

第一章 序论

从事任何研究工作，必定有其基本之动机、目的、范围与预期贡献的缘起。本章即针对上述所列之缘起，做铺设性的表达。

本章共分成五节，第一节述明中国政府自 1979 年实施改革开放，在经济起飞，迈向全世界舞台之际，其现代化专业人才如何培育？国家、社会与企业如何面对人力资源发展？第二节针对研究区域上海市做全面多元化介绍，以期加重人才培育对上海市发展的重要性。第三节针对研究对象——上海远程教育集团，自组织、发展、市场各方向，做详细介绍，提供深度认知。第四节申论研究的范围与基本的目的。第五节提出本研究预期的贡献，并期盼对海峡两岸的人才培育做出建议。

1.1 研究背景与动机

中国远程教育发展的基模，一直是遵循着三个核心主轴而成长：
(1) 国家政策主导、(2) 社会阶层需要、(3) 企业战略位置（黄清云，1995）。1978 年 4 月 22 日邓小平“在全国教育工作会上的讲话”指出：“要制定加速发展电视、广播等现代化教育手段的措施，这是多、快、好、省、发展教育事业的重要途径，必须引起充分的重视。”1996 年 10 月 18 日中国国家主席江泽民表示：“发展卫星电视教育，为提高全民族文化素质服务。”1996 年 10 月 1 日中国国务院总理李鹏表示：“大力发展卫星电视教育，培养更多的建国人才。”1996 年 10 月 1 日中国国务院副总理李岚清表示：“积极采用先进技术促进我

国教育的改革和发展”（江泽民、李鹏、李岚清在对中国教育电视台建台 10 周年及中国卫星教育电视开播十周年讲话）。另者，中国政府在第九个五年国家发展规划中（1996 - 2000 年），即明确确定“科教兴国”的教育主导政策，用不同的教育方式和渠道，具体落实配合中国整体现代化的建设与发展。

“科教兴国”的教育主导政策，用不同的教育方式和渠道，具体落实配合中国整体现代化的建设与发展。

中国自 1978 年开始初步确立改革开放的政策，在 1981 年第六个五年国家发展规划中，开始具体实施“地区倾斜”和“区域补偿”的双向调节政策，并发展外向型经济（朴壮载，1998）。邓小平全力实施“改革开放”政策，将经济体制由“计划经济”转向“社会主义的市场经济”及按东、中、西顺序安排发展重点，进一步加快沿海地区的经济发展步伐。在邓小平“南巡”之后，中国确立发展外向型经济，大量吸收国外资金、技术和管理经验，以加速区域经济的发展。因此，国家除对中国东南沿海区域采取倾斜政策，增加东南沿海的投资外，并在政策上给予优惠，及享有体制改革的优先权。

中国“改革开放”的社会主义“市场经济”发展，顺着“七五”、“八五”计划（第七个及第八个五年国家发展规划）路线成长，创造了中国经济的实力，也配合着中国的政治力量发展，使中国这一条沉睡的巨龙，在世界的舞台上苏醒，进而投入世界中心的角色。

1995 年中国江泽民领导的第一个五年计划，即是“九五”计划（第九个五年国家发展规划）

1995 年 9 月 28 日闭幕的中国共产党“第十四届中央委员会第五次全体委员会”中，通过了“中央关于制订国民经济和社会发展‘九五’计划和 2010 年远景目标的建议”，其中明确提出了今后 15 年国民经济和社会发展的奋斗目标、指导方针、主要任务和基本政策是中国改革开放和现代化建设的跨世纪宏观纲领，在六项总体框架要求中指出（郑玉瑞 1999）

1. 整体经济发展目标争取达到小康生活水准，平均国民生产总值比 1980 年翻两番，基本消除贫困现象，2010 年的平均国民生产总

值比 2000 年翻一番，使人民的生活比小康更富裕，形成比较完善的社会主义市场经济体制。

2. 提高国民经济整体素质，每年经济增长速度确定百分之八至九。

3. 加强基础产业以及机械电子、石化、汽车制造及建筑四大产业。

4. 将增加对中西部地区的财政支出，以缩小东西部差距。

5. 农业每年增加百分之四。农业是救急，教育培养人才是百年大计，要具体落实“科教兴国”政策。

6 加强宏观调控推进，以建立现代化企业制度为重点的国有企业改革。

并在“九五”计划中的七个经济区中，特别重视长江三角洲（上海、江苏、浙江）的整体发展，并明令以“上海浦东开发区为长江三角洲的龙头”作为跨世纪与世界接轨的窗口（中国国家计划委员会“九五”计划，1995）。中国五年国家发展计划如表 1-1

