

VI. 电子产品与技术进出口

1988 年电子工业国际合作概况

1988年是国家经济体制改革继续走向深入的一年。机械电子两大行业合并,组建机械电子工业部后,促进了机电一体化的发展,增强了电子工业参与国际合作的实力,电子工业与国际间的合作有了新的进展。

1988年,机电工业开展国际合作的指导方针是:坚持改革开放,围绕机电行业发展战略,以开展对外经济技术合作与交流、促进机电产品出口为重点。在治理整顿中,扩大国际合作,为逐步把机电行业引向外向型经济发展轨道,加速机电工业发展服务。

在这一方针指导下,中国电子工业在开展政府间经济、技术合作,促进国际民间交往,发展对外贸易等方面,取得了一系列进展。

一、广泛开展政府间经济技术合作

新部组建后,继续发展了同西方发达国家和东欧捷克、波兰、罗马尼亚、南斯拉夫以及第三世界国家的政府间机电工业合作关系。新成立了中匈机电工业工作组,接替了原国家经委与西门子公司全面合作协调委员会的工作。召开了中国——联邦德国科技合作第八次联委会,与西门子全面合作协调委员会工作会议以及中波电子工业合作常设工作组第四次会议。政府间合作的发展,为电子工业对外合作开拓了更加广阔的前景。

二、积极促进民间交往

为扩大对外合作,新成立了中国国际贸促会机电行业分会和中国国际商会机电行业商会,为机电行业开展对外合作增添了一条重要的民间联络渠道。机电贸促分会和机电商会现已拥有300多家会员,与拉美、

日本、联邦德国等国家建立了联系,开始协调本行业国际展览,组织对外洽谈贸易,并在逐步扩大服务领域。民间渠道的开拓,使机电工业以更加灵活的态度活跃于国际合作领域。

三、大力发展与国外大公司的合作,努力推进重大合作项目的开展

1988年,电子工业加强了与飞利浦、莫托洛拉、西门子、汤姆逊、NT、东芝、日立、NEC、松下、HP、TDK、ATT、TI、IBM以及英国48家集团等大公司的联系,发展了合作关系,推动了一些重大项目的进展。

4月,通广公司和加拿大北方电信公司关于用户程控交换机技术转让及合资生产合同在京签字;7月,北京有线电厂同瑞典爱立信公司关于用户程控交换机技术引进合同在京签字;8月,柏林(西)——北京电子信息联络处关于延长两年合作期协议签字;9月,IBM公司提出加强对华合作新决策。西门子公司同北京有线电厂关于公用程控电话交换机合资合同在京签字;10月,无锡微电子公司与西门子公司关于大规模集成电路技术转让协议在波恩举行签字仪式。机电部与日本NEC公司签订了在北京合资建设大规模集成电路和在天津合资建设程控交换机项目的原则协议。与日本NEG公司、美国OI公司合作的河南安阳彩管玻壳工程开工。

四、对外贸易蓬勃发展

对外合作的发展推动了对外贸易的扩大。据海关统计,1988年电子工业对外贸易额为58.7亿美元(包括来料加工部分),其中进口41.3亿美元,出口17.4亿美

元。主要贸易商品有:黑白电视机、彩色电视机、收录机、手提式收音机、电子计算机、大规模集成电路等。

1988年7月,首届机电产品扩大出口展览会在北京国际展览中心开幕。全国机电行业409家企业,1,000多种产品参展,向国际上展示了中国机电工业的发展水平。

五、引进技术, 增强后劲

1988年,机电部系统电子技术引进和设备引进共26项,合同金额7,858万美元。引进的重点是集成电路,计算机,通信设备,半导体器件和彩管、玻壳的制造技术和设备。这些项目的完成,将进一步加强电子工业的基础,增强电子工业发展的后劲,对提高电子工业水平将起重要作用。

六、加强重要往来, 密切国际合作

1988年的重要出访有:3月,曾培炎副部长出访香

港地区考察对港贸易情况;4月,谢高觉副部长应美国电子工业协会邀请赴美参加中美电子工业合作研讨会;6月,谢高觉副部长率沿海开放城市市长代表团访问联邦德国,商讨广泛开展合作;10月,张学东副部长访问荷兰,促进中国——飞利浦加强双边合作,并顺访了英国。同期,曾培炎副部长率团访问了墨西哥、智利、阿根廷和巴西,这是我国机电工业代表团首次访问南美,为开拓与南美的合作迈进了一大步。

