务系统及档案系统中，可实现合同的快速归档与查询；

20倍

每一份合同签署的时间缩短

70%

签约直接成本节省超过

90%

管理成本降低

领地集团-内部发文发函及HR电子劳动合同

步骤1：经办人选择流程发起审批

步骤2：步骤1的审批通过后，经办人选择电子印章用印流程

备注：
内部发文发函选择“电子印章-非合同用印”；
人事合同类选择“电子印章-批量用印”

步骤3：经办人填写用印申请

步骤4：经办人填写完成，提交用印申请

四川德康农牧食品集团股份有限公司

借助电子签约服务实现德康集团人事合同、业务合同线上化

- **公司名称**
  - 旗下三大业务板块生猪养殖、优质鸡养殖与食品加工，100余家企业遍布于全国13个省、市、自治区，已成为有全国影响力的农牧企业之一
- **产品和服务**
  - 德康种猪
  - 德康鸡
- **员工数量**
  - 超过1万人
- **营收**
  - 32亿
- **应用场景**
  - 一期：人事合同
  - 二期：供应商合同

- 借助法大大电子签章服务的成功实施，实现德康集团**人事合同签署从纸质合同往电子合同的顺利过渡**，法大大电子签章服务将为火花思维带来**全新的人事管理模式**，降低集团人事管理成本。

- **面临的挑战**
  - 德康集团的员工遍布全国各地，有全职和兼职员工；**合同异地签署难，签署周期长**；
  - 兼职员工流动频繁，签署量大，纸张及快递成本高；
  - 员工众多，纠纷争议较多，需要合同来维护双方利益；

- **为什么选择法大大？**
  - 完善的高阶解决方案，实现人事合同、购课合同签署的全过程线上操作；
  - 严格的实名认证及签署机制，保证线上签署的合规、有效、安全；
  - 借助丰富开放的接口服务，与内部业务系统无缝对接，实现合同签署操作简化；
  - 丰富的人事场景、教育行业客户应用案例，有相关人事系统、教育行业系统集成经验；

- **客户收益**
  - **有效校验用户身份。**结合权威数据源校验用户身份信息的真实性，确保签约主体真实可靠；
  - **快速生成合同。**系统帮助HR批量生成合同，快速生成多名员工合同；
  - **校验本人签署。**在线校验员工本人签署合同，保障合同签署的法律效力；
  - **在线管理合同。**HR在线管理员工合同，按照不同维度查询调取合同；

60倍

每一份合同签署的回报率

90%

签约直接成本节省超过

80%

签署周期缩短

延长壳牌（四川）石油有限公司

借助电子签约服务实现延长壳牌人事合同、业务合同线上化

- **公司名称**
  - 延长壳牌
  - 排名世界500强企业第265位。
  - 在川总投资额度已超过40亿元人民币。目前，网络发展覆盖了川内最主要的16个城市，共有员工3000余人。全省运营油站超过220座。运营网络每年都在持续扩张中。
- **产品和服务**
  - 油气开采，加工原油，生产化工品
- **资产**
  - 4035亿元
- **应用场景**
  - 一期：人事合同
  - 二期：供应商合同

- 借助法大大电子签章服务的成功实施，实现**延长壳牌人事合同签署从纸质合同往电子合同的顺利过渡**，法大大电子签章服务将为火花思维带来**全新的人事管理模式**，降低集团人事管理成本。
- **面临的挑战**
  - 延长壳牌的员工遍布全国各地，有全职和兼职员工；**合同异地签署难，签署周期长**；
  - 兼职员工流动频繁，签署量大，纸张及快递成本高；
  - 员工众多，纠纷争议较多，需要合同来维护双方利益；
- **为什么选择法大大？**
  - 完善的高阶解决方案，实现人事合同、购课合同签署的全过程线上操作；
  - 严格的实名认证及签署机制，保证线上签署的合规、有效、安全；
  - 借助丰富开放的接口服务，与内部业务系统无缝对接，实现合同签署操作简化；
  - 丰富的人事场景、教育行业客户应用案例，有相关人事系统、教育行业系统集成经验；
- **客户收益**
  - **有效校验用户身份。**结合权威数据源校验用户身份信息的真实性，确保签约主体真实可靠；
  - **快速生成合同。**系统帮助HR批量生成合同，快速生成多名员工合同；
  - **校验本人签署。**在线校验员工本人签署合同，保障合同签署的法律效力；
  - **在线管理合同。**HR在线管理员工合同，按照不同维度查询调取合同；

