

国家数据局

国数综资源[2024]5号

关于开展全国数据资源调查的通知

各省、自治区、直辖市及计划单列市、新疆生产建设兵团数据管理机构、网信办、工业和信息化主管部门、公安厅(局),国家信息中心,各有关央企,各有关协会,各有关单位:

为贯彻落实《数字中国建设整体布局规划》工作部署,摸清数据资源底数,加快数据资源开发利用,更好发挥数据要素价值,国家数据局、中央网络安全和信息化委员会办公室、工业和信息化部、公安部联合开展全国数据资源情况调查,调研各单位数据资源生产存储、流通交易、开发利用、安全等情况,为相关政策制定、试点示范等工作提供数据支持。现将有关事项通知如下。

一、调查对象

- 省级数据管理机构、工业和信息化主管部门、公安厅(局)。
- 各省重点数据采集和存储设备商、消费互联网平台和工业互联网平台企业、大数据和人工智能技术企业、应用企业、数据交易所、国家实验室等单位。
- 中央企业。

4. 行业协会商会。

5. 国家信息中心。

二、调查内容和方式

各单位登录全国数据资源调查管理平台 (<https://wenjuan.data-smp.cn>), 填报相关调查表。调查标准时点为 2023 年 12 月 31 日。

(一) 省级数据管理机构、网信办、工业和信息化主管部门

1. 请省级数据管理机构、工业和信息化主管部门使用平台填报《省级政府公共数据资源调查表》(见附件 1)。

2. 组织本地区数据采集和存储设备商、消费互联网平台和工业互联网平台企业、大数据和人工智能技术企业、国家实验室等单位使用平台填报调查表(名单见附件 2)。其中,国家实验室填报《国家实验室数据资源调查表》(见附件 3),数据采集和存储设备商填报《数据采集和存储设备商数据资源调查表》(见附件 4),平台企业、大数据和人工智能技术企业填报《平台和数据技术企业数据资源调查表》(见附件 5)。

3. 组织本地区重点数据交易所使用平台填报《数据交易所数据资源调查表》(见附件 6)。

4. 组织本地区重点企业使用平台填报调查表。其中,东部地区省份组织 100 强企业填报;中部及东北地区省份组织 80 强企业填报;西部地区省份组织 50 强企业填报。按照企业注册类型,数据采集和存储设备商填报附件 4,消费互联网平台和工业互联网

平台企业、大数据和人工智能技术企业等填报附件 5,应用企业填报附件 7。已列入附件 2 的企业无需重复填报。

5. 各省级数据管理机构、网信办、工业和信息化主管部门应加强工作协同,负责联系、组织和协调相关单位开展数据填报。

(二) 省级公安厅(局)

1. 使用平台填报《省级政府公共数据资源调查表》(见附件 1)。

2. 按照公安部的要求组织填报《数据安全情况调查表》(见附件 8),具体工作要求另行通知。

(三) 央企

1. 运营商使用平台填报《运营商数据资源调查表》(见附件 9)。

2. 其他央企使用平台填报《中央企业(运营商除外)数据资源调查表》(见附件 10)。

(四) 行业协会商会

1. 请各行业协会商会业务主管单位或自律服务牵头单位组织相关行业协会商会使用平台填报《重点行业产品数据资源调查表》(行业协会商会名单及调查表见附件 11)。

(五) 国家信息中心

1. 使用平台填报《国家各部门政府数据资源共享调查表》(见附件 12)。

三、有关说明

1. 请各省级数据管理机构、网信办、工业和信息化主管部门、央企集团、行业协会商会于2024年2月20日前,传真或电子邮箱反馈工作联系人信息(盖公章)至国家数据局数据资源司(见附件13)。各省级数据管理机构、工业和信息化主管部门的平台管理账号和密码将发送给工作联系人。

2. 全国数据资源调查工作开展时间为2024年2月18日00:00至3月5日24:00。请相关单位在规定时间内登录全国数据资源调查管理平台(<https://wenjuan.data-smp.cn>)填报调查表。

联系人:黄 洁 010-88686123 18701647375

徐福龙 010-88685026 13662156696

肖琳琳 010-89062317

平台技术支持:李清敏 010-88684332 18810448097

传真:010-68632953 010-89062324

电子邮箱:data_smp@163.com

- 附件:1. 省级政府公共数据资源调查表
2. 重点机构和企业名单
3. 国家实验室数据资源调查表
4. 数据采集和存储设备商数据资源调查表
5. 平台和数据技术企业数据资源调查表
6. 数据交易所数据资源调查表

7. 地方重点应用企业数据资源调查表
8. 数据安全情况调查表
9. 运营商数据资源调查表
10. 中央企业(运营商除外)数据资源调查表
11. 重点行业产品数据资源调查表
12. 国家各部门政府数据资源共享调查表
13. 数据资源调查工作联系人信息反馈表



