

团体标准

T/GDSGDSIA 11—2025

居家适老化改造需求评估规范

Specification for need assessment of elderly-adaptive home renovation

2025 - 05 - 23 发布

2025 - 05 - 23 实施

广东省老龄产业协会 发布

前 言

本文件按照GB/T 1.1《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。

本文件由广东省老龄产业协会提出并归口。

本文件起草单位：知丁（佛山）科技有限公司、广东银发产业投资有限公司、广东广意医疗养生科技有限公司、佛山市顺德区质量技术监督标准与编码所、佛山市顺德区老年事业促进会、广东众格家居科技有限公司、顾家家居股份有限公司、科凡家居股份有限公司、佛山市医养康养产业发展有限公司、山石里予（佛山顺德区）设计咨询有限公司、广东中匠福健康产业股份有限公司、广东省赤虎医疗科技有限公司、广东顺德锐铂汇电子科技有限公司、北京伊飒尔界面设计有限公司广州分公司、广东省五金制品协会、佛山市医养康养产业协会、佛山市家具行业协会、佛山市智能家居产业协会、佛山市顺德区泛家居联盟商会、佛山市顺德区工业设计协会、佛山市顺德区版权协会、澳门室内设计商会、香港低碳设计协会、澳门产品设计协会、粤港澳大湾区乐龄事业创新研究会、澳门傢俬建材装修协会。

本文件主要起草人：井春英、劳璐均、黎明谊、陈亚利、蔡滢、李健、叶英华、苏新景、谭素贞、屠家会、林涛、蔡光辉、陈浩然、李志业、彭石军、何祥喜、吴林丽、周振扬、洪颖岚、周本泉、夏涤华、植观贤、何锦辉、袁小伟、谢峥、薛蓉、宋颢、张颖珪、张世昊、梁翠玲、董建斌、陈剑清、徐德军、古武、杨以忠、植观贤、何锦辉、吴军捷、丘晴、侯沐天。

引 言

随着我国人口老龄化程度的加剧，如何在居家环境中切实提升老年人生活质量、增强其安全感和独立性，已成为当前社会亟需解决的重要课题。居家适老化改造作为应对老龄化挑战的一项重要措施，通过科学、系统的设计与实施，优化老年人的居住环境，有效缓解因身体机能退化带来的生活不便与风险，从而帮助老年人实现生活自理能力的提升和居家生活品质的改善。

适老化需求评估是居家适老化改造的核心环节，是科学、精准、个性化改造服务的基础；它决定了改造方案的合理性、有效性和安全性，直接影响改造后老年人的生活质量和风险预防。

本文件在总结提炼粤港澳三地居家适老化改造需求评估服务经验基础上，提出了居家适老化改造需求评估的评估原则、评估内容、评估流程、评估方法、评估主体和评估质量监督与改进等规范内容；其发布实施将有力地规范居家适老化改造需求评估服务，推动居家适老化改造从“经验驱动”转向“标准驱动”，助力实现“精准养老”，同时促进湾区养老服务业规范化发展。

居家适老化改造需求评估规范

1 范围

本文件规定了居家适老化改造需求评估的评估原则、评估内容、评估流程、评估方法、评估主体和评估质量监督与改进。

本文件适用于居家适老化改造需求评估的组织与实施。

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 38600-2019 养老机构服务安全基本规范

GB/T 42195 老年人能力评估规范

GB/T 45117 术语工作 适老化 基本术语

GB 50763 无障碍设计规范

MZ/T 218-2024 老年人居家环境适老化改造通用要求

3 术语和定义

GB/T 45117界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

相关第三方 relevant third party

老年人配偶、监护人以及为老年人提供资金担保或委托代理的个人或组织。

[来源：GB 38600-2019, 3.1]

4 评估原则

4.1 综合全面

评估内容应综合考虑老年人的能力状况、家庭情况、居家环境、辅助器具与智能产品配置等情况，多角度、跨学科地进行勘察和测量，全面评估老年人的生活能力、行为习惯、改造意愿以及与环境的适配性。

4.2 科学客观

以事实和数据为基础，确保评估过程及结果具备科学性、客观性和可行性。

4.3 合理前瞻

根据老年人目前的状况及需求，合理进行前瞻预判，留有进一步改造空间。

4.4 个性自主

评估时应根据服务对象的需求进行个性化评估，遵循因地制宜、因人而异的原则，充分考虑老年人的活动能力、家庭环境、改造需求和经济条件等，尊重老年人及相关第三方的意愿与选择。

