

中国网址簿

Chinese network address album

1999/2000

中国统计信息咨询中心 编

INTERNET INTERNET INTERNET

中国统计出版社

中国网址簿

1999/2000

中国统计信息咨询中心 编

中国统计出版社 出版

图书在版编目 (CIP) 数据

中国网址簿: 1999/2000/ 中国统计信息咨询中心编

北京: 中国统计出版社, 1999

ISBN 7-5037-3015-3/TP · 29

I . 中… II . 中… III . 互联网 - 网址 - 中国 - 1999/2000

IV . TP393

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 28811 号

中国网址簿 1999/2000

中国统计出版社 出版、发行

(北京市西三环南路甲6号)

E-mail: cbsyb1@stats.gov.cn

印刷: 北方华天印刷厂

850 × 1168mm 1/16 印张: 62 330 千字

1999 年 7 月第一版 1999 年 7 月第一次印刷

ISBN 7-5037-3015-3/TP · 29

定价: 98.00 元

前言

当今社会已进入了网络信息时代，INTERNET 国际互联网的迅速发展，将使全社会融为一体。短短几年时间全球已发展了约 2 亿互联网用户。全球的网民们正在从单一的使用电子邮件向网上进行信息交流、商务、贸易的方向发展。从以美国为核心的网络使用大国向世界无核心的分散化发展。亚太地区日本、韩国、台湾、香港、新加坡、澳大利亚、新西兰等国家和地区发展非常迅速。预计全球商业网点到 2000 年将增加 97000 多个。

改革开放以来，随着市场经济的发展，信息产业也如雨后春笋般茁壮成长起来。据统计，1997 年我国信息产业市场规模已达到 170 亿元，1998 年，1999 年，仍是不断增长的趋势。在信息产业中，由于 INTERNET 国际互联网的普及，使得增值网络服务将成为信息服务中最有发展潜力的一种业务。信息的开放、存储、传播技术等突飞猛进的发展，为现代咨询机构提供了丰富的、详细的、准确的材料，加快了信息产业化的过程，加快了专业知识人员的形成。“知识经济就是科学技术成为第一生产力的经济”，只有专家队伍发展壮大，才能将知识转化为财富。

为此，国家统计局统计信息主体工程中，国家~省~重点城市的中速广域网传输

系统和网络节点中心的建设正在加速进行，并同步完成与地（市）的局域网和广域网的建设。1999 年 3 月国家统计局正式开通中国统计信息网向社会开放。

根据中国互联网络信息中心（CNNIC）1998 年底发布的数据表明，中国网民已达到 210 万人，1999 年我国省级政府将完成政府上网工程，预计 2000 年中国网民将达到 400 万户以上。从用户结构看，科研机构、高新技术企业占 70% 之多，这主要得益于国家对科研教育领域使用互联网的特殊政策，不可忽视的是商业用户正在迅速增加。INTERNET 的使用不但提高了企业的工作效率而且还能使企业在商业上获得更大利益。当前随着 IT 行业、电脑、邮电通信、线路等行业的发展及使用水平的提高，加上我国对信息网络化大量资金的投入，不久必将会出现庞大的企业大军、政府机构、学校、家庭、进入到互联网的市场中来。

目前我国的 ISP 公司正处在发展阶段，无论从数量、规模、质量上与亚太地区发展版块较快的国家和地区相比仍有明显差距，特别是中文信息资源不多，且更新速度慢，各公司也在不断改进自己的信息平台。另外互联网的费用、网上拥挤、信息垃圾等问题还给用户带来许多麻烦。ISP

□ 骨干网运营市场

骨干网是跨越洲际、国家、省区的,将各个局域网、ISP、以及企业网络相连接的数据通信网,骨干网运营企业的收入来自于二级ISP、企业专网的通信付费。随着在非话业务的市场收入越来越大,传统的大型电信公司最早开始了Internet骨干网的建设和技术改造,如AT&T、MCI等;然而美国的开发市场格局也造就了一大批专门从事Internet骨干网络运营的公司。

据IDC的研究报告指出,1996年末,以美国大型电信公司为主体的骨干网,其收入占整个ISP市场的58.5%;而在未来几年中,以网络服务为主的NSP所占的市场份额将继续扩大,小型ISP的市场份额会越来越小。

□ Internet Service Provider(ISP) 的增值运营市场

ISP按照其提供的服务可以分为三类:IAP(接入服务)、ICP(内容服务)和ITP(技术服务)。ISP的增值运营包括用户接入的通信收入;站点广告收入;提供虚拟专网VPN的业务咨询、设计与运营收入。

这一层的ISP数量庞大、经营种类和方式也五花八门,虽然在线路竞争中处于弱势,但凭借市场的快速扩大和服务项目的准确定位,依然会有很高的市场地位。

□ 互联网设备和系统市场

这一市场的规模十分庞大,且利润丰厚,已经吸引了大量的厂商参与竞争。

3COM、CISCO、INTEL、LUCENT、IBM、BAY、DLINK等大型网络公司是其中的佼佼者,产品包括广域网路由器、交

换机、光通信设备、接服务器、终端设备等。

□ 新兴信息服务市场

新兴的信息服务市场是目前进入壁垒低,有利于新企业、小企业进入发展的市场,其业务主要有:IP电话市场,一个在将来最具震撼力的市场,大有替代传统程控交换电话市场的趋势,是全球主要电信商和新兴IT服务商争夺的主要市场;家庭消费娱乐市场;网上购物和交易市场;电子商务市场。

现状与需求矛盾巨大 中国Internet的发展与制约因素

1. 四大骨干网的形成

1994年起,中国实现了与Internet的TCP/IP的连接,开通了Internet的全功能服务。根据国务院规定,有权直接与国际Internet连接的部级单位有四个:中国科学院、原国家教委、原邮电部和原电子工业部。

