



区块链，站在十字路口

新华社记者 何雨欣 安娜 张辛欣

已经过去的2018年，是区块链进入大众视野的第十年。这一年，区块链演绎出了一部十年的浓缩史——

作为区块链最初应用也是最成熟应用的比特币，依旧没有摆脱大幅波动的走势，一年间市值跌去约八成；区块链技术在实体经济中落地的场景增多，但似乎仍与业内为其贴上的“颠覆性”“革命性”等标签相去甚远；再塑对共识机制的认识，这被不少业内人士称为是区块链的最大贡献，但对区块链本身及其价值的认识，业内却远未形成共识；

……

十年之际，区块链步入十字路口，十分需要一场再观察。

看不懂的矛盾体

2018年，比特币从超过17000美元/枚，到跌破4000美元/枚，一年间市值跌去了约八成。而这一年，全球约有800多种加密货币名存实亡。

作为比特币底层技术的区块链，也经历了年初疯狂、年中迷茫、年底寂静的2018年。

互联网诞生以来，新技术的迭代让人眼花缭乱，但很少有像这样一项新技术在十年时间里变数、讨论、争议不断。浮沉之中，区块链领域上演了一幕幕复杂剧情。

一方面，区块链吸引着大量企业与资本涉足，甚至“火”透了微信朋友圈；另一方面，区块链应用似乎仍未走出讲故事层面。

据工信部信息中心《2018年中国区块链产业白皮书》显示，以区块链为主营业务的公司数量已超过450家，涉及众多领域，同时，互联网巨头纷纷布局，不少地方政府也做出相关规划。但截至目前，推出的不少区块链项目仍较为初级，很多还处于内测阶段。

一方面，以比特币为代表的加密货币领域，似乎成为新财富故事的诞生地；另一方面，打着区块链和加密货币“幌子”的非法集资案件被屡屡曝光。

2017年9月，央行联合七部委叫停ICO（首次代币发行）。但在区块链领域，IFO（首次分叉发行）、JMO（首次挖矿发行）等新概念一直层出不穷。2018年，以“普银币”“大唐币”等为代表的区块链与加密货币领域骗局，更是让不少人感叹这里的“水”太深。

一方面，在ICO的严监管和业内对诸多乱象反思之下，“币”“链”分离呈现，“链”圈选择绕开发币机制，单纯依靠区块链的独特技术优势，推动区块链与实体经济融合；另一方面，业内也有声音认为，缺少“币”这一重要激励机制，区块链对实体经济的推动会受到限制，即使技术有突破，也会绕弯路。

总之，区块链就如同一个矛盾体。一些业内人士也感慨，对于区块链，现在是“看不懂”“已经不知道该怎么看懂”。

有关诚意的再观察

自进入大众视野以来，区块链就被贴上不少炫目、高深的标签。“分布式记账”“利用哈希算法防篡改”等定义本身就极具专业性色彩；作为新的技术群，区块链具有很多突出优点，但以“中间件”形式进入应用场景的方式却让让末端用户难感知，应用效果既不像人工智能显性化，也不像量子计算立竿见影。

然而，真正让区块链变成“谜一般存在”且“饱受争议”的，是其与生俱来的发币机制，也就是自带的金融属性，这是很多前沿技术没有经历过的。在“币”与“链”纠缠中，究竟是为了“币”，还是为了“链”，变得真假难辨，真正做事的无法显山露水，不少真相也难以以水落石出。

区块链故事的诸多演绎中，甚至包括对人性的考量，在“短期利益极其丰厚，长期效果预期不

开放式的新未来

十年之际，我们不妨回顾一下区块链发展的重要节点：

2008年，《比特币：一种点对点的电子现金系统》论文发表，比特币的底层技术区块链也在随后逐渐进入大众视野；

2014年，日本以太坊公共区块链平台被广泛关注，并开始探索与智能合约结合，这也被业内称为区块链与金融结合的1.0时代，进入与产业结合的2.0时代……

区块链3.0时代的特征预测不一，有一种说法是与人工智能、物联网等的结合，当然，这个阶段的标志性事件还没有出现。

曾有人说，互联网在中国发展不过20多年，早已带来颠覆式的改变。而十年过去了，区块链领域仍未有诞生“杀手级”的应用，关于区块链的种种，我们至今仍有很多“看不清”，有不少“未知数”，有太多“有争议”。

但是，这些丝毫没有冲淡人类从区块链中寻找打开未来世界钥匙的好奇心。而正是因为这种好奇心，人类不断尝试探索另一种可能，获得改变世界的能力。

明”“写个白皮书，做个PPT，讲故事就能募集几个亿”等抉择和诱惑下，炒作、泡沫、欺诈随之而来，全面严监管也在所难免。

总之，虽然有人认为再塑对共识机制的认识是区块链的灵魂，但对区块链本身的认识，业内还远未形成共识；虽然有人说区块链可以解决互联网上的信任缺失问题，但对于区块链，还有太多不让人信任的部分；虽然有人说区块链顺应了信息互联网走向价值互联网的大趋势，但对于区块链的价值是什么、价值有多大、价值是否大于弊端等仍有争议……

