

## 七、中外工商企业

G. Enterprises in China and Abroad

---

- 世界先进企业和著名公司
- 1991 年世界 500 家最大的工业企业
- 1992 年度中国 500 家最大的工业企业
- 1991/92 年度中国最大的 500 家外商  
投资(三资)工业企业排序
- 北京新技术开发区 50 家最大的高技术企业
- 1992 中国开拓型企业
- 部分中国企业介绍
- 加拿大的小企业

## 世界先进企业和著名公司

### 伊士曼柯达公司

#### (Eastman Kodak Company)

##### (一)

美国的伊士曼柯达公司系乔治·伊士曼所创办。伊士曼发明了用透明胶片做胶卷,使摄影变得十分方便,从而得以推广。伊士曼柯达公司的发展,是同摄影密不可分的。

伊士曼柯达公司是一家年销售额超过100亿美元的国际性大公司。它的业务范围是:研究、制造、销售摄影器材及有关产品,以及人造纤维、塑料、工业用或其他用途的化学药品、专业摄影及冲印用品、医疗摄影、缩微资料存储器材、印刷制图用品等。

伊士曼柯达公司在美国纽约州罗切斯特设有两处规模最大的厂房,此外在美国的科罗拉多、田纳西、得克萨斯、马萨诸塞、南加利福尼亚等地,以及加拿大、英国、德国、法国、墨西哥、巴西、阿根廷、澳大利亚均设有分厂,生产摄影器材,在40多个国家设有分公司,向世界各地销售柯达公司的产品,柯达公司的用户遍及150个国家和地区。

##### (二)

伊士曼柯达公司设有摄影与信息管理部、伊士曼化学部、生命科学部等。

##### 摄影与信息管理部

###### 销售额

1985年 销售额 85.31亿美元  
1991年 销售额 196.49亿美元

###### 雇员

10,57万人

###### 产品

胶卷、相纸、化学药品、磁性媒体、摄影器材、电子成像设备、信息管理设备

###### 生产厂(美国)

罗切斯特(纽约)、圣迭哥(加利福尼亚)、温莎(科罗拉多)、代顿(俄亥俄)、贝蒂福德(马萨诸塞)、皮保地(马萨诸塞)、帕萨迪纳(加利福尼亚)、东尼韦尔(加利福尼

亚)、夏洛特(北卡罗来纳)。

###### 生产厂(国外)

加拿大、墨西哥、英国、巴西、法国、澳大利亚、德国、爱尔兰

照相和信息管理产品的年销售额在10亿美元左右。

##### 伊士曼化学部

###### 销售额

1985年 销售额 23.48亿美元

###### 雇员

1.79万人

###### 产品

- ①向全世界用户提供化学药品、纤维、塑料
- ②提供为制造各种柯达产品所必需的材料

###### 生产厂

金斯波特(田纳西州)、贝茨维尔(阿肯色州)、朗维尤(得克萨斯州)、罗切斯特(纽约)、哥伦比亚(南卡罗来纳)、沃廷顿(英格兰)。

##### 生命科学部

生命科学部共有三个分部:生物产品分部、实验室和研究产品分部、药品分部。

##### (三)

伊士曼柯达公司向全世界用户提供高质量、可靠、使用方便的产品,这一切都来自柯达公司的科学研究与技术开发。

伊士曼柯达公司的研究与发展投资逐年增加,研究与发展投资占销售额近10%。

不断的发展与革新是柯达公司成功的重要因素。柯达公司每天投入研究与发展的费用达300万美元以上。研究的成果带来了三万种柯达新产品,其中包括数以千计的不同种类的胶片和化学药品,可

以满足各行各业用户的需要。近年来柯达公司在科技上取得的重大进展有：彩色胶片新型感光乳剂、电

脑辅助显微摄影系统和缩微影像器材、高速复印机、血液分析仪、新型摄像设备。

## 岛津制作所 (Shimadzu)

岛津制作所系由创始人岛津源藏于1875年创立，迄今已有百余年的历史。株式会社岛津制作所于1917年9月成立。岛津制作所现有资金约157亿日元，职工4000名，年销售总额11亿美元。

岛津源藏于百余年前创立了理化器械制造业。此后，随着科学技术的发展，岛津制作所的业务范围逐渐扩大。它作为日本分析仪器、试验检查设备的大企业，市场占有率很高，在医疗器械方面，它的新型图像诊断装置有很高声誉。

	1983	1984	1985	1986	1987
销售总额 (百万美元)	915	1 021	1 119	1 044	1 068

(表中美元数系按1美元=125日元的汇率计算；会计年度自4月1日起)