表 1-1 五年国家发展计划

阶段	时间	区域发展政策
“一五”计划	1953 年~1957 年	平衡内陆和沿海的区域发展
“二五”计划	1958 年~1962 年	将中国规划成东北、华北、西北、华中、华南、西南等七大经济协作区(1961 年华中、华南合并为中南区)
“三五”计划	1966 年~1970 年	依国防之考虑,将中国分“三线”地区建设
“四五”计划	1971 年~1975 年	将六大经济协作区重新规划成为西南、西北、中南、华南、华东、东北、山东、福建与江西、新疆等十个经济协作区
“五五”计划	1976 年~1980 年	由“均衡模式”转向“倾斜模式”向东部倾斜发展
“六五”计划	1981 年~1985 年	实施“地区倾斜”和“区域补偿”的双向调节政策,向东南沿海发展外向型经济
“七五”计划	1986 年~1990 年	梯度发展策略

“八五”计划	1991 年~1995 年	1. 积极开展区域经济协作,实现全方位开放 2. 改善东西交通联系及西部投资环境 3. 实行“扶贫政策”,以增强整体实力,缩小地区差距
“九五”计划	1996 年~2000 年	促进区域经济的协调发展,把中国规划分为长江三角洲及沿江地区、环渤海地区、东南沿海地区、西南和华南部分省区、东北地区、中部五省地区和西北地区七个跨省市的经济区域

资料来源：<http://www.chinabiz.org.tw> 网站。

由中国“九五”计划，明确了解到上海市是中国跨世纪与世界接轨的核心窗口。“由上海市与苏州、无锡、宁波、绍兴等城市组成的区域，已形成当前中国最大的城市群，并成为世界上人口超过 2500 万的六大城市群之一，上海和浦东是这个城市群的经济和文化中心，是中国改革开放和经济发展，企业升级的示范代表，具有推动作用和乘数效应”（<http://www.chinabiz.org.tw> 网站）。

基于以上的概述，本研究主要动机是依据中国“科教兴国”的国家政策，透过“远程教育”的方式和手段，针对“外向型经济”如何培育人才，以利在“知识经济”时代中，落实“改革开放”与世界接轨目标，并挑选作为中国面向世界窗口的上海市为研究对象。

1. 2 研究地区（上海市）概述

751 年（唐代天宝十年），唐朝在今日上海市的淞江区设立华亭县。1292 年（元代世祖二十九年），元朝在今日上海市的十六铺地区设立上海县，延续着春秋战国楚国春申君黄歇封邑的风采（上海概览.2001.）。上海市走过历史的洪流，在清朝，在民国建立，历经了本土及欧美各国的政治、文化、经济、军事洗礼，使其成为一个多元化的世界级知名城市。

1949 年 5 月 27 日，上海市的解放，到 2001 年上海市在 50 年的时光中，改变了在半殖民地半封建条件下畸形发展的风貌，在社会和经济两个层面上均发生重大变化。1978 年中国开始推动“改革开放”

政策更对上海市产生了历史性的大变革，尤其在近期，随着浦东开发区的成功建设，上海市已成为中国与世界接轨的最先进窗口，也是中国政府建立的，成为国际经济、金融、贸易、航运四大中心的所在地。（上海概览 2001.）

《天下杂志》2001年8月份“上海 VS 台北”专辑，在一篇名为《上海重回世界中心》的文章中，作者杨玛俐指出：“当今世界上，没有任何一个城市的发展，像中国的上海一样，那样令人惊人动魄，看的世人目瞪口呆”。“1992年，上海才开始改革开放，就很急切立下宏愿，要在2010年时初步建设成现代化的大都市。2000年12月中国国务院更明确定位上海要成为国际的经济、金融、贸易与航运四大中心。”

