事关全国一体化算力网，七项技术文件开始征求意见

来源：中国电子报、电子信息产业网 作者：张琪玮

6月7日，全国数据标准化技术委员会（以下简称“全国数标委”）发布关于征求《全国一体化算力网算力并网技术要求（征求意见稿）》等7项技术文件意见的通知（以下简称《通知》）。

《通知》指出，在国家数据局指导下，全国数据标准化技术委员会开展了算力并网、算力资源管理与调度、算力多量纲计费、算力算效衡量、算力运营服务、算力监测接口、算力中心能力等7个方向技术文件编制，现面向社会公开征求7项技术文件意见，公开征集将于2025年7月6日截至。

算力并网方面，《全国一体化算力网算力并网技术要求（征求意见稿）》规定了算力并网总体架构和逻辑并网、物理并网的功能与接口技术要求，适用于全国一体化算力网中各类算力资源进行算力并网时的能力新建或改造。

算力资源管理与调度方面，《全国一体化算力网算力资源管理与调度技术要求（征求意见稿）》规范了设计编排、智能调度、资源管理等功能及接口要求，适用于全国一体化算力网监测调度平台中算力资源管理与调度功能建设、改造与优化。

算力多纲量计费方面，《全国一体化算力网算力多量纲计费技术要求（征求意见稿）》提出了多量纲计费的功能框架，包含通用计算、智能计算、超级计算、存储资源、网络资源、模型类任务、渲染类任务、数据类任务和终端服务类任务等的多量纲定义及计费功能，件适用于全国一体化算力网算力服务的多量纲计费实施。

算力算效衡量方面，《全国一体化算力网算力算效衡量技术要求（征求意见稿）》件规定了全国一体化算力网的算力算效衡量功能框架、指标计算要求，适用于全国一体化算力网的算力算效衡量功能开发、指标计算。

算力运营服务方面，《全国一体化算力网算力运营服务与撮合交易技术要求（征求意见稿）》规范了全国一体化算力网算力运营服务与撮合交易能力建设过程中运营门户、用户体系、产品服务管理体系、交易结算、安全保障等的技术架构、业务流程、功能接口，适用于全国一体化算力网算力运营服务平台的建设、改造与优化。

算力监测接口方面，《全国一体化算力网算力监测接口要求（征求意见稿）》规范了算力监测平台提供的接口服务及接口基本要求、数据类型及格式，适用于全国一体化算力网算力监测平台的设计、开发和应用。

算力中心能力方面，《全国一体化算力网算力中心能力评估要求（征求意见稿）》规范了评估对象、评估框架与评估指标，适用于支持算力中心的建设及运行相关工作，为算力中心的能力评估提供参考和依据。

国家信息中心党委书记、主任徐强表示，算力标准是促进全国一体化算力网建设的重要抓手，要以标准创新，促进全国一体化算力网建设，应对多主体、多层级、多地域、多系统使用算力资源的复杂性，真正实现算力网建设全国“一盘棋”。

据悉，全国数标委于2024年10月28日正式成立，由来自政府部门、高等院校、科研机构、企业、行业和地方等98名各界代表组成，国家数据局局长刘烈宏担任主任委员。据了解，全国数标委主要对数据领域国家标准进行统一技术归口，统一组织申报、送审和报批，具体包括数据资源、数据技术、数据流通、智慧城市、数字化转型等基础通用标准，支撑数据流通利用的数据基础设施标准和保障数据流通利用的安全标准。