

电子签赋能双碳时代 智能转型

周胜华 法大大华东区解决方案总监



经济社会即将全面进入双碳时代

2021年，国务院先后印发《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》《2030年前碳达峰行动方案》。作为碳达峰、碳中和是“1+N”政策体系中最为核心的内容，是我国落实双碳目标的纲领性文件，进一步明确我国实现双碳总体目标和实施路径。

推动经济社会发展全面战略转型

- **强化绿色低碳发展规划指引**

将碳达峰、碳中和目标要求全面融入经济社会发展中长期规划

- **优化绿色低碳发展区域布局**

构建有利于碳达峰、碳中和的国土空间开发保护新格局，在区域重大战略实施中，强化绿色低碳发展导向和任务要求

- **加快形成绿色生产生活方式**

大力推动节能减排，全面推进清洁生产，加快发展循环经济，加强资源综合利用

深度调整产业结构

- **推动产业结构优化升级**

绿色农业发展、工业领域低碳革新和**数字化转型**
商贸流通、**信息服务的绿色转型**

- **坚决遏制高耗能高排放项目盲目发展**

- **大力发展绿色低碳产业**

加快发展战略性新兴产业
建设绿色建造体系
推动新兴技术与绿色低碳产业深度融合

互联网巨头“双碳”行动

- ◆ 2021年初，碳中和正式首次被写入“两会”的政府工作报告，并提出“2030年碳达峰”“2060年碳中和”的60年计划；
- ◆ 2021年12月，中央经济工作会议明确提出“要正确认识和把握碳达峰碳中和”；
- ◆ 2022年，中国产业互联网峰会上，腾讯、微软中国、阿里、百度、京东、快手、蚂蚁、美团、威胜信息等共同组成碳中和专业委员会及开放技术联盟，“双碳”成为互联网巨头企业共同关注的焦点。

