

附件2:

## 西安国际足球中心简介



西安国际足球中心位于沣东新城大西安新中心轴线核心位置，项目占地280亩，总建筑面积25.1万 $\text{m}^2$ ，包含一座固定座席6万座的专业足球场及两片标准室外训练场，主场馆建筑高度63.9 m，地上6层，地下1层，是按照国际足联和亚足联最新标准设计建造的一座甲级专业足球场馆，建成后可以承接世界杯在内的全部国际顶级足球赛事。

项目下部主体结构为钢筋混凝土框架结构+屈曲约束支撑（BRB）体系，屋盖结构为大跨刚-柔混合空间结构，“外刚内柔”，其中外部屋盖为外低内高的空间不规则曲面网壳刚性结构，内部屋盖为世界首创的大开孔正交索网柔性结构，与索压环形成自锚体系，通过38个大型铰支座支承于外部屋盖。