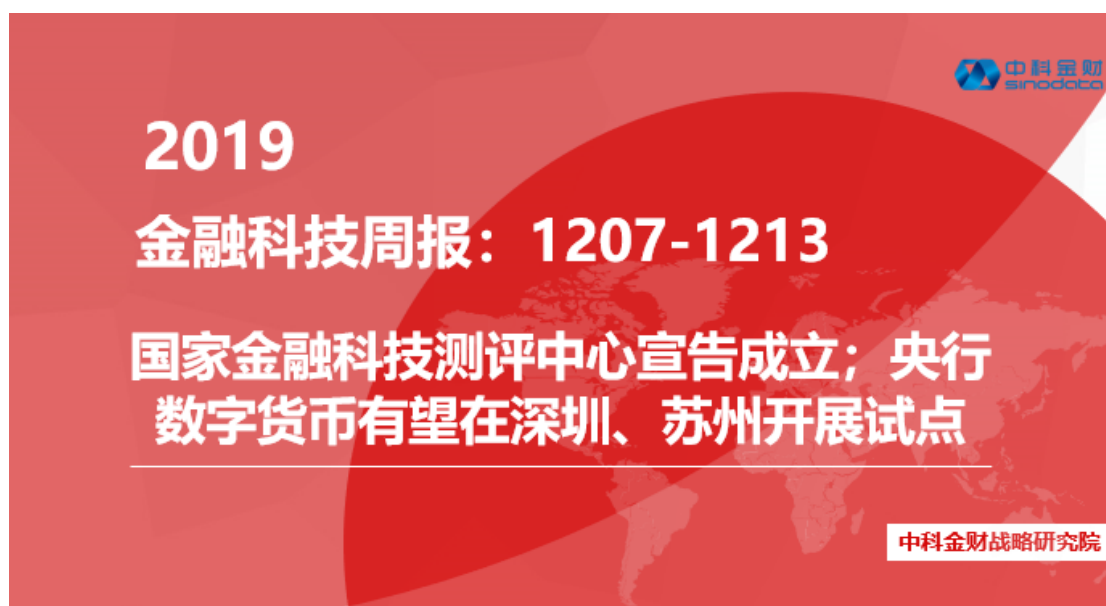


国家金融科技测评中心宣告成立；央行数字货币有望在深圳、苏州开展试点

(金融科技周报 20191207-1213)



【本周观点】

本周，金融科技行业监管多点开花。互金协会强调会员不得参与任何涉及 ICO 和“虚拟货币”交易活动炒作；河北全面取缔辖区内 P2P 业务；互联网保险迎新规，准入门槛提升、三方平台受限；北京“监管沙箱”已审批 46 个金融科技项目；首批 23 家移动金融 App 试点备案名单出炉。行业发展方面，国家金融科技测评中心、深港澳金融科技联盟等宣告成立；央行数字货币试点项目有望落地深圳苏州等地；四川省启动金融科技应用试点，基于人脸识别的线下支付安全应用将是“重头戏”。金融科技流量红利和监管套利时代已经远去，我们看好能够积极创新，深度挖掘客户价值，通过科技手段提升运营效率、提供差异化服务、优化客户体验的金融科技企业。

【本周摘要】

1、监管动态

- 互金协会：会员不得参与任何涉及 ICO 和“虚拟货币”交易活动炒作。
- 全省开展 P2P 网贷业务的机构均属违规经营，河北全面取缔辖区内 P2P 业务。
- 互联网保险迎新规：准入门槛提升、三方平台受限。
- 持牌机构方可进入北京“监管沙箱”，已审批 46 个金融科技项目。
- 首批 23 家移动金融 App 试点备案名单出炉。
- 证监会首设科技监管局，前央行姚前有望出任局长。

2、行业聚焦

- 央行数字货币试点项目有望落地深圳苏州等地。
- 国家金融科技测评中心、深港澳金融科技联盟等宣告成立。
- 央视曝光“区块链”诈骗：处理 203 家虚拟货币交易所，关闭账户近万个。
- 四川省启动金融科技应用试点：基于人脸识别的线下支付安全应用将是“重头戏”。
- 央行狄刚：区块链去中心化并不是管理上的去中心化；即将完成全行业首个区块链的安全标准规范。
- 深圳市统一政务服务 APP “i 深圳”正式上线区块链电子证照应用平台。

3、市场表现

- 2019 年 11 月 30 日到 2019 年 12 月 6 日，全球金融科技领域公开披露的融资事件有 77 笔，其中 59 起披露融资金额，融资总额约为 152.9 亿元。

- 截至 2019 年 12 月 13 日收盘，A 股金融科技指数（399699.SZ）报 3312 点，较上周上涨 4.3 个百分点。本周交易金额合计 1452 亿元，较上周大增 474 亿元。

4、数据发布

- 零壹财经发布《2019 中国区块链园区发展普查报告》：截至 2019 年 11 月末，全国由政府或有政府背景的社会组织主导或引导开发建设的区块链产业园区/产业集聚载体共有 18 个。