杨玛俐又指出：“1999年底完成第一期工程的浦东国际机场，设计目标是要作为亚太地区的航空枢纽港，年吞吐量可容纳八千万人次，和目前全世界客运量第一的美国亚特兰大机场一样大。而浦东机场的航空货运吞吐量为一千万吨，是目前全世界最大货物空港孟菲斯的两倍大”，“上海港务局吞吐量是世界第六大，另外正在规划深水港，吞吐量在增加两千万个标准货柜，届时将媲美香港。”

在《天下杂志》同期另一篇专文“上海，投资新天堂”中，作者杨玛俐表示：“上海这几年的确成功的向全世界塑造出一个美好的未来远景。不算世界五百大企业中的近三百家，不算世界九十多个国家都已投资上海，光是台商在上海保守估计有15万人左右。”据统计，全球五百大企业中，已有279家在上海投资，总额约103亿美元。国际金融机构已有157家在上海设立办事处，66家银行设有分行。另外，上海一共吸引93个国家投资，这些数目在中国绝对都是第一位”（引自上海市外经贸委员会副主任刘锡屏接受《天下杂志》2001年8月份专访）。台湾远东航空公司董事长崔涌2001年8月20日在厦门市签订两岸空运业务合作协约时表示：“上海市拥有40万台商的运载体量，是我们营运的重点目标。”

由上述论点，让我们更进一步了解，这个国际“经济、金融、贸易、航运”四大企业中心，将如何在上海市这个区域内完成。

1.2.1 上海市各项发展

上海市位于北纬 31 度 14 分，东经 121 度 29 分，处于长江三角洲前缘，东滨东海，南临杭州湾，西接江苏、浙江两省，北界长江入海口。上海市属于北亚热带季风气候，冬夏较长，全年平均温度 17.6 摄氏度。

上海市目前共有 16 个区、3 个县、153 个镇、3 个乡、90 个街道办事处、3048 个居民委员会、2771 个村民委员会。全市总面积为：6340.5 平方公里（区面积 3924.24 平方公里、县面积 2416.26 平方公里、陆地面积 6218.65 平方公里、水面积 121.85 平方公里，含中国第三大岛崇明岛：面积 1041 平方公里），占中国总面积的 0.06%。上海市总人口到 2000 年计有 1321.63 万人，占全国总人口 1%，人口密度每平方公里 2084 人（市区 2897 人），第二次全国人口普查为 1674 万人。城市面积人口及人口密度分布如表 1-2：

表 1-2 上海市各区、县土地面积人口，人口密度表（人/平方公里）

地区	面积	人口 (万人)	人口 密度	地区	面积	人口 (万人)	人口 密度
黄浦区	12.41	66.18	53326	闵行区	371.68	65.40	1579
卢湾区	8.05	35.59	44212	嘉定区	458.80	48.64	1060
徐汇区	54.76	86.77	15845	宝山区	415.52	80.95	1949
长宁区	38.30	60.49	15793	金山区	586.05	53.01	905
静安区	7.62	35.80	46985	松江区	604.71	49.55	819
普陀区	54.83	84.27	15370	青浦区	675.54	45.89	679
闸北区	29.26	70.83	24209	南汇区	687.66	69.03	1004
虹口区	23.48	80.36	34225	奉贤区	687.39	50.42	733
杨浦区	60.73	107.95	17775	崇明县	1041.21	65.36	628
浦东新区	522.75	165.14	3159				

资料来源：上海市统计局 2001 年统计年报。

根据上海市统计局 2001 年统计年报中指出：上海市共有从业人员 74524 万人，其中国有单位从业人员占 26.7%，集体单位从业人员占 4.2%，私营从业人员占 7.8%，其它各种经济单位从业人员占 27.1%，农村从业人员占 34.2%。至 2000 年止，上海市安置就

业人员占 42.78 万人，登记失业人员 20.08 万人，失业率为 3.5%。

另根据上海市政府 2001 年统计年报，针对“经济实力”、“经济结构”、“农村经济”、“现代工业”、“第三产业”、“对外开放”等六项概述分析，以进一步认知上海市各项企业发展，并对人才培养之面向，先期建立互动概念。

