



华中师范大学信息管理学院

SCHOOL OF INFORMATION MANAGEMENT

---

# 中国政府开放数据利用研究报告 (2022)

国家社会科学基金重点项目 (17ATQ006) 课题组

华中师范大学信息管理学院

湖北省数据治理与智能决策研究中心

国家社会科学基金重点项目(17ATQ006)课题组

2022年6月

---

## 版权声明

---

本报告版权属于华中师范大学信息管理学院及湖北省数据治理与智能决策研究中心，受国家自然科学基金重点项目“基于全生命周期的政府开放数据整合利用机制与模式研究”（项目编号：17ATQ006）资助。凡转载或引用本报告的观点、数据等，请注明“来源：华中师范大学信息管理学院、湖北省数据治理与智能决策研究中心”。

国家自然科学基金重点项目 (17ATQ006)

---

# 目录

<b>1 政府开放数据政策驱动</b> .....	<b>1</b>
1.1 政府开放数据政策变化 .....	1
1.2 政府开放数据年度政策的价值取向 .....	1
1.3 政府开放数据政策主题变化 .....	3
<b>2 政府开放数据平台主要内容</b> .....	<b>4</b>
2.1 平台建设 .....	4
2.2 数据集主题 .....	8
2.3 开放内容 .....	9
<b>3 政府开放数据元数据分析</b> .....	<b>4</b>
3.1 国内外标准视角下政府开放数据元数据的使用现状 .....	14
3.2 不同元数据类型视角下政府开放数据的使用现状 .....	15
3.3 现有元数据名称差异情况 .....	18
3.4 元数据互操作情况分析 .....	18
3.5 元数据总体存在的问题 .....	19
3.6 元数据规范建议 .....	20
<b>4 政府开放数据利用行为分析</b> .....	<b>22</b>
4.1 区域视角下政府开放数据利用行为 .....	22
4.2 主题视角下政府开放数据利用行为 .....	27
<b>5 政府开放数据利用效率分析</b> .....	<b>30</b>
5.1 平台层面 .....	30
5.2 数据层面 .....	36
5.3 利用层面 .....	40
5.4 影响层面 .....	44
<b>6 结论与对策</b> .....	<b>48</b>
6.1 现状 .....	48
6.2 存在问题 .....	51
6.3 对策建议 .....	55
<b>附录</b> .....	<b>67</b>

# 1 政府开放数据政策驱动

## 1.1 政府开放数据政策变化

通过近几年我国对政府开放数据利用相关政策的颁布与实施，为我国现阶段的政府开放数据利用方面打下了坚实的基础。同时到 2035 年我国要初步实现现代化治理，对政府开放数据的利用起到了紧迫的倒逼作用。在基础和目标同时作用下，国务院办公厅提出了我国政府开放数据利用建设方面的阶段性目标——《全国一体化政务服务平台移动端建设指南》。

指南要求加强和规范全国一体化平台移动端建设管理，推动各地区各部门政务服务平台移动端标准化、规范化建设和互联互通，全面提升移动政务服务能力和水平，最大程度利企便民。同时持续推进更多政务服务事项纳入全国一体化平台移动端高频政务服务事项清单管理，实现清单内事项在全国一体化平台移动端无差别受理、同标准办理。进一步推动各地区高频服务事项在移动端实现“跨省通办”、“无感漫游”，达到使企业和群众办事更加便捷、服务满意度大幅提升的阶段性目标。

从政策驱动角度分析，我国现阶段的出台的政府开放数据利用相关政策主要动力为提升政府开放数据相关服务满意度。“放管服”和“最多跑一次”等政策已经完全融入到人民群众日常生活中，建设全国一体化政务服务平台是提升服务满意度的必经之路，也是政府开放数据利用价值的关键体现，对于解决人民日益增长的物质文化需要同落后的社会生产之间的矛盾能够起到良好的促进作用。

## 1.2 政府开放数据年度政策的价值取向

### 1.2.1 国家政策价值取向

2020 年我国政府开放数据利用的重点主要为落实疫情防控和提升数据治理能力，对促进我国政府开放数据现代化发展提供了有利支撑。2021 年度我国出台的国家层面的政府开放数据相关政策数量共计 8 条，较去年大幅度缩减。主要原因为新型冠状病毒感染肺炎疫情已经相对稳定，同时前一阶段实施的如“放管服”和“最多跑一次”等政府开放数据利用相关政策也已完善。2021 年出台的政府开放数据利用相关政策与前三年出台的相关政策连续性不高，2018-2021 年我国国家级政府开放数据利用相关政策如图 1-1 所示。

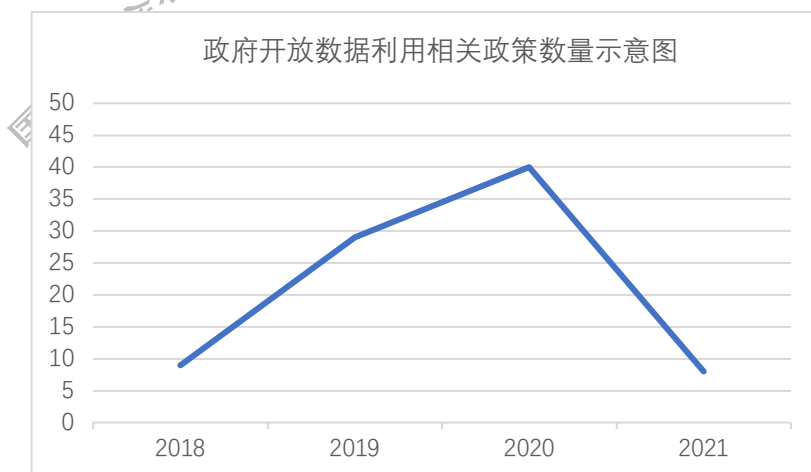


图 1-1 2018-2021 年国家级政府开放数据利用相关政策示意图

恰逢“十三五”时期结束，“十四五”时期伊始，我国政府开放数据利用也迈向新的征程。2021 年是我国政府开放数据利用的新阶段，相关政策主要包括进一步加强和规范全国一体化政务服务平台移动端建设，推动更多政务服务事项网上办、掌上办；实现热线受





## 2 政府开放数据平台主要内容

### 2.1 平台建设

2015年，李克强总理在国务院会议上指出建立统一的数据平台是建设现代化国家的基础性工程。同年，《促进大数据发展行动纲要》提出2018年底前建成国家政府数据统一开放平台的目标。根据课题组2021年发布的《中国政府开放数据利用研究报告（2021年）》，截至2020年10月，我国已有501个省、市、县区政府建立了地方性政府数据开放平台（港澳台地区除外）。政府数据开放平台是连接政府数据发布端与公众数据获取端的中介与载体，是由各省级部门牵头，是支撑数字政府建设的数据资源服务架构系统，以大数据治理下数字政府建设为背景，以实现数字化政府服务形态的转变为目标，以创新府数据开放的系统架构为依托，致力于各级政府部门可公开数据的下载与服务，能让公众在开展政务信息资源的社会化开发利用活动中，便捷地获取到易使用、高质量的政府开放数据，驱动重塑政务信息化架构下的新型政府形态，并推动信息资源增值服务业的发展及相关研究工作的开展。加强政府数据开放平台建设，不仅是统筹政府部门数据资源管理、推进政府数据开放共享的关键环节，也是促进市场和社会主体开发应用数据、释放政府数据开放红利的必然要求。

课题组在2021年政府开放数据利用报告的基础上，进一步扩大平台搜索范围，优化平台分类标准。按照中华人民共和国民政部最新发布的《2020年12月中华人民共和国县级以上行政区划代码》对各省市政府及区县级政府开放数据平台进行检索。检索方式与2021年政府开放数据利用报告大致相同：以“地名+政府开放数据平台”为检索词在搜索引擎中进行检索；以“数据开放”等包含“数据”字样为板块名在相应的人民政府网站中进行搜索；并检查人民政府网站数据相关板块中政府数据开放平台的跳转链接窗口，作为检索的补充与完善。截止2021年12月，全国共有670个省、市、县区政府建立了地方性政府数据开放平台（港澳台地区除外），详细情况见附录1，2021年政府数据开放平台地理分布如图2-1所示。本节将从平台数量、行政级别分布、地区分布及类型四个方面分析2021年政府数据开放平台的建设情况。

2021年政府开放数据平台地理分布图

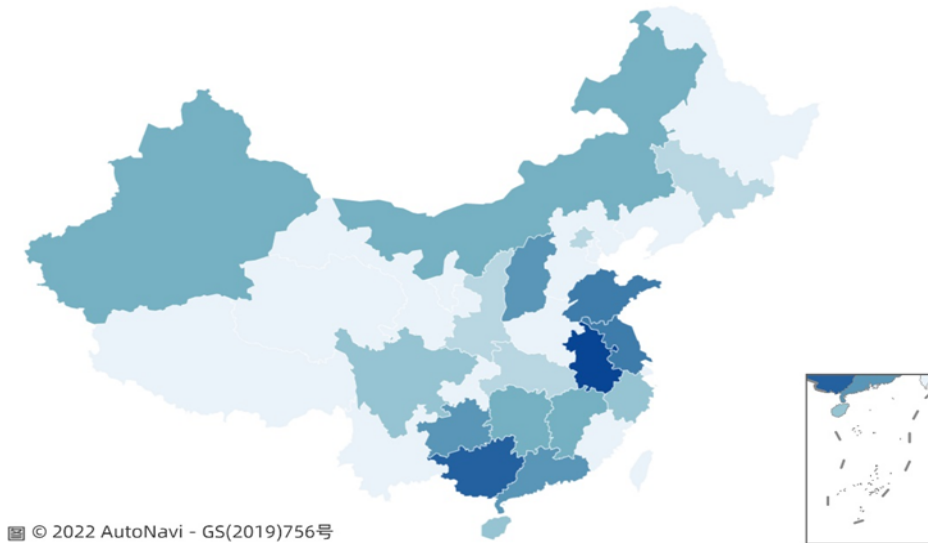


图 2-1 2018 年政府开放数据平台地理分布图

从平台上线数量来看，为保持时间维度下横向对比的科学性，平台数量对比与 2021 年政府开放数据利用报告相一致，仅对比省、副省及地市级政府数据开放平台上线数量数据。2021 年我国新增政府数据开放平台 36 个，平台上线数量同比增长 18.56%，新增平台增长速度较前几年处于低水平，这是由于有经济水平开设政府数据开放平台的地区大部分都已经上线了政府数据开放平台，省级、副省级和地市级政府数据开放平台建设空间不大，尽管我国大部分省市的政府数据开放平台已陆续上线，仍进一步加强了现有平台的发展与潜在平台的建设。历年政府数据开放平台数量的具体增长情况如图 2-3 所示。

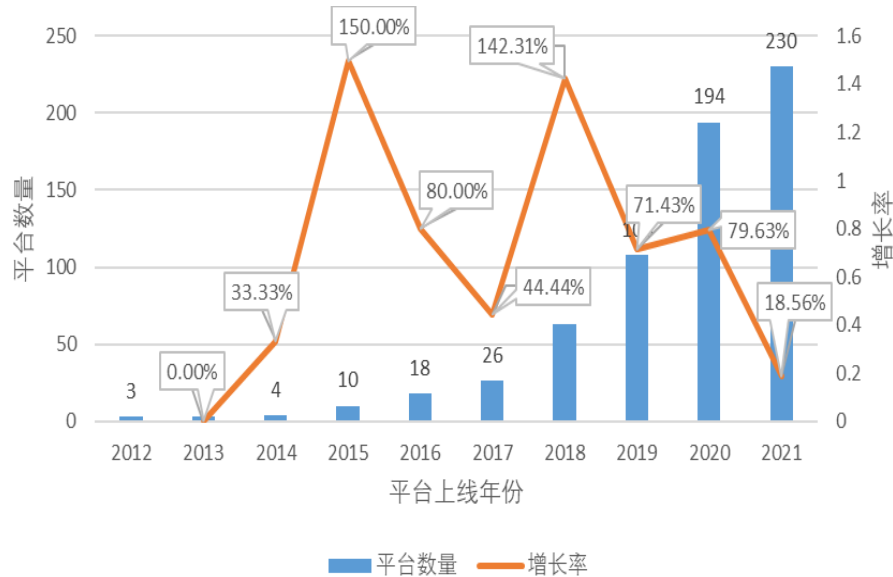


图 2-2 2012-2021 年政府数据开放平台上线总量与增长率统计图（不含县区级）

从平台所属的政府行政层级来看，我国省级、副省级、地市级与县区级政府的政府数据开放平台建设情况差异较大，随行政层级的等级降低呈递减势，2021 年国内已上线的政府数据开放平台行政层级占比统计图如图 2-3 所示。据统中华人民共和国行政区划统计，全国共有 31 个省级行政区（港澳台除外）、15 个副省级城市、333 个地市级行政区和 2844 个县区级行政区。目前建有政府数据开放平台的省级行政区占比省级总量的 80.65%，建有政府数据开放平台的副省级行政区占比为 86.67%，地市级城市中已建政府开放平台的地区占比为 57.66%，县区级行政区的政府数据开放平台占比最低，仅 15.51%。相比较于 2020 年，各个行政层级的政府数据开放平台数量都有所上升，其中地级市的上升幅度最大，说明 2021 年的政府数据开放平台的建设中心在地级市。2021 年，我国省级、副省级、地级城市平台超过半数，总体上政府数据开放平台的地方上线占比有所提高，但县区级平台建设率偏低，政府数据开放平台的建设还需进一步落实到基层，基层是联系群众和上级政府重要的枢纽。



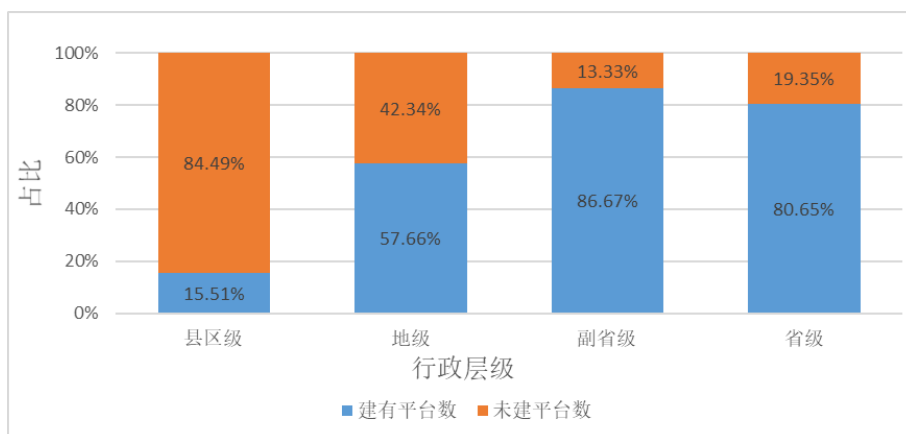


图 2-3 2021 年政府数据开放平台行政层级统计图

从平台类型来看，政府数据开放嵌入式平台占比高至 80.15%，即各地数据嵌入在该地人民政府官网的栏目中进行开放；数据统一汇聚在一个专门平台上进行开放的独立平台占比为 19.85%，与 2021 年政府数据开放平台类型大致相同，嵌入式平台是各地区进行政府数据开放平台建设的首要选项。通常来说，较低行政层级地区政府数据开放平台的新增往往从嵌入式平台着手建设，有助于平台的管理与发展。同时县区级和地市级的政府数据开放平台的建设空间较大，因此相较于 2020 年，嵌入式平台数量增量明显，占比有所增加。2021 年政府数据开放平台类型统计详情如图 2-4 所示。

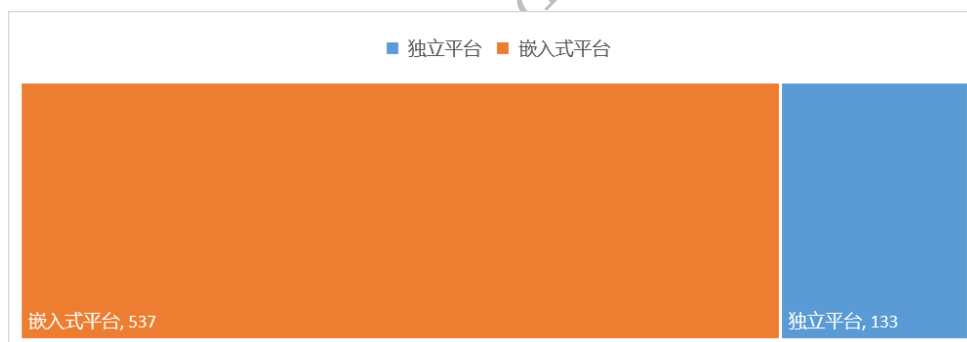


图 2-4 2021 年政府数据开放平台类型统计图

对平台类型的年度变化情况进行具体分析，由图 2-5 所知，我国 2021 年度省级、副省级、地级政府数据开放平台与 2020 年同比整体变化类似，均为独立平台与嵌入式平台两种类型数量几乎持平，但是嵌入式平台增量（37 个）略微领先。局部地方平台类型存在有转化与增减的情况，相较于 2020 年独立平台向嵌入式平台的转化骤减，2021 年由独立式平台转为嵌入式平台数量为 0，而嵌入式平台向独立平台的转化数量仅有 1 个，是由于内蒙古地区进行了政府数据开放专有式平台的独立，对开放数据集进行了整理与发布，由此说明，各地的政府数据开放平台逐渐正规化，平台趋于稳定；同时相较于 2020 年，独立式平台和嵌入式平台的取消数量也有所变化，分别取消了 6 个和 8 个。内蒙古自治区两个地级市的嵌入式平台取消可能是因为内蒙古自治区大数据中心的成立，其中包含了各地级市的政府开放数据；青海、南京和长沙三个地区的嵌入式平台的取消可能式因为要新建更为规范的独立式政府数据开放平台，其余独立式平台取消的地区分别属于辽宁省、四川省。湖北省公共数据开放平台、珠海市民生数据开放平台的平台等 6 个独立式平台的取消可能是因为下属地级市或者上级省级的政府数据开放平台已经较为规范，防止资源浪费因而取消。

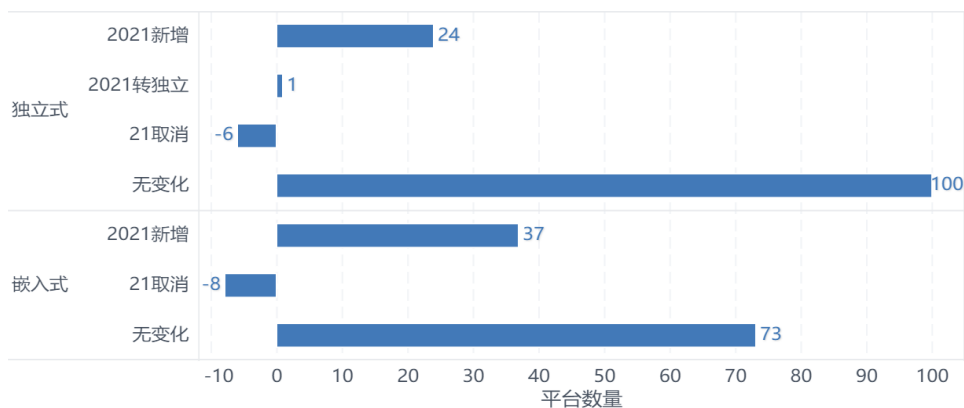


图 2-5 2021 政府数据开放平台类型变化具体情况统计图（不含县区级）

从平台所属地区来看，我国政府数据开放平台主要集中在分布于华东地区，数量高达 245 个，占平台总量的 36.51%；其次集中在华南地区，数量为 119，占平台总量的 17.73%；西南、华北两个地区平台数量相对持平；西南、华中两个地区平台数量相对持平；东北地区平台数量为 30 个，占比低至 4.47%，平台所属地区分布情况如图 2-6 所示。由此可说明我国政府数据开放平台建设以华东地区为领头，华南、华北、西南地区为次要发展地区，带领其他地区的政府数据开放平台建设和完善。

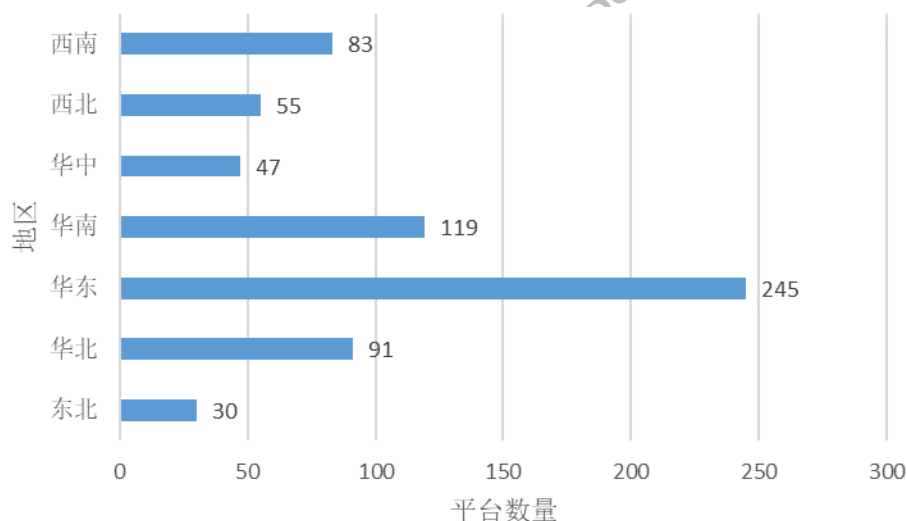


图 2-6 2021 年政府数据开放平台所属地区统计图

图 2-7 为结合政府数据开放平台所属地区与行政层级的统计情况，总体上看，2021 年度各地区平台建设以县区级平台建设为主；副省级、省级平台因其发展空间较弱，但与 2020 年同比增量持平（2 个），分别隶属西北、东北、西南、华东地区；地市级平台逐步稳定发展。各行政层级平台增量有一定差距，排名相对靠前的地区主要为华东地区，县区级平台增量较多（63 个），同时地级平台增加也比较多（13 个），其次是华南和西南地区，东北和华中地区排名最末；地市级平台总量领先是华南地区，数量为 19 个。相比较于 2020 年，各地区各行政层级的政府数据开放平台的发展情况都有所下降，尤其是东北地区和华东地区，平台增量均在 10 以下，发展速度明显降低；华东地区由于往年政府数据开放平台建设基础较好，2021 年的政府数据开放平台发展趋势依旧处于领头羊地位；其余地区发展稳定。

综上所述，2021 年各地区政府数据开放平台规模存在明显差异，华东地区政府信息公开平台建设基础良好、开放程度高、建设成果优秀；华南地区、西南地区和华北地区处于政

府数据开放平台建设的关键成长阶段；而东北地区、华中地区和西北地区处于政府数据开放平台建设初期，各行政层级平台建设均欠佳。

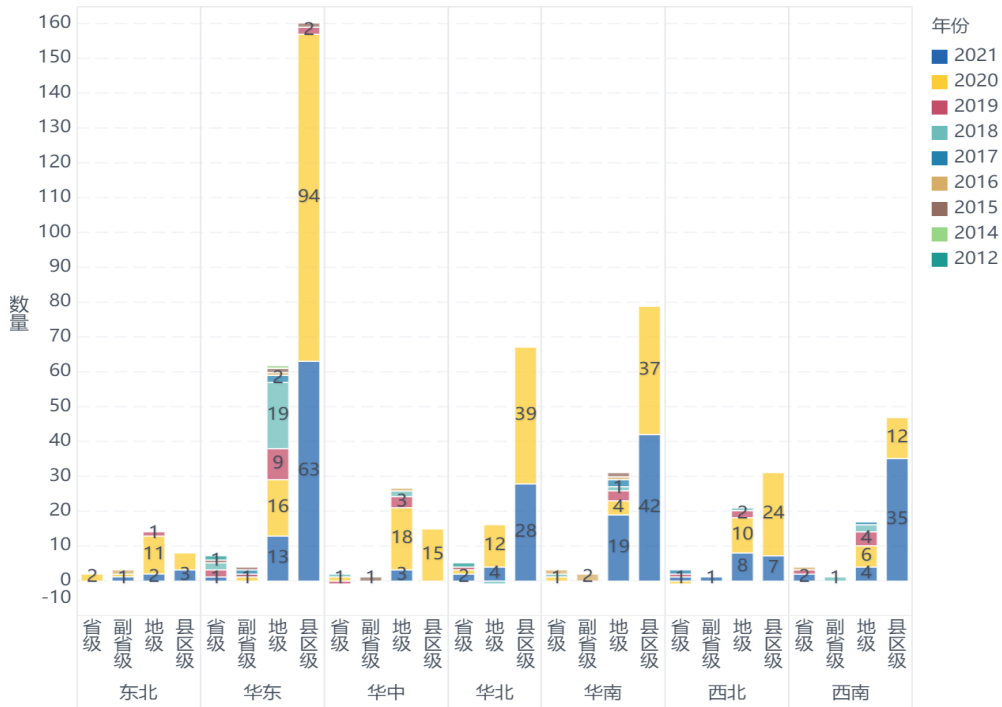


图 2-7 2021 年政府数据开放平台所属地区与行政层级统计图

## 2.2 数据集主题

对 2021 年已上线的 670 个政府数据开放平台中可访问且发布数据集的 156 个平台的主题情况进行统计与分析，了解其主题分类情况，数据集主题统计表如附录 4 所示，词云效果图如图 2-8 所示。

结合现有平台主题大类的关键词提取结果和词云来看，关键词权重排名靠前的词语分别是“服务”、“教育”、“文化”、“科技”、“资源”、“农业”、“社会”、“机构”、“信用”、“团体”、“公共”。与 2020 年相比，“服务”依旧是政府开放数据的主要集中领域，与国家和省部级以服务为宗旨的政策要求相契合。同时，通过高频词我们可以获悉当下政府开放数据主要集中在教育、文化、科技、资源、农业、信用等领域，与 2020 年相比新增了科技领域，说明科技创新进一步被重视。





图 2-9 2021 年部分政府数据开放平台数据集数量统计图



图 2-10 2021 年部分政府数据开放平台数据接口数量统计图



---

从 2021 年现有政府数据开放平台的数据集数量来看，排名第一的平台仍为山东公共数据开放网，在政府开放数据集数量排名前十的数据中，占比 55.77%，同比去年略有减少，需要说明的是，山东公共数据开放网的省级集成式平台特性致使该平台数据集数 146231 个为该地区省级与所属地级的平台数据集数量总和，其中山东省的数据集的数量为 949 个。同时山东省所属地级平台均处于前 30，高于其他各省、市级平台数据集数量。由此，我们可以获悉在全国范围内，山东地区开放的数据集的数量规模优势仍十分突出，其次是开放广东、贵州省政府数据开放平台。相比之下，河北省的政府数据开放平台开放的数据集不足二十个，河北省政府数据开放平台是 2021 年新上线平台，受平台上线时间的限制其数据集的数量较少。

从 2021 年现有政府数据开放平台的数据接口数量来看，政府开放数据接口数量排名前十的数据大部分都属于山东地区的平台，在全国范围内，山东地区开放的接口数量同样也呈现出领先优势；而永州、沈阳、萍乡、南通、南宁等地的平台数据接口数量处于较低水平；同时，尚存在诸多地区政府开放数据接口数量为 0 的情况，此类平台中独立平台占比约为 80%，嵌入式平台占比约为 20%，相比较于 2020 年，嵌入式平台所占比例减少，说明嵌入式平台的规范性何专业性正在逐步提高，同时独立平台的专业性和规范性有待进一步加强，整体来说需要提高数据管理与共享水平。同时该现象也反映出这些地区数据开放重视程度不足、开放事前准备不充分、平台上线较为仓促等问题。

从 2021 年现有政府数据开放平台的数据应用数量来看，排名前十的平台分别为隶属于广西、北京、山东、浙江、甘肃、上海、广东，省级平台与地级平台占比为 6:4，说明在上述地区，有效利用政府开放数据资源、开发应用产品，数据应用的开发成果的数量领先其他地区，同时相比较于 2020 年，地级市政府数据开放平台的数据应用发展迅速。然而，目前尚有 47 个地区存在数据应用数量为零的情况，较去年同比数量增加一倍，其中不乏一些省级、副省级平台（如海南省政府数据统一开放平台、江西省政府数据开放网址、重庆市公共数据开放系统等），各地方应注重数据应用的建设与开发，结合企业和公众的反馈与需求，加强数据应用的开发，引导公众充分利用政府开放数据，最大化发挥政府开放数据的价值。

总的来说，政府相关部门应加快政府数据开放平台的数据集、数据接口的开放规模，完善平台建设规范，重视数据应用的开发，使用户能更加便捷、有效的利用政府数据，从中创造价值。



### 3 政府开放数据元数据分析

元数据是又称中介数据、中继数据，为描述数据的数据（data about data），主要是描述数据属性（property）的信息，用来支持如指示存储位置、历史数据、资源查找、文件记录等功能。开放政府数据是利用现代信息技术手段，主动将政府自身拥有的不涉及个人隐私和公共安全的数据免费开放给所有民众，在开放政府数据中，元数据是最重要的组成部分，它可以对政府开放数据进行描述、管理、利用和溯源，对开放政府数据的整合具有重要意义。课题组对全国现有的 86 个政府开放数据平台（其中共有 8 个省级平台、6 个副省级城市平台、11 个省会城市平台、4 个国家中心城市平台，57 个市县区级平台；84 个独立式平台，2 个嵌入式平台）的开放数据元数据利用状况进行调查，总结在目前不同的元数据标准下的各政府平台开放数据利用现状、存在的问题以及相关建议。

#### 3.1 国内外标准视角下政府开放数据元数据的使用现状

(1) 为了满足政府信息资源管理、发布开放和共享交流的需要，建设完善政府信息资源管理体系，加强国家对政府信息资源的统筹管理，国家发改委、中央网信办于 2017 年颁布了《政务信息资源目录编制指南（试行）》（以下简称指南），其具体规定了 13 个政务信息资源核心元数据，用于考察政府信息资源的开放现状。从收集数据来看（图 3-1），《指南》中的信息资源分类、信息资源摘要、信息资源提供方、发布日期、更新周期等核心元数据在各平台中使用频率较高。而信息资源代码、信息资源提供方代码、共享属性等核心元数据的使用率较低。与去年相比，信息资源名称、信息资源代码、共享属性使用率下降，信息资源分类、信息资源摘要、信息资源提供方、信息项信息、开放属性的使用率有明显上升，其他核心元数据的使用率基本持平。

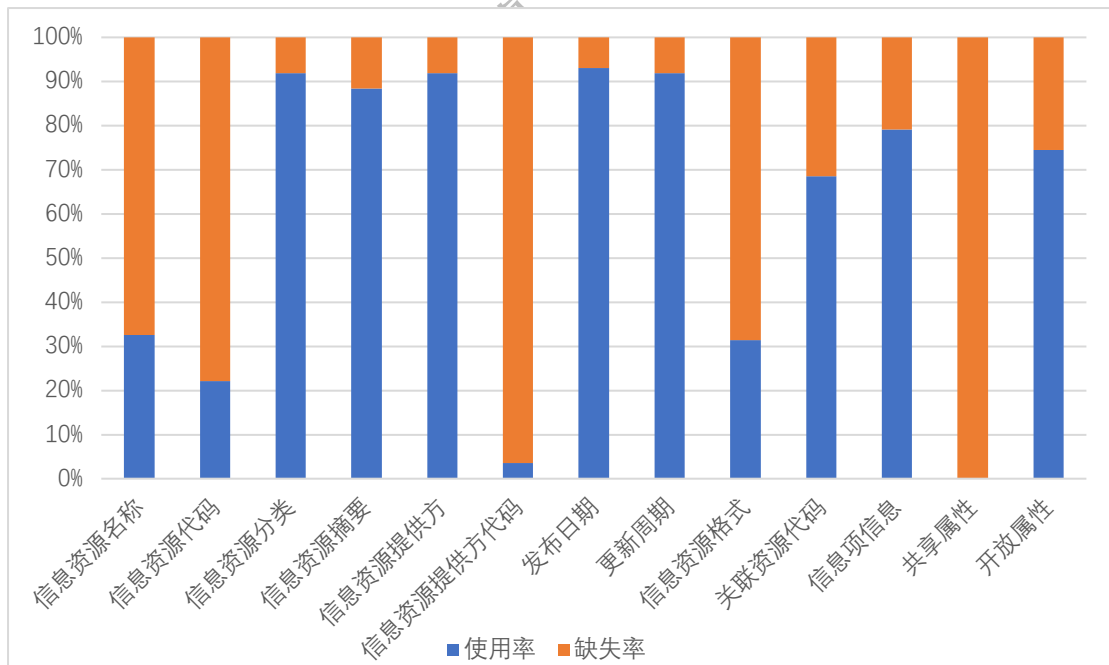


图 3-1 各平台使用《政务信息资源目录编制指南（试行）》核心元数据情况

(2) 《GB/T2106.3-2007 政务信息资源目录体系-第三部分:核心元数据》我国首部政府信息资源元数据标准。该标准是随着我国交通行业信息化建设进步，相应的信息资源综合利用与共享程度不断提高，为了更进一步实现信息资源的开发与处理而颁布的。它描述了 12

个政务信息资源特征的所需核心元数据，即描述了政务信息资源的标识、内容、管理等信息的表达方法。如图 3-2 所示，在各平台使用的元数据中，分类、摘要、关键字说明、提供方、发布日期服务信息、元数据标识符等元数据的使用率较高；而名称、标识符、链接地址、元数据维护方、元数据更新日期等元数据的缺失率较高。与去年相比，名称、标识符的使用率下降，分类、摘要、关键字说明、提供方、发布日期等使用率有所上升，其他指标基本持平。

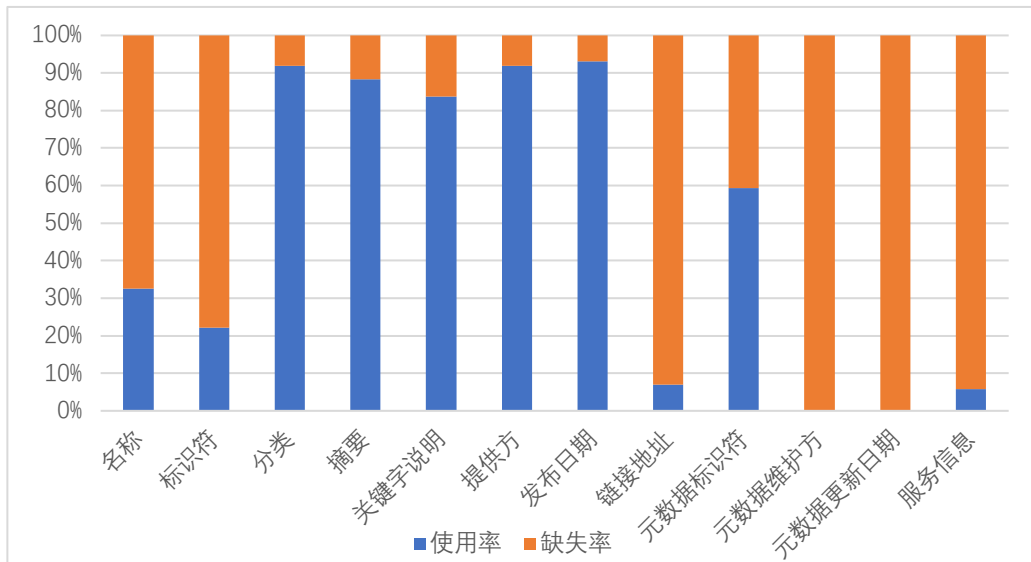


图 3-2 各平台使用《GB/T2106.3-2007 政务信息资源目录体系-第三部分:核心元数据》情况

(3) 都柏林核心元素集 (Dublin Core Element Set, 以下简称 DC) 是国际上使用较为广泛的数据集, 该标准规定了一个所有 Web 资源都应遵循的通用核心标准, 里面包含 15 个核心元数据, 较为全面地揭示了电子资源的特征。

我国目前大部分的数据开放平台都使用了 DC 的核心数据集, 其中, 主题、描述、创建者、日期、来源 6 个核心元数据使用率较高, 而题目、标识符、语种、出版者、其他责任者、覆盖范围、格式、类型、关联、权限 9 个核心元数据使用率较低。(如图 3-3 所示) 与去年相比, 出版者、其他责任者、类型、来源等使用率有所下降, 其他指标使用率均有上升。

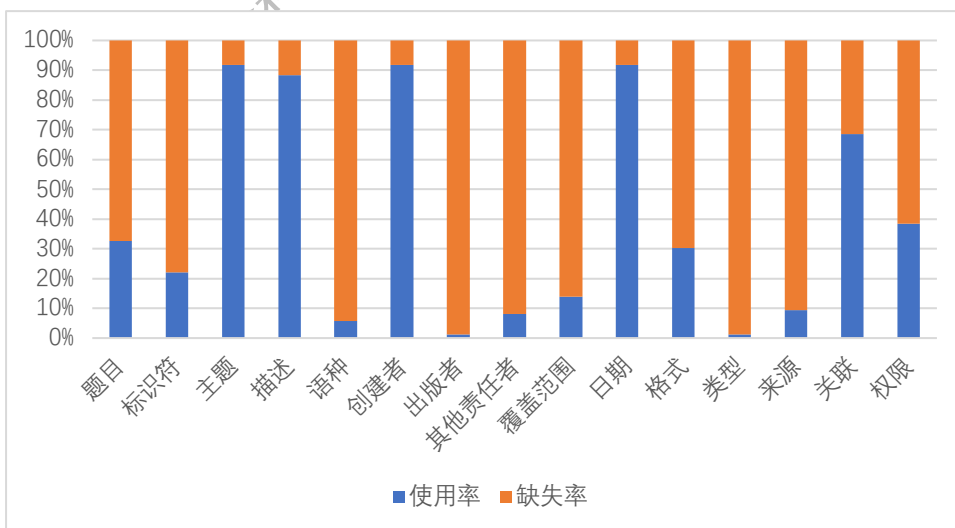


图 3-3 各平台使用 DC 核心元数据情况

### 3.2 不同元数据类型视角下政府开放数据的使用现状

将元数据按照功能进行分类, 可以分成描述性元数据、管理性元数据、利用性元数据和

溯源元数据。调查发现，各平台对各类元数据的使用情况也有较大的不同。

(1) 各平台描述性元数据使用情况

在描述性元数据中，内容描述和时空描述元数据使用普遍较高，数据格式描述元数据和责任描述元数据使用率则相对较低。其中资源语种、资源时间范围、媒体类型、字节大小、资源发布方、资源维护方、资源状态等元数据的使用率普遍较低。与去年相比，除了名称、标识符、媒体类型、数据发布方、数据维护方、数据状态等元数据的使用率有所上升外，其他元数据使用率均下降。

表 3-4 各平台描述性元数据使用情况

内容描述:	名称	标识符	分类	领域/行业	摘要	关键词	语种
使用平台数	28	19	79	66	76	72	5
未使用平台数	58	67	7	20	10	14	81
使用率	32.6%	22.1%	91.9%	76.7%	88.4%	83.7%	5.8%
缺失率	67.4%	77.9%	8.1%	23.3%	11.6%	16.3%	94.2%
时空描述:	时间范围	空间范围	发布日期	更新日期	更新频率	来源	关联信息
使用平台数	5	11	80	73	79	8	59
未使用平台数	81	75	6	13	7	78	27
使用率	5.8%	12.8%	93.0%	84.9%	91.9%	9.3%	68.6%
缺失率	94.2%	87.2%	7.0%	15.1%	8.1%	90.7%	31.4%
数据描述:	数据格式	媒体类型	字节大小	数据量	数据项		
使用平台数	26	1	6	56	68		
未使用平台数	60	85	80	30	18		
使用率	30.2%	1.2%	7.0%	65.1%	79.1%		
缺失率	69.8%	98.8%	93.0%	34.9%	20.9%		
责任描述:	数据提供方	提供联系方式	数据发布方	数据维护方	数据状态		
使用平台数	79	64	1	7	6		
未使用平台数	7	22	85	79	80		
使用率	91.9%	74.4%	1.2%	8.1%	7.0%		
缺失率	8.1%	25.6%	98.8%	91.9%	93.0%		

(2) 各平台管理性元数据使用情况

管理性元数据使用总体使用率极低。无论是在元数据管理、安全管理、还是长期保存管理方面，只有版权管理方面的使用率相对高一些。

在元数据管理方面，各平台使用的管理元数据率极低，这说明各个省市的开放数据平台对开放数据的元数据管理重视程度低，尽管有平台（如贵阳市、佳木斯市、杭州市、宁波市）提供了元数据说明使用的文档，但里面的描述信息极少，只有元数据名称、元数据说明及其用例。此外，在安全管理、版权管理、数据长期保存管理方面，各平台所使用的元数据也非常少，这不利于数据安全、数据版权、数据长期保存管理。

与去年同期相比，我国各个数据开放平台在管理性元数据方面的使用率并没有太大的提升，信息缺失问题仍然突出，如果各个数据开放平台在元数据管理方面不完善，会导致元数据在不同平台的互操作性遇到管理和技术的困难，以及后续一系列管理问题。

表 3-5 各平台管理性元数据使用情况

元数据管理:	元数据标识	元数据联系方	元数据维护方	元数据创建日期	元数据更新日期	元数据语种	元数据版本
使用平台数	52	0	0	0	0	2	0
未使用平台数	34	86	86	86	86	84	86
使用率	60.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%
缺失率	39.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	97.7%	100.0%
安全管理:	安全等级	安全权限	适用对象	安全风险提示	安全技术	安全日志	
使用平台数	2	0	0	0	0	0	
未使用平台数	84	86	86	86	86	86	
使用率	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
缺失率	97.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
版权管理:	版权声明	版权种类	许可信息	许可日期	下载网址	访问URL	
使用平台数	2	0	33	0	43	6	
未使用平台数	84	100	53	100	43	80	
使用率	2.3%	0.0%	38.4%	0.0%	50.0%	7.0%	
缺失率	97.7%	100.0%	61.6%	100.0%	50.0%	100.0%	
长期保存管理:	保存方法	保存格式	保存技术	保存系统			
使用平台数	0	0	0	0			
未使用平台数	86	86	86	86			
使用率	0	0	0	0			
缺失率	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%			

### (3) 各平台利用性元数据使用情况

在利用性元数据方面,74.4%的平台对数据开放的类型进行了标识,主要表示的类型有:无条件开放、有条件开放、主动开放、不予开放、申请开放等数据开放类型或者数据开放方式。同时在下载量、访问量(浏览量)、数据提供方式、用户评论/评分方面也有较多平台进行了标注,但在数据处理说明、共享类型、数据用途、交换方式的元数据很少标注。这说明平台开放程度较高,共享利用程度较低,平台与平台之间的资源共享可能较为困难。

表 3-6 各平台利用性元数据使用情况

开放利用:	数据分类	开放类型	数据分级	数据处理	数据提供方式	下载量	访问量	用户评分/评分
使用平台数	32	64	23	4	76	83	81	68
未使用平台数	54	22	63	84	10	3	5	18
使用率	37.2%	74.4%	26.7%	4.7%	88.4%	96.5%	94.2%	79.1%
缺失率	62.8%	25.6%	73.3%	97.7%	11.6%	3.5%	5.8%	20.9%
共享利用:	共享分类	共享类型	共享条件	数据用途	交换方式			
使用平台数	6	1	1	1	0			
未使用平台数	80	85	85	85	86			
使用率	7.0%	1.2%	1.2%	1.2%	0			
缺失率	93.0%	98.8%	98.8%	98.8%	100.0%			

### (4) 各平台溯源元数据使用情况

W3C 政府关联数据工作组(Government Linked Data Working Group)推荐的标准 DCAT(Data Catalog Vocabulary),是构成大部分国家开放元数据集的基本,它支持数据目录之间的互操作性,具有较好的操作性和实用性,目前得到世界各国的广泛使用。DCAT 对我国政府元数据标准建设也有很大的借鉴和参考意义。从 DCAT-Version 2 中抽取属于溯源类的元数据,并对其使用情况进行统计,如表 3-7 所示。

dct:issued(数据集的最早发布时间)、dct:modified(数据集的最新更新时间)、dct:publisher(数据集提供方)、dcat:contactPoint(数据集的联系人信息)、dct:rights(数据的许可或版权)、dcat:downloadURL(数据文件的下载地址)的使用率较高。而 dct:source(数据集的来源)、dcat:landingPage(数据集的访问页面)、dct:license(数据的开放许可凭证)、dcat:accessURL(访问数据的 URL)、dct:isVersionOf 或 rov:wasRevisionOf(历史版本和变化情况)、dct:accessRights(用户获取数据的权限说明)的使用率较低。与去年相比,使用率没有太大的变化。

表 3-7 各平台溯源元数据使用情况

溯源元数据	数据集的最早发布时间	数据集的最新更新时间	数据集提供方(发布者)	数据集的联系人信息	数据集的来源	数据集的访问页面	数据的许可或版权	访问数据的URL	数据文件的下载地址	历史版本和变化情况	用户获取数据的权限说明
使用平台数	80	73	79	64	23	39	31	16	13	13	32
未使用平台数	6	13	7	22	63	47	55	70	73	73	54
使用率	93.0%	84.9%	91.9%	74.4%	26.7%	26.7%	26.7%	26.7%	26.7%	26.7%	26.7%
缺失率	7.0%	15.1%	8.1%	25.6%	73.3%	54.7%	64.0%	81.4%	84.9%	84.9%	62.8%

### 3.3 现有元数据名称差异情况

从目前的调查数据来看，各个省市的开放数据平台在元数据命名均上都有区别。因为各开放数据平台将平台委托给不同的技术公司，所以各个平台的网页编码 ID、中文名称采用的规则都不同，造成网页编码 ID、中文名存在差异的情况。如表 3-8 的是部分省级和市级平台之间的差异示例，此类情况在副省级、地市级的网站普遍存在，除非开放平台采购的是同一套系统平台。此外，在取值类型上，各元数据的定义也各有各的差异。

表 3-8 政府开放数据平台的元数据名称命名差异情况（示例）

序号	政府开放数据名称	平台层级	数据集的最早发布时间	网页编码 ID	数据的最新更新时间	网页编码 ID	数据集提供方（发布者）	网页编码 ID
1	山东公共数据开放网	省级	发布时间	adv-start-time	更新日期	fn-left	数据来源	orgname
2	河南省公共数据开放平台	省级	发布时间	me_pubDate	最后更新	cc.update_time	来源部门	d.org_name
3	宁夏公共数据开放平台	省级	发布时间	new-content-ro	最后更新时间	update_time	来源部门	list-inline
4	深圳市政府数据开放平台	市级	上架日期	publishDate	更新日期	data.updateCycle	数据提供方	data.officeName

### 3.4 元数据互操作情况分析

元数据的互操作，也称元数据转换，其中包括元数据名称、格式、结构的转换等。元数据能否进行互操作，直接影响政府开放数据的资源集中、传输和共享利用，进而进一步影响开放程度。

#### （1）元数据的名称互操作

DCAT-Version 2 词汇表中定义了多个类和属性。通过调查现有开放数据平台的元数据名称与 DCAT-Version 2 词汇表中的 Class: Cataloged Resource、Class: Catalog Record、Class: Dataset、Class: Distribution4 个类的映射关系，发现现有开放数据平台的元数据名称大部分可以映射到 4 个类的各个属性名称（见表 3-9、3-10、3-11、3-12）。只有少部分属性尚未有相应的元数据可以对应映射，比如 Class: Cataloged Resource 中的 dcate: qualified Relation、prov: qualified Attribution、odrl: has Policy、dct: is Referenced By、dct: conforms To 等属性尚没有相应的平台元数据可以与之映射。

在元数据使用方面，dct: language、dct: publisher、dct: access Rights、dct: license、dcate: landing Page、prov: was Generated By、dct: temporal、dcate: distribution、dcate: media Type、dcate: byte Size 等元数据使用率较低。其他元数据使用率均相对较高。

可见，我国政府开放数据平台的元数据总体较为丰富，几乎涵盖了 DCAT 的所有元数据标准，但就单个平台的元数据而言，单个平台对 DCAT 的元数据复用率较低，尚未有平台能完全复用 DCAT 的所有元数据来标注本平台的开放数据，这说明我国平台建设还不够完善。

表 3-9 DCAT 类 Class: Cataloged Resource 元数据映射和使用情况

数据和使用情况	dct:title	dct:identifier	dcate:theme	dct:description	dcate:keyword	dct:language	dct:creator	dct:publisher	dic:issued	dct:modified	dcate:contactPoint	dct:accessRights	dct:license	dcate:landingPage
	标题	标识符	主题/类别	描述	关键词/标签	语言	资源创造者	出版者	发布日期	更新/修改日期	编目资源关联信息	访问权	许可证	目标网页
使用平台数	28	19	79	76	72	5	79	1	80	73	59	1	33	6
未使用平台数	58	67	7	10	14	81	7	85	6	13	27	85	53	80
使用率	32.6%	22.1%	91.9%	88.4%	83.7%	5.8%	91.9%	1.2%	93.0%	84.9%	68.6%	1.2%	38.4%	7.0%
缺失率	67.4%	77.9%	8.1%	11.6%	16.3%	94.2%	8.1%	98.8%	7.0%	15.1%	31.4%	98.8%	61.6%	93.0%

表 3-10 DCAT 类 Class: Catalog Record 元数据映射和使用情况

数据和使用情况	dct:title	foaf:primaryTopic	dct:description	dic:issued	dct:modified
	标题	主题	描述	发布日期	更新/修改日期
使用平台数	28	79	76	80	73
未使用平台数	58	7	10	6	13
使用率	32.6%	91.9%	88.4%	93.0%	84.9%
缺失率	67.4%	8.1%	11.6%	7.0%	15.1%

表 3-11 DCAT 类 Class: Dataset 元数据映射和使用情况

数据和使用情况	prov:wasGeneratedBy	dct:temporal	dct:spatial	dct:accrualPeriodicity	dcat:distribution
	由产生	时间范围	空间/地理范围	频率	数据集分布
使用平台数	1	5	11	75	2
未使用平台数	85	81	75	11	84
使用率	1.2%	5.8%	12.8%	87.2%	2.3%
缺失率	98.8%	94.2%	87.2%	12.8%	97.7%

表 3-12 DCAT 类 Class: Distribution 元数据映射和使用情况

数据和使用情况	dct:title	dct:description	dic:issued	dct:modified	dct:format	dcat:mediaType	dcat:byteSize	dct:license	dcat:downloadURL	dcat:accessURL
	标题	描述	发布日期	更新/修改日期	格式	媒体类型	字节大小	许可证	下载网址	访问URL
使用平台数	28	76	80	73	5	1	6	33	43	6
未使用平台数	58	10	6	13	81	85	80	53	43	80
使用率	32.6%	88.4%	93.0%	84.9%	5.8%	1.2%	7.0%	38.4%	50.0%	7.0%
缺失率	67.4%	11.6%	7.0%	15.1%	94.2%	98.8%	93.0%	61.6%	50.0%	93.0%

### (2) 元数据的格式互操作分析

调查数据显示，大部分数据开放平台都为开放数据集提供了相对规范 xls、csv、RDF、XML、JSON 等可机读的数据格式，使用率分别达到了 87.2%、81.3%、59.3%、79%、79%，其中 RDF 使用率较低。同时提供 5 种类型数据的平台共有 51 个（占比 59.3%），比如浙江省、广西省、山东省、河南省、杭州市、福州市、武汉市、杭州市、宁夏、青岛、深圳、宁波等省市的数据开放平台提供了五种可机读格式数据格式，多类型的数据格式可以促进不同平台之间数据的传输、共享、转换和利用。但目前我国各省市的开放数据平台使用的元数据格式主要是 HTML 网页格式或 TXT 文本格式，这种格式虽然方便读者进行浏览和阅读，但它是一种非机器可读的格式，而其数据开放平台提供的是一种机器可读格式，两者在机器可读性上存在一定差异。

目前政府开放数据平台的元数据，主要还是以表格的形式在 HTML 网页上显示，供查询者阅读查询，并未提供可供下载、传输、调用的机器可读、标准化的格式编码元数据，如 XML、CSV、JSON、RDF、HDF5、JSON-LD 和 Turtle 等格式。因此目前尚无法通过下载、传输或调用机器可读、标准化的格式编码元数据记录来实现元数据格式互操作。

## 3.5 元数据总体存在的问题

### (1) 元数据标准不统一、不全面

在元数据标准方面，我国的元数据标准规各有各的特点，比如《GB/T2106.3-2007 政务信息资源目录体系-第三部分：核心元数据》侧重共享和开放，但是地方标准如上海《DB31/T745-2013 政务信息资源共享与交换实施规范 第 1 部分：目录元数据》中共享与公开，贵州省的《DB52-T1124-2016 政府数据资源目录第 1 部分：元数据描述规范》侧重描述政府的数据资源。所以总体而言我国政府信息数据存在需求定位不够准确，体系设置不够清晰，资源特点不够明显的问题。同时，目前我国的元数据标准对数据集的描述不够全面，表

现为没有规范、持久、稳定的惟一标识符，没有数据的时空覆盖范围，没有问题反馈渠道，没有数据的开放许可等；也没有区分数据集与数据集包含的数据资源(可下载的文件或访问端点等)，造成描述两者的元数据之间的混淆，如“资源类型”“资源记录数”“点击下载”等描述的应是数据文件而不是数据集本身。

在地方政府数据开放平台建设方面，目前我国政府数据开放平台建设在不断发展和完善中。在开放数据的元数据上，虽然各省级、地市级平台都能提供相对完整的元数据信息，但是因为各省级、地市级平台的各系统平台由不同的技术支持单位建设建设，因而平台所采用的元数据设计方案也有较大差异，这对数据的汇集、共享和利用引发一定的困难。

在元数据数量上，几乎每个数据开放平台都存在部分元数据缺失的情况，这会导致描述数据不全面，不完整，在元数据格式上，各数据开放平台仍主要以 HTML 网页和文本文件为主，虽然方便浏览者阅读，但是难以实现机器可读和良好的互操作。总体上，各个政府开放数据元数据使用仍然存在很大差异，还未统一，离标准化、统一化、规范化仍有较大差距。

