



新闻稿

欧洲宇航防务集团（EADS）助力深圳公安 建设 350 兆城市应急指挥数字集群系统

- 中国第一个由公安局承建的城市应急指挥数字集群系统
- 全面实现与各个指挥中心系统（110、122、119）的无缝集成
- 打造中国最大的 350 兆数字集群系统
- 全力保障第二十六届世界大学生运动会

2010年1月5日，北京--欧洲宇航防务集团安全网络公司（EADS SN）日前与深圳永泰软件有限公司正式签署合同，携手为深圳市公安局提供 350 兆 TETRA 数字集群网络并实现与深圳市公安局所有指挥中心（包括 110、119、122）的无缝集成。此次提供的 TETRA 网络包括 EADS 新一代交换机 DXT3、350 兆基站 TB3 及调度系统。该 350 兆数字集群通信网络将是国内第一个由公安系统承建的、多部门共享的城市应急指挥数字集群系统，并将为于 2011 年 8 月 12-22 日举行的第 26 届世界大学生运动会提供赛事指挥和安保通信服务。

深圳作为一个新兴的移民城市，实际管理的人口已达一千多万，在向现代化城市迈进的过程中，城市应急管理和社会治安越来越复杂，因此必然需要建立一套完善的城市应急指挥系统，统一对突发事件的处理进行指挥调度。而公安机关是城市应急处置工作的主要力量，警用无线通信是公安机关指挥调度、快速反应的神经系统。此前，深圳市公安局一直使用模拟常规系统，随着公安部科技强警目标的提出以及警务工作的复杂性不断增加，急需更换全新的无线通信系统以提升深圳公安乃至全市的应急指挥调度通信能力和水平，并为 2011 年举行的世界大学生运动会提供全面的通信保障。

因此深圳市政府决定由市公安局负责建设深圳市应急指挥数字集群移动通信系统作为市应急指挥系统主要的应用支撑技术平台，提高市政府应急部门的工作效率、统一指挥调度能力、协调能力和快速反应能力。

深圳 350 兆应急指挥移动通信系统是目前国内第一个实现数字集群网络和指挥中心系统全面同期集成的系统，指挥中心集成在整个项目实施过程中占据了举足轻重的地位，需要开发或改造接处警系统、自动车辆/人员定位系统、全网录音系统、自动辅助调度系统、短信中心系统等多个业务系统以便实现公安指挥中心业务与 TETRA 系统的无缝集成，接处警系统在接收到报警电话后会首先通过自动车辆/人员定位系统定位到事发现场附近的空闲警员，之后在地理信息系统（GIS）上直接向其发出命令到事发现场进行处理，并接收和跟踪警员对报警的处理报告，从而在国内率先实现点击指挥。

此次为深圳公安提供的 EADS TETRA 系统，将成为中国最大的 350 兆数字集群网络，在系统层、网络元素层、传输层等各个层面均采用高度容灾备份设计，是目前国内安全性可靠性最高的 350 兆数字集群网络。其中 DXT3 交换机是新一代的电信级 TETRA 交换机，具备强大的数据业务集成和 IP 扩展能力，并秉承了 EADS 交换机独特的无单点故障设计，内部板件高度冗余热备，



新闻稿

而且内置了拥塞及容量控制系统，具有TETRA业内首屈一指的高处理能力和高负荷的耐受能力，从而最大程度保证系统的可靠性。EADS TB3 TETRA基站在数字处理技术、分集接收、环保节能等方面采用了创新技术，是目前最先进的TETRA数字集群基站，其卓越的覆盖能力能为通信提供更好的保障，从而使现场指挥调度更为安全和高效。EADS为北京市政府及北京市公安局提供的同类系统，以“零故障”的运行全面保障了2008年北京奥运会和2009年建国60周年大庆的顺利进行。

欧洲宇航防务集团安全网络公司参与了 TETRA 标准的制定，是全球领先的数字集群供应商。经过长期而广泛的调研和严格的招投标，深圳市公安局最终选定欧洲宇航为其提供 350 兆 TETRA 数字集群通信系统。这也证明欧洲宇航完善的解决方案和优质的售后服务完全可以满足中国公安行业用户的专业需求。

欧洲宇航防务集团安全网络公司

欧洲宇航防务集团安全网络公司（EADS SN）是世界领先的数字集群供应商，是 EADS 防务与安全系统部门（DS）的重要组成部分。

欧洲宇航防务集团防务与安全系统部门（DS）凭借其安全与通信解决方案的产品线成为全球领先的关键任务通信和指挥中心解决方案供应商。它的业务范围包括传感器和安全网络、飞行器和 UAV 的导弹系统控制，以及全球安全、服务和支持解决方案。2008 年，EADS 防务与安全系统部门拥有约 23,000 名员工，实现销售收入约 57 亿欧元。欧洲宇航防务集团是全球航空航天、防务及相关服务领域的领导者。

2008 年，EADS 的收入达到 433 亿欧元，员工总数约 118,000 人。欲了解更多信息，请登陆 www.eads.com

媒体联系人:

欧洲宇航防务集团安全网络公司

周晓芳

电话: 010-64611266

邮件: xiaofang.zhou@eads-china.com

伟达（中国）公共关系顾问有限公司

李秀芮

电话: 010-58617563

邮件: della.li@hillandknowlton.com.cn