

天津市武清区数据局

关于组织武清区 2026 年行业高质量数据集 征集等工作的通知

各委、办、局，各镇街园区负责数据工作的科室：

为深化落实国家数据局《关于推进行业高质量数据集建设行动的实施方案》，根据市数据局《关于集中组织天津市 2026 年行业高质量数据集征集等工作的通知》要求，为促进行业高质量数据集建设，支撑推动人工智能和数据产业创新发展，组织开展 2026 年武清区行业高质量数据集征集、行业高质量数据集建设应用案例征集等工作。有关事项通知如下：

一、征集方向及要求

聚焦服务科学研究、工业制造、交通运输、港口物流、农业农村、智慧能源、金融服务、医疗卫生、教育教学、商务领域、人力资源、文化旅游、应急管理、气象服务、海洋经济、绿色低碳、公共安全、城市治理、智能驾驶、低空经济、生物制造、具身智能等重点行业领域，面向依法注册登记的企事业单位、社会组织等开展征集。申报单位不得列入严重失信主体名单。涉及政府或多家企事业单位的，可联合申报。

（一）行业高质量数据集征集

申报数据集应建设完成，具有定期更新机制和实际业务应用场景，具备一定的先进性、创新性、规模性，适合于向社会推广。

（二）行业高质量数据集建设应用案例征集

申报案例应实现行业高质量数据集建设与人工智能模型、智能体研发应用深度协同，在具体行业领域或业务场景已产生明确赋能效果，取得一定经济效益或社会效益，对相关行业领域应用具有较强借鉴意义和推广价值。

（三）自动化数据标注平台建设案例征集

申报平台应自主研发自动化数据标注生产和管理平台，利用多模态自动化标注、大模型标注、4D 标注、数据合成等数据标注领域关键技术，在数据加工处理、数据集质量评估、模型基准测试、产教融合实训等方面具备一定的先进性、创新性，适合向社会推广。

（四）行业高质量数据集建设链主单位申报

申报单位应具备较强行业资源整合与生态带动能力，能够牵头组织产业链上下游、科研机构组建联合体开展高质量数据集共建，可推动成果向行业开放共享，具备典型示范推广能力。

二、申报材料及报送要求

意向申报单位对照通知要求,填写相应申报表(详见附件 1 至附件 4),将电子版申报材料(含盖章扫描件和 word 文档)按以下命名规则报送至区数据局邮箱(wqqsjjsjfzb@tj.gov.cn):

1. 行业高质量数据集征集方向,以“单位名称 + 2026 年数据集申报”命名;

2. 行业高质量数据集建设应用案例征集方向,以“单位名称 + 2026 年数据集案例申报”命名;

3. 自动化数据标注平台建设案例征集方向,以“单位名称 + 2026 年标注平台案例申报”命名;

4. 行业高质量数据集建设链主单位申报方向,以“单位名称 + 2026 年数据集链主单位申报”命名。

三、时间安排

各意向申报单位请于 2026 年 10 月 20 日前将申报材料报送至区数据局。区数据局将对申报材料进行初步审核汇总并报送至市数据局。对通过审核的单位,市数据局将组织遴选,形成年度相关名录和案例集,并通过媒体专题宣传、网站集中展示、产业撮合对接等方式予以支持。其中,典型案例和链主单位将进一步跟进政策辅导服务,并按规定程序适时向国家部委推荐,积极争取国家和我市政策支持。

特此通知。

联系人：信思阳；联系方式：22977089、15822076285

- 附件：
1. 天津市行业高质量数据集基本信息申报表
 2. 天津市行业高质量数据集建设应用案例申报表
 3. 天津市自动化数据标注平台建设案例申报表
 4. 天津市行业高质量数据集建设链主单位申报表
 5. 名词解释

