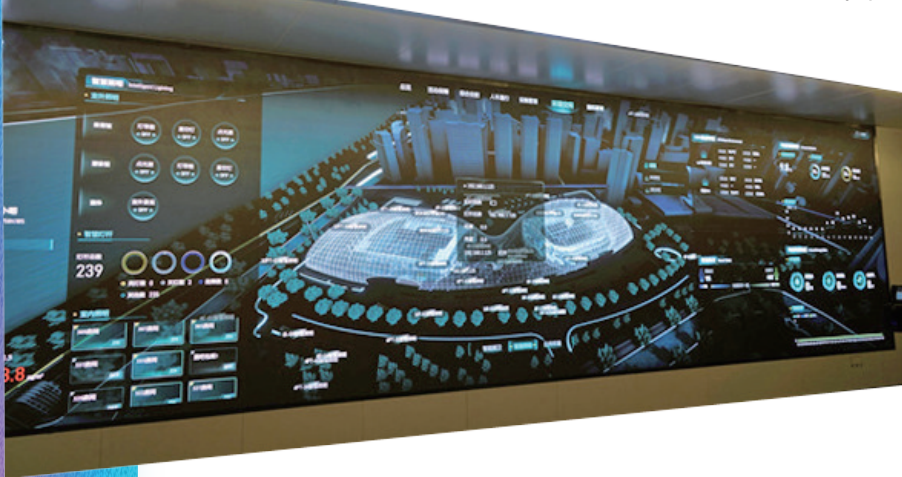


杭州萧山:八大场馆“智”写亚运华章

本报记者 赵 恺



“智能亚运”是杭州亚运会的口号之一,也是萧山亚运筹办的特色亮点。对很多幸运的杭州人来说,他们或许已率先体验过杭州奥体中心体育馆的“魔力”,它能在4至6小时内完成“冰篮转换”。场馆运营负责人朱恽之介绍,整个制冰过程视天气和温度、湿度等情况,需要4-6天;根据不同赛事需求,冰层厚度可控制在30毫米至50毫米之间,冰面温度可实现从0℃至最低-12℃范围内的任意调节。有了制冰“黑科技”,意味着场馆今后在不化冰的前提下还能承接冰球、冰壶、花样滑冰、短道速滑等大型冰上赛事。

“魔力冰”的背后,则有一套“智慧大脑”系统在强力支撑。去年12月,以BIM(建筑信息模型)技术为基础,智慧“大脑”正式上线,整合场馆机电、照明、信息发布等20余个子系统能力,运用5G、北斗导航、机器视觉等7大核心技术,实现了针对游客观众的如厕指引、停车引导、人脸识别等应用场景,提升市民群众体验感的同时大幅提高场馆的危险预警水平和应急反应速度。

除了智慧场馆建设,钱江世纪城“亚运三馆”还将进行观赛场景智能提升,通过AI、AR、VR技术的应用,主要规划AR导航、裸

“

萧山是杭州亚运会主阵地,约有四分之一的金牌将在这里产生,区域范围内8个亚运场馆目前已全部转入运营阶段。

对运动员来说,亚运场馆是梦想起飞的地方;对市民来说,场馆是亚运红利,代表着更美的环境、更好的生活;对城市来说,场馆是文化地标,凝聚着体育强国梦、中国梦。它们就像城市里的一个个“艺术品”,向全世界传递“绿色、智能、节俭、文明”的亚运办会理念,讲述萧山故事、杭州故事、中国故事。

”

眼AR观赛、竞技体育AR游戏体验等七个场景,进一步提高观众观赛观演的体验度,强化亚运科技感和数字感。

比如围绕竞技体育AR游戏体验场景,将在杭州奥体中心体育馆、游泳馆二层观众入场区内,放置大屏、体感互动装置,体验者可以实现实时与体育明星打招呼、对话、互动、合影等交互功能;围绕大屏互动场景,将通过数字大屏进行新媒体互动,对亚运精神、城市形象进行宣传等。

