



中国开放数林指数
CHINA OPEN DATA INDEX

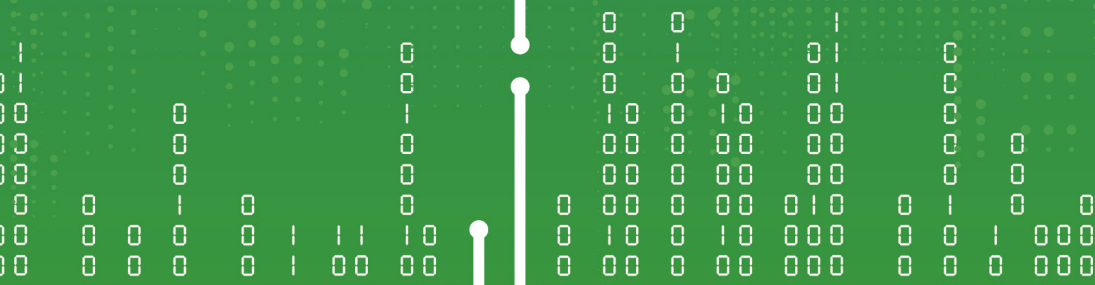
复旦智库报告

2021
上半年

中国地方政府数据开放报告

指标体系与城市标杆

指数制作方 | 复旦大学数字与移动治理实验室





中国开放数据指数
CHINA OPEN DATA INDEX

· since 2017 ·

开放数据 蔚然成林

CONTENTS

引言	001
■ 评估方法	004
■ 数林概貌	014
■ 数林标杆	019
附录	022



City

리뷰

引言

“中国开放数林指数”是我国首个专注于评估政府数据开放水平的专业指数，由复旦大学数字与移动治理实验室制作出品。开放数据，蔚然成林，“开放数林”意喻我国政府数据开放利用的生态体系，一棵棵地方开放“数木”由最初的丛然并生、成荫如盖，直至枝繁叶茂、花开结果，终将成长为一片繁盛多样、枝杈相连、持续循环的中国“开放数林”。

“中国开放数林指数”自 2017 年 5 月首次发布以来，每半年发布一次，定期对我国地方政府数据开放水平进行综合评价，精心测量各地“开放数木”的繁茂程度和果实价值，助推我国政府数据开放生态体系的建设与发展。2018 年以来，“中国开放数林指数”为国家互联网信息办公室信息化发展局监测我国公共信息资源开放情况提供数据支撑。



2017



2018



2019

2021 年起，指数制作方将原来的“副省级 / 地级”指数调整为“城市”指数，将直辖市、副省级城市和地级城市，都作为一个“空间”和“聚落”，而不仅仅是一个“层级”来进行评测，并发布《中国地方政府数据开放报告——指标体系与城市标杆》（以下简称《报告》）。



2020



2021



City

CHAPTER



评估方法

一、评估方法

1.1 评估对象：从“层级”到“城市”

随着中国开放数林的不断生长，今年的评估方法和指标体系又作出了新的调整。2021年起，中国开放数林指数将原来的评估对象“副省级 / 地级”调整为“城市”，主要出于以下考量：

原来的评估对象“副省级 / 地级”更多将城市作为一个“层级”来进行评测。然而，不论城市处于何种行政级别，它都是一个人口集中居住并进行生产生活的密集“空间”和“聚落”，其数据也普遍具有多样性、动态性、高密度等特征，基于城市的实际需求和应用场景，开放和利用城市数据能创造巨大的社会经济价值。因此，从本期《报告》开始，中国开放数林指数将把直辖市、副省级城市和地级城市都作为一个“空间”和“聚落”来进行评估，并注重省域和城市在数据开放上的协同性和互通性。

根据公开报道，以及使用“数据 + 开放”“数据 + 公开”“公共 + 数据”“政务 + 数据”“政府 + 数据”“地名 + 数据”“地名 + 政府数据”“地名 + 开放数据”等关键词进行搜索，发现了截至 2021 年 4 月我国已上线的地方政府数据开放平台，并从中筛选出符合以下条件的平台：

1、原则上平台域名中需出现 gov.cn，作为确定其为政府官方数据开放平台的依据。

2、平台由行政级别为地级以上的地方政府建设和运营（不包括港澳台）。

3、开放形式为开设专门、统一的地方数据开放平台，或是在政府官网上开设专门栏目进行集中开放，由条线部门建设的开放数据平台不在评估范围内。

本次评估中，共发现符合以上条件的城市 156 个，具体城市、平台名称和平台链接如附录所示。2021 年上半年《报告》将上线了这些平台的城市作为评估对象。



中国开放数据指数
CHINA OPEN DATA INDEX

· since 2017 ·

开放数据 蔚然成林

1.2 评估指标体系

1.2.1 评估指标体系构成

开放数林指数邀请国内外政界、学术界、产业界七十余位专家共同参与，组成“中国开放数林指数”评估专家委员会，以体现跨界、多学科、第三方的专业视角。专家委员会基于数据开放的基本理念和原则，借鉴国际数据开放评估指标体系的经验，立足我国政府数据开放的政策要求与地方实践，构建起一个系统、科学、可操作的地方政府数据开放评估指标体系，并为每项指标分配了权重（见图 1）。



■ 图 1 开放数林指数评估指标体系的构建方法

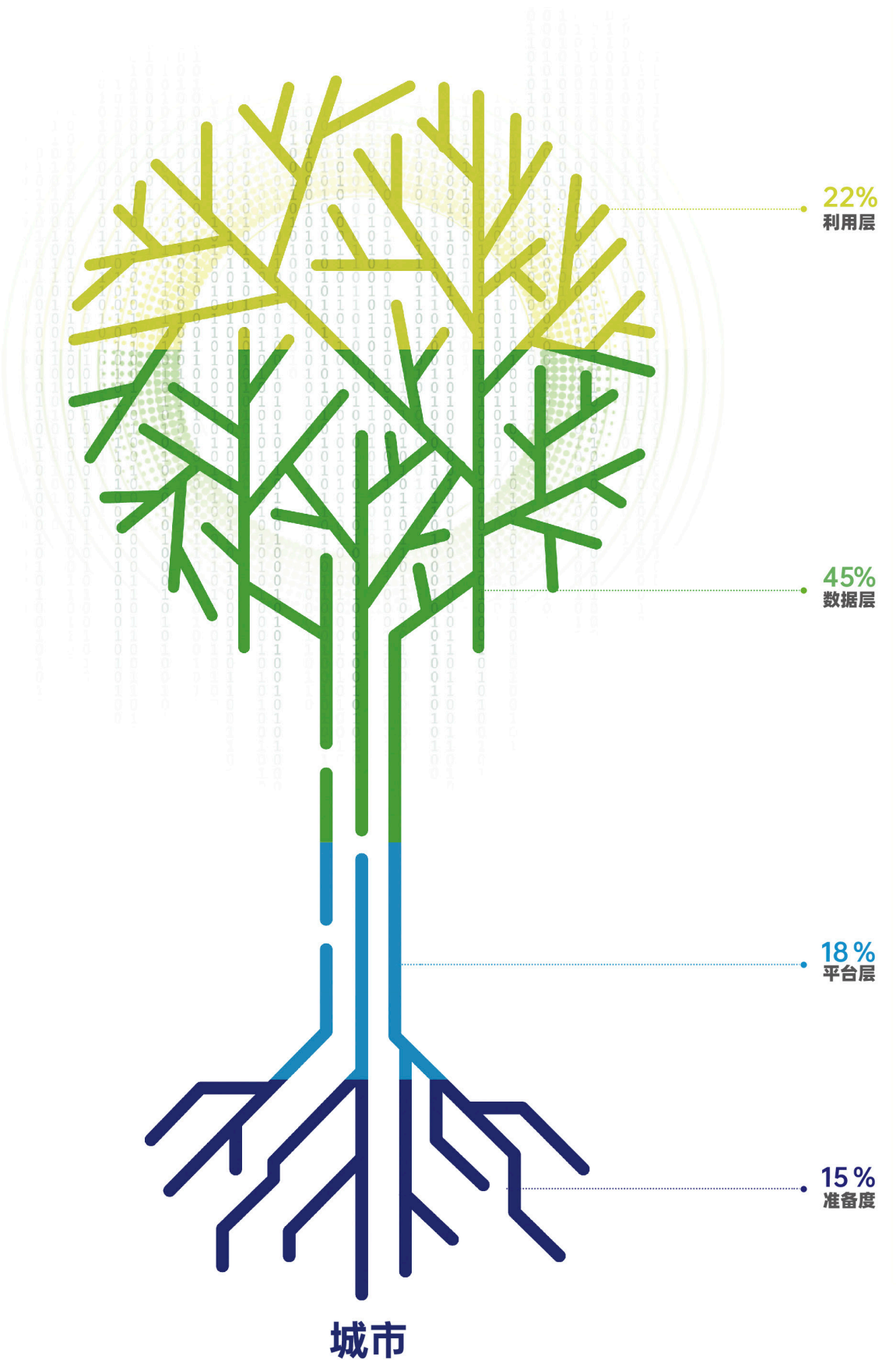
评估指标体系共包括准备度、平台层、数据层、利用层四个维度及下属多级指标（见图 2）：