附件 1

省级政府公共数据资源调查表

单位				
部门				
填表人姓名				
填表人职务				
填表人手机号码				
序号	指标项	累计值 (截至 2023 年)	年度值	
			2022 年	2023 年
1	公共数据生产总量 (TB)			
2	公共数据存储总量 (TB)			
3	数据存储可用的机架数 (个)			
4	数据存储使用的机架数 (个)			
5	数据存储的物理服务器数量 (台)			
6	数据存储总量中冷数据占比 (%)			
7	公共数据开放总量 (TB)			
8	公共数据开放数据集总数 (个)			
9	公共数据授权运营数据量 (TB)			
10	公共数据授权运营交易额 (万元)			
11	公共数据授权运营服务行业按国民经济行业大类, 可填多个)			
12	公共数据授权运营方单位性质	<input type="checkbox"/> 事业单位 <input type="checkbox"/> 央企 <input type="checkbox"/> 国企 (非央企) <input type="checkbox"/> 民企 <input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 数据交易所 <input type="checkbox"/> 其他_____		
13	政务数据共享挂接接口总数 (个)			
14	已发生调用接口数 (个)			
15	已挂接政务数据资源总量 (TB)			
16	政务数据资源被调用的总次数 (次)			
17	跨部门接口调用次数 (次)			
18	跨层级接口调用次数 (次)			
19	提出共享需求的部门数 (个)			
20	共享需求得到满足的部门数 (个)			
21	申请共享的数据集数量 (个)			
22	实际完成共享的数据集数量 (个)			
23	政务信息系统数量 (个)			

24	政务信息系统企业用户数量（个）			
25	政务信息系统个人用户数量（个）			
26	政务数据资源目录数（个）			
27	纳入全国一体化政务服务平台管理的政务服务事项数量（个）			
28	纳入国家数据共享交换平台管理的政务服务事项数量（个）			
29	以购买、共享等方式接入企业数据的规模（TB）			
30	接入企业数据的主要业务场景（多选）	<input type="checkbox"/> 经济调节 <input type="checkbox"/> 市场监管 <input type="checkbox"/> 社会管理 <input type="checkbox"/> 公共服务 <input type="checkbox"/> 环境保护 <input type="checkbox"/> 其他_____		
31	地区数据交易所数量（个）			
32	场内数据交易额（万元）			
33	地区上云企业数量（个）			

填表说明：

- 1.公共数据是指各级党政机关、企事业单位依法履职或提供公共服务过程中收集、产生的数据。
- 2.数据生产总量是指数据创建、捕获、复制和消费等的数据总量。
- 3.冷数据是指一年未访问的数据，数据存储总量中冷数据占比是冷数据存储量与数据存储总量的比值。
- 4.数据集是由多个数据元素组成的数据集合，可以是数值、文本、图像、音频、视频等多种类型。

附件 3

国家实验室数据资源调查表

单位					
部门					
填表人姓名					
填表人职务					
填表人手机号码					
序号	指标项	累计值 (截至 2023 年)	年度值		
			2022 年	2023 年	2024 年 (预估值)
1	科研数据生产总量 (TB)				
2	科研数据存储总量 (TB)				
3	科研数据存储可用的机架数 (个)				
4	科研数据存储使用的机架数 (个)				
5	科研数据存储的物理服务器 数量 (台)				
6	科研数据存储使用的云主机 数量 (台)				
7	科研数据存储使用的云存储 总量 (TB)				
8	科研数据存储使用的边缘设 备数量 (台)				
9	科研数据存储使用的边缘设 备存储总量 (TB)				
10	科研数据存储使用的终端设 备数量 (台)				
11	科研数据存储使用的终端设 备存储总量 (TB)				
12	科研数据存储总量中冷数据 占比 (%)				
13	科研数据开放数据集总数 (个)				
14	科研数据开放数据总量 (TB)				

填表说明：

- 1.数据生产总量是指数据创建、捕获、复制和消费等的的数据总量。
- 2.云主机数量是指企业或个人在云计算服务提供商处租用云计算服务器的主机数。
- 3.边缘设备数量是指除云主机与终端的设备数量，如边缘服务器、微型计算机、边缘网关等设备。
- 4.终端设备数量是指用于收集、处理和分析数据的设备数量。
- 5.冷数据是指一年未访问的数据，如备份数据、操作日志数据等统计数据。