50倍

每一份合同签署的回报率

90%

签约直接成本节省超过

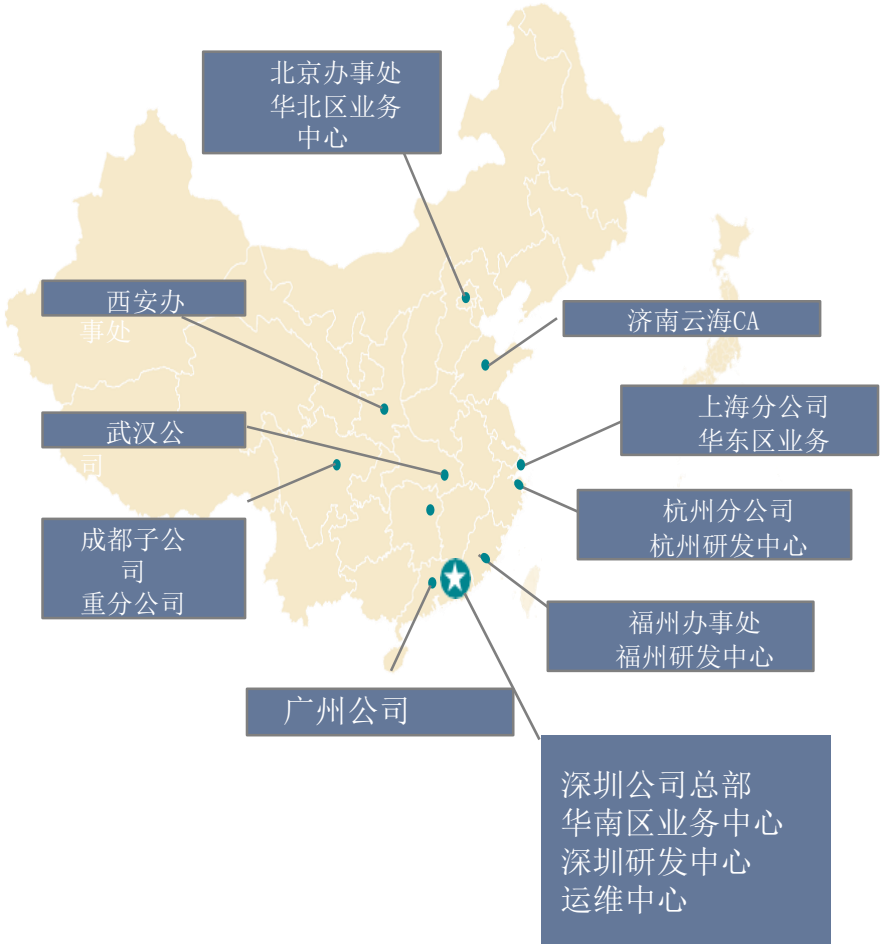
80%

签署周期缩短

03

法大大公司介绍

关于法大大



- “法大大”成立于2014年，是国内领先服务最完善的第三方电子合同平台、**为企业提供AI合同智能审核、数字认证中心实名认证、电子合同签署及全流程证据保全服务、区块链服务、同时整合提供司法鉴定、在线公证，解决合同纠纷的网络仲裁和律师服务。**提供完善的端到端的电子签约服务方案覆盖整个合同生命周期，服务行业细分领域涵盖政务、教育、国资、金融、快消品，制造、建筑、供应链、人力资源等；
- **最全的法律服务体系：**

  与公证处、司法鉴定机构、互联网法院、仲裁委完成系统对接，实现电子文件签署全流程实时取证、固证、出证服务
- **全资控股CA机构：**

  山东云海安全认证服务有限公司（云海CA）
- **司法认可最高：**

  2019年6月，最高人民法院指导、法大大参编《区块链司法存证应用白皮书（1.0版）》正式发布
- **首批**接入杭州互联网法院司法区块链的电子合同平台出版中国
- **首部**专业级刊物《中国电子合同法律应用与发展调研报告》

