



2020

政府主导区块链产业园区普查报告 (2020)

研究机构  零壹财经·零壹智库  数字资产研究院
报告主编 柏亮
执笔团队 孙翼
报告编审 于百程 蒋照生

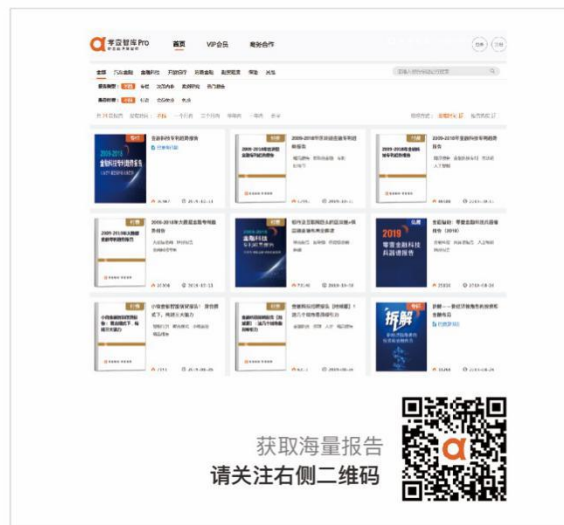
新金融决策智库

金融与科技专业知识与信息服务平台。

通过“零壹智库Pro”平台为个人和机构客户提供“报告+音频+视频”等多种形式的知识服务，推出了“VIP会员”、“黑金会员”两大专属服务，以及数十个定制专题。

通过“找报告”小程序提供超10万份的行业研究报告查询服务。

通过“01FINDs”提供公司分析、行业分析、数据指标、投融资情报、技术指标、研究报告、新闻舆情等服务，为用户提升决策效率。



40⁺
专业书籍

350⁺
专题报告

700⁺
数据报告

30⁺
行业峰会

50⁺
闭门研讨会

Abstract

摘要

- ✓ 根据 01 区块链的不完全统计，截至 2020 年 12 月末，全国共有各类区块链产业园区 44 个，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 23 个。
- ✓ 由政府主导开发建设的 23 个区块链产业园区的建立时间集中于 2017 年和 2018 年两年；而相较 2019 年，2020 年产业园区建设速度有所提升。
- ✓ 浙江、湖南、上海由政府主导的区块链产业园区较多，广东省的区块链产业园区总数最多，但多为企业主导的市场化模式。杭州市在政策和资金上支持力度较大。
- ✓ 位于湖南星沙产业基地内的区块链产业园是当前最大的区块链产业园区，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。
- ✓ 2020 年新增的产业园区更有地区特色，注重打造自身品牌，在发展中更注重学界资源，也充分发挥了政策导向性和行业主动性。

Contents

目录

前言.....	3
一、区块链产业园区发展总述.....	4
二、政府主导区块链产业园建设情况.....	7
（一）政府主导产业园成立时间集中于 2017-2018 年.....	7
（二）浙湘沪由政府主导的园区较多.....	9
（三）园区规模不一，最大超 40 平方公里.....	9
（四）部分园区入驻企业数破百.....	10
（五）部分园区政策和资本支持力度较大.....	11
三、2020 年区块链产业园区发展情况.....	13
（一）多地政府将区块链产业园区写入规划.....	13
（二）2020 年新增区块链产业园区介绍.....	15
四、区块链产业园区发展趋势与挑战.....	17
五、区块链产业园区发展建议.....	17
（一）谨慎规划区块链产业园区数量，准确把握园区定位.....	17
（二）加强产业园区信息披露，构建有效评估和奖惩机制.....	18
（三）地方政府之间加强协作，放眼全国范围构建产业链.....	18
（四）鼓励龙头企业建立产业园，激发行业联盟实质效用.....	18

前言

产业园区是指以为促进某一产业发展为目标而创立的特殊区位环境，是区域经济发展、产业调整升级的重要空间聚集形式，担负着聚集创新资源、培育新兴产业、推动城市化建设等一系列的重要使命。产业园区一般是一大片土地在功能细分后进行开发，供一些企业同时使用，以利于企业的地理邻近和共享基础设施。产业园区不仅是推动上下游企业协作的大舞台，也是用地方的扶持政策、产业基金为企业赋能的加速器，还是产学研能量融合的发动机。

区块链产业园区是顺应产业区块链发展大势而产生，是专门为推动区块链产业发展而建立的产业集聚载体。我国在区块链产业园区上的探索较早，2016 年便开始建立孵化基地，2017 年在杭州建成第一个区块链产业园。随着近些年我国区块链产业生态逐步成熟，上下游企业覆盖领域日趋完备，各类型企业分工趋于明显，打造优质的区块链产业园区成为行业发展的内在需求。

2019 年 10 月 24 日，中共中央政治局就区块链技术发展现状和趋势进行第十八次集体学习，中共中央总书记习近平在主持学习时强调：区块链技术的集成应用在新的技术革新和产业变革中起着重要作用，我们要把区块链作为核心技术自主创新的重要突破口，明确主攻方向，加大投入力度，着力攻克一批关键核心技术，加快推动区块链技术和产业创新发展。2020 年 4 月 20 日，国家发改委明确了新基建的范围，“区块链”正式被列入新型基础设施中的信息基础设施，标志着国内区块链产业发展将迎来新一轮变革。顶层设计逐步明确完善后，2020 年以来，各级政府对于区块链产业的扶持力度进一步加大，产业园区的建设以及优惠政策的实施都有了长足进展。

政策的推动、产业链的完善、资本的支持、科研的突破，共同使得区块链产业在中国迎来了发展的新机遇，区块链产业园区的建设也在如火如荼地开展，并将在未来为区块链发展持续注入能量。

一、区块链产业园区发展总述

2016 年，上海宝山区设立上海智力产业园天空区块链孵化基地，我国在区块链产业园方面进入探索阶段；2017 年 4 月 28 日，杭州市政府首开先河，正式推出国内首个区块链产业园——西溪谷区块链产业园，产业园区所在地——西湖区政府还出台了《关于打造西溪谷区块链产业园的意见（试行）》，根据政策，入驻企业可享受房租补助、税收优惠、科技成果奖励以及人才扶持政策。这是首个由政府主导和引导建立的区块链产业园。