华为

2021年到2022年，在连续两届世界移动大会（MWC）都提及华为的碳中和计划；

2021年，将碳减排要求纳入供应商管理全流程，对所有供应商提出碳减排要求，鼓励领先供应商提前实现碳中和；

2022年4月，发布《绿色发展2030》报告，对数字化和低碳化如何协同促进绿色发展进行了深入阐述。

腾讯

2022年2月，宣布“净零行动”，并首次发布《腾讯碳中和目标及行动路线报告》；

2022年初，腾讯云启创新生态正式启动“腾讯碳中和加速器”，至8月，23家企业入围。

2022年6月，腾讯首次对外发布“能源连接器”和“能源数字孪生”两款能源行业产品。

阿里

2021年12月，发布国内首个互联网科技企业碳中和行动报告：《阿里巴巴碳中和行动报告》；

2022年8月，发布《2022阿里巴巴ESG报告》：2022财年期间，关注点从减碳扩展到绿水青山；

2022年8月，阿里巴巴19个消费领域企业共同发起“减碳友好行动”，并推出个人碳账户。

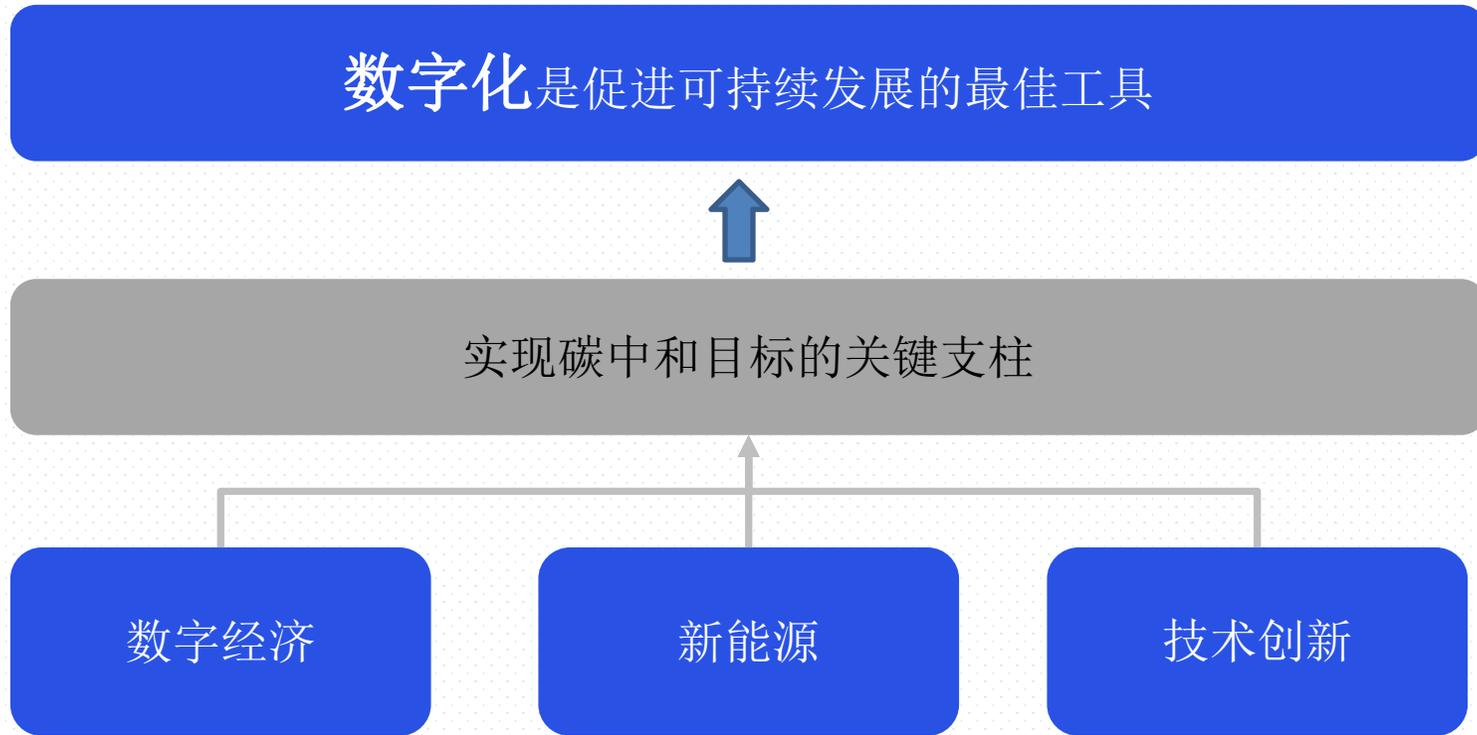
百度

2021年6月，集团公布《碳中和全景图》，宣布2030年实现集团运营层面的碳中和目标。

2021年12月29日，2021百度AI开发者大会“绿色双碳”论坛上，由百度与联合推出《智能减碳，激发绿色转型动力——2021年中国人工智能助力“双碳”目标达成白皮书》

2022年6月，百度发布《2022百度碳中和图鉴》，展现了百度从业务赋能到日常经营中52项低碳举措的最新进展。

企业“减碳”关键路径



合同领域也“耗碳”

企业合同领域，消耗的大量造纸用水、纸张、油墨、电力、装订打包材料等各种能耗，以及人员交通、物流运输等方面的存在大量的碳排放量。

法务人员人工审核资质文件或合同资料



印章管理员每天处理集团几十件印章
加盖文件和大量且多页要盖章



合同文件多，存储查阅难，纸质文件易破损





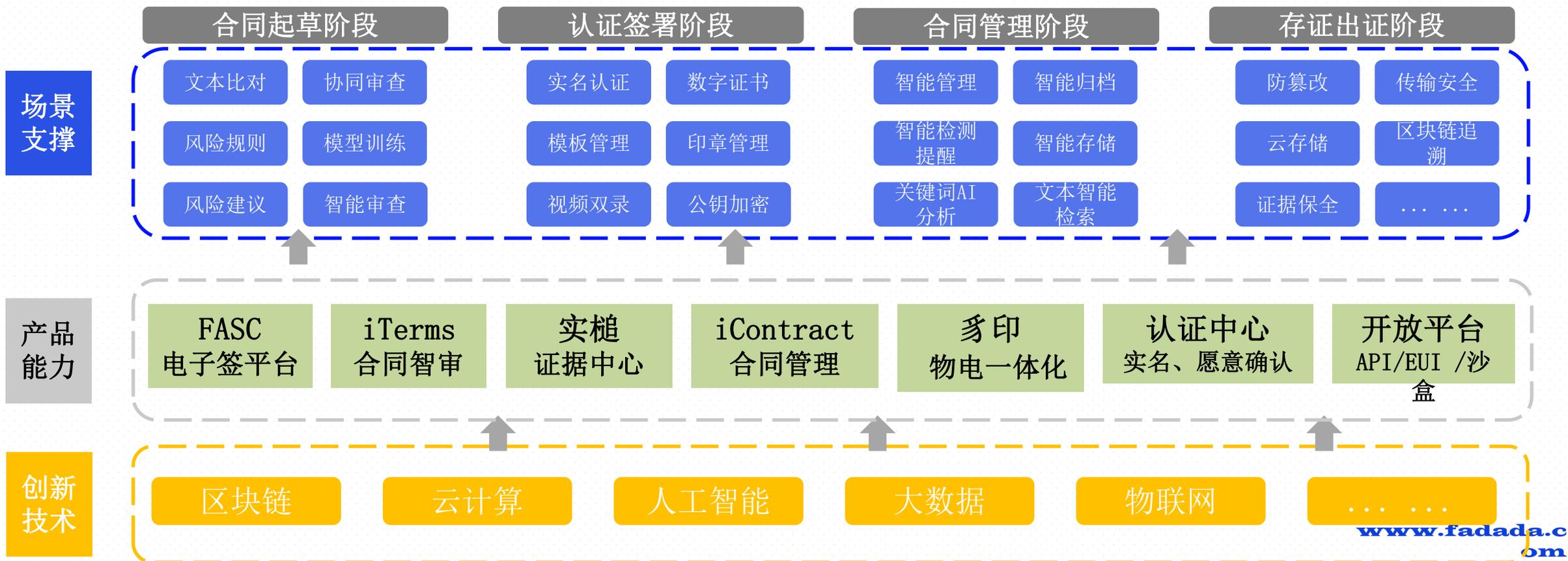
法大大，如何助力企业“脱碳”