重要来访有:美国商务部元器件代表团;法国布尔公司总经理西登布勒;美国IBM副董事长克撒尼和高级副总裁莫克尼;美国AT&T公司副董事长谭能邦;美电子工业协会主席麦克唐纳;美霍尼韦尔公司董事长史拜塞;日本NEC公司常务董事国广敏郎;美国商务部通信信息局副局长希克斯等。

国际间重要交往的密切,推动了对外合作的发展。

[撰稿:文勇 审稿:许社全]

1988年电子工业出口情况

“七五”以来,特别是贯彻国务院〔1985〕128号文件以来调动了企业扩大出口的积极性,在外贸体制改革推动下电子工业出口在连续两年较快增长基础上,1988年又取得了长足进步,上了一个新台阶。

根据海关统计,1988年电子产品出口额达8.5亿美元,占全国机电产品出口总额61.5亿美元的13.8%、比上年增长16.4%。(海关统计不含国内外币市场)。根据部信息统计司统计,电子工业出口产值64亿元,占同年电子工业总产值599.2亿元的13.2%,完成年计划39.6亿元的174%。消费类电子产品出口继续呈上升势头(见表1),在视听及、通信设备出口7.89亿美元中,电视机出口2.94亿美元(含来料加工出口0.31亿美元),比上年增加1.19亿美元,增长68%。彩色电视机首次出大于进,1988年,彩色电视机进口115.31万台,出口151.13万台。黑白电视机出口113.26万台,而同年进口13.37万台。收录机、收音机、录像机等出口8.96亿美元(其中来料加工装配出口6.75亿美元),收音机出口由1987年414万台猛增至1988年733万台,录音机由1987年272.2万台,增至1988年382.6万台。同时,一部分投资类电子产品出口有较大幅度增长,如通信设备及附件出口2.64亿美元,计算机、专用设备、自动数据处理、光电显示设备等出口也有明显增加。另外,电子产品来料加工装配出口发展更为迅速,1988年海关统计,来料加工出口达8.9亿美元,(加工出口净创汇无数字)其中,电视机出口0.31亿美元,收音机、录音机、

收录机出口6.15亿美元,电话机及半成品出口1.56亿美元,电子计算器出口0.93亿美元。(见表2)1988年有6个省市电子工业出口额超过5,000万美元,这些省市是:江苏、广东、福建、天津、上海和四川。

1988年电子工业出口的主要特点是:

一、出口额继续呈迅速上升势头

电子工业已成为机电工业出口增长速度最快的行业之一。不仅产品出口发展快,“两头在外”的加工装配出口发展更为迅速。一方面说明,世界电子产品市场需求旺盛,同时也说明我国电子工业技术水平有明显提高,具备一定的参与国际贸易的能力。

二、出口商品结构逐步趋向优化

劳动密集型产品出口的比例减少,一批技术密集型的重点出口产品正在形成,整机出口比例逐步提高。如中电公司“六五”初期主要出口元器件,整机出口只占出口总额20%，“七五”以来至1988年统计,整机出口已占84%,元器件和其它基础产品占16%,其中彩电出口63.4736万台,创汇1.23亿美元,黑白电视机出口86.8万台,创汇3,444万美元;收录机出口136.5万台,创汇2,521万美元。同时,三资企业、外贸扩权、自营试点企业出口也有大幅度增长。此外,一些高技术、高附加价值的投资类产品,如微机、卫星地面站、通信设备、专用设备 etc 出口也呈现好的势头。

三、出口市场开拓工作出现新变化

电子工业在巩固传统港澳市场的同时,已逐步向远洋市场开拓。如:在中电公司1988年出口额中,远洋出口1.2242亿美元,比1987年增长130%,对港澳地区出口为1.814亿美元,比上年增长61%。同时,真出口的比重在稳步增加,国内外币市场比例在逐步下降。

