

中国華東地域の電子情報産業

2006年3月

財団法人日中経済協会

上海松川投資諮詢有限公司

まえがき

中国は電子情報産業をハイテク産業として、その発展に力を注いでいる。華東地域は中国で最も重要な電子情報産業基地の1つであり、中国電子情報産業界において重要な地位を占めている。

華東地域の電子情報産業の発展は外資系企業、特に台湾と日系企業の進出と中国政府の積極的な発展戦略によるところが大きい。

華東地域にある上海市、江蘇省、浙江省はいずれも電子情報産業の発展方針を定めており、いずれも電子情報産業を支柱産業と位置づけている。しかし、華東地域における電子情報産業の具体的な全体像は十分に明らかになっていない。

本報告書では、現地において実地調査を行い、中国経済のリーディングセクターの電子情報産業の現状、全体像とその集積地である華東地域の現状を明らかにすることにより、中国の電子情報産業におけるわが国企業の係わり及び今後のビジネス展開のために有益な情報提供を行うことを目的としたものである。

本報告書の内容の正確な理解のため、まず、「電子情報産業」の概念と範囲を定義することが必要である。

日本では電子工業と情報産業が2つ分野として扱われるが、中国では、この2つの関連分野をあわせた「電子情報産業」という概念で扱われている。それは従来の電子工業、情報産業、IT産業などの分野を一体化し、ハードの製造業から、集積回路やコンピュータの稼動を支えるソフト、各種の通信施設・サービスまで包括している。これに合わせ、中国国務院に所属する「電子工業部」は1998年3月から、「郵電部」と合併して現在の「信息产业部」となった。

本調査で収集した情報とデータの中には、従来概念の電子工業（本調査報告では「電子情報産業製造業」と表現）のものもあれば、IT産業のソフト分野の関連情報、さらに一部の電信サービス関連のデータも盛り込まれている。

このため、本報告書の「電子情報産業」は次の範囲をカバーしている。

- 通信設備製造業
- 電子部品製造業
- ソフト産業
- 電子計算機製造業
- 消費電子製品
- 一部の電信サービス関連のデータ

なお、本報告は関連資料の収集と関係者からのヒヤリングをもとに調査を行い、とりまとめに際しては正確を期したつもりであるが、個別事例紹介の記述で内容理解に不十分な点などのある場合はご容赦願いたい。

本調査報告書が関係各位の参考となり、今後の事業発展の一助になれば幸いである。

2006年3月

目次

第1章	中国電子情報産業の概況.....	5
第1節	中国の4大電子情報産業地域.....	5
第2節	中国電子情報産業の実績.....	6
第3節	中国電子情報産業の課題.....	10
第4節	今後の中国電子情報産業の目標と方針.....	13
第2章	華東地域の電子情報産業の概況.....	17
第1節	華東地域経済圏の電子情報産業の概況と地位.....	17
第2節	電子情報産業が集中するエリア.....	28
第3章	江蘇省の電子情報産業.....	30
第1節	江蘇省の電子情報産業の概況.....	30
第2節	江蘇省にある主要な電子工業集中エリア.....	33
第3節	日系企業の集中地域.....	56
第4節	台湾系企業の集中地域＝昆山市と蘇州工業園区.....	60
第5節	宏碁集団（ACER）の概況（台湾系企業）.....	61
第6節	今後の発展方向.....	65
第4章	上海市の電子情報産業.....	67
第1節	上海市の電子情報産業の概況.....	67
第2節	上海市にある主要な電子産業集中エリア.....	100
第3節	今後の発展方向.....	105
第5章	浙江省の電子情報産業.....	107
第1節	浙江省の電子情報産業の実績.....	107
第2節	浙江省にある主な電子情報産業製造業の基地.....	112
第3節	寧波波導股份有限公司（民営企業実例）.....	117
第4節	今後の発展方向.....	121
付属資料	122
	中国華東地域の電子情報産業企業リスト.....	122

第1章 中国電子情報産業の概況

第1節 中国の4大電子情報産業地域

中国大陸の主要な電子情報産業集積の都市（印）



中国の電子情報産業は第10次5ヵ年計画（2001－2005年）の発展を通じ、すでに電子製品の生産・販売大国となっており、モニター、携帯電話、カラーテレビ、ノート型パソコン、LD機などの生産・販売はいずれも世界の前列にある。その中、以下の4大電子情報産業基地が形成されつつある。

- 深圳、広州を中心とする華南地域（珠江デルタ地域） = コンピューター、通信製品、消費電子製品、ソフトなどが主。
- 上海を中心とする華東地域（長江デルタ地域） = 集積回路、コンピューター、ソフトなどが主。
- 北京、天津、青島、大連を中心とする環渤海湾地域 = ソフト、移動通信、消費電子製品などが主。
- 西安、成都、武漢、長沙、綿陽を中心とする中西部地域 = 光電子、ソフト、軍用電子製品などが主。

第2節 中国電子情報産業の実績

1、 2004年の実績

2004年には、電子情報産業は引き続き中国第2次産業発展の主力を演じている。概況は次の通り。

項目	実績	成長状況	備注
電子情報産業製品の売上	2兆6550億元	前年比41.7%増	
工業生産による増加額	5650億元	前年比41%増	
利益	1120億元	前年比49.3%増	
貿易総額	3884億ドル	前年比41.6%増	
輸出額	2075億ドル	前年比46.0%増	全国輸出総額の35%を占める。輸出成長率への貢献度は42.2%。
計算機類製品の売上		伸び率が前年比1.3ポイント増	
電子部品の売上		伸び率が前年比1.1ポイント増	
電子部品製造業の利益額	225億9000万元	同37.6%増	
電子ユニット製造業の利益額	191億.9000万元、	同64.6%増	
電気メーターと設備類の製品の売上		伸び率が前年比0.2ポイント増	

通信製品の売上	4, 381 億元	前年比 28.6%	
携帯電話生産台数	2 億 3345 万台	前年比 28.1%	生産・販売率 98.7%。
ノート型パソコン とハイテク・カラ ーテレビ		前年比 70%増	テレビ＝プラズ マ、液晶、背面投 影式プロジェクター など。
ノート型パソコン 生産台数	1200 万台		パソコンの 50% 以上を占める。
カラーテレビ生産 台数	7329 万台	前年比 12.0%増	
ハイテクカラーテ レビ			テレビ販売台数の 25.9%を占める。
モニターと集積回 路製品		前年比 50%増	

出所＝中国情報産業省経済体制改革と経済運行司の発表に基づいて作成

2、2005年の実績

●2005年の中国電子情報産業は2004年の勢いを受けていっそう発展を加速している。中国電子情報産業情報産業省が発表した「2005年電子情報産業経済の公告」をまとめて次の通りである。

項目	実績	成長状況	備注
電子情報産業売上	3兆8411億元	前年比24%増	毎月の成長率はい ずれも前年同期比 20%以上を維持 している。 全国工業の成長率 を11.8ポイン ト上回る。工業成 長への貢献度は2 0.8%に達する。
電子情報産業製造 業の売上	3兆4500億元		工業分野では産業 規模はトップ。
ソフトと集積回路 の売上	3900億元	前年比40.3% 増	

工業生産による増加額	9004億円	前年比28.2%増	全国の13.6%を占める。
GDPに占めるシェア	4.94%		GDPへの貢献度は8.8%。
利益と税金	1742億円	前年比6.5%増	
輸出額	4887ドル	前年比25.8%増	
電子情報産業企業	6万7000社		
電子情報産業製造業規模以上企業	1万6007社		
電子情報産業製造業規模以下企業	3万9816社		
ソフト企業	1万1660社		
電子情報産業トップ100社の売上	8800億円	前年比15%増	うち売上100億元以上の企業は20社。
業界の利益総額	1307億円	前年比5.2%増	
業界による税金総額	435億円	前年比10.5%増	
売上に占める赤字額のシェア	0.8%	前年比0.3ポイント低下	
在庫品総額	1438億円	前年比10.5%増	上半期より1.8ポイント低下。
電子情報産業製品の貿易総額	4887億3000万ドル		全国に占めるシェアは34.4%。
うち輸出額	2681億7000万ドル	前年比29.2%増	全国に占めるシェアは35.2%。
うち輸入額	2205億6000万ドル	前年比21.9%増	全国に占めるシェアは33.4%。
固定資産投資	1468億円	前年比21.7%増	スピードは12.4ポイント下落。
外資による投資			全体の63.4%占める。
電子部品分野投資			全体の55%占める
東部地区での投資	1230億円		全体の83.8。

			は%
技術開発への投資額	800 億円		
電子情報産業従業員	761 万人		28%以上は大卒。
電子製造業従業員	551 万人		
ソフト企業従業員	90 万人		

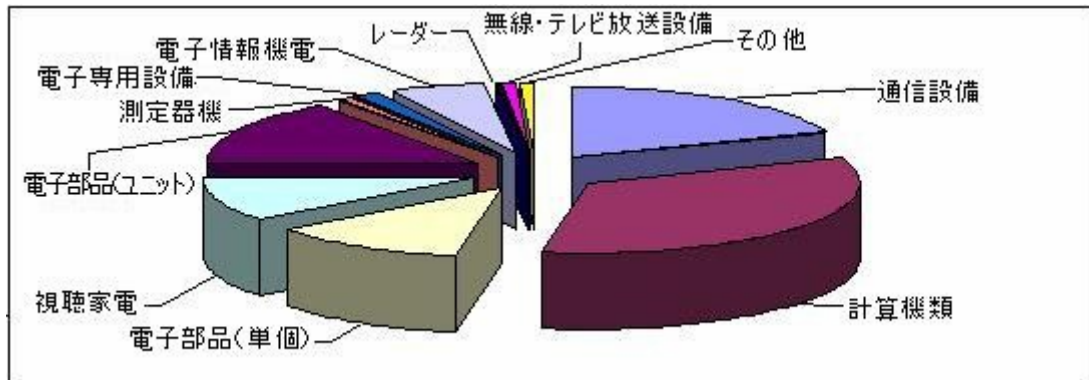
● 2005 年、電子情報産業製造業の主要製品のデータは次の通り

製品名称	単位	生産量	前年比増加率 (%)
携帯電話	万台	30,354	30
プログラム交換台	万本	7,720.9	1.3
移動通信基地局施設	万チャンネル	724.5	64.9
カラーテレビ	万台	8,283.2	11.5
パソコン	万台	8,083.8	35.3
サーバー	万台	318	88.9
モニター	万台	16,057.6	58.2
集積回路	万枚	265.8	12.9

● 2005 年、電子情報産業製造業の主要製品の中で、計算機と電子部品分野の実績が目立つ。

項目	実績	成長状況	備注
計算機と電子部品 売上	1 兆 5123 億円	前年比 29% 増 業界の成長率より 4 ポイント上回る	ノート型パソコン は 60% 、電子部 品は 40% を占め る。
計算機と電子部品 の利益額	482 億円	前年比 21% 増前 年比	業界の平均水準よ り 16 ポイント上 回る。

●2005年電子情報産業製造業各分野の売上の比率



出所＝電子情報産業省「2005年電子情報産業経済の公告」

第3節 中国電子情報産業の課題

中国の電子情報産業の課題は主に「電子情報産業の“大国”だが、電子情報産業の“強国”ではない」ということに集中している。

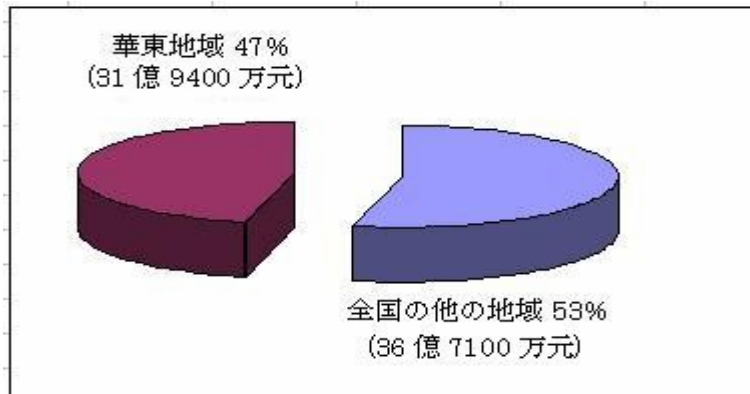
1、産業構造と収益性の問題

それはソフト産業の比率が低く、集積回路の産業は弱く、多数の電子情報産業の製品は産業チェーンの中で低クラスに属し、輸出製品は多数が輸入加工型で、一般貿易の比率が低い。

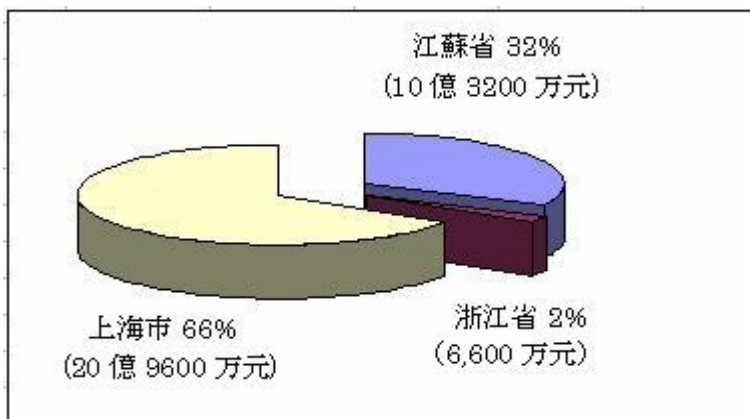
「売上が大きい、利益がすくない」、「売上が伸びるが、利益が伸びない」ということは中国電子情報産業製造業での多発現象となっている。

2005年は基本的に「売上が伸びるが、利益が伸びない」という状態にある。第2・四半期から、利益が減少しつつ、赤字企業が増えた。10月になって、はじめてその局面を挽回し、利益額はやや上昇した。

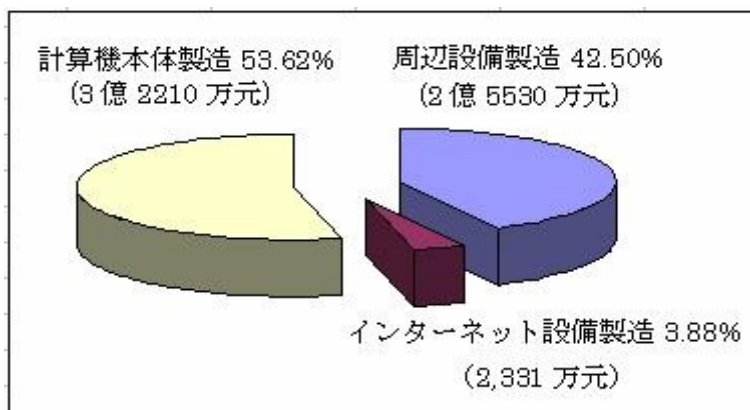
2004年上半期華東地域電子情報産業赤字企業の赤字合計額と全国に占めるシェア



2004年上半期華東地域各省・市の電子情報産業赤字企業の赤字合計額とそれが全国に占めるシェア



2004年上海市電子計算機製造業の製品別の赤字合計額とシェア



中国の多数の省・市・自治区に電子情報産業を統括する「信息产业庁」（上海は情報化委員会）という政府部門を設けている。そのほとんどの地方政府は電子情報産業を支柱産業に位置づけている。ほとんどの「国家クラス開発区」、「省クラス開発区」には、「ハイテク区」を設け、電子情報産業製造業の発展に力を入れている。

その結果、各地域の産業構造が雷同で、重複建設現象が深刻になっている。
 華東地域だけ、どれほどの6インチ、8インチ、12インチのウエハ生産ラインがあり、または建設されているかはとても正確に把握できない。
 こうした状況は輸出依存者であれば、問題ないが、国内市場生産が目的であれば、大きな経営困難に陥りやすい。

2.、技術創造力が不足。

基礎的研究が立ち遅れ、中核技術は把握していない。特に、応用技術の進歩が遅く、企業を中心とする創造のメカニズムは形成されていない。

中国の国家知的所有局によると、中国国内の自主的知的所有権を持つ中核技術を有する企業は0.03%にすぎない。99%の企業は特許を申請したことがない。60%の企業は自社の商標をもっていない。

2004年、中国特許申請受理の概況は次の通り

項目	実績	備注
特許受理件数	13万件	半分以上は多国籍企業による うち米国企業による申請は年に20%増
特許申請の構成	中国企業（個人）100件あたり、18件は発明特許。残りは外観設計など。 外国企業100件あたり、86件は高技術度の発明特許。	

「第一財經日報」（2006年2月23日）の報道によると、珠江デルタ地域は世界クラスの電子情報産業製造業の基地だが、他人のブランドを生産し、輸出しているので、DVDの輸出は1台あたり、1ドルの利益だけで、特許所有者には18ドルを払わなければならない。利益の少なさにより、広東省の電子製造業の発展は大きく妨害されている。

3、競争力を持つ大企業は少ない。

中国で年販売額が1000億元を超える企業は「海爾」1社だけ。しかも、最新の情報によると、海爾の中国国内市場も萎縮している。

中国電子情報産業トップ100社の売上総額は986億ドルにすぎず、IBM社の売上（同年度965億ドル）をやや上回るだけ。（中国電子報2005年12月27日）

第4節 今後の中国電子情報産業の目標と方針

1、2006年、電子情報産業の各種指標の目標値

2006年は中国第11次5ヵ年計画の初年度として、電子情報産業の発展にとって非常に重要である。その活動重点として次のようにまとめられる。

項目	実績	成長状況	備注
電子情報産業工業生産増加額	1兆3400億元		
通信業	4700億元		
電子情報産業	8700億元		
通信業務の生産額	1兆5000億元	前年比24%増	
固定電話利用者		3000万件増加	普及率は29%まで。
携帯電話利用者		4800万件増加	普及率は33%まで。
通信業務売上	7000億元	前年比10%増	
固定資産投資	2000億元		
電子情報産業売上総額	4兆元	21%増	うちソフト産業の3700億元が含まれる。
利益と税金	1700億元	6%	
輸出	2800億ドル	12%	

2、電子情報産業発展の方策

(1) 企画の策定と法的指導の強化

- 企画指導を強化。第10次5ヵ年計画における電子情報産業の発展状況を全面的に総括した上、第11次5ヵ年計画の業界企画、科学技術発展企画、専門プロジェクト企画の編成、審査、公表などを滞りなく完遂する。これらの企画の下で、電子情報産業の発展を進める。
- 全面的、戦略的な問題の研究を展開。重点は第3世代移動通信の発展、デジタルテレビの発展、電信監視管理能力の建設、基礎的業務分野の競争システム、インターネットの発展と管理、業界先端技術の採用、企業の海外進出、創造能力の育成、電信強国戦略など。

- 法的整備を強化。「行政許可法」、「全面的に法に基づく施政要綱」を施行し、「電信法」、「無線電管理条例」、「郵政法」、「ソフトウェアと集積回路産業促進条例」、「電信技術促進条例」などの整備、改定、審査を進める。
- 政府の役割の転換。国务院の経済体制改革の要望に基づき、情報産業の体制改革を進める。内訳は省クラスの電信機構人員の増加、競争システムの研究、郵政体制の改革、3網（電話、インターネット、ケーブルテレビ）融合政策の研究と管理方式の研究を進める。中心は政府機能の重複問題。「情報産業省による行政公開に関する実施意見」を実行し、政府のホームページの立ち上げ、行政事務情報化を加速化する。
- セキュリティーの監督を強化する。

(2) 戦略の転換を通じ、電子情報産業を促進する。

- マクロ的指導を強化。「2006年中国電子情報発展指導」を発表し、「中国電信業2006年発展と政策通報会議」を開催する。「投資・融資体制改革案」を施行する。
- 第3世代移動通信の発展に関する政策を策定。それは第3世代移動通信技術、業務、通話料、監督、周波数資源の利用などを含む。
- 電信付加価値業務の発展。各種の投資者の進出を奨励、電信業務営業許可制度と年度検査制度の改善など。
- 北京オリンピック通信サービスの準備活動を進める。

(3) 農村通信と情報化建設を推進し、サービス品質の監督を強化する。

- 農村部通信事業の発展を加速。「村と村とが電話でつながる」プロジェクトを引き続き進める。農村部でインターネットの普及にも力を入れる。
- 農村地区情報化の建設。
- 電信サービス品質監督の強化。政府、企業、社会が一体化した監督・自律体制を整備する。消費者協会、メディアの役割を重視する。

(4) 電子情報産業の構造調整を進め、「強い」電子情報産業を目指す。

- ソフトウェアと集積回路産業の発展。責任部門は「2006年度集積回路産業研究開発専用資金項目指針」を編成し、集積回路とソフト分野の大型重点プロジェクトの建設に関する準備活動を進める。
- 産業と製品構造の改善を求める。第11次5ヵ年計画期間中の先端計算機

システムの産業化、情報技術の実用化プロジェクトを進める。次世代携帯電話、デジタルAV技術、先端計算機の産業化・試用活動を進める。「国家電子情報産業基地・工業パーク」を引き続き建設し、電子情報産業の地域ブランドを整備し、高付加価値、量産できる情報端末製品の生産を発展させる。

- 国際競争力を持つ企業の育成。優良企業に対し、重点的に支援し、電子情報産業トップ100社への指導を強化する。中国版の多国籍企業を育成する。
- 軍用電子工業の発展。民用電子工業と相互交流、相互移転、相互発展を促進する。
- マクロ指導と市場監督を強化。「中国通信業2006年発展と政策通報会議」の開催を通じ、電子情報産業の市場に関する調査と予測を行う。「電子ゲーム機製品管理弁法」を整備、衛星放送受信設備の管理を強化する。

(5) 技術創造能力を強化し、産業の競争力を強化する。

- 政策の策定と企画による指導を強化。「情報産業科学技術発展11・5企画と2020年中・長期発展企画（要綱）」（情報産業省が策定中）を施行する。
- 集積回路、ソフトウェアと重要電子部品など重点技術の開発を加速する。
- 企業を中心とする開発システムを形成する。
- 各種基準の策定活動を強化する。
- 知的所有権の保護を強化。「情報産業知的所有権戦略テーマ」を研究、「情報産業知的所有権白書」を編集・出版、「インターネット著作権行政保護弁法」の実施を強化する。
- 電子情報産業製品の品質管理を強化。
- 電信料金検査測定システムを整備。固定電話、携帯電話、メッセージなどの検査・測定結果を公開する。

(6) 輸出を拡大し、国際提携を強化する。

- 電子情報産業製品の輸出を促進し、積極的に貿易摩擦に対応する。企業輸出額の拡大、付加価値の増加、輸出構造の改善を進め、途上国への投資と融資を奨励する。
- 企業の海外への進出。「情報産業企業の海外進出に関する意見」を実施する。アセアン諸国、中央アジア、アフリカなどの地域の情報産業分野の協

力を強化する。

- 情報産業分野の重要な国際会議に積極的に参加する。それは「2007年世界無線電通信大会」、香港の「2006年世界電信展示会」などがある。
- 世界貿易機構（WTO）に関する諸事務を遂行する。それは世界貿易機構（WTO）新会合の打合せ、双方市場相互開放の打合せ、オーストラリア、ニュージーランド、アセアンとの自由貿易区の交渉など。
- 台湾・香港・マカオとの情報産業提携を推進する。特に台湾との「海峡兩岸通信協会」の設立を促進し、台湾で「海峡兩岸情報産業技術標準フォーラム」を開催する。

（7）電信市場の管理・監督を強化する。

（8）情報技術の活用と情報化建設を推進する。

（9）指導者への教育を強化し、行政管理能力を向上させる。

第2章 華東地域の電子情報産業の概況

第1節 華東地域経済圏の電子情報産業の概況と地位

華東地域経済圏（中国では長江デルタ地域経済圏と称される）は通常、上海市、江蘇省、浙江省の3省・市にある大中都市で形成されている工業発達地域である。

それは上海市を中心とし、浙江省の杭州、湖州、嘉興、寧波、紹興、舟山、台州、江蘇省の南京、鎮江、無錫、蘇州、常州、南通、泰州、揚州で形成された16都市の経済圏である

1、華東地域の3都市を中国政府の9大電子産業基地に指定

中国の情報産業省（中国語＝情報産業部）は2004年に、全国で9つの電子情報産業基地を指定した。

それは北京、天津、青島、上海、蘇州、杭州、深圳、福建廈門沿海地区、珠江デルタ地区である。この9基地の生産額（ソフトを除く）は全国の79.6%、工業生産による増加額は同77%、税込み利益は同75.8%を占めている。

華東地域に属する上海、蘇州、杭州という3都市はマイクロ電子、ソフト、移動通信とネット施設の製造、消費電子などの開発と製造で重要な地位を占めている。

2、中国電子情報産業における華東地域の地位

華東地域は上海を中心に、世界電子情報産業に関する投資の重点地域となっている。内容はチップからコンピューターのケースまで、ほとんどのコンピューター部品分野をカバーしている。

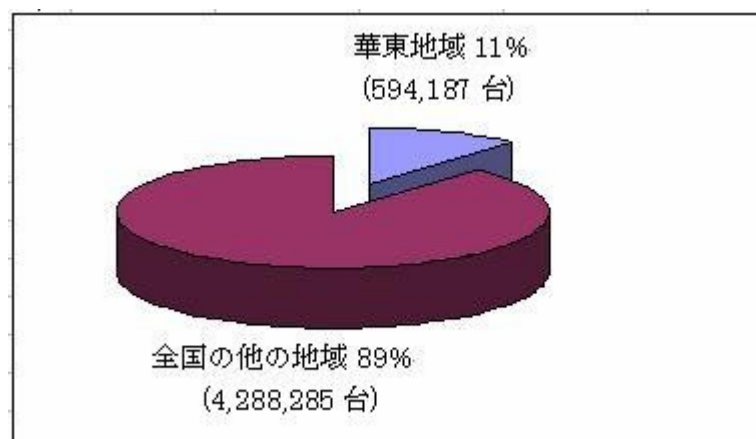
江蘇省では上海～南京鉄道を挟んで、マイクロ電子、ソフト、移動通信及び関連通信設備製造業を形成しており、浙江省の杭州湾地域は中国国内で最も重要な消費電子製品（家電など）の産業研究開発と生産基地となっている。

電子情報産業製品の中、華東地域は●プログラム制御交換台●パソコン●モニター●半導体集積回路という4種類製品について、全国で圧倒的な優位性を持っている。うち上海市と江蘇省は電子情報製品の8割以上を占めている。

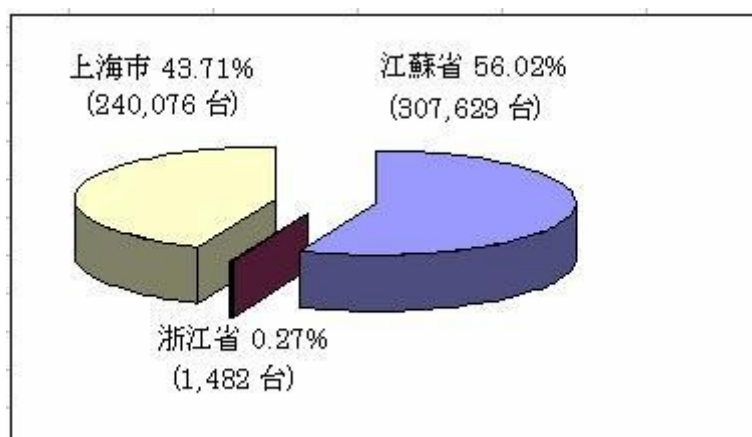
3、華東地域の電子情報産業製造業の概況

華東地域の電子情報産業製造業の概況は次の通り。

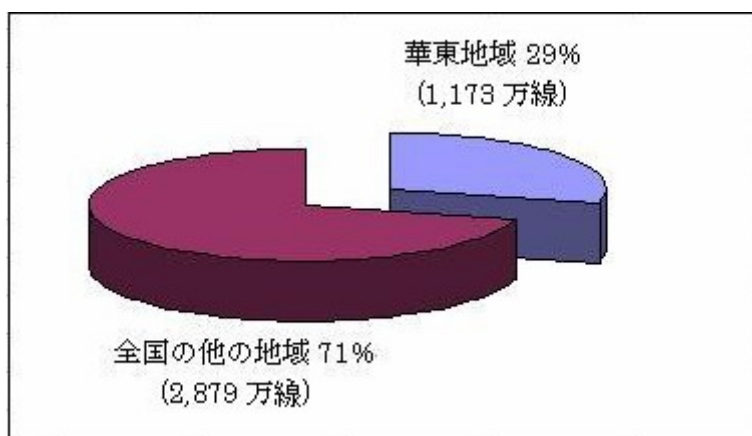
2004年上半期華東地域移動通信設備生産台数と全国に占めるシェア



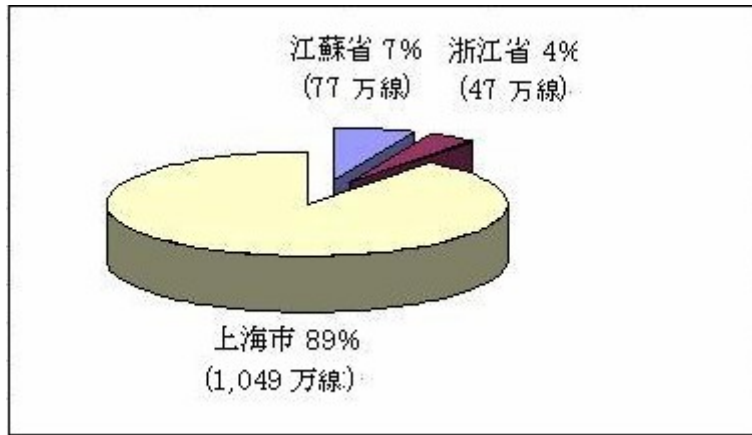
2004年上半期華東地域各省・市の移動通信設備生産台数とシェア



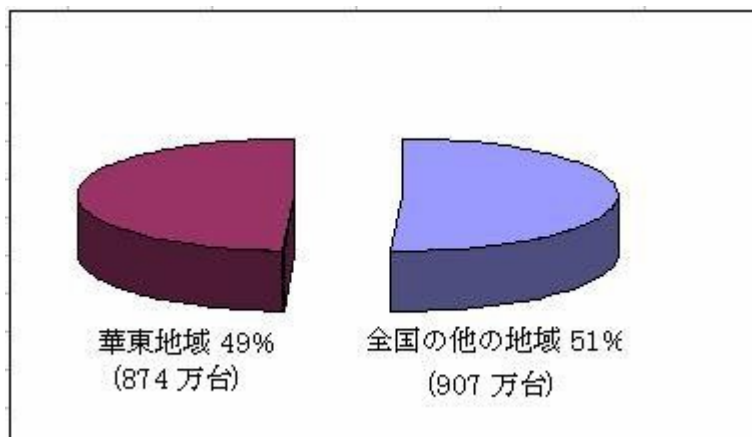
2004年上半期華東地域プログラム制御交換台生産量と全国に占めるシェア



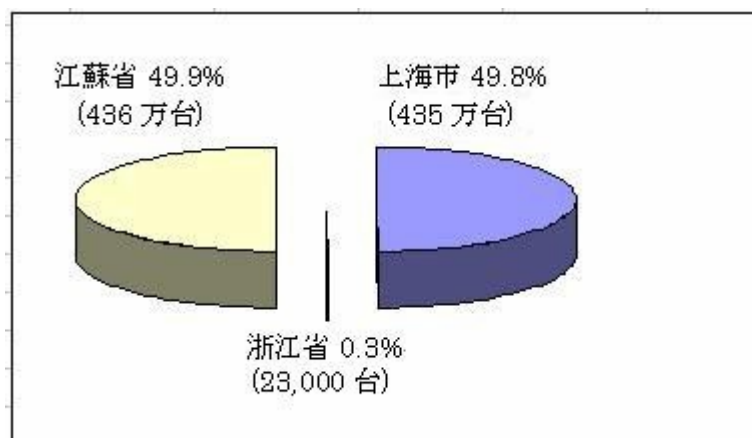
2004年上半期華東地域各省・市のプログラム制御交換台生産量とシェア



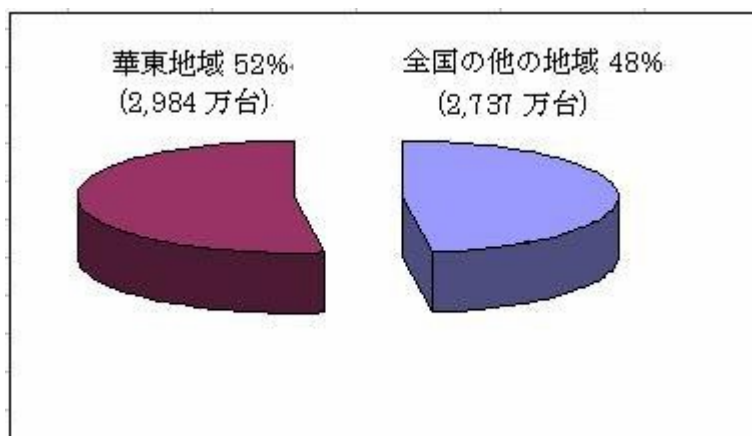
2004年上半期華東地域パソコン生産台数と全国に占めるシェア



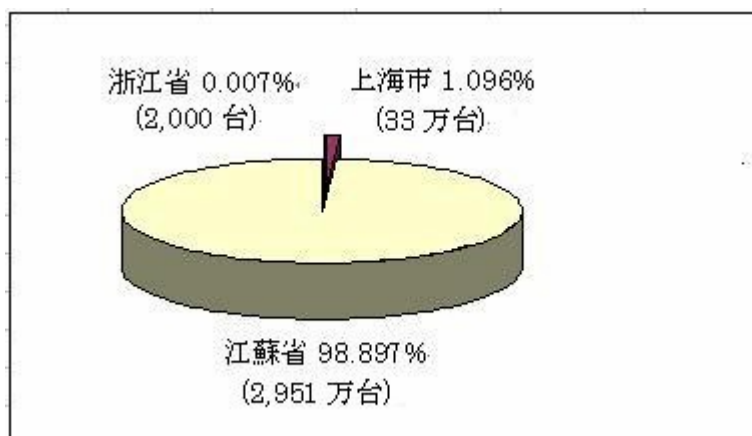
2004年上半期華東地域各省・市のパソコン生産台数シェア



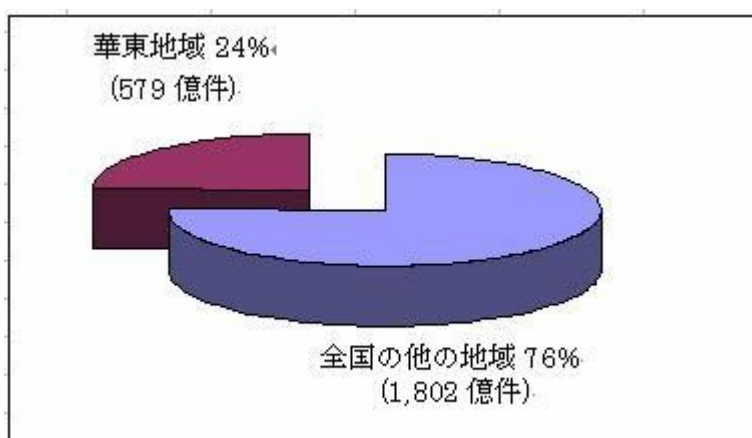
2004年上半期華東地域モニター生産台数と全国に占めるシェア



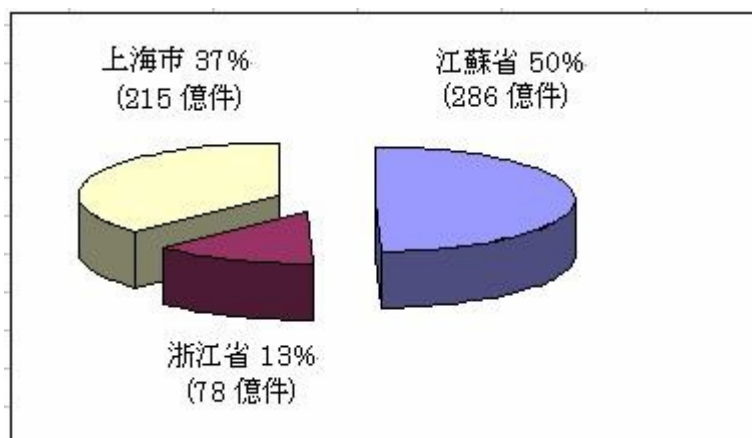
2004年上半期華東地域各省・市のモニター台数とシェア



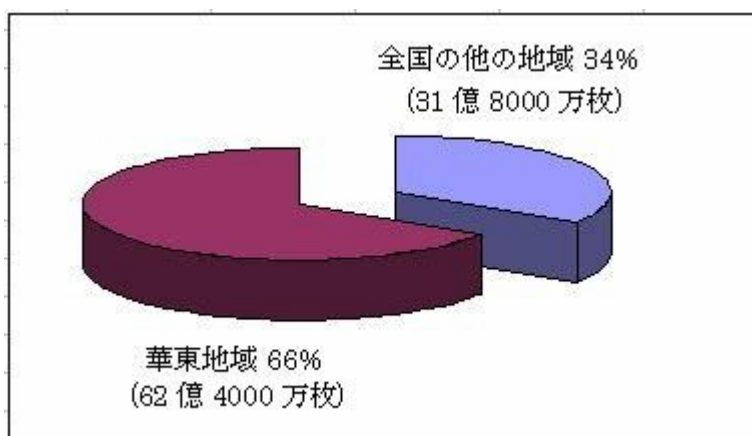
2004年上半期華東地域電子部品生産量と全国に占めるシェア



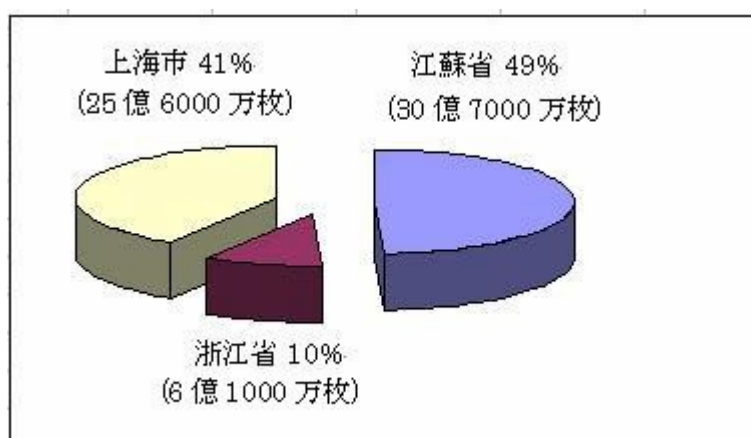
2004年上半期華東地域各省・市の電子部品とシェア



2004年上半期華東地域半導体集積回路生産量と全国に占めるシェア



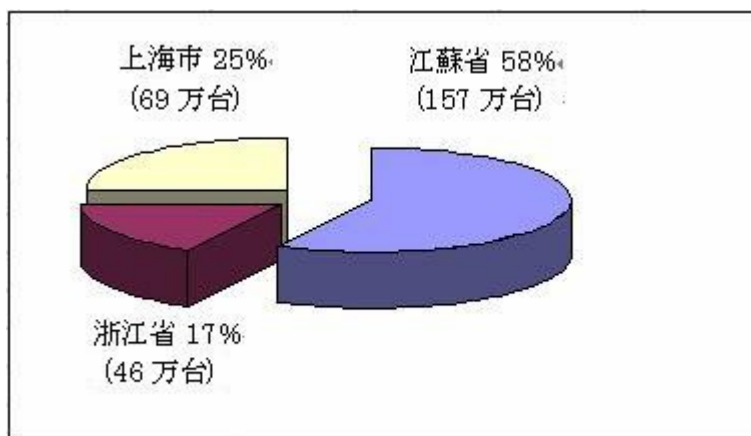
2004年上半期華東地域各省・市の半導体集積回路生産量とシェア



2004年上半期華東地域カラーテレビの生産台数と全国に占めるシェア



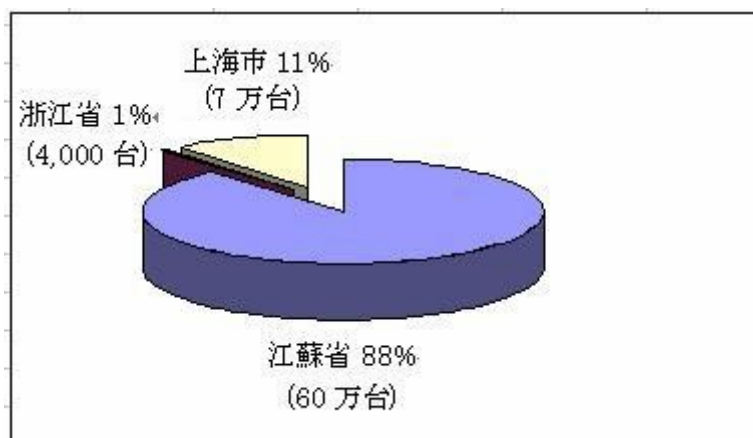
2004年上半期華東地域各省・市のカラーテレビ生産台数とシェア



2004年上半期華東地域音響生産量と全国に占めるシェア (セット)