1、监管动态

(1) 互金协会：会员不得参与任何涉及 ICO 和“虚拟货币”交易活动炒作

12月13日讯 今日，中国互联网金融协会发布了《关于防范以区块链名义进行 ICO 与“虚拟货币”交易活动的风险提示》，互金协会指出，究其本质，此类活动并非真正基于区块链技术，而是以区块链之名，行 ICO 与“虚拟货币”交易活动之实，违反了中国人民银行等七部委于 2017 年 9 月联合发布的《关于防范代币发行融资风险的公告》有关规定，并会损害消费者合法权益。为此，中国互联网金融协会郑重提醒：**各会员机构应严格遵守国家法律和监管规定，恪守行业自律要求，主动抵制非法金融活动，不参与任何涉及 ICO 和“虚拟货币”交易活动的炒作行为。**中国互联网金融协会呼吁广大消费者应谨慎判断以区块链名义进行的 ICO 与“虚拟货币”交易活动，主动增强风险防范意识和自我保护意识，不要盲目跟风炒作，防止上当受骗造成经济损失。如发现有任何机构涉及此类非法金融活动，消费者应及时向有关监管部门或中国互联网金融协会举报，对其中涉嫌违法犯罪的，应及时向公安机关报案。（中国互金协会、中国网）

(2) 全省开展 P2P 网贷业务的机构均属违规经营，河北全面取缔辖区内 P2P 业务

12月13日，河北省互联网金融风险专项整治工作领导小组办公室、河北省网络借贷风险应对处置工作领导小组办公室今日发布《关于对河北省内开展 P2P 网贷业务机构行政核查结果的公告》（以下称《公告》）。《公告》指出，根据行政核查结果，**河北全省未有一家开展 P2P 网贷业务的机构完全符合“一个办法三个指引”有关规定。对行政核查不完全合规以及未纳入行政核查的所有开展**

P2P 网贷业务的机构均属违规经营，全部依法依规予以取缔。此外，《公告》提到，省内各开展 P2P 网贷业务的机构立即停止开展新业务，有序消化存量业务，按相关规定和程序办理经营范围变更或工商注销登记手续。（凤凰网财经）

(3) 互联网保险迎新规：准入门槛提升、三方平台受限

12 月 13 日讯，北京商报记者独家获悉，互联网保险新规已下发至小范围保险机构征求意见，相较旧规，条款从 30 条增至 106 条。对此，有业内人士表示，此次新规延续严监管态势，**强调“机构持牌、人员持证”这一底线，同时防控风险与鼓励创新并举，这也与促进互联网保险业的发展相匹配。**最新《互联网保险业务监管办法（征求意见稿）》指出，互联网保险业务是指保险机构依托互联网订立保险合同、提供保险服务的保险经营活动。由此将经营业务的主体圈定为“保险机构”，而保险机构是指包括保险公司（含相互保险组织）和保险中介机构。当前，三方平台越位经营现象比较常见，为此，《征求意见稿》明确圈定出三方平台“八不得”：**营销宣传合作机构及其工作人员不得开展保险销售，不得开展保险产品咨询，不得开展保费试算，不得片面比较价格和简单排名，不得为投保人设计投保方案，不得代办投保手续，不得代收保费，不得限制保险机构获取客户投保信息。**（新浪财经）

(4) 证监会首设科技监管局，前央行姚前有望出任局长

12 月 11 日讯，《财经》记者从多个渠道独家获悉，**中国证监会正在搭建科技监管局这一新职能部门，中国证券登记结算有限责任公司总经理姚前有望出任证监会科技监管局局长。**据接近证监会人士向《财经》记者表示，姚前任职公告已经在证监系统进行公示。科技监管在证监会的工作中一直占有举足轻重的地位。在 2019 年发布的证监会深化资本市场改革 12 条举措中，加快提升科技监

管能力位列其中。证监会表示，将推进科技与业务深度融合，提升监管的科技化智能化水平。证监会成立科技监管局，是在央行或更高层的统一规划下，在监管科技的总体建设方案下，配合工作。(21 世纪经济报道、新浪财经)

(5) 持牌机构方可进入北京“监管沙箱”，已审批 46 个金融科技项目

12 月 7 日下午，北京市地方金融监督管理局（下简称“北京金融局”）召开“北京金融科技创新媒体交流会”，介绍当前北京金融科技发展现状与金融科技监管创新试点的进展。北京金融局党组书记、局长霍学文，中国人民银行营管部副主任曾志诚，北京金融局副局长李妍、北京市西城区副区长缪剑虹、海淀区区长助理、北京金融科技产业联盟秘书长潘润红、北京金融科技研究院秘书长张世强等出席会议，会议由北京市金融局金融科技处处长柳阳主持。曾志诚在会上透露，央行营管部会同北京金融局、中关村管委会、西城区海淀区政府组成了工作组，制定试点方案、组织试点项目的申报和遴选，最终有 46 个金融科技项目获国家六部委批复试点，涉及参与的机构和企业有 77 家。(零壹财经)