四、贸易方式向多元化发展

在外贸体制改革推动下,电子工业逐步推行代理制,并有13家企业(集团)试行外贸自负盈亏、外汇全留的自营出口,使电子工业出口额迅速扩大。一些原材料和产品出口“两头在外”的加工装配出口发展更为迅

速,仅电视机、收音机、收录机等加工装配出口额达6.46亿美元。一些高技术产品和市场变化快的产品,在海外开发、国内生产、返销海外市场的形式,开始出现,以技术设备和资金向国外投资建立境外合资、独资企业也开始试行。如,南京无线电厂在美国建立了生产卫星地面站的合资企业,石家庄环宇公司在英国建立了生产彩电的独资企业,并逐步取得经济效益。

五、加强了出口生产体系的建设

到1988年底,国务院机电办已审批七批出口基地和扩权企业。电子工业现有出口基地和扩权企业123个,其中出口基地33个,扩权企业90个。从1986到1988年三年中,对电子工业出口企业提供贴息贷款1.4亿元,

表1 主要电子产品出口汇总表

项 目 名 称	1987年		1988年		1988年比1987年 增减% (金额)
	数量 (万台)	金额 (万美元)	数量 (万台)	金额 (万美元)	
彩色电视机	90.55	13 115.91	151.13	22 021.08	67.90
黑白电视机	52.35	2 261.19	113.26	4 276.15	89.11
汽车用收音机	64.92	1 363.34	124.13	2 873.97	110.80
手提式收音机	349.87	1 356.18	609.43	4 435.07	227.03
收录两用机	450.31	9 496.46	628.22	12 836.87	35.18
电唱机	0.41	26.94	0.85	44.74	66.07
录像机	1.41	316.61	1.22	480.19	51.67
录音机	272.20	1 596.12	382.61	2 384.79	49.41
其它电信设备及器材等		17 484		24 572	
自动数据处理、磁性或光学显示、 代码转录等设备及其部件		1 953		3 424	75.27
各种电子管、晶体管		1 927		3 838	99.17
电磁、电子及类似乐器		152		680	347.37
未录磁带及类似品		2 065		2 592	25.52
助听器		19		41	115.79
合 计		53 132.75		84 499.68	59.04

注: 根据海关统计资料整理

表2 主要电子加工装配出口产品汇总表

单位: 万美元

项 目 名 称	1987年	1988年	1988年比1987年增减%
电视机及半成品	2 089	3 061	46.53
收音机、录音机、收录机	44 755	61 491	37.39
电子计算器	6 031	9 298	54.17
电话机及半成品	7 869	15 549	97.60
合 计	60 744	89 389	47.15

注: 根据海关统计资料整理

新增创汇能力2.3亿美元。电子工业出口企业正向综合性、多元化、国际化、集团化方向发展。出口生产体系的建设为扩大出口奠定了基础。

1988年,电子工业出口虽然取得了迅速发展,但也

面临一些实际困难,如出口企业在资金、能源、交通、材料以及通货膨胀等不利条件下,要巩固成绩,完成1989年出口任务,仍需付出艰苦努力。

[撰稿:佟保安]

电子产品进口审查与管理及 1988 年进口审查情况

通过“六五”期间的技术改造和技术引进,电子行业各专业都打下了一定的技术、生产基础。因而在1988年的进口审查工作中,对成套项目的设备引进,提高了引进的起点和技术水平,重点体现在基础件、元器件及其前道工序的技术引进等方面;在单机进口上,为发挥“六五”引进技术的效益,关键件的进口有所增加,对于整机、SKD、CKD成套散件的进口相应减少了。总的看来,通过进口审查,对于防止不必要的重复引进,促进技工贸结合,支持和保护民族工业的更新发展还是必要的一种行政手段。

一、暂停进口的生产技术和设备项目

根据已引进的生产制造技术和国内能提供的设备、仪器水平和能力,其产品基本可满足两个市场的要求(特别是国内市场)。为防止低水平的重复引进,节约外汇的支出,自1985年以来先后列出国家暂停进口的生产技术和设备(含生产线)项目目录。凡列入此目录的,原则上不再进口,特别是增加产量方面的进口要严加控制。暂停进口的生产装配线(电子方面)现在有如下14种:

- | | |
|---|-----------|
| 1. 彩色、黑白电视机 | 电子部归口 |
| 2. 收录机 | 电子部归口 |
| 3. 黑白显像管生产装配线 | 电子部归口 |
| 4. 碳膜、金属膜电阻生产线 | 电子部归口 |
| 5. 单晶硅太阳能电池生产线 | 电子部归口 |
| 6. 480路及以下的数字微波通信设备生产线 | 电子部、邮电部归口 |
| 7. 光纤、光缆生产线 | 电子部、邮电部归口 |
| 8. PCM三次群及以下复接设备生产装配线 | 电子部、邮电部归口 |
| 9. 电话机生产线 | 电子部、邮电部归口 |
| 10. 彩电配套件(高频头、行输出变压器)生产装配线 | 电子部归口 |
| 11. 电容器(有感涤纶薄膜、低压铝电解、固体铝电解、低压圆片陶瓷)生产装配线 | 电子部归口 |
| 12. 印制电路板生产线 | 电子部归口 |

13. 彩色显像管(高分辨率显示管、彩色投影管)

生产装配线 电子部归口

14. 显像管用玻壳、电子枪

生产装配线 电子部归口

二、统一归口、联合对外、引进技术和设备及软件技术项目

对于国家需要引进的生产技术和设备的项目,为了防止多头对外、重复考察,造成和可能造成经济损失和不良影响的同类引进项目,采取“统一归口,联合对外”的办法,由行业归口部门会同经贸部门统一组织各引进单位联合谈判,分头签约,并要求把各引进单位分散进口的商品集中起来作筹码,采取技贸结合,进出结合,统一对外谈判方式引进急需的先进生产技术及软件技术。现电子方面有18个项目:

- | | |
|---|-----------|
| 1. 微型计算机 | 电子部归口 |
| 2. 录像机 | 电子部归口 |
| 3. 大规模集成电路 | 电子部归口 |
| 4. 彩色显像管 | 电子部归口 |
| 5. 程控数字交换机 | 电子部、邮电部联合 |
| 6. 960路及以上数字微波通信设备生产技术和设备 | 邮电部、电子部联合 |
| 7. 显像管关键件(电子枪、玻壳)生产技术和设备 | 电子部归口 |
| 8. 中小规模集成电路生产技术和设备 | 电子部归口 |
| 9. 半导体管芯生产技术和设备 | 电子部归口 |
| 10. 计算机外部设备(磁带机、磁盘机、打印机、终端显示器、绘图机)生产技术和设备 | 电子部归口 |
| 11. 中、小型计算机生产技术和设备 | 电子部归口 |
| 12. 扬声器生产技术和设备 | 电子部归口 |
| 13. 自动拨号无线电话系统生产技术和设备 | 电子部归口 |

- | | |
|-----------------|-----------|
| 14. 电子琴生产技术和设备 | 电子部归口 |
| 15. 光纤光缆 | 电子部、邮电部联合 |
| 16. 激光视唱机 | 电子部牵头 |
| 17. 太阳能电池 | 电子部牵头 |
| 18. CD唱机和唱片制造技术 | 电子部归口 |

三、经过进口审查, 需要领取进口许可证的电子产品

1. 计算机及外部设备, 包括可编程计算器、16位以下微机的CPU板、软硬盘机、打印机、显示终端、磁带机、电脑打字机、平板绘图仪;
2. 电视机, 包括投影电视、工业电视、14英寸以上显示器;
3. 电视机显像管;
4. 录音机, 包括收录机、录放机、组合音响、语言实验室配套用录音机、汽车收音机;
5. 成套录像设备及录像像机;
6. 录音录像磁带复制设备。

四、替代进口推荐产品目录

电子行业的工厂、研究所、公司通过技术改造和新产品开发, 生产水平和产品技术指标都有较大的提高, 不断地生产出在性能价格比上可以和国外同类产品竞争的电子产品。经过认真的调查和分析, 电子行业1988年推荐一批替代进口电子产品目录已于1988年5月发布。按各专业分类为:

电子器件工艺设备	9项	12种
专用工艺检测设备	2项	2种
净化设备	1项	2种
专用工模具	8项	22种
石油电子设备	1项	1种
纺织电子设备	2项	2种
医用诊断设备	11项	11种
治疗与护理设备	5项	5种
医用检验设备	5项	5种
康复保健设备	1项	1种
高频、超高频微波测量仪器	1项	1种
供电设备	1项	1种
电子元件	10项	10种
数字集成电路	11项	11种
模拟集成电路	31项	34种
集成传感器	1项	1种
集成电路组件	3项	5种
半导体分立器件	1项	5种
其它	5项	5种

五、进口方面的优惠政策

为了支持国内的工业发展、科研、教育部门、国家

重点项目、技贸结合、三资企业、发展替代进口和重点产品的国产化等方面而需要引进和进口的, 国家制订了一系列的优惠政策。

1. 学校及专门从事科学研究的机构进口专为教学、科研用的有关设备、仪器等, 可长期享受免征关税和工商税的优惠。但是, 经批准免税进口的科教用品, 不能移作他用、转让或出售。

2. 国家规定从1986年8月1日开始, 凡是通信、港口、铁路、公路、机场等部门进口的设备仪器分三类按不同部门审批同意进口的, 可以享受减免关税的待遇。

3. “七五”期间, 对电子行业的“集成电路、计算机、软件和程控交换机”这四个行业实行: 免征产品税、减半征收所得税、按销售额提取10%的研究开发费用、对重大引进工程项目免征进口税。如此, 凡是列入国家“集成电路、计算机、软件和程控交换机”等四项重大工程的基建项目在3,000万元、技术改造项目在1,000万元以上的及科研攻关项目, 均可享受该项优惠。1988年共有对外成交项目18项, 总金额2,357.6万美元享受了此优惠政策。将其优惠金额进口散件和关键件, 以促进生产技术的发展。

4. 从“六五”开始, 凡列入国家或省、直辖市、自治区、计划单列市的技术改造计划的引进项目, 按立项单位办理有关手续, 可享受减免关税待遇, 即软件全免, 硬件减半。我部1988年25项, 总金额2,015万美元的引进项目得到了优惠。

5. 符合“统一归口, 联合对外”的引进项目, 可享受一定的关税优惠待遇。1988年我们重点进行了彩色显像管、玻壳、用户程控数字交换机及集成电路等项目的联合对外工作。1988年共办理18项, 2,304.9万美元。

6. 技贸结合的优惠改革, 自1986年起, 凡集中进口产品作为筹码, 用较低的价格引进了较先进的技术并按年度实现国产化进度计划, 需进口的散件、关键件关税和海关代征的工商税, 各减30%。据海关总署反映, 此项规定执行的不太好。我部电子系统仅电子仪器和录像机三个企业获准。

7. 从1987年6月起产品的国产化比例大于40%的(即进口关键件单套价格小于整机到岸价60%)可按零部件低税率征收关税。而超过此比例的, 视同构成整机特性, 则按整机税率征收关税。

8. 从1987年与外商合作生产、合资生产的企业, 其产品达到一定的国产化比例, 履行规定的手续, 在国内销售的, 可按比例收取外汇和内汇。

六、历年进口审查统计及1988年进口审查情况

1. 历年进口批准情况见表1

表1 历年批准进口情况 单位:亿美元

年 份	批准进口金额	审留国内提供金额
1981	1.17	
1982	2.04	
1983	5.17	
1984	20.24	
1985	14.91	
1986	11.58	0.17
1987	17.20	2.11
1988	12.30	2.82
累 计	84.61	5.40

上表数额反映出“六五”期间总的情况是,用汇较多的是进口许可证的电子产品和单项的设备仪器,其中成套项目和关键设备进口绝大多数是70年代末80年代初的水平。95%以上的引进是成功的,如彩色显像管、集成电路、计算机等22个大中型关键项目已明显获得效益。