附件 4

数据采集和存储设备商数据资源调查表

单位					
部门					
填表人姓名					
填表人职务					
填表人手机号码					
_____设备（包括服务器、PC、手机、内存设备、硬盘、边缘智能设备、传感器、智能家居、仪器仪表、车载设备、可穿戴设备、数字标牌、工业机器人、数控机床、监控设备、无人机、智能汽车、船、火车、飞机等）					
企业是否为（选择+填空）：（多选）（是/否）		主机厂 高新技术企业 其他	所属产业链： 技术细分领域：		
（如果选择是）本企业在行业/领域市场份额（%）		全国（10 以下，10-20，20-30，30-50，50-70，70-80，80-90，90 以上）	全球（10 以下，10-20，20-30，30-50，50-70，70-80，80-90，90 以上）		
序号	指标项	累计值（截至 2023 年）	年度值		
			2022 年	2023 年	2024 年 （预估值）
1	设备全国销售量（台）				
2	31 省销售量（台）				
3	...				
4	设备销售额（万元）				
5	设备数据存储总空间（TB）				

6	存储总空间利用率 (%)				
7	设备产生数据频次 (下拉)				
8	设备单次数据产量 (MB/频次)				

填表说明:

- 1.设备产生数据频次是指在数据生产过程中数据元素生成的平均次数。下拉选项：毫秒级以下、毫秒、秒、分钟、小时、天、月、年。
- 2.设备单次数据产量是指在进行数据生成过程中，单个设备单次生成的数据量，如 100MB/分钟。
- 3.所填数据包含厂商出货量，以及厂商作为经销商在境内销售的所有品牌设备总量。

附件 5

平台和数据技术企业数据资源调查表

(工业互联网平台、消费互联网平台、大数据厂商、人工智能厂商、学术资源平台、卫星互联网厂商、游戏厂商、云服务商、招聘平台等)

单位		
部门		
填表人姓名		
填表人职务		
填表人手机号码		
企业服务的行业 (下拉菜单) (多选)	国民经济行业分类 (GB/T 4754-2017) 农林牧渔业、采矿业、制造业、电力热力燃气及水生产和供应业、建筑业、批发和零售业、交通运输仓储和邮政业、住宿和餐饮业、信息传输软件和信息技术服务业、金融业、房地产业、租赁和商务服务业、科学研究和技术服务业、水利环境和公共设施管理业、居民服务修理和其他服务业、教育、卫生和社会工作、文化体育和娱乐业、公共管理社会保障和社会组织、国际组织	
企业是否为 (选择+填空): (多选) (是/否)	平台企业 高新技术企业 其他	所属领域: 所属细分领域:
(如果选择是) 本企业在行业/领域市场份额 (%)	全国(10 以下, 10-20, 20-30, 30-50, 50-70, 70-80, 80-90, 90 以上)	全球(10 以下, 10-20, 20-30, 30-50, 50-70, 70-80, 80-90, 90 以上)

企业数据产生主要在（多选）		用户、开发者、IoT 服务、产品智能化模块			
企业数据存储方式主要是（多选）		分布式存储、集中存储			
企业存储数据主要在（多选，最多 2 个）		自建云、公有云、边缘侧（如边缘服务器、微型计算机、边缘网关等设备）、终端设备			
企业数据主要应用在（多选，最多 3 个）		运营管理、数据分析、数据产品、交易撮合、客户服务、供应链优化、风险预测、其他			
序号	指标项	累计值（截至 2023 年）	年度值		
			2022 年	2023 年	2024 年 （预估值）
1	数据生产总量（TB）				
2	数据研发系统/软件数量（套）				
3	数据管理系统/平台数量（套）				
4	核心业务设备连接数量（台套）				
5	数据生成频次（下拉）				
6	数据生成单次产量（MB）				
7	业务辅助设备连接数量（台套）				
8	数据生成频次（下拉）				
9	数据生成单次产量（MB）				
10	企业用户数据生产总量（TB）				
11	个人用户数据生产总量（TB）				
12	政府用户数据生产总量（TB）				
13	数据存储总空间（TB）				
14	数据存储可用的机架数（个）				

15	数据存储的物理服务器数量（台）				
16	数据存储总量（TB）				
17	数据存储使用的机架数（个）				
18	数据存储使用的云主机数量（台）				
19	数据存储使用的云存储总量（TB）				
20	数据存储的边缘设备数量（台）				
21	数据存储的边缘设备存储总量（TB）				
22	数据存储的终端设备数量（台）				
23	数据存储的终端设备存储总量（TB）				
24	研发数据存储量（TB）				
25	运营数据存储量（TB）				
26	数据产品存储量（TB）				
27	个人用户数据存储总量（TB）				
28	企业用户数据存储总量（TB）				
29	政府用户数据存储总量（TB）				
30	数据存储总量中冷数据占比（%）				
31	数据使用总量（TB）				
32	数据离线使用总量（TB）				
33	数据在线使用总量（TB）				
34	企业数据应用场景（填空）				
35	平台/系统流入数据总量（TB）				
36	平台/系统流出数据总量（TB）				
37	数据流通审批总数（件）				

