

苏州工业园区志

Local Chronicles of Suzhou Industrial Park

1994 ~ 2005

苏州工业园区地方志编纂委员会 编



△江苏人民出版社

苏州工业园区志

Local Chronicles of Suzhou Industrial Park

1994 ~ 2005

苏州工业园区地方志编纂委员会 编

李巨川 主编

II

江苏人民出版社

第七篇

产业经济



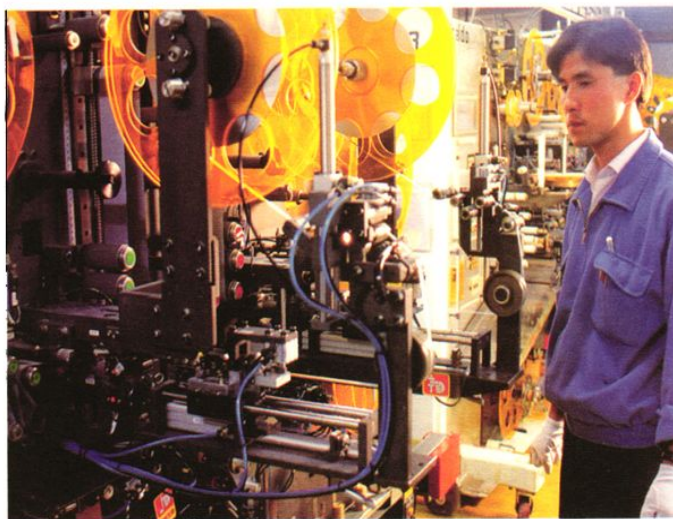
第一章 | 制造业

● 第一节 概况

苏州工业园区现代制造业发端于招商引资。1994年9月14日，园区首批14个外商投资项目在苏州竹辉饭店签约；其中韩国三星电子株式会社、美国超微半导体股份有限公司、新西兰狮王有限公司等12个投资项目都为制造业，投资总额7.79亿美元，涉及机械、电子、食品、化工等行业，其中高新技术项目占50%。是年12月28日，三星电子（苏州）半导体有限公司注册设立。



三星电子（苏州）半导体有限公司奠基（1995）



富士通多媒体部品（苏州）有限公司

苏州三星电子有限公司设立。7月，苏州碧辟液化石油气有限公司、纳贝斯克食品（苏州）有限公司同日设立。9月，比欧西气体（苏州）有限公司设立。12月，礼来苏州制药有限公司、日立半导体（苏州）有限公司〔后更名“瑞萨半导体（苏州）有限公司”〕、苏州住友电木有限公司、德联覆铜板（苏州）



三星电子（苏州）半导体有限公司



日立半导体（苏州）有限公司

1995年起，随着开发建设加快，一批世界500强企业抢先进入园区投资制造业项目。是年1月，美宝莲（苏州）化妆品有限公司设立。3月，苏州东和电子有限公司〔后更名“富士通多媒体部品（苏州）有限公司”〕设立。4月，

有限公司和苏州百特医疗用品有限公司先后设立。1996年3月，旭电（苏州）科技有限公司、艾默生环境优化技术（苏州）有限公司、苏州尚美国际化妆品有限公司先后设立。是年，园区实现工业增加值10.19亿元，占地区生产总值51.94%。

1997年起，园区制造业发展开始加快。是年9月，投资总

额2.32亿美元的葛兰素-威康制药(苏州)有限公司〔后更名“葛兰素史克制药(苏州)有限公司”〕设立。1998年4月,久保田农业机械(苏州)有限公司设立。5月,诺基亚(苏州)电信有限公司设立。12月,苏州TCL阿尔卡特移动通信有限公司(后更名“阿尔卡特苏州通讯有限公司”)、哈金森工业橡胶制品(苏州)有限公司设立。1999年8月,博世汽车部件(苏州)有限公司设立。至年底,园区制造业初具规模,其中31家世界500强企业投资制造业项目36个,并形成电子信息、生物医药、精密机械、新材料四大支柱产业,其占工业企业比重超过70%。