经历五年的发展，目前我国区块链产业园的发展建设日益成熟，其发展模式主要包括三种：一是专门为支持区块链产业发展而特设的产业园区，这类园区的名称中一般会带有“区块链产业园”，这一类产业园会吸引部分有影响力的区块链公司，产业集聚程度较高；二是建设在其他类型产业园区内的孵化器类型载体，这类载体的名称会包含“基地”“中心”或“空间”等字样；最后一类是一些直接注明“区块链孵化器”的载体，与“园区”相比，它们往往规模有限，同时主要服务于初创企业，相当于产业园的雏形。

据不完全统计，截至 2020 年 12 月，全国共有区块链产业园 44 家（包括以“孵化器”“基地”“中心”等字样命名的产业集聚载体），具体信息如下表所示，其中 23 家为政府主导或参与推进。从地域上看，中国区块链产业园在全国范围内多点开花，覆盖 19 个省（直辖市/自治区），并形成了长三角、珠三角、环渤海、湘赣渝四大区块链产业聚集区域，另有海南在生态软件园内设立海南自贸区（港）区块链试验区。在发展过程中，各产业园基本遵循了“政策与资源并重，产业与科研并举”的发展模式，依托相关政策和当地科研院所，在产业园区内培养有生命力有创新性的区块链企业。

表 1-1 区块链产业园区统计

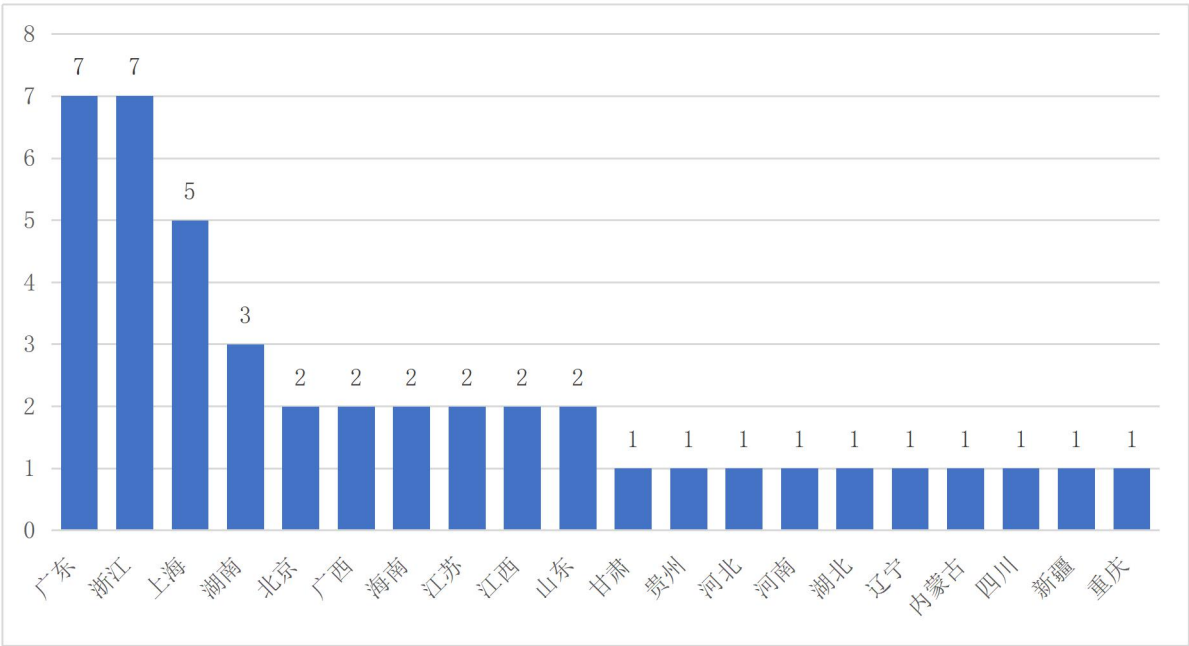
序号	所在省份	所在城市	园区名	成立时间
1	北京	北京	亚洲区块链孵化器	2016 年 6 月
2		北京	中关村创客小镇（中关村 e 谷）	2018 年 4 月
3	甘肃	兰州	兰州市大数据产业园（高新园区）	2020 年 6 月
4	广东	广州	越秀国际区块链产业园	2017 年 10 月
5		广州	广州区块链国际创新中心（百达丰总部基地）	2017 年 10 月
6		佛山	广东金融高新区“区块链+” 金融科技产业孵化中心	2018 年 5 月
7		广州	蚁米安居宝区块链工业智能产业园	2019 年 1 月
8		广州	广州蚁米区块链众创空间	2017 年 12 月
9		广州	区块链未来空间	2018 年 8 月
10		广州	广州城投·中关村 e 谷区块链孵化园 （黄埔链谷）	2017 年 9 月
11	广西壮族 自治区	南宁	中国东盟区块链产业园	2018 年 10 月
12		南宁	中关村区块链产业联盟·广西协同创新中心	2019 年 10 月
13	贵州	贵阳	中关村区块链产业联盟·贵阳协同创新中心	2017 年 5 月
14	海南	海口	海口区块链产业园	2018 年 5 月
15		海南	海南自贸区（港）区块链试验区	2018 年 10 月
16	河北	唐山	曹妃甸大数据区块链产业园	2018 年 10 月
17	河南	郑州	郑州市区块链产业创新基地	2018 年 2 月
18	湖北	武汉	武汉区块链产业园	2017 年 4 月
19	湖南	长沙	长沙区块链产业园	2018 年 11 月
20		长沙	星沙区块链产业园	2018 年 8 月
21		娄底	娄底市区块链产业园	2018 年 5 月
22	江苏	徐州	淮海国际区块链协同创新中心	2017 年 9 月
23		苏州	苏州高铁新城“链谷”	2017 年 12 月
24	江西	南昌	先锋区块链数与应用研发中心	2017 年 6 月
25		赣州	赣州区块链金融产业沙盒园	2017 年 6 月
26	辽宁	朝阳	辽宁龙城区块链大数据产业园	2018 年 8 月
27	内蒙古自 治区	鄂尔多斯	鄂尔多斯市区块链云计算科技园	2017 年 6 月
28	山东	青岛	青岛市北区“链湾” （山东“区块链+创新应用基地”）	2017 年 9 月
29		济南	山东航信区块链产业园	2020 年 11 月
30	上海	上海	上海区块链技术创新与产业化基地（杨浦区湾谷）	2018 年 9 月
31		上海	上海嘉定小美科技园区区块链聚集区	2018 年 10 月
32		上海	上海智力产业园区区块链分园 天空区块链孵化基 地（中关村区块链产业联盟·上海协同创新中心）	2016 年 11 月

