



ZHONGXING **精准安装**
Precision Installation



组合式轻钢结构机房钢网基础安装



钢墩基础锚固及防水处理



舱塔一体化集成舱安装



舱塔一体化集成舱安装



通讯杆塔制造



通信杆塔调测



舱塔一体化集成舱安装完成



现场测量



现场定位



通 信 机 房 专 家

快装式一体化基站解决方案

<http://www.jhzxct.com>

金华中兴通信技术有限公司
JINHUA ZHONGXING COMMUNICATION TECHNOLOGY CO.,LTD.

浙江中兴方舱科技有限公司
ZHEJIANG ZHONGXING CABI TECHNOLOGY CO.,LTD.



一、快装式一体化基站解决方案

1、产品概述



2、产品特点



3、产品组成



4、推荐方案





1、产品概述

1) 设计思路

- 为了满足电信运营商**快速建站**的市场需求，协助解决电信运营商在临时性或半临时性网络覆盖建设当中出现的诸多问题。
- 秉承公司“更好、更快、更省”的设计思路。

2) 产品概述

- 快装式一体化基站，它集成了机房和铁塔天面，通过配置相应设备能在短期内迅速形成网络能力，解决临时性或半临时的网络覆盖问题。
- 同时满足无线基站对基站、铁塔基础设施的安全性和可靠性要求。



2、产品特点

特点一：“更好”

- 外形美观，减少民扰；
- 占地少，适用范围广；
- 模块化设计，高效安装，快速集成。

传统铁塔



VS

快装式铁塔





2、产品特点

特点二：“更快”

- 铁塔基础、机柜基础均采用预制可拼装形式；
- 工程安装周期：1~3天。

传统现浇基础



施工周期：>28天

VS



预制砼基础

施工周期：1~3天



2、产品特点

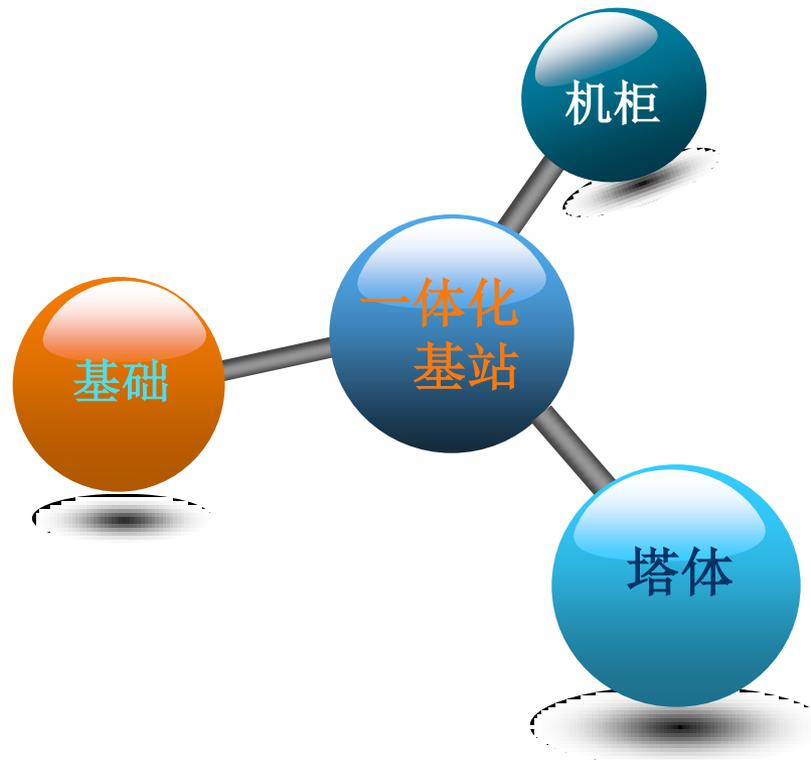
特点三：“更省”

- 相比传统铁塔，用钢量更少，节约材料成本；
- 现场施工周期短，节约现场施工成本；
- 塔体、基础可重复拆装，综合性价比高。





3、产品组成





1) 塔体部分

塔体设计采用的设计依据:

1. 中华人民共和国《工程建设标准强制性条文》（房屋建筑部分）
2. 《建筑结构荷载规范》（GB50009-2001）
3. 《建筑抗震设计规范》（GB50011-2001）
4. 《钢结构设计规范》（GB50017-2003）
5. 《高耸结构设计规范》（GBJ50135-2006）
6. 《微波铁塔技术条件》（YD/T757-95）
7. 《钢结构高强度螺栓连接的设计、施工及验收规程》（JGJ82-91）
8. 《建筑钢结构焊接规程》（JGJ81-2002）
9. 《110~500KV架空送电线路设计技术规程》（DL/T5092-1999）
10. 《移动通信钢塔桅结构设计规范》（YD/T5131-2005）

其它相关现行设计规范和地方建设标准。



2) 工程案例：金华市秋涛北街基站





2) 工程案例：临安玫瑰园小区基站

温州滨江路基站





2) 工程案例：义乌龚大塘三基站





2) 工程案例：义乌青岩傅三





2) 工程案例：武义一中基站

