



中国开放数林指数
CHINA OPEN DATA INDEX

2022

中国地方政府数据开放报告

联合发布方 | 复旦大学 国家信息中心数字中国研究院

城市指数

精耕细作

City

指数制作方 | 复旦大学数字与移动治理实验室

枝杈相连

万木争荣

生生不息

遮阳挡雨



中国开放数林指数
CHINA OPEN DATA INDEX

· Since 2017 ·

开放数据 蔚然成林

CONTENTS

引言

■ 数林概貌	004
■ 数林指数	010
■ 评估方法	017
附录	026

本报告为国家社科基金重大项目“面向数字化发展的公共数据开放利用体系与能力建设研究”（批准号：21&ZD337）的阶段性的成果之一。

本报告版权为复旦大学数字与移动治理实验室（复旦 DMG）所有，如需引用本报告内容，请参照以下规范：

复旦大学数字与移动治理实验室．中国地方政府数据开放报告——城市指数（2022年度）[R/OL]. (2023-01-10)[引用日期，格式为 YYYY-MM-DD]. <http://ifopendata.fudan.edu.cn/report>

2023



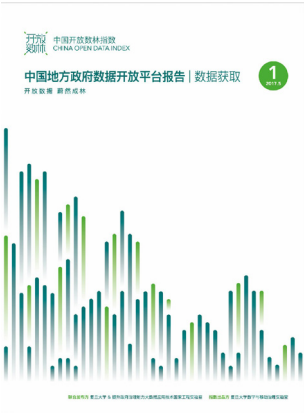
引言

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 年首次发布以来，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持。

开放数林指数将直辖市、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——城市指数》（以下简称《报告》）。



2017



2018



2019



2020



2021



2022

2023

CHAPTER

1

数林概貌

City

一、数林概貌

截至2022年10月，我国已有208个省级和城市的地方政府上线了数据开放平台，其中省级平台21个（含省和自治区，不包括直辖市和港澳台），城市平台187个（含直辖市、副省级与地级行政区）。与2021年下半年相比，新增15个地方平台，其中包含1个省级平台和14个城市平台，平台总数增长约8%。全国地级及以上政府数据开放平台数量持续增长，从2017年报告首次发布时的20个到2022下半年的208个，如图1所示。

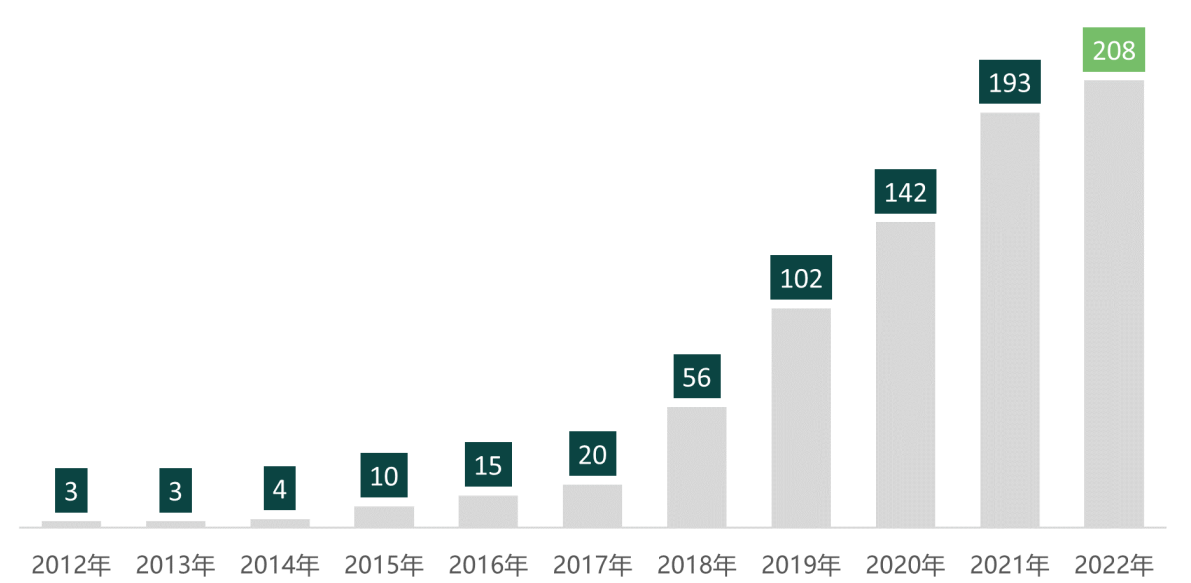


图 1 历年地级及以上平台数量增长情况

目前，我国 55.49% 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。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 187 个，如图 2 所示。各城市平台上线时间如表 1 所示。

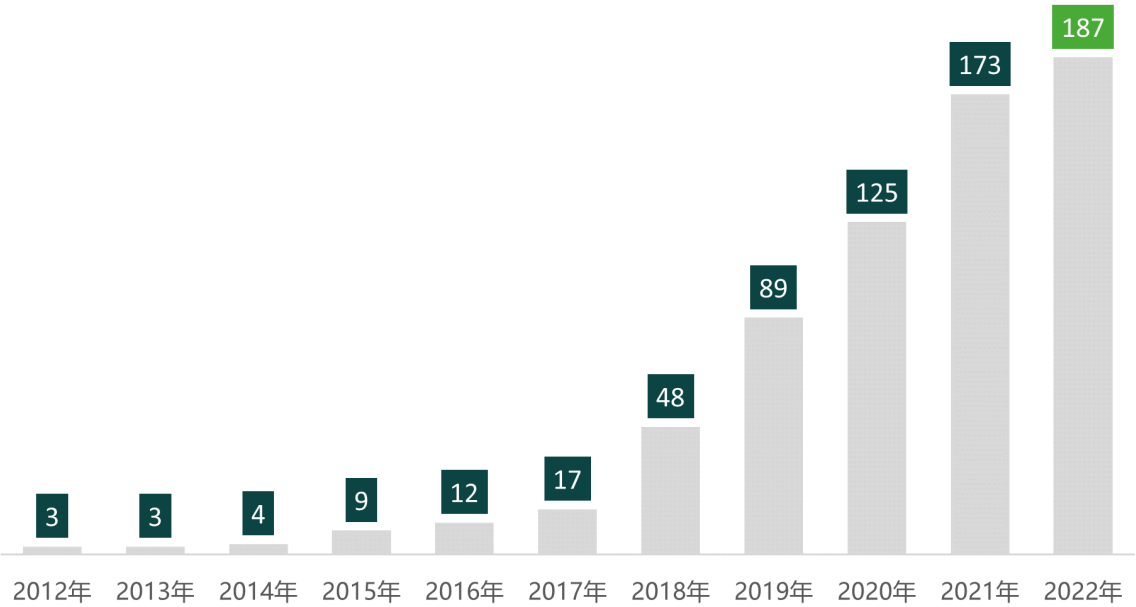


图 2 历年城市平台数量增长情况

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、珠海、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	直辖市	重庆
	地 级	阿坝、阿拉善、巴中、百色、北海、博尔塔拉、亳州、毕节、长治、郴州、池州、崇左、大庆、大同、德阳、鄂州、恩施、广安、贵港、哈密、贺州、河池、淮北、吉安、嘉兴、景德镇、荆州、兰州、凉山、来宾、娄底、眉山、那曲、攀枝花、十堰、宿州、随州、梧州、湘潭、新余、盐城、宜春、益阳、玉林、岳阳、镇江、自贡
2022年	副省级	沈阳
	地 级	鄂尔多斯、鹤壁、合肥、晋城、克孜勒苏、辽源、平凉、黔西南、朔州、锡林郭勒、阳泉、运城、昭通

截至 2022 年 10 月，全国各地上线的城市政府数据开放平台的地区分布如图 3 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、江苏省、江西省、山东省、四川省与浙江省域的所有下辖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、湖北省以及西南地区的贵州省等地，城市平台也不断上线并逐渐相连成片。然而，陕西省、青海省内的所有城市以及福建省、海南省、河南省、吉林省、辽宁省和云南省内的绝大多数城市均未上线政府数据开放平台。