### (二)

岛津制作所的产品有分析测定仪器、试验检验设备、流程计量与控制装置、医疗器械、生物工程仪器、产业机械、光通信器件与装置、情报通信仪器、光学器材、航空器材等类。

#### 1. 分析测定仪器

**光分析装置** 紫外—可见分光光度计 红外分光光度计 发射光谱分析仪 原子吸收分光光度计 荧光光度计 色彩测定装置 薄层色谱扫描仪

**色谱仪** 气相色谱仪 液相色谱仪

**热分析装置** 示差热分析仪 示差扫描热量计 热量测定仪 热机械性分析仪 生成气体分析仪

**环境测定仪器** 空气污染测定仪 排出废气测定仪 水质污染测定仪 废水测定仪 粉尘测定仪

**电磁分析装置** X射线衍射仪 X射线荧光分析仪 X射线光电能谱仪 电子探针显微分析仪 电子扫描显微镜 固体表面复合分析仪 气相色谱质谱联用仪

**天平** 电子天平 化学分析天平 磁性天平  
**粉粒体测定仪器** 粒度测定仪 粉体物性测定

**其他测试仪器** 真空计 粘度测定器 图象分析装置

#### 2. 试验检验设备

**材料试验机** 万能试验机 疲劳试验机 震动试验机 硬度试验机 冲击试验机 磨损试验机 衰减试验机

#### 构件试验机

**动平衡试验机**  
**无损探伤设备** 超声波探伤机 X射线应力测定装置

#### 3. 流程计量及控制装置

**流程控制装置** 温度、流量、压力、液位、密度、湿度用检测仪和转换器 数字式仪表系统 计算机控制系统

**流程分析仪器** 磁式、红外线式、紫外线式、导热率式、化学发光式气体分析仪 **PH** 测试氧化还原电位计 导电率测定仪 浊度计水分测试仪

**控制仪器** 自动调节阀控制驱动器

#### 4. 医疗器械

#### 磁共振成像装置

**X射线电子计算机断层装置**  
**诊断用X射线装置** X射线电视诊断装置 影像增强器 X射线管

**循环器官X射线检查系统**

**核医学诊断装置** X照相机 正电子发射计算机断层装置

#### 超声波诊断装置

**放射线治疗装置**

#### 5. 生物工程仪器

**支援生物工程研究的仪器** DNA自动合成装置 细胞融合装置 基因导入装置

**人造环境装置**

#### 6. 产业机械

半导体制造装置 等离子聚合装置 真空蒸馏装置 测射装置

真空设备 真空泵 涡轮分子泵 检漏装置

化工机械

液压机械

### (三)

岛津公司建立了具有多种适应性的研究开发体制,以保持“技术的岛津”为目标,推进富有创造性、革新性的技术和产品的开发。岛津公司正在进行的

许多研究工作,都表现出这些特点,诸如使用高效率生物反应的乳酸生成技术的研究、DNA 探针的研究、半导体智能传感器的研究等。

岛津努力建立具有独创性的制造技术,建立最适合于高附加值、高技术产品的生产技术、生产管理、质量管理。

岛津公司的产品都是复杂和高精度的设备,因此它十分重视向用户提供正确可靠的技术资料、丰富的软件、快速的技术服务,并注意技术培训工作。

## DEC 公司

### (Digital Equipment Corporation)

#### (一)

DEC 公司成立于 1957 年,是全球性的第二大计算机系统制造及供应商,也是全球独具开放优势的计算机公司。DEC 公司在开放式环境计算机系统、网络通讯、软件系统、产品本地化,以及综合服务等方面均居世界领先地位。DEC 的子公司、科研机构 and 制造厂有 650 多所。DEC 公司以开放的技术、开放的业务实施办法、开放的服务所形成的开放优势而著称于世界。

DEC 公司在 85 个国家中建立了 1100 个销售、服务、工程、行政及生产机构,全公司员工总数 12 万人。在美国著名的《幸福》杂志排列的美国最大的 500 家工业企业中,DEC 公司在 1991 年排名第 30 位。

1991 年度,DEC 营业额高达 139 亿美元,近年来营业额平均每年增长 11%。

营业额 (百万美元)	1981	1985	1987	1988	1989	1990	1991
产品销售额	2313	4530	6254	7541	8190	8146	8299
服务与 其他收入	885	2156	3135	3934	4552	4797	5612
总营业额	3198	6686	9389	11475	12742	12943	13911

#### (二)

1. DEC 公司的计算机产品(硬件),从科学家的科学计算,到企业中的过程控制;从数值天气预报,

到铁路运输管理系统,其市场极为广泛和丰富多样。因此,为了满足多种多样的市场需求,DEC 公司研制生产从台式机(包括个人计算机、个人工作站、笔记本式计算机)、部门用计算机、数据中心用计算机到分布式应用系统的门类广泛的产品。

DEC 公司提供从台式设备到亿次机的多系列、全兼容开放的产品。

— DEC 提供的 VAX 计算系统,从台式机至巨型机,可全部运行相同的开放式操作系统 VMS,运行相同的应用软件,实现了二进制的代码兼容。

— DEC 提供的 RISC 计算机系列,运行 DEC 的 UNIX 操作系统 ULTRIX 和 OSF/1 操作系统,也具有上述特征。

— DEC 已成为大规模并行处理机的主要厂家。

DEC 的工作站系列,已成为世界上的主流产品。

— DEC 大量生产个人计算机,即以 INTEL × 86 技术为基础的个人计算机,从笔记本式计算机到多处理器的高档微机都有产品。

2. 在发展计算机产品时,DEC 公司执行开放的原则。DEC 公司遵守公认开放标准,又在产品的发展中推动开放标准的发展。这种双向的过程,使 DEC 公司在全球竞争中具有开放优势。这里仅举几个例子:

VMS 已率先按 POSIX 标准实现开放,并将达到 X/open 标准。

ULTRIX 将通过到开放性更佳 **OSF/1**。

DEC 公司是 ACE 的倡导者,也是 ACE 产品生产者。

与 VAX 完全兼容的新一代计算机 ALPHA 将成为开放的 64 位 RISC 计算机的行业标准先驱。

3. DEC 公司在局域网和广域网两方面提供种类齐全、功能优越的网络产品。

DEC 公司的网络产品 DECnet 始于 1974 年,迄今已发出许可证 40 余万个。DEC 公司支持 OSI,它的产品完全遵守 OSI 标准。

4. 为了面向未来的开放环境,实现不同计算机产品间的可移植性、可相互操作性和不同平台间的可连接性,DEC 公司于 1988 年宣布了网络应用服务 NAS,并提供一系列具体产品。NAS 可实现开放的、以工业标准为基准的、异种机分布式计算环境。

5. DEC 公司支持多厂家产品构成综合系统,通

过软件、接口和内部互连来支持用户公认的主要厂商(如国际商业机器公司 IBM、克雷公司 Cray、苹果公司 Apple 等)。DEC 公司的目标,是让用户充分利用计算机资源,把用户拥有的众多厂家的计算机产品都连接起来,构成一个完整的系统。

### (三)

DEC 公司自 80 年代初即进入中国市场。DEC 中国有限公司参与中国许多重大项目的建设。DEC 的计算机系统在中国已有 200 个以上的用户,其中包括:中国海关、北京正负电子对撞机、大秦铁路、防洪调度、森林防火、能源开发、铁路系统、上海施乐公司、农业部及贸促会办公自动化系统。

DEC 中国有限公司为使用户手中的计算机系统充分发挥效能,在中国设立了维修服务网,投资开发汉字产品,在深圳建立生产工厂,组织技术交流,实行软件合作。

## 莫托罗拉公司

### (Motorola Inc.)

美国莫托罗拉公司是一家在世界上处于领先地位的电子公司。它研制、生产、销售电子设备、电子系统、电子元器件并提供服务,在世界电子市场上占有重要份额。莫托罗拉公司的产品包括:双向无线系统、蜂窝式电话系统、半导体、军事电子系统、航空航天电子系统、汽车电子系统、工业电子系统、计算机、数据通信及信息处理设备等等。