准备度是“数根”，是数据开放的基础，包括法规政策效力与内容、标准规范、组织与领导等三个一级指标。

平台层是“数干”，是数据开放的枢纽，包括发现预览、数据获取、成果提交展示、互动反馈、用户体验等五个一级指标。

数据层是“数叶”，是数据开放的核心，包括数据数量、数据质量、数据规范、开放范围等四个一级指标。

利用层是“数果”，利用层是“数果”，是数据开放的成效，包括利用促进、利用多样性、成果数量、成果质量等四个一级指标。



■ 图 2 2021 中国开放数林指数评估指标体系（城市）

	• 权重	• 一级指标	• 权重	• 二级指标
利用层	22%	6.0% ● 利用促进	3.0% ● 比赛举办参与	
		4.0% ● 利用多样性	3.0% ● 引导赋能活动	
		5.0% ● 成果数量	1.0% ● 利用者多样性	
		7.0% ● 成果质量	2.0% ● 成果形式多样性	
			1.0% ● 成果主题多样性	
			3.0% ● 有效成果数量	
			2.0% ● 成果有效率	
			1.0% ● 优质成果	
			5.0% ● 服务应用质量	
			1.0% ● 创新方案质量	
数据层	45%	9.0% ● 数据数量	3.0% ● 有效数据集总数	
			6.0% ● 单个数据集平均容量	
		18.0% ● 数据质量	4.0% ● 优质数据集数量	
				9.0% ● 无质量问题
				5.0% ● 数据持续性
				2.0% ● 开放协议
		9.0% ● 数据规范	4.0% ● 开放格式	
			3.0% ● 描述说明	
			1.5% ● 主题覆盖	
			1.5% ● 部门覆盖	
		9.0% ● 开放范围	3.0% ● 常见数据集覆盖	
			3.0% ● 关键数据集覆盖	
平台层	18%	3.0% ● 发现预览	1.0% ● 开放数据目录	
			1.0% ● 搜索功能	
		6.0% ● 数据获取	1.0% ● 数据集预览功能	
			1.0% ● 无条件开放数据获取	
		1.0% ● 成果提交展示	3.0% ● 有条件开放数据申请	
			2.0% ● 未开放数据请求	
		7.0% ● 互动反馈	0.5% ● 利用成果提交功能	
			0.5% ● 利用成果展示	
		1.0% ● 用户体验	0.6% ● 数据发布者联系方式	
			1.0% ● 用户评价	
	1.8% ● 意见建议			
	1.8% ● 数据纠错			
	1.8% ● 权益申诉			
	0.5% ● 收藏功能			
	0.5% ● 推送功能			
准备度	15%	7.0% ● 法规政策效力与内容	2.5% ● 数据开放要求	
			1.5% ● 数据利用要求	
			1.5% ● 全生命周期安全管理	
			1.5% ● 保障机制	
		3.0% ● 标准规范	2.0% ● 数据标准规范	
			1.0% ● 平台标准规范	
			1.0% ● 统筹管理机制	
		5.0% ● 组织与领导	2.0% ● 领导重视	
			2.0% ● 年度工作计划与方案	

2021中国开放数林指数评估指标体系（城市指标）

1.2.2 评估指标主要调整内容

■ **整体**：城市评估指标体系将准备度权重设为 15%，低于该维度在省域指标体系中的权重 20%，主要考量在于准备度方面的多项工作更需要由省级政府来完成，并对下辖城市进行赋能和规范，而不是由各城市各自孤立地完成，以避免造成管理碎片化。指标体系将数据层权重设为 45%，利用层的权重设为 22%，成为权重最高的两个维度，以强调城市数据开放的核心任务是开放和利用数据。最后，将平台层的权重设为 18%，以体现平台作为数据供需对接枢纽的作用。

■ **准备度**：下调了城市评估指标体系中“标准规范”的权重，以强调标准规范应更多由省级政府来统一制定并向下辖城市赋能，而不是由各个城市各自制定；新增了相应指标以强调明确数据开放主管部门的职责、以及制定详实的当年度数据开放工作计划与任务部署的重要性。

■ **平台层**：取消或降低了部分功能设置类指标，以更加突出平台帮助用户有效获取和利用数据的核心作用；提高了“互动反馈”指标的权重，以体现平台日常运营与维护的重要性；在“互动反馈”下新增“权益申诉”指标，以体现对公众和第三方权益保护的重视。

■ **数据层**：在数据数量下新增“单个数据集平均容量”指标，以引导各城市既要提升数据总容量，也要提升单个数据集容量；同时，还在数据质量下新增“优质数据集持续供给”指标，以强调优质数据集的持续供给，防止供给中断；在数据规范下新增“数据项一致性”指标，以强调内容相同的数据集在数据项上的一致性。

■ **利用层**：提升省内城市参与全省性大赛的权重，而不建议各个城市都各自举办大赛；更加强调在举办大赛之外组织常态化、多样化、专门性的利用促进活动的重要性；除评价有效成果数量外，新增“成果有效率”和“优质成果”指标，以评估利用开放数据开发的成果是否真正有效和有用；新增“创新方案质量”指标，以评测各地开放数据比赛产出成果的质量。

1.3 数据采集与分析方法

准备度评估主要对相关法律法规、政策、年度计划与工作方案、标准规范、新闻报道等资料进行了描述性统计分析和文本分析。搜索方法主要包括以下两种：一是在搜索引擎以关键词检索相关法规与政策文本、标准规范、年度工作计划、地方党政领导讲话的新闻报道以及数据开放主管部门的信息；二是在地方政府门户网站以及政府数据开放平台上通过人工观察和关键词检索采集数据。数据采集截止时间为 2021 年 5 月。

平台层评估主要采用人工观察法对各地政府数据开放平台上各项功能进行观测并做描述性统计分析，数据采集截止时间为 2021 年 5 月。同时，还对平台的回复时效和回复质量进行了评估，回复情况采集截止时间为 2021 年 5 月。

数据层评估主要通过机器自动抓取和处理各地政府数据开放平台上开放的数据，结合人工观察采集相关信息，然后对数据进行了描述性统计分析、交叉分析、文本分析和空间分析。数据采集截止时间为 2021 年 5 月，对“动态更新”这一指标的评测时段为 2021 年 1 月至 2021 年 5 月。

利用层评估主要对各地政府数据开放平台上展示的利用成果进行了人

工观察和测试，对 2019 年以来各地开展的开放数据创新利用比赛信息进行了网络检索，并对采集到的数据进行了描述性统计分析。数据采集截止时间为 2021 年 5 月。