A. 经济实力

上海市于 2000 年，全市实现国内生产总值 4551.15 亿元人民币，自 1991 年迄今，国内生产总值均保持 10% 以上的增长率，“九五”期间年均增长率达到 11.4%。2000 年上海市人均国内生产总值达到 4180 美元成为中国地区，除香港、澳门、台湾后，第一个跃上 4000 美元，居收入世界中级水平。上海市在 2000 年完成的工业总产值占全中国的 1/12，进口货物的吞吐量占全中国的 1/6，口岸进出口商品总额占全中国的 1/4，财政收入占全中国的 1/8，并在改革开放，产业升级，科技创新等方面，发挥了示范，辐射和带动作用，发挥了中心综合功能，为中国现代化做出了重要贡献。2000 年上海市主要指标占全国比重。如表 1-3：

表 1-3：2000 年上海市主要指标占全国比重表

项目	单位	全国	上海	上海占全国比重 (%)
国内生产总值	亿元 (人民币)	89404	4551	5.1%
财政收入	亿元 (人民币)	13380	1753	13.1%
社会消费品零售总额	亿元 (人民币)	34153	1722	5.0%
港口货物吞吐量	亿吨	12.80	2.04	15.9%
固定资产投资总额	亿元 (人民币)	32619	1870	5.7%
口岸进出口商品总值	亿美元	4743	1093	23.0%
货物周转量	亿吨/公里	43359	6360	14.7%

重大科技成果	项	30260	1102	3.6%
培养高等院校毕业生	万人	94.98	4.09	4.3%

资料来源：上海市统计局 2001 年统计年报。

B. 经济结构

上海市的发展政策坚持“优先发展第三产业，调整优化第二产业，稳定提高第一产业”的产业发展方针，使以金融、商贸、信息等为重点的第三产业得以长足发展。至 2000 年第三产业实现增加值 2282.6 亿元人民币，每年增长率 15.1%，第三产业占国内生产总值的比重首次超过 50%，目前三个产业的比例为 1.8:48:50.2。

自 2001 年开始，为了扩大内需促进发展，强化上海市的城市功能，调整第三产业内部结构，使其内部结构得到优化。以金融保险业、商业、邮电运输业、房地产业、信息咨询服务为支柱的第三产业呈现多元化发展格局，这五大行业占国内生产总值的比重接近 40%。其中：金融保险业增幅和比重均为第三产业各行业之首。由于第三产业结构的增强，使得上海市的四大中心密集成长进步中。

在就业结构上，第一产业就业人口 11.9%，第二产业就业人口 42.1%，第三产业就业人口 46%；在投资结构上，第一产业投资率为 1.1%，第二产业投资率为 38.7%，第三产业投资率为 60.2%。至 2000 年，上海市国有投资 829.99 亿元，占 44.4%，非国有经济投资 1039.68 亿元，占 55.6%。

上海市为了全面配合经济结构的改变，加强城市的改建，至 2000 年止，基本完成了 6340 平方公里的形态规划，形成了中央商务区、中心商业区、内环区、外环区、郊县区，并在郊县区开辟了九个市级工业区，以配合城市整体建设。

C. 农村经济

为配合上海市现代化的发展，农村经济也走向现代化的经营管理。至 2000 年底，上海市首批 4 个现代农业园区已规划完成，蔬菜、花卉、食用菌生产、农副产品加工成为重点农业经济。上海市目前有

大中型国内外独资合资经营农业企业公司 300 家，现代蔬菜园艺场 234 个，种子工程、温室工程、生物工程、绿色工程全面发展，以期建立都市型农业的新风貌。上海市农业出口 6.82 亿元人民币，主要农副产品产量如表 1-4。

表 1-4 上海市主要农副产品产量表

项目	单位	1990 年	1995 年	2000 年
粮食	万吨	244.36	219.50	174.0
油菜籽	万吨	18.17	15.49	15.71
蔬菜	万吨	186.79	244.33	377.0
水果	万吨	9.42	21.71	22.54
猪肉	万吨	23.32	23.94	25.96
牛奶	万吨	22.68	21.78	25.95
家禽上市量	亿只	0.74	1.49	1.72
鲜蛋上市量	万吨	13.63	14.78	16.64
水产品	万吨	27.36	29.07	28.87

