



智法宝

法律服务 人工智能化

# 智法宝 项目计划书

随时随地  
简单易懂

法律服务

## ENTERPRISE PROJECT INTRODUCTION

### 企业项目简介

智法宝（深圳）人工智能有限公司，总部位于深圳南山，是一家以人工智能技术为核心，智法宝项目为驱动的智能法律服务互联网公司。

智法宝项目的核心为智法宝智能法务系统，

主体由：智法宝一键法律文档生成系统，智法宝批量仲裁文档生成系统等组成。

智法宝一键法律文档生成系统：通过自然语言处理技术配合智法宝自建法律数据库，智能快速生成各种法律文档。

智法宝批量仲裁文档生成系统：将自然语言处理技术，图文识别技术与云服务有机结合，可大批量快速生成仲裁法律文件，直接对接仲裁委网上平台。

项目亮点：提供快速大批量生成法律文书服务，不限案件数直接对接仲裁委平台，省时省力！直接解决了银行及其他金融机构不良资产处理最大的痛点，面临大量金融不良资产处理时，高效实惠且同时解决了法院对其立案数量限制的痛点。

目前国内该赛道仅有智法宝一家。



# 五湖四海 同一个梦想

识于深圳，始于智法宝



企业电话：0755-26608650

## TEAM TO INTRODUCE

### 技术领头人及团队介绍



#### 陆勤

香港理工大学电子计算系原系主任  
教授 博士生导师  
哈尔滨工业大学（深圳）  
兼职教授  
中文信息处理专家

技术总顾问



#### 龙云飞

2013.9-2015.1 爱丁堡大学信息科学学院，人工智能硕士  
2015.9—2019.4 香港理工大学电子计算系，自然语言处理博士

创始人/技术专家



#### 沈家星

2014.8-2019.7 香港理工大学电子计算机系，博士  
2017.9-2018.6 麻省理工Media Lab（人类动力学实验室）

创始人/CTO



#### 毛英

华南农业大学，学士

创始人  
/总经理



#### 刘其湘

中国政法大学法学硕士  
上海锦天城（深圳）律师事务所律师  
会计师，  
公司上市和企业法律风险管控律师



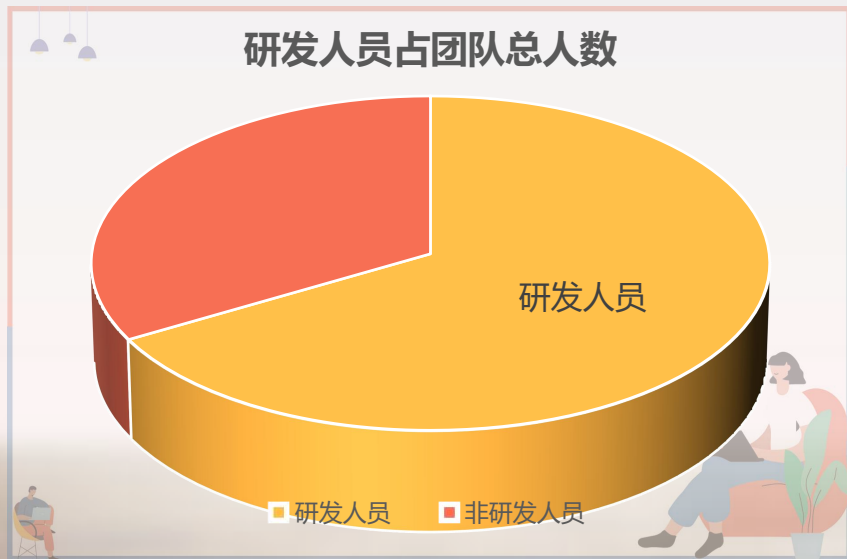