2000年起,园区进一步加大对科技发展创新的扶持力度,推动制造业加快发展。受日趋完善的投资环境吸引,到园区投资制造业的国内外知名企业大幅增多,不少已投资企业纷纷增资扩股。是年,园区有29家世界500强企业先后追加投资,增资总额10亿美元;其中,三星电子(苏州)半导体有限公司增资额3亿美元。2001年起,园区制造业企业固定资产投资完成额开始大幅递增。是年,中新合作区外商投资企业固定资产投资完成额为24.87亿元,其中电子及通信设备制造业以14.57亿元居第一位;园区实现工业增加值首次超过百亿,达107.00亿元,占地区生产总值59.39%。2002~2004年,中新合作区外商投资企业固定资产投资完成额分别为36.75亿元、82.80亿元和110.02亿元,其中电子及通信设备制造业分别为23.07亿元、63.30亿元和82.81亿元,连续3年位居各门类制造业之首。

2005年起,园区制造业进入新的发展时期。是年5月,园区酝酿“科技跨越”计划,着眼提升产业层次,以科技创新引领制造业走出低附加值加工阶段,从园区制造向园区创造转型。10月29日,园区举行科技工作会议,提出用5年时间实现科技发展“三大跨越”,即:科技投入大跨越,R&D投入占GDP比重提高到5%以上,科技载体(含独立研发中心)建成面积超过200万平方米;项目规模大跨越,通过CMM五级认证的企业超过50家,独立研发机构与高新技术企业数量分别超过100家和500家,国家级重点实验室或工程技术中心10个;知识产权大跨越,获得专利授权和商标注册授权总数分别超过5000件。是年,园区制造业企业固定资产投资完成额为151.7162亿元(表7-1-1);443家规模以上企业实现工业总产值1317.73亿元、利税总额114.40亿元(表7-1-2);电子、机械等10种主要工业产品出口总额达190.22亿美元(表7-1-3)。

苏州三星电子电脑有限公司（销售额86.62亿元，居53位）、苏州三星电子有限公司（销售额79.59亿元，居60位）、旭电（苏州）科技有限公司（销售额68.23亿元，居77位）、日立显示器件（苏州）有限公司（销售额61.64亿元，居90位）、志合电脑（苏州工业园区）有限公司（销售额57.26亿元，居97位）等5家企业入围2005年度江苏省百强企业。

至2005年底，有139家投资总额3000万美元以上的制造业企业落户中新合作区。54家世界500强企业在园区投资制造业项目80个，主要集中于电子信息、电气机械、医药化工等高科技制造产业，其中12个项目总投资超过1亿美元，40个项目总投资在3000万美元以上。以高新技术为特色的电子信息产业、精密机械产业、生物制药产业、新材料产业，成为园区现代制造业四大支柱产业（表7-1-4、表7-1-5、表7-1-6）。

表7-1-1 2005年苏州工业园区制造业行业固定资产投资完成一览表

单位：万元

制造业行业	固定资产投资
电子及通信设备制造业	703355
金属制品业	173842
电气机械及器材制造业	113657
普通机械制造业	84615
交通运输设备制造业	76210
工艺品及其他制造业	46042
造纸及纸制品业	45988
专用设备制造业	39523
化学原料及化学制品制造业	33841
塑料制品业	28871
医药制造业	26138
仪器仪表及文教用品制造业	19899
其他	125181
总 计	1517162

