

阿德利亚愿与您共同发展、共同成功

业务和愿景

阿德利亚是国内首屈一指的无线网状网（Wireless Mesh）产品、技术和应用解决方案提供商，也是城域无线宽带网和行业无线宽带网方面的专家。无线网状网是新兴的无线宽带网络应用技术，也是阿德利亚发展最为快速的核心业务之一。除了无线网状网产品，阿德利亚还提供 BRAS、AC 以及室内外 AP、CPE，拥有完整的产品体系及各种解决方案。

阿德利亚非常注重渠道体系的建设与发展，能够在市场战略，技术研发，服务体系以及培训方面将给予合作伙伴全方位的支持，保证合作伙伴长期合理利益空间的获得，积极听取合作伙伴的意见与建议，积极应对与解决在渠道运作和管理方面存在的机会与挑战。

迄今，阿德利亚不仅很荣幸能够与中电广通（股票代码：600764）、R-Net 等国内外事业伙伴达成合作，共同进退；而且也北京凯英信业科技、北京网鼎、北京太极、深圳赛格、沈阳荣科、唐山鑫乘方泰等合作伙伴的事业成功感到高兴。

欢迎您成为阿德利亚的合作伙伴，阿德利亚愿与您一起拓展国内无线市场，在电信、无线城市、工业信息化、农村信息化、教育信息化等多个领域，构筑双赢、持续的合作，共同发展、共同成功。

您的优质合作伙伴

阿德利亚自成立以来，经受住了市场和客户的考验，已经获得了诸多的荣誉、认可、成就和经验。

1. 主要荣誉和认可

- 自主创新产品认可，列入政府自主创新产品目录；
- 高新技术企业；
- 唯一获得三大运营商共同认可的无线网状网公司；
- 参与 IEEE 及国内多个无线标准的起草、建立工作；
- 2008 年中国教育行业最具应用价值解决方案（中国电子信息产业发展研究院、中国信息化推进联盟）

2. 主要技术成就

- 实际项目和测试证实，阿德利亚的无线网状网产品在带宽和链路自修复速度（涉及可靠性）等方面分别优于竞争对手 100%-1000%。
- 近 20 项专利，2 项发明专利已获授权。专利申请范围涉及路由、漫游、射频规划和管理、服务质量保证、组播、语音和视频优化、定位等方面；
- 路由技术经世界电联（ITU）认可的测试平台检测，证实优于 AODV、OLSR 等同类无线网状网路由技术；
- 提出全球首个视频整体优化解决方案（AVT），可令无线视频传输逼近有线品质；
- 经由运营商检测并认可的带宽、远距传输能力；
- 2G、3G 结合 WiFi 组网的方案；
- 产品体系完整，产品技术含量世界领先，并通过 FCC、IC、CE、TUV、RoHS 等认证；

阿德利亚科技有限公司渠道部

北京市海淀区上地东路 1 号鹏寰国际大厦 10 层，邮编：100085

电话：010 - 5885 1177 转“王似奇” 传真：010 - 5885 8479 网址：www.azaleanet.com.cn

电子邮件：siqi.wang@azaleanet.com

3. 主要业务经验

- 占据中国无线网状网市场份额 50%以上；
- 参与了国内所有无线城市建设项目；
- 国内唯一具有多国无线城市实施经验的公司；
- 建设了国内规模最大的无线城市网络；
- 建设了国内规模最大的石油室外作业无线宽带网；
- 在电信、工业信息化、农村信息化、教育信息化等多个领域均有项目实施经验；
- 拥有 2G、3G 结合 WiFi 组网的经验；