#### 李吟

西安电子科技大学，学士  
天使投资人  
深圳市生金创业投资有限公司董事长

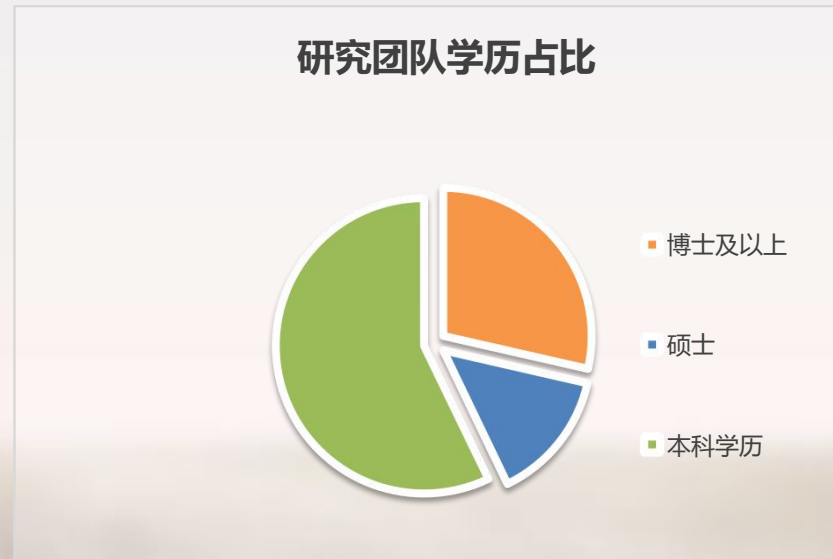
## TEAM TO INTRODUCE

### 团队情况介绍

研发人员占团队总人数65%以上!



本科及以上学历占团队75%以上!





# 平台搭建 一站式法律服务

AI人工智能



企业电讯：0755-26608650

# TECHNICAL BARRIERS

## 智法宝技术壁垒

	现有技术实现方式	智法宝项目技术实现方式
融合法条外部知识的多表示法条推荐新框架（催收文本法条对应部分）	法律服务文本及法条选用通常由律师手动生成	为案例描述信息生成多个不同的特征表示，以保留更丰富的特征信息。每个候选法条都对应一个不同的案例描述特征表示，用该表示去判断对应的法条是否为案例的相关法条，使得易混淆法条更易于区分。
基于法条内容的多表示法条推荐模型	法律服务文本及法条选用通常由律师手动生成	选用序列化法条编码和结构化法条编码两种方式，探究不同的法条编码方式对实验性能的影响。加入了法条内容的模型在法条推荐各项性能指标上均有所提升。
基于法条元素感知的多表示法条推荐模型	法律服务文本及法条选用通常由律师手动生成	使用法条元素的表示向量与案例描述进行交互，可以更好地提取案例描述的特征，放大易混淆法条提取出的案例描述特征表示间的差异，更充分地利用法条知识，区分易混淆法条。
基于卷积神经网络的多任务分类模型（借贷案例风险识别部分）	无风险提醒，通过律师审核排除文本错误与风险。	基于卷积神经网络开发的分类模型，可用于错误识别，风险识别和用户情绪识别。
智能批量生成法律文本	法律服务文本通常由律师手动生成	采用端到端深度学习模型，结合法律知识库等专家系统，集成上述基础模型研究工作，能够和具体业务流程相结合，减轻法律工作者的负担。
图片/手写文字提取功能	文书的关键信息仍然由手工输入，目前的应用以人工鉴定为主。	本系统集成多模态信息识别及手写文字提取功能，使用神经网络分类模组，识别上传相关文件并结合文本自动生成技术自动填写内容，优化生成文档。