33		上海	亚太区块链中心（APBC）	2018 年 10 月
34		上海	上海市北区区块链生态谷	2020 年 6 月
35	四川	成都	成都成华区区块链产业园	2020 年 8 月
36	新疆维吾尔自治区	伊宁	新疆伊宁区块链产业基地	2018 年 6 月
37	浙江	杭州	中国杭州区块链产业园	2018 年 11 月
38		杭州	杭州西溪谷区块链产业园	2017 年 4 月
39		杭州	中国（萧山）区块链创新创业基地	2017 年 5 月
40		杭州	杭州（余杭）经略新创产业区块链孵化器	2018 年 8 月
41		宁波	宁波保税区金融科技（区块链）产业园	2018 年 6 月
42		嘉兴	嘉兴区块链产业园	2019 年 4 月
43		杭州	趣链科技区块链产业园	2020 年 6 月
44	重庆	重庆	重庆市区区块链产业创新基地 （重庆市数字经济区块链产业园）	2017 年 11 月

资料来源：01 区块链根据公开资料整理

从省份分布来看，广东省、浙江省区块链产业园区总数最多，均为 7 家；从城市分布来看，广州市以 6 家产业园居首，包括越秀国际区块链产业园、广州区块链国际创新中心、蚁米安居宝区块链工业智能产业园、广州蚁米区块链众创空间、区块链未来空间和广州城投·中关村 e 谷区块链孵化园（黄埔链谷），杭州、上海均为 5 家。

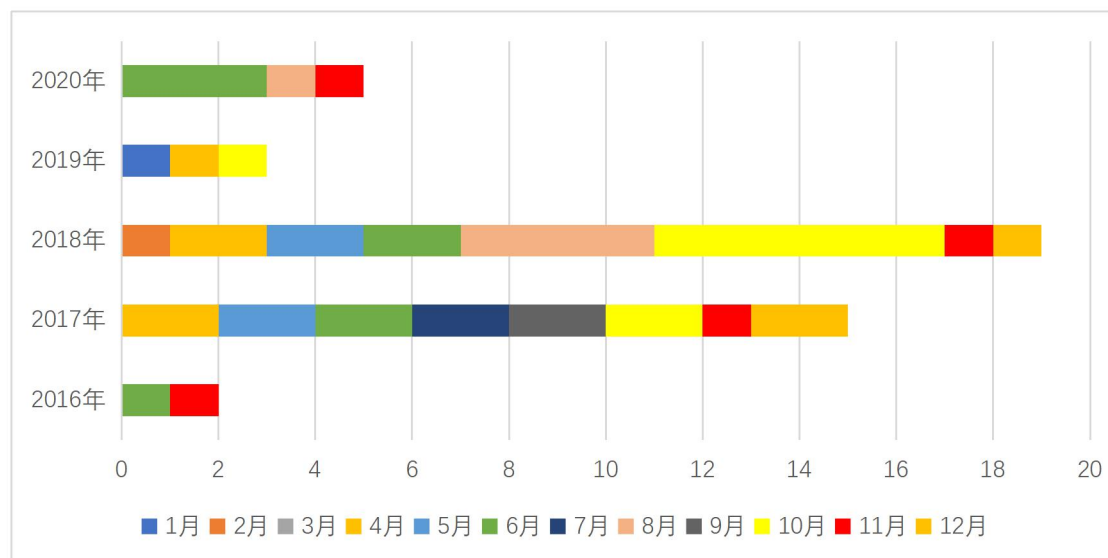
表 1-2 区块链产业园区省份分布



资料来源：01 区块链根据公开资料整理

从建设时间来看，2017 年和 2018 年是区块链产业园区建设的高峰期，有 32 家产业园在这两年间成立，2019 年区块链产业园增速趋缓，2020 的建设速度有所提升。

表 1-3 区块链产业园建立时间统计



资料来源：01 区块链根据公开资料整理

由于各产业园发展差异较大，相关情况披露也并不完善，本报告将重点讨论由各地政府或有政府背景的社会组织主导或引导开发和建设的产业园区和产业集聚载体。

二、政府主导区块链产业园建设情况

在 44 家区块链产业园区中，政府主导开发建设了其中 23 个。下面我们重点针对这 23 家产业园进行分析。

（一）政府主导产业园成立时间集中于 2017-2018 年

在政府主导的这些区块链产业园区中，建立时间集中于 2017 至 2018 两年间。此外，政府主导的区块链产业园区成立时间多集中在下半年，而在 1-3 月份并没有产业园区建立，究其原因，由于 1-3 月份是全国两会之前的规划制定期，政府在这一期间需要针对区块链产业园区等各类议案进行谨慎的讨论和论证，经最终决定后才会下半年着手实施。

