

遵义新蒲新区医疗生态建设的解决方案

维谛技术应用案例



机构介绍

遵义市中医院、市妇幼保健院、遵医大附属口腔医院等三所医院的新蒲新院是贵州省重点工程项目，构建了遵义新蒲新区医疗生态。

作为贵州省重点工程项目，三所医院在新蒲新区新建院区是集康、养、医、防为一体的大健康产业，也是具有远程医疗功能的现代化、数字化、综合性三级甲等医院。

项目背景

新蒲新区是遵义市中心城区之一，也是黔川渝结合部中心城市的核心城区和门户城区。为满足新区不断发展的建设需要以及人民看病就医、提高生活质量的需求，新蒲新区政府实施医疗康养中心建设方案，优化配置城乡医疗卫生资源，并大力建设完善医疗服务保障体系。

作为重点工程项目，遵义市中医院新蒲新院、遵义市妇幼保健院新蒲新院、遵义医科大学附属口腔医院新蒲新院这三所医院在新蒲新区新建院区是集康、养、医、防为一体的大健康产业，也是具有远程医疗功能的现代化、数字化、综合性三级甲等医院。三所医院新建院区机房规模远大于老院区机房，由于客户缺少机房建设经验，为此在机房建设及关键基础设施设备的应用上给予了高度重视。

基于2013年设备使用的良好应用体验，客户在项目启动时主动联系维谛技术（Vertiv），就信息中心机房建设进行了深入的技术交流并最终在项目建设中，全面采用了SmartAisle™微模块解决方案。

项目简介

位置：中国贵州省遵义市

解决方案：

- SmartAisle™2微模块解决方案

关键需求：医院要想实现数字化运营，就需要建设一个性能一流的现代化信息中心机房，以此为多种不同业务场景及业务系统提供可靠保障。三所医院新建院区机房规模远大于老院区机房，由于客户缺少机房建设经验，为此在机房建设及关键基础设施设备的应用上给予了高度重视。

遵义新蒲新区医疗生态建设的解决方案

维谛技术应用案例



面临的挑战

为满足新区不断发展的建设需要，以及人民看病就医、提高生活质量的需求，新蒲新区政府实施医疗康养中心建设方案，优化配置城乡医疗卫生资源，需大力建设完善医疗服务保障体系。

医院要想实现数字化运营，首要的前提就是需要建设一个性能一流的现代化信息中心机房，以此为多种不同业务场景及业务系统提供可靠保障。

值得一提的是，三所医院新建院区机房规模远大于老院区机房，由于客户缺少机房建设经验，为此在机房建设及关键基础设施设备的应用上给予了高度重视。

事实上，早在2013年，遵义市中医院、市妇幼保健院在老院区机房中就采用过维谛技术（Vertiv）旗下的SmartRow™解决方案，在八年的长期运行中，这款方案一直运行稳定，以其出色的性能品质赢得了客户对维谛技术（Vertiv）品牌的高度信赖。

基于良好的应用体验，客户在项目启动时主动联系维谛技术（Vertiv），就信息中心机房建设进行了深入的技术交流，并最终在项目建设中全面采用了 SmartAisle™微模块解决方案。

解决方案

通过应用SmartAisle™微模块解决方案，三所医院新建院区都高效率建设了一个高性能信息中心机房。这款方案基于“1-DNA智慧融合”的价值理念，无论是整体研发设计，还是实际性能以及工程建设，都完全达到了项目的预期目标，“一站设计+拒绝短板+整体交付+全生命周期管理”，更是这款方案的核心优势。

SmartAisle™解决方案的模块化部署，不仅使得实际部署更为快速、灵活，而且能够实现机房的区域化管理。

SmartAisle™2微模块解决方案



方案配置了高性能UPS系统，结合双母线供电方式，更大程度提高了机房运行可靠性。



同时封闭冷通道系统+列间空调近端制冷，进一步提升了解决方案的节能优势，大幅降低了三所医院机房的能耗。

不仅如此，SmartAisle™解决方案搭载了维谛技术(Vertiv)旗下的“易睿”管理系统，完美解决了客户需要同时管理新院区及老院区两个异地机房的难题，并帮助客户有效减少了日常运维成本。

客户价值

基于SmartAisle™解决方案的应用，为三所医院信息中心机房提供了高可靠的基础支撑，为电子病历系统、医疗应用系统（如 HIS、PAS、LIS）以及远程医疗等核心业务的应用提供了全面有力保障。



维谛技术有限公司

深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋

电话：86-755-86010808 邮编：518055

Vertiv.com

Vertiv 和 Vertiv 标识是维谛技术的商品商标和服务商标。© 维谛技术 2019 年版权所有。

E-X6219984-1219

售前电话：

400-887-6526

售后电话：

400-887-6510