表7-1-2 2005年苏州工业园区规模以上工业企业主要经济指标一览表

项 目	企业 (个)	工业总产值 (千元)	出口交货值 (千元)	工业增加值 (千元)	利税总额 (千元)	从业人员 (人)
农副食品加工业	6	580551	113041	272279	109815	1067
食品制造业	2	562890	89230	73328	-22206	1748
饮料制造业	3	492111	60421	253156	58299	911
纺织业	33	1599201	683615	405200	65361	8361
纺织服装、鞋、帽制造业	19	3359552	500894	2070753	694264	5169
皮革、毛衣、羽毛 (绒)及其制品业	1	25741	25495	4018	1255	182
木材加工及木、竹、 藤、棕、草制品业	2	34806	19665	9582	2857	157
家具制造业	1	21100	—	995	3358	272
造纸及纸制品业	9	4146408	337059	963383	427989	4895
印刷业和记录媒介的复制	5	473987	277734	76801	146927	2814
文教体育用品制造业	2	1146062	473467	118551	94659	445
化学原料及化学制品制 造业	35	3544012	987686	928171	506253	5384
医药制造业	9	2253313	88511	841458	740543	1560
橡胶制品业	7	516558	158156	114140	49732	1471
塑料制品业	31	3260435	1702603	599748	451382	11177
非金属矿物制品业	13	1436146	357025	508314	292400	1995
黑色金属冶炼及压延加 工业	2	135961	—	33135	1708	106
有色金属冶炼及压延加 工业	9	798848	584903	98745	44826	1411
金属制品业	15	1369756	468941	425072	70758	2939
通用设备制造业	44	8633152	4801087	1871690	964520	13768
专用设备制造业	30	4992626	3057245	724194	806274	9310
交通运输设备制造业	15	4590337	584351	890150	-98839	5692
电气机械及器材制造业	40	14366000	9422171	2208498	584341	14166
通信设备、计算机及其 他电子设备制造业	90	67587522	54372440	14606116	4911349	88984
仪器仪表及文化、办公 用机械制造业	17	5561246	4783218	1066395	455866	8177
电力、热力的生产和供 应业	1	23957	—	14237	374	40
燃气生产和供应业	1	163760	—	35505	44901	153
水的生产和供应业	1	96986	—	30270	30804	215
总计	443	131773024	83958957	29243884	11439770	192569

表7-1-3 2000~2005年苏州工业园区主要工业产品出口一览表

单位: 万美元

年 份	2000	2001	2002	2003	2004	2005
电子产品	97569	102966	132086	232791	502156	752233
机械器具及零件	12713	16994	54374	173963	326634	657630
光学、检测、医疗设备	10124	14190	36773	145888	286732	420898
纺织原料及纺织制品	9130	8808	9277	14160	20405	25220
贱金属及其制品	2894	1900	3719	5270	9988	12655
纸或纸板制品	10031	11161	9000	7234	8225	12005
塑料及其制品	1088	948	1442	3061	8905	10834
家具、玩具等杂项制品	1359	1470	1355	2244	4099	4403
运输设备及其零件	1942	2421	1780	2660	3871	4766
鞋靴类制品	1214	1113	911	1021	1262	1548
总计	148064	161971	250717	588292	1172277	1902192

表7-1-4 1994~2005年苏州工业园区工业增加值一览表

年份	工业增加值 (亿元)	占地区生产总值比重 (%)
1994	5.77	50.97
1995	7.26	53.50
1996	10.19	51.94
1997	14.85	45.36
1998	22.55	44.84
1999	38.67	51.98
2000	79.99	61.30
2001	107.00	59.39
2002	141.46	56.20
2003	211.80	58.01
2004	345.40	68.71
2005	378.50	65.18

