



省心签

可信电子签约和区块链司法存证平台



产品简介

Introduction

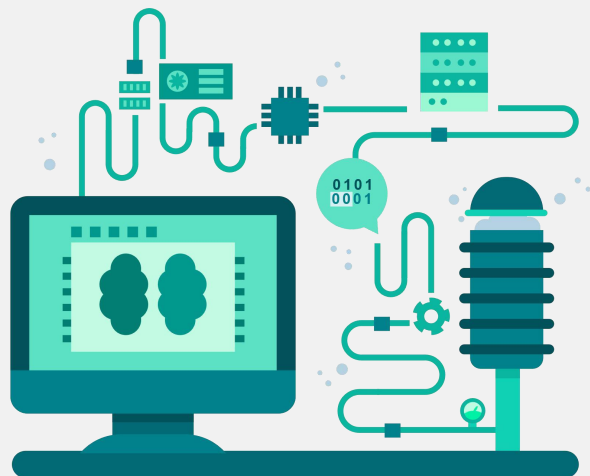
省心签提供

- 电子合同签订
- 电子合同管理
- 区块链司法存证
- 一键司法服务



解决方案

Solutions



省心签-API版

- 适用于平台商户，低侵入，API方式集成。
- 两种签约模式：标准签约/授信签约。
- 可根据商户需求，提供API和业务功能的定制化。
- 可选CA证书、区块链存证服务。



省心签-小微商户版

- 适用于小微商户，产品级SaaS服务。
- 开户即用，按需购买。
- 在线签约、扫码签约、一键签约。
- 覆盖常见生意场景和签约场景。

标准签约流程

Standard contract



甲方与乙方自主完成电子签约。

授信签约流程

Creditcontract



平台审核签约方身份信息和签约信息由平台授信给省心签；省心签自动完成合同生成、签入签章、上链存证，全程无需签约方参与。

移动端签约流程

Quickto sign



微信中搜索“省心签”，注册即用，按需购买。在线签约、扫码签约、一键签约省时省心。

优劣对比

Advantage analysis



纸质合同



效率低

每次需编辑打印，往返快递，签署耗时长，效率低；保管和调阅不便。



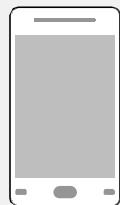
成本高

纸张、打印、快递、存放等综合成本高。需要有专门的物理介质和专门保管。



风险高

存在公章私刻、被盗取、用章不规范等风险；丢失、损坏、掉色、篡改等影响合同效力。



电子合同



86%

提高效率

随时随地签约和调阅，手机端操作，3分钟完成。按需打印归档。



78%

降低成本

免打印费和快递费，无需物理介质和专门保管；开户即用，按需购买。



100%

风险防控

对接公安部、工商局进行身份识别；证据链防止抵赖；区块链技术可溯源防篡改。

法律依据

LegalBasis

《中华人民共和国电子签名法》



第十三条电子签名同时符合下列条件的，视为可靠的电子签名
(一) 电子签名制作数据用于电子签名时，属于电子签名人专有。
(二) 签署时电子签名制作数据仅由电子签名人控制。
(三) 签署后对电子签名的任何改动能够被发现
(四) 签署后对数据电文内容和形式的任何改动能够被发现

《法释〔2018〕16号最高人民法院关于互联网法院审理案件若干问题的规定》

第十一条 (六) 电子数据是否可以通过特定形式得到验证。
当事人提交的电子数据，通过电子签名、可信时间戳、哈希值校验、区块链等证据收集、固定和防篡改的技术手段或者通过电子取证存证平台认证，能够证明其真实性的，互联网法院应当确认。