技术进步来消化节能降碳所产生的成本

法大大的“脱碳”行动

◆ 电子合同将传统纸质合同签署从线下转移至线上，从合同拟定、发起、签署、存储到查阅全程无纸化，更加的绿色低碳、环保节能，加速实现碳中和。

电子合同全生命周期



电子签约全流程智能化应用



实名认证，线上完成身份鉴权

个人认证服务

企业认证服务



个人实名认证方案推荐：运营商三要素+人脸识别

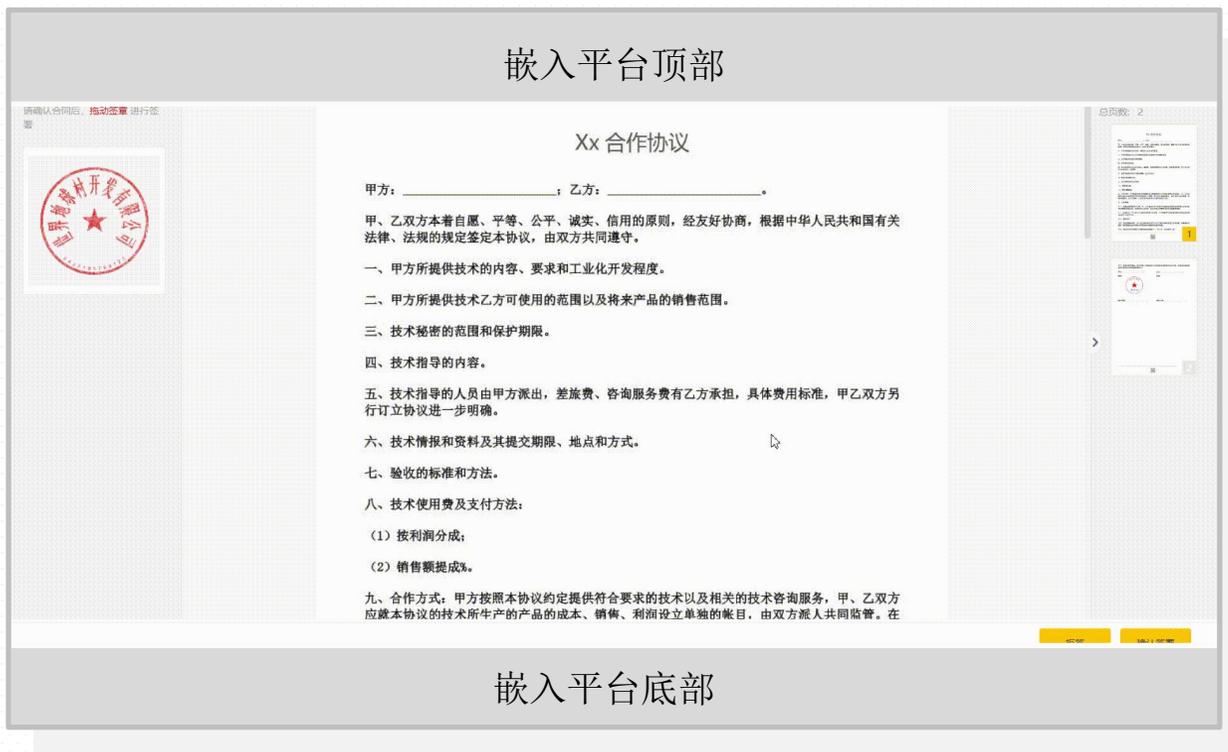


企业实名认证方案推荐：

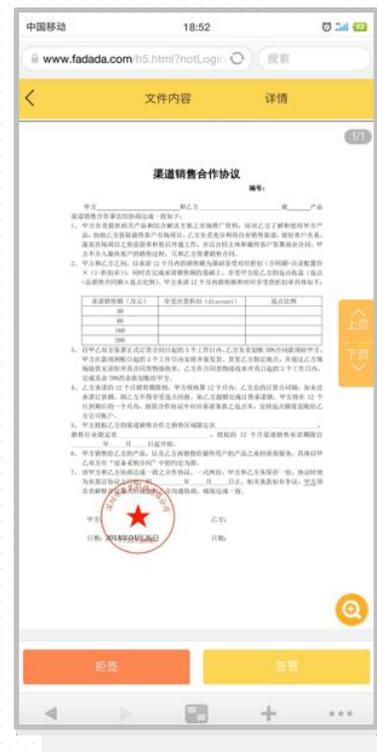
- **方案一：法定代表人认证**
法定代表人个人认证 + 企业工商四要素认证；
- **方案二：代理人+法定代表人线上授权**
短信通知法定代表人，法定代表人点击短信链接，查看授权书，填写身份证号，进行人脸识别，完成线上授权；
- **方案三（无需法定代表人参与，最常用）：代理人+对公打款**
代理人上传企业认证申请表电子档（授权书）+对公账户打款校验