此外，为确保采集信息准确，避免遗漏，部分指标采取报告制作方自主采集和向各地征集相结合的方式。各地征集结果经过报告制作方验证后纳入数据范围。

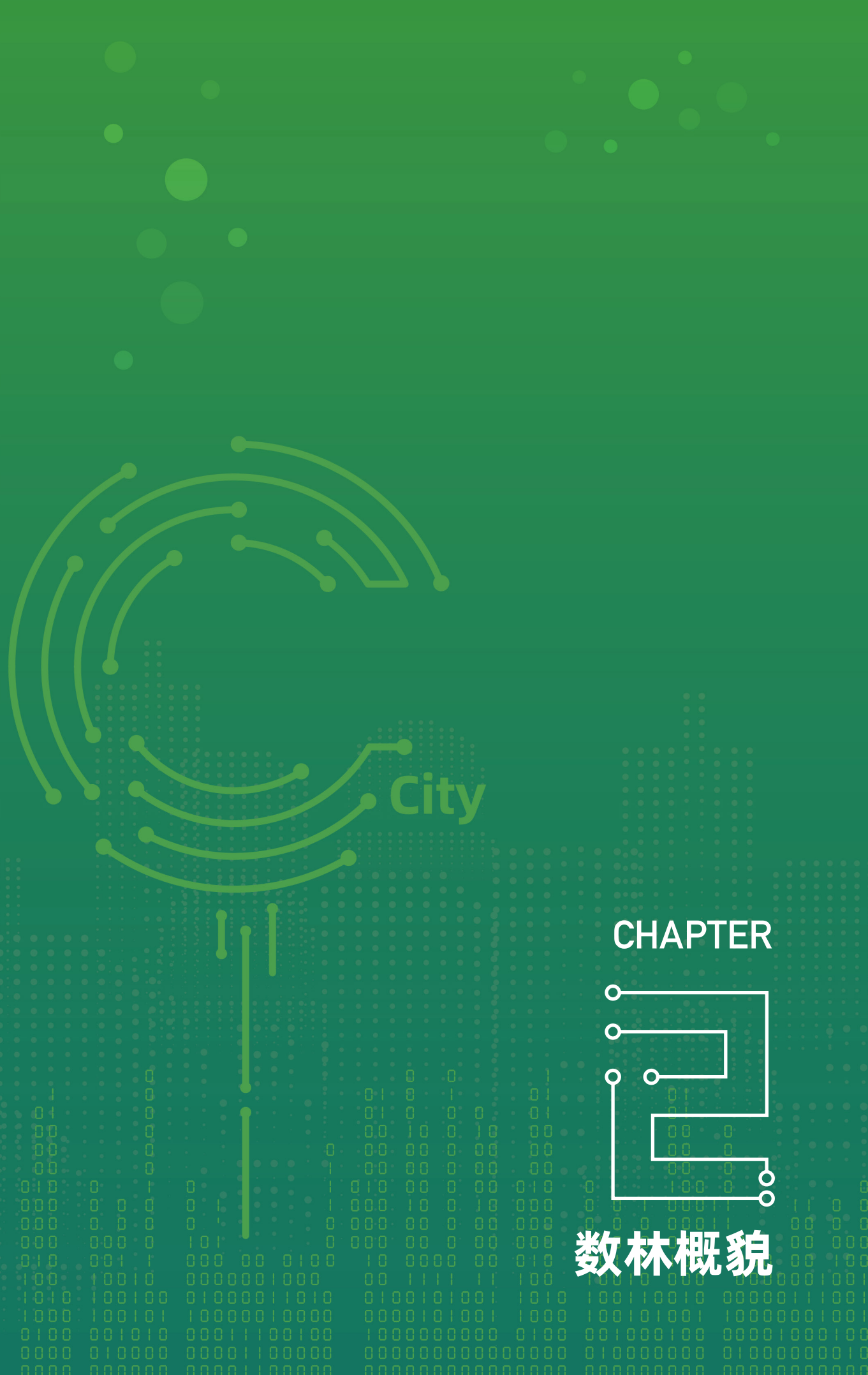
1.4 指数计算方法

指数制作方基于各地在各项评估指标上的实际表现从低到高按照 0-5 分共 6 档分值进行评分，其中 5 分为最高分，相应数据缺失或完全不符合标准则分值为 0。对于连续型统计数值类数据则使用极差归一法将各地统计数据结果换算为 0-5 分之间的数值作为该项得分。

各地平台在准备度、平台层、数据层、利用层四个维度上的指数总分等于每个单项指标的分值乘以相应权重所得到的加权总和。最终，各地开放数林指数等于准备度指数、平台层指数、数据层指数、利用层指数乘以相应权重的加权平均分。城市开放数林指数计算公式如下：

城市开放数林指数

$$= \sum (\text{准备度指标分值} \times \text{权重}) \times 15\% + \sum (\text{平台层指标分值} \times \text{权重}) \times 18\% + \sum (\text{数据层指标分值} \times \text{权重}) \times 45\% + \sum (\text{利用层指标分值} \times \text{权重}) \times 22\%$$



City

CHAPTER

数林概貌

二、数林概貌

截至 2021 年 4 月底，我国已有 174 个省级和城市地方政府上线了数据开放平台，其中省级平台 18 个（含省和自治区，不包括直辖市和港澳台），城市平台 156 个（含直辖市、副省级与地级行政区）。与 2020 年下半年相比，新增 32 个地方平台，其中包含 1 个省级平台和 31 个城市平台。

如图 3 所示，全国地级及以上政府数据开放平台数量增长显著，从 2017 年的 20 个到 2021 上半年 174 个，"开放数据，蔚然成林" 的愿景已初步实现。

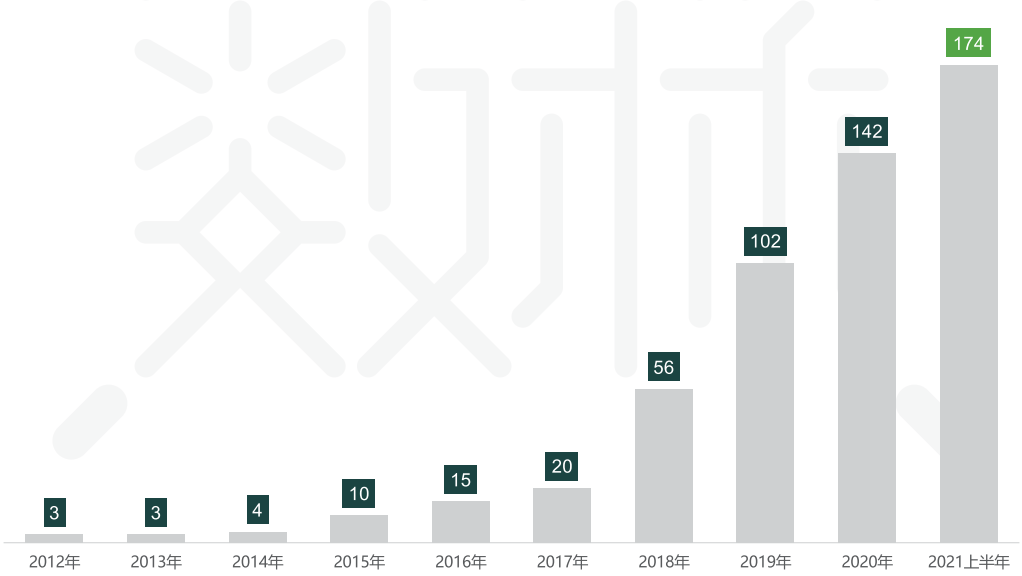


图 3 历年地级及以上平台数量增长情况

目前，我国 46.29% 的城市（包括直辖市、副省级与地级行政区）已上线了政府数据开放平台。如图 4 所示，自 2012 年上海市和北京市等地率先上线数据开放平台以来，城市平台数量逐年增长，目前已达到 156 个。各城市平台上线时间如表 1 所示。