累计签署合同量

46亿份

日均签章调用量

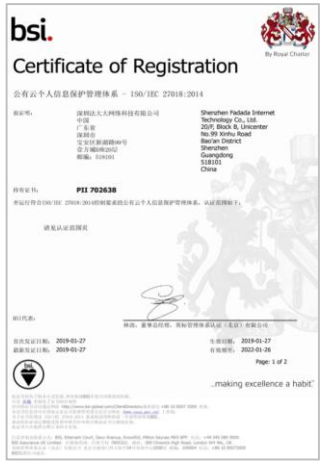
2000万次

存证区块链高度

1700万

国家级权威认证-完整电子签资质

ISO27001信息安全管理体系认证



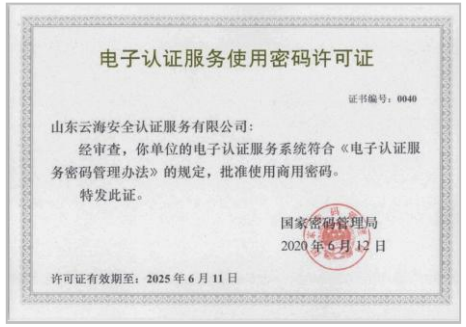
ISO27018个人信息安全管理体系认证

ISO27701隐私信息管理体系认证

ISO22301业务连续性管理体系认证

商用密码产品认证证书

电子认证服务许可证
（全资控股：云海CA）



电子认证服务使用密码许可证
（全资控股：云海CA）

软件产品证书
（全资控股：云海CA）

电子政务电子认证服务许可
（全资控股：云海CA）

此件资料仅供再次查阅

获资本市场和专业分析机构持续关注

D轮
9亿元

腾讯、众为资本、大钲资本

2021/03

2019年法大大以26.6%的市场占比排在第一位，同比增长55.3%。

法大大 Fadada.com

IDC发布首份国内电子签约报告

法大大市场占有率

No.1

IDC ANALYZE THE FUTURE

扫码获取报告详情

www.fadada.com

众多行业客户的最佳选择

法大大 FADADA

互联网行业

Tencent 腾讯
Microsoft
Baidu 百度
ctrip 携程
同程旅游
快手
iQIYI 爱奇艺 悦享品质
小红书 标记我的生活
珍爱网 zhenai.com

地产开发

碧桂园 COUNTRY GARDEN
华润置地
华发集团 Huafa Group
宝能 BAONENG 汇聚智慧 创新价值
越秀地产 YUEXIU PROPERTY
富力地产 R&F PROPERTIES
时代地产 TIMES PROPERTY 生活艺术家
Longfor 龙湖地产
领地 LEADING

制造行业

FOXCONN 富士康科技集团
Haier
XCMG 徐工集团
山鹰国际 SHANYING INTL.
京东方 BOE
OTIS 奥的斯电梯
远东电缆 FAR EAST CABLE
三安光电 Sanan Optoelectronics
米其林轮胎 MICHELIN

快消零售

DECATHLON 迪卡侬
RAINBOW 天虹 分享生活之美
周大福 CHOW TAI FOOK
Unilever 联合利华
高露洁 Colgate
Carlsberg
每日优鲜

服装行业

ANTA
森马 Semir
特步 非一般的感觉
TRIES 才子 SINCE 1983
PEACE BIRD 太平鸟
Annil 安奈儿
拉夏贝尔
地素时尚

金融服务

PICC 中国人民保险
阳光保险集团 Sunshine Insurance Group
海南银行 BANK OF HAINAN 海纳百川 至诚行远
渤海银行 CHINA BOHAI BANK
兴业证券 INDUSTRIAL SECURITIES
国海证券 SEALAND SECURITIES
天弘基金
WANXIANG TRUST 万向信托
昆仑保险 KUNLUN HEALTH INSURANCE
四川天府银行 SICHUAN TIANFU BANK

众多行业客户的最佳选择

法大大 FADADA

汽车行业

北京现代
上汽通用汽车 SAIC-GM
广汽丰田 品质感动世界
长安汽车
正通
上汽大通 MAXUS
滴滴出行
PORSCHE

租赁服务

乐有家 Leyoujia.com
房多多 fangDD.com
Q房网
冠寓
保利公寓
ziroom 自如 创享生活
途家民宿
UOKO 优客逸家
中航物业 AVIC PROPERTY MANAGEMENT

医药行业

MERCK
GILEAD
国药集团 SINOPHARM
Santen 日本参天制药
鲁南制药集团
丽珠医药 LIVZON
多普泰 DUOPUTAI
齐鲁制药 QILU PHARMACEUTICAL
360好药

第三方服务

人瑞集团 RenruiHR.com
AIMSEN & COMPANY 埃摩森咨询
任仕达 randstad HR solutions
FSG 上海外服
红海人力集团 Honghai Human Resources Group
CAREER INTERNATIONAL 科锐国际
赢和 winteam500
cijc

教育行业

华南师范大学
郑州大学
上海理工大学
上海交通大学 SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY
Pearson
新东方 XDF.CN 国际游学 Global Study Tour
北外青少英语 E-PLUS FOR K-12 BFSU
万达宝贝王 KIDSPLACE

政府及公共事业

深圳市罗湖区政务服务数据管理局
湖北省市场监督管理局 scjg.hubei.gov.cn
广州港集团 GUANGZHOU PORT GROUP
江苏省港口集团有限公司 JIANGSU PORT GROUP CO.,LTD
济南热电有限公司 JINAN THERMAL POWER CO., LTD
塘沽中法供水 Tanggu Sino French Water
GDLNG
YEIG
中国南方航空 CHINA SOUTHERN AIRLINES
春秋航空 SPRING AIRLINES

Thanks
看见未来 合作共赢