

# 2018第四届四川系统集成行业交流峰会

资料下载-软服之家

028-6516290



软服之家公众号

**e 登宝**

The leader of electronic contracts

电子合同引领者

**让签署更便捷 让信任更简单**  
**——电子合同助力企业数字化转型升级**

**e登宝副总裁**

**姜楠**



扫一扫，关注e登宝微信公众号



The leader of electronic contracts

电子合同引领者

# NO.1 什么是电子签名

# 什么是可靠电子签名?

## 电子签名法

《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。

真实身份

真实意愿

签名未改

原文未改

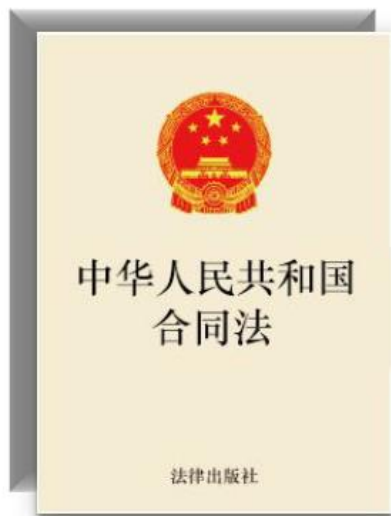
### 签署合规有效

- 银行卡要素、打款认证、人脸生物科技识别等多重技术手段实名认证，确保颁发电子签名为本人专有。
- 验证码，密码，UKEY等多种授权方式确认是其本人控制。
- Hash, CA证书，加密技术的结合应用防止电子签名，合同内容的篡改。

# 电子签名国内外情况



# 国内条文法律支持



第十一条 书面形式是指合同书、信件和数据电文(包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件)等可以有形地表现所载内容的形式。



