# 《文化场馆能源消耗限额》标准修订情况 说明

### 一、修订背景

目前，北京市文化场馆建设保持着快速发展的态势，文化场馆的建设在丰富人民精神文化生活、普及全民科学文化知识、促进社会全面发展的进程中发挥着日益重要的作用。随着各项政策的出台，文化场馆能耗管理面临更多的新要求。国管局制定印发了《公共机构能耗定额标准编制和应用指南（试行）》（国管办发[2019]5号），要求各地区要高度重视公共机构能耗定额标准编制工作，深入调查分析本地区场馆机构能源资源消费特点。北京市地方标准《文化场馆能源消耗限额》（DB11/T 1268-2015）对于文化场馆合理使用能源、控制能源消耗起到了积极作用。鉴于原标准已执行多年，不能适应“十四五”节能减碳工作的新形势、新要求，强化标准引领作用，因此，按照市市场监管局标准化修订的工作要求，对该标准进行修订。

### 二、修订内容

相比于原标准，修订标准的征求意见稿变化汇总如下：

**表1修订标准相比原标准变化汇总表**

| **章** | **相比原标准变化** |
| --- | --- |
| 1 范围 | 编辑性修改 |
| 2 规范性引用文件 | 1）删除了《严寒和寒冷地区居住建筑节能设计标准》（JGJ26-2010）2）增加了《GB/T 50353 建筑工程建筑面积计算规范》和《DB11/T 1336 文化场馆合理用能指南》。 |
| 3 术语和定义 | 删除了“电力能耗限额”、“供暖用天然气能耗限额”、“供暖用市政热力能耗限额”，增加了“约束值”、“基准值”、“引导值”。 |
| 4 技术要求 | 1）对总体要求进行编辑性修改；2）对演出类场馆（剧场、音乐厅）单位建筑面积电耗限额指标优化调整；3）对非演出类场馆的单位建筑面积电耗限额按照图书馆、文化馆和美术馆进行细分；4）供暖用天然气限额、供暖用市政热力限额指标优化调整；5）增加单位建筑面积非供暖能耗和人均综合能耗指标，指标按照场馆类型分类给出； |
| 5 统计范围 | 1）补充统计周期、建筑面积和用能人数统计范围规定；2）能耗统计范围规定编辑性修改。 |
| 6 计算方法 | 1. 采暖度日数修正系数中基准值由2450改为2262.7；
2. 增加单位建筑面积非供暖能耗和人均综合能耗指标计算方法；

3）计算方法其余内容进行编辑性修改。 |
| 7 节能管理与技术措施 | 编辑性修改，增加条款规定。 |
| 附录A | 修改附录A“日均演出场次修正系数λ计算方法”为“常用能源折标准煤参考系数”。 |