

浙江省信息产业质量协会团体标准 《产业数据仓 企业标签类目体系通用规范》编制说明

一、项目背景

2023 年以来，浙江紧扣《中共中央国务院关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》（中发〔2022〕32 号）确定的总体要求部署，将“数据要素价值释放攻坚行动”列入数字经济创新提质“一号发展工程”的八大攻坚行动方案，提出要深入推进产业数据价值化改革。产业数据仓作为贯彻落实产业数据价值化改革的重要载体，围绕构建现代产业体系，按照“统一规划、统分结合、协同共享、安全可靠”原则，统筹推进省级产业数据仓、市级产业数据仓、行业数据仓、企业数据仓建设，构建完善“1+11+N+X”数字经济产业数据资源体系，实现产业数据资产全省“一本总账”、数据流转全省“一键通达”，一体化支撑全省数字经济重大场景应用。

2022 年至今，为能够快速将省级产业数据仓的建设经验推广至各市级、行业、企业数据仓，不断探索政企两侧的数据融合利用，激发数据生产要素对经济社会的放大、倍增作用，浙江数字经济发展中心提出产业数据仓系列标准的编制，围绕产业数据仓建设、管理、应用、运营、安全等维度制定相关标准，以标准化规范化产业数仓建设。浙江省数字经济发展中心围绕

产业数据仓开展系列标准研制工作。目前已开展 5 项标准编制，其中 2 个团体标准《产业数据仓 数据分类分级规范》、《产业数据仓 质量评价规范》已经发布；3 个地方标准《产业数据仓 第 1 部分：总体框架和要求》、《产业数据仓 第 2 部分：数据资源编目规范》、《产业数据仓 第 3 部分：数据交换共享技术要求》已完成意见征求，进入送审及报批阶段。后续，还将围绕产业数据仓中的产业数据的管理、应用、运营、安全等方面开展标准研制工作。

为进一步推进浙江省产业数据价值化改革，2022 年 5 月 6 日，浙江省数字化改革数字经济组印发《浙江省企业标签体系规划指南（试行）》，提出构建先进实用、全面可靠、符合数字经济系统特色的企业标签体系，建立数据与业务之间的桥梁，推进企业标签数据标准化，推动产业数据在各类场景的快速、灵活、精准应用。因此，统一规范企业标签类目体系，是基于浙江省产业数据仓的数据能力，以产业数据为基础，建成企业标签体系工具，支撑省市县三级企业标签体系协同构建的重要基础工作之一。

基于此，为更好推动各级数仓标签的规范化建设和应用，亟需围绕标签的分类、编码、建设等维度进行标准的研制，秉持“建设一个、巩固一个”的原则，现将企业标签类目体系规划进行标准化，以规范企业标签类目体系规划和编码，有利于给省市县三级标签体系构建提供规范指导，以保证协同共建、

数据口径统一，强力支撑业务应用、预判政策成效和帮助领导高效决策。

二、工作简况

（一）任务来源

本文件由浙江省数字经济发展中心提出。

本文件由浙江省信息产业质量协会归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

（二）协作单位（参编单位）

无

（三）主要工作过程

为使标准在浙江省产业数据仓建设工作中起到规范作用，起草组在制定标准时力求科学性、合规性、可操作性，以科学、严谨态度，充分参考国家法律法规、相关标准，省内外相关做法，组织行业资源征求相关意见，结合浙江省产业数据仓建设实际需求，经过综合分析、反复讨论研究和修改，起草编制完成《产业数据仓 企业标签类目体系通用规范》标准。

本文件的编制工作从 2023 年 1 月开始，起草单位在收集研究整理国内外相关标准资料的基础上，对部分技术内容提出修订计划，并获得 2023 年团体标准立项。

2023 年 8 月，浙江省信息产业质量协会组织召开团体标准立项评审会。与会专家一致同意该标准立项，建议标准起草组

根据专家意见对标准文本进行修改完善。

2023年8月-11月，标准起草组根据专家意见修订标准，进行多次组内讨论会议，不断完善标准草案，形成《产业数据仓 企业标签类目体系通用规范》征求意见稿和征求意见稿编制说明。

