

2018  
下半年



# 中国开放数林指数

## CHINA OPEN DATA INDEX

指数出品方 复旦大学数字与移动治理实验室



# 开放数据 蔚然成林

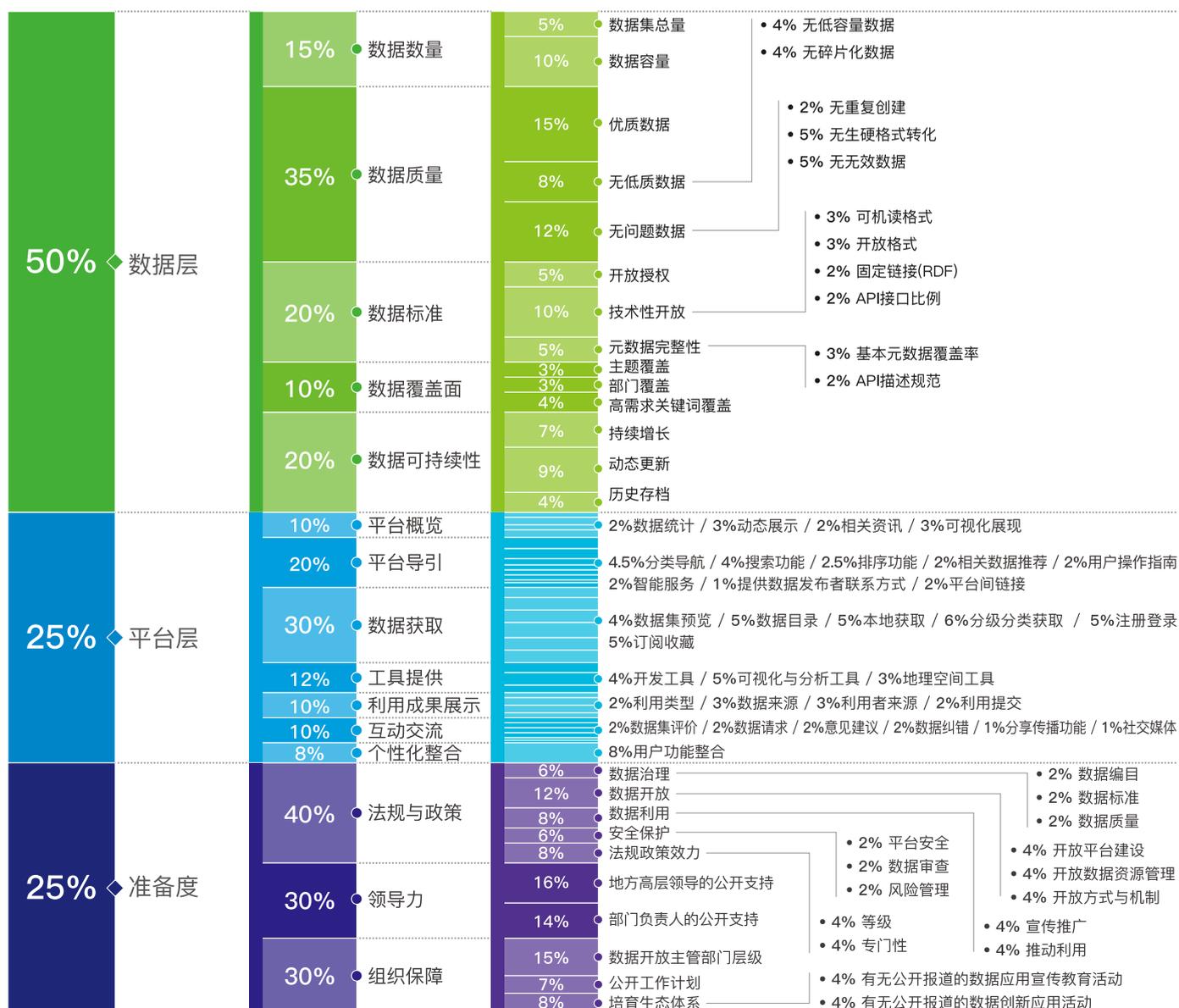
中国开放数林指数  
CHINA OPEN DATA INDEX

## 背景与目的

截止至2018年10月31日，我国已有57个地方政府陆续推出数据开放平台，与2018年4月中旬相比，新增了2个省级平台、9个副省级与地市级平台。开放数据，蔚然成林，一棵棵地方开放“数木”的丛然并生、成荫如盖、直至叶茂花开，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”。