法律保障 + 技术保障 = 和纸质合同同等效力

真实身份

实名认证
商户准入
CA证书

真实意愿

短信验证
人脸识别
签署密码

司法效力

哈希防篡改
区块链存证
CA证书

省心签 + 区块链技术 + 司法机构 = 一键司法



杭州互联网法院



深圳仲裁委



东方中讯
CA



司法链



重庆綦江公证处



蚂蚁区块链

合同验真-区块链

独立验真程序过程证据验真

司法区块链H A S H 验真

← 存证验真

多变量合同模板

发起方

重庆零变*****

915*****1C

签约方

董*

622*****14

证据链

2019-08-14 19:49:32 ● 发起方 发起签约

重庆零变*****

915*****1C

重庆市渝中区石油路街道

14.108.175.120

司法链

可靠性

可溯源

防篡改

< 过程证据

过程证据是省心签为保障您的合同不被篡改及 合同的司法有效性而真实生成的证据链。

保全成功：既合同已加密上传至区块链并同步至司法链。
存证成功：既合同已备份至省心签服务器。

重庆零变数字科技有限公司

9150000MA5UCWF01C

2019-08-14 19:49:32

发起方 签章成功

重庆零变数字科技有限公司

9150000MA5UCWF01C

2019-08-14 19:49:32

省心签 存证成功

存证号：2494536

2019-08-14 19:49:32

签约方 等待签约

2019-08-14 19:53:56

签约方 签约成功

董坤 62230*****14

省心签 保全成功

2019-08-15 02:02:18

d74a3624dcd66699d49ed452289a0bc3d5e87fa746e

司法链

可靠性

可溯源

防篡改

全流程自动记录

多节点司法见证

记录不可篡改

司法链业务数据

司法链区块总数 19934880

司法链区块数据列表

块高	交易数	区块hash	成块时间
19934879	111	720797a5bc5804e0abf566a28ea81d6...	2019-08-20 11:06:35
19934855	191	c0a4835e21972e6933c8143b03322308...	2019-08-20 11:06:23
19934832	179	4e006672bfca10f80e2eab48f1added2...	2019-08-20 11:06:11
19934806	142	b1ac0dfe18b305d513bfcc8edaba2bd9...	2019-08-20 11:05:59
19934783	154	fb07e2054e29f9cbe78fe5231fbfacc82...	2019-08-20 11:05:48
19934759	185	d8618dc65c8972cd72405bef4e43d6ec1...	2019-08-20 11:05:35

司法区块链的优势

由蚂蚁区块链提供技术支持
拥有全球领先的核心专利技术，2万TPS高性能存证能力，极高的隐私安全防护能力，顶级安全防护能力。

实名认证

抓取及查验

加密算法及数字证书保证

可信时间

证据链举证

侵权监测

采用区块链技术，上链存证到杭州互联网法院旗下司法链(暨电子证据平台)，具有司法权威性。

合同验真-CA

文件(F) 编辑(E) 视图(V) 窗口(W) 帮助(H)

主页 工具 买卖合同-省心签... x

保存 打印 邮件 搜索

3 (3 / 3)

至少一个签名有问题。

第十四条 甲、乙两方履行合同，发生均可向争议发生地人民法院起诉。

第十五条 本合同自甲、乙双方签章后

第十六条 本合同一式2份，甲、乙两

开户银行: 开户银

帐号: 帐号:

地址: 地址:

传真: 传真:

电话: 电话:

销货方（甲方）签章: 销货方

本对话框允许您查看证书的详细信息及其整个的发行链。详细信息对应于选定的项目。正在显示多个发行链，因为这些链都不是由信任锚发行的。

☒ 显示找到的所有证书路径(S)

[547_0_4c23a4]买卖合同.pdf

小结 详细信息 吊销 信任 策略 法律声明

[547_0_4c23a4]买卖合同.pdf-a

颁发者: East-Zhongxun Cloud CA
East-Zhongxun Certificate Authority

有效起始日期: 2019/01/02 16:41:12 +08'00'

有效截止日期: 2019/01/03 16:41:12 +08'00'

预期用途: 数字签名, 不可否认, 加密密钥, 加密文档

导出(X)...