#### (2) 元数据取值不规范

尽管各政府开放数据网站有使用部分元数据，但是元数据的取值也存在不规范。比如在山东省的“更新频率”的取值里面，有取值“一年”的，也有取值“每年”的；在深圳的数据文件大小中，有的取值带有单位（如 34KB），也有部分数据不带单位（如 21）；在江门的“在线资源链接地址”中，有通过文字超链接提供的，也有直接放网址的，同时网址还有失效的情况，这会导致用户无法通过这个元数据直接找到数据资源，也使得元数据失去其价值。

#### (3) 元数据缺失情况较为严重

各政府开放数据网站针对管理性元数据、利用性元数据、数据目录、数据集、数据资源的元数据的缺失率较高，利用率均较低，有个别元数据几乎没有平台使用。主要原因是在国家的顶层设计层面中，没有具体的强制要求和统一的标准体系，没有统一的政府开放数据平台建设指导意见，也尚未出台有相应的法律制度提供保障。

#### (4) 元数据缺乏互操作性

开放政府数据能够激励创新、促进经济增长，用户发现、理解和使用开放数据离不开高质量的元数据的支持，同时公众利用数据，进而使得数据产生的二次价值，发挥数据的社会价值、经济价值。因此，元数据的互操作性是必不可少的，但从调查结果可以看出，我国各级政府开放数据平台的可机读的数据格式使用率仍然不高，这使得程序在进行自动处理和互操作时存在较大的困难。这一方面将会影响数据的跨平台调用、汇聚、分析、共享，另一方面也会影响数据的跨平台溯源，4EDC 而且也将会对建立全国统一数据开放平台将会造成一定的影响。

### 3.6 元数据规范建议

#### (1) 中央要制定强制的、统一的国家级政府开放元数据标准体系

规范、统一的标准开放数据元数据的使用是解决元数据缺失、互操作性低、溯源效果不好等问题的最重要解决方法。但是目前我国尚未出台国家级政府开放数据的元数据标准，缺乏统一性、强制性的要求，目前存在的文件也较为零散，地方标准在实施中也未达到要求。

目前 W3C 政府关联数据工作组 (Government Linked Data Working Group) 发布正式推荐标准 DCAT 和 W3C 溯源工作组 (Provenance Working Group) 在溯源数据模型 PROV-0 所结合的溯源元数据元素，是各国政府广泛推荐使用元数据标准。这一标准不仅适用范围广，而且在互操作、溯源规范、溯源效果方面有很好的时间检验。

---

因此,建议我国政府应该重视元数据与国际接轨的程度,在遵循我国《GB/T 26816-2011 信息资源核心元数据》、《GB/T 18391.5-2009:信息技术元数据注册系统(MDR)第5部分:命名和标识原则》的基础上,结合 DCAT 和 PROV-O 的标准,制定统一、强制性的国家级政府开放元数据标准和规范,提高我国政府元数据质量。

### (2) 地方政府要进一步规范完善元数据的使用

从前面的数据调查可以看出,地方政府在数据使用规范方面存在不统一、不规范的问题,建议地方政府应该做到以下四点:

一是各地方政府数据开放平台元数据应该多参考国内外的元数据标准基础,检查所有数据开放平台,适当添加标准中缺失的元数据,提高元数据质量,为开放数据提供专业性更强的描述,更好地管理、利用元数据。二是各地方政府需要依据我国现有的元数据标准,尽量规范元数据的使用名称,避免名称差异而带来的语句歧义和元数据名称互操作失误等问题。三是在元数据的数据取值方面,要做到规范取值、按规则取值,及时排查出取值错误的元数据,做到取值有效、统一,这有利于公众更好地利用元数据。四是政府开放数据平台需要更好地保证元数据的完整性和描述全面性,为此需要做到进一步做到完善开放数据目录、数据集的描述、管理、利用等元数据。

### (3) 地方政府要提高数据的互操作性

元数据之间的互操作性可以提高数据格式转换的可能性和效率,从而促进元数据的使用。从目前的文献可以得知,国际上广泛使用的 DCAT 标准和 XML/RDF 编码格式设计的元数据方案,可以实现开放数据元数据的可读性、规范化,由此进一步增强元数据的互操作性,从而提高政府开放数据平台的开放、利用和共享水平。所以,在在开放数据集中,政府应该提供具有互操作功能,提供可机读的元数据文件格式(比如 CSV、XML、RDF、JSON、JSON-LD、HDF5、和 Turtle 等格式)下载和 API 调用。



## 4 政府开放数据利用行为分析

政府开放数据的目的是实现数据使用的最大化，本报告继续沿用上年政府开放数据利用报告，以数据本身为切入点，从地区和主题两个视角来展开政府开放数据利用行为的分析。通过对比不同地区的下载率和相关指标，分析 2021 年政府开放数据平台利用行为的地区性差异；通过分析不同主题政府开放数据下载和浏览率相关指标，对利用行为的主题性差异有一定认知，把握不同主题、不同区域政府开放数据的利用现状，以期促进我国政府开放数据工作的发展，提高我国政府开放数据的利用效率。

### 4.1 区域视角下政府开放数据利用行为

通过对已收集各地区公共数据开放平台的数据整理，去除掉没有数据利用情况的平台，以及利用情况统计数据统计不完善的平台，最终确立了 86 个地区的数据作为样本。首先对这些平台的数据集总量、浏览总量和下载总量进行了统计分析，如图 4-1 所示。86 个平台中，2021 年开放数据集较多的平台为济宁市、贵州省、烟台市、滨州市、泰安市、枣庄市和北京市，这些地区的数据集个数都达到了万条以上，排名第一的济宁市达到了 14992 个开放数据集的水平。此外，排名前 10 位的地区除了北京市、贵州省以外均隶属于山东省，与去年的差异不大，去年排名前 10 位的地区均隶属于山东省。

浏览量和下载量方面，如图 4-2 所示，深圳市、温州市、济南市、青岛市、济宁市为 86 个地区中浏览量排名前五位的城市，其中深圳市的官方网站所统计的 914701656 次浏览量，远高于排名第二温州市的 5725246 次，济南市、青岛市和济宁市分别排第三位、第四位和第五位，浏览量分别为 2931801 次、1941066、1529110 次。下载总量排名前五的城市为深圳市、贵阳市、常州市、温州市和上海市，下载量分别为 14990112、13348857、6679927、5533091、5005491 次。由此可知，深圳市、贵阳市、常州市等地区的政府开放数据备受用户关注，尤其是深圳市，更为明显，其浏览量和下载量均名列前茅。从数据集、浏览量和下载量的统计总数来看，深圳市所开放的数据集最多，深圳市、贵阳市、常州市、温州市、上海市公共数据开放平台受到用户的关注度却是相对较高的。而在 2020 年，浏览量排名前五位的地区平台为深圳市、贵阳市、温州市、上海市、东莞市，下载量排名前五位的地区平台为上海市、贵阳市、温州市、深圳市和广东省，今年样本数据中的地区排名与去年略有不同，上海市和广东省的公共数据开放平台的排名有所下滑。

本研究将浏览率和下载率细分为了地区单一数据集浏览率和地区单一数据集下载率、地区整体样本浏览率和地区整体样本下载率、地区浏览总量比率和地区下载总量比率。地区单一数据集浏览率和下载率分别指的是，86 个地区的浏览量/数据量、下载量/数据量。地区整体样本浏览率和下载率分别指的是，86 个地区单一数据集浏览率/所有地区单一数据集浏览率之和、单一数据集下载率/所有地区单一数据集浏览率之和。

如图 4-3 所示，2021 年 86 个地区公共数据开放平台单一数据集浏览率最高的地区是深圳市、温州市、阜阳市、武汉市、嘉兴市，其数值分别为约 332739.78 次/条、72471.47 次/条、9043.71 次/条、1902.10 次/条、1887.62 次/条。单一数据集浏览率最低的地区是盐城市、新余市、宁夏市，分别为 0.09 次/条、0.15 次/条、0.30 次/条。可以看出不同地区平台的单一数据集浏览率存在明显差异性。单一数据集下载率最高的地区是温州市、常州市、佛山市、深圳市、贵阳市，分别为 70039.13 次/条、12675.38 次/条、6887.57 次/条、5452.93 次/条、4782.82 次/条。单一数据集下载率最低的地区是漯河市、福建省、芜湖市，均为 0 次/条。漯河市、福建省、芜湖市由于其公共数据开放平台的下载量为 0，因此它们

的单一数据集下载率为 0。由此可见，86 个地区平台 2021 年地区单一数据集下载率水平差异相对较大。

图 4-4 可以看到地区整体样本浏览率和下载率的相关分析，地区整体样本浏览率最高的地区为深圳市、温州市、阜阳市、武汉市、嘉兴市，最低的地区为盐城市、新余市、宁夏。地区整体样本下载率最高的地区为温州市、常州市、佛山市、深圳市和贵阳市，最低的地区为漯河市、福建省、芜湖市。漯河市、福建省、芜湖市由于其公共数据开放平台的下载量为 0，因此它们的整体数据集下载率为 0。综合上述分析可得，地区公共平台政府开放数据的利用行为差异明显。

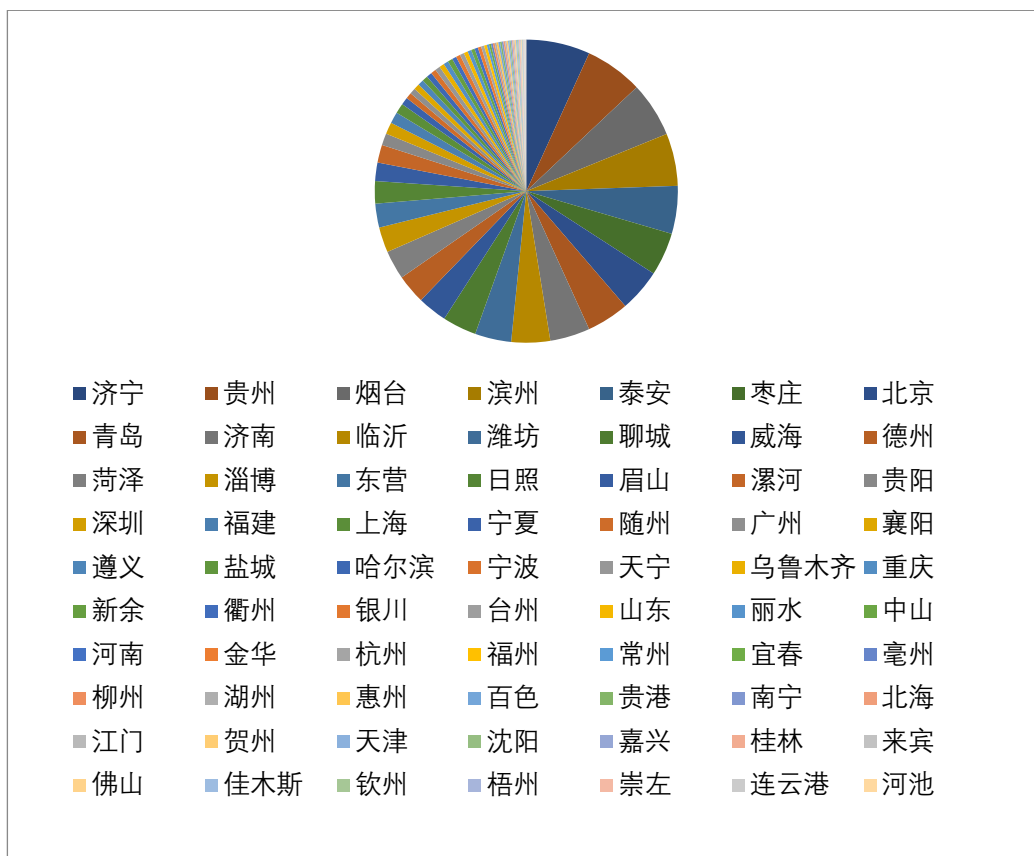


图 4-1 区域视角下开放数据的数据集总量

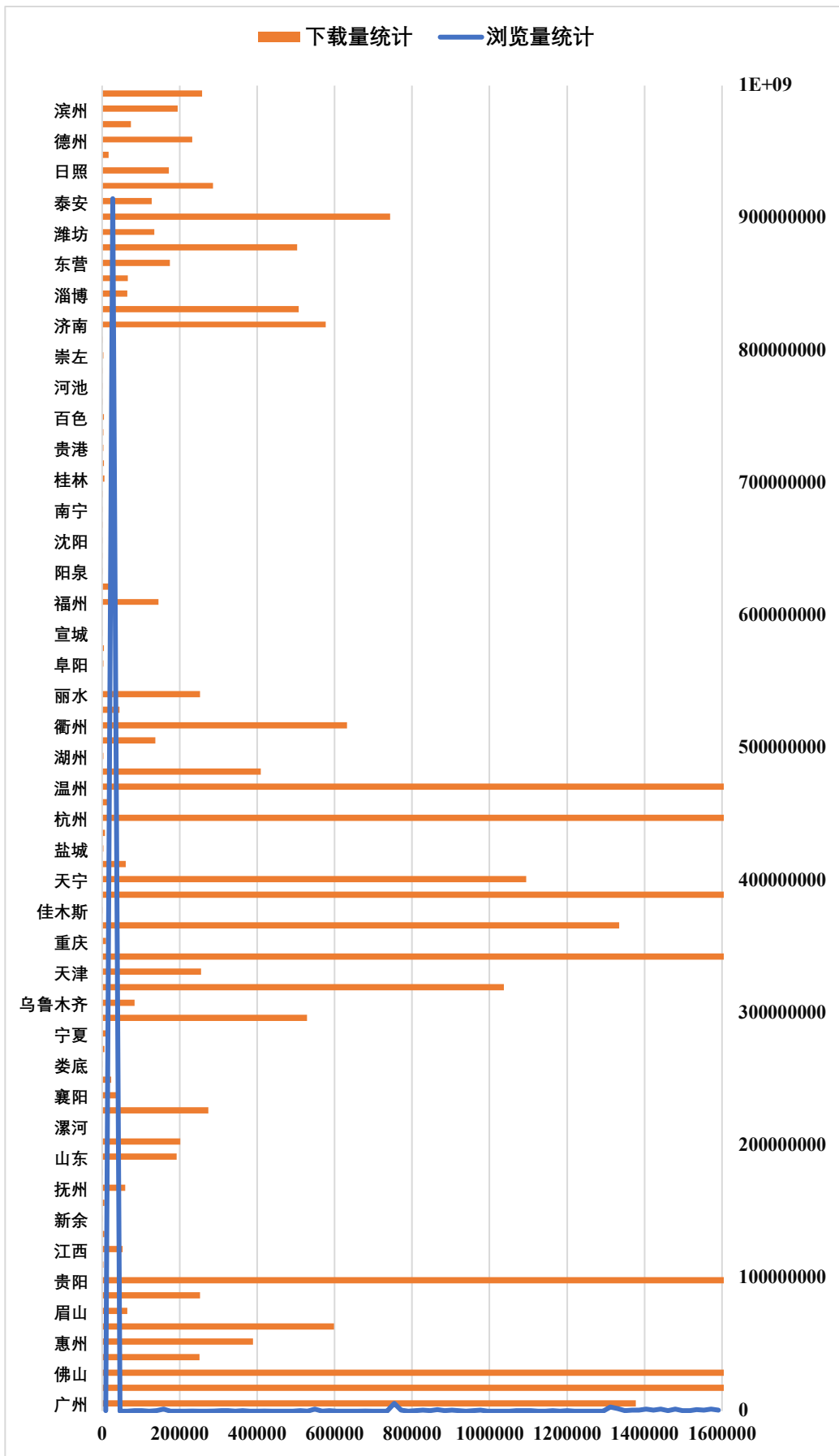


图 4-2 区域视角下开放数据的浏览量和下载量

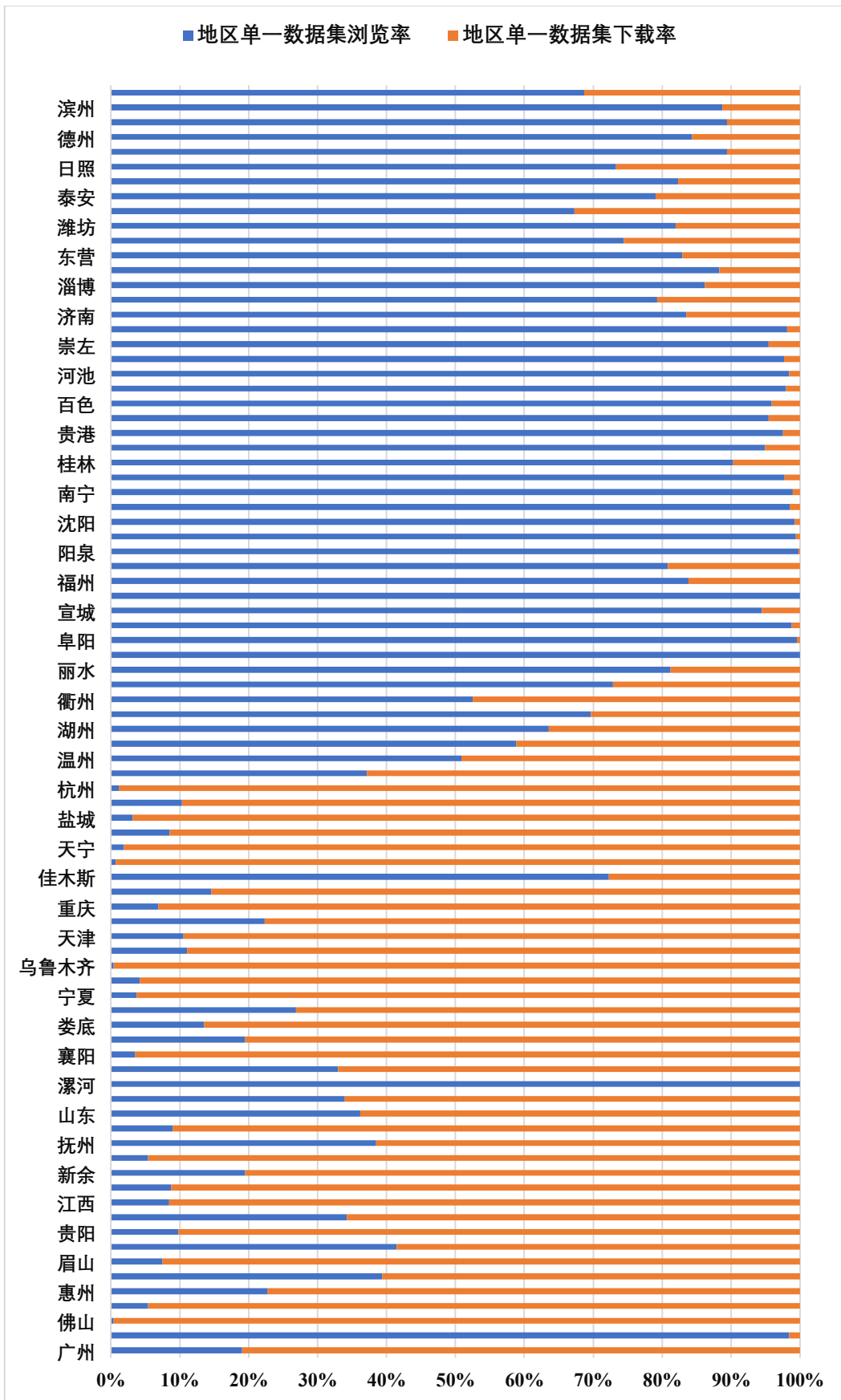


图 4-3 区域视角下单一数据集浏览率和平均下载率

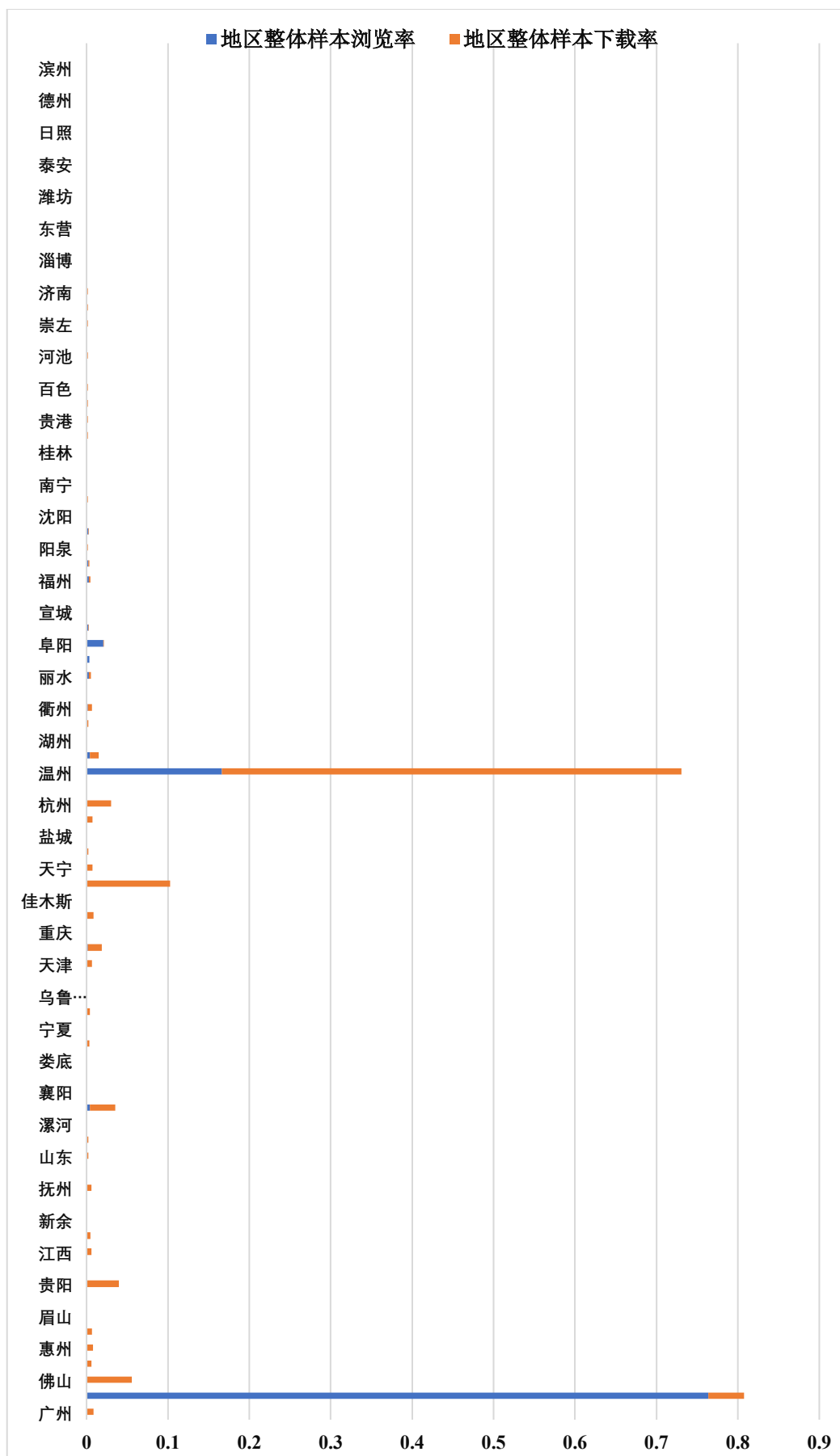


图 4-4 区域视角下地区整体样本平均浏览率和平均下载

## 4.2 主题视角下政府开放数据利用行为

通过对 86 个平台样本数据集中数据所属领域的整理，筛选出了 16 个出现半数以上的主题领域。在主题命名上，延续上一年度的命名规范，16 个主题分别是文体休闲、教育科技、能源环境、道路交通、民生服务、医疗卫生、公共安全、农业农村、机构团体、财税金融、社保就业、经贸工商、信用服务、城建住房、地理气象和市场监察。

如图 4-5 所示，所有主题中数据集个数最多的三个是民生服务、社保就业和机构团体，分别有 39898 个、30175 个和 21423 个；而最少的三个主题是地理气象、经贸工商和城建住房，分别为 4671 个、6199 个和 7317 个。

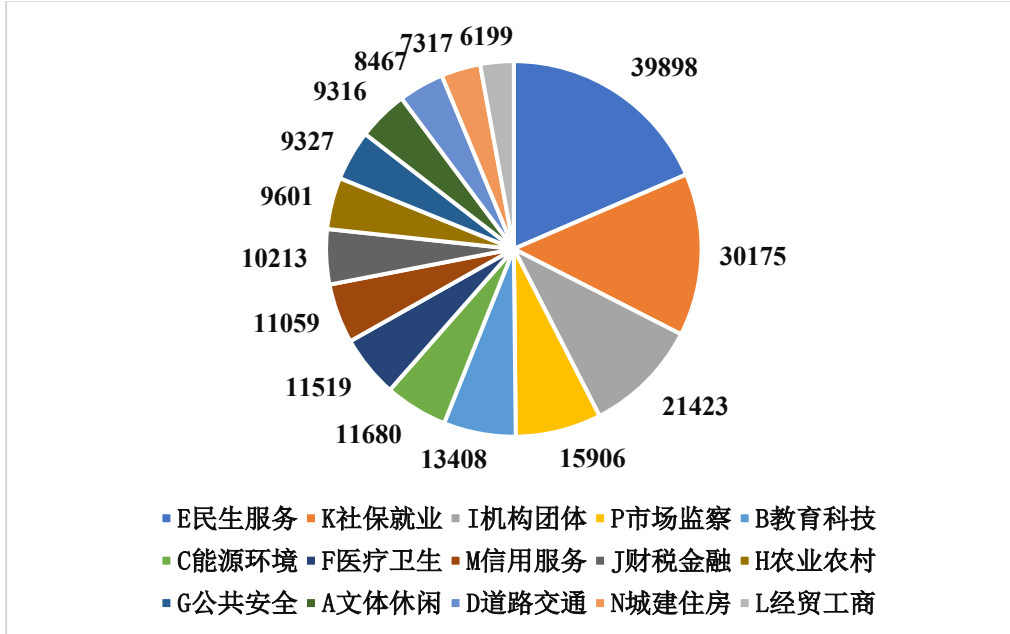


图 4-5 各主题数据集个数

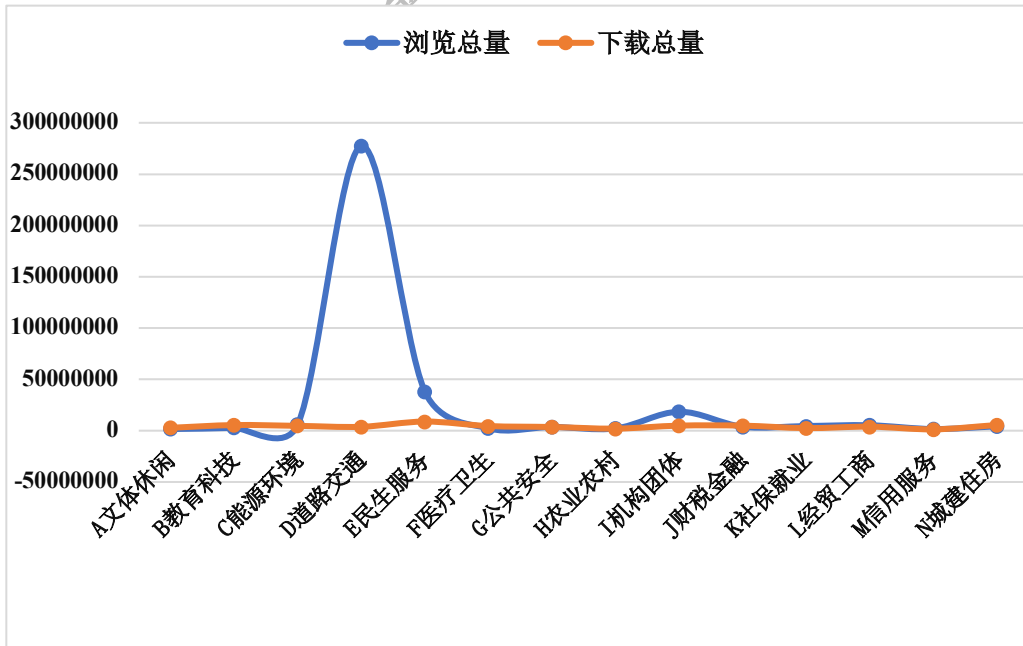


图 4-6 各主题下载和浏览量

图 4-6 展示了 16 个主题各自的下载和浏览量，可以看出浏览量差距较大，最多的三个主题依次为地理气象、道路交通、市场监察，分别为 489473837 次，277294250 次和 86910316

次；浏览量最少的三个主题为文体休闲、信用服务和农业农村，分别为 1596052 次、1625250 次和 2190919 次。下载量排名前三的主题民生服务、城建住房和教育科技，分别为 8890474 次、5508751 次和 5467876 次；最少的主题为地理气象、信用服务和农业农村，分别为 1128259 次、1298917 次和 2013218 次。可以发现，浏览量与下载量存在一定的关联性，比如农业农村的浏览量和下载总量均较低。另外开放数据集的总量与其浏览和下载量也没有必然的积极或者消极的影响。尽管一些主题数据集开放总量较少，但是浏览和下载量很多，建议未来应此类数据集应尽可能更多开放，来满足用户对它们的广泛需求，比如机构团体、经贸工商和医疗卫生等。

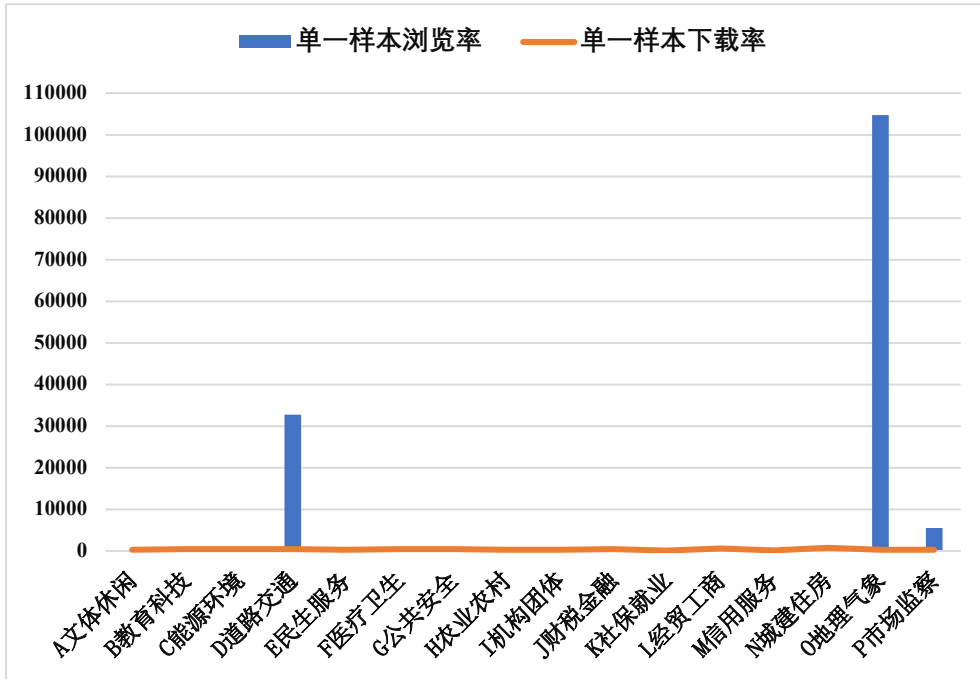


图 4-7 各主题单一数据集浏览率和下载率

图 4-7 可以看出，单一数据集浏览率最高的主题依次为地理气象、道路交、市场监，分别为 104789.95 次/条、32750 次/条、5463.96 次/条；最低的为信用服务、社保就业和文体休闲，分别为 146.96 次/条、150.28 次/条和 171.32 次/条。单一数据集下载率最高的主题依次为城建住房、经贸工商、财税金融，分别为 752.87 次/条、633.23 次/条、480.10 次/条，最低的主题为社保就业、信用服务、农业农村，分别为 83.70 次/条、117.45 次/条、209.69 次/条。从数据分析的结果可以看出，各主体的利用行为情况差异明显，还可以发现单一数据集的浏览率和下载率有一定的关联性，比如信用服务和社保就业的单一数据集浏览率、下载率均排名靠后。

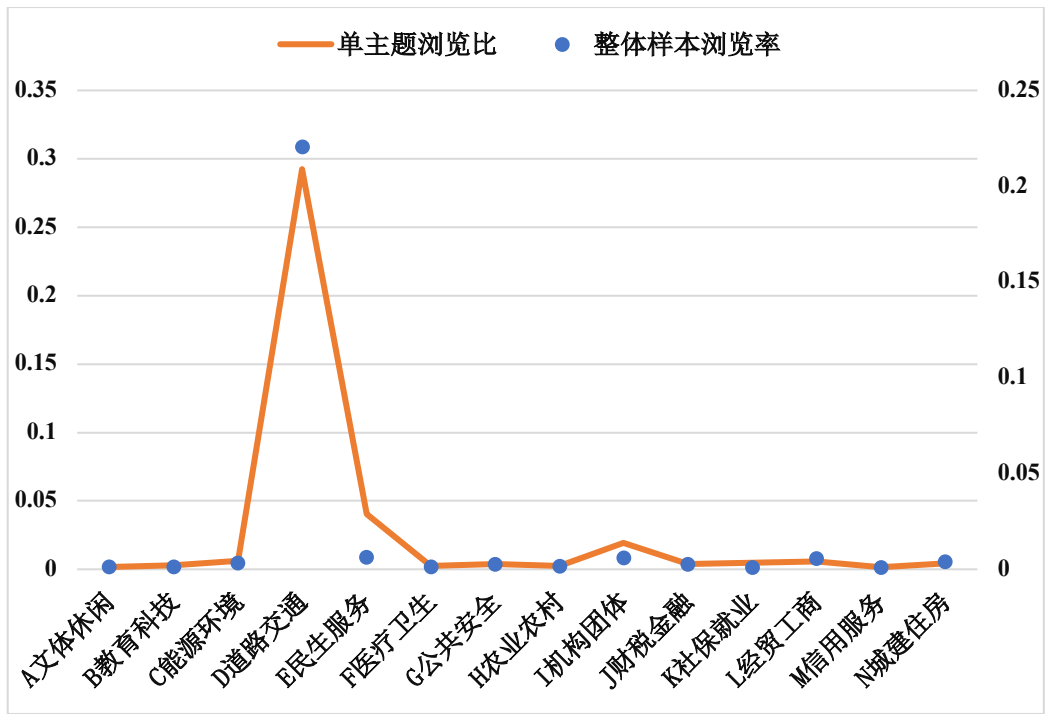


图 4-8 各主题单一数据集浏览比和整体样本浏览率

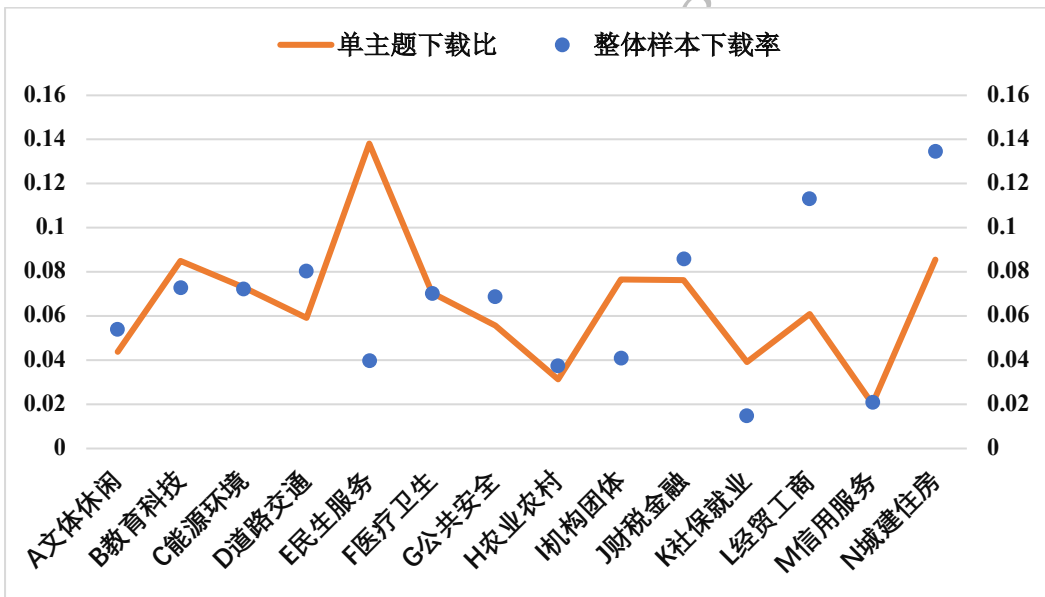


图 4-9 各主题单一数据集下载比和整体样本下载率

图 4-8 与 4-9 展示了各主题单一数据集浏览比/下载比，与整体样本浏览率和下载率的对比分析。地理气象、道路交通、市场监管、民生服务和机构团体的单一数据集浏览比为前五位；整体样本浏览率最高的主题依次为地理气象、道路交通、市场监管、民生服务和机构团体。单一数据集浏览率和整体样本浏览率的散点图特征分布规律与折线图基本保持一致。单一数据集下载比最高的为民生服务、城建住房、教育科技、机构团体和财税金融，而整体样本下载率最高的主题为城建住房、经贸工商、财税金融、道路交通和教育科技。单一数据集下载率和整体样本下载率的差异较大。



## 5 政府开放数据利用效率分析

本次研究是在《2021 年度中国政府开放数据利用报告》的基础上，对原报告的研究框架进行修改完善。研究对象为 86 个政府开放数据平台（平台选择见附录），使用后裔爬虫工具并辅以人工提取的方式，获取不同地区的数据开放平台中的主题、数据集、数据接口、数据量、数据格式、元数据等指标信息。

研究从平台层面、数据层面、利用层面及影响层面来对政府数据进行分析，不同层面包含不同衡量指标。经过多方面对比考虑，最终平台层面选择使用数据集、接口、主题个数等 5 个指标；数据层面选择使用开放性、可获得性等 4 个指标；利用层面选择使用数据利用数量、数据下载率、数据浏览量与下载量 4 个指标；影响层面选择使用数据持续性及数据集评价 2 个指标，表 5-1 是指标具体选取。

表 5-1 评价指标选择

一级指标	二级指标
平台层面	数据平台建设比例
	数据集数量
	数据主题数量
	数据接口数量
	数据容量
数据层面	开放性
	可获得性
	可用性
	数据完整性
利用层面	数据应用数量
	平均浏览量
	平均下载量
	数据下载率
影响层面	数据集评价
	数据持续性

### 5.1 平台层面

#### 5.1.1 全国数据平台建设比例

根据 2021 年城市等级划分标准，我国一线城市 4 个、新一线城市 15 个、二线城市 30 个、三线城市 70 个、四线城市 90 个、五线城市 128 个。现就不同等级城市的数据开放平台进行统计。对全国城市开放政府数据平台进行统计发现：一线城市（北京、上海、广州、深圳）开放数据平台建设率为 100%；新一线城市（武汉、成都、天津等）开放数据平台建设率为 66.67%；二线城市（珠海、济南、徐州等）开放数据平台建设率为 63.33%；三线城市（济宁、威海、乌鲁木齐等）开放数据平台建设率为 41.43%；四线城市（日照、开封、大同等）开放数据平台建设率为 34.44%；五线城市（萍乡、新余、随州等）开放数据平台建设率为 15.63%。由图 5-1 中的趋势图不难看出，我国政府数据开放率与当地的城市建设水平呈现正相关，四线城市与五线城市的政府开放数据平台建设数量分别是 31、20，数据平台建设率低。

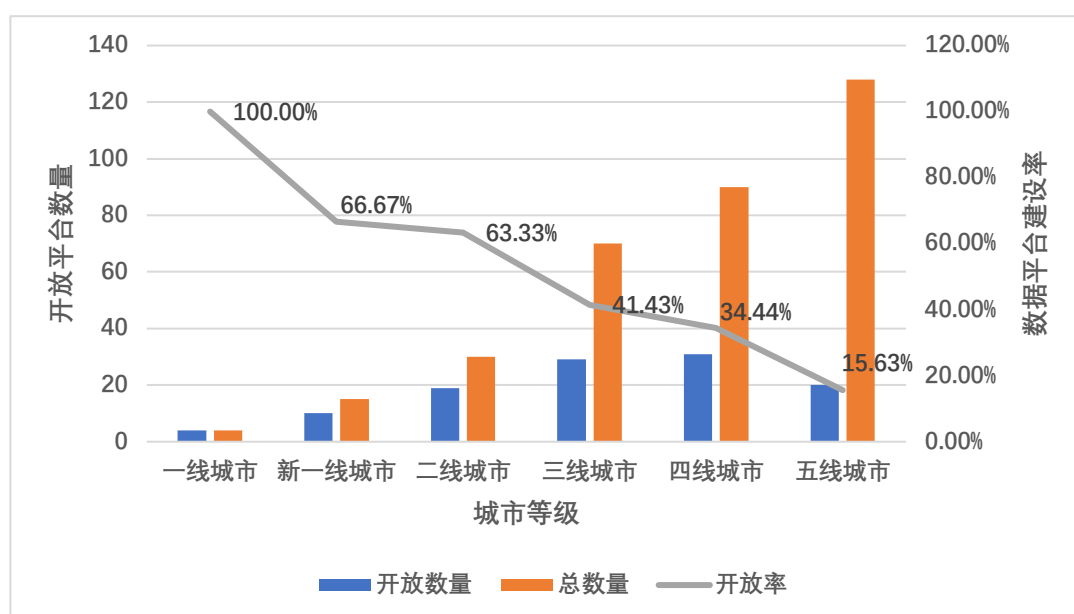


图 5-1 全国政府开放数据平台建设率

### 5.1.2 数据集数量

数据集个数是指政府数据平台中每个主题类目下的数据集总量，平台中的数据接口量及数据应用量不属于数据集的范畴。对筛选保留下来的 86 个省市数据集数量进行统计，图 5-2 是数据集开放数量最多的政府平台前十名。计算 86 个省市数据集数量的平均值，得到平均值为 2458.582，在平均值以上的省市为 22 个，平均值以下的省市为 64 个。由此可以看出，不同地区之间的数据集数量差距较大，前十名中有 9 个地区均属于山东省，仅有一个贵州省不属于，而在统计中发现，我国西部地区的平台数据集数量普遍较小，西部地区需要进一步加大平台数据开放力度。平台数据集的中位数为 784，有 47.67% 的政府数据平台数据集数量低于 784。

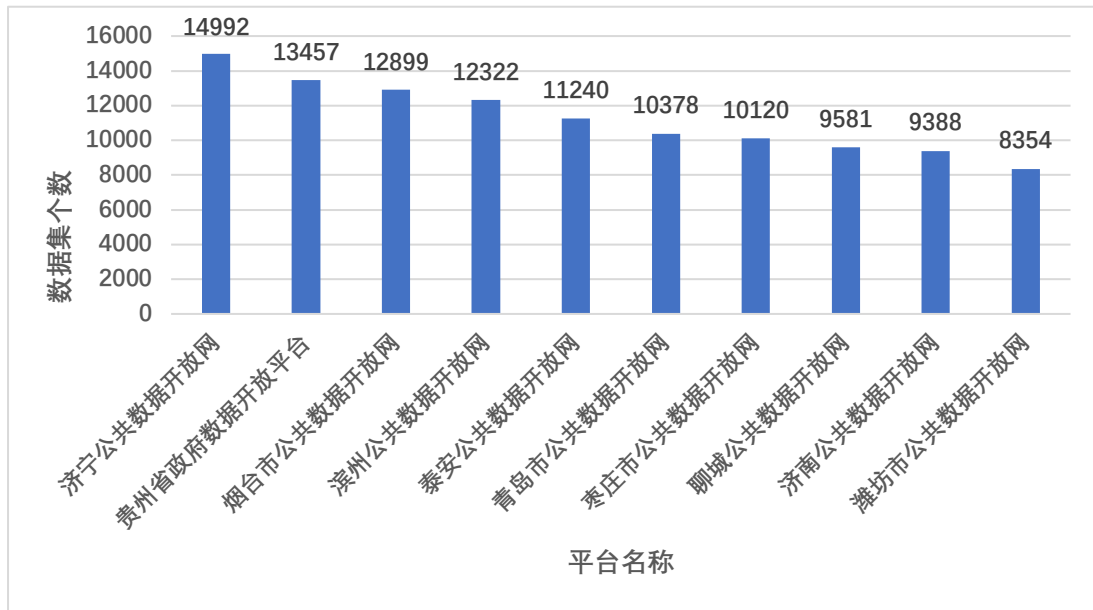


图 5-2 数据集个数统计（前十名）

济宁市的数据集个数为 14992，在 86 个数据平台中排名第一，现就济宁市各个主题下涉及到的数据集数量进行统计分析，得到图 5-3。统计中发现，济宁市开放主题设计种类较多，共有 18 类主题，包括教育科技、文化休闲、社保就业、卫生健康等多个领域。其中社保就业主题领域下涉及到的数据集个数为 4392，占据总数据集个数比例 24.76%，包含的数据集数量在 1000 个以上的主题依次有综合政务、社会民生、市场监管、卫生健康、资源环境，而气象服务类的主题数据集数量最少，为 11 个。这说明济宁市政府极为重视社会民生领域的数据集的开放。

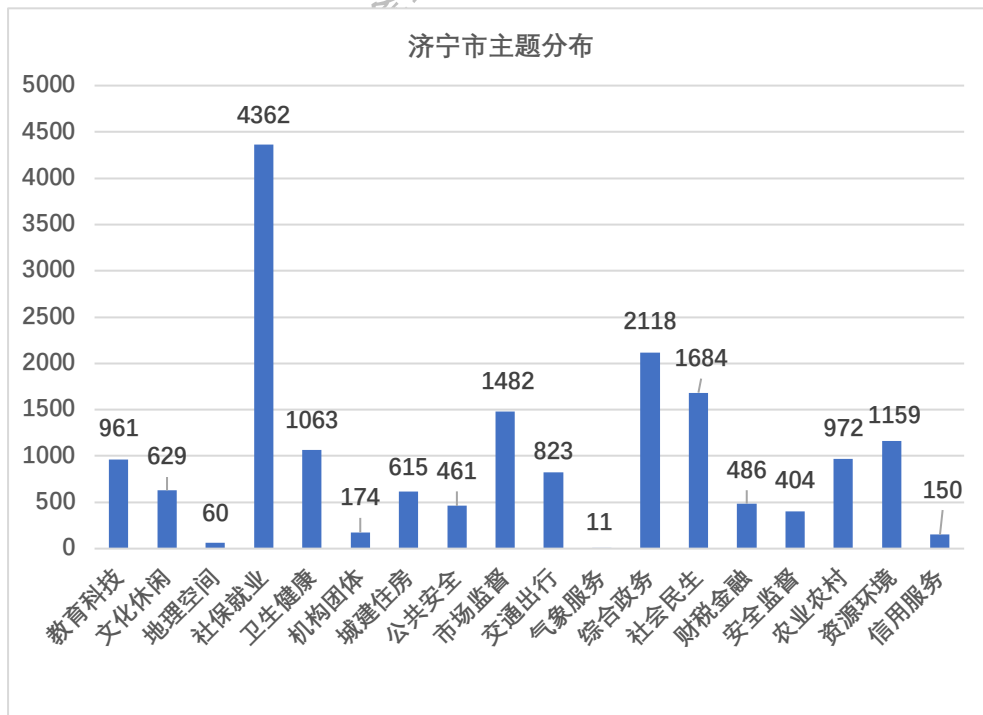


图 5-3 枣庄市各主题下数据集个数统计情况

### 5.1.3 数据主题数量

一个数据平台中的主题 可以反映出地区政府的数据开放的内容与覆盖面，并且主题还能反应出公众的需求面，能够体现政府与民众之间的关联。研究统计了 86 个平台的开放主题数量，图 5-4 是主题数量最多的前十平台。从主题种类数量上来看，宣城市的主题种类最丰富，深圳、湖州、威海三个地区的主题均较为丰富，为 25 个，相较于 2020 年来说，这几个地区的主题种类数量增长幅度明显。86 个平台的主题种类数量平均值为 18 个，平均数以上的地区有 52 个，以下的地区为 34 个，占比 39.53%，其中，上饶市、娄底市的数据主题数量甚至在 3 种以下。

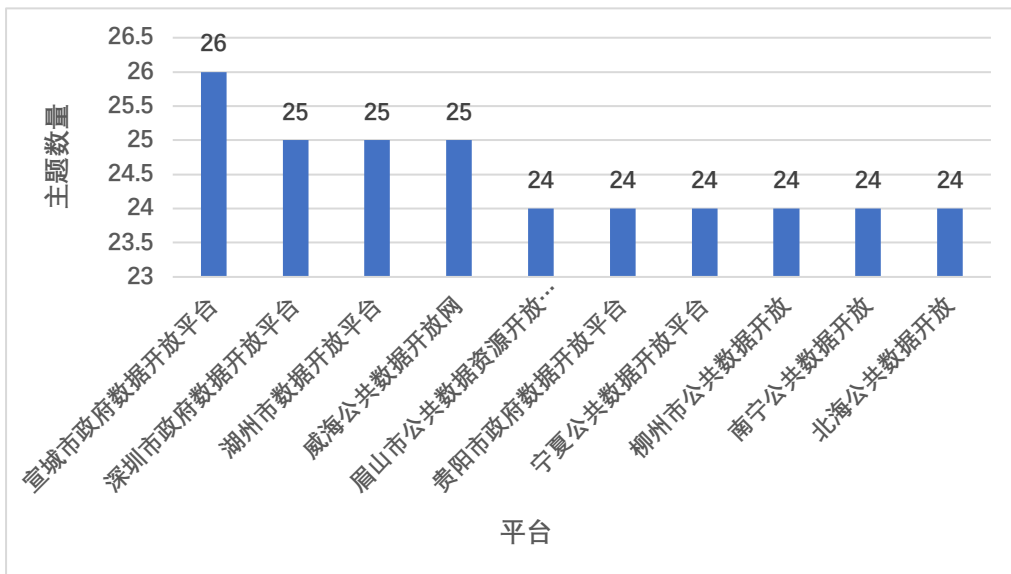


图 5-4 数据主题种类数量（前十名）

图 5-5 是对宣城市数据开放平台主题种类进行具体分析，从中可以看出，在宣城市政府开放数据平台上所开放的数据集主要以建设服务（17.51%）、安全生产（15.16%）类居多，而在社会救助、气象服务、法律服务等最少，均小于百分之一。由此可以看出，宣城市虽然主题数据种类多，但是各个主题之间数据集数量的差距较大，该地政府应该加强法律、气象、交通等方面的数据建设。

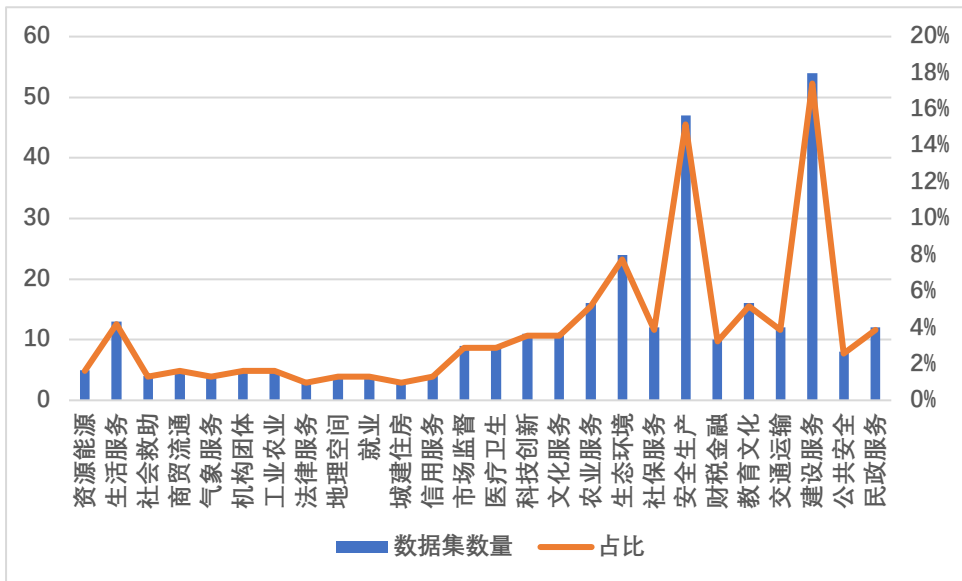


图 5-5 宣城市数据主题占比

#### 5.1.4 数据接口数量

数据接口又称为 API (Application Programming Interface) 接口，是指平台向公众开放数据的应用程序接口，表示该平台能够以数据接口的方式来获取调用平台数据。对 86 个平台统计发现，并不是所有的政府开放数据平台都提供了数据接口，只有 69 个平台提供了数据接口，占比为 80.32%，仍有 17 个平台没有开放数据接口，占比为 19.77%，其中包括娄底、常德、台州、桂林，北海等政府开放数据平台，并且广西省份的各个地区均没有提供。