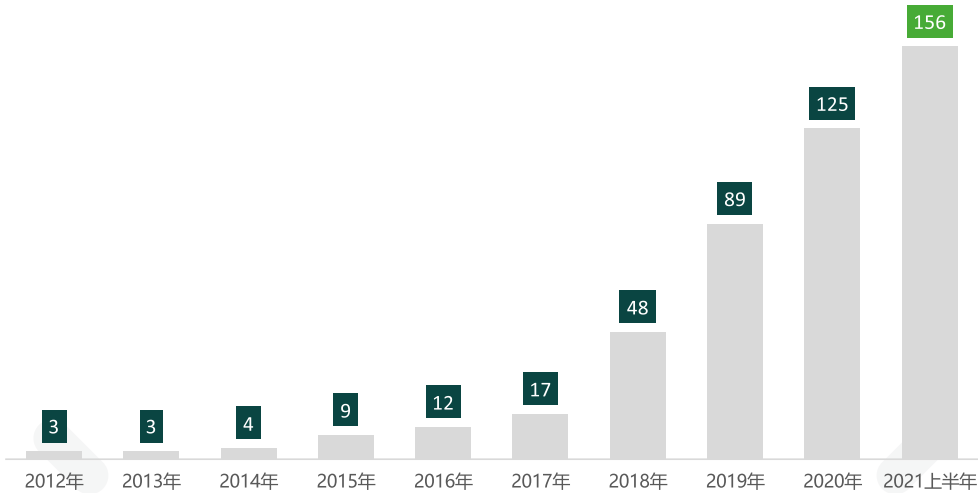
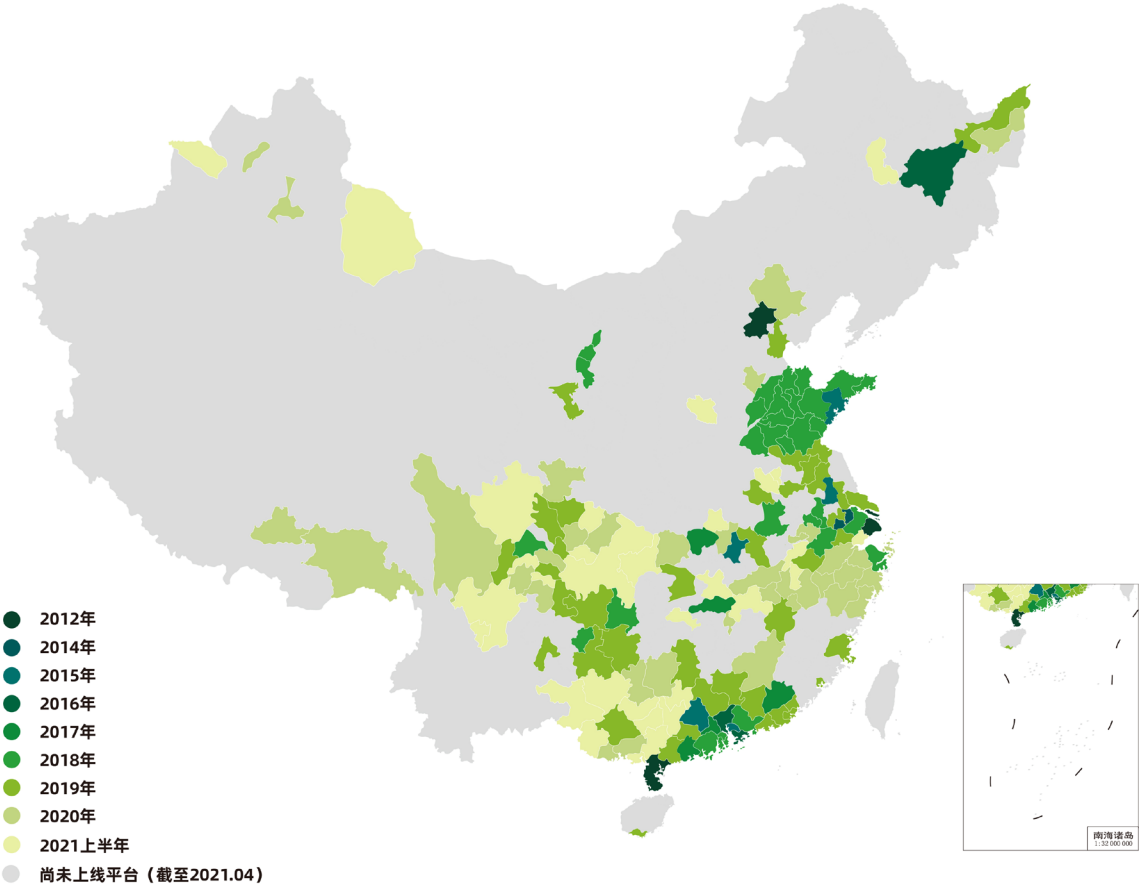


图 4 历年城市平台数量增长情况

表 1 城市平台上线时间一览表（按拼音首字母排序）

上线时间	地 方
2017年及之前	直辖市：北京、上海 副省级：广州、哈尔滨、青岛、深圳、武汉 地 级：长沙、东莞、佛山、荆门、梅州、无锡、阳江、扬州、湛江、肇庆
2018年	副省级：成都、济南、南京、宁波 地 级：滨州、德州、东营、贵阳、菏泽、惠州、济宁、江门、聊城、临沂、六安、马鞍山、日照、石嘴山、苏州、泰安、铜仁、威海、潍坊、乌海、宣城、烟台、银川、枣庄、中山、淄博
2019年	直辖市：天津 副省级：厦门 地 级：蚌埠、常德、常州、潮州、福州、抚州、阜阳、广元、河源、湖州、淮安、黄冈、黄山、佳木斯、揭阳、连云港、六盘水、泸州、茂名、绵阳、南宁、南通、内江、黔东南、黔南、清远、三亚、汕头、汕尾、韶关、宿迁、遂宁、泰州、徐州、雅安、永州、云浮、中卫、遵义
2020年	副省级：杭州 地 级：承德、达州、防城港、赣州、甘孜、桂林、衡水、金华、九江、克拉玛依、拉萨、乐山、丽水、林芝、柳州、陇南、南昌、南充、萍乡、钦州、衢州、上饶、绍兴、双鸭山、台州、铜陵、温州、乌鲁木齐、芜湖、孝感、宜宾、宜昌、鹰潭、舟山、资阳
2021年1-4月	直辖市：重庆 地 级：阿坝、巴中、百色、北海、博尔塔拉、亳州、长治、池州、崇左、大庆、恩施、广安、贵港、哈密、贺州、河池、淮北、嘉兴、景德镇、凉山、眉山、来宾、娄底、攀枝花、随州、梧州、宜春、玉林、岳阳、自贡

截至 2021 年 4 月，全国各地上线的城市数据开放平台的地区分布如图 5 所示，颜色越深，代表平台上线时间越早。目前，所有直辖市，以及广东省、广西壮族自治区、山东省、四川省与浙江省下辖的绝大多数城市都已上线了政府数据开放平台，形成我国最为密集的城市“开放数林”。同时，在东中部地区的安徽省、湖北省、江苏省、江西省以及西南地区的贵州省、东北地区的黑龙江省等地，城市平台也不断上线并逐渐相连成片。与此同时，部分城市的数据开放平台仍然是孤独的绿洲，在其四周的城市均未上线平台。



■ 图 5 城市平台上线时间的地理空间分布

图 6 展现了数据总容量前十的城市的有效数据集总数和数据容量之间的关系。数据容量更能反映一个城市的数据开放总量，从图中可见，虽然有些城市的数据集总数并不大，但数据容量却远高于其他城市；而有些城市的数据集总数虽然较大，但数据容量相对其他城市却并不占优势。