38	单次数据流通审批时长（天）				
39	数据流通审批成功数（件）				
40	非 SaaS 化数据产品数量（个）				
41	交易额（万元）				
42	用户数量（个）				
43	SaaS 数据产品服务数量（个）				
44	订阅金额（万元）				
45	日均调用次数（次）				
46	订阅用户数量（个）				
47	模型数量（个）				
48	日均调用次数（次）				
49	二次开发次数（次）				
50	企业用户数量（个）				
51	日活跃数量（个）				
52	个人用户数量（个）				
53	日活跃数量（个）				
54	政府用户数量（个）				
55	日活跃数量（个）				
56	开发者数量（个）				
57	日活跃数量（个）				
58	数据技术研发投入（万元）				
59	是否应用 AI 技术开展数据分析（是/否）	——			
60	AI 数据分析主要应用在哪些领域（选择+填空）	——			

61	2024 年拟在 AI 方面的投入资金（万元）				
62	购买外部数据总量（TB）				
63	企业间（不含集团公司内部）数据共享接口数（个）				
64	通过共享接口接入来自其他企业的数据规模（TB）				
65	通过共享接口向其他企业提供的数据规模（TB）				
66	企业和政府间数据共享接口个数（个）				
67	企业和政府间共享接口调用次数（次）				
68	通过共享接口接入来自政府的数据规模（TB）				
69	通过共享接口向政府提供的数据规模（TB）				
70	数据交易额（万元）				
71	数据交易额场内/场外占比				
72	数据交易次数（次）				
73	数据交易次数场内/场外占比				
云服务商					
1	云的流入流量（TB）				
2	主要流入流向 1 及流量				
3	主要流入流向 2 及流量				
4	主要流入流向 3 及流量				
5	主要流入流向 4 及流量				
6	主要流入流向 5 及流量				
7	云的流出流量（TB）				

8	主要流出流向 1 及流量				
9	主要流出流向 2 及流量				
10	主要流出流向 3 及流量				
11	主要流出流向 4 及流量				
12	主要流出流向 5 及流量				
13	云流入带宽 (MB)				
14	云流出带宽 (MB)				
15	云迁移总量 (在线方式) (TB)				

招聘平台

1	数据工程师求职数量 (个)				
2	数据工程师岗位数量 (个)				

填报说明:

- 1.数据生产总量是指数据创建、捕获、复制和消费等的的数据总量。
- 2.数据生成频次是指在数据生产过程中数据元素生成的平均次数。下拉选项:毫秒级以下、毫秒、秒、分钟、小时、天、月、年。
- 3.数据生成单次产量是指在进行数据生成过程中,单次生成的数据量,如 100MB/分钟。
- 4.云主机数量是指企业或个人在云计算服务提供商处租用云计算服务器的主机数。
- 5.边缘设备数量是指除云主机与终端的设备数量,如边缘服务器、微型计算机、边缘网关等设备。
- 6.终端设备数量是指用于收集、处理和分析数据的设备数量。
- 7.冷数据是指一年未访问的数据,如企业备份数据、业务与操作日志数据、订单管理等统计数据。
- 8.企业与政府部门间数据共享接口个数、企业与政府部门间数据共享接口调用次数包含国家政府部门和省级政府部门。
- 9.云迁移总量(在线方式)是指通过线上方式,在业务不中断的前提下,完成数据库的迁移。这通常涉及到将数据从一个云服务提供商迁移到另一个云服务提供商,或者从一个云环境迁移到另一个云环境。
- 10.AI 智能分析领域主要应用场景包含研发设计、生产制造、运营管理、销售服务、供应链、仓储物流、风险预测、其他。

附件 6

数据交易所数据资源调查表

单位												
部门												
填表人姓名												
填表人职务												
填表人手机号码												
表 1：数据交易累计情况（截至 2023 年）												
行业分类 (至少一个)	交易总额 (万元)	交易次数 (次)	数据产品				数据服务				购买数量 (个)	供给方数量 (个)
			可交易数量 (个)	交易数量 (个)	交易金额 (万元)	交易次数 (次)	可交易数量 (个)	交易数量 (个)	交易金额 (万元)	交易次数 (次)		
总体情况												
农、林、牧、渔业												
采矿业												
制造业												

电力、热力、燃气及水生产和供应业												
建筑业												
批发和零售业												
交通运输、仓储和邮政业												
住宿和餐饮业												
信息传输、软件和信息技术服务业												
金融业												
房地产业												
租赁和商务服务业												
科学研究和技术服务业												
水利、环境和公共设施管理业												
居民服务、修理和其他服务业												
教育												
卫生和社会工作												

文化、体育和娱乐业												
公共管理、社会保障 和社会组织												
国际组织												

表 2：数据交易 2023 年和 2022 年度情况												
行业分类 (至少一个)	交易总 额 (万 元)	交 易 次 数 (次)	数据产品				数据服务				购买方 数 量 (个)	供给方 数 量 (个)
			可交易 数 量 (个)	交易数 量(个)	交易金 额 (万 元)	交易次 数(次)	可交易 数 量 (个)	交易数 量 (个)	交 易 金 额 (万 元)	交 易 次 数 (次)		
总体情况												
农、林、牧、渔业												
.....												