登录

共享

导出 PDF

Acrobat Pro DC

文件联机转换为 Word

了解更多信息

创建 PDF

编辑 PDF

注释

合并文件

标记密文

Document Cloud 中存储和共享文件

了解更多信息

CA 数字证书由国家授权主体颁发，具有权威性。

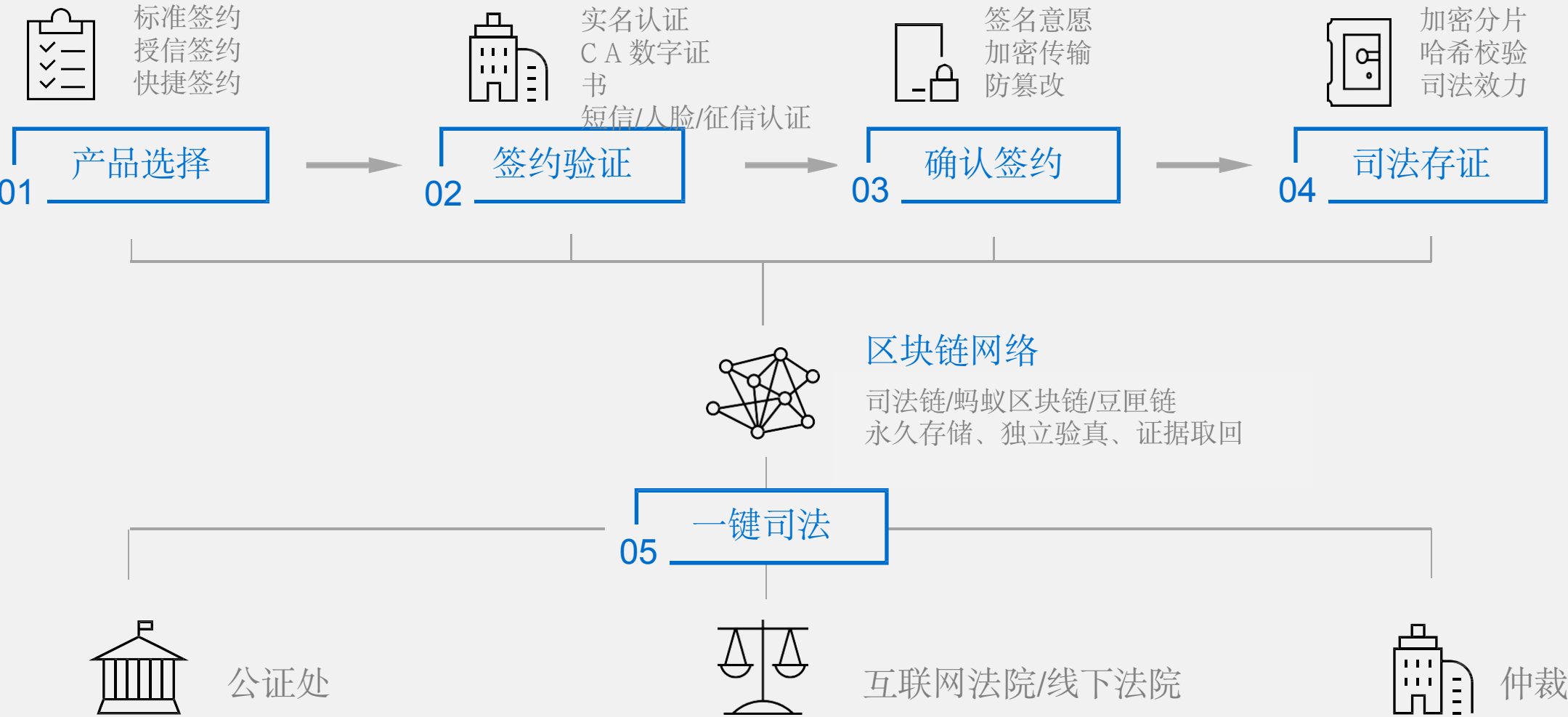
合同验真-CA



验证文档是否被篡改、验证签名时间

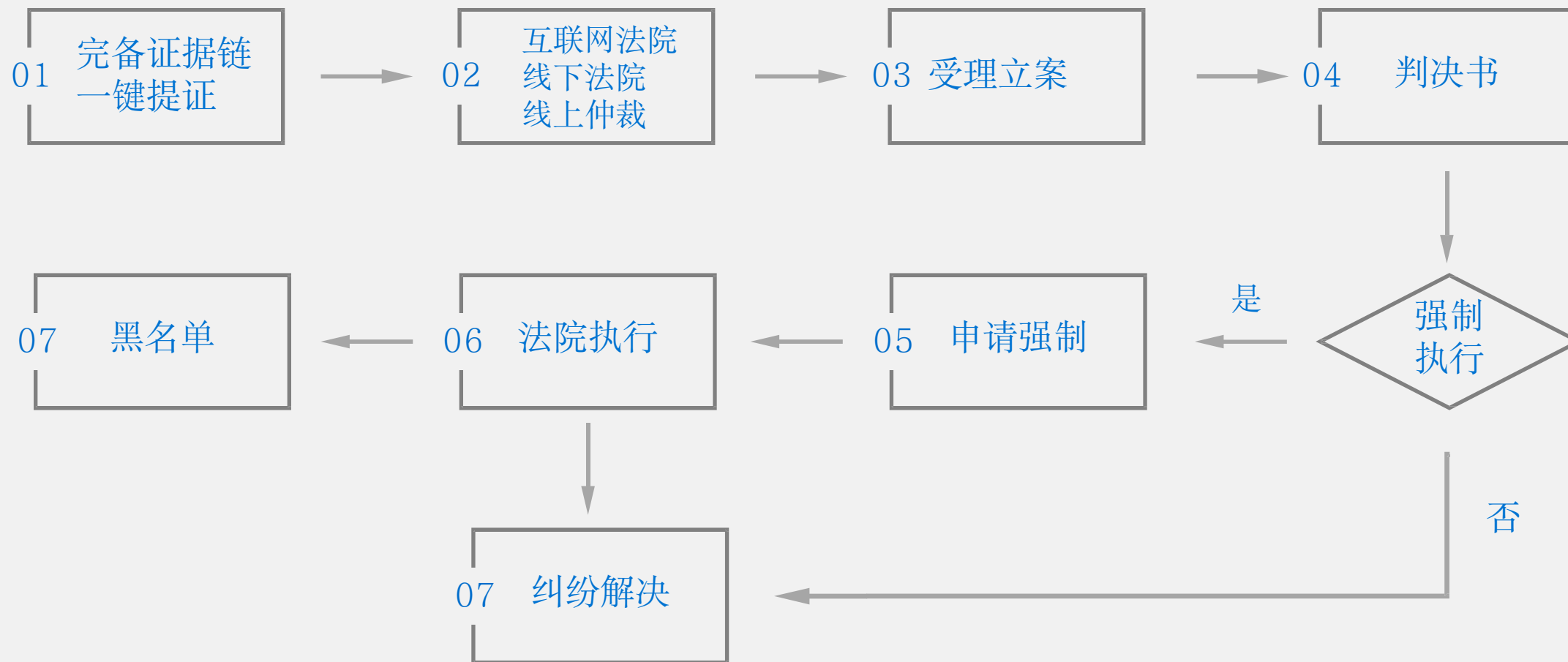
电签流程

SignatoryProcess



一键司法

Legalservice



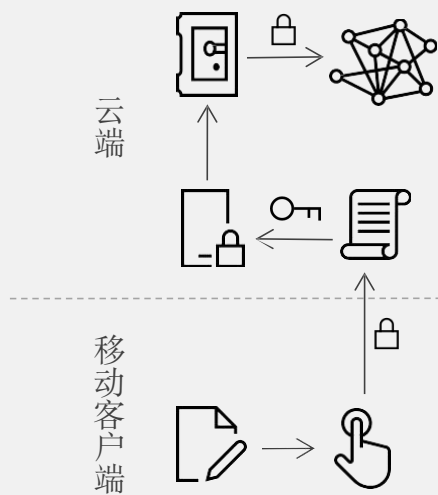
互联网法院/线下法院/线上仲裁，便捷维权，提高效率降低成本。

安全性和部署

Security and deploy

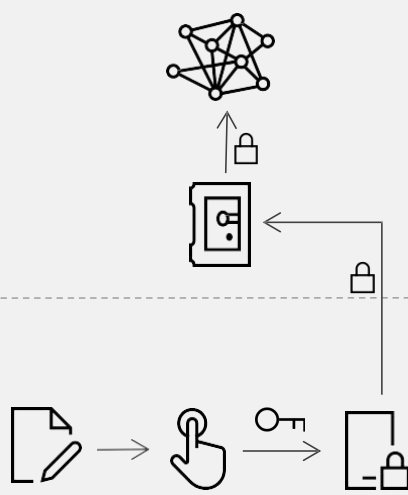
授权加密

密钥托管
云端加密存储
加密上链& 多备份



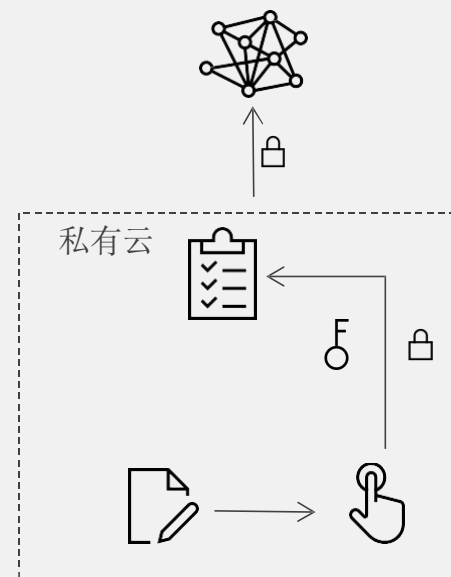
本地加密

密钥本地管理
离线加密
加密上链& 多备份



私有化部署

数据库和服务器私有化
可选授权和本地加密模式