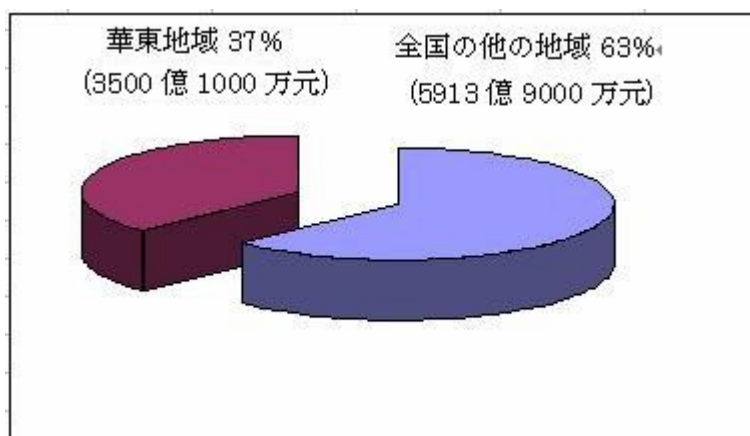
2004年上半期華東地域各省・市の音響生産量とシェア



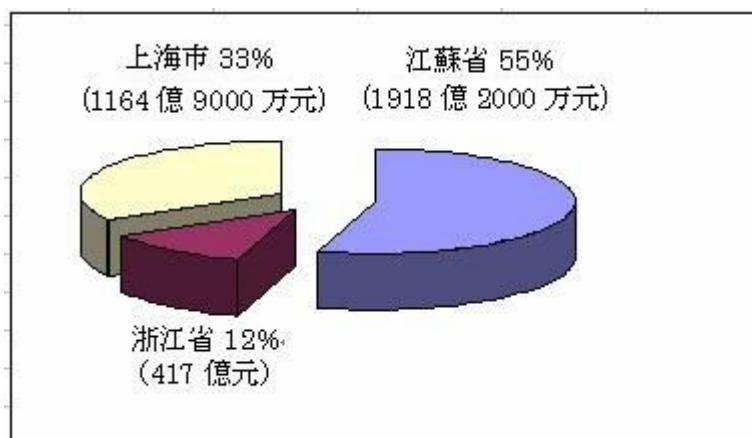
4、華東地域電子情報産業企業の経営状況

華東地域の電子情報産業企業の経営状況については、江蘇省は多数の利益を創出しており、赤字はほとんど上海地域に集中している。浙江省電子情報産業の生産額・利益率と資金・利潤率はいつれも上海、江蘇両地域を上回っている。2004年上半期のデータは次の通り。

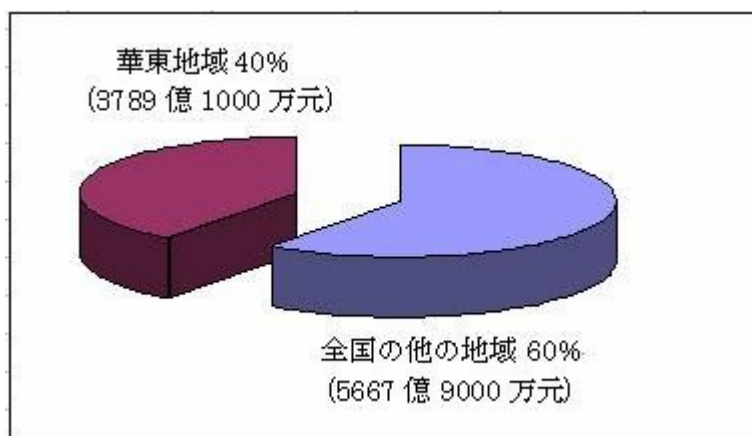
2004年上半期華東地域電子情報産業製品の生産額が全国に占めるシェア



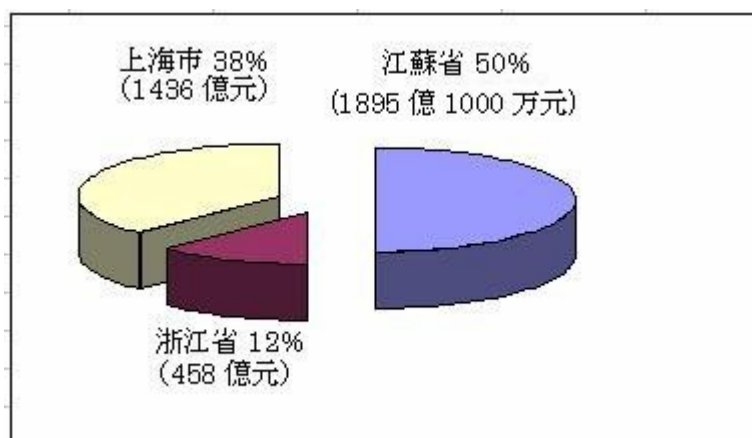
2004年上半期華東地域各省・市の電子情報産業製品の生産額とシェア



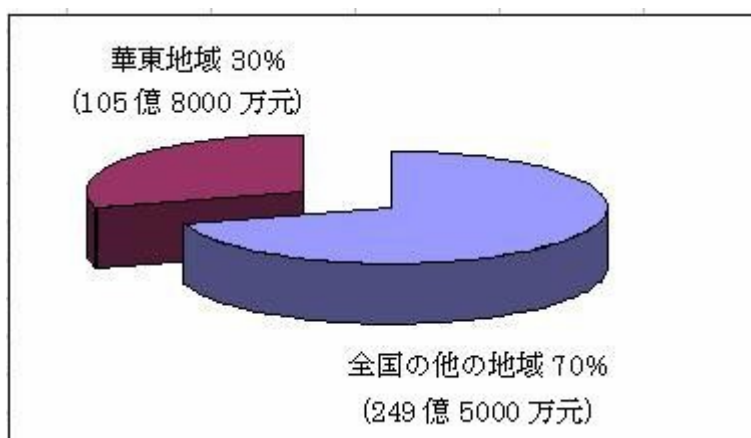
2004年上半期華東地域電子情報産業製品の売上と全国に占めるシェア



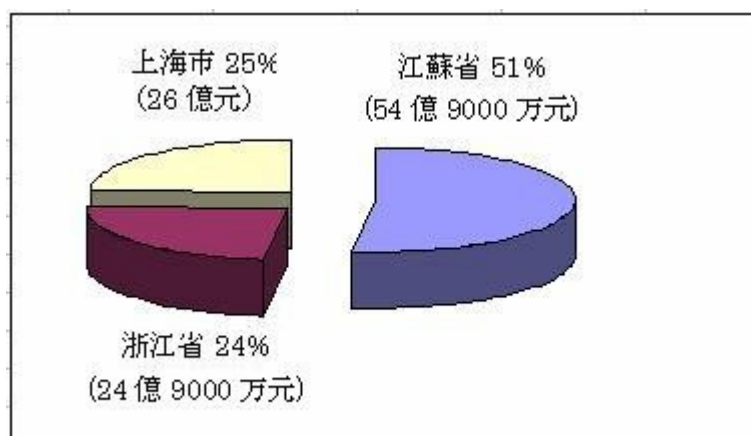
2004年上半期華東地域各省・市の電子情報産業製品の売上とシェア



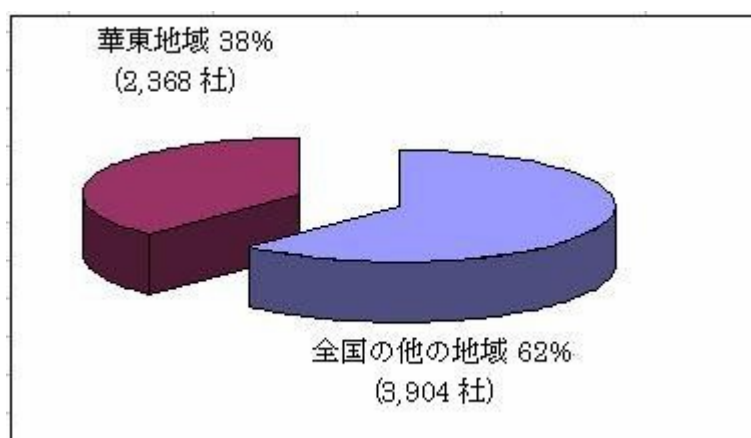
2004年上半期華東地域電子情報産業製品による利益と全国に占めるシェア



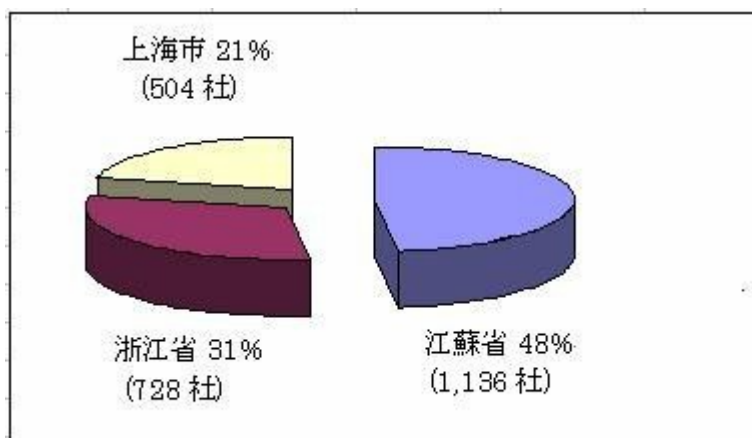
2004年上半期華東地域各省・市の電子情報産業製品による利益とシェア



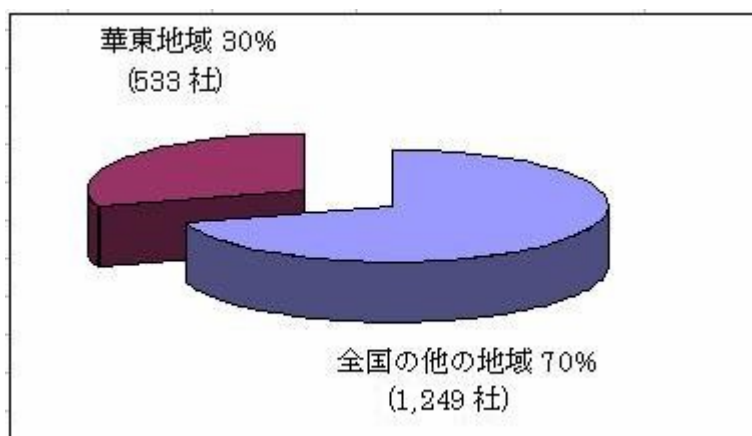
2004年末時点の華東地域電子情報産業の企業数と全国に占めるシェア



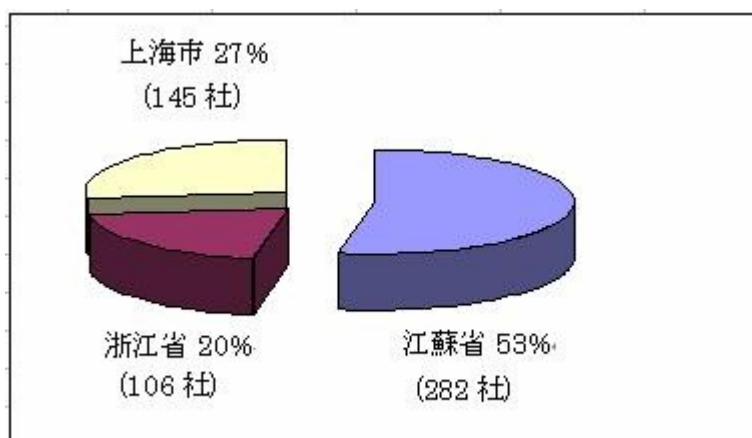
2004年上半期末時点の華東地域各省・市の電子情報産業企業数とシェア



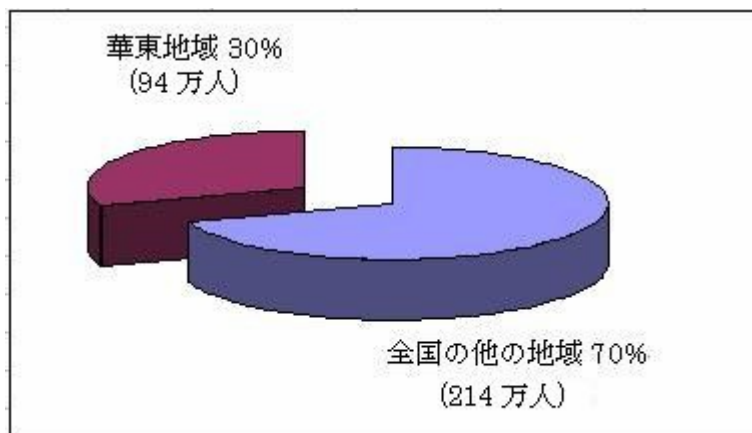
2004年上半期末時点の華東地域電子情報産業の赤字企業数と全国に占めるシェア



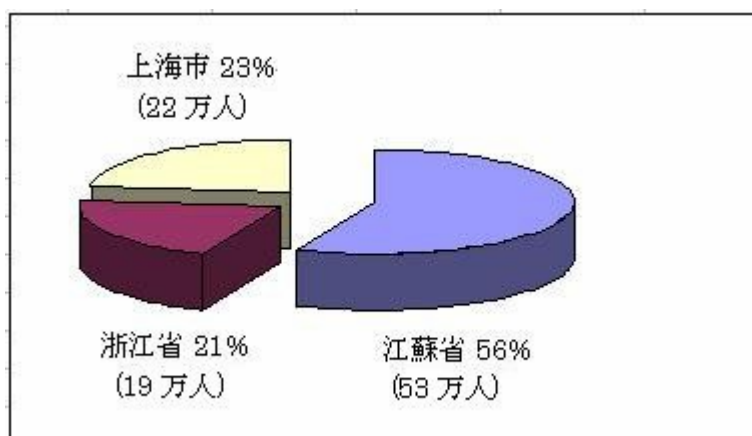
2004年上半期華東地域各省・市の電子情報産業の赤字企業数とシェア



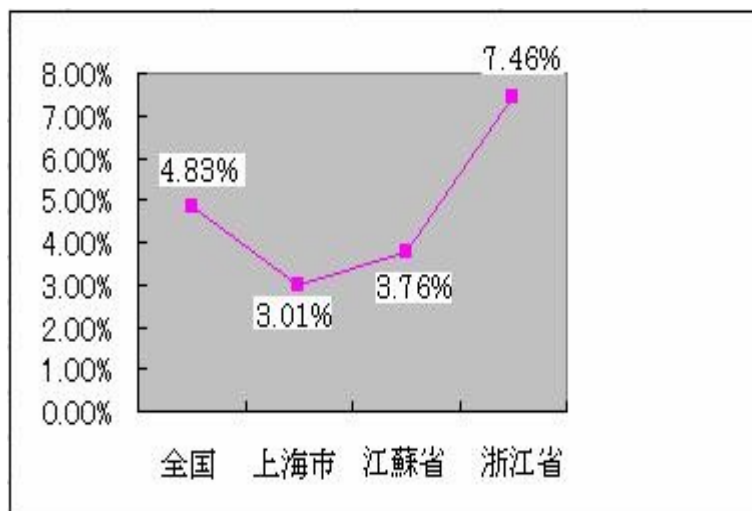
2004年上半期華東地域電子情報産業の従業員数と全国に占めるシェア



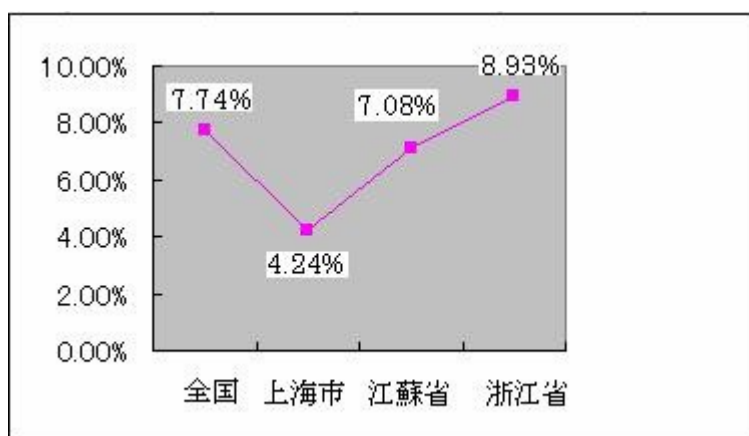
2004年上半期華東地域各省・市の電子情報産業の従業員数とシェア



2004年上半期華東地域電子情報産業生産額に対する利益率



2004年上半期華東地域電子情報産業投資資金に対する利潤率



以上の各図は「融天資訊」（前上海市儀表局）などの資料に基づいて作成。

第2節 電子情報産業が集中するエリア

華東地域の電子情報産業の集積地域は次の図で表明されている。



★ 印＝最も重要な電子情報産業集積地。

● 印＝重要な電子情報産業集積地

- ★ 上海＝国家クラスのIC設計産業基地、国家クラスのソフト開発基地、全国集積回路チップの代表的メーカーが存在する。
- ★ 蘇州＝国家クラスのソフト開発基地、半導体集積回路生産・開発基地、

中国大陸で企業が最も密集し、設備が最も完備、最大規模の集積回路生産基地である。

- 寧波＝電子情報産業部品、消費電子家電の重要な生産基地。「寧波保
税区電子情報産業パーク」がある。
- 嘉興＝新型電子部品、電信機器の生産が主。ソフト産業も発達。
- 杭州＝国家クラスの I C 設計と製造の基地
- 無錫＝国家クラスのソフトパーク、国家クラスの I C 設計・生産基地。
- 常州＝「常州市ハイテク電子工業パーク」があり、集積回路の設計、
生産とテストの基地。
- 南京＝国家クラスのソフトパーク。I T 産業研究開発とハイテクプロ
ジェクトを中心とする。

各ハイテク工業パークと開発区は省・市の各章において紹介する。

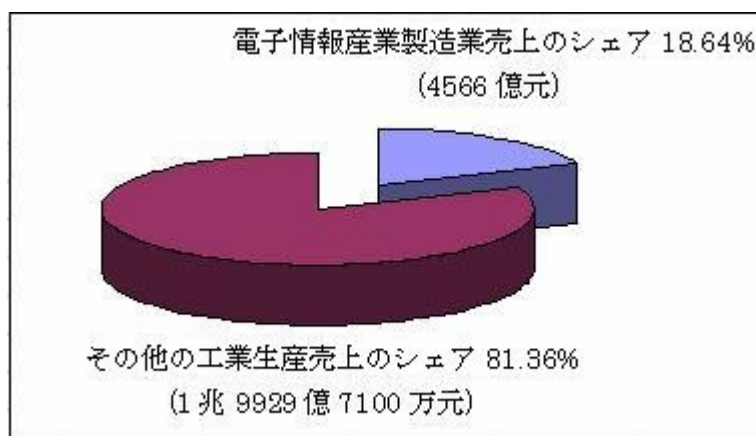
第3章 江蘇省の電子情報産業

第1節 江蘇省の電子情報産業の概況

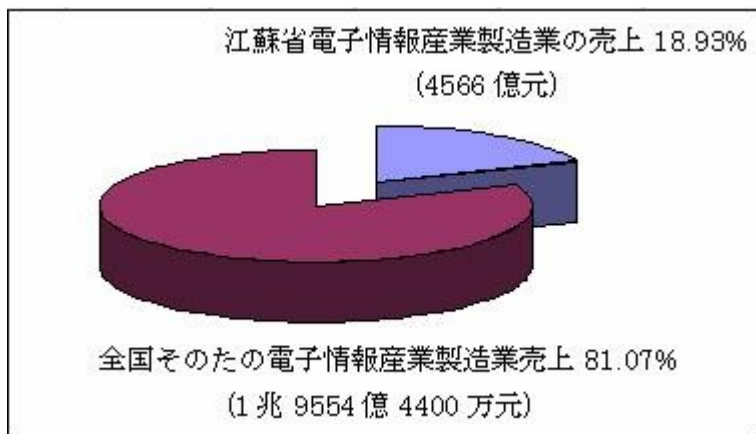
1、 2004年の生産概況

江蘇省は華東地域で経済が最も発展した地域の1つであり、中国の電子情報産業製造業主要基地の1つでもある。

2004年、江蘇省電子情報産業製造業の売上は計4566億元。江蘇省工業生産売上に占めるシェアは次の通り。



2004年、江蘇省電子情報産業製造業の売上が全国電子情報産業製造業に占めるシェアは次の通り。全国で第2位（1位は広東省）。



2004年、江蘇省電子情報産業製造業発展の概要は次の通り。

項目	実績	前年比成長率	備注
売上	4566億元	50.6%増	
輸出	2740億元	47.9%増	全省の37.8占める。
工業生産による増加価値	207億元	50.5%増	全省の7.3%占める。
携帯電話	263万台	21%減	
プログラム制御式交換台	134万線	4.3%減	
電話	254万台	10.4%増	
カラーテレビ	437万台	6.4%減	
LD機	980万台	5.9%増	
パソコン	1111万台	115.3%増	
モニター	6961万台	68%増	
プリンター	12万台	9.1%増	
電子部品	975億件	38.9%増	
ブラウン管	624万台	3.3%増	うち613万台はカラーブラウン管。
電子ユニット	199億件	47.4%増	
集積回路	63億件	70.3%増	

2、 2005年、電子情報産業の実績

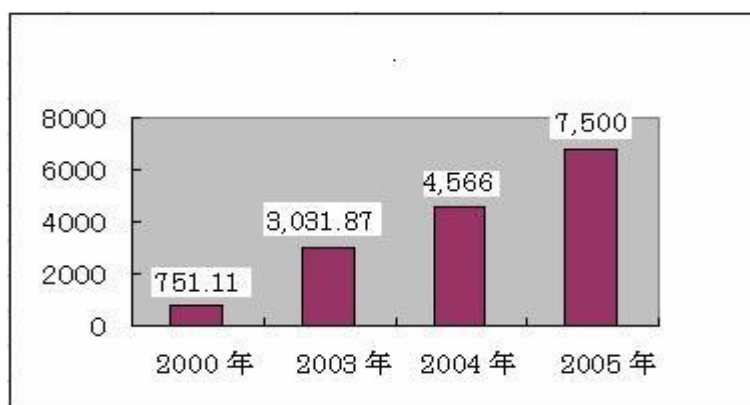
全国情報産業活動会議（2005年12月27日）、江蘇省電子情報産業産業経済活動会議（2006年2月15-17日）などの発表、新華社などの報道をまとめて、2005年、同省電子情報産業製造業データは次の通り。

● 2005年、江蘇省電子情報産業製造業の概況

項目	実績	前年比成長率	備注
売上	6500億元	42.48%増	2000年に比べ、8倍増を実現した。
工業生産による増加額	1500億元	39.4%増	全省に占めるシェアは8.3%。
税込み利益	280億元	35.3%増	税込み利益が全国

			同に占めるシェアは20%を突破。
うち利益額	215億元	39.1%増	全国電子情報産業製造業の利益は同わずか0.6%増。
ノート型パソコンの生産台数	1500万台		世界の25%を占める。世界で最大のノートパソコン生産基地となった。
ソフトウェアの売上	320億元	前年比、70%増。2000年の13倍に相当。	うち南京は166億元、蘇州は80億元、無錫市は42億元。
集積回路の売上	87億元	2000年の6.7倍に相当。	
外資利用額			江蘇省外資利用額の4分の1を占める。
2005年1-10月の輸出額	3900億元	42.3%増	全省輸出の40%を占め、同省最大の輸出分野となる。
2001-2005年、電子情報産業の成長率		年平均成長率は56%。	国民経済成長率の4倍に相当。

● 2000-2005年江蘇省電子情報産業製造業の生産額



第2節 江蘇省にある主要な電子工業集中エリア



江蘇省電子情報産業が集中する開発区

1、 蘇州新区

全称は「蘇州国家高新技术産業開發区」。1990年に設立された。92年から「国家ハイテク産業開發区」に認定。企画面積は52 km²。インフラ整備投資総額は50億元。新区全体は中央商業エリア、科学技術工業エリア、生活エ

リアに分けられる。総人口は13万人前後。

2002年時点で、同新区には540超の外資系企業が進出しており、うち、約250社が稼働している。世界トップ500社の中、30社が同新区に進出している。外国企業による直接投資総額は56億ドル。その中、3分の1は欧米系企業、3分の1は日系企業。電子情報産業、精密機械、精細化学、新材料という4大支柱産業が形成している。

2004年時点で、40カ国（地区）から、1100社の外資系企業が進出している。投資総額は130億ドル。

●2004年、蘇州新区の実績は次の通り

項目	実績	成長状況	備注
生産総額	1008億元、	前年比32%増	
地方一般予算収入	16億5000萬元	前年比30.46%増	
外資利用額（契約ベース）	12億2000万ドル	前年比20.28%増	
外資利用額（実行ベース）	4億2800万ドル		
輸出入総額	195億5000万ドル	前年比22.6%増	輸出額は全国ハイテク開発区の中で第1位。蘇州市貿易額の26%、輸出額は同33%を占める。
うち輸出額	109億6000万ドル	前年比25.1%増	

●2004年、蘇州新区の電子情報産業産業の実績は次の通り

項目	実績	成長状況	備注
電子情報産業の売上	712億元	前年比30.6%増	
工業生産による増加額	178億元		新区全体の56.3%を占める。
輸出額	85億6000万ドル		同80%増
新規進出の外資系企業	68社	契約外資7億5000万ドル	投資総額は18億ドル。
外資系研究・開発	40社		これまでの合計。

企業			
ソフト開発企業	80社		これまでの合計。
計算機及び関連設備の生産額	306億元	同23.5%増	計算機と関連設備、電子部品の売上総額は547億5000万元で、電子情報産業の77%を占める。
通信製品の生産額	37億2000万元	同21.2%増	
電子部品の生産額	241億3000万元	同44%増	
消費電子製品の生産額	126億9000万元	同40.5%増	
輸出額	68億ドル		蘇州市輸出トップ10社のうち、4社が新区にある。
ソフト売上	35億元		2005年には50億元と予測。

●蘇州新区電子情報産業重点企業

番号	企業名称	主要製品・分野
1	名碩電腦（蘇州）有限公司	電子製品・パソコン製造業
2	蘇州明基電通技術資訊有限公司	電子製品・パソコン製造業
3	蘇州愛普生（エプソン）有限公司	電子部品製造業
4	蘇州飛利浦（フィリップス）消費電子有限公司	家電AV設備製造業
5	蘇州羅技電子有限公司	電子部品製造業
6	佳能（キヤノン）（蘇州）有限公司	コピー設備製造業
7	蘇州明基電子技術有限公司	通信設備製造業
8	蘇州富士膠片（富士フイルム）映射機器有限公司	カメラび関連資材製造業
9	索尼（ソニー）凱美高電子（蘇州）有限公司	プリント板製造業
10	羅礼科技（蘇州）有限公司	電子製品・パソコン製造業
11	蘇州松下電工有限公司	プリント板製造業

12	蘇州松下半導體有限公司	電子部品製造業
13	蘇州福田金属有限公司	電解銅箔
14	蘇州金像電子有限公司	プリント板製造業
15	蘇州日本電波工業有限公司	電子部品製造業
16	国巨電子（中国）有限公司	電子部品製造業
17	敬鵬（蘇州）電子有限公司	プリント板製造業

連絡方法

住所 蘇州新区管理委員会 215011 蘇州市運河路8号

電話：86-512-68251888（总机）

F A X：86-512-68251579

メール：snd@snd.gov.cn

2、 蘇州工業園区

蘇州工業園区は中国とシンガポールの政府間協議による合作プロジェクトとして、1995年にスタートした。敷地面積は260km²、うち中国・シンガポール合作プロジェクトの面積は70km²である。

● 2002年末時点の実績は次の通り

項目	実績	備注
進出した外資系企業数	1049社	うち中国・シンガポール園区に進出した企業は452社。
工事に着工した製造業企業	249社	
生産を開始した企業	180社	
進出した世界的大企業	42社	世界トップ500社にランキングされた企業。契約数は55件。
外資利用（契約ベース）	134億6400万米ドル	
外資利用実際額	55億9200万ドル	95%以上は世界的有名な多国籍企業。
100億ドル以上の投資	37件	

● 2004年末時点、蘇州工業園區の実績は次の通り

項目	実績	成長状況	備注
工業生産売上総額	1376億元	前年比56.2%増	設立してから10年間、年間平均50%の伸び率を維持した。
地方財政収入	29億元	前年比41.94%増	
新規導入外資系企業	445件		
外資導入額（契約ベース）	40億8000萬元	前年比95.6%増	
外資利用額（実行ベース）	18億1000万ドル	前年比50.4%増	
輸出入総額	281億ドル	前年比96%増	

● 2004年、蘇州工業園區の電子情報産業の実績は次の通り

項目	実績	備注
新規増加企業数	98社	ソフト企業も含む。
新規投資増加額	37億8000万ドル	
新規登録外資金額	13億5000万ドル	
外資利用額（実行ベース）	7億8000万ドル	
電子情報産業企業売上	800億元	
利益と税金総額	50億元	
輸出額	82億元	
売上20億元以上の企業	10社	「日立顕示器」など4社の売上は60億元を突破。
売上2000萬元以上のソフトと集積回路デザイン企業	6社	

● 蘇州工業園區の主要な電子情報産業製造業企業は次の通り

1	和艦科技(蘇州)有限公司	8インチウエハ
2	三星電子(蘇州)半導体有限公司	SOP、QFP、SRAM
3	瑞薩半導体(蘇州)有限公司	DRAM など

4	飛索半導体(蘇州)有限公司	通信部品 CPD と記憶装置
5	飛利浦 (フィリップス) 半導体 (蘇州) 有限公司	消費電子類半導体 IC
6	旭電(蘇州)科技有限公司	印刷プリント板
7	天弘 (蘇州) 科技有限公司	電子ユニット、プリント板
8	友達光電 (蘇州) 有限公司	TFT-LCD など
9	日立顕示器(蘇州)有限公司	パソコンと携帯用液晶モニター
10	聯建 (中国) 科技有限公司	各種液晶モニター
11	蘇州三星電子液晶モニター有限 公司	コンピューター用液晶モニター
12	諾基亞 (ノキア) (蘇州) 電信有 限公司	GSM デジタル基地局と関連製品
13	安德魯電信器材 (中国) 有限公 司	アンテナ、HELIX ケーブルなど
14	艾佩斯 (蘇州) 不間斷電源有限 公司	パソコン用電源 UPS
15	德聯覆銅板 (蘇州) 有限公司	電子部品用原材料
16	蘇州住友電木有限公司	半導体シール材料
17	德爾福德科電子系統 (蘇州) 有 限公司	自動車用電子製品など
18	阿爾卡特通信設備 (蘇州) 有限 公司	GSM 携帯電話及び関連設備
19	富士通多媒体品部 (蘇州) 有限 公司	各種リレーなどの電子部品
20	愛德萬測試(蘇州)有限公司	半導体加工設備のテストとサービス

●連絡方法

住所 215021 蘇州工業園区蘇華路2号

メール hjm@sipac.gov.cn

電話 0512-62881818 0512-62881712

F A X 0512-62881765

3、 南京江寧經濟技術開發区

南京江寧經濟技術開發区は1992年に設立されたハイテク産業開發区で、国家級のハイテク開發区に昇格している。開發区の面積は317k㎡、すでに教育、住宅、医療、貿易、観光という5大サービスネットワークを形成しており、電子情報産業と自動車製造業が支柱産業となっている。

●2004年末時点に、同開發区の概要は次の通り。

項目	実績	成長状況	備注
外資系プロジェクト	1500件		世界21カ国(地区)。
投資総額	70億元		
1000万ドル以上のプロジェクト	190件		世界トップ500社の18社が進出。
電子情報産業製造業売上	286億7000万元		連続数年間の成長率は30%以上。
輸出額	5億5000万ドル		
ソフト売上	20億元		
開發施設設立	国家クラス1カ所、省クラス5カ所、エリクソン、モトローラ、シーメンスなども開發施設を設立した。		
移動通信産業	エリクソン、モトローラ、Flextronics社(米系)などの企業が進出すると同時、関連産業の企業も相次いで進出し、無線基地局、携帯電話、移動通信ソフト、電子部品など一貫化した産業チェーンを形成している。		
電力設備自動化	2004年10月、科学技術省の許可で開發区が国家クラスの電力自動化産業基地に指定された。統一光電(南京)有限公司(台湾系)、南瑞繼保電気有限公司(中国系)など40社の電力自動化企業が区内に集中している。		

- 第11次5ヵ年企画期間中（2006－2010年）、南京江寧經濟技術開發区の目標と次の通り。

項目	目標と戦略
經濟実績	年売上額＝1100億元、税込み利益＝120億元、年平均成長率＝25%以上、携帯電話の生産台数＝1億台、無線基地局＝150チャンネル、ポスト博士流動ステーション＝5ヵ所。
外資誘致戦略	大型プロジェクトの誘致に力を入れる。「大型プロジェクト→産業チェーン→産業集積地域」の外資誘致戦略を実施する。
電子情報産業の集積地	電子情報産業の発展に力を入れる。南京IT産業園、南京輸出加工区、江蘇ソフトパーク、教育エリア、空港工業パークを整備する。
サービスと投資環境	投資環境とサービスの改善に力を入れる。
創造能力向上の路線	多国籍企業の地域本部と開発センターを誘致する同時に、自主的知的所有権の育成、技術創造システムの整備などに力を入れる。