2023年11月-12月，浙江省数字经济发展中心与浙江省信息产业质量协会组织开展该标准的征求意见工作，广泛征求各方面意见。征求意见期间，起草组同步推进标准的修改和完善工作。

三、标准编制原则和主要内容的论据

（一）编制原则

1. 适用性原则

本标准坚持适用性原则，与多方专家、智库、企事业单位等进行深入研究探讨，广泛吸收和听取了相关专家、主管部门等意见，推动理论与实践相结合，规范了产业数据仓企业标签类目分类的要求和企业标签类目体系的总体框架、标签类目的描述及编码规则等内容，对省级产业数据仓、市级产业数据仓、行业数据仓、企业数据仓中企业标签的规划和建设给出了指导方法。

2. 协调性原则

本标准坚持协调性原则，制定的标准内容，充分考虑了与已有的相关国家、行业、地方标准的协调性和统一性。

3. 规范性原则

本标准坚持规范性原则，严格按照 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》相关规则起草，力求做到条理清晰、层次分明、重点突出。同时，本标准研制过程严格按照《浙江省标准化条例》和团体标准制定程序的要求，充分考虑标准的科学性、合理性、适用性。

4. 可操作性原则

标准从实际出发，在起草过程中经过广泛调研，吸纳各相关方意见，企业标签类目的规划在省级产业数据仓建设中得到验证，可操作性强。

（二）编制依据

目前，国内外在在标签方面已有较多标准，但主要集中在产品标签、安全标签、电子标签、数据标签等方面的标准规范，如 GB/T 33477-2016《党政机关电子公文标识规范》、GB/T 40640.3-2021《化学品管理信息化 第3部分：电子标签应用》、GB/T 39442-2020《公共信用信息资源标识规则》、GA/T 1717.3-2020《信息安全技术 网络安全事件通报预警 第3部分：数据分类编码与标记标签技术体系技术规范》、JT/T 747.5-2020《交通运输信息资源目录体系 第5部分：标识符编码规则》、T/ISC 0005-2020《针对内容安全的人工智能数据标注指南》、T/BDIA 1001-2021《数据标签 实体经济企业》、T/AIMC 005-2022《企业经营风险标签编码规范》、T/ZJAF 13.4-2023《公共视

频资源 第 4 部分：标签分类与编码规范》等，覆盖了多个行业和领域的标签规范。

在企业标签方面的标准规范，目前还没有相关的标准。在产业数据仓中有海量的产业数据信息，如何将数据价值和人的经验共同沉淀到标签，建立多维度企业标签，以企业标签直观反映企业情况，帮助政府快速而准确地识别企业主题特征，理清企业轮廓和整体发展脉络，并通过数字手段实现对企业成长周期态势感知、重点监测、异动提醒、风险预警和业务决策成为产业数据仓建设过程中的一个重点工作任务。因此，浙江省数字经济发展中心计划牵头制定《产业数据仓 企业标签类目体系通用规范》团体标准，该标准与现行国内外技术标准无重复交叉。

本标准的制定严格遵循我国《标准化法》、GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》和《浙江省信息产业质量协会团体标准管理办法》等有关规定的要求。

（三）主要内容

本标准以《中华人民共和国标准化法》（中华人民共和国主席令第十一号）、《浙江省标准化条例》等法律法规及政策文件为指导，在学习借鉴国内有关经验和做法的基础上，充分吸收我省在产业数据仓企业标签建设上的实践成果和理论经验，遵循“一级标签类目不变、二级标签类目稳定、三级标签

动态调整”的原则，参考 DB33/T 2067-2017《法人库数据规范》的分类模式，根据《浙江省企业标签体系规划指南（试行）》等相关文件，结合浙江省实际制定本标准。

