# 成为无障碍标杆城市

# 无障碍环境建设发展总体规划

## 建设取得一定成效,局部尚需完善



对于市民的疑问,市规自局、市规 划院近日详细地进行了解答,主题是: 城市应为社会所有成员无障碍。

今年初,市规自局通过公开招标, 选取了市规划院开展《城市公共服务空 间无障碍提升设计方案》编制,方案将 结合国际先进标准、地方特色和广州经 验,对城市重点公共服务空间做出无障 碍专项提升设计,并制定审批管控流程 和后期监督保障机制。

近期,广州还就各区公共服务空间 无障碍现状展开调研,调研类型涵盖政 府对外办事窗口、银行、文体设施、交通 站点、医院等与市民生活相关的重点公 共建筑,如越秀区政务服务中心、中共 三大会址纪念馆、广州南站候车大厅 等,调研发现,广州城市无障碍环境建 设近几年取得一定成效,但局部建设尚 需进行提升完善。

在持证残疾人集聚的社区、街道, 如荔湾区金花街、海珠区江海街;老年 人集聚街道,如海珠区南石头街、越秀 区梅花村街;儿童集聚街道,如越秀区 黄花岗街等地区,无障碍设施尚未完全 覆盖,仍然存在道路不畅通、无障碍电 梯缺乏等现象,需重点关注这类困难 群体所在的社区,进一步推动老旧小

园,园内的出入口处应无高差,若有高差 则应以无障碍坡道相连,且主要游览路 径也应做到无障碍设施全覆盖,但目前 公园的主要路径仍有高差,没有设置无 障碍坡道,给轮椅群体的通行带来障碍。

城市道路方面,广州老城区道路无 障碍设施破损率高、使用效率低,加上建 设过程中缺乏细节推敲,一定程度上导 致残疾人、老年人,尤其是轮椅使用者出 行不便的问题。

市规划院方面透露,目前全市共有 人行天桥 369座,其中11座配置了无障 碍设施,建设率仅3%;人行地道77座,无 障碍设施建设率仅8%,可以认为人行天 桥和地下通道虽然遍布全市主要道路, 但因缺少无障碍设施,仍无法给残疾人、 老年人出行带来便利。

以越秀区为例,该区人行道破损情 况较为严重,存在道路宽度不足、没有设 置轮椅坡道等问题,对该区人行道调研 发现,最窄有效宽度不足2.0米的道路占 17.3%,使得行人不得不走在车行道路 上,对行动迟缓的困难群体造成较大的 安全隐患。

# 未来的广州,将有这些新场景

#### 场景1:城市交通零障碍

穗穗今年5岁了,他的爸爸经常带他 在骑楼小巷和城市广场游玩。可上个 月,爸爸在一场运动比赛中伤了腿,只能 靠轮椅出行,这该怎么办呢?

《规划》致力于构建全程出行无障碍 环境,建立通达的慢行道路系统,完善缘 石坡道、盲道、无障碍电梯等设施,改造 不符合无障碍设计标准的轮椅坡道、阻 车桩等,推动人行天桥/地下隧道加装电 梯,还可以通过网上预约为轮椅使用者 提供无障碍车辆和服务。穗穗爸爸不用 担心出行了。



■在广州市黄埔区怡德苑小区,有关负责人 介绍加装电梯情况。

#### 场景2:老旧小区换新颜

"负责加装电梯的人说,我们那栋楼 最近能完成电梯加装。我总算盼到了。" 陈姨今年70多岁,家住黄埔区怡德苑小 区7楼,她腿脚不便,早就盼望着早点用 上电梯。同样住在7楼的李姨说,装电梯 前自己尽量每天只下一次楼。6月23 日,记者与广州市规划和自然资源局黄 埔区分局有关人员一起,了解老旧小区 住宅成片连片加装电梯的情况。