2026 年 10 月 16 日

附件 1

天津市行业高质量数据集基本信息申报表

申报日期： 年 月 日

申报单位 信息	单位名称（盖章）					
	单位地址					
	工作负责人及联系方式					
	数据管理能力（数据管理能力成熟度评估模型 DCMM 评估）		☐ 初始级（1 级） ☐ 受管理级（2 级） ☐ 稳健级（3 级） ☐ 量化管理级（4 级） ☐ 优化级（5 级） ☐ 暂未开展评估 ☐ 开展评估中 ☐ 其他_____			
“数据集 1” 简要信息	数据集名称		数据集规模 （单位：TB）			
	所属重点 行业领域	☐ 科学研究 ☐ 工业制造 ☐ 交通运输 ☐ 港口物流 ☐ 农业农村 ☐ 智慧能源 ☐ 金融服务 ☐ 医疗卫生 ☐ 教育教学 ☐ 商务领域 ☐ 人力资源 ☐ 文化旅游 ☐ 应急管理 ☐ 气象服务 ☐ 海洋经济 ☐ 绿色低碳 ☐ 公共安全 ☐ 城市治理 ☐ 智能驾驶 ☐ 低空经济 ☐ 生物制造 ☐ 具身智能 ☐ 通用 ☐ 其他_____				
	数据集模态	☐ 文本 ☐ 图形图像 ☐ 音频 ☐ 视频 ☐ 3D ☐ 点云 ☐ 其他_____				
	数据集类型	☐ 通识数据集 ☐ 行业通识数据集 ☐ 行业专识数据集				
	是否同意在市级部门组织的相关产业对接活动上发布数据集名称和单位名称，并进行同期媒体宣传。			☐ 是 ☐ 否		
	是否同意通过天津市行业数据集广场发布数据集名称、概况及联系方式，开展产业合作对接。			☐ 是 ☐ 否		
	是否有意向在数据流通利用基础设施相关服务平台上发布数据集并作为数据产品流通交易。			☐ 是 ☐ 否		
	是否有意向在国家数据集管理服务平台（ https://www.ndsms.cn ）上发布数据集。			☐ 是 ☐ 否		
	本数据集是否涉及国家秘密。			☐ 是 ☐ 否		
	本数据集是否涉及个人敏感信息。			☐ 是 ☐ 否		
	本数据集是否为国内首次公开发布。			☐ 是 ☐ 否		
	支撑模型智能体 情况	已支撑____（个）模型，模型名称：_____ 已支撑____（个）智能体，智能体名称：_____				
	数据集概况	（对数据集进行简要描述，包括数据集的主要内容、目的和用途，以及数据采集、清洗、标注、使用、交易等相关情况）				

	应用场景介绍	（对数据集已落地的或潜在的应用场景及其在相关领域的应用价值进行简要阐述。如提高生产效率、优化决策支持等）
“数据集 2” 简要信息	（如涉及多个数据集，请复制“数据集 1”简要信息部分表格，并进行填写，以此类推）	
声明	1. 我单位对本次申报的数据集合法性、真实性、完整性和有效性负责，与其他单位或个人无知识产权纠纷。 2. 经查询“信用中国”和“天津市市场主体信用信息公示系统”，本单位非严重失信主体。	

注：此表请加盖骑缝章。

附件 2

天津市行业高质量数据集建设应用案例申报表

数据集名称			
数据集建设应用单位信息	单位名称		
	单位地址		
	工作负责人及联系方式		
	单位性质	☐ 企业 ☐ 政府机构 ☐ 科研院所 ☐ 高校 ☐ 其他_____	
	单位简介（不超过300字）		
	联合共建单位名称	（如没有，则不填）	
数据集所属重点行业领域	☐ 科学研究 ☐ 工业制造 ☐ 交通运输 ☐ 港口物流 ☐ 农业农村 ☐ 智慧能源 ☐ 金融服务 ☐ 医疗卫生 ☐ 教育教学 ☐ 商务领域 ☐ 人力资源 ☐ 文化旅游 ☐ 应急管理 ☐ 气象服务 ☐ 海洋经济 ☐ 绿色低碳 ☐ 公共安全 ☐ 城市治理 ☐ 智能驾驶 ☐ 低空经济 ☐ 生物制造 ☐ 具身智能 ☐ 通用 ☐ 其他_____		
数据集模态	☐ 文本 ☐ 图形图像 ☐ 音频 ☐ 视频 ☐ 3D ☐ 点云 ☐ 其他_____		
数据集类型	☐ 通识数据集 ☐ 行业通识数据集 ☐ 行业专识数据集	数据集规模 （单位：TB）	
支撑模型智能体情况	已支撑____（个）模型，模型名称：_____ 已支撑____（个）智能体，智能体名称：_____		
数据集建设应用案例概述	（请简述案例建设背景、建设目标、主要成效、实施情况等，不超过 300 字）		

