



ZHONGXING **精密安装**
Precision Installation



组合式轻钢结构机房网基础安装



钢墩基础锚固及防水处理



舱塔一体化集成舱安装完成



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



现场测量



现场定位

 **中兴技术**
ZhongXing Technology
通信 机房 专家

便捷式半固定集成基站

——自卸式通信基站集成舱解决方案



一、产品概述

□ 设计切入点:

为满足通信运营商在**不具备固定基站建设条件下**，需要在**较长时间内设置非固定通信设施**以满足局部区域通信保障的市场需求，协助运营商解决在建设简易双频（GSM+DCS）半固定集成基站建设中出现的诸多问题。

□ 产品特点:

它集成了机房和塔桅天面，便于**整体装卸、运输和定位调试**，通过配置相应设备能在**短时间内迅速形成网络能力**，解决局部区域的网络覆盖问题。同时满足无线基站对机房、塔桅的安全性和可靠性要求。

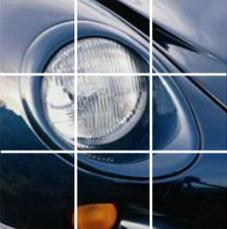
箱体外观无任何外挂安装设备，平整美观安全，可按客户要求制作舱体外观内容。



一、产品概述

自卸式通信基站集成舱主要组成部分：

- 2.1 集成基站底盘
- 2.2 基站舱体
- 2.3 基站天线桅杆/塔体
- 2.4 温控系统
- 2.5 监控系统
- 2.6 其他附属设备



一、产品概述

自卸式通信基站集成舱是一种快捷式半固定集成基站解决方案。





一、产品概述

普通存放状态





一、产品概述

③ 液压支腿水平展开





一、产品概述

④ 液压支腿垂直顶升





一、产品概述

② 运输车辆装载

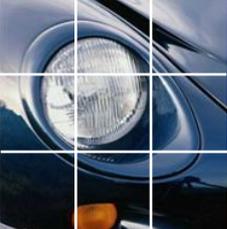