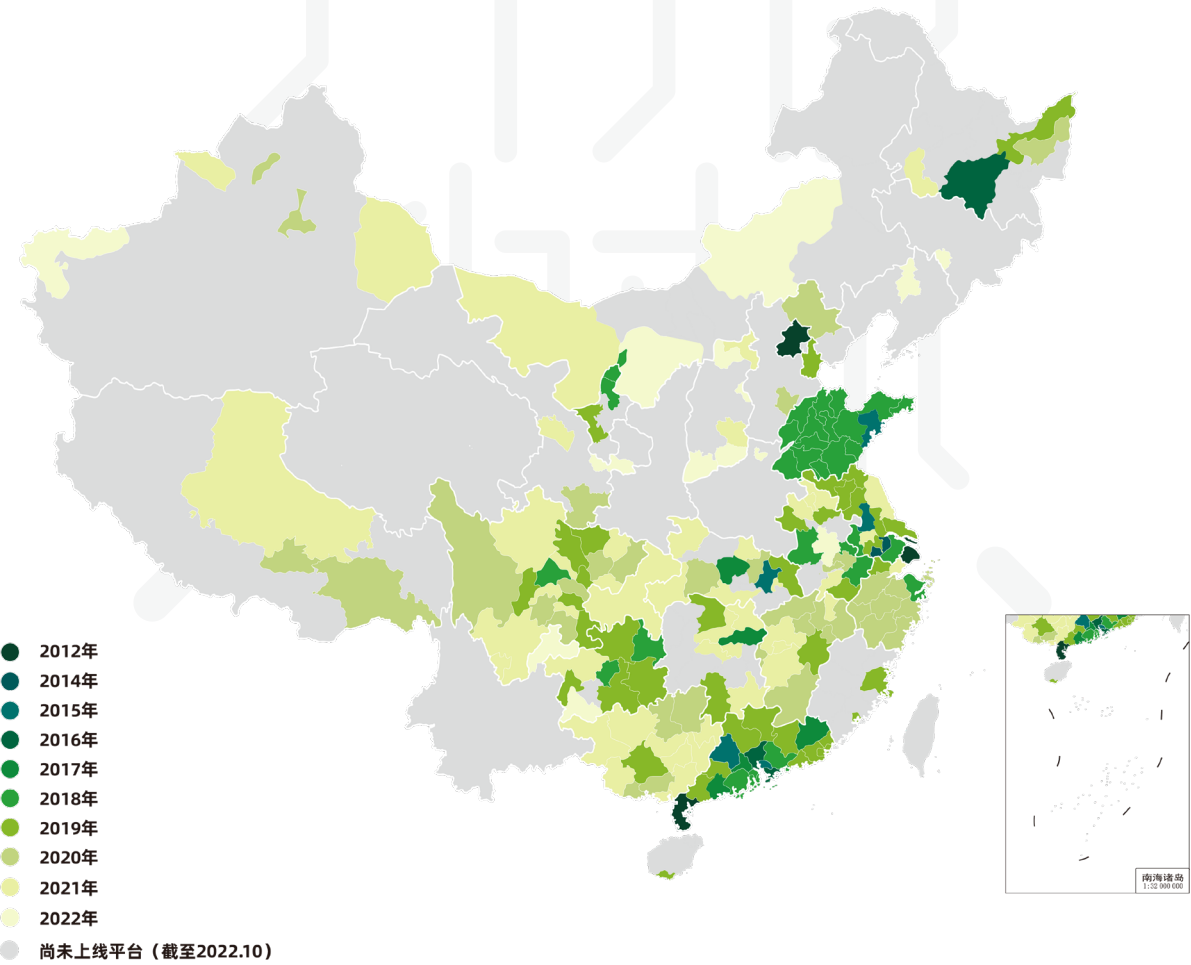


图 3 城市平台上线时间的地理空间分布

自中国开放数林指数 2017 年首次发布以来的六年中，全国各地的政府数据开放平台已蔚然成林。图 4 为 2017 年到 2022 年期间，地级以上城市（含直辖市）数据开放平台区域分布的变化情况。

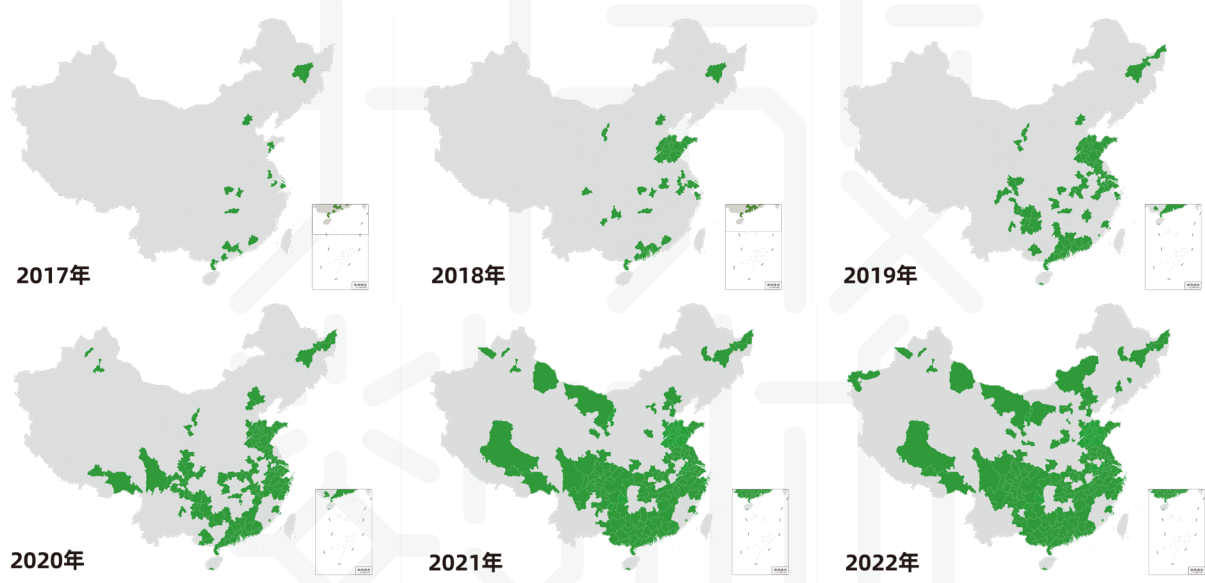


图 4 2017-2022 年城市平台分布

数据容量是指将一个地方平台中可下载的、结构化的、各个时间批次发布的数据集的字段数（列数）乘以条数（行数）后得出的数量，体现的是平台上开放的可下载数据集的数据量和颗粒度。图 5 列出了城市数据容量排在前十的地方，并反映了地方数据容量和有效数据集总数、单个数据集平均容量之间的关系。与数据集数量相比，数据容量更能体现一个地方的数据开放总量，单个数据集平均容量也更能反映一个地方开放数据集的平均水平。从图中可见，德州市开放的有效数据集数据容量在全国领先，而东莞市、德州市与杭州市开放的数据集在单个数据集平均容量上高于各地。