- 江寧開發区電子情報産業の重点企業

番号	企業名称	主要製品・分野
1	南京愛立信（エリクソン）熊猫通信有限公司	無線基地局、CDMA
2	偉創力（南京）科技有限公司	電子部品
3	南京南瑞繼保工程有限公司	リレー保護システム
4	南京普天通信股份有限公司	インターネット転送設備
5	南京南瑞繼保電気有限公司	リレー保護ソフト
6	江蘇東華電子有限公司	自動車音響
7	南京菲尼克斯電気有限公司	通用接綫端子

8	江蘇東大金智軟体股份有限公司	各種ソフト
9	英華達（南京）科技有限公司	携帯電話
10	南京航太金穗科技有限公司	配線など
11	西門子（シーメンス）数控（南京）有限公司	デジタル旋盤システム
12	国電南京自動化有限公司	自動化製品
13	南京大陸華能中電産業有限公司	各種電子情報産業技術
14	統宝光電（南京）有限公司	LTPS-TFT-LCD
15	華宝通信（南京）有限公司	携帯電話

●連絡方法

開発区管理委員会の住所

南京江寧経済技術開発区 將軍中路 166 号 〒 211100

メール jnkfq@public1.ptt.js.cn

電話 025-2101667 025-2108335 025-2105450 025-2110160

F A X 025-2106455

4、無錫国家高新技术開発区

無錫国家高新技术開発区は1992年に設立され、企画面積は50km²、すでに開発された面積は22km²。現在、電子情報産業、精密機械及び機電一体化、バイオ医薬、精細化学、新材料という5大ハイテク産業を形成している。

●2004年時点、無錫国家高新技术開発区の概要は次の通り

項目	実績	成長状況	備注
工業生産売上	865億元	前年比35%増	
輸出総額	115億ドル	前年比60%増	

財政収入	47億3500万ドル	前年比54%増	
一般予算収入	17億5900万ドル	前年比44.7%増	
契約外資導入	23億ドル	前年比27%増	
外資利用額（実行ベース）	13億ドル	前年比30%増	
新規外資プロジェクト	237件	1000万ドル以上のプロジェクトは125件。 1億以上のプロジェクトは10件。	
以下は電子情報産業の状況			
電子情報産業企業	2370社	うち165社は新規設立。	
追加投資企業	42社	追加投資金額は32億1000万ドル。	
外資利用額（契約ベース）	16億5000万ドル		
外資利用額（実行ベース）	10億2000万ドル		
電子情報産業売上	449億59000万円 前年比55.2%増	工業生産の58.1%を占める。うちシャープ液晶モニター、ソニー電子など三社の売上は60億元を突破。	
輸出額	45億4000万ドル	前年比68%増	
税込み利益	18億5000万ドル	前年比47.8%増	
海力士半導体（無錫）有限公司（韓国系）。	最大の外資系独資プロジェクト。12インチと8インチウエハ生産ライン持つ。投資総額20億ドル、登録資本7億5000万ドル、敷地面積55ヘクタール。集積回路の設計、製造、パッケージ・テストと販売などに従事する。		
華潤上華科技有限公司	8インチウエハを生産。投資総額1億5000万ドル、2004年に着工。		
その他の関連企業	原材料調達企業（新日東工業材料有限公司・香港系）、集積回路設計（偉訊電子有限公司・中国系）などがある		

ソフト産業	無錫ソフトパークは国家の検定に合格した。一部の OFFICE 用ソフトは日米などに輸出している。また、2次開発、デジタル娯楽ソフト、製造業情報化サービスなども特色。
集積回路産業	国家集積回路設計無錫市産業化基地を設立した。設計製品はデジタル回路 0.25 ミクロン、アナログ回路 0.35 ミクロン、主流技術水準 0.5 - 1 ミクロン。毎年 200 件の新製品を開発している。
各種開発センターが集中	江蘇省 ASIC 設計工程技術センター、江蘇省挿入式ソフト技術センター、医療超音波研究開発センターなどがある。シャープ電子部品も開発センターを設けている。

● 2010年までの無錫国家高新技术開発区の目標。

項目	目標
電子情報産業の規模	生産額は1100億元。うち集積回路は500億元。
外資誘致	毎年投資総額5-10億ドルのプロジェクトは1件、1億ドル以上のプロジェクトは10件、トップ500社にランキングされた企業の進出は3-5社、開発センターは10社。
多国籍企業生産基地	海力士、ソニーなど多国籍企業の生産基地は10カ所育成。
企業集積エリア	分野は集積回路、ハードディスクドライバー、デジタルカメラ、LCD、電子部品という5つの産業の企業集積エリアを整備し、年生産額はいずれも100億元以上。
集積回路	IC設計会社は50社。うち売上1億元以上集積回路と装置企業は5-8社、同1億ドル以上の企業は1-2社。6インチウエハ生産ラインは3本、8インチウエハ生産ラインは2本、12インチウエハ生産ラインは1本を建設。国内で特色のある集積回路とソフト産業基地を目指す。
無錫版シリコンバレー	無錫版シリコンバレーを整備し、従業員は10万人、技術者と管理者は3万人とする。

● 無錫国家高新技术産業開発区電子情報産業重点企業

番号	企業名称	主要産品
1	希捷国際科技（無錫）有限公司	ハードディスクドライバ
2	無錫夏普電子有限公司	液晶モニター
3	索尼（ソニー）電子（無錫）有限公司	ノート型パソコン
4	TCL 王牌電器（無錫）有限公司	カラーテレビ
5	尼康光学儀器（中国）有限公司	デジタルカメラ
6	無錫興華達科技有限公司	液晶モニター
7	無錫華潤微電子有限公司	電子部品
8	英飛凌科技（無錫）有限公司	電子部品
9	敦南科技（無錫）有限公司	映像感知器
10	無錫阿爾卑斯電子有限公司	マイクロスイッチ
11	無錫菱光科技有限公司	映像感知器
12	越科（無錫）有限公司	電子部品
13	唐納森（無錫）篩檢程式有限公司	ハードディスク用部品
14	無錫聯美蘭達電子有限公司	電子部品
15	通用電氣医療系統（中国）有限公司	超音波機器
16	無錫富士.通用電氣駆動控制有限公司	周波数変換器
17	東芝半導体（無錫）有限公司	集積回路・電子部品
18	無錫村田電子有限公司	電子部品
19	尼吉康電子（無錫）有限公司	コンデンサー
20	無錫日立麥克賽爾有限公司	ソフトディスク・リチウム電池
21	阿爾貢電信設備（無錫）有限公司	基地局アンテナなど
22	無錫巨集仁電子材料科技有限公司	プリント板印製電路板
23	泛亞電子工業（無錫）有限公司	パソコン部品
24	希門凱電子（無錫）有限公司	プリント板
25	無錫開益禧半導体有限公司	電子部品

●連絡方法

開発区管理委員会 無錫新区天山路5号 〒214028

メール webmaster@wnd.gov.cn

電話 無錫国家ハイテク創業サービスセンター
 電話 0510-5226626 F A X 0510-5213590
 無錫情報産業パーク
 電話 0510-5229151 F A X 0510-5227472
 無錫市ソフトパーク
 電話 0510-5225321 F A X 0510-5225321

5、昆山経済技術開発区

・ 昆山経済技術開発区は1985年に設立され、1992年に国家級の開発区に昇格した。企画面積は55k㎡、電子情報産業、精密機械、精細化工などが支柱産業となっている。2001年、台湾電機電子同業工会が中国大陸投資環境の評価について、昆山経済技術開発区が代表する昆山市がA級都市に選定された。2004年、中国商務省が国家級の開発区に対する評価の中で、昆山経済技術開発区は第3位となった。

同開発区は東に上海、西に蘇州、上海～南京高速道路、上海～南京鉄道、312快速道路などが通り、上海の虹橋空港まで45キロ、浦東空港まで100キロ、上海港まで60キロ、交通の面では非常に恵まれる。

● 2004年時点の昆山経済技術開発区の概況は次のとおり。

項目	実績	成長状況	備注
外資系企業	合計1200件		37カ国（地区）の企業。
投資総額（契約ベース）	125億ドル	1000万ドル以上のプロジェクトは352件で、それは外資系の30%を占める外資系の中で、外資独資は80%を占める。 ハイテク企業は30%を占める。 台湾系企業は70%を占める。 世界トップ500社にランキングされている企業は18社が進出。	
利用額（実行ベース）	45億ドル		
支柱産業	電子情報産業、精密機械、民用日用品		
年工業生産総額	1260億元		
貿易総額	198億ドル		うち輸出が106億ドル。

以下は電子情報産業の情況			
電子情報産業企業	250社		投資総額は50億ドル。
生産総額	739億元		工業生産の半分を占める。
貿易総額	123億ドル		開発区の62%を占める。
うち輸出額	83億ドル		同73%を占める。
主要製品	ノート型パソコン、デジタルカメラ、プリント板、電子部品、LCDモニター、レーザーディスクなど。		
昆山経済技術開発区内の各サブ開発区の特徴			
昆山輸出加工区、	全国初の輸出加工区。企画面積 2.86 k m ² 。2004年末時点で、70 数社の企業が進出。投資 13 億ドル、台湾ノートパソコンメーカーのトップ10社のうち、6社が進出。2004年、昆山のノート型パソコンは1000万台、世界の4分の1を占める。加工区内50数社が稼動しており、輸出額はほぼ毎年倍増している。 2001年の輸出額は4億9000万ドル、2002年は21億ドル、2003年は58億ドル、2004年は114億ドル。全国38の輸出加工区でトップ。		
留学帰国者創業パーク、	1988年に設立。留学帰国者のための工業パーク。すでに200人ぐらいの留学生が進出し、100社の企業を設立した。主な分野は電子情報産業、ソフト開発など。		
江蘇国際商務中心	江蘇省対外経済貿易庁と昆山経済技術開発区が共同で設立。貿易企業の設立・発展のプラットフォームとなっている。100社ぐらいが進出している。2004年に、60数社の私営貿易企業の貿易総額は1億6000万ドル、うち輸出が1億4000万ドル。		
本社経済パーク	企業の開発、本社機能、取引、情報交流を一体化した近代的サービス業のプラットフォームである。パーク内は投資者に対し、企業の申請・審査・許可などの「一窓口式」サービスを提供している。		

● 2005年末時点の同区電子情報産業の最新情報は次の通り

項目	実績	成長状況	備注
電子情報産業企業	300数社		
投資総額	40億ドル		台湾系が主。
生産額	1144億元	前年比56%増	同区生産額の65%を占める。
	生産額100億元以上の企業は2社、同50億元以上の企業は6社、同10億元以上の企業は11社。		
電子情報産業製造器用の輸出	144億ドル		同区輸出総額の89%を占める。
ノートパソコン生産台数	1500万台、	前年比65%増	
デジタルカメラ	731万台	前年比122.5%増	
新規導入の重要プロジェクト	<p>龍騰光電公司是2005年6月、第5世代TFT-LCD生産ライン(第1期)が着工された。投資総額は6億ドル、登録資本は2億ドル。これは中国で3本目の第5世代TFT-LCD生産ライン。設計生産能力は月に9万枚の液晶板。2006年3月に稼動する予定。これにより、関連産業企業の進出も相次いでいる。</p> <p>徳芯電子公司是0.35-0.13ミクロン技術を採用した大規模集積回路企業。2005年11月18日に着工。投資総額は4億9800万ドル。第1期工事完成後、チップの月産規模は3万5000枚。</p>		
昆山輸出加工区の最新情報			
進出企業数	85社	70%以上は電子情報産業企業。台湾5社のノートパソコンメーカーはすでに生産開始。	
投資総額	14億ドル	1社当たりの投資額は1675万ドル。	
貿易総額	184億ドル	前年比61%増	
うち輸出総額	105億ドル	前年比54%増	
2006年の目標	<ul style="list-style-type: none"> ● 工業の生産額は1500億元、前年比30%増。 ● 電子情報産業製品の輸出額は190億ドル、前年比35%増。 		

● 昆山開發区資訊産業重點企業

番号	企業名稱	主要產品
1	緯創資通（昆山）有限公司	パソコン
2	仁宝電子科技（昆山）有限公司 2	ノート型パソコン
3	仁宝資訊工業（昆山）有限公司	ノート型パソコン
4	仁宝電腦工業（中国）有限公司 9 2 年	モニター
5	微盟電子（昆山）有限公司	パソコン部品
6	南亞電路板（昆山）有限公司	プリント板
7	昆山翊騰平面顯像有限公司	モニター
8	四海電子（昆山）有限公司	クレジットカード 関連設備
9	昆達電腦科技（昆山）有限公司 3	ノート型パソコン、PDA など
10	凱博電腦（昆山）有限公司 4	パソコン
11	彩晶光電科技（昆山）有限公司	デジカメ
12	倫飛電腦（昆山）有限公司 5	ノート型パソコン
13	滬士電子股份有限公司	プリント板
14	神訊電腦（昆山）有限公司（混達と一緒）	ノート型パソコン
15	樂金電子（昆山）電腦有限公司（韓国系）	ノート型パソコン
16	南亞電子材料（昆山）有限公司	電子材料
17	仁宝光電科技（昆山）有限公司	カラーテレビ
18	昆山威泰光電科技有限公司	CD-ROM
19	昆山滬銖光電科技有限公司	CD-ROM
20	三愛司電子技術（昆山）有限公司	印刷設備

● 連絡方法

昆山經濟技術開發区管理委員会

住所 江蘇昆山市前進中路 167 号国際大廈

HP : <http://WWW.KETD.GOV.CN>

電話 : 0512-57313838 FAX : 0512-57313888

外資誘致局電話 : 0512-57303999

6、呉江経済開発区

呉江経済開発区は1992年に設立され、1993年11月に省級の経済開発区に、2005年には江蘇省電子情報産業基地に選定された。企画面積は80k㎡、すでに開発された面積は30k㎡ぐらい。2001年6月、台湾機電電子工業同業公会が発表した中国大陸44都市投資環境とリスク調査の中で、呉江市はA級都市のトップに選定された。2003年には、中国情報産業省などにより、電子情報産業業界の「優秀単位」と評価された。

●2004年同区内の状況は次の通り

項目	実績	成長状況	備注
生産総額	75億元	前年比48.5%増	
財政収入全額	12億8000万元		
社会固定資産投資額	55億元	前年比28%増	
工業生産総額	526億元	前年比28%増	
貿易総額	88億ドル	前年比74.3%増	
うち輸出額	40億ドル	前年比83.9%増	
外資利用額（契約ベース）	5億5000万ドル	前年比16.3%増	
外資利用額（実行ベース）	3億6700万ドル	前年比11%増	
進出外資系企業数	合計519社	<ul style="list-style-type: none"> ●うち2004年に新規進出94社。 ●1000万ドル以上の外資系企業は18社。 	
以下は電子情報産業の状況			
売上総額	488億元	開発区工業生産の96.6%を占める。呉江市で繊維産業を超えて、トップの支柱産業となる。	
規模以上企業の売上	451億元		業界の90%を占める。

	売上30億元以上の企業は3社、10億元以上の企業は11社、1億以上の企業は63社。		
電子情報産業企業数	416社		350社は稼動。
電子情報産業従業員人数	12万人		
主な電子情報産業製品	●ノートパソコン=200万台、●携帯電話=1400万台、●モニター=400万台、●デジカメ=500万台、●ADSL、モデム=2600万台、●液晶投影プロジェクター=3万台、●レーザープリンター=200万台、●パソコン=80万台、●液晶モニター=800万台。		
外資系企業	180社		

●呉江経済開発区の電子情報産業の主要企業

番号	企業名称	主要製品・分野
1	華映視訊（呉江）有限公司	モニター
2	大同電子科技（江蘇）有限公司	液晶モニター、コンピューター
3	亞旭電子科技（江蘇）有限公司	通信製品
4	華冠通信（江蘇）有限公司	携帯電話
5	NEC 東金（呉江）有限公司	リチウム電池
6	華宇電腦（江蘇）有限公司	ノート型パソコン
7	大昶電腦配件（蘇州）有限公司	パソコン部品
8	億光電子（蘇州）有限公司	LED
9	高創電子（蘇州）有限公司	モニター、プラズマテレビ
10	群光電子（蘇州）有限公司	キーボード
11	日立光電（呉江）有限公司	電子部品

12	瑞儀光電（蘇州）有限公司	光電部品
13	STS 半導体（蘇州）有限公司	半導体シールテスト
14	泰山光電（蘇州有限公司）	光電部品
15	中達光電工業（吳江）有限公司	周波数変換器
16	蘇州福華電子科技有限公司	光電部品
17	亞帝欧光電元件（蘇州）有限公司	光電部品
18	吳江広橋光電股份有限公司	光電部品
19	吳江巨豊電子有限公司	半導体シールテスト
20	三美電子（吳江）有限公司	CD-ROM など

●連絡方法

開発区管理委員会 吳江市松陵鎮 〒 215200

メール admin@wjnewarea.com

電話 0512-63485597(外資誘致一部) 0512-63491798(外資誘致二部)

F A X 0512-63485597(外資誘致一部) 0512-63491669(外資誘致二部)

7、南京市珠江路科技园

南京市珠江路科技园は1992年に「南京科技企业街」として発足し、1999年に現在の名称に変更した。2002年に、江蘇省情報産業基地に認定された。敷地面積は7.3km²。

「珠江路科技街」、「江蘇ソフトパーク」、「東南大学科技パーク」、「珠江路ソフト産業パーク」という「1街3パーク」のレイアウトとなっている。

●2004年、開発区の状況は次の通り

項目	実績	成長状況	備注
区内ハイテク企業数と関連情報	2269社		300社はハイテク企業に認定。

	南京大学、東南大学、南京航空・航天（宇宙飛行）大学、 中国科学院など高級研究所＝50カ所以上 国家級の実験室＝4カ所 省級の実験室＝5カ所 工程技術センター＝38カ所（うち国家級は5カ所）		
生産総額	330億元		
ソフト産業の収入	35億元		南京市の32%を占める。
産業特徴	華東地域最大の電子、計算機製品の集散地		
IT製品代理店	200社		合計売上200億元。
発展戦略	計算機、電子家電、デジタル製品などの市場を整備。		
江蘇ソフトパーク	ソフト企業600社が進出。		
東南大学科技パーク	ソフト企業120社が進出。		
開発区人材状況	院士（中国科学院、中国工程院の最高学術階級）科学者＝32人。 従業員＝3万人、うち大卒以上の人材は44.91%。		
電子製品取引ビル	48カ所の「電子商城」があり、建築面積は66万㎡、うち新華海デジタル電子広場が有名。		
コンピューター祭	毎年9月に開催。すでに6回を開催。		
デジタル産業論壇	コンピューター祭で開催。		

●2005年、同区の主要状況は次の通り。

項目	実績	成長状況	備注
生産総額	700億元		
工業生産総額	350億元		
ハイテク商品の売上	200億元		
	ソフト売上50億元、輸出は10億元。		
電子商取引額	300億元	情報ネット利用率は95%。	
ハイテク企業数	3000社		
	ハイテク企業数＝500社。 売上1億元以上の企業＝200社。 うち10社は中国トップ100社にランキングされる。		

開発プロジェクト	200件完成		20件は世界先端水準。
技術産業化プロジェクト	100件	生産額は50億元、20件は中国市場でトップ5位、5件は国際市場に進出。	

●南京市珠江路科技园の電子情報産業重点企業

番号	企業名称	産品範囲
1	南京欣網視訊科技股份有限公司	コンピューターのハードとソフト
2	南京三宝科技股份有限公司	各種のハードとソフト
3	南京智達康無線通信科技有限公司	無線ブロードバンドの製品
4	南京金鷹国際集団軟体系統有限公司	金融業界のソフト
5	南京東大智慧化系統有限公司	自動化システム設計、ソフト開発など。
6	江蘇東大金智軟体股份有限公司	ソフト開発など。
7	江蘇宏図三胞高科技股份有限公司	パソコン生産、デジタル製品など。
8	南京福中資訊産業集団有限公司	パソコンの開発、生産、販売
9	南京新華海科技産業集団有限公司	パソコンの生産及び3c製品の代理。
10	江蘇東來科技有限公司	事務用品

●連絡方法

開発区管理委員会 南京市珠江路455号 〒210018

メール zjl-of@263.net

電話 025-3683972 FAX 025-3682042

8、南京経済技術開発区

南京経済技術開発区は1992年9月に設立され、1993年に省級開発区に昇格し、2000年、国務院により国家級の経済技術開発区となった。敷地面積は13.37km²、立地は南京市の東北郊外にある。

開発区には国家級の輸出加工区、南京新港ハイテク工業パーク、南京海峽兩岸科技工業パーク、江蘇大学科技工業パーク、南京バイオ医学科技工業パーク、南京韓国工業パーク、LG産業パークなどが整備されている。

●開発区の概要は次の通り

項目	実績	成長状況	備注
企業数	1 6 0 0 社		2005 年 6 月時点。
上記企業の投資額	5 0 0 億元		
うち外資系企業	3 4 0 社		投資総額 50 億ドル。
	1 0 0 0 万ドル以上の企業は 1 3 6 社、世界トップ 5 0 0 社にランキングされている企業は 2 7 社が進出。		
支柱産業	電子情報産業、バイオ医薬、軽工業機械、新材料。成長率は年 5 0 % 以上。		
以下は 2 0 0 4 年、電子情報産業の状況			
電子情報産業製造業生産額	4 9 7 億 5 3 0 0 万元	前年比 6 8 . 4 5 % 増	
工業生産による増加額	6 0 億 0 3 0 0 万元	前年比 2 6 . 7 2 % 増	
輸出額	21 億 9 4 0 0 万ドル	前年比 119.62% 増	
主力製品の液晶モニターの状況	売上 342 億元 輸出 20 億ドル	前年比 177% 増 前年比 151% 増	
企業数	2 6 6 社	投資額は 162 億 4000 万元。	
うち外資系企業数	1 0 9 社	投資額は 15 億 7400 万ドル。	
開発センター	液晶工程技術研究技術センターが進出。LG、シャープなども開発施設を設立し（設け）ている。		
電子情報産業の特徴	計算機、通信設備、消費電子、ソフト製品		

● 同区電子情報産業の発展の目標

項目	目標と戦略
産業目標	2 0 1 0 年に、中国最大の液晶モニター生産基地を目指す。
生産額	2 0 0 6 年の生産額 = 7 0 0 億元、年平均成長率 2 0 % を維持。 工業生産による増加額 = 1 0 0 億元。 液晶モニターの生産額 = 580 億元、工業生産による増加額は 40 億元。 2 0 1 0 年電子情報産業産業の生産額 = 1 4 5 0 元。

	工業生産による増加額=210 億元。 液晶モニターの生産額=1200 億元、工業生産による増加額は 85 億元。
産業チェーン	液晶モニターを中心に、川上産業と川下産業を含む TFT-LCD の産業チェーンを形成する。
技術創造能力	2010 年に、2 件の大型プロジェクト、5 社の多国籍研究開発センターを誘致する。国家級の科学技術成果 10 件を完成。

●南京経済技術開発区重要企業

番号	企業名称	主要製品・分野
1	樂金飛利浦 (フィリップス) 液晶顯示 (南京) 有限公司	TFT-LCD
2	南京 LG 同創彩色顯示系統有限公司	LCD、CRT モニター
3	南京瀚宇彩欣科技有限公司	液晶モニター等
4	南京夏普電子有限公司	液晶テレビ、音響セットなど
5	喜星 (南京) 電子有限公司	電子製品
6	LG 化学 (南京) 資訊電子科技有限公司	TFT-LCD 及び関連製品
7	樂金電子 (南京) 等離子顯示有限公司	PDP テレビと関連製品
8	幸星 (南京) 数碼有限公司	TFT-LCD 関連製品
9	熊猫電子集團有限公司	パソコン、移動通信、衛星通信、テレビなど
10	南京斯威特集團	電子製品関連施設
11	仕達利恩 (南京) 光電有限公司	TFT-LCD など
12	南京偉創力熊猫移動終端有限公司	携帯電話
13	南京華新光電股份有限公司	HYA 市内通信ケーブル
14	江蘇紫金電子集團有限公司	プリント板、避雷器機
15	南京紫金支點技術有限公司	総合システム
16	南京熊猫通信發展有限公司	携帯電話

●連絡方法 南京市新生圩 〒 210038

HP <http://www.njxg.com> メール gwh@njxg.com

電話 : 86-25-85800800 FAX : 86-25-85800900

第3節 日系企業の集中地域

1、無錫市

(1) **無錫市の概況** 無錫市は華東地域で最も経済活動が活発な地域である。東は蘇州市で、上海までは128km。西は常州市で、南京までは183km。全市の面積は4650km²である。

無錫市は6の区（崇安区、南長区、北塘区、浜湖区、錫山区、恵山区）と2つの市（江陰市、宜興市）で構成されている。

人口は全国の0.3%、土地面積は同0.05%、国内生産総額は同1.4%、財政収入は同0.9%、工業生産による増加額は同1.6%、全社会固定資産投資は同1.1%、社会消費小売総額は同1%、貿易額は同1.3%、輸出は同1.4%。外資誘致額は同2.9%を占めている。

繊維、電子情報、機械、化工、医薬が支柱産業となっている。

(2) **日系企業の概況** 無錫新区は日系企業の集中地である。日本の視察団は無錫市新区を視察した際に「日本本土でも日系大手企業がこれほど集中している投資地域は少ない」と語っていた。

2002年に、日本の対中直接投資の6分の1が無錫市に集中している。2003年8月時点で740社の日系企業が無錫市に進出しており、契約投資金額は29億2000万ドル。（人民日報・華東新聞2003年8月15日）

うち無錫新区に進出した日系企業は110社、全市日系企業の15%を占め、投資総額では全市日系企業の70%以上を占める。（江蘇国税網2003年12月5日）

世界トップ500社にランキングされている30社の日本企業の中で、12社が無錫に進出している。

丸紅だけで11社の子会社を設立している。日本8大商社のうち、4社が無錫に進出。ソニーによる世界最先端のリチウム電池生産基地、シャープによる液晶モニター生産基地はがある。ソニーとシャープの投資額はいずれも1億ドル以上。

無錫の日系企業は大規模、ハイテクが特徴。740社の日系企業の中、投資総額3000万ドル以上は12社、6000万ドル以上は9社。電子情報産業を含むハイテク企業は70%以上。その中、電気メーター（情報記録）、液晶モニター、高性能エネルギー、電子部品が4大製品となっている。

日系企業の半分以上はすでに黒字となっており、2002年に、日系企業が納めた税金は3億5000万元、2003年1-10月に納めた税金は3億3000万元（うち

無錫新区の日系企業が納めた税金は同 1 億 4100 億元で、前年同期比 31.8%増) となっている。(江蘇国税網 2003 年 12 月 5 日)

(3) 無錫市に進出した日系企業の特徴

- 労働集約型から技術集約型に移行している。ハイテク企業は 70%。2002 年の海外に払った技術使用料は 17 億円に達した。
- 「中日合弁」から「日本独資」へと移行している。2003 年 1-10 月に進出した日系企業の 56%は独資。
- 追加投資が相次ぐ。2000 年-2003 年 10 月に日系 44 社が追加投資。2003 年 1-10 月に 16 社が追加投資した。

(4) 2005 年 12 月の最新情報 2003 年に比べ、現在、無錫市の日系企業数がいっそう拡大した。日系企業数は 1000 社程度となっている。投資総額は 30 億ドルに上っている。(中国金融網 2005 年 12 月 21 日)

これに伴い、みずほ銀行、東京三菱銀行は無錫市で支店の開設申請を出し、うちみずほ銀行無錫支店設立が中国銀監委により許可された。これは今年、中国で唯一許可された日系銀行となる。同無錫支店は 2006 年上半期に開店するという。

日系銀行の進出は日系企業にとって無錫の魅力がいっそう高まることにつながっている。

(5) 日系企業が集中する原因 (開発区幹部などが語る)

電子情報産業を中心とする日系企業の進出は無錫経済の発展に大きく寄与した。日系企業が集中する背景について、無錫新区管理委員会の幹部と次のように「秘訣」を語っている。

ポイント	解説
日系企業の誘致に力点	海外投資大国である日本、米国をターゲットに力を入れる。しかし、米国の大手は往々にして北京などの大都会に関心があり、日本は中国に近く、沿海の中型都市に魅力を感じている。このため、日本企業に的を絞って誘致攻勢をかけるのが賢明な選択である。
投資環境の整備	よい環境を整え、産業チェーンの形成、サービスの改善に努力する。無錫新区の外資誘致局には日本企業投資誘致のための戦略と高度な人材を備えている。
生活環境の整備	「無錫旅情」にうたわれるような、日本人にとって住みやすい生活環境を作る。無錫市は日本の明石市、相模原市と「中日友好の森」(桜)を作っている。毎年 8 万人の日本観光客が無錫を訪れている。

	日本人学校の設立も準備中（2005年10月17日、無錫光華学校と日本のMiyoshiLogistics Co Ltdと日本人学校設立「意向書」にサイン）。
--	---

2、蘇州新区

蘇州ハイテク区（蘇州新区）はすでに中国で最も日系企業が集中する地区の1つであるという。

1992年に、日系第1号「横河電表有限公司」（各種電気メーターのメーカー）が進出して以来、2005年末まで、すでに280社の日系企業が進出した。その中、世界トップ500社にランキングされた企業は20社、投資プロジェクトは30件。そして、これらの企業はここ数年、ほとんどが追加投資を行った。

● 松下グループ

松下グループは、蘇州松下電工有限公司（1994年10月）、蘇州松下系統科技有限公司（1995年11月）、蘇州東洋電波電子有限公司（1997年10月）、蘇州松下半導体有限公司（2001年12月）、松下電工電子材料（蘇州）有限公司（2005年9月）の5社を設立している。

その中、松下電工は設立10周年にあたって、年間売上5億元に上り、国内市場シェアは12%を達成した。

松下半導体有限公司は2005年7月に第1号工場を建設し、2006年4月に生産開始。

東洋電波電子有限公司は2004年7月に第2期工事を開始した。

● キヤノングループ

「キヤノン最先端の生産ラインが蘇州にある」と言われるように、蘇州はキヤノンの海外重点基地である。

プロジェクト名称	設立時期	備注
佳能（キヤノン）（蘇州）有限公司	2001年9月	
阿泰克（蘇州）弁公設備有限公司	2001年9月	この2社が2002年に合併、「佳能精技（蘇州）有限公司」となった。投資総額は1886万ドル。
可比雅（蘇州）弁公設備有限公司	2001年12月	
佳能（キヤノン）精技（蘇州）有限公司	2003年に追加投資4800万ドル。	

州) 弁公設備有限公司	2004年に蘇州ハイテク区と第2期工場の土地リースについて協議。	
佳能(キヤノン)(蘇州)ソフトウェアシステム有限公司	2004年	キヤノン系の最も重要な研究・開発センターとなる。

●その他、電子情報産業企業

プロジェクト名称	時間	備注
蘇州愛普生(エプソン)有限公司	1996年2月	投資総額6000万ドル
	2000年2月	追加投資8500万ドル
	その後、数回にわたる追加投資により、投資総額は3億5750万ドルに上った。 これにより、エプソンは世界で最も完全な携帯電話カラー液晶モニターの生産ラインを形成し、世界最大の携帯液晶メーカーとなった。エプソン半分以上の携帯液晶を生産している。精工エプソンの世界でのシェアは40%を占めるにいたった。	
蘇州日本電波有限公司	1994年1月に設立。投資総額9000万ドル。最初100%輸出。現在は主な製品(水晶発振器など)の80%は中国市場で販売される。	
蘇州富士膠片(富士フィルム)映像機器有限公司	1995年12月設立、登録資本2900万ドル。現在、登録資本は8650万ドル、投資総額は1億ドル。 2005年9月時点で、年間売上は20億元。同グループデジカメ生産量の3分の2を占める。	

●蘇州ハイテク区が日系企業集中地域になった背景(開発区幹部からのヒヤリング)

ポイント	備注
地理的優位性	上海に近い。これは90年代には上海に比べ、コスト節約を考える投資者にとって理想的な立地選択であった。
良好なサービス	政府の手厚いサービスが企業に良好な投資環境を提供している。進出した日系企業は95%以上が黒字となっている。赤字企業の多くは新規進出に間もない企業。(開発区幹部と新華社報道による)
日系企業への特別配慮	<u>「日本工業村」</u> を設置して。中小企業の誘致に力を入れる。中小企業は特徴ある技術力を持ち、部品工場が多く、大企業と

	<p>産業チェーンを形成している。</p> <p><u>「日本中小企業援助センター」</u> 中小企業のために生活、法律、手続など各方面で支援している。ホットラインは24時間開通。</p> <p><u>「日本人学校」</u> 第1学校は2004年6月に開校。第2学校第2006年4月に開校する予定。第2学校は1-9学級を設け、480人の学生を収容することができる。</p> <p><u>「日本料理商店街」</u> 約120軒の日本料理店や居酒屋などの飲食店が集中している。同商店街はなお拡張中。</p>
--	---

第4節 台湾系企業の集中地域＝昆山市と蘇州工業園区

昆山市は蘇州市管轄の県クラスの市である。2005年7月時点で3900社の外資系企業が設立された。契約ベースの外資誘致額は140億ドル、実際ベースでは90億ドル。

昆山市の外資系企業の中で、台湾企業が最も多いのは特徴。台湾企業の中で、電子情報産業製造業企業が特に多いのも特徴。

1、台湾系企業が集中進出するきっかけ

1997年、東南アジア金融危機が勃発する時、台湾企業が海外への進出が加速していた。中国大陸は台湾企業にとって、地理的にも、文化的にも理想的な投資先として浮上してきた。

昆山市の幹部は適時に「台湾企業の誘致に力点」という方針を定め、8回にわたって代表団を台湾に派遣し、投資誘致活動を行った。これらの努力は奏功し、有名な大企業が相次いで進出し、昆山市は大陸で台湾企業が最も集中する地区となった。さらに、2000年に、昆山輸出加工区を設立し、いっそう電子産業企業の誘致に力を入れてきた。台湾トップ10社のノートパソコン・メーカーの中で7社が昆山市に進出した。

もちろん、昆山市は日本、韓国、欧米の企業に対する誘致活動も怠っておらず、同市は台湾企業の誘致にある程度の成果を納めてから、「台湾企業誘致成果を強化し、日韓企業の誘致を重点に、欧米系企業ゼロの突破を目指す」という方針を定めた。

2、IT昆山の意味

昆山市のIT製品の年産規模はノートパソコンが1000万台、デジタルカメラが1000万台、携帯電話が産1000万台。この実績で、昆山市は中国

トップ I T 産業基地の座に着いた。

昆山市に立地するパソコンメーカーは大体、30分間内に現地で92%の部品を調達することが出来るという。この産業チェーンの形成は電子情報産業製造業のメーカーにとっていっそう魅力的である。

3、 蘇州工業園区内の台湾企業

蘇州工業パーク内の最も注目される企業は台湾のノート型パソコンメーカーである。

2003年、台湾志合（倫飛）は蘇州工業パークで5万5000平米の工場を建設し、ノートパソコンの年産規模を200万台まで拡大した。工場全体が完成後、同社が蘇州工業パークでの生産能力が720万台まで拡大できる。

2005年、台湾大衆電腦が蘇州に移転する。量産体制が整えてから、年産480万台まで生産することが出来る。

台北電腦商業同業公会の幹部によると、大衆電腦の蘇州進出により、台湾ノートパソコンメーカーによる生産基地の大陸への移転は完了したという。台湾本社の役割は主に販売と開発に切り替える。

第5節 宏碁集団（ACER）の概況（台湾系企業）

現在、台湾ノートパソコンの主要メーカーはほとんど、江蘇省・蘇州地区に進出している。宏碁、広志、倫飛志合、神達、英業達、蘭天、仁宝の7社は蘇州市管轄の昆山経済開発区、金宝や華碩、大衆の3社は蘇州工業パークに進出している。

宏碁集団（ACER）は台湾ノートパソコン業界で、代表的な存在である。同集団が昆山経済技術開発区に投資した企業は「緯創資通(昆山)有限公司」である。

1、 宏碁集団（ACER）の概況

宏碁集団は1976年設立された台湾企業である。主にデスクトップ型パソコン、ノートブック型パソコン、サーバー、液晶モニターなどの開発・生産・販売・サービスをしている。

同社の年間売上は2001年、20億ドルを超え、2004年には70億ドルに上った。製品は100数カ国(地区)で販売されている。

2005年、宏碁集団はノートパソコン分野で、世界トップ4位入りを果たした。

特に2005年第4四半期のノートパソコンの販売台数は前年同期比500%も増加した。イタリア、スペイン、オランダ、オーストリアなど世界17カ国で市場シェアがトップをしめた。

同集団の経営者によると、世界3位に昇進するため、まず中国と米国の両市場で攻勢をしかけなければならない。同社の米国での販売実績は2年以内に5倍増を達成したため、次期販売戦略の重点は中国大陸であるという。