# CORE TECHNOLOGY-SOFTWARE COPYRIGHT AND PATENT

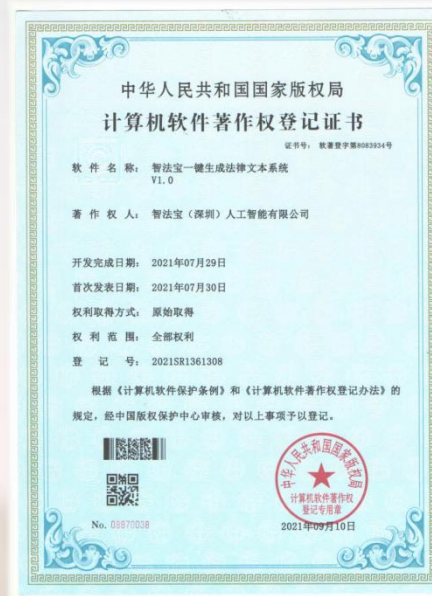
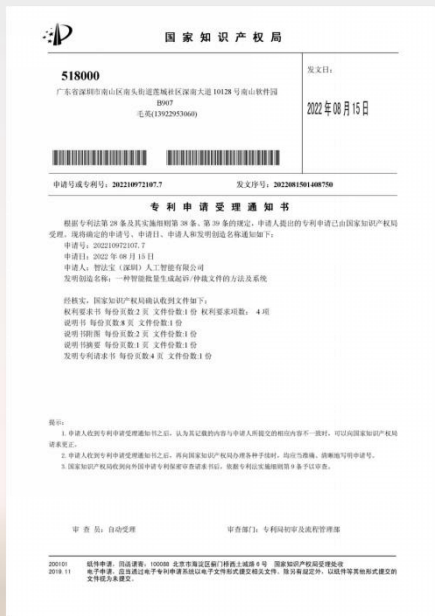
## 核心技术-软著和专利

智法宝项目总计共获得:

相关软件著作权14件;

受理中软件著作权4件;

