

《资产管理 数据资产管理指南》团体标准(征求意见稿)

编制说明

一、任务来源

《资产管理 数据资产管理指南》团体标准已于 2022 年 8 月经广州市南沙区粤港澳标准化与质量发展促进会正式批准立项,项目预计开发周期为 2022 年 9 月至 2022 年 12 月。广州市标准化研究院提出制定该项团体标准,本标准由广州市南沙区粤港澳标准化与质量发展促进会归口。本团体标准的主要起草单位是广州市标准化研究院、中科天网(广东)标准技术研究有限公司、广州市南沙区粤港澳标准化与质量发展促进会等。

二、目的和意义

数据资产管理是规划、控制和提供数据及信息资产的一组业务职能,包括开发、执行和监督有关数据的计划、政策、方案、项目、流程、方法和程序,从而控制、保护、交付和提高数据资产的价值。数据资产管理不是一次性的工程,而是一套完整的包括数据标准管理、元数据管理、数据质量管理、数据安全管理和数据价值管理等在内的体系化的解决方案。随着新一代信息化、数字化技术和应用的推进,各行各业都开始了新一轮的科技革命和产业革命,让整个商业世界变得风起云涌,也让数据规模、种类、来源、格式越来越复杂、难以统一起来进行管理利用。庞大、复杂且无法互通的业务系统也是急需数

据资产管理的原因之一。随着数字化时代的到来，需要通过数据来创造价值，并以数据为基础追寻数字经济，进行数字化转型，不断提高市场竞争力。

《资产管理 数据资产管理指南》明确了数据资产管理的定义和作用，影响数据标准的因素，与组织目标是否一致，及最后的治理和保存等环节的具体要求，既规范了数据资产管理的程序，又明确了其过程中的详细内容，对各类组织的数据管理起到一定的积极作用。因此，很有必要制定《资产管理 数据资产管理指南》标准，该标准发布实施后，对提升数据管理的整体水平具有指导意义。

三、标准制定原则及主要内容

（一）标准编制原则

1. 科学性

本标准的制定充分遵照国内相关法律法规，标准主要内容和各项技术要求科学合理。本标准严格按照 GB/T 1.1-2020 的规定编写，且确保与国家标准、行业标准中的术语和词汇保持一致，采用国家标准中规定的术语和广大用户熟悉的词汇。

2. 适用性

本标准旨在规范团体标准制修订的要求和制修订过程与实现，为团体标准制修订工作提供技术支撑和规范。

3. 协调性

本标准的协调性是指本标准符合国家的政策，贯彻国家的法律法规，与团体标准制修订的相关标准规范协调一致、衔接配套，符合国家、行业、地方管理部门以及社会团体的需求。

4. 可操作性

本标准的可操作性是力求标准文本结构清楚、准确、相互协调、易于理解，具有适用性和可操作性。

（二）标准制订主要依据

GB/T 33172 资产管理 综述、原则和术语

GB/T 33173 资产管理 管理体系 要求

ISO 8000-1 Data quality—Part 1: Overview

ISO/IEC 38505-1 Information technology — Governance of IT — Governance of data — Part 1: Application of ISO/IEC 38500 to the governance of data

ISO/IEC TR 38505-2 Information technology — Governance of IT — Governance of data — Part 2: Implications of ISO/IEC 38505-1 for data management

（三）本标准的主要内容

本文件适用于各类型或规模的数据管理。在资产管理活动的决策上应仔细斟酌，用来为决策提供信息的数据又需要有效的管理，以确保和保持其有用性。因此在本文件中选择了三个数据资产管理流程上内容进行了指导，主要包括以下方面：

1. 数据资产管理

文件第 4 章概述了数据资产管理的价值，根据目前数据资产的目的确定实现每个目标所需的数据，将组织目标进行分类，按各种不同的组织提供多个方面的资产价值，最后确定数据资产的实用性，对数据进行问责制管理，从而数据资产在决策中的作用得以实现。

2. 影响数据有用性的因素

文件第 5 章概述了影响数据有用性的因素，包括：采用相关行业数据标准的原则、明确数据资产生命周期因素和考虑资产组合管理的成本与各自收益的影响等方面。

3. 数据资产与组织目标相一致

文件第 6 章概述了通过设立合适目标、选择有效战略等手段，实现数据资产与组织目标和战略之间的协调，了解用于制定战略和目标的规划和决策过程可以确定数据要求，评估数据可用性，将资产管理应用于数据资产。

4. 数据资产治理

文件第 7 章概述了信息通信技术（ICT）的治理模式，理事机构制定的数据治理政策要求，数据治理框架内的政策制定要求，关于数据管理治理的作用，数据资产的互操作性，以实现组织内和组织间目标的效率和效果，最后提出了数字数据的保存策略。

四、主要工作过程

（一）成立工作组，制定工作计划

立项通知下达后，广州市标准化研究院第一时间成立了标准编制工作组，负责项目的指导与具体实施工作。标准编制工作组制定了工作计划并召开了编制组工作人员会议，明确了任务要求，安排了工作进度，为推进项目顺利实施奠定了良好的基础。

（二）开展调研，资料分析、比较和研究

标准编制工作组于 2022 年 9 月开展了团体标准制修订相关法律法规及标准情况调研工作，收集整理国家、行业法律法规以及团体标准制修订相关文献资料。在调研中，主要查阅了团体标准制修订相关的标准规范、以及与团体标准制修订有关的法律法规等重要资料。标准起草工作小组对团体标准制修订相关的法律、法规及相应标准规范等文件进行了认真的分析、比较和研究。

（三）形成标准草案

标准起草工作小组在广泛调研的基础上，按照标准化、通用化等要求，研究了团体标准制修订的技术要求，确定了资产管理 数据资产管理指南的内容。依据 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》，对《资产管理 数据资产管理指南》开展了起草工作，并经过编制组专家多次修改与讨论，于 2022 年 10 月形成了标准草案。

（四）工作组集中工作

2022年11月,标准编制工作组召开了多次工作组会议集中工作,标准编制工作组及相关专家主要成员参加了会议。会议从标准文本框架、内容、格式等方面进行了全面讨论。经过标准编制工作组多次修改,形成了征求意见稿。

五、标准重大分歧意见的处理经过和依据

本文件的制定过程中未出现重大的分歧意见。

六、是否与法律法规强标相协调

本文件的制定过程中比对了《中华人民共和国标准化法》、GB/T 33173 《资产管理 管理体系 要求》等相关法律法规和标准规范,并与相关管理规范相协调一致。

七、作为强制性标准或推荐性标准的建议

建议在本文件通过审定后,尽快作为团体标准发布、实施。

八、贯彻标准的要求措施建议

在文件的后续应用实践过程中,建议做好:

(一) 组织宣贯

本文件发布实施后,计划组织《资产管理 数据资产管理指南》标准推广实施,用本文件指导团体标准制修订相关方对标准的学习,促进标准应用,满足社会团体标准制修订工作的需求。

（二）推广实施

本文件发布后，将通过《资产管理 数据资产管理指南》团体标准相关培训进行文件的宣贯，通过广州市南沙区粤港澳标准化与质量发展促进会进行团标制定相关方如社团、行业、企业等推广实施。

九、废止现行有关标准的建议

不存在可废除的对应文件。

十、本标准编制说明的附件

无。

《资产管理 数据资产管理指南》

团体标准起草工作小组

2022 年 11 月