

《电力数据安全与数据要素化工程 术语》

编制说明（征求意见稿）

一、工作简况

1. 主要工作过程

调研阶段：2025年7月开始，国网信通亿力科技有限责任公司牵头各单位成立标准编写组，讨论确定了标准的主要内容及分工，同时进行调研分析，收集资料，准备立项审查答辩；

编写研制阶段：2025年8月标准编写组根据立项专家组意见和建议，标准编写组进行标准编写研制，形成了标准草案稿；

标准立项阶段：2025年9月，经中国电工技术学会标准工作委员会专家组审议，批准《电力数据安全与数据要素化工程 术语》标准立项；

中期稿评审阶段：2025年9月，召开了第二次线上标准的专家中期评审会对标准草案稿进行讨论修改，形成了征求意见稿。

2. 主要参与单位和工作组成员及其所做的工作

本文件由国网信通亿力科技有限责任公司、中国计算机学会数据治理与发展技术委员会、中电（郑州）数据产业有限公司、国网福建省电力有限公司厦门供电公司、新疆思极信息技术有限公司共同负责起草。

主要成员：黄晓雯、王斌、陆志鹏、林钟、林明霞、余仰淇、肖郑海、陈艺燕、何盈昕、国丽、张昭、高俊彦、陈荣锋、吴桐、席小刚、李莉、李辰、李杰。

所做的工作：标准编写组共同完成了标准《电力数据安全与数据要素化工程 术语》征求意见稿编制，规定了电力数据安全与数据要素化工程相关的常用术语和定义。

二、标准编制原则和主要内容

1. 标准编制原则

本标准按照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构与起草规则》的规定起草，遵循科学性、先进性、经济性，坚持实事求是，以电力数据安全与数据要素化工程术语为基础，遵守国家有关法律、法规，符合团体标准要求，目的在于解决电力行业数据安全与数据要素化工程领域术语使用不统一、概念界定模糊等问题，通过统一术语内涵与外延，消除概念歧义，为行业数据安全治理与要素化实践提供精准的术语基准。

在标准编制过程中，主要依据《GB/T 18391.3—2009 信息技术元数据注册系统（MDR） 第3部分：注册系统元模型与基本属性》、《GB/T 19710.1—2023 地理信息 元数据 第1部分：基础》、《GB/T 20984—2022 信息安全技术 信息安全风险评估方法》、《GB/T 25069—2022 信息安全技术 术语》、《GB/T 26816—2011 信息资源核心元数据》等标准。

2. 标准主要内容

本标准分为3个章节，（1）范围；（2）规范性引用文件；（3）术语和定义。

3. 解决的主要问题

电力行业数据安全与数据要素化工程领域术语使用不统一、概念界定模糊等问题。

4. 主要技术差异

本标准为新制度标准，无主要技术差异。

三、主要试验（或研制）情况

本标准不涉及试验（或研制）情况。

四、标准中涉及专利的情况

本标准不涉及专利问题。

五、预期达到的社会效益、对产业发展的作用等情况

（1）规范和统一电力数据安全与数据要素化工程中的语言使用。（2）为电力行业数据安全治理与要素化实践提供精准的术语基准。

六、与国际、国外对比情况

本文件未采用国际、国外标准，国内的GB/T 25069—2022《信息安全技术 术语》、T/JSIA 0001—2022《能源大数据 数据分类分级指南》等可为标准制定提供借鉴与参考。但现有相关标准多从通用性角度制定，尚未形成针对电力数据安全与数据要素化工程的专属术语体系，本标准恰好填补了这一空白。

七、在标准体系中的位置，与现行相关法律、法规、规章及相关标准，特别是强制性标准的协调性

本标准与现行的相关法律、法规、规章与相关标准保持一致。

八、重大分歧意见的处理经过和依据

标准编制过程中广泛征集了专家意见，所有意见均按照标准编制程序进行了采纳，不存在重大分歧意见。

九、标准性质的建议说明

建议本团体标准的性质为推荐性团体标准。

十、贯彻标准的要求和措施建议

(1) 本标准适用于电力数据安全与数据要素化工程相关解决方案设计、项目建设、实施交付等工作，可为上述工作中电力数据安全与数据要素化工程领域的语言使用提供指导。

(2) 建议本标准批准发布2天后实施。

十一、废止现行相关标准的建议

无。

十二、其他应予说明的事项

无。