

“露天电玩城”变身祖孙健身房 AI体感游戏让全家动起来



社区喊你来健身

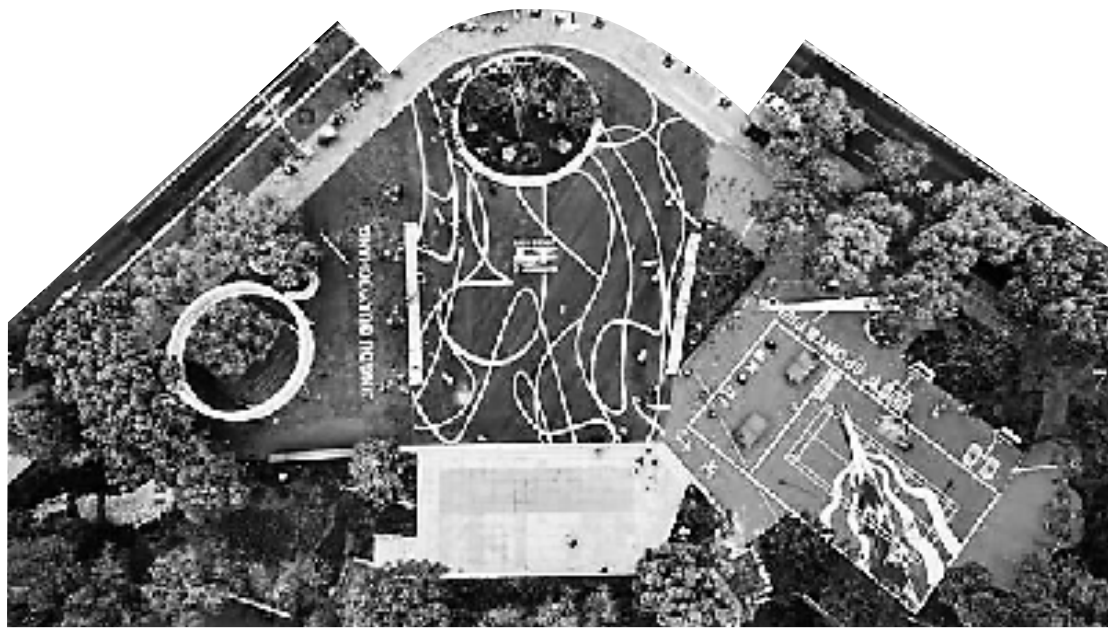
本报记者 张文利

“家门口”健身的热浪,席卷了杭州许多社区。

5月4日下午4时,记者来到西湖区蒋村街道的竞渡广场上,欢声笑语早已此起彼伏。

“快切这个西瓜,别漏掉了!”“耶!我超过你了,我赢啦!”……

就在不久前,这里完成了一次华丽的蜕变,摇身一变成为了一个充满科技感和趣味性的“露天电玩城”,吸引了不少居民前来健身体验。



升级后的竞渡广场。
受访者供图

AI跳远跳绳 祖孙齐上阵

“我是听孩子说楼下的小广场多出了三台游戏机,没想到整个小广场都大变样了。”63岁的宋阿姨住在附近的翠竹苑,几分钟前,她刚和双胞胎孙子结束了一把“切水果”PK,孩子们兴奋地欢呼着,互相比较着自己的分数,宋阿姨则在一旁看着,脸上洋溢着满满的幸福。她兴奋地把刚才95分的“战绩”分享到朋友圈,配文道:“祖孙齐上阵!”

宋阿姨口中提到的三台游戏机,其实是竞渡广场全新升级后加装的智能体感屏幕与AR运动设备,可满足动感骑行、AI跳远测距、AI跳绳测数、AI互动游戏等科技感十足的全民健身项目,让居民们在运动和娱乐的平衡中感受到不一样的乐趣。

“不只可以玩游戏,还有好多娱乐方式可以选择呢。”宋阿姨一边说着,一边用手滑动屏幕,34套AR太极和22套AR舞蹈尽显眼前。

她点击了一首《飞翔在青藏高原》,随着音乐响起,大屏上出现了老师讲解动作的画面。宋阿姨跟着一起跳动起来,动作虽然有些生疏,但系统还是给出了85分的“鼓励”评分。

“这背后是有一套算法的。”竞渡社区工作人员温正力解释,当有人跟随歌曲舞动,摄像头会进行人脸捕捉,通过骨骼算法,系统将体验者的骨骼运动轨迹与视频中老师的骨骼进行比对,根据匹配度评分,动作匹配程度高得分值就会高,大大提高互动性,也能让体验者直观感受自己的学习成绩。

虚拟自行车 全家来“刷分”

在广场的另一侧,68岁的潘叔叔和7岁的孙女悠悠正全神贯注地盯着面前的屏幕。只见屏幕上显示着两条虚拟的赛道,祖孙俩分别骑着一辆虚拟自行车,你追我赶。设备正对的智能面板上,清晰地显示着里程、进度和时间等信息,对应使用者的骑行状态,沉浸式的竞赛感让这对祖孙乐此不疲。“过去独自绕圈跑,现在全家来‘刷分’。”潘叔叔对新设施连连点赞。

此次竞渡广场改造工程由蒋村街道城市建管办负责牵头。作为该街道全域未来社区竞渡部分的改造项目之一,除智能体感屏幕与AR运动设备所在的数字智慧体感区外,这里还设置了竞技球区、亲子互动区、长者康体区、全民跃动区,串联起竞技运动场、大树聚场、浮漪广场三大场景。健身活动花样不断翻新、智能健身设施持续上新、健身场景更加便捷可感……让更多居民能够“近”享运动乐趣。

“这里已成为‘明星打卡点’,让前来散步、跑步的市民尽情享受运动的快乐。”温正力表示,把健身房“移植”到室外,打造全龄友好的室外智慧健身场景,今后,街道和社区也会根据居民运动需求持续提升。



附近居民们体验AR骑行 张文利 摄