

案例研究

加拿大，G8/G20 峰会，2010 年 6 月 25 日至 27 日

在技术层面上，建伍的 NEXEDGE® 数字通信系统的强大潜力和性能在 2010 年 6 月的加拿大八国集团峰会和二十国集团峰会上留下了浓墨重彩的一笔。

● 广泛的覆盖范围

G8/G20 峰会本来安排在安大略省内汉茨维尔小镇的迪尔赫斯特度假区举行，但是更大的活动被安排到位于多伦多市中心的多伦多大都市会议中心进行。这就意味着通信系统——为世界 20 个最重要国家的首脑及工作人员提供紧密的服务——需要提供从多伦多国际机场向北至汉茨维尔长达 222 公里，从汉茨维尔向南至多伦多市中心长达 239 公里的覆盖范围。能为如此广大的区域提供无缝多基站数字集群系统覆盖的只有一个解决方案，建伍的 NEXEDGE®。

● 紧凑的日程

4 月 20 日，加拿大外交事务与国际贸易部将此项目委托给了 MBC 公司和建伍加拿大公司。5 月初，建伍加拿大公司需要提供 28 台已经配置好的大功率 NXR-800 中继器，和 600 台 NX-300 手持终端。5 月底，MBC

公司需要部署 7 个 IP 互连的基站，其中 6 个基站需要完整的天线、线缆及基础设施的安装。幸运的是，MBC 公司已经在多伦多标志性的加拿大国家电视塔建筑里部署了一些 NEXEDGE® 的基础设施，且已经申请了必要的频率。

● 准确的部署

项目推进调研及覆盖测试已经完成，设备也先于日程部署到位，这就使分为 26 个通话组（其中 1 个用于紧急救援）的 600 个用户尽早开始培训成为现实。每一名组织人员都需要一台 NX-300 手持终端，一份定制的说明书及培训手册，此外，建伍加拿大公司和 MBC 公司为峰会提供 24 小时的全天候电话技术支持服务。

● 成功的无缝链接

在两会期间，此系统的表现堪称完美——“太棒了”，一位官方人员如此评价——跨网络的流畅通信使外交事务和国际贸易部可以不间断地监视从机场到两个会议区域内，首脑们和代表们的移动和安全。



2010 G8和G20峰会通信系统