申请中发明专利1件。





## PRODUCT SHOWCASE 产品展示



新上线的2.0系列项目将改变民事诉讼流程，使其互联网化，建立“一条龙服务”，辅助自动生成文档并完成法院、仲裁委员会等对接。



### 主要功能

- 一键立案
- 一键撤诉
- 一键结案
- 一键仲裁
- 一键执行
- 线上调解

## Product Showcase

### 产品展示

#### 一键仲裁文件智能生成

银行可选择使用智法宝一键仲裁功能智能生成仲裁申请材料，此功能直接对接仲裁委员会网上仲裁系统。



#### 一键仲裁



#### 批量生成

银行通过智法宝批量生成系统，能够批量导入案件相关信息，批量生成网络仲裁申请文件。快速便捷解决法律纠纷。

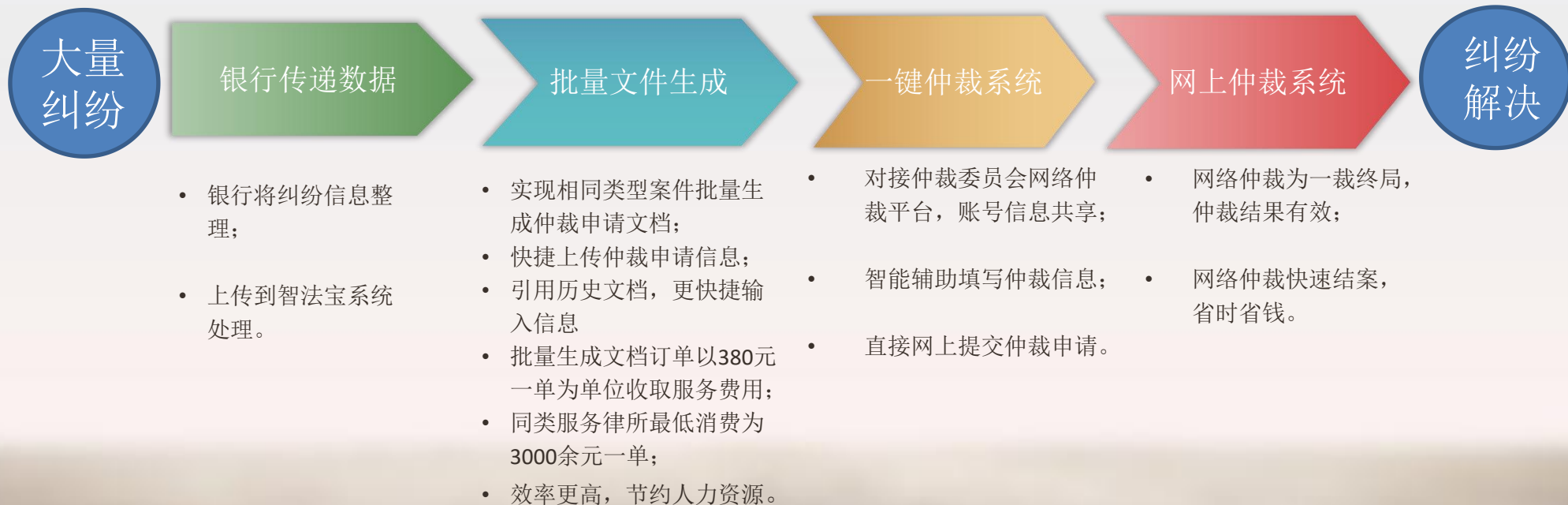


#### 一键提交仲裁

智法宝账号与仲裁委员会网络仲裁平台账号信息共享。银行通过一键仲裁智能文件生成系统，可以直接进入仲裁委仲裁申请流程。

## Product Showcase

### 产品展示



## Product Showcase

### 产品展示



- 对于有大量合同纠纷的银行客户，智法宝提供批量生成文件系统。
- 批量文件生成系统提供多种批量信息录入方式，方便银行导入相关信息。

银行诉讼方式	传统法律诉讼流程	通过智法宝进行网络仲裁流程
文件生成时间	律所或专人制作文件， <b>效率慢时间长</b> 。	通过智法宝智能生成仲裁申请文件，批量生成可 <b>一次生成上万份</b> 文件。方便快捷。
流程时间	传统法律诉讼由一审，二审，再审等流程组成。通常一次审理需要 <b>9-12个月</b> 。 <b>时间长，人力资源消耗大</b> 。	通过智法宝进行网络仲裁，申请文件生成后 <b>直接</b> 提交仲裁委员会网络仲裁系统，最快 <b>2个月内</b> 拿到裁决书。
费用	律所批量制作文件人工成本高。	智法宝批量生成文档 <b>一单580元</b> 。
	法律诉讼一审，二审，再审都需要 <b>分别缴费</b> 。 例：一个争议金额500w的案例，法院经过一审、二审、再审，需缴费：法院受理费用100000元+律师费3000-5000元=103000-105000元。 一个争议金额10w的案例，法院经过一审、二审、再审，需缴费：法院受理费用6250元+律师费3000-5000元=9250-11250元。	仲裁委员会实行“ <b>一裁终局</b> ”，即仅有一次缴费。 例：一个争议金额500w的案例，仲裁费用为25000元。需缴费：仲裁受理费用25000元+智法宝批量文件生成费用580元=25580元 一个争议金额10w的案例，仲裁费用为4000元。需缴费：仲裁受理费用4000元+智法宝批量文件生成费用580元=4580元
出庭审理方式	<b>需专人</b> 到指定地点出庭审理	网络仲裁， <b>无需专人出庭、书面仲裁（无需开庭）</b>
案件处理数量	法院对案件受理 <b>有数量限制</b> 。	仲裁委员会对案件受理 <b>无数量限制</b> 。