“七五”前三年的引进重点是基础产品技术以及更高更新的高技术,其中高技术应用产品占的比重较大。

2. 1988年电子产品进口审查情况

(1) 1988年批准进口的电子产品总用汇额为12.3亿美元,约为1987年的71%,审留国内提供2.86亿,约为1987年的1.17倍,其中各类产品的进口与上年相比所占比例如下:

a、雷达、通信2.67亿美元,是1987年的3.9倍,占总金额的21%;

b、广播、电视0.88亿美元,是1987年的25%,占总金额的7%;

c、计算机、外设2.80亿美元,是1987年的1.06倍,占总金额的23%;

d、电子专用设备3.52亿美元,是1987年的2.49倍,占总金额的28%;(含元器件)

e、电子测量仪器和电子医疗仪器0.47亿美元,是1987年的1.82倍,占总金额的4%;

f、集成电路3.56亿美元,是1987年的1.66倍,占总金额的17%。

(2) 情况分析。

a、进口政策方面:

1988年进口用汇额比1987年下降很多,其原因是1988年下半年进口许可证产品的散件、关键件进口下放到地方审查,如彩电、计算机等,这就造成了机型和产品规格的杂乱,使国产化程度下降,进口单价上涨。经我部反映,1989年将仍由归口部门审查。

b、外汇来源方面:

外汇来源中,地方企业部门自筹的比例较大。1988年取消了用汇指标的控制,调剂外汇增多,有些地区还设立了外汇调剂市场。但国拨外汇减少了,部门外汇也相应少了。还有各单位特别是教育系统利用外资、世行贷款的用汇额有所增加。

c、进口比重大的产品:

1988年在大、中、小计算机的进口方面用汇较多,这与国民经济的发展,各单位重视现代化管理、设计、信息等分不开的。同时随着开放的需要,通信产品也是目前各地方的热门货。如各邮电管理局利用外国政府贷款进口不少大的程控数字交换机。相应地其他通信产品也大幅度上升。基础产品(如生产手段,IC器件原材料)的比重也比较大。

d、成套项目的引进方面:

主要是为彩色电视机国产化配套的技术改造,其余大多数为“六五”结转项目,新开项目受国家外汇的紧缩相应减少。

e、单机进口审查方面:

国内产品性能价格、产品质量在与国外同类产品可比的情况下,审留国内提供并协调生产供货部门做到基本按合同履行。这样既节约了外汇,又满足了使用要求,发挥了用户和生产单位的两个积极性。审留产品在逐年增加。

[撰稿:高振杰、王安堂 审稿:李金奎]

1988年电子工业技术改造、技术引进计划完成情况

一、技术改造计划完成情况

1988年技术改造共安排300项,总投资11.62亿元。其中含专项贷款的项目212项,投资8.78亿元(不含上海市)(其中专项贷款4亿元,自筹4.78亿元);自筹项目78项,投资2.84亿元。

含专项贷款的212项,按不同的分类介绍如下:

1. 按项目性质分类:

续建项目: 174项,投资6.6亿元;

新开项目: 38项,投资2.18亿元。

2. 按专业分类:

基础元器件、材料: 127项,投资5.86亿元;

电子测量仪及专用设备: 18项,投资0.54亿元;

集成电路: 4项,投资0.24亿元;

通信广播: 30项,投资1.43亿元;

计算机: 15项,投资0.31亿元;

军转民项目: 5项, 投资0.13亿元;
原经委印刷专项: 7项, 投资0.15亿元;
其它项目: 6项, 投资0.14亿元。

3. 按重点项目分类:

彩电国产化一条龙项目: 66项, 投资3.87亿元;
出口船国产化一条龙: 4项, 投资0.199亿元;
数控机床国产化一条龙: 1项, 投资0.03亿元;
用户程控交换机项目: 4项, 投资0.18亿元;
录像机项目: 6项, 投资0.38亿元。

在1988年年度实施中, 除新开的项目, 由于中国工商银行未下达专贷指标, 而使技改计划不能完成外, 续建技改计划基本完成。

二、技术改造引进

技术改造中所含的技术引进项目, 在1988年共安排20项(国拨外汇项目), 总成交额3,416万美元。在年度实施中, 成交19项, 成交额3,316万美元, 完成计划成交额的97.1%。

成交的19项中:

限额以上项目: 6项, 成交额2,030万美元;
限下彩电国产化项目: 8项, 成交额1,000万美元;
出口船国产化项目: 2项, 成交额70万美元;
一般引进项目: 3项, 成交额216万美元。

