



# 高灯科技企业介绍

科技力量 化繁为简

THE POWER OF SCIENCE AND TECHNOLOGY  
URNS COMPLEXITY INTO SIMPLICITY

# 目录

CONTENT

1 •  
**关于我们**

ABOUT US

2 •  
**业务介绍**

PRODUCT

3 •  
**项目案例**

CASES

# 1

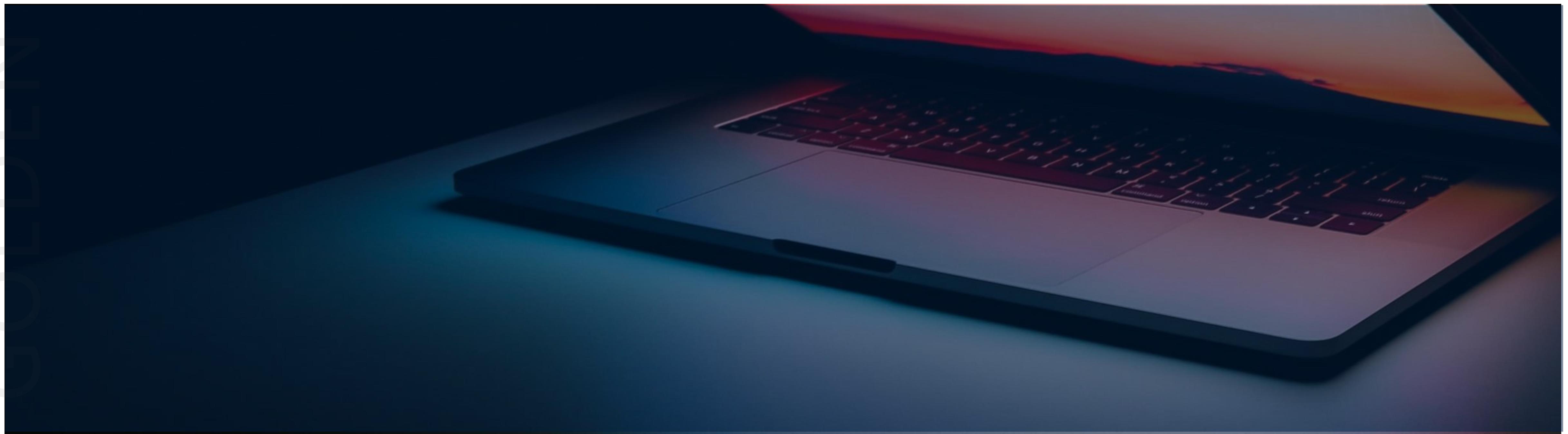


## 关于我们

ABOUT US

- 1.1 公司介绍
- 1.3 重点成绩

- 1.2 发展历程
- 1.4 获得奖项



## 1.1 公司介绍

COMPANY PROFILE

高灯科技于2017年5月正式成立，是一家以发票数字化为基础，为数字经济构建交易鉴证场景的财税科技公司。公司通过移动+云技术的应用，将交易及发票数据实时在线，服务多边市场，助力交易合规，为数字经济时代构建商业信任体系。截止2021年一季度，高灯科技累计交易鉴证规模突破1200亿元，交易鉴证笔数突破6亿笔，累计服务中小企业数突破26万，成为驱动财税数字化转型的重要力量。