1991 年度(截至 12 月 31 日)莫托罗拉公司净销售额达 113.11 亿美元,税前利润 6.13 亿美元,税后利润 4.54 亿美元。

### (一)

莫托罗拉公司在运作中强调:

**质量意味着市场** 质量是有效的成本管理的基础。在过去 5 年中,莫托罗拉公司共节省开支 22 亿美元,仅 1991 年就节省开支 7 亿美元。为了达到新的目标,公司要求雇员继续努力提高技术,不断掌握

新的工作方法。莫托罗拉公司在 1991 年共投资 7000 万美元,用于为每一个雇员提供致少一星期的培训机会。莫托罗拉人获得了新的技术知识,了解了世界市场,因而能够先期掌握顾客的需求,预知未来将出现的机会。

**微电子革命** 莫托罗拉公司致力于微电子革命建造坚实的基础。莫托罗拉公司平均每天可引进 4 个新产品。

**无线电技术** 莫托罗拉致力于发展无线电技术,以改变全世界的通信方式。新的通信技术,将为人提供移动式的数据、传真、图形、视频以及语音通信服务。

**世界市场** 莫托罗拉公司面向全球市场。它重视发展数字技术,也提供为众多发展中国家市场所需要的通信系统。莫托罗拉提出建立“依”系统,这个包含 77 颗低轨道卫星的个人通信系统,将使地球上任何地方的人得到通信服务。

**教育与环境** 莫托罗拉参与美国亚利桑那州、佛罗里达州、伊利诺州、马萨诸塞州的教育发展工作。它重视环境保护,获得1991年美国保护臭氧层奖。

## (二)

莫托罗拉公司的主要部门有:半导体产品部、陆地移动产品部、通用系统部、寻呼机和无线电话系统部、政府电子部、信息系统部、汽车电子及工业电子部、合作项目部。

**半导体产品部** 设计与生产分立半导体器件、集成电路,包括微处理器、微机、存储器。有代表性的产品是88/00 RISC微处理器等。

**陆地移动产品部** 设计、制造、销售双向无线电话通信系统和其他电子通信系统。

**通用系统部** 设计、制造蜂窝电话及系统,计算机、微机板、信息处理设备。代表性的产品有Advisor字母数字显示寻呼机、Silverlink便携式CT2听筒。

**寻呼机及无线电话系统部** 设计、制造、销售寻呼机和无线电话系统。代表性的产品有Advisor字母数字显示寻呼机、Silverlink便携式CT2听筒。

**政府电子部** 专门为美国国防部和其他政府机构研制、生产电子系统和电子设备。代表性产品有DAMAUIHF卫星通信系统。

**信息系统部** 提供分布式数据及语言网所需的元器件,包括调制解调器、网络管理系统等。代表性

产品有Codex 9800网络管理系统、UDSV32调制解调器。

**汽车及工业电子部** 设计、制造各种电子元件和集成电子系统。代表性产品有:车辆管理和控制模块、固态继电器等。

## (三)

莫托罗拉公司重视研究与发展,力争在高技术领域保持强大竞争力。最近5年来,莫托罗拉公司的研究与发展经费每年增加20%左右(1991年增长比例较小,为7%)。

研究与发展经费	1888	1989	1990	1991
增长率	665	810	1 008	1 079
占净销售额百分比	8	8.4	9.3	9.5

莫托罗拉公司研究与发展工作的一个典型例子便是它提出的“嵌全球个人通信系统”。这一系统包括77颗小型低轨道卫星,在空间构成数字式的语音和数据通信网,可使地球上每一个人,无论在陆地、天空或海洋,都能同地球任何地方的人通讯联络。迄今莫托罗拉公司已在35个国家介绍了“嵌系统”的技术与概念。

莫托罗拉公司正在研制智能汽车公路系统,将把卫星技术及传感器、计算机、通信设备等引入汽车,帮助司机在实时公路及交通状况下,选择效率最高的路线。

## AST 公司

### AST Research, Inc.

美国AST公司,即虹志(电脑)有限公司,创立于1980年,仅10余年时间,已发展成为世界上最重要的微型计算机公司之一。1991年度,是AST公司成立的第十一年,开展电脑业务后的第四年,交运第一百万台电脑的一年。在这一年中,AST公司进入美国500家最大工业企业行列(《幸福》杂志评选),以及美国500家效益最佳企业(《福布斯》杂志评选),它的股票成为美国股市上回报率最高的股票。

1991年财政年度(1991年6月28日结束),AST公司销售额达6 885亿美元,净收入达6 470万美元,每股收益为2.13美元(1990财年每股收益1.21美元),重租股份分股为一换二。

1991年财政年度,公司收入增加29%,个人电脑销售额增加39%,国际销售额为2.863亿美元,比上一年增加50%,占总收入的12%。

## 产品更新

AST 公司认为,为了在竞争中保持优势,必须不断研制新产品,并制定合理价格。因此,公司投入大量人力、物力、财力,研制、推出质量精良、性能优异的产品,适合市场的需要。1991 年财政年度,AST 公司工程及开发费的投资达 2664.7 万美元,占销售额的 3.87%。

	1987	1988	1989	1990	1991
销售额	688 477	533 814	456 520	412 721	265 982
净收入	64 724	35 067	(7 469)	15 071	13 032
工程及开发费	26 647	18 441	16 944	15 693	11 337

1991 年 2 月,AST 公司推出新产品 Premium

Exec 笔记本电脑,立即受到用户欢迎。这一产品速度快、重量轻、电池寿命长、显示清晰、价格便宜,问世后仅 4 个月,它的销售收入即占 1991 财政年度总收入的 9%。至 1991 年 6 月底已发运 2.7 万台。

Bravo486/25 型电脑向工商用户和技术用户提供高档 PC 机性能,价格却低于其他 i486 系统和 RISC 工作站。1991 财政年度 AST 公司的 i486 系统共售出 2.2 万台以上。

AST 推出新 Premium I 型台式电脑系列,采用了 AST 研制的高集成度专用芯片和 AST 专利 Cupid-32 加构,可使电脑性能升级。

1991 年 AST 公司连续第二年荣获香港总督工业奖品优异奖状,它的电脑产品获各国多项奖励。



美国通用电气中国公司

(GE China)

通用电气(GE)是一个拥有 600 亿美元销售额的公司。GE 公司所追求的目标是在同行业市场上名列前茅。

GE 公司拥有 12 个骨干行业,它们在各自的市场上独占鳌头,并以其优良的产品和服务作为基本保证。GE 公司的经营目标是为客户提供质量最优的产品和服务,以满足客户的需要。