图 5-6 是 86 个平台 API 接口开放比例。

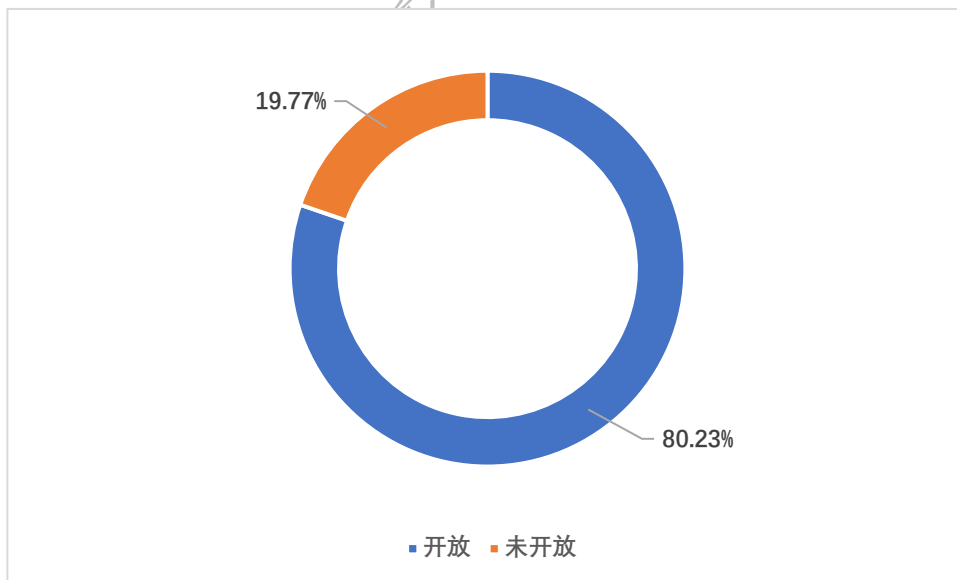


图 5-6 是否开放 API 接口

对开放了数据接口的 69 个平台进行统计，得到图 5-7。由图可以看出，山东省的数据接口数量远远大于其他城市，数据接口数量前十名中，有 9 个地区属于山东省，只有贵州一个省市不属于山东，这说明山东省在数据接口开放部分相比于全国来说做的较好。69 个平台的数据接口平均数为 2617.33，只有 13 个地区的数据接口数量是在平均数以上，这说明我

国政府数据开放平台在数据接口方面做的还不够好。

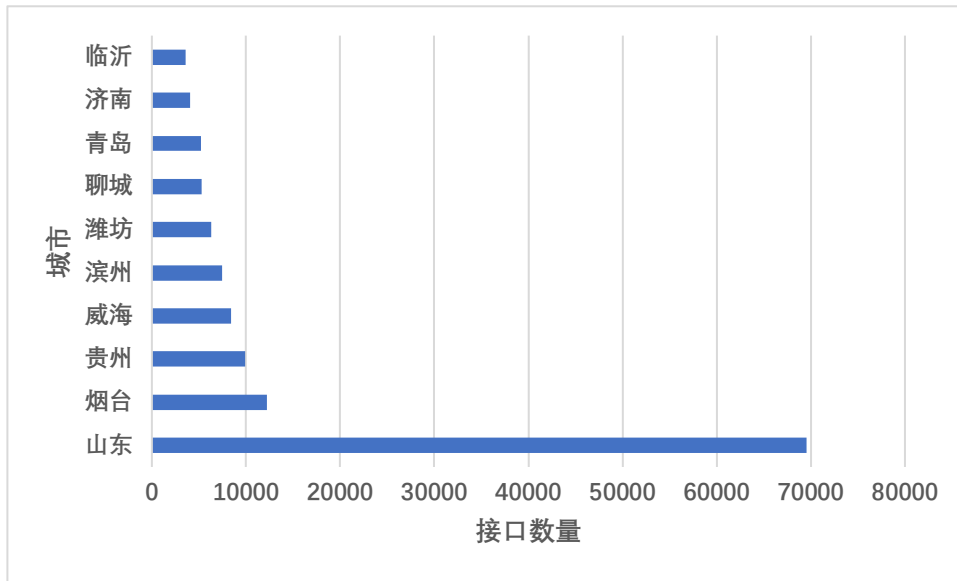


图 5-7 数据接口数量（前十名）

### 5.1.5 数据容量

数据容量是指一个数据平台真正的数据总量，计算方法为平台的数据量（行数）乘以数据项（字段数），图 5-8 数据容量前十名。根据图中可以看出，不同平台的数据容量差异较大。在统计过程中发现，并不是所有平台都能够计算出数据容量，有 34 个平台并没有提供数据项，因此这 34 个平台无法计算出数据容量，其中甘南市、兰州市、佛山禅城等地区既没有提供数据量，也没有提供数据项；而柳州市、南宁市、常州市等多个地区仅仅提供了数据量，没有对应的数据项。在能够计算数据容量的 52 台中，有 29 个平台提供的数据容量超过一亿，娄底市、上饶市、漯河市等 13 个地区的数据容量低于千万。平均值为 1967691681.24528。相较于沿海城市，西北及中部地区的数据容量整体较小，需要进一步加大数据开放力度。

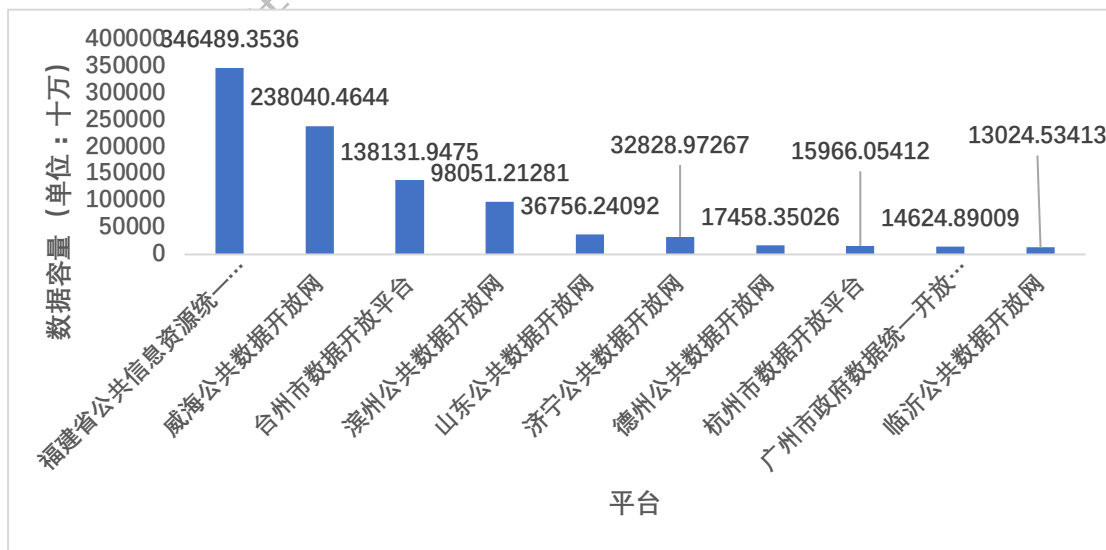


图 5-8 可下载数据容量（前十名）单位：万

## 5.2 数据层面

### 5.2.1 开放性

平台的开放性可以用机器可读进行表示，因为一个平台的数据开放程度不仅在与平台的数据量，还在于这些数据量能否正常的阅读下载。机器可读标准为 ISO SMART (Standards Machine Applicable, Readable and Transferable, working in the system without human effort)，即在没有人员参与的情况下，机器对数据可读、可解析、可用的标准。报告是在 TimBerners-Lee 提出的开放数据五星标准基础上，对机器可读进行统计分析。对 86 平台上的数据格式进行统计分析，得到图 5-9。平台数据如果全方面开放，则应该是机器可读的形式。用机器可读指标来衡量平台数据是否容易获取与使用，XLS、JSON、XLSX、WMS、RFT、CSV、TXT、XML、XML、RDF 等格式，而 DOC、PDF、JPG 为机器不可识别读取的格式。图 5-10 是对 86 个平台是否提供机器可读形式的统计。其中提供机器可读格式的网站覆盖率为 90.70%，扬州市、新余市、江西省等网站并不提供机器可读格式。

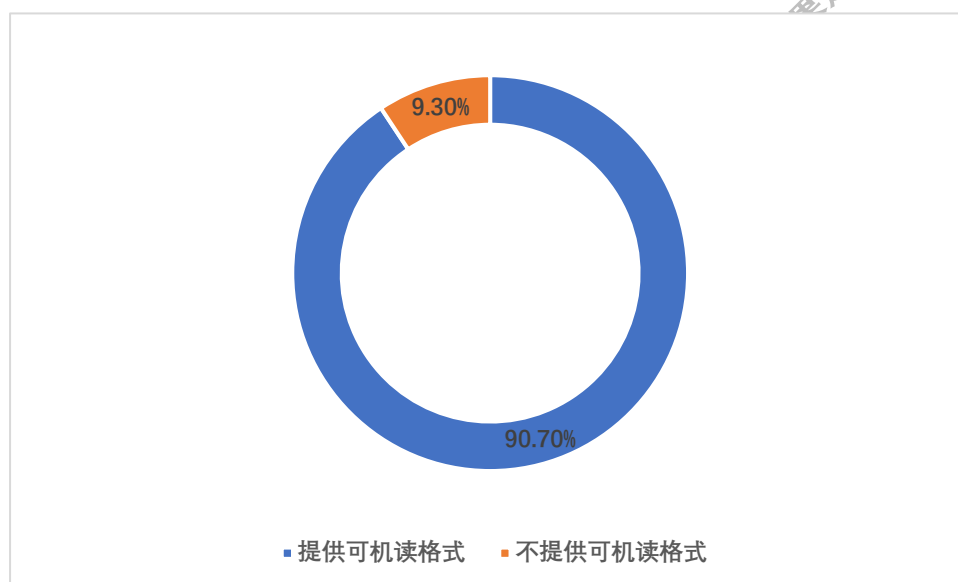


图 5-9 各地提供机器可读格式比例

### 5.2.2 可获得性

数据的可获得性是指民众获取信息的方便性程度，可以用数据的下载格式来进行表示，对 86 个平台的数据下载格式进行统计分析得到图 5-10。从图中可以看出，86 个数据平台的开放数据格式较多，涉及到 XLS、JSON、XML、CSV、RDF、接口、XLSX、其他、PDF 等数据格式。其中提供 XLS、JSON、XML、CSV 下载格式的平台数量最大，覆盖率为 80% 以上，这与民众使用 office 办公软件习惯有关。其中德州、济南、威海、日照等地还提供了 RDF 格式，RDF 格式能都提供 URL 链接，有助于用户根据数据来获取原始网页信息。统计发现，各个平台提供的数据集的下载格式较多，且大多是根据用户的下载习惯设置，能够较大程度上满足用户需求。

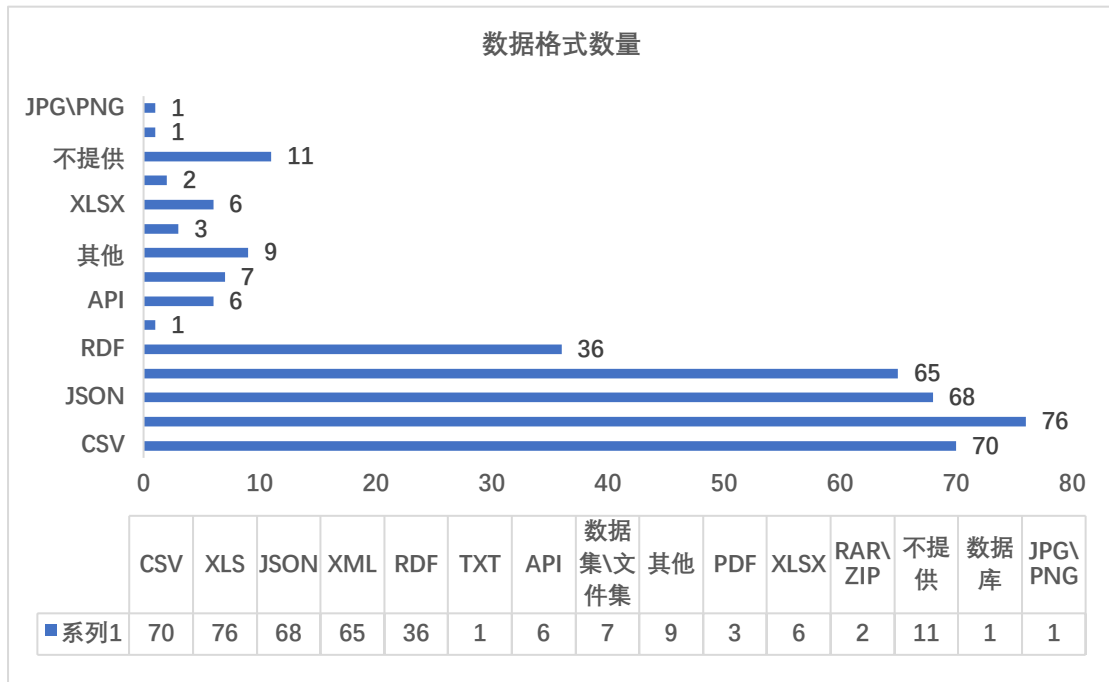


图 5-10 数据集格式统计

### 5.2.3 可用性

数据的可用性是指政府开放平台数据多大程度上可以供用户下载使用，包括免费访问、免费获取、非歧视性、自由传播与分享、自由利用等多项权利。对 86 个平台进行搜索发现，这方面的规定多存在于一个网站的用户协议、免责声明、网站声明、服务条款等文件中。图 5-11 是对平台开放授权的统计，可以看出保障该项权利的网站比例为 73.26%，包括广州、山东、河南等地。未明确该项权利的比例为 26.74%，这类网站难以满足用户对于数据的要求。

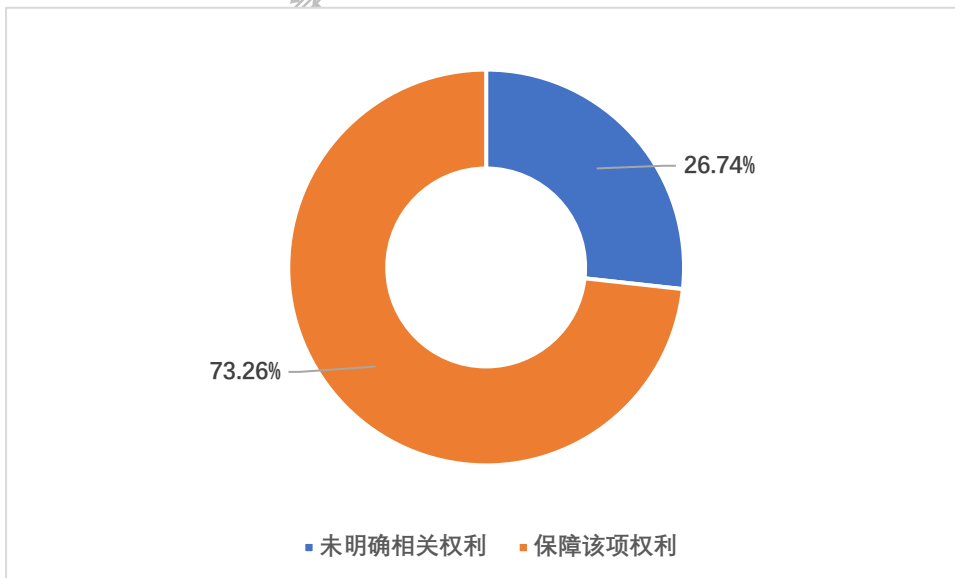


图 5-11 开放授权统计情况

现就数据可用性包括的四个方面进行具体分析。

#### (1) 免费获取



免费获取是指用户获取平台数据不需要支付任何费用，并且在后续的使用过程中网站也不会向用户征收任何增值加工费用。图 5-12 是对各平台数据免费获取授权情况的统计。免费获取目前主要是包括两个方面，分别是现阶段免费，以后是否免费还不确定与不限时免费。从图中可以看出仅有 8% 的用户不限时免费，保障该项权利，有 58% 的平台为现阶段免费，有 34% 的平台未明确提及该项权利。

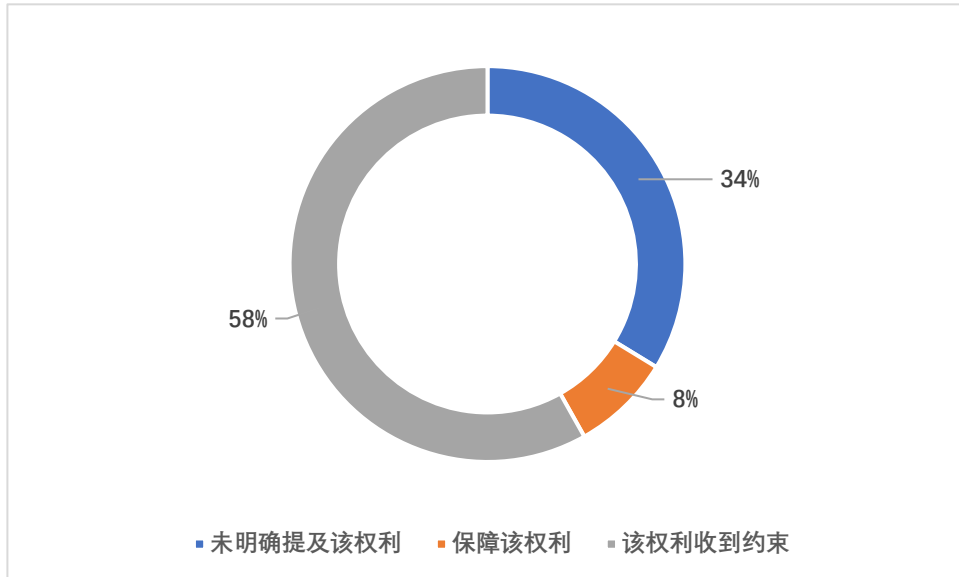


图 5-12 “免费获取” 授权统计情况

### (2) 非歧视性

非歧视性是指数据如果开放，则对于所有人都是同等开放，不会对任何用户带有偏见、歧视。对 86 个平台的网络条款进行研究统计，得到图 5-13。在统计的 86 个平台中，有 50 个平台的条款中没有明确提及该项权利，占比为 67%，有 36 个平台明确了保障该项权利，占比为 33%。

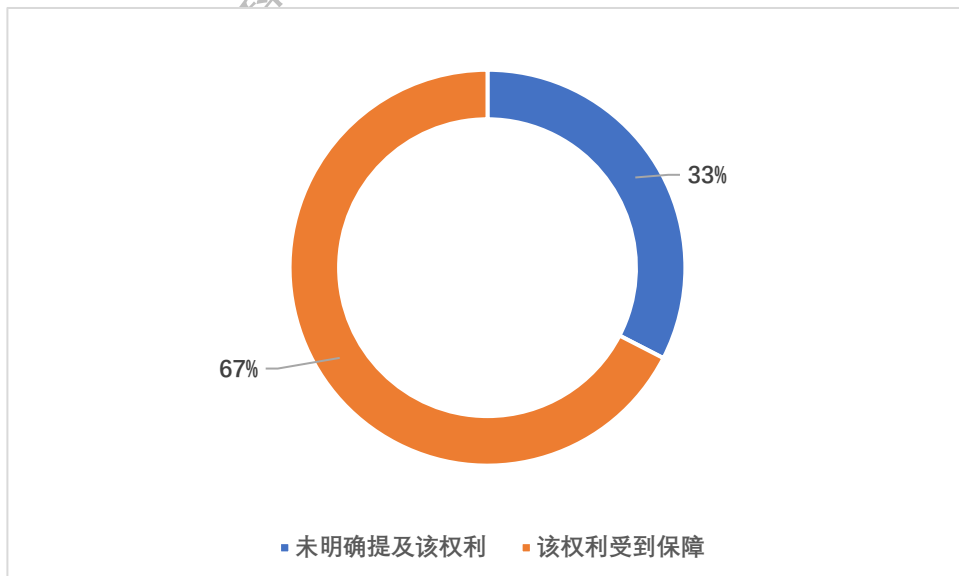


图 5-13 “非歧视性” 授权统计情况

### (3) 自由利用

自有利用是指用户在获取到平台数据以后，不需要经过平台同意就可以根据自己需要，在法律许可的范围内使用数据。平台相关条款中对该项权利的提及包括“未明确提及该项权利”“保障该项权利”与“该项权利受到限制”三类。“该项权利受到限制”是指用户在使用数据时，受到“不能进行商业或非商业的开发活动”这之类的明显的限制性的话语。图 5-13 使用三种情况的统计，从中可以看出，仅有 26.74%的平台保障了该项权利，有 70.93%的平台未明确提及该项权利。

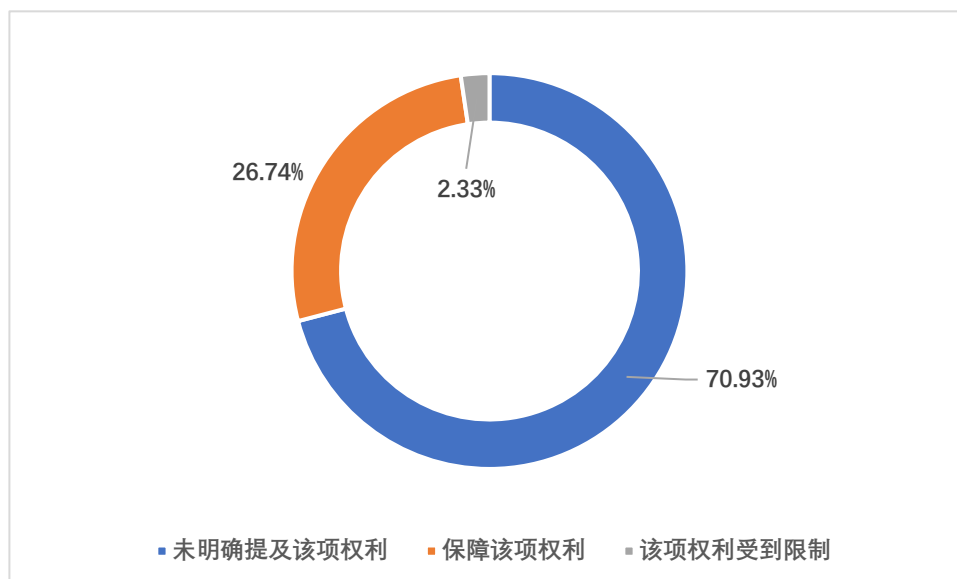


图 5-14 “自由利用” 授权统计情况

#### (4) 自由传播与分享

自由传播与分享是指用户在平台获取数据后，可以不受限制的将数据合法的传播与分享给他人。包括“未提及该项权利”“可自由传播”“自由传播受限”“禁止该项权利”四类。图 5-15 是针对于这四类情况对 86 个平台进行统计。由图中可以看出，有 3.49%的平台明确禁止该项权利；32.56%的平台未明确该项权利；45.35%的平台对该项权利进行了限制；有 18.6%的平台保障该项权利（即可自由传播）

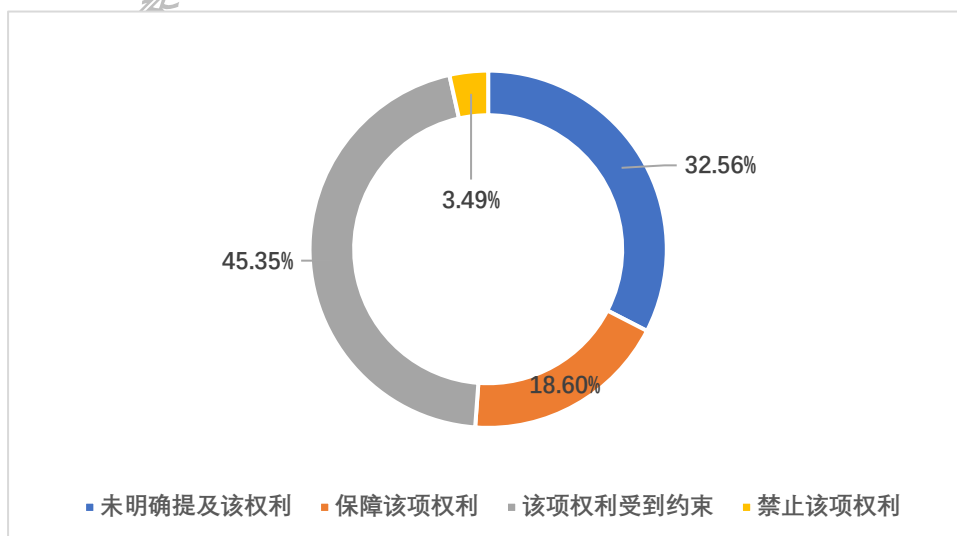


图 5-15 “自由传播与分享” 授权统计情况

## 5.2.4 数据完整性

平台的数据完整性可以用平台的元数据条目来表示。元数据即数据的数据，就是对数据进行描述的数据。平台中提供元数据来描述数据集有利于用户对政府提供开放数据的理解，更好的帮助用户确定自身所需信息。对 86 个平台的元数据条目进行梳理，最终本报告确定了 14 项元数据基本条目，包括数据格式、数据量、数据标题、数据描述、数据标签、数据提供方、更新频率、访问量、下载量、数据项、数据主题、用户评论、更新日期、发布日期。图 5-16 是对 86 个平台的元数据条目的分类统计，分析发现不同的平台对于元数据条目设定不同，没有一个统一的标准，但是也有几项元数据条目是每个平台都有，如标题、数据标签、数据主题、数据提供方、更新频率等。数据量与用户评论是平台提供最少的元数据条目，分别只有 52 与 51 个平台提供。

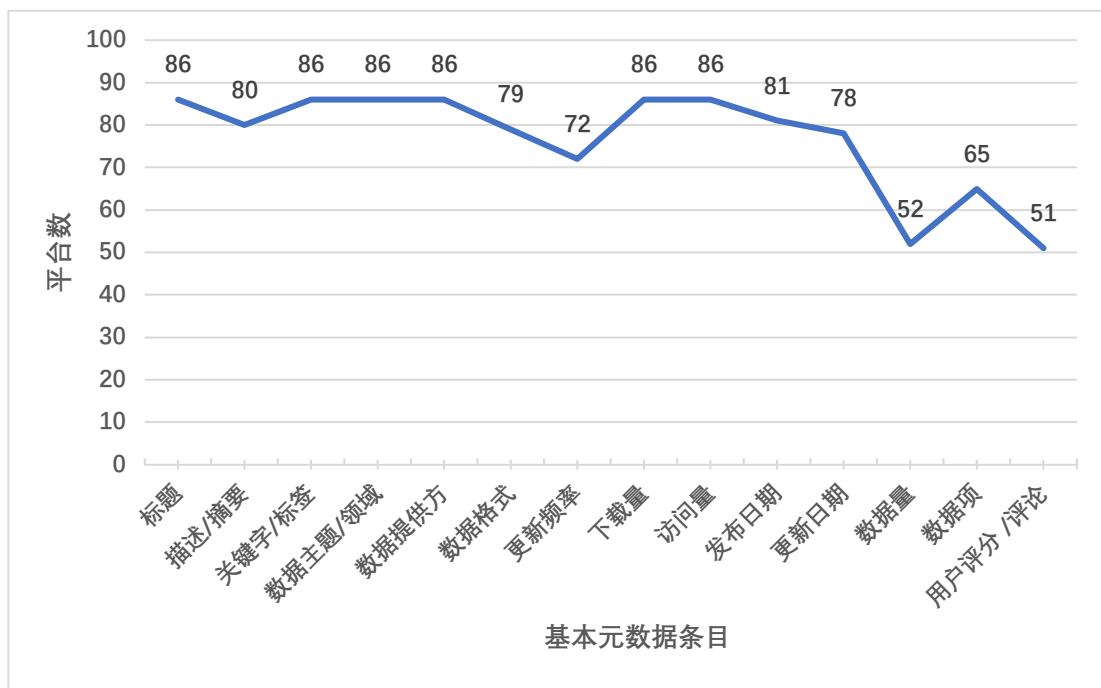


图 5-16 各元数据条目在各平台的分布数量统计情况

## 5.3 利用层面

### 5.3.1 数据应用

数据应用主要是指平台提供的 APP 数量，可以用来衡量平台将数据转化为实际应用的能力，这是从平台自身的建设角度来探究平台数据利用情况。随着互联网技术的发展，平台提供的数据应用形式也更加趋向于多元化，包括 APP、小程序、创新报告、Web 应用等多种形式。对 86 个平台的数据应用数量进行统计，得到图 5-17。图中是提供应用数量的前十三名，山东省提供的应用数量最多，其次为烟台市、济宁市、威海市、上海市等地。对山东省的应用数量进行具体分析发现，山东省提供的应用种类丰富，其中包括移动 APP 21 个、小程序 19 个、创新方案 30 个、分析报告 19 个及 Web 应用 23 个。在 86 个平台中，新余市、漯河市、重庆市等 17 个地区的数据应用数量为 0。86 个平台应用平均数为 15，低于平均数的平台有 57 个，比例为 66.27%，这说明我说政府开放平台的数据应用建设水平不一，有些

地区应用建设明显不足，难以满足用户需求。

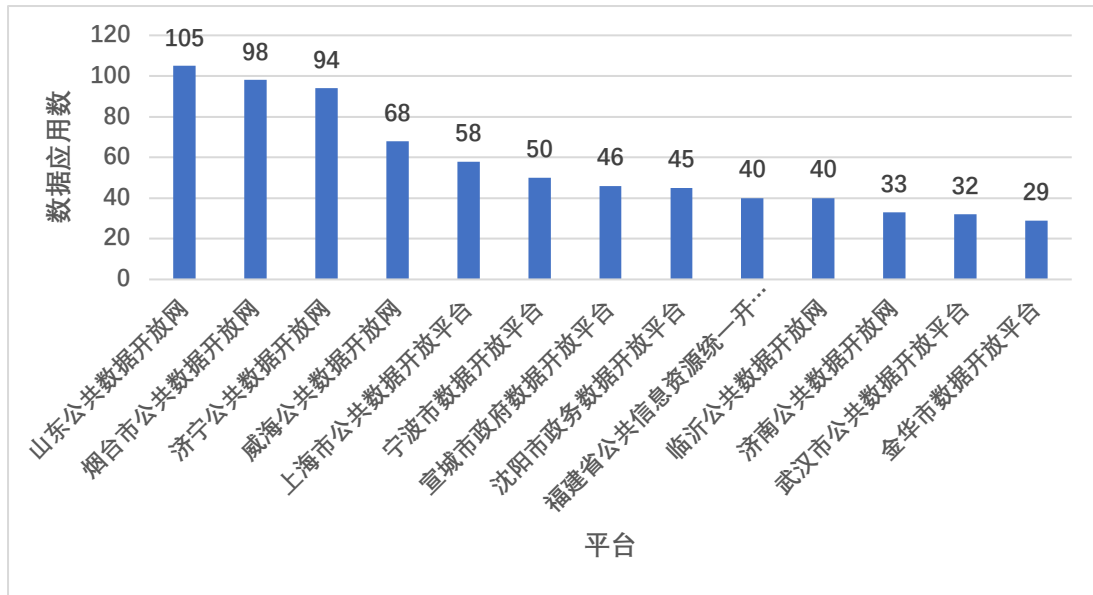


图 5-17 数据应用数量统计（前十三名）

### 5.3.2 平均浏览量与下载量

#### (1) 平均浏览量

使用浏览量可以看出用户对于平台数据集的关注程度，用最大浏览量与最小浏览量能够看出用户对于数据的需求倾向，这是从用户的角度来对数据开放效率进行分析。对各个平台的平均浏览量进行统计分析，得到表 5-2。从表中可以看出贵港、常州、阜阳、佛山禅城、深圳、温州、贵阳、杭州、上海、嘉兴这十个地区的平均浏览量排名最高，其中贵港市与常州市远远大于其余平台。各个平台的平均浏览量相差较多，参差不齐，这与平台所提供的数据种类有关。

表 5-2 各平台数据集平均浏览量（前十）

平台名称	数据集个数	数据集浏览量	数据集平均浏览量
贵港市	396	138752	3,503,838
常州市	6905	6679927	12675
阜阳市	435	633060	9043
佛山禅城	1153	2031832	6887
深圳市	339	14990112	5453
温州市	295	5532804	4802
贵阳市	866	13348857	4782
杭州市	5246	2652169	3714
上海市	14992	5005491	2126
嘉兴市	212	585163	1887

#### (2) 平均下载量

用户对于数据集的浏览只能代表用户对于该数据可能感兴趣，但是并不能代表用户需

要使用该数据，而使用下载量可以反应出用户对某个数据的需求情况，同时也能反映出用户使用政府数据的偏向爱好。表5-3是对86个平台的平均下载量的统计得到的前十名的情况。由于各个政府的数据开放平台的时间不一、开放方式不一所以使用总的下载量进行比较会有失偏颇，所以本研究使用平均下载量来进行省市之间的对比从表中可以看出，不同平台的数据集平均下载量差距较大，在前十名中，第一名与最后一名相差三十多万，这说明各个平台的数据集的用户使用率相差较大。

表 5-3 各平台数据集平均下载量（前十）

平台名称	数据集个数	数据集下载量	数据集平均下载量
深圳市	2739	914101656	332739
贺州市	339	19994697	58981
温州市	1153	5719307	5431
芜湖市	107	144915	1406
嘉兴市	320	407321	1318
衢州市	1023	632270	622
上海市	2355	143589	609
贵阳市	2782	1452599	520
中山市	866	388326	470
上海市	90	37187	413
抚州市	2739	914101656	332

将各个地区的平均浏览量与平均下载量进行对比分析，发现深圳市的平均浏览量排名第五，平均下载量排名第一并且遥遥领先，故对深圳市进行一次单独分析。深圳市共有数据集 2769，并且每个数据集均提供了浏览与下载功能，其中数据被浏览次数在 10 万次以上有 253 个数据集，有三个数据集的浏览与下载次数均在一亿以上。图 5-18 是对深圳市数据集被浏览次数与下载次数统计。

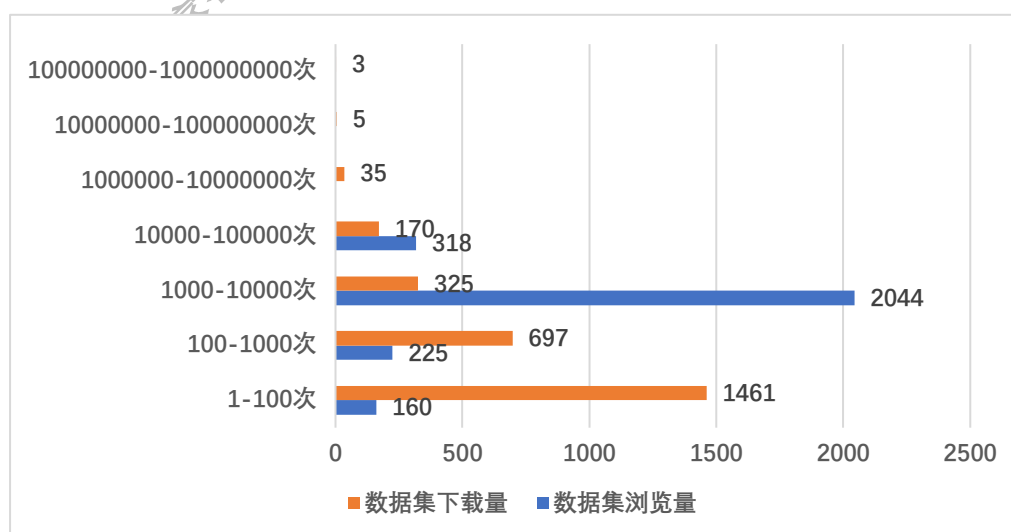


图 5-18 深圳市数据集被浏览次数和下载次数统计

### (3) 数据下载率

数据下载率是指一个数据集的下载次数与浏览次数的比值，对于一个用户来说，只会下载自身需要的信息，所以使用下载率能够反映出平台数据受到用户的关注程度以及对用户的有用程度。对 86 个平台的下载率进行计算，得到图 5-19

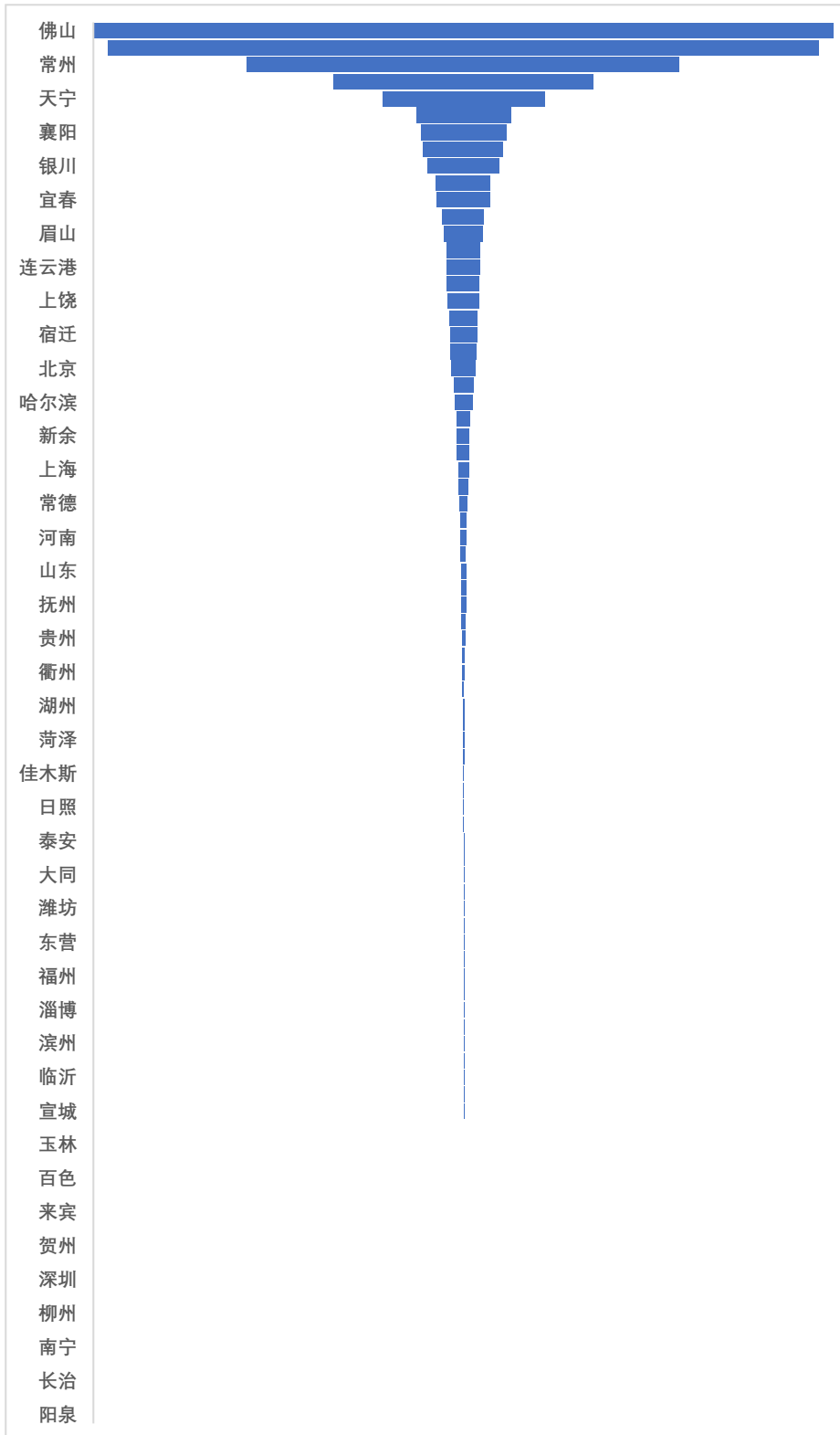


图 5-19 各平台数据集下载率统计情况

## 5.4 影响层面

### 5.4.1 数据持续性

使用数据持续性能够反映出该数据自发布以来到数据更新再到数据利用一系列的持续性影响程度。本研究使用数据集的发布时间与更新时间来反映数据集持续性。

#### (1) 数据发布时间

本研究通过对 86 个平台的数据发布时间进行统计分析发现，平台的数据发布时间主要是分为不提供、一年前、一年内、半年内、三月内、一月内、一周内这七种类型。图 5-20 是对这其中类型的统计，发现有 11.63%的平台并没有提供数据集的发布时间，类型最多的一年前，占比为 23.26%，其次为半年内，占比为 20.93%，仅有 4.65%的平台数据更新方式为一周内。与 2020 年的开放数据报告相比，平台数据更新频率有所下降。深圳、常德、萍乡、遵义等十个地区并没有发布时间相关信息的公布，这说明我国仍有大量地区的信息公开时间不够明确，不利于信息的及时传播与有效利用。

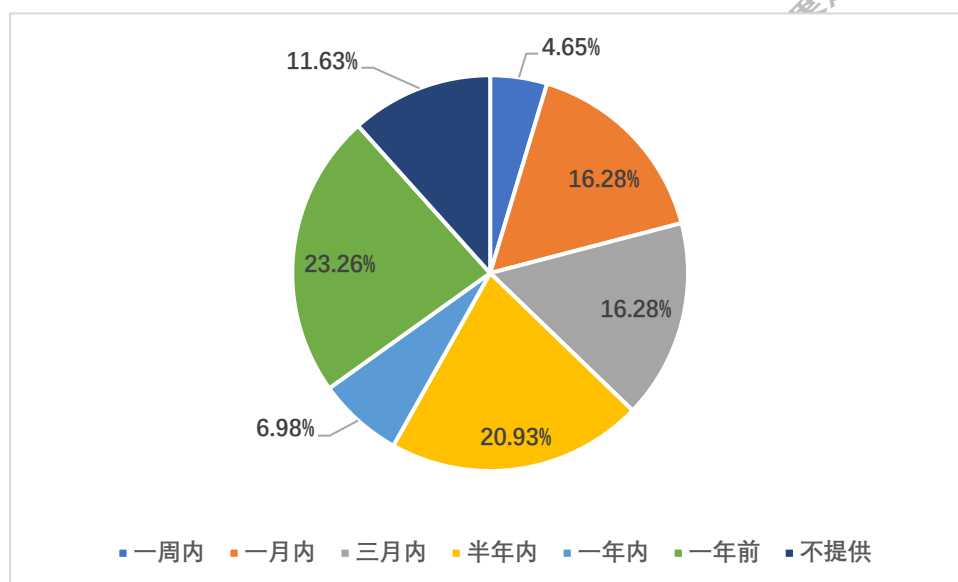


图 5-20 各平台数据发布时间统计情况

#### (2) 数据更新时间

使用数据更新时间可以看出一个网站的数据新颖程度及网站信息的迭代速度。数据更新时间也分为不提供、一年前、一年内、半年内、三月内、一月内、一周内这七种类型。图 5-21 是对 86 个平台的数据更新时间的统计。其中，数据集平均更新时间为一周内的比例为 40.23%，有 9.2%的平台并没有提供数据更新时间，这类地区有盐城、芜湖、常德、娄底等地区，其中芜湖市、常德市、江门市、萍乡市四个地区不仅没有提供数据更新时间，而且也没有提供数据发布时间。

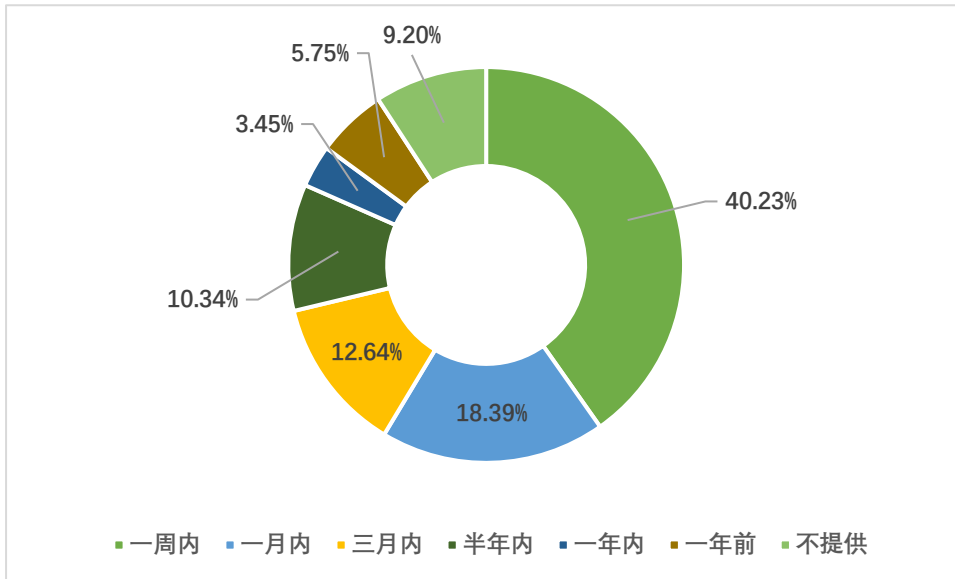


图 5-21 各平台数据集更新时间统计情况

### (3) 数据更新频率

数据更新频率可以反映出平台数据的开放程度。本报告中将数据更新分为动态更新与静态更新，其中动态更新包括实时更新、每日/周/月/季度更新，静态更新包括不更新、不定期更新、每年/五年/十年、按需更新等。从平台角度来看，如果平台数据不及时更新，那么数据会因为老化而失去原本的作用；从用户角度来看，对数据的及时性与准确性要求都比较高，希望平台数据能够及时更新，如果数据过于老旧，那么对用户的作用将会大打折扣，公众也会对政府失望。图 5-22 是 86 个平台数据更新频率的动静态分布。从图中可以看出，大部分的政府数据平台是静态更新，只有小部分是动态更新，静态更新在多数情况下无法满足用户需求。其中哈尔滨市、佛山禅城、萍乡市、连云港市、亳州市、宣城市等平台均没有更新频率的描述。

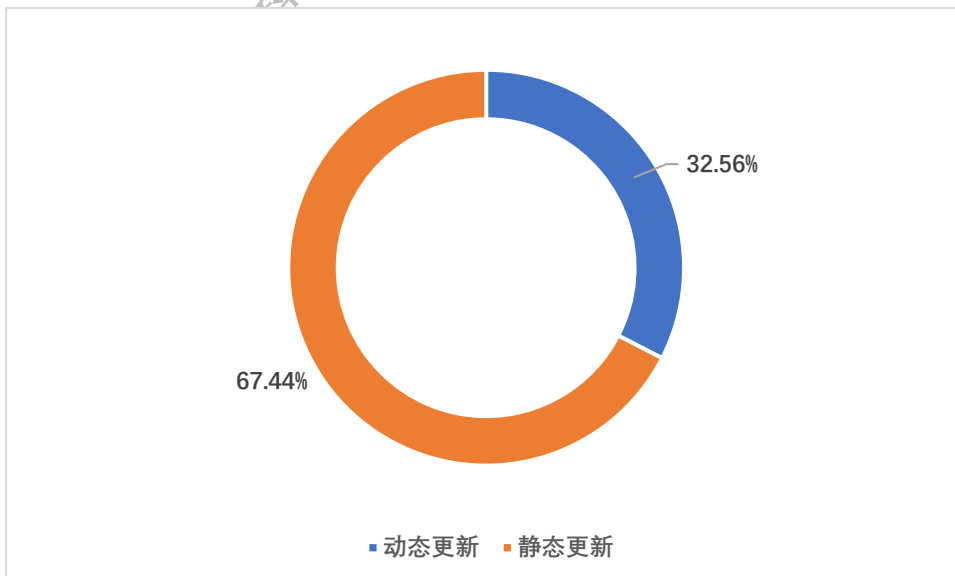


图 5-22 数据更新频率动静态分布统计

将 86 个平台的数据更新频率进行汇总分析，得到图 5-23。从图中可以看出以一年为单



位的更新频率占比最大，为 34.48%，实时更新的频率占比为 13.79%，还有 11.49%的平台没有提供数据更新频率的信息。结合图 5-26 与图 5-27 可以看出我国大部分的政府开放数据平台的数据更新不够及时，这样会严重限制用户对数据的使用，并且对平台数据的开发利用造成阻碍。

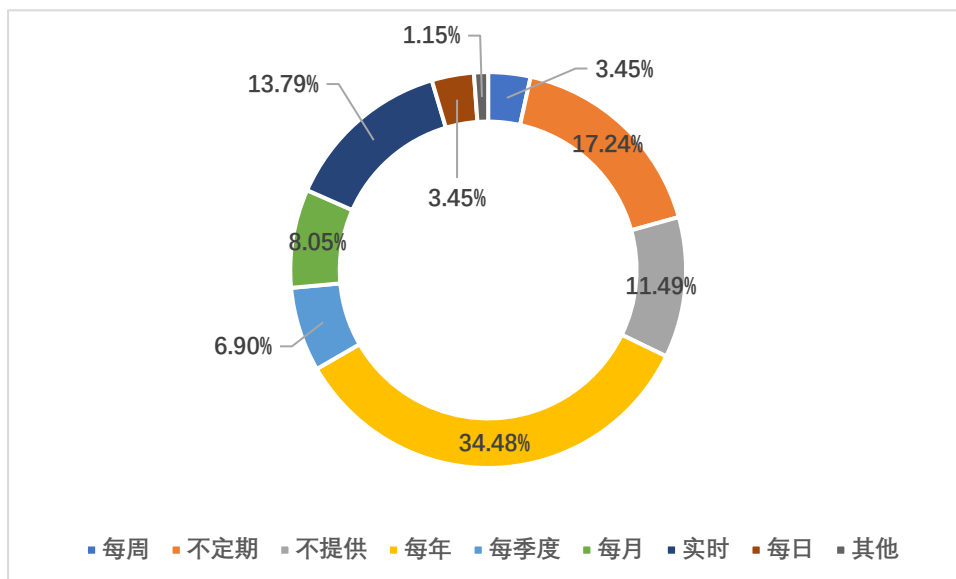


图 5-23 数据更新频率分布统计

在对 86 个平台的更新频率统计中发现，济南市的数据更新频率最为多样化，包括了自定义、每年、每季度、每半年、每月、每周、每天等多种方式。济南市共有数据集 9388 条，图 5-24 是对 9388 条数据集更新方式的统计，我们将不定时/不固定/不定期统一归并为自定义，将年度/每年/年底统一归并为每年。从图中可以看出虽然济南市的数据更新频率种类繁多，但是绝大部分还是采用的每年更新，更新周期较长，且数据集的更新频率没有一个统一标准，不便于用户使用。

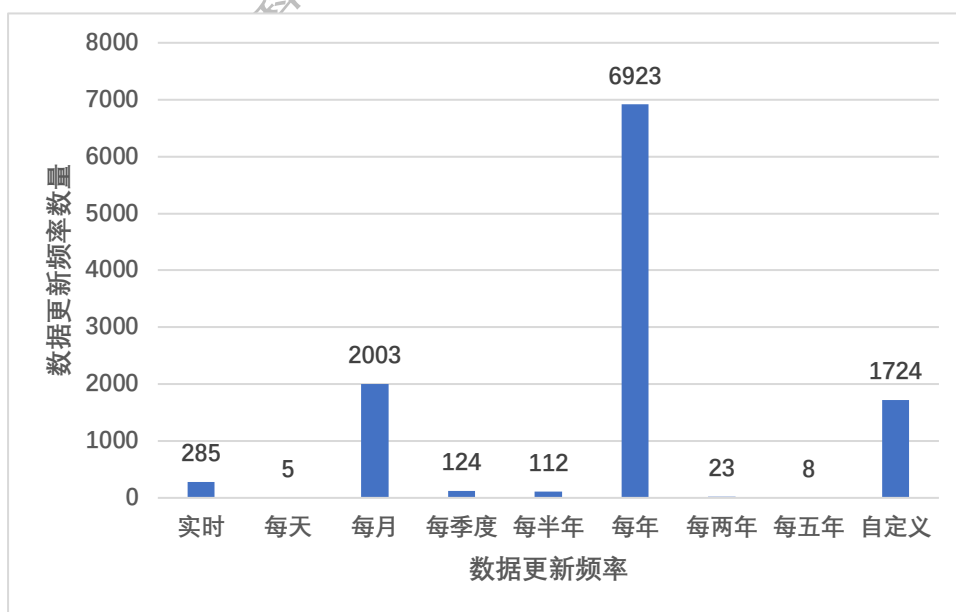


图 5-24 济南市数据开放平台数据更新频率统计

#### 5.4.2 用户评价

用户评价是最能直观反映出用户对平台数据建设的满意程度，是用户对平台数据体验的书面表示，用户评价一般存在于平台的互动交流中。在统计中发现，86 个平台并不是所有的平台都提供了用户评价渠道，从图 5-25 中可以看出只有 57.47% 的平台提供用户互动交流渠道，而仍然有 42.53% 的平台并没有提供用户评价渠道。在 86 个平台中，上海市不仅让用户能够评价，而且还提供了打分机制，分为可用性、及时性、满意度、准确性四个维度。宁波、深圳、湖州、贵阳等地也提供了数据集评分与评论的方式，但是有些平台虽然有该项渠道，但是评论数与评分数均为 0，这说明平台建设过程中对该方面宣传不够到位，并没有让用户交流渠道发挥出真正的作用。

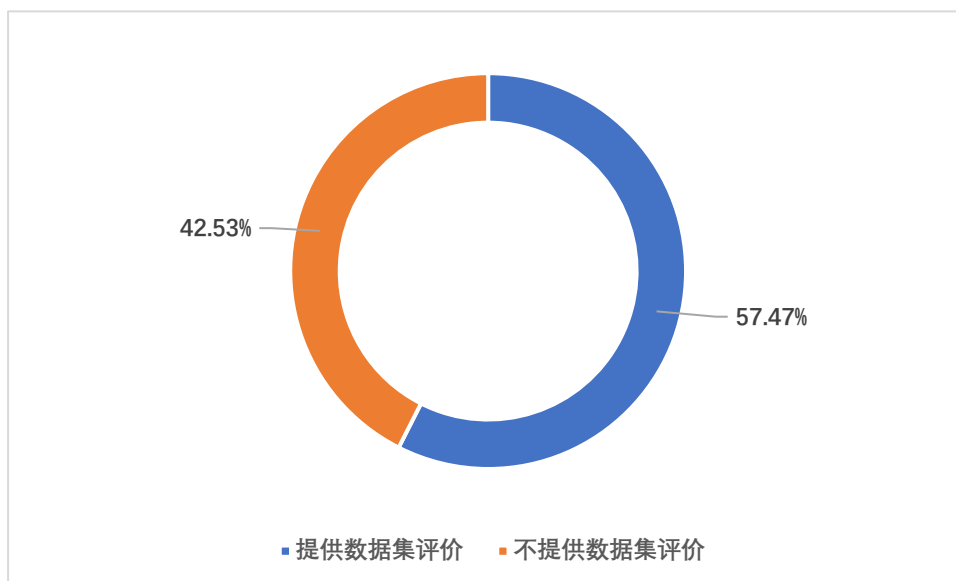


图 5-25 数据集评价统计

## 6 结论与对策

### 6.1 现状

基于本报告前几部分的分析内容，本节将从数据平台建设状况，可供分析数据状况，数据利用状况和元数据利用状况四个方面对现状进行梳理分析与总结。

#### 6.1.1 数据平台建设状况

2021年，全国政府数据开放平台新增36个，数量相较于2020年同比增长18.56%，新增平台增长速度较前几年处于低水平，这是由于有经济水平开设政府数据开放平台的地区大部分都已经上线了政府数据开放平台，省级、副省级和地市级政府数据开放平台建设空间不大，但现有平台的发展与潜在平台的建设仍需不断推进和优化。2021年政府数据开放平台在各个方面所呈现出的不均衡特性依旧存在：①从行政层级来看，我国省级、副省级、地市级与县区级政府的政府数据开放平台建设情况差异较大，随行政层级的等级降低呈递减势。省级、副省级城市平台占比超过五分之四，而地市级城市平台占比相较于去年增长迅猛，说明在近年省级与副省级城市平台建设的模范效应下，地市级城市也逐渐开始重视数据驱动的发展所带来的红利，2021年的政府数据开放平台的建设中心在地级市，但县区级平台建设率偏低，政府数据开放平台的建设还需进一步落实到基层。②从平台类型来看，政府数据开放嵌入式平台占比高至80.15%，数据统一汇聚在一个专门平台上进行开放的独立平台占比为19.85%。③从平台所属地区来看，拥有较为成熟的数据开放平台的地区依旧主要集中在华东、华南和西南地区，华北也尚可。而待建设平台主要集中在西北，华中和东北。

