

数字广西专家咨询委员会

数智资讯

(2025 年第 5 期, 总第 11 期)

秘书处编

2025 年 7 月 4 日

行业政策及动态阅览——高质量数据集 建设专题

【2025 年 1 月】

国家发展改革委、国家数据局、工业和信息化部印发《国家数据基础设施建设指引》

1 月 6 日, 国家发展改革委、国家数据局、工业和信息化部印发《国家数据基础设施建设指引》, 链接公共数据, 主动公开的企业数据和个人数据, 以及各类高质量数据集, 对社会形成统一的数据资源开放目录。研究制定高质量数据集建设相关标准, 从数据生成、注释定义到数据管理的全过程, 确保数据标注的准确性和数据模型的专业性。制定高质量数据标注与交付规则, 提高训练数据质量。支持农业、工业、交通金融、自然资源、卫生健康、教育、科技、民航、气象等行业领域打造高质量数据集。

来源: 国家数据局

【2025 年 2 月】

国家数据局在北京召开高质量数据集建设工作启动会

2 月 19 日，国家数据局在北京召开高质量数据集建设工作启动会，27 个国家部委代表参加，会议落实“人工智能+”行动，推动高质量数据集建设，高效赋能行业发展。

来源：国家数据局

武汉公布 2025 年数据集建设年度目标

2 月 25 日，武汉公布 2025 年数据集建设年度目标——聚焦工业制造、医疗健康、科研创新等 12 个行业领域，推进公共数据、企业数据与个人数据分类分级开发利用，建设不少于 20 个高质量数据集。武汉市数据局发布一批数据集建设任务专项，激励高校、科研院所、行业协会、数据企业等多主体参与建设高质量数据集，在智能标注、数据合成等关键领域推动技术创新。

来源：武汉市政府新闻办

苏州市印发《关于促进数据产业高质量发展的实施意见》

2 月 27 日，苏州市政府办公室印发关于促进数据产业高质量发展的实施意见的通知，推动开放数据目录达 10000 个，打造不少于 500 个典型数据产品，建设形成不少于 300 个高质量数据集，数据交易机构累计登记数据产品超 2000 个。鼓励企业积极探索建设、开放、复用高质量数据集，打造可复制、可推广的开发利用

创新模式。探索建设行业数据空间、行业数据开放社区，构建具有市场导向的行业高质量数据集。

来源：苏州市人民政府

【2025 年 3 月】

长沙市人民政府印发《长沙市关于推进国家数据标注基地建设若干政策(试行)》

3 月 10 日，长沙市人民政府办公室印发《长沙市关于推进国家数据标注基地建设的若干政策(试行)》的通知，鼓励企事业单位建设行业高质量数据集，经评选后择优推荐申报国家、省级重点行业高质量数据集项目，争取有关政策支持。通过评选，依法依规择优向高质量数据集建设、数据应用研发、人工智能企业授权公共数据开发利用运营。支持数据采集、清洗、标注、评价和资产评估等服务发展，鼓励园区开展行业高质量数据集评选活动，对优秀数据集企业给予政策支持。

来源：长沙市人民政府

数据标注基地先行先试现场会在成都召开

3 月 18 日，数据标注基地先行先试现场会在成都市召开，国家数据局党组书记、局长刘烈宏出席会议并讲话，会上提出了加快推动数据标注产业政策落地实施、加快推进高质量数据集建设、因地制宜培育数据标注产业等要求。当前 7 个基地的数据标注规

模达 17282TB，已形成医疗、工业、教育等行业的高质量数据集 335 个，赋能星火通用、数字大脑等 121 个大模型研发，引进和培育标注企业 223 家，标注从业人员达 5.8 万人，带动数据标注相关产值 83 亿元。

来源：国家数据局

【2025 年 4 月】

江苏省发布《江苏省培育壮大数据企业行动方案（2025—2027 年）》

4 月 1 日，江苏省数据局、江苏省发展改革委等 12 个部门联合发布《江苏省培育壮大数据企业行动方案（2025—2027 年）》，提出到 2027 年，全省建成 5 个数据产业创新联合体，打造 100 个数据企业应用场景优秀案例，引育 1000 家规上数据企业，形成 1000 个高质量数据集，打造 2000 个典型数据产品，建立 50 个数据产业公共服务示范平台等目标。

来源：江苏省数据局

工信部、商务部、国家数据局等七个部门联合印发《医药工业数智化转型实施方案（2025—2030 年）》

4 月 3 日，由工信部、商务部、国家数据局等七个部门联合印发《医药工业数智化转型实施方案（2025—2030 年）》的通知，

提出整合释放医药数据要素价值，鼓励医药企业、医疗机构、科研院所等合作建设医药工业大数据平台，形成研发、生产、临床、大健康等领域高质量数据集。

来源：中国政府网

北京市政务服务和数据管理局发布《北京市关于建设数据要素综合试验区的实施意见（征求意见稿）》

4月17日，北京市政务服务和数据管理局发布《北京市关于建设数据要素综合试验区的实施意见（征求意见稿）》提到，加快建设行业高质量数据集。制定高质量数据集建设实施方案，建立数据资源方、数据加工处理方、AI大模型训练方、场景应用需求方等多方合作共建及收益分享机制。加强高质量数据集供需对接与场景推广，探索数据集供给“结对子”模式，引导数据企业和人工智能企业“点对点”开放使用。培育一批高质量数据集综合服务平台，支撑高质量数据集一站式采集、加工处理、评估与服务。围绕医疗健康、教育教学、交通运输、文化旅游、政务服务、科学研究、工业制造、能源电力等，形成一批重点领域高质量数据集。完善人工智能数据运营平台，打造国家级人工智能语料库。