同集団はまた、中国で12年間も使われてきた「宏碁」ブランドを世界的なブランド「ACER」に統一することを発表した。

2、 宏碁集団（ACER）の中国大陸でのビジネス

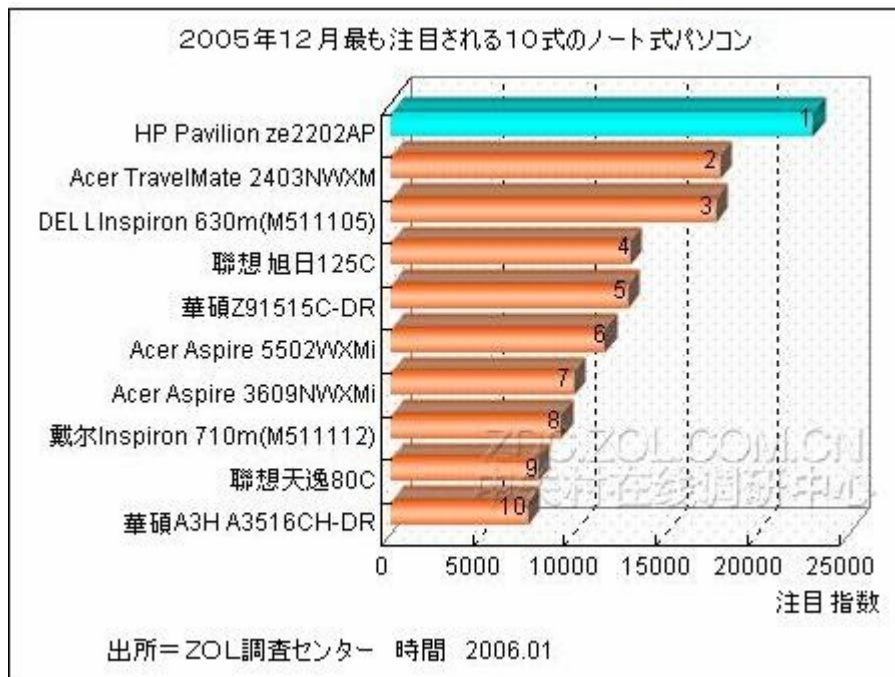
1993年、宏碁は「北京宏碁訊息有限公司」を設立し、宏碁公司（ACER）のパソコン製品の販売とサービスを開始した。当初は宏碁のパソコンは価格で「聯想」、「方正」、「長城」、「実達」より高く設定し、知名度は「IBM」、「HP」、「DELL」ほど有名ではなかったため、中国大陸市場シェアの順位は7-8名の程度で上下していた。

ここ数年の努力により、宏碁は中国大陸での知名度が確実に高くなっている。2005年になって、同集団は一連の経営改革措置を講じた。

- 従来の直接生産、販売からACERのサーバー、ノートパソコン、デスクトップパソコン、キーボード、マウスなどパソコン製品の総代理に変身した。
- 広東省・中山市と北京市にある組立ラインを撤去し、生産を昆山経済技術開発区にある自社の工場または他社の工場に集中する。
- より製品産地に接近するように、2005年10月、中国大陸の本社が北京から上海に移され、「宏碁電腦（上海）有限公司」と改名した。その下には北京、上海、広州、武漢、成都、瀋陽、西安など分公司が設立されている。

これらの経営改革は奏功し、2006年1月、宏碁集団の中国大陸での売上は前年同期比56%増。2005年12月、中国で最も注目される10機種 of ノートパソコンの中で、宏碁集団が3機種を占めている。ノートパソコンの注目順位も2005年12月第4位から、2006年1月の第2位にあがった。

2006年第1四半期に、宏碁のノートパソコンは中国大陸での販売実績は前年比8倍増、売上額が3億2000万ドルに達すると予測されている。（「経済日報」2006.2.13）、



(图 1)

2005年12月と2006年1月ノートパソコンの注目度の変化

2005年12月			2006年1月		
順位	会社名称	注目度	順位	会社名称	注目度
1	華碩	16.0%	1	華碩	16.3%
2	IBM	11.1%	2	宏碁↑	11.1%
3	HP	11.0%	3	HP	10.4%
4	宏碁	10.8%	4	DELL↑	9.9%
5	联想	9.7%	5	联想	9.4%
6	DELL	8.9%	6	IBM↓	9.1%
7	神舟	6.6%	7	神舟	8.4%
8	ソニー	5.6%	8	ソニー	5.8%
9	東芝	3.8%	9	東芝	3.1%
10	サムソン	2.9%	10	サムソン	3.0%
11	明基	2.7%	11	明基	2.8%
12	清華	1.2%	12	清華	1.3%
13	APPLE	1.16%	13	方正↑	1.2%
14	方正	1.14%	14	APPLE↓	1.1%
15	海爾	1.1%	15	海爾	1.0%
16	その他	6.3%	16	その他	6.1%

3、 宏碁集団の昆山工場＝緯創資通(昆山)有限公司の概況

同会社は2001年5月30日に設立された。その前身は「宏碁電腦股份有限公司」の開発・サービス部門であった。緯創会社は2001年9月、昆山市の輸出加工区に378ムー（1ha=15ムー）の土地を確保し、本格的に進出した。登録資本は6000万ドル。

2004年、同社の売上は12億ドル、ノートパソコンの生産台数は100万台、PDAの生産台数は80万台。

2005年には売上は25億ドル、ノートパソコンの生産台数は350万台に達する見込み。

2005年、会社の社員人数は1万人に達する。

会社の傘下には開発・生産施設の概要は次の通り

施設	敷地面積	従業員	備注
第1工場	32,000 m ²	2,500人	2002年3月完成
第2工場	32,000 m ²	2,500人	2004年5月完成
第3工場	63,000 m ²	2,000人	2005年3月完成
研究開発ビル	建築面積 32,000 m ²		2005年9月完成

4、 宏碁集団（ACER）の事業展望

宏碁集団（ACER）責任者によると、2006年、同集団がより多くの新製品を中国市場に投入し、中国での販売ネットワークを通じ、さらに市場を拡大する見込み。

同集団の06年の売上は4,000億元を目指しているが、純利益は100億元に達する見込み。売上の予測値は前年比26%増、史上最高記録となる。

2004-06 宏碁集団（ACER）の売上一覧

年度	売上総額	成長率
2004年	2,250億元	/
2005年	3,168億元	前年比41%増
2006年(予測)	4,000億元	前年比26%増

宏碁集団の中国本部（上海）が発足する時、同集団の責任者は「これから2～3年以内に、つまり2007年に、わが社がパソコン分野で世界のトップスリ

一に入り、売上総額は200億ドルに達する」と強調している。

5、 宏碁の外注生産の動き

宏碁集団は江蘇省の昆山に現地生産工場を設けているものの、事業は全国ないし全世界範囲で展開している。また、中国事業は急拡大しているが、生産工場の急拡大は不可能である。このため、宏碁はパソコンの一部を外注生産にし、自身はブランド経営に集中するようにしている。現在、昆山に進出した他の台湾メーカーさえ、宏碁のOEM生産を行っている。

宏碁はパソコンメーカーから、パソコンブランドの経営者に変身しており、その動きは業界で注目を浴びている。

第6節 今後の発展方向

江蘇省の電子情報産業は11次5ヵ年計画期間を通じ、2010年時点の目標は次の通り。

項目	目標	
電子情報産業売上	1兆2000億元	
ソフト売上	1200億元	
電信サービス業売上	1200億元	
産業の重点	① ソフト ② 集積回路	
ソフト産業についての「一城・三地・五園・一地带」企画	「一城」＝南京市。中国ソフト名城に建設する。 「三地」＝蘇州市（嵌め込み式ソフト）、無錫市（集積回路の設計）、常州市（ゲームソフト、アニメ用ソフトなど）： 「五園」＝5つのソフトパーク。「江蘇ソフト園」、「南京ソフト園」、「蘇州ソフト園」、「無錫ソフト園」、「常州市ソフト園」 「一地带」＝上海～南京ソフト産業集中地带	
集積回路産業についての企画	無錫市と蘇州市を中心地区とするシリコン地带を整備する。	
4大産業集積地带	南京と蘇州を重点に	液晶モニター集積地域
	蘇州を中心に	計算機関連設備と製品の集積地域
	南京を中心に	近代通信技術開発と製品の集積地域

	常州、鎮江、南京 を中心に	デジタルAV施設・製品の集積地域
4大成長ポイント	①太陽エネルギー電池	
	②小型、高速、集積化、環境保護などの特徴をもつ電子部品	
	③自動車、医療、RFIDなど専門分野の用電子部品	
	④デジタル内容と情報技術を内容とする新型情報サービス	
8大プロジェクト	①江蘇省ソフト公共サービス・プラットフォーム	
	②江蘇省集積回路公共技術・プラットフォーム	
	③情報産業の長江南北協調プロジェクト	
	④情報産業と伝統的産業の協調プロジェクト	
	⑤情報技術人材育成プロジェクト	
	⑥情報技術の自主的開発プロジェクト	
	⑦品質管理と資格認定推進プロジェクト	
	⑧「走出去」プロジェクト（海外への進出）	

第4章 上海市の電子情報産業

第1節 上海市の電子情報産業の概況

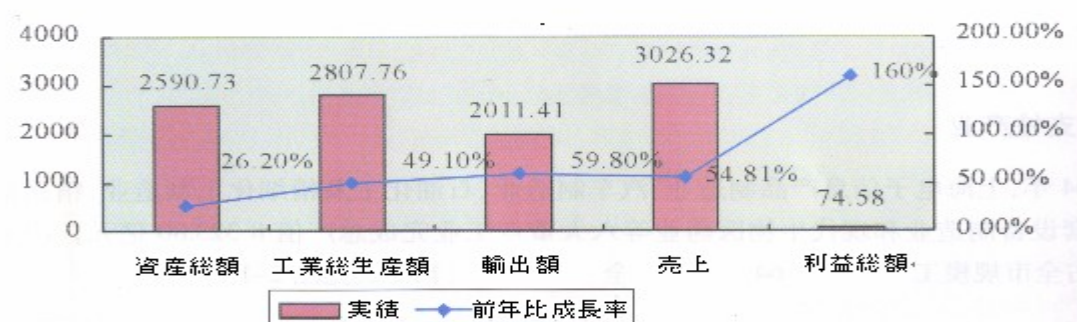
1、 上海工業における電子情報産業製造業の地位

上海市製造業の6大支柱産業は電子情報製造業、自動車製造、石油化学、高級鋼材、プラント設備、バイオ医薬となっている。うち、電子情報産業は支柱産業の中で最も重要な地位を占める。

2004年、上海市電子情報産業製造業の概要は次の通り。

項目	実績	成長状況	備注
電子情報産業製造業の生産額	3164億7900万元	前年比47.1%増	伸び率は全市経済成長率より26.7ポイント上回る。
工業生産による付加価値増加額	494億元	前年比41.1%増	全上海工業成長への貢献度は82.7%となっている。
電子情報産業製品の売上	3729億元	前年比49.6%増	全市工業生産総額の26.9%を占める。
電子情報産業製品の輸出額	2100億6700万元	前年比59.9%増	全市輸出額への貢献度は69.1%を占める。

2004年上海電子情報製品製造業の主要データ（億元）



出所＝上海市経済委員会「2005 上海工業発展報告」

2、上海市電子情報製品製造業の内訳

上海電子情報産業が急速的に発展する中、産業構造の調整も加速化している。コンピューター製造業、電子部品製造業、家庭AV設備製造業という3分野は生産総額全体の70%を占めている。

2004年上海電子情報製品製造業各分野の生産額

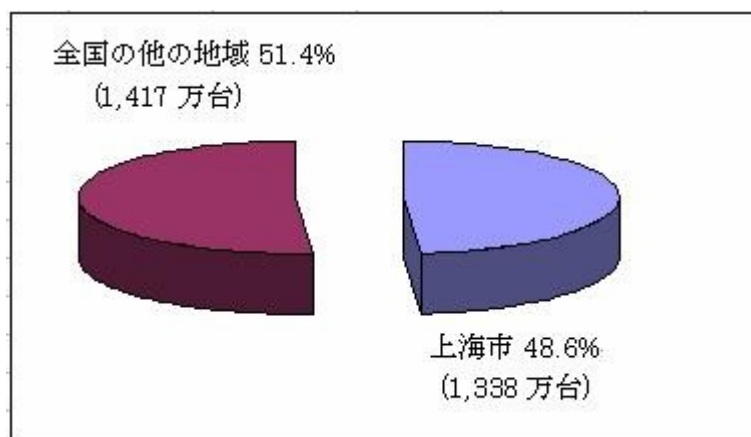
分野	工業総生産額 (億元)	前年比成長率(%)	シェア (%)
通信設備	374.23	16.6	11.8
ラジオ・テレビ設備	2.66	-23.8	0.1
コンピューター	1361.82	63.8	43
家庭AV設備	387.57	56.3	12.2
電子測定計器	53.44	29.4	1.7
電子専用設備	46.36	58	1.5
電子部品	263.17	28.9	8.3
集積回路	446.49	49.9	14.1
電子電機製品	220.39	31.5	7.0
電子専用材料	8.67	1.8	0.3
合計	3164.79	47.1	100

出所＝上海市経済委員会「2005 上海工業発展報告」

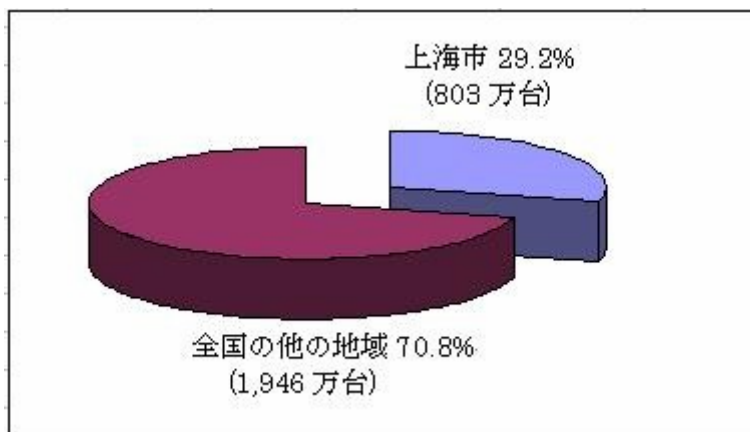
3、上海電子情報産業の特徴

(1) 主要製品が全国に占めるシェアが高い(2004年実績)。

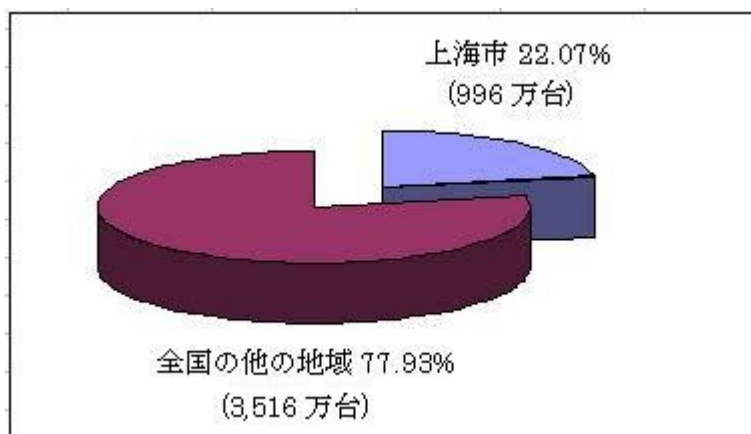
● プリンター＝1378万台、前年比67.5%増、全国に占めるシェアは48.6%。



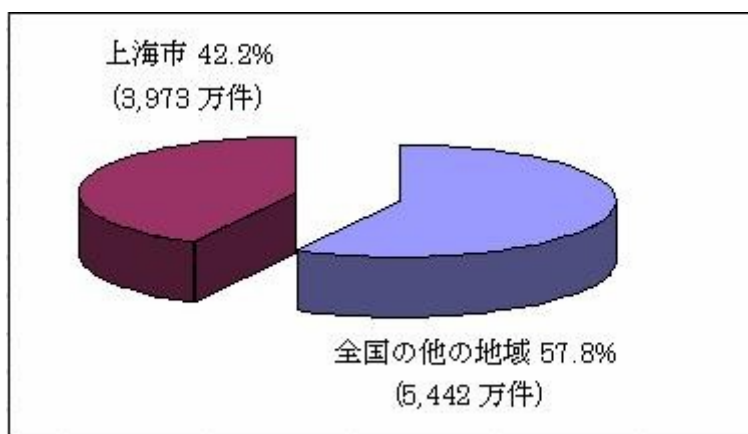
- ノート型パソコン = 803万台、前年比23.2%増、全国に占めるシェアは29.2%。



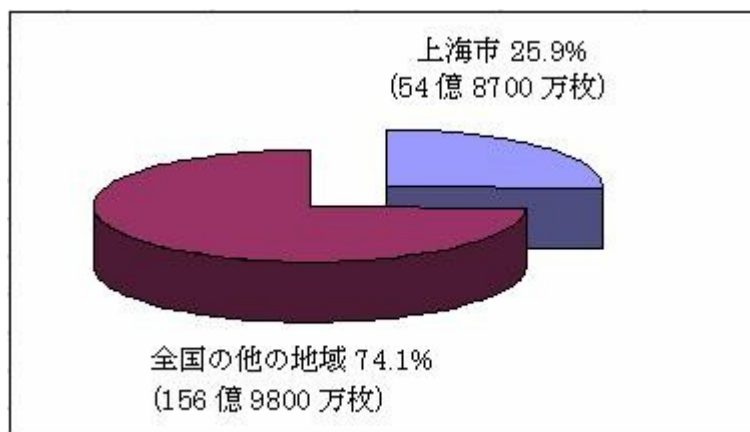
- パソコン は996万台、全国に占めるシェアは22.07%。



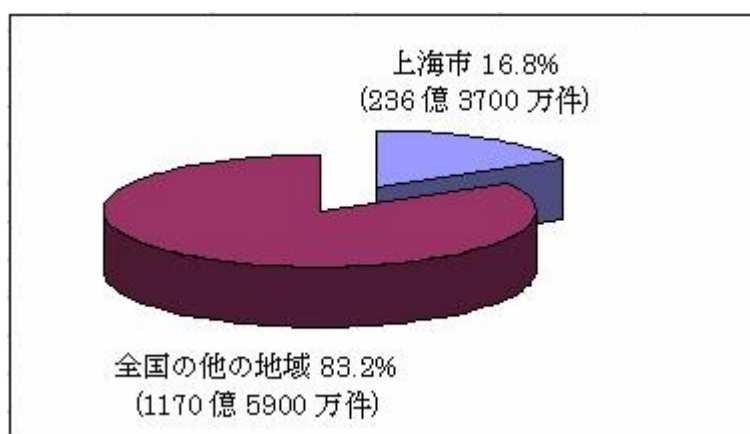
- モニター用ブラウン管 は3973万台、前年比29.2%増、全国に占めるシェアは42.2%。



- 集積回路は54億8700万枚、前年比39.5%増、国内全体の25.9%を占める。



- 半導体部品は236億3700万件、同27.6%増、国内全体の16.8%を占める。



(2) 外資への依存度が高い(2004年時点)。

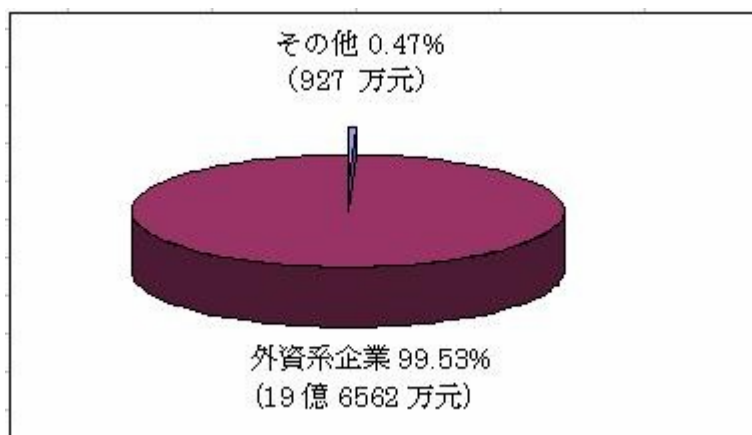
- 外資系企業は639社、全上海市電子情報産業企業の56.4%を占める。
- 外資系企業の資産総額は2305億2900万元、同89%を占める。
- 外資系企業の生産総額は2928億9700万元、同92.6%を占める。
- 外資系企業の輸出額は2088億8300万元、同99.4%を占める。

電子計算機製造業を例としてみると、外資系企業が圧倒的なシェアを占めていることが分かる。

2004年、外資系企業は上海市の電子計算機製造業生産額に占めるシェア



2004年、外資系企業は上海市の電子計算機製造業の利益総額に占めるシェア



(3) 生産額に比べ、利益率が低い。

- 生産額が高く、利益率が低い。電子情報産業製造業の生産額は全市の4分の1を占めるが、税込み利益は同18.1%にとどまっている。
- 工業生産による付加価値の増加額は平均水準を下回っている。電子情報産業製造業の価値増加額は15.6%、全市工業平均水準を11ポイント下回る。
- 販売利益は平均水準を下回っている。電子情報産業製造業の販売利潤率が3.3%に対し、全市平均水準は7.2%。
- 売上に対する税込み利益の比率は低い。電子情報産業製造業の100元当たりの税金は0.9元。上海市全体は同3.9元となっている。

4、 関連資料

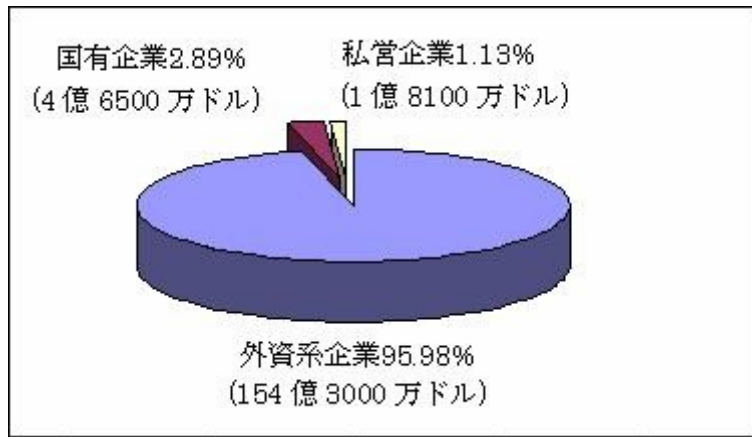
● 2004年、全国トップ100社電子情報産業製造業企業にランキングされた上海電子情報産業企業、実績は次の通り。(単位=万元)

全国での順位	企業名称	売上	利益総額	上納税金	輸出額	研究・開発支出
4	上海広電集团有限公司(中国系)	3,068,636	134,906	36,402	1,239,655	104,144
17	上海貝爾阿爾卡特股份有限公司(米系)	974,225	56,541	88,356	174,231	69,159
35	上海飛樂股份有限公司(中国系)	533,579	88,208	11,773	178,114	26,679
56	上海宏盛科技發展股份有限公司(中国系)	248,620	5,852	254	247,734	267
60	上海金陵股份有限公司(中国系)	215,791	21,881	7,214	63,303	6,470
61	上海飛樂音響股份有限公司(中国系)	209,846	16,177	3,934	42,456	3,114
82	上海精密科学儀器有限公司(中国系)	132,804	10,668	13,671	69,412	1,006
84	上海自動化儀表股份有限公司(中国系)	130,950	6,898	5,815	3,093	2,352

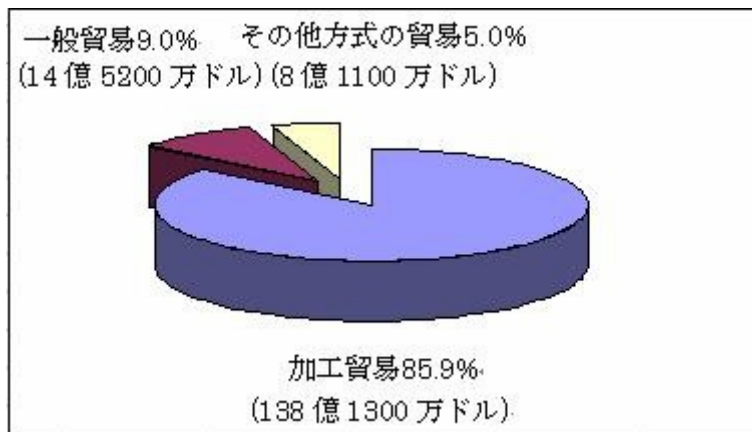
出所=上海統計網などに基づいて作成

● 2005年上半期、上海ハイテク製品の輸出状況

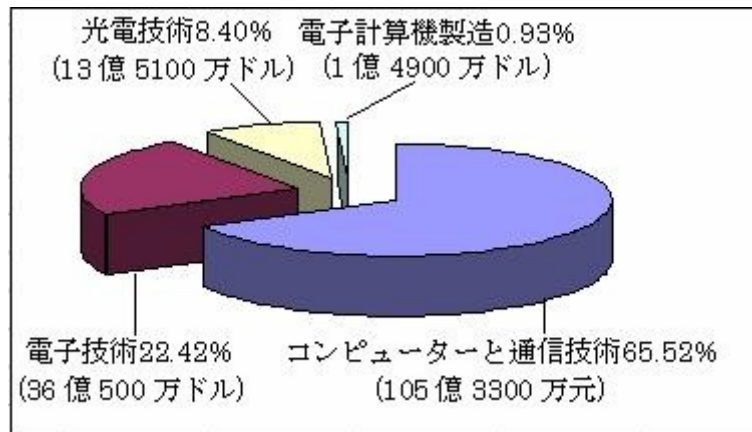
2005年上半期、上海ハイテク製品の輸出額における
各所有制企業が占めるシェア



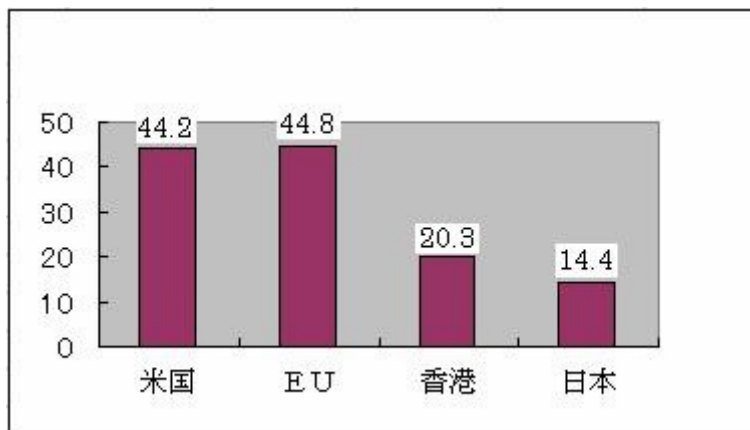
2005年上半期、上海ハイテク製品の輸出に関する各貿易方式が占めるシェア



2005年上半期、上海ハイテク製品の輸出における各分野が占めるシェア



2005年上半期上海ハイテク製品の各主要輸出先と輸出金額（単位＝億ドル）

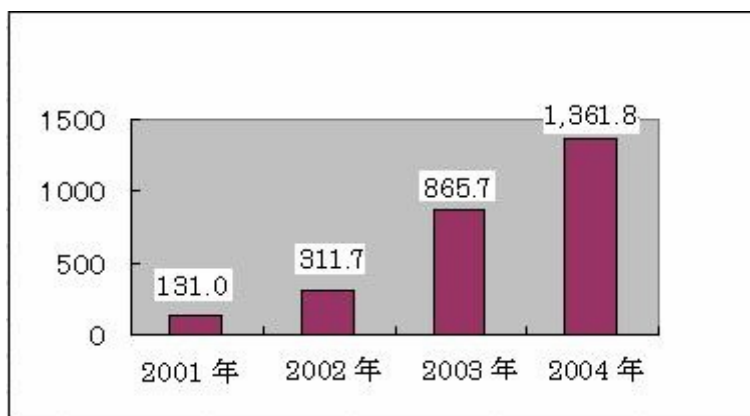


説明＝関連資料は上海統計網に基づいて作成。

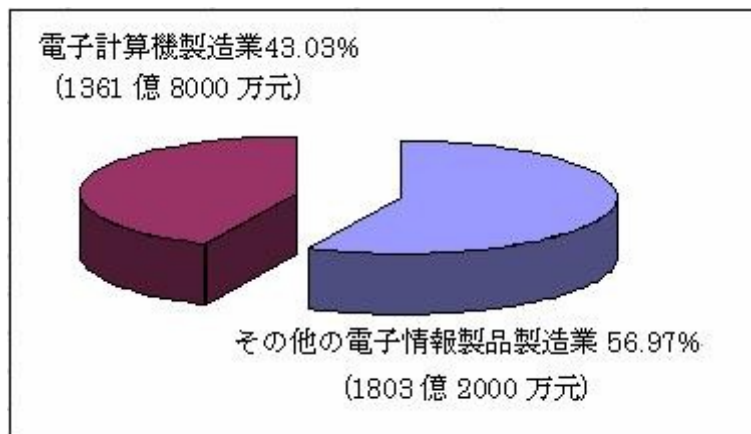
●重点分野1＝電子計算機製造業の概況

2001年に入り、上海市の電子計算機製造業は急発展。2004年に生産額は1361億8200万元に達し、前年比57.3%増となった。それは全市電子情報産業製造業の43.3%を占めた。

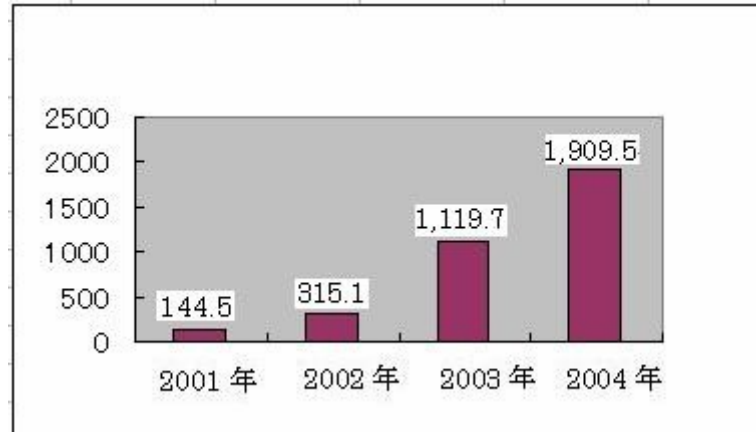
2001－2004年上海市電子計算機製造業の生産額（億元）



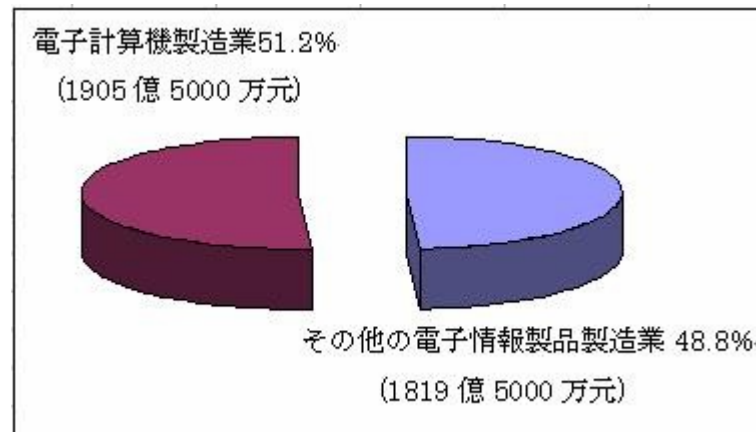
2004年上海市電子計算機製造業が電子情報産業製造業に占めるシェア



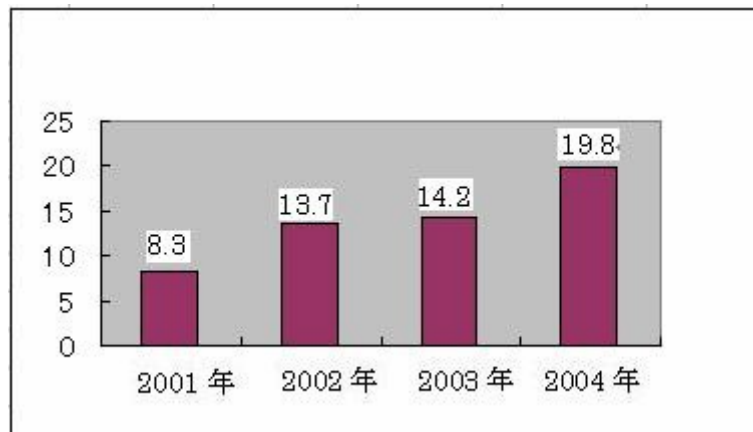
2001-2004年上海市電子計算機製造業の売上（億元）



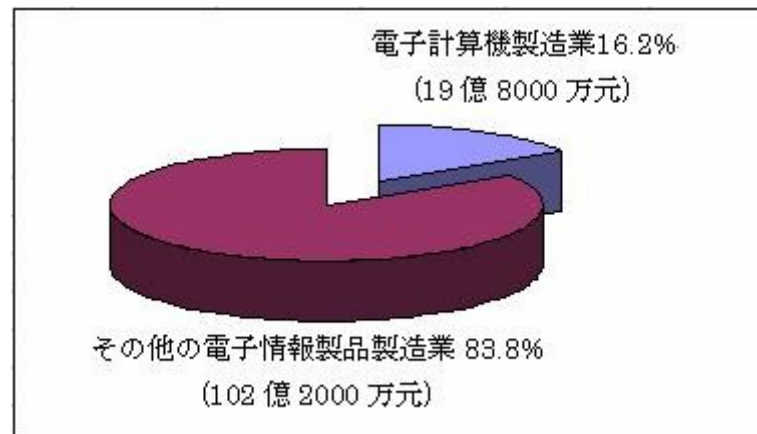
2004年上海市電子計算機製造業の売上が電子情報産業製造業に占めるシェア



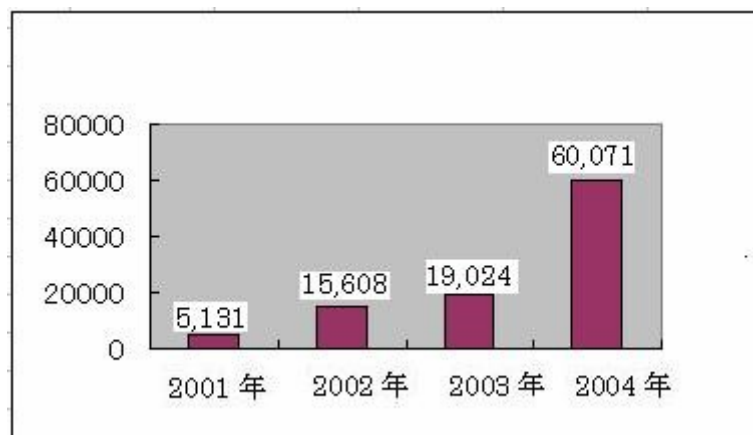
2001-2004年上海市電子計算機製造業の利益額（億元）



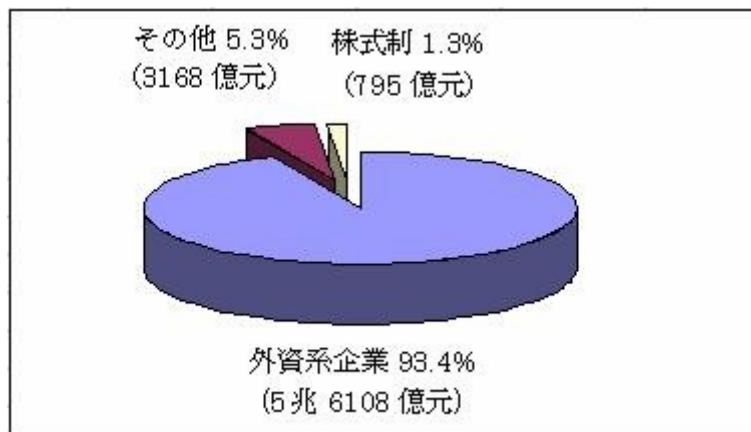
2004年上海市電子計算機製造業の利益額が電子情報産業製造業に占めるシェア



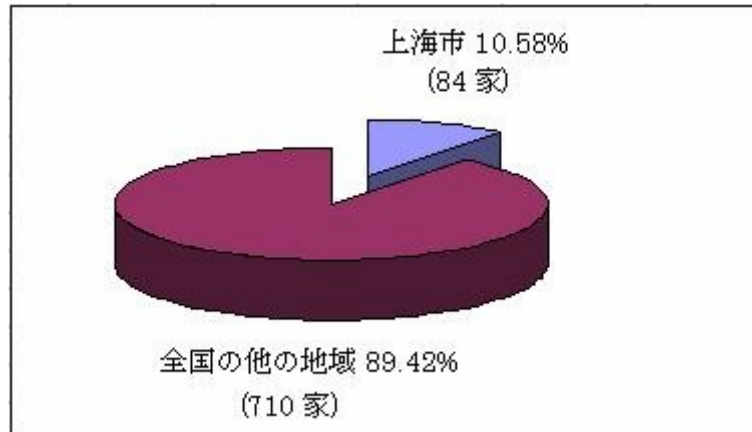
2001-2004年上海市電子計算機製造業の赤字企業の赤字額 (万元)



