

I. 总 论

深化改革 扩大开放 更好地为国民经济信息化服务

电子工业部部长 胡启立

(一九九四年二月二十八日)

同志们：

这次全国电子行业工作会议的中心议题和任务是：贯彻党的十四届三中全会精神和全国经济工作会议精神，分析电子工业面临的形势，研究电子工业改革与发展的重大问题，部署 1994 年的主要工作。通过这次会议，动员全行业广大干部职工，抓住机遇，深化改革，扩大开放，努力把电子工业建成国民经济支柱产业，更好地为国民经济信息化服务。下面我讲两个问题。

一、1993 年的发展情况和我们面临的形势

过去的一年，是电子行业改革与发展取得重大进展的一年。党中央、国务院为了加快电子工业的发展，成立了新的电子工业部。电子行业各级管理部门和广大干部职工精神振奋、开拓进取，为我国电子工业的发展与改革做出了新的贡献，表现在：

(一)电子工业保持快速发展势头，产业结构进一步改善。

1993 年，电子工业系统完成工业总产值 1395.6 亿元，增长 28.4%；销售收入 1192.8 亿元，增长 53.89%；实现利税 81.37 亿元，增长 38.3%，其中利润总额 43.03 亿元，增长 37.1%；据不完全统计，电子大行业实现工业总产值 1750 亿元以上。广东、江苏、福建三省的电子工业总产值居全国前 3 位。上广电、长虹、熊猫、彩虹、联想、上海贝尔等几家大企业，销售收入超过 28 亿元。

部统计的 40 种主要产品产量有 32 种呈大幅度增长。其中，增长幅度较大的有：程控交换机、微型计算机、电话单机、显像管玻壳和录像机等。投资类产品有较大幅度增长，所占比重向合理方

向发展。

(二)建设技改项目完成较好,重点工程取得不同程度进展。

1993年共有83个技改项目建成投产,其中年产150万套录像机关键件的华录一期工程,华晶集成电路二期工程,首钢NEC集成电路后封装工程,均已先后通过验收;“908”工程、传真机、摄录一体机、高清晰度电视、空管系统、三峡电子工程、移动通信等大工程项目,已做了大量前期准备工作,正在按计划进度向前推进;录像机配套元器件34个项目全部对外签约,开始启动。特别是跨地区、跨部门联合投资的中国华录专项工程,受到朱镕基副总理的高度评价,认为整个工程项目在技术引进、联合投资和建设速度方面创下了三个全国第一。“华录模式”为抓重大工程项目、治散治乱、集中力量办大事走出了一条新路。

(三)进一步扩大开放,利用外资和出口保持高速增长。

目前,全行业利用外资的企业超过5000家。电子工业系统内利用外资协议金额达35亿美元。由部组织协调的重大工程项目有25项,利用外资达7.5亿美元。

据海关统计,1993年,电子产品出口81.1亿美元,比上年增长18.1%,占全国机电产品出口额的35.7%。其中视听及通信类产品、计算机类产品、基础元器件及仪器类的出口增长比例均超过20%。三资企业出口44.3亿美元,已占电子产品出口额的54.6%。出口大户进一步增加,有100多家企业出口额超过500万美元,其中半数以上超过1000万美元。中国电子进出口总公司出口额达10.42亿美元,继续位居全国十大出口公司之列。电子行业已成为我国出口贸易的重要行业。

(四)科研开发取得新成果,电子技术推广应用领域不断扩大。

1993年共取得科研成果近4000项,有269项成果获部科技进步奖,其中44项分别获得国家级科技进步奖和发明奖。有的科研成果已商品化。我国自主开发的激光汉字排版印刷系统,已在北大方正和潍坊华光集团形成工业化生产,中国电子科技大学自主开发的可抹可录磁光盘,已由深圳天极股份有限公司筹资4亿元组织商品化生产。军工重点科研生产任务全部按计划完成。一些科研单位,把握时机,对外科技合作取得显著成效。不少企业增加了科技投入,根据市场需求,加快新产品开发,提高了企业的竞争能力。

目前,全国大、中、小型计算机装机量超过1.2万台,微机约100万台,文字处理机50万台以上。计算机应用已推广到银行、铁路、民航、建材、冶金、商业、旅游等20多个行业,创经济效益数百亿元。这充分表明电子技术的推广应用正在对国民经济建设发挥重大作用。

(五)改革迈出新的步子,运行机制有所改善。

通过机构改革,转变职能,各级电子工业主管部门进一步树立起面向大行业服务的观念,在工作方法上,逐步转向宏观指导、间接管理。有的省市对实施大行业管理进行了大胆有益的探索,取得了许多好经验。如河北省制定了强化电子行业管理的政策、措施,凡系统外的电子企业归口管理后将享受八项权利三项义务,以此推动了管理职能的转换;山东省电子局在统计部门支持配合下,强化了大行业电子信息统计工作,其中烟台市已有50%的各类电子企业纳入大行业管理,1994年将全部纳入行业统计范围。其他省市也对达到一定条件的乡镇企业和三资企业纳入归口管理的范围,予以指导、服务和监督。在贯彻《条例》中,各地普遍结合实际情况,进行多种形式的企业改革试点,全行业批准49家企业实行股份制改造,企业的“四自”机制正在逐步形成。

(六)抓了关系行业全局的大事,为推动产业发展创造有利条件。

在组建电子部的过程中,部领导经过调查研究,提出了电子工业总体发展战略和指导方针,明确了近期发展重点和目标。接着又抓了《电子支柱产业规划纲要》、《电子工业产业政策》、《电子振兴条例》的制订。按照中央和国务院领导的要求,我部会同有关部门,着力抓了为国民经济信