这四个部门分别建立了全国范围的互联网,即中国科技网(CSTNET)、中国教育科研网(CERNET)、中国公用计算机互联网(CHINANET)和中国金桥信息网(CHINAGBN)。四大网络的建成时

表1 中国四大骨干网的基本情况

网络名称	运行管理单位	国际联网完成时间	业务性质	目前国际出口容量(M)
CSTNET	中国科学院	1994. 4	科技	4
CHINANET	原邮电部	1995. 5	商业	123
CERNET	原国家教委	1995. 11	教育	8
GBNET	原电子部	1996. 9	商业	8. 256

间和业务范围如上表所示

□ 中国科学技术网(CSTNET)

由中国科学院主持,联合清华、北大共同建设。1994年4月正式开通了与Internet的专线连接。1994年5月21日完成了我国最高域名CN主服务器的设置,

网 络 经 济 大 潮 初 起

—— 中国 Internet 网络产业发展现状与展望

Internet, 中文译名因特网, 又称国际互联网。顾名思义, 它是将全世界各地的、各种类型的计算机和其它电子信息设备, 连结起来进行信息交流的网络。Internet 的网络协议是 IP 协议, 其应用目前日益广泛。Internet 不仅已经成为全球性的、跨平台的、廉价的信息交互公共基础设施, 而且由其推动的网络经济和网络文化将改变下个世纪的人类生活方式。

消费容量难以估计 Internet 与信息产业

从 90 年代初迅猛发展起来的 Internet 网, 已经迅速改变了人们的生活和传统意义上的信息产业构架。信息的获取、传送、存储和处理之间的孤岛现象随着计算机网络和多媒体技术的发展而逐渐消失, 曾经独立发展的电信网、广播信息网络产业正以强劲的势头迅速崛起。基于 IP 相关协议的 Internet 是一个开放的、内容丰富的收费低廉的信息高速公路, 目前在全球已经拥有超过 1 亿的用户和 2000 万以上的各种服务网页, 而且仍在以每年 80% - 100% 的速度扩张, 而且其服务内容仍在不断扩展之中 (IP 电话便是其中一个应用), 到 2000 年将成为 10000 亿美元以上的全球第一产业 (来源: I - TU 1998 研究报告)。

进入世纪末, 信息产业在发达国家已经成为优势产业, 对国民经济的拉动作用十分明显。据 IDC 估计, 1998 年全球 IT

经济规模为 1.23 万亿美元, 而且将以每年 15% - 18% 的速度增长, 在 2000 年达到 1.8 万亿美元。其中 Internet 相关的网络经济将成为主要的增长动力。

网络经济带来的是经济的全球一体化的文化信息的无滞后传播, 由此产生的新的市场与消费容量难以估计。预计, 到 2000 年, 美国在线消费额将达到 200 亿美元, 比 1998 年的 61 亿美元增加 233%。商业机构间网络贸易会从今年的 156 亿美元升至 1750 亿美元。但也有人对此表示怀疑, 经济学家罗奇认为, 虽然网络贸易增加迅速, 但与美国 8.5 万亿的经济总额相比仅占 1%, 而实际上, 网络消费目前只有美国零售业总额的 0.2%。

不过, 许多老牌的商业组织已感到了压力。图书商的销售因为电子出版物的出现与流行而下降。有的图书公司为此已经设立自己的网站。网络经济与传统经济形式相比较, 究竟谁能在未来取得决定性的优势呢? 问题的症结在于——谁能为不断产生新的思想理念、适应消费者的要求提供方便。

目前, 网络经济的浪潮在美国愈演愈烈, 而整个地球也将不可避免地因此而旋转。据估计, 美国网上消费者的数量将以每年 40 - 50% 的速度递增, 1998 年为 1600 万, 1999 年为 2300 万, 2000 年将达到 3300 万。

归纳起来, 目前 Internet 产业市场分为以下几个方面:

只有具备了雄厚的实力,才能满足用户增加带宽的需要。随着我国大规模信息高速公路建设、国际互联网的发展,ISP的各个方面将得到改进。2000年以后我国将成为世界上最大的ISP市场,人类将进入崭新的网络时代,我国的高新技术企业及其产品将走向世界,大步迈进21世纪。

由于目前INTERNET用户在网上时得到新网站的途径主要是通过搜索引擎,网络互联及新闻媒体宣传等方式。而网络链接速度有时较慢,有时出现链接杂乱,给用户带来诸多不便。为了系统地分门别类地把上网政府、机关、商场、学校等网站展示出来,使用户很方便地查找自己所需的网址,直接登录、浏览查询。为此特由本中心收集整理编辑了一本实用的《中国网址簿1999 / 2000》,本书采用按行业划分、按英文字母顺序排列的方法,诸如政

府、企业、商业、经济、科技、新闻与媒体,社会文化、教育等。由于INTERNET不断发展,我们这次暂选择了近3万个网址,基本上全面地展现了中国互联网的站点信息。使用户在使用过程中能够方便地查找网址从而节约了时间和上网费用,使用户在最短时间里获得更多的使用信息,同时也较大地提高了网站的访问率。

《中国网址簿1999 / 2000》在编辑过程中得到了国家统计局主管领导及全国部分省、市、自治区、统计信息咨询中心的有关同志的积极支持,得到中国统计出版社、北京奔驰广告公司、上马图文、刘科、张培育、王晓璐、李雪松等大力支持。在此谨表衷心地感谢。

由于时间仓促,工作量大,书中不足之处,望各界指正。

中国统计信息咨询中心
《中国网址簿1999 / 2000》编辑部

1999年7月

实现了与Internet的TCP / IP连接。1995年年底基本完成,“百所连网”工程。至1997年底,已连接100多个以太网、3000多台计算机,1万多名用户。成为中国地域广、用量大、性能好、通信量大,服务设施齐全的全国性科研教育网络。