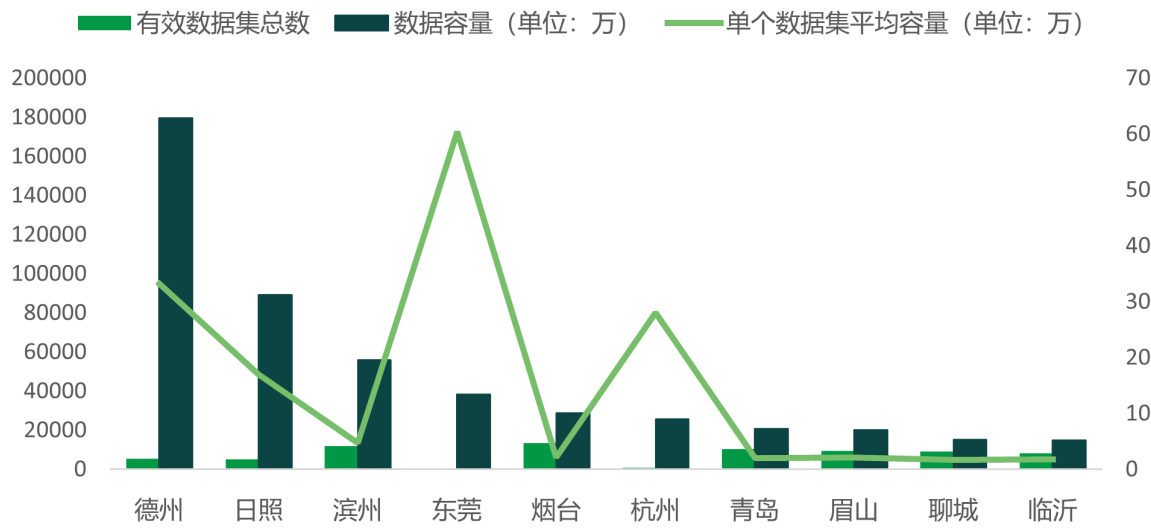
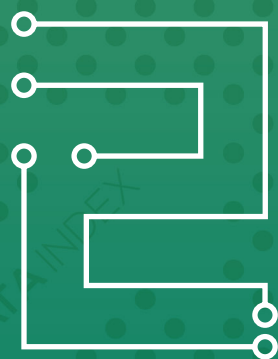


图 5 城市数据容量（前十名）、有效数据集总数与单个数据集平均容量比较

2023



CHAPTER



数林指数

二、数林指数

2022 年度全国城市开放数林的指数分值、排名和等级如表 2 所示。德州市的综合表现最优，杭州市也总体表现优秀，进入第一等级“五棵树”。上海市、日照市、青岛市、烟台市、深圳市、济南市、潍坊市与温州市也表现良好，进入第二等级“四棵树”。其次是临沂市、贵阳市、滨州市、福州市、无锡市等城市。相比 2021 年同期，德州市排名大幅上升，获得数飞猛进单项奖。在四个单项维度上，在全国所有 187 个城市中，上海市在准备度、平台层和利用层上都排名第一，德州市在数据层排名第一。

表 2 中国开放数林指数城市综合排名（前五十名）

地方	准备度		平台层		数据层		利用层		综合指数	总排名	排名变化 (与2021年相比)	开放数级	奖项
	指数	排名	指数	排名	指数	排名	指数	排名					
德州	7.45	3	14.18	4	35.69	1	11.10	13	68.42	1	↑10	*****	数开繁盛
杭州	8.35	2	14.79	2	31.08	2	13.80	3	68.02	2	↑5	*****	数开繁盛
上海	8.73	1	15.23	1	25.00	23	15.80	1	64.76	3	↓2	*****	数开成荫
日照	5.76	13	13.74	6	30.23	3	13.20	6	62.93	4	↑5	*****	数开成荫
青岛	6.62	5	13.09	12	29.73	4	13.40	4	62.84	5	↓3	*****	数开成荫
烟台	6.00	12	12.34	17	29.00	5	12.10	9	59.44	6	↓3	*****	数开丛生
深圳	3.91	23	12.70	14	26.14	13	15.80	1	58.55	7	↓2	*****	数开丛生
济南	4.65	18	12.74	13	26.93	10	13.30	5	57.62	8	↓2	*****	数开丛生
潍坊	6.62	5	13.19	10	25.07	21	11.90	10	56.78	9	↑1	*****	数开丛生
温州	6.23	10	13.26	9	24.73	26	11.80	11	56.02	10	↑3	*****	数开丛生
临沂	6.21	11	13.12	11	23.46	36	10.50	18	53.29	11	↓3	***	二十强
贵阳	6.31	9	11.14	29	23.79	32	10.80	16	52.04	12	↑2	***	二十强
滨州	2.10	40	12.08	21	28.85	6	8.80	21	51.83	13	↑8	***	二十强
福州	6.48	8	8.24	46	24.30	30	12.80	7	51.82	14	↓10	***	二十强
无锡	3.34	27	13.94	5	23.48	35	11.00	14	51.76	15	—	***	二十强
宁波	4.44	20	11.20	26	23.07	38	12.20	8	50.91	16	↑2	***	二十强
丽水	5.52	14	12.14	19	25.76	15	7.30	26	50.72	17	↑7	***	二十强
济宁	5.05	17	13.67	8	25.16	20	6.50	30	50.38	18	↑1	***	二十强
台州	7.25	4	7.76	50	23.45	37	11.40	12	49.86	19	↓7	***	二十强
威海	2.47	35	12.29	18	27.08	9	7.80	23	49.64	20	↓3	***	二十强
东营	2.00	42	12.54	16	24.97	24	9.70	19	49.21	21	↑1	**	三十强
武汉	5.07	16	12.06	22	20.13	49	11.00	14	48.26	22	↓6	**	三十强
北京	4.47	19	7.87	49	25.42	19	9.40	20	47.16	23	↑11	**	三十强
枣庄	2.10	40	12.09	20	25.65	16	6.80	29	46.64	24	↓1	**	三十强
金华	2.59	34	10.86	34	27.13	8	5.80	32	46.38	25	↑5	**	三十强
淄博	2.30	36	12.69	15	26.31	12	4.90	35	46.20	26	↑7	**	三十强
广州	2.20	37	13.69	7	22.77	39	7.40	25	46.06	27	—	**	三十强
衢州	3.18	30	11.79	25	24.80	25	4.80	36	44.57	28	↑4	**	三十强
东莞	1.92	43	10.83	37	28.11	7	3.50	40	44.36	29	↑8	**	三十强
遵义	1.50	44	14.55	3	20.17	48	8.00	22	44.22	30	/	**	三十强
成都	3.25	29	10.85	35	24.51	27	5.00	34	43.61	31	↓3	*	四十强
聊城	2.95	32	11.18	27	25.87	14	3.60	37	43.60	32	↓12	*	四十强
天津	5.08	15	9.99	41	20.47	46	7.00	27	42.54	33	↑2	*	四十强
贵港	3.85	24	10.84	36	25.06	22	2.60	43	42.35	34	↑5	*	四十强
厦门	3.15	31	8.18	48	20.21	47	10.70	17	42.24	35	↓10	*	四十强
湖州	3.36	26	9.48	44	21.40	43	7.50	24	41.74	36	/	*	四十强
桂林	1.45	47	11.18	27	26.88	11	2.00	45	41.51	37	↑8	*	四十强
绍兴	2.90	33	9.91	42	21.54	42	7.00	27	41.35	38	/	*	四十强
嘉兴	2.20	37	9.86	43	22.73	40	6.10	31	40.89	39	↓10	*	四十强
泰安	0.64	49	10.89	31	25.44	18	3.60	37	40.57	40	↓14	*	四十强
德阳	3.67	25	10.30	39	24.16	31	1.50	48	39.63	41	/	*	五十强
来宾	2.20	37	11.93	23	24.46	28	1.00	49	39.59	42	↑6	*	五十强
哈尔滨	3.92	22	11.89	24	21.18	45	2.60	43	39.59	42	↓6	*	五十强
眉山	1.30	48	10.87	33	23.57	33	3.50	39	39.24	44	/	*	五十强
佛山	3.28	28	10.99	30	21.88	41	3.00	41	39.15	45	↓3	*	五十强
菏泽	0.50	50	10.88	32	25.57	17	2.00	45	38.95	46	↓15	*	五十强
百色	1.50	44	10.23	40	24.39	29	2.00	45	38.12	47	↓3	*	五十强
重庆	6.62	5	8.21	47	17.90	50	5.20	33	37.93	48	/	*	五十强
南宁	4.39	21	10.83	37	21.30	44	1.00	49	37.52	49	↓8	*	五十强
巴中	1.50	44	9.23	45	23.57	33	3.00	41	37.30	50	/	*	五十强