在线签署，节能减排增效率

PC端签署界面



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)

天然防篡改，快速验签

支持用户在线浏览合同、下载合同；合同下载后是PDF格式；

张三劳动合同

甲方(用人单位):

名称: XXX 有限公司

张三

时间戳

时间戳颁发机构

数字证书颁发机构

文件名称: 张三劳动合同.pdf - Adobe Reader

文件(F) 编辑(E) 视图(V) 窗口(W) 帮助(H)

打开 保存 打印 复制 粘贴 撤销 重做 删除 查找 替换 拼写检查 格式刷 窗口 工具 编写和签名 注

签名

全部验证

验证签名 1: 由"10952119910223127301474275402200"签名。

签名有效性小结:

自应用本签名以来,“文档”未被修改。

签名者的身份未知,因为尚未检索到您的信任证书。

签名包含嵌入的时间戳,但时间戳无法验证。

签名时间戳: 2016/10/19 00:03:42 +08:00

上一次检索时间: 2016/10/19 14:40:42 +08:00

地址: Fedata779e470-bd70-4e40-a7d1-4c7ed66b61e1 位于

单击以查看详细信息

验证签名 2: 由"10952119910223127301474275402200"签名。

签名有效性:

自应用本签名以来,“文档”未被修改。

签名者的身份未知。

签名包含嵌入的时间戳,但时间戳无法验证。

签名已应用 LTV

签名时间戳: 2016/10/19 14:10:11 +08:00

上一次检索时间: 2016/10/19 14:10:11 +08:00

地址: Fedata779e470-bd70-4e40-a7d1-4c7ed66b61e1 位于

单击以查看详细信息

验证签名 3: 由"10952119910223127301474275402200"签名。

签名有效性:

自应用本签名以来,“文档”未被修改。

验证者已检索本文档允许填写表单、签名和注释,但禁止其它更改。

签名者的身份未知。

签名包含嵌入的时间戳。时间戳时间: 2016/10/19 00:03:41 +08:00

签名于以下安全(时间戳)时间已验证: 2016/10/19 00:03:41 +08:00

签名者信息

路径验证检查成功。

未对您直接信任的证书执行吊销检查。

显示签名者证书(S)

高级属性(A)... 验证签名(V) 关闭(C)

签名的详细信息

签名是使用不可用创建的。

散列算法: SHA256

时间戳详细信息

签名中嵌入的时间戳

签名时间戳与签名文档一样。即使时间戳签名有效,您也必须信任签名时间戳的时间戳颁发机构。请单击“显示证书”来查看关于验证时间戳签名的详细信息。

时间戳颁发机构(T): SZTIME2 显示证书(O)...

时间戳是使用时间戳颁发机构定义的特定策略创建的。在其他事宜中,策略可指明时间来源的可靠性。“本时间戳的策略由标识符 1.2 说明。要理解时间戳策略,您必须联系时间戳颁发机构。

证书查看程序

合同编号:

本对话框允许您查看证书的详细信息及其整个的发行链。详细请单击对话框中的“帮助”。

显示我信任的所有证书路径

SZTIME2

小 详细 吊销 信任 策略 法律声明

SZTIME2

颁发者: SZCA

颁发者: ShenZhen Certificate Authority

有效起始日期: 2016/07/01 16:06:38 +08:00

有效截止日期: 2026/06/29 16:06:38 +08:00

预期用途:

数字签名,不可否认,时间戳

文件验证结果

权威认证

文件验证结果

签名有效

路径验证检查于以下时间: 2017/04/30 01:27:57 +08

所选的证书路径有效。

路径验证检查于以下时间: 2017/04/30 01:27:57 +08

签约人: [Redacted]

签约时间: 2018-05-28 00:04:25

颁发机构: ShenZhen Certificate Authority

签约人: [Redacted]