GE 公司早在 1910 年就开始同中国发展贸易。通用电气中国公司(GE China)是 GE 公司在华的代表机构,其作用是通过在华的各业务中心和全国经营网,加强 GE 公司 12 个骨干行业的全球业务。目前,在北京、上海、广州和厦门均设有办事处,在其它城市增设办事处的计划也在进行之中。

GE 公司的产品和服务非常适应中国发展的需求。GE 公司在北京开设了一家合资公司,生产医疗设备,如 CT 扫描仪,并已经着手对在中国继续更大投资的调研工作。

通用电气中国公司的宗旨就是,使 GE 公司的各个行业在中国都获得举足轻重的地位。

## GE 公司和中国的合作

中国的需要	GE 公司的配合
飞机业	通用电气发动机集团
材料业	通用电气塑料部 —塑料 —铸制品 —超级塑料
铁路运输	通用电气运输系统部
矿业	—柴油电动机 —野外车辆电动机
桥机	—诺凯马达驱动控制系统
电气化	通用电气电力和动力系统 —燃气轮机 —汽轮机 —输电设备 —驱动和控制装置 —通用电气加拿大水电系统
钢铁业	轧钢(冷、热轧)传动系统
卫生业	通用电气医疗设备系统
教育	通用电气中国公司管理培训计划
技术转让	生产培训



## 菲亚特集团

## (FIAT)

菲亚特集团是意大利最大的私营企业。

1992年,菲亚特集团以其59万亿美元的年收入及其28.5万名员工之众,在世界主要工业公司中占居领先地位。

菲亚特于1899年7月11日创立于意大利的北部城市都灵市。1903年菲亚特公司便已开始向美国出口轿车。两年后又在墨尔本及悉尼市开设了经销部。1907年及其随后的一年,菲亚特轿车相继在澳大利亚和美国开始了许可证生产,以生产小轿车起家后,菲亚特随即开拓新的领域并将其发动机应用于飞机(1915年)、轮船(1916年)和火车(1922年,是世界上最早的柴油电气机车),并将其用于工业及社会服务行业能源,逐步地将其投资范围扩大到从市政建设到农业机械和建筑机械的多种不同行业。

在本世纪八十年代,菲亚特的多样化程度更进一步。到目前为止,菲亚特集团已有1100多家公司分布在63个国家中。这些公司被组合成汽车、工业及多样化服务等16大操作部门,每个部门由一个父公司进行协调,如:乘用车(FIAT AUTO)、商业及工业用车(IVECO)、农业及建筑机械(NEW HOLLAND)、冶金产品(TEKSID)、汽车零部件(MAGNETI MARELLI)、蓄电池(CEAC)、工业部件(GILARDINI)、机器人及生产线(COMAU)、市政

工程(FIATIMPRESIT)、铁路运输系统(FIAT FERROVIARIA)、航空及航天(FIAT AVIO)、出版及通讯(ITEDI)、生物工程—化工—纤维(SNIA BPD)、金融服务(FIDIS)、保险(TORO ASSICURAZIONI)及零售(LA RINASCENTE)。以上各部门均在其各自的市场起着重要作用,经常在国际上占据领先地位。

菲亚特集团特别致力于研究、开发及革新。1992年,菲亚特集团在研究开发上共投入了8.2万亿美元,占其年收入的14%。

在1992—1996年计划期间,菲亚特集团将投资47万亿美元,其中60%用于汽车部门。从这一巨大的投资计划不难看出菲亚特集团的前途。

**董事长:** GIOVANNI AFNELLI(基奥瓦尼·阿涅里)

**副董事长:** UMBERTO AGNELLI(乌姆伯特·阿涅里)

**总裁及总执事:** CESARE ROMITI(塞萨莱·罗马蒂)

**总经理:** GIORGIO GARUZZO(基奥卓·伽鲁佐)

## FIAT GROUP

The Fiat Group is Italy's largest private-sector industrial concern.

With sales and revenues of more than 59 000 billion lire, 285 000 employees, the Fiat Group in 1992 held a leading position among the world's major industrial corporations.

Fiat was founded in the North Italian city of Turin, on July 11, 1899. In 1903 Fiat was already exporting passenger cars to the United States, and two years later it opened dealerships in Melbourne and Sidney. In 1907 Fiat cars were manufactured under licence in Austria and a year later in the

United States.

Established as a car manufacturer of motor cars, Fiat soon began to diversify and to utilize its engines to power airplanes (in 1915), ships (1916), and trains (1922, the world's first dieselelectric railcar), but also as a source of energy for industrial plants and public services, gradually investing in a wide range of different fields, from civil engineering to agricultural tractors and construction machinery.

Diversification has been stepped up further in the last decades, and today the Fiat Group operates in 63 countries through approximately 1,

100 companies, grouped into 16 operating sectors in the automotive, industrial, diversified and services sectors. Each sector is coordinated by a parent company; Passenger Cars (Fiat Auto), Commercial and Industrial Vehicles (Iveco), Agricultural and Construction Machinery (New Holland), Metallurgical Products (Teksid), Vehicle Components (Magneti Marelli), Batteries (CEAC), Industrial Components (Gilardini), Robotics and Production Systems (Comau), Civil Engineering (Fiatimpressit), Rolling Stock and Rail Systems (Fiat Ferroviaria), Aviation and Space (Fiat Avio), Publishing and communications (Iredi), Bioengineering — chemicals Fibers (Snis BPD),

Financial Services (Fidis), Insurance (Toro Assicurazioni), Retailing (La Rinascente). All the above operations play important roles in their respective market segments, often occupying a leading position internationally.

The Fiat Group pays particular attention to research and development and innovation. In 1992, Fiat Group invested a total of 8 200 billion lire in capital expenditures and research and development, or 14% of revenues.

The future is represented by the hefty investment program for the 1992—1996 five-year period — 47 000 billion lire, 60% of which in the automobile sector.