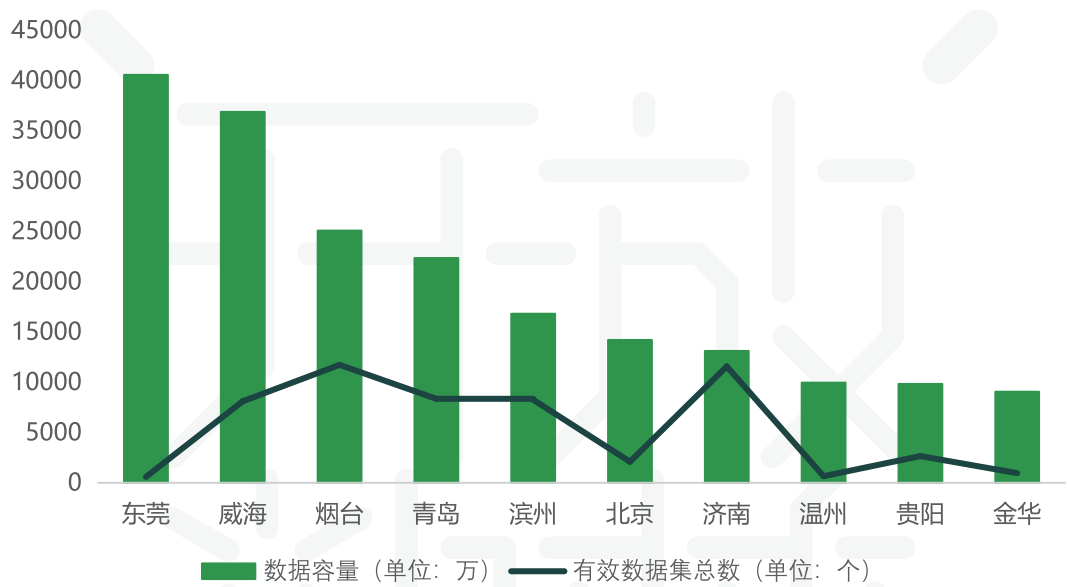
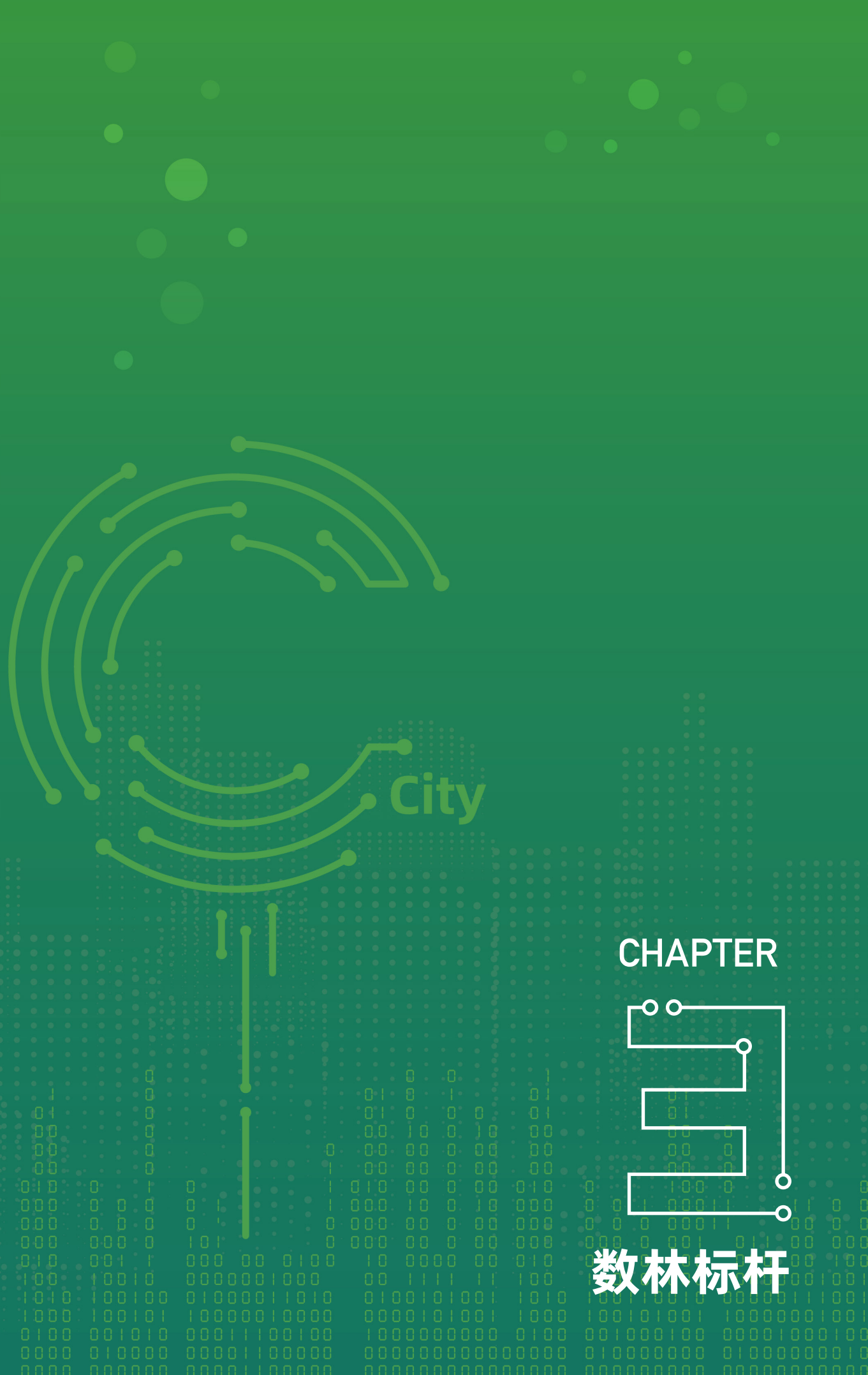
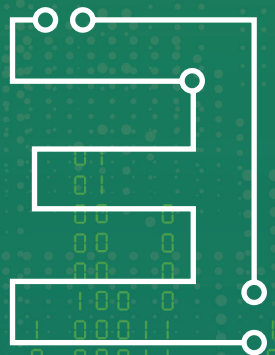


图 6 城市数据容量和有效数据集总数（前十名）



City

CHAPTER



数林标杆

三、数林标杆

2021 上半年全国开放数林指数标杆城市的指数分值、排名和等级如表 2 所示。上海市、青岛市和福州市综合表现最优，进入第一等级“五棵树”。贵阳市、济南市、深圳市、烟台市、日照市、宁波市和杭州市也总体表现优秀，进入第二等级“四棵树”。

表 2 中国开放数林标杆城市（前十名）

地方	准备度		平台层		数据层		利用层		综合指数	总排名	开放数级
	指数	排名	指数	排名	指数	排名	指数	排名			
上海	12.39	1	15.10	1	24.36	9	15.90	1	67.75	1	*****
青岛	9.60	3	12.65	2	28.88	2	14.90	3	66.03	2	*****
福州	10.20	2	11.86	3	26.20	7	14.50	4	62.76	3	*****
贵阳	8.73	4	9.12	8	27.91	5	12.50	6	58.26	4	****
济南	5.52	8	10.05	5	29.31	1	13.10	5	57.98	5	****
深圳	2.10	10	11.47	4	28.71	3	15.40	2	57.68	6	****
烟台	8.07	6	9.85	6	27.41	6	12.20	9	57.53	7	****
日照	8.29	5	9.21	7	22.92	10	12.40	7	52.82	8	****
宁波	4.08	9	7.95	10	28.25	4	12.40	7	52.68	9	****
杭州	6.97	7	8.80	9	25.90	8	10.90	10	52.57	10	****

四个直辖市的开放数林指数分值和排名如表 3 所示，上海市综合表现最优，位列第一，其次是天津市、北京市和重庆市。

表 3 直辖市

地方	准备度		平台层		数据层		利用层		综合指数	排名
	指数	排名	指数	排名	指数	排名	指数	排名		
上海	12.39	1	15.10	1	24.36	1	15.90	1	67.75	1
天津	4.53	3	5.40	2	21.10	2	6.00	2	37.03	2
北京	3.40	4	4.18	3	20.55	3	5.30	3	33.43	3
重庆	5.03	2	4.18	3	3.51	4	4.00	4	16.72	4

副省级开放数林标杆城市的指数分值和排名如表 4 所示，青岛市综合表现最优，位列第一，济南市、深圳市、宁波市和杭州市也表现优异。

■ 表 4 副省级标杆城市（前十名）

地方	准备度		平台层		数据层		利用层		综合指数	排名
	指数	排名	指数	排名	指数	排名	指数	排名		
青岛	9.60	1	12.65	1	28.88	2	14.90	2	66.03	1
济南	5.52	3	10.05	4	29.31	1	13.10	3	57.98	2
深圳	2.10	8	11.47	3	28.71	3	15.40	1	57.68	3
宁波	4.08	5	7.95	8	28.25	4	12.40	4	52.68	4
杭州	6.97	2	8.80	6	25.90	6	10.90	5	52.57	5
武汉	5.00	4	12.02	2	22.45	9	8.20	7	47.67	6
成都	3.70	7	7.97	7	28.10	5	3.10	10	42.87	7
广州	2.10	8	9.47	5	23.04	8	8.00	8	42.61	8
哈尔滨	4.06	6	5.52	9	23.62	7	4.10	9	37.30	9
厦门	0.77	10	5.16	10	17.46	10	10.00	6	33.39	10