签约时间: 2018-05-28 00:07:04

颁发机构: ShenZhen Certificate Authority

签名有效

自应用签名以来,文档未被修改

已使用时间戳

签名有效

自应用签名以来,文档未被修改

已使用时间戳

下载后的合同PDF文件,用Adobe Reader打开,即可查阅签名信息



打破观念壁垒，比纸质文件更安全高效

数字化签约

基于什么规范，由什么人，通过什么流程，应用什么印章，实现用印、管理及追溯

用印规范

用印规范
用印清单制管理

电子印章的启用，将大幅减少行政用印数量。用印实施清单制管理，集团、分子公司负责设定制式文本用印清单，明确用印范围，规范用印管理。

签约主体用印

电子签名技术
解决用印风险

电子合同具有天然的防篡改特性。

- ✓ 如存在线下合同场景：合同骑缝章
- ✓ 文本页加载防伪水印

一体化签约流程

审批用印一体化
无缝衔接

有效解决之前合同线上审核、线下用印导致的合同管理过程断层，线下盖章纸质合同与线上电子合同不一致问题，有效防范和控制操作风险。

用印统一管控

印章统一管控

印章（物理印章+电子印章）、签名电子化，在线实现全生命周期管理。

用印可追溯

用印管理
全流程追溯

全面记载用印申请审批进程，自动记载用印过程操作日志，有效支持对用印管理全流程的追溯，保障用印检查、监测、后评价等管理工作的开展。

iTerms合同智审系统

人机协同, 更懂法务

法大大iTerms是一款基于NLP、OCR等技术, 为大型企业法务团队实现合同审查效率提升和合同风控标准统一的智能审查系统。



赋能法务

3大核心功能, 突破效率瓶颈



多人协作审查



合同智能比对



智能风险审查

赋能业务

沉淀数据, 增强经营力



统一风控标准

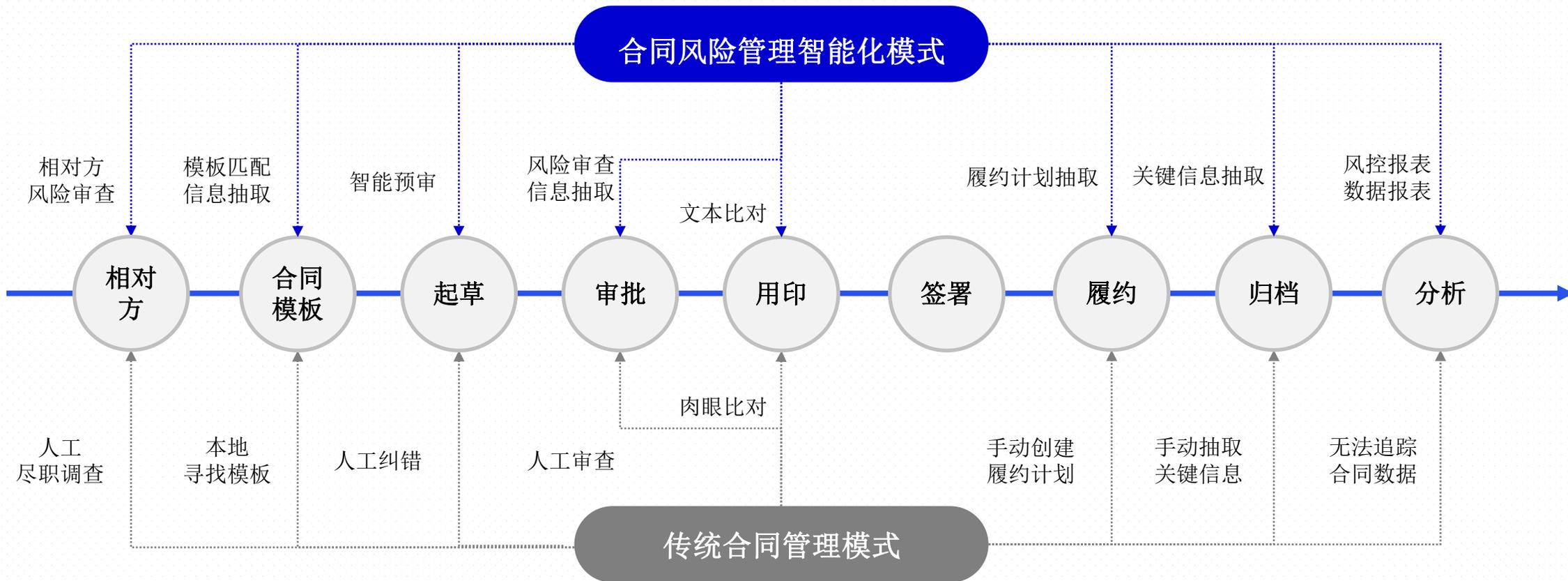


合同智能分析



合同知识工程服务

打造全场景合同风险管理体系



利用AI技术， 建立“点、线、面”全场景 合同风控管理体系

点： 建立行业专属合同风险场景知识体系，做到风险预判；

线： 基于合同应用场景化，根据业务流程、产品线建立全链的场景化合同风险审查应用；

面： 协助企业建立行业级的风险应对策略，保持公司在应对行业系统性风险过程中有一定的弹性和韧性。



iTerms合同智审产品功能全景



iTerms合同智审效果图

The screenshot displays the iTerms contract review interface. The main document is titled "成品油采购合同" (Finished Oil Purchase Contract). The contract text includes:

卖方: 深圳市好油食品有限公司
法定代表人:
社会统一信用代码:
注册地/营业地: 深圳市宝安区

买方: 深圳市好多多有限公司
社会统一信用代码:
注册地/营业地:
根据《中华人民共和国民法典合同编》及
平等自愿、等价有偿、诚实信用的原则, 经买、
订立本合同。

Annotations and comments are visible on the document, including names like 司徒炜民, 周潭升, 郭靖宇, 田传奇, and 李财务. A comment from 李财务 states: "8/19/2022 6:34 pm 该法律法规已被废止 添加回复".