Chairman of the Board of Directors Giovanni Agnelli  
 Vice Chairman of the Board of Directors Umberto Agnelli  
 President and Chief Executive Officer Cesare Romiti  
 Chief Operating Officer Giorgio Garuzzo

## 美国容错电脑有限公司

### (STRATUS COMPUTER INC)

北京代表处地址:北京首都体育馆南路6号  
 北京新世纪饭店写字楼960室

邮政编码:100046  
 电话:8492566  
 传真:8492569  
 首席代表:梁栋材

美国容错电脑有限公司成立于1980年5月,总部位于美国麻省万宝路市。

美国容错电脑有限公司以设计及生产硬件式容错计算机而著称于世,容错计算机是90年代最先进的计算机科技成果,其特点为确保计算机之高度可靠性及在硬件出现故障时计算机仍能不停顿地运行。现今容错计算机市场横跨金融、制造、通讯、交通管理、国防保安等部门及规模巨大的商业和服务行业等。

美国容错电脑有限公司自1982年为客户安装第一台容错计算机以来,现已在全世界为用户安装了6 000多台容错计算机,采用容错计算机的客户

多属于要求高可靠性的行业,美国容错电脑有限公司1992年营业额为4.86亿美元。

美国容错电脑有限公司在英国、德国、比利时、法国、荷兰、日本、中国、新加坡等国及香港设有50多个分公司,产品也通过销售商及包括OEMs和System House在内的代理商销售。

1985年美国容错电脑有限公司与IBM国际商业机器公司及意大利利华获得公司签订原始设备制造商合同(OEM),美国容错电脑有限公司为IBM公司生产容错计算机设备,IBM则在加值的基础上再以原始设备方式销售。现在IBM公司把美国容错电脑有限公司生产的计算机以系统88商标在世界各国销售。

美国容错电脑有限公司和瑞典爱立信公司1990年亦签订合作协议,爱立信公司使用容错计算机为应用平台开发整套TEMS(Telecommunications Management & Operations Support)系统,此产品将在90年代作为主要产品提供给世界公用电讯市场。

美国容错电脑有限公司与美国ORACLE公司

亦签订有联合市场推广及技术共享的协议。两家公司将推出与美国容错电脑有限公司容错计算机配套的、适用于联机事务处理的 ORACLE 关系数据库 6.0 版本。

1990 年 9 月美国容错电脑有限公司与日本 NEC 公司签定了一项长期的 OEM 协议。美国容错电脑有限公司给予 NEC 公司经销即将推出的精简指令 (RISC) 容错计算机。NEC 公司将在容错计算机上开发其通讯系统 SS7 以及智能网络 (IN)，使 NEC 的各种通讯系统更加完备。

为了进一步扩大中国市场及加强对中国客户的支援服务，美国容错电脑有限公司已在中国成立北京代表处，北京代表处直属美国总公司领导，在上海、广州同时也设有办事处。

1990 年美国容错电脑有限公司为在北京举行

第十一届亚运会作出贡献。因高度可靠性和高效联机事务处理能力的要求，亚运会计算机系统特选三台容错计算机作为电子信息服务 (EIC) 的运行主机和成绩信息处理系统 (RIS) 的备份主机；该系统通过北京市话务系统提供专用线路，同时利用北京市 X.25 数据分组交换网为国外用户提供终端连接，以及与国际电网连接。在持续 30 天的亚运会进行期间，容错计算机支持的网路系统每天连续工作 24 小时，从未间断过。特别是在开赛以后，在每日平均交互量 40 多万次的情况下仍保证了平均响应时间小于 1 秒的优异性能，赢得了中、外记者和各通信机构的一致称赞。一位参加过近年来历次大型国际运动会的主编说：“本届亚运会的电脑资料系统最令人满意，最为得心应手”。

## 圣戈班工业集团公司 (Saint-Gobain)

地址: Cedex 27 F-92096 Paris - la Défense  
总裁: Jean-Louis BEFFA

驻京办事处: 北京建国门外大街 10 号国际大厦  
185A

邮编: 100004

电话: (861) 5013327, 5139748

电传: 222415 SGBJ

传真: (861) 5129843

圣戈班集团建于 1665 年，该工业集团是法国十大企业之一，也属世界 100 家大企业之列。1991 年营业额为 750 亿法郎，利润为 25 亿法郎。该集团从跨国经营已有 100 多年的历史。目前在 35 个国家设有工厂，74% 的产品销往外国外，拥有雇员 104 653 人，其中 70 428 人在法国境外工作。

该集团处于领先地位的有：(括弧内为占其营业额比例)

1. 平板玻璃 (1.8%)，欧洲第一，世界第二。主要用于建筑、汽车和家用电器行业。目前全世界共有 120 个大型玻璃厂，该集团直接经营其中 13 个，并对另外 4 个拥有重要控股权。

2. 隔热材料 (13%)，居世界第一位。产品有玻璃棉、石棉隔热卷材、隔热板材，可用于新建及旧建

筑物的修缮以减少能耗，限制空气污染。此外还生产隔音屋顶及汽车用隔音材料。

3. 建筑材料 (9%)，居世界第二位。产品有屋顶材料、塑料、强化纤维混凝土制屋顶板材、水泥、陶土制房屋瓦顶、陶土房屋顶砖。

4. 输水管道 (12%)，居世界第一位。该集团是输水设备的专业供应商。产品有球墨铸铁输水管、阀门、水表、供水消毒系统使用的混凝土、水泥纤维输水管。

5. 包装工业 (14%)，居欧洲第一位，世界第二位。产品有为各种用途的玻璃瓶、包括酒瓶、饮料瓶、罐头瓶、香水瓶、医药用及其他玻璃器皿。

6. 木材造纸工业 (12%)，居欧洲第二位。产品有瓦楞纸、广告纸、书写纸、纸浆、工业及生活用纸袋。

7. 强化纤维 (4%)，居欧洲第一，世界第二。在汽车和交通行业，强化纤维可用于制造车身、车内装备及发动机部件。在机电和电子业，可制造集成电路板和不同种类的绝缘材料；在建筑业，可用强化纤维制造护墙板、房屋顶瓦和阻燃傢俱等。