一、产品概述

① 运输车辆装载





一、产品概述

② 液压支腿收回





一、产品概述

① 车辆整体运输





一、产品概述

集成舱工作状态





二、应用案例



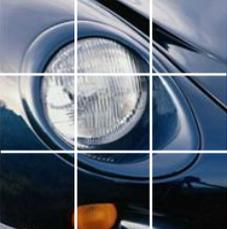
工程案例：温州鹿城灰桥水闸基站



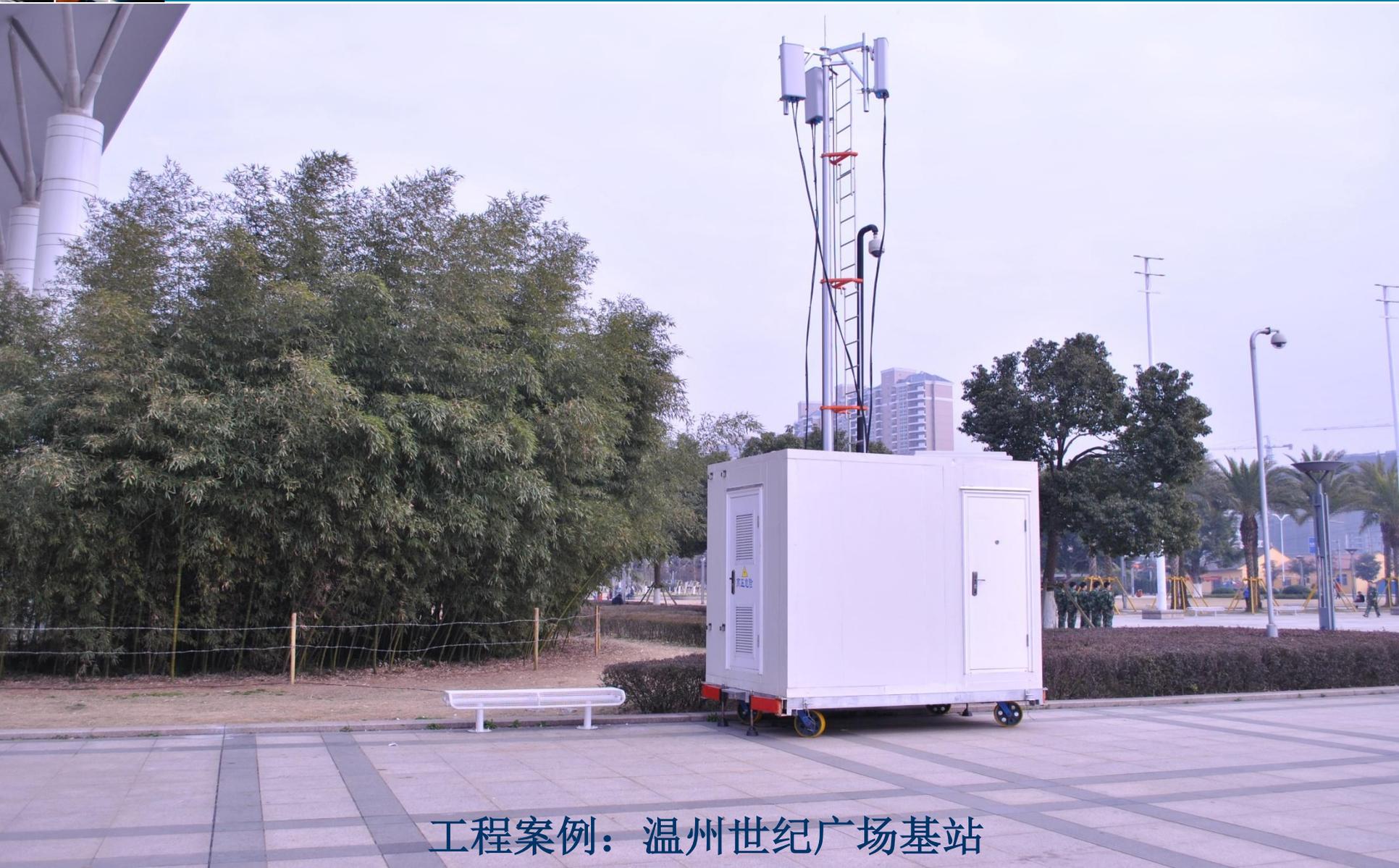
二、应用案例



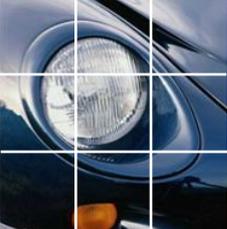
工程案例：温州鹿城七都大桥基站



二、应用案例



工程案例：温州世纪广场基站



二、应用案例



工程案例：温州下吕浦沈宅基站

二、应用案例



工程案例：温州鞋都三期15米基站



三、其他推荐方案

轮胎式半固定集成基站

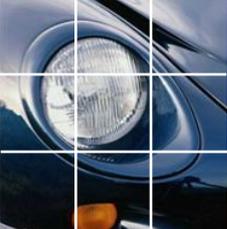




三、其他推荐方案



工程案例：温州瓯海京都城基站



三、其他推荐方案



工程案例：温州水心电网基站

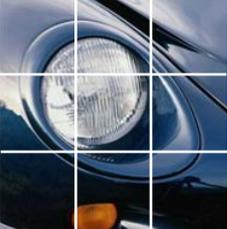
三、其他推荐方案

双桅杆式舱塔一体化集成基站

特点：

- ❑ 聚氨酯板材：结构一体化，整体美观，机房类型及规格可根据要求设计；
- ❑ 机房桅杆一体，施工便捷；适用于海岛、楼顶、山顶等场所；
- ❑ 防水性：可承受压力为 $1\text{kg}/\text{cm}^2$ 时，喷淋30分钟无渗水现象；
- ❑ 防风性：可承受风速为 $45\text{m}/\text{s}$ 不受损；
- ❑ 抗震性：抗里氏7级地震；
- ❑ 使用寿命：在正常维护下桅杆寿命30年，机房寿命30年。





三、其他推荐方案

双桅杆式舱塔一体化集成基站