# 1.2 发展历程

**启程**

高灯科技正式成立，并在5月贵阳数博会上，由腾讯董事会主席马化腾现场宣布高灯科技首款小程序“发票儿”上线。

2018.8

**助力改善营商环境**

国家税务总局成都市税务局联合高灯科技共同推出的“蓉票儿”移动端发票服务系统上线。

2019.7

在交通运输部相关部门指导下，深圳市税务局联合腾讯微信支付、高灯科技共同打造全国首个“出租车ETC”解决方案。

2020.3

2017.5

由国家税务总局深圳市税务局指导，高灯科技联合腾讯共同开出全国首张区块链电子发票。

**载入历史**

2019.4

在国家税务总局云南省税务局等各政府部门指导下，高灯科技参与开出全国首张区块链电子冠名发票。

2019.11

高灯科技凭借积极抗疫表现，获得央视《新闻联播》的报道。

# 1.3 发展历程



高灯科技入选胡润研究院发布的《2020胡润中国瞪羚企业》榜单。

2020.12

高灯科技获评国家“高新技术企业”，由此步入高新科技企业行列。

2021.2

高灯科技“电子发票报销入账归档试点项目”正式通过国家四部委验收。

2021.5

科技向上

2020.6

高灯科技召开第二届财税科技产业峰会，发布全新品牌战略及视觉系统。

行业坐标

2020.12

国家税务总局普洱市税务局联合高灯科技成功落地农贸市场交易鉴证平台。

行业加成

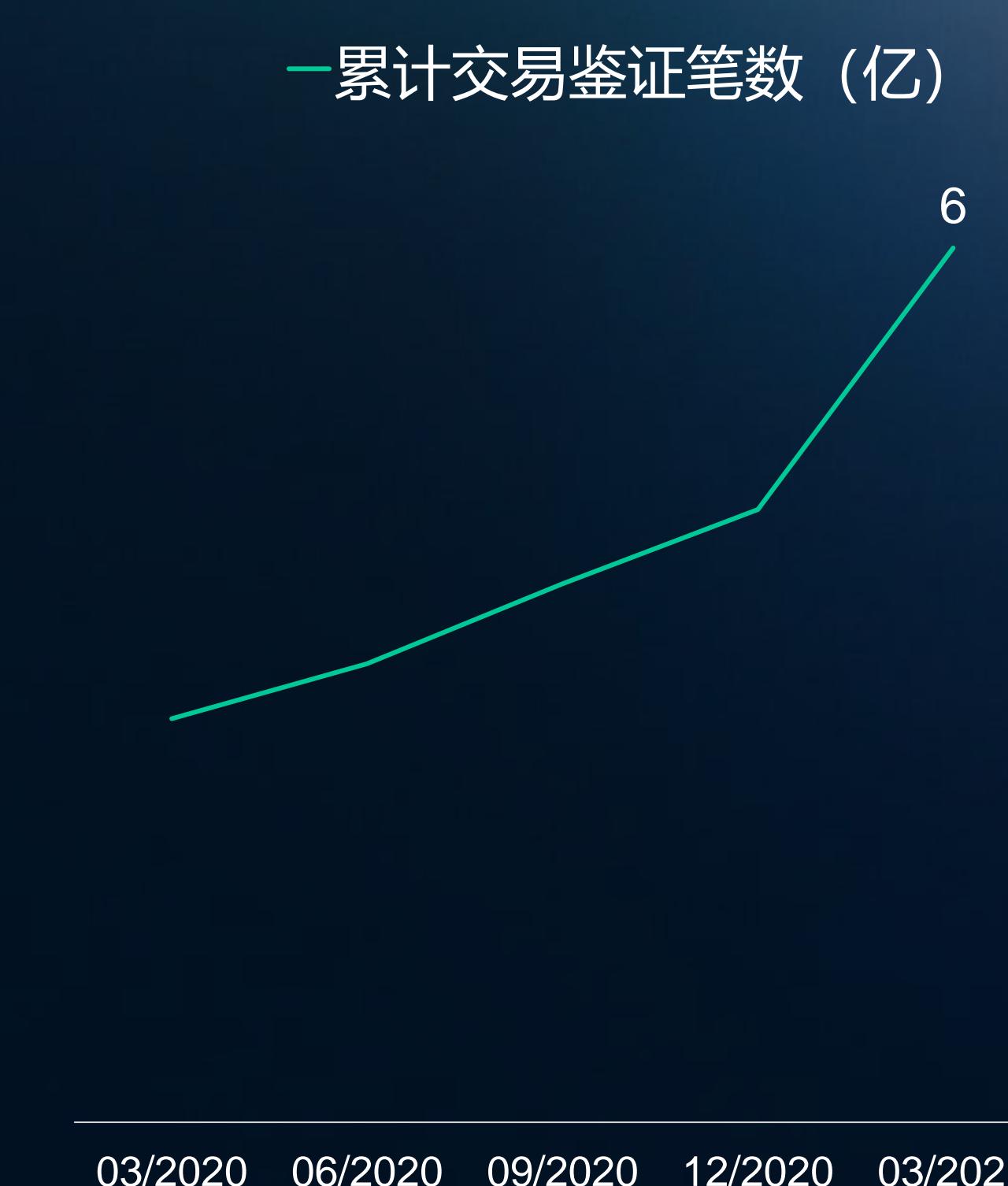
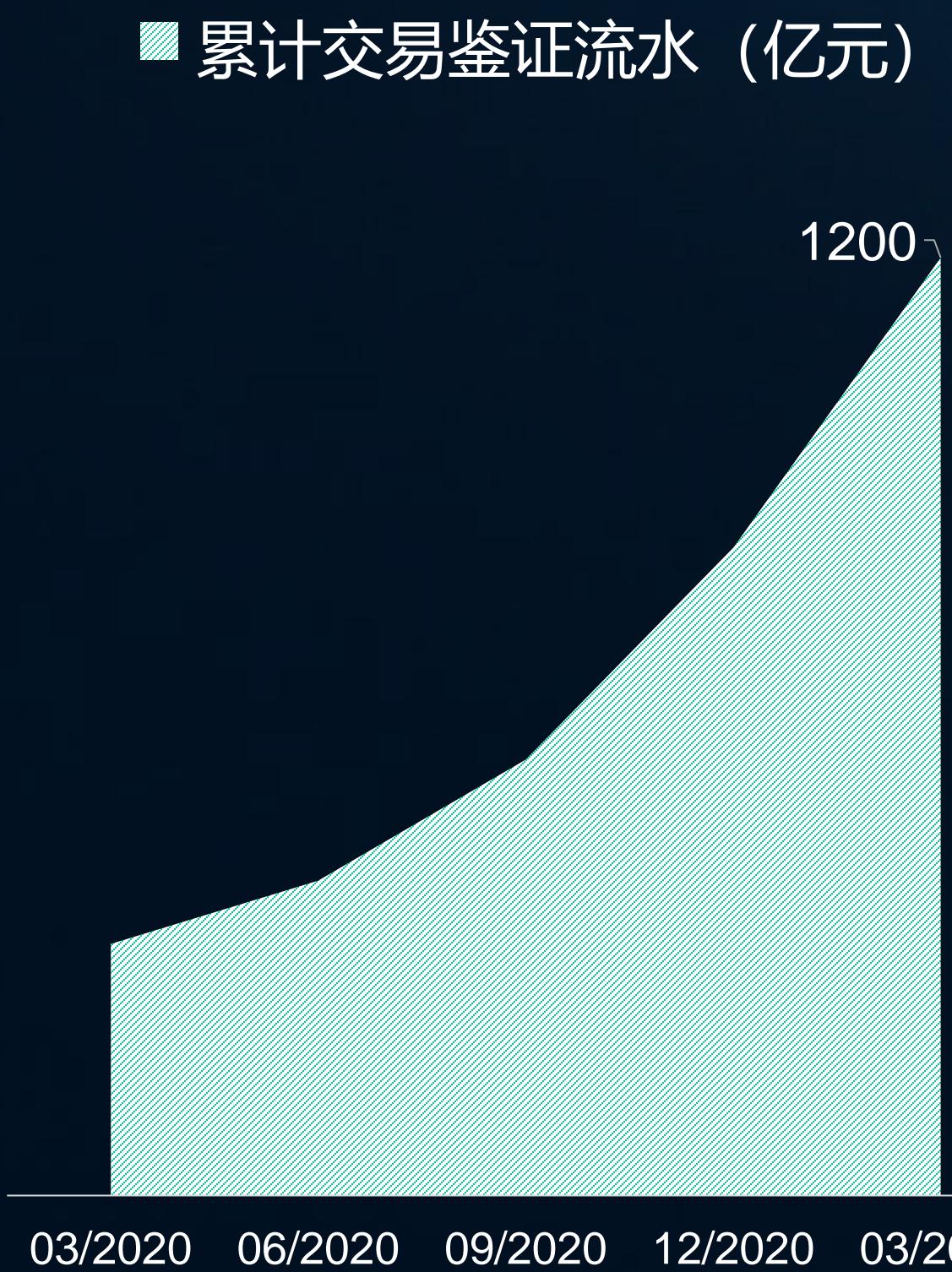
2021.4

