

## 通俗理解区块链发票

### 1.流程：就餐

—微信付款—微信“卡包”—申请开发票（填开票信息，跟“我的发票”链接）—申请报销—款到账（要是到微信钱包，将来可能还有手续费）

### 2.发票数据（信息）：

你、商户、公司、税务局等每一个跟这张发票有关系的人都有，利用的是区块链分布式存储技术，每个环节都可追溯、信息不可篡改、数据不会丢失。

—你的报销数据，你有！公司也有！你删了也没有用！

—突然脑海冒出一些情景，公司财务在你面前说：“删啊，有本事你删，删了我也有数据”、“你重复报销不了吧，我这有数据”、“有本事拿假发票试试，税务局有数据”！

3.区块链分布式存储技术，通俗的意思就是，您按照这个节奏多念几遍：区块-链-分布式-存储-技术，然后联系上述案例，您就明白了！

### 4.

解决

问题：发

票电子化，数据“

区块链分布”更加安全。即解决发票

流转过程

中个别行业开票成本较高问题、一票多报、虚报虚抵、真假难验等难题，当然也不需要纸质发票。

5.未来的目标：开票了收钱了，对方作废了；真票虚开等实务中常见问题。

6.现在暂时还是普通发票，增值税专用发票还没有应用。

7.相信税务总局、腾讯等互联网企业，会充分利用区块链等网络技术，解决发票实务中更多问题，但是猫一辈子都没有抓完老鼠（关键现在猫都不抓老鼠）。

8.微信中“我的发票”解决了开票输纳税人识别号的麻烦。



## 附件2

《国家税务总局深圳市税务局关于推行通过区块链系统开具的电子普通发票有关问题的公告》的解读

### 一、公告出台的背景

为贯彻落实税务总局关于优化营商环境和推进“放管服”改革的系列工作部署，进一步适应市场经济发展和税收现代化建设需要，国家税务总局深圳市税务局以“建设智慧税务”为目标，组织开展通过区块链系统开具的电子普通发票（以下简称“区块链电子普通发票”）应用试点。

### 二、区块链电子普通发票的作用和意义

区块链电子普通发票，是“互联网+税务”的深度融合产物，是实现“科技创新+”的税务管理现代化的全新尝试。区块链技术具有全流程完整追溯、信息不可篡改等特性，与发票逻辑及需求高度吻合，能够有效规避假发票、完善发票监管流程。区块链电子普通发票将每一个发票干系人连接起来，方便追溯发票的来源、真伪和报销等信息，有效解决发票流转过程中一票多报、虚报虚抵、真假难验等难题，切实降低纳税人经营成本和税收风险。

### 三、区块链电子普通发票的试点范围

国家税务总局深圳市税务局将在全市范围内逐步开展区块链电子普通发票的试点推广工作。目前，选取了餐饮业、停车场、小型商贸、加工修理修配等行业的部分纳税人推广，后期适时将其他行业纳税人纳入区块链电子普通发票的试点范围。

### 四、使用区块链电子普通发票的注意事项

区块链电子普通发票的开票方和受票方需要纸质发票的，可以自行打印电子普通发票的版式文件，其法律效力、基本用途、基本使用规定等与税务机关监制的增值税普通发票相同。

试点纳税人开具区块链电子普通发票，应建立健全内部管理机制，妥善保管用户身份，确保发票开具的真实、完整、安全。取得区块链电子普通发票的单位和个人，应及时通过国家税务总局深圳市税务局网站（<https://dzswj.sztax.gov.cn>）进行查询验证，对不符合规定的区块链电子普通发票有权拒收。

腾讯关于区块链说明

成功报销一张发票有多难？

如果你还在使用纸质发票（忽略排很久队开票的环节）——

1. 半小时确定发票存活
2. 半小时确定发票真假
3. 无法估量的时间贴贴贴
4. 终于在公司系统提交审核上交发票
5. 公司财务再确定一遍发票的真假

.....

一堆不明操作后终于向税局上报入账然后打钱

一顿操作猛如虎，可能半年后才能再见心爱的钱钱。



发票开具放入“卡包”



最后



## 不存在的

当然，这背后方便的可不仅仅是消费者——

对商户来说

以前人多开

票慢、手滑开错票等糟

心事，很容易引发冲突、影响口碑；

现在，消费者结账之后就能自行获取电子发票，大大节省了商户时间、硬件、人员成本；

对企业来说

采用区块链电子发票，

可以安全快捷地实现发票申领、开具、查验，还可以在打通企业财务系统后，实现员工即时报销，后续可拓展至纳税申报，财务人员简直睡觉都要笑醒；

对税局来说

对于税务监管方、管理方而言

，通过区块链管理平台，可实时监控发票开具、流转、报销全流程，实现无纸化智能税务管理，保障税款及时、足额入库。