附件 7

地方重点应用企业数据资源调查表

单位		
部门		
填表人姓名		
填表人职务		
填表人手机号码		
企业是否为（选择+填空）	链主企业 专精特新企业 其他	所属产业链： 所属细分领域：
（上题如果选是）本企业在行业/领域市场份额	全国（10 以下，10-20，20-30，30-50，50-70，70-80，80-90，90 以上）	全球（10 以下，10-20，20-30，30-50，50-70，70-80，80-90，90 以上）
企业数据产生主要在（多选，最多 2 个）	生产设备、物流设备、研发软件、运营管理软件、IoT 服务、产品智能化模块	
企业数据存储方式主要是（多选）	分布式存储、集中存储	
企业存储数据主要在（多选，最多 2 个）	自建云、公有云、边缘侧（如边缘服务器、微型计算机、边缘网关等设备）、终端设备	
企业数据流通范围（单选）	省内、全国、全球	
主要数据来源（多选，最多 2 个）	内部业务部门、内部数据管理部门、用户、外部企业、政府部门	
主要数据流向（多选，最多 2 个）	内部业务部门、内部数据管理部门、用户、外部企业、政府部门	
企业数据主要应用在（多选，最多 3 个）	研发创新、生产优化、运营管理、产品及客户服务、供应链优化、产业协同、	

		风险预测、其他			
序号	指标项	累计值（截至 2023 年）	年度值		
			2022 年	2023 年	2024 年 （预估值）
1	数据生产总量（TB）				
2	数据研发系统/软件数量（套）				
3	数据管理系统/平台数量（套）				
4	核心业务设备连接数量（台套）				
5	数据生成频次（下拉）				
6	数据生成单次产量（MB）				
7	业务辅助设备连接数量（台套）				
8	数据生成频次（下拉）				
9	数据生成单次产量（MB）				
10	仪器仪表传感器连接数量（个）				
11	数据生成频次（下拉）				
12	数据生成单次产量（MB）				
13	企业用户数据生产总量（TB）				
14	个人用户数据生产总量（TB）				
15	数据存储总空间（TB）				
16	数据存储可用的机架数（个）				
17	数据存储的物理服务器数量（台）				
18	数据存储总量（TB）				
19	数据存储使用的机架数（个）				

20	数据存储的云主机数量 (台)				
21	数据云存储总量 (TB)				
22	数据存储的边缘设备数量 (台)				
23	边缘设备数据存储总量 (TB)				
24	数据存储的终端设备数量 (台)				
25	终端设备数据存储总量 (TB)				
26	业务数据存储总量 (TB)				
27	管理数据存储总量 (TB)				
28	数据存储总量中冷数据占比 (%)				
29	数据使用总量 (TB)				
30	业务数据使用率 (%)				
31	管理数据使用率 (%)				
32	数据离线应用总量 (TB)				
33	数据在线应用总量 (TB)				
34	企业数据应用场景 (填空)				
35	企业数字化投入 (万元)				
36	数据系统/软件数量 (个)				
37	是否应用 AI 技术开展数据分析(是/否)	——			
38	AI 数据分析主要应用在哪些领域(选择+填空)	——			
39	2024 年拟在 AI 方面的投入资金(万元)				
40	SaaS 应用数量 (个)				
41	数据流入总量 (TB)				

42	数据流出总量 (TB)				
43	数据流通审批总数 (件)				
44	单次数据流通审批时长 (天)				
45	数据流通审批成功数 (件)				
46	数据增值服务收入 (万元)				
47	数据交易额 (万元)				
48	数据交易额场内/场外占比				
49	数据交易次数 (次)				
50	数据交易次数场内/场外占比				

填报说明：

- 1.数据生产总量是指数据创建、捕获、复制和消费等的数据总量。
- 2.数据生成频次是指在数据生产过程中数据元素生成的平均次数。下拉选项：毫秒级以下、毫秒、秒、分钟、小时、天、月、年。
- 3.数据生成单次产量是指在进行数据生成过程中，单次生成的数据量，如 100MB/分钟。
- 4.云主机数量是指企业或个人在云计算服务提供商处租用云计算服务器的主机数。
- 5.边缘设备数量是指除云主机与终端的设备数量，如边缘服务器、微型计算机、边缘网关等设备。
- 6.终端设备数量是指用于收集、处理和分析数据的设备数量。
- 7.“业务数据存储总量”主要关注企业在日常生产和运营中产生的数据，如生产数据、销售数据、采购数据等。
- 8.“管理数据存储总量”主要关注企业的管理和决策过程中产生的数据，如财务分析数据、市场调查数据等。
- 9.冷数据是指一年未访问的数据，如企业备份数据、业务与操作日志数据、订单管理等统计数据。
- 10.AI 智能分析领域主要应用场景包含研发设计、生产制造、运营管理、销售服务、供应链、仓储物流、风险预测、其他。