化服务的“三金”工程,并取得一定进展。“金关”工程正全力以赴争取 1994 年 6 月底开通。“金卡”工程正协同有关部门在十大城市试点。1994 年 2 月 19 日召开的国家经济信息化联席会议第一次全体会议已同意“金桥”网作为我国国民经济信息化的基础设施之一,将列入国家计划。为了开拓数据通信及其他通信业务,我部组建了吉通公司。为了加速国民经济信息化,并给电子通信产品制造业提供一个平等竞争的环境,电子部倡议并联合电力部、铁道部共同创办中国联合通信有限公司。此事已得到国务院的正式批准,这是改革电信管理体制的一次初步尝试。三个部都表示一定要大力协同,团结奋斗,把联通公司办好。现在联通公司正在抓紧组建,它将是在邮电部行业管理下的第二个允许经营电信基本业务的通信公司。抓好这些大事,将对电子行业的发展创造有利条件,起到重要的推动作用。

以上成绩是在党的十四大精神指引下和改革开放的大好形势下,经过电子行业全体职工艰苦奋斗取得的,我借此机会向他们表示衷心的感谢和敬意!

从电子工业当前发展形势来看,我们正面临着一个新的发展机遇。这就是,随着改革和经济建设步伐的加快,各行各业乃至整个社会都在呼唤信息化。国家为改善和加强宏观调控手段,正在加快经济信息系统基础设施的建设;各行各业对应用电子信息技术改造传统产业表现出极大的积极性;国民经济和社会生活对各类电子产品特别是电子信息系统的需求日益增长,为电子工业提供了广阔的市场;许多跨国公司看好中国市场,纷纷前来投资,电子行业合资合作空前活跃。这种势态对我国电子工业既提供了空前的机遇也提出了严峻的挑战。只要我们运用得好,就可对我国电子工业的发展产生重大影响,并将引起电子信息产业的迅猛、深刻的变化。

但是,我们必须清醒地看到,整个电子工业自身还存在许多不可忽视的矛盾和问题,与国际先进水平和国民经济发展要求相比,还存在着相当大的差距,有些矛盾还很突出,某些方面差距还在继续扩大,整个电子工业面临着严峻的挑战。

突出的矛盾和问题是:

第一,全行业发展还面临着许多困难,经济效益低下。

当前电子行业存在着重复分散、宏观调控乏力和资金短缺等问题。速度效益型的经济格局尚未根本改变,资金利润率和产值利税率不高。由于机制不活,经营管理不善以及货款拖欠、资金筹措困难、上游产品涨价、贷款利率提高等多种因素,全行业经济效益不理想,亏损企业 910 个,占统计企业数的 28.6%;亏损额高达 15.7 亿元,比上年增长 87.4%。这些问题应当引起我们的足够重视。

第二,重引进,轻自主开发,高新技术的发展严重滞后。

引进、消化、吸收、创新,以市场换技术,是我们的一贯方针。引进新的生产线的确使我们收到了迎头赶上,抢占市场的效果,但是忽视了消化、吸收,正在给国家造成不可挽回的损失。我国的现代化不可能依赖一代又一代的引进来实现。引进和消化、吸收脱节;科研和生产、应用脱节;投资强度远远低于高技术所要求的门限;项目审批的周期大于产品的寿命周期;以集成电路为核心的微电子产业严重滞后,难以支撑计算机、通信设备等高科技产业的发展;元器件、专用设备、仪器仪表和电子材料等基础产品,经济规模小、技术档次低,影响全行业的自主发展;系统集成、网络和软件技术以及信息服务业,还都处于起步阶段,远不适应电子信息产业快速发展的需要。

第三,企业机制和组织结构还不适应激烈的市场竞争。

当前,电子行业多数企业没有达到规模经济水准,不能形成拳头,缺乏市场竞争实力。国有大中型企业普遍存在包袱沉重、机制不活、效益低下、生命力不强的状况。面对“复关”后大量外国产品将挤占中国市场的现实,以及许多跨国公司接踵而来的冲击和压力,不少企业反应迟钝,看不清面临挑战的严峻性,仍然习惯于自我封闭地发展,不愿积极主动地进行联合,“宁为鸡首不为牛

后”的旧观念以及部门、地方、条条、块块的分割使我们难以采取大的举措调整企业组织结构,形成新的竞争实力。

面对这种形势,我们必须冷静地分析,采取相应的对策,满怀信心地迎接挑战,把握机遇,自强自立,尽快实现电子工业的振兴。

二、1994 年的重点工作

1994 年是关系到今后我国改革和发展进程非常关键的一年,党和国家确定了“抓住机遇,深化改革,扩大开放,促进发展,保持稳定”的基本工作方针,我们的各项工作都要服从于这个大局,要以贯彻落实中央陆续出台的各项重大改革措施为契机,解决好电子行业的深层次矛盾和问题,加快把电子工业建成国民经济支柱产业的进程。1994 年我们的中心任务是,深化改革,扩大开放,推进总体战略实施,提高为国民经济信息化服务的能力与水平。

我们要力争实现如下奋斗目标:

1. 以经济效益为中心,继续保持 20% 以上的增长速度,全系统生产总值达到 1700 亿元;利税增长 18% 以上,力争突破 100 亿元;实现利润超过 50 亿元。

2. 大力发展外向型经济,增加高附加值电子产品出口,电子产品出口总额突破 100 亿美元。

3. 加快重大工程建设,并按进度计划要求建成投产,或取得阶段性进展。

4. 大公司战略的实施要迈出较大的步子,力争有的公司销售收入超过 50 亿元。

5. 组织好带动行业发展的重点技术的科研开发工作,完善和建立 10—15 个不同类型的电子研究开发中心和重点实验室,自主开发能力有所增强,科技成果商品化率有较大提高。

6. 要使整个行业的产业结构和产品结构有所变化。计算机、通信等投资类产品要有较快发展,所占比重从 1993 年的 22.45% 提高到 25%;电视机、录像机等消费类电子产品上水平、上档次,形成更大的经济规模;微电子与新型元器件等基础产品有新的发展。