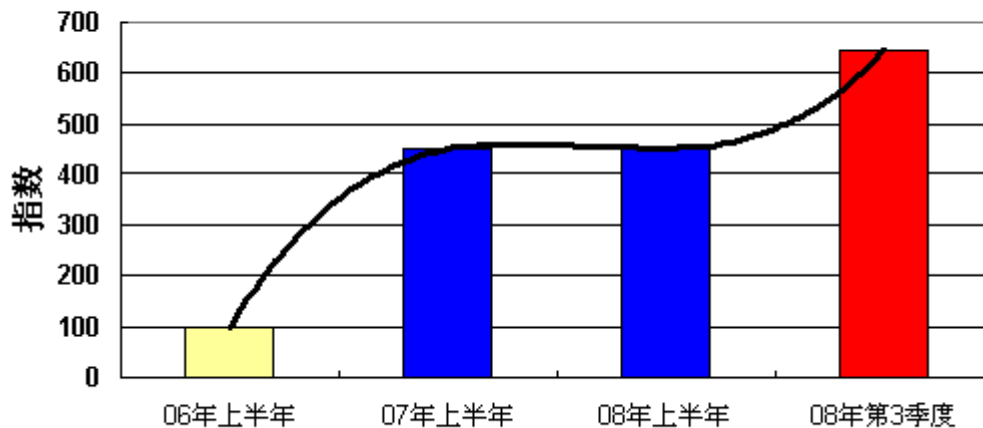
市场和前景参考

1. 快速的增长

据国际著名市场研究机构 IDC 的市场数字计算，中国的 mesh 市场总额在 2007 年上半年比 2006 年同期的增长超过 300%。考虑到中国 WLAN 市场的快速增长率，中国 mesh 市场的份额将进一步扩大，特别是在 mesh 与 802.11n 结合应用，以及 mesh 用于 2G、3G 网结合 WiFi 组网方面。Mesh 将在未来更多地被用于国内电信扩网、无线城市、无线校园、工业信息化、农村信息化、公共安全、环境监测等领域。

在国内，阿德利亚占据了 Mesh 市场 50%以上的份额，超过 70%的项目设备由阿德利亚提供。

中国无线网状网市场年容量成长指数
(以2006上半年为100)



原始数据来源：IDC，2008

不仅是在国内，Mesh 市场的潜力在全球范围内也很看好。著名市场研究机构 ABI Research 预测，到 2010 年 Mesh 的全球市场总额将比 2004 年增长 10 倍以上。In-Stat 的报告则预测仅在 2006 年到 2011 年间，全球 Mesh 市场的总额就将增长 300%以上。

2. Mesh 在“2G、3G + WiFi”等领域中的机会

据研究机构 Novarum 于 2009 年 2 月发布的技术实证研究来看，在美国的 20 个典型城市（包括无线城市方面最著名的费城）中，基于 WiFi 的无线覆盖在综合性能上几乎是 3 倍优于蜂窝网和 WiMAX 网。这一结论对 2G、3G

阿德利亚科技有限公司渠道部

北京市海淀区上地东路 1 号鹏寰国际大厦 10 层，邮编：100085

电话：010 - 5885 1177 转“王似奇” 传真：010 - 5885 8479 网址：www.azaleanet.com.cn

电子邮件：siqi.wang@azaleanet.com

结合 WiFi 组网开展电信运营提供了重要的参考。其相关测试数据如下：

美国20城市（含费城）三网数据接入性能对比

蜂窝网、WiMAX网、WiFi网的平均性能表现水平

网络类型	延迟（毫秒）	上行(Kbps)	下行(Kbps)	网络可用性
蜂窝网	340	195	507	89%
WiMAX网	174	169	1124	83%
WiFi网	113	767	1286	85%

蜂窝网、WiMAX网、WiFi网的最佳性能表现水平

网络类型	延迟（毫秒）	上行(Kbps)	下行(Kbps)	网络可用性
蜂窝网	192	612	980	100%
WiMAX网	190	164	1129	100%
WiFi网	63	2062	2949	100%

数据来源：Novarum, 2009

不仅是技术上的性能，在经济表现上，借助 Mesh 技术所带来的提升，WiFi 也有了新的生命力。国外运营商国外电信 Cablevision（纽约证券交易所代码：CVC）通过采用 WiFi Mesh 技术组合其已有网络组网，提供移动宽带数据业务，极大提升了对移动用户的吸引力，用户增长率达到 70%，受到国外大量关注。并且，Cablevision 正花 3 亿美元进一步完善其网络。

Mesh 相对于 WiFi 更为优越的特性也体现在实际的市场数字上。同样据 IDC 2008 年上半年中国 WLAN 设备和产品市场数据计算，发现 mesh 对作用类似的普通 WiFi 节点产品展现出了明显的替代性。根据 IDC 提供的数据计算，在 2006 年，除了无线网卡和家用 AP 所占份额，就作用类似的 WLAN 产品而言，mesh 在中国 WLAN 市场中的份额低于 10%，而到 2008 年上半年已经提升到 14.55%。

合作方式

总分销商（MD）

阿德利亚在中国独家总分销商已由中电广通股份有限公司（股票代码：600764）担任，阿德利亚在国内的所有产品售出均由中电广通主持和管理。如果您有兴趣成为分销商，欢迎联络：

阿德利亚科技（北京）有限责任公司渠道部

电话：010 - 5885 1177 转 “王似奇”