第十三条 必须确保身份信息真实可信  
必须确保签署行为本人发起  
必须确保签名数据未被篡改  
必须确保合同原文未被篡改

第十四条 可靠电子签名与传统签字盖章具有同等的法律效力



第一百一十六条 电子数据是指通过电子邮件、电子数据交换、网上聊天记录、博客、微博客、手机短信、电子签名、域名等形成或者存储在电子介质中的信息。



The leader of electronic contracts

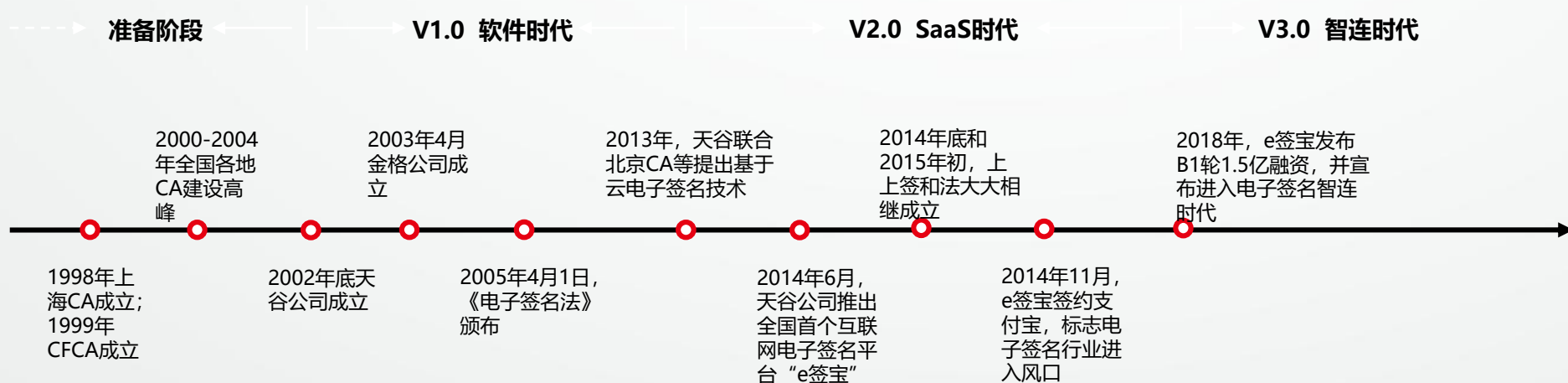
电子合同引领者

## NO.2 电子签名的发展应用



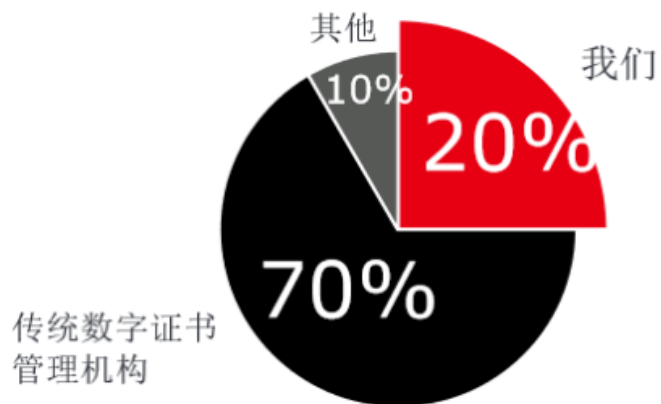
# 电子签名发展史

## 中国电子签名行业的发展简史





# 电子签名市场容量巨大



2016年度，电子签名服务的市场规模

为**1.9亿元**



○ 我国物理公章电子化的市场容量

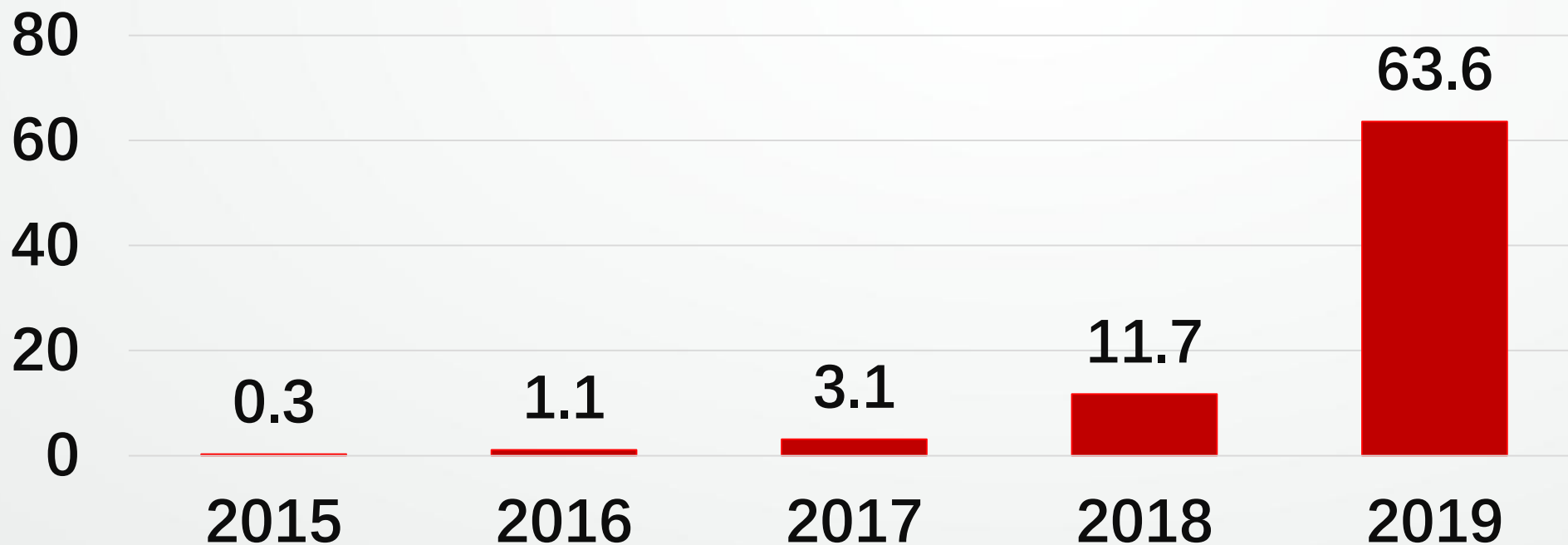