7. 企业机制要有新的转变,国有大中型企业活力增强,现代企业制度和股份制试点取得较大进展。

8. 改进行业管理方式,适当加强宏观调控力度,初步建立起以政策法规、信息引导、经济调节和必要的行政手段为主体的电子行业宏观调控体系。

为实现上述目标,在新的一年里,我们要以“改革、发展、服务、实效”作为指导思想,集中精力,抓好以下几项重点工作:

(一)强化宏观调控,引导行业健康发展。

按照社会主义市场经济体制的要求,制定产业政策和行业规划。突出重点,明确鼓励、允许、限制、禁止生产和建设的产品与项目,调整产品结构,引导行业各项经济工作有序运行。

第一,要搞好行业统筹规划,加强政策法规引导。

根据国家要求,我们起草的《电子工业产业政策》、《电子支柱产业规划纲要》和《电子振兴条例》,经过多次修改,现提交大会讨论。这将是指导电子工业今后发展的重要文件,请大家认真提出意见,修改后尽快报国家批准颁布实施。这三个文件的颁布还有一个过程,我们不要等待,要针对当前发展中存在的矛盾和问题,及时制定相应的政策、措施与规定。各地区电子工业主管部门要按照国家产业政策和电子行业的总体发展战略与规划纲要,并参照当地经济发展规划,深入调查研究,制定本地区电子产业规划与政策措施。当前,在争上热门产品和对外合资合作两个问题上,急需引导,我们将采取必要措施,加以调控。

第二,抓好行业信息系统建设,强化信息引导与服务。

为了实施大行业管理,建立大行业信息统计体系迫在眉睫。部拟与国家统计局共同研究,对实施电子大行业统计做出具体规定,进一步建立和完善信息统计制度。凡是电子企事业单位,不论其隶属关系和所有制类型,都应纳入电子大行业统计范围。部与各地要做好总体规划,增加投入,加强管理,提高信息的搜集、整理与服务水平。要建立信息发布制度,通过各种媒介,发挥投资决策咨询和新闻导向的作用,引导电子行业健康发展。

第三,强化领导机关服务功能。

要充分运用国家有关政策,积极为企业排忧解难,妥善解决历史旧帐。要主动与中央、地方各级综合管理部门(也包括邮电、银行、税务、海关、广电等业务部门)互相沟通,主动配合,争取得到指导与支持;同时要加强对各省、市电子工业管理部门的情况沟通,建立畅通、高效的行业管理渠道。要关心与支持科技委、规划院、电科院、几个中心等有关机构和协会、学会等社团组织的工作,充分发挥他们的咨询、参谋作用和沟通政府、市场、企业之间联系的桥梁作用。

(二)大力开拓电子市场领域,培育和完善电子市场与服务体系。

要加快传统电子产品的更新换代,巩固现有市场。目前,传统电子产品的更新换代正处在高峰时期,广大企业和科研单位,要紧紧抓住这一有利时机,努力搞好新产品开发,加快传统电子产品的更新换代,不断提高产品的质量和档次,形成规模经济。同时,要积极开发和生产适应农村市场的电子产品,大力开拓农村市场。

要加快发展电子应用产品,拓宽电子市场领域。国民经济各部门的技术进步和社会发展对电子装备和产品有着广泛的需求,我们必须坚持产用结合,主动上门服务,积极开发提供工业电子、汽车电子、医疗电子等各种应用产品;努力提高系统集成、综合服务的能力,为推进国民经济信息化积极开发和生产所需系统装备;大力发展软件产业和信息服务业,创造新的市场领域;要广开门路,兴办第三产业,开展多种经营,扩大电子工业的发展空间。

要发展和完善电子市场与服务体系。要建立、健全各类家用电器材的维修、服务系统,有条件的省市要逐步建立起为国民经济信息化服务,以及利用电子技术改造传统产业的一整套服务和保障体系。电子器材、物资和进出口公司要在建立市场体系和产品流通中发挥重要作用。在培育和完善电子产品与技术市场的同时,也要积极利用资金、证券、劳务、人才等要素市场,为电子工业发展服务。

(三)抓好“三金”工程和电子技术推广应用,推进国民经济信息化。

当今世界电子信息产业正以磅礴的气势和任何现代工业前所未有的速度迅速发展。电子技术以广泛的渗透性和罕有的亲合力,日益全面、深入地应用于国民经济、国防和社会生活的各个方面,引导着一场空前的全球性的新的产业革命,使世界经济的发展从工业化阶段进入信息化阶段。我们抓“三金”工程的战略思想既是为了加速推进国民经济信息化的进程,发挥电子工业对国民经济的支撑和带头作用,又要以此为契机,开辟能够带动全行业发展的新的市场领域,促进电子工业向更深和更高层次发展。

要加强领导,抓紧制定实施规划。国家建立了由邹家华副总理担任主席的国家经济信息化联席会议,负责国家经济信息化工作的领导、决策和组织协调。一些地方也成立了相应的领导机构,为推进本地区“三金”工程的实施提供了组织保证。有关省市电子工业主管部门也应积极主动与当地政府和应用部门加强联系,共同制定方案,为他们服务,争取各方面的支持。

“三金”工程既是巨大的技术系统工程,又是重大的社会工程,必须从国家全局出发,统筹规划,统一指导,联合各方面的力量,发挥各方面的积极性。要把这项工作摆在重要位置,集中精兵强将,加强团结协作,打破部门、地区界限,了解用户需求,主动搞好服务,为推进国民经济信息化做出贡献。

在抓“三金”工程的同时,还要抓好电子信息技术的推广应用,主动为国家重点工程建设和改造传统产业服务。对电子信息系统推广应用工作,部已召开会议作了部署,各地电子信息系统推广办公室和有关省市厅局,要按计划组织好重点项目的实施。