表 2-1 政府主导区块链产业园建设时间

	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年
4 月	√杭州西溪谷区块链产业园 √武汉区块链产业园			
5 月	√中国（萧山）区块链创新创业基地	√娄底市区块链产业园 √广东金融高新区“区块链+”金融科技产业孵化中心		
6 月	√赣州区块链金融产业沙盒园	√宁波保税区金融科技（区块链）产业园		√兰州市大数据产业园（高新园区） √上海市北区块链生态谷
7 月				
8 月		√星沙区块链产业园		√成都成华区块链产业园
9 月	√广州城投·中关村 e 谷区块链孵化园（黄埔链谷） √青岛市北区“链湾”（山东“区块链+创新应用基地”）	√上海区块链技术创新与产业化基地（杨浦区湾谷）		
10 月		√中国东盟区块链产业园 √海南自贸区（港）区块链试验区 √曹妃甸大数据区块链产业园 √亚太区块链中心（APBC）		
11 月	√重庆市区块链产业创新基地（重庆市数字经济区块链产业园）	√长沙区块链产业园 √中国杭州区块链产业园		√山东航信区块链产业园
12 月	√苏州高铁新城“链谷”			

资料来源：01 区块链根据公开资料整理

（二）浙湘沪由政府主导的园区较多

从分布地域上来看，浙江省、湖南省、上海市由政府主导的区块链产业园区较多，分别为 4 家、3 家、3 家。这在一定程度显示出当地政府对于区块链产业园区的建设较为重视，当地的区块链产业发展情况也较好。而广东省的区块链产业园区总数虽然是最多的，但是由政府主导的区块链产业园区数量较少，这说明广东的区块链产业园区建设的市场化程度较高。

政府主导与企业主导的区块链产业园区之间存在较大的不同：政府主导的部分产业园区会带有一定的政策倡导作用，并能在政策指导下针对具体领域进行突破，如杭州西溪谷区块链产业园是较早的正规化区块链产业园区，为后续区块链产业园区的发展做出了有益的探索，并为其他地区区块链产业园的建设提供了范本；赣州区块链金融产业沙盒园是我国第一个由政府部门主导的区块链监管沙盒，国家互联网应急中心等监管机构也参与到该园区运营之中，为我国区块链金融监管提供了有效借鉴；2020 年新建的兰州市大数据产业园（高新园区）和成都成华区块链产业园分别是甘肃和四川首个区块链产业园，将在数据和算力方面进行探索。

（三）园区规模不一，最大超 40 平方公里

在 23 个产业园区中，各个园区规模不一，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）、江苏苏州高铁新城的“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）区块链创新创业基地（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）。

大多数园区的规模在 2-10 万平方米，基本能够承接大型企业入驻，满足产业链上下游企业集聚需求。2020 年新规划的上海市北区块链生态谷规模达到 12 万平方米，将建立“3+1+N”区块链产业生态雨林，“3”指华为上海区块链生态创新中心、万向区块链+大数据联合创新中心和信息发展区块链技术研究中心；“1”指上海科学院区块链技术研究所；“N”指集聚 N 个区块链产业上下游创新型企业。

规模较小的园区如亚太区块链中心（APBC）一期规划面积为 5000 平米，目前仅能被视为一种孵化器性质的产业集聚载体。

表 2-2 政府主导部分区块链产业园的建设规模

序号	园区名	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）区块链创新创业基地	8.42 平方公里
5	上海市北区块链生态谷	12 万平方米
6	广东金融高新区“区块链+”金融科技产业孵化中心	12 万平米
7	杭州西溪谷区块链产业园	5.3 万平米
8	娄底市区块链产业园（湖南省区块链产业园）	5 万平米
9	武汉区块链产业园	4 万平米
10	青岛市北区“链湾”（山东“区块链+创新应用基地”）	4 万平米
11	重庆市区块链产业创新基地 （重庆市数字经济区块链产业园）	3 万平米
12	宁波保税区金融科技（区块链）产业园	3 万平米
13	赣州区块链金融产业沙盒园	2.5 万平米
14	上海区块链技术创新与产业化基地（杨浦区湾谷）	2.5 万平米
15	广州城投·中关村 e 谷区块链孵化园（黄埔链谷）	2.25 万平米
16	中国杭州区块链产业园	7000 平米
17	亚太区块链中心（APBC）	5000 平米

资料来源：01 区块链根据公开资料整理

（四）部分园区入驻企业数破百

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，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。建设两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。区块链技术是一种天然具备开放基因的综合技术，因此众多中国区块链企业选择入驻海南自贸区（港）区块链试验区的部分原因就是看重这一区块链产业园区的区位优势。

产业园区正吸引着越来越多区块链相关企业的入驻，青岛市北区“链湾”、重庆市区块链产业创新基地等产业园在这一年发展较快，新增数十家入驻企业；娄底市依托杭州趣链、北京金股链、深圳德方智链等知名区块链企业，在两年多的时间内先后取得了全国第一张不动产区块链电子凭证、全国第一条政务联盟链等成绩，并吸引到湖南链城数字科技、湖南链想科技、世界 500 强的 Ntt Data 等一批企业入驻，影响力逐步扩大，2020 年 2 月，娄底市万宝区获批建立湖南省区块链产业园，在区块链产业的发展上迎来

了新的机遇。

表 2-3 政府主导部分区块链产业园的企业入驻情况

序号	园区名	入驻企业
1	海南自贸区（港）区块链试验区	>100
2	长沙区块链产业园	>80
3	青岛市北区“链湾”（山东“区块链+创新应用基地”）	>70
4	赣州区块链金融产业沙盒园	>60
5	广州城投·中关村e谷区块链孵化园（黄埔链谷）	>50
6	上海区块链技术创新与产业化基地（杨浦区湾谷）	>50
7	广东金融高新区“区块链+”金融科技产业孵化中心	>40
8	重庆市区块链产业创新基地 （重庆市数字经济区块链产业园）	>40
9	宁波保税区金融科技（区块链）产业园	>40
10	中国杭州区块链产业园	>40
11	苏州高铁新城“链谷”	>30
12	星沙区块链产业园	>30
13	武汉区块链产业园	>30
14	杭州西溪谷区块链产业园	>30
15	娄底市区块链产业园（湖南省区块链产业园）	>20
16	曹妃甸大数据区块链产业园	>20

资料来源：01 区块链根据公开资料整理

（五）部分园区政策和资本支持力度较大

政府主导的产业园区在成立之初往往伴随着优惠政策的出台。2017 年 4 月，杭州市西湖区政府出台了《关于打造西溪谷区块链产业园的意见（试行）》，在区块链产业园政策上首开先河。之后由广州市黄埔区制定的“链十条”和海南省自贸区出台的“链六条”也都是针对区块链产业园区发展有代表性的政策。