同样, 穗穗奶奶住在6楼, 由于老小 区没有电梯, 穗穗奶奶爬楼梯时常常体 力不支,并且小区的活动场地缺少座椅 等设施,还有零星分布高差和台阶,穗穗 奶奶觉得社区生活很不便利。

《规划》实施社区生活无障碍行动,

保障社区居民平等共享社区环境,按照 无障碍设计标准,对住宅出入口、社区道 路、社区生活设施等关键地点进行建设 和改造,增加"一键救援"功能,同时加快 推进老旧小区加装电梯行动和菜市场无 障碍改造工作。穗穗奶奶很快就能使用 电梯下楼了。

#### 场景3:公共建筑更便利

穗穗在参加学校组织的参观活动时 发现,一些历史建筑加装了临时的无障 碍装置,既提供了无障碍服务,又不会破 坏原有的建筑风貌,方便像爸爸一样坐 轮椅的游客进入。建筑内的导览地图还 能提供不同语言,外国友人也能顺利游

《规划》鼓励结合城市更新,对广州 历史建筑等公共建筑进行无障碍改造, 提高公共建筑的无障碍服务水平。同 时,优化提升历史建筑、文化建筑、办公 建筑、教育设施、医疗机构、文体场馆、政 府对外办事大厅等公共服务场所无障碍 设施,完善公共服务场所语音和文字提 示、手语、盲文、免费轮椅等无障碍服务, 使市民都能平等享有使用权。

#### 场景4:信息互通助交流

穗穗爸爸发现,广州无障碍地图已 经覆盖天河区,乘坐轮椅可以依据导航 安全出行,他希望广州的无障碍地图可 以尽快覆盖全市,并提供无障碍设施的

《规划》致力于完善城市服务功能, 推动无障碍信息交流。自2021年起,广 州采用智能装备对全市各类无障碍设施 开展了更为细致的摸底调查,未来2年至 3年将继续扩展无障碍出行地图服务至 全市,让使用者找得到设施位置、辨得清 设施方位、坐得上智慧公交;对与民生密 切相关的手机 APP 进行无障碍改造,为 不善于使用智能设备的人群提供便利; 同时布置各类智慧设施,如在智慧灯杆 上增加公益救助功能等,实现设施的精 准布局。

#### ▶ 他山之石

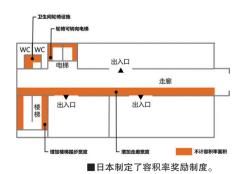
### 各国探索无障碍环境建设之路

#### 新加坡:建设风雨连廊

新加坡最具特色的慢行系统——风 雨连廊,是体现通用设计的形式之一。 据新加坡官方调查,连廊是使用频率最 高的公用设施。这种像蛛网般渗透到每 栋建筑的风雨廊和连带的无障碍设施, 既满足了老人、儿童的安全通行需要,又 增加了居民的活动交往空间。

#### 日本:鼓励适老适弱改造

日本制定了适老适弱的政策法规, 比如容积率奖励制度。在建筑设计中, 为保证轮椅的通行和回转空间,通常需 要扩大卫生间和廊道的面积,法律规定 这类因无障碍改造而增加的面积,允许 最多占总建筑面积的1/10而不计入容积 率。另一个促进无障碍环境建设的政策 是税收特别制度。获得无障碍设计认定 的特定建筑物(如设置了2000m²以上升 降机),可在5年内每年免掉全部所得税 的10%作为鼓励;对自住房屋进行无障 碍改造的,可抵扣改造工程相应标准建



设成本的个人所得税额。

## 荷兰:营造对儿童友好街区

荷兰营造了对儿童友好的安全街 区。作为"儿童友好城市"理念积极的推 行者,位于荷兰代尔夫特的霍夫多普社 区,在改造之初就确立了促进儿童户外 活动与骑行优先的道路与景观改造原 则,提出将家-学校-绿地-游乐场等 设施通过合理安全的路径串联成一体的 "儿童出行路径"。