(6) 首批 23 家移动金融 App 试点备案名单出炉

12 月 9 日讯，当前中国互联网协会正在按照人民银行《关于发布金融行业标准，加强移动金融客户端应用软件安全管理通知》的要求，积极开展加强客户端软件行业自律管理的职责，牵头开展 App 实名备案的工作。财联社记者独家获悉，第一批备案金融机构有：中国工商银行、中国农业银行、中国银行、中国建设银行、交通银行、中信银行、民生银行、招商银行、广发银行、平安银行、西安银行、国泰君安、海通证券、众安保险、汇添富基金、蚂蚁金服服务集团、财付通、京东数科、重庆三峡银行股份有限公司、徽商银行、安徽省农

信联社、吉林九台农村商业银行股份有限公司、广州农村商业银行股份有限公司。值得注意的是，此次第一批备案金融机构中，券商只有两家，分别是国泰君安和海通证券。(财联社)

2、行业聚焦

(1) 央行数字货币试点项目有望落地深圳苏州等地

12月9日讯，由人民银行牵头，工、农、中、建四大国有商业银行，中国移动、中国电信、中国联通、三大电信运营商共同参与的央行法定数字货币试点项目有望在深圳、苏州等地落地。该试点项目由央行货币金银局牵头，数字货币研究所具体落实。据了解，去年底，央行货币金银局下的防伪处改为数字货币与防伪管理处，作为央行数字货币唯一的官方权威处室。“前不久，央行数字货币研究所推出了赛马模式，在自愿的前提下，各家银行在深圳选择场景先行先试，未来哪家试行好，不排除直接采用该模式。”某接近试点项目人士透露。此外，法定数字货币的相关标准以及支付系统接入等测试工作也在同步推进。上述接近试点项目组人士表示，本次试点(深圳法定数字货币试点)计划分为两个阶段，今年底是一个阶段，在小范围场景封闭试点，明年为第二个阶段，在深圳大范围推广。如果试点工作进展顺利，中国央行法定数字货币将取得实质性进展，可谓真正的“呼之欲出”。(新浪财经)

(2) 国家金融科技测评中心、深港澳金融科技联盟等宣告成立

12月11日，2019中国（深圳）金融科技全球峰会在深举行，“国家金融科技测评中心”、“深港澳金融科技联盟”等多个项目在峰会上宣告成立。深圳市副市长艾学峰表示，金融业是深圳重要支柱产业，金融科技近几年加速发展，培育聚集了一大批在全国乃至世界有影响的金融科技研发机构和企业，金融科技人才培养也取得重要进展。本届峰会将助推金融科技在服务实体经济、防控金融风险 and 深化金融改革方面发挥积极作用。(深圳特区报)

(3) 央视曝光“区块链”诈骗：处理 203 家虚拟货币交易所，关闭账户近万个

12 月 10 日，央视再次报道区块链乱象，警惕以区块链为名的诈骗。报道指出，针对以区块链投资为诱饵的非法行为，目前相关部门和警方已经主动出击。根据报道，自 2019 年以来，全国已累计关闭 6 家新发现的境内虚拟货币交易平台。分 7 批通过技术处理 203 家境外虚拟货币交易所，通过两家大型非银行支付机构关闭虚拟货币账户近万个；微信平台上，已关闭涉及宣传营销小程序与公众号 300 个。专家呼吁，区块链从业者要自律，为区块链在中国的健康发展创造良好氛围。中国计算机学会区块链专业委员会主任斯雪明表示，“国家在这方面有专门的规定，七部委也专门下发了通知，老百姓利用区块链技术来提高生活资料的同时，一定要注意防范，一些不法分子打着区块链的旗号，进行传销等活动；区块链企业一定要有底线思维。”（腾讯网）

(4) 四川省启动金融科技应用试点：基于人脸识别的线下支付安全应用将是“重头戏”

12 月 11 日讯，记者近日从人民银行成都分行营管部获悉，近日，中国人民银行、国家发展改革委、科技部、工业和信息化部、人力资源社会保障部、国家卫生健康委等六部委联合发文正式批复《四川省金融科技应用试点方案》，标志着我省作为全国首批试点省市正式启动试点工作。根据方案，四川省将围绕提升信息技术安全应用水平、推动金融与科技深度融合，推动金融与民生服务系统的互联互通、提高公共服务质量，促进数据资源融合应用、增强金融惠民服务能力，加强监管科技应用、提升金融风险技防能力等 4 个方面的 14 个项目开展试点探索。在推动金融与科技深度融合方面，基于人脸识别的线下支付安

全应用将是“重头戏”。试点将探索利用密码识别、隐私计算、数据标签等技术，构建以人脸特征为路由标识的转接清算模式，利用支付口令、活体检测等实现交易验证。（四川日报）

