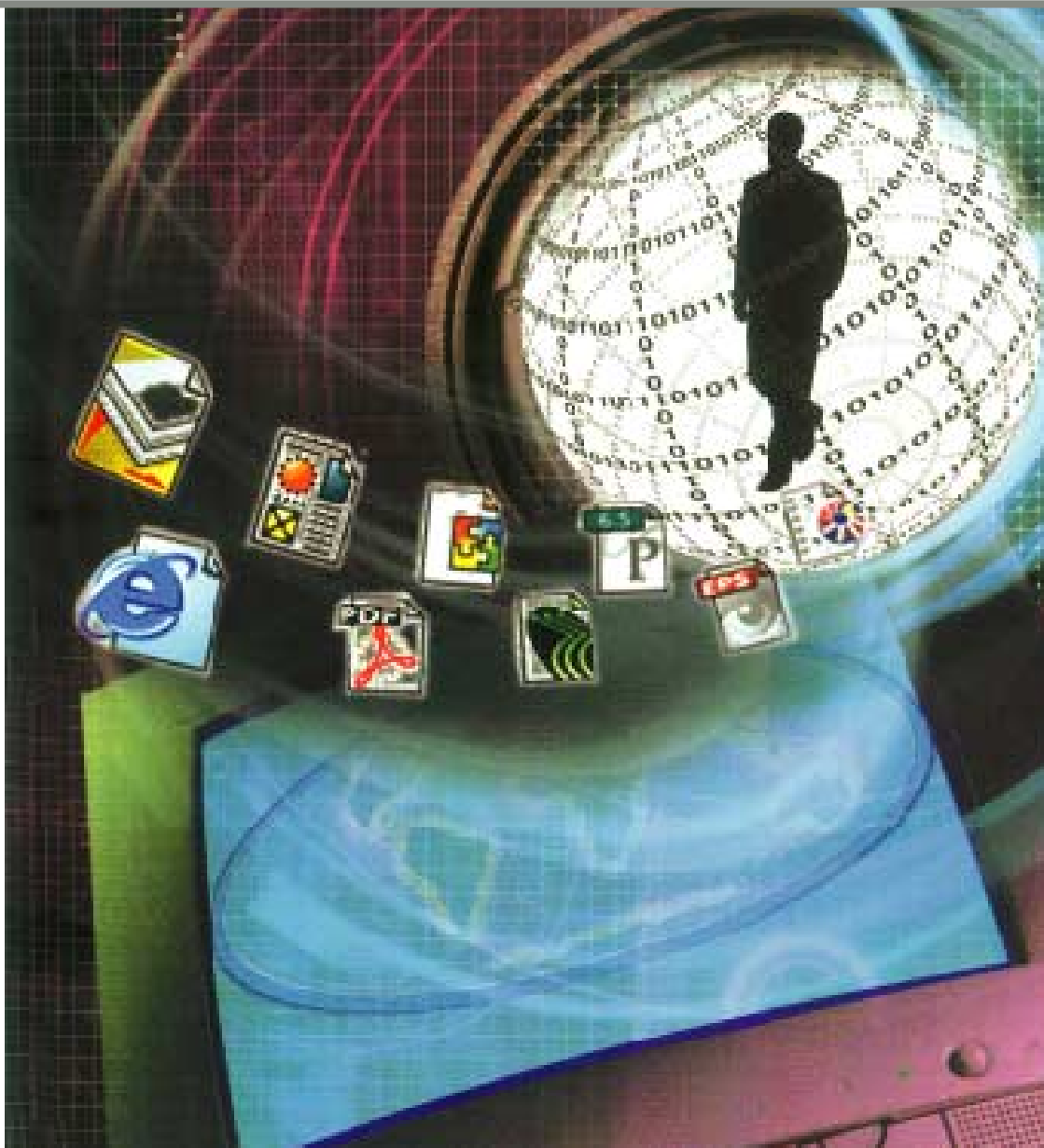


以色列软件产业



『以色列软件公司拥有敏锐的技术嗅觉』

当电信公司的消费者通过个人虚拟网络在网上交付电话帐单时，他们经常被自己孩子在ICQ上的朋友们的问候所打扰。而在此之前，软件测试报告已经显示新系统并无工程师们想象的那么多漏洞。诸如此类的经历不胜枚举，却往往都是由以色列硅谷成千上万家软件公司中的佼佼者带到我们日常生活中的，这些公司包括：Checkpoint公司、Amdocs公司、ICQ-Mirabilis公司和Mercury Interactive公司等等。