Two callout boxes provide key features:

- 协作审查 (Collaborative Review):** 支持合同文本在线编辑, 多人协作, 修改留痕, 版本追溯. A sub-dialogue shows a selection screen for reviewers with options like 法务, 财务, 经办, 采购, and 协作审查.
- 合同风险提示 (Contract Risk Alerts):** 内置风险审查规则. Risk levels: 高, 中, 低. Risk categories: 信息缺失, 模板差异, 语义风险. Review perspectives: 法务, 财务, 业务.

The interface also shows a sidebar with filters for risk levels and categories, and a bottom navigation bar with buttons for "查看审查人", "审查驳回", "选择审查人", "审查完成", and "更多操作".

实槌证据中台

让电子证据效力最大化

“实槌”是法大大打造的可信存证和公证系统，集音视频双录、全流程公证取证固证、合同公证、证据管理、证据校验于一体，让证据效力最大化，协助企业法务高效、便捷管理电子证据。



法大大实槌证据中台解决方案



法务合规梳理服务,助力证据链保全



证据强效赋能,实时取证、出证



系统自动取证,直连案管/处置等司法通道



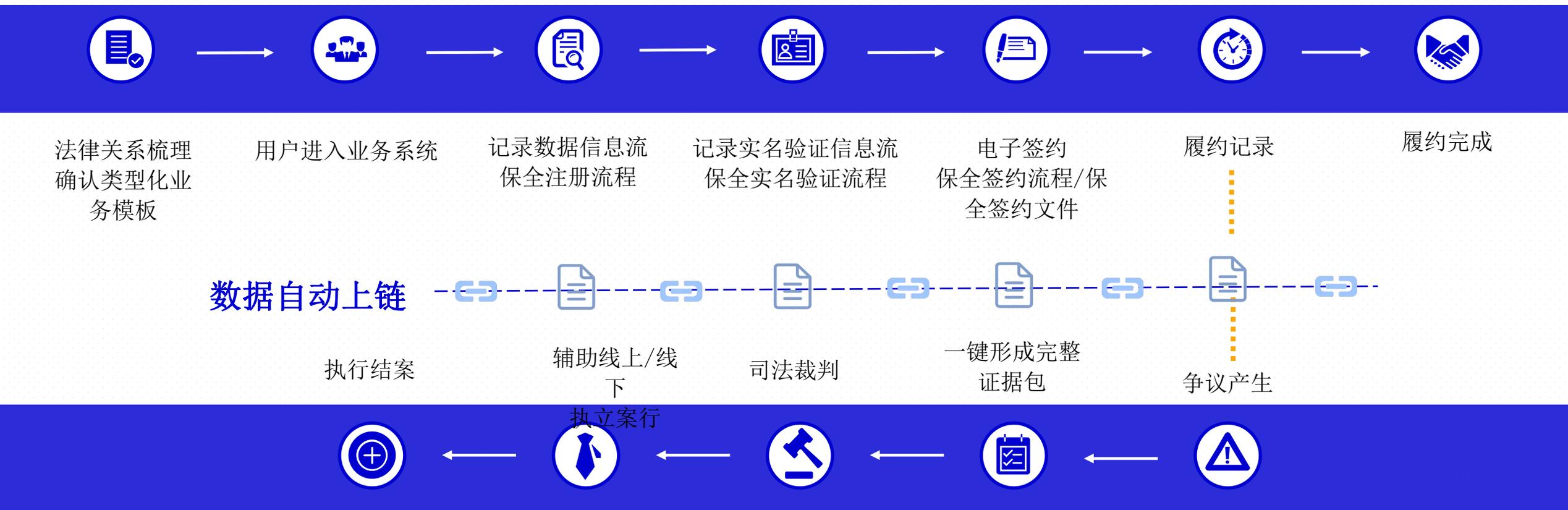
数据安全可追溯,全面防护体系



线上公证形式多样,公证效率大幅飞升

公证处实时出证：申请流程

- ◆ 证据保全+实时出证；
- ◆ 每个流程节点，由公证处出具《数据取证保全报告》，最终形成一套《证据保全报告》；



在线公证产品

证据保全公证

对证据材料加以验证、提取、收存和固定的公证。



提供电子数据的保全公证服务

对于电子证据的真实性进行公证

适用于有诉讼需求，需要出流程性公证书的客户

合同公证

对合同的内容、真实性、合法性予以证明的公证。



提供签证一体化轻量级公证服务

对于合同内容条款做公证

适用于标的较大，或对明确相对方签署意愿有强需求的客户

实槌存证效力的创新突破

存证效果对比

普通第三方存证

电子签名、时间戳、Hash值加密

本地&租赁

需额外出具司法证明

难追溯

公开

服务器停止则系统运作停止

核心技术

储存方式

验证机制

信息源

储存及传输

系统稳定性

实槌证据保全

1. 基于司法效力赋能的证据保全
 2. 原有基础+共识算法+分布存储
1. 本地部署服务器保存加密原文
 2. 公证处、司法鉴定中心、仲裁司法链等机构同步储存hash
- 自动生成公证、司法鉴定等证据报告
- 全程可追溯
- 匿名、加密
- 节点服务器停止，系统正常运行

