

三思350平方小间距LED显示屏助南宁新机场凤凰来仪

寓意“双凤还巢”，外形犹如两只回首相望凤凰式的南宁吴圩国际机场新航站楼建成后，将成为目前广西最大的一次性单体建筑。18万平方米的航站楼，达到年旅客吞吐量1600万人次、货邮吞吐量16.4万吨，最令人惊艳的是候机大厅长廊硕大、超清的LED全彩显示屏，它像一幅长卷时而向人们展示一幅幅绚丽多彩、细腻逼真的美丽画面，时而为旅客播放航班信息，该屏成为新落成的南宁机场一大亮点。



这块巨大的小间距LED全彩屏是由国内著名LED显示屏生产厂商上海三思研发制造的，采用P5点间距，面积达350m²。

与该大屏同时落成的还有在安检口和行李提取厅的3块P4点间距LED全彩屏，这4块屏都代表着目前小间距LED显示屏的最新技术和最高水平。

这4块屏体与控制系统均由上海三思独立研发制造，采用模块级CPU处理技术，巧妙地提升了屏的亮度和色彩的均匀性，图像扫描速度和刷新频率非常快，独特的灰度处理技术和独有的画面增强技术，确保画面清晰、细腻、靓丽；在可靠性上采用三思独创的技术，使故障率下降了60%；可实现本地及远程控制，本地及远程均能进行内容的编辑与播放、大屏控制等，保证远程播放方式下节目内容的安全性；播放内容支持多种素材多种格式发布（图片、视频、文字、FLASH）的播放，可支持媒体播放（有线电视）和RSS（天气、新闻、航班）。

播放方式多样，有单播、组播、插播、定时播、循环播等；还可实现远程监控功能，实现对电力、温度、烟雾等的监测及控制。显示屏具有烟雾报警功能，一旦发生异常，控制室通过监控可以及时发现，以保证设备及人员安全；还具有远程温度监控功能，通过智能化温湿度控制调节系统，据设定参数对降温装置进行控制，自动保持屏体温湿度达到最佳状态；显示屏色温能在（3200K—9300K）的范围内连续调节；亮度100级可调，根据不同环境亮度自动或手动调节显示亮度；屏体寿命超过10万小时，按每天运行18小时，寿命可超过15年之久。



上海三思正以自己深厚的研发实力、高超的产品性能、精湛的生产技术和完善的售后服务，完善在国内外LED应用市场的布局并提升份额，加快实现成为世界LED应用行业一流品牌的目标。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/67145.html>