○ 我国商务签章领域的市场容量

# 电子签名SAAS化进入快速发展的轨道

## 电子签名市场容量

单位：亿元

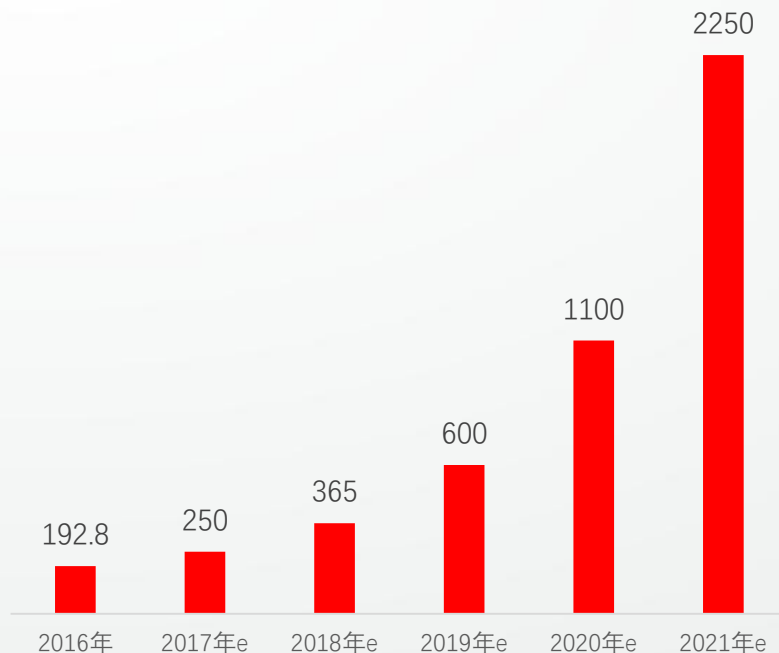


■ 电子签名市场容量

# 市场规模，千亿蓝海

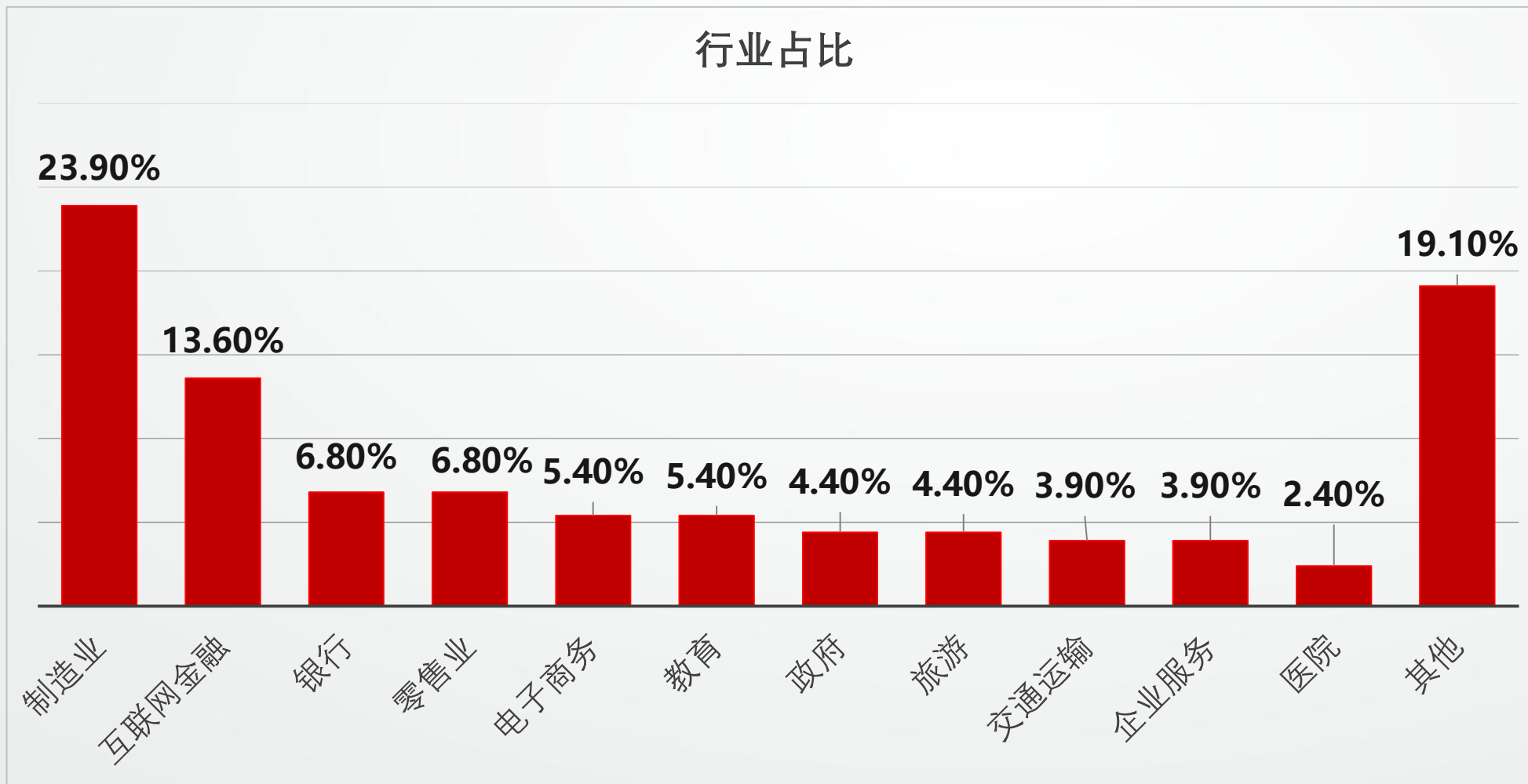
- **企业**：全国工商注册企业数5000万，其中大企业2万，大中型企业300万，中小企业1000万，小微企业及个体户3700万。如果每年分别用于合同签署管理的费用为50万、5万、0.5万、0.05万。这是一个**2250亿**规模的市场
- **政府**：全国有34个省，333个市，2862个县级政府，分别按照每年在电子签章领域投入1000万、500万、300万计算，市场规模为**200亿**
- **金融**：全国有银行约5000家，分行数万家，互联网金融及小贷机构10000家，分别按照在电子签名领域每年投入100万和20万计算，市场规模约为**200亿**