资料来源：上海市统计局 2001 年统计年报。

D. 现代工业

为配合上海市现代化的发展，在工业形态上有重大改变。以汽车制造业、通信信息设备制造业、电站成套设备及大型机电设备制造业、石油化工及精细化工加工业、钢铁工业和家用电器制造业为代表的支柱工业，是现代上海工业发展的核心项目。至 2000 年完成工业总产值 3292 亿元人民币，占上海市工业总产值比重的 53.6%，年增长率为 41.2%。

另以电子信息通信、现代生物与医药、新材料为代表的高新技术产业正在上海市加速发展。至 2000 年，高新技术产业完成总产值 1427.17 亿元人民币，占全上海市工业总产值的比重的 20.6%，年增长率为 42.6%。上海市现代工业主要项目的产品产量如表 1-5。

表 1-5 上海市现代工业主要项目的产品产量表

项目	单位	2000 年	2000 年比 1995 年增长
生铁	万吨	1473	40.5%
钢	万吨	1779	22.3%
钢材	万吨	1544	30.2%
发电量	亿千瓦/时	553	37.1%
原油加工量	万吨	1344	/
平板玻璃	万重量箱	752	18.5%
汽车	万辆	25	53.7%
集成电路	亿块	24	14.7 倍
程控交换机	万门	1092	1.3 倍
微电子计算器	万部	42	9.3 倍
传真机	万部	24	/
彩色电视机	万台	148	32.4%
照相机	万架	1117	6.3 倍
房间空调器	万台	186	2 倍
激光视盘机	万台	294	/
移动电话机	万部	655	/

资料来源：上海市政府统计局 2001 年统计年数。

E. 第三产业

第三产业是上海市发展的核心产业，也是跨世纪提升竞争力的能量产业。在金融保险业方面，到 2000 年，金融保险业实现增加值 690.15 亿元人民币，比 1995 年增长 1.5 倍，平均每年增长 19.8%，占全市国内生产总值的比重达到 15.2%。至 2000 年末，全市金融机构各项存款余额 7771.5 亿元人民币，当年新增 770.97 亿元人民币，各项贷款余额 5959.51 亿元人民币，新增 545.17 亿元人民币，上海各类金融机构达 3300 多家，其中属于分行（分公司）及独立法人建制的金融机构有：中资银行 17 家、中资保险公司 11 家（其中再保险公司 1 家）信托投资公司 4 家、证券公司 6 家、企业集团财务公司 8 家、金融租赁公司 1 家、农村信用社 230 家以及经营性外资金融机

构 66 家，保险业务不断拓展保险品种日益丰富。2000 年末，全市有中外资保险公司 23 家（其中外资保险公司 12 家），全年保费收入 127.23 亿元人民币，比上年增长 10.4%。

在商业状态方面：

连锁商业成为商业发展新亮点。自 1991 年联华超市成立后，各类连锁经营的超市便利店、快餐店、专卖店相继涌现。2000 年，全市连锁商业网点已发展到 4460 家，其中连锁超市门店 1750 家，连锁业务已扩大到 45 种。全年连锁商业销售额达到 410 亿元人民币，比上年增长 51.9%。联华、华联、农工商等成为全国最大的连锁超市公司。电子商务、网络销售迅速发展。

在要素市场方面：

上海市要素市场体系进一步完善，增强了中心城市的要素集聚和辐射能力。2000 年，上海市证券市场各类证券成交额 4.99 万亿元人民币，比上年增长 38.6 亿元。上市证券品种 657 个，其中上市股票 614 个。在全年证券成交额中，国债成交额 1.68 万亿元人民币，股票成交额 3.14 亿元人民币。全年中国外汇交易中心外汇成交额为 421.75 亿美元，增长 34.1%。上海市期货交易所全年交易总额 6666.59 亿元人民币，增长 35.8%。上海市技术交易市场全年共签订各类技术合同 2.1 万项，合同金额 73.9 亿元人民币，分别比上年增长 6.4% 和 1 倍。全年共成交各类产权 3400 多宗，交易金额 700 多亿元人民币，其中企业产权 2794 宗，交易金额 480.3 亿元，分别增长 2.1 倍和 1.7 倍。房地产交易中心成交过户面积 778.52 万平方米，增长 52.4%。至 2000 年末，全市拥有商品交易市场 1049 个，全年成交金额 1008 亿元人民币。

