

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	指标说明
1	数据生产总量 (TB)	数据创建、捕获、复制和消费等的的数据总量。生产总量与存储总量的区别：如摄像头时时刻刻会产生数据,但设备每隔一段时间存储数据,并定期覆盖,被覆盖掉的数据也算是数据生产量。
2	数据研发系统/软件数量 (套)	用于数据分析、加工、清洗、处理的系统/软件数量。
3	数据管理系统/平台数量 (套)	用于为企业提供数据管理支持的系统/软件数量,如:数据集成、数据可视化平台等。
4	核心业务设备连接数量 (台套)	跟主营业务直接相关的设备,如:钢铁厂的高炉设备等。
5	数据生成频次 (下拉)	核心业务设备产生数据频次,指在数据生产过程中数据元素生成的平均次数。下拉单位选项:毫秒级以下、毫秒、秒、分钟、小时、天、月、年。
6	数据生成单次产量 (MB)	核心业务数据生成单次产量,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。
7	业务辅助设备连接数量 (台套)	如:维修设备、安全防护设备、办公设备等辅助业务正常开展的设备。
8	数据生成频次 (下拉)	辅助业务设备产生数据频次,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。
9	数据生成单次产量 (MB)	辅助业务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。
10	仪器仪表传感器连接数量 (个)	仪器仪表传感器设备。
11	数据生成频次 (下拉)	仪器仪表传感器产生数据频次,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。
12	数据生成单次产量 (MB)	仪器仪表传感器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。

13	企业用户数据生产总量 (TB)	企业级的注册用户产生的数据总量。
14	个人用户数据生产总量 (TB)	个人的注册用户产生的数据总量。
15	数据存储总空间 (TB)	本单位存储设备的总空间, 如: 服务器、硬盘等存储设备空间总和。
16	数据存储可用的机架数 (个)	机房已安装的服务器机架总数 (包含已使用、未使用)。
17	数据存储的物理服务器数量 (台)	机房已安装物理服务器总量 (包含已使用、未使用)。
18	数据存储总量 (TB)	在云边端等位置, 全部存储的数据总量。
19	数据存储使用的机架数 (个)	机房已使用的机架总数。
20	数据存储的云主机数量 (台)	本单位从云计算服务提供商租用的云计算服务器主机数。
21	数据云存储总量 (TB)	本单位在上述云主机中的存储数据总量。
22	数据存储的边缘设备数量 (台)	除云端与终端设备外, 具有数据存储功能的边缘设备总量, 如: 边缘服务器、微型计算机、边缘网关等设备。
23	边缘设备数据存储总量 (TB)	存储于边缘设备的数据总量。
24	数据存储的终端设备数量 (台)	用于收集、处理和存储数据的终端设备数量, 如网络终端设备、移动终端设备等。
25	终端设备数据存储总量 (TB)	终端设备存储的数据总量。
26	业务数据存储总量 (TB)	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。
27	管理数据存储总量 (TB)	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。
28	数据存储总量中冷数据占比 (%)	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, 占比计算方法为冷数据 (一年未访问的数据) / 数据存储总量。
29	数据使用总量 (TB)	企业使用过的数据总量, 即区别于冷数据的其他数据。
30	业务数据使用率 (%)	业务类数据使用总量 / 数据使用总量。
31	管理数据使用率 (%)	管理类数据使用总量 / 数据使用总量。

32	数据离线应用总量 (TB)	对于存储在本地的数据, 通过离线方式开展数据查看、加工处理、分析利用等。
33	数据在线应用总量 (TB)	通过在线平台/工具, 进行接口调用、加工处理、测试运维等的的数据量。
34	企业数据应用场景 (填空)	企业开展数据应用/开发的主要场景, 如研发设计、生产制造、运营管理、销售服务、供应链、仓储物流、风险预测等。
35	企业数字化投入 (万元)	企业在数据采集、存储、应用、流通等过程中的数字化投入。如: 数据采集系统等。
36	数据系统/软件数量 (个)	用于数据分析、加工、清洗、处理的系统/软件数量。
37	是否应用 AI 技术开展数据分析(是/否)	企业是否应用 AI 技术开展数据分析。
38	AI 数据分析主要应用在哪些领域(选择+填空)	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、风险预测等。
39	2024 年拟在 AI 方面的投入资金(万元)	企业在 2024 年拟在 AI 方面的投入资金。
40	SaaS 应用数量 (个)	企业应用的 SaaS 化产品/服务的数量。
41	数据流入总量 (TB)	从集团外流入的数据总量。
42	数据流出总量 (TB)	向集团外流出的数据总量。
43	数据流通审批总数 (件)	企业与其他主体开展数据传输、共享交换、交易或服务的过程中, 进行审批的总件数。如: 数据共享交换审批、数据跨境流通审批等。
44	单次数据流通审批时长 (天)	单次数据流通的平均审批时长。
45	数据流通审批成功数 (件)	数据流通事件的审批成功数。
46	数据增值服务收入 (万元)	企业数据增值服务的收入。
47	数据交易额 (万元)	企业开展数据交易活动的总额, 包括: 购买和销售数据产品和服务。
48	数据交易额场内/场外占比	数据交易金额在数据交易所内外的比例。
49	数据交易次数 (次)	企业进行数据交易的次数。

50	数据交易次数场内/场外占比	在数据交易所内外的比例。
<p>注：本填报说明仅适用于 2023 年全国数据资源调查工作，不作为名词解释。</p>		