(四)组织好重点基建技改项目实施,增强产业自主发展实力。

为加快电子工业产业结构和产品结构调整,促进电子产品升级换代、提高水平,增强产业的自主发展实力,我们确定了一批重大工程建设和技改项目。纳入部规划的有“九〇八工程”、移动通信、传真机、程控交换机、录像机二期工程和摄录一体机等近20项。我们一定要精心施工,搞好协调,确保进度。各省市安排的重点基建技改项目,也要确定总体目标和要求,加强领导,按进度计划推进。

抓好重大工程项目的指导原则和主要政策措施是:在技术开发与引进上要坚持高起点,引进的同时要安排消化吸收和新产品开发的计划,按一定比例预留技术开发资金,集中人力、财力和物力干大事;要按华录工程的方式,搞好内部协调,中中联合,统一对外,防止新的重复分散;在工程的组织实施上要实行项目责任制,每个重大工程项目要落实项目业主,要确定项目负责人,权、责、利统一,使国家意志和企业行为很好衔接起来;对已确定的每项重大工程项目,要建立高效灵活的指挥和组织协调系统,采取强有力的措施,推进各项工程的实施。

(五)探索建立现代企业制度,培育和发展大公司。

建立现代化企业制度是一项十分重要而艰巨的任务,要通过试点,逐步推进。1994年,国家将选择100家企业进行现代企业制度试点,部已推荐了7家企业,经地方推荐的还有一些电子企业,只要被国家正式列入试点范围,我们都要全力配合有关部门,搞好试点。部拟建立与试点企业的联系制度,以掌握情况,探索路子,总结经验,指导整个行业建立现代企业制度的工作。

当前,要继续贯彻《企业法》和《转换机制条例》,把企业的各项权利和责任不折不扣地落到实处。要特别下功夫搞好国有大中型企业,促其转换机制、增强活力,提高市场竞争能力,发挥主体作用。同时要按照《公司法》积极开展试点,可选择一批条件较好的企业,先行一步改造为较为规范的有限责任公司或股份有限公司。要认真总结股份制试点的经验,在改革产权制度的基础上,进一步扩大股份制试点的范围。

大力促进联合,加快大公司的组建和发展。建立规模经济、实行集约化生产是现代工业共同遵循的规律。建立大公司是实现资源优化配置,提高国际竞争力的基本措施。目前,电子工业投资重复、分散、规模小、效益差。小平同志早在1986年就提出:“要搞企业联合。现在电子工业是否太分散了,为什么不可以左邻右舍挂钩,联合起来搞?太分散、各搞各的不行,那样质量上不去”,要“形成企业集团”。小平同志明确指出了电子工业的发展方向,我们要下决心,克服一切困难,坚决改变这种重复分散的局面。否则,就难以加速发展,难以担负国民经济信息化的重任,也不可能建立独立自主的电子工业,参与国际竞争。我们应在总结经验教训的基础上,加速推进,迈出新的步子。我们的指导思想是:多种模式,分类指导,典型引路,重点扶持,逐步推进。

培育建立大公司的途径:

一是以重大工程项目为龙头,通过股份制的办法,直接组建跨地区、跨行业的大公司。如:中国华录公司、联通公司就有希望朝这个方向发展。

二是鼓励已形成较强经济技术实力的大企业,在自身壮大发展的基础上,通过广泛联合,逐步形成大公司。如名列百家企业前几名的几家大企业,如果采取高姿态和开明政策,“海纳百川,有容乃大”,努力发展横向联合,就有可能进一步形成真正的大公司。

三是以研究院所为基础,通过厂、所、院、校之间的联合,形成高科技产业集团。已有几个大的研究所正在自愿联合,积极筹备成立科技产业集团。

无论采取哪种途径建立大公司,都不能一哄而起,搞形式主义。要按照建立现代企业制度的要求,进行产权制度改革和组织结构调整,以资产和技术联结为纽带,真正建成在国内外市场竞争中具有强大经济技术实力的大公司。组建大公司难度大,涉及面广,部、省市、企业要相互配合,积极推进。各省市也应从本地实际出发,选好典型,积极发展企业之间的联合,扶持大公司的组建与发展。

中小企业在电子工业发展中,占有重要地位。要充分发挥它们的作用,使之成为各具特色的专业化企业,形成以大公司为主体,中小企业群星璀璨,各展所长,优势互补,共同发展的格局。

(六)抓好科技体制改革,加快科技兴业步伐。

科技兴业的指导原则是:坚持科技与经济一体化的方向,以提高整个产业科技实力为目标,进一步深化科技体制改革,适应市场经济和产业发展需要,建立起军民结合、科研生产结合、行业内外结合、科技与教育结合的新型体制和运行机制。

要切实发挥科学技术支撑和带动产业发展的作用。要按照电子工业产业政策和总体发展规划,组织各方面科技力量,发扬自力更生精神,搞好行业发展的重大科技攻关和新技术、新产品开发。特别是对 ATM 程控交换机、数字移动通信系统、高清晰度电视、IC 版图设计、多媒体与数字压缩技术、电子数据交换技术(EDI)、新型元器件等新一代重点产品和关键技术,要联合各方力量,超前研究,力争在吸收国外先进技术的基础上逐步做到自主开发。同时,要重视大生产技术的研究,搞好引进技术的消化吸收和开发创新,改变一代又一代不断重复引进的局面。

要进一步推进科研院所体制改革:

一是根据研究所的不同情况,采取多种模式,在推进部属研究所总体结构调整中迈出较大步子。

二是按照国家科委“稳住一头,放开一片”和国防科工委“小摊子,高水平”的方针,深化研究所内部改革,建立起既能保证完成国家指令性计划,又面向市场、充满活力的运行机制。

