

智能运动数据采集,实时运动数据查询,公园运动达人排名……

“智慧步道”在中心城区两座公园上线

□记者 祁克宁 见习记者 樊慧敏

随着公园基础设施的建设完善,以及健康中国理念逐渐深入人心,越来越多市民选择在公园运动健身。当运动有了“智能”的加持,市民的积极性也越来越高。

近日,为推动智慧城市、智慧公园建设,在市委、市政府的决策部署下,市体育局积极推进中心城区智慧体育数字工程建设,在市区禹都公园和体育公园内,安装了数台智能数据采集设备,初步建立起公园“智慧步道”数据采集网络。“智慧步道”都有哪些新功能?投用后市民体验感如何?7月11日,记者先后走进这两座公园,了解“智慧步道”的使用情况。

智能运动数据采集 让运动可监测

早晨和傍晚是公园里人最多的时候。以前,在公园的步道上经常能看到一些跑步健身的市民,每次运动完后,他们或是拿出手机查看运动数据,或是轻点运动手环了解当日的运动情况。而现在,前往禹都公园和体育公园跑步健身的市民,即使没有携带电子运动设备,也可以方便快捷地记录自己的运动数据。

7月11日上午9时许,从市区禹都公园北门进入,下了台阶后,隔着步道,便可看到公园新安装的智能数据采集设备。走近细看,最左侧是一台智能数据采集站,往右依次是配套的智能互动屏、使用说明和介绍等。

市民姚先生正通过刷脸注册系统,准备开始运动。只见他走到智能数据采集站跟前,点击屏幕上的“一键注册”后,设备便开始进行语音提示:“请将面部对准人脸识别框。”选定自己喜欢的昵称后,系统便发出“欢迎体验禹都公园‘智慧步道’,您今天还未运动,请开始运动吧,加油”的声音。

据禹都公园相关负责人介绍,该公园“智慧步道”共6.4公里,市体育局根据公园人流情况,在该公园各入口处安装了5台智能数据采集站,其中3台配备了相应的智能互动屏。这种智能运动系统采用人脸识别技术,采集步道上参与健身、锻炼、活动的用户数据,实时本地化处理,并上传至云端大数据中心分析。从“智慧步道”任一采集站出发,双向均可进行人脸数据采集,数据采集后进行



▲智能数据采集设备上
▲禹都公园智慧步道

数据统计,用户可在屏幕前通过人脸识别查询运动量及运动排名等数据信息。

“现在这些智能设备越来越先进了,只需要刷脸或扫码注册,在步道上运动时就能监测运动数据,相当于公园自带的智能运动手环,健身一下子变得有趣又科学。”刚注册完的姚先生,边评价边走到“智慧步道”起点,准备开启自己的智能运动之旅。

实时运动数据查询 让运动有动力

新事物往往更容易吸引较多关注。刚投用没几天,这些智能运动设备就成了公园的“新宠”。早晚人多的时候,市民若是想使用智能数据采集设备,还得排队等一会儿。

当天傍晚8时许,在市体育公园南门口的“智慧步道”起点处,不少市民在智

能数据采集站旁等待注册,或查看自己的运动数据。刘女士带着自己和朋友的孩子在设备前刷脸,看到今日运动里程、时间及排名等出现在屏幕上,几名孩子满脸欣喜。苏女士的儿子受身高限制,够不到智能数据采集站的人脸识别框,看孩子有点着急,她便把孩子抱起来刷脸。

短短几分钟,已经有数十人在设备前完成刷脸。不论是哪个年龄段的运动爱好者,走进公园都会先到智能数据采集站跟前进行简单的操作,再开始运动。慢慢地,使用“智慧步道”系统的市民越来越多,用不了多久,这些智能数据采集设备将会成为市民日常运动不可或缺的好助手。

“我家孩子比较喜欢跑步,今天刚好看到公园安装了这个智能运动系统,他跑步的时候特别积极,跑完还跟朋友比了一下排名。”苏女士说。

与此同时,还有一些市民站在一旁



▲市民围观体验



的智能互动屏前,查看当前公园运动达人排名。智能互动屏上,显示当前有27人正在运动,还有实时天气、今日运动人次、累计运动人次、累计里程、运动达人排行榜等数据依次排布。“哇,有人已经运动了一个小时,真厉害!”“我今天排名第三,明天继续加油!”……看着大屏上的运动数据,大家纷纷发出感叹。

作为一种体育与科技融合发展的新模式,“智慧步道”是提高全民健身公共服务智能化、信息化、数字化水平的新途径。这种智能运动系统把最前沿的物联网、人工智能、大数据、云计算、视觉识别等技术,应用到运动中,使人与物、人与空间能互感互应,有效激发和提升市民参与体育健身活动的热情与积极性,满足了大众多层次、多样化的休闲健身需求。未来,更多的智能运动设备将出现在城市各大公园,让市民在充满“智慧”的运动过程中,真切感受到科技给生活带来的幸福感。

永济市住建局:“四个到位”筑牢城市防汛“安全堤”

运城晚报讯(记者 祁克宁 通讯员 周梓鑫)进入7月以来,永济市住建局以雨为令,闻“汛”而动,全力以赴做好防汛准备及防御工作,严格落实“四个到位”,切实筑牢城市防汛“安全堤”。

下好“先手棋”,安排部署到位。该局坚持早字当先,提前部署、压实责任,补充完善了《永济市住建局城区防洪排涝工作预案》;及时成立城市防汛工作专班,部署工作任务,压实防汛重任;提前足量补齐雨衣、雨鞋、铁锹、手电、矿灯、编织袋等各类防汛物资,协调抢险车辆

15辆,储备发电机、抽水机、水泵等各类设备7台,全面做好防汛排涝前期准备工作。

当好“总指挥”,统筹调度到位。该局明确指挥平台,科学决策、精准调度,织密监测预警“信息网”。根据安排部署,该局将智慧城管指挥中心确定为城市防汛指挥平台,并建立防汛工作联系群,充分发挥智慧城市管理平台优势,密切关注天气变化,通过城区视频监控、信息采集员、网络媒体、工作群反馈等多渠道,对城区4座下行立交桥、低洼地带及沟渠等关键节点进行实时监测,确保城

区防汛统筹调度更加高效便捷。

打好“主动仗”,隐患排查到位。该局落实有险必查,突出重点、全面排查,打好风险隐患“预防针”。紧盯污水处理厂,对各类设备进行全面排查检修,确保满负荷平稳有序正常运行;紧盯居民小区,对全市88个物业小区的地下室或地下车库出入口等关键危险点开展防汛督导和隐患排查;紧盯建筑工地,对全市8个在建项目工地进行督导检查,要求加强基坑积水防坍塌措施。

守好“责任田”,应急处置到位。该局保持高度警惕,密切关注、严阵以待,

严格落实雨季汛期相关单位领导带班及专人24小时值守制度,加强汛期重大事项和突发事件的信息报送,确保有预警第一时间通报、有隐患第一时间发现、有险情第一时间处理。

雨情就是命令,防汛就是责任。该局相关负责人表示,下一步,他们将坚持“人民至上、生命至上”原则,持续密切关注天气变化,早部署、早排查、早防范,始终紧绷防汛这根弦,及时消除各类安全隐患,以“时时放心不下”的责任感,抓实抓细雨季城市防汛各项工作,为广大居民营造安全有序的城市环境。