

天津体育馆

建设地点：天津市南开区宾水西道

设计 / 竣工时间：1992 年 / 1995 年

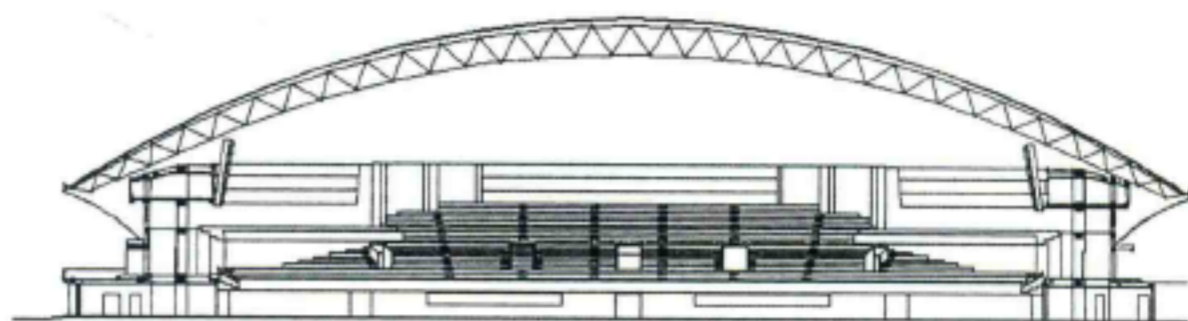
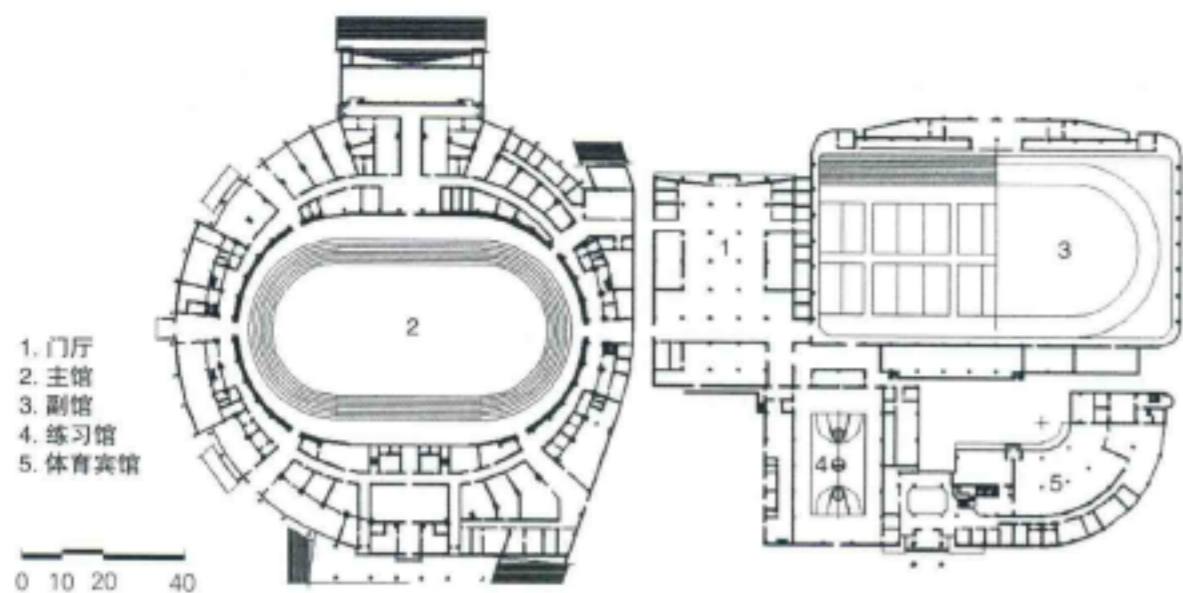
用地面积：122 300 m²

建筑面积：54 000 m²

主体建筑高度：53 m

观众席：9 091 座





项目概况

天津体育馆由主馆、副馆、训练馆、体育宾馆四部分组成。主馆建筑面积 24 677 m²，跨度 108 m，设有固定座席 6 713 个，活动座席 2 378 个。是我国第一座内设 200 m 室内田径跑道的体育馆，建成后曾多次承接洲际室内田径比赛，填补了国内室内田径竞技场空白。主馆屋面设计采用球面体造型，使其形态具有全方位景观，体现出飘逸的曲线美和运动感。碟状体育馆与远处高耸入云的几乎同时代建成的电视发射塔遥相呼应，“一个从天上飘然而落，一个从地面展翅欲飞”。建筑外檐采用银灰色金属屋面，配以乳白色外墙，置于绿色草坪和蔚蓝色人工湖的环抱之中。该馆先后承办了 1995 年第 43 届世界乒乓球锦标赛、1999 年第 34 届世界体操锦标赛、2013 年第六届东亚运动会，受到国内外的一致好评。先后获得国家优秀工程设计金质奖、天津市科技兴市突出贡献奖、中国建筑学会（60 年）建筑创作大奖、建国（60 年）建筑创新设计大奖。

为承办 2017 年第十三届全运会闭幕式及羽毛球比赛，场馆功能进行了全面提升，在尊重既有结构体系的基础上，通过适度的技术手段，使天津体育馆焕发出新时代的活力。

场馆功能提升

- 提升比赛场地的适应性。将原可放置的室内田径跑道改造为 70 m × 40 m 的内场，以满足多种球类比赛要求以及演出、展会等多功能需求。
- 提升看台功能。休息厅及内部观众厅相互连通，看台形成连续界面，增加座椅数量，达到万人体育馆规模。
- 梳理贵宾区功能流线。增加贵宾和各省市接待用房，内部功能房间在原有基础上进一步改造整合。
- 为增加比赛氛围和文艺演出效果，在网架下弦中央增设吊挂环视斗屏。
- 场地绿色节能系统改造。提高通风效率，减少冷源能耗，增设新风换气系统，提升室内空气品质，并有全热回收功能，全热回收效率高于 60%，有效降低了运营能耗。