□ 中国教育与科研网(CERNET)

国家计委投资,国家教委主持建设的中国教育科研计算机网络。1994年启动,1995年底完成首期工程,包括北京(网络中心)、上海、南京、广州、武汉、西安、成都和沈阳等高等学校集中的大城市。连接美国的128Kbps国际专线已开通。全国主干网(共11条64 Kbps DDN专线)于1995年10月开通。目前二期工程已基本完成,全国主干网和国际联网的逐步升级,主干网达到2Kbps以上,国际联网达到8Kbps以上。

□ 中国公用计算机互联网(CHINANET)

邮电部于1994年投资建设的中国公用Internet网。网管中心设在邮电部数据通信局。1995年初与国际Internet连通,1995年5月下正式对外服务。

首期工程,北京节点和上海节点已于1995年6月分别开通了256 Kbps和64 Kbps专线,经由Sprint公司的路由器进入Internet,为社会公众提供各种Internet服务。同年,辽宁、浙江、广东等省本地的CHINANET也开始向公众提供Internet服务。1996年后开始陆续提升北京、上海国际专线的速率。

CHINANET的第二期工程已完成。其骨干网覆盖全国各省、市、自治区。该网是我国Internet骨干网,特点是入网方便,在全国各电信局、邮电局均可办理入网手续;接入方式灵活,可通过电话拨号、CHINAPAC、帧中继或CHINA DDN等各种

方式入网。

□ 中国金桥信息网(CHINAGBN)

中国金桥信息网(GHINAGBN)即国家公用经济信息通信网,由原电子工业部管理,面向政府、企业事业单位和社会公众提供数据通信和信息服务。目前金桥网已开通24个城市,其中在八个城市已建起具备大规模可提供Internet服务的公司。总公司设在北京,其它七个分公司分别在上海、广州、深圳、武汉、青岛、大连、沈阳。以漫游服务来说,目前吉通公司是两个国际漫游组织GRIC和I-PASS的成员,因此吉通公司能为顾客提供这两个国际漫游组织的漫游服务。1994年年底与Internet连通,已发展了1000多个本地和远程仿真终端,开始提供全面的Internet服务。

CSTNET和CERNET两大网络以公益性经营为主,主要面向科研和教育界人士,采取低收费或免费服务的方式,但网络技术力量最为雄厚。CHINANET和CHINAGBN则是国内面向社会各界的主要国营商用网,具有线路优势和集团优势。CHINANET已在全国十几个省市建立了中心站,开通了163和169接入网,用户可从这些城市以市话拨号上网,目前总用户超过450万。

至1998年底,我国上Internet的计算机数量为74.7万台,上网用户达到210万,CN下注册域名超过18000个,WWW网站数约为5300个,国际线路出口总容量为143.256M,分别连接美国、加拿大、英国、德国、法国和日本,其带宽分布情况如下表所示。

表2 中国Internet国际线路容量分布(1998年底)

	CSTNET	CHINANET	CERNET	CHINAGBN	合计
带宽	4M	123M	8M	8.256M	143.256M

2. Internet 市场发展的制约因素

据 CNNIC 的最新统计报告, 中国互联网用户认为目前 Internet 最令人失望的是: 上网速度太慢 (92%); 收费太贵 (74%); 中文住处不够丰富 (49%)。

□ 信息流分布不合理

目前中国 Internet 的信息流量中, 国际流量占大约 85%, 国内占 15%, 访问单位内部网微乎其微。而一般理想的信息流向分布应分别为 20%、50% 和 30%。用户大量访问国外站点表明了国内网上信息的匮乏, 同时也在一定程度上增加了 Internet 接入服务商的运营成本。1998 年以前, CHINA-NET 的国际和国内访问资费是一样的, 这会大大阻碍国内 ISP 的迅速发展。

□ 普及率偏低

目前中国 Internet 约有 210 万用户, 占人口总数的 0.16%, 占城市人口的 0.6%, 而美国有 35%, 台湾也有 15%, 相差甚远; 若按国民人均上网时间来算, 相差则更大。尽管中国计算机普及率很低 (1998 年 PC 保有量为 1500 万台), 但网民少、上网后的应用需求层次低都将影响中国 Internet 运营服务商的发展。

□ 信道狭窄

信道狭窄本是困扰 Internet 发展的全球性问题, 在中国网用户并不多的情况下则显得更加突出。

目前中国的互联网络带宽还很狭窄。大城市之间骨干网信道只有 64Kbps - 8Mbps 左右, 局部达到 155Kbps, 而美国

为 622Kbps, 局部有 20Gbps 之高。骨干网建设远远滞后于实际的需要; ISP 对用户的接入速率也很低, 表面上大多数都提供 56Kbps 的 Modem 接入, 但 ISP 接骨干网的带宽一般只有 256Kbps - 4Mbps 的 DDN 专线, 却要带数千个甚至上万个用户。美国一般 ISP 接入骨干网为 T3 (45Mbps) 专线, 每 300 个用户就有一根 T1 (1.55Kbps) 接入骨干网。

□ 资费过高

上网的费率决定公众上网的数量和上网的时间长短。表 3 是中美两国 Internet 费率某些方面的比较。

表 3 中美两国 Internet 费率比较 (数据截止 1998)

比较内容	美国	中国
人均购买力	20	1
专线包月制上网费 (ISP 基本模式)	260 元 / 64Kbps	> 40000 元 / 64Kbps
拨号包月制上网费 (家庭基本模式)	130 元	300 元
实际上网速度	大于 33.6K	4 - 6K
相对购买力价格	1 (基数)	$2.5 \times 20 = 50$ 倍
相对实际通信量价格	1 (基数)	$2.3 \times 5.6 = 12.88$ 倍
相对实际通信量的购买力价格	1 (基数)	$50 \times 12.88 = 644$ 倍