↑ 表示新上线平台或去年同期未进入城市五十强 — 表示名次未变动

城市开放数林指数空间分布如图 6 所示，颜色越深代表综合指数分值越高。指数分值较高的地方主要集中在位于东部沿海地区的山东省、浙江省和上海市，同时，位于华南、华北和西南地区的部分城市也表现优秀，成为所在地区的优质“数木”。

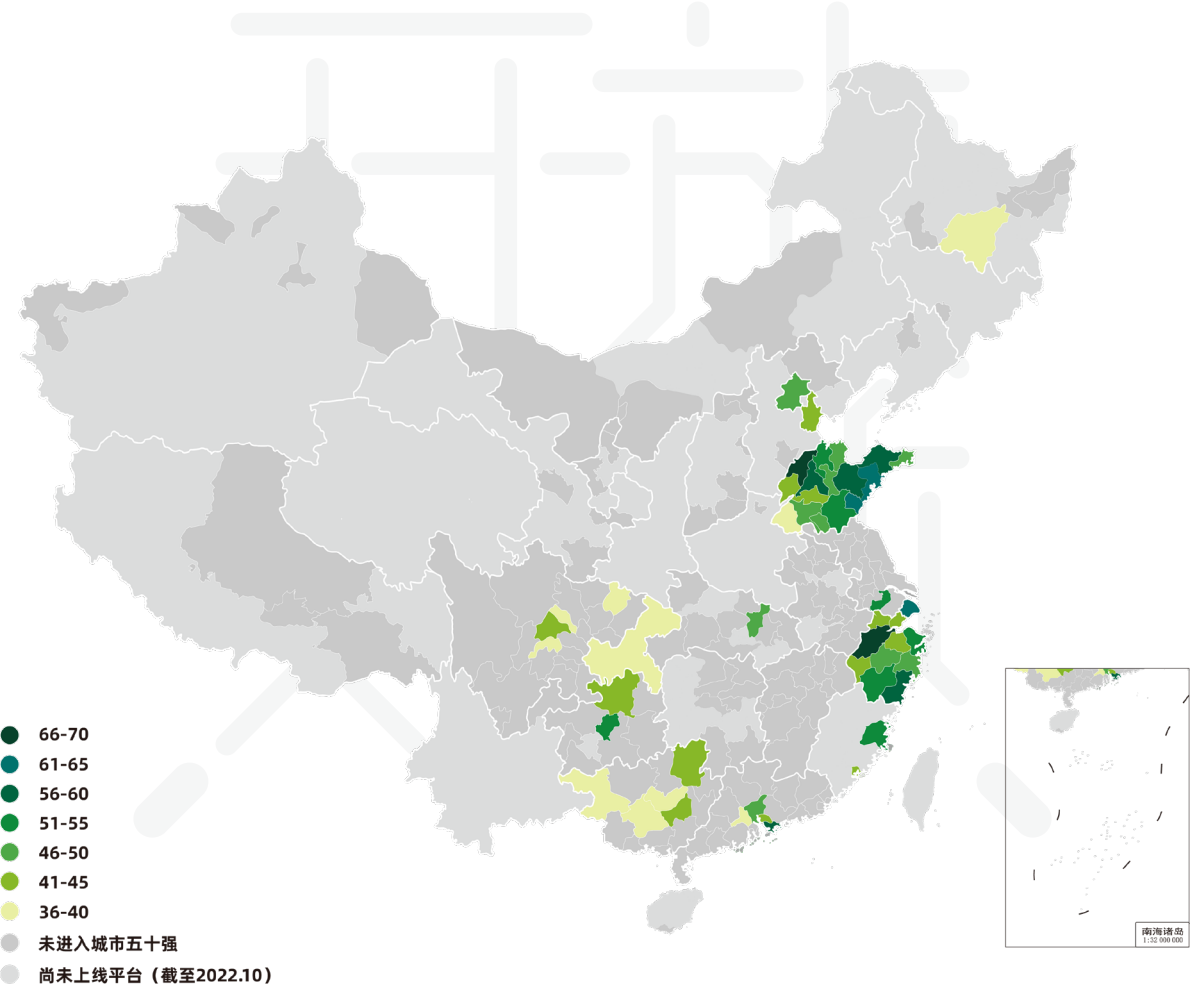


图 6 开放数林指数空间分布（城市）

四个直辖市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, 其次是北京市、天津市和重庆市。

■ 表 3 直辖市综合排名

地方	准备度		平台层		数据层		利用层		综合指数	总排名
	指数	排名	指数	排名	指数	排名	指数	排名		
上海	8.73	1	15.23	1	25.00	2	15.80	1	64.76	1
北京	4.47	4	7.87	4	25.42	1	9.40	2	47.16	2
天津	5.08	3	9.99	2	20.47	3	7.00	3	42.54	3
重庆	6.62	2	8.21	3	17.90	4	5.20	4	37.93	4

副省级开放数林指数排名前十的地方如表 4 所示,杭州市综合表现最优,位列第一, 青岛市、深圳市、济南市和宁波市也表现优异。

■ 表 4 副省级城市综合排名（前十名）

地方	准备度		平台层		数据层		利用层		综合指数	总排名
	指数	排名	指数	排名	指数	排名	指数	排名		
杭州	8.35	1	14.79	1	31.08	1	13.80	2	68.02	1
青岛	6.62	2	13.09	3	29.73	2	13.40	3	62.84	2
深圳	3.91	7	12.70	5	26.14	4	15.80	1	58.55	3
济南	4.65	4	12.74	4	26.93	3	13.30	4	57.62	4
宁波	4.44	5	11.20	8	23.07	6	12.20	5	50.91	5
武汉	5.07	3	12.06	6	20.13	10	11.00	6	48.26	6
广州	2.20	10	13.69	2	22.77	7	7.40	8	46.06	7
成都	3.25	8	10.85	9	24.51	5	5.00	9	43.61	8
厦门	3.15	9	8.18	10	20.21	9	10.70	7	42.24	9
哈尔滨	3.92	6	11.89	7	21.18	8	2.60	10	39.59	10

地级开放数林指数排名前十的城市如表 5 所示，德州市综合表现最优，位列第一；日照市、烟台市、潍坊市和温州市等地也表现优异。

■ 表 5 地级城市综合排名（前十名）

地方	准备度		平台层		数据层		利用层		综合指数	总排名
	指数	排名	指数	排名	指数	排名	指数	排名		
德州	7.45	1	14.18	1	35.69	1	11.10	6	68.42	1
日照	5.76	8	13.74	3	30.23	2	13.20	1	62.93	2
烟台	6.00	7	12.34	7	29.00	3	12.10	3	59.44	3
潍坊	6.62	2	13.19	5	25.07	5	11.90	4	56.78	4
温州	6.23	5	13.26	4	24.73	6	11.80	5	56.02	5
临沂	6.21	6	13.12	6	23.46	10	10.50	9	53.29	6
贵阳	6.31	4	11.14	9	23.79	8	10.80	8	52.04	7
滨州	2.10	10	12.08	8	28.85	4	8.80	10	51.83	8
福州	6.48	3	8.24	10	24.30	7	12.80	2	51.82	9
无锡	3.34	9	13.94	2	23.48	9	11.00	7	51.76	10

“数林匹克” 指数

数据开放是一场马拉松，而不是速滑赛，不在于一个地方是否跑得早、跑得急，而在于这个地方能否跑得长、跑得久，能持续稳定地向社会提供优质数据，并坚持不懈地推动政府数据的开放利用。报告继续通过“数林匹克”四年累计分值，反映一个地方在过去四年（2019 年 -2022 年）开放数据的持续水平。