这些政策在办公用房租金补贴、研发经费补助、优质项目奖励等方面会给企业提供相应的支持，对于有创新潜力的初创企业来说，能够在启动期间减少场地开支，并获得资金奖励；对于已经成熟的大型企业来说，能够获得相应的税收减免和更好的营商环境。

表 2-4 政府主导部分区块链产业园的优惠政策

政策	省份	发布时间	具体内容
《关于打造西溪谷区块链产业园的政策意见（试行）》	浙江	2017 年 4 月	《意见》注重人才扶持和企业扶持，其中指出，企业（机构）租用园区内办公用房用于区块链项目的，采用先缴后补方式，按每天每平方米 1.5 元且每年不超过 50 万元的标准，给予房租补助，对从事区块链技术及应用企业（机构）的高级管理人才、技术人才，按其工资薪金所得形成的地方财政贡献，给予 100% 的生活补助，期限 3 年。
“链十条”	广东	2017 年 12 月	《广州市黄埔区 广州开发区促进区块链产业发展办法》内共计 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，常被称为“链十条”。其中提到，对经认定的区块链企业或机构，营业收入达到 200 万元以上且同比上一年度增长 100% 以上，同时满足新增引进技术人员 5 人以上，可给予当年 50 万元技术人才引进补助。年度营业收入首次达到 500 万元、2000 万元、1 亿元以上的，分别给予 50 万元、100 万元、500 万元的奖励，同一企业按差额补足方式最高奖励 500 万元。
《杨浦区促进区块链产业发展的若干政策规定（试行）》	上海	2018 年 9 月	《规定》提到，为了降低相关入驻企业和人才运营成本，杨浦区对于入驻集聚载体的区块链企业给予开办费补贴；对注册在杨浦的区块链企业给予房租补贴；对重点引进的区块链技术核心专业高层次人才给予租房补贴；同时鼓励区块链企业发明专利，享受专利奖励。
“链六条”	海南	2019 年 12 月	海南省工业和信息化厅发布《关于加快区块链产业发展的六条措施》，包括组建创新联盟、搭建技术体系、开放应用场景、出台管理条例、设立产业基金、设立专家委员会六项，针对领军人才和优秀应用项目，将分别给予最高 100 万和 500 万资金支持，同时充分运用自贸港法的制定契机，为“区块链+”新业态的发展提供宽松的创新环境

资料来源：01 区块链根据公开资料整理

资本对区块链产业的重要性也是不言而喻的，在我们关注的 23 个政府主导的区块链产业园区中有 9 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

区块链创新创业基地来说是个比较大的利好。

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。

由此可见，在区块链产业园区的政策和资本支持层面，杭州都处在前列，杭州区块链产业园和杭州西溪谷区块链产业园也产出了较好的成果，在城管、司法等领域创造了区块链应用的多个“首个”，为将杭州打造成“中国区块链之都”不断注入发展能量。

表 2-5 政府主导部分区块链产业园的资金支持

序号	园区名	资本支持
1	中国（萧山）区块链创新创业基地	2000 亿（万向）
2	中国杭州区块链产业园	100 亿（雄岸）
3	上海区块链技术创新与产业化基地（杨浦区湾谷）	50 亿（首期 10 亿）
4	苏州高铁新城“链谷”	10 亿（高铁新城）
5	海南自贸区（港）区块链试验区	10 亿
6	广州城投·中关村 e 谷区块链孵化园（黄埔链谷）	10 亿
7	重庆市区块链产业创新基地 （重庆市数字经济区块链产业园）	5 亿（首期 1 亿， 政府基金）
8	广东金融高新区“区块链+”金融科技产业孵化中心	2 亿（蚁米）
9	娄底市区块链产业园（湖南省区块链产业园）	1 亿（娄底市政府产业 引导基金）

资料来源：01 区块链根据公开资料整理

三、2020 年区块链产业园区发展情况

（一）多地政府将区块链产业园区写入规划

自 2019 年以来，各地政府对于区块链产业发展更加重视，同时各地区区块链企业发展较快，在政策导向和行业发展双重利好的条件下，越来越多的产业园区被提上日程，并进行规划建设。2020 年两会期间，全国政协委员、福建省泉州市政协副主席骆沙鸣表示：营造区块链普及应用的生态环境势在必行，在“十四五”国家信息化规划中，希望增加区块链技术研究和应用布局的专项规划，在全国布局区块链产业园区，支持主营区块链企业成长为“独角兽”。

2020 年初开始，各省市纷纷出台发展规划，从省级规划来看，山东、江西、湖南、贵州等多个省都将发展产业园区写入未来规划中，并将在未来两到三年内打造 10 余个新兴区块链产业园区；市级规划中，广州、宁波等已经拥有区块链产业园的城市在未来将致力于打造示范区，并带动同省的其他城市共同建设；福州等具有一定区块链产业规模但之前并未形成集聚的城市开始逐步规划区块链产业园的建设，产业园区的发展未来值得期待。