（5）央行狄刚：区块链去中心化并不是管理上的去中心化；即将完成全行业首个区块链的安全标准规范

12月12日讯，昨日举办的2019年“中国金融科技全球峰会”上，央行数字货币研究所副所长狄刚表示现在很多人都模糊了区块链去中心化的概念，并不清楚去中心化真正的内涵。“在我们看来，这是从技术角度出发的去中心化或分布式架构，并不是管理上的去中心化。物理分布和逻辑的统一并不矛盾，所有的分布式都是应该是一个可管理的分布式，不然将是一个灾难。”狄刚强调，“区块链的发展，应该少谈颠覆、多谈实践，在改良基础上进行继承式发展。”他透露，数字货币研究所正在牵头，即将完成全行业首个区块链的安全标准规范，目的是通过标准先行、规范驱动方式促进区块链可持续发展。（界面）

（6）深圳市统一政务服务APP“i深圳”正式上线区块链电子证照应用平台

12月10日讯，昨日深圳市统一政务服务APP“i深圳”正式上线区块链电子证照应用平台。在电子证照应用中引入区块链技术，可以借助区块链的多中心化同步记账、身份认证、数据加密和数据不可篡改等特征，确保电子证照信息可信任且可追溯，让政务服务各参与主体共同建设、共同维护、共同监督，从而满足公众的知情权、监督权，增强电子证照的安全性与可信度，提高办事效率。目前，“i深圳”已实现了居民身份证、居民户口簿等24类常用电子证照上链，并将于下个月实现线下办事窗口授权用证上链全市全覆盖。（金色财经）

3、市场表现

3.1 投融资概览：上周金融科技领域融资金额约 152.9 亿元人民币

2019 年 11 月 30 日到 2019 年 12 月 6 日，全球金融科技领域公开披露的融资事件有 77 笔，其中 59 起披露融资金额，融资总额约为 152.9 亿元（按 12 月 2 日开盘汇率换算为人民币）。