无论如何，人们需要的是有“诚意”的区块链，是能够推动社会进步的区块链。

从世界范围看，不少国家都在对区块链进行一场再观察，在讨论中推进。

2019年1月，网信办发布《区块链信息服务管理规定》，要求区块链信息服务提供者“备案”。工信部旗下中国信息通信研究院等发起了“可信区块链推进计划”，也吸引了越来越多的项目参加。总之，无论是国内还是国际，种种迹象都在表明，区块链越来越走向规范与合规。

“成熟的技术，往往年轻的时候长了一幅让人讨厌的样子。”谈及区块链，不少业内人士充满一种“对待年轻人般”的感情。

历史写满了新技术的故事。与一项项新技术本身一起改变世界的，是这些新技术所衍生出的生态圈、价值链，或是新技术本身所具有的强大学习能力。

尤其是人类进入互联网时代以来，某项新技术留下最深烙印的，也许是技术本身；也许是一种新机制、一种新理念；也许是它衍生出来的某种想不到的东西……或者，也许是它引发了人类对网络世界、对人类自身的一些新思考。

探讨区块链走向何方，一直都是开放式的，无论在它风光之时，还是低落之时；无论是在当下，还是在未来。

青岛模式怎样打破中小企业融资“瓶颈”

第二看台

本报记者 王建高 通讯员 张永艳

新年伊始，青岛高新区高创科技小额贷款有限公司为青岛福创光电公司发放了金额为200万元的“科技订单贷”，此项贷款的发放标志着山东省首家科技型小额贷款公司首笔贷款业务完成，解决了企业融资难、融资贵的难题。

一直以来，“融资难”“融资贵”是困扰中小企业融资的瓶颈。青岛市科技局局长吕鹏表示，为解决这个“瓶颈”，青岛市实施专利权质押保险贷款模式，实现市场问题由市场解决，政策的问题

由政府解决，“零风险”破解科技型中小微企业融资难题，被中国保监会认定为保险撬动银行贷款的最佳方案之一，并命名为“青岛模式”。

一个办法破解“融资难”“融资贵”难题

专利发明人王忠为核心的专利技术质押获得500万元贷款后，销售收入由上一年的2600万元激增到去年的上亿元。据介绍，公司的阻燃料和印刷油墨光固化剂等专利产品实现产业化，保证准时足额偿还500万元贷款本息是有完全把握的。

解决像王忠一样的中小科技型企业融资难

眉之急的是青岛市专利权质押保险贷款。青岛市科技局规划发展与监督处、科技金融处处长崔崎介绍，这项创新贷款是指青岛市辖区科技型中小微企业将其合法有效且可以转让的专利权质押，通过保险化解风险，最终获得银行贷款，此举实现了“专利评价”代替“专利评估”，破解了“估值难”。

为缓解科技型中小微企业“融资难”“融资贵”难题，优化营商环境，青岛市科技局、市财政局、人民银行青岛中心支行、青岛市保监局联合出台了《青岛市科技型中小企业专利权质押保险贷款和资助管理办法》，推出了“四补”政策：对专利质押贷款给予50%的贴息资助；对3年的保险费给予部分资助；对参与专利评价的中介机构给予激励；对质押专利处置发生的专利评估费用给予50%资助，最终实现科技型中小企业利用购买专利权质押贷款保险，化解银行风险获得银行贷款的工作目标，真正缓解了中小企业利用专利权质押融资贵。

“通过‘四补’政策落地，企业年化成本降低46%，低于其他渠道的融资成本，充分发挥政府的引导作用。”崔崎说。

一个联盟联出多方共赢的创新天地

早在2015年2月，青岛市成立了由专利服务机构、担保公司、保险公司、商业银行、保险经纪公司自愿组成的开放性契约型联合服务组织——青岛专利权质押保险贷款服务联盟，按照《青岛市专利权质押保险贷款服务联盟章程》开展专利权质

押融资保险贷款工作，运用保险撬动银行贷款，有效破解了制约专利权质押保险贷款的“估值难”“风控难”“处置难”问题，实现了多方共赢，吸引了众多服务机构加盟参与。吕鹏认为，此举让银行实现了针对中小企业贷款问题上从传统的抵押贷款，向信用贷款转型；保险公司实现了从传统的企业财产保险，向中小微企业专利权质押贷款保险转型；担保公司实现了从传统的提供增信职能，向解决银行、保险合作不兼容复合型职能转型；专利服务机构实现了从传统的代理服务，向知识产权运营转型；保险经纪实现了从传统保险经纪服务，向全方位提供综合、组织、协调、培育市场等复合型服务转型。

最新统计显示：3年来，青岛市财政资助资金累计投入902万元，撬动银行贷款3.61亿元，财政资金放大40倍。青岛专利权质押贷款服务联盟先后收到各区、市、功能区知识产权局推荐206家企业贷款申请，共完成201笔企业专利评价，其中，为63家企业完成102笔贷前程序，并发放银行贷款3.61亿元；保险承保金额3.79亿元。户均贷款354万元，户均质押专利9.2件，共计质押专利949件。根据对连续3年获得专利权质押保险贷款扶持的7家企业跟踪调查显示，7家企业3年累计获得政府资助220.18万元，上缴各项税金5147万元。财政投入、实际税收产出比高达1:23.37。3年来，7家企业研发投入每年递增24.4%；累计申请专利206件，获得专利授权108件；其中，发明专利授权40件，每年递增46.85%。

