

# 主体钢网架结构即将全面封顶！包银高铁新新进展

产品名称	主体钢网架结构即将全面封顶！包银高铁新新进展
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

7月10日，在包银高铁巴彦淖尔站站房候车大厅球形钢网架结构顶升工程施工现场，记者看到焊接工人手持焊枪正在进行焊接作业。

“我们现在进行的是球形钢网架结构的底座焊接，焊接完成后顶升工程将正式开始，顶升工程结束意味着站房主体将迎来结构全面封顶阶段。”中铁六局包银高铁站房工程项目负责人告诉记者。

巴彦淖尔站站房候车大厅屋面采用球形钢网架结构，网架平面尺寸长86.4米，宽40.5米，采用顶升方法施工，顶升结构重量约176吨，顶升高度最大为16.83米。施工单位为了降低网架安装施工难度，保证施工质量，钢结构采用工厂集中加工，除锈完成后喷涂防腐漆运至施工现场；在候车大厅地面拼装焊接网架结构，形成整体网架后进行焊缝探伤试验及喷涂防火涂料；准备工作就绪后试顶升，确认整体稳定性、顶升系统运转正常及整体构件的几何尺寸无变形后，将于12日进行正式顶升，每顶升770毫米后进行结构监测，顶升至设计标高后焊接固定杆件，与支座焊接，卸载顶升系统，确保顶升施工顺利完成。整个顶升工程预计历时27小时，顶升工程结束后，站房的后续施工将转入内外装修及机电安装阶段，站房预计于今年年底前具备使用条件。