附件 8

数据安全情况调查表 (仅公安厅(局)填写)

单位				
部门				
填表人姓名				
填表人职务				
填表人手机号码				
填表内容	<input type="checkbox"/> 累计值(截至 2023 年) <input type="checkbox"/> 2022 年年度值 <input type="checkbox"/> 2023 年年度值			
地区	处理重要数据的重要系统数量	处理重要数据的关键信息基础设施数量	处理重要数据的其他系统数量	数据安全相关案件数量
全国				
北京				
天津				
河北				
山西				
内蒙古				
辽宁				

吉林				
黑龙江				
上海				
江苏				
浙江				
安徽				
福建				
江西				
山东				
河南				
湖北				
湖南				
广东				
广西				
海南				
重庆				
四川				
贵州				
云南				
西藏				

陕西				
甘肃				
青海				
宁夏				
新疆				

填表说明：

1.本表调查内容包括各指标项的累计值（截至2023年）、2022年年度值、2023年年度值，请分别填写。

附件 9

运营商数据资源调查表

单位	
部门	
填表人姓名	
填表人职务	
填表人手机号码	

运营商全国数据流通情况调查表（截至 2023 年累计值）

地区	基站数量(个)	基站传输数据总量 (TB)	服务器硬盘总容量 (TB)	磁盘阵列 (SAN+NAS) 总容量 (TB)	磁盘阵列 (SAN+NAS) 发往各省容量 (TB)	数据存储总量 (TB)	数据存储可用的机架数 (个)	数据存储使用的机架数 (个)	数据存储的物理服务器数量 (台)	数据存储使用的云主机数量 (台)	数据存储使用的云存储总量 (TB)	数据存储总量中冷数据占比 (%)
总体												
北京												
.....												

运营商全国数据流通情况调查表（2023 年和 2022 年年度值）

地区	基站数量(个)	基站传输数据总量 (TB)	服务器硬盘总容量 (TB)	磁盘阵列 (SAN+NAS) 总容量 (TB)	磁盘阵列 (SAN+NAS) 发往各省容量 (TB)	数据存储总量 (TB)	数据存储可用的机架数 (个)	数据存储使用的机架数 (个)	数据存储的物理服务器数量 (台)	数据存储使用的云主机数量 (台)	数据存储使用的云存储总量 (TB)	数据存储总量中冷数据占比 (%)	移动互联网接入流量 (TB)	省际流出流量 (TB)	省际流入流量 (TB)	省内数据流通量 (TB)
总体																
北京																

.....															
填表说明： 1.云主机数量是指企业或个人在云计算服务提供商处租用云计算服务器的主机数。 2.冷数据是指一年未访问的数据，如企业备份数据、业务与操作日志数据、订单管理等统计数据。															

运营商全国数据流通情况调查表（2024年预估值）

地区	基站数量（个）	数据存储可用的机架数（个）	数据存储使用的机架数（个）	数据存储的物理服务器数量（台）	数据存储使用的云主机数量（台）
北京					
.....					
填表说明： 云主机数量是指企业或个人在云计算服务提供商处租用云计算服务器的主机数。					

运营商跨境数据流通情况调查表

序号	指标项	累计值 (截至 2023 年)	年度值	
			2022 年	2023 年
1	国际互联网带宽速率（Mbps）			
2	数据跨境流出总量（TB）			
3	数据跨境流出至五大洲及对应流量（TB）			
4	数据跨境流入总量（TB）			
5	五大洲数据跨境流入流向及对应流量			
6	境外访问中国境内的 TOP10 互联网资源对应的主体（填空—文字）			
7	境外访问中国境内的 TOP10 互联网资源对应的业务类型（下拉			

	菜单)(多选)			
8	境外访问中国境内的 TOP10 互联网资源对应的流量规模 (TB)			
9	中国境内访问境外的 TOP10 互联网资源对应的主体			
10	中国境内访问境外的 TOP10 互联网资源对应的业务类型			
11	中国境内访问境外的 TOP10 互联网资源对应的流量规模 (TB)			
填表说明： 1.五大洲分为亚洲、欧洲、美洲、非洲、大洋洲。 2.境外访问中国境内的 TOP10 互联网资源对应的主体，如外交部、腾讯等。 3.中国境内访问境外的 TOP10 互联网资源对应的主体，如微软、亚马逊等。 4.业务类型包括视频、电商、社交、游戏、办公软件、应用商店、数字证书、定位、互联网企业业务开放平台、企业间数据共享接口及其他。				

