

全球最大覆土建筑群藏着哪些硬核实力?

# 市民探秘衢州市体育中心“三馆”

记者 周芸/文 刘芸/摄 通讯员 韩林颖

“太震撼了!既有山水韵味,又有科技感,以后在家门口就能体验专业运动场馆了。”2月11日上午,“漫步山水场馆 见证新城蝶变——市民观察团探秘衢州市体育中心‘三馆’”活动正式启动。这座由马岩松设计、全球规模最大的覆土建筑群迎来由市民代表、网络达人与媒体代表组成的市民观察团,50余人一同实地感受这座“山水建筑+运动主题+生态低碳”城市新地标的独特魅力。

活动中,观察团成员先后走进体育馆、综合训练馆、游泳馆,沉浸式体验各场馆的功能与设计亮点,现场提问不断、互动热烈。

观察团成员首先来到1万座甲级体育馆。这座场馆暗藏多项硬核实力——拥有国内最大环梁预应力结构与世界最大跨度混凝土密肋板壳屋盖。场馆主要举办篮球、排球赛事,可承办NBA级别的高水平赛事,同时还能延伸用于体操等各类比赛。观察团成员围着场馆工作人员,详细询问场馆建设细节与赛事筹备情况,言语间满是对这座高标准场馆的期待。

随后,大家来到综合训练馆,这里既是运动员日常备战的核心阵地,更是市民健身的“宝藏空间”。馆内按高标准配备了篮球馆、网球场、乒乓球馆等专业运动场地,既能满足专业运动员赛前集训需求,也面向广大体育爱好者开放。活动主办方特意准备了乒乓球拍,邀请观察团成员在乒乓球馆现场切磋球技。大家挥拍对打,亲身感受专业场馆的运动氛围。

值得一提的是,各场馆穹顶设计各具特色,其中篮球馆的“太空舱”式穹顶最受观察团成员青睐。穹顶之下,场馆上方还设有一条150米长的观光步道,站在步道上,可将场内训练全景尽收眼底,成为场馆内的一大打卡点。

以8个泡泡形态多曲空间为特色的2000座游泳馆,同样亮点纷呈。其屋面采用国内首次应用的结构喷射混凝土技术,整体造型光滑流畅,极具设计感。馆内功能分区清晰,配套齐全,设有50米×10条标准比赛泳道(水深2米)、50米×6条训练泳道,跳水区域配备10米跳台、3米跳板与1米跳板等,可满足不同训练及比赛需求。

此外,馆内还设有两个独立的儿童戏水池,其中一个戏水池的景致尤为动人。规整的玻璃网格穹顶如“城市之眼”,将天光与城市天际线框入室内,阳光透过玻璃洒在水面,光影流动与澄澈池水交相辉映,池边绿植葱郁,让现代科技感与自然生机完美融合。

活动尾声,观察团成员沿着步道登上游泳馆屋顶,居高临下俯瞰体育中心全景,山水环绕中的覆土建筑群错落有致,生态与运动的气息扑面而来。

衢州市体育中心“三馆”总建筑面积达16.5万平方米。场馆90%的屋面被绿植覆盖,这也是其成为全球最大覆土建筑群的核心亮点。作为2026年浙江省第十八届运动会的主场馆,它将承担游泳、跳水、篮球等多项省运会赛事,还将承办演唱会等大型活动,进一步丰富市民精神文化生活,助力衢州城市品质提升,成为展现新城的重要窗口。



观察团成员体验场馆设施。



游泳馆功能分区清晰,配套齐全。



拍照留念。



拍摄视频。



切磋球技。



扫码观看  
活动精彩视频



效果图。