传真：010 - 5885 8479

电子邮件：siqi.wang@azaleanet.com 或 dl-sa@azaleanet.com

增值代理商（VAR）

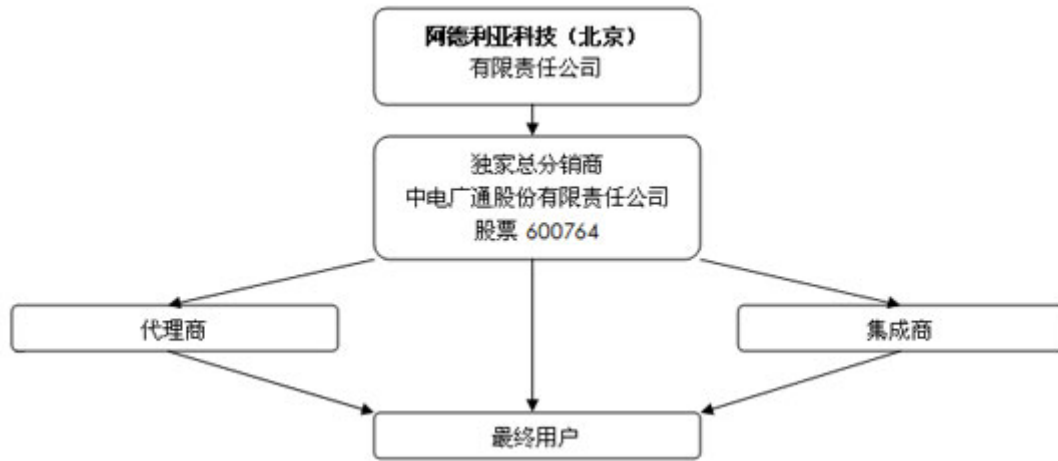
增值代理商（Value-added Retailer）负责具体区域或项目的商务操作、系统集成、售前售后支持等服务中的一种或多种，需要与总分销商共同工作，以便为客户带去更好的服务体验。如阿德利亚渠道体系所示，增值代理商为二级渠道。

阿德利亚科技有限公司渠道部

北京市海淀区上地东路 1 号鹏寰国际大厦 10 层，邮编：100085

电话：010 - 5885 1177 转 “王似奇” 传真：010 - 5885 8479 网址：www.azaleanet.com.cn

电子邮件：siqi.wang@azaleanet.com



阿德利亚渠道体系

阿德利亚同样会为增值代理商提供一系列有助于开展业务的咨询、培训或其他售前、售后辅助，并视具体情况为增值代理商直接提供更多的技术、产品、方案，甚至是公共关系的支持。阿德利亚可灵活配合增值代理商的建议，在商务、实施等方面开展工作。

若欲成为增值代理商，请您在 <http://www.azaleanet.com.cn/whitepaper/> 填写完相关的在线表格。我们的渠道经理会与您做进一步的沟通。

技术合作伙伴 (SP)

技术合作伙伴 (Solution Partner) 是基于解决方案或应用关联的合作方式，与分销商和增值代理商均无冲突。无论您是集成商，还是无线网应用产品提供商，您都可以选择加入成为阿德利亚的技术合作伙伴。

阿德利亚欢迎各个行业的集成商使用阿德利亚的无线宽带为用户带去更具应用价值的无线宽带。迄今，已有电信、无线城市、石油、物流、公共安全等领域的集成商成为了阿德利亚的技术合作伙伴。

在应用关联方面，阿德利亚的技术提供了一个基于 IP 的无线宽带网，可用作城域无线宽带网或行业无线宽带网。阿德利亚将在自身所获得的业务机会中，按照用户的要求，视情况直接采用技术合作伙伴的产品，组成完整的解决方案。阿德利亚欢迎在以下领域拥有产品的厂商加入成为技术合作伙伴：

- WAPI;
- 无线宽带网运营支撑系统，包括：认证、计费、流量分析和监控等；
- 各种用于视频监控的摄像头、视频应用配套支撑系统或软件，以及各种视频编码器；
- 各种 VoIP 手持终端、配套设备，以及兼容 WiFi 的多模语音终端；
- 各种行业专用手持信息终端、车载信息终端或其他移动终端；
- 各种行业专用的信息化软件、加密软件，以及其他用于保护数据安全的软件、设备；
- 各种定位系统或终端；
- 各种供电系统，如太阳能、风能、大容量蓄电池等；
- 各种协议转换器，如 TDM over IP；

除了上述领域，阿德利亚也欢迎您带来创新的技术、产品和方案。若欲成为技术合作伙伴，请您在 <http://www.azaleanet.com.cn/whitepaper/> 填写完相关的表格。我们的应用方案部门会与您做进一步的沟通。