地级开放数林标杆城市的指数分值和排名如表 5 所示，福州市综合表现最优，位列第一，贵阳市、烟台市、日照市、温州市、临沂市和台州市也表现优异。

■ 表 5 地级标杆城市（前十名）

地方	准备度		平台层		数据层		利用层		综合指数	排名
	指数	排名	指数	排名	指数	排名	指数	排名		
福州	10.20	1	11.86	1	26.20	3	14.50	1	62.76	1
贵阳	8.73	2	9.12	10	27.91	1	12.50	2	58.26	2
烟台	8.07	4	9.85	6	27.41	2	12.20	4	57.53	3
日照	8.29	3	9.21	9	22.92	9	12.40	3	52.82	4
温州	7.29	5	10.10	4	24.50	6	10.20	7	52.09	5
临沂	5.50	7	10.65	3	22.65	10	11.70	5	50.50	6
台州	6.43	6	9.53	8	24.01	8	10.40	6	50.37	7
德州	4.70	8	9.65	7	25.63	5	9.40	9	49.38	8
潍坊	4.30	9	10.05	5	24.23	7	9.90	8	48.48	9
威海	3.17	10	11.25	2	25.95	4	6.60	10	46.97	10



City

附录

附录

■ 评估范围（按行政层级及拼音首字母排序）

序号	城市	平台名称	城市类型	平台链接
1	北京市	北京市政务数据资源网	直辖市	https://data.beijing.gov.cn/
2	重庆市	重庆市公共数据开放系统	直辖市	https://data.luzhou.gov.cn/portal/index.jsessionid=80F1ADCC699983089D92A94F338C49F9
3	上海市	上海市公共数据开放平台	直辖市	https://data.sh.gov.cn/
4	天津市	天津市信息资源统一开放平台	直辖市	https://data.tj.gov.cn/
5	福建省厦门市	厦门市大数据安全开放平台	副省级城市	http://data.xm.gov.cn/opendata/index.html#/
6	广东省广州市	广州市政府数据统一开放平台	副省级城市	http://data.gz.gov.cn/
7	广东省深圳市	深圳市政府数据开放平台	副省级城市	https://opendata.sz.gov.cn/
8	黑龙江省哈尔滨市	哈尔滨市政府数据开放平台	副省级城市	http://data.harbin.gov.cn
9	湖北省武汉市	武汉政务公开数据服务网	副省级城市	https://data.wuhan.gov.cn/
10	江苏省南京市	南京市政府数据服务网	副省级城市	http://data.nanjing.gov.cn/
11	山东省济南市	济南政府数据开放平台	副省级城市	data.jinan.gov.cn/
12	山东省青岛市	青岛公共数据开放网	副省级城市	http://data.qingdao.gov.cn
13	四川省成都市	成都市公共数据开放平台	副省级城市	http://www.cddata.gov.cn/
14	浙江省杭州市	杭州数据开放平台	副省级城市	http://data.hz.zjzfwf.gov.cn:8082/
15	浙江省宁波市	宁波市政府数据服务网	副省级城市	http://data.nb.zjzfwf.gov.cn/nbdata/fore/index.html
16	安徽省蚌埠市	蚌埠市信息资源开放平台	地级城市	http://www.bengbu.gov.cn/sj kf/index.html
17	安徽省亳州市	亳州市人民政府数据开放网	地级城市	http://www.bozhou.gov.cn/open-data-web/index/index.do
18	安徽省池州市	池州市人民政府数据开放	地级城市	http://www.chizhou.gov.cn/OpenData/
19	安徽省阜阳市	阜阳市人民政府数据开放栏目	地级城市	http://www.fy.gov.cn/openData/
20	安徽省淮北市	淮北市人民政府政府数据栏目	地级城市	http://www.huaibei.gov.cn/sj kf/index.html
21	安徽省黄山市	黄山市人民政府数据开放栏目	地级城市	http://www.huangshan.gov.cn/DataDevelopment/
22	安徽省六安市	六安市信息资源开放平台	地级城市	http://data.luan.gov.cn:8081/dop/
23	安徽省马鞍山市	马鞍山市人民政府数据开放栏目	地级城市	http://www.mas.gov.cn/content/column/4697374
24	安徽省铜陵市	铜陵市人民政府数据开放	地级城市	http://www.tl.gov.cn/sj tl/sj kf/
25	安徽省芜湖市	芜湖市政务数据开放平台	地级城市	https://data.wuhu.cn/
26	安徽省宣城市	宣城市人民政府数据开放网	地级城市	http://sj kf.xuancheng.gov.cn/open-data-web/
27	福建省福州市	福州市政务数据开放平台	地级城市	http://data.fuzhou.gov.cn
28	甘肃省陇南市	陇南市公共数据开放平台	地级城市	http://data.zwfwf.longnan.gov.cn/
29	广东省潮州市	开放广东-潮州市	地级城市	http://gddata.gd.gov.cn/data/dataSet/toDataSet/dept/515
30	广东省东莞市	数据东莞	地级城市	http://dataopen.dg.gov.cn/
31	广东省佛山市	开放广东-佛山市	地级城市	https://gddata.gd.gov.cn/data/dataSet/toDataSet/dept/38
32	广东省河源市	开放广东-河源市	地级城市	http://gddata.gd.gov.cn/data/dataSet/toDataSet/dept/510
33	广东省惠州市	开放惠州	地级城市	http://data.huizhou.gov.cn/
34	广东省江门市	开放江门	地级城市	http://data.jiangmen.gov.cn/
35	广东省揭阳市	开放广东-揭阳市	地级城市	http://gddata.gd.gov.cn/data/dataSet/toDataSet/dept/516
36	广东省茂名市	开放广东-茂名市	地级城市	http://gddata.gd.gov.cn/data/dataSet/toDataSet/dept/31
37	广东省梅州市	开放广东-梅州市	地级城市	http://gddata.gd.gov.cn/data/dataSet/toDataSet/dept/58
38	广东省清远市	开放广东-清远市	地级城市	http://gddata.gd.gov.cn/data/dataSet/toDataSet/dept/512
39	广东省汕头市	开放广东-汕头市	地级城市	http://gddata.gd.gov.cn/data/dataSet/toDataSet/dept/28
40	广东省汕尾市	开放广东-汕尾市	地级城市	http://gddata.gd.gov.cn/data/dataSet/toDataSet/dept/59
41	广东省韶关市	开放广东-韶关市	地级城市	http://gddata.gd.gov.cn/data/dataSet/toDataSet/dept/37
42	广东省阳江市	开放广东-阳江市	地级城市	http://gddata.gd.gov.cn/data/dataSet/toDataSet/dept/511
43	广东省云浮市	开放广东-云浮市	地级城市	http://gddata.gd.gov.cn/data/dataSet/toDataSet/dept/517
44	广东省湛江市	开放广东-湛江市	地级城市	http://gddata.gd.gov.cn/data/dataSet/toDataSet/dept/32