采信效果对比

基于司法效力赋能的证据保全

通过公权力机构在证据产生时进行保全，贯穿整个业务过程，形成可采信的证据链

优点：高效、低价、智能化、加密

传统取证过程

事后提交 ➤ 验证 ➤ 审核 ➤ 补足 ➤ 采信

缺点 低效、高价、繁琐、易泄密

全新的意愿记录方式——音视频双录

1

签署入口

签署意愿认证时，选择“音视频双录”认证方式

2

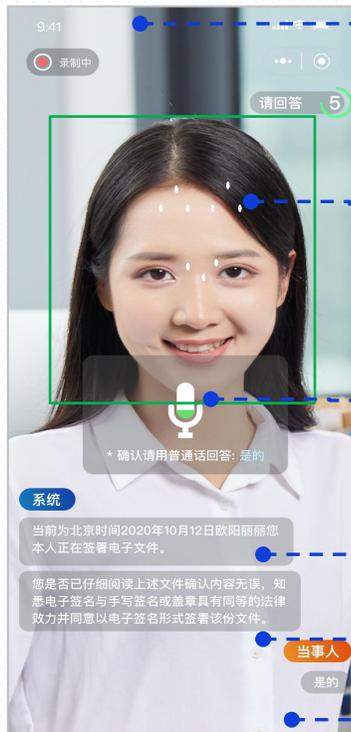
音视频双录

语音问询和回复视频认证
实时校验本人身份

3

签署成功并在线出证

认证通过签署成功
支持实时在线出证



云端录制并留存

活体检测，人脸识别/比对

自定义合规标准话术

自定义播报内容

风险揭示播报

智能AI审核，反馈零延时



 超低延迟流畅不卡顿

 自助录制，无需学习

 实时存证出征

助力企业“脱碳”的核心技术

- **OCR:** 光学字符识别 (optical character recognition)

采用光学的方式将纸质文档中的文字转换为黑白点阵的图像文件，并通过识别软件将图像中的文字转换成文本格式，供文字处理软件进一步编辑加工的技术。

- **NLP:** 自然语言处理 (natural language processing)

通过AI算法和模型使得计算机可以更好地理解人类的语言，更好地促进人机交互等工作。现今已广泛应用于金融、法律、教育、医疗等领域。

- **实名验证**

身份实名验证包括公安部二要素、手机号三要素、银行卡三要素或四要素、人脸识别以及企业二要素、法人/代理人三要素等涵盖单位和个人有效身份信息的多方位验证。并结合手机短信、邮箱等多种方式来综合保证签署双方的真实身份和真实意愿。

- **人脸识别技术**

是指利用分析比较的计算机技术识别人脸。人脸识别是一项热门的计算机技术研究领域，其中包括人脸追踪侦测，自动调整影像放大，夜间红外侦测，自动调整曝光强度等技术。

- **加密传输技术**

RSA加密算法对电子合同数据（身份信息、电子签名/章信息、合同内容）进行非对称加密传输，并通过哈希算法验证数据在传输前后是否匹配。在这个过程中，权威CA机构颁发CA证书来确保传输数据（身份信息、电子签名/章信息、公钥信息等）安全可靠。

- **时间戳固化技术**

时间戳固化技术，由我国中科院国家授时中心对每一份电子合同的创建过程进行授时与守时检测。一旦检测到被修改的痕迹，该合同签署即被视为无效，从而保障时间戳证书中的时间准确性和唯一性。

实现社会价值与经济价值的平衡

截至2022年上半年，法大大平台共签署**66亿**份合同，如果这些全是纸质合同——

约减少纸张使用
365亿张

约保护树木
880万棵

约减少碳排放
16万吨



环境保护成本

按一棵10年的树可造2143张A4纸计算

打印这些合同共需**消耗3080万棵**树木



打印成本

按平均每份合同10张纸计算

共需打印**660亿**张纸
打印费约**198亿元**



物流成本

按往返快递费20元/份合同计算

运输这些合同共需**快递费1320亿元**



储存成本

按1立方米可存储1.5万份合同计算

相当于20GP的普通货物集装箱**15714个**



时间成本

按盖章、邮寄、归档一份合同需花
费**15分钟**计算

管理这些合同共需**18万年**



人力成本

按4000元/月的工资计算

管理这些合同共需人力成本**90.4亿元**



关于法大大



法大大：国内领先的电子签名与电子合同云平台

- 法大大致力为企业、政府和个人提供基于合法数字签名技术的电子合同和电子单据的在线协同签署及管理服务，为用户提供便捷、安全、公正的云服务。其主要产品能力及服务包括：电子签名和电子印章管理、合同模板创作和管理、合同或文件的多方协作签署、签署后的合同管理、合同智能审核及全链路存证和出证服务等。
- 法大大产品严格依据《中华人民共和国电子签名法》设计，获得ISO27001及ISO27701安全认证及保险公司承保，部分客户及合作伙伴包括：腾讯、微软（中国）、SAP、美团、携程、周大福、越秀地产、保利地产、红星美凯龙、徐工集团、格力、中国电信、迪卡侬、海底捞、新东方、小红书等。
- 法大大目前已获得D轮融资，是腾讯在国内投资的唯一一家电子签名平台
- 目前企业人数近700人，产研占比超60%。



