

《专业内容资源聚合服务元数据》团体标准 (征求意见稿) 编制说明

一、标准工作简况

(一) 任务来源

《专业内容资源聚合服务元数据》团体标准基于科技部“专业内容知识聚合服务技术研发与创新服务示范”项目“专业内容知识聚合服务平台开发”课题(课题编号: 2019YFB1406304)的企业标准, 由北京万方股份数据有限公司和中国大百科全书出版社等多家单位联合提出团体标准提案。2023年5月, 经中国音像与数字出版协会音数“团标【2023】004号”文批准立项。

(二) 研制意义

随着社会的进步和科技的发展, 数字内容资源服务平台建设成为出版与服务的必备方式。独立的产品服务系统与平台带来了资源分散、聚合度弱、增值有限, 消费者与供应者互动不足等弊端。将分散的专业内容资源信息聚合起来, 综合利用并提供丰满的且高品质服务, 是本标准的编制目的。

本标准旨在统一各出版及相关机构发送到聚合服务平台的元数据结构、格式和含义, 规范元数据的完整性和可用性, 帮助用户集中并快速地找到需要的专业内容资源提供支持与帮助。

二、主要研制过程

《专业内容资源聚合服务元数据》标准编制过程见下表。

序号	时间	工作任务
----	----	------

1	2023 年 1/2 月	完成企业标准的编制
2	2023 年 2/3 月	提出团体标准立项提案
3	2023 年 3/4 月	开展需求调研
4	2023 年 5/6 月	1) 团体标准批准立项； 2) 5 月 18 日在昆明召开启动会，音数协融合工委副秘书长宣布立项并提出了标准编制要求等。中国大百科全书出版社代表参与单位发言；万方公司总监介绍标准编制思路和计划； 3) 6 月编制标准大纲和初稿。
5	2023 年 7/8 月	1) 7 月 13 日，在万方公司召开了起草小组会议，讨论初稿； 2) 8 月 24 日，再次召开起草小组会议，讨论工作组稿； 3) 编写编制说明。
6	2023 年 9/10 月	1) 9 月 1 日，在中国大百科出版社召开工作组稿研讨会，16 个单位 23 人参加研讨，对工作组稿提出意见； 2) 9 月 27 日召开工作组稿专家评审会，并通过了评审； 3) 10 月向业界广泛征求意见。
7	2023 年 11/12 月	1) 收集整理反馈意见，完成送审稿； 2) 召开专家审查会。完成报批稿； 3) 配合团体标准发布。
8	2023 年 1 月一	开展标准宣贯与培训等

三、标准主要内容

本标准规定了专业内容资源聚合服务元数据表达模式、元数据实体描述、元数据扩展规则等，适用于出版领域多模态专业内容资源聚合服务平台的管理与服务。

本标准提出了元数据信息模型、组成结构和描述格式的聚合服务元数据表达模式；提出了聚合资源、聚合管理和服务方式元数据的聚合服务元数据实体的描述；给出了聚合服务元数据扩展规则；附录给出了聚合服务元数据描述规则、聚合服务元数据取值表和聚合服务元数据 XML Schema 及其示例。

四、主要试验或验证分析（如有）

本标准非技术性标准，无需进行技术试验。

五、采用国际标准和国外先进标准的程度，以及与国际、国外同类标准水平的对比情况（如有）

无。

六、重大分歧意见的处理经过和依据

无。

七、与有关的现行法律、法规和强制性标准的关系

本标准与现行的法律、法规和强制性标准协调一致无冲突。

八、标准作为强制性标准或推荐性标准的建议

建议本标准作为推荐性标准发布实施。

《专业内容资源聚合服务元数据》标准起草组

2023 年 10 月