城市“数林匹克”累计分值由 2019 年到 2022 年这四年该城市的全年开放数林综合指数的分值累加而成，以反映一个城市在过去四年（2019 年 -2022 年）开放数据的持续水平。表 6 是 2019-2022 城市“数林匹克”累计分值排在前二十名的地方，上海市分值最高，其次是深圳市、青岛市、贵阳市与济南市，分值都在 220 分以上。

■ 表 6 城市“数林匹克”累计分值（前二十名）

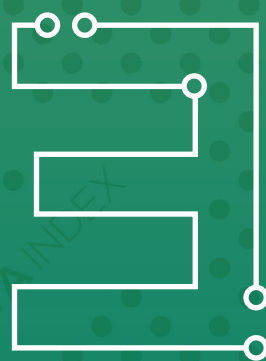
“数林匹克” ODympic		
城市	四年累计分值	排名
上海	272.94	1
深圳	241.76	2
青岛	238.46	3
贵阳	233.61	4
济南	225.91	5
烟台	213.91	6
福州	205.51	7
日照	205.10	8
德州	205.03	9
潍坊	202.11	10
临沂	198.59	11
威海	197.54	12
北京	186.72	13
成都	184.75	14
滨州	180.41	15
济宁	180.39	16
杭州	178.05	17
枣庄	176.30	18
东营	175.19	19
广州	173.78	20

2023



City

CHAPTER



评估方法

三、评估方法

3.1 评估指标体系

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，立足我国政府数据开放的政策要求与地方实践，借鉴国际数据开放评估经验，构建起一个系统、专业、可操作的地方政府数据开放评估指标体系，并每年根据最新发展态势和重点难点问题进行动态调整。

“中国开放数林指数”发布以来的六年，社会各界对公共数据的需求日益增长，我国各级各地政府对数据开放工作的重视程度和推进力度也不断提升，全国各地政府数据开放平台数量显著增加，数据开放数量与容量也已初具规模，数据开放已成为数字政府建设的重要组成部分，“开放数据，蔚然成林”的愿景正在逐步实现。

然而，我国政府数据开放工作目前仍存在不充分、不协同、不平衡、不可持续等问题和挑战，因此，2022年开放数林指标体系重点围绕协同联动、普惠包容、精准务实、安全保护、持续长效等基本理念和方向，对数据开放的准备度、平台层、数据层和利用层四个维度开展评估，以促进公共数据开放利用的持续推进与价值释放。具体的指标调整方向主要包括以下五个方面：

枝杈相连

独木不成林，只有让“数木”们既能因地制宜，百数齐放，又能枝杈相连，根系相通，才能成长为一派繁盛多姿的数林。因此，2022 开放数林指数特别关注各地数据开放工作的整体性和协同性，包括省域内城市平台的上线比例、省市平台间的互联互通、跨地区平台间的协同联动、开放数据法规政策体系的完备程度、不同层级间标准规范的贯彻呼应，以及数据利用促进活动的省市协同与跨省联动等方面。

万木争荣

数据开放的目标不是锦上添花，而是雪中送炭，以降低各类市场和社会主体获取数据的门槛，使相对弱势的组织和个人也能平等获得和利用公共数据，共享公共数据开放的红利，营造万木争荣、普惠包容的公共数据开放生态，促进公共数据资源的“共同富裕”。

因此，2022 开放数林指数重点关注数据开放的无歧视原则，评测各地在开放数据的过程中是否能平等对待中小企业和社会组织等各类利用主体，各类社会主体是否对开放的政府数据进行了有效利用并形成了多样化的利用成果。同时，由于数据开放的价值不仅体现在经济增长上，也体现在社会发展上，开放数林指数还将特别关注能使老人、妇女、儿童、残疾人等相对弱势群体收益的公共数据的开放利用情况，以促进数字社会的包容性发展。此外，在开放主体和开放数据范围上，2022 开放数林指数鼓励政府部门之外的社会主体，特别是国有企事业单位开放具有公共价值的数据，共同参与公共数据供给。

精耕细作

开放数林的繁茂离不开精耕细作与精准滴灌。根据十四五规划等国家政策文件的要求，2022 开放数林指数将评测对象聚焦于企业注册登记、交通、气象、卫生四个重点领域的关键数据集，对其质量和规范进行更为深入细致的评估，以强化优质供给，激活数据价值。具体而言，在数据质量方面新增了对数据可理解性的评测，在数据规范方面，提高了对数据集描述说明的真实性和丰富性的要求，新增了对数据字典的测评，并将针对以上四个重点领域，评测利用开放数据所开发的服务应用与创新方案的质量和成效。

同时，2022 开放数林指数在法规政策和标准规范上，聚焦于对实际工作能起到关键推动作用的制度安排和具体要求，关注政策法规中对数据开放工作设立专人专岗和专项财政预算、平台互动回复时限等方面的要求，鼓励在年度工作计划中明确列出当年计划开放的数据集名称和字段。在平台建设和运营上，提高对实用性功能的要求，在评估方法上引入了“体验官”，以加强对用户真实感受和体验的评测。

遮阳挡雨

枝繁叶茂的树冠像一把绿伞，在繁荣生长的同时也遮挡了直射的阳光，保护树林中的动物不被灼伤。开放数林也要撑起一把数据的保护伞，平衡好开放利用和安全保护之间的关系，尽可能开放该开放的数据，严格管住该管住的数据，把安全贯穿数据开放和利用的全过程，避免数据“伤人”，使数林始终舒适“宜人”。

因此，2022 开放数林指数尤为关注数据开放利用全过程的安全管理，并对平台方与用户行为的规范、数据开放利用所涉及到的个人和组织的合法权益的保护、用户被平台采集的个人数据的知情权保障等方面也设置了相应的指标。

生生不息

植数造林非一日之功，数据开放是一项长期性、持续性的工作，需要不断夯实根基，剪枝修数，培土浇水。2022 开放数林指数通过存量与增量相结合的方式考察一个地方的数据开放准备度，不仅评测相对稳定的法规政策，也将评估各地每年最新制定的工作计划与方案、数字政府建设方案、政府工作报告。

同时，2022 开放数林指数注重对平台运营的稳定性和开放数据目录的及时更新的评测，关注数据容量的动态提升，强调互动回复的时效性，关注开放数据利用成果对于数字经济、数字社会和数字政府建设三个方面的赋能价值，使数据开放既有产出，更有成效，形成可持续的、生生不息的价值创造闭环。