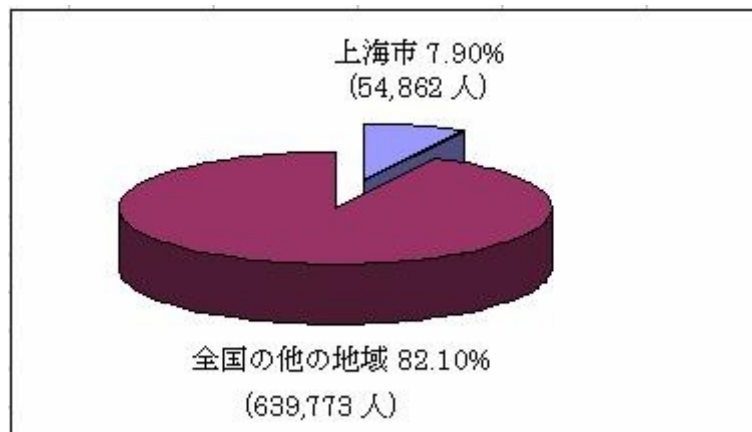
2004年上海市電子計算機製造業の外資系企業が赤字に占める金額シェア



2004年上海市電子計算機製造業の企業数と全国に占めるシェア



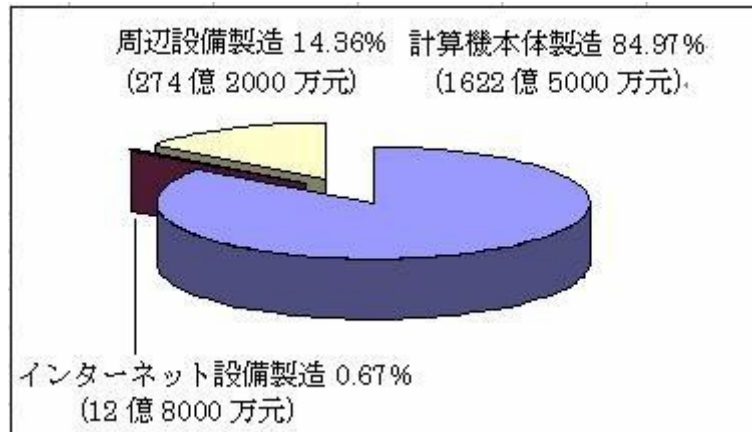
2004年上海市電子計算機製造業の従業員数と全国に占めるシェア



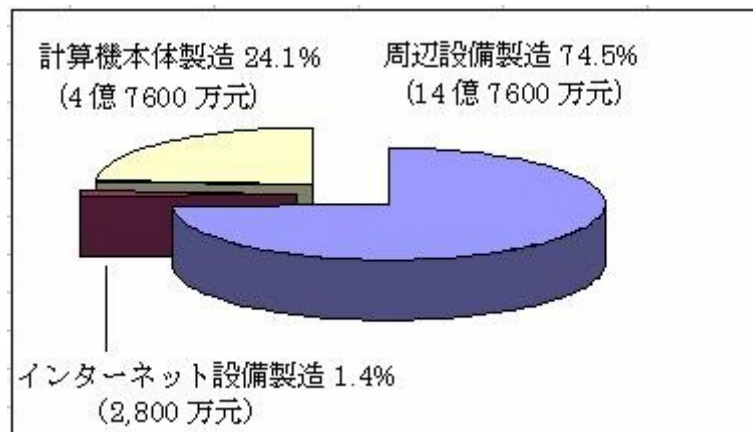
2004年上海市電子計算機製造業の生産額構造



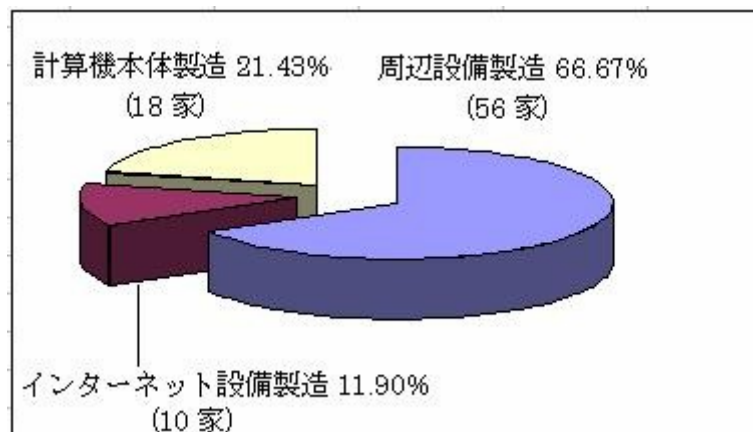
2004年上海市電子計算機製造業製品の売上構造



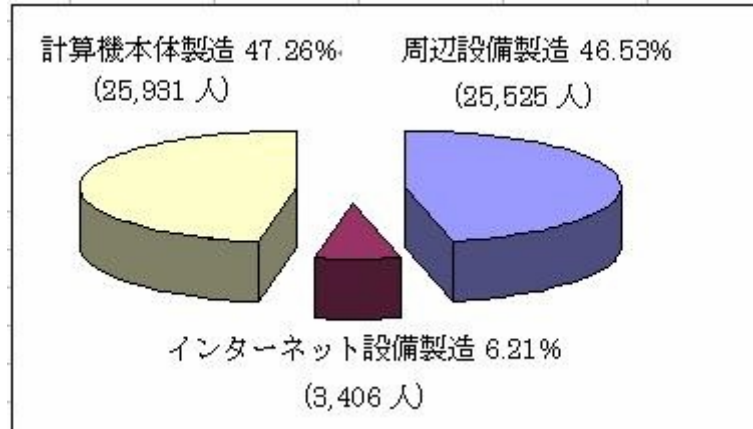
2004年上海市電子計算機製造業利益の構造



2004年上海市電子計算機製造業企業の構成



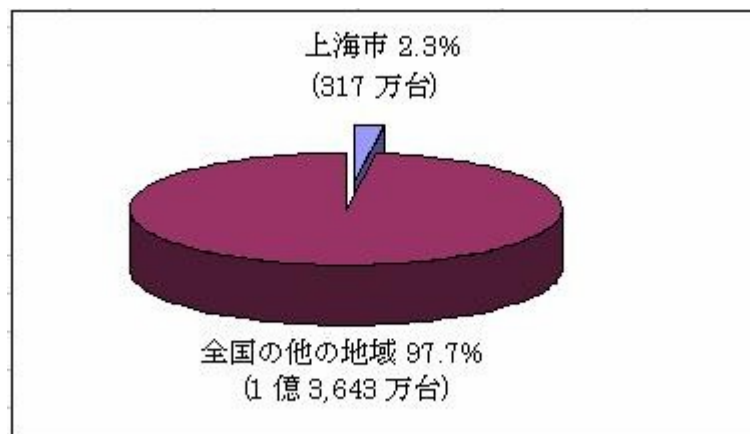
2004年上海市電子計算機製造業赤字の構成分析



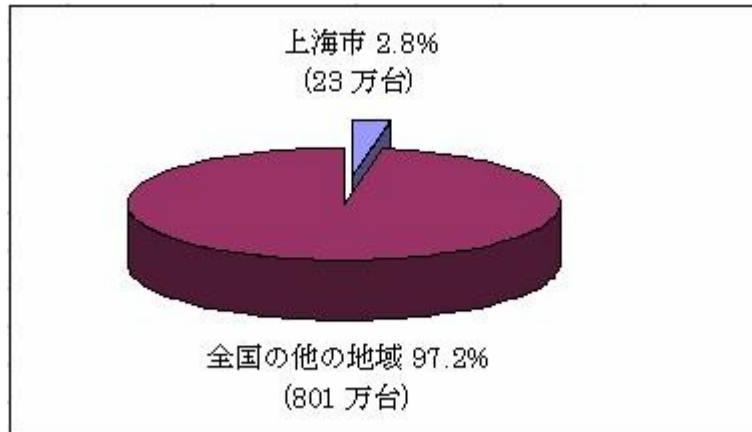
●重点分野2＝通信設備製造業

2004年、上海市通信設備製造業は引き続き高成長となり、生産総額は373億8300万元、全市電子情報産業生産額の11.8%を占め、前年同期比9.9%増加した。主なデータは次の通り。

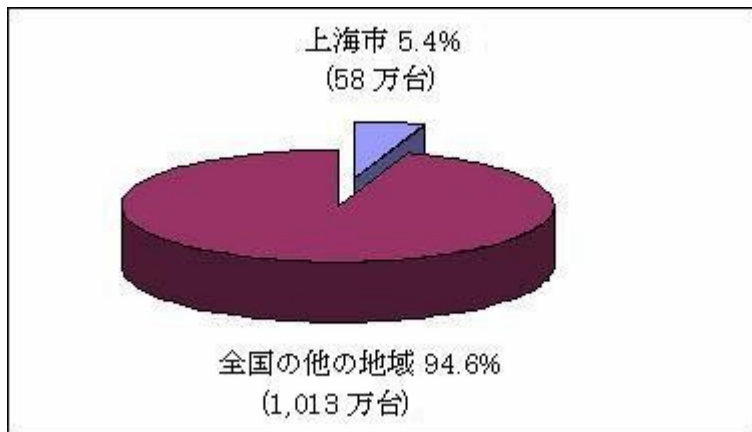
2004年上海市電話機生産台数が全国に占めるシェア



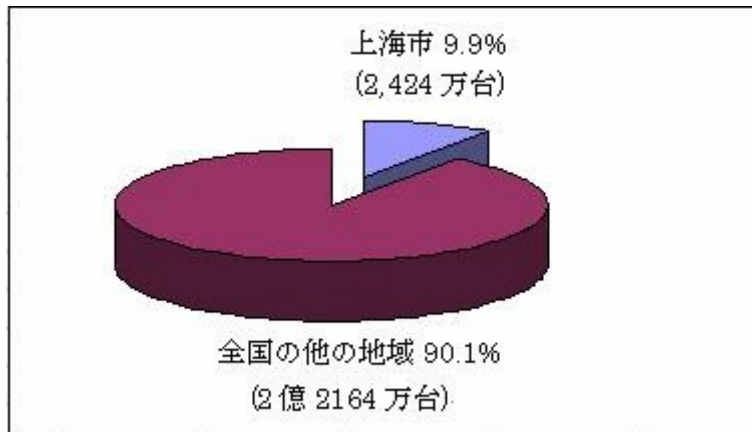
2004年上海市FAX生産台数が全国に占めるシェア



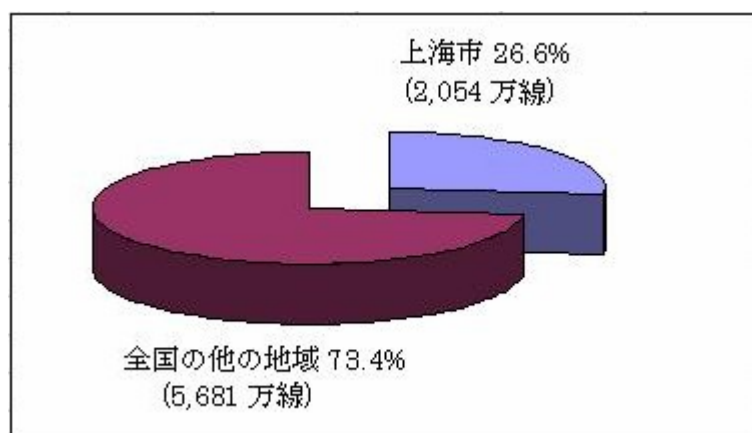
2004年上海市移動通信設備生産台数が全国に占めるシェア



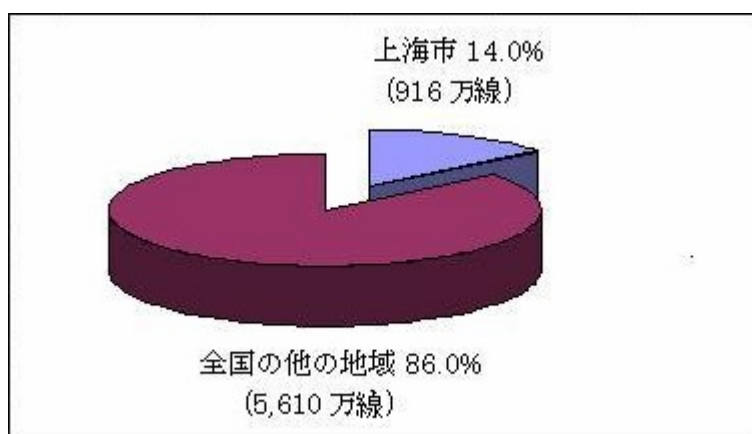
2004年上海市携帯電話生産台数が全国に占めるシェア



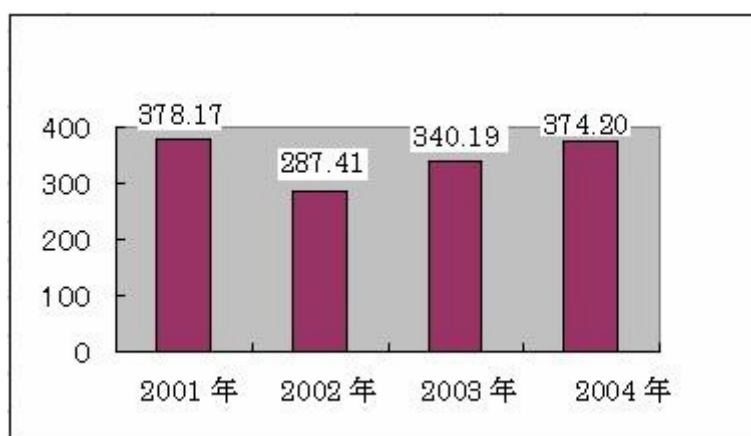
2004年上海市プログラム交換台生産量が全国に占めるシェア



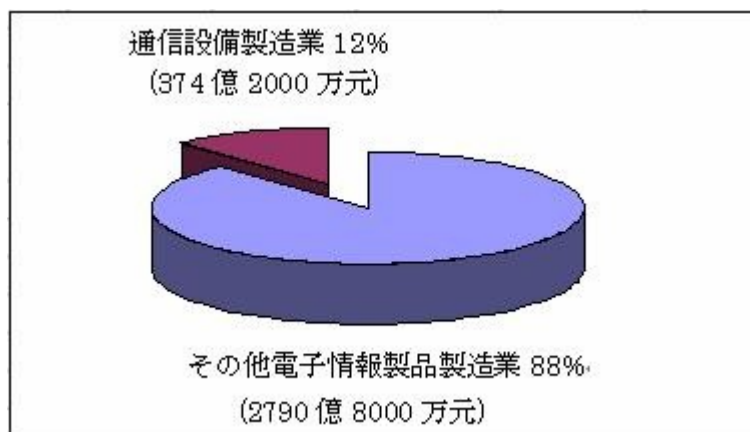
2004年上海市デジタル交換台生産量が全国に占めるシェア



2001-2004年上海市通信設備製造業の生産総額 (億元)



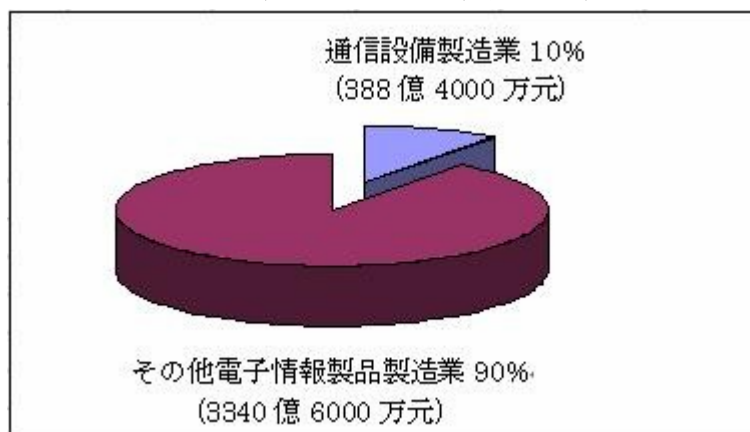
2004年上海市通信設備製造業が電子情報産業製造業に占めるシェア



2001-2004年上海市通信設備製造業の生産総額 (億元)



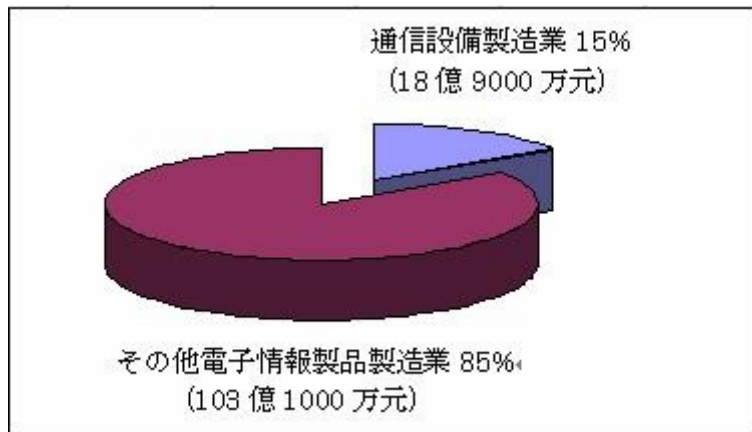
2004年上海市通信設備製造業が電子情報産業製造業に占めるシェア



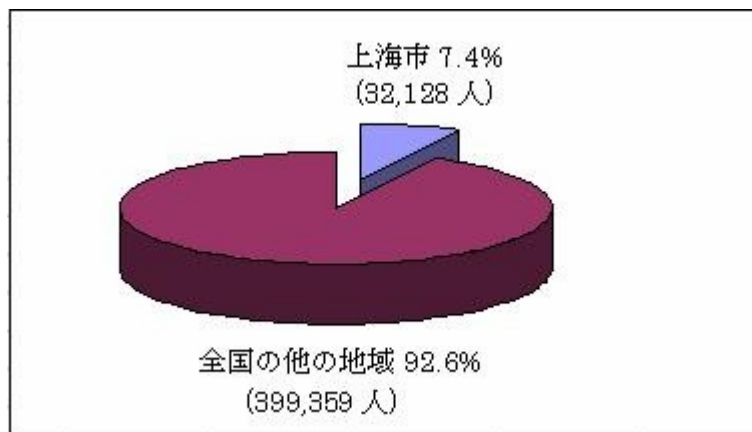
2001-2004年上海市通信設備製造業利益額（億元）



2004年上海市通信設備製造業の利益額が電子情報産業製造業に占めるシェア



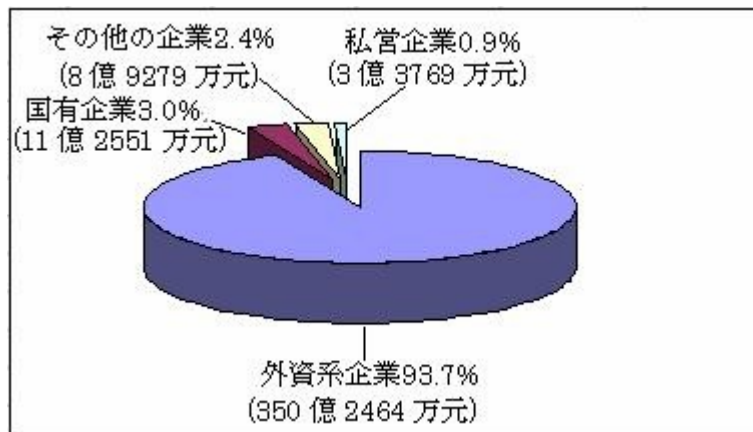
2004年上海市通信設備製造業の従業員が
全国同分野に占める人数とシェア



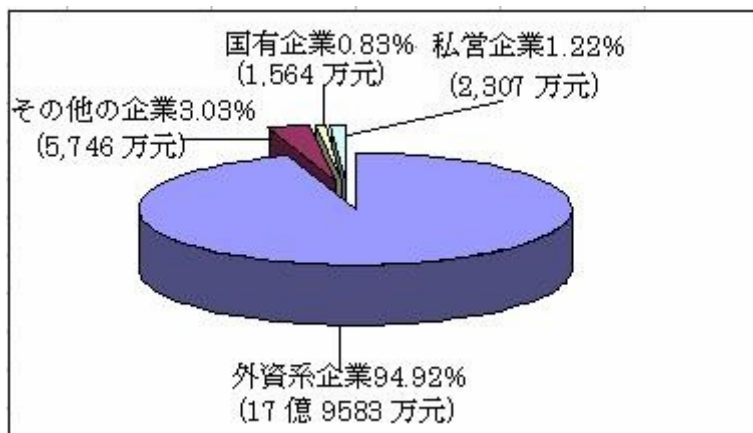
2004年上海市通信設備製造業企業が全国同分野に占めるシェア



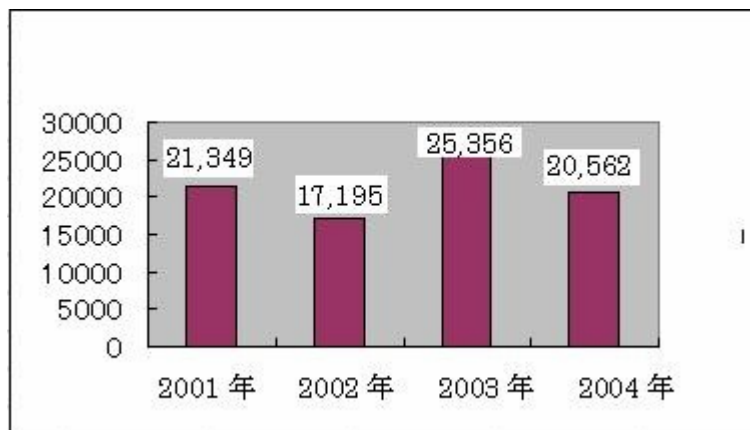
2004年上海市通信設備製造業の各所有制企業の生産額が占めるシェア



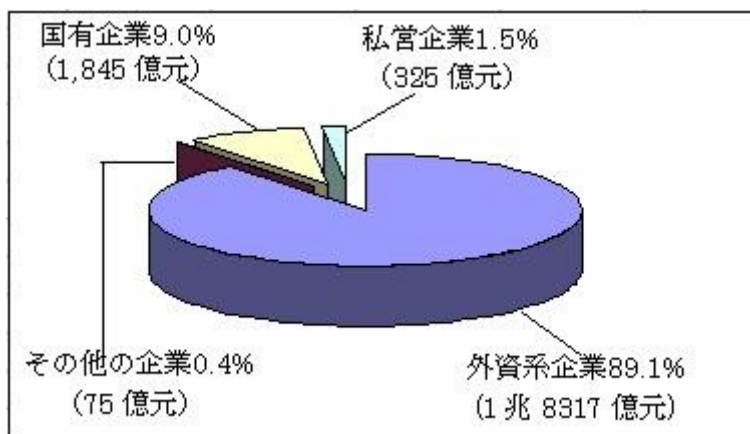
2004年上海市通信設備製造業の各所有制企業の利益が占めるシェア



2001-2004年上海市通信設備メーカーの赤字額（万元）



2004年上海市通信設備製造業赤字額における各所有制企業が占めるシェア



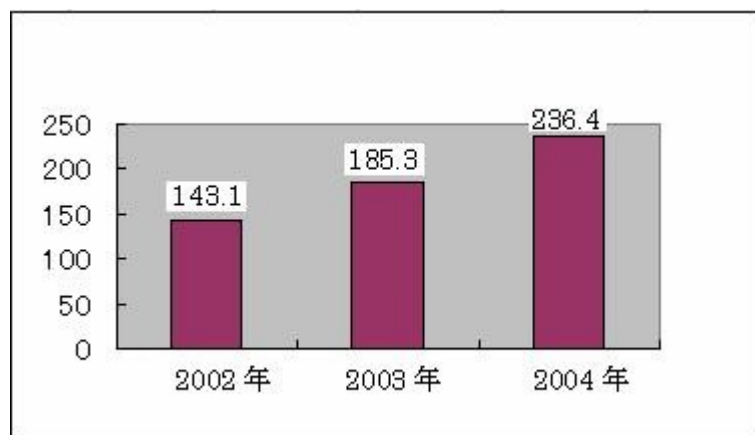
●重点分野3＝電子ユニット製造業

上海の電子ユニット製造業は主に集積回路である。2004年、上海市集積回路の生産は急発展、その売上は230億9000万元、前年比126.6%増。全国集積回路売上の42.3%を占める。上海市は全国最も重要な集積回路の基地である。

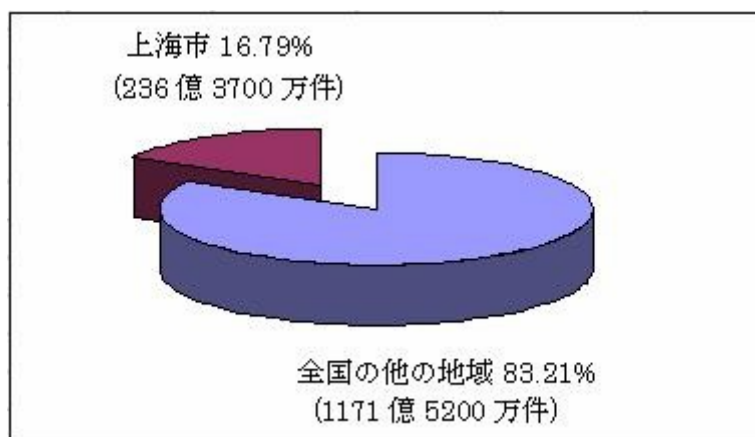
上海はチップ製造の最も集中している地域である。2004年、上海市チップ製造業の売上は133億20000万元、前年比131.4%増。全国チップ生産に占める割合は72.5%。

上海の集積回路産業の拡大はチップ製造によるところが大きい。ただし、全国で見ると、上海の製造規模はまだ小さい。うち集積回路設計は全国の15.43%、パッケージ・テストは同26.01%。

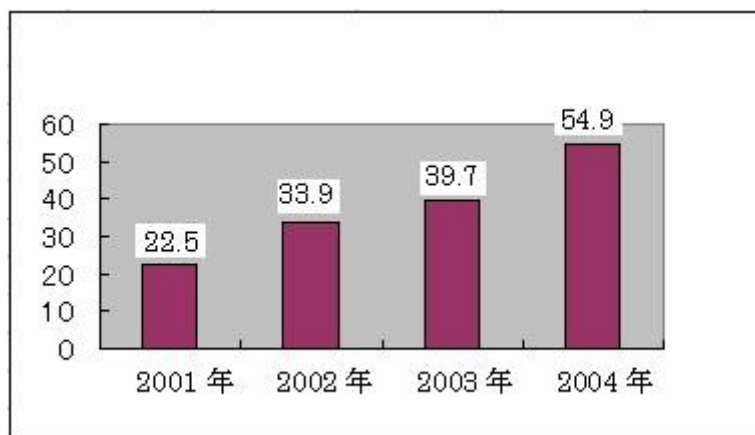
2002-2004年上海市電子ユニットの生産量（単位＝億件）



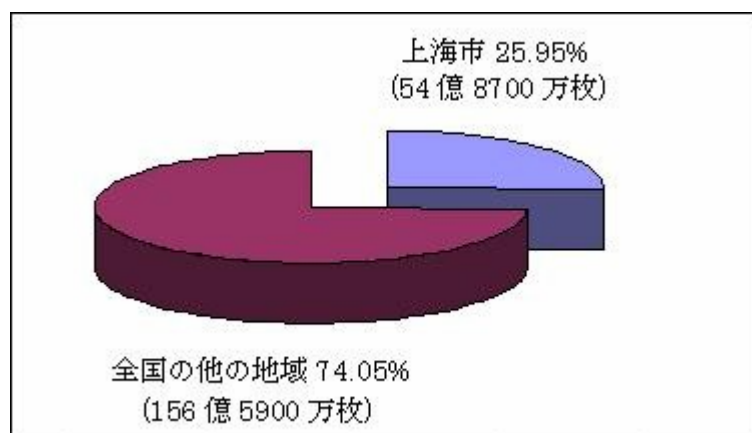
2004年上海市半導体電子ユニットが全国に占めるシェア



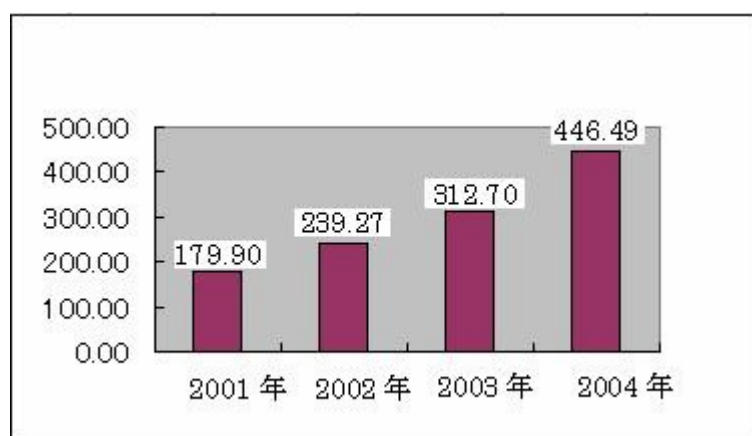
2001-2004年上海市半導体集積回路の生産量（単位＝億枚）



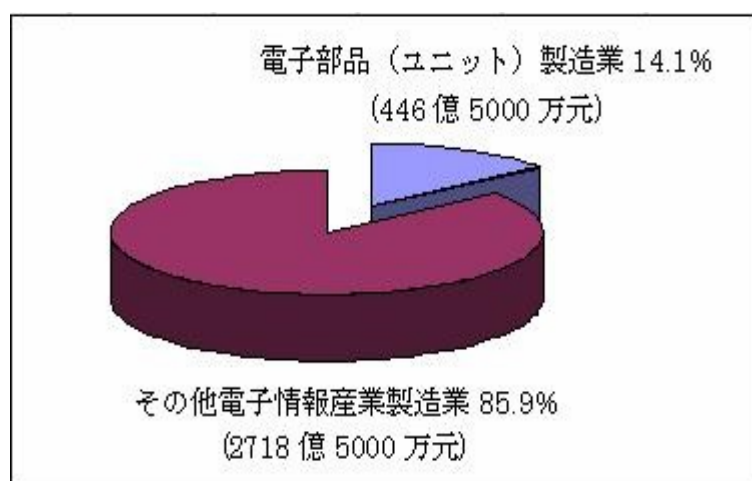
2004年上海市半導体集積回路が全国に占めるシェア



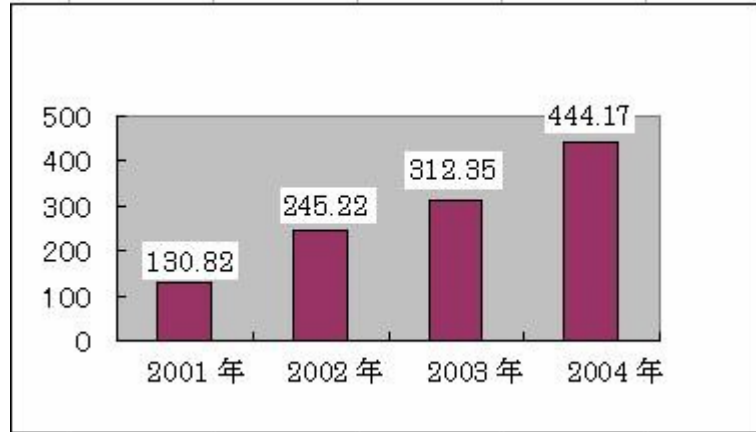
2001-2004年上海市電子ユニットの生産額 (単位=億元)



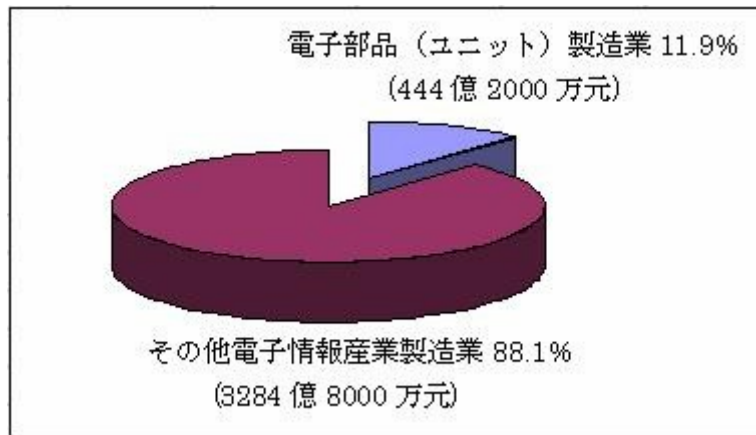
2004年上海市電子ユニット売上が電子情報産業製品に占めるシェア



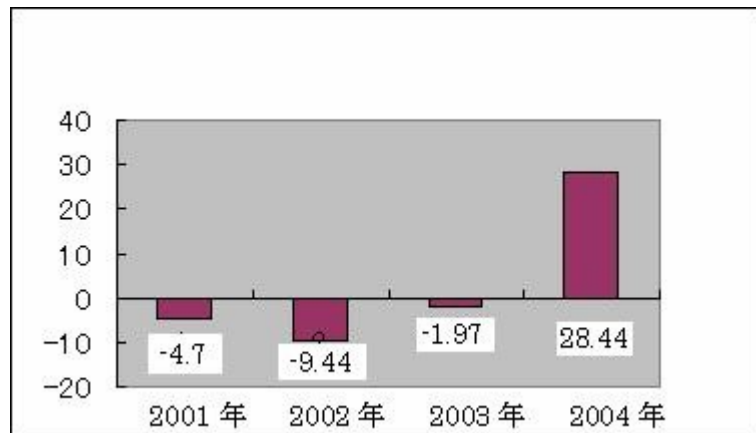
2001-2004年上海市電子ユニットの売上（単位＝億元）



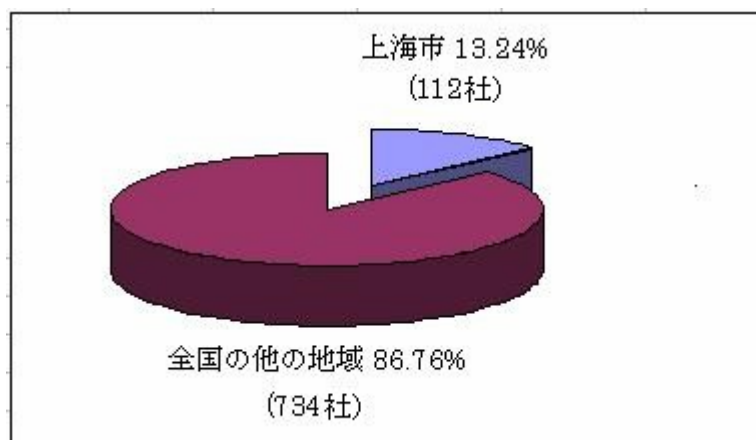
2004年上海市電子ユニットの売上が電子情報産業製品に占めるシェア



2001-2004年上海市電子ユニット製造業の利益（単位＝億元）



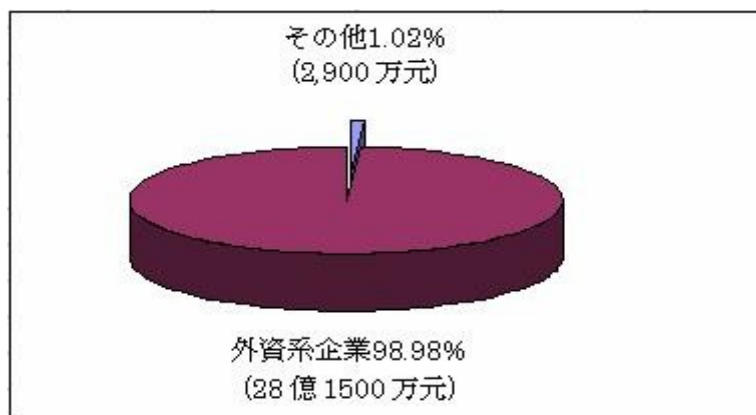
2004年上海市電子ユニットメーカー数が全国に占めるシェア



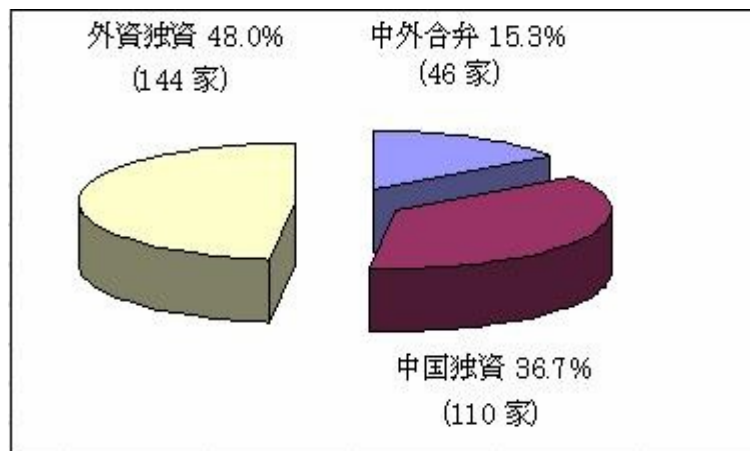
2004年上海市電子ユニットの生産額の構成



2004年上海市電子ユニットの利益の構成



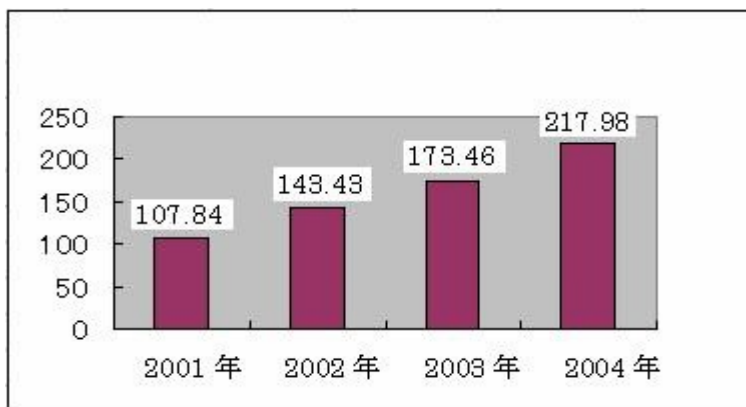
2004年上海市電子ユニットの企業所有制の構成



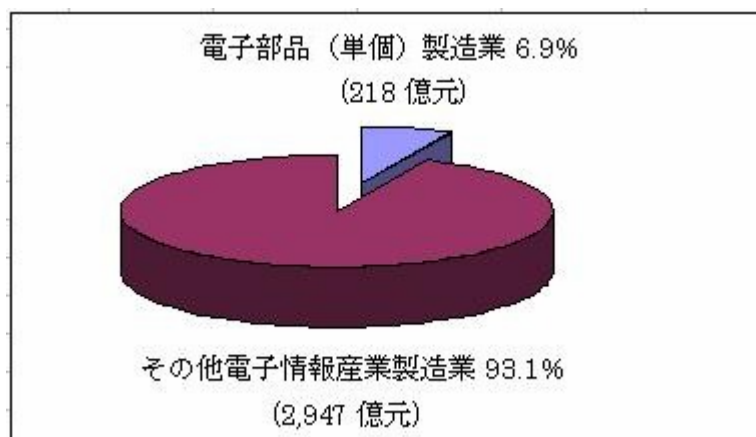
●重点分野4＝電子部品製造業

2004年、上海電子部品の生産は通信、家電などの川下産業の発展により、急拡大した。生産総額は217億9800万元、前年同期比25.7%増。全市電子情報産業製造業の6.9%を占める。業界利益は14億7000万元、前年比56.9%増となった。2005年、全国電子部品製造業トップ100社の中、上海は4社が入っている。

