

国家大数据系统产品质量检验检测中心 中国电子技术标准化研究院赛西实验室

关于开展重点行业高质量数据集标准符合性测试需求及测试案例征集的通知

各相关单位：

为深入贯彻落实国家数据局等 17 部委印发的《“数据要素×”三年行动计划（2024—2026 年）》，现决定面向重点行业组织开展高质量数据集标准符合性测试需求及测试案例的征集工作。本次工作旨在识别、遴选和验证一批对行业发展具有重要支撑作用的高质量数据集，为政策制定、标准研制、技术创新和产业应用提供坚实基础。

为确保本次工作精准聚焦行业痛点和发展需求，现将有关事项通知如下：

一、征集目标

1. 识别关键需求。全面了解各行业对高质量数据集的迫切需求和应用场景。
2. 明确测试方向。聚焦行业核心业务、关键环节和共性难题，确定数据集测试的重点领域和维度。
3. 汇聚行业智慧。吸引和动员行业内领先单位共同参与，推动高质量数据集建设与共享。
4. 构建案例资源库。为后续建立行业高质量数据集优秀案

例资源库、推荐目录奠定基础。

二、征集内容

本次征集的核心内容包括以下三个方面，请申报单位结合自身业务和发展需求，清晰、具体地阐述：

1. 行业分类

行动计划中的 12 个重点行业和其他重点行业，包括工业制造、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、绿色低碳等。

2. 内容描述要求

（1）数据集描述。请具体描述需要测试的数据集名称、核心数据内容、主要来源（如生产系统、管理系统、物联网设备、外部采购等）。

（2）应用场景与价值描述。阐明该数据集在解决本行业哪些关键问题、支撑哪些核心业务（如研发设计、生产优化、质量控制、供应链管理、市场预测、服务创新、政策评估等）方面的重要价值。

3. 申报单位要求

单位资质：申报单位须具备该领域相关的专业能力、行业经验或数据资源基础（如：行业龙头企业、核心科研机构、权威数据平台、关键基础设施运营方等）。请简要说明单位在相关领域的地位和优势。注：各参与征集单位应为合规的注册登记企事业单位、社团组织，不能为列入严重失信主体名单的信用主体。涉及政府或多家企业的，可结合实际情况联合申报。

三、申报要求

1. 申报主体。鼓励行业协会、高等院校、科研院所、行业重点企业、大型医疗机构、专业数据服务提供商等具有行业代表性和数据能力的单位积极申报。鼓励联合申报。

2. 申报方式。请填写《高质量行业数据集测试需求申报表》（详见附件），并按要求提交。

3. 申报材料。申报材料应内容详实、重点突出、数据准确、逻辑清晰。重点阐述数据集的价值、存在的质量痛点及测试需求。

4. 截止时间：申报材料请于2025年8月31日前提交。

5. 提交方式：发送电子版至指定邮箱（邮箱地址：HQD_Test@163.com），邮件主题注明“重点行业高质量数据集标准符合性测试需求及测试案例申报-行业分类-单位名称”。

四、工作流程

1. 需求评审。主办方将组织行业专家、数据专家对申报的需求进行评审，综合考虑需求的重要性、紧迫性、代表性、可行性以及申报单位的资质等因素。

2. 确定案例名单。根据评审结果，遴选确定首批纳入高质量数据集测试案例名单，并通知相关申报单位。

3. 开展验证遴选。组织专业团队，依据相关国家标准、行业标准或技术文件，对入选数据集进行系统、科学、公正地验证遴选。

4. 结果发布与应用。发布测试报告，并在网站、公众号及更广泛范围发布宣传，纳入行业高质量数据集资源库，优先向政府机构和用户单位推荐。

五、联系方式

联系人：李老师 赵老师

联系电话：17160159851 15210592820

电子邮箱：HQD_Test@163.com

高质量数据是驱动行业创新发展的核心引擎。我们诚挚邀请各相关单位积极参与本次需求征集工作，共同推动我国重点行业数据质量提升和数据要素价值释放！

附件：重点行业高质量数据集标准符合性测试案例申报书
(模板)

中国电子技术标准化研究院赛西实验室

2025年8月13日