三是采取开放式发展模式,通过跨地区、跨部门的联合,积极开展对外技术合作,探索提高科技开发能力的新路子。

要建立以企业为主体的技术进步机制。一个没有科研开发力量的企业是没有生命力的。企业要增强研究开发能力,提高新产品开发的投入强度,密切与研究单位的联系。同时,要积极利用社会上的科技力量和科技成果,推动企业技术进步。要抓好各类工业性实验线、工程研究中心和产品开发中心的建设,建立科技发展基金,提高科技成果商品化的能力。

要高度重视产品质量,继续坚持质量第一的方针,通过加强质量管理、监督和推行采用国际标准,为开拓和规范市场服务。要引导企事业单位善于运用专利、商标等知识产权的法律手段,参与国内外市场竞争。科技实力竞争的关键是人才和教育的竞争。要通过教育体制改革和人才工程的实施,加快建立起适应社会主义市场经济和行业发展要求的科技专家队伍、管理人才队伍和企业队伍。

(七)加强国际经济技术合作,扩大电子产品出口。

近两年,我国电子行业利用外资很活跃,出现了大办三资企业的热潮。从总体来看,方向是对的,势头是好的,但也出现了盲目合作、项目重复、吃亏上当、损害投资者利益等问题。为了进一步扩大利用外资,我们有必要认真总结十多年来利用外资的经验,以保证利用外资、合资合作的健康发展。各级电子工业主管部门要从全局利益出发,加强管理和引导。

要加强调查研究,了解和掌握发展动向,正确地引导投资方向。要加强信息服务,及时通报信息和预警,防止重复建设,避免在合资合作中只让市场,得不到技术,或造成国有资产流失。要加强政策导向和宏观调控,鼓励外资真正用于高新技术和基础产品领域。对明显不合理的项目和损

害国家利益的合作方式及行为,要通过政策、法规和必要的行政手段予以纠正和制止。

外贸体制改革已取消出口指令性计划,实行结汇制和汇率并轨。这对出口企业既是动力又是压力。出口企业要尽快适应新的改革环境,建立新的运行机制。各级主管部门要在流动资金、出口信贷、技改贷款和退税等方面帮助出口企业疏通渠道,争取有关方面支持。同时,出口企业也要充分利用国家鼓励出口的各项优惠政策,进一步扩大电子产品出口。

要通过技术改造和企业组织结构调整,进一步加强出口基地和重点出口企业的建设,形成一批具有相当出口额的外向型企业。要充分发挥电子行业工贸企业出口主渠道的作用。近几年乡镇电子企业和三资企业出口势头很猛,我们要鼓励和支持他们更大规模地进入国际市场。

(八)探索国有资产监管的途径,搞好监管试点工作。

当前,国有资产管理不善和严重流失的情况,必须引起高度重视。搞好电子行业国有资产的监管,是我们各级管理部门的重要职责。

第一,要做好国有资产监管的基础工作。按照中央关于对国有资产实行“国家统一所有、政府分级监管、企业自主经营”的规定,积极配合有关部门界定国有资产监管范围,做好国有资产的清产核资、产权登记和产权制度改革。

第二,要在调查研究的基础上,提出国有资产保值增值的指标体系,从总体上对国有资产进行监督检查,保证国有资产的权益不受侵犯。电子行业各级管理部门,对分工监管的国有资产要负起监督职责,加强审计工作,防止国有资产流失,保证国有资产保值增值。

第三,积极探索电子行业国有资产监管的途径。要配合国家1000家企业国有资产的监管试点,加强组织领导,培训专门人才,委派国有资产监事会成员,设立电子行业国有资产监督管理机构,并着手建立国有产权运营主体,推进国有资产管理体制改革。

(九)加强军工管理,确保完成军工电子科研生产任务。

国防现代化建设关系着国家的安危,加快提高军事电子技术水平和系统装备能力,是我们重要的战略任务。为了认真贯彻中央军委在新时期的战略方针,我们必须坚持军品优先,确保军工科研生产任务的完成。对已承担的自动化作战指挥系统、综合电子战系统等国防重点工程配套任务,以及国土防空和集团通信指挥系统等军工电子重点任务,要按计划保质保量按期完成。同时,要突出抓好预先研究、关键元器件开发及重点试验室的建设,努力提高总体水平,增强系统集成优势。要以军工重点任务为龙头,以军工电子专项为纽带,把有关厂所组织起来,形成群体优势,促进军事电子技术发展。

针对军品科研生产任务不足、经费有限、力量分散、项目重复的状况,要进一步缩短战线,择优支持,使军品科研生产相对集中到一些重点企业、科研院所以及重点车间和实验室,逐步形成一批以承担军品任务为主的科研生产骨干单位。要集中精干力量,确保重点任务的完成。同时要进一步建立和完善军转民的机制,加速军民两用技术的互相渗透和转移。各省市电子工业主管部门要抓好军事科研生产任务,指定专人负责,并与国防工办密切配合,搞好管理。

(十)加强思想政治工作,搞好社会主义精神文明建设。

电子工业改革与发展的任务艰巨,完成这些任务必须调动全行业广大干部职工的积极性,齐心协力,艰苦奋斗。为此,我们必须坚持“两个文明”一起抓,切实做到“两手都要硬”。

各级管理部门和广大企事业单位要进一步加强和改善党的领导,认真学习《邓小平文选》第三卷,用小平同志关于建设有中国特色社会主义的理论武装头脑,坚定地贯彻执行党的基本路线和各项方针政策。要进一步加强廉政建设和党风建设,认真贯彻中纪委第三次全会精神,继续深入开展反腐败斗争。各级领导干部要严以律己,以身作则,廉洁奉公,无私奉献。要积极深入第一线,密切同群众的联系。多抽一点时间学习,少搞一点应酬,多做些调查研究,少一些主观主义,多

干些实事,少说些空话,不断提高工作水平和工作实效。

要认真贯彻全国宣传思想工作会议精神,切实把思想政治工作摆在重要位置。在加快建立社会主义市场经济体制和电子工业的改革与发展中,要全心全意依靠工人阶级,充分发挥工会、职代会的作用,激发职工主人翁责任感,调动各方面积极性,保证科研生产任务的完成。随着各项改革的全面深入,很难避免触及到各方面的利益关系,特别是电子行业还有不少亏损企业,各级主管部门应主动关心和帮助他们度过难关。要妥善处理好改革、发展与稳定的关系,保持安定团结的局面,为经济建设创造良好的环境。

同志们,让我们团结起来,同心协力,开拓进取,努力完成 1994 年的各项任务,使电子工业改革与发展登上一个新台阶,为推进国民经济信息化做出新的贡献!

