



通信机房专家

ZHONGXING 精密安装 Precision Installation



组合式轻钢结构机房钢网基础安装



钢墩基础锚固及防腐处理



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



## 微型应急通信车

—应急通信保障方案

<http://www.jhzxct.com>

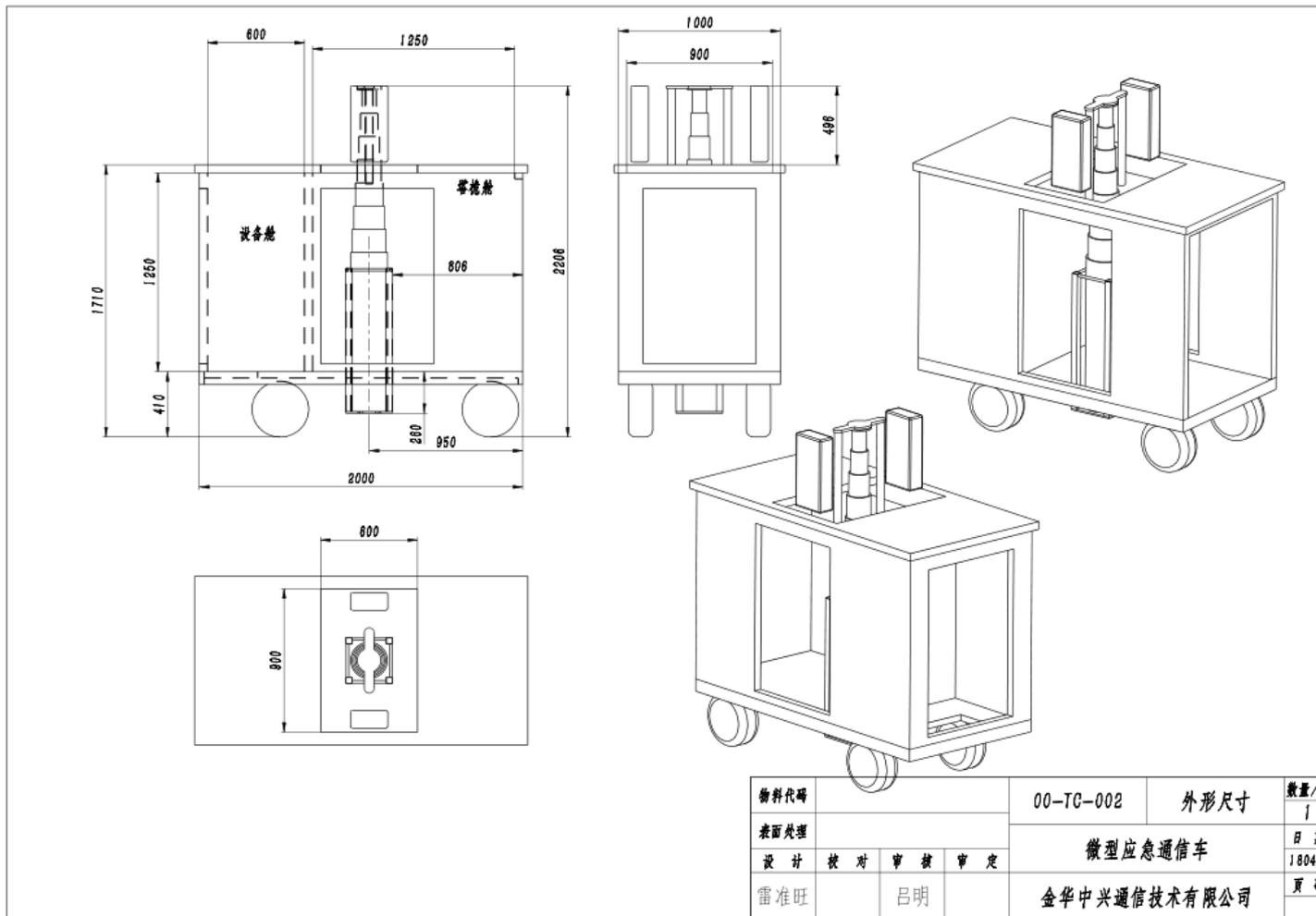


## 微型应急通信车





## 微型应急通信车：设计



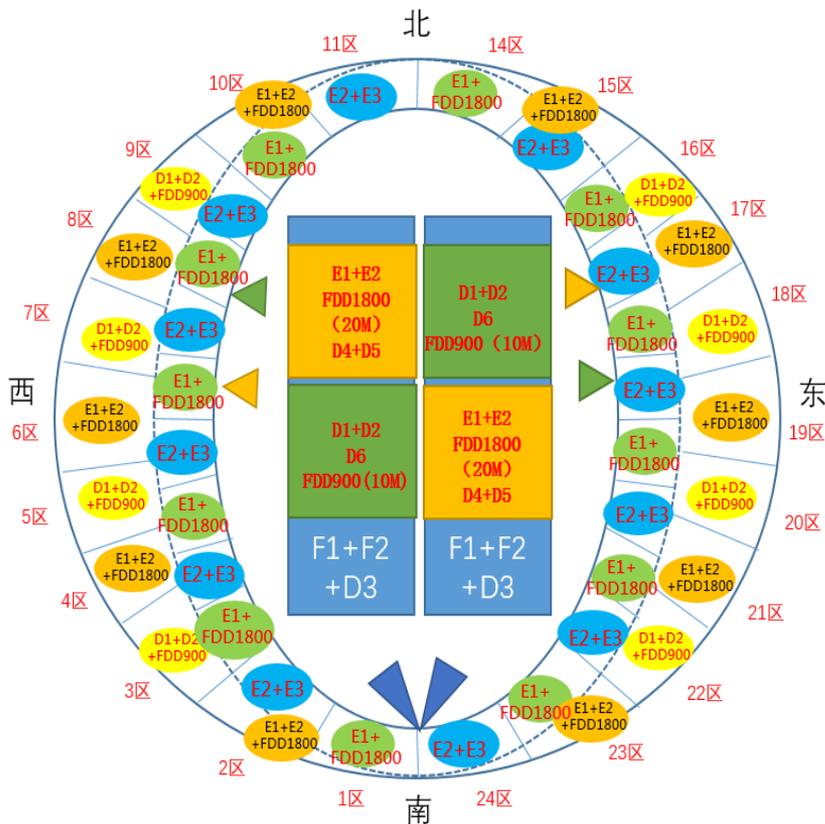


## ☉ 微型应急通信车：应用案例（2018汪峰杭州演唱会）





## 微型应急通信车：应用案例（2018汪峰杭州演唱会）



汪峰演唱会期间黄龙体育场内场区域指标情况（17:00-23:00）：  
整体业务量：整体时段内业务总量达到了1000.95GB，VOLTE话务量为140.90爱尔兰，其中忙时业务量为290.56GB（20点）VOLTE话务量为：24.61爱尔兰。

关键KPI：汪峰演唱会期间（17点到23时之间共6个小时）的黄龙体育场保障小区演接通及掉线基本保持稳定，详细指标如下：  