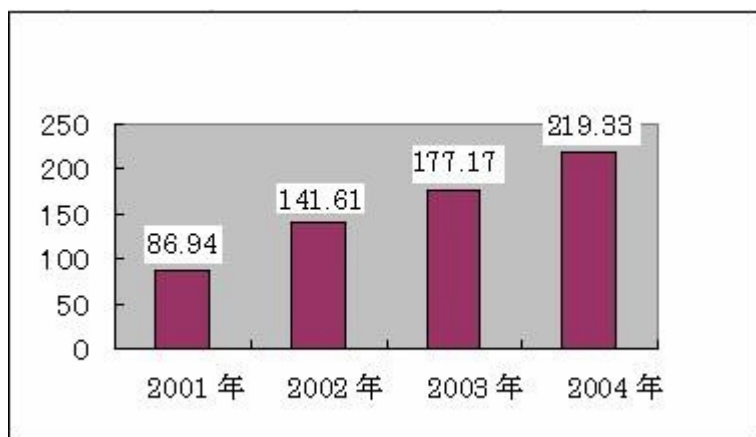
2001－2004年上海市電子部品製造業の生産額（単位＝億元）



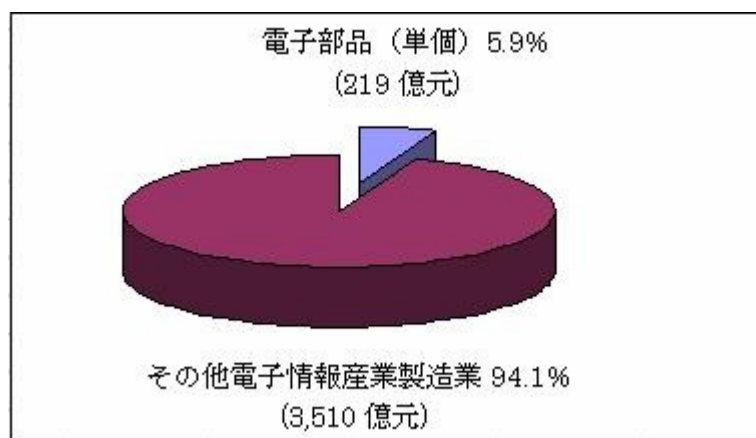
2004年上海市電子部品製造業が電子情報産業製造業に占めるシェア



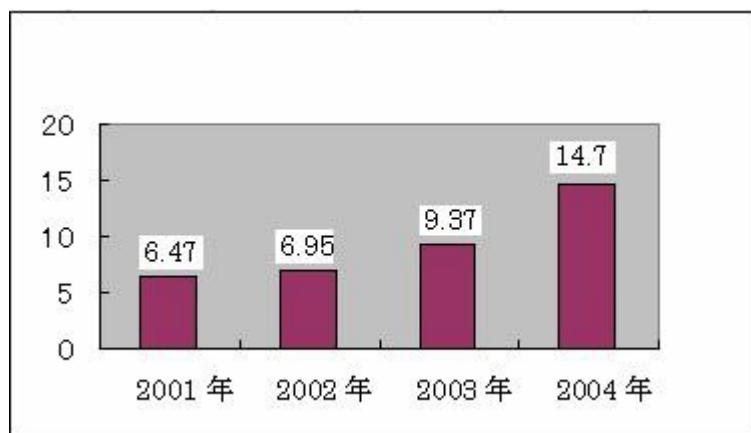
2001-2004年上海市電子部品製造業の売上 (単位=億元)



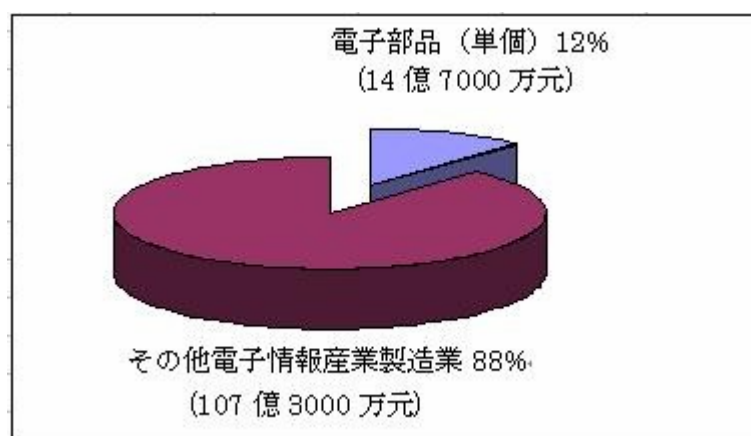
2004年上海市電子部品製造業が電子情報産業製造業に占めるシェア



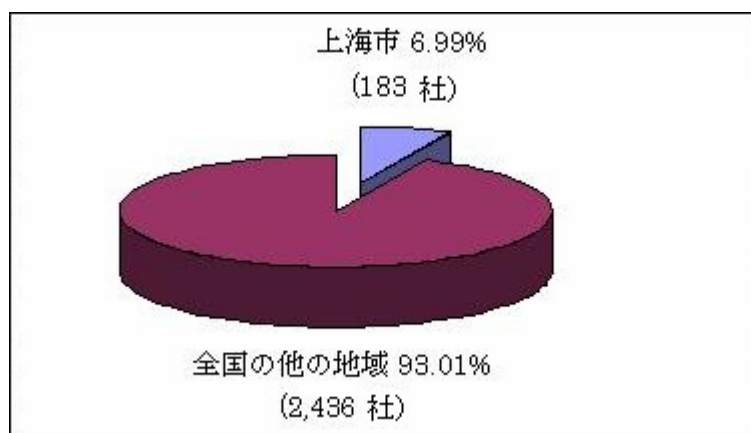
2001-2004年上海市電子部品製造業の利益額（単位＝億元）



2004年上海市電子部品製造業利益が電子情報産業製造業に占めるシェア



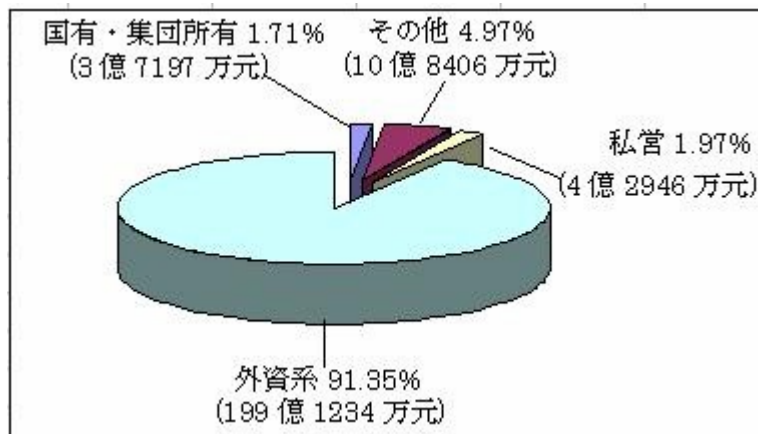
2004年上海市電子部品メーカー数が全国に占めるシェア



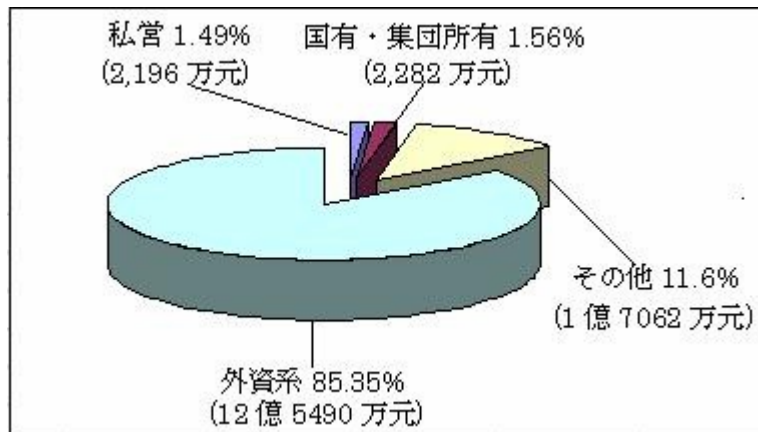
2004年上海市電子部品製造業従業員数が全国に占めるシェア



2004年上海市電子部品製造業生産額の構成



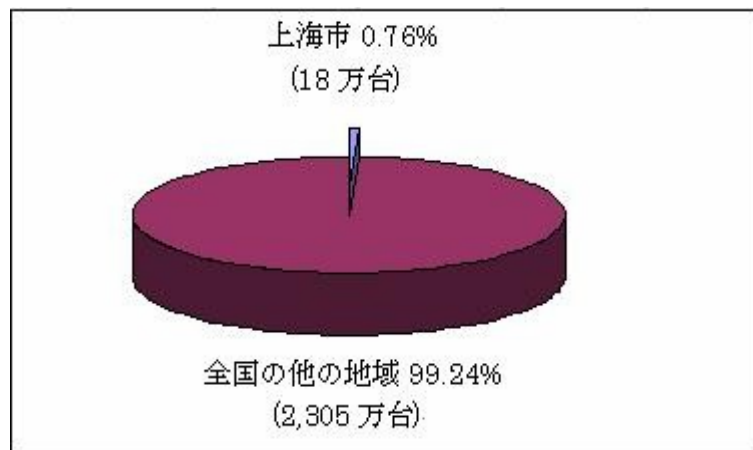
2004年上海市電子部品製造業利益の構成



●重点分野 5 = AV設備製造

AV設備の製造は上海市電子情報産業製造業で3番目大きい分野である。2004年の生産額は387億5700万元、電子情報産業製造業の12.2%を占める。売上は386億9200万元、同55.8%増。利益額は8億1500万元、同15.85%減少した。企業の構成は外資系企業が圧倒的多数を占めている。各データは次の通り。

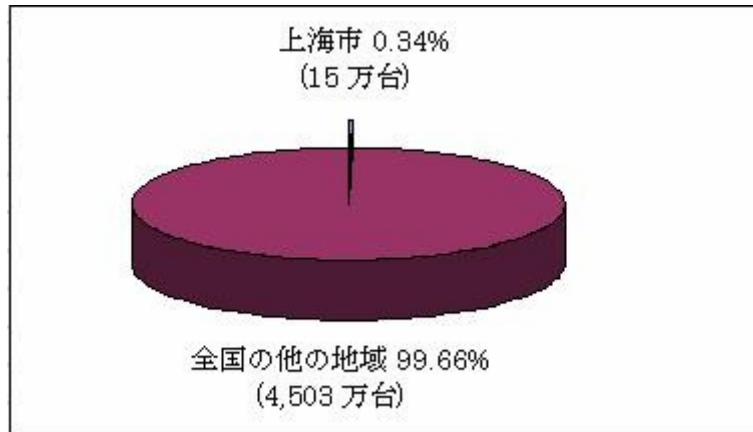
2004年DVDプレーヤー生産台数が全国に占めるシェア



2004年カラーテレビ生産台数が全国に占めるシェア



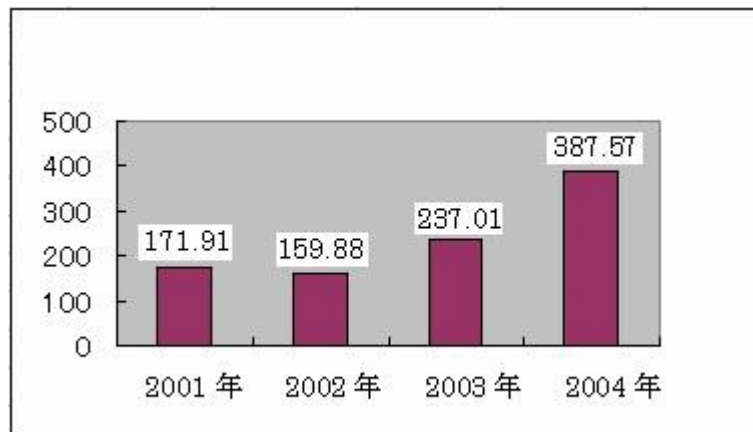
2004年、オーディオの生産台数が全国に占めるシェア



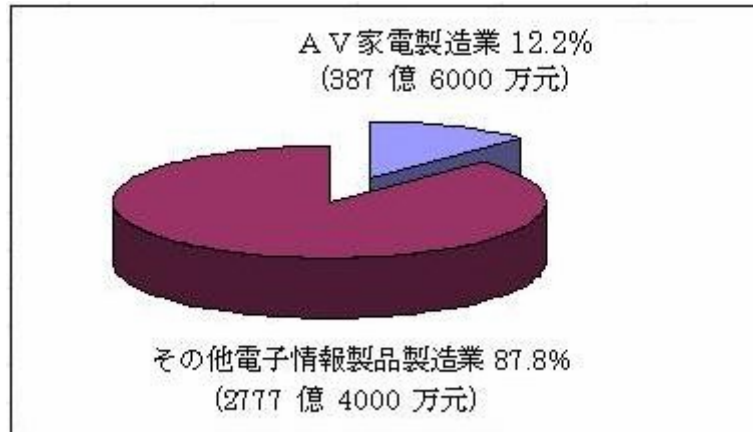
2004年、レコーダーの生産台数が全国に占めるシェア



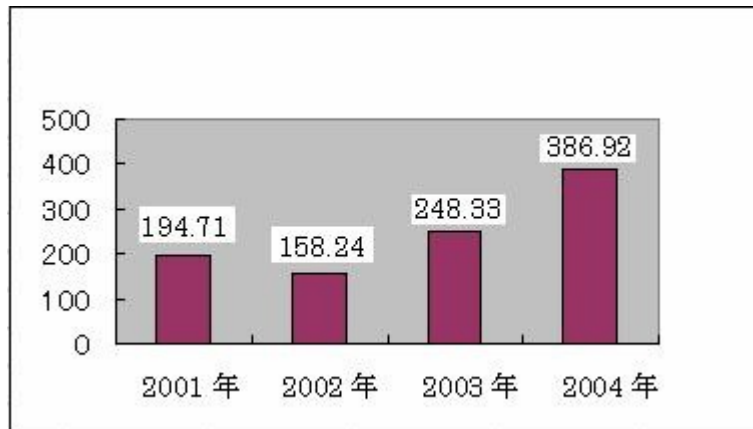
2001-2004年 AV 家電設備製造業の生産額 (単位=億円)



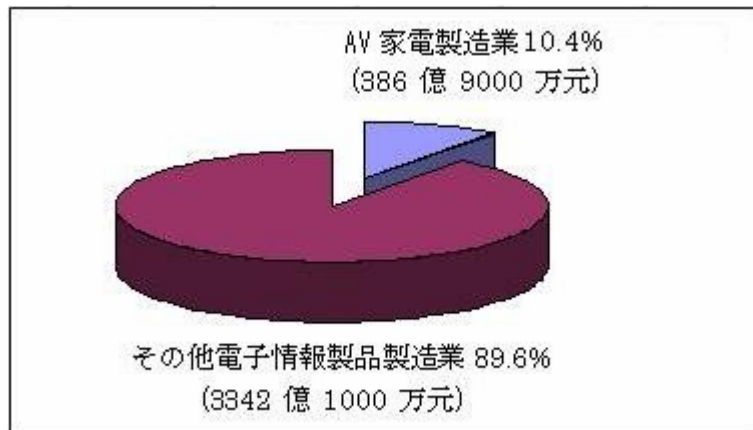
2004年AV家電生産額が全国に占めるシェア



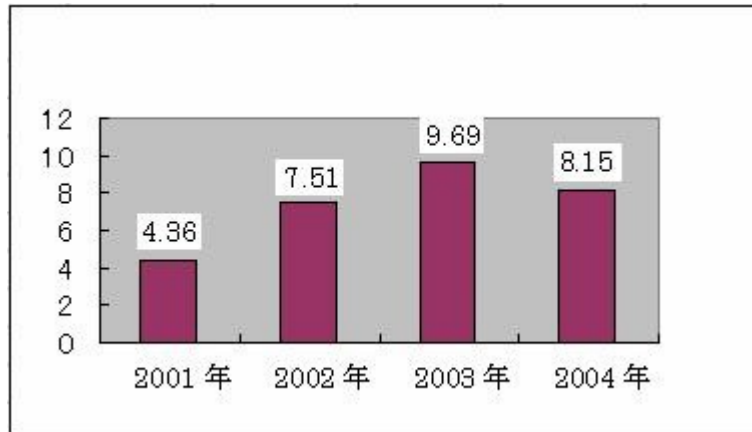
2001-2004年上海市AV家電製造業売上額 (単位=億元)



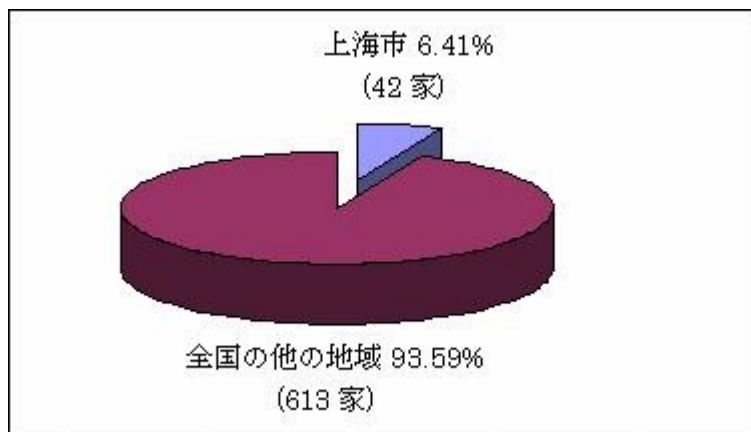
2004年上海AV家電製造業の売上が全国に占めるシェア



2001-2004年上海AV家電製造業の利益額



2004年上海AV家電製造業メーカー数が全国に占めるシェア



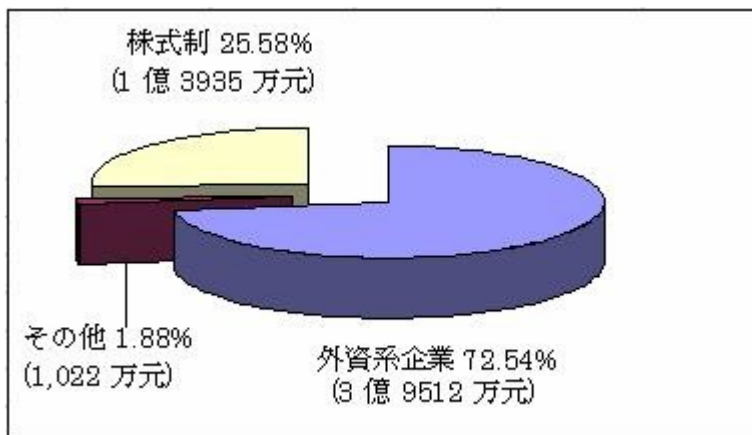
2004年上海AV家電製造業の従業員人数が全国に占めるシェア



2004年上海映像設備製造業の生産額構成



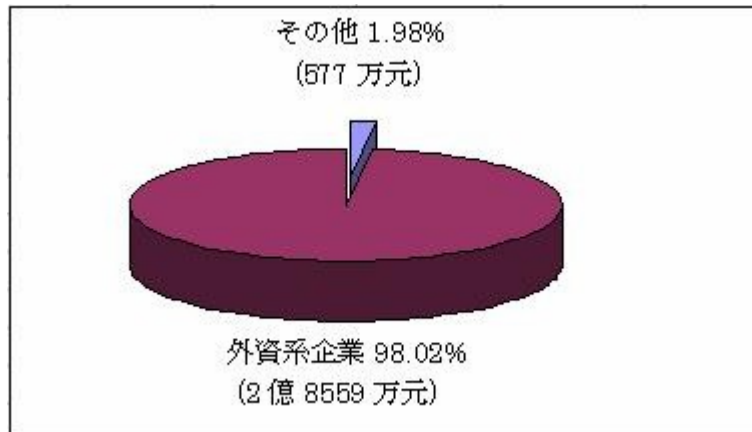
2004年上海映像設備製造業の生産額構成



2004年上海音響設備製造業の生産額構成



2004年上海映像設備製造業の利益額構成



以上の各図は「融天資訊」（前上海市儀表局）などの資料に基づいて作成

5、 2005年、上海電子情報産業の概況

これまで上海市政府の各部門とマスメディアの報道をまとめて、次の通りになる。

●電子情報産業生産額

2005年、上海の電子情報産業はすべての産業を追い抜いて、6大支柱産業のトップとなった。上海市電子情報産業の生産額は1000億元を突破し、全市GDPの12%を占めた。成長率は前年比25.7%増となっている。

●ソフトウェア分野

情報産業分野の中で、ソフト分野の成長率は5年連続50%強となった。

●集積回路

急成長が続き、2003年は売上108億元だったが、2005年にはほど3倍増の300億元に拡大した。

●インターネット利用者

契約件数は800万件、2005年に138万件増加し、普及率は45%。

●上海市民のパソコンの保有台数

81万1000台、ほとんどの家庭がパソコンを保有する。

●ブロードバンド利用者

222万世帯で、家庭全体の35%を占める。2004年より55%増。

●光ファイバー

全長1621キロ、市内すべての道路をカバーしている。

●インターネット出力

30 キロメガバイト (kilomega)、前年比 62%増。

●電子商取引総額

全市売上の10%、「市民信用情報バンク」に登録されている利用者は600万人、取引企業は60万社。

6、上海市電子情報産業製造業の概況（2005年1-11月）

項目	実績	成長状況	備注
電子情報産業製造業の生産総額	3496億1800万元	前年同期比 26.4%増,	全市工業の成長より12.8ポイント上回る
電子情報産業製造業の売上	3600億5800万元	前年同期比 22.7%増	
利益増額	79億5000万元	前年同期比 29.3%減少	
主要業務の利益率	2.2%		上海工業の平均利益率は5.6%
パソコン生産台数	1956万3800台	前年比 120%増	
半導体集積回路	59億8300台	前年比 8.8%増	
携帯電話	1722万6400台	前年比 9.8%減少	

第2節 上海市にある主要な電子産業集中エリア

上海の電子情報産業は「一帯二区」の地域に集中している。近年、青浦区も新興電子工業集積地として台頭している。「一帯」とは「浦東マイクロ電子工業ベルト」（中国語＝浦東微電子産業帯）であり、「二区」とは漕河涇新興技術開発区と松江工業区のことである。

上海市の産業配置マップと電子情報産業集中エリア（図）



1、 浦東マイクロ電子工業ベルト

浦東マイクロ電子工業ベルトは浦東地区の「申江路」を挟んで両側へ広がりさらに「金橋輸出加工区」と「外高橋保税區」へと伸びており、ベルト状の産業集積地域を形成する。この「ベルト」の企画面積は20.5平方キロメートル。この「ベルト」地域ではすでに集積回路産業、IC関連産業、マイクロ電子情報産業などの産業チェーンを形成している。

浦東マイクロ電子産業ベルトは、張江集積回路産業基地を中心に、中国の集積回路産業で規模が最大、技術が最先端、関連設備・施設が最も完備、最も将来性のある発展地域である。

(1) 先進的な集積回路製造業を形成した

ウエハ製造業＝中芯国際集積回路製造有限公司、上海宏力半導体製造有限公司などが代表。

フォトマスク技術＝中芯国際集積回路製造有限公司、米系 Photronics（福尼克斯成像技術上海有限公司）が代表。

集積回路のパッケージ・テスト＝台湾の「日月光半導体上海有限公司」（世界最大の集積回路シールテスト企業）、威宇科技測試封裝有限公司、上海紀元微電子有限公司などが代表。

これらの企業の集中進出により、先進的な集積回路の一貫生産能力を形成しており、さらに中国の集積回路の設計と機械製造のためのプラットフォームを形成している。

(2) 大量の集積回路の設計企業が集中する。

張江開発区には70社の集積回路設計企業が集中している。この数はさらに絶えず更新されている。

世界一流の集積回路企業は Infineon、LSI Logic、SONY、Pixelworks、Conxant、Candence、Synopsys などがある。

米国のシリコン・バレーから進出した華僑・華人企業の集積設計企業は ISSI、SST、Xirlink、UTStarcom などがある。

台湾から進出した企業は威盛電子股份有限公司、凌陽科技股份有限公司、義隆電子股份有限公司、太欣半導体股份有限公司などがある。

帰国留学生が設立した企業は展訊通信上海有限公司、上海明波技術有限公司、芯原股份有限公司、華亜微電子有限公司がある。留学生企業は予想よりうまく行っているらしい（順調に事業を展開しているようだ）。

(3) 集積回路製造企業は次々と進出。

世界集積回路メーカートップ10社の中、7社はすでに浦東地区に進出している。その中には、Applied Materials、TEL、Lam Research、Novellus、ASML、SCREEN などがある。特に、KLA-Tencor は世界最先端の12インチ集積回路設備の開発を張江開発区に導入することを決定している。これは中国の集積回路産業の発展に大きく寄与すると思われる。

(4) 民族系集積回路企業も浦東地区に進出する。

上海微電子裝備公司(集積回路製造設備メーカー)、上海集積回路研究開発中心(集積回路製造プロセス開発企業)、華虹集団本部と研究開発中心(中国最大の集積回路企業)、上海南華虹(身分証明証チップ設計企業)、江南計算機所(CPUチップ設計企業)、上海貝嶺股份有限公司(8インチウエハ製造)、復旦大学微電子研究院と分析中心(人材育成と研究機構)などの進出により、民族系企業も発展してきている。

2005年には、浦東地区電子情報産業の生産総額は40億ドルを上回る見込み。

2、 漕河涇新興技術開発区

漕河涇新興技術開発区は1988年に設立され、1991年に国務院により国家ハイテク技術産業開発区に認可された。企画面積は5.984平方キロメートル、区内にはマイクロ電子、光電子、コンピューター(ハードウェアとソフトウェア)、バイオ技術、新材料などの産業を形成している。

区内にはハイテク企業が800社、外資系企業が300社。市政府が認定したハイテク企業は186社。

上海市経済委員会が発表したデータによると、現在、漕河涇開発区には集積回路企業が70社。関連従業員は7000人、うち、設計関連の技術者は2000人。国内で最もチップ開発・生産基地であり、すでに設計、生産、テスト、販売などを一体化した産業チェーンを形成している。

すでに0.3ミクロン以下の多層金属高速集積回路の設計と開発をすることができる。0.8ミクロン、6インチのウエハ、フォトマスク技術などがすでに世界先端水準に達した。

●集積回路生産について、

漕河涇新興技術開発区には上海先進半導体公司、上海貝嶺股份有限公司などチップメーカーがあり、5本の生産ラインが稼働している。

●集積回路研究開発設計について、

米系の企業＝莱迪思半導体公司、百利通電子(上海)有限公司、IDT 新濤科技(上海)有限公司、先驅微電子(上海)有限公司など。

台湾系の企業＝上海新茂半導体有限公司、中穎電子股份有限公司、聯華電子股份有限公司、揚智科技股份有限公司など。

日系＝上海愛普生(エプソン)電子有限公司など。

中国系＝上海微電子工程研究中心、上海広電 I C 設計中心、上海微電子有限公司など。

● 集積回路関連技術について、

米国の杜邦（デュポン） 集団中国有限公司上海分公司（フォトマスク）、フランスの液空国際股份公司（高純度気体）、香港の印科集団（防塵カバー） など。

2003 年、同開発区電子情報産業企業の売上は計 80 億元を突破、2005 年末までには、さらに 80 社の I C 設計会社を誘致し、2～3 本のチップ生産ラインを導入する。

3、 松江工業区

電子産業は主に松江工業区の西部新区に集中する。松江工業区西部新区は市政府により許可されたハイテク工業区で、企画面積 18 平方キロメートルに達する。工業区的设计はハイレベルを目指して、米国の IDC 社に委託している。

工業区に進出されている主な電子工業の企業は次の通り。

● ウエハ製造

台積電（上海）股份有限公司。台湾積体電路製造股份有限公司が投資した企業で、投資総額は 8 億 9800 万ドル、2004 年 9 月に稼動。主に 8 インチウエハを生産する。月産量は 4 万枚。

● 電子製造業関連分野企業

聯華気体工業股份有限公司（台湾系）、盛品精密気体（上海）有限公司（台湾系）、鉬園尖端化学（上海）有限公司など。投資総額は 5000 万ドル。

電子制御システムなど先端機器のメーカー＝京浜電子装置研究開発（上海）有限公司（日系）、上海元利盛電子科技有限公司（台湾系）

● 中国電子関連企業

上海蘭宝光材料有限公司、上海金陵股份有限公司など。

複数の企業は 2004 年下半期に稼動した。2008 年までに、台積電（上海）及びその他のウエハの企業は年生産額で 35 億ドル、チップのパッケージ・テスト、特殊工業ガスなど関連産業の生産額は 20 億ドルに達する見込み。これを踏まえ、多数の I C 設計企業とその他のハイテク研究機構などを誘致する。

4、 青浦工業区

青浦工業区は上海市政府が計画した「一帯二区」以外に形成された電子情報産業エリアである。

青浦電子工業の発展は青浦工業区内の「台湾企業工業パーク」を中心に発展

してきた。同工業区は2002年3月17日に上海市政府の許可により設立され、企画面積は9.9平方キロメートル。

同工業区内の企業は電子情報産業と精密機械が主とする。

同区内に進出した主な企業は次の通り。

●宏茂微電子（上海）有限公司（台湾系）＝パッケージ・テスト関係。投資総額は36億ドル、第一期工事の投資額は5億ドル、敷地面積は480ムー（1ha＝15ムー）、2004年3月に生産開始。

●上海漢昇科集積回路有限公司（米系）＝8インチウエハ工場2カ所、12インチウエハ工場1カ所を建設する予定。投資総額は30億ドル。第1期工事の投資総額は5億ドル、敷地面積は750ムー。

●上海旭慶半導体有限公司（台湾系）＝6インチのウエハ工場は1カ所、8インチは同2カ所、12インチは同1カ所。投資総額は50億ドル、第1期工事は10億2000万ドル、敷地面積500ムー、2004年8月に生産開始。

●上海大唐移動通信技術有限公司（中国系）＝電子通信製品のメーカー。投資総額は40億元、敷地面積は1000ムー。

●上海晨頭電子有限公司（イギリス系）＝投資総額8000万ドル。敷地面積100ムー。第1期工事は2004年4月に完成、第2期工事は2005年3月に完成。2005年の生産額は30億元に達する見込み。

●上海元碩電子科技有限公司（台湾系）＝光電製品のメーカー。投資総額5000万ドル。第1期工事の投資は1250万ドル。

第3節 今後の発展方向

今後、上海市電子情報産業の発展方針として、「1つの基本点、2つの重点、3つの支点」に集約される。第11次5ヵ年計画期間中に、上海市の情報化水準が先進国家の中心都市の水準に達するのが目標。

1、 1つの基本点

上海市が4つのセンター（経済センター、貿易センター、港運センター、金融センター）という目標を目指して、主に4つの活動を展開する。

- 技術創造能力の向上。それは基本技術の開発、技術総合能力。新技術の採用、新主要行方式の創造などが含まれる。
- 経済成長方式の転換。情報技術が近代サービス業、製造業に対する貢献度、推進力を向上させる。
- 都市機能の改善を促進する。
- 調和の取れた社会を促進する。

2、 2つの重点

- 電子情報産業規模の拡大と水準の向上である。

国際化、規模化、専門化、自主的創造を堅持し、情報サービス業、集積回路の設計を優先的に発展させる。ソフト、集積回路、新型電子部品という3大中核技術の開発を重点的に支援する。

ウエハ生産ライン＝5本の12インチウエハ生産ラインを建設する。

開発センター＝集積回路、シリコン知的所有権の取引、ソフト開発・テスト
デジタル内容・開発、無線通信、自動車計算という6つの開発センターを建設する。

電子情報産業従業員人数＝2010年に65万人（2005年は45万人）

電子情報産業売上＝1兆円

- 情報化技術活用の推進。

3、 3つの支点

- 情報施設を完備する。
- 情報セキュリティーの安全性を向上させる。
- 情報産業発展の環境を整える。

第5章 浙江省の電子情報産業

浙江省の電子情報産業は杭州市を中心に展開されている。杭州市は中国9大電子情報産業製造業の生産基地の1つとなっており、製品は主に通信、ソフトウェア、マイクロ電子、光ファイバー、光電子部品など。

各種類の電子情報産業製品が華東地域に占めるシェアについては第1章をご参考になっていただきたい。

第1節 浙江省の電子情報産業の実績

1、2004年、電子情報産業の実績。

●製造業の実績

項目	実績	成長状況	備注
売上	2003億元	前年比30.1%増	
工業生産による増加額	410億元	前年比41.3%増	
利益額	165億元	前年比15.4%増	
輸出額	520億元	前年比55.6%増	
従業員人数	42万人		うち重要企業の従業員は22万3000人。
集積回路売上	20億4000万元	前年比30.1%増	
ソフト売上	201億元	前年比30.9%増	

●産業集積地域の整備

杭州市はすでに情報産業省から全国9大電子情報産業基地の1つに認定されている。浙江省政府は「杭州湾情報産業集積地域」の整備に取り組んでおり、それは一連の「電子情報産業パーク」と「国家特級電子産業パーク」が含まれている。

●科学技術開発の強化

主に情報セキュリティー、工業自動化、自動車用電子部品、次世代通信技術、次世代インターネット技術などの研究開発を進め、新製品を次々と世に送り出した。さらに5カ所の業界技術開発センターを新設し、全省で同類の技術センターを28カ所まで増やした。

● 対外経済協力の発展

△シーメンス社、台湾の電機電子同業公会、韓国情報通信産業協会と提携関係を結んでいる。

△4月に嘉興市では大陸・台湾・香港電子部品発展物流シンポジウムを開いた。

△6月に浙江・台湾電子情報産業合作フォーラムを開いた。

△10月に浙江省電子情報産業（香港）発表会。

● 産業構造の改善

主に、集積回路とソフト成長がリードする。金融、証券、工業生産、アパレル、医療、電力、タバコなどの分野でソフトの発展は比較的速い。

△6インチのウエハ生産ラインは1本、すでに稼働している。さらに3本のウエハ生産ライン（6インチ1本、8インチ2本）は建設中。

△「波導」の携帯電話の輸出台数は連続5年で全国首位を維持。

△8社は中国電子情報産業製造業企業トップ100社にランキングされる。

△12社は中国ソフト企業トップ100社にランキングされる。

△23社は中国電子部品製造業トップ100社にランキングされる。

△売上100億元の企業が4社、50－100億元が3社、10－30億元が12社。

2、2005年、浙江省電子情報産業製造業の実績

項目	実績	成長状況	備注
電子情報産業の売上	2200億元	前年比9.84%増	
工業生産による増加額	450億元	前年比9.76%増	
利益額	130億元	前年比21.2%減	
貿易額	102億 米ドル	前年比26.3%増	杭州税関の統計。