5 评估内容

按MZ/T 218-2024中的4.1要求开展包括老年人能力状况、家庭情况、居家环境、辅助器具与智能产品配置情况及改造需求评估，具体可参考附录A。

6 评估流程

6.1 受理

6.1.1 评估机构受理评估申请。

6.1.2 收集基本信息（可参见表 A.1），包括但不限于老年人的家庭情况、年龄、健康状况和生活习惯等。

6.2 准备

6.2.1 明确评估目标，确定评估的重点（如安全性、便利性和舒适性等）。

6.2.2 每次应至少指派 2 名评估人员开展相关评估工作，评估人员专业能力应覆盖评估项目内容。

6.2.3 准备评估量表和记录工具（如相机、笔记本和测量工具等）。

6.3 实地评估

6.3.1 参考 GB/T 42195 开展老年人能力评估，并初步判断老年人是否存在瘫痪卧床、行走功能异常、操作功能异常、感知觉功能异常（包括：视觉、听觉和触觉）或认知功能异常等情况。

6.3.2 对老年人、家属及照护者进行访谈，了解老年人具体情况、需求和偏好等。如果一个家庭中有多位老年人，应分别进行评估。

6.3.3 根据老年人实际情况，观察环境，现场勘察，按评估量表（可参见表 A.1）开展评估。

6.3.4 评估居家现场是否能满足 GB 50763、香港《设计手册：畅通无阻的通道》、澳门《订定关于消除建筑障碍的规则》要求；是否有足够空间进行相关改造。

6.3.5 记录问题，重点识别潜在风险。

6.4 数据分析

6.4.1 整理评估量表，将观察和访谈信息数据化。

6.4.2 对相关评估信息进行量化分析。

6.5 评估结论

给出评估结论，根据风险程度和需求紧迫性提出改造优先级建议（参见附录B）。

6.6 评估反馈

就评估结论与老年人和相关第三方进行沟通。

7 评估方法

7.1 观察法

7.1.1 实地观察：评估员在老年人家中，观察其居住环境和相关设施设备现状，老年人日常活动和生活习惯，识别潜在风险。

7.1.2 行为记录：记录老年人在家中的活动轨迹，分析其行为模式。

7.2 访谈法

7.2.1 与老年人访谈：了解老年人的生活习惯、需求和对现有环境的意见建议等。

7.2.2 与相关第三方、照护者访谈：获取相关第三方对老年人生活状况的观察和建议。

7.3 实地测量法

利用测量工具（如皮卷尺和水平仪等），实地测量相关数据，如走道宽、地面水平数据和床高度等。

7.4 分析法

对收集到的数据、文本、图像和音频等资料进行系统的定量或定性分析。

7.5 技术辅助

- 7.5.1 智能设备监测：利用传感器和智能家居设备等监测老年人的活动数据，分析其行为模式。
- 7.5.2 虚拟现实（VR）模拟：通过 VR 技术模拟改造建议方案等。

8 评估主体

8.1 评估机构

- 8.1.1 依法注册登记，且具备与其业务范围和服务规模相适应的设施设备、管理人员和评估人员。
- 8.1.2 至少有一名专职的老年人能力评估师或具备同等专业技术能力的可开展老年人能力评估的人员；和一名专职的具备相关专业技术能力可开展建筑领域（如：建造、监理或土木等）评估的人员。

8.2 评估人员

- 8.2.1 具备评估所需的相关知识与技能，包括但不限于：测绘、建造、医疗、护理或康复等。
- 8.2.2 接受岗前及定期继续教育培训，并对培训效果进行评价。

8.3 评估管理

- 8.3.1 评估机构应制定相关管理制度及服务流程，规范服务行为，保障服务质量。
- 8.3.2 建立完整的评估档案（包括但不限于：协议、评估表和评估报告等），确保评估过程相关文档归档齐全、规范。
- 8.3.3 维护老年人的合法权益和尊严，保护老年人的隐私；在提供服务过程中，应严格遵循相关法律法规，对客户信息进行保密，并采取必要的安全措施（如签订保密协议等），防止客户信息泄露、损毁或者被篡改。

9 评估质量监督与改进

- 9.1 建立内部自查和互查的机制，对评估流程及内容规范性和评估结论准确性等进行核查。必要时，接受第三方或公众的监督。
- 9.2 建立反馈机制，收集各方意见和建议，并及时进行处理。
- 9.3 开展满意度调查，持续改进和完善。