中国 21 笔，其中 13 笔公布融资金额，共计约 20.5 亿元；

美国 17 笔，其中 15 笔公布融资金额，合计约 68.9 亿元；

印度 9 笔，其中 7 笔公布融资金额，共计约 5.5 亿元；

英国 4 笔，融资金额共计约 33.4 亿元；

新加坡 2 笔，其中 1 笔公布融资金额，共计约 1.1 亿元；

加拿大 2 笔，融资金额共计约 3.9 亿元；

法国 2 笔，融资金额共计约 1.0 亿元；

来自其他国家的投融资事件 20 笔，其中 15 笔公布融资金额，共计约 18.6 亿元。

3.1.1 海外投融资概况

图表：海外金融科技领域投融资概况						
国别	公布时间	公司名称	业务领域	投资轮次	投融资金额	投资方
美国	2019-12-06	Apex.ai	大数据,汽车生态,人工智能	B	未透露	Airbus Ventures ,Canaan Partners ,InMotion Ventures ,Volvo Group Venture Capital AB , Lightspeed Venture Partners , Toyota AI Ventures
美国	2019-12-05	MARQ	大数据,IT服务,人工智能	种子/天使	200万美元	-
美国	2019-12-05	Tribal Credit	大数据	种子/天使	550万美元	500 Startups , BECO Capital , AR Ventures , Endure Capital , Global Ventures , Off the Grid Ventures , Rising Tide Fund , Valve VC
美国	2019-12-05	Cyberhaven	大数据	A	1300万美元	Costanoa Ventures , Crane Venture Partners , Cyber Mentor Fund , Vertex US
美国	2019-12-05	May Mobility	汽车生态	B	5000万美元	Millennium Technology Value Partners , 丰田汽车 , Toyota AI Ventures , BMW iVentures , Cyrus Capital Partners
美国	2019-12-05	Chime	互联网银行,其他	E	5亿美元	DST , General Atlantic , ICONIQ Capital
美国	2019-12-04	Gong.io	大数据,人工智能	C	6500万美元	Battery Ventures , Cisco Investments , Norwest Venture Partners , Wing Venture Capital , 红杉海外 , NextWorld Capital , Shlomo Kramer
美国	2019-12-04	Accel Robotics	大数据,人工智能	A	3000万美元	SoftBank , New Ground Ventures , RevTech Ventures , Toyo Kasei Co. Corporate Venture Investment Partnership
美国	2019-12-04	Lightning Systems	汽车生态	未知	4100万美元	BP Ventures
美国	2019-12-04	Zerion	区块链	种子/天使	200万美元	Blockchain Ventures , Placeholder , Gnosis
美国	2019-12-03	Aporeto	大数据	并购	1.5亿美元	Palo Alto Networks
美国	2019-12-03	DecorMatters	区块链,大数据,人工智能	战略投资	1000万美元	ZenStone Venture Capital
美国	2019-12-03	Alia-ENZO	区块链	种子/天使	420万美元	亚马逊
美国	2019-12-02	Ockam	区块链,大数据	种子/天使	490万美元	Core Ventures , Future Ventures , Okta Ventures , SGH Capital
美国	2019-12-02	Figure	区块链,网贷	C	1.03亿美元	-
美国	2019-12-02	Vested	第三方	种子/天使	未透露	Inflection Point Ventures
美国	2019-12-02	Linguix	大数据,人工智能	种子/天使	35万美元	Nitrx Capital LLC
印度	2019-12-06	CarDekho	汽车生态	D	4100万美元	中国平安 , Lenacore Limited
印度	2019-12-06	Froogal	大数据,人工智能	Pre-A	100万美元	-
印度	2019-12-06	ZoomCar	汽车金融	战略投资	480万美元	Zoomcar Inc
印度	2019-12-06	Lucideus	大数据,IT服务	B	700万美元	MS&AD Ventures , Western Technology Investment
印度	2019-12-05	Electronica Finance	网贷	战略投资	400万美元	Encourage Capital
印度	2019-12-05	Infinity Infloway	汽车生态	战略投资	未透露	Paytm
印度	2019-12-03	GoMechanic	汽车生态	B	500万美元	红杉海外
印度	2019-11-30	Acko General Insurance	互联网保险	D	1600万美元	Ascent Capital
印度	2019-11-30	FirstU	汽车生态	种子/天使	未透露	India Quotient , Farooq Adam , First check
新加坡	2019-12-03	Yribe Accelerator	区块链	战略投资	1570万美元	-
新加坡	2019-12-02	DiMuto	区块链	种子/天使	未透露	SGInnovate
英国	2019-12-04	ZOPA	网贷,互联网银行	G	1.68亿美元	IAG CAPITAL PARTNERS
英国	2019-12-04	Cuvva	互联网保险	A	1500万英镑	LocalGlobe , RTP Global , Techstars , Tektton Ventures , Seedcamp , Breco , Digital Horizon
英国	2019-12-04	Rapyd	支付	C	2000万美元	Durable Capital Partners
英国	2019-12-03	Hastec	大数据,IT服务	A	2.08亿英镑	IDC Ventures , Umbra Capital
加拿大	2019-12-06	Flow	大数据,IT服务	B	3700万美元	New Enterprise Associates , America Express Ventures , Latitude Ventures
加拿大	2019-12-02	KOHO	互联网银行	B+	1880万美元	Drive Capital , NAventures
法国	2019-12-04	Virgil	综合金融	种子/天使	210万欧元	Kima Ventures , Zoopla , Alven Capital , City Mapper , Transferwise
法国	2019-12-04	GitGuardian	大数据	A	1200万美元	Balderton Capital , Kima Ventures , Fly Ventures , Fonds Ambition Amor2 , age Angels
澳大利亚	2019-12-02	Advanced Navigation	大数据,汽车生态,人工智能	A	1300万美元	CSIRO Innovation Fund , Brick&Mortar Ventures , In-Q-Tel Inc
瑞典	2019-12-02	Clokka	大数据,人工智能	种子/天使	未透露	-
瑞典	2019-12-02	Bokio	IT服务	A	400万欧元	Creandum , Chris Adelsbach , Svea Ekonomi
其他	2019-12-05	Cora	大数据,IT服务	种子/天使	1000万美元	Kaszek Ventures , Ribbit Capital
其他	2019-12-05	Glebba Investimentos	众筹	种子/天使	19万美元	Bossa Nova Investimentos
其他	2019-12-04	xFarm	大数据,IT服务	A	300万欧元	-
其他	2019-12-04	MVL	区块链,汽车生态	A	500万美元	Central , SIMWON Inc , SV Investment
其他	2019-12-04	Konfio	网贷,大数据	战略投资	1亿美元	Kaszek Ventures , QED Investors , Vostok Emerging Finance , SoftBank
其他	2019-12-04	My-iMali	大数据,IT服务	战略投资	未透露	Crossfin Technology
其他	2019-12-03	Migo	支付,消费金融	B	2000万美元	The Rise Fund , Velocity Capital & Progression Africa , Valor Capital Group
其他	2019-12-03	REBEL	区块链,网贷,大数据	B	1000万美元	FinTech Collective
其他	2019-12-03	FX88	证券	并购	未透露	GO Markets
其他	2019-12-03	Kredivo	大数据,消费金融	C+	9000万美元	Square Peg Capital , 亚洲增长基金
其他	2019-12-03	Salv	大数据	种子/天使	200万美元	Seedcamp , Passion Capital , Fly Ventures , Maximilian Tayenthal , Taavi Kotka
其他	2019-12-03	Rascedi	理财,大数据	种子/天使	40万美元	500 Startups , EFG-E.G , Falak Startups
其他	2019-12-02	Cygnus	区块链	战略投资	未透露	-
其他	2019-12-02	Halofina	理财	种子/天使	未透露	Finch Capital , Mandiri Capital Indonesia (MCI)
其他	2019-12-02	Helloteca	大数据	种子/天使	72万欧元	PADEInvest
其他	2019-12-02	BePark	汽车生态	战略投资	300万欧元	Faduvai Invest
其他	2019-12-01	Oomq	互联网保险	种子/天使	200万欧元	-

