

远程医疗之路

威发携手北大人民医院实现远程医疗会诊

客户	行业	业务挑战	产品组成
北京大学人民医院	医疗行业	医疗远程会诊 协同通讯	基于网真视频通信系统 建立远程医疗系统解决方案

● 项目背景

北京大学人民医院创建于 1918 年，不仅是第一家由中国人自己筹资、建设、管理的现代国际知名的综合性三级甲等医院，同时我国重要的医疗诊治、医学教育、医学研究中心。思科与威发在网真视频通信系统的基础上，为北京大学人民医院建立了一套完整的远程医疗与协同通信的系统解决方案，实现以北大医院为核心，面向中西部基层医院的远程医疗会诊。

● 方案描述

此系统由思科视频通信平台、思科会诊协同管理平台以及威发数字信息发布及导诊叫号系统三部分组成。视频通信平台，为其提供网络传输、视频通信、视频录制点播管理等通信功能和保障；会诊协同管理平台基于整个会诊行为，为医院提供会诊流程管理、设备协同管理、医疗应用数据整合、课件发布点播等功能；威发数字信息发布及导诊叫号系统，则基于思

科 DMP 数字媒体播放器，与医院各科室 HIS 系统联动，为全院各个科室的数字信息发布及导诊实现实时叫号功能。

此外，该系统还以北大人民医院为核心，对口支援青海、新疆等地医院，共建远程医疗会诊平台，建立起专家资源库，完善了远程会诊、远程专科诊断、远程教育、远程数字资源共享、视频会议及双向转诊、远程预约等多种功能，帮助北大人民医院构建了一个统一标准、互联互通、资源共享、安全实用的省、部级远程会诊平台，有效加强了对口支援医院的医疗服务能力，缓解了群众看病就医问题。

● 实施效果

此项目的实施突破了医疗行业的传统模式，以远程医疗协同系统为业务支撑平台，帮助医院实现优质高效多元的服务，提高医疗服务的可及性，实现医疗资源均衡配置，有效的节省了人力物力。