表 3-1 2020 年出台的部分区块链产业园相关省级发展规划

省份	发布时间	相关政策
北京市	1 月 12 日	《关于北京市 2019 年国民经济和社会发展计划执行情况与 2020 年国民经济和社会发展计划的报告》中指出，大力发展数字经济，推动区块链和人工智能、大数据、物联网、工业互联网等前沿信息技术深度融合，建好国家网络安全产业园区。
山东省	4 月 3 日	山东省在《数字山东 2020 行动方案》中提出编制区块链专项规划，建设省级区块链专业园区。
江西省	4 月 13 日	江西省出台《数字经济发展三年行动计划（2020-2022 年）》，其中指出，推动南昌、赣州、抚州等地建设区块链产业园，加快招引培育一批优秀区块链企业，打造区块链产业聚集和技术创新应用试验区。
河北省	4 月 19 日	《河北省数字经济发展规划（2020-2025 年）》指出，积极引进区块链人才和优秀企业，谋划建设区块链产业园区，建设一批区块链孵化器和实训基地，加速培育本土区块链龙头企业和研究机构。
湖南省	4 月 27 日	湖南省工业和信息化厅发布关于印发《湖南省区块链产业发展三年行动计划（2020-2022 年）》的通知，将力争到 2022 年，建成 10 个以上区块链公共服务平台，推动 3 万家企业上链，建成 5 个左右区块链产业园。
贵州省	5 月 9 日	贵州省人民政府发布《关于加快区块链技术应用和产业发展的意见》，表示到 2022 年，将建设 3 至 5 个区块链开放创新平台及公共服务平台，打造 2 至 3 个区块链产业基地。
海南省	5 月 25 日	海南省工业和信息化厅发布《海南省关于加快区块链产业发展的若干政策措施》，其中指出，加快海南自贸区（港）区块链试验区建设，培育发展区块链新业态，打造特色产业集群。
江苏省	6 月 16 日	江苏省出台了《关于加快推动区块链技术和产业创新的指导意见》，指导意见指出，3 年内全省区块链产业增速不低于 10%，高标准建设 2—3 个省级区块链产业园区。
广西壮族自治区	7 月 29 日	《〈广西壮族自治区区块链产业与应用数据发展规划（2020—2025 年）〉》中指出，到 2022 年，广西区块链产业集聚效应初显，在南宁、桂林等地打造形成 3 个区块链产业基地。到 2025 年，广西区块链产业集聚区建设取得显著成效，打造形成 5 至 10 个区块链产业基地。

资料来源：01 区块链根据公开资料整理

表 3-2 2020 年出台的部分区块链产业园相关市级发展规划

城市	发布时间	相关政策
广州市	5 月 11 日	《广州市推动区块链产业创新发展的实施意见（2020-2022 年）》中提出，要加强区块链产业园区支持，遴选一批市级区块链重点产业园，纳入全市软件产业规划总体布局。
宁波市	5 月 27 日	《宁波市加快区块链产业培育及创新应用三年行动计划（2020-2022 年）》指出，到 2022 年，全市建成 1-2 个国内知名的区块链产业园，培育引进聚集 100 家以上区块链企业。
长沙市	7 月 17 日	长沙市人民政府办公厅印发《长沙市推进新型基础设施建设三年（2020—2022 年）行动计划》。行动计划指出，到 2022 年，建成 2 家省级区块链产业园，基本形成具有全国影响力的区块链产业集聚基地和示范应用基地。
福州市	7 月 20 日	福州市委办公厅、市政府办公厅印发《关于打造国内一流枢纽机场等 16 个重大项目行动方案》的通知。通知表示，打造国家级区块链示范区和区块链经济综合试验区；加快推进软件园、东南大数据产业园、海西高新技术产业园等园区建设国家级区块链产业园区。
汕头市	8 月 7 日	《关于培育发展战略性支柱产业集群和战略性新兴产业集群的实施意见》指出，争取省级区块链行业平台落户汕头以及在汕头开展试点应用，支持开展数字货币研究与移动支付等创新应用。在华侨试验区、高新区等区域打造区块链产业集聚区、创新引领区、应用先行区，推动区块链技术和产业发展走在全省前列。
苏州市	8 月 28 日	苏州市发布《关于加快推动区块链技术和产业创新发展的实施意见（2020~2022）》：力争到 2022 年，建成 8~10 个区块链公共服务平台；打造 1~2 个省级以上区块链产业园区，2~3 个市级区块链产业特色园区。

资料来源：01 区块链根据公开资料整理

（二）2020 年新增区块链产业园区介绍

通过梳理 2020 年与区块链产业园区有关的事件以及 2020 年新兴的区块链产业园区，我们发现，这些产业园区具有如下特点：

1) 更富地区特色，在成立之初即明确自身发展重点。各个地区的区块链产业发展情况不同，广东、浙江、上海等地区区块链产业较多，资金较为充足，能够集聚较为完善的区块链产业链，而西部地区原有产业基础较为薄弱，发展全产业链难度较大。2020 年新增的产业园区更加注重自身发展优势，明确自身发展重点，求精不求全，如成都市成华区依靠其低廉的算力成本打造首个以区块链算力为特色的区块链产业园，兰州市重点围绕区块链数据信息处理进行园区建设，上海市北生态谷则依托强大的科研实力针对区块链跨链、区块链沙箱、区块链芯片一体机等一批关键共性技术进行突破。

2) 更加依赖学界资源来支持技术创新，同时多数新建产业园区内设立有研究院。2020 年的产业园大多重视学界力量，如成华区块链产业园将依托电子科大和成都理工大学开展区块链人才教育，上海市北区块链生态谷将依靠华为上海区块链生态创新中心、万向区块链+大数据联合创新中心、信息发展区块链技术研究中心和上海科学院区块链技术研究所针对一批核心技术进行攻关；

3) 政府支持力度更大，区块链企业也更加积极。2020 年新建的产业园区多采用政府和企业共同牵头的方式成立，政府提供政策，主要的龙头企业提供技术，企业自发集聚形成园区。这种集聚方式能够较好地整合优势资源，能够更好地发挥行业主动性和政策导向性，有利于产业园区的长久发展。