在铁路运输方面：

上海市铁路运输在全国起着重要的交通枢纽作用，运输能力不断提高。2000 年，上海铁路完成货物运输量 3262.6 万吨，比上年增长 8.6%；旅客发送量 2980.8 万人次，增长 2.6%。上海铁路新客站日均发送旅客 8.2 万人次。

在公路运输方面：

随着公路网的不断完善，高速公路的建成通车，公路运输量稳定提高。目前，上海已有跨省市零担班线一百三十多条，上海始发的省际客运班线五百条左右。2000 年公路货运量 2.84 亿吨，比上年增长 4.4%，占全市货运总量的比重由 1978 年的 53.3% 上升到 57.8%；公路旅客发送量 2291 万人次，增长 5.2%，所占比重由 1978 年的 7.9% 上升到 34.2%。

在港口及水上运输方面：

上海港是中国最大的港口，也是著名的国际中转港口，有万吨级深水泊位 70 个，国际级货柜码头 16 个。2000 年，上海港货物吞吐量突破 2 亿吨大关，达到 2.04 亿吨，比上年增长 9.7%，继续保持世界第三大港的地位。至 2000 年末，全市已开辟了通往欧洲、北美、非洲等地的 16 条国际班轮航线，覆盖世界 12 个航区。目前，美国、日本等海内外 40 家著名船舶公司已进驻上海港。2000 年完成集装箱吞吐量 561.2 万国际标准箱，比上年增长 33.1%，在国际集装箱运输业中已提升为第六位。上海加快向建设成国际航运中心之一的目标迈进。

另上海水上运输发送，主要有远洋运输、沿海运输、长江运输和内河运输。2000 年，上海水路完成货物运输量 1.74 亿吨，比上年增长 13.7%；旅客发送量 539.3 万人次，下降 7.2%。

在航空业方面：

上海浦东国际机场的使用与上海虹桥机场初步形成了多功能、多层次的航空服务网络，成为中国最大的国际航空港之一。2000 年，上海航空港旅客发送量 892.6 万人次，比上年增长 20.5%。目前，上海已与国内外 137 个城市通航。其中与日本、美国、加拿大、意大利、德国、法国、菲律宾等二十多个国家（地区）的 64 个城市通航。上海至全国各省、市、自治区和香港、澳门特别行政区都有民航航班。

在邮电通信业方面：

上海市邮电通信事业发展迅速，公众通信服务能力进一步提高。

2000 年完成邮电业务总量 223.54 亿元人民币，比 1995 年增长 3 倍，平均每年增长 32%。全市已建立了以光缆为主干的电话传输网，长途电话全面实现程控交换和数字传输，公众电报和用户电报实现自动转接交换。电信服务能力进一步提高。至 2000 年末，上海电话交换机总容量达到 688.6 万门，比上年增加 43.6 万门；电话用户 548 万户，增加 64 万户；移动电话用户 361.67 万户，增加 157.7 万户。上海国际长途电话已实现全球通，可通世界各国。2000 年长途电话通话量 9.36 亿次，增长 18.3%，其中国际及港澳长途电话 5813.4 万次，增长 11.4%。

在房地产方面：

上海市到 2000 年，房地产业实现增加值 240 亿元人民币，比上年增长 14%。商品房开发保持适度规模，2000 年施工面积 5523.23 万平方米，增长 8.7%；竣工面积 1643.62 万平方米，增长 11.9%。随着住房制度改革的深化，以及各项综合配套改革措施的出台，住宅消费增长加快。2000 年，全市商品房销售面积 1557.87 万平方米，比上年增长 17.3%。其中，商品住宅 1445.87 万平方米，增长 16.3%。在商品房销售中，个人购房比重达到 93%，2001 年 8 月 1 日开放港澳台人士购买内销商品房更有助于业务发展。

在信息产业方面：

信息产业保持快速增长趋势，成为上海市经济的重要支柱产业。2000 年，信息产业实现增加值 350.36 亿元人民币，比上年增长 28.8%，占国内生产总值的比重达到 7.7%。其中，信息产品制造业增加值 208 亿元人民币，增长 42.6%；信息产品销售业增加值 12.59 亿元人民币，增长 9.8%；信息服务业增加值 129.77 亿元人民币，增长 13.4%。

