

校友企业及产品介绍



北京华环电子股份有限公司

北京华环电子股份有限公司

——研制各类通信传输和接入设备的高新技术企业

申银 庄媛萍 本刊记者 徐友春

华环公司以清华大学为技术支撑，以信息网络为主要方向研制各类通信传输和接入设备，致力于推动我国民族信息产业的进步，率先开发了2.5G的MSAP平台，引领了技术潮流，提出了MSAP2的分组化核心设计，保持了技术领头羊位置，为客户提供从传输到接入领域的全面解决方案。公司承担了2005、2006年度“两会”期间的警卫指挥信息系统

建设；为国庆五十周年、六十周年阅兵通信指挥、天安门电力网调度及北京军区通信部提供了全面的光纤通信系统及综合业务接入设备；在第29届奥运会、第13届残奥会期间，为国家电网提供通信保障等。此外，公司积极拓展海外市场，产品已经出口到欧洲、南亚、东南亚、中东、非洲、独联体和拉丁美洲等几十个国家和地区。

主要产品

企业网关系列产品

2013年推出的企业网关系列产品主要定位于广大中小企业及门店（包括连锁门店）应用，可以为企业提供一个便捷的组网方案，产品功能强大，性能卓越，同时还兼具商务办公功能。它能够为企业解决如下问题：一是提供便捷的组网方案，支持无线，快速组网，省去了各种繁琐的走线步骤；二是为企业节省成本，产品附带支持监控、考勤、打印等各种企业所需功能；三是方便管理，所有功能均可以通过网关平台来管理，配置，成为我国广大企业的办公好帮手。

应急通信综合接入设备

设备的主要特点是：满足应急通信的需求，使用便捷，强大的多功能及综合的接入方式。

设备集话路、视频语音以太网数据等业务于一身，提高了设备的使用便捷性。其中采用VOIP语音接入技术集成了多达30个的多功能模拟话路接口，并支持和 Asterisk、OpenSer 以及其他的标准 SIP Server 互操作。可接入现有的标准 VOIP 网络，方便了管理。并集成了基于 H.264 / H.323 协议标准的视频与语音功能，用于应急通信时的视频会议。公司发挥自己通信技术优势，集成了 HDSL、E1、FX 光以太网、SDH 技术及 3G 传输的综合传输技术于一体，大大提高了设备的通用性与接入灵活性，使用户可以方便地布放在最接近最终用户的地方，快速、灵活地进行业务布置。

多业务分组接入终端

为了适应网络分组化的趋势，满足用户对网络带宽日益增加的需求，2013年公司开发完成 EDD（Ethernet Demarcation Device——以太网分界设备）多业务分组接入终端系列设备的开发并投入市场使用，取得了很好的市场业



企业网关



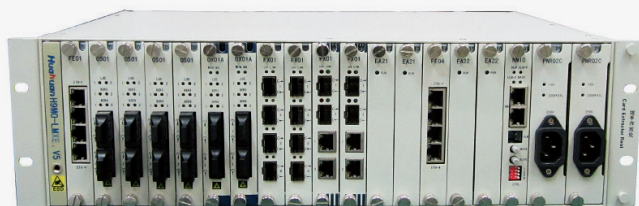
HXMJ-MIT102 应急通信综合接入设备



HXJY-1001 野战 SDH / PCM 一体机



H18EDD-0402B 多业务分组接入终端



H18EDD-0402P-8E1 多业务分组接入终端



H9MO-LMXE 多业务接入平台



阮方

北京华环电子股份有限公司总经理。1980年考入清华大学无线电系通信专业，1985年毕业，获学士学位。1988年毕业于清华大学电子工程系，获通信与电子系统专业硕士学位。曾在山东省泉清公司担任副总经理、总工程师之职。1997年进入北京华环电子股份有限公司，历任华环电子开发部经理、市场部经理，现任公司总经理。

绩，得到了客户的认可。EDD多业务分组接入终端设备以增强以太网技术为核心，同时采用了TDM电路仿真技术，实现了在分组承载网下通道化的以太网业务和TDM业务的接入，支持完善的OAM协议，具备可靠的线路保护机制，达到了与国际同类电信级以太网传输设备相同的技术水平，不仅在国内市场得到认可，同时在国际市场也开始规模应用。

公司获得了国家知识产权局颁发的多个发明专利证书，承担了国家科技部的多个“国家级火炬计划项目”，连续多年被评为“高新技术企业”，连续六年入选“中国光传输与网络接入设备最具竞争力企业10强”，并获得了“北京市新技术产业开发试验区优秀高新技术企业”、“十大新兴技术型企业”、“科学技术进步奖”、“通信设备制造企业综合实力50强”、“中关村国家自主创新示范区百家创新型试点企业”、“中关村瞪羚计划重点培育企业”、“2010年德勤高科技高成长亚太区500强”等

荣誉。公司产品获得了中关村科技园区“百项表彰拳头产品”奖、中国民用工业企业技术与产品参与国防建设“特别贡献奖”、“中国通信业百个成功解决方案”等奖励。

北京华环电子股份有限公司，简称“华环电子”，成立于1989年，是清华控股下属清控创业投资有限公司控股的高新技术企业。注册资本为5242万元，总部位于北京上地信息产业基地。公司于2006年11月28日正式登陆代办股份转让系统（证券简称“华环电子”，代码“430009”）。通信行业的发展正在进入一个新的时期，爆炸式增长的带宽需求对通信技术的发展提出新的要求，通信设备制造的竞争也愈演愈烈，公司总经理阮方正在带领他的团队迎接这一挑战。

公司将始终秉承“使信息更加畅通、为顾客创造价值”的使命，不断实现技术创新和可持续发展，逐步实现公司的战略目标，继续为国家和社会做出贡献。📌