## Price Comparison

### 诉讼与仲裁收费标准对比

#### 第三章 诉讼费用交纳标准

第十三条 案件受理费分别按照下列标准交纳：

(一)财产案件根据诉讼请求的金额或者价额，按照下列比例分段累计交纳：

- 1.不超过1万元的，每件交纳50元；
- 2.超过1万元至10万元的部分，按照2.5%交纳；
- 3.超过10万元至20万元的部分，按照2%交纳；
- 4.超过20万元至50万元的部分，按照1.5%交纳；
- 5.超过50万元至100万元的部分，按照1%交纳；
- 6.超过100万元至200万元的部分，按照0.9%交纳；
- 7.超过200万元至500万元的部分，按照0.8%交纳；
- 8.超过500万元至1000万元的部分，按照0.7%交纳；
- 9.超过1000万元至2000万元的部分，按照0.6%交纳；
- 10.超过2000万元的部分，按照0.5%交纳。

注：诉讼收费标准为一审价格。法院二审收费为**一审的50%**。再审费用与**一审一致（100%）**。

# VS

注：“一裁终局”，仲裁收费为**最终收费**，网络仲裁不收取处理费（仲裁委可自定义仲裁费用，可以根据业务量打折）。

广州仲裁委员会仲裁案件受理费表

争议金额（人民币）	仲裁案件受理费（人民币）
1000元以下的部分	40—100元
1001元至50000元的部分	按5%交纳
50001元至100000元的部分	按4%交纳
100001元至200000元的部分	按3%交纳
200001元至500000元的部分	按2%交纳
500001元至1000000元的部分	按1%交纳
1000001元以上的部分	按0.5%交纳

## 传统法律诉讼及仲裁委结合AI智能诉讼费用比较（全部费用）

	法院收费（元）		律师费	共计	仲裁收费（元）		律师费	共计
3万	2.50%	750	3000-5000	3750-5750	5%	1500	580	2080
5万		1250	3000-5000	4250-6250	4%	2000	580	2580
7万		1750	3000-5000	4750-6750		2800	580	3380
9万		2250	3000-5000	5250-7250		3600	580	4180
11万	2%	2200	3000-5000	5200-7200	3%	3300	580	3880
13万		2600	3000-5000	5600-7600		3900	580	4480
15万		3000	3000-5000	6000-8000		4500	580	5080
17万		3400	3000-5000	6400-8400		5100	580	5680
19万		3800	3000-5000	6800-8800		5700	580	6280
21万	1.50%	3150	3000-5000	6150-8150	2%	4200	580	4780

## 备注：

法院诉讼费（仅按一审）核算，法院诉讼费胜诉方可申请退费，实际退费按当地财政情况决定，律师费3000-5000（含回款佣金、上失信、限高等费用）；

仲裁委为一局裁决，一次性收费，仲裁费不予退费（仲裁费可自定费，根据业务量进行打折）。可去仲裁委所在中级人民法院或者被告所在地法院申请执行（所在地法院必须立案执行）。