Ⅱ. 电子工业概况与 综合统计资料

1993 年电子工业综述

1993 年,中国电子工业改革与发展迈出了新的步子,取得了新成就。

一、生产保持快速发展势头,产业结构进一步改善

1993 年电子工业生产稳步增长,电子工业系统累计完成工业总产值 1395.6 亿元,比上年增长 28.4%;销售收入 1192.8 亿元,增长 53.9%;全行业销售率一直保持 98.2% 以上;实现利税 81.4 亿元,增长 38.3%。据不完全统计,全国电子大行业实现工业总产值 1750 多亿元,占全国工业总产值 5% 以上。

从地区电子工业产值完成情况看,广东 296.4 亿元,江苏 243.4 亿元,福建 93.5 亿元,上海 92 亿元,北京 90.9 亿元,居全国省市的前 5 位,五省电子工业产值合计 816.2 亿元,占全国电子工业总产值的 58.5%。增长最快的是山东省,达到 64.6 亿元,比上年增长 52%。这标志着电子产业区域分布集中度进一步提高,东西部地区产业规模的差距进一步拉大。一批中心城市电子工业总产值大幅度增长,其中深圳市 116 亿元,惠州市 50 亿元,厦门市 49.4 亿元,绵阳市 45.5 亿元,它们已成为对当地经济有重要影响的“电子城”。这标志着新的电子基地正在形成与成长。

按销售额排序的百家电子企业,1993 年销售收入总额为 730.17 亿元,占全国电子工业销售收入 61.2%,增长幅度为 58.1%。销售额超过 10 亿元的企业由去年的 11 家增加到 22 家。其中上海广播电视股份有限公司 35.7 亿元,名列榜首,北京联想计算机集团公司

30.15 亿元,四川长虹电器股份有限公司 28.9 亿元,南京无线电厂 28.8 亿元,彩虹电子集团公司 28.7 亿元,上海贝尔电话设备公司 28.3 亿元,分列 2—6 名。这标志着骨干企业快速成长,经济规模不断扩大。

主要电子产品产量大幅度增加。1993 年电子部统计的 40 种主要产品产量,有 32 种大幅度增长。其中,生产程控交换机 648 万线,比上年增长 169%;微型机 17.4 万台,增长 59.6%;电话机 1542.1 万部,增长 25.6%;录像机 113.3 万部,增长 89.1%;彩色电视机 1307.3 万部,增长 3%;电子元件 349.9 亿只,增长 29%;分立器件 69 亿只,增长 22.3%;集成电路 1.78 亿只,增长 33.8%,其中大规模集成电路 2603.6 万只,增长 74%。

从电子产品结构变化看,投资类电子产品增长较快。投产类产品完成工业产值 306.5 亿元,增长 46.6%;消费类产品完成工业产值 613 亿元,增长 23.1%;元器件类产品完成产值 476.1 亿元,增长 25.4%。三大类产品产值占电子工业总产值的比重分别是 22:43.9:34.1,投资类比上年增加了 2.8 个百分点,消费类下降了 1.9 个百分点。其中山东省投资类产品比重达到了 48.4%,天津市达到 34.7%。这说明产业结构正向合理方向发展,电子工业为传统工业改造服务的能力增强。

二、主要经济指标大幅度增长,行业总体经济效益明显提高

电子工业的经济效益自 1992 年实现同向增长,

1993年又有了较大幅度的提高。(见表1)

表1 电子工业主要经济与效益指标完成情况

指 标 项 目	单位	1992 年	1993 年	增长率(%)
工业总产值(按1990年不变价)	亿元	1 086.8	1 395.6	28.4
工业总产值(按现行价)	亿元	860	1 137.2	32.2
工业增加值(按现行价)	亿元	189.8	290.6	53.1
产品销售收入	亿元	775.1	1 192.8	53.9
实现利税总额	亿元	58.82	81.37	38.3
其中:利润总额	亿元	31.39	43.03	37.1
固定资产原值	亿元	430.6	533.4	23.9
其中:生产经营用	亿元	354.6	432.9	22.1
固定资产净值平均余额	亿元	272.9	341.4	25.1
全部流动资产占用额	亿元	777.8	976	25.5
全年流动资产平均余额	亿元	732.1	973.9	33
全年完成基本建设投资额	亿元	30.9	48.8	57.9
全年技术改造和更新改造措施项目完成投资额	亿元	33	59.4	80
工业经济效益综合指数	%	79.2	92.69	增长13.49个百分点
工业产品销售率	%	94	98.21	增长4.21个百分点
工业资金利税率	%	5.85	6.19	增长0.34个百分点
工业增加值率	%	22.06	25.55	增长3.49个百分点
工业成本费用利润率	%	4.66	3.9	下降0.76个百分点
工业成本费用利税率	%	7.37	8.73	下降1.36个百分点
工业全员劳动生产率(按增加值)	元/人	11 035.3	17 024.3	54.3
全部流动资产周转率	次	1.06	1.22	快0.16次
每一职工创利税	元/人	3 420.03	4 767.81	39.4