表7-1-5

2003~2005年苏州工业园区制造业企业入围
“中国进出口额最大的500家企业”一览表

年 份	排 名	企业名称	进出口额 (万美元)	出口额 (万美元)	进口额 (万美元)
2003	19	友达光电(苏州)有限公司	266464	92614	173850
	50	旭电(苏州)科技有限公司	134935	45256	89680
	58	日立显示器件(苏州)有限公司	119885	49117	70769
	66	三星电子(苏州)半导体有限公司	114676	55467	59209
	102	志合电脑(苏州工业园区)有限公司	82762	38495	44267
	205	苏州三星电子有限公司	44622	28088	16533
	236	飞索半导体(苏州)有限公司	39569	23112	16457
	245	天弘(苏州)科技有限公司	38234	14228	24005
	248	联建(苏州)科技有限公司	38030	15683	22348
	269	和舰科技(苏州)有限公司	34953	1886	33067
	318	苏州三星电子电脑有限公司	29097	12004	17093
	360	百得(苏州)电动工具有限公司	26121	23232	2889
	441	苏州三星电子液晶显示器有限公司	21869	2936	18933
2004	9	友达光电(苏州)有限公司	554889	173071	381819
	10	诺基亚(苏州)电信有限公司	106480	49848	56633
	31	三星电子(苏州)半导体有限公司	273951	116932	157019
	48	旭电(苏州)科技有限公司	204595	86472	118124
	53	苏州三星电子液晶显示器有限公司	186209	62623	123586
	76	日立显示器件(苏州)有限公司	129608	59423	70184
	97	飞索半导体(苏州)有限公司	115162	61170	53992
	99	志合电脑(苏州工业园区)有限公司	112933	62169	50764
	118	联建(中国)科技有限公司	95127	37296	57831
	134	天弘(苏州)科技有限公司	82035	33831	48204
	143	苏州三星电子电脑有限公司	77642	41621	36021
	199	苏州三星电子有限公司	60838	46605	14233
	217	和舰科技(苏州)有限公司	57239	18415	38824
	432	百得(苏州)科技有限公司	28644	25588	3056

2005	8	三星电子（苏州）半导体有限公司	785808	353789	432019
	12	友达光电（苏州）有限公司	528349	183075	345274
	40	苏州三星电子液晶显示器有限公司	287161	146759	140402
	50	联建（中国）科技有限公司	217703	117064	100639
	55	飞索半导体（苏州）有限公司	202641	118869	83772
	80	苏州三星电子电脑有限公司	155179	88463	66715
	88	迈拓科技（苏州）有限公司	146719	84462	62257
	106	日立显示器件（苏州）有限公司	129108	68228	60880
	118	旭电（苏州）科技有限公司	116102	52500	63602
	120	志合电脑（苏州工业园区）有限公司	115953	73631	42322
	144	天弘（苏州）科技有限公司	104647	44739	59908
	182	苏州三星电子有限公司	85657	70128	15529
	275	英飞凌科技模组（苏州）有限公司	53848	32837	21011
	433	和舰科技（苏州）有限公司	34733	21036	13698
	443	百得（苏州）科技有限公司	34136	30763	3372

注：表中数字来自对外贸易经济合作部公开发布的数据；“出口额”与“进口额”之和与“进出口额”略有差别，是尾数进位造成的。

表7-1-6 2003~2005年苏州工业园区制造业企业入围
“中国出口额最大的200家企业”一览表

年份	排名	企业名称	出口额 (万美元)
2003	37	友达光电（苏州）有限公司	92614
	70	三星电子（苏州）半导体有限公司	55467
	81	日立显示器件（苏州）有限公司	49117
	88	旭电（苏州）科技有限公司	45256
	112	志合电脑（苏州工业园区）有限公司	38495
	164	苏州三星电子有限公司	28088
	196	百得（苏州）电动工具有限公司	23232
	200	飞索半导体（苏州）有限公司	23112
2004	22	友达光电（苏州）有限公司	173071
	41	三星电子（苏州）半导体有限公司	116932
	60	旭电（苏州）科技有限公司	86472
	87	苏州三星电子液晶显示器有限公司	62623

2004	89	志合电脑（苏州工业园区）有限公司	62169
	91	飞索半导体（苏州）有限公司	61170
	98	日立显示器件（苏州）有限公司	59423
	128	苏州三星电子有限公司	46605
	142	苏州三星电子电脑有限公司	41621
	158	联建（中国）科技有限公司	37296
	175	天弘（苏州）科技有限公司	33831
2005	8	三星电子（苏州）半导体有限公司	353789
	30	友达光电（苏州）有限公司	183075
	39	苏州三星电子液晶显示器有限公司	146759
	53	飞索半导体（苏州）有限公司	118869
	55	联建（中国）科技有限公司	117064
	78	苏州三星电子电脑有限公司	88463
	83	迈拓科技（苏州）有限公司	84462
	104	志合电脑（苏州工业园区）有限公司	73631
	108	苏州三星电子有限公司	70128
	113	日立显示器件（苏州）有限公司	68228
	146	旭电（苏州）科技有限公司	52500
	177	天弘（苏州）科技有限公司	44739