5月26日整体保障时间段，无线接通率为99.81%，无线掉线率为0.04%，VOLTE接通率为：99.93%，VOLTE掉话率为：0.002%，忙时20点，无线接通率为：99.75%，无线掉线率为：0.04%，VOLTE接通率为99.93%，VOLTE掉话率为：0.00%。

TOP小区：汪峰演唱会期间利用率超过90%的小区频次全时间段为10次（看台小区只有3次，塔楼7次），周杰伦期间利用率超过90%的小区频次整体为92次（看台小区58次，塔楼34次），高负荷小区频次下降明显。

汪峰演唱会期间黄龙体育场区域关键KPI指标较为平稳无明显异常波动。



## ① 微型应急通信车：应用案例（2018年杭州氧气音乐节）





## 微型应急通信车：应用案例（2018年杭州氧气音乐节）



音乐节期间钱江世纪公园内场区域指标情况：  
整体业务量：主会场2天整体业务量1072.8GB，  
业务最忙时为5月19日19:00，忙时业务量97.8GB，  
忙时平均用户数5170个，最大用户数8152个。

关键KPI：氧气音乐节保障期间LTE各项关键指标稳定，LTE无线接通率99.93%，volte接通率99.97%，无线掉线率0.07%，volte掉话率0.07%，与全网水平相当。