

ICS 91.040.10

OCS P 30

DB 23

黑 龙 江 省 地 方 标 准

DB23/T 3337—2022

黑龙江省超低能耗居住建筑节能设计标准

Design standard for energy efficiency of ultra low energy residential buildings in
Heilongjiang province

地方标准信息服务平台

2022 - 08 - 30 发布

2022 - 09 - 29 实施

黑龙江省市场监督管理局 发布

目 次

前言	II
引言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总则	4
5 室内环境参数	4
6 建筑与围护结构	4
7 供暖、通风、空气调节和燃气	10
8 给水排水	17
9 电气	18
10 计量与监控	19
11 超低能耗建筑设计的判定	20
附录 A (资料性) 黑龙江省主要城市的气候区属、气象参数、建筑物耗热量指标	29
附录 B (资料性) 地面传热系数计算	32
附录 C (资料性) 平均传热系数计算	35
附录 D (资料性) 建筑遮阳系数的简化计算	46
附录 E (资料性) 关于建筑面积和体积的计算	48
附录 F (资料性) 常用外窗热工性能	49
附录 G (资料性) 建筑外窗的性能分级表	50
附录 H (资料性) 建筑材料性能参数	51
附录 I (资料性) 供暖管道最小保温层厚度	60
参考文献	62

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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由黑龙江省住房和城乡建设厅提出并归口。

本文件起草单位：哈尔滨工业大学、黑龙江近零能耗被动式建筑科技有限公司、黑龙江省纺织工业设计院、黑龙江省寒地建筑科学研究院、哈尔滨中冕智慧能源科技有限公司、哈尔滨市建筑设计院、哈尔滨工业大学建筑设计研究院有限公司、黑龙江工程学院、黑龙江省建筑设计研究院、哈尔滨达城绿色建筑股份有限公司、哈尔滨中大型材科技股份有限公司、黑龙江辰能同发置业有限责任公司、哈尔滨森鹰窗业股份有限公司、哈尔滨市浩宁房地产开发有限公司、中洁浩宁环境科技有限公司、洛科威防火保温材料（广州）有限公司。

本文件主要起草人：高立新、方修睦、张国祥、刘兆新、杨大易、夏贇、王岩、叶德强、刘婷婷、潘伟英、王凤来、周传喜、周志波、吴雷、周志刚、魏存、刘忠强、宗小丹、赵文绩、杨勤勇、王勇、付小群、彭子城、刘成龙、鞠邦欣、唐立彬、刘思宁、翟宏远、冯雪山、刘海哲、全中华。

地方标准信息服务平台