F. 对外贸易

上海市大力推进外贸体制改革，优化出口产品结构，积极实施市场多元化战略，克服亚洲金融危机带来的不利影响，对外贸易持续快速增长。“九五”期间，上海外贸进出口商品总额达 1634 亿美元，比“八五”时期增长 1.5 倍，平均每年增长 23.5%。其中，外贸出口商

品总额 884 亿美元，增长 1.2 倍，平均每年增长 17%。2000 年，上海市外贸进出口商品总额 547.1 亿美元，比上年增长 41.7%，其中出口 253.54 亿美元，增长 35%。上海市口岸功能进一步增强。2000 年，上海市海关进出口商品总额 1093.11 亿美元，比上年增长 43.5%，占全国进出口商品总额的 23%。

上海市出口产品结构进一步提升，科技含量较高的高新技术产品出口大幅度增长。2000 年，高新技术产品出口 48.08 亿美元，比上年增长 45.5%，占全市外贸出口商品总额的比重达到 18.9%，比上年提高 2 个百分点。2000 年，机电产品出口 121.43 亿美元，增长 44%，占全市外贸出口的比重由上年的 44% 上升到 47.9%。上海市外贸进出口商品总值额如表 1-6。

表 1-6 上海市外贸进出口商品总额（亿美元）

年份	进口总额	出口总额
1990	21.10	53.21
1991	23.04	57.40
1992	32.02	65.55
1993	54.50	73.82
1994	67.90	90.77
1995	74.48	115.77
1996	90.25	132.38
1997	100.40	147.24
1998	97.18	163.28
1999	198.19	187.85
2000	293.56	253.54

资料来源：上海市政府统计局 2001 年统计年表。

另外，上海吸收外资结构发生新的变化，从原来以商业、金融业、旅游业、房地产业等四大产业投资为主，转向以工业高新技术项目为主。2000 年，上海市工业吸收外商直接投资合同金额 48.42 亿美元，比上年增长 1.4 倍，占外资合同金额的 75.8%；实际吸收外资 19.86 亿美元，增长 28.6%，占 62.8%。同时，上海市外商投资企业注重市场开拓，加强内部管理，总体经营状况良好。2000 年，

外商投资企业实现销售（经营）收入 3977.9 亿元人民币，比上年增长 33%；利润总额 217.79 亿元人民币，增长 1.1 倍；年末结存外汇 29.55 亿美元，增长 21.6%。

1.2.2 浦东新区各项发展

中国“九五”计划中，曾明确规定“上海浦东开发区为长江三角洲的龙头”，而浦东新区的开发与远景，是攸关整个上海企业发展的核心。

浦东新区是上海位于黄浦江以东、长江口以西的一块三角形地区，地处中国海岸线中点和长江入海口的交汇处，紧靠基础雄厚的上海老市区，背倚物富人丰的长江三角洲，有着得天独厚的地理优势。浦东新区面积 522.75 平方公里，2000 年末户籍人口 164.87 万人。

浦东开发开放以来，在体制创新、产业升级和扩大开放方面发挥了示范、辐射和带动作用。1990 年浦东新区增加值仅为 60.24 亿元，2000 年已猛增至 920.52 亿元，按可比价格计算，比 1990 年增长 5.3 倍，平均每年增长 20.3%，比同期全市经济增长率高出八个百分点。在 2000 年新区增加值中，第二产业增加值 487.34 亿元人民币，比上年增长 15.3%；第三产业增加值 427.53 亿元人民币，增长 19.6%。浦东新区主要经济发展指标如表 1-7。

表 1-7 浦东新区主要经济发展指标

浦东新区主要经济发展指标 (亿元:人民币)				
年份	增加值 (亿元)	工业总产值 (亿元)	社会消费品零 售总额(亿元)	固定资产投 资总额(亿元)
1990	60.24	176.85	14.28	14.15
1991	71.54	228.90	18.00	28.95
1992	101.49	363.71	28.23	75.00
1993	164.00	604.40	41.92	164.56
1994	291.20	886.35	82.74	261.13
1995	414.65	968.03	11.00	285.07
1996	496.47	1130.42	140.21	395.04
1997	608.22	1349.01	162.23	504.36
1998	704.27	1414.99	178.97	583.22
1999	801.36	1450.81	198.31	438.20
2000	920.52	1625.77	215.17	351.06