附件 10

中央企业（运营商除外）数据资源调查表

单位				
部门				
填表人姓名				
填表人职务				
填表人手机号码				
所属产业链				
本企业在行业/领域市场份额		全国（10 以下，10-20，20-30，30-50，50-70，70-80，80-90，90 以上）	全球（10 以下，10-20，20-30，30-50，50-70，70-80，80-90，90 以上）	
企业数据产生主要在（多选）		生产设备、物流设备、研发软件、运营管理软件、IoT 服务、产品智能化模块		
企业数据存储方式主要是（多选）		分布式存储、集中存储		
企业存储数据主要在（多选，最多 2 个）		自建云、公有云、边缘侧（如边缘服务器、微型计算机、边缘网关等设备）、终端设备		
企业数据主要应用在（多选，最多 3 个）		研发创新、生产优化、运营管理、数据分析、数据产品、交易撮合、产品及客户服务、供应链优化、产业协同、风险预测、其他		
_____设备（包括服务器、PC、手机、内存设备、硬盘、边缘智能设备、传感器、智能家居、仪器仪表、车载设备、可穿戴设备、数字标牌、工业机器人、数控机床、监控设备、无人机等）				
序号	指标项	累计值（截至 2023 年）	年度值	
			2022 年	2023 年

					(预估值)
1	设备全国销售量(台)				
2	31省销售量(台)				
3	...				
4	设备销售额(万元)				
5	设备数据存储总空间(TB)				
6	存储总空间利用率(%)				
7	设备产生数据频次(下拉)				
8	设备单次数据产量(MB)				
数据					
序号	指标项	累计值(截至2023年)	年度值		
			2022年	2023年	2024年 (预估值)
1	数据生产总量(TB)				
2	数据研发系统/软件数量(套)				
3	数据管理系统/平台数量(套)				
4	核心业务设备连接数量(台套)				
5	数据生成频次(下拉)				
6	数据生成单次产量(MB)				
7	业务辅助设备连接数量(台套)				
8	数据生成频次(下拉)				
9	数据生成单次产量(MB)				
10	企业用户数据生产总量(TB)				
11	个人用户数据生产总量(TB)				
12	数据存储总空间(TB)				

13	数据存储可用的机架数（个）				
14	数据存储的物理服务器数量（台）				
15	数据存储总量（TB）				
16	数据存储使用的机架数（个）				
17	数据存储的云主机数量（台）				
18	数据云存储总量（TB）				
19	数据存储的边缘设备数量（台）				
20	边缘设备存储总量（TB）				
21	数据存储的终端设备数量（台）				
22	终端设备存储总量（TB）				
23	研发数据存储量（TB）				
24	运营数据存储量（TB）				
25	数据产品存储量（TB）				
26	个人用户数据存储总量（TB）				
27	企业用户数据存储总量（TB）				
28	数据存储总量中冷数据占比（%）				
29	数据使用总量（TB）				
30	业务数据使用率（%）				
31	管理数据使用率（%）				
32	数据离线应用总量（TB）				
33	数据离线开发总量（TB）				
34	数据在线应用总量（TB）				
35	数据在线开发总量（TB）				
36	企业数据应用场景（填空）				
37	平台/系统流入数据总量（TB）				

38	平台/系统流出数据总量 (TB)				
39	购买外部数据总量 (TB)				
40	企业间 (不含集团公司内部) 数据共享接口个数 (个)				
41	企业间共享接口调用次数 (次)				
42	通过共享接口接入来自其他企业的数据规模 (TB)				
43	通过共享接口向其他企业提供的数据规模 (TB)				
44	企业和政府间数据共享接口个数 (个)				
45	企业和政府间共享接口调用次数 (次)				
46	通过共享接口接入来自政府的数据规模 (TB)				
47	通过共享接口接入向政府提供的数据规模 (TB)				
48	数据流通审批总数 (件)				
49	单次数据流通审批时长 (天)				
50	数据流通审批成功数 (件)				
51	非 SaaS 化数据产品数量 (个)				
52	交易额 (万元)				
53	更新次数 (次)				
54	用户数量 (个)				
55	SaaS 服务数量 (个)				
56	订阅金额 (万元)				
57	日均调用次数 (次)				
58	订阅用户数量 (个)				
59	模型数量 (个)				
60	日均调用次数 (次)				
61	二次开发次数 (次)				
62	企业用户数量 (个)				