#### 6.1.2 可供分析数据状况

##### 平台层面

2021年全国一线城市开放数据平台建设率为100%；新一线城市开放数据平台建设率为66.67%；二线城市开放数据平台建设率为63.33%；三线城市开放数据平台建设率为41.43%；四线城市开放数据平台建设率为34.44%；五线城市开放数据平台建设率为15.63%。可以看出我国政府数据开放率与当地的城市建设水平呈现正相关。在数据集数量方面，有47.67%的政府数据平台数据集数量低于中位数784，不同地区之间的数据集数量差距较大。在数据主题数量方面，平台的主题种类数量在平均值18以上的地区有52个，平均值以下的地区为34个，占比39.53%。在数据接口数量方面，只有80.32%的平台提供了数据接口，仍有19.77%的平台没有开放数据接口。在数据容量方面，有34个平台无法计算出数据容量；在能够计算数据容量的52个平台中，有29个平台提供的数据容量超过一亿，但仍有13个地区的数据容量低于千万。

##### 数据层面

在数据开放性方面，提供机器可读格式的平台覆盖率为90.70%。在数据可获得性方面，提供XLS、JSON、XML、CSV下载格式的平台数量最多，覆盖率为80%以上，各个平台提供的数据集的下载格式较多，且大多是根据用户的下载习惯设置，能够较大程度上满足用户需求。

在数据可用性方面，保障该项权利的平台比例为73.26%，未明确该项权利的平台比例

为 26.74%。其中，在免费获取方面，仅有 8%的平台为不限时免费，有 58%的平台为现阶段免费，有 34%的平台未明确提及该项权利。在非歧视性方面，仅有 33%的平台明确了保障该项权利。在自由利用方面，仅有 26.74% 的平台保障了该项权利。在自由传播与分享方面，有 3.49%的平台明确禁止该项权利；32.56%的平台未明确该项权利；45.35%的平台对该项权利进行了限制；仅有 18.6%的平台保障该项权利（即可自由传播）。显然这些权利的保障很大程度上影响了政府数据的开放度以及价值释放。

在数据完整性方面，本报告最终确定了 14 项元数据基本条目，包括数据格式、数据量、数据标题、数据描述、数据标签、数据提供方、更新频率、访问量、下载量、数据项、数据主题、用户评论、更新日期、发布日期。分析发现不同的平台对于元数据条目设定不同，没有统一的标准，但是也有几项元数据条目是每个平台都有的，如标题、数据标签、数据主题、数据提供方、更新频率等。

### 利用层面

在数据应用方面，有 19.77% 的平台无数据应用，有 66.27%的平台所提供的数据应用数量低于均值 15，开放的数据应用多为 APP，数据利用的形式不够丰富，无论是从数量还是形式上都说明数据的价值没有充分释放。在浏览量与下载量方面，浏览和下载功能实现了全平台覆盖，但是，有 29 个平台的数据下载率低于 50%，说明这些数据在被用户浏览后较难促使其产生下载行为，导致数据的利用率偏低，且各个平台的平均浏览量相差较大，参差不齐，各个平台的数据集的用户使用率相差较大。

### 影响层面

在数据持续性方面，其中，在发布时间方面，仅有 4.65%的平台数据集距离采集时间最近的发布时间是一周内，仍有 11.63%的平台不提供数据发布时间。在更新时间方面，地方平台与数据采集时间距离一周内发布和更新数据占比为 40.23%，仍有 9.2%的平台并没有提供数据更新时间。在更新频率方面，以一年为单位的更新频率占比最大，为 34.48%，实时更新的频率占比为 13.79%，还有 11.49%的平台没有提供数据更新频率的信息。此外，部分数据并未按规定的更新日期及时更新数据，按承诺更新的数据比例较低。

在用户评价方面，只有 57.47%的平台提供用户互动交流渠道，仍有 42.53%的平台并没有提供用户评价渠道。有些平台虽然有该项渠道，但是评论数与评分数均为 0，这说明平台建设过程中对该方面宣传不够到位，并没有让用户交流渠道发挥出真正的作用。

### 6.1.3 数据利用状况

本研究从区域和主体两个视角分析 2021 年政府数据利用行为，将浏览率和下载率细分为了地区单一数据集浏览率和地区单一数据集下载率、地区整体样本浏览率和地区整体样本下载率，这样可以从更加全面的角度反映不同视角下政府数据利用的程度。在区域视角下，不同地区平台的单一数据集浏览率/下载率、地区整体样本浏览率/下载率都存在明显差异性，尤其是下载率，水平差异巨大。综合来看，地区公共平台政府开放数据的利用行为差异明显。在主题视角下，所有主题中数据集个数最多的三个是民生服务、社保就业和机构团体，

显然，这些主题都与民众生活息息相关，受到的关注更多。研究发现，浏览量与下载量之间存在一定的关联性，比如信用服务、农业农村的浏览量和下载总量均较低，但开放数据集的总量与其浏览和下载量并没有必然的积极或消极的影响。尽管一些主题数据集开放总量较少，但是浏览量和下载量却很高，如机构团体、经贸工商和医疗卫生等，此类数据集应尽可能多地开放，以满足用户的广泛需求。综合来看，政府仍需进一步开放更多的数据集，充实各个主题，提高用户的利用率。

#### 6.1.4 元数据利用状况

##### 国内外标准视角下元数据的使用现状

在分析的平台中，大部分平台都使用了都柏林核心元数据，其中，主题、描述、创建者、日期、来源 6 个核心元数据使用率较高，而题目、标识符、语种、出版者、其他责任者、覆盖范围、格式、类型、关联、权限 9 个核心元数据使用率较低。与去年相比，出版者、其他责任者、类型、来源等使用率有所下降，其他指标使用率均有上升。

《指南》中的信息资源分类、信息资源摘要、信息资源提供方、发布日期、更新周期等核心元数据在各平台中使用频率较高；而信息资源代码、信息资源提供方代码、共享属性等核心元数据的使用率较低。与去年相比，信息资源名称、信息资源代码、共享属性使用率下降，信息资源分类、信息资源摘要、信息资源提供方、信息项信息、开放属性的使用率有明显上升，其他核心元数据的使用率基本持平。

《GB/T2106.3-2007 政务信息资源目录体系-第三部分:核心元数据》中的分类、摘要、关键字说明、提供方、发布日期服务信息、元数据标识符等元数据的使用率较高；而名称、标识符、链接地址、元数据维护方、元数据更新日期等元数据的缺失率较高。与去年相比，名称、标识符的使用率下降，分类、摘要、关键字说明、提供方、发布日期等使用率有所上升，其他指标基本持平。

##### 不同元数据类型视角下的使用现状

本报告将现有的国内外标准的元数据按照功能进行分类，分成了描述性元数据、管理性元数据、利用性元数据、溯源元数据。

在描述性元数据方面，内容描述和时空描述元数据使用普遍较高，数据格式描述元数据和责任描述元数据使用率则相对较低。与去年相比，除了名称、标识符、媒体类型、数据发布方、数据维护方、数据状态等元数据的使用率有所上升外，其他元数据使用率均下降。

管理性元数据使用总体使用率非常低，无论是在元数据管理、安全管理、还是长期保存管理方面，只有版权管理方面的使用率相对高一些。与去年同期相比，我国各个数据开放平台在管理性元数据方面的使用率并没有太大的提升，信息缺失问题仍然突出，如果各个数据开放平台在元数据管理方面不完善，会导致元数据在不同平台的互操作性遇到管理和技术的困难以后续一系列的管理问题。

在利用性元数据方面，74.4% 的平台对数据开放的类型进行了标识，主要标注了完全开放、有条件开放、不予开放、主动开放、申请开放等数据开放类型或数据开放方式，同时在

下载量、访问量（浏览量）、数据提供方式、用户评论/评分方面也有较多平台进行了标注。

在溯源元数据方面，DCAT 标准在全世界得到了广泛应用。其中，数据集的最早发布时间、数据集的最新更新时间、数据集提供方、数据集的联系人信息、数据的许可或版权、数据文件的下载地址的使用率较高。与去年相比，使用率变化不大。

### 元数据互操作情况

在元数据名称互操作方面，我国政府开放数据平台的元数据总体上较为丰富，几乎涵盖了 DCAT 的所有元数据标准，但就单个平台的元数据而言，单个平台对 DCAT 的元数据复用率较低，尚未有平台能完全复用 DCAT 的所有元数据来标注本平台的开放数据。在元数据格式互操作方面，目前我国各政府开放数据平台使用的元数据格式主要是面向浏览者阅读的 HTML 网页格式或 TXT 文本格式，是一种非机器可读的格式，而其平台提供的开放数据本身是一种机器可读格式，两者在机器可读性上有差异，因此目前尚无法通过下载、传输或调用机器可读、标准化的格式编码元数据记录来实现元数据格式互操作。

## 6.2 存在问题

在政府数据开放工作中，政府是第一主体，大部分数据掌握在政府手中；用户则是政府数据开放工作的核心主体，数据开放工作最终都是为了服务用户，促进社会发展。数据是政府数据开放工作中的要素，没有数据，也就不存在数据驱动发展。政府数据开放并积累到一定程度则形成了环境，环境推动用户对开放的数据产生利用感知，并将其利用后的结果反馈给政府，以新的要求与需求促使政府进一步开放相关数据。在这个过程中产生的数据指导政府对开放工作进行改进以更好地满足用户需求。环境因素所产生的影响能够有效回应公众“为什么利用数据”“利用哪些数据”“怎样利用数据”等核心问题。

基于对各地区政府开放数据现状的分析和梳理，本报告认为可以从政府和用户两个主体、数据和环境两个要素共四个角度分别分析政府数据开放工作现存的问题。再比对往年的利用报告，现存的问题有一部分是近年来一直存在的问题，还有一部分是在 2021 年新形势下出现的新问题。下面对这些问题进行报告。

### 6.2.1 从政府角度出发的现存问题

#### (1) 数据标准尚未统一

数据标准包含了多个部分，如数据格式标准，元数据标准，数据主题分类标准等等。数据标准问题也一直是数据开放工作亟待解决的核心问题之一。例如没有统一的元数据标准，数据之间的流通与整合困难，在利用时会对用户产生极大的阻碍。又例如没有统一的数据格式标准，数据在传播之间可能会变得因为需要特定的程序或软件才能使用导致开放性受损，限制价值释放。数据主题分类标准方面，不同平台的主题数依然有差距很大的情况，过少或过多的主题划分均会给平台的数据分类管理工作、用户的数据检索和开发利用带来阻碍，数据主题划分的具体数量尚需根据数据内容信息进一步确定。标准的缺少会使一切工作变得难以进行。当然，这个一直存在的问题在 2021 年也有了新的体现与新的形式。例如国家推行灵活防疫政策，健康码的出现使得公众出行更加便利。但是，也出现了万“码”齐行的状

态，不同地区使用不同的健康码，当用户去到不同的地区，必须使用当前地区的健康码，公众的便利出行仅在极小的范围内得到了保证。除此以外，在近年的数据平台建设下，数据标准呈现“地域统一性”的态势，即同一片的地区的数据标准往往相同，而不同的地区的数据标准仍旧有所不同，数据标准工作有待进一步深入。

### **(2) 平台集约化程度不高**

相比于去年，今年地市级平台建设增长速度仍然较快，但新增的地市级平台基本还是存在于地方人民政府网站的政府数据或开放数据栏目中，而非整合进入上层行政层级的专有式平台中，多数政府数据开放平台之间呈孤岛态的情况依旧存在，对数据的流通和共享产生了较大的影响。尽管省级与副省级平台在近年的建设下已经较为成熟，在一定程度上可以满足公众对政府数据开放的需求，但单独的政府数据开放平台的建设、运营和维护在一定程度上造成了资源的浪费，且让公众难以轻松地获得更微观的行政层级的数据。

### **(3) 地市级、县区级平台有待进一步建设**

目前大量地级市与县区级政府注意到了数据驱动发展带来的效益，纷纷响应国家政策号召建立政府数据开放平台，但是仅有华东、华南和西南地区处于领先地位，华北、西北、华中和东北还有待进一步建设数据开放平台，以普及数据开放带来的惠利。除了在范围上各级平台还有待扩大，在开放形式上也有待深入建设。目前很多开放平台仅提供新闻发布内容、政策解读或是以文本的形式公开的数据内容，并没有提供完整的数据集或元数据。显然，以文本形式公开的数据，没有以表格形式展示的数据集直观与易用。这样的开放形式对数据开放度和可利用性都产生了极大的影响，数据价值无法释放，政府数据开放平台的进一步下沉建设和优化是当务之急。

### **(4) 平台数据推荐方式单一**

目前大多数政府数据开放平台的数据推荐仍是基于数据的关注度和新颖度，且关注度仅仅只是结合浏览量和下载量来判断，而新颖度仅结合了发布时间，这种推荐方式相对较为单一，且容易错过用户可能关心的重要数据。因此，应当应用更多的推荐方式，例如基于用户利用行为特征的推荐方式。大部分的政府开放数据平台在数据申请、下载或评论时要求用户登录，对于用户的数据检索、浏览、下载等行为有清晰的记录，为基于用户行为特征的个性化推荐提供了基本的数据支撑。又如基于情境的推荐方式，当下国家的热门事件或是国家政策支持都可能成为促使用户使用数据的理由，基于情境的推荐能够更好地满足特定时间段内用户的数据需求。

### **(5) 数据分析功能不够强大**

在近年数据开放工作发展中，数据开放工作不仅仅只是简单地将数据开放，更要注重开放质量与形式，部分政府数据开放平台提供了简单的数据统计分析功能，但基本都是对该网站开放数据的整体统计，并未为用户实装在线处理数据检索结果提供统计分析支持或可视化呈现的功能，而这些功能往往可以进一步降低基于政府开放利用的门槛，能够更加有效吸引用户通过网站利用政府开放数据。疫情期间，很多数据以文字的形式公开，不够直观且需

要用户手拣收集，而后出现了表格化的形式，也是数据开放的主要形式，它更加直观，且利用方便。直到后面出现了数据可视化形式，用户能够非常直观地通过区块颜色深度配合数值标注了解某地区疫情情况，利用门槛大大降低。

### **(6) 开放授权问题多**

在开放授权方面，有部分的网站数据开放许可协议及标准规范存在的问题，在服务条款、网站声明、免责声明中没有明确用户授权许可。除此以外，很多数据在获取或者下载时需网站注册并进行实名认证，过程繁琐。或是数据被进行分级，不同级别的用户的获取权限不同，对于上级数据，只能通过申请来获得，而申请过程复杂，回应不够迅速，缺乏必要说明，甚至没有申请渠道。综合来说，用户依旧存在不能完全自由使用数据的情况，用户利用数据的限制较多。

## **6.2.2 从数据角度出发的现存问题**

### **(1) 数据格式单一**

部分平台尽管保证了开放格式，但提供的格式数量少，不利于公众对政府数据的再开发和再利用，在满足多样的用户需求方面有也会存在一定的不足，而部分平台甚至无法保证数据集的开放格式发布，仅能保证机器可读，这可能使得部分数据在传播过程中从格式上被排除或限制使用权利。在数据开放工作高速发展的当下，许多地区的数据开放工作刚刚起步，在数据格式的开放性上工作还不够到位。

### **(2) 数据持续性较差**

有 40.23% 的平台数据集距离采集时间最近的发布时间是一周内，地方平台与数据采集时间距离一周内发布和更新数据占比为 40.23%。这说明有很多数据是年底才发布，致使热更新数据占比实际并不高，实际上也仅有 32.56% 的数据可以每季度、每月、每周、每日、实时更新。当前各地政府数据开放平台数据流通减缓，高比例的静态数据导致时效性差，数据驱动力低下，严重限制了数据价值的释放。此外，依旧有数据并未按照规定的更新日期及时更新，甚至出现更新时间缺失等情况。

### **(3) 数据网络化程度不够**

除了各个独立运营的平台处于孤立状态影响了数据流通，数据本身的碎片化、低关联也影响了数据价值的释放。有价值的应用成果，往往不仅仅利用某一个数据集，而是多个数据集的价值的综合，而现有的数据集之间关联较弱，一般仅能通过所属主题来进行分类，而碍于主题的高度概括性，用户不能快速把握数据内容。数据的标签化则有利于改善这种局面。标签是简短的能够概括数据内容的词语。不同于主题类目，数据标签化可以通过多个简短而精确的词语概括数据内容，并以此将相似内容的数据联系起来，形成数据网络，不仅能帮助用户有针对性地相关数据，还能拓宽用户视野，进一步提高整体数据使用率，加快产出数据成果，提高数据价值释放效率。除此以外，在数据成果上应添加使用的数据集，建立数据与成果之间的关联，以激发其他用户的灵感，催生更多的数据成果，形成数据—数据成果—数据的良性网络关联。



### 6.2.3 从环境角度出发的现存问题

#### (1) 政策制度体系不够完善

在近年政府数据开放工作实施过程中，各级政府、数据管理局、信息化中心已经逐渐出台了专门针对政府数据开放相关的法律法规，且增强了相应的效力，主题上也逐渐从建设转变为利用与治理现代化，证明了数据驱动发展战略所带来的效益与成功，但是疫情的爆发暴露了针对情景数据的法律法规不足的问题。情景数据是某些重大事件发生，引发公众关注的特定时间段内产生的数据。由于特定情景备受公众关注，且对相关数据在质量需求与内容需求上都高于其它数据。各地对疫情数据开放的响应速度有显著不同，工作流程标准化的形成速度也有所差别，说明相关政策法规的效力不够强大，针对性不够明确。政府数据开放政策制度体系还不完善，这也成为掣肘公众利用政府开放数据的意愿以及行为生成的重要因素。

#### (2) 社会参与度低下

政府数据开放平台所发布的数据多来源于政府部门在管理和服务过程中直接产生或采集的数据或政府所采集的外部数据。而一些企业及其他社会组织成立的自主科研机构、研究院、数据开发中心等在进行研究过程中产生了大量与政府公共决策相关的数据，而这些机构或人员往往欠缺数据开放的意识，没有注意记录相关数据并提交反馈，对政府数据开放的参与度较低。

#### (3) 数据利用促进活动少

北京、广东、上海、贵州等地方政府开展了数据创新利用的促进活动，但只有上海的开放数据创新应用大赛和北京的全国高校数据驱动创新研究大赛等连续举办。数据利用活动的举办对于政府数据开放可以起到一定的宣传作用，促使用户认识到数据的价值，提高用户在数据开放工作中的参与度。然而大部分的地方政府并未开展数据利用相关的活动和比赛，致使政府和数据用户之间缺乏有效的双向互动。疫情的发生让政府和更多公众意识到了数据的作用于与带来的益处，如今防疫局势已经进入常态化阶段，应当举办更多数据利用促进活动，促使公众数据意识转变为数据利用行为，各级政府在这一方面有待加强。

### 6.2.4 从用户角度出发的现存问题

#### (1) 用户数据利用情况不佳

根据前面的现状分析结果看，平台利用情况还不够好。当前不同地区公共平台政府开放数据的利用行为差异明显，数据成果的产出态势也参差不齐，部分平台成果颇丰，数据应用可多达数十个，而少的不足 10 个，甚至有近 20% 的网站不提供数据应用或数据应用数量为 0。而开放的数据应用多数以 APP 的形式呈现，数据利用的形式还不够丰富。可以看出，由于数据质量与数据易用性不足等原因导致用户利用开放数据的情况不佳，很多用户浏览数据而不使用，即便使用了也不进行反馈。反馈渠道也有待进一步改进，很多平台只提供了打分这一个途径，甚至完全没有反馈途径，导致数据的持续改进工作完全仅凭政府的一己之见，数据内容逐渐难以满足公众需求。应当开放数据集、应用成果的反馈途径，设置多角度给数据评分，使得反馈更加科学、有建设意义，提高数据利用效益。

## (2) 用户数据素养不高

在政府数据开放过程中，即使公众有强烈的参与意愿，但若没有参与能力、参与机会和参与资源的保障，其也很难产生实际的参与行为。现实中，绝大部分用户对数据的敏感性不高，或者由于缺乏数据处理、数据分析等相关专业知识等原因，对于这些用户而言，数据难以发挥高价值。同时，由于这些用户缺乏数据思维，遇到问题无法转向以数据解决。但只有更多的用户参与到数据利用中来，才能够更大程度上产生数据红利。

## 6.3 对策建议

经过数年的发展，政府数据开放工作的焦点已经从建设转向利用产生价值，这是政府、社会、公众应合力达到的目标。政府数据从被开放、被利用到产生效益是一个动态循环的过程，政府、数据利用者和社会公众共同构成了一个生态体系。政府部门作为“供给侧”将数据开放出来，数据利用者作为“需求侧”对数据进行利用，并以其开发的创新应用服务于社会公众，获益的数据利用者和社会公众又推动政府进一步开放数据。

基于对政府开放数据有效利用的现状和问题分析，本报告以五个开放工作准则为指导，以服务用户为核心，从政府和用户两个参与主体视角、数据和环境两个影响要素出发，构建了数据利用生态体系，如图 6-1 所示。

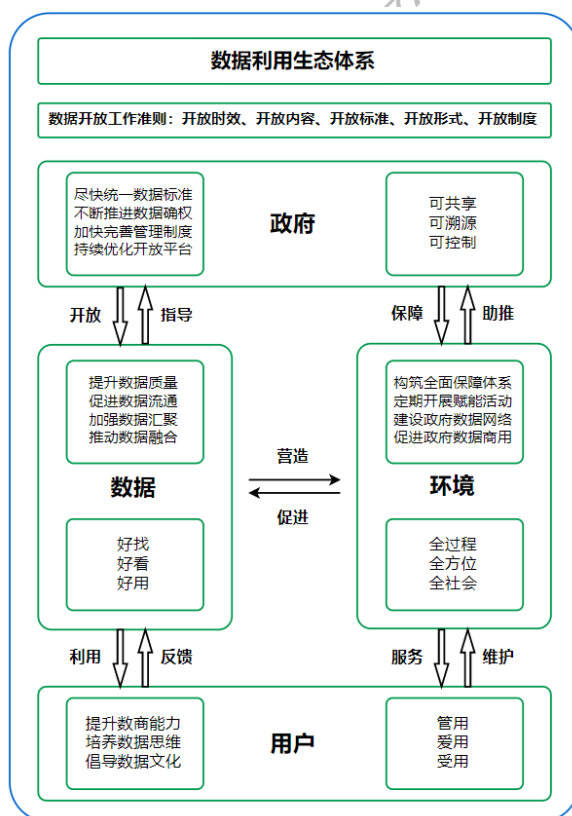


图 6-1 数据利用生态体系

### 6.3.1 遵守数据开放工作准则

数据开放工作准则，是政府开放数据利用生态体系的总指导。它从开放时效，开放内容，开放标准，开放形式，开放制度五个方面规定了开放工作的进行。

---

## 开放时效

开放时效是要求政府数据开放及时且持续。及时开放政府数据有助于用户及时得到信息，增加政府公信力，提升用户信任度。同时，及时开放政府数据能够让用户得到最新的数据，及时开始成果开发，提高数据价值释放效率，帮助政府解决当下社会或市场的需求。持续开放政府数据是提高数据持续性的途径之一，没有持续开放的政府数据，用户将无法得到动态的数据要素，时效性差的数据要素无法满足当下千变万化的社会需求。只有及时、持续地进行数据开放工作，才能让政府数据永葆青春。

## 开放内容

开放内容要求数据内容全面、动态且联系。全面的数据内容要求尽可能多地涵盖用户需要的数据，还要深度挖掘用户的潜在数据需求，开放相应的数据。数据量要多，满足用户量的需求。数据质量要硬，开放前做好数据清洗，情景数据要更多地开放出来，颗粒化的数据也要不断跟进开放，满足用户因大环境变化的数据需求。数据内容上的动态不同于数据时效上的动态，随着用户对数据利用程度的不断提高，利用深度的不断增进，现有的数据内容可能并不足以满足用户的需求，因此需要依据情况增添数据字段，丰富数据内容，让数据在内容上动态扩充，不断适应时下数据内容分析、利用的要求。开放数据除了在量、质、深度方面有要求，当下还应着力构建数据联系。应用成果是应用到的数据的价值的综合，数据网络化不足不利于用户的逻辑检索，也不利于用户对数据的综合利用。当推进数据内容标签化，使标签成为除数据主题之外又一根据数据内容构建数据联系的方式。同时要构建应用成果与数据之间的联系，使得要素与价值产出的联系更加明确，对其他用户产生示范效应。

## 开放标准

开放标准要求数据标准完整而统一。开放标准包括了数据标准的多个方面，如数据主题分类标准，元数据标准等。从完整性方面来说，完整的数据主题分类能最大限度囊括开放的数据，清晰地揭示数据的主题，有助于数据分类与用户检索利用。过多或过少的数据主题分类都不利于数据的检索与维护管理。完整的元数据标准则能更加准确地描述数据的基本信息，保证数据流通、数据互操作性的顺畅，提高数据的可溯源性。从统一性方面来说，统一的数据标准有助于数据的整合与互融互通，使得跨部门，跨层级，跨地区的数据共享共用，数据价值释放效率大幅提高，改善现有的数据流通不畅，数据融合受阻，各地“各自为政”的局面。

## 开放形式

开放形式要求数据开放易读且易用。开放形式的易读与易用包括了多个方面。在数据格式方面，要尽可能提供多的数据格式，特别是机器可读格式与开放格式。只有在格式上方便了用户对数据的读取，数据才能开始被利用，否则用户很容易对数据的使用失去兴趣，甚至对数据开放工作失去信任，导致数据利用的失败。在数据开放形式方面，要采用清晰易懂的形式。很多地区仍然在以文字的形式发布数据，具体分析还需要用户自行手拣提取，然后导入分析工具进行，效率低下。政府应当以数据集的形式归纳好要开放的数据，为用户提供下

载渠道，又或是以可视形式帮助用户快速把握数据内容。总之，开放形式要以服务用户为核心，以易读、易用为宗旨推进平台优化工作。

### **开放制度**

开放制度部分要兼顾法治与人权。当下的数据开放工作要求完善已经出台的政府数据开放政策，特别是地方政策，加快制定情景数据开放的相关法律法规，强化情景数据相关政策的法律效力与针对性，确保遇到突发事件，数据开放工作能够抵抗风险继续进行。同时又要平衡好公众知情权与个人隐私权的问题，形成标准化的工作流程，把控好数据开放对象、内容、边界，防止数据遭恶意篡改，防止数据开放威胁到国家利益、社会利益以及公民隐私。

## **6.3.2 明确不同主体任务要求**

### **(1) 针对政府方面的建议**

#### **① 尽快统一数据标准**

要尽快建立统一的政府开放数据的元数据标准体系、主题分类体系、数据格式，保障部门间元数据名称无歧义，主题分类标准以及数据开放格式一致，以便于公众对开放数据的利用和反馈。著录的元数据项及其取值范围和元数据文件格式都需要进一步地统一和规范。基于国内常用的元数据标准，再适当参考目前国际主流的元数据标准进行整合，同时可根据实际情况适当添加符合需求的元数据项，以建立一套通用、简洁、描述性强的元数据标准。建立通用的政府开放数据主题分类体系，设置合理的主题数量，既能满足数据开放的需求也避免为数据分类管理工作、用户的数据检索和开发利用带来阻碍。推行一致的数据格式要求，消除数据格式标准的地域性，促进异域数据流通，同时保证数据格式的多样性以满足用户多样性需求。除此以外，还应着眼元数据机器可读格式化建设，以增强元数据的互操作性，提高元数据和数据集的利用与价值释放。

#### **② 不断推进数据确权**

数据确权是获取数据的依据，数据共享、数据交易等的基础和保障，数据确权后可以划分职责，明晰责任，共享利益。要保障不同主体在不同阶段中对数据的不同权益，包括数据所有权、使用权和收益权等。围绕政府数据开放过程中的不同主体，探讨数据所有权、使用权和收益权的保护模式。对此，应加快推进数据的分类分层开放，明确数据的开放条件，并配备相应类型和层级的说明与授权协议，并要做好数据脱敏工作，保证在数据开放过程中个人隐私不被泄露，数据不被恶意篡改，保障数据和隐私安全。制定行之有效的用户数据隐私保护与数据确权相平衡的法律规定。除此以外，应当简化网站注册、数据申请等环节，减少响应时间，方便用户行使其对数据的权利。

#### **③ 加快完善管理制度**

加快完善数据开放管理制度，明确政府数据开放的对象、内容、原则、边界，建立协调、监查、保障、绩效评估等制度，确定各级政府机构的数据权限、责任主体，切实保障数据开放执行力度。同时，制度还应明晰角色职责与流程环节，形成一套标准化流程，打破部门之间的信息壁垒，避免事件发生之后部门之间责任不清、分工不明、互相推诿，使得跨部

门应急联动能够高效运行。用户管理方面，相关部门可以组织专家学者组成数据开放利用培育团队，通过公开课、新媒体等渠道推进数据利用技能培训和教育，同时可在开放数据平台上提供数据利用和开发各类指南、工具使用手册等。政府可以通过各种途径的宣传对公众利用开放数据加以引导，鼓励将开放数据集转化为数据成果，提供多种数据应用形式，吸引公众对于开放数据的利用，逐渐培育数据利用的社会氛围，从长远角度持续释放数据价值。工作评估方面，可以借鉴政府网站段评估方式，建立地方政府数据开放平台的绩效评估体系，定期对各地平台建设与数据开放情况进行评估，并按规定时间进行相关情况的发布。

#### ④持续优化开放平台

数据“供一需”对接是提升政府数据开放水平的重要途径，也是衡量数据开放水平的标准之一。提升公众对开放数据的有用性和易用性感知，关键在于持续优化政府数据开放平台，并在此基础上构建“供需精准适配”的公共数据开放服务体系。政府提供的数据开放服务的便利性和可及性越强，公众参与利用数据的意愿就越强，这一意愿反过来又会对参与行为产生正向影响。政府数据开放平台要提供更加多样的数据处理功能，例如在线处理数据检索结果提供统计分析支持和可视化呈现的功能，有效降低用户分析数据的门槛，加快数据成果产出，释放数据价值。提供多种数据筛选和导航的方式，如以用户偏好进行检索，或是根据历史记录快速定位浏览过或下载过的数据以便反复利用，提高数据的反复利用率。推进数据集内容标签化，优化按标签筛选或链接搜寻更多相关领域数据集的功能，增强数据间的关联性，将平台建设成数据网络的容器，让用户能够浏览使用更加符合需求的数据集，产生更加优质的成果。地市级、县区级政府需进一步建立开放平台，提高数据开放平台占比。加强与其他相关政府数据开放平台的连接，针对部分具有特殊需求的用户提供无障碍浏览模式、语言翻译等包容性功能。未提供数据集的平台应尽早提供完整数据集，让地方数据开放工作步入正轨。

### （2）针对数据方面的建议

#### ①提升数据质量

数据质量包含数据时效，数据内容，开放形式等方面多个方面。在时效方面，应及时并持续开放当下用户关心的以及可能关心的情景数据，让用户能够连续得到最新的热点数据，形成动态视域，帮助产出能满足更广阔范围需求的成果。在内容方面，不仅仅要开放热门的情景数据，还要开放颗粒化的数据并持续开展社会需求调研，了解用户实际的数据需求，有针对性地开放数据，增添字段，扩充数据内容，推进数据开放工作细致化，深层次化。在形式上，应尽量以数据集形式或表格、图案等格式化或可视化形式开放数据，而非以不便于用户利用的文字形式公开；提高开放数据集可机读格式、非专属格式、RDF 格式的比例，降低申请和调用 API 接口的难度。另外，还应时常管理维护平台上的数据，清除缺失严重、容量低、冗余化、老旧的数据，这类数据的价值有限，使用体验差，应当尽量最小化这类低价值数据比例。在这些工作优化的基础上，政府机构为保证工作的实施效果，应建立和完善政府开放数据质量评估标准和质量保障机制，可考虑将政府开放数据质量评估作为政府工作考

核的绩效之一，也可借助第三方机构进行政府开放数据质量的评价与考核，为优化政府开放数据质量提供支撑。只有确保了数据质量，才能从根本上激发公众使用数据的积极性，提高开放数据利用率，促进数据价值实现。

## ②促进数据流通

数据只有流通才能实现价值，多维度相关数据的流通融合，才能实现数据价值最大化。政府数据开放后，要加快构建多主体共治共建共享的数据要素市场体系。积极发挥数据交易所等市场中介的作用。优化数据要素流通环境，加强数据流通管理，建立促进数据资源有效流动的的制度规范，推动政府开放数据产业发展，支持构建数据开发利用等场景。创新数据交易模式和数据产品定价方式，通过市场交易应对数据资产交易的需求，使数据真正依价值定价。数据产品一方面要以经济、教育等与用户密切相关的领域为重点，进一步拓展应用场景，另一方面也要利用现有数据预测社会需求，发现社会问题，以数据推动社会治理的精准化。用户应积极与政府构建 G2B、G20、G2C 政府开放数据利用模式。对于企业用户，培育带动政府数据开发产业发展的龙头企业，明确其开发利用政府数据的服务方式和盈利模式，充分促进数据流通，发挥政府开放数据价值。

## ③加强数据汇聚

拓宽数据汇聚的广度和深度。在广度上，将不同侧面、不同部门、不同类型的数据汇聚起来并加以关联，构建统一的数据管理规则和标准，依据数据分级分类指南对数据进行划分，实现数据资源的分类管理、整合共享和有效配置。在深度上，数据并非简单的汇聚存储，要实现汇聚数据的可融合可共享，加强汇聚数据之间的关联，借助区块链等新一代信息技术，强化跨层级、跨地域、跨系统、跨部门、跨业务的数据融合共用。数据汇聚后期的数据运营和维护是一项较为繁重的工作，可设立专门机构进行数据的运营和维护，对政府开放数据的应用与挖掘进行专门的指导与规划。

## ④推动数据融合

数据融合是打破“数据孤岛”、释放“数据红利”、推进政府数据开放的关键。单独的数据产生的价值有限，只有将多源数据综合并用才能在不同维度发掘新的数据价值。促进不同行政层级和异域数据融汇，将用户自身数据和政府开放数据融合，将不同来源的数据匹配和融合，不强调对数据的拥有，而是强调数据触及和返回的广度与丰富程度，才能最大限度提升数据利用效能。海量、实时、多样的数据可以动态变化、扩展、演化，一旦相互聚合，就能相互作用、相互补充。构建元数据、主数据和全数据的分层分类存储架构实现数据多源对比和动态最优感知，用户可真针对具体业务和目标确定最优的数据指标组合，进而选择获取最优数据源。

### (3) 针对环境的对策

数据开放的宗旨是打破数据孤岛，推动数据的交互和流通，提倡个人、机构、组织和政府减少数据壁垒，在安全、合法的前提下，推动数据的整合，营造大数据的开放环境。政府数据开放中外在环境对用户参与、利用数据的意愿和行为具有指引性影响，可分为政策环境

和社会环境两个维度。政策环境主要是指政府对数据利用者也就是广大用户的相关政策、制度配套保障，为公众参与提供政策依据与指引。社会环境主要是指社会媒介对政府数据开放利用知识与政策的宣传与普及，引导用户利用数据并及时向政府反馈意见，促使政府数据的进一步开放。

### ①构筑全面保障体系

政府数据开放政策的制定和执行直接影响到政府数据开放的参与性和回应性质量特性。在制定政府数据开放政策过程中，对公众参与政策进行专门设计，能够有效保障公众参与政策目标的实现。加快制定和出台我国政府数据开放相关法规，尤其是地方政府以及针对情景数据的相关法规，提高使政府数据开放工作的统一性与针对性，做到有规可循、有法可依。在政策制定过程中，不仅需要考虑政府机构、领域专家的意见，还需要征求各方用户的真实需求，确保政策的科学性和合理性。数据安全政策方面，要从法规角度完善信息采集入口标准，同时对数据的采集、加工、利用各个环节进行规范，防止数据泄露。严格控制与国家社会利益相关数据、公民个人隐私信息与数据的流向，确保隐私数据与机密数据不流入外界，筑牢数据安全的法律藩篱，从根本上保障数据安全。此外，要注重法律法规和相关政策的执行，真正做到有法可依、有法必依、执法必严、违法必纠，从而使得政府数据开放更加规范有效。

综合来看，要提高政府数据开放的层次和时效，促进政府数据的商业利用，降低数据使用者的信息成本，提升政府数据的利用价值和增进信息市场的活力，构建一整套完善的政策保障体系是很有必要的：①建构政府数据审查规则，落实《政府信息公开条例》及相关政策；②规范政府数据公开许可协议，提升政府数据开放与商业利用时效；③完善政府数据安全和数据隐私立法，加强涉密信息与个人信息保护。除此之外，要做好监管工作，保证执法力度，避免应急情况失控，阻止负面影响进一步扩大。

### ②定期开展赋能活动

通过发挥各类社会媒介的宣传作用，普及和宣传政府数据开放与利用的相关知识，能够有效提升公众对政府数据开放与利用的认知度，扩大数据利用的用户面。公众只有系统认识和了解数据开放，才能真正产生意愿，并在此基础上将意愿转化为利用行为，从而有效营造数据开放平台的良好口碑。当前绝大部分公众关于政府数据开放的认识仅仅停留在“政府信息公开”的层面，容易将数据开放与信息公开混淆，这也证明了当前我国政府数据开放利用的普及与应用率并不高。近年来我国地方政府在政府数据开放公众参与方面举办了形式多样的数据赋能引导活动，为公众参与提供了一定的机会。例如深圳市举办了2021全球开放数据应用创新大赛推动数据跨域跨界融合，参赛者可以利用香港、澳门及珠三角其他八个城市开放的来自政府、企业、社会等多种渠道的数据。但是这些利用促进活动的持续性明显不足，不能为公众参与提供持续的推动力，也不利于持续提升公众的信息素养。这就需要持续举办综合性与行业性的开放数据创新利用比赛，组织常态化、专业性的引导赋能活动，营造有利于政府数据开放利用的生态体系。

构建全媒体支持的政府数据开放利用的宣传引导体系。公众的广泛参与离不开媒体的宣传和推广，当前公众对政府数据开放利用的相关信息和知识的认知普遍不足，应当加强宣传推广，大力提升数据应用以及政府网站的社会认知度。具体而言，要构建集报刊、广播、电视、互联网、手机移动客户端的全媒体线上线下宣传引导体系，尤其要运用网络论坛、微博话题、微信社群、短视频等新媒体、新技术让社会更多的人了解开放数据、使用开放数据，使公众真正区分政府信息公开与政府数据开放的根本性差异，营造政府数据开放中公众参与的良好氛围，推动公众积极参与到政府数据开放中来。

通过开展定期的线上线下工作坊、培训课程等形式，有针对性地提升公众数商能力。一方面，鼓励企业事业单位、科研院所以及社会组织等开展线下数据理论探讨与技术培训，面向公众普及开放数据文化，提高数据应用能力；另一方面，依托线上 MOOC、短视频、微信、微博等大众新媒体技术，针对开放数据的查询、检索、下载、分析、利用、隐私保护、大数据相关知识等关键内容进行培训与讲解，全面提升公众的数据素养。定期持续举办综合性的开放数据创新利用比赛，开展各种常态化、条线性、专业性的引导赋能活动。在持续、常态化推动赋能引导活动方面，公共部门需要根据活动过程、成本—收益、公众评价等维度，构建赋能引导活动可持续评价标准，评估各类引导赋能活动效果，并在此基础上进行反思与改进，推动各类赋能引导活动的持续推进。

### ③建设政府数据网络

数据网络的构建是消除“碎片化信息”、综合数据价值、增幅数据价值产率的核心。在本报告的分析中发现，很多平台数据呈割据态，形成了大量的“数据孤岛”，数据联系渠道不通，阻滞了价值释放，难以营造良好的数据环境。可以通过数据标签化、建立数据应用与数据集间的关系构建数据网络。区别于数据主题分类，标签化不仅便于用户检索并迅速把握数据的内容，还能将从属于不同主题但在内容上相关的数据连接起来，使得整个平台的数据形成交错联系的网络，帮助用户使用时能够迅速综合相关数据，帮助用户产出应用成果，系统提升数据利用效益。建立数据应用与数据集间的关系有助于激发其他用户灵感，效仿已有的数据与成果间的关系发现新的可能存在的联系，并将之转变为新的数据成果。

### ④促进政府数据商用

政府开放数据的应用环境最起码包括商用场景和非商用场景两个方面：商用场景下，商事主体等出于商业目的利用政府数据，或者基于政府数据开发生产数据产品和服务以获得商业利润；非商用场景下，各种社会主体基于政府提供公共服务的性质，或者是基于保护公民的知情权、透明政府建设的需要等运用政府数据。诚然，政府数据免费开放，可以降低政府数据的利用门槛，扩大政府数据的运用，但是若不考虑政府数据的应用场景、应用目的和应用主体等，一味强调数据的免费开放，势必增加政府的财政负担，在追求数据应用效率的同时，遗忘了公平，因为免费开放的最大受益者是政府数据的商业应用者，但是成本却由财政承担。事实上，为了满足政府数据的免费开放，政府往往不得不负担和增加数据开放方面的支出，但是由于政府预算和财力的限制，带来了政府数据供给不足、数量减少和质量下降等问题，



也限制了政府数据开放工作的开展。

适时推进商用场景下政府数据的有偿开放。当政府数据作为生产要素进入生产领域时,政府角色不再是政府数据开放中的信息提供者,而成为了公共数据资源流的源头,通过一定的路径按照一定的数据质量标准向数据市场供给原始的、可机读的公共大数据,以供工商企业等主体来开发利用。这样,基于政府数据而进行相关增值开发等生产经营活动的工商企业就成了应用政府数据获得收益的特定受益人。政府数据免费开放归根结底是政府行为而非市场行为,哪些政府数据优先开放等问题是行政选择的结果,而不是市场选择的结果,因此用于开放政府数据的财政支出使用方向并不一定符合市场的需求,数据开放的重点和类别等也可能不契合用户的需要,这样就会带来政府数据供给和需求的匹配度下降和资源错配。实行商用场景下政府数据的有偿开放,这样就有可能通过有偿开放将政府行为转化为商事主体的市场行为,在市场行为的情况下,商事主体为追逐自身效用最大化,会积极追求政府数据开放的结构种类等与市场需求相匹配,因此,从这个角度来看,政府数据的有偿开放是一种能够提高资源配置效率的选择。

政府在促进数字经济和数字产业发展时,应充分考虑到政府在履行自身职能过程中形成了海量数据所具有的重大经济战略价值,充分发挥政府数据要素的作用,但绝不是由政府直接充当政府数据要素的供应主体,并且成为政府数据的免费供应主体,而应对数据产业发展进行因地制宜、因时制宜、因结构制宜地培育、监督、保护、补充和纠正市场。目前我国信息数据资源 80%以上掌握在各级政府部门手中,而数据作为数字经济时代的关键性生产要素,它的一系列经济-技术特征使得企业微观主体能够在数据要素的加持下,实现传统要素的组合重构和倍增效应,极大提高商事主体的生产经营效率,推动企业产品创新、业务创新、知识创新和价值创造并形成强大的业务增长机制和企业发展的倍增效应。因此,理性的企业经营者从权衡数据投入和收益的巨大反差中会进一步坚定对数据要素的投入,也就是说数字经济的技术-经济特征决定了商事主体对政府数据的需求存在着一定的刚性,有偿开放所导致的基于政府数据的相关数据产品和服务价格的提高对基于政府数据的相关数据产品和服务的需求不会产生太大的冲击。

#### (4) 针对用户的对策

##### ①提升数商能力

数商能力是指一个人的数据素养,包括对数据认识、理解和应用的综合评价。一般而言,数商能力主要包括记录、整理、组织和保存数据的能力;搜索数据、洞察数据以及控制数据的能力。在大数据时代,一个具备数据意识、数据头脑和数据技能的公民更容易参与到政府数据开放与利用过程之中。当个体具备一定的数商能力时,其参与意愿就越高,参与行为也越容易生成。当前我国公众信息素养普遍不高,数商能力不足,公众参与率较低。不断提升用户对数据的敏感性、数据采集能力、数据分析和处理能力、利用数据进行决策的能力,可以有效提高政府开放数据的利用效果,催产更多优质、利民的数据成果或产品,同时,在用户进行决策同时,又会产生新的数据,形成政府、用户之间的数据循环,真正实现数据驱

动发展，促成数据产生实际经济效益。用户可以通过公开课、专题讲座、交流协作团队等形式相互交流，不断提升数据素养和能力。企业和公众采集政府开放数据，并加以分析、利用，对于数据使用和分析成果的管控也尤为重要。企业与公众要自觉遵守数据规范与伦理，合理使用数据、发布数据应用成果。用户在使用数据前应进行数据的质量检查工作，发现问题可及时向数据平台进行反馈。对于政府开放平台所出现的一些问题，诸如网站无法访问、数据内容不匹配、开放格式无法满足需求等，也应积极向有关政府部门进行反馈，特别是在内容上有新的数据需求，更应该向平台或政府提出申请，扩大政府数据开放程度以创造更大的价值。用户在利用数据后，应主动对数据进行有效评论和打分，以提升政府开放数据的质量，为政府部门优化数据质量提供支撑。此外，用户也可通过政府开放数据监督政府行为，辅助政府决策，实现政府开放数据的全方位利用。

### ②培养数据思维

数据思维是对数据的一种全局性的认识，把问题转换为数据分析问题。用户将自身在特定场景下的问题转换为数据可分析的问题。一方面对于所收集到的数据，应具备一定的辨别力以及抽象概括能力，避免对数据的过度依赖和盲目信任。另一方面，能够有效地管理和使用数据，需要具备合理利用工具的思维方式和能力，发挥数据的价值作出最佳决策，同时避免数据的危害性，使数据的应用恰到好处，并把数据的分析结果应用到特定领域之中，创造价值。在产生数据需求时，多考虑具有较高价值的政府开放数据，使政府开放数据融合到工作生活的方方面面，在分析的过程中尊重事实、小心求证，逐步养成利用政府开放数据的习惯。鼓励专业用户、科研人员对数据进行深度挖掘、转化和应用，有效服务于普通用户，充分发挥他们在普通公众与政府之间的桥梁作用；同时鼓励企业利用政府开放数据为各行业提供优质的数据服务，各方面合力共同为政府开放数据文化形成提供良好的氛围。

### ③倡导数据文化

数据文化是尊重事实、强调精确、推崇理性和逻辑、相互协作的文化。政府开放数据文化的形成离不开政府开放数据实践的发展。企业、社会组织和公众需要提高自身在政府开放数据实践中的参与意识和能力，提升自己参与公共事务的主人翁意识和责任感。政府开放数据用户应该积极主动参与政府开放数据的相关工作，在政策制定和数据开放过程中，充分发挥服务主体和传播主体的作用，积极表达自身的数据需求，推动政府的数据开放工作更具针对性，同时为数据开放政策和标准的制定提供参考和借鉴。对于数据开放平台提供的问卷调查和意见征集等内容，作为受益者群体有一定的义务作出相应的回应，为数据开放工作提供反馈和支持。此外作为传播主体，应积极主动向周围公众或组织宣传政府开放数据。政府作为数据开放工作的第一主体，更应强化数据思维，尽可能多的提供数据要素，充实数据市场；出台更多的政策法规，优化工作流程，全力保障公众数据安全。满足用户需求，提高用户利用感知，政府责无旁贷。政府对当下社会环境、舆论风向要有敏感的感知，优先提供社会 and 用户最需要的数据，及时改进工作，对于不善于表达或是不表达需求的用户，要主动调研，努力做到服务更多民众。在政府与用户的共同努力下，形成共同应用开放数据的良好氛围，

---

倡导数据文化。

### 6.3.3 完善政府数据开放生态

《2020 年政府开放数据利用报告》中提出的“三可两好三用”政府数据开放生态已经逐步发展成为“三可三好三全三用”，政府数据开放的良性生态效应初显，但依然存在诸多问题，亟需完善与巩固。“三可”指的是可共享、可溯源、可控制，是政府在开放数据过程中对数据开放工作的整体把控；“三好”指的是好找、好看、好用，是用户对政府开放数据的利用感知；“三全”指的是全过程，全方位，全社会，是政府数据开放工作推进到一定程度应当呈现的良好环境和状态；“三用”指的是管用、爱用、受用，是数据作为政府数据开放工作中的核心要素应当具备的基本性质。完善与巩固政府开放数据生态体系，需加强以下内容。

(1) 继续推动与完善全行业、全国与全球统一的政府数据开放标准与规范。数据开放本质是将数据与社会公众共享，数据在不同主体地流通中不断地组合、整合与融合，价值属性持续提升。政府作为政府数据开放工作的龙头，要不断推动政府数据“可共享”特性。一方面，政府应加快建立一套统一的、完整的数据开放共享标准规范，明确开放数据的技术标准和管理标准，同时建立健全政府开放数据共享机制，强化部门协同，以业务目标或需求为导向，按需共享，规范建设过程，保证共享数据的质量。另一方面，要加速制定数据共享权责体系与规则，厘清分享哪些数据、分享的理由和方式、访问权限、风险控制和责任承担等，避免数据安全事件发生之后部门之间因责任不清、分工不明而互相推诿，使得跨部门应急联动能够高效运行，为数据高质量高效率共享打下基础。

(2) 加速各部门、各地区、各业务、各层级、各平台元数据统一标准的制定。政府开放数据的元数据标准依然五花八门，不少类型的元数据依然缺失，某些字段值存在混乱和错误，利用率较低，甚至有个别元数据几乎没有平台使用，导致各平台数据之间互操作性差，汇聚困难，溯源效果参差不齐。政府开放数据本意是对内部各部门和外部全社会地开放利用，让社会公众通过利用数据产生数据的二次价值，发挥数据的社会价值、经济价值。元数据标准的确立直接影响到了政府开放数据的溯源性，进一步会导致排查问题数据的效率下降，数据质量难以保障。要加强政府开放数据溯源元数据建设，确保政府开放数据有明确的数据来源、路径和时间，在数据中设立明确的相关字段进行标注。因此，需要统一元数据标准，并进一步加强基于全生命周期的政府开放数据利用溯源元数据体系建设，从标准化和规范化方面进一步提升元数据质量，提高元数据溯源能力。

(3) 持续强化优化对政府开放数据利用全过程的管理控制机制。从制度、技术和舆论三个维度对数据开放利用过程提供全方位的保障。制度维度，国家和各个组织数据政策法规在经历了一段时间的发展后日渐增多，政府开放数据的法律保障日趋完善，但在全面性、效力和执行力度等方面依旧有待强化优化。政府应继续不断出台地方政府开放数据利用相关政策，在地域范围上进一步扩大；还应出台有针对性的情景数据法规，明确情景数据利用、数据服务等方面的规范；还要加强政策的推行力度，与执行力度，提高制度法规的效力，同

时也要注重配套政策的协同发展;最后要建立科学合理的开放数据利用管理制度,明确各过程的管理方式和各部门的管理职责。技术维度,政府数据开放利用的业务流程还需进一步理清。数据筛选、开放、共享、下载等各个环节控制尚需加强,明确各环节的技术规范,同时注重区块链、云计算等技术在政府开放数据利用和平台数据分析中的应用。舆论维度,政府应当控制舆论导向,积极宣传政府开放数据产生的效益,充分发挥公众开放数据利用传播主体的地位,鼓励公众参与到开放数据利用的管控过程中,实现开放数据利用的共治共建共享。

(4) 不断提升政府开放数据的易检索性、易用性、可理解性和美观性。政府来访数据平台有政府数据有足够丰富的数据能够满足用户的需要,且不同类型的使用者都可以高效便捷的获取,没有障碍,否则只能称之为“能找”而非“好找”。政府要不断向平台开放扩充新的数据集,以满足越来越膨胀多样化的用户数据需求。同时,要及时回应用户数据申请,有针对性地开放数据,优先满足最迫切的需求。好找不仅是指用户能够找得到政府开放数据,还要找得快、找得准,着力点在于政府数据开放平台的功能性和便捷性。政府数据开放平台是用户获取开放数据的主要途径,在平台功能上,其设计应做到功能齐全、信息分类合理,必要时以问题为导向设置分类模块,要准确地传递数据信息,使用户可以精准获取信息内容,避免出现信息误解。检索方面,应丰富平台的检索方式和排序方式,建设健全数据标签化,多标签链接数据集,支持标签或字段检索数据以打通数据间渠道,形成平台内或跨平台数据网络,满足用户在特定情境下的个性化检索需求,并提供对检索结果的分析与可视化。同时,政府部门应逐步加强数据开放平台的人性化设计,减少用户注册和下载数据过程中的繁琐操作。相关部门应加大技术方面的投入,实现网站对于用户的快速响应,降低用户数据获取的时间成本。