# 高需求低供给 市场不平衡

蓝海航道

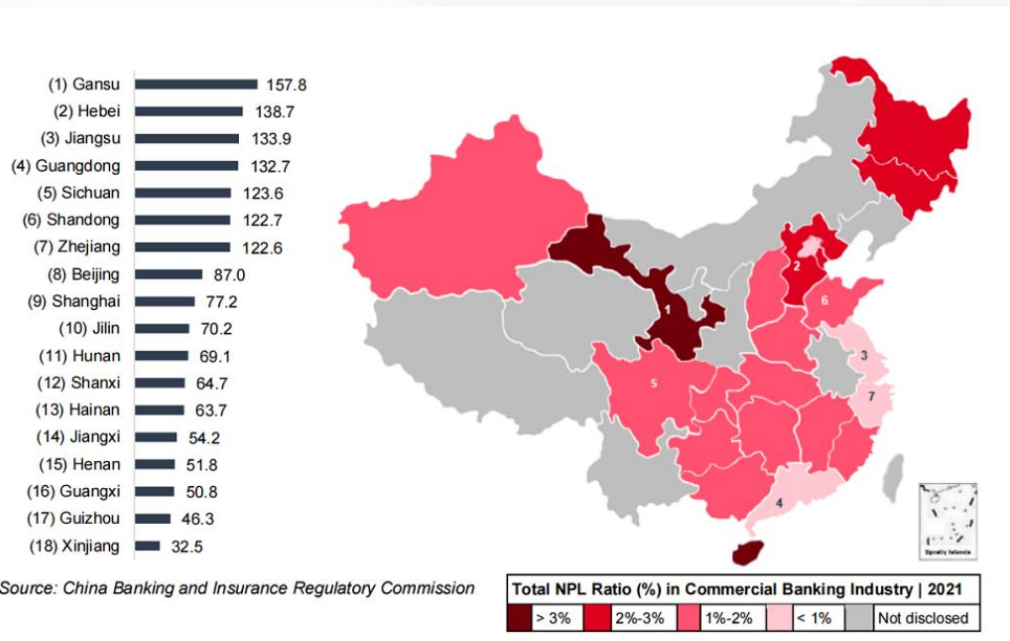


企业电讯: 0755-26608650



# NON-PERFORMING ASSETS MARKET OF FINANCIAL INDUSTRY

## 金融行业不良资产市场



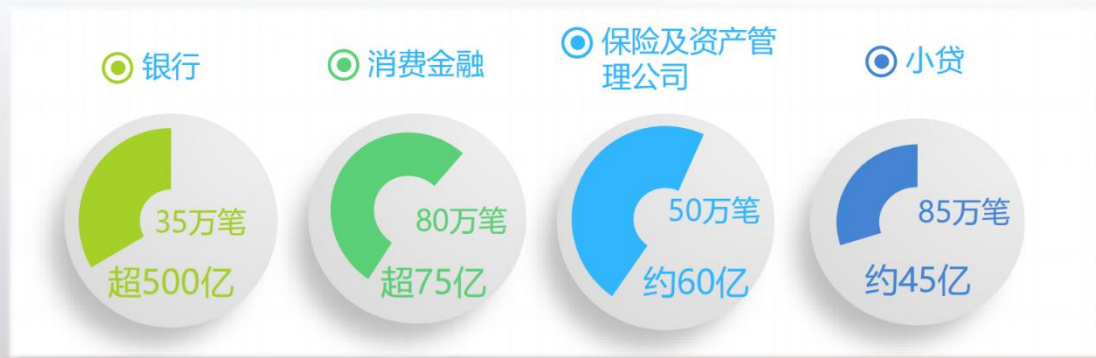
- 银保监会近日公布2022年银行业主要监管数据情况数据，截止至今年一季度末，银行业不良贷款余额3.7万亿元。
- 广东省不良资产存量规模排行第四，高达1327亿元人民币。

# NON-PERFORMING ASSETS MARKET OF FINANCIAL INDUSTRY

## 金融行业不良资产市场

- 至2020年末，广东银行业有法人机构200个，一级分行221个，二级分行255个，支行及支行以下营业网点1.62万个

- 我们的目标：**
- 在明年9月31日前转化完成广东省市场份额70%。**



- 据不完全统计：截至2020年底，广州地区主要金融行业不良情况总逾期贷款笔数接近270万笔，总金额约680亿元，呈笔数多笔均金额小（约2.5万元/笔），基本涉及互联网金融等特点。