63	日活跃数量（个）				
64	个人用户数量（个）				
65	日活跃数量（个）				
66	企业数字化投入（万元）				
67	重点技术研发领域（填空）				
68	是否应用 AI 技术开展数据分析（是/否）	——			
69	AI 数据分析主要应用在哪些领域（选择+填空）	——			
70	2024 年拟在 AI 方面的投入资金（万元）				
71	数据产品和服务收入（万元）				
72	数据交易额（万元）				
73	数据交易额场内/场外占比				
74	数据交易次数（次）				
75	数据交易次数场内/场外占比				

填报说明：

- 1.设备产生数据频次是指在数据生产过程中数据元素生成的平均次数。下拉选项：毫秒级以下、毫秒、秒、分钟、小时、天、月、年。
- 2.数据生成单次产量是指在进行数据生成过程中，单个设备单次生成的数据量，如 100MB/分钟。
- 3.数据生产总量是指数据创建、捕获、复制和消费等的的数据总量。
- 4.云主机数量是指企业或个人在云计算服务提供商处租用云计算服务器的主机数。
- 5.边缘设备数量是指除云主机与终端的设备数量，如边缘服务器、微型计算机、边缘网关等设备。
- 6.终端设备数量是指用于收集、处理和分析数据的设备数量。
- 7.冷数据是指一年未访问的数据，如企业备份数据、业务与操作日志数据、订单管理等统计数据。
- 8.企业与政府部门间数据共享接口个数、企业与政府部门间数据共享接口调用次数包含国家政府部门和省级政府部门。
- 9.AI 智能分析领域主要应用场景包含研发设计、生产制造、运营管理、销售服务、供应链、仓储物流、风险预测、其他。

附件 11

重点行业产品数据资源调查表

单位					
部门					
填表人姓名					
填表人职务					
填表人手机号码					
_____产品（包括服务器、PC、手机、内存设备、硬盘、边缘智能设备、传感器、智能家居、仪器仪表、车载设备、可穿戴设备、数字标牌、工业机器人、数控机床、监控设备、无人机、智能汽车、船、火车、飞机等）					
国内产品在行业/领域市场份额（%）		全球（10 以下，10-20，20-30，30-50，50-70，70-80，80-90，90 以上）			
国内主要厂商（填 3 个）		名称_____国内市场份额_____			
		名称_____国内市场份额_____			
		名称_____国内市场份额_____			
国外主要厂商（填 3 个）		名称_____全球市场份额_____			
		名称_____全球市场份额_____			
		名称_____全球市场份额_____			
序号	指标项	累计值（截至 2023 年）	年度值		
			2022 年	2023 年	2024 年 （预估值）
1	产品全国销售量（台）				
2	31 省销售量（台）				
3	...				
4	产品销售额（万元）				

5	存储总空间利用率 (%)				
6	产品产生数据频次 (下拉)				
7	产品单次数据产量 (MB/频次)				
<p>填表说明:</p> <p>1.产品产生数据频次是指在数据生产过程中数据元素生成的平均次数。下拉选项：毫秒级以下、毫秒、秒、分钟、小时、天、月、年。</p> <p>2.产品单次数据产量是指在进行数据生成过程中，单个设备单次生成的数据量，如 100MB/分钟。</p>					

附件 12

国家各部门政府数据资源共享调查表

（仅国家信息中心填写）

单位				
部门				
填表人姓名				
填表人职务				
填表人手机号码				
序号	指标项	累计值 (截至 2023 年)	年度值	
			2022 年	2023 年
1	数据生产总量 (TB)			
2	数据存储总量 (TB)			
3	数据存储可用的机架数 (个)			
4	数据存储已使用的机架数 (个)			
5	数据存储的物理服务器数量 (台)			
6	数据存储总量中冷数据占比 (%)			
7	数据共享挂接接口总数 (个)			
8	已发生调用接口数 (个)			
9	跨部门接口调用总次数 (次)			
10	跨层级接口调用总次数 (次)			
11	已挂接数据资源总量 (TB)			
12	共享平台月均库表交换规模 (TB)			
13	提出共享需求的部门数 (个)			
14	共享需求得到满足的部门数 (个)			
15	申请共享的数据集数量 (个)			
16	实际完成共享的数据集数量 (个)			
17	政务数据资源目录数 (个)			
填表说明： 1. 本表主要调查国家数据共享交换平台的数据资源情况（为所有部门的总体情况）。 2. 数据生产总量是指数据创建、捕获、复制和消费等的的数据总量。				

3.冷数据是指一年未访问的数据，数据存储总量中冷数据占比是冷数据存储量与数据存储总量的比值。

4.数据集是由多个数据元素组成的数据集合，可以是数值、文本、图像、音频、视频等多种类型。

附件 13

数据资源调查工作联系人信息反馈表

单位名称 (盖章)				
姓名	职务	手机	座机	邮箱