注: 表中价格单位为人民币元。

从上表可以看出, 按照绝对的货币价格计算, 中国人要以比美国人高 12.88 倍的价格去买回一样大小流量的信息, 而且中国人平均收入比美国人少 20 倍。如此之高的接入费率, 是影响中国网民数量和需求层次的主要因素。对于 ISP 来说, 高额的资费更是影响到它们的生存: 国内 ISP 的收费是双向的、是月基本费加信息费。这样, 如果一个站点知名度越大、访问的人越多, 数据流量就越大, 交的钱也就越多。一年下来总的费用, 规模大的 ISP 的代理成本相当于规模小的 ISP 的 10 倍。中国的 ISP, 仅通信费用就达到了整个公司运行成本的 80% 左右。

□ 国内网站的数量和质量亟待提高

至1998年,中国提供WWW、FTP和远程登陆服务的网站数量不超过6000个,而且其中多数网站的页面信息量不足,信息的实用、全面、及时更新、数据库操作功能都不够完善。中文网页的数量与上网数乃至需求人数相比缺口巨大。

网上提供的信息查询、动态交流和商务服务都处于初级阶段,无论从线路质量还是从服务的技术水平、可靠性和安全性的角度来看,目前中国Internet还无法满足将来迅猛发展的网络经济的需求。这一点上,中国ISP的发展模式是问题的核心。ISP的角色就是网络信息服务。信息的种类繁多复杂,用户的需求五花八门。对一个ISP而言,在资源建设上万万不可贪多求全。正是在这点上,当前多数ISP走入误区。

商业化过程中困惑多多 中国Internet网络产业现状

电信部门垄断了骨干网的商业运营;商业IAP在通信资费和用户数的双重压力下苦苦挣扎,ICP则凭借其中国文化特色的服务,已进入赢利期;个人和企业上网的快速增长以及技术和设备的升级改造使网络系统集成商利润丰厚;国内网络系统集成商总体处于落后阶段,只有交换设备和接入设备上稍具竞争力。

1. Internet信息服务业发展现状

中国Internet骨干网商业运营的状况是:CHINANET垄断了市场,对资费、网络建设和相关政策具有支配权;CHINAGBN还很弱小,只能在局部范围内开展竞争;竞争激烈的领域是商业ISP。

国内的Internet信息服务商ISP大致上可分为两类:一类以接入服务为主的IAP;另一类是信息内容服务商ICP,他

们大多在近一年中出现并快速崭露头角。一些已经把经营重点从接入服务移向内容服务的商家也可归于此类。

国内IAP历来一直步履艰难,线路问题、资费总是及不公平竞争等时时困扰着这些商家。中经网在1997年底就决定减少接入业务的投入,国中网1998年宣布与中国电信全面合作,世纪互联、瀛海威、深圳讯业等ISP在今年5月与邮电169网正式签约,表明在强大压力下接入商不得不求变谋存。

与之形成鲜明对比的是,ICP因为无需负担巨额的线路设备投入,并受益于邮电鼓励信息上网政策的支持,所以经营压力较接入商们要小很多,业务很快地红火起来。证券之星等股票信息网站如同喜逢牛,大受欢迎;借助国内外资金的支持,搜狐、四通利方、ChinaByte、爱特信等网站的信息日渐丰满;而《人民日报》、《计算机世界》、《电脑报》等传统媒体上网后成绩也颇为不俗。

Internet普及和应用层次较高的北京、上海和广东的市场具有一定的代表性。1996年,北京商业ISP曾经高达上百家。较有实力的有首都在线263、北京169、国中网3CNET、瑞得在线、北京和讯、东方网景等。另一批公司在满怀希望地进入这一市场后,不出两年便悄然退出;上海目前共有ISP30多家,正式向公众提供服务的有20家。其中IAP少于10家,ICP有10多家。

在众多ISP公司,比较有名的有广州的飞捷、嘉星、深圳的讯业及北京的瀛海威、中网公司等,这些ISP基本上都是经CHINANET接入Internet(经北京或广东)的,可以说都是CHINANET的代理。由于电信资费过高,目前ISP的收入基本上都投到了线路费及出口费上,而其主要收入来源是承接Internet&Intranet工程、网页设计及制作、虚拟网站建设等。

□ 拥有 ISP 的上市公司：厦门信达

厦门信达是国内第一批进入 Internet 商务信息服务领域的公司，其管理的 ISP 叫“中国指南”。1997 年 7 月“中国指南”被 USA Today 评为“热门站点奖”，其后又被 CNN、连线（Wired）等 10 多家权威媒体评选为中国最佳网站，成为国际认可的优秀中国站点。目前，“中国指南”每月超过 200 万的访问率及国际知名度为其将来的发展奠定了良好的根基。根据自身的特点和发展历程，以及整个 ICP 行业的发展状况，“中国指南”目标是建设成为 Internet 上“双向最佳港口站点”。

“中国指南”站点上除了提供信息咨询、全球商贸系统、中国黄页等，也开始尝试网上广告、网上销售等多种业务。“中国指南”已经与 DoubleClick 正式签定了网上广告代理合作协议。DoubleClick 是世界上第一家也是实力最雄厚、影响力最大的专门从事网上广告服务的公司，AltaVista 等许多著名站点都委托 DoubleClick 全权代理其网上广告代理。“中国指南”也已成为亚洲最大的网上广告公司 DoubleClick 在中国的广告业务总代理。公司所拥有的潜在商业价值是巨大的。