8. 工业陶瓷 (15%)，居世界第一位，产品有耐火材料，技术陶瓷、石英制品，可用于机械、电子、宇宙、医疗设备。

### 1991年世界500家最大的工业企业 500 Biggest Industrial Corporations in the World 1991

位次	企业名称	所属国	销售额 SALES 百万美元 \$ millions	利润 PROFITS 百万美元 \$ millions	资产 ASSETS 百万美元 \$ millions	股本权益 STOCK- HOLDERS- EQUITY 百万美元 \$ millions	雇员 EMPLOYEES 数量 Number
			Rank	Rank	Rank	Rank	Rank
1	通用汽车公司 GENERAL MOTORS	美国	123 780.1	(4 452.8)	480	27 327.6	756 300
2	英荷壳牌石油公司 ROYAL DUTCH/SHELL GROUP	英国/荷兰	103 834.8*	4 249.3	2	53 890.1	133 000
3	埃克森公司 EXXON	美国	103 742.0*	5 600.0	1	87 560.0	101 000
4	福特汽车公司 FORD MOTOR	美国	88 962.8	(2 258.0)	488	174 429.4	332 700
5	丰田汽车公司 TOYOTA MOTOR*	日本	78 961.3	3 143.2	3	33 197.6	102 423
6	国际商用机器公司 INTL. BUSINESS MACHINES	美国	65 394.0	(2 827.0)	489	92 473.0	344 553
7	工业复兴公司 IRI*	意大利	64 095.5	(254.1)	459	N.A.	407 169
8	通用电气公司 GENERAL ELECTRIC	美国	60 236.0	2 638.0	5	168 259.0	294 000
9	英国石油公司 BRITISH PETROLEUM	英国	58 355.0	802.8	55	59 323.9	111 900
10	代姆勒—奔德公司 DAIMLER-BENZ	德国	57 421.3	1 129.4	30	49 811.8	379 252
11	莫比尔公司 MOBIL	美国	55 910.0*	1 920.0	8	42 187.0	67 500
12	日立公司 HITACHI	日本	55 053.3	1 659.2	16	60 641.0	309 757
13	三菱电气公司 MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL	日本	48 595.0	1 832.5	10	62 312.5	210 848
14	菲利浦莫里斯公司 PHILIP MORRIS	美国	48 109.0*	3 006.0	4	47 384.0	165 000
15	菲亚特公司 FIAT	意大利	46 812.0	898.7	46	69 736.4	287 857
16	大众汽车公司 VOLKSWAGEN	德国	46 042.2	665.5	65	46 111.8	285 566
17	西门子公司 SIEMENS	德国	44 855.2	1 135.2	29	41 785.0	304 000
18	三星集团 SAMSUNG GROUP	韩国	43 701.9	347.3	126	43 290.3	187 377
19	日产汽车公司 NISSAN MOTOR	日本	42 905.7	340.9	128	45 916.4	138 326
20	尤尼莱佛公司 UNILEVER	英国/荷兰	41 262.3	1 842.6	9	25 340.3	298 000
21	国家磷酸盐公司 ENI	意大利	41 047.3	872.0	48	N.A.	14 156.5*

位次	位 次	所属国	销售额 SALES 百万美元 \$ millions	利润		资产		股票权益		雇员 EMPLOYEES 数量 Number	位次 Rank
				百万美元 \$ millions	位次 Rank	百万美元 \$ millions	位次 Rank	百万美元 \$ millions	位次 Rank		
22	杜邦公司	美国	38 031.0	1 403.0	22	36 117.0	26	15 739.0	13	133 000	40
23	壳牌公司	英国	37 051.0	1 294.0	25	26 182.0	41	9 828.0	33	40 181	186
24	德士古公司	美国	36 795.0	1 293.0	27	34 636.0	27	14 739.0	16	55 123	178
25	壳牌—阿基坦公司	法国	36 315.8	1 737.1	12	45 539.7	15	16 505.7	15	86 900	77
26	雀巢公司	瑞士	35 983.7	1 722.3	14	28 732.3	37	11 146.5	26	201 139	18
27	东芝电气公司	日本	33 232.5	855.4	49	39 334.1	25	8 383.7	40	162 000	27
28	本田技研工业公司	日本	30 576.3	539.8	83	21 005.2	55	7 736.2	46	85 500	78
29	飞利浦电子公司	荷兰	30 317.6	642.8	70	29 087.4	35	5 735.4	61	240 000	14
30	雷诺公司	法国	29 432.4	545.8	82	41 375.4	24	6 432.3	65	147 195	32
31	克莱斯勒公司	美国	29 376.0	(795.0)	483	43 076.0	20	6 184.0	68	126 500	44
32	波音公司	美国	29 314.0	1 567.0	18	15 784.0	86	6 093.0	43	159 100	28
33	阿比西—勃朗—包曼 博佛利公司	瑞士	28 683.0	587.0	78	30 754.0	33	4 753.0	100	214 399	15
34	赫斯特公司	德国	28 682.2	661.8	67	23 498.0	50	7 813.2	45	179 332	22
35	拜耳公司	德国	28 603.3	979.9	39	23 466.5	51	9 955.3	31	155 800	29
36	阿尔卡特—阿尔斯 通公司	法国	28 390.7	1 095.9	33	44 485.1	18	8 45.4	38	213 100	16
37	巴斯夫—威登苏打公司	德国	28 130.4	827.0	73	24 652.8	46	9 571.5	34	129 434	42
38	普洛特—甘博尔 公司	美国	27 406.0	1 773.0	11	20 468.0	58	7 736.0	47	94 000	70
39	日本电气公司	日本	26 675.4	384.9	113	27 948.3	38	6 265.5	67	117 994	51
40	索尼公司	日本	26 581.4	825.1	52	32 734.7	29	10 500.8	29	112 900	53
41	阿莫科石油公司	美国	25 604.0*	1 484.0**	20	30 510.0	34	14 156.0	18	54 120	131
42	拜耳公司	德国	25 581.3	1 100.5	32	24 945.4	44	10 736.2	27	164 200	26
43	达沃公司	韩国	25 382.6	N.A.		N.A.		N.A.	N.A.	81 607	82
44	杜邦石油公司	法国	25 351.7	1 030.3	38	21 954.8	53	7 423.1	52	56 156	124
45	委内瑞拉石油公司	委内瑞拉	24 000F	N.A.		14 000.0F	102	8 000.0F	145	52 000F	145
46	三菱电机公司	日本	23 976.3	564.5	81	23 599.3	49	5 594.7	80	97 002	69
47	日本钢铁公司	日本	23 141.6	641.8	71	31 358.0	32	7 445.3	51	54 082	132