『以色列软件公司的财力』

以色列软件业的发展与国内生产总值和过去20年的出口总额相互关联，其速度大大高于国内其他传统产业和高科技产业，为以色列经济发展增值不少，也为全球商界和消费者贡献了尖端的技术。

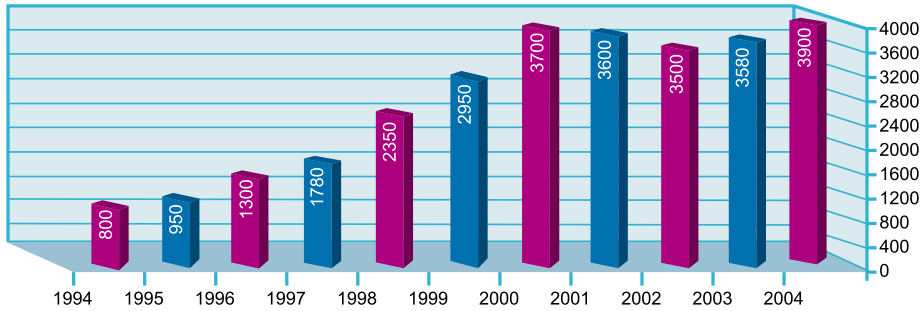
根据以色列软件协会统计，2004年以色列软件业的销售总额达到40亿美元，其中出口达30亿美元，40%的软件产品销往美国，30%销往欧洲，30%则是世界其他地区。

包括英特尔公司和微软公司在内数十家全球“财富500强”电脑公司在以建立了研发机构。

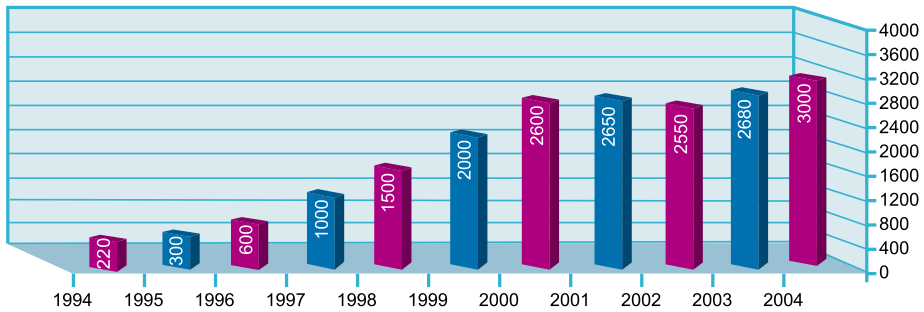


!
花絮

以色列软件业：销售总额(百万美元)



以色列软件业：出口总额(百万美元)



『以色列软件业： 在弹丸之地创造全球性机会』

无论政局如何，以色列的高科技始终繁荣兴旺。以色列凭借着其优秀的人力资源成为全球一流的软件之都。

以色列技术公司不仅吸引了一大批本土的软件和电子工程师，也来自前苏联、美国、阿根廷、法国、英国和许多非洲国家的移民中募集到大量高素质的学者和高技能的工程师，其中有多达3.5万人的电脑专才。以色列每一万人中有140多名科学家和工程技术人员，按人均数计算为全球最高。由各种移民组成的多元化社会不仅与北美，也与欧洲、亚洲和非洲保持着个人和商业联系。

除硅谷外，以色列每平方公里拥有的软件和电子工程师是全球最多的。

花絮！

此外，以色列的人才库和追求技术优势的动力吸引的不仅是注意，还有积极的全球参与。包括惠普公司、IBM公司、英特尔公司、微软公司、甲骨文公司和太阳电脑公司在内的许多公司都在以色列建立了研发机构和运营、制造中心。

以色列软件业的特长覆盖了应用领域和IT技术，包括：

应用领域

企业软件

与产业有关的软件 ----- 电信、医疗、工业、国土安全、教育和培训

网络和电子商务 ----- 电子商务、电子教育、电子政务

多媒体 ----- 音频和视频

运营 ----- 转包、总控项目、产品

IT技术

IT安全 ----- 电信、网络、数据通讯

3D分析 ----- 软件、芯片集

应用 ----- 医疗：CT、MRI、GI、牙科、制造控制、广播

记忆 ----- 存储和恢复

商用技术 ----- 电信公司帐簿

优化技术 ----- 制造程式管理、软件质量保证

『政府和有关机构的激励措施： 营造创新文化』

以色列重视开发新技术的基础设施建设。多数大学和风险投资基金都与技术孵化器有联系，许多大学也成立了技术转让公司，为校内师生员工开发的技术和发明申请专利或许可证等。此外，工贸部首席科学家还向许多新兴公司拨款，政府也支持诸如由以色列出口协会组织的各种技术市场营销活动。通过如美以Bird基金和加拿大-以色列Ciirdf基金等一些国家间双边合作基金，可以得到来自世界各地的资金。