# 让法律变得易懂好用 社会每一个角落

服务社会像法律一样严谨



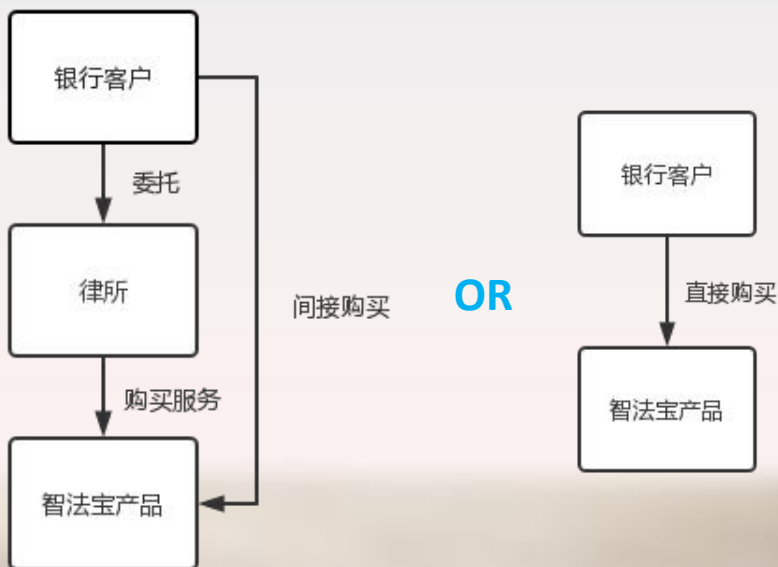
企业电讯：0755-26608650

## REVENUE MODELS

### 营收模式

智法宝产品现阶段主要由两个营收模式组成，分别是：

- ◆ 由于部分银行鉴于全新的产品立项流程过于复杂，采取先按照传统律所结合智法宝智能法务系统共同入库并承接银行的批量法诉业务。
- ◆ 由银行直接购买智法宝智能法务系统，完成批量的法诉业务。



## OPERATIONAL COOPERATION CASES

### 运营合作案例



广物金融集团



中信银行  
CHINA CITIC BANK

#### 与广物金融集团,中信银行信用卡中心, 广州农村商业银行等机构合作处理不良资产包业务

与广物金融集团,中信银行信用卡中心, 广州农村商业银行等机构合作处理不良资产包费用: 将与广物控股和各大银行、保险公司合作, **批量生成**导出一键立案文档的功能批量上诉, 调解、撤案、执行、结案等可以有效的提高效率, 节约人工成本。中信银行信用卡中心, 广州农村商业银行等银行用户则主要使用**批量生成**导出一键仲裁文档功能, 通过网络仲裁有效的提高银行处理纠纷效率, 节约人力资源人工成本。双方协商将以不良资产包订单处理为标的收取服务费。该类订单以**500元一单**为单位收取服务费用。(同类服务律所最低消费为**3000-5000一单**)

## USER DISPLAY

### 用户展示



华南农业大学



华南农业大学法律实践教学中心  
South China Agricultural University Legal Practical Teaching Center



**CEC** 中国电子



**广物金融集团**



# 让法律变得易懂好用 社会每一个角落

服务社会像法律一样严谨



企业电讯：0755-26608650

# STATE OF OPERATION AND INCOME PREDICTION

## 平台运营现状及收益预测

### 与光大银行，广州农村商业银行合作处理不良资产包业务

智法宝与光大银行，广州农村商业银行签订合同，两家银行采取先按照传统律所结合智法宝智能法务系统共同入库的方式，承接银行的批量法诉业务，通过网络仲裁有效的提高银行处理纠纷效率，节约人力资源人工成本。合同约定**500元一单**为单位收取服务费用，两家银行分别以**一年10000单**的预计数量签订合同。预计年收入**1000W元**。

### 与广物等机构合作处理不良资产包业务

与广物等机构合作处理不良资产包费用：将与广物控股和各大银行、保险公司合作，通过智法宝智能法务系统的功能达成批量上诉，调解、撤案、执行、结案等，可以有效的提高效率，节约人工成本。双方协商约定**500元一单**为单位收取服务费用，以**每月500单，一年6000单**的预计数量签订合同。预计年收入**300W元**。