附 录 A
(资料性)
居家适老化改造需求评估表

居家适老化改造需求评估表见表A.1。

表A.1 居家适老化改造需求评估表

评估单位				评估编号			
评估人员				评估时间			
基本信息							
被评估者姓名			性别			民族	
年龄			身高			体重	
宗教信仰	☐ 无 ☐ 有 _____			文化程度	☐ 文盲 ☐ 小学 ☐ 初中 ☐ 高中/技校/中专 ☐ 大学专科及以上 ☐ 不详		
居住地址							
住宅类型	☐ 电梯房 ☐ 楼梯房 ☐ 平房 ☐ 其他 _____				楼龄		
	☐ 低层住宅（1-3楼） ☐ 多层住宅（4-6楼）						
	☐ 中高层住宅（7-9楼） ☐ 高层住宅（10楼及以上）						
面积			朝向			户型	
居住情况	☐ 独居 ☐ 与配偶居住 ☐ 与子女同住 ☐ 与父母居住 ☐ 与兄弟姐妹居住 ☐ 与其他亲属居住 ☐ 与非亲属关系的人居住 ☐ 其他						
经济情况	是否有退休金或养老金			☐ 无 ☐ 有 (☐ 5万以下 ; ☐ 5~10万 ; ☐ 10~20万 ; ☐ 20万以上)			
	是否享有适老化改造政策补贴			☐ 无 ☐ 有 (金额 _____)			
	是否有其他收入途径			☐ 无 ☐ 有 (☐ 储蓄和投资回报 ☐ 房屋租金 ☐ 兼职和劳动收入 ☐ 其他收入来源 (子女赡养、亲友赠送、遗产继承等))			
60岁及以上	位	联系人姓名				联系电话	
家中是否有长期需要行动辅具（如轮椅、助行器、拐杖等）的老年人： ☐ 无 ☐ 有 () 位							
一、 老年人个人情况评估							
(一) 老年人能力状况							
能力等级 (按GB/T 42195)	☐ 能力完好 ☐ 轻度失能 ☐ 中度失能 ☐ 重度失能 ☐ 完全失能 (请评估人员另附GB/T 42195相关表格)						
身体功能情况	☐ 正常 ☐ 行走功能异常 ☐ 操作功能异常 ☐ 感知觉功能异常 (包括：视觉、听觉和触觉) ☐ 认知功能异常						
曾在家中 跌倒情况	☐ 无 ☐ 有, 原因: _____						
曾发生走失情况	☐ 无 ☐ 有, 原因: _____						
曾有忘记 关水情况	☐ 无 ☐ 有, 原因: _____						
曾有忘记 熄火或干烧情况	☐ 无 ☐ 有, 原因: _____						
视力	☐ 视力正常 (口左 口右) ☐ 视力不正常 (口左 口右) ☐ 使用助视器: 远视、近视镜						

