

# 阳台山下大浪体育中心投用在即

正开展规划、海绵城市、无障碍等各类专项验收工作

## 回眸2025 重大项目盘点

走出阳台山地铁站,一座大型现代化体育场馆已经悄然崛起,在葱翠的阳台山脚下显得格外亮眼。作为大浪文体“双子星”之一,大浪体育中心项目已圆满完工,目前正有条不紊地开展规划、海绵城市、无障碍等各类专项验收工作。这也标志着这个周边居民期盼已久的体育设施即将正式投入使用,为大家带来全新运动体验。



大浪体育中心。



大浪体育中心羽毛球馆。



大浪体育中心游泳馆。



大浪体育中心网球场。

### 功能全面 满足全人群运动需求

大浪体育中心坐落于布龙路与华旺路交会处南侧,紧邻阳台山地铁站C2出口,与葱郁的阳台山森林公园相邻,地理位置得天独厚。作为区级乙级体育建筑,大浪体育中心总用地面积达43716平方米,总建筑面积90044平方米,总概算8.42亿元,以“满足全人群运动需求”为核心定位,构建了层次丰富、功能完备的体育空间体系。项目采用地上三层、地下一层的建筑结构,各类运动场馆布局合理,涵盖了从大众健身到专业训练的多元需求,全方位覆盖不同人群的运动偏好。

首层堪称“运动活力核心区”,这里设有2171个座位的多功能馆,可灵活承办各类中小型体育赛事与文艺活动;还有1个室内标准游泳馆、1个室外训练池与1个儿童泳池构成完善的水上运动矩阵,满足不同年龄段市民的游泳需求;1个包含21片球场的室内羽毛球馆则成为该项运动爱好者的热门选择。值得一提的是,这里还有一座约1000平方米的真冰场,可为周边居民带来独特的运动体验。在主场馆的另一边,还有专门为滑板爱好者打造的滑行区域。

二层通过架空设计打造了10片全场、4片半场篮球场,通透的空间布局搭配良好的采光条件,让运动体验更舒适。体育中心屋顶,2片五人制足球场、2片七人制足球场,3片网球场错落分布。阳光下的足球场绿草茵茵、空气清新,人们在运动之余,还可远眺阳台山自然风光。除核心运动场馆外,项目还配套了乒乓球馆、健身房、舞蹈室、攀岩场地等特色空间。

项目外围,一条长达1公里的漫步道从首层延伸至屋顶,并与大浪文化艺术中心相连通,让运动与休闲无缝衔接,市民在运动过后可沿步道悠然漫步,感受自然与城市交融的惬意。

据了解,在设计理念上,大浪体育中心项目巧妙融合传统街区与南方冷巷概念,在各场馆间开辟人性化巷道,不同层高的场馆组合形成系列空间,并被灵活改造为遮阳避雨或阳光充足的户外运动交流场所,既提升了空间利用率,又赋予建筑浓郁的地域特色与人文温度,让体育中心成为兼具实用性与美学价值的城市空间。项目地下层设置713个停车位,其中包括220个充电桩,有效回应了市民的停车需求。

### 工艺创新

### 为施工装上“精准透视镜”

这座体量庞大、功能全面的体育中心,在建设过程中面临诸多技术挑战。项目团队以创新和匠心逐一破解施工难题,并用多项先进工艺诠释了绿色建造与高效施工的理念,确保工程质量与建设效率双提升。

据区建筑工务署项目主任熊国胜介绍,项目建设的首要难点集中在复杂结构施工上。大浪体育中心设计造型独特,空间高大开阔且错层结构繁多,地上三层的层高分别为7.6米、6.7米、10.1米,为施工带来极大挑战。此外,屋顶大量钢结构屋盖工程构件重量大、跨度大、安装精度要求高,多功能厅桁架区钢结构

总重量约为1200吨,提升区重量1000吨,且需整体提升23.45米,施工过程中需克服高空作业、风力影响等不确定因素。

“另一大难点在于机电系统的复杂布局。”熊国胜说,项目包含制冷、生活水泵等10个核心机房,以及70个空调及风机房,每个设备房均具有独特功能,需单独深化设计,工作量巨大。“更具挑战的是,不同设备房间的管线连接协调极为复杂,任何设计偏差都可能影响整个系统的正常运行,对施工精度提出了极高要求。”

面对这些难题,项目团队创新采用多项先进施工技术。针对机电管线难题,项目引入BIM

技术,如同为施工装上“精准透视镜”。团队每周召开BIM管线碰撞会,利用三维可视化功能提前排查管线冲突问题,二次优化管线排布。

“大浪体育中心项目在建设过程中,积极践行绿色、环保、高效的理念,采用了多项新工艺,在多个方面实现了创新突破。”据熊国胜介绍,项目积极响应国家节水政策,现场布置中水循环管网系统,通过镀锌钢管将集水井、三级沉淀池、雾炮机、洗脚池、集水罐等连接成闭环管网,污水处理后循环用于施工冲洗、绿化灌溉等环节,大幅减少水资源浪费。

### 补齐短板

### 完善龙华区公共文体服务网络

作为城市公共服务体系的重要组成部分,大浪体育中心的建成不仅能够满足市民对美好生活的向往,健康丰盛生活的需求,还将推动城市公共服务升级、文化品位提升。

项目的投入使用,将彻底填补大浪片区大型公共文体设施短缺的现状,进一步完善龙华区公共文体服务网络。无论是日常健身锻炼、参加专业体育培训,还是参与各类体育赛事活动,体育中心均可为不同年龄

段、不同兴趣爱好的市民提供优质便捷的服务。

在提升城市文化品位方面,体育中心以独特的设计理念和现代化的建筑风格,成为城市文化的新名片。建筑外观融合现代元素与地域文化特色,展现出独特的艺术魅力;内部功能布局与装饰设计注重文化内涵挖掘,营造出浓厚的文化氛围。这座集运动、休闲、文化于一体的综合性场所,将打破传统体育场馆的封闭性,成为开放包容的城市

公共空间,吸引更多市民与游客前来参观体验,有效提升城市的文化知名度与美誉度,推动城市文化品位全面升级。

据悉,龙华区文化广电旅游体育局引入专业运营机构,确保服务质量,让市民在家门口就能享受到专业化的运动服务,从而丰富业余生活,提高身体素质与健康水平,助力全民健身事业蓬勃发展。

龙华新闻记者 金璐/文  
陈建华/图