### 与中信银行信用卡中心合作处理不良资产包业务

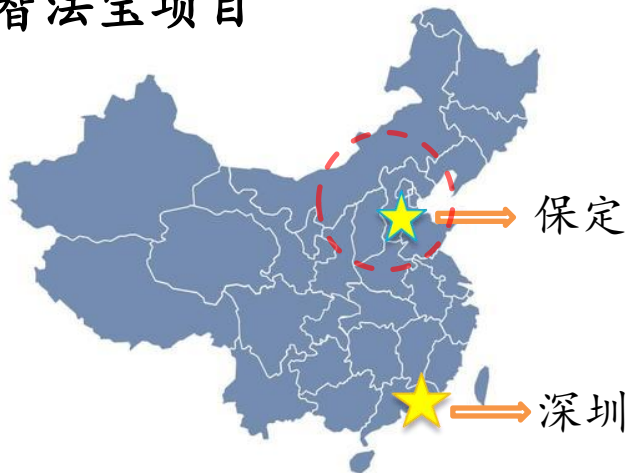
智法宝与中信银行信用卡中心达成协议，中信银行信用卡中心同样采取先按照传统律所结合智法宝智能法务系统共同入库的方式，承接银行的批量法诉业务，通过网络仲裁有效的提高银行处理纠纷效率，省时省力。约定以**500元一单**为单位收取服务费用，以**每月1000单，一年12000单**的预计数量签订合同。预计年收入**600W元**。



## WHOLLY OWNED SUBSIDIARY

### 全资子公司

#### 智法宝项目



- **保定国家高新技术产业开发区**是1992年经国务院批准设立的54个国家级高新区之一，也是京津石高新技术产业带的重要组成部分，是大北京经济圈中重要的开放亮点和高科技产业化基地。
- 华北地区不良资产规模在2019、2020和2021年持续增加，地区不良资产目前不呈爆发式增长，根据2022年第二季度的银行业金融机构指标，河北省不良资产规模以1839亿位居全国第一，其余省市也呈上升趋势。

智法宝已成立全资子公司在保定高新区，作为我司在华北地区的总部。并以此为基点开展华北地区的业务。

## DEVELOPMENT PLANS

### 发展计划

- 第四期功能产品上架、产品迭代升级、积累数据;
- 依托产品力将市场打开到华南、华东地区;
- 成立全资子公司在保定高新区, 作为我司在华北地区的总部, 打开华北地区市场
- 开放广告页 (可接受客户投放广告);
- 实现盈利翻番。
- 计划B轮融资
- 第三期功能开发, 产品迭代升级、积累数据;
- 大力发展事业单位及相关部门的合作, 将平台嵌入到更多的官方平台中 (已与广州仲裁委合作, 接入广州仲裁委网上仲裁调解平台);
- 与多家银行客户签订合作协议, 将市场打开到整个华南地区;
- 计划A轮融资
- 公司于2021年成立;
- 第二期功能开发并上线;
- 签订代理商, 迅速占领市场 (已签订广物控股集团为代理商) 接入 (中国 (广东) 国际贸易单一窗口);
- 已完成天使融资 (按5000万估值)

- 第六期功能产品上架、第七期功能开发, 产品迭代升级、积累数据;
- 技术上实现成为法律界的“社康”, 为更多有需要的人低成本、高效率的提供法律服务;
- 结合硬件设备, 智法宝帮你实现自己给自己当辩护律师;
- 计划C 融资
- 第五期功能产品上架;
- 产品迭代升级、积累数据;
- 将市场打开到全国。



## PRODUCT EXPERIENCE

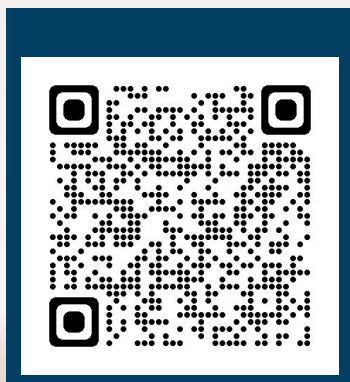
产品体验



公众号



ios版本



Android版本



[www.58zfb.net](http://www.58zfb.net)



# 智法宝

法律服务 人工智能化

# THANK YOU



企业电讯: 0755-26608650