表 3-3 2020 年部分区块链新产业园区相关事件

时间	事件
2 月 27 日	湖南省工业和信息化厅正式批复娄底市工业和信息化局，同意依托娄底万宝新区设立湖南省区块链产业园（娄底万宝）。这是湖南首个省级区块链产业园。
6 月 3 日	兰州市大数据产业园（高新园区）挂牌仪式在紫光科技大厦举行。产业园成立后，将以提高自主创新能力，大力推进大数据、人工智能、区块链、物联网、5G 等新一代信息技术在经济发展、社会治理、公共服务等方面的应用为目标，探索“产业数据化、数据产业化”发展新模式，形成经济发展新动能新空间。
6 月 4 日	经重庆市大数据发展局批准，重庆市数字经济（区块链）产业园于日前在 2017 年成立的重庆市区块链产业创新基地基础上建立，重庆市首个数字经济（区块链）产业园正式落户渝中。
6 月 10 日	趣链科技发文称，公司近期成功竞得杭州市滨江区一处地块，趣链科技区块链产业园建设正式启动。产业园完全投产后能承载上万人开展区块链业务，在面积与功能上均为世界领先。
6 月 13 日	上海首个区块链生态谷——上海市北区块链生态谷在上海市北高新技术服务业园区开园，会上，“上海科学院区块链技术研究所”，万向区块链+大数据联合创新中心、华为上海区块链生态创新中心、中信信息区块链技术研究中心同时揭牌。
8 月 22 日	成华区将和巴比特共同建设全国首个以区块链算力为特色的区块链产业园，通过整合算力、芯片、区块链应用等企业资源，在成都打造中国西南地区区块链应用示范基地。持续引进芯片设计、芯片制造、分布式存储技术研发、云算力等衍生产品、区块链钱包、物联网设备、超算中心等区块链算力产业上下游企业，助力成都成为全球各大区块链算力公司总部所在地、“全球算力之都”总基地。
9 月 16 日	2020 线上中国国际智能产业博览会区块链高峰论坛在重庆举行。重庆市数字经济（区块链）产业园正式揭牌。此次揭牌的重庆市数字经济（区块链）产业园建成载体 20 余万平方米，已入驻浪潮、IBM、启明星辰、华夏云融、忽米网等龙头企业 60 余家。
11 月 25 日	山东航信区块链产业园启用暨重点项目签约活动在山东安可区块链产业发展研究院举行。

资料来源：01 区块链根据公开资料整理

四、区块链产业园区发展趋势与挑战

根据各地政府公布的区块链发展规划，区块链产业园区的建设还将有新的进展，预计未来两年有 10 个左右的产业园区建成并投入使用。但在规模不断扩建的过程中，初期区块链产业园“追求大规模、全产业链”的同质化发展思路已经不可行，许多早期成立的产业园规划较为宏伟，但脱离了地区实际，最终存在招商能力较弱、空置率较高的问题，已经逐渐淡出了公众视野，未来各个区块链产业园的发展将走向专业化、学术化、差异化的道路，即根据不同地区区块链产业发展特点、依靠当地科研院所的创新能力、依托当地发展资源和环境，打造具有创新性、地区特色的产业园区，2020 年新兴的产业园区的发展也符合这一趋势。

但这一趋势的问题也是显而易见的，由于地区发展情况的不平衡，在北京、上海、杭州、深圳等城市，高校和科研院所众多，区块链发展基础良好，投资机构资金充足，在后续区块链产业园发展中更容易取得成果，并能吸引、孵化更多区块链企业；内陆地区虽然资源较为充足，但在人才、资金等方面都存在劣势，区块链产业园区的建立主要依靠政府规划和主导。这将使得沿海地区和内陆地区发展差距越来越大，两极分化加剧将带来新的挑战。

另外，从政策支持角度看，2019-2020 年“1024 会议”、区块链纳入新基建、各地区块链政策频繁出台等等事件，已经从政策层面给予区块链发展很大的支持和优惠，并使得区块链产业获得了空前的重视，未来很难再出现更大力度的支持，因此需要区块链企业的自主发展、自主协作、自主集聚，并通过产业联盟激发行业更大活力。

五、区块链产业园区发展建议

通过对区块链产业园区现状和趋势的分析，结合区块链行业发展情况，我们提出以下建议，希望能够为产业园区发展提供新的思路：

（一）谨慎规划区块链产业园区数量，准确把握园区定位

目前虽然各地有很多区块链企业涌现，但有生命力、影响力的企业并不是很多，如果政府仅通过区块链企业数量评估行业发展情况，或是追求政绩、完成指标而扩建区块链产业园区，却不考虑地区区块链企业发展特点和实际，只会使得产业园空置率居高不下。因此在后续应该加强实地调研，优化评估机制，谨慎规划区块链产业园区数量，把握新规划产业园区定位，清理一些挂牌但不入驻、入驻却不发展的企业，挤出产业园区

发展的“水分”。

（二）加强产业园区信息披露，构建有效评估和奖惩机制

在搜集资料过程中，我们发现，很多产业园区的信息披露较少，招商信息也十分缺乏。对于媒体和区块链企业来说，都很难了解到园区发展现状和前景，也不能有效地参与到园区的宣传和建设中去，对于园区发展十分不利。同时对于披露了信息的园区，缺乏一套系统完整、受公众认可的评价机制，各方所持观点不一。如果政府层面能够牵头建立一套权威的评估体系，表彰奖励突出的产业园区，对于发展不好的产业园区进行警告公示，便能够促进各个产业园区规范发展，也能够对原有的盲目扩建问题进行修正。

（三）地方政府之间加强协作，放眼全国范围构建产业链

由于各地发展的不平衡，在某一地区建立覆盖区块链全产业链的产业园区难度较高，但是不同地方可以发挥自身比较优势，瞄准产业链中的几个环节建立产业园区，例如在西部建立数据中心、算力中心，或生产大型信息基础设施，中部地区承担应用落地、监管沙盒等任务，在东部地区发展技术创新、算法优化、场景设计等研究，并由各地政府协调促成不同地区产业园区的合作，构建全国范围的产业链上下游合作。

（四）鼓励龙头企业建立产业园，激发行业联盟实质效用

在未来更长的时间内，政府担任将是指导、规划、监督的角色，具体产业园的建设将逐渐由龙头企业和行业联盟主导。一方面，华为、阿里、腾讯等互联网公司中的龙头企业和趣链、万向、Conflux 等区块链领域涌现的领军企业，都具有很强的行业影响力，在区块链领域有长期合作的上下游企业、清晰的行业定位与规划，也有很强的科研创新能力和投资吸引力，具备建立产业园区的条件。

同时区块链行业中存在以中关村区块链产业联盟为代表的很多行业联盟、行业协会，汇集了很多企事业单位，涉及到产业链较多环节，整体力量也不容忽视，但很多联盟流于形式，没有发挥实质性的效能，没能够有效地整合联盟内各个单位的资源和力量。