2 Internet / Intranet 系统集成业发展现状

Internet 的迅速发展，带动了网络建设投资的高潮。国内市场上，强大的需求来自于主要的政府部门、信息中心、科研机构以及组织完善的大型企业和上市公司。在大型企业网系统集成项目上，IBM、3COM、CISCO、HP 等美国厂商因具备技术、设备和集成经验等综合优质而占重要市场；在骨干网集成上，亚信、UT 思达康、晓通等厂商由于机制灵活、熟悉电信部门业务的特点，处于领先地位；一般的 ISP、ICP 和其它一些系统集成公司则把持了中小规模的 Internet 网络建设项目。

3. Internet 网络设备制造业发展现状

在 Internet 网络设备制造方面，中国信息制造业与世界先进相比仍存在较大差距。目前，低端市场如 Modem、网卡、集线器、多路复用器等多被台湾或外商在华合资厂产品占领；高端市场如广域网路由器、100M / 1000M 交换机等则是美国厂商的天下。

凭借国家投资和政策导向而迅速崛起的民族通信企业，如华为、中兴、大唐、巨龙等公司，目前已经在 SDH 接入设备、低端路由器和 ATM 交换机等领域有所突破，预计在 2 年内将进入产业化阶段，届时有望取得 20% - 30% 的市场份额。

国内上市公司方面，深圳桑达电子公司涉足 Internet 网络设备制造的典型企业。其桑达电信以与美国著名的路由器制造商 Cisco 公司签订全面合作协议，在继续生产与清华大学合作开发的桑达 SED - 08B 高速路由器的基础上，开始生产 CISCO 路由器，估计在国内市场上迅速打开局面。

据 IDC 预测，1999 年全球 Internet 用户将猛增至 1.47 亿，届时网上零售将在北美普及，在线顾客服务将迅速发展。美国上网家庭一半进行网上购物，更多的站点将采用语音服务，实现买卖双方网上对话。电视上网用户增加，1999 年 Internet TV 用户可超过 300 万。家庭联网、多用户同时联网成为发展趋势。PC 降价推动上网人数增加。1999 年 PC 价格可跌入 400 美元范围。Y2K 给重大商业应用造成的破坏估计不会超过 0.2%。

千兆以太网产品热销、电子商务进入主流企业、网上金融服务方兴未艾三大趋势均促使业内企业包括上市公司在下个世纪的 Internet 市场上百舸争流。

（重庆国投研发中心）

江阴大华织染总公司

Jiangyin Dahua Weaving Registered Office



本公司总资产8000余万元, 固定资产3800万元, 现拥有国产1515织造主机828台, 有浆纱机3台, 整经机7台, 捻线机9台, 能适应47"至63"不同门幅纱线织物的加工生产。主要品种有

纱、线绢系列产品; 涤棉、纯棉卡其系列产品; 涤、棉夫绸系列产品; 弹力布系列产品, 同时能根据客商的不同要求, 翻改生产出不同规格的产品。年生产各类坯、色布2400万米, 工业总产值超1.8亿元, 年销售收入超过2亿元, 外贸供货总值超亿元, 利税总额超1000万元。是江苏省一类的色、白兼营的独织企业和江阴市纺织行业的重点骨干企业。

江阴大华织染总公司坚持“质量第一、信誉成本”的宗旨, 自始自终地做好售后服务, 曾被工商银行江苏省分行评为“AAA”级企业, 被无锡市人民政府评为“重合同、守信用”企业, 多年被江阴市评为明星企业。

地址: 江阴市忠义街117号

电话: 0510-6891425

传真: 0510-6891557

邮编: 214400

Our company has more than 80 million yuan of the gross property, 38 million yuan of the fixed assets. Now, ours owns 828 sets of the homemade 1515 weaving mainframe, 3 sets of the oar and yarn machine, 7 sets of arrangement machine and 9 sets of the pinching thread machine. They can be adapted to produce all kinds of yarn fabric whose size is from 47" to 63". Ours main productions are yarn series; dacron cotton and purity cotton series; dacron, cotton silk series; resilience cloths series. However, we can rest on the different requirements of the customers, change to produce different specification productions. Ours annually produces 24 million meters of all sorts of billet and colored cloths.

Our industry production is beyond 0.18 billion yuan. The income of annual sale is more than 0.2 billion yuan. Foreign trade supplies millions of production of goods. The sum of the benefit duty is more than 10 million yuan. Ours is a unique weaving corporation that combines to manage the color and white and emphasis one of the weaving trade of Jiangyin.

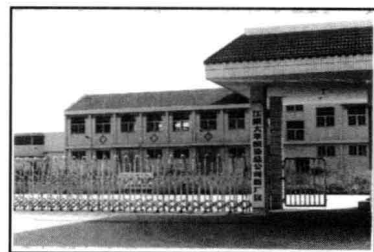
Jiangyin Dahua Weaving Registered Office insists motif of "First-rate quality, basis of the credit". We all along do the well serve after selling. The Commerce Bank of the province has commented ours as "AAA". Ours was commented as "Lionizing contract and abiding by credit" corporation by the people government of Wuxi. In many years, Ours was commented as star company by Jingyin City.