三、国际贸易合作迅速发展,进出口和利用外资保持高速增长。

据海关统计,1993年电子产品出口81.1亿美元,比上年增长18.1%,占全国机电产品出口额的35.7%。其中视听及通信类产品出口50.4亿美元,增长21%;计算机类产品出口15.7亿美元,增长214%;基础元器件类产品出口15.1亿美元,增长24%。三资企业出口44.3亿美元,已占电子产品出口的54.6%。出口大户进一步增加,有100多家电子企业出口额超过500万美元,其中半数以上超1000万美元。中国电子进出口总公司系统出口额达10.42亿美元,继续居全国十大出口公司之列。电子行业已成为我国出口贸易的重要行业。

电子产品进口增长幅度高于出口。据海关统计,

1993年电子产品进口106.6亿美元,比上年增长32.1%,进出口逆差25.4亿美元。按门类分,视听及通信类产品进口55.2亿美元,增长60%;基础元器件进口36.2亿美元,增长26%,计算机类产品进口15亿美元,增长2倍多。进口增长多的原因是,由于“八五”计划的实施,基建、技改项目带动了一部分设备、仪器的进口,同时三资企业和多种形式的来料、进料加工,也导致进口的增加。

目前,全电子行业利用外资的企业超过5000家,到1993年全电子系统累计利用外资41.6亿美元。1993年由电子部组织和参与的项目37项,其中3000万到1亿美元的项目10项,1000万到3000万美元的16项。电子部直属中国电子产业集团公司与美国英特尔公司签定了技术合作协议,英特尔公司首次向中国转让了微处理器和微控制器芯片封装技术;吉通公司

与美国南贝尔国际通信公司组建了吉通南贝尔通信公司;中国长城计算机公司与美国 IBM 公司创建了深圳长城国际信息有限公司。江苏省 1993 年共举办中外合作电子企业 284 家,投资额 1000 万美元以上的有 9 家,其中无锡市电子局提出“大中型企业厂要合资”的目标,使全局合资企业达到 23 家,总投资 8946 万美元,合同利用外资 8028 万美元,12 家大中型企业厂有合资。上海市举办中外合作电子企业 110 多家,合资项目 228 项,投资额 1000—3000 万美元的有 17 项,3000 万美元以上有 8 项。其中通信产品方面合资步伐加快,有上海西门子数字程控通信系统公司、上海西门子移动通信公司、上海科学亚特兰大公司、上海博光光电子器件公司、上海理光传真机公司、上海 AT&T 光纤公司等 7 项合资项目签约;上海贝尔公司、上海贝岭公司、上海国际数字电话公司三家合资企业取得了较高的效益,已签约追加投资,进行扩建,以上 10 个项目共协议吸收外资 2 亿多美元,建成投产后可新增产值 63.3 亿元。北京市已有中外合资的电子企业 120 多家,其中北京松下、北京飞利浦、北京国际交换系统有限公司等一大批合资企业都取得了较高的效益。近年来又举办了一批新的合资企业,如国营第 798 厂与日本株式会社村田制作所合资组建的北京村田电子有限公司,总投资 3000 万美元,生产高品位多层陶瓷电容器,北京无线电元件一厂和信瑞国际(香港)有限公司合资,建成我国最大线绕电阻器企业北京铭信电子有限公司。天津市电子行业已有中外合资企业 85 家,协议投资总额 3.33 亿美元,其中 1993 年签约 37 家,协议投资额 1.7 亿美元。内地省市电子工业扩大外引内联,招商引资,发展外向型经济也取得显著成效,例如,成都市电子工业 1993 年建成中外合资企业 2 家,正在筹建 6 家,已累计建成合资企业 24 家,总投资额 3376 万美元;与此同时,还与外系统、外省市联合兴办跨行业、跨地区的嫁接和合资企业或各类经济联合体 80 多个;1993 年向 26 个国家(地区)出口 44 种产品,创汇 2421 万美元。甘肃省电子集团公司发动干部职工,广收信息,招商引资,使所属企业合资合作出现了新的局面,长风机器厂与台湾宏碁电脑公司合资组建了开发生产彩色显示器的兰州宏碁电脑公司,与台湾天群资讯公司合资在广东惠州成立了万路威电脑有限公司;甘肃电视机厂与香港陆氏公司合资成立了吉海电子有限公司;风雷机械厂与香港集合公司成立了蕾宝诺移印品有限公司;省集团公司与乌克兰就联合生产仪器仪表和录音机进行了合作;华夏电器、兰新通讯、天光电路、兰光音响、金字塔电脑等厂家在招商引资上也有了新的进展。湖南省曙光电子集团公司与韩国株式会社金星社合作建立了金星曙光电子有限公司,总投资 1.3 亿美元,是韩国目前在中国最大的合资项目,建成后年产 53 和 64 厘米平面直角彩色显像管 85 万只。

四、建设技改项目完成较好,重大工程取得不同程度进展

1993 年共完成国家基本建设投资 16.27 亿元,建成投产项目有年产 150 万套关键件的华录一期工程,华晶集成电路二期工程等 6 项,同时还由地方投资建设的首钢 NEC 集成电路后封装工程、东莞广东彩色显像管工程、上海永新彩色显像管工程等重点项目的先后通过验收,这些重点基础项目建成投产,进一步提高了我国电子整机产品的自主发展能力。特别是跨地区、跨部门联合投资的中国华录专项工程,受到朱镕基副总理高度评价,认为整个工程项目在技术引进、联合投资和建设速度方面创下了三个全国第一。“华录模式”为抓重大工程项目、治散治乱、集中力量办大事走出了一条新路。

1993 年共安排技术改造 231 项,总投资 73.5 亿元,其中电子部安排专项贷款 20.75 亿元,地方、企业自筹 52.75 亿元。全年共建成投产技术改造项目 83 个。纳入年计划的“908”集成电路工程、传真机、摄录一体机、高清晰度电视、空管系统、三峡电子工程、移动通信等重大工程项目,已做了大量前期准备工作,正在按计划推进。录像机配套元器件 34 个项目全部对外签约,开始启动。