本标准规定了企业标签类目体系规划中应遵循的要求，提出了产业数据仓中企业标签类目体系的总体框架，规定了企业标签类目的描述及标签编码规则等内容。本标准适用于浙江省各级产业数据仓（省级产业数据仓、市级产业数据仓、行业数据仓、企业数据仓）中企业标签类目设计和规划的工作。

标准的主要内容包括：

1. 范围
2. 规范性引用文件
3. 术语与定义

本章界定了文件范围中需要的术语与定义，包括：企业标签、类目体系、类目编码等术语。

4. 企业标签类目体系总体框架

本章规定了企业标签类目体系规划要求以及企业标签类目体系总体框架由 6 个一级标签类目、28 个二级标签类目和若干个三级标签组成，其中一级标签类目包括基本信息、资本资产、生产经营、荣誉资质、信用评价和行政执法 6 个维度，涵盖企业全生命周期的相关活动。

5. 企业标签类目描述

本章对一级标签类目和二级类目的定义进行了规范化描

述。

6. 企业标签类目编码

本章参考 GB/T 21063.4-2007 的代码结构规则，对企业标签编码的赋值采用字母、数字混合的方式，规定了企业标签类目的编码结构和扩展原则。

（四）解决的主要问题

一是实现实践成果的固化。充分提炼省级产业数据仓企业标签实践成果，制定《产业数据仓 企业标签类目体系通用规范》团体标准，规定产业数据仓中企业标签类目分类的要求和企业标签类目体系的总体框架、标签类目的描述及编码规则等内容，有利于固化和推广企业标签实践成果。

二是规范企业标签类目体系构建。通过标准的制定和实施，普及企业标签类目体系架构、分类和编码，驱动和指导市级产业数据仓、行业数据仓、企业数据仓进行企业标签规范化规划和构建，引导数据资源管理朝着规范、实用、便捷的方向发展。同时，通过标准的制定，在经济成本方面可大幅度减少建设经费，在保证兼容性和可扩展性的基础上，增加了建设的灵活性，使建设方能够有的放矢地进行项目实施。

三是丰富产业数据标准体系。本标准的制定，是产业数据仓系列标准的一体化延伸，有利于给省市县三级标签体系构建提供规范指导，保证协同共建、数据口径统一，支撑业务应用、预判政策成效，帮助领导高效决策。

四、主要试验（或验证）情况分析

无

五、标准中涉及专利的情况

本标准不涉及专利情况。

六、产业化情况、推广应用论证和预期达到的经济效果等情况

本标准为针对产业数据仓中企业标签类目体系设计需求制定的团体标准，通过制定本标准，能够填补在产业数据仓领域企业标签方面的标准空白，规范了企业标签类目体系规划，推动产业数据仓企业标签建设实现规范化、标准化、高效化。

《产业数据仓 企业标签类目体系通用规范》标准发布后，通过标准的应用，规范企业标签类目体系，使企业标签类目的设计、分类和编码有标准可依，有效支撑省级产业数据仓、市级产业数据仓、行业数据仓、企业数据仓在实际建设过程中企业标签建设工作，实现各级产业数仓协同共建，数据口径统一，推进企业标签数据标准化，推动产业数据在各类场景的快速、灵活、精准应用，支撑数字经济系统重大场景应用，促进以数据为关键要素的数字经济发展，助力省域数字经济管理体系和治理能力现代化。

七、与现行相关法律、法规、规章及相关标准的关系

本文件与现行有关法律法规和强制性标准无冲突。

八、重大分歧意见的处理过程及依据

未涉及重大分歧意见。

九、贯彻标准的要求和措施建议

在本标准的后续应用实践过程中，建议做好组织宣贯、沟通宣传、应用示范等工作。

十、其他应予以说明的事项

暂无其它应予说明的事项。

《产业数据仓 企业标签类目体系通用规范》起草组

2023 年 11 月