表 A.1 居家适老化改造需求评估表（续）

听力	☐ 听力正常 ☐ 听力不正常（ ☐ 左 ☐ 右） ☐ 使用助听器
嗅觉能力	☐ 嗅觉正常（根据对常见气味（如食物、燃气）的敏感度判断） ☐ 嗅觉减退 ☐ 有影响呼吸通畅性的鼻塞、慢性鼻炎、鼻中隔偏曲等病史 ☐ 有对环境空气、温湿度较敏感的过敏性鼻炎、鼻窦炎、鼻息肉等病史
使用电话	☐ 能自己打电话 ☐ 能拨熟悉的电话 ☐ 能接但不能打电话 ☐ 不能使用电话
服药能力	☐ 能主动准确服药 ☐ 能服用准备好的药物 ☐ 不能正确服药
语言能力	☐ 正常交流 ☐ 轻度衰退 ☐ 中度障碍 ☐ 严重损伤 ☐ 语言丧失
决断与认知	☐ 独立，合理并一贯性 ☐ 需要他人提示或指引 ☐ 不能做任何决定
（二）家庭情况评估	
子女是否在当地工作	☐ 否 ☐ 是 （ ）天/月探望一次 ☐ （ ）小时生活圈
紧急情况能否联系到直系亲属	☐ 能 ☐ 否
与家庭成员情感关系	☐ 亲密 ☐ 良好 ☐ 一般 ☐ 冷淡
有无照护者	☐ 无 ☐ 有（ ）位 ☐ 照护者留宿 ☐ 照护者不留宿
照护者是否有照护经验	☐ 无 ☐ 有一般生活照顾经验 ☐ 有专业或职业资质护理经验
照护内容	☐ 进食 ☐ 穿衣 ☐ 仪表 ☐ 洗浴 ☐ 如厕 ☐ 走动 ☐ 服药 ☐ 其他
照护时间	☐ 全天24小时 ☐ 半天12小时 ☐ 上午6小时 ☐ 下午6小时 ☐ 不固定
（三）器具与智能产品配置需求评估	
助餐辅助	☐ 喂食器 ☐ 软勺 ☐ 其他：
助行辅助	☐ 助行器 ☐ 拐杖 ☐ 轮椅 ☐ 其他：
如厕辅助	☐ 坐便器 ☐ 接尿器 ☐ 接便器（便盆） ☐ 扶手 ☐ 其他：
洗浴辅助	☐ 沐浴椅 ☐ 洗头盆 ☐ 洗浴床 ☐ 扶手 ☐ 其他：
感知辅助	☐ 老花镜 ☐ 老年人放大镜 ☐ 助听器 ☐ 其他：
康复辅助	☐ 上下肢康复训练器 ☐ 穿衣板 ☐ 康复脚踏车 ☐ 其他
照护辅助	☐ 护理床 ☐ 褥疮垫 ☐ 床边桌 ☐ 转移板 ☐ 移位器 ☐ 尿垫 ☐ 口腔清洁刷 ☐ 其他：
智能辅助	☐ 智能家居系统 ☐ 紧急救援呼叫系统 ☐ 远程监控系统 ☐ 其他：

表 A.1 居家适老化改造需求评估表（续）

二、居家环境评估							
（一）居家环境整体评估							
评估项目及要求	瘫痪卧床	行走功能异常	操作功能异常	感知觉功能异常	认知功能异常	是否符合要求	备注
1. 光照充足（白天不需要开灯光也足够明亮），可以看清屋内物品及家具通道等位置；必要位置（如卧室、走廊、卫生间、楼梯和玄关等）设置夜灯。	--	√	√	√	√	□是 □否	
2. 开关、插座整体布局良好（除安装高度合理外，亦考虑老人家在不同地方都能方便及安全使用，厕所等特殊环境插座具IP67或以上）。	--	√	√	√	√	□是 □否	
3. 屋内的电灯开关都有明显的特殊设计（例如：有开关外环显示灯或萤黄贴条）。	--	--	--	√	√	□是 □否	
4. 光线强度适中，不会出现光线较弱，看不清物品或光线太强，感到眩晕等现象。	--	√	√	√	√	□是 □否	
5. 室内若有小地毯，小地毯内有牢固的防滑地垫。	--	√	√	√	√	□是 □否	
6. 地板铺设不反光且防滑的材料。	--	√	√	√	√	□是 □否	
7. 走道装设有可协助老年人行动的扶手或安全绳。	--	√	--	--	--	□是 □否	
8. 家具（椅子、茶几等）足够坚固，且在老年人行走时提供协助支撑。	--	√	--	--	--	□是 □否	
9. 家具（椅子、茶几等）边缘或转角等处没有尖锐直角突出，或已进行特殊防护设计；墙（包含墙壁和墙角）铺设软布、转角处装有保护装置，不易造成伤害。	--	√	--	--	--	□是 □否	
10. 家中老年人在床附近放有移动马桶或者便携式接尿器、插入式便器，或不需要别人辅助完成排泄。	--	√	--	--	--	□是 □否	
11. 家中老年人常使用的椅子高度（质地较硬）可使其容易起身及坐下，并配有扶手以协助移动。	--	√	--	--	--	□是 □否	
12. 配有起沙发且辅助老年人起身站立无障碍。	--	√	--	--	--	□是 □否	
13. 老年人所需使用之设备（如轮椅、拐杖、半拐杖辅助车等）都放在固定位置且方便使用。	√	√	--	--	--	□是 □否	
14. 运用对比的素色（非花色、波浪或斜纹）门内、楼梯及高度的变化进行区分（黄色和白色不易分辨，应避免）。	--	√	--	√	√	□是 □否	
15. 门槛高度与地面无落差。	√	√	--	--	--	□是 □否	
16. 线路使用寿命不超过20年，且线路无老化破损现象，用电流电压表检测电线的绝缘能力无下降；配电箱电源进线的横截面面积大于等于10mm ² ，厨房用电线横截面面积大于等于4mm ² ，开头插座电线横截面面积大于等于2.5mm ² 。	√	√	√	√	√	□是 □否	
17. 延长线与电线固定且不易绊倒人。	√	√	--	--	√	□是 □否	