截至2021年一季度，高灯科技累计交易鉴证规模突破1200亿，累计交易鉴证笔数突破6亿笔。

高灯2.0

## 1.4 重点成绩

高灯累计交易鉴证规模超**1200亿**    高灯累计交易鉴证笔数超**6亿笔**



# 1.5 获得奖项

## 2019年11月

高灯科技荣获36氪WISE2019「新经济之王」大会企业服务领域“应用服务之王”奖。

## 2020年1月

高灯科技再度蝉联微信力量年度智慧服务奖。

## 2020年4月

高灯科技荣获全球开发者“马拉松”比赛突出项目奖。

## 2020年6月

高灯科技荣获《互联网周刊》2020年度最具影响力零工经济平台奖。

## 2020年6月

高灯科技入选胡润研究院发布的《2020胡润中国瞪羚企业》榜单。

## 2020年11月

高灯科技荣膺《新理财》杂志中国企业财税服务首选品牌。

## 2020年12月

高灯科技参与打造的“蓉票儿”获评2020成都国际化营商环境典型案例奖。

## 2021年1月

高灯科技入选毕马威中国2020领先金融科技50企业。

## 2021年1月

高灯科技荣获腾讯云2020年度合作伙伴“星云奖”。

## 2021年4月

高灯科技荣获2021宏观经济论坛·博鳌峰会“年度科技创新之光奖”。



入选2020胡润中国  
瞪羚企业



入选毕马威中国2020  
金融科技50企业



“蓉票儿”获评2020成都  
国际化营商环境典型案例奖



全球开发者“马拉松”比赛  
突出项目奖



微信力量智慧服务奖



腾讯云2020年度合作  
伙伴“星云奖”

2



# 业务介绍

PRODUCT

## 2.1 数字化管税将引领涉及千万纳税人的重大变革



## 2.2 交易鉴证是泛C端税务治理的重要基础设施

### ● 交易鉴证

交易鉴证是通过科技介入交易的发生环节，采集交易过程中的身份凭证、合约凭证、支付凭证、票据凭证四项核心数据，完成数据的四证上链，促进数据的线上流转，服务交易中的多边市场，为用户开放完善的应税能力，为企业提供完善的涉税服务，为监管提供高效的管理工具。

通过全链路数字化建设鉴证交易真实性，  
助力泛C端交易实时在线



## 2.3 高灯科技致力于为数字经济构建交易鉴证基础设施

### 底层技术

- ✓ 提供OCR票证识别率技术
- ✓ 财税智能应答机器人技术
- ✓ RPA自动操作处理技术
- ✓ 低成本档案存储云技术
- ✓ 机器学习识别税务风险技术
- ✓ 区块链纳税人数据共享技术