● 第二节 电子信息

园区的电子信息产业兴起于开发建设之初，其发展主体为高新技术企业，主要集中于集成电路、液晶显示屏、软件和动漫产业。

1994年9月，韩国三星电子、美国超微半导体首批签约进入园区投资电子信息产业。12月28日，投资总额3亿美元的三星电子（苏州）半导体有限公司设立，成为园区成立最早的电子信息企业。该公司由韩国三星电子株式会社独家投资，从事半导体存储器和芯片生产，于1996年7月投产。1995年3月，投资总额4500万美元的富士通多媒体部品（苏州）有限公司设立。4月，投资总额1.23亿美元的苏州三星电子有限公司设立。8月，投资总额1.08亿美元的超微半导体（苏州）有限公司〔2003年7月更名为“飞索半导体（苏州）有限



飞索半导体（苏州）有限公司（2004）

公司”，2004年7月再次更名为“飞索半导体（中国）有限公司”〕设立。12月，投资总额5500万美元的哈里斯半导体（苏州）有限公司、投资总额5100万美元的日立半导体（苏州）有限公司设立。1996年3月，投资总额4500万美元的旭电（苏州）科技有限公司设立。1997年7月，投资总额3600万美元的高德（苏州）电子有限公司设立。是年，苏州三星电子有限公司以产值4.25亿元居全区4

家产值超亿元企业之首，三星电子（苏州）半导体有限公司以出口3250万美元居全区15家出口超百万美元企业之首。

1998年起，园区电子信息产业发展开始加快；软件产业开始起步。是年5月，投资总额1.71429亿美元的诺基亚（苏州）电信有限公司设立。11月，园区与中国科学院合作共建国际科技园，作为软件产业发展基地。11月26日，国际科技园第一个实施项目——永正电子商务（苏州）有限公司投资协议签署。12月，投资总额8400万美元的苏州TCL阿尔卡特移动通信有限公司设立。1999年10月，投资总额2000万美元的世宏科技（苏州）有限公司设立。11月，投资总额1亿美元的联建（中国）科技有限公司设立。12月，投资总额6000万美元的虹光精密工业（苏州）有限公司设立。2000年，园区液晶显示屏产业、动漫产业开始起步。9月，世界液晶面板市场排名第五的日本日立设立投资总

额9000万美元的日立显示器件（苏州）有限公司。10月，苏州蜗牛电子有限公司设立。12月，投资总额1.2亿美元的天弘（苏州）科技有限公司设立。2001年3月，国际科技园开园，吸引一批集成电路设计企业、软件企业、动漫企业入驻发展。4月，投资总额2亿美元的快捷半导体（苏州）有限公司设立。5月，投资总额9.685亿美元的飞利浦半导体（苏州）有限公司设立。6月，世界液晶面板市场排名第三的台湾友达设立投资总额2.1亿美元的友达光电（苏州）有限公司。7月，投资总额100亿日元（1.04715亿美元）的日东电工（苏州）有限公司、投资总额6000万美元的冠鑫光电（苏州）有限公司设立。8月，投资总额