数说

500家

重庆建西部科技金融路演中心

科技企业展示成果、融资路演有了更大的平台。近日，西部科技金融路演中心在重庆基金小镇正式启动，将为广大创新创业者和科技创新企业提供全方位科技金融服务。

启动仪式上，重庆科技金融集团与深圳证券信息公司、中国科技金融联盟、中国投资协会创业投资专业委员会、中国科技金融促进会风险投资专业委员会等10家机构现场签订了战略合作协议，签约各方将加强科技金融资源和科技企业资源共享，加强区域协同发展，促进技术与资本、企业与金融机构高效对接，推动创新创业创投高质量发展。

据重庆市科技局相关负责人介绍，西部科技金融路演中心将打造成为全市创新创业创投工作的主阵地、科技金融服务的主窗口、企业融资对接的主平台。中心将力求“天天有活动、周周有路演、月月有论坛”为广大创新创业者和科技创新企业提供全方位科技金融服务。

未来3年，西部科技金融路演中心将发挥区位优势，服务企业上10000家，助推500家科技企业登陆多层次资本市场，投融资额达到100亿元。（记者 雍黎）

276.42亿元

湖南科技金融服务中心两大平台运营

日前，筹备了一年的潇湘科技要素大市场、湖南省科技金融服务中心两大服务平台正式投入运营。

做好科技双创，政府该怎么服务？湖南省的答案是：“搭平台、聚资源、链服务、促转化”，以促进技术交易为抓手，链接供需两侧，激活服务第三方，加强政策、技术、人才、资金、仪器、信息等科技要素资源的优化配置，为科技创新创业提供全方位、全流程、一站式专业化服务。

近年来，湖南通过完善技术转移政策环境、搭建技术供需对接平台等，基本建立了以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的湖南特色技术转移服务体系。截至去年12月27日，2018年全省已认定登记技术合同5864份，实现技术合同成交额276.42亿元，同比增长2.46%和36%，连续7年保持了较快增长。

据湖南省科技厅党组书记童旭东介绍，潇湘科技要素大市场，主要采用“线上网络平台+线下现场服务+线下对接活动”的模式，集各类创新要素资源，面向技术开发团队、企业等创新创业主体提供全方位、全流程、一站式的专业化服务，打造科技成果转化服务生态圈。湖南省科技金融服务中心，是要素大市场投融资服务的重要载体，通过引进银行、投资、证券、保险、担保、保理等金融机构，为不同发展阶段的科技企业债权融资、股权融资和对接科创板等多层次资本市场提供综合投融资服务。童旭东称，未来将按“标准统一化、建设分布式”模式，建设科技要素大市场 and 科技金融服务体系。力争将潇湘科技要素大市场建成立足全省、辐射“一带一路”的科技要素资源集聚中心、科技成果转化中心和科技金融服务示范中心。（记者 俞慧友 通讯员 任彬彬）

6500万个

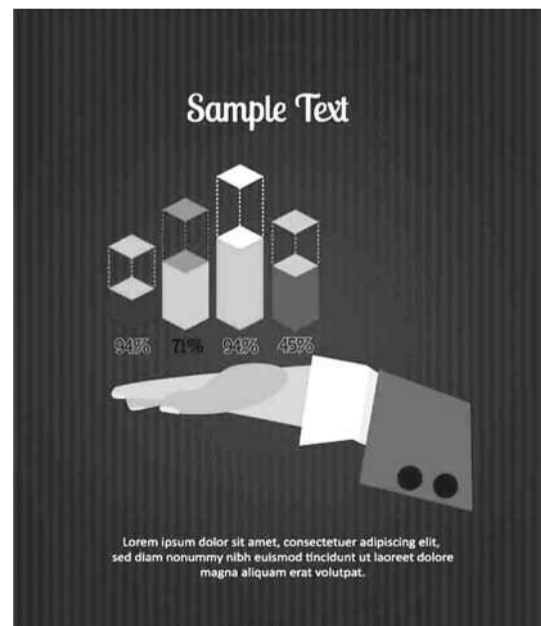
以色列一半跨境网购订单在阿里上产生

以色列邮政公司最新发布的数据显示，以色列2018年约一半跨境网购订单在阿里巴巴全球速卖通上产生。

数据显示，2018年阿里巴巴全球速卖通和亿贝公司是受以色列最受欢迎的跨境电商平台。此外，亚马逊上的订单增幅最大。

数据还显示，2018年以色列跨境网购包裹数量达6500万个，比2017年增长7%。跨境网购包裹主要来自中国、美国和英国。

以色列邮政公司总裁丹·戈德斯坦表示，2018年跨境网购商品主要有服装和鞋、家庭用品、厨房配件、小工具、电子产品以及化妆品等。（据新华社）



(本版图片除标注外来源于网络)

扫一扫
欢迎关注
科报金融
微信公众号

