

中建五洲体育中心项目体育馆钢网架工程完成首次提升

产品名称	中建五洲体育中心项目体育馆钢网架工程完成首次提升
公司名称	徐州华拓钢结构有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省徐州市铜山区大彭镇工业园区
联系电话	15852317151 15852317151

产品详情

海南三亚体育中心工程项目体育场馆核心区域，长72米、宽36米、重200吨的屋面网架，根据布置在整个球形网架的核心区域的提升点，由计算机系统数据同步控制系统、液压泵源和吊点实时监控传感技术，圆满完成高度在7.91米的初次进一步提升。

三亚市体育中心做为海南关键惠民工程，工程项目共建设规划四栋单体，分别是体育场、体育馆、室内游泳馆、训练场附属用房，总体的建筑面积315218.85^m²，总占地面积285647.00^m²。中建五洲承建的其中“一场二馆中的”——体育馆的钢结构加工和安装工作。

据了解，此项目体育馆选用屋面网架分层累积外伸提高的施工技术，共有3个地区提高，提高球形网架总跨度9477米、重600吨，提高总高度在37米，球形网架上下弦中心之间高度在4.5m，根据系统分区提高，连续不断外伸拼装提高球形网架的尺寸，增加提高重量实现进一步提升。进一步提升球形网架的悬挑端距提高中心点长达27m，在我国场馆类项目中比较少见。比较长的悬挑长度，对提升支撑及措施结构要求较高，为满足提高条件，中建五洲项目团队在在提高过程中，选用地面拼装+分层外伸累积提高的施工方法，确保球形网架在提升过程中的安全，使整个提高过程处于安全的可控状态。