鉴于以上理念和愿景，2022 中国开放数林指数指标体系框架如下：

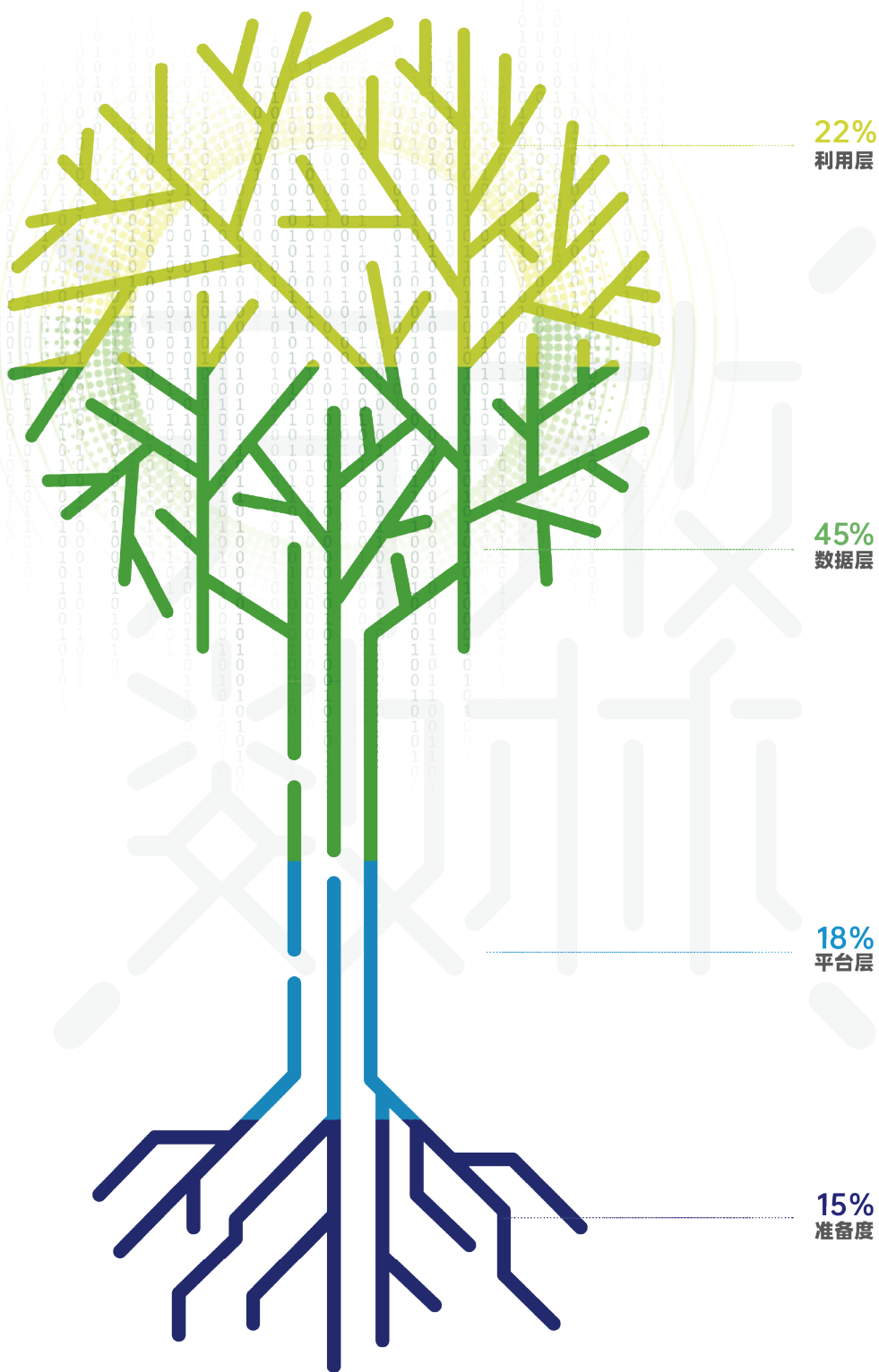
评估指标体系共包括准备度、平台层、数据层、利用层四个维度及下属多级指标（如图 7 所示）：

准备度是“数根”，是数据开放的基础，包括法规政策、标准规范、组织推进等三个一级指标。

平台层是“数干”，是数据开放的枢纽，包括开放协议、发现预览、关键数据集获取、社会数据及利用成果提交展示、使用体验、互动反馈等六个一级指标。

数据层是“数叶”，是数据开放的核心，包括数据数量、开放范围、关键数据集质量、关键数据集规范、关键数据集安全保护等五个一级指标。

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、成果价值等五个一级指标。



■ 图 7-1 2022 中国开放数林指数指标体系（城市）

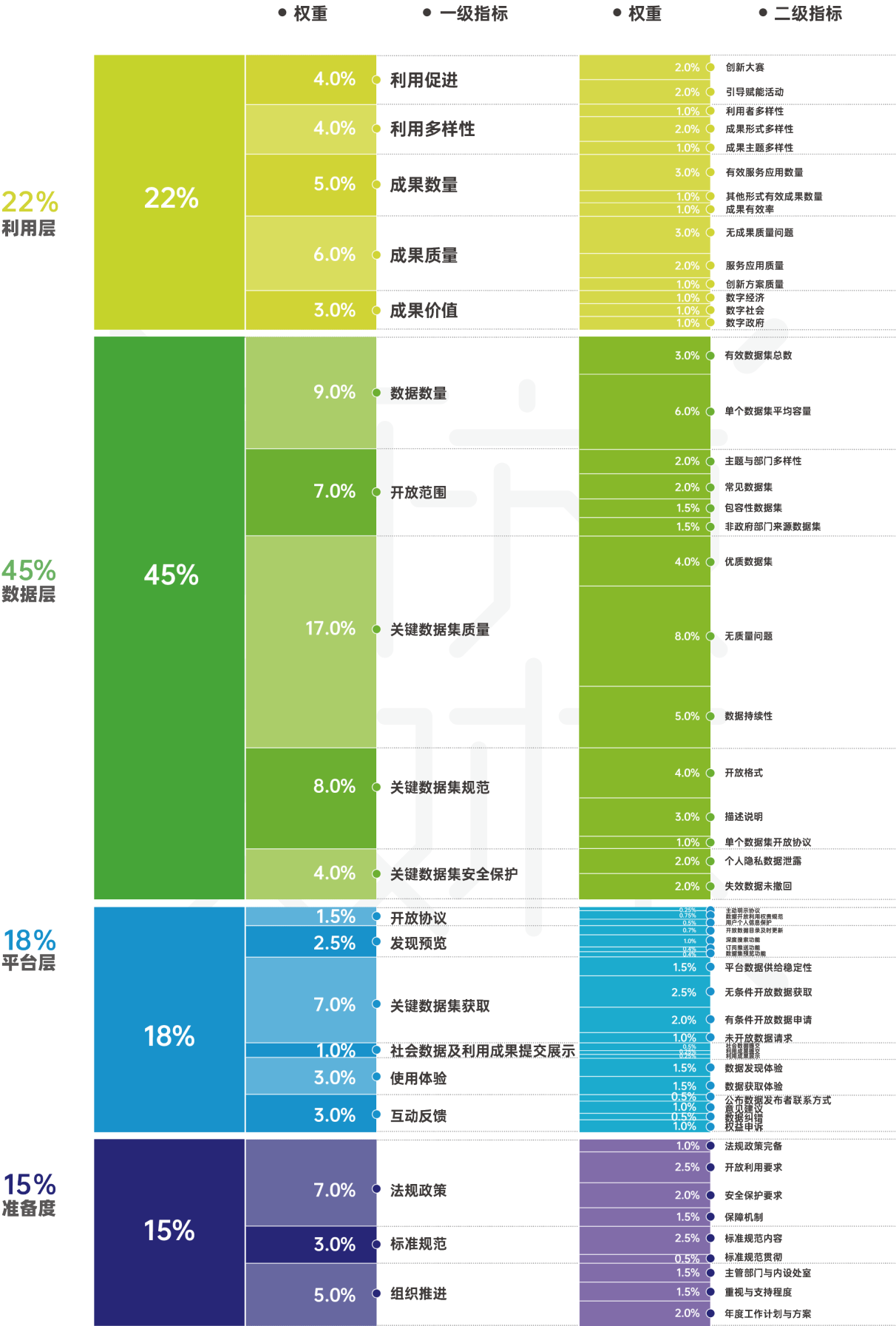


图 7-2 2022 中国开放数林指数指标体系（城市）

3.2 评估对象

开放数林指数将直辖市、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，因为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”。

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2022年10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（不含港澳台）。
- 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187个，并将上线了这些平台的城市作为评估对象。具体城市、平台名称和平台链接如附录所示。

3.3 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、标准规范、年度计划与工作方案、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、政府工作报告、数字政府方案、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 2022 年 11 月。

平台层评估主要采用人工观察和测试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，并对平台的回复时效和回复质量进行了评估，数据采集截止时间为 2022 年 10 月。此外，平台层还引入了“体验官”对用户数据发现与数据获取过程中的实际体验进行评测，与人工观察同时进行。

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 2022 年 10 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 2020 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 2022 年 10 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。