复旦大学数字与移动治理实验室基于多年研究积累，邀请政产学研各界专家共同参与，构建起一个系统、科学、可操作的评估指标体系，并基于该体系对我国地方政府数据开放进行综合评价，精心测量“数木”们的树形、高度、粗细、材质与价值，自2017年5月起连续发布中国开放数林指数，以助推我国地方政府数据开放生态体系的生长与发展。

## 评估指标与权重



## ○ 评估方法

基于开放数据的原则和标准，被纳入本次评估范围的地方政府共57个，这些地方的数据开放平台符合政府数据开放的基本特征，是我国开放政府数据的先行者。

数据层评估采用了自动抓取和人工观察法采集数据，平台层评估采用了人工观察法采集数据，准备度评估搜索了相关法律法规、政策文件、新闻报道等数据。数据层数据采集的截止时间为2018年9月30日，平台层与准备度数据采集的截止时间是2018年10月31日。报告对采集到的有关各项指标的数据进行了描述性统计分析、交叉分析和文本分析。

各地在数据层、平台层、准备度三个维度上的指数总分等于每个单项指标的分值乘以相应的权重所得到的加权总和。最终，各地开放数林指数等于数据层指数、平台层指数、准备度指数乘以相应权重的加权平均分。各地开放数林指数计算公式如下：

$$\text{各地开放数林指数} = \sum (\text{数据层指标分值} \times \text{权重}) \times 50\% + \sum (\text{平台层指标分值} \times \text{权重}) \times 25\% + \sum (\text{准备度指标分值} \times \text{权重}) \times 25\%$$

## ○ 指数分值与排名

### ■ 省级

地方	数据层			平台层			准备度			综合指数	总排名	排名变化
	指数	排名	排名变化	指数	排名	排名变化	指数	排名	排名变化			
上海	52.13	1	—	57.10	3	↓1	79.46	2	↓1	60.21	1	—
山东	41.12	5	—	66.90	1	—	79.20	3	—	57.08	2	↑1
贵州	39.64	6	↓4	52.20	5	↓3	88.56	1	↑1	55.01	3	↓1
广东	50.88	3	—	61.80	2	↑4	50.80	6	—	53.59	4	—
北京	50.91	2	↑2	48.53	6	↓1	48.38	9	↓2	49.68	5	—
河南	41.54	4	/	55.90	4	/	48.56	7	/	46.88	6	/
浙江	30.16	7	—	23.20	10	↓2	64.84	4	—	37.09	7	—
陕西	21.97	10	/	44.20	8	/	51.74	5	/	34.97	8	/
江西	25.88	8	↓2	38.60	9	↓2	48.40	8	↓3	34.69	9	↓3
宁夏	24.82	9	↓1	45.10	7	↓3	32.90	10	↓2	31.91	10	↓2