资料来源：零壹财经，中研金时战略研究院

3.1.2 国内投融资概况

图表：国内金融科技领域投融资概况					
公布时间	公司简称	业务领域	投资轮次	投融资金额	投资方
2019-12-06	日志易	大数据	B	8000万人民币	红杉中国, 丹华资本, 盛世投资
2019-12-06	Area28 Technologies	大数据	种子/天使	215万美元	阿里巴巴, Apes Ventures, Bright Success Capital, Ironfire Ventures, Vectr Ventures
2019-12-05	Aibee/爱笔智能	大数据, 人工智能	A+	7400万美元	红杉中国, 金沙江创投, 循明投资, 周大福, 芯动能投资
2019-12-05	法诺新能源	汽车生态	并购	4100万港元	科地农业
2019-12-05	欧睿数据	大数据, 第三方	A+	未透露	银杏谷资本
2019-12-04	趋动科技	大数据, 人工智能	种子/天使	未透露	涌晖投资, 桃颂
2019-12-04	Graviti	大数据, 人工智能	Pre-A	1000万美元	真格基金, 红杉中国, 云启资本, 风和资本
2019-12-03	力码科技	大数据, IT服务	A+	2亿人民币	高瓴资本, 起源资本, 心元资本
2019-12-03	Addx	大数据, 人工智能	Pre-A	数百万美元	经纬中国, 华创资本, 金沙江创投, 线性资本
2019-12-03	金山云	大数据	D+	5000万美元	中国互联网投资基金
2019-12-03	优易数据	大数据, 第三方	A+	未透露	平潭青江投资管理, 中联基金
2019-12-03	对冲研投	第三方	A	未透露	鸿凯资本
2019-12-03	DappReview	区块链, 第三方	并购	未透露	币安
2019-12-02	云势软件	大数据, IT服务, 人工智能	B	1000万美元	蓝湖资本, 斯道资本, 富海万盛
2019-12-02	幂律智能	大数据, 人工智能	Pre-A	数千万人民币	红杉中国, IMO Ventures, 线性资本
2019-12-02	催米科技	不良资产	A	未透露	领中资本
2019-12-02	达梦数据库	大数据	A	1亿人民币	北京鑫润一期股权投资, 丰年资本, 武汉曜天云科技
2019-12-02	融云	大数据	C	数亿人民币	东证资本, 国投创业, 中经合资本
2019-12-02	北京奥动	汽车生态	战略投资	2.57亿人民币	北汽新能源
2019-12-02	京西重工	汽车生态	A	未透露	华登国际, 北京国有资本, 宏芯(上海)企业管理有限公司
2019-12-02	新智元	大数据, 第三方, 人工智能	A	未透露	北京创易双创投资管理, 智慧基石
资料来源：零壹财经，中科金财战略研究院					

3.2 金融科技指数：本周金融科技指数收 3312 点，较上周上涨 4.3%

本周金融科技指数上涨 4.3%。截至 2019 年 12 月 13 日收盘，A 股金融科技指数(399699.SZ) 报 3312 点, 较上周上涨 4.3 个百分点。本周交易金额合计 1452 亿元，较上周大增 474 亿元。

截至 12 月 13 日收盘，金融科技指数市盈率（TTM）继续回升，达到 71.6。

图表：本周金融科技指数报收3312点，周涨幅4.3%



数据来源：同花顺ifind，中科金财战略研究院

图表：本周金融科技指数市盈率（TTM）约71.6



数据来源：同花顺ifind，中科金财战略研究院

备注：金融科技指数由深圳证券信息有限公司与深圳市福田区金融发展事务署联合开发。

深圳证券信息有限公司是深交所全资子公司。

4、数据发布

4.1 零壹财经发布《2019 中国区块链园区发展普查报告》：截至 2019 年 11

月末，全国由政府或有政府背景的社会组织主导或引导开发建设的区块链

产业园区/产业集聚载体共有 18 个

12 月 13 日，零壹财经发布《2019 中国区块链园区发展普查报告》。

【什么是区块链产业园区】

区块链产业园区是专门为推动区块链产业发展而建立的产业集聚载体。一般来说，区块链产业园区的配套政策和资金支持安排有很强的产业特色，是专门为扶持区块链产业发展而设计的，以保证相关领域的创新发展能得到切实的保障。此外，区块链产业园区内的企业多属于第三产业，在区位选择上一般不会离中心城区太远，一些产业园区还会设在高校和科研院所附近，与本地的科研力量有紧密的联系。

根据零壹智库不完全统计，截至 2019 年 11 月末，各地由政府或有政府背景的社会组织主导或引导开发建设的区块链产业园区或区块链产业集聚载体共有 18 个。

【为什么区块链产业园区能够快速发展】

(1) 区块链产业政策支持

2016 年，国务院发布《“十三五”国家信息化规划》，首次将区块链纳入新技术范畴并作前沿布局，标志着我国开始推动区块链技术和应用发展。此后，上至中央下至地方，各类区块链产业的监管或扶持政策相继出台，为区块链技术和产业的发展营造了良好的政策环境。

以区块链技术发展比较活跃的几座一线城市为例，这些城市从 2016 年开始就陆续推出了一系列政策，以扶持包括区块链在内的各类高新技术的发展。

例如北京市金融工作局与北京市发展和改革委员会于 2016 年底联合下发《北京市“十三五”时期金融业发展规划》的通知：加快云计算、大数据和区块链等金融科技在支付清算、数字货币、财富管理等领域的创新发展与应用。鼓励发展区块链技术、可信时间戳认定等互联网金融安全技术，保护消费者权益，提升互联网金融的安全性。