三、基本建设引进

基本建设的引进项目, 1988年共安排5项, 总成交额4,427万美元(均为限额以上项目)。年度实践中, 实际完成5项(全部签约4项, 部分签约1项), 总成交额4,377万美元, 完成计划成交额的98.9%。

四、利用外资情况

1988年由部门审批了二个部属单位的合资企业的合同。总投资170万美元, 其中: 中方投资95万美元, 外方投资75万美元。

[撰稿: 王建章]

1988年中国电子进出口总公司进出口情况

1988年, 是贯彻党中央、国务院关于治理经济环境、整顿经济秩序, 加快和深化外贸体制改革的一年。中国电子进出口总公司(以下简称中电总公司)系统在国家主管部门的领导和支持下, 在电子行业厂、所的配合下, 团结一致, 坚持改革, 实行承包经营, 干部聘任, 外引内联, 合资经营, 兴办实体, 积极开拓市场, 大力开展增收节支, 改进管理、自身挖潜, 加强思想政治工作, 克服了一个又一个的困难, 取得了公司成立以来进出口总额、出口创汇额的最好成绩。1988年中电总公司系统进出口总额为9亿美元, 比1987年增长了45%。其中出口3.74亿美元, 比1987年增长1.75亿美元, 增长率为72%, 超过年度计划的43.9%。进口到货5.3亿美元, 为年度计划的265%, 比1987年增长31%。

一、出口情况

1988年中电总公司系统电子产品出口额为3.74亿美元, 已连续三年出口增长率在70%以上(1986年比1985年增长96%, 1987年比1986年增长100%)。出口的电子商品有22个大类、100多个品种, 其中出口额在100万美元以上的主要品种有: 彩色电视机634,736台, 黑白电视机867,711台, 收录两用机1,364,917台, 电子计算机186,324台, 电冰箱184,089台, 半导体收音机2,454,316台, 录音机213,180台, 电子琴533,535台, 晶体钟100,008个, 电风扇205,935台, 电话机377,646台,

扬声器69,315,475个, 电池4,998,875打, 灯泡32,551万个, 电子玩具388万美元, 电真空器件4,877,263只, 半导体器件42,486,550只, 无线电元件3,702万美元。

1988年, 中电总公司系统向七十多个国家和地区出口了电子产品, 出口额在100万美元以上的国家和地区有: 香港, 日本, 泰国, 新加坡, 巴基斯坦, 约旦, 埃及, 波兰, 捷克斯拉伐克, 罗马利亚, 民主德国, 联邦德国, 荷兰, 英国, 芬兰, 美国。

对远洋出口比1987年增长了130%, 对港澳地区出口比1987年增长了61%。

1988年中电总公司在各地的分公司出口情况: 总公司本部为5,173万美元, 北京3,554万美元, 天津2,018万美元, 辽宁1,102万美元, 吉林317万美元, 上海1,797万美元, 江苏1,952万美元, 浙江6,761万美元, 福建2,322万美元, 厦门318万美元, 江西351万美元, 湖北305万美元, 武汉516万美元, 湖南203万美元, 广东1,171万美元, 华南2,966万美元, 深圳3,116万美元, 四川1,361万美元, 重庆1,001万美元, 山东402万美元, 山西50万美元, 宁波72万美元, 甘肃50万美元, 河北5万美元。

二、引进情况

1988年, 中电总公司为电子行业数十家单位引进了几十项先进技术。其中有: 印制电路设计与关键设备, 半导体晶体管制造技术, 模具制造技术, 双栅

管生产线, 2μ 、 3μ 技术, 大功率管生产线, 中高压陶瓷电容器关键技术与设备, 发光二极管生产技术与设备, 电子浆料技术, 陶瓷基片技术与设备, 半导体集成电路测试系统, 彩电机型优化设计, 用户程控交换机生产技术与设备, 彩电用条列式接插件生产技术, 塑封硅堆, 彩电线缆制造技术及设备, 中小功率管外壳加工技术及设备, 电源开关制造技术及设备等。