/ 表示新上线平台

— 表示名次未变动

## ■ 地市级（含副省级）

地方	数据层			平台层			准备度			综合指数	总排名	排名变化
	指数	排名	排名变化	指数	排名	排名变化	指数	排名	排名变化			
贵阳	64.49	2	↓1	88.30	1	—	95.60	1	—	78.22	1	—
佛山	75.84	1	↑3	66.20	4	↑3	30.70	36	↓2	62.14	2	↑4
哈尔滨	48.24	4	↓1	68.60	2	↑4	76.88	2	—	60.49	3	↓1
广州	51.96	3	↓1	61.80	7	↑17	39.20	26	↓15	51.23	4	↔
青岛	42.07	7	↓2	65.30	5	↓3	52.58	7	↓2	50.51	5	↓2
成都	40.01	9	↔	51.00	26	↔	69.50	4	↔	50.13	6	↔
济南	43.57	6	↑2	68.50	3	—	44.10	16	↓9	49.94	7	↓2
威海	39.49	10	↑25	61.60	8	—	49.78	8	↓2	47.59	8	↑8
滨州	28.92	26	↓8	61.20	12	↓4	57.46	5	↓2	44.13	9	↓2
菏泽	32.86	17	↓7	61.20	12	↓4	45.50	15	↑20	43.10	10	↑12
江门	32.05	19	↑5	61.40	11	↓7	46.28	12	↑11	42.94	11	↑7
东营	32.13	18	↓3	61.20	12	↓4	46.10	13	↓5	42.89	12	↓3
银川	21.88	42	↔	53.30	24	↔	74.36	3	↔	42.85	13	↔
淄博	34.16	12	↑13	61.20	12	↓4	41.02	21	↓11	42.64	14	↓1
东莞	45.97	5	↑1	32.60	34	↓6	45.78	14	↓5	42.58	15	↓3
潍坊	33.16	16	↓4	61.20	12	↓4	39.90	24	↓9	41.85	16	↓6
泰安	36.30	11	↓2	61.20	12	↓4	31.70	35	↓11	41.37	17	↓6
聊城	30.98	21	↑8	61.20	12	↓4	40.02	22	↑14	40.80	18	↑11
枣庄	29.49	24	↓4	61.20	12	↓4	41.30	20	↑5	40.37	19	—
深圳	41.32	8	↓1	44.20	27	↓4	32.14	34	↓16	39.74	20	↓12
德州	34.01	14	↑2	61.60	8	—	26.50	40	↓10	39.03	21	↓6
临沂	34.13	13	↑4	61.20	12	↓4	26.30	41	↓9	38.94	22	↓2
惠州	29.14	25	↑2	55.30	24	—	39.70	25	↓6	38.32	23	↑3
济宁	28.45	28	↓5	61.20	12	↓4	34.10	32	↓6	38.05	24	↓1
宁波	31.30	20	↓9	43.90	28	↓2	44.00	17	↓3	37.63	25	↓11
乌海	25.37	34	↓8	63.40	6	↓1	34.90	31	↓15	37.26	26	↓9
莱芜	28.66	27	↓6	61.60	8	—	29.18	38	↓7	37.03	27	↓6
日照	33.19	15	↓1	61.20	12	↓4	17.70	47	↓11	36.32	28	↓3
烟台	27.45	31	↓9	61.20	12	↓4	27.70	39	↓11	35.95	29	↓5
宣城	27.29	32	↔	37.00	31	↔	48.58	11	↔	35.04	30	↔
武汉	23.80	37	↓1	33.10	33	↓6	48.70	10	↓6	32.35	31	↓4
无锡	28.34	29	↓1	22.60	38	↓6	49.50	9	↑4	32.20	32	↓1
铜仁	23.86	36	↔	37.00	31	↔	43.42	18	↔	32.03	33	↔
马鞍山	25.85	33	↔	37.10	30	↔	39.10	27	↔	31.98	34	↔
苏州	30.73	22	↓3	16.70	41	↓7	39.98	23	↓11	29.54	35	↓5
中山	28.07	30	↓17	27.90	35	↓6	33.30	33	↓17	29.33	36	↓8
南京	21.96	41	↔	14.80	43	↔	56.40	6	↔	28.78	37	↔
梅州	29.50	23	↑8	13.90	44	↓11	35.30	30	↓9	27.05	38	↓6
肇庆	25.14	35	↓3	12.40	46	↓8	38.86	28	↓8	25.38	39	↓2
扬州	21.68	43	↓6	21.50	39	↓9	36.06	29	↓2	25.23	40	↓6
六安	15.34	47	↔	26.60	36	↔	42.70	19	↔	24.99	41	↔
湛江	23.42	38	↓4	26.00	37	↓6	23.30	44	↓12	24.04	42	↓6
荆门	23.40	39	↓6	18.40	40	↓4	30.34	37	↓15	23.89	43	↓8
珠海	17.51	45	↔	38.30	29	↔	19.60	46	↔	23.23	44	↔
长沙	23.15	40	↓10	13.70	45	↓8	26.10	42	↓14	21.52	45	↓12
阳江	21.46	44	↓6	11.70	47	↓12	22.30	45	↓7	19.23	46	↓8
石嘴山	15.67	46	↔	15.40	42	↔	23.70	43	↔	17.61	47	↔

↔ 表示新上线平台

— 表示名次未变动



中国开放数林指数网 [ifopendata.fudan.edu.cn](http://ifopendata.fudan.edu.cn)

**指数出品方：**

复旦大学数字与移动治理实验室

**合作方：**

冥睿（上海）信息科技有限公司  
复旦发展研究院传播与国家治理研究中心  
中山大学数字治理研究中心  
浪潮集团有限公司



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](mailto:dmglab@fudan.edu.cn)  
[www.dmg.fudan.edu.cn](http://www.dmg.fudan.edu.cn)



关注  
DMG  
微信公众号