

# 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，在葱郁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。



大浪体育中心网球场。

大浪体育中心游泳馆。



### 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，总投资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此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接，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开敞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、美学价值的城市空间。项目地下层设置713个停车位，其中包含220个充电桩，有效回应了市民的停车需求。

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、高效的理想，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