表 A.1 居家适老化改造需求评估表（续）

评估项目及要求	瘫痪卧床	行走功能异常	操作功能异常	感知觉功能异常	认知功能异常	是否符合要求	备注
18. 门净宽度90cm以上，容易进出。	√	√	--	--	--	□是 □否	
19. 门、窗采用T形把手。	--	√	√	--	--	□是 □否	
20. 室内走道宽度不小于120cm，并维持畅通，在起居室、厨房和浴室等内部应能保证轮椅进行回转，回转直径不小于1.50m。	√	√	--	--	--	□是 □否	
21. 地面防滑效果显著。	√	√	√	√	√	□是 □否	
22. 设有温湿度调节设备，且调节后室温夏季可保持在（26~28）℃，冬季高于20℃；相对湿度保持在（40~70）%。	√	√	√	√	√	□是 □否	
23. 空气流通好。	√	√	√	√	√	□是 □否	
24. 墙面无漏水（渗水）、发霉情况。	√	√	√	√	√	□是 □否	
25. 配置洗衣机，且使用操作便利。	--	--	√	--	--	□是 □否	
（二）浴室							
评估项目及要求	瘫痪卧床	行走功能异常	操作功能异常	感知觉功能异常	认知功能异常	是否符合要求	备注
1. 门槛与地面无落差。	√	√	--	--	--	□是 □否	
2. 地面保持干燥。	√	√	√	√	√	□是 □否	
3. 浴室地板铺设防滑排水垫	√	√	√	√	√	□是 □否	
4. 浴室设置了洗澡椅，且洗澡不需别人照护。	√	√	√	√	√	□是 □否	
5. 浴缸或淋浴间有防滑条或防滑垫。	√	√	√	√	√	□是 □否	
6. 浴缸高度低于膝盖或有侧开门	√	√	√	--	--	□是 □否	
7. 浴缸设置内置或可移动坐浴台，或设有防滑椅；高度与轮椅座位相近（约45cm~50cm）。	√	√	√	--	--	□是 □否	
8. 浴缸旁设有抓握的固定扶手，且扶手高度（65~75）cm，长度至少70 cm，与墙壁间隔（5~6）cm。	√	√	√	--	--	□是 □否	
9. 马桶旁设有抓握的固定扶手，且扶手高度（65~75）cm。	--	√	√	--	--	□是 □否	
10. 洗手台旁设有抓握的固定扶手。	--	√	√	--	--	□是 □否	
11. 蹲坑加装坐便器或使用坐式马桶且高度适当，可方便老年人起身及坐下。	--	√	√	--	--	□是 □否	
12. 燃气热水器设置于室外通风的地方。	√	√	√	√	√	□是 □否	
13. 加装夜间照明装置。	--	√	√	√	√	□是 □否	
14. 已装紧急呼叫系统。	--	√	√	√	√	□是 □否	
15. 已装温度和湿度控制设施。	--	√	√	√	√	□是 □否	
16. 浴室用水有水温控制设施。	--	--	√	√	--	□是 □否	