Address: No. 117, Zhongyi street, Jiangyin

Tel: 0510-6891425

Fax: 0510-6891557

Post code: 214400

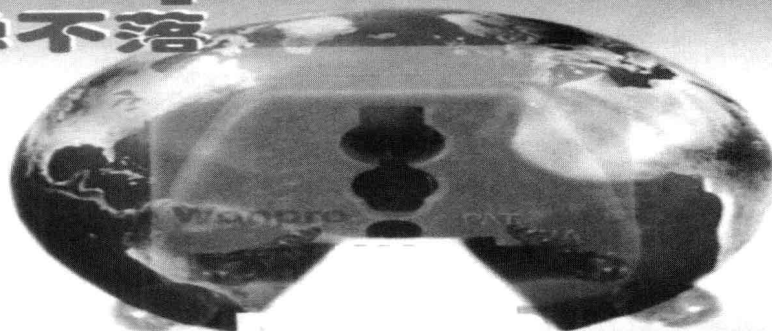


总经理: 沈宏伟

Gross manager: hongwei shen

Wonpro®

稳不落



Web: <http://www.wonpro.com.cn>

Email: wonpro@public.xm.fj.cm

厦门神鹭胶木电器厂创建于1974年,系集模具开发,注塑加工和生产,销售于一体的工贸企业。目前与台湾梵辅路公司合作在国内唯一生产具有50余国专利荣誉的Wonpro(稳不落)商标高级开关、万用安全插座、多位移动式插座组合及万用转换器等系列产品,该产品已通过国家电工委员会颁发的长城安全认证证书,生产许可证书。得到中国建筑材料工业协会IEC884、IEC669国际电工认证,还获得中国技术监督情报研究所授予的'97企业知名商标品牌特别推荐荣誉,以其独树一帜的外观形象和万用安全内在品质赢得了广泛的认同。产品畅销大陆境内及东南亚,港澳和欧美地区。“质量是企业的生命”是我们的职业守则。树立Wonpro(稳不落)名牌形象,跻身中国低压电器产品优秀制造企业是我们不懈努力奋斗的目标。欢迎您到国际因特网浏览!

地址: 中国福建省厦门市思明南路449号

电话: (0592) 2097245 2095200

传真: (0592) 2098027

电挂: 0518 邮编: 361005

Xiamen Shenlu Bakelite Electric Equipment Factory, established in 1974, is an industrial and trade enterprise which integrates mold developing, plastic processing, production and sales into an organic whole. It has an cooperation with Taiwan Fan Pu Lu Company to solely produce in mainland China a series of Wonpro products with patents in more than 50

countries. The products include high grade switches, multi-use safety sockets, multi-place moving socket combination and multi-use transformers. The products have obtained the "Greatwall" safety authentication certificate and production licensee granted by the State Electrotechnics Commission, getting the ICE884 and ICE669 international electrotechnics attestation by China Industrial Association of Building Materials. They have also been honoured the title of "1997 High Quality Creditable Products" by China Technology Supervision Information Research Institute and the title of "1997 Famous Brand Products", getting a broad approval with its distinctive exterior appearance and multi-use interior character of safety. The products sell very well in mainland China, Southeast Asia, Hong Kong, Macau and other European and American countries and regions. Its professional rule: Quality is the life of enterprise. Its struggle objective: To set up the Wonpro image of famous brand and enter the list of excellent manufacturing enterprises producing low-pressure electric equipment.

Welcome your visit in the Internet.

Address: 449 Siming South Road, Xiamen, Fujian

Tel: 0592-2097245, 2095200

Fax: 0592-2098027

Cable: 0518

Post Code: 361005

厦门市神鹭胶木电器厂

Xiamen Shenlu Bakelite Electric Equipment Factory

浙江省永康市电力设备厂

ZHEJIANG YONGKANG POWER EQUIPMENT FACTORY

WEB: [HTTP://www.nardware.com.cn](http://www.nardware.com.cn) E-mail: ykdlsbc@public.jhptt.zj.cn



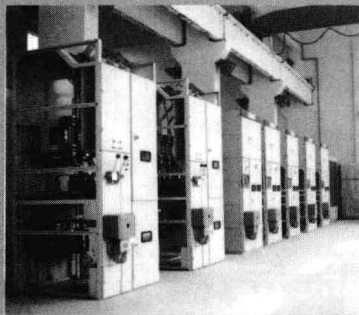
永康市电力设备厂是机械部、电力部定点的高低压电器成套设备的专业生产厂家,企业技术力量雄厚,生产检测设备精良,具有严格的质量管理和先进的检测手段,采用计算机辅助设计及管理,实行了产品制造,维护检测,技术服务,质量跟踪一条龙服务。企业现拥有厂房12000平方米,年生产能力达5000万元,专业生产的“八方”高低压电器成套设备分多个系列,多种规格,产品远销山东、新疆等地区,在市场上已取得良好信誉。“八方”高低压电器成套设备被评为“96中国消费者信得过名优产品”。本厂新近开发的高科技产品PCK1-220水厂微机集控中心,广泛适用于城乡水厂、宾馆、高楼冷暖及消防供水系统。产品在供水系统自动化程序上迈出了可喜一步。

本厂以“科技为依托、质量求发展、服务求信誉、产品创名牌”作为企业宗旨、竭诚欢迎各界朋友惠顾、合作!

法人代表: 胡千里

The Company Motto Backing based on
Technique Develeopa based on Quality Credit
based on Service Famous brand based on
High Quality oroducts We sincerely welcome
friends of all country to cooperate and trade
with our corporation.

Add: No.88 Longchuan East Road,Yongkang Zhejiang.