45	广东省肇庆市	开放广东-肇庆市	地级城市	http://gddata.gd.gov.cn/data/dataSet/toDataSet/dept/518
46	广东省中山市	中山市政府数据统一开放平台	地级城市	http://zsdata.zs.gov.cn/web/index
47	广东省珠海市	珠海市民生数据开放平台	地级城市	http://data.zhuhai.gov.cn
48	广西壮族自治区百色市	百色公共数据开放平台	地级城市	http://bs.data.gxzf.gov.cn/
49	广西壮族自治区北海市	北海公共数据开放平台	地级城市	http://bh.data.gxzf.gov.cn/
50	广西壮族自治区崇左市	崇左公共数据开放平台	地级城市	http://cz.data.gxzf.gov.cn/
51	广西壮族自治区防城港市	防城港公共数据开放平台	地级城市	http://fcg.data.gxzf.gov.cn/
52	广西壮族自治区贵港市	贵港公共数据开放平台	地级城市	http://gg.data.gxzf.gov.cn/
53	广西壮族自治区桂林市	桂林公共数据开放平台	地级城市	http://gl.data.gxzf.gov.cn/
54	广西壮族自治区河池市	河池公共数据开放平台	地级城市	http://hc.data.gxzf.gov.cn/
55	广西壮族自治区贺州市	贺州公共数据开放平台	地级城市	http://hz.data.gxzf.gov.cn/
56	广西壮族自治区来宾市	河池公共数据开放平台	地级城市	http://lb.data.gxzf.gov.cn/
57	广西壮族自治区柳州市	柳州市公共数据开放平台	地级城市	http://lz.data.gxzf.gov.cn/
58	广西壮族自治区南宁市	南宁公共数据开放平台	地级城市	http://nn.data.gxzf.gov.cn/
59	广西壮族自治区钦州市	钦州市人民政府数据开放平台	地级城市	http://qz.data.gxzf.gov.cn/
60	广西壮族自治区梧州市	梧州公共数据开放平台	地级城市	http://wz.data.gxzf.gov.cn/
61	广西壮族自治区玉林市	玉林公共数据开放平台	地级城市	http://yl.data.gxzf.gov.cn/
62	贵州省贵阳市	贵阳市政府数据开放平台	地级城市	http://www.gyopendata.gov.cn/
63	贵州省六盘水市	六盘水市政府数据开放平台	地级城市	http://data.gztps.gov.cn/
64	贵州省黔东南苗族侗族自治州	黔东南苗族侗族自治州人民政府	地级城市	http://www.qdn.gov.cn/ztzl/sjkgzl/index.html
65	贵州省黔南布依族苗族自治州	黔南州政府数据开放平台	地级城市	http://www.qiannan.gov.cn/zfsj/sjkftp/list.html?pld=5233937
66	贵州省铜仁市	铜仁市政府数据开放平台	地级城市	http://www.gztrdata.gov.cn/
67	贵州省遵义市	遵义市政府数据开放平台	地级城市	http://www.zyopendata.gov.cn/index.html
68	海南省三亚市	三亚市政府数据统一开放平台	地级城市	http://dataopen.sanya.gov.cn:20336/
69	河北省承德市	承德市政府数据开放平台	地级城市	http://www.chengde.gov.cn/shuju/web/index
70	河北省衡水市	衡水市人民政府-数据开放栏目	地级城市	http://www.hengshui.gov.cn/col/col51/index.html
71	黑龙江省大庆市	大庆公共数据开放平台	地级城市	http://dataopen.daqing.gov.cn/
72	黑龙江省佳木斯市	佳木斯市公共数据开放网	地级城市	http://data.jms.gov.cn/
73	黑龙江省双鸭山市	双鸭山市政府数据开放平台	地级城市	http://www.shuangyashan.gov.cn/NewCMS/index/html/shujupt/index.jsp
74	湖北省恩施土家族苗族自治州	恩施州公共数据开放平台	地级城市	http://www.enshi.gov.cn/data/
75	湖北省黄冈市	黄冈市人民政府-数据开放	地级城市	http://www.hg.gov.cn/col/col7161/index.html
76	湖北省荆门市	荆门市人民政府数据开放	地级城市	http://data.jingmen.gov.cn/
77	湖北省随州市	随州市公共数据开放平台	地级城市	http://www.suizhou.gov.cn/data/
78	湖北省孝感市	孝感市人民政府-数据开放栏目	地级城市	http://www.xiaogan.gov.cn/themeList.jspx
79	湖北省宜昌市	宜昌市人民政府-数据开放栏目	地级城市	http://www.yichang.gov.cn/list-56264-1.html
80	湖南省常德市	常德市人民政府政务数据栏目	地级城市	http://dataopen.changde.gov.cn/
81	湖南省娄底市	娄底市人民政府政府数据栏目	地级城市	http://www.louxing.gov.cn/loudi/zfsj/sjkgf/list_notdate.shtml
82	湖南省永州市	永州市数据开放平台	地级城市	http://www.yzcity.gov.cn/u/sjfb/cnyz/index
83	湖南省岳阳市	岳阳市人民政府政府数据栏目	地级城市	http://www.yueyang.gov.cn/webapp/yysj/index.jsp
84	湖南省长沙市	长沙市政府门户网站数据开放平台	地级城市	http://www.changsha.gov.cn/data/
85	江苏省常州市	常州市人民政府数据开放栏目	地级城市	http://opendata.changzhou.gov.cn/
86	江苏省淮安市	淮安市公共数据开放网	地级城市	http://opendata.huaian.gov.cn/dataopen/
87	江苏省连云港市	连云港市公共数据开放网	地级城市	http://www.lyg.gov.cn/data/
88	江苏省南通市	南通市公共数据开放网	地级城市	http://data.nantong.gov.cn/home/index.html#/home
89	江苏省苏州市	苏州市政府数据开放平台	地级城市	http://www.suzhou.gov.cn/OpenResourceWeb/home
90	江苏省宿迁市	宿迁市人民政府-数据开放	地级城市	http://www.suqian.gov.cn/cnsq/sjkgf/sjkgf.shtml
91	江苏省泰州市	泰州市政务数据开放平台	地级城市	http://opendata.taizhou.gov.cn/
92	江苏省无锡市	无锡市数据开放平台	地级城市	http://data.wuxi.gov.cn/
93	江苏省徐州市	徐州市公共数据开放网	地级城市	http://www.xz.gov.cn/zgxz/sjkgf/
94	江苏省扬州市	扬州政务数据服务网	地级城市	http://data.yangzhou.gov.cn
95	江西省抚州市	开放抚州门户	地级城市	http://data.jxfz.gov.cn
96	江西省赣州市	赣州市政府数据开放平台	地级城市	http://zwkf.ganzhou.gov.cn/Index.shtml
97	江西省景德镇市	景德镇市人民政府数据开放栏目	地级城市	http://www.jdz.gov.cn/sjkgf/
98	江西省九江市	九江市人民政府数据开放栏目	地级城市	http://www.jiujiang.gov.cn/sjkgf/
99	江西省南昌市	南昌市人民政府数据开放栏目	地级城市	http://www.nc.gov.cn/ncszf/sjkgf/sjkgfj.shtml
100	江西省萍乡市	萍乡市数据开放平台	地级城市	http://data.pingxiang.gov.cn/
101	江西省上饶市	上饶市政府数据开放网站	地级城市	http://data.zgsr.gov.cn:2003/
102	江西省宜春市	宜春市数据开放平台	地级城市	http://data.yichun.gov.cn/extranet/openportal/pages/default/index.html