2017 年底，《广州市黄埔区 广州开发区促进区块链产业发展办法》正式发布，共计 10 条，从适用范围、培育、成长、平台、应用、技术、金融、活动等多环节对区块链企业或机构进行重点政策扶持，该政策也被称为广州市的“区块链十条”政策。

同样于 2017 年底，杭州市人民政府发布了《关于加快推动杭州来产业来发展的指导意见》，其中大篇幅提到了区块链技术，强调区块链之于未来竞争的意义，要在区块链等领域率先探索布局，构建先发优势。

上海市科学技术委员会于 2019 年 5 月发布了《上海市 2019 年度“科技创新行动计划高新技术领域”》，着力突破区块链关键技术，推进区块链技术的落地应用示范。

据不完全统计，截至 2019 年 11 月，全国共有广东、浙江、江苏、上海、福建、贵州、山东、江西等 12 个省和直辖市发布了区块链指导意见，上海、杭州、苏州、广州、长沙、重庆、成都等城市为了吸引更多区块链企业落户当地产业园区，甚至专门针对区块链初创企业落户、企业经营、高层次专业人才落户、购房补贴以及生活补助等方面都出台了相应的扶持政策。

2019 年 10 月 24 日中央政治局集体学习区块链技术后，区块链作为核心技术和自主创新的重要突破口在中国迎来了发展的新机遇。

(2) 区块链产业发展活跃

区块链技术在我国经过十余年的发展，已经基本形成了包括区块链基础技术设施和技术解决方案、数字资产相关应用、金融场景应用、实体经济场景应用、多种链上应用以及区块链相关行业服务等七大类为主的产业发展体系。

2017 年以后，我国的区块链企业开始集中出现，并且越来越多的互联网巨头也开始抓紧时间布局区块链业务，包括阿里巴巴、腾讯、华为和百度在内的众多大型企业很早就开始在区块链领域进行了诸多探索，目前已经取得了一定的成果。从某种程度上来说，区块链的概念经由企业的推广已经开始逐渐在全社会范围内提升了认知度和接受度。

从区块链产业投融资的角度来看，区块链也受到了资本方的热捧。2018 年成为区块链产业融资的“爆发年”，根据零壹智库的不完全统计，仅 2018 年一年，中国区块链企业和项目的融资达 349 笔，融资金额达 173 亿元人民币。

此外，中国区块链产业的技术动能充足，从 2015 年开始，中国的区块链专利申请数量就在不断增加，根据零壹智库的统计，2019 年 1 月到 10 月，共计 21 个国家和地区申请了区块链专利，专利申请数合计达 4765 条，其中，中美两国的区块链专利申请合计就超过 90%，而中国的区块链相关专利申请已经是美国的 2 倍。

【政府主导的区块链产业园区发展现状】

在零壹智库关注的 18 个政府主导的区块链产业园区/产业集聚载体中，只有少数几个拥有专门的官网或微信公众号，一家区块链园区的概况往往需要通过分布在互联网上的数条消息共同描述出，该工作最为费时费力，不过我们还是努力完成了对政府主导的区块链产业园区发展现状的梳理并找到了一些值得关注的方面。

(1) 政府主导的区块链园区建设集中于 2017 和 2018 两年

首先，由政府主导开发建设的 18 个区块链产业园区的建立时间集中于 2017 年和 2018 年两年。其中，最早的两个区块链产业园区是 2017 年 4 月建立的杭州西溪谷区块链产业园和武汉区块链产业园。

图：政府主导区块链产业园区建立时间分布

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
2017年	✓ 杭州西溪谷区块链产业园 ✓ 武汉区块链产业园	✓ 中园（昆山）区块链创新创业基地	✓ 江西赣州区块链金融产业沙盒园			✓ 广州城投-中关村e谷区块链孵化园 ✓ “青岛链湾”（山东“区块链+”创新应用基地）		✓ 重庆市区块链产业创新基地	✓ 苏州高铁新城“链谷”
2018年		✓ 广东金融高新区“区块链+”金融科技产业孵化中心	✓ 宁波保税港区金融科技（区块链）产业园		✓ 星沙区块链产业园	✓ 上海区块链技术创新与产业化基地	✓ 海南自贸试验区（港）区块链试验区	✓ 杭州区块链产业创新基地	

资料来源：零壹智库根据公开资料整理

此外，政府主导的区块链产业园区成立时间多分布于 9 月到 12 月，这似乎体现了政府在选择成立区块链产业园区一事上比较谨慎，往往需要经过大半年的考察和论证后才会做出决定。

(2) 浙江和湖南两省由政府主导的园区较多

在 18 个由政府主导建立的区块链产业园区中，浙江省的园区有 4 个，湖南省的园区有 3 个，显示出这两个省份的地方政府对建设区块链产业园区的热情很高并且十分重视推动当地区块链产业的发展。