地址:浙江省永康市龙川西路88号

Managing Director Hu Qianli

电话Tel:

(0579)7113589

(0579)7125579

传真Fax:

(0579)7125579

邮编P.C:

321300

中国江苏新兴化工集团公司

Brief Introduction to
China Jiangsu Xinxing Chemicals Group Corp.
WEB:<http://www.cjxcg.com> Email:hyq@public1.wx.js.cn



中国江苏新兴化工集团公司是集科工贸于一体的跨国私人企业集团,是中国最大的锆产品和酞菁绿生产、出口基地,是中国500家最大化学工业企业之一。本集团产品有锆系列、颜料系列、香料系列和稀土系列。

目前新兴集团是中国锆行业唯一获得《ISO9002 质量体系认证证书》和中国法定环保机构颁发的废水治理合格证书的企业。新兴还积极致力于高科技的绿色工程项目的开发和纳米锆材料的研究。

新兴热忱欢迎世界宾朋,新老客户光临惠顾,携手合作、共创辉煌。

电话: 0086-510-7601195, 7602822, 7601507

传真: 0086-510-7601541

China Jiangsu Xinxing Chemicals Group Corp. is a transnational private corporation specialized in manufacturing, trading and scientific research. Xinxing Group is the largest base of manufacturing and exporting zirconium series and pigment green series products and one of the largest 500 chemical enterprises in China. Our main products are zirconium series, pigment series, perfume series and rare earth series.

We warmly welcome foreign friends to cooperate with us for our splendid future.

Name: China Jiangsu Xinxing Chemicals Group Corporation

Tel: 0086-510-7601195, 7602822, 7601507

Fax: 0086-510-7601541



集团总裁:杨新民



中心主任:梁晓铁

湖北省假肢矫形技术中心

Hubei Provincial Prosthetics and Orthotics technology Center

本中心始建于1951年,是一个集科学研究、康复医疗、生产装配、功能训练于一体,为荣誉军人和社会残疾人服务的社会福利事业单位。假肢装配技术在全国处于领先水平。

主要产品有进口和国产上下假肢、矫形器、矫形鞋、轮椅车、三轮车、拐杖、假肢标准件及残疾人康复用具等。产品高中低档门类齐全,远销全国各地。

以全心全意为残疾人服务为宗旨,本中心竭诚为社会各界人士和残疾朋友提供最佳产品和优质服务。

Hubei Provincial Prosthetics and Orthotics technology Center with a combination of scientific research, rehabilitation production and assembly and function training set up in 1951, is a public welfare institution for serving the disabled soldiers and the handicapped.

The main products in the centre made in China or in foreign countries are upper and lower limb prosthesis and orthosis, orthopaedic shoes, wheelchairs, tricycles, sticks. Limb prosthesis parts, rehabilitation mstranents for the handi-capped and etc. Varjeties of products ranging from the common to advanced ones are sold throughout the country.

地址: 湖北省武汉市武昌路瑜路 333# 邮编(P.C.):430079
电话(TEL): 027-87641795 传真(FAX): 027-87882308



中国电子系统工程第二建设公司

<http://www.cese2.com.cn>

E-MAIL: cesetwo@wst.net.cn



法人: 常新成

MG:xincheng-chang

中国电子系统工程第二建设公司

No.2 Construction Company of China Electronics System Engineering (CESETWO)

本公司是电子部直属有四十多年历史,具有国家一级资质、拥有国外工程承包权和劳务输出权的综合型施工企业。承担电子、机械、医药、化工、建材等各类工业建设项目的设备、线路、管道、电器、仪器及整体生产装置的安装,非标准钢构件的制作安装和各类工用、民用建设项目及消防工程施工:具有一、二类压力容器、防火阀制造能力,专业生产各类型开关电源。特别是大面积、高级别净化工程施工和超大型纯气体、超纯水工程安装技术、特种管道焊接工艺属全国领先水平。

公司先后完成华晶微电子、首钢微电子(SGNEC)、深圳赛意法(STS)、华菱工程、上海华虹NEC(909)电子有限公司工程等超大规模集成电路工程,创造了我国净化厂房安装新记录,施工技术属世界领先水平,公司与美国、日本、瑞典等国际著名公司在上海浦东、苏州、无锡新加坡工业园的各项工程进行成功合作,获中外专家普遍赞誉。公司于96年顺利通过ISO9002质量体系认证,97年被授予无锡市1994-1996年度先进集体称号,98年被建设部授予“八五”期间全国工程建设管理先进单位称号,99年被中国安装协会授予中国安装之星称号。

公司企业精神,质量好、工期快、讲信誉、多奉献。

公司地址:江苏省无锡市钱荣路160号

电 话:(0510)3705828 传 真:(0510)3731294

通 讯:无锡市118信箱 邮 编:214151

CESETWO is a state first grade comprehensive construction enterprise with a history of more than 40 years. It is directly affiliated to the Ministry of Electronics, possessing the right to contract foreign projects and export labour services. It can undertake the installation of equipment, circuits, pipelines, electric appliances, meters and whole production devices in some industrial construction projects such as electronics, machinery, medicine, chemical and building materials, the manufacture and installation of non-standard steel components, and the construction of various industrial-use and civil-use building projects and fire fighting projects. **CESETWO** has the capability of producing first and second class pressure containers and fire prevention valves, specially manufacturing power supply switches of various kinds. Its construction of large-area, high-class purification projects, its installation technique of extra-ordinary pure gas and super-pure water projects, and its welding technology of special pipelines have all reached the advanced level of the country. **CESETWO** has successively completed some projects of extra-large-scale integrated circuits such as Huajing Microelectronics, Sgenc Microelectronics, Shenzhen STS, Hualing Project and Shanghai Huahong NEC(909) Electronic Projects, creating a new record in China in the installation of purification factory workshop. Its construction technique has reached the advanced level in the world. **CESETWO** ever had good cooperations with some famous Japanese, Swedish and US companies in some projects in Shanghai Pudong, Suzhou and Singapore Industrial Zone of Wuxi, winning praises from many experts at home and abroad. In 1996, **CESETWO** smoothly passed the authentication of ISO9002 quality system. In 1997, it was awarded the title "1994-1996 Advanced Collective" by Wuxi City, and in 1998 and 1999, **CESETWO** was respectively honoured with the title of "Eighth Five-Year-Plan-Period Advanced Unit of National Engineering Construction Management" by the Ministry of Construction and the title of "China Installation Star" by China Installation Association.