来源：北京市政务服务和数据管理局

河南省发布《河南省数据要素市场培育行动方案(2025—2027年)》

4月17日，河南省发布《河南省数据要素市场培育行动方案(2025—2027年)》，旨在为加快推进数据要素市场化配置改革，充分发挥市场在数据资源配置中的决定性作用，激活数据要素潜能，提出达到2027年全省数据要素基础制度体系基本建立，在工业制造、现代农业、医疗健康、文化旅游、交通运输、气象服务等领域形成一批全国领先的数据创新应用和产品。打造数据要素市场化配置改革综合试验区。打造一批特色高质量数据集。来源：河南省人民政府

国家数据局领导在第八届数字中国建设峰会中强调推动行业高质量数据集建设

4月29日，国家数据局局长刘烈宏在第八届数字中国建设峰会开幕式上表示，推动行业高质量数据集建设，推动数据产业高质量发展，为人工智能技术创新和产业应用提供坚实的数据基础。确保“人工智能+”行动到哪里，高质量数据集的建设和推广就到哪里。4月30日，国家数据局副局长夏冰在数字中国峰会“2025智能云生态大会主论坛上”表示，国家数据局将于近期联合国务院国资委加快推动央企高质量数据集建设，支持中央企业围绕业

务协同、数据流通交易、数据技术创新、生态繁荣等方面工作，并将充分发挥中央企业在行业的重要示范作用。

来源：数字中国峰会

国务院国资委集中发布了首批 10 余个行业 30 项央企人工智能行业高质量数据集优秀建设成果

第八届数字中国建设峰会期间，国务院国资委集中发布了首批 10 余个行业 30 项央企人工智能行业高质量数据集优秀建设成果；首批成立交通物流、绿色低碳、智慧能源等三大行业中央企业数据产业共同体，后续将梯次成立其他重点行业央企数据产业共同体，深化数据资源开发利用和开放共享，以高质量数据集建设赋能大模型训练、助力高价值场景落地。

来源：数字中国峰会

全国数标委发布《高质量数据集 建设指南（征求意见稿）》

4 月 30 日，全国数标委发布《高质量数据集 建设指南（征求意见稿）》等技术文件，面向社会公开征求意见。这是国内首个国家层面的高质量数据集建设指南。 来源：全国数标委

【2025 年 5 月】

国家数据局综合司印发《数字中国建设 2025 年行动方案》

5 月，国家数据局综合司印发《数字中国建设 2025 年行动方案》，方案指出要深度挖掘人工智能应用场景，积极开展人工智

能高质量数据集建设。加强交通、医疗、金融、制造、农业等重点领域数据标注，建设行业高质量数据集。

来源：国家数据局

西安市发布《西安市加强网云算数安新型基础设施体系建设实施方案（2025—2026年）》

5月15日，西安市人民政府发布《西安市加强网云算数安新型基础设施体系建设实施方案（2025—2026年）》，提出构建高质量数据集，加快推进公共数据和行业数据融合，建立政府和行业企业多方参与、高效协同的工作机制和配套的数据要素标准与评估体系，分领域分行业进行数据编目和归集治理，打造高质量数据集。

来源：西安市人民政府

【2025年6月】

北京市征集行业高质量数据集需求和建设成果

6月4日，北京市政务服务和数据管理局贯彻落实国家数据局关于行业高质量数据集建设有关工作部署，加快构建本市行业高质量数据集开发利用体系，进一步发挥数据要素对“人工智能+”的赋能作用，现公开征集行业高质量数据集需求和建设成果，聚焦工业制造、现代农业、商贸流通、交通运输、金融服务、科技创新、文化旅游、医疗健康、应急管理、气象服务、城市治理、绿色低碳、政务服务、社区服务、教育教学、区域协同等16个重

点领域，提出数据集需能够直接用于人工智能模型开发和训练等要求。

来源：北京市政务服务和数据管理局

国家数据局综合司发布关于征集高质量数据集典型案例的通知

6月13日，为贯彻全国两会精神，落实“持续推进‘人工智能+’行动”工作部署，加快推动高质量数据集建设，国家数据局综合司现组织征集高质量数据集典型案例征集活动，总结各地区、各领域在高质量数据集建设、运营和应用过程中取得的成效，遴选推广先进做法，供各方借鉴参考。

来源：国家数据局

湖南省人民政府办公厅印发《湖南省国家数据要素综合试验区建设方案（2025—2027年）》

6月13日，湖南省人民政府办公厅印发《湖南省国家数据要素综合试验区建设方案（2025—2027年）》的通知，要求建好国家数据标注基地。加快构建“1个综合标注基地+N个行业标注基地”的产业布局。打造一批高质量数据集，标注数据规模达3000TB以上，带动全省标注产业高质量发展。

来源：湖南省人民政府

数字广西专家咨询委员会秘书处整理

2025年7月4日

编辑：张少宁 麦潇文

联系电话：0771—6113544