续上表

位次	所属国	销售额 SALES \$ millions	利润 PROFITS		净资产 ASSETS		股本权益 STOCK- HOLDERS' EQUITY		雇员 EMPLOYEES		
			百万美元 \$ millions	位次 Rank	百万美元 \$ millions	位次 Rank	百万美元 \$ millions	位次 Rank			
48	西德公司	THYSSEN	22 445.0	294.1	158	14 327.1	100	2 926.2	164	148 557	31
49	帝国化学工业公司	IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES	22 339.4	958.4	42	20 554.0	57	8 941.9	37	128 600	43
50	联合技术公司	UNITED TECHNOLOGIES	21 282.0	(1 021.0)	485	15 985.0	83	3 961.0	120	185 100	21
51	富士通公司	FUJITSU	21 226.2	580.1	79	26 580.2	40	8 245.4	41	145 872	34
52	罗伯特·博世—博施公司	ROBERT BOSCH	20 271.5	298.8	153	15 952.0	84	4 602.4	104	177 123	23
53	三菱汽车公司	MITSUBISHI MOTORS <sup>2</sup>	20 108.9	1682.2	216	14 506.5	96	2 543.9	189	40 313	184
54	百事可乐公司	PEPSICO	19 771.2	1 080.2	35	18 775.1	65	5 545.4	82	338 000	7
55	伊斯曼柯达公司	EASTMAN KODAK	19 449.0	17.0	405	24 170.0	48	1 104.0	71	133 200	39
56	康纳格拉公司	CONAGRA <sup>13</sup>	19 044.7	311.2	140	9 420.3	164	1 817.4	251	74 718	86
57	马自达汽车公司	MAZDA MOTOR <sup>2</sup>	19 321.5	186.9	209	10 968.0	135	2 936.7	163	29 578	255
58	道化学公司	DOW CHEMICAL	19 305.0	942.0	43	24 727.0	45	9 441.0	35	62 219	110
59	墨西哥石油公司	PEMEX ( PETROLEOS MEXICANOS) <sup>2</sup>	19 165.2	852.2	68	50 788.5	12	40 393.2	2	166 896	24
60	英国宇航公司	BRITISH AEROSPACE	18 883.1	(178.6)	455	17 559.1	72	5 032.6	90	123 200	46
61	伊尼公司	INP <sup>2</sup>	18 855.9	(574.9)	473	42 256.0	21	9 879.5	32	140 925	35
62	麦克唐纳—道格拉斯公司	MCDONNELL DOUGLAS	18 718.0	423.0	104	14 841.0	93	3 877.0	125	109 123	57
63	三菱重工业公司	MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES <sup>2</sup>	18 631.9	884.3	64	25 772.6	42	6 631.1	63	58 041	119
64	拜耳医药公司	BWV ( BAYERISCHE MITTLEN WERKE)	18 602.3	460.9	95	16 713.8	77	4 141.0	117	74 385	87
65	日本石油公司	NIIPPON OIL <sup>2</sup>	17 836.5 <sup>*</sup>	171.6	220	18 970.4	84	3 887.9	124	9 531	446
66	赛克索公司	XEROX	17 830.0	454.0	59	31 658.0	31	5 203.0	87	109 400	56
67	大西洋石油公司	ATLANTIC RICHFIELD	17 483.0	708.0	61	24 492.0	47	6 832.0	60	27 500	273
68	比利时石油公司	PETROFINA	17 450.9	477.2	91	11 536.2	127	9 935.1	121	17 069	383
69	士高诺尔—萨奇乐公司	USNOR-SACLOR <sup>6</sup>	17 332.5	(537.7)	471	20 194.6	59	4 556.1	105	97 845	68
70	USX公司	USX <sup>14</sup>	17 182.0 <sup>*</sup>	(578.0)	474	17 039.0	75	4 987.0	93	46 996	159
71	利普斯公司	REPSOL <sup>6</sup>	16 214.4	759.9	57	13 223.3	107	4 608.7	103	20 848	339
72	普雷桑格公司	PREUSSAG <sup>3</sup>	15 840.3	3.6.9	145	8 188.4	187	1 715.9	279	71 654	91

位次	所属国	销售额 百万美元 \$ millions	利润 百万美元 \$ millions	净资产 百万美元 \$ millions	股票权益 百万美元 \$ millions	雇员 人数
		位次 Rank	位次 Rank	位次 Rank	位次 Rank	位次 Rank
74	美国	14 986.0	398.0	32 131.0	8 419.0	56 000
75	瑞士	14 966.9	892.5	20 887.3	11 987.5	24 91 665
76	德国	14 901.7	40.2	17 374.4	1 080.0	354 122 629
77	法国	14 863.4	355.4	21 806.1	4 858.1	99 90 000
78	日本	14 802.2*	36.8	378 12 180.1	115	585.3 445
79	英国	14 720.7*	327.6	133 16 095.6	82	7 098.0 58
80	德国	14 689.9	237.4	182 12 938.8	108	3 793.3 127
81	奥地利	14 548.1	23.5	385 17 827.6	71	2 655.7 183
82	美国	14 541.0	755.0	59 11 973.0	118	7 289.0 56
83	意大利	14 351.2	92.8	394 32 926.8	28	2 882.1 170
84	日本	14 245.2	387.7	112 16 713.4	78	5 345.9 84
85	德国	14 230.3	54.5	357 12 428.1	113	2 447.7 196
86	美国	14 095.0	(732.0)	480 18 856.0	66	2 774.0 175
87	美国	14 084.2	(817.4)	478 11 874.7	120	7 623.8 48
88	日本	13 850.8	207.4	199 22 810.0	52	3 811.7 135
89	瑞典	13 381.6	135.0	256 19 216.5	62	5 309.5 85
90	芬兰	13 385.3	96.7	307 10 881.2	140	9 932.9 122
91	美国	13 340.0	1 154.0	28 11 053.0	133	6 293.0 65
92	瑞典	13 331.2	66.8	343 11 496.1	128	2 411.5 198
93	法国	13 311.4	444.9	101 18 251.4	68	5 821.2 75
94	日本	13 225.6	53.7	358 14 464.6	97	3 514.0 137
95	美国	13 216.0	258.0	188 11 473.0	130	2 757.0 176
96	法国	13 197.9	143.4	245 13 788.6	104	3 376.4 141
97	韩国	13 087.5	61.6	348 10 676.9	144	2 730.6 179

