



南宁李宁体育园 Nanning Li Ning Sports Park

撰文 谭方形 广西华蓝设计(集团)有限公司

1 项目概况

南宁李宁体育园位于南宁·中国——东盟国际商务区，用地范围内场地地形起伏较大，没有大面积的平地，整个地势南部较高，北部相对较低，属丘陵地带，原生态环境保持良好。用地南面为40m宽的风岭南路，东面为24m宽的铜鼓岭路，西面为15m宽的规划路。规划净用地面积30.09公顷，总建筑面积20931m²。其中游泳馆建筑面积5400m²，综合训练馆建筑面积8280m²，配套管理用房建筑面积1478m²，配套服务用房建筑面积2907m²，员工宿舍建筑面积863m²。项目设计由广西华蓝设计集团有限公司与澳大利亚柏涛(墨尔本)建筑设计有限公司合作完成。

主要技术指标 Schedule of accommodation

用地面积:	318045m ²
总建筑面积:	16126m ²
其中:	
室内游泳馆:	4678m ²
综合训练馆:	8169m ²
员工宿舍:	885m ²
山顶茶舍:	1173m ²
李宁基金会:	1223m ²
容积率:	0.05
主要室外运动场	数量
游泳池 50m x 25m	1
网球场	6
五人制足球场	4
篮球场	8
儿童游戏场	1
极限运动	1
攀岩	1



实施方案总平面图



区域分析 | REGIONAL ANALYSIS

园区设计原则

- 尊重自然
- 依山就势
- 化整为零

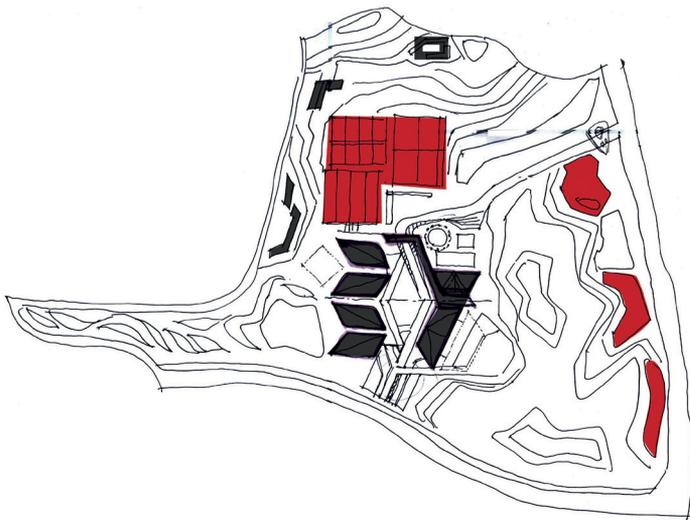
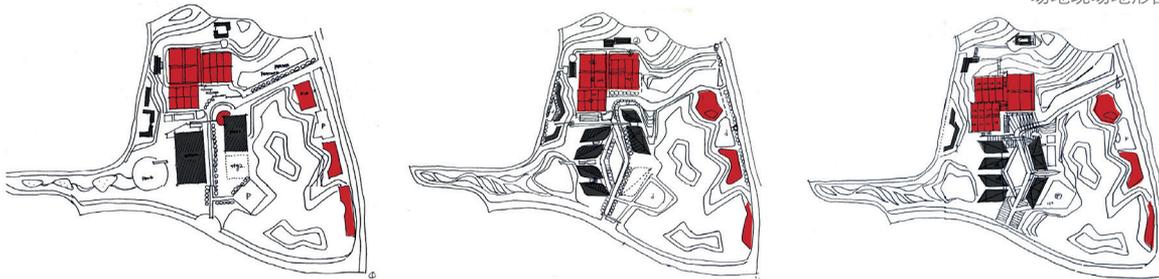