日立显示器件（苏州）有限公司二期工厂奠基



快捷半导体（苏州）有限公司开业



飞利浦半导体（苏州）有限公司奠基

3604万美元的志合电脑（苏州工业园区）有限公司设立。12月，投资总额1亿美元的富士康精密工业（苏州）有限公司设立。是年，园区电子信息产业有7家企业产值超过5亿元、4家企业创汇超过1亿元，其中旭电（苏州）科技有限公司、诺基亚（苏州）电信有限公司、苏州三星电子有限公司、安德鲁电信器材（中国）有限公司、日立半导体（苏州）有限公司等5家企业产值超过10亿元，旭电（苏州）科技有限公司、诺基亚（苏州）电信有限公司创汇超过2亿美元。2002年3月，投资总额4500万美元的库力索法半导体（苏州）有限公司、投资总额1.2亿美元的嘉盛半导体（苏州）有限公司设立。6月，投资总额3600万美元的TOWA半导体设备（苏州）有限公司设立。8月，投资总额2亿美元的美商国家半导体（苏州）有限公司设立。9月，投资总额3.75亿美元的苏州三星电子液晶显示器有限公司和投资总额120亿日元的横河电机（苏州）有限公司设立。至年底，园区电子信息产业企业增至230多家，全年销售收入为272亿元；13家企业产值超过5亿元、6家企业创汇超过1亿元，其中旭电（苏州）科技有限公司、苏州三星电子有限公司、日立显示器件（苏州）有限公司、诺基亚（苏州）电信有限公司、友达光电（苏州）有限公司、百得（苏州）电动工具有限公司、三星电子（苏州）半导体有限公司、天弘科技（苏州）有限公司等8家企业产值超过10亿元；旭电（苏州）科技有限公司、日立显示器件（苏州）有限公司创汇超过2亿美元。

2003年起，园区电子信息产业发展再上台阶。是年1月，投资总额2亿美元的迈拓科技（苏州）有限公司设立。2月，投资总额4500万美元的威刚科

技（苏州）有限公司设立。3月，投资总额4000万美元的基美电子（苏州）设立。5月，投资总额10亿美元的和舰科技（苏州）有限公司首家8英寸晶圆制造厂投产，最大月产量为6万片。

7月，投资总额10亿美



和舰科技（苏州）有限公司厂房上梁

元的英飞凌科技（苏州）有限公司设立。8月，苏州中科集成电路设计中心在国际科技园挂牌；集成电路产业包括设计、制造、测试、封装、应用在内的完整产业链形成。9月，投资总额9000万美元的德尔福



英飞凌科技（苏州）有限公司成立

电子（苏州）有限公司设立。10月，神游科技推出全球第一款采用系统级芯片设计、具有超像素技术和一体化结构的“iQue神游机”。11月，投资总额6亿元的方正集团苏州制造基地在园区奠基。12月，投资总额7500万美元的日矿宇进精密加工（苏州）有限公司设立；蜗牛电子推出全球首款航海题材3D网络游戏《航海世纪》。至年底，园区液晶面板产业以日立、友达、三星为“龙头”形成规模，成为国内最大的液晶面板制造基地；软件产业以国际科技园为基地形成规模，软件出口额近1500万美元，同比增长150%。是年，园区电子信息产业规模以上企业实现工业产值441亿元，占全市28.16%；有12家企业产值超过10亿元、8家企业创汇超过2亿元，其中友达光电（苏州）有限公司、旭电（苏州）科技有限公司、日立显示器件（苏州）有限公司3家企业产值超过50亿元，友达光电（苏州）有限公司、日立显示器件（苏州）有限公司、三星电子（苏州）半导体有限公司3家企业创汇超过5亿美元。2004年1月，江苏省软件产品检测中心苏州分中心落户国际科技园。10月，国际科技园挂牌“国家火炬计划软件产业基地”；蜗牛电子开发的3D网络游戏《航海世纪》打入韩国市场，成为国内第一款打进国际市场的3D网络游戏。12月，园区成立软件出口联盟。2005年1月，投资总额2000万美元的苏州互亿科技有限公司设立。3月，投资总额2亿美元的新义半导体（苏州）有限公司设立；国际科技园挂牌“中国软件欧美出口工程”试点基地。6月，投资总额2500万美元的晶方半导体科技（苏州）有限公司设立，建造国内第一条、世界第二条晶圆级芯片封装生产线；园区获授“国家集成电路产业园”称号；全省第一部24集原创动画片