### 底层能力



### 核心引擎

**风控引擎**  
基于机器学习的  
实时反欺诈系统

**监管规则**  
财、法、税  
机器规则驱动

**交易系统**  
实时在线、全渠道、多规则  
的结算能力

### 泛C场景交易服务

#### B2C 交易真实性

影视制作

绿色回收

建材散材

#### C2B 交易效率

因公消费

农贸市场

生活服务

#### C2C 交易监管难度

闲置物品

虚拟物品

### 行业选择标准

- 主动合规意愿强
- 自证真实交易难
- 税务合规成本高
- 难开难征难监管
- 虚开虚列虚抵扣



### 创造场景

- 用商业化手段解决实时交易数据获取
- C2B：解决B端开票效率
- B2C：解决C端开票效率



### 打造平台价值

- 建立广泛的泛C端数字账户
- 助力行业高效合规

# 2.4 高灯科技新财税合规科技解决方案技术图谱

**业务真实性5W原则：who/when/where/what/how**

规避非法交易洗钱风险

规避虚开增值税发票风险

规避利用他人信息涉税犯罪风险

避免去劳动关系化违法操作

**解决方案**

**交易参与者身份**

**第三方鉴定服务商接入**

**交易存证**

**风险控制**

实名认证

资产确权/价值鉴定

支付与交易信息绑定

商户全生命周期管理

活体验证

撮合过程有效性认证

支付与身份信息绑定

税源综合解决方案

经办留痕

合同/协议/在线电签

撮合方/监管方补充信息

细分行业交易过程还原

**应用工具**

业务数据可视化预警监控

业务场景化配置服务

风险事件监管平台

**风控引擎**

事件决策引擎

风控规则引擎

模型执行引擎

**逻辑规则**

名单库

画像库

决策表

评级表

transactiondate

**底层系统**

SOA组件模型

Hbase储存结构

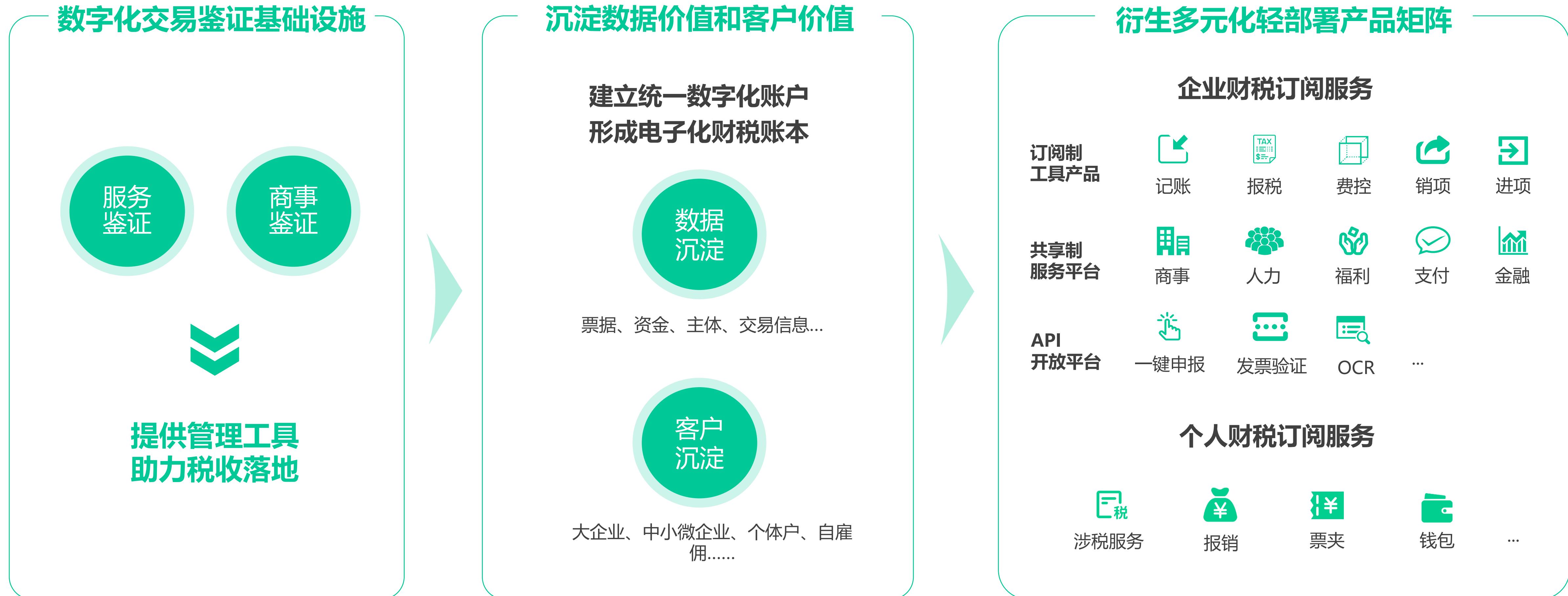
AI-BOT

主动识别行业/用户画像

风险评级系统

黑白灰名单

## 2.5 交易鉴证价值沉淀进一步赋能财税服务



## 2.6 高灯科技的发展愿景

### ● 致力于成为中国最大的由数据价值驱动的财税科技公司



美国最大的SMBs财税服务公司

1  
以支付为抓手  
打通数字化交易场景

\$77亿  
2020年营业收入

53%  
SMBs&自雇佣收入占比

82%  
2020年毛利率

\$1,105亿  
市值

50倍  
近10年市值上涨

2

定位SMBs打造自动化产品矩阵  
全面覆盖财税需求

3  
以财税数据资产为基础  
共建财税开放生态



中国最大的数字化财税科技公司

搭建交易鉴证平台

- 围绕泛C端交易场景打造数字化财税科技基础
- 快速拉动SMBs群体，并沉淀财税数据资产

构建SMBs财税服务矩阵

- 在交易鉴证基础上，推出针对SMBs的财税需求数字化产品

延伸增值服务平台

- 围绕财税市场主体，推出开放平台，最大化财税资产价值，共建完整财税服务生态

3



# 项目案例

CASES

## ● 云南普洱农贸市场交易鉴证平台

- 2021年2月1日，国家税务总局普洱市税务局与高灯科技共同在普洱市推广基于**自由贸易市场的交易鉴证平台**，利用区块链电子发票技术，解决农贸市场商贩和消费者之间缺失的交易鉴证环节，助力交易数据的有效连通。