同时，本次评估发现，个别已上线的地方平台出现下线造成数据供给中断的情况，或虽然平台仍在线，但实际上无法通过平台获取数据。

3.4 指标计算方法

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

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

附录

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.cq.gov.cn/rop/home
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	https://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	哈尔滨市公共数据开放平台	副省级城市	http://data.harbin.gov.cn
9	湖北省武汉市	武汉政务公开数据资源网	副省级城市	https://data.wuhan.gov.cn/
10	江苏省南京市	南京市政务数据开放平台	副省级城市	http://opendata.nanjing.gov.cn/#/home
11	山东省济南市	济南政府数据开放平台	副省级城市	http://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://data.chengdu.gov.cn/oportal/index
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	宁波市政府数据资源网	副省级城市	http://data.nb.zjzfwf.gov.cn/nbdata/fore/index.html
16	辽宁省沈阳市	沈阳市政务数据开放平台	副省级城市	http://data.shenyang.gov.cn/
17	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/sjzf/index.html
18	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
19	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/
20	安徽省阜阳市	阜阳市公共数据开放平台	地级城市	http://www.fy.gov.cn/openData/
21	安徽省合肥市	合肥市人民政府数据开放平台	地级城市	https://www.hefei.gov.cn/open-data-web/index/index-hfs.do?pageIndex=1
22	安徽省淮北市	淮北市公共数据开放平台	地级城市	http://open.huaibeidata.cn:1123#/index
23	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/site/tpl/4653
24	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/
25	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
26	安徽省宿州市	宿州市人民政府数据开放栏目	地级城市	https://www.ahsz.gov.cn/sjfb/index.html
27	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/sjtl/sjkt/
28	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/
29	安徽省宣城市	宣城市人民政府数据开放网	地级城市	http://sjkf.xuancheng.gov.cn/index/index.do
30	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
31	甘肃省兰州市	兰州市政务数据开放门户	地级城市	http://data.zwfw.lanzhou.gov.cn/index
32	甘肃省陇南市	陇南市公共数据开放网	地级城市	http://data.zwfw.longnan.gov.cn/
33	甘肃省平凉市	平凉市人民政府数据开放栏目	地级城市	http://www.pingliang.gov.cn/sjkt/
34	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
35	广东省东莞市	数据东莞	地级城市	http://dataopen.dg.gov.cn/
36	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
37	广东省河源市	开放广东-河源市	地级城市	https://gddata.gd.gov.cn/data/dataSet/toDataSet/dept/510
38	广东省惠州市	开放广东-惠州市	地级城市	https://gddata.gd.gov.cn/opdata/base/collect?chooseValue=collectForm&deptCode=30&t=1663134141859
39	广东省江门市	开放广东-江门市	地级城市	https://gddata.gd.gov.cn/opdata/base/collect?chooseValue=collectForm&deptCode=47&t=1663128595163
40	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
41	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
42	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
43	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
44	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
45	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
46	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
47	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
48	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
49	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
50	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
51	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
52	广东省珠海市	开放广东-珠海市	地级城市	https://gddata.gd.gov.cn/opdata/base/collect?chooseValue=collectForm&deptCode=40&t=1663134292025
53	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/
54	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/
55	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/
56	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/
57	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/
58	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/
59	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/
60	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/
61	广西壮族自治区来宾市	来宾公共数据开放平台	地级城市	http://lb.data.gxzf.gov.cn/
62	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/
63	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/
64	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/
65	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/
66	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/
67	贵州省毕节市	毕节市人民政府数据开放栏目	地级城市	http://data.guizhou.gov.cn/home
68	贵州省贵阳市	贵阳市政府数据开放平台	地级城市	https://data.guiyang.gov.cn/city/index.htm
69	贵州省六盘水市	六盘水市政府数据开放平台	地级城市	https://data.gzlps.gov.cn/home
70	贵州省黔东南苗族侗族自治州	黔东南州政府数据开放平台	地级城市	http://www.qdn.gov.cn/ztzl_5872570/sjkdzl/
71	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://data.guizhou.gov.cn/home
72	贵州省黔西南布依族苗族自治州	黔西南州政府数据开放平台	地级城市	http://data.jinzhoucoud.com/home

序号	城市	平台名称	城市类型	平台链接
73	贵州省铜仁市	铜仁市政府数据开放平台	地级城市	http://data.guizhou.gov.cn/home
74	贵州省遵义市	遵义市政府数据开放平台	地级城市	http://data.guizhou.gov.cn/home
75	海南省三亚市	三亚市政府数据统一开放平台	地级城市	http://dataopen1.sanya.gov.cn/
76	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
77	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
78	河南省鹤壁市	鹤壁市人民政府数据开放栏目	地级城市	https://www.hebi.gov.cn/sj kf/
79	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/
80	黑龙江省佳木斯市	佳木斯市政府数据开放平台	地级城市	http://data.jms.gov.cn/
81	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
82	湖北省鄂州市	鄂州市人民政府数据开放平台	地级城市	http://www.ezhou.gov.cn/sj kf/sj kf/
83	湖北省恩施土家族苗族自治州	恩施州数据开放平台	地级城市	http://www.enshi.gov.cn/data/
84	湖北省黄冈市	黄冈市人民政府数据开放栏目	地级城市	http://www.hg.gov.cn/col/col7161/index.html
85	湖北省荆门市	荆门市人民政府数据开放平台	地级城市	http://data.jingmen.gov.cn/
86	湖北省荆州市	荆州市人民政府网数据开放栏目	地级城市	http://www.jingzhou.gov.cn/zfws/
87	湖北省十堰市	十堰市人民政府数据开放平台	地级城市	http://opendata.shiyan.gov.cn/
88	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/
89	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
90	湖北省宜昌市	宜昌市公共数据开放平台	地级城市	http://data.yichang.gov.cn/kf/home
91	湖南省常德市	常德市人民政府政府数据栏目	地级城市	http://dataopen.changde.gov.cn/
92	湖南省郴州市	郴州市人民政府数据开放平台	地级城市	http://www.czs.gov.cn/webapp/czs/dataPublic/index.jsp
93	湖南省娄底市	娄底市人民政府政府数据栏目	地级城市	http://nyncj.hnloudi.gov.cn/loudi/zfsj.shtml
94	湖南省湘潭市	湘潭市政府数据开放平台	地级城市	http://www.xiangtan.gov.cn/wmh/#
95	湖南省益阳市	益阳市人民政府数据开放平台	地级城市	http://www.yiyang.gov.cn/webapp/yiyang2019/dataPublic/index.jsp
96	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/sfbj/cnyz/index
97	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
98	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/
99	吉林省辽源市	辽源市人民政府数据开放栏目	地级城市	http://www.liaoyuan.gov.cn/xxgk/sj kf/
100	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/
101	江苏省淮安市	淮安市数据开放服务平台	地级城市	http://opendata.huaiian.gov.cn/dataopen/
102	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/
103	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
104	江苏省苏州市	苏州市政府数据开放平台	地级城市	https://data.suzhou.gov.cn/#/home
105	江苏省宿迁市	宿迁市公共数据开放平台	地级城市	http://data.suqian.gov.cn/sj kfpt.shtml
106	江苏省泰州市	泰州市人民政府数据开放栏目	地级城市	http://opendata.taizhou.gov.cn/
107	江苏省无锡市	无锡市数据开放平台	地级城市	http://data.wuxi.gov.cn/
108	江苏省徐州市	徐州市公共数据开放平台	地级城市	http://data.gxj.xz.gov.cn/#/Home
109	江苏省盐城市	盐城市人民政府公共数据开放平台	地级城市	https://www.yancheng.gov.cn/opendata
110	江苏省扬州市	扬州市人民政府开放扬州	地级城市	http://data.yangzhou.gov.cn
111	江苏省镇江市	镇江市公共数据开放平台	地级城市	http://data.zhenjiang.gov.cn/portal/index?orgId=
112	江西省抚州市	开放抚州门户	地级城市	http://data.jxfz.gov.cn
113	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
114	江西省吉安市	吉安政务数据数据开放平台	地级城市	http://ggfw.jian.gov.cn/
115	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/sj kf/
116	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/sj kf/
117	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/sj kf n/2021_sj kf.shtml
118	江西省萍乡市	萍乡市数据开放平台	地级城市	http://data.pingxiang.gov.cn/
119	江西省上饶市	上饶市政府数据开放网站	地级城市	http://data.zysr.gov.cn:2003/
120	江西省新余市	新余市数据开放平台	地级城市	http://data.xinyu.gov.cn:81/
121	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
122	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.yingtian.gov.cn/col/col26/index.html
123	内蒙古自治区阿拉善盟	阿拉善盟行政公署数据开放栏目	地级城市	http://www.als.gov.cn/col/col130/index.html
124	内蒙古自治区鄂尔多斯市	二二多是数据开放平台	地级城市	http://zwfw.ordos.gov.cn/dataOpen/index.shtml
125	内蒙古自治区乌海市	乌海市数据开放平台	地级城市	http://fgw.wuhai.gov.cn/eportal/ui?pagel d=828866
126	内蒙古自治区锡林郭勒盟	公共信息资源统一开放网站	地级城市	http://www.xlgidata.gov.cn/portal/index?orgId=
127	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.nxszs.gov.cn/
128	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
129	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/ztlz/sj kf/
130	山东省滨州市	滨州公共数据开放网	地级城市	http://bzdata.sd.gov.cn/
131	山东省德州市	德州公共数据开放网	地级城市	http://dzdata.sd.gov.cn/
132	山东省东营市	东营公共数据开放网	地级城市	http://data.dongying.gov.cn/
133	山东省菏泽市	菏泽公共数据开放网	地级城市	http://hzdata.sd.gov.cn/
134	山东省济宁市	济宁公共数据开放网	地级城市	http://jindata.sd.gov.cn/
135	山东省聊城市	聊城公共数据开放网	地级城市	http://lcdata.sd.gov.cn/
136	山东省临沂市	临沂公共数据开放网	地级城市	http://lydata.sd.gov.cn/
137	山东省日照市	日照公共数据开放网	地级城市	http://rzdata.sd.gov.cn/
138	山东省泰安市	泰安公共数据开放网	地级城市	http://tadata.sd.gov.cn/
139	山东省威海市	威海公共数据开放网	地级城市	http://whdata.sd.gov.cn/
140	山东省潍坊市	潍坊公共数据开放网	地级城市	http://wfdata.sd.gov.cn/
141	山东省烟台市	烟台公共数据开放网	地级城市	http://ytdata.sd.gov.cn/
142	山东省枣庄市	枣庄公共数据开放网	地级城市	http://zzdata.sd.gov.cn/
143	山东省淄博市	淄博公共数据开放网	地级城市	http://zbdata.sd.gov.cn/
144	山西省大同市	大同市公共数据开放公共平台	地级城市	http://www.dt.gov.cn/Dataopen/index
145	山西省晋城市	晋城市公共数据开放网	地级城市	http://data.jcgov.gov.cn/mainController.action?goIndex&nav=1
146	山西省朔州市	朔州市政务数据开放网	地级城市	http://data.shuozhou.gov.cn/index/index.html