103	江西省鹰潭市	鹰潭市人民政府数据开放栏目	地级城市	http://www.yingtan.gov.cn/col/col26/index.html
104	内蒙古自治区乌海市	乌海市数据开放平台	地级城市	http://whdata.wuhai.gov.cn/odweb/index.htm
105	宁夏回族自治区石嘴山市	石嘴山政府数据开放平台	地级城市	http://szssj kf.nxsxs.gov.cn/
106	宁夏回族自治区银川市	银川市城市数据开放平台	地级城市	data.yinchuan.gov.cn
107	宁夏回族自治区中卫市	中卫市人民政府-数据开放	地级城市	http://www.nxzw.gov.cn/ztzl/sj kf/
108	山东省滨州市	滨州市公共数据开放网	地级城市	http://bzdata.sd.gov.cn/
109	山东省德州市	德州市公共数据开放网	地级城市	http://dzdata.sd.gov.cn/
110	山东省东营市	东营市公共数据开放网	地级城市	http://dydata.sd.gov.cn/
111	山东省菏泽市	菏泽市公共数据开放网	地级城市	http://hzdata.sd.gov.cn/
112	山东省济宁市	济宁市公共数据开放网	地级城市	http://jindata.sd.gov.cn/
113	山东省聊城市	聊城市公共数据开放网	地级城市	http://lcdata.sd.gov.cn/
114	山东省临沂市	临沂市公共数据开放网	地级城市	http://lydata.sd.gov.cn/
115	山东省日照市	日照市公共数据开放网	地级城市	http://rzdata.sd.gov.cn/
116	山东省泰安市	泰安市公共数据开放网	地级城市	http://tadata.sd.gov.cn/
117	山东省威海市	威海市公共数据开放网	地级城市	http://whdata.sd.gov.cn/
118	山东省潍坊市	潍坊市公共数据开放网	地级城市	http://wfddata.sd.gov.cn/
119	山东省烟台市	烟台市公共数据开放网	地级城市	http://ytdata.sd.gov.cn/
120	山东省枣庄市	枣庄市公共数据开放网	地级城市	http://zzdata.sd.gov.cn/
121	山东省淄博市	淄博市公共数据开放网	地级城市	http://zbdata.sd.gov.cn/
122	山西省长治市	长治市公共数据开放平台	地级城市	http://www.changzhi.gov.cn/odweb/
123	四川省阿坝藏族羌族自治州	阿坝州政务信息开放网站	地级城市	http://data.abazhou.gov.cn/index/index.html
124	四川省巴中市	巴中公共数据开放平台	地级城市	https://www.bzgongxiang.com/#/home
125	四川省达州市	达州市公共数据开放平台	地级城市	http://data.dazhou.gov.cn/odweb/index.htm
126	四川省甘孜藏族自治州	甘孜藏族自治州政务信息开放网站	地级城市	http://data.gzz.gov.cn/index/index.html
127	四川省广安市	广安市数据开放网站	地级城市	http://data.guang-an.gov.cn/opendoor/base/zh-cn/code/index.htm
128	四川省广元市	广元公共数据开放网	地级城市	http://data.cngy.gov.cn/open/index.html
129	四川省乐山市	乐山数据开放门户	地级城市	http://data.leshan.gov.cn/#/home
130	四川省凉山彝族自治州	凉山州数据开放网站	地级城市	http://data.lsz.gov.cn/index/index.html
131	四川省泸州市	泸州市政府数据开放平台	地级城市	https://data.luzhou.gov.cn/portal/index.jsessionid=80F1ADCC699983089D92A94F338C49F9
132	四川省眉山市	眉山市公共数据资源开放平台	地级城市	http://data.ms.gov.cn/portal/index
133	四川省绵阳市	绵阳市人民政府数据开放栏目	地级城市	http://data.my.gov.cn/
134	四川省南充市	南充市人民政府政务信息开放	地级城市	http://data.nanchong.gov.cn/index/index.html
135	四川省内江市	内江市数据开放平台	地级城市	http://data.neijiang.gov.cn/#/
136	四川省攀枝花市	攀枝花市政务数据开放平台	地级城市	http://data.pzhswfw.com/odweb/
137	四川省遂宁市	遂宁市人民政府网-数据开放栏目	地级城市	http://data.suining.gov.cn/
138	四川省雅安市	雅安市人民政府数据开放栏目	地级城市	http://data.yaan.gov.cn/index/index.html
139	四川省宜宾市	宜宾市政务数据资源开放门户	地级城市	http://data.yibin.gov.cn/
140	四川省资阳市	资阳市政务数据资源开放门户	地级城市	http://data.ziyang.gov.cn/index/index.html
141	四川省自贡市	自贡市政务信息资源开放门户网站	地级城市	http://sj kf.zg.gov.cn/
142	西藏自治区拉萨市	拉萨市人民政府数据开放栏目	地级城市	http://www.lasa.gov.cn/lasa/sj kf1/common_list.shtml
143	西藏自治区林芝市	林芝市人民政府数据开放	地级城市	http://www.linzhi.gov.cn/linzhi/zwgk/sj kf.shtml
144	新疆维吾尔自治区博尔塔拉蒙古自治州	博尔塔拉蒙古自治州人民政府数据开放栏目	地级城市	http://www.xjbz.gov.cn/sj kf.htm
145	新疆维吾尔自治区哈密市	哈密市人民政府数据开放栏目	地级城市	http://www.hami.gov.cn/sj kf.htm
146	新疆维吾尔自治区克拉玛依市	克拉玛依市人民政府-数据开放栏目	地级城市	https://www.klmy.gov.cn/011/secondpage.html
147	新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市	乌鲁木齐市政务数据开放网	地级城市	http://zwfw.wlmq.gov.cn/
148	浙江省湖州市	湖州市公共数据开放平台	地级城市	http://data.huzhou.gov.cn/index.html
149	浙江省嘉兴市	嘉兴市公共数据开放平台	地级城市	http://data.jx.zjzwfw.gov.cn/jdop_front/index.do
150	浙江省金华市	金华市数据开放平台	地级城市	http://data.jh.zjzwfw.gov.cn/jdop_front/index.do
151	浙江省丽水市	丽水市数据开放平台	地级城市	http://data.ls.zjzwfw.gov.cn/
152	浙江省衢州市	衢州数据开放平台	地级城市	http://data.qz.zjzwfw.gov.cn
153	浙江省绍兴市	绍兴数据开放平台	地级城市	https://data.sx.zjzwfw.gov.cn/
154	浙江省台州市	台州数据开放平台	地级城市	http://data.taz.zjzwfw.gov.cn
155	浙江省温州市	温州数据开放平台	地级城市	http://data.wz.zjzwfw.gov.cn/
156	浙江省舟山市	舟山数据开放平台	地级城市	http://data.zs.zjzwfw.gov.cn:8092/

指数制作方



复旦大学
DMG实验室

指数制作团队

郑磊、刘新萍、张忻璐、吕文增、华蕊、张宏、侯铖铖

观察员

蔡伊南、常媛媛、董万怡梦、段晓耀、冯妍、管莹、胡海琛、黄思雅、嵇江夏、姜怀舒、蒋佳钰、景宇欣、李佳欣、李慧瑜、李行行、卢一鸣、莫涛、王芮、王艳梅、王野然、尉苇、吴海珍、肖姝阳、徐丹丹、叶晴琳、于丹、余芊蓉、朱钰谦

报告校对组

纪昌秀、王翔、毛天慧、韩笑、马李滨

评估专家委员会

姓名	单位	姓名	单位
Amparo Ballivian	世界银行	陆小敏	原上海市信息中心
Waimin Kwok	联合国经济和社会事务部	马 亮	中国人民大学
安小米	中国人民大学	孟庆国	清华大学
常 江	上海国盛（集团）	孟天广	清华大学
陈 美	中南财经政法大学	宋文好	《电子政务》杂志
陈 涛	华中科技大学	孙嘉睿	加州大学洛杉矶分校
陈 涛	上海图书馆	孙 荣	同济大学
陈 瑶	上海对外经贸大学	孙宗锋	山东大学
陈玉梅	暨南大学	谭必勇	山东大学
邓 崧	云南大学	谭海波	湖南大学
樊 博	上海交通大学	汤志伟	电子科技大学
房 迎	大汉软件	王法硕	华东师范大学
范佳佳	上海社会科学院	王 芳	南开大学
付熙雯	西北大学	王 强	百度公司
高 冰	浙江嘉兴数字城市实验室	王少辉	武汉大学
高 丰	开放数据中国	王 翔	复旦大学
高 翔	浙江大学	王晓斌	浪潮集团
巩 福	深圳太极云软	夏义堃	武汉大学
何 渊	上海交通大学	肖卫兵	上海政法学院
胡广伟	南京大学	许 浩	之江实验室
胡业飞	复旦大学	徐 彬	联想集团
黄 萃	浙江大学	徐亚敏	世界经济论坛
黄 璜	北京大学	薛梓闻	速溶360
惠志斌	上海社科院	阎冠和	原北京市经济和信息化委员会
季昕华	优刻得科技	杨道玲	国家信息中心
金耀辉	上海交通大学	殷沈琴	复旦大学
李伯一	英国埃克塞特大学	俞 红	上海市第六人民医院
李宵声	IAPP	袁 莉	四川大学
李晓方	南京理工大学	袁晓辉	深圳量城科技
李重照	云南财经大学	张 峰	浪潮集团
梁云丹	国家电网	张会平	电子科技大学
刘冬梅	交通运输部公路科学研究院	张 楠	清华大学
刘红波	华南理工大学	张柏军	汇纳科技
刘 靖	浙大城市学院	章燕华	浙江大学
刘文静	暨南大学	郑跃平	中山大学
刘新萍	上海理工大学	周文泓	四川大学
刘 勇	易欧克科技	朱 琳	华东理工大学
刘 枝	国家信息中心	庄国波	南京邮电大学
龙 怡	上海政法学院		

注：评委名单按照姓氏拼音排序

联合发布方



復旦大學



国家信息中心
数字中国研究院

支持单位

UCLLOUD 优刻得

合作单位

冥睿（上海）信息科技有限公司

中山大学数字治理研究中心

晴禾（南京）文化有限公司

汇纳科技股份有限公司

复旦发展研究院



中国开放数林指数网 ifopendata.fudan.edu.cn

支持单位：

优刻得科技股份有限公司

合作方：

冥睿（上海）信息科技有限公司

中山大学数字治理研究中心

晴禾（南京）文化有限公司

汇纳科技股份有限公司

复旦发展研究院



DMG Lab
Fudan University
复旦大学 | 数字与移动治理实验室



上海市杨浦区邯郸路220号复旦大学智库楼404室

dmglab@fudan.edu.cn

www.dmg.fudan.edu.cn



关注
复旦DMG
公众号