政府应该首先加强各个行业联盟的登记备案，并着力于对行业联盟、龙头企业建设区块链产业园区给予支持和优惠，进一步促进行业自觉，发挥一线企业的产业敏感性，发掘行业潜力，构建良好、可持续发展的行业发展氛围。

金融与科技知识服务平台

金融与科技知识服务平台，2013年成立于北京，建立了传播+研究+数据+咨询+培训等服务体系，覆盖金融与科技生态的主要领域，已服务超过300家机构。

零壹财经·零壹智库是中国互联网金融协会会员、北京市互联网金融行业协会发起单位并任投资者教育与保护专委会主任单位、中国融资租赁三十人论坛成员机构、湖北融资租赁协会副会长单位、广州融资租赁产业联盟理事单位。

传·播

研·究

数·据

咨·询

培·训



40⁺

专业书籍

350⁺

专题报告

700⁺

数据报告

30⁺

行业峰会

50⁺

闭门研讨会

2013年

2020年



40万⁺

微信粉丝

15⁺

第三方媒体平台

1万⁺

原创文章

10亿⁺

累计阅读

公众号矩阵



零壹财经



财星



零壹租赁智库



零壹智库Pro



零售金融观察



Fintech前线



01区块链



零壹智库

零壹智库 · 01THINKTANK

30⁺ 会员机构

30⁺ 峰会

50⁺ 闭门会

700⁺ 音视频课程

零壹智库Pro · RESEARCH

金融与科技专业知识与信息服务平台。

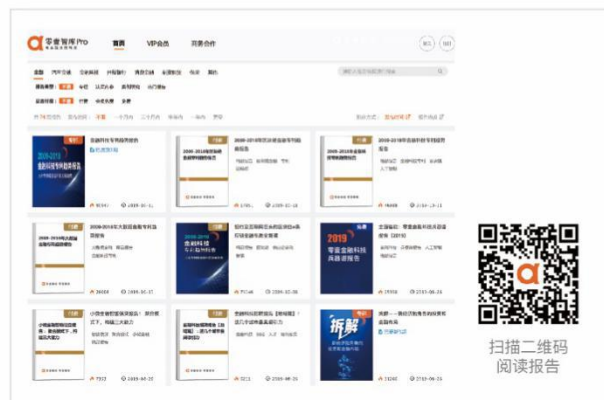
通过“零壹智库Pro”平台为个人和机构客户提供“报告+音频+视频”等多种形式的知识服务，推出了“VIP会员”、“黑金会员”两大专属服务，以及数十个定制专题。

通过“找报告”小程序提供超10万份的行业研究报告查询服务。

通过“01FINDs”提供公司分析、行业分析、数据指标、投融资情报、技术指标、研究报告、新闻舆情等服务，为用户提升决策效率。

350⁺ 专题报告

700⁺ 数据报告

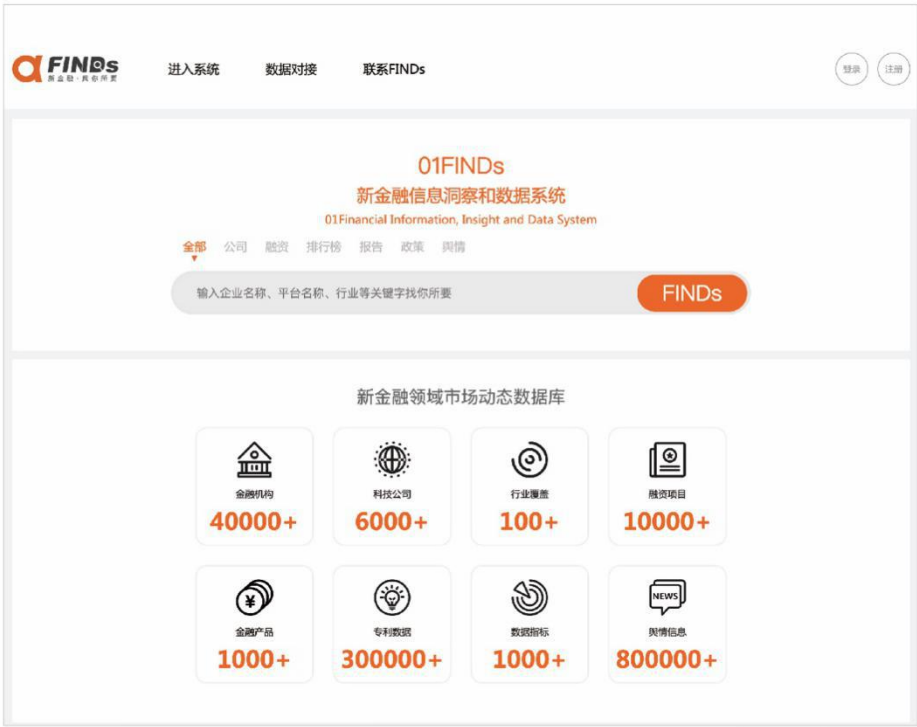


40⁺ 书籍

01FINDs • DATA

01FINDs是零壹财经旗下专注于新金融与数字科技领域的数据库，持续跟踪全球范围内大数据、云计算、区块链、人工智能等技术型企业/项目及其关联信息。

01FINDs为用户提供找公司、行业分析、数据指标、投融资、研究报告、技术专利、新闻舆情等服务，助力提升决策效率。



报告声明

本报告研究过程和研究结论均保持独立，零壹智库对本报告的独立性负责。本报告中信息均来源于公开信息及相关行业机构提供的资料，零壹智库对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。报告中的信息或所表达意见并不构成任何投资建议。本报告的完整著作权为零壹智库信息科技（北京）有限公司所有，未经本公司书面许可，任何机构和个人不得以任何形式使用，包括但不限于复制、转载、编译或建立镜像等。

零壹财经·零壹智库
- 金融与科技知识服务平台 -

零壹智库信息科技（北京）有限公司

🌐 www.01caijing.com

✉ marketing@01caijing.com

☎ 13261990570

