

# 北站房钢结构屋盖网架完成首次提升

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 北站房钢结构屋盖网架完成首次提升        |
| 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

5月30日，在湖北荆州，中建三局承建的新建荆门至荆州铁路JJZFSG标施工项目荆州站北站房钢结构屋盖网架顺利完成首次提升。

本次钢结构屋盖采用“分区拼装、整体提升”的方式作业，将钢结构架划分三个分区进行提升，共投入钢结构作业人员130余人，经过30多天完成前期准备工作。

据介绍，施工人员先在地面上完成整块屋面的拼接工作，再利用液压装置进行整体提升，然后在高空进行四周悬挑段拼接。由总控台计算机同步控制提升系统，实时监测每个提升吊点的载荷变化情况，实现每个吊点“步调一致”精准提升，精度可达毫米级。整个过程用时约4天时间，提升总高度为17.9米。

荆州站北站房屋面钢结构施工工序复杂，连接节点众多，安装精度要求高。施工过程中，为确保钢结构屋面顺利完成提升，中建三局项目建设团队齐心协力、步调一致，前后召开多次专题会议，反复推敲提升作业实施方案。

针对钢结构、钢筋、金属屋面交叉安装位置，利用BIM三维建模技术将钢柱、钢筋、金属屋面建模，保障钢结构及后道工序现场施工顺利实施。在钢结构屋盖整体提升施工过程中，项目部精心组织，严控施工节奏，平稳安全地将屋面一次性整体提升安装到位，为后续站房金属屋面，装饰装修施工阶段奠定了良好基础。

根据整体施工进度，荆州站北站房屋面钢结构将在6月底完成整体提升工作。项目部将继续保持安全管理常态化、质量控制精细化，认真落实“精心、精细、精致、精品”的建设要求，保质保量按期完成建设任务。

荆州站北站房位于湖北省荆州市，建筑面积1.6万平方米，在既有的荆州站3台8线基础上新建岛式站台1座、到发线1条。项目建成后，每小时可发送高铁乘客1500人次。荆州站北站房项目是荆荆铁路的重要节点性工程，未来，以北站房为纽带，荆荆铁路也会与汉宜铁路相连，届时将迎来时速350公里的高铁，对荆门、荆州联动发展支撑作用显著。