### 消费者

支付即开票，节省开票时间成本。  
交易数据可追溯。



### 经营者

增强店铺运营分析，方便交易数据统计。  
降低开票复杂性，提升服务水平。



### 监管方

规范税收征管秩序，优化税收营商环境。  
提升消费者索要发票意识，营造全民协税护税。

## 3.1 项目案例



## ● 交易鉴证在影视场景下的应用

- **项目痛点:** B、C两端真实业务场景难以有效鉴证，C端费用支付及完税服务难以合规管理。
- **项目结果:** 通过一系列管控核查，对于该行业从行业风险、公允价格、结算规则，任务交付结果，结算金额合理性审查的全流程管理，从业务准入到业务完成结算，实现了闭环管理。

高灯内部合规管理体系，分为三段执行：



### 准入

由交易鉴证部门根据政策依据、行业特征建立准入规则；



### 风控

由公司合规风控部根据风控系统执行对应的响应机制、交易抽查及背调；



### 审计

监督风控部门的执行过程，确认有无违规操作行为。

## 3.2 项目案例



## ● 全国首张区块链电子发票落地深圳

- 2018年8月10日，全国首张区块链电子发票在深圳国贸旋转餐厅开出，宣告深圳成为全国区块链电子发票首个试点城市，也意味着纳税服务正式开启区块链时代。
- 高灯科技作为腾讯“互联网+财税”的重要合作伙伴，全程参与该项目，从方案的设计、实现，到微信端的流转，联合支付服务商，共同打通“支付后即可开具区块链电子发票”，并为商家及用户提供小程序服务，全面实现了从税务链管理系统到商家、用户的发票整体服务流程。此次发票与区块链技术的结合，更是财税领域的重大创新。



## 3.3 项目案例

## “蓉票儿”移动端电子发票系统

- 2019年4月10日，在国家税务总局四川省税务局的指导下，国家税务总局成都市税务局联合高灯科技共同推出的“蓉票儿”移动端电子发票系统在成都高新区仁和新城正式上线。
- 截至2020年12月31日，使用“蓉票儿”平台的商家用户约为12万户，有148.5万消费人次通过“蓉票儿”开票，累计开票量超308.38万张，累计开票金额达51.23亿元，成功入选2020年成都国际化营商环境建设“市部门典型案例”。



一码三票



多平台扫码开票



移动端审核开票



7天内补开发票



多门店可共用税盘



3-5秒快速开票

## 3.4 项目案例



## ● 全国首个出租车ETC解决方案

- 2019年11月15日，在交通运输部相关部门指导下，由深圳市交通运输局与国家税务总局深圳市税务局联合腾讯微信支付、高灯科技ETC助手共同打造的全国首个“出租车ETC”解决方案落地深圳。
- 该方案基于微信及微信支付的开放能力，通过ETC车载OBU设备与出租车计价器直连等全新技术手段，实现出租车乘车费和过路费合并结算、同步开具电子发票，提升了出租车过ETC场景下交易鉴证的效率，助力ETC通行效率的进一步提升。

- OBU设备与计价器互联，打车费、通行费合并开票
- 交易信息实时在线化，支持数据监管溯源
- 提升开票效率，降低收票方合规成本

## 3.5 项目案例

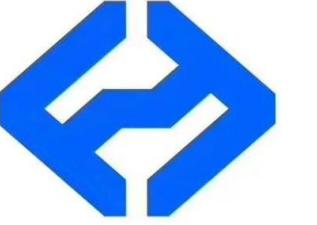


# ● 数字人民币薪资结算服务上线

高灯科技通过接入工商银行数字人民币系统，搭建对公与个人的数字人民币钱包体系，支持企业进行数字人民币发薪，进一步增强企业薪资结算能力。目前，高灯科技已成功帮助我图网、福佑卡车成功发放首笔数字人民币薪资。



**我图网**  
产品设计方案服务商



**福佑卡车**  
FUYOUKACHE.COM

## 产品优势



资金流通效率、支付效率双效提升



提升支付安全性，增强个人隐私防护



简化薪资结算流程，降低企业运营成本

## 3.6 项目案例

### 高灯科技第三方企业薪资结算服务

发行



中国人民银行

兑换



中国工商银行

交易服务



高灯科技



记账



支付



人力



金融

流通

线上/线下消费及其他

# 合作伙伴



---

# THANKS FOR WATCHING