增强政府开放数据的可理解性和美观性。经过一段时间的建设,政府开放数据平台和数据愈发的考虑用户信息素养等综合情景,平台变得越来越美观,数据变得更加灵动。要使政府开放数据具备较好的视觉体验,既能看得见,又能看得懂、看得舒适,着力点在于政府数据开放平台的设计性和美观性。视觉信息比文本信息更易于接收,数据可视化可以促进用户快速接收信息,在一定程度上增强了政府开放数据对用户的吸引力,降低了用户理解信息的门槛。首先,要确保为用户提供看得见的政府开放数据,逐步加强政府数据开放的可视化建设。以图、表的形式展示数据动态变化信息,还要注意各种接受形式的搭配使用,防止仅一张图造成数据颗粒化不足,反而阻碍理解,同时可考虑创造性地利用现代通信工具、多媒体技术或 3D 虚拟现实信息搜索环境等先进的技术来加强计算机生成的虚拟环境的浸入感,使用户获得更好的体验。其次,政府开放数据可视化的界面要简洁清晰,既符合用户的认知特性,也能引导视觉流向,让用户更流畅地接收信息,突出通过数据所要表达的主题,确保用户看得懂展现的数据内容。同时,数据可视化的设计要尽量符合美学的设计原则,在布局、配色、对比等方面增强视觉效果,为数据用户带来舒适的视觉体验。

政府开放数据的带给用户的易用感知高,能切实让用户感到满足需求,并感到便利,加快数据成果的产出。好用体现在两个方面,一是内容上的好用,数据在内容上能够满足用户

---

的需求，使之能有针对性地开发数据成果解决问题。数据内容应当被更多的开放扩充，趋向丰富化，满足用户千变万化的需求，尤其是情景数据的开放，更能够让数据使用者因产出能解决当下热点问题的数据成果而真切感受到“好用”。除了在广度上要对内容进行扩充外，还要在深度上进行扩充。着力推进数据颗粒化开放，满足用户对数据的深度分析，挖掘深层数据价值。二是形式上的好用，数据要在开放形式上方便用户进行浏览、分析，使之能够加快数据成果产出工作的进程。数据开放形式应当向表格化转变，文字形式不够直观，不利于用户浏览、利用。表格化的数据还应以尽可能多的开放格式在平台上提供下载，这样不仅保证用户在使用与传播过程中因格式问题而访问或使用受限，同时表格化的数据也便于用户直接导入数据分析软件中进行分析。

(5) 逐步提升政府开放数据的实际使用价值。政府开放的数据应是用户关切或能满足用户信息需求的数据。政府部门应在确保信息安全的情况下开放多领域、多主题的数据，并及时更新，保证数据的完整性和全面性。做好数据汇聚工作，充分发挥数据之间的关联关系，挖掘数据关联之中的巨大价值。此外，要遵循以问题为导向的原则，在数据开放过程中突出数据应用场景，开发在某一应用场景下相关的数据接口和应用，可尝试将应用场景或领域作为元数据字段归入元数据体系中，方便用户基于元数据进行相关检索。政府开放数据实际的使用价值的提升直接关系到公众从平台中的获得感和满足感。获得感和满足感既包括物质层面的也包括精神层面的，首先是要感受到数据利用带来的问题解决和价值增值。比如，企业通过利用政府开放数据从而增加了利润，科研人员通过利用政府开放数据提升了科研绩效，这些都是看得见摸得着的获得感。在精神层面，要让用户通过对政府开放数据利用而产生成就感，能够享受政府开放数据所带来的公平公正的权利。

(6) 着力打造公众可用、好用、爱用的政府开放数据平台，加强公众对政府开放数据平台的认可度和忠诚度。在数据质量方面，政府应积极开放满足用户需求的高质量数据，提供丰富的数据开放内容，降低用户数据获取和利用成本的成本，从而增强用户利用政府开放数据的舒适感，便于培养用户长期利用政府开放数据的习惯。在平台操作上，尽量使用户在不需要学习的情况下就可以便捷地开展平台操作；简化数据获取流程，对于需要登录获取的数据提供快速登录通道，对于需要申请获取的分级数据提供一键申请等；对于部分功能如数据分析和结果可视化应配备使用指南，降低用户使用门槛，突出易用性。在数据反馈上，及时回应用户提出的建议与申请并进行解决。最后，政府应提升开放数据的透明度和完整度，增进政府公众调研互动，同时做好数据安全保障工作，加强政府自身能力建设，增强用户对政府数据开放工作的信任度和认同感。综合提升用户对政府开放数据的粘度。

## 附录

### 附录 1 2021 年政府开放数据平台详表

序号	平台名称	地点	行政层级	域名
1	北京市公共数据开放平台	北京市	省级	<a href="http://data.beijing.gov.cn/">http://data.beijing.gov.cn/</a>
2	北京市东城区人民政府-政务公开-数说东城	北京市东城区	县区级	<a href="http://www.bjdch.gov.cn/n7498/n9920260/index.html">http://www.bjdch.gov.cn/n7498/n9920260/index.html</a>
3	北京市西城区人民政府-西城数据	北京市西城区	县区级	<a href="https://www.bjxch.gov.cn/xcsj.html">https://www.bjxch.gov.cn/xcsj.html</a>
4	北京市丰台区人民政府-数据发布	北京市丰台区	县区级	<a href="http://www.bjft.gov.cn/ftq/sjfb/sjfb.shtml">http://www.bjft.gov.cn/ftq/sjfb/sjfb.shtml</a>
5	北京市石景山区人民政府-统计与数据开放	北京市石景山区	县区级	<a href="http://www.bjsjs.gov.cn/gongkai/zwgkpd/ztzl/lstz/tjysjfk/">http://www.bjsjs.gov.cn/gongkai/zwgkpd/ztzl/lstz/tjysjfk/</a>
6	海淀区数据开放平台	北京市海淀区	县区级	<a href="http://www.bjhd.gov.cn/sjfk/">http://www.bjhd.gov.cn/sjfk/</a>
7	北京市门头沟区人民政府-统计信息和数据开放	北京市门头沟区	县区级	<a href="http://www.bjmtg.gov.cn/bjmtg/zwxx/tjxx/sjfb/index.shtml">http://www.bjmtg.gov.cn/bjmtg/zwxx/tjxx/sjfb/index.shtml</a>
8	房山数据开放平台	北京市房山区	县区级	<a href="http://www.bjfs.gov.cn/zhxw/sukfpt/">http://www.bjfs.gov.cn/zhxw/sukfpt/</a>
9	北京市顺义区人民政府-数据开放	北京市顺义区	县区级	<a href="http://www.bjshy.gov.cn/web/ztlm/zt/tjsjzl/sjfk/rlsb/index.html">http://www.bjshy.gov.cn/web/ztlm/zt/tjsjzl/sjfk/rlsb/index.html</a>
10	北京市大兴区人民政府-数据发布	北京市大兴区	县区级	<a href="http://www.bjdx.gov.cn/bjdxqrmzf/zwfw/sjfbzl/index.html">http://www.bjdx.gov.cn/bjdxqrmzf/zwfw/sjfbzl/index.html</a>
11	北京市怀柔区人民政府-数据	北京市怀柔区	县区级	<a href="http://www.bjhr.gov.cn/zwgk/sj/">http://www.bjhr.gov.cn/zwgk/sj/</a>
12	北京市密云区政府-密云数据开放专区目录	北京市密云区	县区级	<a href="http://www.bjmy.gov.cn/col/col10417/index.html">http://www.bjmy.gov.cn/col/col10417/index.html</a>
13	天津市信息资源统一开放平台	天津市	省级	<a href="https://data.tj.gov.cn/">https://data.tj.gov.cn/</a>
14	天津市东丽区人民政府-数据发布	天津市东丽区	县区级	<a href="http://www.tjdl.gov.cn/gongkai/sjfb/">http://www.tjdl.gov.cn/gongkai/sjfb/</a>
15	天津市西青区人民政府-数据发布	天津市西青区	县区级	<a href="http://www.tjxq.gov.cn/zwgk/sjfb/">http://www.tjxq.gov.cn/zwgk/sjfb/</a>
16	天津市北辰区人民政府-数据发布	天津市北辰区	县区级	<a href="http://www.tjbc.gov.cn/zwgk/sjfb/">http://www.tjbc.gov.cn/zwgk/sjfb/</a>
17	承德市政府数据开放平台	河北省承德市	地市级	<a href="http://www.chengde.gov.cn/shuju/web/index">http://www.chengde.gov.cn/shuju/web/index</a>
18	河北省公共数据	河北省	省级	<a href="http://hebdata.hebyun.gov.cn/home">http://hebdata.hebyun.gov.cn/home</a>

	开放网			
19	石家庄市人民政府-数据发布	河北省石家庄市	地市级	<a href="http://www.sjz.gov.cn/col/1596004085768/index.html">http://www.sjz.gov.cn/col/1596004085768/index.html</a>
20	馆陶县人民政府-政府数据	河北省邯郸市馆陶县	县区级	<a href="http://www.guantao.gov.cn/data/">http://www.guantao.gov.cn/data/</a>
21	衡水市人民政府-数据开放	河北省衡水市	地市级	<a href="http://www.hengshui.gov.cn/col/col51/index.html">http://www.hengshui.gov.cn/col/col51/index.html</a>
22	山西省人民政府-政府数据	山西省	省级	<a href="http://www.shanxi.gov.cn/sj/">http://www.shanxi.gov.cn/sj/</a>
23	太原市杏花岭区人民政府-统计数据	山西省太原市	县区级	<a href="http://www.sxtyxhl.gov.cn/zfxxgk/xxgkml/tjsj/index.shtml">http://www.sxtyxhl.gov.cn/zfxxgk/xxgkml/tjsj/index.shtml</a>
24	大同市公共数据开放平台	山西省大同市	地市级	<a href="http://www.dt.gov.cn/Dataopen/index">http://www.dt.gov.cn/Dataopen/index</a>
25	阳泉市政府数据开放网	山西省阳泉市	地市级	<a href="http://data.yq.gov.cn/odweb/index.htm">http://data.yq.gov.cn/odweb/index.htm</a>
26	长治市公共数据开放平台	山西省长治市	地市级	<a href="http://www.changzhi.gov.cn/odweb/">http://www.changzhi.gov.cn/odweb/</a>
27	晋城市人民政府-政府数据	山西省晋城市	地市级	<a href="http://www.jc.gov.cn/zfsj/">http://www.jc.gov.cn/zfsj/</a>
28	高平市政务信息共享平台	山西省高平市	县区级	<a href="http://data.sxgp.gov.cn:8086/gxpt/">http://data.sxgp.gov.cn:8086/gxpt/</a>
29	朔州市人民政府-公共数据	山西省朔州市	地市级	<a href="http://www.shuozhou.gov.cn/ggsj/">http://www.shuozhou.gov.cn/ggsj/</a>
30	平鲁区人民政府-公共数据	山西省朔州市平鲁区	县区级	<a href="http://www.szpinglu.gov.cn/ggsj/">http://www.szpinglu.gov.cn/ggsj/</a>
31	临猗县人民政府-公开数据	山西省运城市临猗县	县区级	<a href="http://www.sxly.gov.cn/ggsj/">http://www.sxly.gov.cn/ggsj/</a>
32	忻州市人民政府-公共数据	山西省忻州市	地市级	<a href="https://www.sxxz.gov.cn/ggsj/">https://www.sxxz.gov.cn/ggsj/</a>
33	忻府区人民政府-公共数据	山西省忻州市忻府区	县区级	<a href="http://www.xzxfq.gov.cn/ggsj/">http://www.xzxfq.gov.cn/ggsj/</a>
34	定襄县人民政府-公共数据	山西省忻州市定襄县	县区级	<a href="http://www.dingxiang.gov.cn/dxxzw/zwgk/jgsz/dxxrmzfgzbm/dxxtjj/ggsj/">http://www.dingxiang.gov.cn/dxxzw/zwgk/jgsz/dxxrmzfgzbm/dxxtjj/ggsj/</a>
35	五台县人民政府-公共数据	山西省忻州市五台县	县区级	<a href="http://www.wutai.gov.cn/ggsj/">http://www.wutai.gov.cn/ggsj/</a>
36	繁峙县人民政府-公共数据	山西省忻州市繁峙县	县区级	<a href="http://www.fanshi.gov.cn/ztlz/ggsj/">http://www.fanshi.gov.cn/ztlz/ggsj/</a>
37	静乐县人民政府-政府数据	山西省忻州市静乐县	县区级	<a href="http://www.sxjl.gov.cn/zfsj/">http://www.sxjl.gov.cn/zfsj/</a>
38	五寨县人民政府-公共数据	山西省忻州市五寨县	县区级	<a href="http://www.xzwz.gov.cn/ggsj/">http://www.xzwz.gov.cn/ggsj/</a>
39	岢岚县人民政府-	山西省忻州市	县区级	<a href="http://www.xzkl.gov.cn/ggsj/">http://www.xzkl.gov.cn/ggsj/</a>

	公共数据	市岢岚县		
40	保德县人民政府-信息数据	山西省忻州市保德县	县区级	<a href="http://www.baode.gov.cn/bdxzw/zwgk/zdlyxxgk/xxsj/index_1.html">http://www.baode.gov.cn/bdxzw/zwgk/zdlyxxgk/xxsj/index_1.html</a>
41	临汾市人民政府-数据	山西省临汾市	地市级	<a href="http://www.linfen.gov.cn/channels/231.html">http://www.linfen.gov.cn/channels/231.html</a>
42	临汾经济开发区-公共数据	山西省临汾市临汾经济开发区	县区级	<a href="http://kfq.linfen.gov.cn/channels/1334.html">http://kfq.linfen.gov.cn/channels/1334.html</a>
43	尧都区人民政府-公共数据	山西省临汾市尧都区	县区级	<a href="http://www.yaodu.gov.cn/channels/21255.html">http://www.yaodu.gov.cn/channels/21255.html</a>
44	曲沃县人民政府-公共数据	山西省临汾市曲沃县	县区级	<a href="http://www.quwo.gov.cn/channels/5163.html">http://www.quwo.gov.cn/channels/5163.html</a>
45	翼城县人民政府-公共数据	山西省临汾市翼城县	县区级	<a href="http://www.yicheng.gov.cn/channels/8421.html">http://www.yicheng.gov.cn/channels/8421.html</a>
46	襄汾县人民政府-公共数据	山西省临汾市襄汾县	县区级	<a href="http://www.xiangfen.gov.cn/channels/3533.html">http://www.xiangfen.gov.cn/channels/3533.html</a>
47	洪洞县人民政府-公共数据	山西省临汾市洪洞县	县区级	<a href="http://www.hongtong.gov.cn/channels/9262.html">http://www.hongtong.gov.cn/channels/9262.html</a>
48	古县人民政府-公共数据	山西省临汾市古县	县区级	<a href="http://www.guxian.gov.cn/channels/4170.html">http://www.guxian.gov.cn/channels/4170.html</a>
49	安泽县人民政府-公共数据	山西省临汾市安泽县	县区级	<a href="http://www.anze.gov.cn/channels/4059.html">http://www.anze.gov.cn/channels/4059.html</a>
50	浮山县人民政府-公共数据	山西省临汾市浮山县	县区级	<a href="http://www.fushan.gov.cn/channels/2936.html">http://www.fushan.gov.cn/channels/2936.html</a>
51	吉县人民政府-公共数据	山西省临汾市吉县	县区级	<a href="http://www.zgix.gov.cn/channels/19832.html">http://www.zgix.gov.cn/channels/19832.html</a>
52	乡宁县人民政府-公共数据	山西省临汾市乡宁县	县区级	<a href="http://www.xiangning.gov.cn/channels/4772.html">http://www.xiangning.gov.cn/channels/4772.html</a>
53	大宁县人民政府-公共数据	山西省临汾市大宁县	县区级	<a href="http://www.daning.gov.cn/channels/938.html">http://www.daning.gov.cn/channels/938.html</a>
54	隰县人民政府-公共数据	山西省临汾市隰县	县区级	<a href="http://www.sxxx.gov.cn/channels/4919.html">http://www.sxxx.gov.cn/channels/4919.html</a>
55	永和县人民政府-公共数据	山西省临汾市永和县	县区级	<a href="http://www.sxyh.gov.cn/channels/12250.html">http://www.sxyh.gov.cn/channels/12250.html</a>
56	蒲县人民政府-公共数据	山西省临汾市蒲县	县区级	<a href="http://www.puxian.gov.cn/channels/3324.html">http://www.puxian.gov.cn/channels/3324.html</a>
57	汾西县人民政府-公共数据	山西省临汾市汾西县	县区级	<a href="http://www.fenxi.gov.cn/channels/2336.html">http://www.fenxi.gov.cn/channels/2336.html</a>
58	侯马市人民政府-公共数据	山西省临汾市侯马市	县区级	<a href="http://www.houma.gov.cn/channels/3672.html">http://www.houma.gov.cn/channels/3672.html</a>
59	霍州市人民政府-公共数据	山西省临汾市霍州市	县区级	<a href="http://www.huozhou.gov.cn/channels/693.html">http://www.huozhou.gov.cn/channels/693.html</a>
60	内蒙古自治区大	内蒙古自治	省级	<a href="https://www.nmgdata.org.cn/">https://www.nmgdata.org.cn/</a>



	数据中心	区		
61	呼和浩特市人民政府-政府数据	内蒙古自治区呼和浩特市	地市级	<a href="http://www.huhhot.gov.cn/zfsj/">http://www.huhhot.gov.cn/zfsj/</a>
62	呼和浩特市新城区人民政府-数据公开	内蒙古自治区呼和浩特市新城区	县区级	<a href="http://www.xinchengqu.gov.cn/xinchengsjgk/index.html">http://www.xinchengqu.gov.cn/xinchengsjgk/index.html</a>
63	玉泉区人民政府-政府数据	内蒙古自治区呼和浩特市玉泉区	县区级	<a href="http://www.huhhot.gov.cn/yqq/zfsj/">http://www.huhhot.gov.cn/yqq/zfsj/</a>
64	赛罕区人民政府-政府数据	内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区	县区级	<a href="http://www.saihan.gov.cn/zfsj/">http://www.saihan.gov.cn/zfsj/</a>
65	托克托县人民政府-政府数据	内蒙古自治区呼和浩特市托克托县	县区级	<a href="http://www.tuoxian.gov.cn/zfsj/">http://www.tuoxian.gov.cn/zfsj/</a>
66	清水河县人民政府-政府数据	内蒙古自治区呼和浩特市清水河县	县区级	<a href="http://www.qingshuihe.gov.cn/zfsj/">http://www.qingshuihe.gov.cn/zfsj/</a>
67	武川县人民政府-政府数据	内蒙古自治区呼和浩特市武川县	县区级	<a href="http://www.wuchuan.gov.cn/zfsj/sjfb/">http://www.wuchuan.gov.cn/zfsj/sjfb/</a>
68	包头稀土高新技术产业开发区管理委员会-数据开发	内蒙古自治区包头市	县区级	<a href="http://www.rev.gov.cn/xxgk/sjfk.jspx">http://www.rev.gov.cn/xxgk/sjfk.jspx</a>
69	赤峰市人民政府-数据	内蒙古自治区赤峰市	地市级	<a href="http://www.chifeng.gov.cn/sj/">http://www.chifeng.gov.cn/sj/</a>
70	霍林郭勒市人民政府-政务公开-数据开放	内蒙古自治区霍林郭勒市	县区级	<a href="http://www.hlgls.gov.cn/hlgl/sjfk/list.shtml">http://www.hlgls.gov.cn/hlgl/sjfk/list.shtml</a>
71	东胜区人民政府-数据	内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区	县区级	<a href="http://www.ds.gov.cn/sj/">http://www.ds.gov.cn/sj/</a>
72	鄂托克旗人民政府-数据发布	内蒙古自治区鄂尔多斯市鄂托克旗	县区级	<a href="http://www.eq.gov.cn/zwgk/tjxx_97687/">http://www.eq.gov.cn/zwgk/tjxx_97687/</a>
73	杭锦旗人民政府-数据	内蒙古自治区鄂尔多斯市杭锦旗	县区级	<a href="http://www.hjq.gov.cn/sj_94857/">http://www.hjq.gov.cn/sj_94857/</a>
74	乌审旗人民政府-数据	内蒙古自治区鄂尔多斯市乌审旗	县区级	<a href="http://www.wsq.gov.cn/shuju/">http://www.wsq.gov.cn/shuju/</a>

75	呼伦贝尔市人民政府-数据发布	内蒙古自治区呼伦贝尔市	地市级	<a href="http://www.hlbe.gov.cn/DataRelease/">http://www.hlbe.gov.cn/DataRelease/</a>
76	鄂温克族自治旗人民政府-数据开放	内蒙古自治区呼伦贝尔市鄂温克族自治旗	县区级	<a href="https://www.ewenke.gov.cn/Category_1265/Index.aspx">https://www.ewenke.gov.cn/Category_1265/Index.aspx</a>
77	新巴尔虎左旗人民政府-数据发布	内蒙古自治区呼伦贝尔市新巴尔虎左旗	县区级	<a href="http://www.xzq.gov.cn/Category_262/Index.aspx">http://www.xzq.gov.cn/Category_262/Index.aspx</a>
78	内蒙古新巴尔虎右旗人民政府-新右旗数据	内蒙古自治区呼伦贝尔市新巴尔虎右旗	县区级	<a href="http://www.xbehvq.gov.cn/main/xyqsj.jsp">http://www.xbehvq.gov.cn/main/xyqsj.jsp</a>
79	根河市人民政府-走进根河-社会经济发展数据开放	内蒙古自治区呼伦贝尔市根河市	县区级	<a href="http://www.genhe.gov.cn/Category_242/Index.aspx">http://www.genhe.gov.cn/Category_242/Index.aspx</a>
80	乌兰察布市人民政府-政府信息公开-数据开放	内蒙古自治区乌兰察布市	地市级	<a href="http://www.wulanchabu.gov.cn/channel/wlcbzfw/col10345f.html">http://www.wulanchabu.gov.cn/channel/wlcbzfw/col10345f.html</a>
81	临河区人民政府-统计数据	内蒙古自治区巴彦卓尔市临河区	县区级	<a href="http://www.linhe.gov.cn/sub/?mksid1=56">http://www.linhe.gov.cn/sub/?mksid1=56</a>
82	锡林郭勒盟行政公署-数据	内蒙古自治区锡林郭勒盟	地市级	<a href="http://www.xlgl.gov.cn/sj/">http://www.xlgl.gov.cn/sj/</a>
83	二连浩特市人民政府-政府数据	内蒙古自治区锡林郭勒盟二连浩特市	县区级	<a href="http://www.elht.gov.cn/zfsj/">http://www.elht.gov.cn/zfsj/</a>
84	阿巴嘎旗人民政府-政府数据	内蒙古自治区锡林郭勒盟阿巴嘎旗	县区级	<a href="http://www.abg.gov.cn/zfsj/">http://www.abg.gov.cn/zfsj/</a>
85	东乌珠穆沁旗人民政府-政府数据	内蒙古自治区锡林郭勒盟东乌珠穆沁旗	县区级	<a href="http://www.dwq.gov.cn/zfsj/">http://www.dwq.gov.cn/zfsj/</a>
86	镶黄旗人民政府-政府数据	内蒙古自治区锡林郭勒盟镶黄旗	县区级	<a href="http://www.nmxhq.gov.cn/zfsj/">http://www.nmxhq.gov.cn/zfsj/</a>
87	正蓝旗人民政府-数据统计	内蒙古自治区锡林郭勒盟正蓝旗	县区级	<a href="http://www.zlq.gov.cn/sitj/">http://www.zlq.gov.cn/sitj/</a>

88	多伦县人民政府-政府数据	内蒙古自治区锡林郭勒盟多伦县	县区级	<a href="http://www.dlx.gov.cn/zfsj/tjsj/">http://www.dlx.gov.cn/zfsj/tjsj/</a>
89	阿拉善盟行政公署-数据开放	内蒙古自治区阿拉善盟	地市级	<a href="http://www.als.gov.cn/col/col1130/index.html">http://www.als.gov.cn/col/col1130/index.html</a>
90	阿拉善右旗人民政府-数据开放	内蒙古自治区阿拉善盟阿拉善右旗	县区级	<a href="http://www.alsyq.gov.cn/col/col1477/index.html">http://www.alsyq.gov.cn/col/col1477/index.html</a>
91	阿拉善额济纳旗人民政府-数据开放	内蒙古自治区阿拉善盟额济纳旗	县区级	<a href="http://www.ejqnq.gov.cn/col/col2030/index.html">http://www.ejqnq.gov.cn/col/col2030/index.html</a>
92	辽宁省人民政府-数据发布	辽宁省	省级	<a href="http://www.ln.gov.cn/zfsj/sjfb/">http://www.ln.gov.cn/zfsj/sjfb/</a>
93	沈阳市政务数据开放平台	辽宁省沈阳市	副省级	<a href="http://data.shenyang.gov.cn/">http://data.shenyang.gov.cn/</a>
94	大连市人民政府-走进大连-数据发布	辽宁省大连市	副省级	<a href="https://www.dl.gov.cn/col/col1139/index.html">https://www.dl.gov.cn/col/col1139/index.html</a>
95	大连旅顺口-公共资源	辽宁省大连市旅顺口区	县区级	<a href="http://www.dllsk.gov.cn/zfcg.asp">http://www.dllsk.gov.cn/zfcg.asp</a>
96	抚顺市人民政府-数据发布	辽宁省抚顺市	县区级	<a href="http://www.fushun.gov.cn/010/moreinfo.html">http://www.fushun.gov.cn/010/moreinfo.html</a>
97	营口市人民政府-数据发布	辽宁省营口市	地市级	<a href="http://www.yingkou.gov.cn/006/datapub.html">http://www.yingkou.gov.cn/006/datapub.html</a>
98	盘锦市人民政府-数据发布	辽宁省盘锦市	地市级	<a href="http://www.panjin.gov.cn/html/1752/">http://www.panjin.gov.cn/html/1752/</a>
99	吉林省人民政府-数据	吉林省	省级	<a href="http://www.jl.gov.cn/sj/">http://www.jl.gov.cn/sj/</a>
100	数据-吉林市人民政府	吉林省吉林市	地市级	<a href="http://www.jlcity.gov.cn/sj/">http://www.jlcity.gov.cn/sj/</a>
101	四平市人民政府-数据	吉林省四平市	地市级	<a href="http://www.siping.gov.cn/sj/">http://www.siping.gov.cn/sj/</a>
102	辽源市人民政府-信息公开-数据开放	吉林省辽源市	地市级	<a href="http://www.liaoyuan.gov.cn/xxgk/sjkf/">http://www.liaoyuan.gov.cn/xxgk/sjkf/</a>
103	西安区人民政府-数据公开	吉林省辽源市西安区	县区级	<a href="http://www.lyxa.gov.cn/xxgk/sjgk/">http://www.lyxa.gov.cn/xxgk/sjgk/</a>
104	白山市人民政府-政府数据	吉林省白山市	地市级	<a href="http://www.cbs.gov.cn">http://www.cbs.gov.cn</a>
105	松原市人民政府-数据松原	吉林省松原市	地市级	<a href="http://www.jlsy.gov.cn/zwgk/sjsy/">http://www.jlsy.gov.cn/zwgk/sjsy/</a>
106	白城市人民政府-数据分析	吉林省白城市	地市级	<a href="http://www.jlbc.gov.cn/sjfx_3333/">http://www.jlbc.gov.cn/sjfx_3333/</a>

107	延边州人民政府-数据	吉林省延边朝鲜族自治州	地市级	<a href="http://www.yanbian.gov.cn/sj/">http://www.yanbian.gov.cn/sj/</a>
108	延吉市人民政府-数据	吉林省延边朝鲜族自治州延吉市	县区级	<a href="http://www.yanji.gov.cn/sj_2518/">http://www.yanji.gov.cn/sj_2518/</a>
109	敦化市人民政府-数据	吉林省延边朝鲜族自治州敦化市	县区级	<a href="http://www.dunhua.gov.cn/sj_2154/">http://www.dunhua.gov.cn/sj_2154/</a>
110	珲春市人民政府-数据	吉林省延边朝鲜族自治州珲春市	县区级	<a href="http://www.hunchun.gov.cn/zw_1910/sj/">http://www.hunchun.gov.cn/zw_1910/sj/</a>
111	汪清县人民政府-数据服务	吉林省延边朝鲜族自治州汪清县	县区级	<a href="http://www.wangqing.gov.cn/sjfw/">http://www.wangqing.gov.cn/sjfw/</a>
112	安图县人民政府-数据	吉林省延边朝鲜族自治州安图县	县区级	<a href="http://www.antu.gov.cn/sj_2368/">http://www.antu.gov.cn/sj_2368/</a>
113	哈尔滨市政府数据开放平台	黑龙江省哈尔滨市	副省级	<a href="http://data.harbin.gov.cn">http://data.harbin.gov.cn</a>
114	道里区政府数据开放平台	黑龙江省哈尔滨市道里区	县区级	<a href="http://218.7.29.112/index.jsp">http://218.7.29.112/index.jsp</a>
115	鸡东县人民政府-数据	黑龙江省鸡西市鸡东县	县区级	<a href="http://www.jidong.gov.cn/sj_0628/tjxx/">http://www.jidong.gov.cn/sj_0628/tjxx/</a>
116	虎林市人民政府-数据	黑龙江省鸡西市虎林市	县区级	<a href="http://www.hljhulin.gov.cn/">http://www.hljhulin.gov.cn/</a>
117	大庆公共数据开放平台	黑龙江省大庆市	地市级	<a href="http://dataopen.daqing.gov.cn/index.html">http://dataopen.daqing.gov.cn/index.html</a>
118	伊春市人民政府-数据	黑龙江省伊春市	地市级	<a href="http://www.yc.gov.cn/sj/">http://www.yc.gov.cn/sj/</a>
119	佳木斯市政府数据开放平台	黑龙江省佳木斯市	地市级	<a href="http://data.jms.gov.cn">http://data.jms.gov.cn</a>
120	双鸭山市政府数据开放平台	黑龙江省双鸭山市	地市级	<a href="http://www.shuangyashan.gov.cn/index/html/shujupt/index.jsp">http://www.shuangyashan.gov.cn/index/html/shujupt/index.jsp</a>
121	黑河市人民政府-数据信息	黑龙江省黑河市	地市级	<a href="http://www.heihe.gov.cn/zwfb/sjxx.htm">http://www.heihe.gov.cn/zwfb/sjxx.htm</a>
122	上海市公共数据开放平台	上海市	省级	<a href="https://data.sh.gov.cn/">https://data.sh.gov.cn/</a>
123	上海市黄浦区人民政府-数据公开	上海市黄浦区	县区级	<a href="https://www.shuangpu.gov.cn/zw/009001/009001010/009001010005/listIndex.html">https://www.shuangpu.gov.cn/zw/009001/009001010/009001010005/listIndex.html</a>
124	上海市青浦区人民政府	上海市青浦区	县区级	<a href="https://www.shqp.gov.cn/shqp/sjtjzt/">https://www.shqp.gov.cn/shqp/sjtjzt/</a>

125	无锡市公共数据开放平台	江苏省无锡市	地市级	<a href="http://data.wuxi.gov.cn/data/">http://data.wuxi.gov.cn/data/</a>
126	江苏政务服务	江苏省	省级	<a href="http://data.jszfwf.gov.cn:8118/extranet/openportal/pages/default/index.html">http://data.jszfwf.gov.cn:8118/extranet/openportal/pages/default/index.html</a>
127	南京市鼓楼区人民政府-数据发布	江苏省南京市鼓楼区	县区级	<a href="http://www.njgl.gov.cn/sjfb/">http://www.njgl.gov.cn/sjfb/</a>
128	南京市江宁区人民政府-数据发布	江苏省南京市江宁区	县区级	<a href="http://www.njgl.gov.cn/sjfb/">http://www.njgl.gov.cn/sjfb/</a>
129	南京市六合区人民政府-数据发布	江苏省南京市六合区	县区级	<a href="http://www.njlh.gov.cn/sjfb/">http://www.njlh.gov.cn/sjfb/</a>
130	滨湖区数据开放平台	江苏省无锡市滨湖区	县区级	<a href="http://www.wxbh.gov.cn/zfxgk/sjfk/index.shtml">http://www.wxbh.gov.cn/zfxgk/sjfk/index.shtml</a>
131	常州市人民政府-数据开放	江苏省常州市	地市级	<a href="http://opendata.changzhou.gov.cn">http://opendata.changzhou.gov.cn</a>
132	天宁区政府数据开放平台	江苏省常州市天宁区	县区级	<a href="http://opendata.cztn.gov.cn">http://opendata.cztn.gov.cn</a>
133	苏州市政务数据开放平台	江苏省苏州市	地市级	<a href="http://www.suzhou.gov.cn/OpenResourceWeb/home">http://www.suzhou.gov.cn/OpenResourceWeb/home</a>
134	苏州市姑苏区人民政府-数据开发	江苏省苏州市姑苏区	县区级	<a href="http://www.gusu.gov.cn/gsq/c100156/sjfk.shtml">http://www.gusu.gov.cn/gsq/c100156/sjfk.shtml</a>
135	常熟市人民政府-数据开放	江苏省常熟市	县区级	<a href="http://www.changshu.gov.cn/zgcs/sjfk/sjfk.shtml">http://www.changshu.gov.cn/zgcs/sjfk/sjfk.shtml</a>
136	张家港市政务数据开放平台	江苏省张家港市	县区级	<a href="https://www.zjg.gov.cn/zjg/sjfkpt/sjfkpt.shtml">https://www.zjg.gov.cn/zjg/sjfkpt/sjfkpt.shtml</a>
137	昆山市政务数据开放平台	江苏省昆山市	县区级	<a href="http://www.ks.gov.cn/kss/sjfk/sjfk.shtml">http://www.ks.gov.cn/kss/sjfk/sjfk.shtml</a>
138	苏州市吴江区人民政府-数据开发	江苏省苏州市吴江区	县区级	<a href="http://www.wujiang.gov.cn/zgwj/sjgx/wj2021_sjfk.shtml">http://www.wujiang.gov.cn/zgwj/sjgx/wj2021_sjfk.shtml</a>
139	太仓市人民政府-数据开发	江苏省太仓市	县区级	<a href="http://www.taicang.gov.cn/taicang/dataopen/dataopen.shtml">http://www.taicang.gov.cn/taicang/dataopen/dataopen.shtml</a>
140	南通市公共数据开放网站	江苏省南通市	地市级	<a href="http://data.nantong.gov.cn/home/index.html#/home">http://data.nantong.gov.cn/home/index.html#/home</a>
141	连云港市公共数据开放网	江苏省连云港市	地市级	<a href="http://www.lyg.gov.cn/data/showindex/index.do">http://www.lyg.gov.cn/data/showindex/index.do</a>
142	淮安市数据开放服务网	江苏省淮安市	地市级	<a href="http://opendata.huaian.gov.cn/dataopen/showindex/index.do">http://opendata.huaian.gov.cn/dataopen/showindex/index.do</a>
143	开放扬州（扬州数据开放）	江苏省扬州市	地市级	<a href="http://data.yangzhou.gov.cn">http://data.yangzhou.gov.cn</a>
144	泰州市政务数据开放平台	江苏省泰州市	地市级	<a href="http://www.taizhou.gov.cn/opendata/">http://www.taizhou.gov.cn/opendata/</a>
145	徐州市公共数据开放平台（试运行）	江苏省徐州市	地市级	<a href="http://data.gxj.xz.gov.cn/#/Home">http://data.gxj.xz.gov.cn/#/Home</a>

146	南通市通州区人民政府-数据发布	江苏省南通市通州区	县区级	<a href="http://www.tongzhou.gov.cn/tzqrmzf/sj/f/sj/f/kf.html">http://www.tongzhou.gov.cn/tzqrmzf/sj/f/sj/f/kf.html</a>
147	如东县人民政府-数据服务	江苏省南通市如东县	县区级	<a href="http://www.rudong.gov.cn/rdxrmzf/sj/sj.html">http://www.rudong.gov.cn/rdxrmzf/sj/sj.html</a>
148	数据启东-启东市统计局	江苏省南通市启东县	县区级	<a href="http://www.qdstjj.cn/indexTree_toIndex.do">http://www.qdstjj.cn/indexTree_toIndex.do</a>
149	数据开放-如皋市人民政府	江苏省南通市如皋市	县区级	<a href="http://www.rugao.gov.cn/rgsrmzf/sj/f/sj/f/kf.html">http://www.rugao.gov.cn/rgsrmzf/sj/f/sj/f/kf.html</a>
150	海门市人民政府-数据开发	江苏省南通市海门市	县区级	<a href="http://www.haimen.gov.cn/hmsrmzf/sj/f/sj/f/kf.html">http://www.haimen.gov.cn/hmsrmzf/sj/f/sj/f/kf.html</a>
151	数据开放-连云区人民政府	江苏省连云港市连云区	县区级	<a href="http://www.lyg.gov.cn/data/">http://www.lyg.gov.cn/data/</a>
152	数据洪泽-淮安市洪泽区人民政府	江苏省淮安市洪泽区	县区级	<a href="http://www.hongze.gov.cn/col/910_856123/index.html">http://www.hongze.gov.cn/col/910_856123/index.html</a>
153	数据涟水-涟水县人民政府	江苏省淮安市涟水县	县区级	<a href="http://www.lianshui.gov.cn/col/2249_832523/index.html">http://www.lianshui.gov.cn/col/2249_832523/index.html</a>
154	数据-盱眙县人民政府	江苏省淮安市盱眙县	县区级	<a href="http://www.xuyi.gov.cn/col/926_721677/index.html">http://www.xuyi.gov.cn/col/926_721677/index.html</a>
155	数据开放-金湖县人民政府	江苏省淮安市金湖县	县区级	<a href="http://www.jinhu.gov.cn/col/1598_158831/index.html">http://www.jinhu.gov.cn/col/1598_158831/index.html</a>
156	盐城公共数据开放平台	江苏省盐城市	地市级	<a href="https://www.yancheng.gov.cn/opendata">https://www.yancheng.gov.cn/opendata</a>
157	数据亭湖-盐城市亭湖区人民政府	江苏省盐城市亭湖区	县区级	<a href="http://www.tinghu.gov.cn/col/col12212/index.html">http://www.tinghu.gov.cn/col/col12212/index.html</a>
158	数据盐都-盐城市盐都区人民政府	江苏省盐城市盐都区	县区级	<a href="http://www.yandu.gov.cn/col/col2466/index.html">http://www.yandu.gov.cn/col/col2466/index.html</a>
159	数据大丰-盐城市大丰区人民政府	江苏省盐城市大丰区	县区级	<a href="http://www.dafeng.gov.cn/col/col11795/index.html">http://www.dafeng.gov.cn/col/col11795/index.html</a>
160	数据响水-响水县人民政府	江苏省盐城市响水县	县区级	<a href="http://www.xiangshui.gov.cn/col/col12471/index.html">http://www.xiangshui.gov.cn/col/col12471/index.html</a>
161	数据滨海-滨海县人民政府	江苏省盐城市滨海县	县区级	<a href="http://www.binhai.gov.cn/col/col13213/index.html">http://www.binhai.gov.cn/col/col13213/index.html</a>
162	数据阜宁-阜宁县人民政府	江苏省盐城市阜宁县	县区级	<a href="http://funing.yancheng.gov.cn/col/col12143/index.html">http://funing.yancheng.gov.cn/col/col12143/index.html</a>
163	数据射阳-射阳县人民政府	江苏省盐城市射阳县	县区级	<a href="http://www.sheyang.gov.cn/col/col12080/index.html">http://www.sheyang.gov.cn/col/col12080/index.html</a>
164	数据建湖-建湖县人民政府	江苏省盐城市建湖县	县区级	<a href="http://www.jianhu.gov.cn/col/col16699/index.html">http://www.jianhu.gov.cn/col/col16699/index.html</a>
165	数据发布-仪征市人民政府	江苏省扬州市仪征市	县区级	<a href="http://www.yizheng.gov.cn/zgyz/sjfb/sjfb.shtml">http://www.yizheng.gov.cn/zgyz/sjfb/sjfb.shtml</a>
166	数据开放-高邮市人民政府	江苏省扬州市高邮市	县区级	<a href="http://gaoyou.yangzhou.gov.cn/gaoyou/sj/f/data.shtml">http://gaoyou.yangzhou.gov.cn/gaoyou/sj/f/data.shtml</a>

167	镇江市人民政府-数据发布	江苏省扬州市镇江市	地市级	<a href="http://www.zhenjiang.gov.cn/zhenjiang/sjfb/sjfb.shtml">http://www.zhenjiang.gov.cn/zhenjiang/sjfb/sjfb.shtml</a>
168	数据开放-泰州市海陵区人民政府	江苏省泰州市海陵区	县区级	<a href="http://www.taizhou.gov.cn/opendata/">http://www.taizhou.gov.cn/opendata/</a>
169	数据开放-高港区人民政府	江苏省泰州市高港区	县区级	<a href="http://www.taizhou.gov.cn/opendata/">http://www.taizhou.gov.cn/opendata/</a>
170	数据开放-姜堰区人民政府	江苏省泰州市姜堰区	县区级	<a href="http://www.taizhou.gov.cn/opendata/">http://www.taizhou.gov.cn/opendata/</a>
171	数据开放-兴化市人民政府	江苏省泰州市兴化区	县区级	<a href="http://www.taizhou.gov.cn/opendata/">http://www.taizhou.gov.cn/opendata/</a>
172	数据发布-靖江市人民政府	江苏省泰州市靖江区	县区级	<a href="http://www.jingjiang.gov.cn/col/col62658/index.html">http://www.jingjiang.gov.cn/col/col62658/index.html</a>
173	统计数据-泰兴市人民政府	江苏省泰州市泰兴区	县区级	<a href="http://www.taixing.gov.cn">http://www.taixing.gov.cn</a>
174	宿迁市公共数据开放平台	江苏省宿迁市	地市级	<a href="http://data.suqian.gov.cn/sjkfpt.shtml">http://data.suqian.gov.cn/sjkfpt.shtml</a>
175	宿城区人民政府-数据开放	江苏省宿迁市宿城区	县区级	<a href="http://www.sqsc.gov.cn/scq/sjkf/sjfb.shtml">http://www.sqsc.gov.cn/scq/sjkf/sjfb.shtml</a>
176	宿豫区人民政府-数据发布	江苏省宿迁市宿豫区	县区级	<a href="http://www.suyu.gov.cn/suyu/sjfb/zfsj.shtml">http://www.suyu.gov.cn/suyu/sjfb/zfsj.shtml</a>
177	统计数据-沭阳县人民政府	江苏省宿迁市沭阳县	县区级	<a href="http://www.shuyang.gov.cn/shuyang/sjkf/sjfb.shtml">http://www.shuyang.gov.cn/shuyang/sjkf/sjfb.shtml</a>
178	泗阳县人民政府-数据开发	江苏省宿迁市泗阳县	县区级	<a href="http://www.siyang.gov.cn/siyang/sjkf/sjkf.shtml">http://www.siyang.gov.cn/siyang/sjkf/sjkf.shtml</a>
179	泗洪县人民政府-数据开放	江苏省宿迁市泗洪县	县区级	<a href="http://www.sihong.gov.cn/sihong/sjkf/sjfb.shtml">http://www.sihong.gov.cn/sihong/sjkf/sjfb.shtml</a>
180	数据开放-浙江省人民政府	浙江省	省级	<a href="http://data.zjzfwf.gov.cn/jdop_front/index.do">http://data.zjzfwf.gov.cn/jdop_front/index.do</a>
181	杭州市数据开放平台	浙江省杭州市	副省级	<a href="https://data.hz.zjzfwf.gov.cn">https://data.hz.zjzfwf.gov.cn</a>
182	宁波市数据开放平台	浙江省宁波市	副省级	<a href="http://data.nb.zjzfwf.gov.cn/nbdata/fore/index.html">http://data.nb.zjzfwf.gov.cn/nbdata/fore/index.html</a>
183	温州市公共数据开放平台	浙江省温州市	地市级	<a href="http://data.wz.zjzfwf.gov.cn/jdop_front/index.do">http://data.wz.zjzfwf.gov.cn/jdop_front/index.do</a>
184	嘉兴市公共数据开放平台	浙江省嘉兴市	地市级	<a href="http://data.jx.zjzfwf.gov.cn/jdop_front/index.do">http://data.jx.zjzfwf.gov.cn/jdop_front/index.do</a>
185	湖州市数据开放平台	浙江省湖州市	地市级	<a href="http://data.huz.zjzfwf.gov.cn/home">http://data.huz.zjzfwf.gov.cn/home</a>
186	绍兴市公共数据开放平台	浙江省绍兴市	地市级	<a href="https://data.sx.gov.cn/kf/home">https://data.sx.gov.cn/kf/home</a>
187	金华市数据开放平台	浙江省金华市	地市级	<a href="http://data.jh.zjzfwf.gov.cn/jdop_front/index.do">http://data.jh.zjzfwf.gov.cn/jdop_front/index.do</a>
188	衢州市数据开放	浙江省衢州市	地市级	<a href="http://data.qz.zjzfwf.gov.cn/jdop_front/index.do">http://data.qz.zjzfwf.gov.cn/jdop_front/index.do</a>

	平台	市		ex.do
189	舟山市·公共数据开放平台	浙江省舟山市	地市级	<a href="http://data.zs.zjzfw.gov.cn/#/IndexPage">http://data.zs.zjzfw.gov.cn/#/IndexPage</a>
190	台州市数据开放平台	浙江省台州市	地市级	<a href="http://data.taz.zjzfw.gov.cn/tz/home">http://data.taz.zjzfw.gov.cn/tz/home</a>
191	丽水市公共数据开放平台	浙江省丽水市	地市级	<a href="http://data.ls.zjzfw.gov.cn/jdop_front/index.do">http://data.ls.zjzfw.gov.cn/jdop_front/index.do</a>
192	数据开放-江北区人民政府	浙江省宁波市江北区	县区级	<a href="http://data.zjzfw.gov.cn/jdop_front/index.do">http://data.zjzfw.gov.cn/jdop_front/index.do</a>
193	数据开放-新昌县人民政府	浙江省绍兴市新昌县	县区级	<a href="http://data.zjzfw.gov.cn/jdop_front/index.do">http://data.zjzfw.gov.cn/jdop_front/index.do</a>
194	数据开放-嵊州市人民政府	浙江省绍兴市嵊州市	县区级	<a href="http://data.zj.gov.cn/jdop_front/index.do">http://data.zj.gov.cn/jdop_front/index.do</a>
195	数据开放-婺城区人民政府	浙江省金华市婺城区	县区级	<a href="http://data.zj.gov.cn/jdop_front/index.do">http://data.zj.gov.cn/jdop_front/index.do</a>
196	数据开放-武义县人民政府	浙江省金华市武义县	县区级	<a href="http://data.zj.gov.cn/jdop_front/index.do">http://data.zj.gov.cn/jdop_front/index.do</a>
197	数据开放-兰溪市人民政府	浙江省金华市兰溪县	县区级	<a href="http://data.zj.gov.cn/jdop_front/index.do">http://data.zj.gov.cn/jdop_front/index.do</a>
198	数据开放-义乌市人民政府	浙江省义乌市	县区级	<a href="http://data.zj.gov.cn/jdop_front/index.do">http://data.zj.gov.cn/jdop_front/index.do</a>
199	数据开放-东阳市人民政府	浙江省金华市东阳市	县区级	<a href="http://data.zj.gov.cn/jdop_front/index.do">http://data.zj.gov.cn/jdop_front/index.do</a>
200	数据开放-永康市人民政府	浙江省金华市永康市	县区级	<a href="http://data.zj.gov.cn/jdop_front/index.do">http://data.zj.gov.cn/jdop_front/index.do</a>
201	普陀区人民政府-统计数据	浙江省舟山市普陀区	县区级	<a href="http://www.putuo.gov.cn/col/col1423461/index.html">http://www.putuo.gov.cn/col/col1423461/index.html</a>
202	数据-岱山县人民政府	浙江省舟山市岱山县	县区级	<a href="http://www.daishan.gov.cn/col/col1326408/index.html">http://www.daishan.gov.cn/col/col1326408/index.html</a>
203	数据开放-临海市人民政府	浙江省台州市临海市	县区级	<a href="http://www.linhai.gov.cn/col/col1457368/index.html">http://www.linhai.gov.cn/col/col1457368/index.html</a>
204	芜湖市政务数据开放服务平台	安徽省芜湖市	地市级	<a href="https://data.wuhu.cn/">https://data.wuhu.cn/</a>
205	安徽省人民政府-政府数据	安徽省	省级	<a href="https://www.ah.gov.cn/zfsj/index.html">https://www.ah.gov.cn/zfsj/index.html</a>
206	合肥市庐阳区人民政府-数据庐阳	安徽省合肥市庐阳区	县区级	<a href="http://www.ahhfly.gov.cn/sjfb/tjtb/index.html">http://www.ahhfly.gov.cn/sjfb/tjtb/index.html</a>
207	蜀山区人民政府-数据发布	安徽省合肥市蜀山区	县区级	<a href="http://www.hfss.gov.cn/sjfb/index.html">http://www.hfss.gov.cn/sjfb/index.html</a>
208	肥东县人民政府-数说肥东	安徽省合肥市肥东区	县区级	<a href="http://www.feidong.gov.cn/ssfd/index.html">http://www.feidong.gov.cn/ssfd/index.html</a>
209	蚌埠市信息资源开放平台	安徽省蚌埠市	地市级	<a href="http://www.bengbu.gov.cn/sjki/index.html">http://www.bengbu.gov.cn/sjki/index.html</a>



210	固镇县人民政府-数据发布	安徽省蚌埠市固始县	县区级	<a href="https://www.guzhen.gov.cn/sjtj/index.html">https://www.guzhen.gov.cn/sjtj/index.html</a>
211	淮南市人民政府-数说淮南	安徽省淮南市	地市级	<a href="https://www.huainan.gov.cn/sshn/sjfb/index.html">https://www.huainan.gov.cn/sshn/sjfb/index.html</a>
212	马鞍山市人民政府-数据开放	安徽省马鞍山市	地市级	<a href="http://www.mas.gov.cn/site/tpl/72">http://www.mas.gov.cn/site/tpl/72</a>
213	马鞍山市花山区恶魔政府-数据开放	安徽省马鞍山市花山区	县区级	<a href="https://www.mashsq.gov.cn/sjkb/index.html">https://www.mashsq.gov.cn/sjkb/index.html</a>
214	雨山区人民政府-数据发布	安徽省马鞍山市雨山区	县区级	<a href="http://www.masys.gov.cn/sjtb/index.html">http://www.masys.gov.cn/sjtb/index.html</a>
215	当涂县人民政府-数据发布	安徽省马鞍山市当涂县	县区级	<a href="http://www.dangtu.gov.cn/sj/index.html">http://www.dangtu.gov.cn/sj/index.html</a>
216	淮北市数据开放平台	安徽省淮北市	地市级	<a href="http://open.huaibeidata.cn:1123/#/index">http://open.huaibeidata.cn:1123/#/index</a>
217	杜集区人民政府-数据开放	安徽省淮北市杜集区	县区级	<a href="http://www.hbdj.gov.cn/sjfb/index.html">http://www.hbdj.gov.cn/sjfb/index.html</a>
218	相山区人民政府-数据开放	安徽省淮北市相山区	县区级	<a href="http://www.hbxs.gov.cn/sjfb/index.html">http://www.hbxs.gov.cn/sjfb/index.html</a>
219	烈山区人民政府-数据发布	安徽省淮北市烈山区	县区级	<a href="http://www.lieshan.gov.cn/sjfb/index.html">http://www.lieshan.gov.cn/sjfb/index.html</a>
220	濉溪县人民政府-数据开放	安徽省淮北市濉溪县	县区级	<a href="http://www.sxx.gov.cn/sjfb/index.html">http://www.sxx.gov.cn/sjfb/index.html</a>
221	铜陵市人民政府-数据开放栏目	安徽省铜陵市	地市级	<a href="https://www.tl.gov.cn/sjtl/sjkb/">https://www.tl.gov.cn/sjtl/sjkb/</a>
222	铜陵市铜官区人民政府-数据铜官栏目	安徽省铜陵市铜官山区	县区级	<a href="http://www.tltg.gov.cn/sjtq/">http://www.tltg.gov.cn/sjtq/</a>
223	铜陵市郊区人民政府-政府数据栏目	安徽省铜陵市郊区	县区级	<a href="http://www.tljq.gov.cn/ssjq/">http://www.tljq.gov.cn/ssjq/</a>
224	安庆市人民政府-数据开放栏目	安徽省安庆市	地市级	<a href="http://www.anqing.gov.cn/tjsj/index.html">http://www.anqing.gov.cn/tjsj/index.html</a>
225	怀宁县人民政府-数据发布栏目	安徽省安庆市怀宁县	县区级	<a href="http://www.ahhn.gov.cn/sjfb/index.html">http://www.ahhn.gov.cn/sjfb/index.html</a>
226	枞阳县人民政府-数据枞阳栏目	安徽省安庆市枞阳县	县区级	<a href="http://www.zongyang.gov.cn/sjzy/">http://www.zongyang.gov.cn/sjzy/</a>
227	潜山市人民政府-数据发布栏目	安徽省安庆市潜山县	县区级	<a href="https://www.qss.gov.cn/sjfb/index.html">https://www.qss.gov.cn/sjfb/index.html</a>
228	太湖县人民政府-数据发布栏目	安徽省安庆市太湖县	县区级	<a href="http://www.thx.gov.cn/sjfb/index.html">http://www.thx.gov.cn/sjfb/index.html</a>
229	宿松县人民政府-数据发布栏目	安徽省安庆市宿松县	县区级	<a href="http://www.susong.gov.cn/sjfb/index.html">http://www.susong.gov.cn/sjfb/index.html</a>