电子认证行业市场规模(亿元)



数据来源：电子认证联盟

# 行业分布





The leader of electronic contracts

电子合同引领者

# NO.3 电子签名的应用价值

# 传统签署所面临的问题

纸张打印，破坏环境



快递合同，成本高企



效率低下，社会痛点



纸质合同，管理存档麻烦



私刻公章，后果严重



多盖错盖，无法审计



假冒代签，无法鉴别



流程中断，业务无法数字化



# 电子签署的优势

## 全程数字化

业务流程全程在线完成，真正实现全数字化，完美互联网体验，适应移动互联网时代的需要。

## 安全可靠

高强度的认证、高密级的加密保护、国家权威机构认证的服务，完全符合电子签名法、以及相关法规。



## 节能提效

实现在线签署，大大降低纸张、快递、存储、管理的成本；简化签署环节，提高效率

## 合法合规

符合《电子签名法》《合同法》《电子商务法》规定，符合互联网金融监管要求



# e签宝应用场景



## 无纸化办公

内部审批  
柜面无纸化  
电子标书  
电子病历  
.....



## 电子合同

商务合同  
劳动合同  
旅游合同  
外贸合同  
.....



## 电子证照

电子毕业证  
电子营业执照  
社保证明  
公积金证明  
.....



## 电子票证

电子发票  
电子仓单  
电子收货单  
电子验收单  
.....



## 知识产权保护

物理资产的数字化  
数字资产确权  
数字资产保全

# e签宝产品体系架构



## 01 实名认证

银行四要素  
人脸识别  
企业打款认证



## 02 电子签名

数据签名  
PDF签名  
OFD签名  
时间戳签名



## 03 意愿认证

Ukey意愿认证  
短信意愿认证  
刷脸意愿认证  
指纹意愿认证



## 04 证据保全

场景式灵动保全  
场景式全景保全



## 05 法律服务

e签宝证据报告  
联合司法鉴定服务  
联合公证服务



The leader of electronic contracts

电子合同引领者

# NO.4 各行业应用案例



浙江省政府

最多跑一次!



跑断腿，磨破嘴



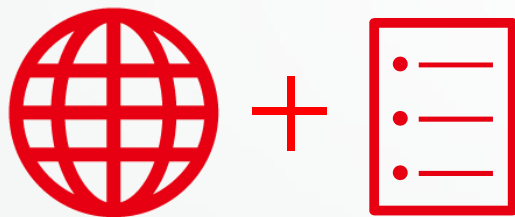
轻松在线走流程



# 浙江省政府



**全省政府公章**  
(4万枚印章管理)



**互联网+政务服务**  
(政务服务最后一公里, 全程电子化)



**社保、公积金、电子招投标**



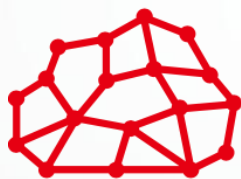
**支付宝**

电子凭证  
(日均1万次盖章)



**阿里云**

电子合同



**政采云**

电子标书



**淘宝**

商家备案



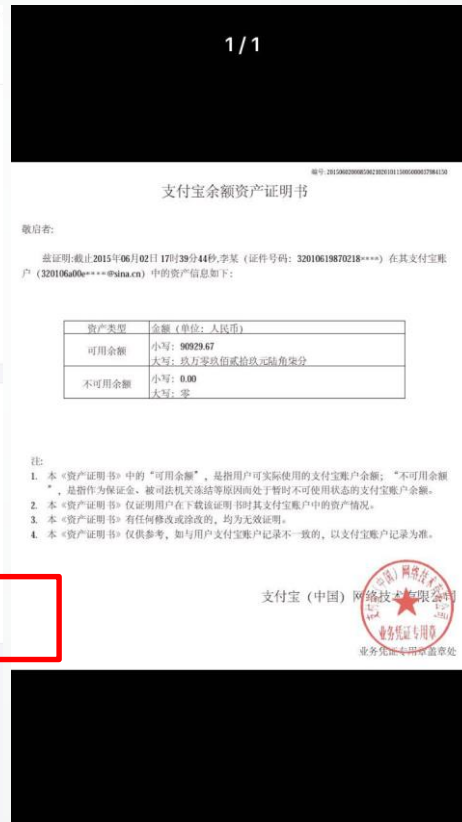
**蚂蚁达客**

股东签名

# 支付宝



人工审核，手动盖章



极大解放人力、节省快递成本

节省 ¥2000万+





### 版权保护

(直接打通版权中心)



### 百度万众

(原来注册一家企业超过6个月，现在10天内完成)