“绿色、智能、节俭、文明”的亚运办会理念,已完全融入萧山各亚运场馆的设计、建设细节中。比如亚运会期间,依托智慧网,瓜沥文化体育中心主馆内部的南北两侧两块LED显示屏将

“摇身一变”,成为传递信息的智慧窗口,把竞赛信息和体育文化传播给来自世界的运动员、观众、媒体、竞赛管理人员,并能实现文字、图形、图像和视频的智能显示控制。还有临浦体育馆智慧多变的夜间景观照明,可以设置赛时、节日、重大节日等多种照明模式,能在纯色的场馆外墙上妆点出各式亮灯效果,其接入萧山区智慧照明平台后,能实现亮灯的统一启闭和实现对媒体墙播放内容的远程调控,打造区域灯光地标。

围绕“席地而坐、杯水不溢、水墨淡彩、满城飘香、宋韵钱塘”的目标,萧山正打造“亚运之窗”的大美形象,以最饱满的热情和最美的姿态,迎接杭州亚运会的到来。

与城市,共向新! 亚运红利人人共享

本报记者 赵 恺

随着亚运场馆由建设全面进入运营期,场馆惠民开放以及场馆周边的环境整治、文化提炼等也在加码推进。

在杭州奥体中心七甲河北岸,亚运主题公园以“文化、运动、科技”为主题,正在打造一条适合全年龄段休憩活动的生态绿廊和一条2.5公里的环河跑道,目前已经竣工。作为亚运筹办核心区,钱江世纪城正在进行全域环境提升,重点整治“路、水、灯、场、景、工地”,整个钱江世纪城迎来“颜值”巅峰。

“家门口的亚运”也意味着更优更好的配套设施。萧山将完成9个亚运场馆周边“最后一公里”建设,按照“一心两核多点位”标准完成5个亚运观赛空间建设,加快建设一批亚运主题公园、城市口袋公园,全面推进3000个点位以上的城市侧重点区域无障碍环境建设等。

城市文化润心田

场馆所在的城市文化是“一面镜子”,更给人一种“润物细无声”的浸润感。

位于老城区的萧山区体育中心最近全面吹响“最后一公里”体验区建设的冲锋号角,除了强化基础设施保障、完善慢行交通网络外,重点营造良好文化氛围,在

体育中心周边设置十多处迎亚运景观小品,并依托大运河推出“寻梦城河”文化品牌。

在临浦体育馆周围一公里,当地正在打造“临浦19”老街保护改造项目,并以此表明了临浦重振“小上海”的决心。

山阴街社区党委书记孙娴告诉

记者,项目总投资约2.1亿元,分三期打造。一期重点打造两大场景,包括原创国漫民国街和游戏主题互动街区,计划在今年亚运会前开街,将有“临浦19”公馆剧本杀大剧场、网易游戏IP联名主题店坐镇,吸引杭城内外的年轻人来“打本”,进而沉浸式感受和体验临浦品质文旅。

场馆开放惠民生

秉持“场馆惠民”的理念,萧山区8个亚运场馆相继向市民敞开大门。这些场馆为萧山增添了一道道靓丽的风景,也为市民在家门口提供了高标准的运动体验。

据了解,亚运场馆开放实行低免原则。目前,市民可通过预约免费参观奥体中心体育馆和游泳馆。由于场馆设施改造,奥体中心场馆只提供参观服务。萧山区体育中心已经向市民开放游泳馆、羽毛球馆、乒乓球馆等场地设施,每天都有免费开放时段。体育场的塑胶跑道在早晚免费开放,供市民跑步锻炼。瓜沥和临浦场馆开放了羽毛球、篮球等场地。

市民可以通过“浙里办”手机App,搜索“亚运场馆在线”,即可预约相应的场馆场地,同样也可以通过微信小程序“AI动杭州”

进行预约。为了方便老年人等人群,各个场馆还推出了多种多样的预约服务,市民可以通过电话、微信群等形式进行预约。