P1 从基地东 宽景远望基地东南部区域

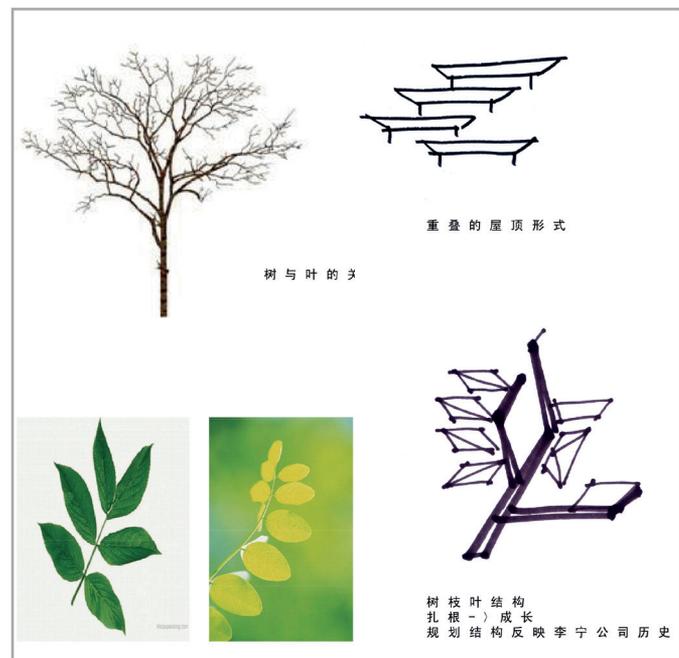


P2 从基地中部 宽景远望基地北部、东部及南部区域

场地现场地形图



建筑布局方案演变过程



实施方案建筑布局构思

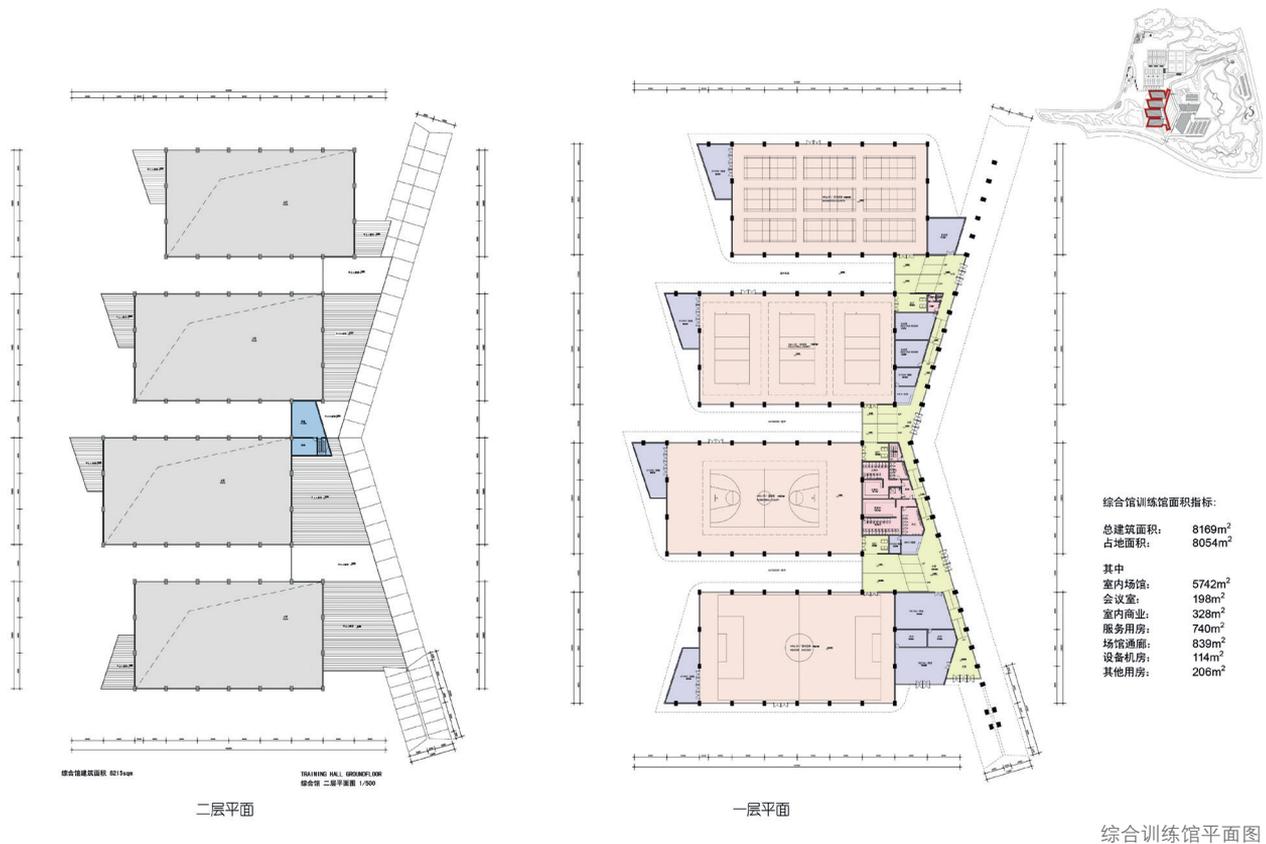


2 设计理念

抓住群众体育运动的特色和社区体育空间环境的要求，将项目定位为东盟商务区的有机组成部分，强调接触自然的建筑空间设计，展现建筑空间的运动文化特质。设计充分尊重基地原有的生态环境特征及生态结构，因地制宜地组织建筑布局，灵活处理场地高差，力图营造一个生态的、与环境和谐共生的体育园区。在设计时考虑通过组织与利用设计用地中丘陵、建筑与水体的相互关系来取得自然和谐的空间。保留南北主要的山体做绿化使用，利用低洼处做游泳池和滑水戏水区，并以此作为设计的主要空间架构，贯穿整个规划设计。

3 建筑布局及功能

建筑的平面布局方案经历了多轮推敲和演变才得以最终确定下来。根据场地特点，因山就势，因地制宜，通过对综合训练馆和游泳馆等主体建筑的功能空间进行分析，把原方案中可容纳 36 个羽毛球场地的大型综合训练馆的整体空间重新划分为 4 个较小的形态空间，结合建筑意象构思和道路与建筑的结构关系进行总体布局。游泳馆与综合训练馆是园区主要的建筑，亦是设计考虑的重点，两馆体量较大，在形式上控制着整个区域，并围合出开放的前广场，突出了前广场的中心地位。



实施方案综合训练馆透视图



实施方案综合训练馆俯视图



4 建筑造型

建筑空间与造型结合紧密，体量组合和谐自然，建筑风格鲜明。游泳馆采用四边形单坡屋面与三角形屋面组合，富于动感。综合训练馆在外观上利用建筑屋面的叶片意象，4个空间单元采用同样的对角双坡屋面，空间单元由单层的辅助空间联系成整体，在活跃建筑外立面的同时，更加强调该建筑的运动功能。建筑立面体现了石材、玻璃与钢结构的构成特点，并做到与环境相融合。



游泳馆外观实景



训练馆间的场地排水与景观实景



游泳馆间主入口实景



综合训练馆间局部实景

5 景观环境

景观设计以营造社区体育休闲环境为理念，整体由入口景观区、中心广场区、室外运动场区和自然山地休闲区组成，强调与建筑空间及环境空间的统一，场地竖向布局简洁大方，结合场地高差，将建筑单元布置在不同的台地上，形成变化丰富的室内外空间。 **AT**



作者简介

谭方形，广西华蓝设计（集团）有限公司副总建筑师。教授级高级建筑师，国家一级注册建筑师。