规模堪比图书馆的文件管理处



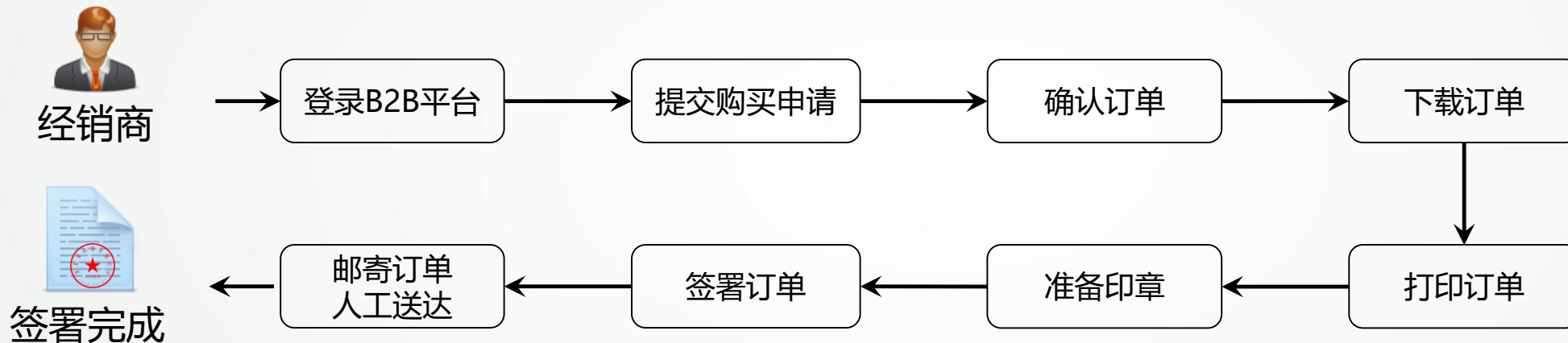
全程无人干预，智能化管理

极大节省文件流转、管理与快递成本

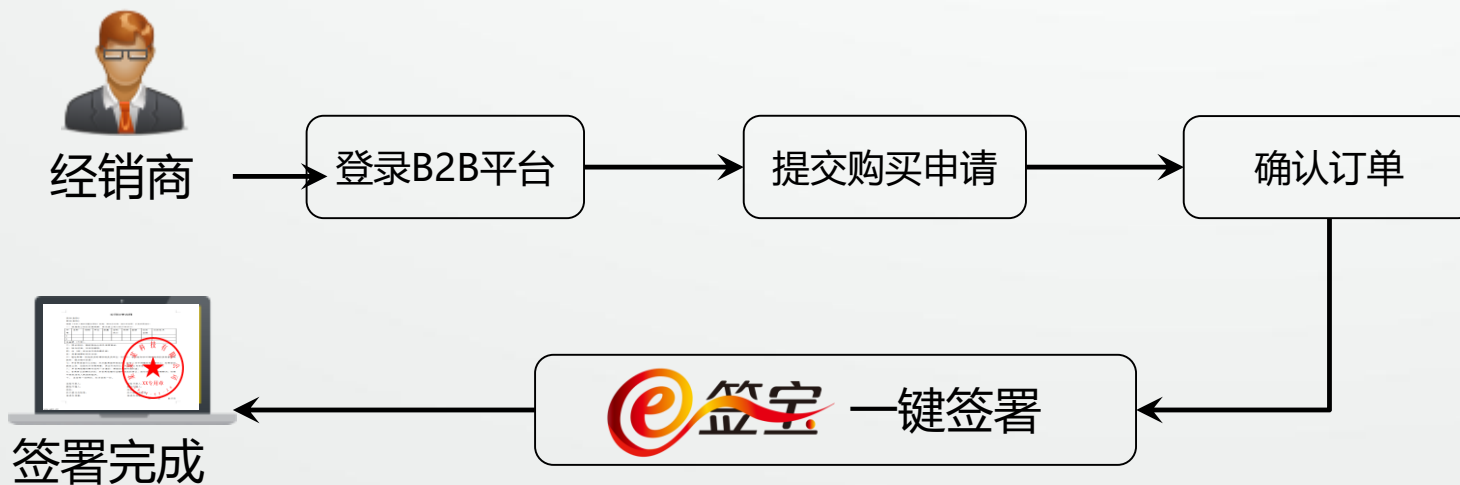
节省 ¥1000万+

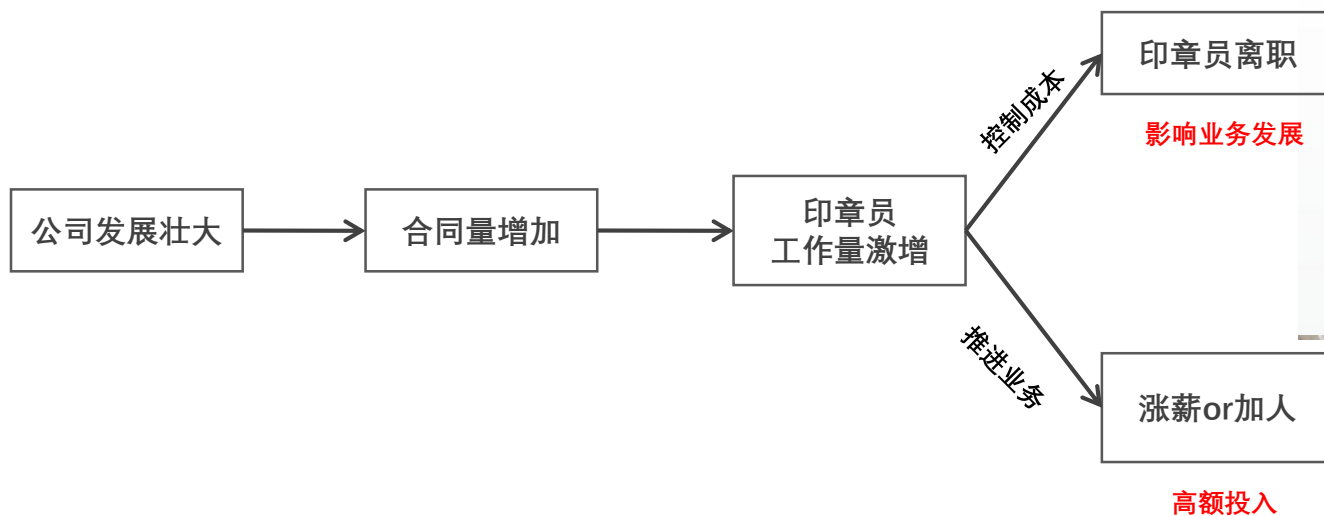
# 海康威视

## 传统流程



## 电子合同



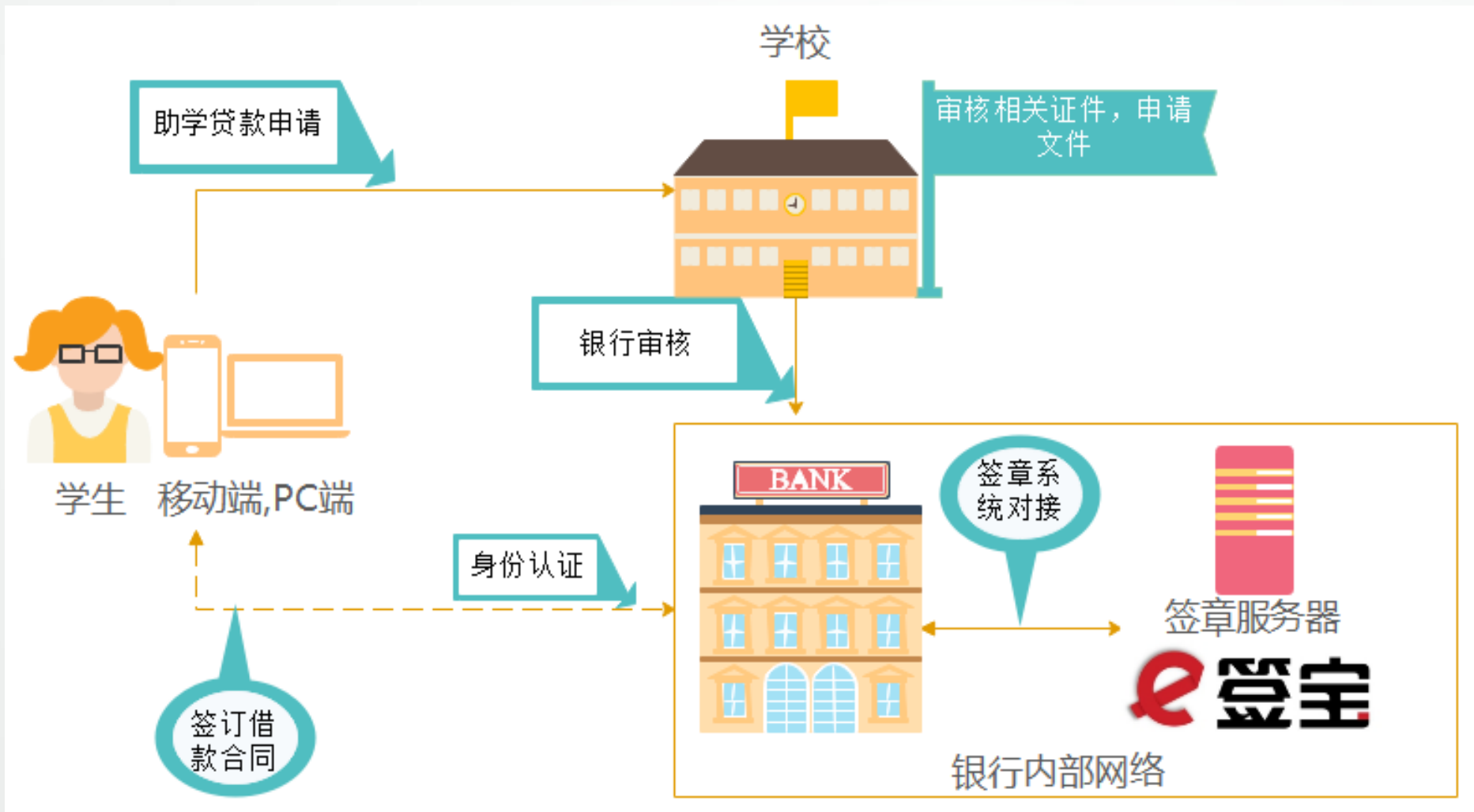


合同签署周期慢

成本高

人员管理困难

# 平安银行



# e签宝的顶级客户

## 金融



## 大型企业



## 互联网+



## 公共事业





The leader of electronic contracts

