



中华人民共和国国家标准

GB/T 37529—2019

城市总体规划气候可行性论证技术

Technical for climatic feasibility demonstration in master planning

2019-06-04 发布

2019-06-04 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 论证范围	3
5 需求调研与资料处理	4
6 论证方法	6
7 论证内容	8
8 报告书编制	9
附录 A (规范性附录) 指标计算方法	10
附录 B (资料性附录) 报告书主要内容示例	18
参考文献	20

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国气象局提出。

本标准由全国气候与气候变化标准化技术委员会(SAC/TC 540)归口。

本标准起草单位:北京市气象局、中国城市规划设计研究院、香港中文大学、厦门大学。

本标准主要起草人:房小怡、程宸、杜吴鹏、刘勇洪、任希岩、任超、刘姝宇、党冰、邢佩、张硕、杨若子、马京津。

城市总体规划气候可行性论证技术

1 范围

本标准规定了城市总体规划气候可行性论证的论证范围、需求调研与资料处理、论证方法、论证内容和报告书编制的要求。

本标准适用于城乡规划中的城市总体规划气候可行性论证,区域性规划、专项规划、控制性详细规划及城市设计的气候可行性论证也可参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 27963—2011 人居环境气候舒适度评价

QX/T 118—2010 地面气象观测资料质量控制

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

城市总体规划 **master planning**

对一定时期内城市性质、发展目标、发展规模、土地利用、空间布局以及各项建设的综合部署和实施的措施。

[GB/T 50280—1998,定义 3.0.10]

3.2

城市布局 **urban layout**

城市土地利用结构的组织及其形式和状态。

[GB/T 50280—1998,定义 4.4.2]

3.3

城市用地 **urban land-use**

按城市中土地使用的主要性质划分的居住用地、公共设施用地、工业用地、仓储用地、对外交通用地、道路广场用地、市政公用设施用地、绿地、特殊用地、水域和其他用地的统称。

[GB/T 50280—1998,定义 4.3.1]

3.4

气候可行性论证 **climatic feasibility demonstration**

对与气候条件密切相关的规划和建设项目进行气候适宜性、风险性以及可能对局地气候产生影响的分析、评估活动。

3.5

风能 **wind energy**

空气运动的动能。