	<ul style="list-style-type: none"> ●うち輸出型企業2235社の輸出額は計65億9000万ドル、同48.5増。同省貿易成長率より16.4ポイント上回っている。 ●輸出企業は加工貿易が主、貿易額の62.4%を占める。 ●輸出企業は外資系が中心、輸出額の69.2%を占める。
技術開発の進歩	<ul style="list-style-type: none"> ●5カ所の技術開発センターを認定した。これで、全業界の技術開発センターは37カ所に拡大した。 ●4件の技術開発プロジェクトは中国情報産業省の「技術発明賞」を受賞した。
対外経済協力の進歩	<ul style="list-style-type: none"> ●シーメンスは3G（3rd Generationの略語、第3世代移動通信技術を指すソフト開発センターを設立し、「ノキア・ソフトパーク」も着工された。 ●上海市と江蘇省との提携が強化された。
電子情報産業パークの建設	<p>「杭州経済技術開発区・国家計算機とネット製品産業パーク」、「寧波保税区国家集積回路産業パーク」などの5カ所の工業団地は、情報産業省から「国家電子情報産業特色パーク」として認可された。これらの基地とパークは産業発展のために大きく貢献した。</p>
産業構造の調整	<ul style="list-style-type: none"> ●「杭州デジタル娯楽産業パーク」は中国文化省から「デジタル・レジャー産業モデル基地」に認定されている。 ●ソフト、集積回路、移動通信端末製品、電子部品、電子工業用素材などの生産は引き続き発展する。 ●16件の製品は「浙江省ブランド品」に選ばれた。

第2節 浙江省電子情報産業発展に関連するいくつかの戦略・方針

1、「八八戦略」

「八八戦略」とは、浙江省共産党委員会の習近平書記が、時間かけ広範囲にわたった現地調査を踏まえ、2003年7月に、提唱した「8大優位性を生かし、8大措置を講じる」という施政方針の略称である。同年開かれた浙江省共産党委員会第11次第4回会議で採択された。

「八八戦略」は電子情報産業にとっても、指針的な存在になっているので、ここで紹介しておく。うち「8大優位性」の内容は次の通り

- 浙江省の体制的優位性を生かし、公有制が主とする多種類所有制経済の共同

発展を促進し、社会主義市場経済体制をいっそう改善する。(説明＝浙江省の私営、民営企業の発達が特徴)

- 浙江省の地域的優位性を上海との連係を通じ強化し、長江デルタ地域との合作と交流を積極的に取り込み、内外開放の水準を向上させる。
- 浙江省の産業集積地域の特徴を生かし、先端製造業基地の建設を加速し、新型工業化の道を歩む。
- 浙江省都市部と農村部の協調的発展の優位性を生かし、都市・農村の一体化を進める。(説明＝浙江農村部は工業化されているため、都市部との差が他の省より縮小されている。)
- 浙江省の生態優位性を生かして、「緑の浙江省」を建設する。(説明＝浙江省は重化学工業より軽工業が発達しており、環境が比較的によい状態にある)
- 浙江省の臨海と山地の優位性を生かして、新しい経済成長ポイントを育成する。
- 浙江省の環境の優位性を生かして、「5件の百億元投資」プロジェクトを実施する。
- 浙江省の人文的優位性を生かし、科学技術の発展、人材の導入と育成などを通じ、文化発達の浙江省を建設する。

2、「デジタル浙江」

「デジタル浙江」は電子情報産業の発展と情報技術の活用を促進するために提出されたプロジェクトである。同プロジェクトのポイントは次の通り

- 提出時期＝2002年9月。
- 実施時期＝2003年～2007年。
- プロジェクトの目的＝国民経済と社会情報化を推進し、情報化を利用して工業化を促進するための基礎的なプロジェクト。電子情報産業技術の役割を生かして、社会生産力をよりハイスピードで発展させる。
- 実施方針＝情報ネットワークとデータバンクの建設を中心に、応用システムの建設を重点に、情報化都市建設を土台とする。
- 「デジタル浙江」プロジェクトの目標＝2010年に、全省で情報応用システムの基盤を形成する。具体的には①インフラ施設の完備、②電子行政事務システムの完成、③伝統的産業のグレードアップ改造の成功と企業情報化水準の向上、④社会情報公共分野の情報化と市民生活の情報化、⑤情報産業が支柱産業になる。

2005年に、「デジタル浙江」プロジェクト実施の実績は次のとおり。

- 浙江省は「電子行政事務」プロジェクトのために4億元を投資した。政府情報資源の開発と利用はある程度の実績をあげた。全省では、税務、工商管理、品質監督、外貨管理、対外貿易、国有資産管理、税関は情報の共同利用を実現した。全省企業信用情報調査システムに登録されている企業は60万社に達した。
- 情報化都市建設の進歩。「デジタル都市」プロジェクトは14件実施し、投資総額は2億元完成。杭州市で、市民に45万枚の「市民カード」を発給した。(市民カードの役割＝社会保障用、支払い用、公共交通機関用など)
- 情報化が工業化を促進することに効果。全省6社が中国の情報産業省から情報技術活用モデル企業に指定された。
- 農業情報化の推進。省政府が「農業情報化の発展を加速する意見」を策定した。「村に電話」、「農家に情報」などのプロジェクトが大きく進んだ。
- 情報ネットの安全活動は強化された。「浙江省情報安全測定評価センター」を設立した。

第2節 浙江省にある主な電子情報産業製造業の基地



浙江省電子情報産業が集中する開発区

1、杭州高新技术産業開発区

杭州高新技术産業開発区は1990年3月に設立され、1991年3月に国務院により、国家級のハイテク産業開発区に指定された。1996年12月に開発区を含めて「濱江区」を設立した。企画総面積は85.64 k m²。

同区内は総人口20万人、常住人口12万人、流動人口は8万人。

● 2004年時点、同開発区の実績は次のとおり

項目	実績	成長状況	備注
----	----	------	----

生産総額	1 2 7 億元	前年比 20.6%増	
財政収入	28 億 0100 万元	前年比 25.7%増	
地方財政収入	13 億 8700 万元	前年比 50.5%増	
社会固定資産投資	71 億 8200 万元	前年比 34.8%増	
1.2.3 次産業の比重		1.6 : 82.1 : 16.3	
企業数	2500 社		
ハイテク企業数	397 社		当局による認定。
ソフト売上	71 億 5000 万元		これは 2003 年実績。

●連絡方法

住所 杭州市濱江区行政中心 〒 310051
電話 :0571-87702345 F A X :0571-87702090
メール:webmaster@hhtz. gov. cn
H P <http://www.hhtz.gov.cn>

2、杭州経済技術開発区

杭州経済技術開発区(略称=杭州開発区)は 1993 年 4 月に設立された国家級の開発区であり、管内面積は 104.7 k m²、利用された面積は 34 k m²、人口は 20 万人。同開発区は 2 0 0 4 年に、ジェットロにより、中国 7 5 の都市開発区で環境の最もよい開発区に評価された。

●開発区の現状

項目	実績	成長状況	備注
2 0 0 4 年工業生産総額	5 0 4 億元		全国で第 9 位。
2 0 0 4 年輸出総額	2 5 億 4000 万ドル		全国第 7 位。
外資系企業	3 9 0 社		30 数カ国の企業。
外資導入	契約金額は 3 7 億米ドル 実際利用額は 1 7 億米ドル		
	世界トップ 5 0 0 社にランキングされる企業の中、2 4 社が進出し、3 8 件のプロジェクトを実施した。		
中国系製造業企業	2 4 8 社		投資総額 155 億元。

開発区の特徴	<p>●中国最大の移動通信施設の生産基地である。 モトローラ杭州有限公司、東方通信股份有限公司(中国系)、杭州菱日科技有限公司(三菱系)、富士康錢塘科技園(宏迅電子工業有限公司(台湾系)、華宇電子科技(杭州)有限公司(台湾系)などが進出している。</p> <p>●ノート型パソコン 杭州東芝家電技術有限公司が年産240万台ノート式(型)パソコンの生産基地となっている。</p> <p>●バイオ医薬 杭州九源遺伝子工程有限公司、眼力健杭州製薬有限公司、杭州康萊特藥物研究有限公司、泰爾茂医療産品(杭州)有限公司、旭化成医療器械(杭州)有限公司、浙江大学薬業有限公司などが進出している。</p> <p>●松下杭州工業パーク 松下系の中国で最大の家電生産基地。投資総額は2億4000万ドル。敷地面積24万㎡。主にエアコン用コンプレッサー、洗濯機、電気釜、掃除機などを生産。</p> <p>●飲料水生産基地 コカコーラ(米系)、ワハハ(中国系)、康師傅(台湾系)といった3大ブランドが集中している。</p>
大学パーク「下沙高教園区」	浙江省で最大規模。敷地面積は10.91 k㎡。15の大学と15万人の大学生を抱えている。

●連絡方法

住所 杭州経済技術開発区銀都商厦

電話 : 0571-86913653, 86911468 Fax: 0571-86911473

HP <http://www.heda.gov.cn/web/default.asp>

3、寧波保稅区

寧波保稅区は1992年11月に設立された。2002年に「保稅区南区」(0.4 k㎡)と「浙江寧波輸出加工区」(3 k㎡)が相次いで設立された。

●寧波保稅区の概況

項目	実績	備注
区内企業数	4500社	40カ国の企業で、登録資本総額は2

		70 億元。
うち外資系企業	742 社	投資総額は30 億ドル。
うちハイテク企業	152 社	投資総額は22 億3000 万ドル。
うち台湾系企業	137 社	投資額は11 億3000 万ドル。浙江省で最大な台湾企業集中地となっている
主な産業	計算機、半導体、精密機械、ソフト、国際貿易など。	

●連絡方法

住所 浙江省寧波保稅区 〒 315800
電話 0574-86885445 FAX 0574-86883518

4、寧波ハイテク産業パーク（略称=寧波高新区）

寧波ハイテク産業パークは1999年7月に設立された。

●寧波ハイテク産業パークの概要

項目		備注
外資導入総額	100 億元	
各種類ベンチャー企業	300 社	
科学研究開発企業	100 社	技術者は5500 人。
特徴	<ul style="list-style-type: none"> ●中国科学技術省により「電子情報産業基地」に指定された。 ●浙江省で初の生態ハイテクパーク。ISO14001 と ISO9001 国際管理システムで認定された。 	

●連絡方法

住所 寧波市江南路 599 号 〒315040
電話：86-574-87901092 Fax：86-574-87901409
HP [Http：//www.nbhtp.gov.cn](http://www.nbhtp.gov.cn)
E-mail：tzhz@nbhtp.gov.cn

5、その他の電子情報産業工業パーク

開発区名称	概要
-------	----

紹興経済開発区	<ul style="list-style-type: none"> ●世界銀行が発展途中国に作ったモデル開発区。敷地面積 9.5 k m²。2.07 k m²は世界銀行の融資で開発を実施。 ●主な産業は電子情報、繊維、機電、バイオ医薬など。 ●日本工業団地が設けられている。 ●連絡方法 住所 紹興市延安東路 〒 312000 電話：0575－8641597 F A X：0575－8648505
嘉興経済技術開発区	<ul style="list-style-type: none"> ●企画面積 6 5 k m²。 ●進出した企業は 800 社。うち外資系は 1 8 3 社。 契約外資利用額は 1 0 億 7 8 0 0 万ドル、実際利用額は 5 億 8 0 0 0 万ドル。 ●支柱産業は電子、機械、繊維、精細化工など。 ●連絡方法 住所 浙江省嘉興市東昇西路 1 号 電話 0573-2208504 0573-2208507 (日本事業部) FAX 0573-2208570 E-mail: : jxedz@jxedz.com
嘉善経済開発区	<ul style="list-style-type: none"> ●1993 年 11 月に設立された。企画面積 20 k m²。 ●外資系企業 298 社。投資総額は 1 7 6 億元。契約外資利用額は 10 億 8100 元、実際利用額は 4 億 77 0 0 万元。 ●2004 年時点の年工業生産額は 50 億元、輸出は 18 億 6000 万元。 ●連絡方法 住所：浙江省嘉善件東昇路 18 号 〒314100 電話：0573-4252181 4252385 F A X：0573-4252200

平湖経済開発区	<ul style="list-style-type: none"> ●1996年8月に設立。浙江省で唯一の、政府が許可した日本投資工業パークとなっている。 ●各種企業400社。外資系100社ぐらい。日系企業40社、台湾系企業は30社。日系企業（一部）は次の通り 関東辰美電子（平湖）有限公司 NTN日本電産（浙江）有限公司 平湖黒田精工有限公司 津上精密机床（浙江）有限公司 浙江川電鋼板加工有限公司（川崎製鉄商事系） ●支柱産業は電子、通信、精密機械、電機など。 ●日系企業投資協会と台湾企業投資協会がある。 ●連絡方法 住所：浙江省平湖市城西路298号 郵便 314200 電話：0573-5092908 FAX：0573-5092907 メール pedz@mail.jxptt.zj.cn HP www.pinghu.com
---------	---

第3節 寧波波導股份有限公司（民営企業実例）

寧波波導股份有限公司は移動通信製品、PDA、システム設備などの開発、製造、販売に従事するハイテク企業である。寧波波導股份有限公司は2000年に上海証券取引所に上場した（証券コード：600130）。

1、寧波波導股份有限公司の株式構成

寧波波導股份有限公司は登録資本1億9200万元。2004年12月時点で、資産総額は50億9600万元、純資産額は18億5900万元。

●寧波波導股份有限公司株式構成一覽

会社名	持ち株比率
寧波電子信息集団有限公司	28.125%
波導科技集団股份有限公司	27.500%
奉化市大橋鎮資産経営総公司	3.160%
寧波市工業投資有限責任公司	3.140%
信達投資有限公司	2.620%
流通株の株主（持ち株2.5%以下）	35.455%

●寧波波導股份有限公司系列の子会社における持ち株比率一覽

子会社名称	持ち株比率

寧波波導販売有限公司	90%
杭州寧波ソフト有限公司	70%
南京波導通信科技有限公司	85%
波導国際有限公司	100%
杭州波導永友通信有限公司	51%

2、寧波波導股份有限公司の「履歴書」

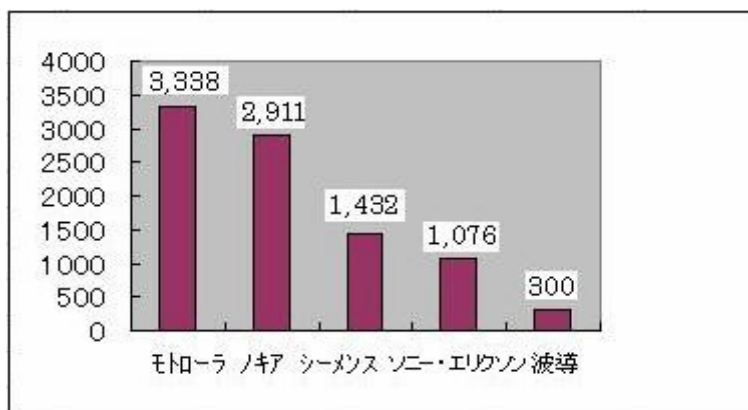
- 寧波波導股份有限公司は1992年10月28日に設立された民営企業で、前身は「奉化波導有限公司」。
- 1993年にポケベル生産ラインが稼動し、初の中国語ポケベル生産ラインを建設。1997年に、中国で最大のポケベル生産基地となり、年産325,000台。1998年には100万台の大台を突破した。中国内での市場シェアは第2位。
- 1999年2月、フランスのSAGEM社と携帯電話機)の生産で提携。7月に携帯電話生産ラインが稼動、初の「波導」ブランドの携帯電話を出荷。社名も現在の「寧波波導股份有限公司」に変更した。
- 1999年9月に、中国政府から「携帯電話生産許可証」を取得。
- 2000年7月に上海証券取引所に上場。6億4000万元を調達。同年度の携帯電話販売台数は70万台、国産ブランドで1位。
- 2001年に、「国内移動電話消費者満足賞」と「国内移動電話ブランド賞」を受賞。販売台数も250万台で、国内メーカーでトップ。
- 2000-2002年、販売台数で国内メーカーとして引き続き1位を維持。
- 2003年、情報産業省第1四半期のデータによると、国内メーカーの携帯電話のシェアは50%を突破、その中、波導の携帯電話は337万台、モトローラ、ノキアを追い越し、中国でトップとなった。
- 2003年上半期に、波導の市場シェア15.01%まで上昇した。9月に、波導GSM型携帯電話は、国家技術監督局に「中国ブランド品」に認定された。
- 2003年、波導の携帯電話販売台数は1175万台を突破。
- 2004年第1四半期、携帯電話輸出台数が60万台を突破、史上最高を記録。
- 2005年、中国初の指紋識別携帯電話を開発。製品は国家検定に合格。
- 2005年11月、寧波波導股份有限公司とフランスのSAGEM社と合弁で「寧波薩基姆研究開発公司」を設立した。
- 2005年の販売台数は1393万台で、連続6年で全国首位。携帯電話の累計生産台数は5000万台の大台を突破、国内メーカーで一番乗り。
- 2005年の輸出台数は611万台、2003-2005年で、連続3年輸

出台数で第1位。

3、「波導」が中国携帯電話輸出に占める地位

寧波波導股份有限公司の携帯電話輸出が中国系企業でトップであるものの、全体から見れば、まだ少ない。

2004年、波導と外資系携帯主力4社の輸出台数の比較は次の通り(単位=万台)。



出所 = 「融天資訊」資料と新華社の発表に基づいて作成

中国商務省が発表した2005年のデータをまとめると次の表になる。

項目	実績	備注
波導携帯電話の輸出台数	6 1 1 万台	国内メーカー携帯電話の60%を占める。その他の国勢携帯の合計を上回る。輸出先が30数カ国(地区)をカバーする。
中国の携帯電話輸出台数	2 億 2800 万台、	前年比 56%増。
携帯電話輸出金額	2 0 6 億 3 5 0 0 万ドル	前年比 45.7%増。
携帯電話の貿易黒字	194 億 4200 万ドル	前年比 67 億 5700 万ドル増加。
2005 年中国の貿易黒字	1 0 0 0 億ドル	
2005 年中国の電子情報産業製品の輸出額	2 5 0 0 億ドル	中国輸出額の3分の1を占める。電子製品の貢献は大きい。

出所 = 「第一財經日報」の情報に基づいて作成

各種の情報をまとめたところ、ノキア、モトローラ、サムソンなどの外資系

大手は引き続き、中国での製造基地を拡大している。中国携帯電話業界の主力は依然として外資系である。ただし、波導が民族ブランドとして、輸出を拡大しつつあるのは意味重大である。

4、寧波波導の赤字問題

中国勢携帯電話メーカーのうち、波導、TCL、夏新、康佳の上場4社が2005年上半期決算で図らずも赤字を計上した。これは中国業界にとって大きなショックとなった。

●赤字の実情

波導の決算報告によると、2005年上半期に1億0700万元の赤字を計上した。これは2000年以降、初めてのことで、04年上半期になお1億1100万元の利益を上げたのに。

2005年上半期 中国勢携帯電話メーカー大手4社の赤字情況

会社名	実績	備注
寧波波導股份有限公司 (上海証取=600130)	赤字額1億0700万元	昨年同期に1億1100万元の黒字。
TCL 通讯(香港上場企業 番号=2618.HK)	赤字額8億5300万香港 ドル	昨年同期に3億0200万 香港ドルの黒字。販売台 数も57%減少。
夏新電子(上海証取= 600057)	赤字額5757万元	
康佳(上海証取= 600057)	携帯電話業務 売上は57.35%減	事実上の赤字

出所=各社発表に基づいて作成

●赤字の原因

メーカーの説明は次の通り。

△市場競争の激化が最大原因。特に外資系企業が販売ネットの構築を完成している。中国勢携帯電話の販売にとって圧力となっている。

△密輸の携帯電話と部品密輸による組立携帯電話が大量に出回っており、波導の市場を奪っている。

これに対し、専門家には次の意見がある。

△2003年に携帯市場の景気がよく、各メーカーは一斉に増産に走った。不況になると、増設した設備が負担となる。

△外資系企業も中・低クラスの携帯電話を市場に投入し販売を強化するに対し、中国勢メーカーはハイクラスの携帯電話販売では外資系には太刀打ちでき

ないでいる。

第4節 今後の発展方向

浙江省情報産業庁の陳大信庁長は2006年、浙江省電子情報産業の発展方針について次のように語っている。

2006年は中国第11次5ヵ年計画で初年度にあたる。全省の情報化建設と情報産業は新しい段階を迎える。わが省は引き続き省政府が定めた「八八戦略」、「平安浙江プロジェクト」（公安部門による治安強化のプロジェクト）、先進的電子製造業基地の建設と「電子強国」戦略（中国情報産業省による方策）などをめぐって、「デジタル浙江」プロジェクトを中心に、情報資源の開発・利用を推進する。

「発達情報産業の浙江省」をめざして、経済の発展、社会の全面的かつ持続可能な発展、「小康」（ゆとりのある生活）の実現のために、技術と産業面でのサポートを提供する。

付属資料

中国華東地域の電子情報産業企業リスト

- 1 江蘇省電子情報産業企業 ... P. 120
- 2 上海市電子情報産業企業 ... P. 129
- 3 浙江省電子情報産業企業 ... P. 139

江蘇省の電子情報産業企業（郵便番号順）

企業名称	郵便番号	住所
江蘇大唐電子產品有限公司	210000	江蘇-南京市浦口經濟開發區, 電話: 025-58288808
南京永潤電子器材廠	210000	江蘇-南京市浦口区新馬路 161 号, 電話: 025-85170382
南京乾灣光電子科技公司	210000	江蘇-南京市寧夏路邊 18 号 10-506, 電話: 025-83711350
南京迪爾金科技有限公司	210001	江蘇-南京市大光路 188 号東渡錦江麗舍 1004-1005 室, 電話: 025-84497065
南京指日高電子有限公司	210003	江蘇-南京市福建路 31 号華富大廈 1509, 電話: 025-83408278
南京市創銳電子有限公司	210003	江蘇-南京市福建路 31 号華富大廈 1901 室, 電話: 025-83402584x8088
南京安達電綫電纜有限責任公司	210005	江蘇-南京市中山南路 230 号電話: 025-84461576
蘇坤電子有限公司	210005	江蘇-南京市中山南路 224 号諾亞商務大廈 4178 室, 電話: 025-84206542
南京涌新電子有限公司	210007	江蘇-南京市光華東街 5 号. 電話: 025-84493323
南京盛普儀器科技有限公司	210007	江蘇-南京市後標營 35 号, 電話: 025-84604808
南京盛普儀器科技有限公司	210007	江蘇-南京後標營 35 号, 電話: 025-84604808
南京華夏電器有限公司	210007	江蘇-南京市禦道街 69 号華禦大廈, 電話: 025-84593775
南京百舸電子有限公司	210007	江蘇-南京市苜宿園大街 89 号紫金名門 809, 電話: 025-84492970
南京威立姆科技有限公司	210007	江蘇-南京市瑞金路 48 号瑞金大廈 1701 室, 電話: 025-84485918
熊貓電子集團公司電源設備公司	210009	江蘇-南京市中山東路 301 号, 電話: 025-83351302
南京科華儀器儀表有限公司	210012	江蘇-南京市秦淮科技園(果園)88 号, 電話: 025-52456705

南京同正電子實業有限公司	210012	江蘇-南京市光卡路 88 号-1-2 号, 電話: 025-52619498
南京金川電表製造有限公司	210015	江蘇-南京市大橋南路 18 号佳樂福新寓 03 幢 1 單元 402 室, 電話: 025-58806614
南京華天智電子有限公司	210028	江蘇-南京市栖霞区邁皋橋華電路 1 号, 電話: 025- 85315804
南京金寧思邁特電子有限公司	210028	江蘇-南京市栖霞区東井村 4 0 号, 電話: 025 -85509355
南京康迪欣電子電器有限責任公司	210037	江蘇-南京市建寧路 22 号亞都商務樓 509 室, 電話: 025- 85549536
江蘇一星科學儀器廠	210042	江蘇-南京市鎮金村 77 号, 電話: 025-85412593
南京新聯電訊儀器有限公司	210042	江蘇-南京市玄武区東方城 108 号 F 座, 電話: 025-85281574
南京時恒電子科技有限公司	211101	江蘇-南京市江寧区岔路鎮雙龍路 179-1 号, 電話: 025-52121898
南京時恒電子科技有限公司	211101	江蘇-南京市江寧区雙龍路 179-1 号, 電話: 025-2105493
南京宇英電子有限責任公司	211200	江蘇-南京市私營經濟園, 電話: 025-83683326
南京民盛電子儀器有限公司	211300	江蘇-南京市高淳學山路 162 号, 電話: 025-57318800
南京馳陽電子部品廠	211500	江蘇-南京市六合区雄州鎮工業園, 電話: 025- 57501440
江蘇穩潤光電有限公司	212002	江蘇省鎮江市金山西路 14 号, 電話: 0511-5510030
鎮江漢邦科技有限公司	212009	江蘇-鎮江市丁卯開元区緯二路 8 号, 電話: 0511- 8888276(市場部),
鎮江奧星電子有限公司	212133	江蘇-鎮江大路鎮奧星工業園. 電話: 0511-3722476
江蘇省鎮江市長虹散熱器有限公司	212133	江蘇-鎮江市大路鎮老街 296 号, 電話: 0511-3722668
揚中市江南電子儀器有限公司	212200	江蘇-揚中市揚子東路 159 号, 電話: 0511-8334505
揚中市華高儀器	212200	江蘇-揚中市經濟開元区新揚路, 電話:

設備有限公司		0511-8225299
江蘇綠揚電子儀器集團有限公司	212200	江蘇-揚中市金星路 88 号, 電話: 0511-8322854
鎮江吉揚電子有限公司	212212	江蘇-揚中市聯合公信橋, 電話: 0511-8421334
益鼎電子有限公司	212300	江蘇-丹陽市 新橋鎮木橋工業園 A2, 電話: 0511-6361557
丹陽貝特電子有限公司	212312	江蘇省丹陽市後巷開堯區陳家弄 115 号, 電話: 0511-6312560
丹陽華立精密電器有限公司	212322	江蘇-丹陽市新橋鎮為民西路, 電話: 0511-6361236
江蘇辰陽電子有限公司	212364	江蘇省丹陽市蔣墅鎮, 電話: 0511-6616133
常州市迪賽思電子有限公司	213000	江蘇-常州市博愛路 76 号 603 室, 電話: 0519-8016051
常州市奇達電子有限公司	213000	江蘇-常州市竹林南路 3 号, 電話: 0519-5331614
常州市第二電子ユニット廠	213001	江蘇-常州市迎賓路 6 号, 電話: (0519)6655599
常州市中光電子有限公司	213001	常州市蘭陵路 29 号, 電話: 0519-6690770
常州泛華電子器材商店	213001	江蘇-常州市 文化宮 2 号, 電話: 0519-5571234
常州賽文特電子科技有限公司	213002	江蘇-常州市常澄路 3 号, 電話: 0519-5215125
常州頤高デジタル電子有限公司	213011	江蘇-常州市常錫路 134 号, 電話: 0519-6653227
常州揚子電子有限公司	213015	江蘇-常州市清潭廣成路 28 号, 電話: 0519-6975364
常州市南方電器元件廠	213016	江蘇-常州市花園橋西, 電話: 0519-3976620
常州青龍電子器件有限公司	213021	江蘇-常州東門青龍街, 電話: 0519-5500395
常州創新電子設備有限公司	213022	江蘇-常州市三井鄉三井低田村 22 号, 電話: 0519-5113592

常州市同惠電子有限公司	213022	江蘇-常州市新區天山路 3 号, 電話: 0519-5132222
常州銀河電器有限公司	213022	江蘇-常州市高新技術開發區河海路 168 号, 電話: 0519-5121188
萊尼(常州)電子有限公司	213022	江蘇-常州市常州新區工業園長江中路 6 号, 電話” 0519 5138811
常州市華創電子設備有限公司	213104	常州市東門外洛陽鎮, 電話: 0519-8525975
常州市威凱特電子儀器廠	213104	江蘇-洛陽鎮開發區創新路 22 号, 電話: 0519- 8522306
常州金岳電子有限公司	213144	江蘇-常州市西郊鄒區鎮, 電話: 0519-3639558
常州市昌達電子部品廠	213144	江蘇-武進鄒區鎮東方大道 11 号, 電話: 0519-3633578
常州五洋興業電器有限公司	213161	江蘇-金壇市常州湖塘人民東路 158 号, 電話: 0519- 6322779
常州市康樂電子有限公司	213161	江蘇-常州市牛塘橋延政路 68 号, 電話: 0519- 5553216
常州市巨集峰電子配件有限公司	213163	江蘇- 常州市 牛塘鎮青雲工業區, 電話: 0519-6382127
常州市武進昊天電子有限公司	213165	江蘇-常州市武進區禮嘉鎮阪上街, 電話: 0519-6731210`
常州市武進陶冶電子有限公司	213167	江蘇-常州市武進區廟橋工業園, 電話: 0519 -6461948
常州市武進巨集源電子電器廠	213167	江蘇-南門外南夏墅鎮廟橋, 電話: 0519-6461153
武進市森宇電子有限公司	213167	江蘇- 江蘇武進市廟橋鎮, 電話: 0519-6461251
常州市西湖綫纜廠	213168	江蘇-武進市盧家巷鎮, 電話: 0519-6351035
常州恒科電綫電纜有限公司	213176	江蘇-常州市武進禮嘉鎮陸莊工業園, 電話: 0519-6232061
常州盛杰電子有限公司	213176	常州武進區禮嘉鎮, 電話: 0519-6235516
金壇市震球電子器材有限公司	213241	江蘇省金壇市朱林鎮, 電話: + 0519-2620322

溧陽市科達電子有限公司	213351	江蘇-溧陽市竹簣鎮開苑區, 電話: 0519-7702316
無錫市朝陽電子電器有限公司	214000	無錫市港下鎮曹介塘村, 電話: 0510-8764233
無錫市龍騰電子有限公司	214000	江蘇-解放西路電子電器市場二區 35 號, 電話: 0510- 2695115
江蘇東海旭日電子實業有限公司	214001	江蘇-無錫市鼎前西街明珠廣場 9 號 20 樓 2001 室, 電話: 0510-2799965
通用(無錫新區)微電子公司	214001	江蘇-華通大廈 25 層, 電話: 0510-2768741
無錫市聯佳貿易有限公司萬明分公司	214005	江蘇-解放西路 10 號二區 49 號, 電話: 0510- 2264602
無錫市創立達電子有限公司	214023	江蘇-無錫市清揚路 134 號科技商城, 電話: 0510-5735950
中山市木林森電子有限公司無錫辦事處	214023	江蘇-無錫市揚名新村 100 號 302 室, 電話: 0510-5043341
無錫紅光微電子有限公司	214028	江蘇-無錫市新區新洲路科技產業園 93 號 B 區-1 地塊, 電話: 0510-5342237
無錫市桑達國聯電源有限公司	214028	江蘇-無錫市無錫新區長江路二十號, 電話: 0510- 5228478
無錫普天科技有限公司物料供應部	214028	江蘇-無錫市新區長江路 7 號一區 1207 (高新區科創園), 電話: 0510-8871019, 8950620
索尼電子(無錫)有限公司	214028	江蘇-無錫市濱湖區無錫高新技術開發區長江路 62 號, 電話: 0510-5229237
無錫晶瑞電子有限公司	214028	江蘇-無錫市無錫新區長江路 7 號科技園二區 220 室, 電話: 0510-8084053
無錫龍鳳電子有限公司	214028	江蘇-國家高新技術產業開發區長江路 40 號-A 地塊, 電話: 0510-5221980 5221981 5221310
無錫市華潤矽科微電子有限公司	214061	江蘇-無錫市梁溪路 14 號, 電話: 0510-5887467
無錫華潤華晶微電子有限公司	214061	江蘇-無錫市梁溪路 14 號, 電話: 0510-5807228-2238,
無錫帕特納科技有限公司	214072	江蘇-無錫蠡園經濟開發區彙光園標二樓一層, 電話: 0510-85166580

無錫市瑞達電子有限公司	214072	江蘇-蠡園開發區 A1 座 6 樓, 電話: 0510-5164890
無錫市開元電子有限公司	214112	江蘇-錫山市梅村鎮西錫甘路 130 号, 電話: 0510-8150035
無錫泰克電子有限公司	214151	江蘇-無錫市錢橋工業區錫陸路, 電話: 0510- 3201390
無錫市港下鐵芯變壓器廠	214199	江蘇-無錫市港下鎮五星園區, 電話: (0510)8762005
無錫市永豐電器有限公司	214199	江蘇-無錫市北港下山前, 電話: (0510)8762099
無錫晶煜電子電器有限公司	214199	江蘇-無錫市港下鎮科技園區, 電話: 0510-8350188
江蘇中訊數碼電子有限公司	214221	江蘇- 宜興市 丁蜀鎮湯蜀路中段, 電話: -510-7404080
宜興市遠光電子有限公司	214231	江蘇-宜興市張渚鎮健康路, 電話: 0510-7777032
江陰市彙利照明電器有限公司	214406	江蘇-江陰市霞客鎮馬鎮村祝家橋 2 号, 電話: 0510-6522028
江蘇長電科技股份有限公司	214431	江蘇省江陰市濱江中路 275 号, 電話: 0510-6855276
專順電機(蘇州)有限公司	215000	江蘇-蘇州市吳中區長橋鎮邵昂工業區越湖路 138 号, 電話: 0512-65618451-3
蘇州工業園區騰飛電子科技有限公司	215001	江蘇-蘇州市齊門路平家巷 20 号, 電話: 0512- 67535131,
蘇州市金閶區派特微電子部品廠	215004	江蘇-蘇州市勞動路 95 号, 電話: 0512 61889290
蘇州工業園區科佳自動化有限公司	215006	江蘇-蘇州市五卅路 228 号北 501, 電話: 0512 -65151966
長沙海斯達資訊技術有限公司	215006	江蘇-蘇州市工業園區通園路新華苑 4-107 銷售部, 電話: 0512 -62526182
中外合資蘇州創高電子有限公司	215007	江蘇-蘇州市石湖東路 40 号, 電話: 0512-65132667
蘇州獅山電子有限公司	215011	江蘇-蘇州市高新區新升新苑 65 幢 103 室, 電話: 0512- 68247537
光普電子(蘇州)有限公司	215011	江蘇- 蘇州 新區長江路 735 号, 電話: 0512-66655226-81404

蘇州工業園區超群電子有限公司	215021	江蘇 - 蘇州 新蘇路 6 号, 電話: 0512-67540677
蘇州聯衆電子廠	215104	江蘇-蘇州市吳中區越溪吳山街西路 6 号, 電話: 0512- 62078518
AEM 科技(蘇州)有限公司	215122	蘇州市工業園區沈澔路 458 号, 電話: 0512-62580028
雅榮達有限公司	215123	江蘇-蘇州市工業園區葑葑東區東景工業坊 9 幢, 電話: 0512- 65933765,
蘇州冠之林電子科技有限公司	215128	蘇州市吳中開元區石湖西路 161 号, 電話: 0512-65614188
蘇州寶達電子科技有限公司	215214	江蘇-桃花塢大街 38 号 3 幢 208, 電話: 0512-63249080
協欣電子(昆山)有限公司	215326	江蘇-昆山市南港鎮陽光路, 電話: 0512-57424706
中美合資上海通潤電子科技有限公司	215500	江蘇-常熟市 虞山工業園建業路 9 号, 電話: 0512-52847580
徐州中核久安科技有限公司	221000	江蘇-徐州市 中山南路 65#3 楼, 電話: 0516-3811633
江蘇省淮安市華萃金卡電子有限公司	223001	江蘇- 淮安市 承德北路 81-21 号, 電話: 0517-3771700
江蘇淮安市鼎力電子廠	223200	江蘇-淮安市楚州區新城東門大街 66 号, 電話: 0517 -5556254 5807735
江蘇鹽城市城區幸泰電子器材廠	224002	江蘇 - 鹽城市 五星工業園, 電話: 0515-8239156
江蘇東台市航星電子有限公司	224200	江蘇東台市新東東路 34 号 東台市第六号信箱, 電話: 0515-5213827
江蘇新洋電子部品有限公司	224314	江蘇-射陽縣射陽縣中興橋東, 電話: 0515-2722418
揚州鴻鳴電器有限公司	225101	江蘇-揚州市開元區港口工業區, 電話: 0514- 7581218/2239166
江蘇泰州瑞特電器有限公司	225300	江蘇-泰州市鼓樓南路鵬欣麗園 A4-1 号, 電話: 0523-6222910-9999, 13196911000
高郵市華光電子電纜廠	225651	江蘇-高郵市送橋鎮, 電話: 0514 -4963559
揚州市衆合電子有限公司	225653	江蘇-揚州市北郊天山鎮, 電話: 0514-4222679