附件 3

天津市自动化数据标注平台建设案例申报表

数据标注 平台名称					
数据标注平 台建设单位 信息	单位名称				
	单位地址				
	工作负责人及联系 方式				
	单位性质	☐ 企业 ☐ 政府机构 ☐ 科研院所 ☐ 高校 ☐ 其他_____			
	单位简介（不超过 300 字）				
	联合共建单位名称	（如没有，则不填）			
数据标注平 台面向的重 点行业领域	☐ 科学研究 ☐ 工业制造 ☐ 交通运输 ☐ 港口物流 ☐ 农业农村 ☐ 智慧能源 ☐ 金融服务 ☐ 医疗卫生 ☐ 教育教学 ☐ 商务领域 ☐ 人力资源 ☐ 文化旅游 ☐ 应急管理 ☐ 气象服务 ☐ 海洋经济 ☐ 绿色低碳 ☐ 公共安全 ☐ 城市治理 ☐ 智能驾驶 ☐ 低空经济 ☐ 生物制造 ☐ 具身智能 ☐ 通用 ☐ 其他_____				
数据标注平 台建设案例 概述	（请简述案例建设背景、建设目标、主要成效、实施情况等，不超过 300 字）				
数据标注平 台建设案例 概述	（包括但不限于以下五个部分，总体在 2000 字以内，包括至少两幅框图或示意图。 1. 背景描述：阐述案例重点推动解决的问题。 2. 技术架构：介绍所采用的数据标注技术方案，比如多模态自动化标注、大模型标注、4D 标注、数据合成等技术的应用。 3. 建设实施：说明建设步骤、时间节点等关键信息。 4. 应用效果：介绍案例实施后的成效，如标注效率提升、数据质量改善情况，以及取得的经济效益和社会效益等。 5. 创新点与亮点：说明案例在技术应用、管理模式等方面的创新之处，获得专利或奖励等情况。）				
申报单位承 诺事项	1. 本申报表所有材料均真实、完整，符合法律法规规定，如有不实，愿承担相应的责任，并确保无涉密内容，同意“数据标注平台建设案例概述”相关内容以电子或纸质形式向公				

附件 4

天津市行业高质量数据集建设链主单位申报表

行业高质量数据集建设链主单位信息	单位名称	
	单位地址	
	工作负责人及联系方式	
	单位性质	☐ 企业 ☐ 政府机构 ☐ 科研院所 ☐ 高校 ☐ 其他
	单位简介（不超过 300 字）	
数据管理能力（数据管理能力成熟度评估模型 DCMM 评估）	☐ 初始级（1 级） ☐ 受管理级（2 级） ☐ 稳健级（3 级） ☐ 量化管理级（4 级） ☐ 优化级（5 级） ☐ 暂未开展评估 ☐ 开展中评估 ☐ 其他_____	
数据集建设相关重点行业领域	☐ 科学研究 ☐ 工业制造 ☐ 交通运输 ☐ 港口物流 ☐ 农业农村 ☐ 智慧能源 ☐ 金融服务 ☐ 医疗卫生 ☐ 教育教学 ☐ 商务领域 ☐ 人力资源 ☐ 文化旅游 ☐ 应急管理 ☐ 气象服务 ☐ 海洋经济 ☐ 绿色低碳 ☐ 公共安全 ☐ 城市治理 ☐ 智能驾驶 ☐ 低空经济 ☐ 生物制造 ☐ 具身智能 ☐ 其他_____	
行业资源整合以及推动建设数据集情况	（请简述自身数据采集、加工、存储、流通、利用等情况，重点介绍行业高质量数据集建设和应用工作情况、组织带动产业上下游多少家单位开展相关工作以及阶段性成效等情况，不超过 1000 字）	
综合能力水平佐证情况	（简要表述两方面内容，一是在本行业领域获得的市级及以上荣誉、奖励或牵头开展的重大课题、重点项目情况，二是利用本行业领域数据开展数据集建设应用工作中获得的市级及以上荣誉、奖励或牵头开展的重大课题、重点项目情况。总体不超过 1000 字，如有专利、获奖证书等佐证，请单独附在表后面）	
申报单位承诺事项	1. 本申报表所有材料均真实、完整，符合法律法规规定，如有不实，愿承担相应的责任，并确保无涉密内容。	

附件 5

名词解释

1.行业高质量数据集：是指经过采集、加工等数据处理，可直接用于人工智能模型开发训练，能有效提升模型性能的数据的集合。

2.通识数据集：是指面向社会公众、无需专业背景即可理解的通用知识，主要用于支撑通用模型落地应用。

3.行业通识数据集：是指面向行业从业人员、需要一定专业背景才能理解的行业领域通用知识，主要用于支撑行业模型落地应用。

4.行业专识数据集：是指面向特定业务场景相关人员、需要较深专业背景才能理解的行业领域专业知识，主要用于支撑业务场景模型落地应用。

5.数据标注平台：是指承载数据筛选、清洗、分类、注释、标记和质量检验等标注加工活动的软件系统或工具。

6.数据管理能力：是指有效管理、利用数据资源，以支撑业务决策、提升运营效率和驱动数字化转型的综合能力。我国已发布 DCMM（数据管理能力成熟度评估模型）国家标准，为企业提供系统化的评估与提升框架。

7.数据流通利用基础设施：是国家数据基础设施的重要组成部分，为跨层级、跨地域、跨系统、跨部门、跨业务数据流通利用提供安全可信环境，包括可信数据空间、数场、数联网等。