现在以色列的人均国民生产总值已达到欧洲平均水平，除投资银行、风险投资网络和赴美上市等筹集资金的渠道外，政府也提供税收方面的激励措施，包括：

- “获准企业地位”计划，加入计划企业可获长达10年的免税优惠
- 高达24%的风险投资奖励
- 无风险政府贷款

以色列约90%的高科技活动都在距特拉维夫1小时车程的周边地区内进行。



花絮！

『如何从以色列软件技术中获益』

以色列软件业作为出口导向型的国际参与者，通过一系列合作协议对外开放，主要包括：

商业协议

分销、项目合同、合作工程

公司间伙伴关系

软件合作开发

外包和转包服务

投资

国家间双边合作基金

『成功范例』

很多以色列软件公司都是由小型新兴公司发展壮大为其所在领域的全球性领先者。其中包括：

Aladdin公司

该公司是数字安全领域的全球性领先者，可提供软件数字权利管理和网络安全方面的解决方案。

Amdocs公司

该公司是帐簿和客户关系管理（CRM）软件产品及服务的供应商，居全球领先地位。该公司向主要的服务业公司提供集成客户管理系统，产品涵盖市场、销售、订货、送货、配置、帐簿、交割、服务、支援及分析等整个客户商务流程。

Checkpoint软件公司

该公司成立于1993年，在网络安全领域居于全球领先地位，在全球虚拟个人网络（VPN）和防火墙市场上是公认的领先者，还可对外提供周边、内部和网络安全领域的解决方案。

Magic软件企业有限公司

该公司是Formula系统集团公司成员之一，所开发、营销的软件和技术可使有关企业加快应用过程并迅速整合原有系统。

Mercury Interactive公司

该公司成立于1989年，在商用技术优化（BTO）领域居于全球领先地位，可提供一套用于IT管理、应用性传输和应用管理的集成产品，其企业测评、生产调试和绩效管理方面的产品可使客户优化商务流程，最大限度地达到商业效果。

Nice公司

该公司通过高级分析、视频和公共安全等解决方案，提供高质量的监控、管理。

Retalix公司

该公司提供可用于包括超市、便利店和餐厅在内的食品零售业的集成企业软件解决方案。

VocalTec公司

该公司营销可在分包网络、互联网和内联局域网上进行声音和多媒体通讯的软件，可提供新一代网络（NGN）VoIP载体集体呼叫控制和通话平台。

自1991年以来，有20多家以色列软件公司在华尔街发行股票集资上市，其中包括：

- Aladdin公司
- Amdocs公司
- Attunity公司
- B. O. S. 公司
- Checkpoint公司
- Cimatron公司
- E-Sim公司
- Formula公司
- Jacada公司
- Magic公司
- Mercury公司
- MindCTI公司



The Israel Export & International Cooperation Institute

Contact: Sigal Horesh, Executive, Software Industry
Tel: +972 3 514-2981
Fax: +972 3 514-2881
E-mail: sigal@export.gov.il

Address: 29 Hamered St.
Tel Aviv 68125, Israel
Website: www.export.gov.il



以色列驻华大使馆商务处
北京市朝阳区天泽路17号(100600)
电话：010-8532 0664
传真：010-8532 0612
E-mail: info@israeltrade.org.cn
Web-site: www.israeltrade.org.cn

以色列驻上海总领事馆
上海市娄山关路55号新虹桥大厦703室(200336)
电话：021-6209 8008
传真：021-6209 8010
E-mail: economy_mashav@shanghai.mfa.gov.il
Web-site: www.shanghai.mfa.gov.il

以色列驻香港总领事馆
Consulate General of Israel in Hong Kong 701 Tower
2, Admiralty Center, P.O.B.245, Hong Kong
Tel: 00852-2529 6091
Fax: 00852-2804 2750
E-mail: economy@hk.mfa.gov.il
Web-site: www.israel.org.hk