江蘇興化市東方電器廠	225766	江蘇-興化市豐鎮寧鹽路, 電話: 0523-3541045
江蘇中天科技股份有限公司	226000	江蘇-南通經濟技術開發區中天路中天科技, 電話: 0513-3599503
南通華達微電子有限公司	226001	江蘇-南通市濠南路 1 号, 電話: 0513-5512640
南通市瑞邦電子有限公司	226001	江蘇-新龍花苑 6-406, 電話: 0513-3561071
南通南鋒電子有限公司	226005	南通市人民西路 87 号 -2, 電話: 0513-3503098
中美合資啓東吉萊電子有限公司	226200	江蘇省啓東市公園北路 1261 号, 電話: 0513-3211283
啓東吉萊電子有限公司	226200	江蘇-啓東市公園北路 1261 号, 電話: 0513-3185681
南通久旺電子有限公司	226500	江蘇-如皋市車站路 18 号(熱電廠內), 電話: 0513-7610009
江蘇金源科技有限公司	315400	江蘇-盱眙縣工業區金源路 6-8 号, 電話: 0574-62533257
寧波松樂繼電器有限公司	315400	江蘇-余姚市遠東工業城 A 區 CW7, 電話: 0574-62760228
蘇州三思電子有限公司	512000	江蘇-蘇州市吳中區吳前街經濟大廈 805 室, 電話: 0512-65615669
昆山駿濤電子有限公司	512300	江蘇-昆山市人民南路 号, 電話: 0512-57339133

上海市の電子情報産業企業（郵便番号順）

企業名称	郵便番号	住所, 電話
勝創科技有限公司	200000	上海市淮海中路 381 号中環広場 921 室 Tel: 021- 63916999, Fax: (021)6391-5999
上海滬鑠電子科技有限公司	200000	上海市金澤鎮金溪路工業区 1195, 021-61028012
上海衛訊電子有限公司	200000	上海市浦東奉賢洪朱公路同心支路, 電話: 021-57137478
上海永紅鉗形電表合作公司	200000	上海市止園路 401 号 . 電話: 0211-56636527
昱躍國際貿易(上海)有限公司	200000	上海市徐彙区宜山路 520 号中華門大厦 2005 室. 電話: 021-64383965
上海正力整流器公司	200000	上海市北京東路 270 号甲, 電話: 021-63525531
三惠進科國際貿易(上海)有限公司	200000	上海市浦東外高保稅区富特北路 358 号湯管理樓二層 A 室, 電話: 021-5 80838
上海康超力電子有限公司	200000	上海市浦東南泉路 1261 号金浦花園 C 棟 10B, 電話: 021-50902940
上海華虹 NEC 電子有限公司	200000	上海市浦東川橋路 1188 号, 電話: 021-50310909
上海愛一凡電子有限公司	200000	上海市北京東路 668 号賽格電子市場 2C37, 電話: 021-53082584
上海順森電子有限公司	200000	上海市曲阜路 111 号工批 2205, 電話: 021-63934539, 63577736
上海藍泰交通設施有限公司	200000	上海市淮海東路 99#150E 座, 電話: 021-65510673
科望國際貿易(上海)有限公司	200000	上海市寧海東路 200 号 1510 室, 電話: 021-63747951
曦然電子有限公司	200000	上海市北京東路 668 号科技京城, 電話: 021-61209512
上海江晶翔電子有限公司	200000	上海市滬閔路 8 3 9 0 号 1 9 0 5, 電話: 021-54620068
上海大漠電子科技	200000	上海市上海市閔行区江川經濟城, 電話:

有限公司		021-54709261
上海寧鋒電子科技有限公司	200001	上海市山西南路 299 号丙, 電話: 021-53530265
上海鼎輝科技有限公司	200001	上海市北京東路 668 号西樓 11G, 電話: 021-53084111
中山市木林森電子有限公司上海分公司	200001	上海市北京東路 668 号科技京城 A310 室, 電話: 021- 53083721
上海韓申電子有限公司	200001	上海市北京東路 668 号科技京城 B421 室, 電話: 021 -53083590
埃派克森微電子(上海)有限公司	200001	上海市北京東路 668 号 B601/603, 電話: 021-53081209-223
上海鴻鼎電子有限公司	200002	上海市四川中路 659 号 306 室. 電話: 021-63391268
上海儀典儀表電子有限公司	200002	上海市四川中路 6 2 0 号, 電話: 021-63218876
上海凱諾電容器有限公司	200011	上海市黃浦區江陰街 212 号, 電話:021-63776094
上海通超電子有限公司	200011	上海市西藏南路 750 号 319 号, 電話: 021-63740250
上海知誠實業有限公司	200011	上海市陸家浜路 456 号賽元大廈 1605 室, 電話: 021-63150961-3
上海正源實業有限公司	200020	上海市茂名南路 133 弄 5 号, 電話: 021-64457980
上海夏恒微電子科技有限公司	200030	上海市樂山路 10 弄 1 号 1401 室, 電話: 021-64477107/64471442
上海毅鈞商貿有限公司	200030	上海市徐彙區宛平南路 420 弄 1 号 1407 室, 電話: 021- 54253556, 54253565
上海揚靈電子有限公司	200030	上海市斜土路 2601 号嘉彙廣場 T2 座 30E 室, 電話: 021- 51098890
威雅利電子(上海)有限公司	200030	上海市淮海西路 55 号申通資訊廣場 15 樓 F 座, 電話: 021- 52989498
上海永卓電子有限公司	200030	上海市浦彙塘路玉蘭花苑惠蘭公寓 1403 室, 電話: 021-64811068
聯寶中国 盛永電子有限公司	200030	上海市南丹東路 238 号 17 樓 G-F 座, 電話: 021-54252626

上海視博電子系統有限公司	200031	上海市徐彙區復興中路 1197 號 703 室, 電話: 021-64670810
上海麥克電子有限公司	200040	上海市靜安區愚園路 259 弄 16 號, 電話: 021-62491918
上海星儉電子電器有限公司	200041	上海市江寧路 631 號, 電話: 021-62155318
天機電子科技(中國)有限公司	200041	上海市石門二路 333 號恒安大廈 11 樓 A 座, 電話: 021-62559959
勵智電子(上海)有限公司	200041	上海市南京西路 580 號南証大廈 11 樓 1101 室, 電話: 021- 62672255-238
上海長江電子儀器廠	200042	上海市華陽路 221 號, 電話: 021-62525874
上海樂當電子技術有限公司	200042	上海市靜安區昌平路 8 號恒森廣場 A 棟 702 室, 電話: 021-62677165/32170278
上海樂當電子技術有限公司	200042	上海市靜安區昌平路 8 號恒森廣場 A 棟 702 室, 電話: 021- 62677165/32170278
上海億光國際貿易有限公司	200042	上海市靜安區麗晶亞洲企業中心 807 室, 電話: 021-62319077
上海亮群電子有限公司	200050	上海市長寧區定西路 988 號 22 層 C 座, 電話: 021-52394766
上海飛樂股份有限公司	200050	上海市武夷路 190 號, 電話: 021-62523309
上海邁盛電子科技有限公司	200050	上海市宣化路 268 弄 3 號 302 室, 電話: 021-62122407
上海瑋裕拓商貿有限公司	200052	上海市新華路 728 號華聯發展大廈 719 室, 電話: 021-62941651
信賴電子有限公司	200052	上海市定西路 710 弄 16 號 6A, 電話: 021-62838742
上海威敏電子有限公司	200052	上海-新華路 365 弄 6 號東華科技園 3 號樓 202 室, 電話: 021-62947732
上海創燦電子有限公司	200060	上海市西康路 1068 號維多利廣場 B 幢 9 樓 A 座, 電話: 021-51083699-802
上海安鈞電子科技有限公司	200060	上海市澳門路 519 號華生大廈 1 號樓 1903, 電話: 021- 51075107/8/9
上海第四電表廠有限公司	200062	上海市雲嶺東路 434 號, 電話: 021-62524161

上海儀華儀器有限公司	200063	上海市寧夏路 201 号綠地科創大廈 7 楼 C 座, 電話: 021-52359058
上海科君電子設備有限公司	200063	上海市中山北路 3644 弄 10 号 103-4 室, 電話: 021- 32250991
上海文沃經貿發展有限公司(愛克賽電子上海辦事處)	200065	上海市志丹路 170 弄 29 号 408, 電話: 021-51095418
上海好世貿易有限公司	200070	上海市恒豐路 31 号金峰大廈 303 室 , 電話: 021-63807329
上海滬格電器聯合發展有限公司	200070	上海市天目中路 428 号凱旋門大廈 21 層 H 座, 電話: 021-63810155
上海西門康電子電氣有限公司	200070	上海市滬太路 555 弄 5 号 1101 室, 電話: 021-56701133
上海華晶整流器有限公司	200070	上海市青浦北青公路 9035 号, 電話: 電話: 021-51097111
香港 RTI 實業有限公司	200070	上海市天目西路 218 号嘉裏不夜城第一座 3207 室. 電話: 021-63546919
上海托克儀表有限公司	200071	上海市會文路 50 号, 電話: 021-66600425
上海愛利得工藝製品有限公司	200071	上海市西藏北路 489 号 10 号楼 6 楼, 電話: 021-51013660
深圳市龍崗區布吉鎮中漢達電子廠	200071	上海市閘北區永興路興亞廣場 3 号楼 605 室, 電話: 021-56634497
上海奧波電子有限公司	200071	上海市中山北路 470 号春光大廈 3F, 電話: 021-56987200/56987210
上海上大衆芯微電子有限公司	200072	上海市延長路 149 号 221 信箱, 電話: 021-56331323-158
上海無儀電子設備有限公司	200080	上海市唐山路 216 号司麥脫商務樓 503 室, 電話: 021-65840263
上海愛儀電子設備有限公司	200080	上海市四平路 28 号 311 室, 電話: 021-63240110
上海奕暢電子有限公司	200080	上海市塘沽路 309 号東泰大廈 16 楼 F 座. 電話: 021-63078818
上海中炫電子有限公司(台灣泰仕電子上海辦事處)	200080	上海市海寧路 55 号 1901 室, 電話: 021-63525762

上海微用電子科技 發展有限公司	200081	上海市東體育會路 100 弄 1 号華興商厦 1405 室, 電話: 021-65875030
上海強能電子科技 有限公司	200081	上海市虹口區長春路 158 号 2 号楼 8F 座, 電話: 021-51096585
中外合資上海天龍 電子有限公司	200081	上海市虹口區四平路 283 号 3 号楼 17B, 電話: 021-65083796, 13918476047
上海巨集澤試驗 設備有限公司	200082	上海市周家嘴路 1220 号眾和金融大厦 2107 室, 電話: 021-65370562
上海齊威海上電子 有限公司	200083	上海市中山北一路 665 号, 電話: 021-65600327
上海致真電子科技 有限公司	2000	上海市虹口區四平路 1 号 1 座 905 室, 電話: 021-65755116
上海乾峰電子儀 器有限公司	200092	上海市控江路 1677 号. 電話: 021-65012037
上海翔臻電子科 技有限公司	200092	上海市控江路 1555 号資訊技術大厦 A 座 1507 室, 電話: 021-55963941
上海迎霄電子有 限公司	200092	上海市控江路 2202 号和平花苑 E 座 508 室, 電話: 021-65030702
上海卡曼奇電子有 限公司	200092	上海市楊浦區控江路 2061 号五環大厦 704 室, 電話: 021-55570574
上海戴寶資訊技術 有限公司	200092	上海市四平路 1239 号, 電話: 021-65983834
明導(上海)電子科 技有限公司	200120	上海市浦東新區世紀大道德品質 8 号金茂大厦 2902. 電話: 021-50471380
上海佰力電子有 限公司	200120	上海市浦東東方路 989 号中達廣場 1201 室, 電話: 021-50588488
上海中邦投資管理 有限公司電子分公 司	200120	上海市北京東路 6 6 8 号賽格電子市場, 電話: 021-61202723
愛斯佩克環境儀 器(上海)有限公 司	200122	上海市浦東新區浦電路 489 号由由燕喬大 厦一樓東部, 電話: 021-58303322
上海恒聖達科技 貿易發展有限公 司	200122	上海市浦東東方路 985 号一百杉杉大厦 22F, C 座, 電話: 021-50814892
上海勝新電器廠	200124	上海市浦東新區三林陳行路 36 号, 電話:

		021-50848910
上海超誠電子技術研究所	200129	上海市浦東大道 2688 号, 電話: 021-51097666
德芮電子產品(上海)有限公司	200131	上海市浦東外高橋保稅區富特北路 288 号 2 号楼 5 層西部, 電話: 021-50640242
洛德國際貿易(上海)有限公司	200131	上海市外高橋保稅區日櫻北路 333 号, 電話: 021-50461178
上海惠訊電子科技有限公司	200135	上海市浦東崑山路 951 号 2 樓 C 座, 電話: 021-58330028
上海德怡科電子有限公司	200231	上海市龍吳路 2715 号香樟苑 1 号楼, 電話: 021-64930011
上海亞美微波儀器廠	200232	上海市龍吳路 777 号, 電話: 021-64380665
上海安標電子有限公司	200232	上海市龍吳路 410 弄 79 号, 電話: 021-54356220
瑞科電子科技有限公司	200232	上海市龍華西路 345 弄住友公寓 3 号楼 1901 室, 電話: 021-64571153
上海通潤電子技術有限公司	200233	上海市虹漕路 421 号虹漕大樓 9 樓 915 室, 電話: 021-6485-9735
上海新建儀器設備有限公司	200233	上海市桂林路 406 号, 電話: 021-62553743
上海直通國際貿易有限公司	200233	上海市宜山路 1515 号 1 号楼 18A, 電話: 021-34141142
上海精密科學儀器有限公司	200233	上海市田林路 168 号, 電話: 021-64735182
京都一來(上海)電子材料有限公司	200233	上海市漕河涇新興技術開發區內欽州北路 1089 号 53 房 1F, 電話: 021-54262536
專業製造銷售各類綫繞電阻器	200233	上海市漕河涇高新技術開發區桂平路 470 号 12 棟 6 樓, 電話: 021-64950076
上海恩特電子有限公司	200233	上海市桂平路 680 号科創中心 309 室, 電話: 021-64950599
上海精密科學儀器有限公司	200233	上海市田林路 168 号, 電話: 021-64951000
上海先進半導體製造股份有限公司	200233	上海市虹漕路 385 号, 電話: 021-64851900*2302

上海欧光電子科技有限公司	200233	上海市田林路 300 号田林大楼 604, 電話: 021--64951242
上海芯華微電子有限公司	200233	上海市宜山路 520 号中華門大厦 16 楼, 電話: 021-64689297
上海雅瑪比希電子有限公司	200233	上海市徐彙区田林路 195 弄 51 号, 電話: 021-64852681
上海易特迅電子科技有限公司	200234	上海市漕河涇開発区桂平路 257 号, 電話: 021-64700129
上海捷兆電子公司	200235	上海市漕溪路 250 号, 電話: 021-54640377
蕪湖可可西電子有限公司	200237	上海市徐彙区羅城路, 電話: 021-54110544
豐生(上海)電子有限公司	200237	上海市虹梅南路 1755 弄梅隴工業園 C 区 1 号甲, 電話: 021-54297409
上海安伏激光電子電氣有限公司	200331	上海市真南路 1789 号, 電話: 021-52844033-16, 13801811074
英代爾(中国)有限公司上海分公司	200336	上海市延安西路 2299 号 上海世貿商城 22 層電話: 021-52574545
上海儀博儀器有限公司	200336	上海市長寧区天山路 30 号天山大厦 504 室, 電話: 021-62341683
韩国 VITZROCELL 有限公司上海代表処	200336	上海市婁山關路 83 号新虹橋中心大厦 2305A 室, 電話: 021-62368276
上海泰諾電子有限公司	200433	上海市佳木斯路 72 号, 電話: 021-65484488
上海松川精密電子有限公司	200435	上海市宝山区南蘊藻路 160 弄 56 号, 電話: 021-56404085
上海科維高電子有限公司	200439	上海市三門路 510 弄 6 号 301, 電話: 021-65910496
上海奔流電子有限公司	200444	上海市宝山区真陳路 1398 弄 16 号電話: 021-61425310
上海集新電子通信器材發展有限公司	200444	上海市陳太路 699 弄 3 区 183 号, 電話: 021-66740746
上海可比電子有限公司	201100	上海-莘松路 958 弄 18 号 301 室, 電話: 021-64934408
彪迪電業有限公司	201100	上海市莘朱路 1258 号, 電話: 021-54398896

上海能行電子(電池)科技有限公司	201100	上海市滬閔路 7658 号, 電話: 0 21-54130565
上海瓏越電子有限公司	201101	上海市漕寶路 1467 弄 6 区 18 号 401 室, 電話: 021-54782999
上海亞順微波電子技術有限公司	201102	上海市虹梅路 201 号錦江商貿二樓, 電話: 021-54199289
上海海智貿易有限公司	201102	上海市虹梅路 269 号 605 室, 電話: 021-34130285
環球邁特照明電子有限公司	201102	上海市閔行区蓮花路 1181 号, 電話: 021-64808118
上海漢唐電子有限公司	201103	上海市閔行区宜山路 1618 号, 電話: 021-64012468
上海盛尼電子科技有限公司	201103	上海市漕河涇開爰区虹梅路 2065 号, 電話: 021-64852852
上海輕達電子有限公司	201103	上海市吳中路 889 号君怡大廈 3 号樓 7B. 電話: 021-64650099
上海鈴木電子有限公司	201103	上海市蓮花路 2080 弄 50 号 D 棟, 電話: 021-64656661
上海畫佳電子有限公司	201103	上海市合川路 3136 号 4 号樓, 電話: 021-64018911
上海正堯電子有限公司	201103	上海市閔行区吳中路 552 号, 電話: 021-54773650
上海意力電路世界有限公司	201105	上海市吳寶路 415 号, 電話: 021-64193306
上海宇凶電子科技有限公司	201108	上海市閔行区申旺路 518 号, 電話: 021-54420781
上海広電(集团)有限公司	201108	上海市閔行区金都路 3800 号, 電話: 021-64185050
新浪潮電子科技有限公司	201108	上海市莘莊工業区光華路 188 号, 電話: 021-28143136
奧特斯(中国)有限公司	201108	上海市閔行区申强路 588 号輔樓 2 樓, 電話: 021-54422003
上海大地通信電子有限公司	201201	上海市浦東新区創新路 44 号, 電話: 021-58583005
上海浦東英堯電子有限公司	201202	上海市浦東川沙六团灣鎮工業区, 電話: 021-58595599

上海後生微系統有限公司	201203	上海市郭守敬路浦東軟體園 22217-22219 座, 電話: 021-50802811
上海聯創三信電子有限公司	201203	上海市浦東新区張江路 493 号 408 室, 電話: 021-58958541
上海優碩微電子有限公司	201203	上海市張江高科技園區郭守敬路 498 号 1-1515 室, 電話: 021- 50802937
上海上昕電子有限公司	201203	上海市張江蔡倫路 255 号綜合樓, 電話: 021-58550839
赫比(上海)電子有限公司	201203	上海市浦東新区金橋鎮金橋出口加工區金藏路 366 号第 35 幢通用, 電話: 021-50313636
上海愛正電器廠	201204	上海市浦東北蔡北中路 518 号, 電話: 021-58911106
上海夏邦電氣設備有限公司	201204	上海市浦東新区花木路 500 弄花木苑 89 号 601, 電話: 021-68451485
上海億亞電器有限公司	201314	上海市南匯区新場鎮向陽路 69 号, 電話: 021- 58173005
上海江巨集電子有限公司	201404	上海市奉賢区金彙鎮金彙工業園區紅專路 18 号, 電話: 021-57489883
上海奉賢開源電器廠	201411	上海市奉賢区奉城鎮東街 178 号, 電話: 021-57522216
上海聚大科技電子有限公司	201503	上海市金山区新農鎮亭楓公路 2469 号, 電話: 021-57340 5
上海克拉電子有限公司	201601	上海市松江泗涇江川南路 48 号, 電話: 021-57616858
上海普春電子有限公司	201601	上海市松江区滬松公路 1991 号 42 棟, 電話: 021-57634106 *803
上海普春電子有限公司	201601	上海市松江区滬松公路 1991 号 42 棟, 電話: 021-57634106 *803
上海賽紐車宝電子有限公司	201601	上海市松江泗涇開江西路 726 弄 9 号 201, 電話: 021-57620331
上海百潤塑膠電子有限公司	201602	上海市松江区佘山工業區朱姚路 197 号, 電話: 021-57796133
上海亞虹電子有限公司	201612	上海市新橋鎮新南街 61 号, 電話: 021-57642151
上海致財電子有限公司	201707	上海市青浦工業園區新区路 118 号, 電話: 021-69212575/76/77/78

上海傳奇電器有限公司	201803	上海市華江路 968 号, 電話: 021-59142222
上海晉煜電器有限公司	201806	上海市嘉定区外尚鎮滬宜公路 5942 号, 電話: 021-59585617
上海微壯資訊科技有限公司	221006	上海市浦東新区上南路 4550 号, 電話: 021-59110859

浙江省の電子情報産業（郵便番号順）

企業名称	郵便番号	住所
浙江四方電子有限公司	310000	浙江省縉雲県五東工園区，電話：0578-3310396
杭州博鑫電子有限公司	310000	浙江-杭州市莫干山路勾莊 175 号，電話：0571- 88755168
杭州旭能動力電子電源有限公司	310000	浙江-杭州市紹興路 252 号 2 楼，電話：0571-85355899
杭州金達電子有限公司	310000	浙江-杭州市西湖区教工路 18 号（電子市場 158 号），電話：0571- 88839032
杭州金達電子有限公司	310000	浙江-杭州市西湖区教工路 18 号（電子市場 158 号），電話：0571-88839032
杭州億和電子科技有限公司	310003	浙江-杭州市下城区中山北路 500#中北大酒店 B 楼 206 室，電話：0571- 85060387
杭州博利自控設備廠	310004	浙江- 杭州市 下城流水東苑 20-5，電話：0571-85456287
杭州鑫裕儀器儀表有限責任公司	310005	杭州市湖墅南路 43 号 電話：0571-88836433
杭州西力電能表製造有限公司	310008	浙江-杭州清泰街 4 号，電話：0571- 87831035
杭州三科電器有限公司	310011	杭州市登雲路 525 号，電話：0571-88183309
杭州創杰電子廠	310011	浙江-杭州市祥園路 39 号拱墅科技園 5 号楼，電話：0571- 88260222
浙江電子儀器廠	310012	杭州市翠苑北路 6 号
杭州騰芯電子科技有限公司	310012	浙江-杭州市文華路西斗門 7 号專家楼 208 室，電話：0571- 88923756 88923757
杭州祥元電子科技有限公司	310012	浙江-杭州市古翠路 78 号北五楼，電話：0571- 88911679
杭州科瑞電子有限公司	310012	浙江-杭州市文二路 207 号，電話：0571-88259126-802
杭州金澤電子有	310012	浙江-教工路 93 号，電話：0571-88212426

限公司		
杭州邦宇電子有限公司	310012	浙江-登雲路 428 号時代電子商城 1B189, 電話: 0571-88009891
杭州平和電子有限公司	310012	浙江- 杭州市 文三路康新花園 B 座 1103, 電話: 0571-56778375
杭州音源電子有限公司	310015	浙江-杭州市杭印路 6 7 号 3 号楼 3 楼, 電話: 0571 - 88891323
杭州吉聯電子有限公司	310015	浙江-杭州市拱墅区金華路 33 号北国之春人家 1-2-1202, 電話: 0571- 56364515
杭州征達電子科技有限公司	310016	杭州市杭海路 88-3 号, 電話: 0571-943889
杭州樂科電子有限公司	310017	浙江- 杭州市機場路 351, 電話: 0571-85146360
杭州宇松電子科技有限公司	310030	浙江-杭州市文華路 568 号, 電話: 0571-88990915
杭州卓聯電子科技有限公司	310033	杭州市-文一路 227 号, 電話: 0571-56778271
杭州余杭四嶺電子設備有限公司	311117	浙江-杭州市余杭区徑山鎮双溪羽泉路, 電話: 0571- 88501871
杭州蕭山順利達電子廠	311266	浙江- 杭州市蕭山樓塔鎮伊家店, 電話: 0571- 82227409
臨安科星電子有限公司	311300	浙江-臨安市石鏡街 777 号, 電話: 0571-63755555
臨安乾龍機電製造有限公司	311300	浙江-臨安市笕溪南路 88 号, 電話: 0571-63962625
富陽鴻祥電工儀表有限責任公司	311400	浙江- 富陽市蔣家橋 68 号, 電話: 0571-63373030
浙江華納電子科技有限公司	311400	浙江- 富陽市 迎賓北路 206 号 4 幢, 電話: 0571-63371130
杭州富陽宏堯電子部品	311411	浙江- 富陽市場口鎮化竹村, 電話: 0571-63573131
杭州朝陽儀表廠	311604	杭州市建德梅城後曆路 8 号, 電話: 0571-64148750
紹興市宏光電子廠	312000	浙江- 紹興市 龍洲花園二期 16-504

杭州飛達電子照明有限公司	312000	浙江 - 杭州市 華豐工業區, 電話: 0571-88110890
紹興邁拓電器有限公司	312085	浙江 - 馬山鎮永興工業區, 電話: 0575-8154618
上虞固特電器有限公司	312300	浙江-上虞市百官工業園區, 電話: 0575-2187700
上虞市大地照明電器有限公司	312300	浙江-經濟開發區花園中路 55 號, 電話: 0575 -21888
上虞市永明電子有限公司	312300	浙江-上虞市經濟開發區人民中路 777 號, 電話: 0575 -2136010
上虞舜和照明電器有限公司	312367	浙江-上虞市小越鎮越謝路口, 電話: 0 575-2030011
上虞市東晨極光電器有限公司	312367	浙江 - 上虞市 小越鎮, 電話: 0575-2038111
華星照明電器製造有限公司	312368	浙江 - 上虞市道墟鎮積山, 電話: 0575-2041690
浙江天樂集團有限公司	312400	浙江-嵊州市經濟開發區天樂路 28 號, 電話: 0575- 3350888
浙江湖州京昌電子有限公司	313012	浙江-湖州鎮西鎮 88#, 電話: 0572-3623105
浙江省長興電子廠	313119	浙江-長興縣槐坎新街, 電話: 0572- 6078034
浙江正原電氣股份有限公司	314000	浙江-嘉興市塘棗工業區正原路 1 號, 電話: 0573-3652131
浙江勤凱電子有限公司	314100	浙江-嘉善縣經濟開發區天山路 33 號, 電話: 0573 -4631802,
浙江伴宇電子科技有限公司	314200	浙江-平湖市經濟開發區昌盛路 688 號, 電話: 0573 -5095028
海鹽金太陽電子電器廠	314300	浙江-海鹽縣于城鎮, 電話: 0573-6451820
恒泰經貿公司	314500	浙江 - 桐鄉市 振興中路, 電話: 0573-8309859
寧波金米利電子有限公司	315000	浙江-寧波市大梁街 88 號, 電話: (0574)87325170
寧波華宇電子有限公司	315010	浙江-寧波市長春路 90 號, 電話: 0574-87296095

寧波聖彼電氣有限公司	315012	浙江-寧波市段塘西路158号, 電話: 0574-87450081,
寧波電機製造有限公司	315012	浙江-寧波市鄞奉路87号, 電話: 0574-7493930
寧波市江北佰光電子經營部	315020	浙江-寧波市槐樹巷6号, 電話: 0574-87678058
寧波同高電子科技有限公司	315040	浙江-寧波市江東興寧路172弄5号, 電話: 0574-87834136
寧波市華億電器有限公司	315040	浙江-寧波市江東南路539弄100号, 電話: 0574-87878316
寧波中策電子有限公司	315040	浙江-寧波中山東路388号, 電話: 0574-87331062
寧波升譜光電半導體有限公司	315040	浙江-寧波市科技園區揚木契路578弄56号, 電話: 0574-87901630
寧波科聯電子有限公司	315040	浙江-寧波市科技園區滄海路181号火炬大厦四樓
寧波明昕微電子股份有限公司	315040	浙江-寧波市科技園區滄海路168号, 電話: 0574-87906443
寧波市海曙興興電子部品有限公司	315040	浙江-寧波市機場路橋弄36弄2号甬豐工業園, 電話: 0574-27870215
寧波德保電子有限公司	315040	浙江-寧波市中興路39弄109号, 電話: 0574-87784490
寧波市思凱科技有限公司	315040	浙江-寧波市科技園區創業中心2-26-2, 電話: 0574-87905657
寧波得力浦電子有限公司	315051	浙江-寧波市啓新路143号, 江東科技園區B幢一層, 電話: 0574-87929714
寧波格拉克汽車電子有限公司	315104	浙江-寧波市鄞州工業園區下應大道, 電話: 0574-88495714
寧波新寧電子有限公司	315113	浙江-寧波市鄞州區東吳工業區, 電話: 0574-88337126
寧波天波港聯電子有限公司	315131	浙江-寧波市鄞州橫溪鎮工業區, 電話: 0574-88471161

寧波合力順電子有限公司	315135	浙江-寧波鄞州甲村朝迎橋工業新区，電話：0574-88473018
寧波鄞州盛元電子ユニット廠	315135	浙江-寧波市鄞州甲村工業区，電話：0574-88474024
寧波宇箭電子有限公司	315195	浙江-寧波鄞州区姜山朝陽顧家，電話：0574-88464953
寧波市鎮海森一電子廠	315202	浙江-寧波市鎮海莊市湯家新村 6 号楼，電話：0574- 26279055
慈溪市奔馬塑膠電器有限公司	315313	浙江-慈溪市掌起鎮鎮中路，電話：0574-63743625
寧波新亞電子有限公司	315321	浙江-寧波市逍林大道西側，電話：0574-63506002
寧波高正電子有限公司	315321	浙江-慈溪市逍林大道工業区，電話：0574- 63504041
寧波興華電子有限公司	315322	浙江-慈溪市新浦鎮環鎮北路，電話：0574-63578841
慈溪市勝北電子部品二廠	315322	浙江-慈溪市新浦鎮六塘南路 68 号，電話：0574- 63587148
寧波松樂リレー有限公司	315400	浙江-余姚市遠東工業城 A 区 CW7，電話：0574-62760228
波茵電子有限公司	315400	浙江-余姚市開爿区 B 区二高南路，電話：0574-63516488
浙江-余姚市梁輝開爿区中山東二路 8 号	315403	浙江-余姚市梁輝開爿区中山東二路 8 号，電話：0574- 62575601
余姚市雲環精益電子有限公司	315472	浙江-寧波市余姚市泗門鎮小路下，電話：0574- 62160967
奉化市得順電子有限公司	315500	浙江-新豐路 283 号，電話：0574- 88937666
奉化市光亞計數器製造有限公司	315500	浙江-奉化市城基路 75 号，電話：0574-88975473
奉化市光亞計數器製造有限公司	315500	浙江-奉化市城基路 75 号，電話：0574-88975473
寧海县城關弘基電子設備廠	315600	浙江-寧海県県前街 21 号，電話：0574-65210234

寧波神樂繼電器製造有限公司	315715	浙江-寧波鄞州区高橋鎮古庵工業區, 電話: 0574-88051111
溫嶺市濱海彩虹電器廠	317503	浙江-濱海鎮聯海 136-137, 電話: 0576-6518318
溫嶺市溫嶠高丘電子器材經營部	317527	浙江-溫嶺市溫嶠鎮茅洋村高丘, 電話: 0576-6971653
星星電子科技發展有限公司	318015	浙江-台州市 星星電子工業園區 11 号楼, 電話: -0576-8053399
台州市錦興電子有限公司	318015	浙江-洪家星星大道 109 号, 電話: -576-8012888
台州市新威電子有限公司	318020	浙江-台州市 椒江區環城東路八十二号, 電話: -576-8883255
金華市恒田電訊器材廠	321000	浙江-金華市八一南街後山 25 号, 0579-2462398
浙江八達電子儀表有限公司	321000	浙江-金華市 婺城工貿區碧春路 528 号, 電話: 0579-2521122
金華鑫磊電子有限公司	321022	浙江-金華市 赤松鎮赤松路 6-8 号, 電話: 0579-2080193
浙江省金華市靈聲電子有限公司	321042	浙江-金華市江東工業園區, 電話: 0579-2823666
永康市超時電器有限公司	321307	浙江-永康市胡庫工業區, 電話: 0579-7063011 7063033
永康市賽格威電子廠	321307	浙江-永康市 胡庫, 電話: 0579-7066574
縉雲縣和豐電力電子廠	321400	浙江-縉雲縣縉雲縣城電力路 37 号, 電話: 0578 -3139557
義烏市鵬龍電瓷電器廠	322000	浙江 義烏 稠城鎮丁店 4 号, 電話: 0579-3581465
浙江星風電子廠	322000	浙江-義烏市 中國小商品城, 電話: 0579-5290805/3151781
慧強電子集團公司	322000	浙江-金華市 義烏市城東, 電話: 0579-5365110
浙江溫州振甌電子部品公司	325000	浙江-溫州市環城東區 133 号海坦山莊 B 幢 101 号, 電話: 0577-88183818
溫州市華達儀	325000	浙江-溫州市黎明中路 280 号, 電話:

器儀表廠		0577-88356528
溫州市儀表廠	325000	浙江-溫州市黃府巷 40 号, 電話: 0577-88292255
溫州市景山機械電器有限公司	325000	浙江-溫州市黎明工業區 1 号, 電話: 0577-88921678
溫州百隆電子廠	325000	浙江-溫州市雙嶼正畝村 42 弄 10 号, 電話: 0577- 88769910
溫州市華磊電子有限公司	325003	浙江-溫州市航標路 32 号, 電話: 0577-88360030
西利(歐海精德儀表廠)	325005	浙江-溫州市鹿城路 50—1 号電子城 501 号, 電話: 0577-88280116
溫州市新焦點科技電子有限公司	325025	浙江-溫州市沙城南片工業區永恩西路 24 号. 電話: 0577-829999
溫州市甌海仙岩路路通電子配件廠	325062	浙江- 溫州市 甌海仙岩南路 72, 電話: 0577-85321112
溫州柳市高壓スイッチ廠	325064	浙江-溫州市柳市鎮東風工業區捷達路 6 号, 電話: 0577-62785054
溫州佳龍電子有限公司	325101	浙江-溫州市永嘉千石工業區, 電話: 0577-67280858
浙江省樂清市瑞泰電子有限公司	325600	浙江-樂清市樂成鎮興業路 47 号 , 電話: 0577-62539352
浙江躍華電訊有限公司	325600	浙江-樂清市寧康西路 337 号, 電話: 0577-62510888
樂清市恒巨集電子器材廠	325603	浙江-樂清市白象南大街 300 号, 電話: 0577- 62991026
溫州市巨人電器有限公司	325604	浙江-樂清市柳市中國電器城二單元三樓, 電話: 0577-62756580
樂清市愛克斯電子電器有限公司	325604	浙江-樂清市柳市湖頭上五宅愛克斯大廈 , 電話: 0577-62730466
浙江泰華電器有限公司	325604	浙江-溫州柳市東風工業區凱旋路 30 号, 電話: 0577-62773342
樂清市易士達電	325604	浙江-樂清市柳市新光工業區新光大道8号, 電

子科技有限公司		話：0577 -62799995
樂清市泰科電子有限公司	325604	浙江-樂清市柳市鎮蘇呂工業區，電話：0577- 62770026
長城電器集團有限公司	325604	浙江省-溫州市柳市長城大廈，電話：0577-62722888
浙江樂清奧貿電子科技有限公司	325604	浙江-樂清市溫州柳市新光工區奧貿工業園，電話：0577- 62791673 或 62799198
新華電器集團有限公司	325604	浙江-溫州市樂清縣，電話：0 577-2722020
浙江松成電子有限公司	325608	浙江省-樂清市虹橋鎮溪西工業區，電話：0577-62336123
浙江省樂清市合力電子有限公司	325608	浙江-浙江省樂清市虹橋鎮西工業區 B-5，電話：0577-62322833
溫州國科電子有限公司	325608	浙江省-樂清市虹橋鎮西工業區合興西路8號，電話：0577-61312657 61312658
樂清市易展電子部品廠	325608	浙江省-樂清市石帆工業區，電話：0577-62314468
樂清市巨集佳電子有限公司	325608	浙江省-樂清市虹橋鎮三村工業園區(振興西路 248 弄 16 號)，電話：0577-61312258 82172018
樂清市埃爾德科技電子有限公司	325608	浙江-樂清市柳市鎮柳黃路 376 號，電話：0577- 62728787
樂清市新朝陽電子有限公司	325608	浙江-樂清市虹橋樸湖工業區，電話：0577 -62313788
樂清市程遠電子有限公司	325608	浙江-樂清市淡溪鎮下埠宅村興發路 7 號，電話：0577 -62396681
洞頭縣騰龍感測器有限公司	325700	浙江-洞頭縣洞頭縣嶺背東路 10-3 號，電話：0577- 63482382
西普電氣有限公司	325700	浙江-洞頭縣赴學路 10 號，電話：0577-63489063
江門市盈鑫電子有限公司	529085	浙江-江門市江海区外海鎮江海路康怡 2 幢 2 樓，電話：0750-3779311



この事業は、競輪の補助金を受けて実施したものです。