表 A.1 居家适老化改造需求评估表（续）

（三）卧室							
评估项目及要求	瘫痪卧床	行走功能异常	操作功能异常	感知觉功能异常	认知功能异常	是否符合要求	备注
1. 加装夜间照明装置，灯光足够支持夜间安全行动。	√	√	√	√	√	□是 □否	
2. 从床到浴室的通道无障碍且不影响行走，卧室放有便器（尤其是晚上）。	√	√	√	√	√	□是 □否	
3. 床的高度合适【自理老年人床（45~55cm）；护理床（60~75cm）】上下床能安全移动。	√	√	--	--	--	□是 □否	
4. 床垫边缘能防止下跌，且床垫质地较硬（以提供良好的坐式支持）。	--	√	√	√	√	□是 □否	
5. 床边设有辅助起床或翻身的扶手或设施。	√	√	√	--	--	□是 □否	
6. 地板不滑且平整无突出。	--	√	√	√	√	□是 □否	
7. 老年人能从搁架上拿取物品，而不需踮脚尖或椅子。	--	√	√	√	√	□是 □否	
8. 床边有放置手电筒与电话（手机）的设施。	√	√	√	√	√	□是 □否	
9. 设置了上下床的升降设施。	√	--	--	--	--	□是 □否	
10. 床边需要辅助设施维持生命。	√	--	--	--	--	□是 □否	
（四）厨房							
评估项目及要求	瘫痪卧床	行走功能异常	操作功能异常	感知觉功能异常	认知功能异常	是否符合要求	备注
1. 燃气灶有熄火保护装置和防干烧功能。	√	√	√	√	√	□是 □否	
2. 老年人能够拿到储藏的东西，不需踮脚尖或椅子。	--	--	√	--	--	□是 □否	
3. 地板保持干燥、不油腻。	--	√	√	√	√	□是 □否	
4. 有吸水功能的防滑垫在地上以吸收溅出的水分及油类。	--	√	√	√	√	□是 □否	
5. 厨房设计符合人类工效学家居无障碍操作台的高度要求（便于老年人操作，可根据其坐/立姿肘高、不同姿态下的上肢可达域、任务类型、操作习惯残障特征等设置。）。	--	√	√	√	√	□是 □否	
6. 如果要拿较高的东西，踏脚凳的高度适当【高度（15~20）cm】。	--	--	√	--	--	□是 □否	
7. 踏脚凳的踏板无损坏且能防滑。	--	--	√	--	--	□是 □否	
8. 踏脚凳的脚架足够坚固且无磨损。	--	--	√	--	--	□是 □否	
9. 照明充足，尤其是在夜间留有一盏夜灯。	--	√	√	√	√	□是 □否	
10. 装有燃气报警装置。	√	√	√	√	√	□是 □否	
三、需求及建议							
用户对居家环境安全有何需求	1. 整体：□过道扶手 □防滑地垫 □安全护角 □家居挪移 □线路整理 □安全门把 2. 浴室：□坐便器 □组合扶手 □防滑垫 □沐浴辅具 □夜间照明灯 3. 卧室：□床旁辅助 □防撞垫 □夜间照明灯 4. 厨房：□防滑垫 □防滑垫 □夜间照明灯 5. 其他（噪声等）：						

现场评估人员签名	
客户确认签名	
注1: “√”为重点关注评估项目, “—”为可根据老年人情况进行选择评估项目。 注2: “客户确认签名”栏的客户可为在现场见证评估过程的委托评估人、老年人或相关第三方。	

附录 B
(资料性)

居家适老化改造需求评估报告

居家适老化改造需求评估报告参见表B.1。

表B.1 居家适老化改造需求评估报告

评估单位			评估报告编号		
评估人员			评估时间		
被评估者姓名		评估委托人		联系电话	
居住地址					
居家环境安全评估情况	评估部分	要求项/项	评估项/项	评估否决项/项	是否可行
	整体	25			☐ 是 ☐ 否
	浴室	16			☐ 是 ☐ 否
	卧室	10			☐ 是 ☐ 否
	厨房	10			☐ 是 ☐ 否
居家环境适老化安全改善建议					
综合评估建议	优先考虑				
	可暂缓考虑及临时设施				

参 考 文 献

- [1] 《国务院办公厅关于推进养老服务发展的意见》（国办发〔2019〕5号）
 - [2] 《关于加快实施老年人居家适老化改造工程的指导意见》（民发〔2020〕86号）
 - [3] 《关于做好老年人居家适老化改造工作的通知》（粤民发〔2020〕151号）
 - [4] 《广东省人民政府办公厅关于印发广东省加快推进养老服务发展若干措施的通知》（粤府办〔2019〕23号）
 - [5] 《中华人民共和国网络安全法》（中华人民共和国主席令〔第五十三号〕）
 - [6] 《中华人民共和国个人信息保护法》（中华人民共和国主席令第九十一号）
 - [7] 《香港住宅通用设计指南》
 - [8] 香港屋宇署《设计手册：畅通无阻的通道(2024版本)》
 - [9] 《2021年个人资料（私隐）（修订）条例》
 - [10] 澳门特区无障碍通用设计建筑指引
 - [11] 澳门特别行政区 订定关于消除建筑障碍的规则（第9/83/M号法律）
 - [12] 澳门特别行政区 订定个人资料保护法（第8/2005号法律）
 - [13] GB/T 43518-2023 人类工效学家居无障碍设计导则
-