浦东在投资环境上：

浦东在开发上坚持城市基础设施建设先行，构建多功能、辐射型现代化城区新框架，使投资环境不断改善。1990—2000年浦东新区累计完成城市基础设施建设投资829亿元人民币，其中，“九五”期间投入607亿元人民币，占同期新区固定资产投资总额的26.7%。“八五”期间新区建成了以交通、通信、能源为主体的第一轮十大基础设施工程。“九五”期间又投资1000亿元人民币，基本建成了浦东国际机场一期、浦东信息港枢纽、地铁二号线一期、外高桥发电厂二期、东海天然气为代表的第二轮十大基础设施工程，初步构筑起浦东现代化交通、通讯和道路网络框架。这些项目的建成，不仅拓展了浦东城区功能的内涵，而且构筑了浦东进入新世纪成为现代化城区的基础设施框架。

浦东在内联外引策略方面：

积极探索高起点、高层次、全方位对外开放新路，率先在全国实现了金融、保险、贸易、商业零售、信息咨询、电信等贸易领域的对外开放，初步形成了以跨国公司投资和服务贸易开放为主的对外开放新格局。至2000年末，已有近70个国家和地区的外商在浦东投资了6635个项目，吸收外资合同金额达114.52亿美元。有101家国际著名跨国公司投资了185个项目，有25家跨国公司的地区总部和48家外资金融机构落户浦东。

进一步扩大对内开放，开创国内经济合作新局面，提高上海服务全国的水平，至2000年末，在浦东注册的国内各省市办企业5712家，注册资金238亿元人民币。浙江杉杉集团、南京同创集团、青岛海尔集团、云南红塔集团、深圳华为集团和德隆集团等一批国内著名大企业纷纷进驻浦东。

为了系统的发展，浦东成立了中央商务区。陆家嘴金融贸易区与外汇金融贸易区隔江相望，构成了全市的中央商务区。至2000年末，已有108家中外经营性金融机构集聚贸易区。证券、期货、产权、房地产等要素市场交易量不断扩大。西门子、阿尔卡特、汤臣、华源等一批跨国公司地区总部和国内大企业（集团）总部进驻陆家嘴地区。

至 2000 年末，区内已建成或在建的高层楼宇四百余幢，区内楼宇租售率达 66.9%。贸易区的发展和旅游功能也进一步拓展。

另浦东也成立了自由贸易区。外高桥保税区是中国最大的自由贸易区之一，国际贸易、保税仓储、物流分拨等物流功能进一步凸现。2000 年，全区完成销售额 540 亿元人民币，比上年增长 23.8%；进出口总额 76.23 亿美元，增长 60.9%；港区货物吞吐量 1462 万吨，集装箱吞吐量 184 万国际标准箱。至 2000 年末，进入保税区的仓储分拨类企业已达四百二十多家，分拨业务遍布中国主要地区。

在浦东出口加工区方面：

金桥出口加工区已成为上海高新技术产业的重要基地之一。至 2000 年末，区内累计引进项目 377 个，外资项目协议投资额 44.88 亿美元，内资项目总投资额 10.67 亿元人民币，有 173 个现代制造业项目相继建成投产。2000 年全区工业总产值达到 457 亿元人民币，比上年增长 43%，其中高新技术产业产值占 65%，新产品产值占 33%，成为上海信息化带动工业化的先行区。全年出口交货值 101 亿元人民币，比上年增长 87%。汽车及零部件、微电子和计算器、现代通信、生物医药、光机电一体化等高新技术产业加速发展。

为了提升产业的再升级，浦东成立了高科技园区。在“聚焦张江”的政策效应下，张江高科技园区内国家生物医药基地、国家信息产业基地已初具规模，具有孵化器功能的技术和软件园建设加快，创新创业气氛日益形成。至 2000 年末，全区已有 16 家国家级、市级研究开发机构和七十多家创新企业落户，区内孵化面积达 10 万平方米。

1.2.3 “科教兴国”“科教兴市”的人才培育

中国政府以强烈的期望和具体的建设，发展上海市成为国际“经济、金融、贸易、航运”四大中心，并以“科教兴国”“科教兴市”的明确方针，对相关的企业管理经营人才进行培训。依据上海市统计局 2001 年统计年报指出，上海市各级各类学校如表 1-8。