230	望江县人民政府-数据发布栏目	安徽省安庆市望江县	县区级	<a href="http://www.wangjiang.gov.cn/sjfb/index.html">http://www.wangjiang.gov.cn/sjfb/index.html</a>
231	岳西县人民政府-数据发布栏目	安徽省安庆市岳西县	县区级	<a href="http://www.yuexi.gov.cn/content/column/2000002471">http://www.yuexi.gov.cn/content/column/2000002471</a>
232	桐城市人民政府-数据发布栏目	安徽省安庆市桐城市	县区级	<a href="http://www.tongcheng.gov.cn/zjtc/sjfb/index.html">http://www.tongcheng.gov.cn/zjtc/sjfb/index.html</a>
233	黄山市屯溪区人民政府-数据发布栏目	安徽省黄山市屯溪区	县区级	<a href="http://www.ahtxq.gov.cn/sjfb/index.html">http://www.ahtxq.gov.cn/sjfb/index.html</a>
234	黄山市黄山区人民政府-数据发布栏目	安徽省黄山市黄山区	县区级	<a href="http://www.hsq.gov.cn/sjfb/index.html">http://www.hsq.gov.cn/sjfb/index.html</a>
235	黄山市徽州区人民政府-数据发布栏目	安徽省黄山市徽州区	县区级	<a href="http://www.ahhz.gov.cn/sjfb/index.html">http://www.ahhz.gov.cn/sjfb/index.html</a>
236	歙县人民政府-数据发布栏目	安徽省黄山市歙县	县区级	<a href="http://www.ahshx.gov.cn/sjfb/index.html">http://www.ahshx.gov.cn/sjfb/index.html</a>
237	休宁县人民政府-数据发布栏目	安徽省黄山市休宁县	县区级	<a href="http://www.xiuning.gov.cn/sjfb/index.html">http://www.xiuning.gov.cn/sjfb/index.html</a>
238	黔县人民政府-数据发布栏目	安徽省黄山市黔县	县区级	<a href="http://www.yixian.gov.cn/sjfb/index.html">http://www.yixian.gov.cn/sjfb/index.html</a>
239	祁门县人民政府-数据发布栏目	安徽省黄山市祁门县	县区级	<a href="http://www.ahqimen.gov.cn/sjfb/index.html">http://www.ahqimen.gov.cn/sjfb/index.html</a>
240	滁州市人民政府-数据发布栏目	安徽省滁州市	地市级	<a href="https://www.chuzhou.gov.cn/xxgk/sjfb/index.html">https://www.chuzhou.gov.cn/xxgk/sjfb/index.html</a>
241	滁州市琅琊区人民政府-数据发布栏目	安徽省滁州市琅琊区	县区级	<a href="https://www.lyq.gov.cn/ssly/index.html">https://www.lyq.gov.cn/ssly/index.html</a>
242	滁州市南谯区人民政府-数据发布栏目	安徽省滁州市南谯区	县区级	<a href="http://www.cznq.gov.cn/gkxx/sjfb/index.html">http://www.cznq.gov.cn/gkxx/sjfb/index.html</a>
243	来安县人民政府-数据发布栏目	安徽省滁州市来安县	县区级	<a href="https://www.laian.gov.cn/sjfb/index.html">https://www.laian.gov.cn/sjfb/index.html</a>
244	全椒县人民政府-数据发布栏目	安徽省滁州市全椒县	县区级	<a href="https://www.quanjiao.gov.cn/gkxx/sjfb/index.html">https://www.quanjiao.gov.cn/gkxx/sjfb/index.html</a>
245	定远县人民政府-数据发布栏目	安徽省滁州市定远县	县区级	<a href="https://www.dingyuan.gov.cn/sjfb/index.html">https://www.dingyuan.gov.cn/sjfb/index.html</a>
246	凤阳县人民政府-数据发布栏目	安徽省滁州市凤阳县	县区级	<a href="https://www.fengyang.gov.cn/sjfb/index.html">https://www.fengyang.gov.cn/sjfb/index.html</a>
247	天长市人民政府-数据发布栏目	安徽省滁州市天长市	县区级	<a href="http://www.tianchang.gov.cn/sjfb/index.html">http://www.tianchang.gov.cn/sjfb/index.html</a>
248	明光市人民政府-数据发布栏目	安徽省滁州市明光市	县区级	<a href="http://www.mingguang.gov.cn/sjfb/index.html">http://www.mingguang.gov.cn/sjfb/index.html</a>

249	黄山市人民政府 数据开放栏目	安徽省黄山 市	地市级	<a href="https://www.huangshan.gov.cn/site/tpl/4655?subject=">https://www.huangshan.gov.cn/site/tpl/4655 ?subject=</a>
250	阜阳市公共数据 开放平台	安徽省阜阳 市	地市级	<a href="http://www.fy.gov.cn/openData/">http://www.fy.gov.cn/openData/</a>
251	巢湖市人民政府- 数据巢湖栏目	安徽省巢湖 市	地市级	<a href="http://www.chaohu.gov.cn/sjch/index.html">http://www.chaohu.gov.cn/sjch/index.html</a>
252	六安市公共数据 开放网	安徽省六安 市	地市级	<a href="http://data.luan.gov.cn/">http://data.luan.gov.cn/</a>
253	裕安区数据开放 平台	安徽省六安 市裕安区	县区级	<a href="http://www.yuan.gov.cn/sj kf/index.html">http://www.yuan.gov.cn/sj kf/index.html</a>
254	舒城县人民政府- 政府数据栏目	安徽省六安 市舒城县	县区级	<a href="http://www.shucheng.gov.cn/zfsj/index.htm">http://www.shucheng.gov.cn/zfsj/index.htm</a> ↓
255	宣城市人民政府 数据开放网	安徽省宣城 市	地市级	<a href="http://sjkf.xuancheng.gov.cn/open-data-web/index/index.do">http://sjkf.xuancheng.gov.cn/open-data- web/index/index.do</a>
256	阜阳市颍州区人 民政府-政府数据 栏目	安徽省阜阳 市颍州区	县区级	<a href="http://www.yingzhou.gov.cn/data/">http://www.yingzhou.gov.cn/data/</a>
257	阜阳市颍东区人 民政府数据发布	安徽省阜阳 市颍东区	县区级	<a href="http://www.yd.gov.cn/dataRelease/">http://www.yd.gov.cn/dataRelease/</a>
258	阜阳市颍泉区人 民政府数据发布	安徽省阜阳 市颍泉区	县区级	<a href="http://www.yingquan.gov.cn/dataRelease/">http://www.yingquan.gov.cn/dataRelease/</a>
259	临泉县人民政府- 数据发布栏目	安徽省阜阳 市临泉区	县区级	<a href="http://www.linquan.gov.cn/datanew/">http://www.linquan.gov.cn/datanew/</a>
260	太和县人民政府- 数据发布栏目	安徽省阜阳 市太和县	县区级	<a href="http://www.taihe.gov.cn/data/">http://www.taihe.gov.cn/data/</a>
261	阜南县人民政府- 政府数据栏目	安徽省阜阳 市阜南县	县区级	<a href="http://www.funan.gov.cn/data/">http://www.funan.gov.cn/data/</a>
262	颍上县人民政府- 数据发布栏目	安徽省阜阳 市颍上县	县区级	<a href="http://www.ahys.gov.cn/data/">http://www.ahys.gov.cn/data/</a>
263	界首市人民政府- 政府数据栏目	安徽省阜阳 市界首市	县区级	<a href="http://www.ahjs.gov.cn/data/">http://www.ahjs.gov.cn/data/</a>
264	宿州市人民政府- 政府数据栏目	安徽省宿州 市	地市级	<a href="http://www.ahsz.gov.cn/sjfb/index.html">http://www.ahsz.gov.cn/sjfb/index.html</a>
265	宿州市埇桥区人 民政府数据发布	安徽省宿州 市埇桥区	县区级	<a href="http://www.szyq.gov.cn/sjfb/zxfb/index.htm">http://www.szyq.gov.cn/sjfb/zxfb/index.ht</a> <a href="http://www.szyq.gov.cn/sjfb/zxfb/index.htm">ml</a>
266	宿州市砀山县人 民政府数据发布	安徽省宿州 市砀山县	县区级	<a href="http://www.dangshan.gov.cn/sjfb/index.htm">http://www.dangshan.gov.cn/sjfb/index.htm</a> ↓
267	宿州市萧县人民 政府数据发布	安徽省宿州 市萧县	县区级	<a href="http://www.ahxx.gov.cn/sjfb/index.html">http://www.ahxx.gov.cn/sjfb/index.html</a>
268	宿州市灵璧县人 民政府数据发布	安徽省宿州 市灵璧县	县区级	<a href="http://www.lingbi.gov.cn/sjfb/index.html">http://www.lingbi.gov.cn/sjfb/index.html</a>
269	宿州市泗县人 民政府数据发布	安徽省宿州 泗县	县区级	<a href="http://www.sixian.gov.cn/sj kf/jdu/index.htm">http://www.sixian.gov.cn/sj kf/jdu/index.ht</a> <a href="http://www.sixian.gov.cn/sj kf/jdu/index.htm">ml</a>

270	亳州市政府数据开放平台	安徽省亳州市	县区级	<a href="https://www.bozhou.gov.cn/open-data-web/index/index.do">https://www.bozhou.gov.cn/open-data-web/index/index.do</a>
271	亳州市谯城区人民政府数据发布	安徽省亳州市谯城区	县区级	<a href="http://www.bzqc.gov.cn/DataRelease/">http://www.bzqc.gov.cn/DataRelease/</a>
272	数据发布-涡阳县人民政府	安徽省亳州市涡阳县	县区级	<a href="http://www.gy.gov.cn/DataRelease/">http://www.gy.gov.cn/DataRelease/</a>
273	亳州市蒙城县人民政府数据发布	安徽省亳州市蒙城县	县区级	<a href="http://www.mengcheng.gov.cn/DataRelease/">http://www.mengcheng.gov.cn/DataRelease/</a>
274	池州市人民政府-数据开放栏目	安徽省池州市	地市级	<a href="http://www.chizhou.gov.cn/OpenData/">http://www.chizhou.gov.cn/OpenData/</a>
275	池州市东至县人民政府数据发布	安徽省池州市东至县	县区级	<a href="http://www.dongzhi.gov.cn/DataPublish/">http://www.dongzhi.gov.cn/DataPublish/</a>
276	宣城市宣州区人民政府-数据发布栏目	安徽省宣城市宣州区	县区级	<a href="http://www.xuanzhou.gov.cn/DataRelease/">http://www.xuanzhou.gov.cn/DataRelease/</a>
277	宣城市郎溪县人民政府数据开放网	安徽省宣城市郎溪县	县区级	<a href="http://www.ahlx.gov.cn/DataRelease/">http://www.ahlx.gov.cn/DataRelease/</a>
278	宣城市旌德县人民政府数据开放栏	安徽省宣城市旌德县	县区级	<a href="http://www.ahjd.gov.cn/News/showList/7060/page_1.html">http://www.ahjd.gov.cn/News/showList/7060/page_1.html</a>
279	宁国市人民政府-数据宁国栏目	安徽省宁国市	县区级	<a href="http://www.ningguo.gov.cn/DataRelease/">http://www.ningguo.gov.cn/DataRelease/</a>
280	福建省公共信息资源统一开放平台	福建省	省级	<a href="https://data.fujian.gov.cn/odweb/">https://data.fujian.gov.cn/odweb/</a>
281	福州市政务数据开放平台	福建省福州市	地市级	<a href="http://data.fuzhou.gov.cn/#/home">http://data.fuzhou.gov.cn/#/home</a>
282	厦门市大数据开放平台	福建省厦门市	副省级	<a href="http://data.xm.gov.cn/">http://data.xm.gov.cn/</a>
283	赣州市政府数据开放平台	江西省赣州市	地市级	<a href="http://zwkf.ganzhou.gov.cn/Index.shtml">http://zwkf.ganzhou.gov.cn/Index.shtml</a>
284	江西省政府数据开放网站	江西省	省级	<a href="http://data.jiangxi.gov.cn/">http://data.jiangxi.gov.cn/</a>
285	景德镇市人民政府-数据开放栏目	江西省景德镇市	地市级	<a href="http://www.jdz.gov.cn/sj kf/">http://www.jdz.gov.cn/sj kf/</a>
286	萍乡市数据开放平台网络	江西省萍乡市	地市级	<a href="http://data.pingxiang.gov.cn/">http://data.pingxiang.gov.cn/</a>
287	政府数据开放平台（鹰潭市）	江西省鹰潭市	地市级	<a href="http://111.72.252.186:10005/opendata/web/index/index.jsp">http://111.72.252.186:10005/opendata/web/index/index.jsp</a>
288	开放抚州门户	江西省抚州市	地市级	<a href="http://data.jxfz.gov.cn/">http://data.jxfz.gov.cn/</a>
289	南昌市人民政府	江西省南昌市	地市级	<a href="http://www.nc.gov.cn/ncszf/sj kf n/2021_sj kf">http://www.nc.gov.cn/ncszf/sj kf n/2021_sj kf</a>

	数据开放栏	市		.shtml
290	南昌市东湖区人民政府-数据开放栏目	江西省南昌市东湖区	县区级	<a href="http://dhq.nc.gov.cn/dhqrmzf/sjcf/sjfb.shtml">http://dhq.nc.gov.cn/dhqrmzf/sjcf/sjfb.shtml</a>
291	青云谱区人民政府-数据开放栏目	江西省南昌市青云谱区	县区级	<a href="http://qyp.nc.gov.cn/qypqrmzf/sjcf/sjcf.shtml">http://qyp.nc.gov.cn/qypqrmzf/sjcf/sjcf.shtml</a>
292	南昌县人民政府-数据开放栏目	江西省南昌市南昌县	县区级	<a href="http://www.ncx.gov.cn/ncxrmzf/sjcf/sjfb.shtml">http://www.ncx.gov.cn/ncxrmzf/sjcf/sjfb.shtml</a>
293	新建区人民政府-数据开放栏目	江西省南昌市新建县	县区级	<a href="http://xjq.nc.gov.cn/xjqrmzf/sjcf/sjcf.shtml">http://xjq.nc.gov.cn/xjqrmzf/sjcf/sjcf.shtml</a>
294	珠山区人民政府数据开放栏	江西省景德镇市珠山区	县区级	<a href="http://www.jdzsq.gov.cn/sjcf/tjsj/">http://www.jdzsq.gov.cn/sjcf/tjsj/</a>
295	九江市人民政府数据开放栏	江西省九江市	地市级	<a href="https://www.jiujiang.gov.cn/sjcf/">https://www.jiujiang.gov.cn/sjcf/</a>
296	庐山市人民政府-政府数据栏目	江西省九江市庐山区	县区级	<a href="https://www.lushan.gov.cn/zfsj_194904/">https://www.lushan.gov.cn/zfsj_194904/</a>
297	新余市数据开放平台网站	江西省新余市	地市级	<a href="http://data.xinyu.gov.cn:81/">http://data.xinyu.gov.cn:81/</a>
298	新余市分宜县人民政府查数据栏	江西省新余市分宜县	县区级	<a href="http://www.fenyi.gov.cn/fenyi/csj/csj.shtml">http://www.fenyi.gov.cn/fenyi/csj/csj.shtml</a>
299	贵溪市人民政府数据开放栏	江西省鹰潭市贵溪市	县区级	<a href="http://www.guixi.gov.cn/col/col6257/index.html">http://www.guixi.gov.cn/col/col6257/index.html</a>
300	龙南市人民政府-数据栏	江西省赣州市龙南县	县区级	<a href="http://www.jxln.gov.cn/lnzf/c105849/list.shtml">http://www.jxln.gov.cn/lnzf/c105849/list.shtml</a>
301	吉安市人民政府数据开放栏	江西省吉安市	地市级	<a href="http://www.jian.gov.cn/news-list-spjsgckv.html">http://www.jian.gov.cn/news-list-spjsgckv.html</a>
302	宜春市数据开放平台	江西省宜春市	地市级	<a href="http://data.yichun.gov.cn/extranet/openportal/pages/default/index.html">http://data.yichun.gov.cn/extranet/openportal/pages/default/index.html</a>
303	袁州区人民政府-数据共享栏	江西省宜春市袁州区	县区级	<a href="http://www.yzq.gov.cn/news-list-sjgx.html">http://www.yzq.gov.cn/news-list-sjgx.html</a>
304	高安市人民政府数据开放栏	江西省宜春市高安市	县区级	<a href="http://www.gaoan.gov.cn/sjcf/dataOpen.html">http://www.gaoan.gov.cn/sjcf/dataOpen.html</a>
305	临川区人民政府数据开放栏	江西省抚州市临川区	县区级	<a href="http://www.jxlc.gov.cn/">http://www.jxlc.gov.cn/</a>
306	东乡区人民政府数据开放栏	江西省抚州市东乡县	县区级	<a href="http://www.jxfzdx.gov.cn/">http://www.jxfzdx.gov.cn/</a>
307	南城县人民政府数据开放栏	江西省抚州市南城县	县区级	<a href="http://www.jxnc.gov.cn/">http://www.jxnc.gov.cn/</a>
308	南丰县人民政府数据开放栏	江西省抚州市南丰县	县区级	<a href="http://www.jxnf.gov.cn/">http://www.jxnf.gov.cn/</a>
309	崇仁县人民政府数据开放栏	江西省抚州市崇仁县	县区级	<a href="http://www.jxcr.gov.cn/">http://www.jxcr.gov.cn/</a>
310	乐安县人民政府	江西省抚州市乐安县	县区级	<a href="http://www.jxlean.gov.cn/">http://www.jxlean.gov.cn/</a>

	数据开放栏	市乐安县		
311	金溪县人民政府 数据开放栏	江西省抚州 市金溪县	县区级	<a href="http://www.jinxi.gov.cn/">http://www.jinxi.gov.cn/</a>
312	资溪县人民政府 数据开放栏	江西省抚州 市资溪县	县区级	<a href="http://www.zixi.gov.cn/">http://www.zixi.gov.cn/</a>
313	广昌县人民政府 数据开放栏	江西省抚州 市广昌县	县区级	<a href="http://www.jxgc.gov.cn/">http://www.jxgc.gov.cn/</a>
314	上饶市政府数据 开放网站	江西省上饶 市	地市级	<a href="http://data.zgsr.gov.cn:2003">http://data.zgsr.gov.cn:2003</a>
315	山东公共数据开 放网	山东省	省级	<a href="http://data.sd.gov.cn/">http://data.sd.gov.cn/</a>
316	济南市公共数据 开放网	山东省济南 市	副省级	<a href="http://data.jinan.gov.cn/">http://data.jinan.gov.cn/</a>
317	青岛市公共数据 开放网	山东省青岛 市	副省级	<a href="http://data.qingdao.gov.cn/">http://data.qingdao.gov.cn/</a>
318	淄博公共数据开 放网	山东省淄博 市	地市级	<a href="http://data.zibo.gov.cn/">http://data.zibo.gov.cn/</a>
319	高青县人民政府- 数据查询栏目	山东省淄博 市高青县	县区级	<a href="http://www.gaoqing.gov.cn/col/col4575/index.html">http://www.gaoqing.gov.cn/col/col4575/index.html</a>
320	枣庄市公共数据 开放网	山东省枣庄 市	地市级	<a href="http://zzdata.sd.gov.cn/">http://zzdata.sd.gov.cn/</a>
321	东营市公共数据 开放网	山东省东营 市	地市级	<a href="http://data.dongying.gov.cn/">http://data.dongying.gov.cn/</a>
322	广饶县人民政府- 数据开放栏目	山东省东营 市广饶县	县区级	<a href="http://www.guangrao.gov.cn/">http://www.guangrao.gov.cn/</a>
323	烟台公共数据开 放网	山东省烟台 市	地市级	<a href="http://data.yantai.gov.cn/yantai/index?siteCode=3706">http://data.yantai.gov.cn/yantai/index?siteCode=3706</a>
324	龙口市人民政府- 数据查询栏目	山东省烟台 市龙口市	县区级	<a href="http://www.longkou.gov.cn/col/col17163/index.html">http://www.longkou.gov.cn/col/col17163/index.html</a>
325	莱州市人民政府- 数据查询栏目	山东省烟台 市莱州市	县区级	<a href="http://www.laizhou.gov.cn/col/col15424/index.html">http://www.laizhou.gov.cn/col/col15424/index.html</a>
326	蓬莱区人民政府- 数据查询栏目	山东省烟台 市蓬莱市	县区级	<a href="http://www.penglai.gov.cn/col/col13303/index.html">http://www.penglai.gov.cn/col/col13303/index.html</a>
327	招远市人民政府- 数据查询栏目	山东省烟台 市招远市	县区级	<a href="http://www.zhaoyuan.gov.cn/">http://www.zhaoyuan.gov.cn/</a>
328	海阳市人民政府- 数据开放栏目	山东省烟台 市海阳市	县区级	<a href="http://www.haiyang.gov.cn/col/col13999/index.html">http://www.haiyang.gov.cn/col/col13999/index.html</a>
329	潍坊公共数据开 放网	山东省潍坊 市	地市级	<a href="http://wfdata.sd.gov.cn/">http://wfdata.sd.gov.cn/</a>
330	济宁公共数据开 放网	山东省济宁 市	地市级	<a href="http://jindata.sd.gov.cn/jining/index?siteCode=3708">http://jindata.sd.gov.cn/jining/index?siteCode=3708</a>
331	泰安市公共数据 开放网	山东省泰安 市	地市级	<a href="http://tadata.sd.gov.cn/">http://tadata.sd.gov.cn/</a>

332	威海市公共数据开放网	山东省威海市	地市级	<a href="http://data.weihai.cn/">http://data.weihai.cn/</a>
333	日照市公共数据开放网	山东省日照市	地市级	<a href="http://rzdata.sd.gov.cn/">http://rzdata.sd.gov.cn/</a>
334	临沂市公共数据开放网	山东省临沂市	地市级	<a href="http://lydata.sd.gov.cn/">http://lydata.sd.gov.cn/</a>
335	德州市公共数据开放网	山东省德州市	地市级	<a href="http://dzdata.sd.gov.cn/">http://dzdata.sd.gov.cn/</a>
336	聊城公共数据开放网	山东省聊城市	地市级	<a href="http://lcdata.sd.gov.cn/">http://lcdata.sd.gov.cn/</a>
337	滨州公共数据开放网	山东省滨州市	地市级	<a href="http://bzdata.sd.gov.cn/">http://bzdata.sd.gov.cn/</a>
338	菏泽公共数据开放网	山东省菏泽市	地市级	<a href="http://hzdata.sd.gov.cn/">http://hzdata.sd.gov.cn/</a>
339	济南市长清区人民政府数据开放栏	山东省济南市长清区	县区级	<a href="http://www.jncq.gov.cn/col/col22548/index.html">http://www.jncq.gov.cn/col/col22548/index.html</a>
340	崂山政务网-数据开放栏	山东省青岛市崂山区	县区级	<a href="http://www.laoshan.gov.cn/n206250/index.html">http://www.laoshan.gov.cn/n206250/index.html</a>
341	胶州政务网-数据开放栏	山东省青岛市胶州市	县区级	<a href="http://www.jiaozhou.gov.cn/">http://www.jiaozhou.gov.cn/</a>
342	淄川区人民政府-数据开放栏	山东省淄博市淄川区	县区级	<a href="http://www.zichuan.gov.cn/col/col4623/index.html">http://www.zichuan.gov.cn/col/col4623/index.html</a>
343	张店区人民政府-数据公开栏	山东省淄博市张店区	县区级	<a href="http://www.zhangdian.gov.cn/col/col6092/index.html">http://www.zhangdian.gov.cn/col/col6092/index.html</a>
344	博山区人民政府-数据开放栏	山东省淄博市博山区	县区级	<a href="http://www.boshan.gov.cn/col/col6116/index.html">http://www.boshan.gov.cn/col/col6116/index.html</a>
345	临淄区人民政府-数据开放栏	山东省淄博市临淄区	县区级	<a href="http://www.linzi.gov.cn/col/col5298/index.html">http://www.linzi.gov.cn/col/col5298/index.html</a>
346	周村区人民政府-数据查询栏	山东省淄博市周村区	县区级	<a href="http://www.zhoucun.gov.cn/col/col5322/index.html">http://www.zhoucun.gov.cn/col/col5322/index.html</a>
347	桓台县人民政府-数据开放栏	山东省淄博市桓台区	县区级	<a href="http://www.huantai.gov.cn/">http://www.huantai.gov.cn/</a>
348	沂源县人民政府-数据查询栏	山东省淄博市沂源县	县区级	<a href="http://www.yiyuan.gov.cn/col/col5598/index.html">http://www.yiyuan.gov.cn/col/col5598/index.html</a>
349	东营区人民政府-数据开放栏	山东省东营市东营区	县区级	<a href="http://www.dyq.gov.cn/">http://www.dyq.gov.cn/</a>
350	河口区人民政府-数据开放栏	山东省东营市河口区	县区级	<a href="http://www.hekou.gov.cn/col/col37073/index.html">www.hekou.gov.cn/col/col37073/index.html</a>
351	利津县人民政府-数据开放栏	山东省东营市利津县	县区级	<a href="http://www.lijin.gov.cn/col/col37301/index.html">http://www.lijin.gov.cn/col/col37301/index.html</a>
352	芝罘区人民政府-数据开放栏	山东省烟台市芝罘区	县区级	<a href="http://www.zhifu.gov.cn/">http://www.zhifu.gov.cn/</a>

353	牟平区人民政府 数据开放栏	山东省烟台 市牟平区	县区级	<a href="http://www.muping.gov.cn/col/col13035/index.html">http://www.muping.gov.cn/col/col13035/index.html</a>
354	莱山区人民政府 数据查询	山东省烟台 市莱山区	县区级	<a href="http://www.ytlaishan.gov.cn/col/col16421/index.html">http://www.ytlaishan.gov.cn/col/col16421/index.html</a>
355	长岛县人民政府 数据开放栏	山东省烟台 市长岛县	县区级	<a href="http://www.changdao.gov.cn/col/col22950/index.html">http://www.changdao.gov.cn/col/col22950/index.html</a>
356	潍城区人民政府- 数据开放栏	山东省潍坊 市潍城区	县区级	<a href="http://www.weicheng.gov.cn/XWZX/TZGG/">http://www.weicheng.gov.cn/XWZX/TZGG/</a>
357	奎文区人民政府- 奎文数据栏	山东省潍坊 市奎文区	县区级	<a href="http://www.kuiwen.gov.cn/kwsj/">http://www.kuiwen.gov.cn/kwsj/</a>
358	安丘市人民政府- 数据栏	山东省潍坊 市安丘区	县区级	<a href="http://www.anqiu.gov.cn/sj/">http://www.anqiu.gov.cn/sj/</a>
359	微山县人民政府 数据开放栏	山东省济宁 市微山县	县区级	<a href="http://www.weishan.gov.cn/col/col22713/index.html">http://www.weishan.gov.cn/col/col22713/index.html</a>
360	金乡县人民政府- 数据金乡	山东省济宁 市金乡县	县区级	<a href="http://www.jinxiang.gov.cn/col/col18015/index.html">http://www.jinxiang.gov.cn/col/col18015/index.html</a>
361	泰山区人民政府- 数据开放栏	山东省泰安 市泰山区	县区级	<a href="http://www.sdtaihsan.gov.cn/col/col87324/index.html">http://www.sdtaihsan.gov.cn/col/col87324/index.html</a>
362	威海市环翠区人 民政府-数据	山东省威海 市环翠区	县区级	<a href="http://file2019.huancui.gov.cn/ztHtmlInfoWebList">http://file2019.huancui.gov.cn/ztHtmlInfoWebList</a>
363	乳山市人民政府- 数据	山东省威海 市乳山市	县区级	<a href="http://www.rushan.gov.cn/col/col71568/index.html">http://www.rushan.gov.cn/col/col71568/index.html</a>
364	东港区人民政府 数据发布	山东省日照 市东港区	县区级	<a href="http://www.rzdonggang.gov.cn/col/col31432/index.html">http://www.rzdonggang.gov.cn/col/col31432/index.html</a>
365	岚山区人民政府 数据发布	山东省日照 市岚山区	县区级	<a href="http://www.rzlanshan.gov.cn/col/col31047/index.html">www.rzlanshan.gov.cn/col/col31047/index.html</a>
366	莒南县人民政府- 数据	山东省日照 市莒县	县区级	<a href="http://www.junan.gov.cn/sj.htm">http://www.junan.gov.cn/sj.htm</a>
367	河南省公共数据 开放平台	河南省	省级	<a href="http://data.hnzwfw.gov.cn/odweb/">http://data.hnzwfw.gov.cn/odweb/</a>
368	漯河市政务数据 开放门户	河南省漯河 市	地市级	<a href="http://www.lhzwfw.gov.cn/extranet/openportal/pages/default/index.html">http://www.lhzwfw.gov.cn/extranet/openportal/pages/default/index.html</a>
369	洛阳市人民政府 官网-数据洛阳栏 目	河南省洛阳 市	地市级	<a href="http://www.ly.gov.cn/html/1/2/64/index.html">http://www.ly.gov.cn/html/1/2/64/index.html</a>
370	商丘市人民政府- 数据栏目	河南省商丘 市	地市级	<a href="http://www.shangqiu.gov.cn/sj">http://www.shangqiu.gov.cn/sj</a>
371	武汉市公共数据 开放平台	湖北省武汉 市	副省级	<a href="https://data.wuhan.gov.cn">https://data.wuhan.gov.cn</a>
372	十堰市人民政府 门户网站	湖北省十堰 市	地市级	<a href="http://opendata.shiyan.gov.cn/">http://opendata.shiyan.gov.cn/</a>
373	宜昌市公共数据 开放平台	湖北省宜昌 市	地市级	<a href="http://data.yichang.gov.cn/kf/home">http://data.yichang.gov.cn/kf/home</a>



374	中国襄阳政府数据开放平台	湖北省襄樊市	地市级	<a href="http://111.177.117.28:8083/opendata/portal/index">http://111.177.117.28:8083/opendata/portal/index</a>
375	孝感市门户网站-数据开放栏目	湖北省孝感市	地市级	<a href="http://www.xiaogan.gov.cn/themeList.jsp">http://www.xiaogan.gov.cn/themeList.jsp</a>
376	随州市公共数据开放平台	湖北省随州市	地市级	<a href="http://www.suizhou.gov.cn/data/">http://www.suizhou.gov.cn/data/</a>
377	恩施州公共数据开放平台	湖北省恩施土家族苗族自治州	地市级	<a href="http://www.enshi.gov.cn/data/">http://www.enshi.gov.cn/data/</a>
378	荆门市数据公开	湖北省荆门市	地市级	<a href="http://data.jingmen.gov.cn">http://data.jingmen.gov.cn</a>
379	鄂州市人民政府-政务信息公开	湖北省鄂州市	地市级	<a href="http://www.ezhou.gov.cn/gk/zdlyxxgk/sjfb/">http://www.ezhou.gov.cn/gk/zdlyxxgk/sjfb/</a>
380	荆州市人民政府-数据栏目	湖北省荆州市	地市级	<a href="http://www.jingzhou.gov.cn/zfwsj/sjz/jy/">http://www.jingzhou.gov.cn/zfwsj/sjz/jy/</a>
381	黄冈市人民政府-数据开放栏目	湖北省黄冈市	地市级	<a href="http://www.hg.gov.cn/col/col7161/index.html">http://www.hg.gov.cn/col/col7161/index.html</a>
382	湖南政府大数据公众门户	湖南省	省级	<a href="https://data.hunan.gov.cn/etongframework-web/main.do">https://data.hunan.gov.cn/etongframework-web/main.do</a>
383	常德市人民政府政务数据栏目	湖南省常德市	地市级	<a href="http://dataopen.changde.gov.cn/">http://dataopen.changde.gov.cn/</a>
384	益阳市人民政府-政府数据栏目	湖南省益阳市	地市级	<a href="http://www.yiyang.gov.cn/webapp/yiyang2019/dataPublic/index.jsp">http://www.yiyang.gov.cn/webapp/yiyang2019/dataPublic/index.jsp</a>
385	郴州市数据开放	湖南省郴州市	地市级	<a href="http://www.czs.gov.cn/webapp/czs/dataPublic/index.jsp">http://www.czs.gov.cn/webapp/czs/dataPublic/index.jsp</a>
386	永州市数据开放平台	湖南省永州市	地市级	<a href="http://www.yzcity.gov.cn/u/sjfb/cnyz/index">http://www.yzcity.gov.cn/u/sjfb/cnyz/index</a>
387	娄底市政务数据资源开放平台	湖南省娄底市	地市级	<a href="http://183.215.22.238:51182/dataopen/">http://183.215.22.238:51182/dataopen/</a>
388	湘西自治州公共数据开放平台-	湖南省湘西土家族苗族自治州	地市级	<a href="http://220.169.146.15:8189/infoshar_net4.0/PageServlet3?p=net/homepage&amp;n=homepage&amp;vt=20186141102">http://220.169.146.15:8189/infoshar_net4.0/PageServlet3?p=net/homepage&amp;n=homepage&amp;vt=20186141102</a>
389	株洲市人民政府-政府数据	湖南省株洲市	地市级	<a href="http://www.zhuzhou.gov.cn/c15208/index.html">http://www.zhuzhou.gov.cn/c15208/index.html</a>
390	湘潭市人民政府网站-政府数据栏目	湖南省湘潭市	地市级	<a href="http://www.xiangtan.gov.cn/1029/index.htm">http://www.xiangtan.gov.cn/1029/index.htm</a>
391	衡阳市人民政府网站-数据栏目	湖南省衡阳市	地市级	<a href="https://www.hengyang.gov.cn/sjfb/tjcx/index.html">https://www.hengyang.gov.cn/sjfb/tjcx/index.html</a>
392	邵阳市人民政府网站-政府数据栏目	湖南省邵阳市	地市级	<a href="https://www.shaoyang.gov.cn/shaoyang/zfsj/xsjfb.shtml">https://www.shaoyang.gov.cn/shaoyang/zfsj/xsjfb.shtml</a>
393	岳阳市人民政府	湖南省岳阳市	地市级	<a href="http://www.yueyang.gov.cn/yvtj/default.htm">http://www.yueyang.gov.cn/yvtj/default.htm</a>

	门户网站-数据栏	市		<u>m</u>
394	岳阳楼区政府门户网站-数据发布栏	湖南省岳阳市岳阳楼区	县区级	<a href="http://www.yylq.gov.cn/54944/index.htm">http://www.yylq.gov.cn/54944/index.htm</a>
395	岳阳市云溪区人民政府网站-数据发布栏	湖南省岳阳市云溪区	县区级	<a href="http://www.yunxiqu.gov.cn">http://www.yunxiqu.gov.cn</a>
396	君山区政府门户网站-数据发布栏目	湖南省岳阳市君山区	县区级	<a href="http://www.junshan.gov.cn/32415/32443/index.htm">http://www.junshan.gov.cn/32415/32443/index.htm</a>
397	岳阳县政府门户网站-胡局发布栏目	湖南省岳阳市岳阳县	县区级	<a href="http://www.yyx.gov.cn/54892/index.htm">http://www.yyx.gov.cn/54892/index.htm</a>
398	华容县人民政府-数据栏目	湖南省岳阳市华容县	县区级	<a href="http://www.huarong.gov.cn/55024/index.htm">http://www.huarong.gov.cn/55024/index.htm</a>
399	湘阴县政府门户网站-数据发布栏	湖南省岳阳市湘阴县	县区级	<a href="http://www.xiangyin.gov.cn/31185/31196/index.htm">http://www.xiangyin.gov.cn/31185/31196/index.htm</a>
400	平江县政府门户网站-数据发布栏	湖南省岳阳市平江县	县区级	<a href="http://www.pingjiang.gov.cn/35048/42740/index.htm">http://www.pingjiang.gov.cn/35048/42740/index.htm</a>
401	汨罗市人民政府官网-数据栏	湖南省岳阳市汨罗市	县区级	<a href="http://www.miluo.gov.cn/25221/25241/default.htm">http://www.miluo.gov.cn/25221/25241/default.htm</a>
402	临湘市人民政府官网-数据发布栏	湖南省岳阳市临湘市	县区级	<a href="http://www.linxiang.gov.cn/24733/28029/default.htm">http://www.linxiang.gov.cn/24733/28029/default.htm</a>
403	张家界市政府门户网站-数据栏	湖南省张家界市	地市级	<a href="http://www.zjj.gov.cn/c10279/index.html">http://www.zjj.gov.cn/c10279/index.html</a>
404	安化县人民政府网站-数据发布栏	湖南省益阳市安化县	县区级	<a href="http://www.anhua.gov.cn/16/2687/default.htm">http://www.anhua.gov.cn/16/2687/default.htm</a>
405	沅江市人民政府门户网站-数据发布栏	湖南省益阳市沅江市	县区级	<a href="http://www.yuanjiang.gov.cn/21127/index.htm">http://www.yuanjiang.gov.cn/21127/index.htm</a>
406	双牌县人民政府-政务公开-数据发布栏	湖南省永州市双牌县	县区级	<a href="http://www.sp.gov.cn/sp/sjfb/sjfb.shtml">http://www.sp.gov.cn/sp/sjfb/sjfb.shtml</a>
407	宁远县人民政府-数据开放	湖南省永州市宁远县	县区级	<a href="http://www.nyx.gov.cn/nyx/sj kf/sj kf.shtml">http://www.nyx.gov.cn/nyx/sj kf/sj kf.shtml</a>
408	怀化市人民政府门户网站-政府数据	湖南省怀化市	地市级	<a href="https://www.huaihua.gov.cn/huaihua/c100389/data.shtml">https://www.huaihua.gov.cn/huaihua/c100389/data.shtml</a>
409	沅陵县人民政府门户网站-政府数据	湖南省怀化市沅陵县	县区级	<a href="http://www.yuanling.gov.cn/yuanling/c108868/indexGovDate.shtml">http://www.yuanling.gov.cn/yuanling/c108868/indexGovDate.shtml</a>
410	溆浦县人民政府门户网站-政府数据	湖南省怀化市溆浦县	县区级	<a href="http://www.xp.gov.cn/xp/c111051/index_govdata.shtml">http://www.xp.gov.cn/xp/c111051/index_govdata.shtml</a>
411	麻阳苗族自治县	湖南省怀化	县区级	<a href="http://www.mayang.gov.cn/mayang/c12382">http://www.mayang.gov.cn/mayang/c12382</a>

	人民政府门户网站-政府数据	市麻阳苗族自治县		<a href="#">5/zfsj.shtml</a>
412	洪江市人民政府门户网站-数据栏目	湖南省怀化市洪江市	县区级	<a href="http://www.hjs.gov.cn/hjs/c120033/zfsj2020.shtml">http://www.hjs.gov.cn/hjs/c120033/zfsj2020.shtml</a>
413	凤凰县政府门户网站-政府数据	湖南省湘西土家族苗族自治州凤凰县	县区级	<a href="http://www.fhzf.gov.cn/zfsj/index.html">http://www.fhzf.gov.cn/zfsj/index.html</a>
414	“开放广东”政府数据统一平台开放平台	广东省	省级	<a href="http://gddata.gd.gov.cn">http://gddata.gd.gov.cn</a>
415	广州市政府数据统一开放平台	广东省广州市	副省级	<a href="https://data.gz.gov.cn">https://data.gz.gov.cn</a>
416	广州市越秀区人民政府数据发布	广东省广州市越秀区	县区级	<a href="http://www.yuexiu.gov.cn/zwgk/sjfb/index.html">http://www.yuexiu.gov.cn/zwgk/sjfb/index.html</a>
417	深圳市政府数据开放平台	广东省深圳市	副省级	<a href="https://opendata.sz.gov.cn">https://opendata.sz.gov.cn</a>
418	佛山禅城数据开放平台	广东省佛山市禅城区	县区级	<a href="https://opendata.chancheng.gov.cn/portal/">https://opendata.chancheng.gov.cn/portal/</a>
419	顺德区政府数据服务网	广东省佛山市顺德区	县区级	<a href="https://data.shunde.gov.cn/kfdata/">https://data.shunde.gov.cn/kfdata/</a>
420	江门市人民政府-数据开放	广东省江门市	地市级	<a href="http://data.jiangmen.gov.cn/odweb/index.htm">http://data.jiangmen.gov.cn/odweb/index.htm</a>
421	开放广东-湛江市	广东省湛江市	地市级	<a href="https://gddata.gd.gov.cn/opdata/base/collect?deptCode=32&amp;t=1636276453667">https://gddata.gd.gov.cn/opdata/base/collect?deptCode=32&amp;t=1636276453667</a>
422	开放惠州	广东省惠州市	地市级	<a href="http://data.huizhou.gov.cn">http://data.huizhou.gov.cn</a>
423	梅州市政府数据开放平台	广东省梅州市	地市级	<a href="http://data.meizhou.gov.cn">http://data.meizhou.gov.cn</a>
424	五华县政府数据开放平台	广东省梅州市五华县	县区级	<a href="http://data.wuhua.gov.cn/mzdata/Dataclass/index/kfjk">http://data.wuhua.gov.cn/mzdata/Dataclass/index/kfjk</a>
425	汕尾市城区人民政府	广东省汕尾市	地市级	<a href="http://www.swchengqu.gov.cn/swchengqu/zwgk/sjfk/">http://www.swchengqu.gov.cn/swchengqu/zwgk/sjfk/</a> <a href="https://gddata.gd.gov.cn/opdata/base/collect?deptCode=59&amp;t=1636276760670">https://gddata.gd.gov.cn/opdata/base/collect?deptCode=59&amp;t=1636276760670</a>
426	开放广东-河源市	广东省河源市	地市级	<a href="https://gddata.gd.gov.cn/opdata/base/collect?deptCode=510&amp;t=1636276853855">https://gddata.gd.gov.cn/opdata/base/collect?deptCode=510&amp;t=1636276853855</a>
427	阳江市政府数据开放	广东省阳江市	地市级	<a href="http://www.yangjiang.gov.cn/sjfk/">http://www.yangjiang.gov.cn/sjfk/</a> <a href="https://gddata.gd.gov.cn/opdata/base/collect?deptCode=511&amp;t=1636276921966">https://gddata.gd.gov.cn/opdata/base/collect?deptCode=511&amp;t=1636276921966</a>
428	江城区人民政府政府数据	广东省阳江市江城区	县区级	<a href="http://www.jiangcheng.gov.cn/zfsj/index.html">http://www.jiangcheng.gov.cn/zfsj/index.html</a>

429	阳春市人民政府数据发布	广东省阳江市阳春市		<a href="http://www.yangchun.gov.cn/sjfb/index.html">http://www.yangchun.gov.cn/sjfb/index.html</a>
430	清远市人民政府数据开放	广东省清远市	地市级	<a href="http://www.gdqy.gov.cn/gdqy/newxxgk/sjfb/index.html">http://www.gdqy.gov.cn/gdqy/newxxgk/sjfb/index.html</a>
431	数据东莞	广东省东莞市	地市级	<a href="http://dataopen.dg.gov.cn/dataopen/">http://dataopen.dg.gov.cn/dataopen/</a>
432	开放中山	广东省中山市	地市级	<a href="https://zsdata.zs.gov.cn/web/index">https://zsdata.zs.gov.cn/web/index</a>
433	开放广东-潮州市	广东省潮州市	地市级	<a href="https://gddata.gd.gov.cn/opdata/base/collect?deptCode=515&amp;t=1636100309243">https://gddata.gd.gov.cn/opdata/base/collect?deptCode=515&amp;t=1636100309243</a>
434	开放广东-揭阳市	广东省揭阳市	地市级	<a href="https://gddata.gd.gov.cn/opdata/base/collect?deptCode=516&amp;t=1636277449139">https://gddata.gd.gov.cn/opdata/base/collect?deptCode=516&amp;t=1636277449139</a>
435	云浮市人民政府数据发布	广东省云浮市	地市级	<a href="https://www.yunfu.gov.cn/yfsrcmzf/jcxxgk/tjxx/index.html">https://www.yunfu.gov.cn/yfsrcmzf/jcxxgk/tjxx/index.html</a> <a href="https://gddata.gd.gov.cn/opdata/base/collect?deptCode=517&amp;t=1636277578059">https://gddata.gd.gov.cn/opdata/base/collect?deptCode=517&amp;t=1636277578059</a>
436	佛山市数据开放平台	广东省佛山市	地市级	<a href="http://www.foshan-data.cn52">http://www.foshan-data.cn52</a>
437	数说.南海	广东省佛山市南海区	县区级	<a href="http://data.nanhai.gov.cn/cms/sites/sjzy/index.jsp">http://data.nanhai.gov.cn/cms/sites/sjzy/index.jsp</a>
438	福田政府在线-福田政府护具发布栏	广东省深圳市福田区	县区级	<a href="http://www.szft.gov.cn/bmxx/qtjj/sjfb/index.html">http://www.szft.gov.cn/bmxx/qtjj/sjfb/index.html</a>
439	南山区人民政府-数据发布栏	广东省深圳市南山区	县区级	<a href="http://www.szns.gov.cn/xxgk/sjfb/">http://www.szns.gov.cn/xxgk/sjfb/</a>
440	宝安区人民政府门户网站-数据发布栏	广东省深圳市宝安区	县区级	<a href="https://opendata.sz.gov.cn/data/dataSet/toDataSet/dept/28">https://opendata.sz.gov.cn/data/dataSet/toDataSet/dept/28</a>
441	龙岗政府在线-数据发布栏	广东省深圳市龙岗区	县区级	<a href="http://www.lg.gov.cn/xxgk/sjfb/index.html">http://www.lg.gov.cn/xxgk/sjfb/index.html</a>
442	深圳盐田在线-数据发布栏	广东省深圳市盐田区	县区级	<a href="http://www.yantian.gov.cn/cn/zwgk/sjfb/">http://www.yantian.gov.cn/cn/zwgk/sjfb/</a>
443	龙华政府在线-数据发布栏	广东省深圳市龙华区	县区级	<a href="http://www.szlhq.gov.cn/sjfb/">http://www.szlhq.gov.cn/sjfb/</a>
444	深圳市坪山区人民政府-信统计数据	广东省深圳市坪山区	县区级	<a href="http://www.szpsq.gov.cn/xxgk/tjsj/index.html">http://www.szpsq.gov.cn/xxgk/tjsj/index.html</a>
445	光明区政府在线-数据发布栏	广东省深圳市光明区	县区级	<a href="http://www.szgm.gov.cn/sjfb/">http://www.szgm.gov.cn/sjfb/</a>
446	茂名市人民政府网站-数据发布	广东省茂名区	地市级	<a href="http://www.maoming.gov.cn/">http://www.maoming.gov.cn/</a>
447	茂名市茂南区人民政府数据发布	广东省茂名区茂南区	县区级	<a href="http://www.maonan.gov.cn/">http://www.maonan.gov.cn/</a>

448	肇庆市人民政府 数据开放	广东省肇庆 市	地市级	<a href="http://www.zhaoqing.gov.cn/sj kf/">http://www.zhaoqing.gov.cn/sj kf/</a> <a href="https://gd data.gd.gov.cn/opdata/base/collect?deptCode=518&amp;t=1636276560743">https://gd data.gd.gov.cn/opdata/base/collect?deptCode=518&amp;t=1636276560743</a>
449	封开县人民政府- 数据开放栏	广东省肇庆 市封开县	县区级	<a href="http://www.fengkai.gov.cn/zwgk/sj kf/index.html">http://www.fengkai.gov.cn/zwgk/sj kf/index.html</a>
450	龙门县人民政府 门户网站-数据发 布	广东省惠州 市龙门县	县区级	<a href="http://www.longmen.gov.cn/lm xrmzfmh wz/sj fb/index.html">http://www.longmen.gov.cn/lm xrmzfmh wz/sj fb/index.html</a>
451	和平县人民政府 门户-数据开放	广东省河源 市和平县	县区级	<a href="http://www.heping.gov.cn/zwgk/sj kf/index.html">http://www.heping.gov.cn/zwgk/sj kf/index.html</a>
452	连州市政府门户 网站-数据开放	广东省清远 市连州市	县区级	<a href="http://www.lianzhou.gov.cn/xxgk/sj fb/index.html">http://www.lianzhou.gov.cn/xxgk/sj fb/index.html</a>
453	潮州市潮安区人 民政府网站-数据 发布	广东省潮州 市潮安区	县区级	<a href="http://www.chaoan.gov.cn/zwgk/sj fb/">http://www.chaoan.gov.cn/zwgk/sj fb/</a>
454	广西壮族自治区 公共数据开放平 台	广西壮族自 治区	省级	<a href="http://data.gxzf.gov.cn/">http://data.gxzf.gov.cn/</a>
455	广西南宁市人民 政府门户网站	广西壮族自 治区南宁市	地市级	<a href="http://nn.data.gxzf.gov.cn/nn/index">http://nn.data.gxzf.gov.cn/nn/index</a>
456	广西南宁市西乡 塘区人民政府门 户网站西乡塘数 据	广西壮族自 治区南宁市 西乡塘区	县区级	<a href="http://www.xxtq.gov.cn/sj/sj kf/">http://www.xxtq.gov.cn/sj/sj kf/</a>
457	广西南宁市邕宁 区人民政府门户 网站数据	广西壮族自 治区南宁市 邕宁区	县区级	<a href="http://www.yongning.gov.cn/sj/sj kf/">http://www.yongning.gov.cn/sj/sj kf/</a>
458	广西省柳州市人 民政府网站数据 专题	广西壮族自 治区柳州市	地市级	<a href="http://www.liuzhou.gov.cn/sjzt/sj fb/">http://www.liuzhou.gov.cn/sjzt/sj fb/</a>
459	广西柳州城中区 人民政府门户网 站	广西壮族自 治区柳州市 城中区	县区级	<a href="http://www.czq.gov.cn/sjzt/">http://www.czq.gov.cn/sjzt/</a>
460	广西柳州柳北区 人民政府网站	广西壮族自 治区柳州市 柳北区	县区级	<a href="http://www.lbq.gov.cn/sjzt/">http://www.lbq.gov.cn/sjzt/</a>
461	广西柳州柳江县 区人民政府门户 网站数据专题	广西壮族自 治区柳州市 柳江县	县区级	<a href="http://www.liujiang.gov.cn/sjzt/">http://www.liujiang.gov.cn/sjzt/</a>
462	广西柳州柳城县 人民政府门户网 站	广西壮族自 治区柳州市 柳城县	县区级	<a href="http://www.liucheng.gov.cn/sjzt/">http://www.liucheng.gov.cn/sjzt/</a>
463	鹿寨县人民政府 数据专题	广西壮族自 治区柳州市	县区级	<a href="http://www.luzhai.gov.cn/sjzt/">http://www.luzhai.gov.cn/sjzt/</a>

		鹿寨县		
464	广西柳州融安县人民政府门户网站	广西壮族自治区柳州市融安县	县区级	<a href="http://www.rongan.gov.cn/sjzt/">http://www.rongan.gov.cn/sjzt/</a>
465	广西柳州融水苗族自治县人民政府门户网站	广西壮族自治区柳州市融水苗族自治县	县区级	<a href="http://www.rongshui.gov.cn/sjzt/">http://www.rongshui.gov.cn/sjzt/</a>
466	广西柳州三江侗族自治县	广西壮族自治区柳州市三江侗族自治县	县区级	<a href="http://www.sjx.gov.cn/sjzt/">http://www.sjx.gov.cn/sjzt/</a>
467	广西桂林市人民政府门户网站数据开放栏目	广西壮族自治区桂林市	地市级	<a href="https://www.guilin.gov.cn/glsj/sjcf/">https://www.guilin.gov.cn/glsj/sjcf/</a>
468	北海公共数据开放	广西壮族自治区北海市	地市级	<a href="http://bh.data.gxzf.gov.cn/">http://bh.data.gxzf.gov.cn/</a>
469	广西防城港市人民政府门户网站数据开放栏目	广西壮族自治区防城港市	地市级	<a href="http://www.fcgs.gov.cn/sjpt/">http://www.fcgs.gov.cn/sjpt/</a>
470	广西防城港港口区人民政府门户网站数据查询栏目	广西壮族自治区防城港市港口区	县区级	<a href="http://www.gkq.gov.cn/sj/sjcx/">http://www.gkq.gov.cn/sj/sjcx/</a>
471	广西防城港防城区人民政府门户网站数据栏目	广西壮族自治区防城港市防城区	县区级	<a href="http://www.fcq.gov.cn/sj/sjcf/">http://www.fcq.gov.cn/sj/sjcf/</a>
472	钦州公共数据开放平台	广西壮族自治区钦州市	地市级	<a href="http://qz.data.gxzf.gov.cn/">http://qz.data.gxzf.gov.cn/</a>
473	广西贵港市人民政府数据发布	广西壮族自治区贵港市	地市级	<a href="http://www.gxgg.gov.cn/sjfb/">http://www.gxgg.gov.cn/sjfb/</a>
474	广西贵港市港北区人民政府网站数据发布	广西壮族自治区贵港市港北区	县区级	<a href="http://www.gbq.gov.cn/tjxx/">http://www.gbq.gov.cn/tjxx/</a>
475	广西贵港市港南区人民政府网站数据发布	广西壮族自治区贵港市港南区	县区级	<a href="http://www.gggn.gov.cn/sjfb/">http://www.gggn.gov.cn/sjfb/</a>
476	广西贵桂平市人民政府数据发布	广西壮族自治区桂平市	县区级	<a href="http://www.guiping.gov.cn/">http://www.guiping.gov.cn/</a>
477	广西贵港市覃塘区人民政府门户网站数据开放栏目	广西壮族自治区贵港市覃塘区	县区级	<a href="http://www.ggqt.gov.cn/xxgk/sjcf/">http://www.ggqt.gov.cn/xxgk/sjcf/</a>