图：政府主导区块链产业园区地理分布



资料来源：零壹智库根据公开资料整理

而广东省的区块链产业园区总数虽然是最多的（达到 7 个），但是由政府主导的区块链产业园区数量较少，这表明在广东地区，区块链产业园区的建设多采用企业主导的市场化模式。

（3）最大园区规模超 40 平方公里

如果将 18 个政府主导的区块链产业园区规模做比较，有 4 个区块链产业园区的规模是比较大的，分别是湖南星沙区块链产业园（位于星沙产业基地内，该基地规划面积 41.48 平方公里）、苏州高铁新城的“链谷”（苏州高铁新城规划面积为 28.52 平方公里）、海南自贸区（港）区块链试验区（位于海南生态软件园内，该软件园一期规划面积 3000 亩，约为 2 平方公里，二期规划达 14.5 平方公里）以及中国（萧山）区块链创业创新基地（根据报道，万向控股集团计划在萧山区推进 8.42 平方公里的万向创新聚能城建设）。规模较小的亚太区块链中心（APBC）

目前一期规划面积为 5000 平米，目前也仅能被视为一种孵化器性质的产业集聚载体。

表：政府主导区块链产业园区规模

序号	园区名称	园区规模
1	星沙区块链产业园	41.48 平方公里
2	苏州高铁新城“链谷”	28.52 平方公里
3	海南自贸区（港）区块链试验区	14.5 平方公里
4	中国（萧山）区块链创业创新基地	8.42 平方公里
5	广东金融高新区“区块链+”金融科技产业孵化中心	12 万平米
6	杭州西溪谷区块链产业园	5.3 万平米
7	娄底市区块链产业园	5 万平米
8	“青岛链湾”（山东“区块链+”创新应用基地）	4 万平米
9	武汉区块链产业园	4 万平米
10	宁波保税区金融科技（区块链）产业园	3 万平米
11	重庆市区块链产业创新基地	3 万平米
12	上海区块链技术创新与产业化基地	2.5 万平米
13	江西赣州区块链金融产业沙盒园	2.5 万平米
14	广州城投·中关村 e 谷区块链孵化园	2.25 万平米
15	杭州区块链产业园	7000 平米
16	亚太区块链中心（APBC）	5000 平米

资料来源：零壹智库根据公开资料整理

（4）海南自贸区（港）区块链试验区吸引最多企业入驻

从已入驻或已签约企业数量来看，各政府主导的区块链产业园区的吸引力是不同的。在已经公布入驻企业数量的园区中，娄底市区块链产业园已入驻企业数量较少，但对于这样一家建立时间较短（2018 年 5 月建园）且位于低线城市的区块链产业园来说，能吸引十家以上的企业入驻已经很不容易了，而已在娄底区块链产业园入驻的企业中就包括了趣链科技和德方智链等区块链产业知名企业。

在 18 家政府主导的区块链产业园中，海南自贸区（港）区块链试验区是吸引最多企业的区块链产业园区，目前已经有超过 100 家区块链企业入驻。建设一年有余的海南自贸区（港）是我国重要的对外开放门户之一，是对外开放的桥头堡。

(5) 杭州对区块链园区的资本支持力度最大

资本对区块链产业的重要性是不言而喻的，在我们关注的 18 个政府主导的区块链产业园区中有 7 家对外公开了自己的产业扶持基金规模，其中，产业扶持力度最大的基金规模达 2000 亿。

万向集团将在未来 7 到 10 年投入 2000 亿人民币在杭州萧山区 8.42 平方公里范围内打造一个“万向创新聚能城”。万向创新聚能城的区块链应用场景包括：分布式能源系统、基于分布式身份系统的“共享经济”模式、新能源电池的追踪和二次回收、智能制造、智能家居及智能社区服务。因此对于同样处于杭州萧山区的中国（萧山）区块链创业创新基地来说是个比较大的利好。

表：政府主导区块链产业园区资本支持情况

序号	园区名称	资本支持
1	中国（萧山）区块链创业创新基地	2000 亿（万向）
2	杭州区块链产业园	100 亿（雄岸）
3	上海区块链技术创新与产业化基地	50 亿
4	海南自贸区（港）区块链试验区	10 亿
5	苏州高铁新城“链谷”	10 亿
6	广东金融高新区“区块链+”金融科技产业孵化中心	2 亿（蚁米）
7	娄底市区块链产业园	1 亿（湖南链城）

资料来源：零壹智库根据公开资料整理

此外，同样位于杭州的杭州区块链产业园在园区启动仪式发布了雄岸全球区块链创新基金，该基金由杭州市余杭区政府、未来科技城管委会与杭州瞰澜投资管理

有限公司共同出资（募集）设立，基金规模达 100 亿元人民币，其中，政府引导基金出资达 30%，用于投资、引进优质区块链项目。

就目前已公开的信息来看，在政府主导的区块链产业园区中，杭州市是资本支持力度最大的地区。

5、附录

5.1 重要链接

(1) 零壹财经：《2019 中国区块链园区发展普查报告》

<https://mp.weixin.qq.com/s/XDQY6O78c5F0FBfEa5-qgg>