Enterprise Spirit of CESETWO: Good quality, short time limit, reputation and contribution.

Company address: 160 Qianrong Road, Wuxi, Jiangsu

Tel: 0510-3705828 Fax: 0510-3731294

Mailing Address: P.O.Box 118, Wuxi, Jiangsu

Post Code: 214151



无锡市新光钢丝厂 Wuxi Xinguang Compass Factory

无锡市新光钢丝厂是一个管理完善、技术先进、设备齐全、质量可靠的金属制品专业化工厂。主要产品为镀锌钢丝、镀锌钢胶线。产品畅销全国各地，远销新加坡、泰国、印尼等国。产品质量完全达到 GB3428-82, GB1200-88 国家标准，99 年获得 ISO9002 质量证书，该厂从 93 年起连续被评为无锡市重合同，守信用单位。

法人代表: 王生荣

地址: 江苏省无锡市南门化肥桥新光路 邮编: 214028

电话: (0510) 5219242 传真: (0510) 5213604

电挂: 0284

Wuxi Xinguang Compass Factory is a good management, advanced technology, all-round equipment, reliable quality and metal making specialized industry factory. Our productions are best selling in the whole county. However, they are shipped to Singapore, Thailand, Indonesia and others countries. The quality of productions totally accomplish GB3428-82, GB 1200-88 national level. In 1999, ours acquired ISO9002 quality certificate.

Member as of right: wangsheng, Rong

Address: xinguang Street, nan men hua fei Bridge, Wuxi, Jiangsu Post code: 214028

Tel: (0510) 5219242 Fax: (0510) 5213604

Telegraph register: 0284



苏州未来农林大世界
The Gateway to China's Agricultural Market

是一个世界级的农林科技博览园，致力于引进世界农林先进科技，促进中国农林产业的开发。项目以建设 21 世纪中国农业硅谷为远景目标，将形成农林科技产业群、农林科技博览中心、农林科技广场，并配以高品位商务、居住和休闲的环境。
地址: 中国江苏省苏州市葑门路 10 号维用大厦 邮编: 215006
电话: 86-512-7248166 传真: 86-512-7247164
E-mail: agri@agriworldcn.com http://www.agriworldcn.com



苏州华新“都市花园”

“以人为本，精品花园”，“高尚品质，中低价格”
华新国际在苏州又推力作，演绎全新居住理念。
地址: 中国江苏省苏州市工业园区星海街西侧 邮编: 215021
电话: 86-512-7257145 传真: 86-512-7421902
E-mail: szhx@szhx.com http://www.szhx.com



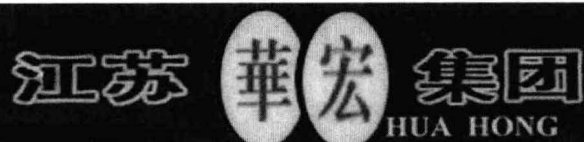
苏州维生种苗有限公司 中美合资

SPEEDLING 维生种苗，全球苗圃技术的先锋。年产穴盘苗 30 亿株。
地址: 中国江苏省苏州市葑门路 10 号维用大厦 邮编: 215006
电话: 86-512-6532196 传真: 86-512-6532197
E-mail: master@speedlingsz.com http://www.speedlingsz.com



苏州工业园区新苏实业公司

公司位于苏州城东，紧靠苏州工业园区启动区，交通便捷，地理位置得天独厚。
地址: 中国江苏省苏州市东环 218 号 邮编: 215001
电话: 86-512-7262896 传真: 86-512-7269102
E-mail: xinsu@xinsu.com http://www.xinsu.com



Jiangsu Huahong Industrial Group Co.
http://www.jshh.com.cn

江苏华宏集团是以江阴市液压机械厂为核心的中型一档省级集团。公司拥有五大工业门类: 机械、纺织、化工、冶金、建材。下属八个分厂，一个三产市场。主导产品: 液压系列打包机、剪切机等二十多个品种及城市垃圾压缩机(产品市场覆盖率占全国 60% 左右)。能年产各种机械产品 1000 台(套)、优质呢绒 200 万米，色织布 200 万米，人造革 1200 万米。

地址: 江苏省江阴市周庄镇孟巷

电话: (0510) 6225880; 6225301 传真: (0510) 6222561

邮编: 214423 集团董事长: 胡士勇

Jiangsu Huahong Industrial Group Company is a middle pattern and a rate provincial level one. Hydraulic machinery factory is its core center. Our company have five big industrial types: machinery, textiles, metallurgy, chemicals, building materials, etc.

Address: zhenmeng Alley, Zhou zhuang, Jiangyin city, Jiangsu Province

Tel: (0510) 6225880; 6225301 Fax: (0510) 6222561 Post code: 214423

Group director:

shiyong, Hu



厦门通士达有限公司 Xiamen Topstar Co., Ltd.



TOPSTAR

http://www.chinatopstar.com
http://www.topstar.com.cn
topstar@public.xm.fj.cn

厦门通士达有限公司系国有独资企业，注册资金陆仟万元。公司主要生产节能型电光源产品，取得了 UL、CE、FCC 等国际认证，产品出口欧美、东南亚等国家。

Xiamen Topstar Co., Ltd. is a monopoly state-owned enterprise with a registered capital of 60 million yuan RMB. It is specialized in manufacturing the energy-saving lighting products which have got the international certifications of UL, CE & FCC and now are exported to many countries of Europe, America & South-east Asia.

总经理: 苏烟源

电话 (TEL): 0592-5096460

MG: Yanyuan Su

传真 (FAX): 0592-5096459

公司地址: 厦门市滨北体育路 7 号

Add: No. 7, Tiyu Road, North Hubin, Xiamen