位次	所属国	销售额 SALES	利润 PROFITS	资产额 ASSETS	股票权益 STOCK EQUITY	雇员 EMPLOYEES
		百万美元 \$ millions	位次 Rank	百万美元 \$ millions	位次 Rank	数量 Number
				位次 Rank	位次 Rank	位次 Rank
97	日本	13 017.7	381.2	18 023.1	4 017.3	23 174
	SUMITOMO METAL INDUSTRIES <sup>1</sup>					259
98	德国	13 014.0	28.2	7 951.5	1 309.9	38 173
	METALLGESELLSCHAFT <sup>1</sup>					195
99	巴西	12 956.0	(619.2)	18 051.5	11 405.3	25
	PETROBRAS <sup>6</sup>					53 857
100	美国	12 794.0	(1 068.0)	20 159.0	3 746.0	129
	威斯汀豪斯电气公司					113 694
101	韩国	12 718.8	110.1	10 933.8	330.8	143
	SSANGYONG GROUP					23 850
102	美国	12 703.0	184.0*	14 841.0	5 739.0	77
	国际纸业公司					70 500
103	法国	12 443.7	(0.1)	20 129.0	1 322.4	329
	THOMSON <sup>6</sup>					105 000
104	澳大利亚	12 074.1	1 118.4	17 242.1	6 735.0	62
	BROKEN PROPRIETARY <sup>1</sup>					51 000
105	美国	12 458.3	535.0	8 125.0	2 894.7	168
	李比李公司					110 000
106	英国	12 447.0	1 461.0	10 513.0	5 626.0	81
	约翰威——约翰威公司					82 700
107	日本	12 398.6	124.7	15 856.2	5 707.3	78
	SANYO ELECTRIC <sup>11</sup>					56 079
108	挪威	12 255.8	422.9	12 668.5	2 306.4	204
	STATOIL <sup>6</sup>					13 943
109	英国	12 037.0	979.7	14 978.4	2 674.0	182
	BTR <sup>15</sup>					104 950
110	美国	12 027.9	605.5	9 478.9	4 233.7	115
	ROCKWELL INTERNATIONAL <sup>8</sup>					87 000
111	法国	12 012.1	692.7	13 510.7	5 054.3	89
	BSN					59 158
112	法国	11 995.3	(124.0)	15 999.4 <sup>6</sup>	2 021.2 <sup>6</sup>	730
	MICHELIN					140 000
113	德国	11 983.0	246.1	10 019.4	1 807.0	262
	MAN <sup>9</sup>					64 004
114	英国	11 894.5*	1 730.4	13 29 053.4	12 426.9	22
	HANSON <sup>9</sup>					70 000
115	美国	11 882.0	(273.0)	10 382.0	2 983.0	150
	ALLIED-SIGNAL					96 300
116	美国	11 571.6	1 618.0	17 10 222.4	4 425.8	108
	可口可乐公司					28 900
117	美国	11 524.0	(142.0)*	10 622.0	2 756.0	177
	乔治亚——太平洋公司					57 000
118	南非	11 498.2	136.8	6 791.5	1 464.5	311
	BARLOW RAND <sup>8</sup>					150 900



续上表

位次	所属国	销售额 SALES 百万美元 \$ millions	利润 PROFITS 百万美元 \$ millions	资产额 ASSETS 百万美元 \$ millions	股本权益 STOCK- HOLDERS- EQUITY 百万美元 \$ millions	雇员 EMPLOYEES 数量 Numbers	位次 Rank
119	英国	11 653.0	917.8	9 904.4	743.6	111	118 229
	英国	BRITAIN		154	111		50
120	日本	11 414.9	(459.5)	9 534.2	748.6	422	26 254
	日本	JAPAN		157	422		285
121	美国	11 341.0	454.0	9 375.0	4 630.0	102	102 000
	美国	U.S.		167	102		63
122	美国	11 298.0	2 056.0	7 9416.0	5795.0	76	53 500
	美国	U.S.		165	76		139
123	日本	11 292.3	448.5	100	5 872.6	73	54 955
	日本	JAPAN		119	73		129
124	瑞典	11 257.1	84.7	316	14 921.7	92	3 197.5
	瑞典	SWEDEN		92	155		66 813
125	德国	11 113.7*	160.2	231	4 456.9	319	1 080.1
	德国	GERMANY		319	363		27 154
126	日本	11 057.0	33.7	132	14 772.6	94	5 169.0
	日本	JAPAN		94	86		36 539
127	美国	11 046.1	96.8**	297	8 510.5	181	99 952
	美国	U.S.		181	178		66
128	美国	10 996.3	938.8	44	9 886.5	152	44 836
	美国	U.S.		152	107		44 836
129	日本	10 976.4	186.2	211	16 451.3	79	2 918.6
	日本	JAPAN		79	167		26 705
130	法国	10 462.5	48.8	384	12 767.7	109	1 544.2
	法国	FRANCE		109	298		101 000
131	美国	10 304.8	459.9**	96	11 14.6	81	4 339.4
	美国	U.S.		81	112		24 700
132	日本	10 287.2*	107.9	284	9 152.6	174	716.7
	日本	JAPAN		174	428		4 235
133	美国	10 246.0*	(387.0)	456	7 143.0	209	2 696
	美国	U.S.		209	180		17 000
134	美国	10 182.0	(604.0)	467	12 042.0	117	4 044
	美国	U.S.		117	118		53 636
135	印度	10 141.7*	408.7	106	7 274.9	205	1 828.9
	印度	INDIA		205	259		33 991
136	美国	9 981.2	62.7	347	11 178.4	131	4 937.4
	美国	U.S.		131	97		65 600
137	日本	9 967.8*	195.8	206	6 652.0	225	840.2
	日本	JAPAN		225	406		3 074
138	瑞士	9 825.2	776.8	56	11 736.3	121	6 155.7
	瑞士	SWITZERLAND		121	68		53 400
139	美国	9 809.0	308.0	144	6 617.0	226	2 503.0
	美国	U.S.		226	192		72 300
140	美国	9 780.0*	73.0	336	9 836.0	155	2 464.0
	美国	U.S.		155	194		17 246
141	土耳其	9 798.2	226.9	190	2 884.4	439	509.8
	土耳其	TURKEY		439	455		38 552
142	挪威	9 613.7	(76.8)	459	13 327.5	106	3 200.7
	挪威	NORWAY		106	211		34 957
143	美国	9 602.8	95.3	298	9 487.3	162	2 041.3
	美国	U.S.		162	228		16 515
144	美国	9 548.0	505.0	88	6 207.0	241	1 980.0
	美国	U.S.		241	238		80 600