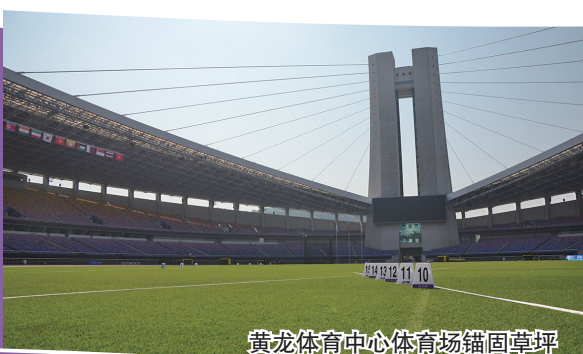




黄龙体育中心体育馆可升降巨型斗屏



黄龙体育中心体育场锚固草坪



黄龙体育中心信息中心机房25平方米高清显示大屏

20年老黄龙托起赛会之城跃迁新梦

本报记者 高玲玲

惠民与办赛高水平互动

黄龙体育中心曾是杭州最大的运动场馆,中超联赛、CBA、演唱会、博览会……在这里举办过的大型活动不计其数,承载着几代人文体生活的记忆。为了更好承办亚运会、亚残运会赛事,2019年12月18日,黄龙体育中心举行了亚运场馆改造项目开工仪式,改造总建筑面积约11.6万平方米,以确保亚运会竞赛要求为前提,兼顾后20年运营发展。

升级后的黄龙体育中心实现华丽转身,引进了南方地区第一块锚固草坪;全国首次在开放式体育场馆设置两道LED环形屏;由迪士尼五周年庆幻影灯光秀设计团队操刀设计,体育场南北塔变身高耸的“空中高清大屏”,可根据不同宣传主题上演美轮美奂的灯光秀;可容纳观众8000多人的体育馆新增了可升降的巨型斗屏,还在亚运期间因酷炫入场秀“火出圈”。此外,1公里环绕式智能空中跑道、东广场大草坪、儿童酷玩空间等户外休闲场地,可满足全年龄段健身需求。

一流的硬件设施是承办高水平竞技赛事和全民健身活动的基础,“亚残运会结束后,各项文体活动马不停蹄地接续上,今年剩余时间场馆承办的活动已经被安排得满满当当。”黄龙体育中心副主任沈剑说。除了10月29日开赛的CBA以及11月4日开球的2023年“西溪杯”棒球赛外,还有11月17日开唱的承载着80后记忆的“西城男孩”演唱会、11月25-26日举行的2023中国田径大众达标系列赛总决赛,以及计划于12月开打的女排世俱杯……

杭州亚运会期间,比赛一票难求是很多市民心里的“意难平”,这说明越来越多的人关注体育。赛会之城的打造,正需要越来越多体育迷参与进来,这需要时间的积累,属于“养成型”的长期计划。而黄龙要做的,就是依靠自身优越条件,成为容器和养料,让这些“种子”慢慢长大、开花结果。

科技与体育双向奔赴

在杭州亚运会上,从赛会管理到赛场运营,在5G、物联网、大数据等技术的支撑下,杭州智能亚运呈现的数实融合科技生活,已经展现出庞大应用场景。在黄龙,依托亚运会契机,也呈现出了科技与体育的双向奔赴。

在黄龙体育中心信息中心机房,有一块面积约为25平方米的高清显示大屏。启动后,三维可视化的黄龙体育中心出现在大屏幕上,管理者就像进入驾驶舱一样,场馆的能耗、实时状况、人流车流量等整个中心的全部数据都能实时采集,场馆各项指标的运行情况都能及时掌握,实现了16大类1万余个前端设备及系统的集中运维以及设备与监管协同管理。信息中心相关负责人介绍,黄龙体育中心智慧场馆大脑是在三维场景下实现场馆运维、运营、赛事保障于一体的立体智能管理系统。

另外值得一提的是,工作人员通过手机等移动设备就可以轻松查看场馆各项设施的感知情况,浏览及处置派发的赛事任务,还能对任务时间触发进行提醒,十分方便。“这也是我们打造的具备大型赛事保障能力的场馆级数字应用,可实现每日赛事全节点、全流程、全要素精细管理。”信息中心相关负责人说,打造智慧场馆,从微观上有利于扩宽完善场馆服务项目,进而有能力承办诸多国内外重大体育赛事,并且为消费者提供更好的健身活动场所,此外,通过技术分析海量用户数据,还可精准地开展群众喜欢的体育项目,促进体育产业商业结构转型,吸引更多民众进行体育产品的消费,进而更好地实现场馆的社会效益与经济效益双丰收。

专业与坚持相辅相成

黄龙体育中心改建之初遇到一块“硬骨头”。始建于1997年的黄龙体育中心与不少大型体育场馆一样,部分场馆产权登记未办理。这个问题不解决,亚运会赛事承办将面临极大挑战。黄龙体育中心秉承“绝不能把历史遗留问题再留给历史”的原则,成立升格不动产登记工作专班,通过与相关部门近百次的沟通,在今年11月初完成体育场等场馆确权登记面积22万平方米,延续20多年的历史遗留问题彻底得到解决。

亚运会、亚残运会期间,黄龙体育中心总计接待观众约60万人,观众服务领域依靠细分的各项服务流程,对各类人群提供了完美服务,获得各国运动员及观众点赞;亚残运会期间,在5天半的时间里,黄龙体育场田径项目产生153块金牌,占全部金牌数量的1/3,黄龙体育中心竞赛领域通过相关技术、设备、保障进行前期周密设计,最终完成了这项艰巨而复杂的任务。“本届亚运会及亚残运会采用‘领域’模式(场馆运行模式),各领域既能各司其职,又能相互配合无缝衔接,办赛当中取得了很多的经验,对于后续赛事举办非常有帮助。”沈剑说。

亚运是一项系统、复杂、艰巨的伟大工程。亚运及亚残运期间,黄龙体育中心场馆群是全省场馆中办赛情况最复杂、比赛时间最长、产生金牌最多的场馆。高标准完成了为期41天的足球、体操、水球和亚残田径4大类6个项目办赛任务,累计服务44个国家和地区1250名运动员和大批官员、领队教练、媒体工作者。亚运期间,接待观众人数及门票销售数量均占到全部亚运场馆的约1/6。严谨专业的赛事组织赢得了国际政要、各代表团以及社会各界的广泛好评和高度赞誉。国际奥委会副主席小萨马兰奇对赛事组织和场馆设施给予好评,亚残奥委员会主席马吉德·拉什德称赞道:“黄龙体育场设施设备一流、令人惊叹,为你们感到骄傲。”

黄龙体育中心体育场的三层平台上,有一条长约30米的石刻长廊,上面刻着“2000年的梦想”“盼中国登上奥运之巅”等手写寄语,他们出自20多年前各行各业的捐款人。而如今,黄龙没有辜负这些期盼,经过国际大赛洗礼,黄龙已经焕然一新呈现在大家面前。



黄龙体育中心体育场南北塔灯光秀