478	玉林公共数据开放	广西壮族自治区玉林市	地市级	<a href="http://yl.data.gxzf.gov.cn/yl/catalog/index?domainId=domain-8&amp;page=1">http://yl.data.gxzf.gov.cn/yl/catalog/index?domainId=domain-8&amp;page=1</a>
479	百色公共数据开放平台	广西壮族自治区百色市	地市级	<a href="http://bs.data.gxzf.gov.cn/#">http://bs.data.gxzf.gov.cn/#</a>
480	广西百色右江区人民政府数据发布	广西壮族自治区百色市江右区	县区级	<a href="http://www.bsyj.gov.cn/xxgk/zfxxgk/fdzdgknr/jbxxgk/sjfb/">http://www.bsyj.gov.cn/xxgk/zfxxgk/fdzdgknr/jbxxgk/sjfb/</a>
481	广西百色田东区人民政府数据发布	广西壮族自治区百色市田东区	县区级	<a href="http://www.gxtd.gov.cn/sjfb/">http://www.gxtd.gov.cn/sjfb/</a>
482	广西百色平果区人民政府数据发布	广西壮族自治区百色市平果区	县区级	<a href="http://www.pingguo.gov.cn/sjfb/">http://www.pingguo.gov.cn/sjfb/</a>
483	广西百色靖西县人民政府数据发布	广西壮族自治区百色市靖西县	县区级	<a href="http://www.jingxi.gov.cn/xxgk/jcxxgk/sjfb/">http://www.jingxi.gov.cn/xxgk/jcxxgk/sjfb/</a>
484	广西百色凌云县人民政府数据发布	广西壮族自治区百色市凌云县	县区级	<a href="http://www.lingyun.gov.cn/sjkf/">http://www.lingyun.gov.cn/sjkf/</a>
485	广西百色乐业县人民政府数据发布	广西壮族自治区百色市乐业县	县区级	<a href="http://www.leye.gov.cn/sjfb/">http://www.leye.gov.cn/sjfb/</a>
486	广西百色田林县人民政府数据发布	广西壮族自治区百色市田林县	县区级	<a href="http://www.tianlin.gov.cn/sjfb/">http://www.tianlin.gov.cn/sjfb/</a>
487	广西百色西林县人民政府数据发布	广西壮族自治区百色市西林县	县区级	<a href="http://www.gxxl.gov.cn/xxgk/jcxxgk/sjfb/">http://www.gxxl.gov.cn/xxgk/jcxxgk/sjfb/</a>
488	广西百色隆林各族自治县人民政府数据发布	广西壮族自治区百色市隆林各族自治县	县区级	<a href="http://www.gxll.gov.cn/sjfb/">http://www.gxll.gov.cn/sjfb/</a>
489	贺州公共数据开放	广西壮族自治区贺州市	地市级	<a href="http://hz.data.gxzf.gov.cn/hz/index">http://hz.data.gxzf.gov.cn/hz/index</a>
490	贺州市八步区数据开放	广西壮族自治区贺州市八步区	县区级	<a href="http://www.gxbabu.gov.cn/sjfb/">http://www.gxbabu.gov.cn/sjfb/</a>
491	贺州市富川瑶族自治县数据发布	广西壮族自治区贺州市富川瑶族自治县	县区级	<a href="http://www.gxfc.gov.cn/sjfb/">http://www.gxfc.gov.cn/sjfb/</a>
492	河池数据开放	广西壮族自治区河池市	地市级	<a href="http://hc.data.gxzf.gov.cn/">http://hc.data.gxzf.gov.cn/</a>

493	广西河池金城江区人民政府数据发布	广西壮族自治区河池市金城江区	县区级	<a href="http://www.jcj.gov.cn/sjfb/">http://www.jcj.gov.cn/sjfb/</a>
494	广西河池南丹县人民政府数据发布	广西壮族自治区河池市南丹县	县区级	<a href="http://www.gxnd.gov.cn/sjfb/">http://www.gxnd.gov.cn/sjfb/</a>
495	广西河池市凤山县人民政府数据发布	广西壮族自治区河池市凤山县	县区级	<a href="http://www.gxfsx.gov.cn/sjfb/">http://www.gxfsx.gov.cn/sjfb/</a>
496	广西河池市东兰县人民政府数据发布	广西壮族自治区河池市东兰县	县区级	<a href="http://www.donglan.gov.cn/sjfb/">http://www.donglan.gov.cn/sjfb/</a>
497	广西河池环江毛南族自治县人民政府门户网站数据发布	广西壮族自治区河池市环江毛南族自治县	县区级	<a href="http://www.hjzf.gov.cn/sjfb/">http://www.hjzf.gov.cn/sjfb/</a>
498	广西河池市巴马瑶族自治县	广西壮族自治区河池市巴马瑶族自治县	县区级	<a href="http://www.bama.gov.cn/sjfb/">http://www.bama.gov.cn/sjfb/</a>
499	广西河池大化瑶族自治县人民政府网站	广西壮族自治区大化瑶族自治县	县区级	<a href="http://www.gxdh.gov.cn/sjfb/">http://www.gxdh.gov.cn/sjfb/</a>
500	广西河池宜州区人民政府数据发布	广西壮族自治区河池市宜州市	县区级	<a href="http://www.hczyq.gov.cn/sjfb/">http://www.hczyq.gov.cn/sjfb/</a>
501	来宾公共数据开放平台	广西壮族自治区来宾市	地市级	<a href="http://lb.data.gxzf.gov.cn/lb/catalog/index?tagName=%E6%A1%A3%E6%A1%88%E5%8F%B7">http://lb.data.gxzf.gov.cn/lb/catalog/index?tagName=%E6%A1%A3%E6%A1%88%E5%8F%B7</a>
502	广西来宾市兴宾区人民政府数据发布	广西壮族自治区来宾市兴宾区	县区级	<a href="http://www.xingbin.gov.cn/sjfb/">http://www.xingbin.gov.cn/sjfb/</a>
503	广西来宾忻城县人民政府数据发布	广西壮族自治区来宾市忻城县	县区级	<a href="http://www.gxxc.gov.cn/sjfb/">http://www.gxxc.gov.cn/sjfb/</a>
504	广西来宾象州县人民政府数据发布	广西壮族自治区来宾市象州县	县区级	<a href="http://www.xiangzhou.gov.cn/sjfb/">http://www.xiangzhou.gov.cn/sjfb/</a>
505	广西来宾武宣县人民政府数据发布	广西壮族自治区来宾市武宣县	县区级	<a href="http://www.wuxuan.gov.cn/sjfb/">http://www.wuxuan.gov.cn/sjfb/</a>
506	广西来宾金秀瑶族自治县人民政府数据发布	广西壮族自治区来宾市金秀瑶族自治县	县区级	<a href="http://www.jinxiu.gov.cn/sjfb/">http://www.jinxiu.gov.cn/sjfb/</a>



		治县		
507	广西来宾合山市人民政府数据发布	广西壮族自治区来宾市合山市	县区级	<a href="http://www.heshanshi.gov.cn/sjfb/">http://www.heshanshi.gov.cn/sjfb/</a>
508	崇左市数据开放平台	广西壮族自治区崇左市	地市级	<a href="http://cz.data.gxzf.gov.cn/">http://cz.data.gxzf.gov.cn/</a>
509	广西崇左市江州区人民政府数据发布	广西壮族自治区崇左市江州区	县区级	<a href="http://www.czsizq.gov.cn/sjfb/">http://www.czsizq.gov.cn/sjfb/</a>
510	广西崇左市扶绥区人民政府数据发布	广西壮族自治区崇左市扶绥县	县区级	<a href="http://www.fusui.gov.cn/sjfb/">http://www.fusui.gov.cn/sjfb/</a>
511	海南省政府数据统一开放平台	海南省	省级	<a href="http://data.hainan.gov.cn/">http://data.hainan.gov.cn/</a>
512	三亚市政府数据统一开放平台	海南省三亚市	地市级	<a href="http://dataopen1.sanya.gov.cn/">http://dataopen1.sanya.gov.cn/</a>
513	海口市人民政府数据开放栏目	海南省海口市	地市级	<a href="http://www.haikou.gov.cn/sj/">http://www.haikou.gov.cn/sj/</a>
514	海口市秀英区人民政府数据开放栏目	海南省海口市秀英区	县区级	<a href="http://xyqzf.haikou.gov.cn/xyqzf/sj.do">http://xyqzf.haikou.gov.cn/xyqzf/sj.do</a>
515	海口市龙华区人民政府数据开放栏目	海南省海口市龙华区	县区级	<a href="http://lhqzf.haikou.gov.cn/">http://lhqzf.haikou.gov.cn/</a>
516	海口市琼山区人民政府数据开放栏目	海南省海口市琼山区	县区级	<a href="http://qsqzf.haikou.gov.cn/sj/">http://qsqzf.haikou.gov.cn/sj/</a>
517	海口市美兰区人民政府门户网站数据开放栏目	海南省海口市美兰区	县区级	<a href="http://mlqzf.haikou.gov.cn/sj/">http://mlqzf.haikou.gov.cn/sj/</a>
518	儋州市人民政府数据开放栏目	海南省儋州市	地市级	<a href="https://www.danzhou.gov.cn/danzhou/sj/">https://www.danzhou.gov.cn/danzhou/sj/</a>
519	五指山市人民政府数据栏目	海南省五指山市	县区级	<a href="http://wzs.hainan.gov.cn/wzs/index.shtml">http://wzs.hainan.gov.cn/wzs/index.shtml</a>
520	琼海市人民政府数据栏目	海南省琼海市	县区级	<a href="http://qionghai.hainan.gov.cn/xxgk/sjfb/">http://qionghai.hainan.gov.cn/xxgk/sjfb/</a>
521	文昌市人民政府数据栏目	海南省文昌市	县区级	<a href="http://wenchang.hainan.gov.cn/wenchang/sjwc/szwc.shtml">http://wenchang.hainan.gov.cn/wenchang/sjwc/szwc.shtml</a>
522	东方市人民政府数据栏目	海南省东方市	县区级	<a href="http://dongfang.hainan.gov.cn/dfsj/">http://dongfang.hainan.gov.cn/dfsj/</a>
523	定安县人民政府数据开放栏目	海南省定安县	县区级	<a href="http://dingan.hainan.gov.cn/dingan/xxgk/tjxx/">http://dingan.hainan.gov.cn/dingan/xxgk/tjxx/</a>
524	屯县人民政府	海南省屯昌	县区级	<a href="http://tunchang.hainan.gov.cn/tunchang/zfx">http://tunchang.hainan.gov.cn/tunchang/zfx</a>

	数据栏目	县		<a href="#">xgk/sjfb/</a>
525	澄迈县人民政府数据栏目	海南省澄迈县	县区级	<a href="http://chengmai.hainan.gov.cn/chengmai/msg/2019_tjsj.shtml">http://chengmai.hainan.gov.cn/chengmai/msg/2019_tjsj.shtml</a>
526	临高县人民政府数据栏目	海南省临高县	县区级	<a href="http://lingao.hainan.gov.cn/lgsj/">http://lingao.hainan.gov.cn/lgsj/</a>
527	白沙黎族自治县人民政府数据栏目	海南省白沙黎族自治县	县区级	<a href="http://baisha.hainan.gov.cn/baisha/xxgk/0900/">http://baisha.hainan.gov.cn/baisha/xxgk/0900/</a>
528	昌江黎族自治县人民政府数据栏目	海南省昌江黎族自治县	县区级	<a href="http://changjiang.hainan.gov.cn/changjiang/shuju/sjci.shtml">http://changjiang.hainan.gov.cn/changjiang/shuju/sjci.shtml</a>
529	乐东黎族自治县人民政府数据栏目	海南省乐东黎族自治县	县区级	<a href="http://ledong.hainan.gov.cn/ledong/sjfb/sjfb.shtml">http://ledong.hainan.gov.cn/ledong/sjfb/sjfb.shtml</a>
530	陵水黎族自治县人民政府数据栏目	海南省陵水黎族自治县	县区级	<a href="http://lingshui.hainan.gov.cn/sjfb/">http://lingshui.hainan.gov.cn/sjfb/</a>
531	保亭黎族苗族自治县人民政府数据栏目	海南省保亭黎族苗族自治县	县区级	<a href="http://baoting.hainan.gov.cn/xxgk/0900/">http://baoting.hainan.gov.cn/xxgk/0900/</a>
532	琼中黎族苗族自治县人民政府数据栏目	海南省琼中黎族苗族自治县	县区级	<a href="http://qiongzhong.hainan.gov.cn/qzsj/">http://qiongzhong.hainan.gov.cn/qzsj/</a>
533	四川公共数据开放网	四川省	省级	<a href="http://www.scddata.gov.cn/">http://www.scddata.gov.cn/</a>
534	成都市公共数据开放平台	四川省成都市	副省级	<a href="http://www.cddata.gov.cn/">http://www.cddata.gov.cn/</a>
535	成都市新津市人民政府数据发布	四川省成都市新津县	县区级	<a href="http://www.xinjin.gov.cn/xjxrmzf/c135088/zt_sjkf.shtml">http://www.xinjin.gov.cn/xjxrmzf/c135088/zt_sjkf.shtml</a>
536	泸州市数据开放平台	四川省泸州市	地市级	<a href="http://data.luzhou.gov.cn/portal/index.jsessionid=6AD7D8EA79270FE482BE555BB412C657">http://data.luzhou.gov.cn/portal/index.jsessionid=6AD7D8EA79270FE482BE555BB412C657</a>
537	德阳市公共数据开放平台	四川省德阳市	地市级	<a href="http://data.deyang.gov.cn/dexchange/open/#/Home">http://data.deyang.gov.cn/dexchange/open/#/Home</a>
538	绵阳市公共数据开放平台	四川省绵阳市	地市级	<a href="http://data.my.gov.cn/">http://data.my.gov.cn/</a>
539	内江市公共数据开放平台	四川省内江市	地市级	<a href="http://data.neijiang.gov.cn/#/">http://data.neijiang.gov.cn/#/</a>
540	乐山市人民政府开放门户	四川省乐山市	地市级	<a href="https://www.leshan.gov.cn/data/#/home">https://www.leshan.gov.cn/data/#/home</a>
541	眉山市公共数据资源开放平台	四川省眉山市	地市级	<a href="http://data.ms.gov.cn/portal/index.jsessionid=266BD1273A89EB2B1AEF7EE9872AC399">http://data.ms.gov.cn/portal/index.jsessionid=266BD1273A89EB2B1AEF7EE9872AC399</a>

542	眉山市洪雅县人民政府-信息开发	四川省眉山市洪雅县	县区级	<a href="http://www.schy.gov.cn/sj kf.htm">http://www.schy.gov.cn/sj kf.htm</a>
543	巴中公共数据开放平台	四川省巴中市	地市级	<a href="https://www.bz gongxiang.com/#/home">https://www.bz gongxiang.com/#/home</a>
544	甘孜藏族自治州政务信息开放网站	四川省甘孜藏族自治州	地市级	<a href="http://data.gzz.gov.cn/index/index.html">http://data.gzz.gov.cn/index/index.html</a>
545	凉山州数据开放网站	四川省凉山彝族自治州	地市级	<a href="http://data.lsz.gov.cn/oportal/catalog/index?tagName=%E9%87%8D%E7%82%B9">http://data.lsz.gov.cn/oportal/catalog/index?tagName=%E9%87%8D%E7%82%B9</a>
546	广元公共数据开放网	四川省广元市	地市级	<a href="http://data.cngy.gov.cn/open/index.html">http://data.cngy.gov.cn/open/index.html</a>
547	金牛区人民政府数据开放栏目	四川省成都市金牛区	县区级	<a href="http://www.jinniu.gov.cn/jinniu/c124110/shuju_new.shtml">http://www.jinniu.gov.cn/jinniu/c124110/shuju_new.shtml</a>
548	成都市武侯区人民政府门户网站数据开放栏目	四川省成都市武侯区	县区级	<a href="http://www.cdwh.gov.cn/wuhou/c106086/sj kf.shtml">http://www.cdwh.gov.cn/wuhou/c106086/sj kf.shtml</a>
549	成华区人民政府数据发布栏目	四川省成都市成华区	县区级	<a href="http://www.chenghua.gov.cn/chqrmzfw/c122847/jbxxgk.shtml">http://www.chenghua.gov.cn/chqrmzfw/c122847/jbxxgk.shtml</a>
550	都江堰市人民政府数据开放	四川省成都市都江堰市	县区级	<a href="http://www.djy.gov.cn/dyjgb_rmzfwz/c135340/sj kf2.shtml">http://www.djy.gov.cn/dyjgb_rmzfwz/c135340/sj kf2.shtml</a>
551	攀枝花市东区人民政府数据开放栏目	四川省攀枝花市东区	县区级	<a href="http://www.scdongqu.gov.cn/zwgk/tjxx/index.shtml">http://www.scdongqu.gov.cn/zwgk/tjxx/index.shtml</a>
552	中国纳溪门户网站数据开放栏目	四川省泸州市纳溪区	县区级	<a href="http://www.naxi.gov.cn/bs/sj kf">http://www.naxi.gov.cn/bs/sj kf</a>
553	绵阳市游仙区人民政府数据开放栏目	四川省绵阳市游仙县	县区级	<a href="http://www.youxian.gov.cn/zwgk/zdxxgk/sj kf/index.html">http://www.youxian.gov.cn/zwgk/zdxxgk/sj kf/index.html</a>
554	盐亭县人民政府数据开放栏目	四川省绵阳市盐亭市	县区级	<a href="http://www.yanting.gov.cn/sj kf/index.html">http://www.yanting.gov.cn/sj kf/index.html</a>
555	旺苍县人民政府数据统计栏	四川省广元市旺苍市	县区级	<a href="http://www.scgw.gov.cn/zwgk/PublicData.aspx">http://www.scgw.gov.cn/zwgk/PublicData.aspx</a>
556	广安市人民政府数据开放平台	四川省广安市	地市级	<a href="http://www.guang-an.gov.cn/gasrmzfw/shujkfpt/sj kfpt_index.shtml">http://www.guang-an.gov.cn/gasrmzfw/shujkfpt/sj kfpt_index.shtml</a>
557	六盘水市政府数据开放平台	贵州省六盘水市	地市级	<a href="http://data.gzlps.gov.cn/">http://data.gzlps.gov.cn/</a>
558	毕节市政府数据开放平台	贵州省毕节市	地市级	<a href="https://www.bijie.gov.cn/sj/sjfw/">https://www.bijie.gov.cn/sj/sjfw/</a>
559	铜仁市政府数据开放平台	贵州省铜仁市	地市级	<a href="http://gztrdata.gov.cn/index.html">http://gztrdata.gov.cn/index.html</a>
560	江口县人民政府数据开放	贵州省铜仁地区江口县	县区级	<a href="http://www.jiangkou.gov.cn/">http://www.jiangkou.gov.cn/</a>

561	中国石阡政府数据	贵州省铜仁地区石阡县	县区级	<a href="http://www.shiqian.gov.cn/zfsj/">http://www.shiqian.gov.cn/zfsj/</a>
562	思南县人民政府数据开放	贵州省铜仁地区思南县	县区级	<a href="http://www.sinan.gov.cn/zfsj/">http://www.sinan.gov.cn/zfsj/</a>
563	印江土家苗族自治州人民政府政府数据	贵州省铜仁地区印江土家苗族自治县	县区级	<a href="http://www.yinjiang.gov.cn/zfsj/">http://www.yinjiang.gov.cn/zfsj/</a>
564	德江县人民政府数据发布	贵州省铜仁地区德江县	县区级	<a href="http://www.dejiang.gov.cn/zfsj/">http://www.dejiang.gov.cn/zfsj/</a>
565	黔西南布依族苗族自治州人民政府数据领域	贵州省黔西南布依族苗族自治州	县区级	<a href="http://www.qxn.gov.cn/sjly/">http://www.qxn.gov.cn/sjly/</a>
566	兴义市人民政府政府数据	贵州省黔西南布依族苗族自治州兴义市	县区级	<a href="http://www.gzxy.gov.cn/zfsj/">http://www.gzxy.gov.cn/zfsj/</a>
567	兴仁市人民政府政府数据	贵州省黔西南布依族苗族自治州兴仁县	县区级	<a href="http://www.gzxr.gov.cn/zfsj/jj/index.html">http://www.gzxr.gov.cn/zfsj/jj/index.html</a>
568	普安市人民政府政府数据	贵州省黔西南布依族苗族自治州普安县	县区级	<a href="http://www.puan.gov.cn/zfsj/">http://www.puan.gov.cn/zfsj/</a>
569	晴隆市人民政府政府数据	贵州省黔西南布依族苗族自治州晴隆县	县区级	<a href="http://www.gzql.gov.cn/zfsj/sjfb/rk/index.html">http://www.gzql.gov.cn/zfsj/sjfb/rk/index.html</a>
570	贞丰市人民政府政府数据	贵州省黔西南布依族苗族自治州贞丰县	县区级	<a href="http://www.gzzf.gov.cn/zfsj/jj/">http://www.gzzf.gov.cn/zfsj/jj/</a>
571	安龙市人民政府政府数据	贵州省黔西南布依族苗族自治州安龙县	县区级	<a href="http://www.gzal.gov.cn/zfsj/">http://www.gzal.gov.cn/zfsj/</a>
572	贵州省政府数据开放平台	贵州省	省级	<a href="http://data.guizhou.gov.cn/#/">http://data.guizhou.gov.cn/#/</a>
573	贵阳市政府数据开放平台	贵州省贵阳市	地市级	<a href="https://data.guiyang.gov.cn/city/index.htm">https://data.guiyang.gov.cn/city/index.htm</a>
574	遵义市政府数据开放平台	贵州省遵义市	地市级	<a href="http://data.zunyi.gov.cn/home">http://data.zunyi.gov.cn/home</a>
575	西秀区人民政府	贵州省安顺	县区级	<a href="http://www.xixiu.gov.cn/zfsj/sjfb/jj/index.ht">http://www.xixiu.gov.cn/zfsj/sjfb/jj/index.ht</a>

	政府数据	市西秀区		<a href="#">ml</a>
576	平坝区人民政府政府数据	贵州省安顺市平坝县	县区级	<a href="http://www.pingba.gov.cn/zfsj/">http://www.pingba.gov.cn/zfsj/</a>
577	关岭布依族苗族自治县人民政府政府数据	贵州省安顺市关岭布依族苗族自治县	县区级	<a href="http://www.guanling.gov.cn/zfsj_5795151/j/index.html">http://www.guanling.gov.cn/zfsj_5795151/j/index.html</a>
578	中国紫云政府数据	贵州省安顺县紫云苗族布依族自治县	县区级	<a href="http://www.gzzy.gov.cn/zyx2020gb/zfsj/">http://www.gzzy.gov.cn/zyx2020gb/zfsj/</a>
579	纳雍县人民政府政府数据	贵州省毕节地区纳雍县	县区级	<a href="http://www.gznayong.gov.cn/zfsj/sjfb/gdp/index.html">http://www.gznayong.gov.cn/zfsj/sjfb/gdp/index.html</a>
580	赫章县人民政府数据	贵州省毕节地区赫章县	县区级	<a href="https://www.gzhezhang.gov.cn/zfsj/">https://www.gzhezhang.gov.cn/zfsj/</a>
581	黔东南苗族侗族自治州政府数据	贵州省毕节地区黔东南苗族侗族自治州	地市级	<a href="http://www.qdn.gov.cn/zfsj_5872375/">http://www.qdn.gov.cn/zfsj_5872375/</a>
582	雷山县政府数据	贵州省毕节地区雷山县	县区级	<a href="http://www.leishan.gov.cn/zfsj/">http://www.leishan.gov.cn/zfsj/</a>
583	长顺县人民政府数据开放平台	贵州省黔南布依族苗族自治州长顺县	县区级	<a href="http://jyzx.guiding.gov.cn/zt/rdzt/sjfk/sjq/q/index.shtml?id=344">http://jyzx.guiding.gov.cn/zt/rdzt/sjfk/sjq/q/index.shtml?id=344</a>
584	贵阳市南明区政府门户网站数据开放栏目	贵州省贵阳市南明区	县区级	<a href="https://www.nanming.gov.cn/zfsj/">https://www.nanming.gov.cn/zfsj/</a>
585	云岩区人民政府办公室政务政府数据栏目	贵州省贵阳市云岩区	县区级	<a href="http://www.yunyan.gov.cn/zfsj/">http://www.yunyan.gov.cn/zfsj/</a>
586	花溪区人民政府政府数据开放平台	贵州省贵阳市花溪区	县区级	<a href="http://www.huaxi.gov.cn/zfsj/">http://www.huaxi.gov.cn/zfsj/</a>
587	乌当区人民政府政府数据	贵州省贵阳市乌当区	县区级	<a href="http://www.gzwd.gov.cn/zfsj/sjfb/dqsczz/">http://www.gzwd.gov.cn/zfsj/sjfb/dqsczz/</a>
588	贵阳市白云区人民政府数据发布栏目	贵州省贵阳市白云区	县区级	<a href="http://www.gzbaiyun.gov.cn/xwz/zfsj_5748406/">http://www.gzbaiyun.gov.cn/xwz/zfsj_5748406/</a>
589	中国开阳-数据开放	贵州省贵阳市开阳县	县区级	<a href="http://www.kaiyang.gov.cn/">http://www.kaiyang.gov.cn/</a>
590	中国息烽政府数据	贵州省贵阳市息烽县	县区级	<a href="http://www.xifeng.gov.cn/zfsj/">http://www.xifeng.gov.cn/zfsj/</a>
591	修文县人民政府	贵州省贵阳市修文县	县区级	<a href="http://www.xiuwen.gov.cn/">http://www.xiuwen.gov.cn/</a>

	数据开放	市修文县		
592	清镇市人民政府政府数据	贵州省贵阳市清镇市	县区级	<a href="http://www.gzqz.gov.cn/zfsj/sjfb/dqsczz/index.html">http://www.gzqz.gov.cn/zfsj/sjfb/dqsczz/index.html</a>
593	贵安新区-人民政府	贵州省贵安新区	县区级	<a href="http://www.gaxq.gov.cn/zfsj/sjfb/jj/index.html">http://www.gaxq.gov.cn/zfsj/sjfb/jj/index.html</a>
594	六枝特区人民政府政府数据栏目	贵州省六盘水市六枝特区	县区级	<a href="https://www.liuzhi.gov.cn/newsite/zfsj_5753690/">https://www.liuzhi.gov.cn/newsite/zfsj_5753690/</a>
595	六盘水市水城区人民政府政府数据	贵州省六盘水市水城去	县区级	<a href="http://www.shuicheng.gov.cn/newsite/zfsj/">http://www.shuicheng.gov.cn/newsite/zfsj/</a>
596	盘州市人民政府政府数据	贵州省六盘水市盘县	县区级	<a href="http://www.panzhou.gov.cn/zfsj_500468/sjfb/jj/index.html">http://www.panzhou.gov.cn/zfsj_500468/sjfb/jj/index.html</a>
597	余庆县人民政府政府数据	贵州省遵义市余庆县	县区级	<a href="http://www.zgyq.gov.cn/zfsj/">http://www.zgyq.gov.cn/zfsj/</a>
598	遵义市播州人民政府门户网站数据开放栏目	贵州省遵义市播州区	县区级	<a href="http://www.zybz.gov.cn/zfsj/sjfb/dqsczz/">http://www.zybz.gov.cn/zfsj/sjfb/dqsczz/</a>
599	道真仡佬族苗族自治县人民政府数据开放栏目	贵州省遵义市道真仡佬族苗族自治县	县区级	<a href="http://www.gzdaozen.gov.cn/xxgk/xxgkml/zdlygk/kfsj/">http://www.gzdaozen.gov.cn/xxgk/xxgkml/zdlygk/kfsj/</a>
600	务川仡佬族苗族自治县人民政府数据开放栏目	贵州省遵义市务川仡佬族苗族自治县	县区级	<a href="http://www.gzwuchuan.gov.cn/xxgkml/index.shtml?url=../tjxx_34908/sjfx/&amp;ClassInfoId=34909">http://www.gzwuchuan.gov.cn/xxgkml/index.shtml?url=../tjxx_34908/sjfx/&amp;ClassInfoId=34909</a>
601	镇远县人民政府开放数据栏目	贵州省黔东南苗族侗族自治州镇远县	县区级	<a href="http://zygov.gov.cn/xxgk_15546/xxgkml_15548/kfsj/">http://zygov.gov.cn/xxgk_15546/xxgkml_15548/kfsj/</a>
602	昆明市呈贡区人民政府-数据开放	云南省昆明市呈贡县	县区级	<a href="http://kmcg.gov.cn/sjkf/">http://kmcg.gov.cn/sjkf/</a>
603	云南省人民政府-数据发布	云南省	省级	<a href="http://www.yn.gov.cn/sjfb/">http://www.yn.gov.cn/sjfb/</a>
604	昭通市人民政府-数据开放	云南省昭通市	地市级	<a href="http://www.zt.gov.cn/OpenData.html">http://www.zt.gov.cn/OpenData.html</a>
605	拉萨市人民政府-数据开放	西藏自治区拉萨市	地市级	<a href="http://www.lasa.gov.cn/lasa/sjkf/sj.shtml">http://www.lasa.gov.cn/lasa/sjkf/sj.shtml</a>
606	林芝市人民政府数据开放	西藏自治区林芝地区	地市级	<a href="http://langxian.gov.cn/linzhi/zwgk/sjkf.shtml">http://langxian.gov.cn/linzhi/zwgk/sjkf.shtml</a>
607	那曲市人民政府-信息公开-数据开放	西藏自治区那曲地区	地市级	<a href="http://www.naqu.gov.cn/xxgk/zfxxgkml/?id=23">http://www.naqu.gov.cn/xxgk/zfxxgkml/?id=23</a>
608	陕西省公共数据开放平台	陕西省	省级	<a href="http://www.sndata.gov.cn/">http://www.sndata.gov.cn/</a>
609	西安市人民政府-	陕西省西安	副省级	<a href="http://tjj.xa.gov.cn/tjsj/1.html">http://tjj.xa.gov.cn/tjsj/1.html</a>

	数据	市		
610	铜川市人民政府-数据	陕西省铜川市	地市级	<a href="http://www.tongchuan.gov.cn/resources/site/1/html/sj/index.html">http://www.tongchuan.gov.cn/resources/site/1/html/sj/index.html</a>
611	宝鸡市人民政府-数据	陕西省宝鸡市	地市级	<a href="http://tjj.baoji.gov.cn/col/col2159/index.html">http://tjj.baoji.gov.cn/col/col2159/index.html</a>
612	陈仓区人民政府-数据陈仓	陕西省宝鸡市陈仓区	县区级	<a href="http://www.chencang.gov.cn/col/col8201/index.html">http://www.chencang.gov.cn/col/col8201/index.html</a>
613	凤翔县人民政府-数据	陕西省宝鸡市凤翔县	县区级	<a href="http://www.fengxiang.gov.cn/col/col6091/index.html">http://www.fengxiang.gov.cn/col/col6091/index.html</a>
614	岐山县人民政府-数据	陕西省宝鸡市岐山县	县区级	<a href="http://www.qishan.gov.cn/col/col8408/index.html">http://www.qishan.gov.cn/col/col8408/index.html</a>
615	扶风县人民政府-数据	陕西省宝鸡市扶风县	县区级	<a href="http://www.fufeng.gov.cn/col/col7373/index.html">http://www.fufeng.gov.cn/col/col7373/index.html</a>
616	眉县人民政府-数据	陕西省宝鸡市眉县	县区级	<a href="http://www.meixian.gov.cn/col/col8592/index.html">http://www.meixian.gov.cn/col/col8592/index.html</a>
617	陇县人民政府-数据	陕西省宝鸡市陇县	县区级	<a href="http://www.longxian.gov.cn/col/col5134/index.html">http://www.longxian.gov.cn/col/col5134/index.html</a>
618	千阳县人民政府-数据	陕西省宝鸡市千阳县	县区级	<a href="http://www.qianyang.gov.cn/col/col4876/index.html">http://www.qianyang.gov.cn/col/col4876/index.html</a>
619	麟游县人民政府-数据	陕西省宝鸡市麟游县	县区级	<a href="http://www.linyou.gov.cn/col/col1668/index.html">http://www.linyou.gov.cn/col/col1668/index.html</a>
620	凤县人民政府-数据	陕西省宝鸡市凤县	县区级	<a href="http://www.sxfx.gov.cn/col/col3041/index.html">http://www.sxfx.gov.cn/col/col3041/index.html</a>
621	太白县人民政府-数据	陕西省宝鸡市太白县	县区级	<a href="http://www.taibai.gov.cn/col/col6612/index.html">http://www.taibai.gov.cn/col/col6612/index.html</a>
622	安康市人民政府-数据发布	陕西省安康市	地市级	<a href="http://www.ankang.gov.cn/Node-9314.html">http://www.ankang.gov.cn/Node-9314.html</a>
623	陇南市公共数据开放网	甘肃省陇南市	地市级	<a href="http://125.74.215.100/odweb/">http://125.74.215.100/odweb/</a>
624	兰州市政务数据开放门户	甘肃省兰州市	地市级	<a href="http://data.zwfw.lanzhou.gov.cn/">http://data.zwfw.lanzhou.gov.cn/</a>
625	天水市人民政府-数据发布	甘肃省天水市	地市级	<a href="http://www.tianshui.gov.cn/col/col8/index.html">http://www.tianshui.gov.cn/col/col8/index.html</a>
626	武威市人民政府-数据武威	甘肃省武威市	地市级	<a href="http://www.gswuwei.gov.cn/col/col5/index.html">http://www.gswuwei.gov.cn/col/col5/index.html</a>
627	张掖市人民政府-数据发布	甘肃省张掖市	地市级	<a href="http://www.zhangye.gov.cn/sjfb/">http://www.zhangye.gov.cn/sjfb/</a>
628	甘南州政务数据开放门户	甘肃省甘南藏族自治州	地市级	<a href="http://60.165.248.110:8088/open_portal/serviceCatalog">http://60.165.248.110:8088/open_portal/serviceCatalog</a>
629	西宁市人民政府-数据公开	青海省西宁市	地市级	<a href="https://www.xining.gov.cn/sjgk/">https://www.xining.gov.cn/sjgk/</a>
630	宁夏公共数据开放平台	宁夏回族自治区	省级	<a href="http://opendata.nx.gov.cn/portal/index">http://opendata.nx.gov.cn/portal/index</a>

631	银川市城市数据开放平台	宁夏回族自治区银川市	地市级	<a href="http://data.yinchuan.gov.cn/odweb/">http://data.yinchuan.gov.cn/odweb/</a>
632	中卫市人民政府-数据开放	宁夏回族自治区中卫市	地市级	<a href="http://www.nxzw.gov.cn/ztl/sjkf/">http://www.nxzw.gov.cn/ztl/sjkf/</a>
633	乌鲁木齐市政务数据开放网	新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市	地市级	<a href="http://zwfw.wlmq.gov.cn/">http://zwfw.wlmq.gov.cn/</a>
634	乌鲁木齐经济技术开发区头屯河区-数据发布	新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市头屯河区	县区级	<a href="http://www.uetd.gov.cn/channels/92.html">http://www.uetd.gov.cn/channels/92.html</a>
635	克拉玛依市人民政府-数据开放	新疆维吾尔自治区克拉玛依市	地市级	<a href="https://www.klmy.gov.cn/011/011002/secondpage.html">https://www.klmy.gov.cn/011/011002/secondpage.html</a>
636	哈密市人民政府-数据开放栏目	新疆维吾尔自治区哈密市	地市级	<a href="http://www.hami.gov.cn/sjkf.htm">http://www.hami.gov.cn/sjkf.htm</a>
637	昌吉州数据开放平台	新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州	地市级	<a href="http://222.80.229.62:8900/drv/">http://222.80.229.62:8900/drv/</a>
638	昌吉市人民政府-统计数据	新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州昌吉市	县区级	<a href="http://www.cjs.gov.cn/tjsj.htm">http://www.cjs.gov.cn/tjsj.htm</a>
639	阜康市人民政府-统计数据栏目	新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州阜康市	县区级	<a href="http://www.fk.gov.cn/tjsj.htm">http://www.fk.gov.cn/tjsj.htm</a>
640	呼图壁县人民政府-统计数据栏目	新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州呼图壁县	县区级	<a href="http://www.htb.gov.cn/tjsj.htm">http://www.htb.gov.cn/tjsj.htm</a>
641	玛纳斯县人民政府-统计数据栏目	新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州呼玛纳斯县	县区级	<a href="http://www.mns.gov.cn/tjsj.htm">http://www.mns.gov.cn/tjsj.htm</a>
642	木垒哈萨克自治县人民政府-统计数据栏目	新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州呼木垒哈萨克族自治县	县区级	<a href="http://www.mlx.gov.cn/tjsj.htm">http://www.mlx.gov.cn/tjsj.htm</a>
643	奇台县人民政府-数据	新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州	县区级	<a href="http://www.xjqt.gov.cn/tjsj.htm">http://www.xjqt.gov.cn/tjsj.htm</a>



		奇台县		
644	吉木萨尔县人民政府-统计数据	新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州吉木萨尔县	县区级	<a href="http://www.jmsr.gov.cn/tjsj.htm">http://www.jmsr.gov.cn/tjsj.htm</a>
645	新疆博尔塔拉蒙古自治州人民政府-数据开放栏	新疆维吾尔自治区博尔塔拉蒙古自治州	地市级	<a href="http://www.xjboz.gov.cn/sjkf.htm">http://www.xjboz.gov.cn/sjkf.htm</a>
646	博乐市人民政府-数据开放栏	新疆维吾尔自治区博尔塔拉蒙古自治州博乐市	县区级	<a href="http://www.xjbl.gov.cn/sjkf.htm">http://www.xjbl.gov.cn/sjkf.htm</a>
647	精河县人民政府-数据开放栏	新疆维吾尔自治区博尔塔拉蒙古自治州精河县	县区级	<a href="http://www.xjih.gov.cn/sjkf.htm">http://www.xjih.gov.cn/sjkf.htm</a>
648	阿克苏政府网-数据开放	新疆维吾尔自治区阿克苏地区	地市级	<a href="http://www.aks.gov.cn/sjkf/index.html">http://www.aks.gov.cn/sjkf/index.html</a>
649	阿克苏市人民政府-政府数据	新疆维吾尔自治区阿克苏市	县区级	<a href="http://www.akss.gov.cn/zwgk/zfsj/index.html">http://www.akss.gov.cn/zwgk/zfsj/index.html</a>
650	库车市人民政府-政府数据	新疆维吾尔自治区阿克苏地区库车县	县区级	<a href="http://www.xjkc.gov.cn/zfsj/index.html">http://www.xjkc.gov.cn/zfsj/index.html</a>
651	温宿县人民政府-政府数据	新疆维吾尔自治区阿克苏地区温宿县	县区级	<a href="https://www.wszf.gov.cn/zwfw/qlcfw/zfsjkf/index.html">https://www.wszf.gov.cn/zwfw/qlcfw/zfsjkf/index.html</a>
652	新和县人民政府-政府数据	新疆维吾尔自治区阿克苏地区新和县	县区级	<a href="https://www.xjxinhe.gov.cn/zfsj/index.html">https://www.xjxinhe.gov.cn/zfsj/index.html</a>
653	乌什县人民政府-政府数据	新疆维吾尔自治区阿克苏地区乌什县	县区级	<a href="https://www.ws.gov.cn/zfsj/index.html">https://www.ws.gov.cn/zfsj/index.html</a>
654	阿瓦提县人民政府-政府数据	新疆维吾尔自治区阿克苏地区阿瓦提县	县区级	<a href="https://www.xjawt.gov.cn/zfsj/index.html">https://www.xjawt.gov.cn/zfsj/index.html</a>

655	柯坪县人民政府-政府数据	新疆维吾尔自治区阿克苏地区柯坪县	县区级	<a href="http://www.xjkpx.gov.cn/zfsj/index.html">http://www.xjkpx.gov.cn/zfsj/index.html</a>
656	克孜勒苏柯尔克孜自治州-数据开放	新疆维吾尔自治区克孜勒苏柯尔克孜自治州	地市级	<a href="http://www.xjkz.gov.cn/kzdata.htm">http://www.xjkz.gov.cn/kzdata.htm</a>
657	阿图什市人民政府-数据	新疆维吾尔自治区克孜勒苏柯尔克孜自治州阿图什市	县区级	<a href="http://www.xjats.gov.cn/atsdata.htm">http://www.xjats.gov.cn/atsdata.htm</a>
658	阿克陶县人民政府-数据	新疆维吾尔自治区克孜勒苏柯尔克孜自治州阿克陶县	县区级	<a href="http://www.xjakt.gov.cn/data.htm">http://www.xjakt.gov.cn/data.htm</a>
659	阿合奇县人民政府-数据	新疆维吾尔自治区克孜勒苏柯尔克孜自治州阿合奇县	县区级	<a href="http://www.xjahq.gov.cn/data.htm">http://www.xjahq.gov.cn/data.htm</a>
660	乌恰县人民政府-数据	新疆维吾尔自治区克孜勒苏柯尔克孜自治州乌恰县	县区级	<a href="http://www.xjwqx.gov.cn/wqxdata.htm">http://www.xjwqx.gov.cn/wqxdata.htm</a>
661	数据阿勒泰	新疆维吾尔自治区阿勒泰地区	地市级	<a href="http://www.xjalt.gov.cn/sjalt/dataalt.html">http://www.xjalt.gov.cn/sjalt/dataalt.html</a>
662	布尔津县人民政府-数据布尔津栏目	新疆维吾尔自治区阿勒泰地区布尔津县	县区级	<a href="http://www.brj.gov.cn/sjbej/sjbrj.html">http://www.brj.gov.cn/sjbej/sjbrj.html</a>
663	重庆市公共数据开放系统	重庆市	省级	<a href="https://data.cq.gov.cn/rop/home">https://data.cq.gov.cn/rop/home</a>
664	重庆市江北区人民政府-数据发布栏目	重庆市江北区	县区级	<a href="http://www.cqjb.gov.cn/zwgk_190/sjfb/">http://www.cqjb.gov.cn/zwgk_190/sjfb/</a>
665	重庆市沙坪坝区人民政府-数据栏目	重庆市沙坪坝区	县区级	<a href="http://www.cqspb.gov.cn/sj_235/">http://www.cqspb.gov.cn/sj_235/</a>
666	重庆市南岸区人	重庆市南岸	县区级	<a href="http://www.cqna.gov.cn/sjzx/">http://www.cqna.gov.cn/sjzx/</a>

	民政府-数据中心 栏目	区人		
667	重庆市大足区人 民政府-数据发布 栏目	重庆市大足 县	县区级	<a href="http://www.dazu.gov.cn/sjfb/">http://www.dazu.gov.cn/sjfb/</a>
668	重庆市万盛经济 技术开发区-万盛 数据栏目	重庆市万盛 区	县区级	<a href="http://ws.cq.gov.cn/wssj/">http://ws.cq.gov.cn/wssj/</a>
669	重庆市綦江区人 民政府-綦江数据	重庆市綦江 县	县区级	<a href="http://www.cqqj.gov.cn/qjsj/">http://www.cqqj.gov.cn/qjsj/</a>
670	重庆市渝北区人 民政府-数据发布 栏目	重庆市渝北 区	县区级	<a href="http://www.ybq.gov.cn/sjfb/">http://www.ybq.gov.cn/sjfb/</a>

附录 2 2021 年政府开放数据平台主题大类分布表

平台名称	2021 主题数	主题
北京市公共数 据开放平台	20	经济建设、信用服务、财税金融、旅游住宿、交通服务、餐饮美食、医疗健康、文体娱乐、消费购物、生活安全、宗教信仰、教育科研、社会保障、劳动就业、生活服务、房屋住宅、政府机构与社会团体、环境与资源保护、企业服务、农业农村
北京市东城区 人民政府-政务 公开-数说东城	6	畅游东城、企业信息、社会保障、生活服务、卫生健康、文化体育
北京市西城区 人民政府-西城 数据	6	文体娱乐、生活服务、教育科研、企业服、卫生健康、社会保障
北京市石景山 区人民政府-统 计与数据开放	4	教育资源、医疗卫生、社会保障、民政事务
天津市信息资 源统一开放平 台	21	信用服务、医疗卫生、社保就业、公共安全、城建住房、交通运输、教育文化、科技创新、资源能源、生态环境、工业农业、商贸流通、财税金融、安全生产、市场监管、社会救助、法律服务、生活服务、气象服务、地理空间、机构团体
承德市政府数 据开放平台	12	资源环境、经济建设、教育科技、道路交通、社会发展、公共安全、文化休闲、卫生健康、民生服务、机构团体、城市建设、社会资源
河北省公共数 据开放网	12	食药安全、资源环境、地理空间、教育科技、道路交通、社保就业、卫生健康、财税金融、安全监督、城建住房、机构团体、信用服务
大同市公共数 据开放平台	21	企业登记监管、科技教育、劳动人士、经济管理、工业交通、卫生健康、文化体育、旅游服务业、民政社区、农业水利、气象水温测绘地震、安监、政法监察、信息产业、综合政务、医疗、扶贫救

		灾、国土资源能源、质量、地理、城乡建设
阳泉市政府数据开放网	20	科技教育、劳动人事、经济管理、工业交通、卫生健康、文化健康、旅游服务业、民政社区、农业水利、气象水文测绘地震、财政、政法监察、信息产业、综合政务、宗教信仰、扶贫救灾、国土资源能源、商业贸易、对外事务、城乡建设环境保护
长治市公共数据开放平台	21	企业登记监管、科技教育、劳动人事、经济管理、工业交通、卫生健康、文化体育、旅游服务业、民政社区、农业水利、气象水文测绘地震、安监、政法监察、信息产业、综合政务、医疗、扶贫救灾、国土资源能源、质量、地理、城乡建设环境保护
高平市政务信息共享平台	5	人口基础信息、法人基础信息、社会信用基础信息、宏观经济基础信息、电子证照基础信息
沈阳市政务数据开放平台	15	教育、文化、地理、社会保障、卫生、医疗、其他、交通运输、金融、环境、农业、生态、资源、科技、信用
哈尔滨市政府数据开放平台	14	公共安全、民生服务、经济建设、文体休闲、教育科技、卫生健康、农业农村、资源环境、道路交通、社会发展、机构团体、城市建设、信用服务、财税金融
道里区政府数据开放平台	14	民生服务、经济建设、文体休闲、公共安全、教育科技、卫生健康、农业农村、资源环境、道路交通、社会发展、机构团体、城市建设、信用服务、财税金融
大庆公共数据开放平台	14	公共安全、民生服务、经济建设、文体休闲、教育科技、卫生健康、农业农村、资源环境、道路交通、社会发展、机构团体、城市建设、信用服务、财税金融
佳木斯市政府数据开放平台	12	城市建设、资源环境、卫生健康、社会发展、教育科技、公共安全、财税金融、道路交通、经济建设、文体休闲、民生服务、农业农村
双鸭山市政府数据开放平台	6	食品药品安全、物价信息、气象信息、环境监测数据、统计信息、保障性住房
上海市公共数据开放平台	13	经济建设、民生服务、城市建设、资源环境、公共安全、卫生健康、教育科技、文化休闲、道路交通、机构团体、社会发展、信用服务、其他
无锡市公共数据开放平台	22	信用服务、医疗卫生、社保就业、公共安全、城建住房、交通运输、教育文化、科技创新、资源能源、生态环境、工业农业、商贸流通、财税金融、安全生产、市场监管、社会救助、法律服务、生活服务、气象服务、地理空间、地名地址、机构团体
江苏政务服务	6	资源环境、经济建设、税收收入、对外贸易、工业运行、财政数据
徐州市公共数据开放平台（试运行）	22	安全监督、信用服务、农业农村、社保就业、卫生健康、机构团体、城建住房、公共安全、教育科技、地理空间、交通出行、气象服务、综合政务、社会民生、财税金融、文化休闲、市场监管、资源环境、经济管理、社会保障、公共卫生、其他主题
滨湖区数据开放平台	12	城乡规划、重大建设项目、财政预决算、税收管理、环境保护、食品药品监管、公共文化服务、公共法律服务、医疗卫生、市场主体、人社就业、教育文化

常州市人民政府-数据开放	14	文化、卫生、体育， 劳动、人事， 民政、社区， 综合党团， 科技、教育， 政法、监察， 旅游、服务业， 商业、贸易， 财政， 农业、水利， 城乡建设、环境保护， 工业、交通、邮政， 经济管理， 综合政务
天宁区政府数据开放平台	17	城乡规划、税收管理、环境保护、食品药品安全、重大项目、公共法律、劳动人事、教育科技、公共文化、三农服务、安全生产、政府机构、财政预决算、企业服务、社会发展、经济建设、卫生健康
苏州市政务数据开放平台	22	工业农业、城建住房、医疗卫生、教育文化、机构团体、生活服务、科技创新、公共安全、交通运输、商贸流通、财税金融、地名地址、生态环境、法律服务、信用服务、安全生产、市场监管、社会救助、社保就业、资源能源、地理空间、气象服务
南通市公共数据开放网站	18	城建住房、气象水文、生态环境、医疗卫生、机构团体、政务服务、统计服务、市场监管、工业农业、法律服务、文化旅游、民政服务、经济建设、科学教育、交通运输、生活服务、资源能源、公共安全
连云港市公共数据开放网	12	信用、交通运输、社会保障、教育文化、行政许可、城市建设、生态环境、金融、医疗卫生、安全监管、农业、统计
淮安市数据开放服务网	13	信用、交通运输、社会保障、教育文化、行政许可、城市建设、生态环境、金融、医疗卫生、安全监管、农业、经济发展、其他
开放扬州（扬州数据开放）	20	科技、教育， 劳动、人事， 经济管理， 工业、交通， 卫生健康， 文化、体育， 旅游、服务业， 民政、社区， 农业、水利， 气象 水文 测绘 地震， 财政， 政法、监察， 信息产业， 综合政务， 宗教信仰， 扶贫救灾， 国土资源、能源， 商业贸易， 对外事务， 城乡建设、环境保护
张家港市数据开放平台	7	医疗健康、社会保障、价格监督、城乡建设、政务服务、经济建设、教育科研
泰州市政务数据开放平台	20	科技、教育， 劳动、人事， 经济管理， 工业、交通， 卫生健康， 文化、体育， 旅游、服务业， 民政、社区， 农业、水利， 气象 水文 测绘 地震， 财政， 政法、监察， 信息产业， 综合政务， 宗教信仰， 扶贫救灾， 国土资源、能源， 商业贸易， 对外事务， 城乡建设、环境保护
昆山市政府数据开放平台	22	工业农业、城建住房、医疗卫生、教育文化、机构团体、生活服务、科技创新、公共安全、交通运输、商贸流通、财税金融、地名地址、生态环境、法律服务、信用服务、安全生产、市场监管、社会救助、社保就业、资源能源、地理空间、气象服务
盐城公共数据开放平台	23	生活服务、医疗卫生、信用服务、社保就业、交通运输、教育文化、科技创新、资源能源、城建住房、生态环境、工业农业、商贸流通、财税金融、市场监管、社会救助、法律服务、气象服务、地理空间、地名地址、机构团体、军人安置、审计审查、安全生产
宿迁市公共数据开放平台	12	城建住房、综合政务、科技教育、交通水利、财税金融、市场监管、气象服务、卫生健康、社保就业、机构团体、社会救助、文化旅游
数据开放-浙江省人民政府	22	安全生产、财税金融、城建住房、地理空间、法律服务、工业农业、公共安全、机构团体、交通运输、教育文化、科技创新、气象

		服务、商贸流通、社保就业、社会救助、生活服务、生态环境、市场监督管理、信用服务、医疗卫生、资源能源、其他
杭州市数据开放平台	22	安全生产、财税金融、城建住房、地理空间、法律服务、工业农业、公共安全、机构团体、交通运输、教育文化、科技创新、气象服务、商贸流通、社保就业、社会救助、生活服务、生态环境、市场监督管理、信用服务、医疗卫生、资源能源、其他
宁波市数据开放平台	22	安全生产、财税金融、城建住房、地理空间、法律服务、工业农业、公共安全、机构团体、交通运输、教育文化、科技创新、气象服务、商贸流通、社保就业、社会救助、生活服务、生态环境、市场监督管理、信用服务、医疗卫生、资源能源、其他
温州市公共数据开放平台	23	科技创新、城建住房、法律服务、资源能源、医疗卫生、财税金融、公共安全、商贸流通、工业农业、机构团体、市场监督管理、交通运输、教育文化、气象服务、信用服务、生活服务、生态环境、安全生产、地理空间、社会救助、社保就业、疫情防控、其他
嘉兴市公共数据开放平台	19	生活服务、城建住房、社保就业、教育文化、安全生产、社会救助、医疗卫生、市场监督管理、信用服务、气象服务、工业农业、科技创新、交通运输、地理空间、商贸流通、生态环境、财税金融、机构团体、其他
湖州市数据开放平台	25	生态环境、公共安全、社会救助、民生服务、机构团体、商贸流通、医疗卫生、财税金融、工业农业、信用服务、生活服务、交通运输、文化休闲、科技创新、资源能源、城建住房、法律服务、经济建设、教育文化、其他、城市建设、市场监督管理、安全生产、社保就业、气象服务
绍兴市公共数据开放平台	22	信用服务、医疗卫生、社保就业、公共安全、城建住房、交通运输、教育文化、科技创新、资源能源、生态环境、工业农业、商贸流通、财税金融、安全生产、市场监督管理、社会救助、法律服务、生活服务、气象服务、地理空间、机构团体、其他
金华市数据开放平台	22	地理空间、生活服务、公共安全、法律服务、交通运输、教育文化、安全生产、医疗卫生、机构团体、城建住房、市场监督管理、工业农业、资源能源、财税金融、社会救助、科技创新、气象服务、信用服务、社保就业、商贸流通、生态环境、其他
衢州市数据开放平台	21	资源能源、医疗卫生、教育文化、安全生产、城建住房、财税金融、生活服务、交通运输、科技创新、信用服务、法律服务、机构团体、地理空间、市场监督管理、社会救助、商贸流通、社保就业、公共安全、工业农业、生态环境、其他
舟山市公共数据开放平台	22	其他、公共安全、生态环境、教育文化、财税金融、交通运输、商贸流通、城建住房、信用服务、生活服务、安全生产、科技创新、医疗卫生、工业农业、机构团体、气象服务、社保就业、市场监督管理、社会救助、资源能源、地理空间、法律服务
台州市数据开放平台	22	信用服务、医疗卫生、社保就业、公共安全、城建住房、交通运输、教育文化、科技创新、资源能源、生态环境、工业农业、商贸流通、财税金融、安全生产、市场监督管理、社会救助、法律服务、生活服务、气象服务、地理空间、机构团体、其他