电子合同引领者

NO.5

合作共赢



# 发展历程

01

## 电子签名1.0 (2002年~2013年)

### 【电子印章软件厂商】

- ☆ 2002年 公司成立
- ☆ 2003年 推出全国首个电子签章系统“天印”
- ☆ 2004-2014 政务、医疗、招投标、大型企业获得广泛应用

03

## 电子签名3.0 (2017~)

### 【全生态的电子签名服务商】

(电子签名+电子数据保全+法律服务)

- ☆ 2017年 从签名到证明，推出基于区块链的电子数据保全服务，打通司法鉴定、公证、仲裁，成为全生态的电子签名服务商

02

## 电子签名2.0 (2013~2017)

### 【互联网签名行业领头羊】

- ☆ 2013年 最先提出了基于云电子签名概念，推动去u-key化，并参与制定了相关国家标准
- ☆ 2014年初 最先推出了第三方互联网电子签名平台“e签宝”
- ☆ 2014年底 e签宝第一家标杆客户“支付宝”上线电子凭证业务
- ☆ 2014-2017年 e签宝获得广泛认可，用户涵盖金融、电子商务、互联网+、大型企业、政府、医疗、旅游等数十个行业1000多万用户

# 顶级投资机构

2016年12月，e签宝获得东方富海、清空银杏A轮投资，人民币4500万。

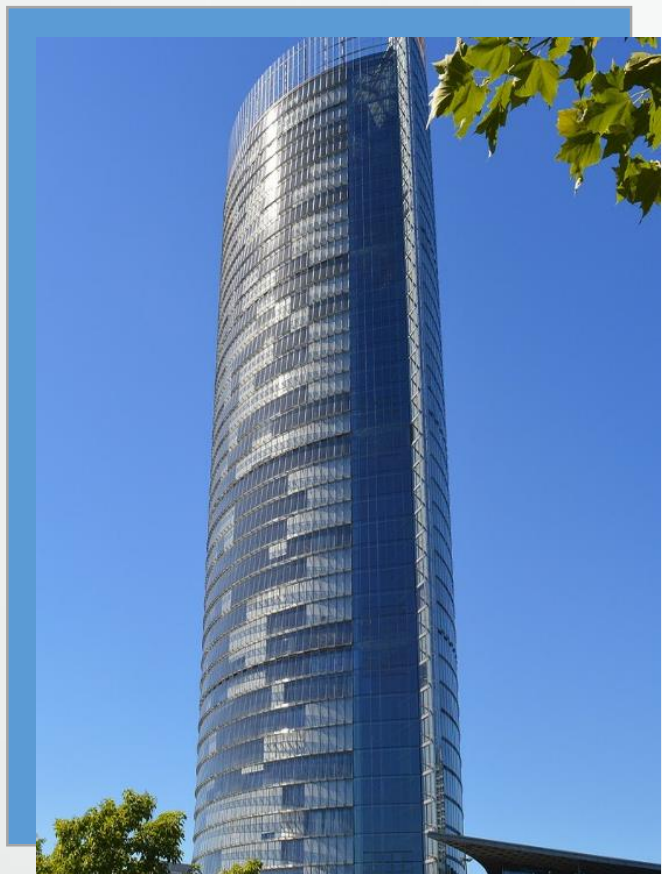
2018年01月，前海梧桐领投，清控银杏跟投，1.5亿，B1轮融资。

## 东方富海

东方富海国内顶级的人民币风险投资机构，管理资本200亿，2016年在人民币风险投资机构中排名前三强。主要投资案例有红圈营销、合合信息、肯耐珂萨、酒仙网、易观国际、云海数据、华锐风电、二更、原力动画、兰度文化等。