70亿+
累计合同签署



3500家+
标杆企业客户



2200万+
日均签章调用



5000万+
区块链高度超

数据截至2022年年底

100+家世界五百强选择法大大 200+家中国五百强选择法大大

互联网企业



金融行业



地产及房屋租赁行业



快消零售行业



医药行业



HR行业及场景



汽车及物流行业



教育行业



制造业



其它行业



布局业内最广泛的生态合作网络



“超200家法院 有实际判例认可 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超200家法院的实际判例认可。据IDC发布的2019年及2020年《中国电子签名软件市场份额》报告显示，法大大连续2年位居中国电子签名市场份额第一。

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
北京市密云区人民法院
北京互联网法院
北京市第三中级人民法院

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
上海知识产权法院
上海市第一中级人民法院
上海市静安区人民法院

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
山东省济南市长清区人民法院
山东省青岛市中级人民法院
山东省烟台市中级人民法院
山东省高唐县人民法院
山东省冠县人民法院
山东省桓台县人民法院
山东省莘县人民法院
山东省青岛市市南区人民法院

山西

山西省朔州市朔城区人民法院
山西省太原市中级人民法院
山西省临汾市尧都区人民法院

广西

广西壮族自治区北海市海城区人民法院
广西壮族自治区桂林市临桂区人民法院
广西壮族自治区浦北县人民法院
广西壮族自治区河池市中级人民法院

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
广东省广州市荔湾区人民法院
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
广东省揭阳市榕城区人民法院
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
广东省广州市天河区人民法院
广东省佛山市顺德区人民法院
广东省肇庆市端州区人民法院
广东省深圳市南山区人民法院
广东省广州市越秀区人民法院
广东省惠州市中级人民法院
广东省深圳市龙华区人民法院
广东省广州市番禺区人民法院
广东省广州市海珠区人民法院

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
江西省丰城市人民法院
江西省上栗县人民法院
江西省九江经济技术开发区人民法院
江西省南昌经济技术开发区人民法院

辽宁

辽宁省开原市人民法院
辽宁省锦州市义县人民法院
辽宁省沈阳市中级人民法院
辽阳市太子河区人民法院
海城市人民法院
沈阳市沈北新区人民法院

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
成都铁路运输第一法院
四川省南充市嘉陵区人民法院
四川省广元市利州区人民法院

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
重庆市沙坪坝区人民法院
重庆市江北区人民法院

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
贵州省惠水县人民法院
贵州省思南县人民法院
贵州省习水县人民法院
贵州省贵阳市云岩区人民法院
贵州省兴义市人民法院
贵州省遵义市中级人民法院

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
云南省昆明市西山区人民法院

内蒙古

内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区人民法院

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
河北省南宮市人民法院
河北省灵寿县人民法院

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
河南省平顶山市中级人民法院
河南省西峡县人民法院

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
湖北省通城县人民法院
湖北省洪湖市人民法院

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
湖南省衡阳市中级人民法院
湖南省岳阳市岳阳楼区人民法院
湖南省长沙市岳麓区人民法院
湖南省长沙市雨花区人民法院

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
天津市南开区人民法院
天津市滨海新区人民法院
天津市第三中级人民法院

甘肃

甘肃省天水市甘谷县人民法院

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
江苏省张家港市人民法院
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
浙江省青田县人民法院
浙江省温州市龙湾区人民法院
浙江省天台县人民法院
宁波市北仑区人民法院
浙江省苍南县人民法院

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
福建省福州市中级人民法院
福建省福州市仓山区人民法院
福建省福州市晋安区(郊区)人民法院
福建省厦门市湖里区人民法院
福建省福州市鼓楼区人民法院

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

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

黑龙江

黑龙江省哈尔滨市道里区人民法院

海南

海南省海口市美兰区人民法院

法律科技（LawTech）实践先行者，守护双碳时代的契约精神

法大大是国内最早探索区块链技术应用的企业之一，也是首批接入杭州互联网法院司法区块链的电子签约平台。

目前，法大大主要将区块链技术应用用于电子数据分布式存证领域，包括合同存证、邮件存证、文件存证、结构化数据存证等。



发起全球首个商用电子存证区块链联盟，建立电子文件全新存证模式



率先上线“一站式”网络仲裁服务系统，实现互联网场景下争议纠纷解决的服务创新



联合中国政法大学，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》



与腾讯云联合打造基于人工智能技术的合同智能审核平台



最早与公证处、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



行业内唯一一家全资拥有CA牌照的互联网电子签约公司

合作机构



厦门市公证处



广东省广州市南粤公证处



四川省成都市蜀都公证处



山东省济南市泉城公证处

SCTA 上海市计算机行业协会司法鉴定所



杭州互联网法院司法区块链

感谢聆听