序号	城市	平台名称	城市类型	平台链接
147	山西省阳泉市	阳泉市政府数据开放网	地级城市	http://data.yq.gov.cn/odweb/index.htm
148	山西省运城市	运城市数据开放平台	地级城市	https://sjkf.yczhcs.cn/portal/?-zh_CN/index.htm
149	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/
150	四川省阿坝藏族羌族自治州	阿坝州政务信息资源开放门户网	地级城市	http://data.abazhou.gov.cn/
151	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
152	四川省达州市	达州市公共数据开放平台	地级城市	http://dazhoudata.cn/oportal/index
153	四川省德阳市	德阳市公共数据开放平台	地级城市	http://data.deyang.gov.cn/dexchange/open/?state=&app_id=5418910&/Home#/DataSet
154	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
155	四川省广安市	广安市数据开放网站	地级城市	http://gadata.net.cn/opendoor/base/zh-cn/code/index.html
156	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
157	四川省乐山市	乐山市人民政府数据开放门户	地级城市	https://www.leshan.gov.cn/data/#/home
158	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/oportal/index
159	四川省泸州市	泸州市政府数据开放平台	地级城市	https://data.luzhou.cn/portal/index
160	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
161	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.mianyang.cn/
162	四川省南充市	南充市人民政府政务信息公开	地级城市	http://www.nanchong.gov.cn/data/index/index.html
163	四川省内江市	内江市数据开放平台	地级城市	https://www.neijiang.gov.cn/heiJiangPublicData/homePage
164	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.pzhshzfw.com/oportal/index?_userLoginType=1
165	四川省遂宁市	遂宁市人民政府网-数据开放栏目	地级城市	https://www.suining.gov.cn/data#/Home
166	四川省雅安市	雅安市人民政府数据开放栏目	地级城市	https://www.yaandata.com/
167	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.jihx+hj.yibin.gov.cn/oportal/index
168	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
169	四川省自贡市	自贡市政务信息资源开放门户网	地级城市	http://sjkf.zg.gov.cn/
170	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/sjkf1/common_list.shtml
171	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/sjkf.shtml
172	西藏自治区那曲市	那曲市人民政府数据开放栏目	地级城市	http://www.naqu.gov.cn/cxgk/sjkf/
173	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.xjboz.gov.cn/sjkf.htm
174	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/sjkf.htm
175	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.kimy.gov.cn/011/secondpage.html
176	新疆维吾尔自治区克孜勒苏柯尔克孜自治州	克孜勒苏柯尔克孜自治州人民政府数据开放栏目	地级城市	https://www.xjkz.gov.cn/xjkz/c101836/kzdata.shtml
177	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/
178	云南省昭通市	昭通市人民政府数据开放栏目	地级城市	http://www.zt.gov.cn/OpenData.html
179	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/home
180	浙江省嘉兴市	嘉兴市公共数据开放平台	地级城市	https://data.jiaxing.gov.cn/jdop_front/index.do
181	浙江省金华市	金华市数据开放平台	地级城市	http://open.data.jinhua.gov.cn/jdop_front/index.do
182	浙江省丽水市	丽水市数据开放平台	地级城市	http://data.lszjzfw.gov.cn/
183	浙江省衢州市	衢州数据开放平台	地级城市	http://data.qz.zjzfw.gov.cn
184	浙江省绍兴市	绍兴数据开放平台	地级城市	https://data.sx.zjzfw.gov.cn/
185	浙江省台州市	台州数据开放平台	地级城市	https://data.zjtz.gov.cn/tz/home
186	浙江省温州市	温州数据开放平台	地级城市	http://data.wz.zjzfw.gov.cn/
187	浙江省舟山市	舟山数据开放平台	地级城市	http://data.zs.zjzfw.gov.cn:8092/

指数制作方



复旦大学
DMG实验室

指数制作组

郑磊、刘新萍、张忻璐、吕文增、华蕊、张宏、侯铖铖

报告校对组

胡业飞、王翔、马李滨、韩笑、樊伟

观察员

陈宸、陈业、董万怡梦、段晓耀、段武鸿、冯妍、何溢、黄锐、黄思雅、蒋佳钰、寇红红、李行行、李姗姗、林志文、刘沐鑫、刘毅、卢一鸣、裴银璐、孙萧航、王潇睿、王野然、尉菁、温顺月、吴海珍、吴玉洁、项善、肖姝阳、肖钟浩、辛悦、易慧慧、尹江方、于锦文、翟玮、张一钦、张子怡、周梦雪、朱启珠、庄文婷

体验官

柴贵贵、陈镒丹、侯芭卉、鞠逸飞、施徐蔚、郑子吉

评估专家委员会

姓名	单位	姓名	单位
Amparo Ballvian	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	中山大学	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	浙大城市学院
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	河海大学	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	中国人民大学
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：评委会单按照姓氏拼音排序

联合发布方



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

复旦发展研究院



中国开放数林指数网 ifopendata.fudan.edu.cn

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
- 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