加密上链& 多备份



三种模式都拥有极高的安全性。本地加密模式下，用户忘记密钥会导致使用该密钥进行加密的合同文件无法解密

Intellectual property



北京市海淀区北四环西路 68 号左岸工社 12 层 1218 北京超凡志成知
识产权代理事务所(普通合伙)
吴迪(010-62137097)

2019 年 02 月 13 日



发文序号: 2019012800636230

发明创造名称: 存储共享方法、装置、区块链分布式网络拓扑

根据申请人提出的实质审查请求,经审查,符合专利法第 35 条及实施细则第 96 条的规定,该专利申请进入实质审查阶段。

审查部门：专利局初审及流程管理部

联系电话: 010-62356655

210308 纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 国家知识产权局专利局受理处收
2018.10 电子申请, 应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



北京市海淀区北四环西路 68 号 1516 室 北京超凡宏宇专利代理事务
所(特殊普通合伙)
宋鹏飞(010-62137097)

2019年08月15日



发文序号: 2019081200110310

发明创造名称: 基于二维码的上链式电子签约和存证方法及系统

上述专利申请, 经初步审查, 符合专利法实施细则第 44 条的规定。
申请人于 2019 年 07 月 29 日提出提前公布声明, 经审查, 符合专利法实施细则第 46 条的规定, 专利申请进入公布准备程序。

为基础的。

了解更多详细信息及要求, 请登陆 <http://www.cnipa.gov.cn> 查询。

审查部门, 专利审查协作北京中心初步审查部

联系电话: 010-53960296

210304 纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局受理处收
2019. 4 电子申请, 应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



服务客户

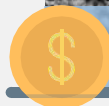
Customers



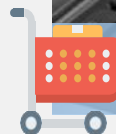
一厘米、猫咪长租公寓、她城长租公寓、好房记、商信帮帮企业服务、智成人资等众多客户>>

行业定制

Industries



金融



电商



旅游



教育



租赁



人力资源



传统产业



其他