三、中电总公司的建设

1988年, 中电总公司为增强在国内外的竞争力, 着眼于长远发展, 在打破外贸公司只单纯从事进出口的模式, 朝着综合性、多功能、实业型、国际化方向发展做了许多扎实的工作。

在国外, 在加强已有的驻外机构(香港华电有限公司、美国纽约中国贸易中心电子部、欧洲中国贸易中心电子部)工作的同时, 在泰国与有关公司合资创办了中国机械电子(泰国)有限公司, 在美国与南京无线电厂、机电部第五十四所以及美国的有关公司合资创办了美国旧金山太勒数据通信卫星公司, 在加拿大与有关单位合资创办了加拿大万华实业有限公司。

在国内, 在天津经济技术开发区购地六十亩, 筹建中电工业小区。与港台客商及国内有关厂家合资, 在

深圳创办了弦峰无刷风机有限公司。与港台客商及潍坊录音机公司合作, 创办了生产车用自动倒带录音机芯的山东潍坊华天电子有限公司。还与有关单位合作, 创办了江苏常捷电子有限公司、太极技术服务中心等。

在公司内部, 在原有的五个业务相对独立的业务处基础上, 组建了五个专业子公司。它们是中电国际经济合作公司(从事承包国外工程、劳务、技术出口等), 中电东方贸易公司(从事对苏联、东欧等国家政府间的协议贸易), 中电国际展览编译公司(从事组织出国展览、接待来华展览、承办国内外广告、资料编译等), 中电国际电子服务公司(从事进口设备、仪器、仪表的维修、代理、销售及零配件寄售等)和中电开源贸易公司(内贸)。与此同时, 还在海南省设立了分支机构——中电海南公司。

各类工贸结合、合资联营公司的建立, 已使中电总公司成为一个具有三十个分公司, 近百个国内外独资、内联、合资企业、维修网点和服务中心的经济实体, 为进一步发展成为国际化、综合型的集团公司打下了坚实的基础。

[撰稿: 吴同珠 审稿: 欧阳忠谋]

1988 年邮电工业系统电子产品和技术进出口

中国邮电工业总公司为了进一步开拓国内外两个市场, 搞好进出口工作, 于1988年4月在成都召开了邮电工业直属单位的进出口工作会议, 制定了统筹规划进出口两方面工作的“多方筹资、以进带出、以出养进、以进促内”的原则和1988年出口创汇计划。1988年在各直属单位的密切配合、大力协同下, 在出口创汇和技术引进等方面都取得了可喜的进展。

一、出口情况

中国邮电工业总公司1988年出口的产品主要是通信电缆、电气装置件等, 共计创汇1.082万美元, 超额完成年计划的8.2%。在出口中, 多是以投标方式进行。如通信电缆的出口, 邮电部成都电缆厂多次参加国际投标, 都以质高价廉连续战胜国内外竞争对手而夺标; 邮电部侯马电缆厂在国际投标中战胜国内外6家竞争

对手一举夺标。还有邮电部眉山通信设备厂生产的12路载波设备, 上海、南京通信设备厂生产的60路载波设备以及杭州鸿雁电器集团公司生产的电气装置件等, 1988年继续扩大出口, 出口销售的国家和地区主要有美国、英国、日本、朝鲜、新加坡、香港、澳门等。

二、技术引进项目简介

中国邮电工业总公司1988年技术引进主要有以下两项: 一是邮电部北京通信设备厂与日本NEC公司在8月9日正式签订“引进大容量数字微波生产线”合同; 一是国家指定生产程控交换机十个定点厂之一的邮电部上海电话设备厂与英国GPT公司在8月10日正式签订“合资生产SDX数字程控用户交换机”合同。上述两项技术引进项目简介如下表:

引进项目名称	合同号	国内接受单位	技术转让方 国别 厂商	合同签订日期	有效期	引进方式
PCM微波设备生产线	CJPCB— P88047	邮电部北京 通信设备厂	日 本 NEC 公司	1988年 8月9日	1 年	引进技术
SDX 数字程控电话交换机生产线		邮电部上海 电话设备厂	英 国 GPT 公司	1988年 8月10日	15 年	合资生产

[撰稿: 何敏文 审稿: 郑铁民]