



新闻稿

业务快速发展 网络如影随行

思科助力延吉卷烟厂打造安全、稳定、高效的网络

思科公司与吉林烟草工业有限责任公司延吉卷烟厂（以下简称延吉卷烟厂）展开合作，为其构建安全、稳定、高性能的万兆骨干网络整合平台，通过部署基于思科统一通信架构的全新语音、数据整合网络平台，提供可靠、高效的业务通信手段，提升了信息系统的运行效率，加快了企业信息化建设步伐，推进了企业核心竞争力的提升和持续快速发展。

创建于 1975 年的延吉卷烟厂是全国烟草行业 36 家重点企业之一。企业资产总额 20 亿元，固定资产净值 8 亿元，年卷烟生产能力 50 万箱，是吉林省利税大户和延边州国民经济支柱企业。2006 年 12 月 1 日，延吉卷烟厂与长春卷烟厂实现联合重组，组建成立了吉林烟草工业有限责任公司，企业整体实力得到进一步增强。

2006 年，延吉卷烟厂面向未来发展实施易地技术改造，着手打造数字卷烟工厂。鉴于此次新厂区在网络稳定性、处理能力和安全可靠等方面的需求，结合未来网络应用发展的趋势，延吉卷烟厂采用了思科 NAC3310 服务器等准入控制系统产品进行网络安全隔离与信息交换，这也是思科此类产品在东北地区制造行业的首次部署。同时，延吉卷烟厂还采用了思科万兆骨干网络架构，以满足未来业务应用拓展及信息量增长所带来的网络需求。

合作过程中，思科部署了稳定高效的核心交换系统，其中 Cisco 6509-V-E 虚拟交换引擎模块能够实现高可靠性的升级、全网拓扑的简化以及流量的优化，从而达到提升网络运行效率和安全管理的目标。作为全国第一家使用思科 IP 电话的烟草生产企业，延吉卷烟厂在进行企业网络架构整体规划时，充分利用 IP 网络的灵活度和可扩展能力，将思科统一通信平台的领先特性与公司已有的办公应用相结合，确保了对企业原有传统电信网络设备的兼容，大大减少了网络部署成本。Cisco Unified IP 电话 7906G 终端及最新的 CallManager 6.0 软件的采用，不仅能够实现思科统一通信系统的全面访问，而且还以非常有竞争力的价格提供了

基本电信特性。思科统一通信系统具备强大的呼叫处理和消息传递功能，能够连接多个呼叫或会议，还能允许授权用户作为另一通话方加入呼叫，这些都能为内部沟通提供极大便利。

据延吉卷烟厂该项目负责人表示，此次新厂区全面部署领先的思科万兆骨干网络平台，不仅满足了我们对可靠、稳定、高效网络的基本需求，保证了各项业务的有效运作，而且实现了全网管理和网络应用效能的不断提升，为新厂区的整体运作提供了坚实的网络基础。未来，延吉卷烟厂将与思科在网络解决方案领域进一步合作，为企业持续快速发展提供更加坚实的技术支撑。