公共机构能耗定额 第4部分：卫生医疗类

Energy consumption quota of public institutions

(点击此处添加与国际标准一致性程度的标识)

(报批稿)

XXXX - XX - XX 发布

20XX - XX - XX 实施

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语与定义	1
4 能耗定额	1
4.1 一般规定	1
4.2 能耗定额	1
附录 A（规范性） 医疗卫生机构用能人数计算示范	3

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

《公共机构能耗定额》包括五个部分：

- 第 1 部分：通则；
- 第 2 部分：党政机关类；
- 第 3 部分：教育类；
- 第 4 部分：医疗卫生类；
- 第 5 部分：场馆类。

本文件为第 4 部分。

本文件由辽宁省机关事务管理局提出并归口。

本文件起草单位：辽宁省能源研究会、沈阳工业大学、沈阳建筑大学、深圳市新科聚合网络技术有限公司、沈阳麦克奥迪能源科技有限公司、北京东方京海电子科技有限公司、沈阳市八达能源技术研究所、辽宁省交通科学研究院有限责任公司、辽宁昕宇能源科技有限公司、辽宁爱沃格林能源技术有限公司、沈阳华顺能源技术检测有限公司。

本文件主要起草人：张晓明、尚少文、张骁、邹惠芬、郭海丰、王院清、赫晓冬、李刚、王斌、任洪波、张永耀、钱大楹、高凯、聂泓羽、米欣、刘锐、郝红、荣来誉、潘欣、付晓辰、李铁玉、李南潮、姚维风、林伯刚、吴秀峰、卞世传、姜英田、李庆昕、高俊峰。

本标准发布实施后，任何单位和个人如有问题和意见建议，均可以通过来电或来函等方式进行反馈，我们将及时答复并认真处理，根据实际情况依法进行评估及复审。

归口管理单位：辽宁省机关事务管理局，通讯地址：沈阳市皇姑区北陵大街 45-11 楼 338 室，联系电话：024-86891278。

起草单位：辽宁省能源研究会，通讯地址：沈阳市和平区胜利南街 92 号胜利大厦 1103 室，联系电话：024-23535433。

公共机构能耗定额 第4部分：卫生医疗类

1 范围

本文件规定了医疗卫生类公共机构的能耗定额指标。

本文件适用于辽宁省行政辖区内医疗卫生类公共机构运行阶段的能耗定额及用能管理，其他医疗卫生机构可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 32910.3 数据中心资源利用第3部分：电能能效要求和测量方法

3 术语与定义

DB21/T XXXXX.1界定的术语和定义适用于本文件。

4 能耗定额

4.1 一般规定

4.1.1 医疗卫生类公共机构分为三级医院、二级医院、一级医院及其他。其他指除三级医院、二级医院、一级医院之外的医疗卫生公共机构，包括未定级医院、社区卫生服务中心（站）、疾病预防控制中心、妇幼保健计划生育服务中心、专科疾病防治院（所、站）等。

4.1.2 尚未列入本文件的医疗卫生公共机构，可比照同类机构能耗定额执行。

4.2 能耗定额

4.2.1 单位建筑面积非供暖能耗定额指标的约束值、基准值、引导值应符合表1的规定。

表1 单位建筑面积非供暖能耗定额

单位：kgce/(m²·a)

机构分类	单位建筑面积非供暖能耗		
	约束值	基准值	引导值
三级医院	22.9	16.7	12.0
二级医院	14.0	10.0	6.0
一级医院	9.5	6.6	4.7
其他	9.1	5.5	3.9

4.2.2 单位采暖建筑面积供暖能耗定额指标的约束值、基准值、引导值应符合表2的规定。

表2 单位采暖建筑面积供暖能耗定额

单位: kgce/(m²·a)

气候分区	自供暖能耗		
	约束值	基准值	引导值
严寒C区(ⅠC)	24.4	20.4	15.1
寒冷A区(ⅡA)	20.6	17.2	12.8

4.2.3 人均综合能耗定额指标的约束值、基准值、引导值应符合表3的规定。

表3 人均综合能耗定额

单位: kgce/(p·a)

气候分区	机构分类	人均综合能耗		
		约束值	基准值	引导值
严寒C区 (ⅠC)	三级医院	1267.0	763.5	591.2
	二级医院	1080.2	645.8	441.0
	一级医院	986.7	560.2	384.5
	其他	1153.1	671.6	405.3
寒冷A区 (ⅡA)	三级医院	1128.5	680.2	523.8
	二级医院	935.8	563.5	392.0
	一级医院	853.4	486.4	333.1
	其他	995.6	585.4	347.8

4.2.4 常规用能系统单位建筑面积电耗定额指标的约束值、基准值、引导值应符合表4的规定。

表4 常规用能系统单位建筑面积电耗定额

单位: kWh/(m²·a)

机构分类	常规用能系统单位建筑面积电耗		
	约束值	基准值	引导值
三级医院	114.8	85.6	70.0
二级医院	87.0	63.1	49.0
一级医院	76.7	45.5	33.3
其他	48.5	29.5	20.4

4.2.5 数据中心机房 EUE 值的约束值、基准值和引导值应符合表5的规定。EUE 值应按照 GB/T 32910.3 进行修正。

表5 数据中心机房 EUE 值

约束值	基准值	引导值
2.2	2.0	1.6

附录 A
(规范性)
医疗卫生机构用能人数计算示范

示例：

某医院在编职工1800人，非在编职工2500人，实习人数600人，实习时长11个月，医院共有床位数2600个，床位占用比例95%，年门诊就诊人数累计202530人次。该机构用能人数为7873人，计算明细如表A所示。

表 A.1 某医院用能人数计算明细表

名称	人数 (p)	计日系数		用能人数 (p)	
		算式	结果	算式	结果
在编职工	1800	-	1	1800×1	1800
非在编职工	2500	-	1	2500×1	2500
实习人数	600	11/12	11/12	$600 \times 11 \div 12$	550
床位数	2600	95%	95%	$2600 \times 95\%$	2470
年门诊就诊人数	202530	1/365	1/365	$202530 \times 1 \div 365$	554.88
合计					7872.88