丽水市公共数据开放平台	22	安全生产、医疗卫生、社保就业、生态环境、教育文化、法律服务、科技创新、商贸流通、地理空间、信用服务、城建住房、市场监管、社会救助、公共安全、交通运输、气象服务、工业农业、机构团体、资源能源、财税金融、生活服务、其他
芜湖市政务数据开放服务平台	22	信用服务、医疗服务、社保就业、公共安全、城建住房、交通运输、教育文化、科技创新、资源能源、生态环境、工业农业、商贸流通、财税金融、安全生产、市场监管、社会救助、法律服务、生活服务、气象服务、地理空间、地名地址、机构团体
蚌埠市信息资源开放平台	13	交通运输、机构团体、金融财税、公共安全、医疗卫生、城建住房、社保就业、信用服务、文化休闲、教育科技、生态资源、民生服务、工业商贸
马鞍山市人民政府数据开放栏目	10	经济建设、资源环境、科技教育、道路交通、文化休闲、卫生健康、民生服务、机构团体、信用服务、城市建设
淮北市数据开放平台	21	信用服务、医疗卫生、社保就业、公共安全、城建住房、交通运输、教育文化、科技创新、资源能源、生态环境、工业农业、商贸流通、财税金融、市场监管、社会救助、法律服务、生活服务、气象服务、地理空间、地名地址、机构团体
铜陵市人民政府-数据开放栏目	20	信用服务、医疗卫生、社保就业、公共安全、城建住房、交通运输、教育文化、科技创新、生态环境、工业农业、安全生产、市场监管、社会救助、法律服务、生活服务、气象服务、地理服务、机构团体、其他
黄山市人民政府数据开放栏目	12	金融服务、医疗卫生、文化娱乐、就业服务、能源环境、交通服务、公共服务、农村农业、法律服务、教育科技、经济发展、公共安全
阜阳市公共数据开放平台	18	科技、教育，劳动、人事，经济管理，工业、交通，卫生健康，文化、体育，旅游、服务业，民政、社区，农业、水利，气象水文测绘地震，财政，政法、监察，信息产业，综合政务，扶贫救灾，国土资源、能源，商业贸易，城乡建设、环境保护
六安市公共数据开放网	20	科技、教育，劳动、人事，经济管理，工业、交通，卫生健康，文化、体育，旅游、服务业，民政、社区，农业、水利，气象水文测绘地震，财政，政法、监察，信息产业，综合政务，宗教信仰，扶贫救灾，国土资源、能源，商业贸易，对外事务，城乡建设、环境保护
裕安区数据开放平台	10	交通、教育、民政、社保、农业、市场监督管理、卫计、扶贫、自然资源、生态环境
宣城市人民政府数据开放网	26	资源能源、生活服务、社会救助、商贸流通、气象服务、机构团体、工业农业、法律服务、地理空间、就业、城建住房、信用服务、市场监管、医疗卫生、科技创新、文化服务、农业服务、生态环境、社保服务、安全生产、财税金融、教育文化、交通运输、建设服务、公共安全、民政服务
宿州市人民政府-政府数据栏	9	农业农村、文化科技、交通运输、医疗卫生、社会保险、社会服务、公共教育、安全生产、环境保护

目		
亳州市政府数据开放平台	22	社会救助、安全生产、生态环境、科技创新、城建住房、地理空间、气象服务、社会保障、信用服务、医疗卫生、法律服务、公共安全、生活服务、交通运输、教育文化、财税金融、就业服务、资源能源、工业农业、商贸流通、市场监管、机构团体
池州市人民政府数据开放栏目	14	医疗卫生、科技服务、文化服务、农业服务、环保服务、人设服务、安全生产、金融服务、教育服务、交通运输、建设服务、公共安全、民政服务、气象服务
福建省公共信息资源统一开放平台	23	医疗卫生、地理空间、科技创新、信用服务、财税金融、法律服务、工业农业、统计服务、闽台合作、机构团体、社会救助、资源能源、商贸流通、气象服务、生活服务、城建住房、社保就业、安全生产、教育文化、交通运输、公共安全、生态环境、市场监管
福州市政务数据开放平台	20	综合政务， 经济管理， 国土资源、能源， 工业、交通、邮政， 信息产业， 城乡建设、环境保护， 农业、水利， 财政， 商业、贸易， 旅游、服务业， 气象、水文、测绘、地震， 对外事务， 政法、监察， 科技、教育， 文化、卫生、体育， 军事、国防， 劳动、人事， 民政、社区， 文秘、行政， 综合党团
厦门市大数据开放平台	25	信用服务、工业农业、商贸流通、财税金融、城乡建设、市场监管、公共安全、地理空间、安全生产、社会救助、法律服务、医疗保障、生活服务、机构团体、统计服务、卫生健康、交通运输、公共服务、海洋服务、气象服务、文化旅游、社保就业、教育科技、资源能源、生态环境
赣州市政府数据开放平台	10	城市建设、经济建设、民生服务、卫生健康、文化休闲、资源环境、道路交通、教育科技、社会发展、信用服务
江西省政府数据开放网站	12	城市建设、道路交通、公共安全、机构团体、教育科技、经济建设、民生服务、社会发展、卫生健康、文化休闲、信息服务、资源环境、社会资源
萍乡市数据开放平台网络	3	城市建设、卫生健康、文化休闲
政府数据开放平台（鹰潭市）	29	农副食品加工业、食品制造业、饮料制造业、烟草制品业、纺织业、纺织服装、鞋、帽制造业、皮革、毛皮、羽毛(绒)及其制品业、木材加工及木、竹、藤、棕、草制品业、家具制造业、造纸及纸制品业、印刷业和记录媒介的复制、文教体育用品制造业、石油加工、炼焦及核燃料加工业、医药制造业、化学纤维制造业、橡胶制品业、塑料制品业、非金属矿物制品业、黑色金属冶炼及压延加工业、有色金属冶炼及压延加工业、金属制品业、通用设备制造业、专用设备制造业、交通运输设备制造业、电气机械及器材制造业、通信设备、计算机及其他电子设备制造业、仪器仪表及文化、办公用机械制造业、工艺品及其他制造业、废弃资源和废旧材料回收
开放抚州门户	10	公共安全、经济运行、信用服务、机构团体、文化旅游、城市部件、道路交通、教育科技、民生服务、社会发展



新余市数据开放平台网站	12	城市建设、道路交通、公共安全、机构团体、教育科技、经济建设、民生服务、社会发展、卫生健康、文化休闲、信用服务、资源环境
宜春市数据开放平台	12	城市建设、道路交通、公共安全、机构团体、教育科技、经济建设、民生服务、社会发展、卫生健康、文化休闲、信用服务
上饶市政府数据开放网站	2	城市建设、信用服务
山东公共数据开放网	19	教育科技、文化休闲、地域空间、社保就业、卫生健康、机构团体、城建住房、经贸工商、公共安全、市场监管、交通出行、气象服务、综合政务、社会民生、财税金融、安全监管、农业农村、资源环境、信用服务、企业登记监管
济南市公共数据开放网	19	教育科技、文化休闲、地理空间、社保就业、卫生健康、机构团体、城建住房、经贸工商、公共安全、市场监管、交通出行、气象服务、综合政务、社会民生、财税金融、安全监管、农业农村、资源环境、信用服务
青岛市公共数据开放网	19	教育科技、文化休闲、地理空间、社保就业、卫生健康、机构团体、城建住房、经贸工商、公共安全、市场监管、交通出行、气象服务、综合政务、社会民生、财税金融、安全监管、农业农村、资源环境、信用服务
淄博公共数据开放网	18	教育科技、文化休闲、地理空间、社保就业、卫生健康、机构团体、城建住房、经贸工商、公共安全、市场监管、交通出行、气象服务、综合政务、社会民生、财税金融、安全监管、农业农村、资源环境、信用服务
枣庄市公共数据开放网	18	教育科技 文化休闲 地理空间 社保就业 卫生健康 机构团体 城建住房 公共安全 市场监管 交通出行 气象服务 综合政务 社会民生 财税金融 安全监管 农业农村 资源环境 信用服务
东营市公共数据开放网	18	教育科技 文化休闲 地理空间 社保就业 卫生健康 机构团体 城建住房 公共安全 市场监管 交通出行 气象服务 综合政务 社会民生 财税金融 安全监管 农业农村 资源环境 信用服务
烟台公共数据开放网	19	教育科技 文化休闲 地理空间 社保就业 卫生健康 机构团体 城建住房 经贸工商 公共安全 市场监管 交通出行 气象服务 综合政务 社会民生 财税金融 安全监管 农业农村 资源环境 信用服务
潍坊公共数据开放网	23	教育科技 文化休闲 地理空间 社保就业 卫生健康 机构团体 城建住房 经贸工商 公共安全 市场监管 生活服务 交通出行 气象服务 综合政务 社会民生 财税金融 安全监管 生态环境 农业农村 地名地址 资源环境 法律服务 信用服务
济宁公共数据开放网	18	教育科技 文化休闲 地理空间 社保就业 卫生健康 机构团体 城建住房 公共安全 市场监管 交通出行 气象服务 综合政务 社会民生 财税金融 安全监管 农业农村 资源环境 信用服务
泰安市公共数据开放网	22	教育科技 文化休闲 地理空间 社保就业 商贸流通 卫生健康 机构团体 城建住房 公共安全 市场监管 生活服务 交通出行 气象服务 综合政务 社会民生 财税金融 安全监管 农业农村 地名地址 资源环境 法律服务 信用服务

威海市公共数据开放网	25	科技创新 教育文化 地理空间 社保就业 商贸流通 医疗卫生 机构团体 城建住房 疫情防控 工业制造 公共安全 市场监管 生活服务 交通运输 气象服务 综合政务 社会救助 财税金融 安全生产 生态环境 农业农村 地名地址 资源能源 法律服务 信用服务
日照市公共数据开放网	18	教育科技 文化休闲 地理空间 社保就业 卫生健康 机构团体 城建住房 公共安全 市场监管 交通出行 气象服务 综合政务 社会民生 财税金融 安全监管 农业农村 资源环境 信用服务
临沂市公共数据开放网	18	教育科技 文化休闲 地理空间 社保就业 卫生健康 机构团体 城建住房 公共安全 市场监管 交通出行 气象服务 综合政务 社会民生 财税金融 安全监管 农业农村 资源环境 信用服务
德州市公共数据开放网	18	教育科技 文化休闲 地理空间 社保就业 卫生健康 机构团体 城建住房 公共安全 市场监管 交通出行 气象服务 综合政务 社会民生 财税金融 安全监管 农业农村 资源环境 信用服务
聊城公共数据开放网	18	教育科技 文化休闲 地理空间 社保就业 卫生健康 机构团体 城建住房 公共安全 市场监管 交通出行 气象服务 综合政务 社会民生 财税金融 安全监管 农业农村 资源环境 信用服务
滨州公共数据开放网	23	教育科技 文化休闲 地理空间 社保就业 商贸流通 卫生健康 机构团体 城建住房 工业制造 公共安全 市场监管 生活服务 交通出行 气象服务 综合政务 社会救助 财税金融 安全监管 农业农村 地名地址 资源环境 法律服务 信用服务
菏泽公共数据开放网	18	教育科技 文化休闲 地理空间 社保就业 卫生健康 机构团体 城建住房 公共安全 市场监管 交通出行 气象服务 综合政务 社会民生 财税金融 安全监管 农业农村 资源环境 信用服务
河南省公共数据开放平台	21	信用、交通、医疗、卫生、就业、社保、地理、文化、教育、科技、资源、环境、农业、安监、金融、质量、统计、气象、海洋、企业登记监管、知识产权
漯河市政务数据开放门户	24	婚育收养、教育培训、劳动就业、社会保障、住房保障、医疗卫生、死亡殡葬、民族宗教、出境入境、涉外服务、设立变更、纳税缴费、执业资格、行业准营、工程建设、投资立项、破产注销、安全生产、环境资源、文物保护、生活服务、三农服务、交通旅游、其他
武汉市公共数据开放平台	10	商贸流通、气象服务、科技创新、教育文化、资源能源、医疗卫生、安全生产、信用服务、城建住房、财税金融
十堰市人民政府门户网站	12	财政数据、城乡建设、工业、交通、环境资源、经济建设、科技教育、民生服务、农业、水利、社会发展、医疗健康
宜昌市公共数据开放平台	7	经济、农业、人口、旅游、科技、社会保障、资源环境
中国襄阳政府数据开放平台	18	信用服务、财会金融、经济建设、旅游住宿、餐饮美食、医疗健康、文体娱乐、消费购物、生活安全、教育科研、生活保障、劳动就业、生活服务、房屋住宅、政府机构与社会团体、环境与资源保护、企业服务、农业农村
孝感市门户网站-数据开放栏目	10	综合政务、国土资源能源、工业 交通 邮政、信息产业、城乡建设 环境保护、农业 水利、财政、商业 贸易、旅游服务业、气象 测绘

随州市公共数据开放平台	12	经济建设、资源环境、教育科技、道路交通、社会发展、公共安全、文化休闲、卫生健康、民生服务、机构团体、城市建设、社会资源
恩施州公共数据开放平台	22	经济发展、文化娱乐、公共服务、气瓶分装、重点项目、计量、科技教育、农业农村、能源环境、交通服务、医疗卫生、特种设备、安全生产、法律服务、机构团体、就业、社保、地理空间、气象服务、社会救助、贸易流通、城建住房
荆门市数据公开	12	经济建设、资源环境、教育科技、道路交通、社会发展、公共安全、文化休闲、卫生健康、民生服务、机构团体、城市建设、信用服务
湖南政府大数据公众门户	17	全民健康保障、全民住房保障、全民社会保障、药品安全监督、食品安全监督、安全生产监督、市场价格监督、金融监督、能源安全监督、信用体系建设、生态环境保护、应急维稳保障、行政执法监督、民主法治建设、执政能力建设、投资审批、公共信息服务
常德市人民政府政务数据栏目	12	资源环境、健康卫生、经济发展、财税金融、民生服务、道路交通、城市建设、城乡建设、公共安全、机构团体、社区治理、业务对接
益阳市人民政府-政府数据栏目	8	统计信息、综合政务、教育科技、道路交通、资源环境、民生服务、人事信息、城市建设
郴州市数据开放	20	公共资源交易、资源环境、综合政务、统计信息、财政信息、民生服务、卫生健康、经济建设、教育科技、城市建设、道路交通、规划计划、社会发展、旅游服务、应急维稳、人事信息、机构团体、文化休闲、社区治理、公共安全
永州市数据开放平台	5	机构团体、民生服务、城市建设、社会资源、经济建设
娄底市政务数据资源开放平台	1	公共服务
湘西自治州公共数据开放平台-	20	信息产业；城乡建设、环境保护；农业、水利；商业、贸易；旅游、服务业；气象、水文、测绘、地震；对外事务；政法、监察；科技、教育；文化、卫生、体育；军事、国防；劳动、人事；民政、社区；文秘、行政；综合党团；综合政务；经济管理；国土资源、能源；工业、交通、邮政；财政
“开放广东”政府数据统一平台开放平台	12	资源环境、经济建设、教育科技、道路交通、社会发展、公共安全、文化休闲、卫生健康、民生服务、机构团体、城市建设、社会资源
广州市政府数据统一开放平台	15	经济发展、城市建设、道路交通、教育科技、民生服务、企业服务、卫生健康、资源环境、文体娱乐、机构团体、公共安全、财税金融、劳动人事、信用服务、社会发展
深圳市政府数据开放平台	19	综合政务，经济管理，国土资源、能源，工业、交通、邮政，信息产业，城乡建设、环境保护，农业、水利，财政，商业、贸易，旅游、服务业，气象、水文、测绘、地震，对外事务，政法、监察，科技、教育，文化、卫生、体育，军事、国防，劳动、人事，民

		政、社区，文秘、行政，综合党团
佛山禅城数据开放平台	14	道路交通、公共安全、资源环境、科学教育、卫生健康、文化休闲、机构团体、社会发展、民生服务、行政审批、社会资源、经济建设、城市建设、社会信用
顺德区政府数据服务网	14	经济建设、政府管理、教育科技、道路交通、数据共享、社会发展、公共安全、文化休闲、机构团体、卫生健康、民生服务、城市建设、资源环境、双公示
开放惠州	12	资源环境、教育科技、民生服务、机构团体、社会发展、公共安全、社会资源、卫生健康、文化休闲、经济建设、城市建设、道路交通
梅州市政府数据开放平台	0	
五华县政府数据开放平台	0	
数据东莞	12	资源环境、经济建设、教育科技、道路交通、社会发展、公共安全、文化休闲、卫生健康、民生服务、机构团体、城市建设、社会资源
开放中山	12	资源环境、经济建设、教育科技、道路交通、社会发展、公共安全、文化休闲、卫生健康、民生服务、机构团体、城市建设、社会资源
数说.南海	17	科研教育、交通服务、环境与资源保护、城市建设、餐饮美食、企业服务、农业农村、旅游住宿、劳动就业、生活服务、生活安全、社会保障、消费购物、文体娱乐、政府机构与社会团体、医疗健康、宗教信仰
广西壮族自治区公共数据开放平台	24	工业农业、生态环境、科技创新、教育文化、交通运输、城建住房、社保就业、防疫复工、商业服务、社会救助、生活服务、医疗卫生、法律服务、资源能源、财税金融、商贸流通、团体机构、公共安全、地理空间、气象服务、市场监管、安全生产、信用服务、其他
广西南宁市人民政府门户网站	24	工业农业、生态环境、科技创新、教育文化、交通运输、城建住房、社保就业、防疫复工、商业服务、社会救助、生活服务、医疗卫生、法律服务、资源能源、财税金融、商贸流通、团体机构、公共安全、地理空间、气象服务、市场监管、安全生产、信用服务、其他
北海公共数据开放	24	工业农业、生态环境、科技创新、教育文化、交通运输、城建住房、社保就业、防疫复工、商业服务、社会救助、生活服务、医疗卫生、法律服务、资源能源、财税金融、商贸流通、团体机构、公共安全、地理空间、气象服务、市场监管、安全生产、信用服务、其他
广西防城港市人民政府门户网站数据开放栏目	5	教育培训、医疗卫生、公共服务、企业服务、政务数据

钦州公共数据开放平台	24	工业农业、生态环境、科技创新、教育文化、交通运输、城建住房、社保就业、防疫复工、商业服务、社会救助、生活服务、医疗卫生、法律服务、资源能源、财税金融、商贸流通、团体机构、公共安全、地理空间、气象服务、市场监管、安全生产、信用服务、其他
玉林公共数据开放	18	工业农业、生态环境、教育文化、交通运输、城建住房、社保就业、商业服务、其他、社会救助、生活服务、医疗卫生、法律服务、资源能源、财税金融、机构团体、气象服务、市场监管、安全生产
百色公共数据开放平台	24	工业农业、生态环境、科技创新、教育文化、交通运输、城建住房、社保就业、防疫复工、商业服务、社会救助、生活服务、医疗卫生、法律服务、资源能源、财税金融、商贸流通、团体机构、公共安全、地理空间、气象服务、市场监管、安全生产、信用服务、其他
贺州公共数据开放	24	工业农业、生态环境、科技创新、教育文化、交通运输、城建住房、社保就业、防疫复工、商业服务、社会救助、生活服务、医疗卫生、法律服务、资源能源、财税金融、商贸流通、团体机构、公共安全、地理空间、气象服务、市场监管、安全生产、信用服务、其他
河池数据开放	24	工业农业、生态环境、科技创新、教育文化、交通运输、城建住房、社保就业、防疫复工、商业服务、社会救助、生活服务、医疗卫生、法律服务、资源能源、财税金融、商贸流通、机构团体、公共安全、地理空间、气象服务、市场监管、安全生产、信用服务、其他
来宾公共数据开放平台	24	工业农业、生态环境、科技创新、教育文化、交通运输、城建住房、社保就业、防疫复工、商业服务、社会救助、生活服务、医疗卫生、法律服务、资源能源、财税金融、商贸流通、团体机构、公共安全、地理空间、气象服务、市场监管、安全生产、信用服务、其他
崇左市数据开放平台	24	工业农业、生态环境、科技创新、教育文化、交通运输、城建住房、社保就业、防疫复工、商业服务、社会救助、生活服务、医疗卫生、法律服务、资源能源、财税金融、商贸流通、团体机构、公共安全、地理空间、气象服务、市场监管、安全生产、信用服务、其他
海南省政府数据统一开放平台	12	信用服务、医疗卫生、社保就业、公共安全、城建住房、交通运输、教育文化、科技创新、资源能源、生态环境、工业农业、商贸流通
三亚市政府数据统一开放平台	16	企业服务、信用服务、健康卫生、公共安全、农业农村、劳动人事、城市建设、教育科技、文体娱乐、机构团体、民生服务、社会发展、经济发展、财税金融、资源环境、道路交通
重庆市公共数据开放系统	17	经济建设、资源能源、生态环境、科技建设、道路交通、商贸流通、卫生健康、城市建设、公共安全、工业农业、财税金融、教育文化、机构团体、环境资源、社会发展、信用服务、生活服务

四川公共数据开放网	21	教育文化、安全生产、信用服务、交通运输、医疗卫生、公共安全、社保就业、社会救助、机构团体、财政金融、市场监管、工业农业、生活服务、资源能源、生态环境、地理空间、城建住房、科技创新、商贸流通、法律服务、气象服务
成都市公共数据开放平台	21	教育文化、安全生产、信用服务、交通运输、医疗卫生、公共安全、社保就业、社会救助、机构团体、财政金融、市场监管、工业农业、生活服务、资源能源、生态环境、地理空间、城建住房、科技创新、商贸流通、法律服务、气象服务
成都市新津市人民政府数据发布	2	财税金融、区统计局
泸州市数据开放平台	19	综合政务；经济管理；国土资源、能源；工业、交通、邮政；农业、水利；城乡建设、环境保护；商业、贸易；财政；旅游、服务业；气象、测绘、水文、地震；对外事务；政法、监察；科技、教育；文化、卫生、体育；军事、国防；劳动、人事；民政、社区；文秘、行政；综合党团
德阳市公共数据开放平台	21	物联感知、安全生产、信用体系、农业农村、社会保障、健康保障、机构团体、住房保障、公共服务、教育科技、地理空间、交通出行、气象服务、综合政务、社会民生、金融监管、文化休闲、市场监管、资源环境、经贸工商、其他
绵阳市公共数据开放平台	8	交通运输、社会保险、资源能源、科技创新、安全生产、工业农业、法律服务、信用服务
内江市公共数据开放平台	18	安全生产、旅游休闲、市场监管、城建住房、社保就业、财税金融、公共安全、生活服务、信用服务、资源能源、机构团体、工业农业、地理空间、教育文化、医疗卫生、生态环境、社会救助、交通运输
乐山市人民政府开放门户	14	健康保障、能源安全、社会保障、公共服务、安全生产、社区治理、项目库、电子证照、价格监管、生态环保、城乡建设、食品药品安全、信用体系、应急维稳
眉山市公共数据资源开放平台	12	综合政务，经济管理，国土资源、能源，工业、交通、邮政，农业、水利，城乡建设、环境保护，商业、贸易，旅游、服务业，测绘、地震，文化、卫生、体育，劳动、人事，民政、社区
巴中公共数据开放平台	19	公共安全、健康保障、医疗卫生、应急维稳、商贸流通、城建住房、气象服务、能源安全、科技创新、生活服务、市场监管、社保就业、交通运输、安全生产、价格监管、教育文化、社会保障、公共服务、信用服务
甘孜藏族自治州政务信息开放网站	5	生态环境保障、信用体系建设、食品安全监督、安全生产监督、全州住房保障
凉山州数据开放网站	22	政策文件、信用、市场主体、社保、教育体育、医疗、民政、住房、交通、文化、科技、农业、环保气象、食药安全、金融、行政执法、政务服务、投资审批、应急维稳、公共信息、统计、行政审批

广元公共数据开放网	0	
六盘水市政府数据开放平台	14	生活服务、信用服务、生态环境、资源能源、工业农业、财税金融、社保就业、市场监管、安全生产、机构团体、法律服务、教育文化、交通运输、科技创新
贵州省政府数据开放平台	20	机构团体、生活服务、财税金融、工业农业、市场监管、资源能源、交通运输、城建住房、教育文化、生态环境、安全生产、法律服务、科技创新、社保就业、信用服务、医疗卫生、文化休闲、公共安全、气象服务、地理空间
贵阳市政府数据开放平台	12	综合政务, 经济管理, 国土资源、能源, 工业、交通、邮政, 农业、水利, 城乡建设、环境保护, 商业、贸易, 旅游、服务业, 测绘、地震, 文化、卫生、体育, 劳动、人事, 民政、社区
遵义市政府数据开放平台	10	财税金融、市场监管、科技创新、社保就业、医疗卫生、城建住房、生态环境、机构团体、教育文化、资源能源
安顺市政府数据开放平台	10	公共服务、安全生产、生态环保、应急维稳、健康保障、价格监督、社区治理、社会保障、城乡建设、能源安全
长顺县人民政府数据开放平台	20	财税金融、交通运输、医疗、卫生、安全监管、教育、文化、生态环境、城建住房、重大项目、国民经济和社会发展计划执行情况、企业登记监管、就业、社会保障、统计、质量、市场监管、政府工作报告、法规公文、农业
陕西省公共数据开放平台	12	公共服务、健康保障、社会保障、安全生产、价格监管、能源安全、信用体系、城乡建设、社区治理、生态环保、应急维稳、食品药品安全
陇南市公共数据开放网	14	道路交通、卫生健康、信用服务、旅游服务、扶贫救灾、生态文明、科技教育、宗教信仰、民生服务、城市建设、综合政务、公共安全、社保就业、气象服务
兰州市政务数据开放门户	12	社保就业、教育文化、工业农业、财税金融、社会救助、生活服务、生态环境、城建住房、科技创新、交通运输、医疗卫生、公共安全
甘南州政务数据开放门户	16	教育文化、工业农业、财税金融、市场监管、社会救助、生活服务、资源能源、安全生产、城建住房、科技创新、交通运输、法律服务、全民社会保障、市场价格监管、公共服务事项、商贸流通
宁夏公共数据开放平台	24	机构团体、财税金融、社会民生、地理空间、城建住房、市场监管、卫生健康、知识产权、社保就业、民族宗教、文化体育、海关口岸、职业资格、经贸工商、资源环境、信用服务、农业农村、安全监管、综合政务、气象服务、交通运输、公共安全、安全生产、教育科技
银川市城市数据开放平台	21	疫情防控; 科技、教育; 劳动、人事; 经济管理; 工业、交通; 文化、体育; 旅游、服务业; 民政、社区; 农业、水利; 气象、水文、测绘、地震; 信息产业; 综合政务; 宗教信仰; 国土资源、能源; 扶贫救灾; 对外事务; 城乡建设、环境保护; 卫生健康; 财政; 商业贸易; 政法、监察
乌鲁木齐市政务数据开放网	12	科技、教育; 劳动、人事; 经济管理; 工业、交通; 卫生健康; 文化、体育; 旅游、服务业; 民政、社区; 农业、水利; 气象 水文

		测绘 地震；财政；政法、监察
昌吉州数据开放平台	14	人民生活、财税金融、经贸贸易、运输邮电、农业农村、住房建设、经济建设、人口、劳动力、教育科研、消费购物、文化体育、医疗卫生、餐饮美食、旅游住宿

### 附录 3 2021 年政府开放数据平台数据集情况

平台名称	数据集数量	数据接口数量	数据应用数量
北京市公共数据开放平台	11091	10917	105
北京市东城区人民政府-政务公开-数说东城	35	35	0
北京市西城区人民政府-西城数据	24	24	0
北京市石景山区人民政府-统计与数据开放	17	0	0
天津市信息资源统一开放平台	1206	494	3
承德市政府数据开放平台	111	111	16
河北省公共数据开放网	12	0	0
大同市公共数据开放平台	87	9	3
阳泉市政府数据开放网	79	89	8
长治市公共数据开放平台	65	60	3
高平市政务信息共享平台	63	0	0
沈阳市政务数据开放平台	317	1	45
哈尔滨市政府数据开放平台	1500	2378	9
道里区政府数据开放平台	211	0	2
大庆公共数据开放平台	140	0	2
佳木斯市政府数据开放平台	282	282	0
双鸭山市政府数据开放平台	116	0	1
上海市公共数据开放平台	2355	2590	58
无锡市公共数据开放平台	2096	2097	29
江苏政务服务	881	8	19
滨湖区数据开放平台	17	0	0
常州市人民政府-数据开放	551	76	6
天宁区政府数据开放平台	82	3	0
苏州市政务数据开放平台	316	292	0
南通市公共数据开放网站	648	1	10
连云港市公共数据开放网	212	212	7
淮安市数据开放服务网	294	135	0
开放扬州（扬州数据开放）	1175	5	1
泰州市政务数据开放平台	2090	2831	24
盐城公共数据开放平台	1048	30	2
宿迁市公共数据开放平台	1410	150	8



数据开放-浙江省人民政府	1130	1195	89
杭州市数据开放平台	716	704	18
宁波市数据开放平台	1214	1214	50
温州市公共数据开放平台	1153	1164	24
嘉兴市公共数据开放平台	320	327	11
湖州市数据开放平台	431	429	17
绍兴市公共数据开放平台	760	760	45
金华市数据开放平台	786	801	29
衢州市数据开放平台	1023	1026	13
舟山市·公共数据开放平台	331	1886	11
台州市数据开放平台	1088	1089	23
丽水市公共数据开放平台	1140	810	20
芜湖市政务数据开放服务平台	107	16	4
蚌埠市信息资源开放平台	108	10	0
马鞍山市人民政府数据开放栏目	179	0	0
淮北市数据开放平台	71	4	1
铜陵市人民政府-数据开放栏目	457	7	21
黄山市人民政府数据开放栏目	141	0	0
阜阳市公共数据开放平台	70	13	6
六安市公共数据开放网	10	62	9
裕安区数据开放平台	401	0	0
宣城市人民政府数据开放网	84	13	46
宿州市人民政府-政府数据栏目	39	0	0
亳州市政府数据开放平台	711	268	13
福建省公共信息资源统一开放平台	2670	1901	40
福州市政务数据开放平台	767	767	2
厦门市大数据开放平台	921	0	5
赣州市政府数据开放平台	67	23	1
江西省政府数据开放网站	76	4	0
萍乡市数据开放平台网络	11	1	0
政府数据开放平台（鹰潭市）	115	0	1
开放抚州门户	92	0	2
新余市数据开放平台网站	8	15	0
宜春市数据开放平台	509	2	0
上饶市政府数据开放网站	9	0	0
山东公共数据开放网	146231	70300	105
济南市公共数据开放网	9388	4073	33
青岛市公共数据开放网	9961	5285	25

淄博公共数据开放网	5937	1965	20
枣庄市公共数据开放网	10120	384	23
东营市公共数据开放网	5607	2077	19
烟台公共数据开放网	12899	10000	98
潍坊公共数据开放网	8534	6282	5
济宁公共数据开放网	14992	1357	94
泰安市公共数据开放网	11240	2943	24
威海市公共数据开放网	6905	8404	68
日照市公共数据开放网	5246	1085	16
临沂市公共数据开放网	10840	3612	40
德州市公共数据开放网	6882	3168	11
聊城公共数据开放网	7988	5278	10
滨州公共数据开放网	12322	7440	14
菏泽公共数据开放网	6781	3342	10
河南省公共数据开放平台	806	1609	10
漯河市政务数据开放门户	4228	2	0
武汉市公共数据开放平台	1372	1074	32
十堰市人民政府门户网站	313	313	0
宜昌市公共数据开放平台	29	28	0
中国襄阳政府数据开放平台	1140	1140	0
孝感市门户网站-数据开放栏目	435	229	0
随州市公共数据开放平台	324	3	1
恩施州公共数据开放平台	17	4	3
荆门市数据公开	146	7	38
湖南政府大数据公众门户	463	15	5
常德市人民政府政务数据栏目	16	0	0
益阳市人民政府-政府数据栏目	24	0	0
郴州市数据开放	563	0	0
永州市数据开放平台	22	2	2
娄底市政务数据资源开放平台	7	0	0
湘西自治州公共数据开放平台-	8	56	0
“开放广东”政府数据统一平台开放平台	19024	229	54
广州市政府数据统一开放平台	1381	300	5
深圳市政府数据开放平台	2739	2713	4
佛山禅城数据开放平台	295	0	4
顺德区政府数据服务网	23	0	2
开放惠州	429	423	3
梅州市政府数据开放平台	38	38	8

五华县政府数据开放平台	26	26	10
数据东莞	632	632	10
开放中山	886	826	24
数说.南海	261	0	2
广西壮族自治区公共数据开放平台	5911	490	140
广西南宁市人民政府门户网站	394	1	11
北海公共数据开放	393	0	6
广西防城港市人民政府门户网站数据开放栏目	546	10	4
钦州公共数据开放平台	253	0	11
玉林公共数据开放	162	0	4
百色公共数据开放平台	407	0	0
贺州公共数据开放	339	0	15
河池数据开放	180	0	7
来宾公共数据开放平台	296	0	6
崇左市数据开放平台	220	2	5
海南省政府数据统一开放平台	949	1249	0
三亚市政府数据统一开放平台	149	0	0
重庆市公共数据开放系统	1145	0	0
四川公共数据开放网	9897	241	17
成都市公共数据开放平台	2884	2310	14
成都市新津市人民政府数据发布	42	42	0
泸州市数据开放平台	5046	841	14
德阳市公共数据开放平台	4914	5687	12
绵阳市公共数据开放平台	6844	1187	13
内江市公共数据开放平台	6510	517	0
乐山市人民政府开放门户	9569	696	0
眉山市公共数据资源开放平台	7189	1037	15
巴中公共数据开放平台	5293	963	0
甘孜藏族自治州政务信息开放网站	584	996	16
凉山州数据开放网站	5174	823	8
广元公共数据开放网	5538	4995	6
六盘水市政府数据开放平台	653	779	0
贵州省政府数据开放平台	13457	13457	9
贵阳市政府数据开放平台	2782	379	15
遵义市政府数据开放平台	1164	1164	0
安顺市政府数据开放平台	1935	1372	0
长顺县人民政府数据开放平台	37	37	0
陕西省公共数据开放平台	141	0	9
陇南市公共数据开放网	1916	87	74
兰州市政务数据开放门户	1000	169	5

甘南州政务数据开放门户	3	0	6
宁夏公共数据开放平台	1770	8	3
银川市城市数据开放平台	1005	37	7
乌鲁木齐市政务数据开放网	71	7	8
昌吉州数据开放平台	42	0	0
徐州市公共数据开放平台（试运行）	1412	313	5
张家港市政府数据开放平台	109	135	0
昆山市政府数据开放平台	292	198	0
池州市人民政府数据开放栏目	81	0	0

#### 附录 4 政府开放数据利用行为及效益附录

本次数据采集任务的截止日期是 2020 年 12 月底，采集到的数据集最晚发布日期为 2020 年 12 月 31 日，采用的数据采集软件为后裔爬虫工具并且辅以人工观察的方式。采集到的数据包含数据标题、数据更新时间与发布时间、数据接口、数据容量等多个字段信息，采集数据的平台并不是每个平台都具有全面的分析价值，所以对网站进行筛选剔除之后留下 86 个平台进行分析。

样本对象	平台名称	平台网址
广州市	广州市政府数据统一开放平台	<a href="https://data.gz.gov.cn/odweb/">https://data.gz.gov.cn/odweb/</a>
深圳市	深圳市政府数据开放平台	<a href="https://opendata.sz.gov.cn">https://opendata.sz.gov.cn</a>
佛山市	佛山禅城数据开放平台	<a href="https://opendata.chancheng.gov.cn/portal/">https://opendata.chancheng.gov.cn/portal/</a>
江门市	开放江门	<a href="http://data.jiangmen.gov.cn/">http://data.jiangmen.gov.cn/</a> <a href="https://gddata.gd.gov.cn/opdata/base/collect?deptCode=511&amp;t=1636276418327">https://gddata.gd.gov.cn/opdata/base/collect?deptCode=511&amp;t=1636276418327</a>
惠州市	开放惠州	<a href="http://data.huizhou.gov.cn">http://data.huizhou.gov.cn</a> <a href="https://gddata.gd.gov.cn/opdata/base/collect?deptCode=30&amp;t=1636276627282">https://gddata.gd.gov.cn/opdata/base/collect?deptCode=30&amp;t=1636276627282</a>
中山市	开放中山	<a href="https://zsdata.zs.gov.cn/web/index">https://zsdata.zs.gov.cn/web/index</a> <a href="https://gddata.gd.gov.cn/opdata/base/collect?deptCode=514&amp;t=1636277377828">https://gddata.gd.gov.cn/opdata/base/collect?deptCode=514&amp;t=1636277377828</a>
眉山市	眉山市公共数据资源开放平台	<a href="http://data.ms.gov.cn/portal/index;jsessionid=3C665FBB0D73D2B71BA75B8711DC7484">http://data.ms.gov.cn/portal/index;jsessionid=3C665FBB0D73D2B71BA75B8711DC7484</a>
贵州省	贵州省政府数据开放平台	<a href="http://data.guizhou.gov.cn/home">http://data.guizhou.gov.cn/home</a>
贵阳市	贵阳市政府数据开放平台	<a href="https://data.guiyang.gov.cn/city/index.htm">https://data.guiyang.gov.cn/city/index.htm</a>
遵义市	遵义市政府数据开放平台	<a href="http://data.zunyi.gov.cn/home">http://data.zunyi.gov.cn/home</a>
江西省	江西省政府数据开放网站	<a href="https://data.jiangxi.gov.cn/node/2.jsp">https://data.jiangxi.gov.cn/node/2.jsp</a>
萍乡市	萍乡市数据平台开放网站	<a href="http://data.pingxiang.gov.cn/node/100.jsp">http://data.pingxiang.gov.cn/node/100.jsp</a>
新余市	新余市数据开放平台网站	<a href="http://data.xinyu.gov.cn:81/">http://data.xinyu.gov.cn:81/</a>
宜春市	宜春市数据开放平台	<a href="http://data.yichun.gov.cn/extranet/openportal/pages/default/index.html">http://data.yichun.gov.cn/extranet/openportal/pages/default/index.html</a>

抚州市	开放抚州门户	<a href="http://data.jxfz.gov.cn/">http://data.jxfz.gov.cn/</a>
上饶市	上饶市政府数据开放网站	<a href="http://data.zgsr.gov.cn:2003">http://data.zgsr.gov.cn:2003</a>
山东省	山东公共数据开放网	<a href="http://data.sd.gov.cn/">http://data.sd.gov.cn/</a>
河南省	河南省公共数据开放平台	<a href="http://data.hnzwfw.gov.cn/odweb/">http://data.hnzwfw.gov.cn/odweb/</a>
漯河市	漯河市政务数据开放门户	<a href="http://www.lhzwfw.gov.cn/extranet/openportal/pages/default/index.html">http://www.lhzwfw.gov.cn/extranet/openportal/pages/default/index.html</a>
武汉市	武汉市公共数据开放平台	<a href="https://data.wuhan.gov.cn/">https://data.wuhan.gov.cn/</a>
襄阳市	襄阳市政府数据开放平台	<a href="http://111.177.117.28:8083/opendata/portal/index">http://111.177.117.28:8083/opendata/portal/index</a>
随州市	随州市公共数据开放平台	<a href="http://www.suizhou.gov.cn/data/">http://www.suizhou.gov.cn/data/</a>
娄底市	娄底市政府数据资源开放平台	<a href="http://183.215.22.238:51182/dataopen/">http://183.215.22.238:51182/dataopen/</a>
常德市	常德市人民政府政务数据栏目	<a href="http://dataopen.changde.gov.cn/">http://dataopen.changde.gov.cn/</a>
宁夏	宁夏公共数据开放平台	<a href="http://opendata.nx.gov.cn/portal/index">http://opendata.nx.gov.cn/portal/index</a>
银川市	银川市城市数据开放平台	<a href="http://data.yinchuan.gov.cn/odweb/">http://data.yinchuan.gov.cn/odweb/</a>
乌鲁木齐市	乌鲁木齐市政务数据开放网	<a href="http://zwfw.wlmg.gov.cn/">http://zwfw.wlmg.gov.cn/</a>
北京市	北京市西城区人民政府-西城数据	<a href="https://www.bjxch.gov.cn/xcsj.html">https://www.bjxch.gov.cn/xcsj.html</a>
天津市	天津市信息资源统一开放平台	<a href="https://data.tj.gov.cn/">https://data.tj.gov.cn/</a>
上海市	上海市公共数据开放平台	<a href="https://data.sh.gov.cn">https://data.sh.gov.cn</a>
重庆市	重庆市公共数据开放系统	<a href="https://data.cq.gov.cn/rop/home">https://data.cq.gov.cn/rop/home</a>
哈尔滨市	哈尔滨市政府数据开放平台	<a href="http://data.harbin.gov.cn">http://data.harbin.gov.cn</a>
佳木斯市	佳木斯市政府数据开放平台	<a href="http://data.jms.gov.cn">http://data.jms.gov.cn</a>
常州市	常州市政府数据开放平台	<a href="http://opendata.changzhou.gov.cn">http://opendata.changzhou.gov.cn</a>
连云港市	连云港市公共数据开放网	<a href="http://www.lyg.gov.cn/data/showindex/index.do">http://www.lyg.gov.cn/data/showindex/index.do</a>
盐城市	盐城公共数据开放平台	<a href="https://www.yancheng.gov.cn/opendata">https://www.yancheng.gov.cn/opendata</a>
宿迁市	宿迁市公共数据开放平台	<a href="http://data.suqian.gov.cn/sjkfpt.shtml">http://data.suqian.gov.cn/sjkfpt.shtml</a>
杭州市	杭州市数据开放平台	<a href="https://data.hz.zjzwfw.gov.cn">https://data.hz.zjzwfw.gov.cn</a>
宁波市	宁波市数据开放平台	<a href="http://data.ningbo.gov.cn/nbdata/fore/index.html">http://data.ningbo.gov.cn/nbdata/fore/index.html</a>
温州市	温州市公共数据开放平台	<a href="http://data.wz.zjzwfw.gov.cn/jdop front/index.do">http://data.wz.zjzwfw.gov.cn/jdop front/index.do</a>
嘉兴市	嘉兴市公共数据开放平台	<a href="http://data.jx.zjzwfw.gov.cn/jdop front/index.do">http://data.jx.zjzwfw.gov.cn/jdop front/index.do</a>
湖州市	湖州市数据开放平台	<a href="http://data.huz.zjzwfw.gov.cn/home">http://data.huz.zjzwfw.gov.cn/home</a>
金华市	金华市数据开放平台	<a href="http://data.jh.zjzwfw.gov.cn/jdop front/index.do">http://data.jh.zjzwfw.gov.cn/jdop front/index.do</a>
衢州市	衢州市数据开放平台	<a href="http://data.qz.zjzwfw.gov.cn/jdop front/index.do">http://data.qz.zjzwfw.gov.cn/jdop front/index.do</a>
台州市	台州市数据开放平台	<a href="https://data.taz.zjzwfw.gov.cn/tz/home">https://data.taz.zjzwfw.gov.cn/tz/home</a>
丽水市	丽水市公共数据开放平台	<a href="http://data.ls.zjzwfw.gov.cn/jdop front/i">http://data.ls.zjzwfw.gov.cn/jdop front/i</a>

		<a href="#">ndex.do</a>
芜湖市	芜湖市政务数据开放服务平台	<a href="https://data.wuhu.cn/">https://data.wuhu.cn/</a>
阜阳市	阜阳市公共数据开放平台	<a href="http://www.fy.gov.cn/openData/">http://www.fy.gov.cn/openData/</a>
亳州市	亳州市政府数据开放平台	<a href="http://www.bozhou.gov.cn/open-data-web/index/index.do">http://www.bozhou.gov.cn/open-data-web/index/index.do</a>
宣城市	宣城市政府数据开放平台	<a href="http://sjkf.xuancheng.gov.cn/open-data-web/index/index.do?pageIndex=1">http://sjkf.xuancheng.gov.cn/open-data-web/index/index.do?pageIndex=1</a>
福建省	福建省公共信息资源统一开放平台	<a href="https://data.fujian.gov.cn/odweb/">https://data.fujian.gov.cn/odweb/</a>
福州市	福州市政务数据开放平台	<a href="http://data.fuzhou.gov.cn/#/home">http://data.fuzhou.gov.cn/#/home</a>
大同市	大同市公共数据开放平台	<a href="http://www.dt.gov.cn/Dataopen/index">http://www.dt.gov.cn/Dataopen/index</a>
阳泉市	阳泉市政府数据开放网	<a href="http://data.yq.gov.cn/odweb/index.htm">http://data.yq.gov.cn/odweb/index.htm</a>
长治市	长治市公共数据开放平台	<a href="http://www.changzhi.gov.cn/odweb/">http://www.changzhi.gov.cn/odweb/</a>
沈阳市	沈阳市政务数据开放平台	<a href="http://data.shenyang.gov.cn">http://data.shenyang.gov.cn</a>
柳州市	柳州市公共数据开放	<a href="http://lz.data.gxzf.gov.cn/lz/statistic/">http://lz.data.gxzf.gov.cn/lz/statistic/</a>
南宁市	南宁公共数据开放	<a href="http://nn.data.gxzf.gov.cn/nn/index">http://nn.data.gxzf.gov.cn/nn/index</a>
北海市	北海公共数据开放	<a href="http://bh.data.gxzf.gov.cn/">http://bh.data.gxzf.gov.cn/</a>
桂林市	桂林市公共数据开放	<a href="http://gl.data.gxzf.gov.cn/gl/index">http://gl.data.gxzf.gov.cn/gl/index</a>
钦州市	钦州公共数据开放平台	<a href="http://qz.data.gxzf.gov.cn/">http://qz.data.gxzf.gov.cn/</a>
贵港市	贵港公共数据开放	<a href="http://gg.data.gxzf.gov.cn">http://gg.data.gxzf.gov.cn</a>
玉林市	玉林公共数据开放	<a href="http://yl.data.gxzf.gov.cn">http://yl.data.gxzf.gov.cn</a>
百色市	百色公共数据开放平台	<a href="http://bs.data.gxzf.gov.cn/#">http://bs.data.gxzf.gov.cn/#</a>
贺州市	贺州公共数据开放	<a href="http://hz.data.gxzf.gov.cn/hz/index">http://hz.data.gxzf.gov.cn/hz/index</a>
河池市	河池数据开放	<a href="http://hc.data.gxzf.gov.cn/">http://hc.data.gxzf.gov.cn/</a>
来宾市	来宾公共数据开放	<a href="http://lb.data.gxzf.gov.cn">http://lb.data.gxzf.gov.cn</a>
崇左市	崇左公共数据开放	<a href="http://cz.data.gxzf.gov.cn">http://cz.data.gxzf.gov.cn</a>
梧州市	梧州公共数据开放	<a href="http://wz.data.gxzf.gov.cn/wz/catalog/">http://wz.data.gxzf.gov.cn/wz/catalog/</a>
济南市	济南公共数据开放网	<a href="http://data.jinan.gov.cn/">http://data.jinan.gov.cn/</a>
青岛市	青岛市公共数据开放网	<a href="http://data.qingdao.gov.cn/qingdao/index?siteCode=3702">http://data.qingdao.gov.cn/qingdao/index?siteCode=3702</a>
淄博市	淄博市公共数据开放网	<a href="http://data.zibo.gov.cn/">http://data.zibo.gov.cn/</a>
枣庄市	枣庄市公共数据开放网	<a href="http://zzdata.sd.gov.cn/zaozhuang/index">http://zzdata.sd.gov.cn/zaozhuang/index</a>
东营市	东营市公共数据开放网	<a href="http://data.dongying.gov.cn/">http://data.dongying.gov.cn/</a>
烟台市	烟台市公共数据开放网	<a href="http://ytdata.sd.gov.cn/yantai/index?siteCode=3706">http://ytdata.sd.gov.cn/yantai/index?siteCode=3706</a>
潍坊市	潍坊市公共数据开放网	<a href="http://data.weifang.gov.cn/">http://data.weifang.gov.cn/</a>
济宁市	济宁公共数据开放网	<a href="http://jindata.sd.gov.cn/jining/index?siteCode=3708">http://jindata.sd.gov.cn/jining/index?siteCode=3708</a>
泰安市	泰安公共数据开放网	<a href="http://tadata.sd.gov.cn/taian/index?siteCode=3709">http://tadata.sd.gov.cn/taian/index?siteCode=3709</a>
威海市	威海公共数据开放网	<a href="http://data.weihaigov.cn/">http://data.weihaigov.cn/</a>
日照市	日照公共数据开放网	<a href="http://rzdata.sd.gov.cn/rizhao/index?site">http://rzdata.sd.gov.cn/rizhao/index?site</a>

		Code=3711
临沂市	临沂公共数据开放网	<a href="http://lydata.sd.gov.cn/linyi/index?siteCode=3713">http://lydata.sd.gov.cn/linyi/index?siteCode=3713</a>
德州市	德州公共数据开放网	<a href="http://dzdata.sd.gov.cn/dezhou/index?siteCode=3714">http://dzdata.sd.gov.cn/dezhou/index?siteCode=3714</a>
聊城市	聊城公共数据开放网	<a href="http://lcdata.sd.gov.cn/liaocheng/index?siteCode=3715">http://lcdata.sd.gov.cn/liaocheng/index?siteCode=3715</a>
滨州市	滨州公共数据开放网	<a href="http://data.binzhou.gov.cn/">http://data.binzhou.gov.cn/</a>
菏泽市	菏泽公共数据开放网	<a href="http://hzdata.sd.gov.cn/heze/index?siteCode=3717">http://hzdata.sd.gov.cn/heze/index?siteCode=3717</a>

## 附录 5 政府开放数据利用行为公式解析

设主题视角下的 16 大类样本全部主题的开放数据集的总量为 NT，浏览总量为 BT，下载总量为 DT。具体公式如 (1) - (3) 所示：

$$NT = \sum_{i=1}^{10} nt_i \quad (1)$$

$$BT = \sum_{i=1}^{10} bt_i \quad (2)$$

$$DT = \sum_{i=1}^{10} dt_i \quad (3)$$

其中，每一个大类主题都包括若干个子主题。i 代表 16 个主题大类 (i=1, 2, 3, ..., 16)； $nt_i$  表示第 i 主题大类下开放数据集的数量； $bt_i$  代表第 i 主题大类开放数据的浏览量； $dt_i$  代表第 i 主题大类开放数据的下载量。

同理，设 86 个地区全部主题的开放数据集总量为 NC，浏览总量为 BC，下载总量为 DC。具体公式如 (4) - (6) 所示：

$$NC = \sum_{i=1}^6 nc_i \quad (4)$$

$$BC = \sum_{i=1}^6 bc_i \quad (5)$$

$$DC = \sum_{i=1}^6 dc_i \quad (6)$$

其中，i 代表 86 个城市 (i=1, 2, 3, ..., 86)， $nc_i$  表示第 i 城市下开放数据集的数量， $bc_i$  代表第 i 城市开放数据的浏览量， $dc_i$  代表第 i 城市开放数据的下载量。

在此基础上，首先统计分析主题和区域视角下开放数据的浏览率和下载率，以揭示用户对开放数据的关注情况和利用程度。依据上述公式，其他测算公式及方法见下表。

开放数据利用现状测算指标参数及研究方法

测算指标	开放数据 浏览率	开放数据 下载率	单一样本开放数据 平均浏览率	单一样本开放数据 平均下载率	整体样本开放数据 平均浏览率	整体样本开放数据 平均下载率
------	-------------	-------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

主题视角	$\frac{bt_i}{BT}$	$\frac{dt_i}{DT}$	$\frac{bt_i}{nt_i}$	$\frac{dt_i}{nt_i}$	$\frac{bt_i}{nt_i} / \sum_{i=1}^{10} \frac{bt_i}{nt_i}$	$\frac{dt_i}{nt_i} / \sum_{i=1}^{10} \frac{dt_i}{nt_i}$
区域视角	$\frac{bc_i}{BC}$	$\frac{dc_i}{DC}$	$\frac{bc_i}{nc_i}$	$\frac{dc_i}{nc_i}$	$\frac{bc_i}{nc_i} / \sum_{i=1}^6 \frac{bc_i}{nc_i}$	$\frac{dc_i}{nc_i} / \sum_{i=1}^6 \frac{dc_i}{nc_i}$

## 附录 6 政府开放数据利用效益研究指标

研究从平台层面、数据层面、利用层面及影响层面对政府数据进行分析，不同层面包含不同衡量指标。经过多方面对比考虑，最终平台层面选择使用数据集、接口、主题个数等 5 个指标；数据层面选择使用开放性、可获得性等 4 个指标；利用层面选择使用数据利用数量、数据下载率、数据浏览量与下载量 4 个指标；影响层面选择使用数据持续性及数据集评价 2 个指标。

目标	一级指标	二级指标	指标详情
政府 开放 数据 利用 效益	平台层面	数据平台建设比例	全国建设有政府开放数据平台的比例
		数据集数量	平台数据集个数
		数据主题数量	平台开放数据主题数量
		数据接口数量	平台以 API 数据接口方式提供数据数量
		数据容量	数据容量是指在各地平台可下载、结构化的数据集中，将字段数（列数）乘以条数（行数）得出的数据总量，用以衡量平台上提供的数据集的实际数据量大小
	数据层面	开放性	数据以机器可读的格式开放，如 CSV、XLS、XML、TXT、JSON
		可获得性	是否便于用户下载，能否提供数据免费下载
		可用性	平台提供的数据使用是否免费或者受限
		数据完整性	提供数据字段是否完整
	利用层面	数据应用数量	平台提供 APP、微信小程序等的数量
		平均浏览量	开放数据平台上的数据集浏览量统计
		平均下载量	开放数据平台上的数据集下载量统计
		数据下载率	数据总的下载量与总的浏览量的比值
	影响层面	数据集评价	用户对政府开放数据的满意程度
		数据持续性	数据的更新周期



---

## 联合发布方

---



华中师范大学信息管理学院



湖北省数据治理与智能决策研究中心

---

## 报告出品团队

---

专家顾问组：段尧清、石义金、曾江峰、王晓、陈慧

报告撰写组：吴瑾、周宇、刘园园、易雨洁、黄泳潼、王蕊、刘宇明

郑卓闻、王丽娜、朱永迪、何俊雨、金梦蕊、刘宇希、逯育伯