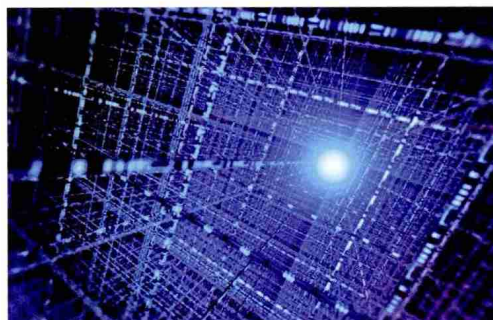


全球首个量子区块链系统测试成功

本刊首席编辑 / 叶纯青

量子计算机的出现对各种数字货币产生了威胁（如比特币），而如今，俄罗斯科学家建造并测试了首个量子区块链系统，用量子技术来保障区块链的安全。也就是说，这种全新的区块链加密方法利用的恰恰是对区块链本身造成安全威胁的量子计算技术。

该团队认为，成熟的量子计算机既可以攻克任何使用传统密码技术保存的信息，也可以被用来和区块链技术结合，提升密码保护的安全等级。目前，该技术已投入商用。



点评：无论是区块链技术还是量子计算技术，都是当前科技研究的前沿技术，二者的结合将是更安全的密码技术。而量子计算技术既可以攻克密码又可以反过来提高密码安全等级，体现的正是技术在自我矛盾中不断进步的魅力。

微信支付开启全球收款

本刊首席编辑 / 叶纯青

6月7日，腾讯与全球在线支付平台Paymentwall达成合作，成功将微信支付接入到每一个在线零售商店当中，开启了微信全球首款。更值得一提的是，商户无须在中国设立实体也可以使用微信支付收款。

Paymentwall的CEO表示，“我们非常高兴能与腾讯达成这次合作，现在欧洲、美国、拉丁美洲、东南亚和中东的在线商店都可以使用微信支付来收款。每一个企业都可以进入中国这个拥有5.5万亿移动支付成交量的市场。”

点评：对全球商家而言，此次双方合作可以为其提供更多样化的支付体验。而微信则可以通过此次合作在全球拓展支付市场，挖掘更多海外商机。

支付宝推扫码开发票

本刊首席编辑 / 叶纯青

根据国家税务总局新规，从7月1日开始，不管是开具增值税专用发票还是普通发票，只要发票抬头是企业，都需要填写企业税号，这无疑给出差人士开发票带来了困扰。

针对这一问题，支付宝为商家提供了闪电开票的解决方案，通过支付宝扫描二维码就可以自动解析出企业的开票资料，快速开出纸质或电子发票。开发票后，相关信息还可自动归集到支付宝内的“发票管家”，方便顾客管理自己的发票，如果是电子发票还可下载用于打印报销。截至目前，该功能已覆盖数万企业品牌。

点评：支付宝抓住税务局新规改革的时间推出扫码开发票功能，既免除了开票人牢记或存储企业开票信息的烦恼，也提高了开票的速度，可谓“急用户之所需”，事半功倍。