## 清控银杏

清控银杏是清华控股有限公司与基金管理团队合资成立的创业投资管理机构，2016年在人民币分投机构中排名第七，是国内大学产业领域股权投资业务的佼佼者。主要投资案例有金柚网、保险极客、臻和科技、天眼查、轻客智能科技等。



# 覆盖全国的强大服务网络

截止到2017年12月e签宝收获了

企业用户：**100万+**

个人用户：**1亿+**

累计签章量超过：**22亿次**

拥有著作权：**52项**

发明专利：**16项**

承担国家级课题项目：**2项**

员工总数300余人

**业内首家进驻天津成立办事处的电子签名机构且拥有独立的商务与技术团队**

在北京、上海、深圳、广州、成都、武汉、南京、西安、重庆、厦门等设有分支机构



## 应用场景

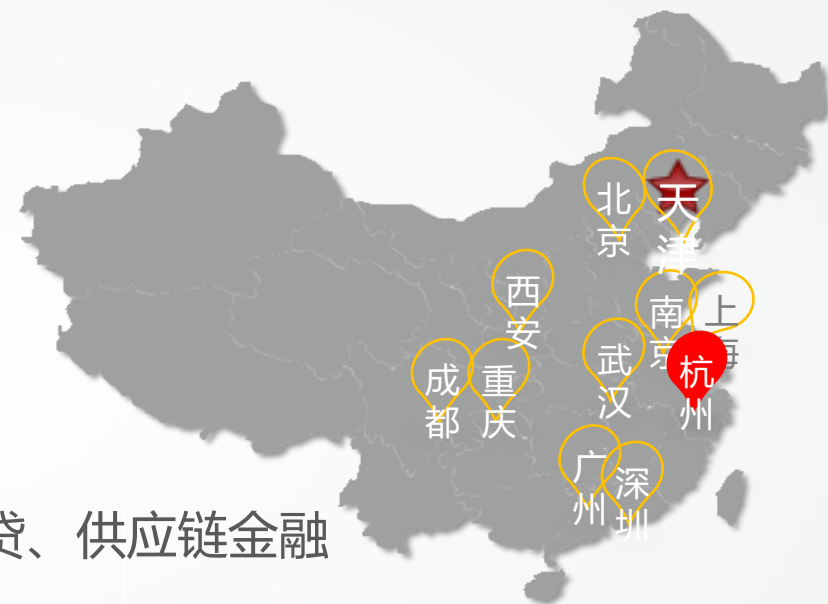
**金融科技** 互联网银行、P2P网贷、供应链金融

**互联网+** B2B电商、物流、汽车

**大型企业** 企业服务、人力资源、地产服务

**公共事业** 互联网政务、互联网医院、教育

总部：杭州市天堂软件园



# 最全面的资质



商用密码产品  
生产定点单位证书

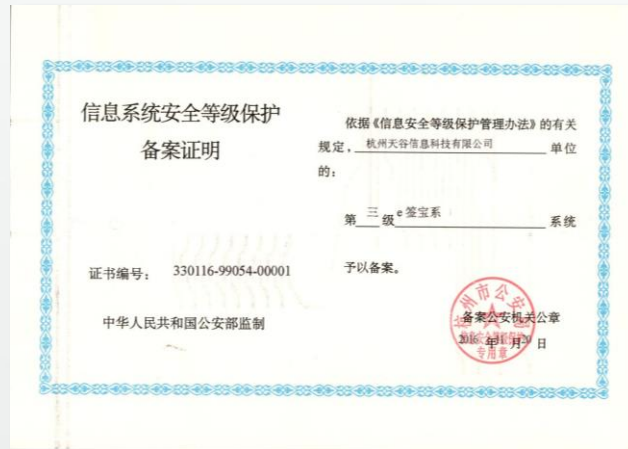


商用密码产品  
销售许可证



商用密码产品  
型号证书

公安部销售许可证



公安部等保三级证书



ISO 27001认证证书

# 为什么选择e签宝

稳健而创新

16年只做一件事

团队稳定

现金流稳定

始终创新，跨越周期

资质最全面

商密定点生产单位

商密销售许可证

商密型号证书

公安部销售许可证

方案最丰富

功能最丰富

多样化部署模式

多CA通道

支持国密、OFD

技术最雄厚

22项著作权

6项发明专利

2个国家级课题

两项国家标准  
一项地方标准

案例最多样

顶级互联网公司

省级政府单位

大型制造业企业

金融银行业



**未来已来，  
见证历史，不如和我们一起开创历史，  
和e签宝一起，引领时代。**



The leader of electronic contracts

电子合同引领者

**让签署更便捷      让信任更简单**