1993 年,我国利用国外贷款兴建的重点工程项目——国内卫星通信网工程,又新建了西安、沈阳、海口、重庆、厦门、哈尔滨、上海、广州八个卫星通信地球站,扩建了乌鲁木齐、北京、拉萨、呼和浩特、青岛、成都六个卫星通信地球站,形成了初具规模的卫星通信网。

五、科研开发取得新成果,科技成果商品化率提高

1993 年共取得科研成果 4000 多项,有 269 项成果获电子部科技进步奖和发明奖,其中 44 项分别获国家科技进步奖和发明奖。1993 年评出电子十大科技成果,它们是计算机集成制造系统(CIMS)实验工程、北京自由电子激光装置、长话市话合一程控数字交换机、有限相扫跟踪雷达、全数字自动交换电话网、实用型分步重复投影光刻机、银河仿真 I 型计算机(YH—F2)、短波综合通信系统、精密跟踪测量雷达、曙光一号共享存储多处理机系统。这 10 项成果代表了 1993 年度电子行业科技成果的最高水平。它们在所属专业领域内填补了国内空白或达到了国际先进水平。

科技成果商品化和新产品投资率提高。我国自主开发的激光汉字排版印刷系统,已在北大方正和潍坊华光集团形成工业化生产,北大方正集团对现有电子分色机进行升级改造,研制成功高档彩色排版系统,已在《澳门日报》、香港《新晚报》、《大公报》、马来西亚《光华日报》等多家报纸试用,用户十分满意。电子科技大

学自主开发的可抹可录磁光盘,已由深圳天极股份有限公司筹资4亿元组织商品化生产。联想集团自行研制的586微机已投放市场,这个集多项尖端技术于一体的微机的推出,给中国计算机业带来了新的曙光。由中国邮电工业总公司和解放军信息工程学院联合研制的国产HJD-04程控交换机已相继在洛阳电话设备厂、长春电话设备厂、杭州通信设备厂、重庆通信设备厂投产,新军突起,发展迅猛,去年一年已在全国24个省市销售50万线。由国家智能计算机研究所开发中心研制开发的“曙光一号”并行计算机已被国家列为1994年重大科技产业工程首选项目和国家火炬计划的重点项目,这一产品与进口的同类产品相比,速度快5倍而体积和价格只是进口产品的五分之一,深受用户欢迎,第一批机器已被用户定货完,下一批机器的生产正在紧张进行。不少企业增加科技投入,根据市场需求,加快新品开发,如上海电子工业系统有600多个新产品投产;南京无线电厂、长虹机器厂、天津通信广播公司、深圳康佳电子集团公司等大企业的新品产值率都达到80%以上,提高了企业的竞争能力。

六、电子技术推广应用不断扩大,为国民经济建设服务的能力增强

目前,全国大、中、小型计算机装机量已超过1.2万台,微机约100万台,文字处理机50万台以上。计算机应用已渗透到邮电、银行、建材、冶金、铁路、民航、商业、旅游、办公自动化等20多个行业,每年创经济效益数百万亿元。一是中央各部委不同程度和规模地建立起多层次的全国性纵向信息和业务系统,特别是国家重点建设的邮电通信系统、国家经济信息系统、银行业务管理系统、铁路运营系统、民航旅客服务计算机系统、电网监控系统、天气预报系统、科技情报信息系统、公安信息系统、财税系统、全国物资管理系统、国家统计局计算机系统等12个大信息和业务管理系统,已成为信息资源开发利用的主体,在国民经济建设中发挥着重要作用。其中,为银行电子化服务的“柜台业务处理软件”已在60个城市的100多个金融网点应用;“通用财税处理系统”在全国14个省的600多个税务部门应用;海关自动化报关系统已建成18个子系统,在北京、天津、上海、广州、深圳、珠海等10个主要进出口岸60多个作业现场应用;以经贸部计算中心为枢纽的三级网络正在覆盖全国。二是应用电子信息技术改造传统产业呈现出多方位、多层次的应用态势。自1985到1993年全国共安排18.5亿元贷款支持这项工作,地方回收再贷资金和企业自筹的资金为国家贷款的4倍,合计92.5亿元,九年共获效益约150亿元。其中,几年来已改造机床50000多台,改造关键生产设备和生产线5000多台(条)、改造窑炉6000多座;计算机辅助设计和辅助制造(CAD/CAM)应用面不断扩大,我

国从事CAD的人员约有2万人,拥有工作站2000多台、微机近3万台,特别在工程CAD方面,我国的应用水平已达到美国八十年代中末期水平,建设部门的各所属设计院已基本上都装备了CAD系统,粗略估计仅工程设计一项就已节约投资20多亿元。计算机在商业部门的应用取得了一定成效,全国100家大型商场实现了会计统计电算化,其中60%建立了计算机管理系统,电子收款机、POS系统、条码技术以及与银行联网的电子货币转帐作业系统在商业部门迅速推广。医药工业的计算机应用重点选择了抗生素发酵,1976—1993年投入2.5亿元,投入产出比达1:1.5;全国电力系统在大型水电厂中已有16座实现计算机监控,全国所有500千伏及部分220千伏变电站不同程度地建立了计算机监控系统,华北、东北、华东、华中四大电网自动化系统已投入运行。三是软件产业初具规模,电子信息服务业正在发展成为第三产业的一个门类。目前从事软件开发的专业人员约10万人,加上应用部门和行业技术人员,总数达40万人,软件产量约为15万件,主要有程序自动生成、专家系统、分布式处理、模式识别、排版软件、汉字处理软件、软件工具、智能机器人、自动语言理解等,其中软件测试工具、C语言编译、多媒体软件等已向日、美、新加坡、香港等国家和地区出口,到1992年出口额已达2000多万美元。在信息服务方面,以数据库查询、电话信息服务台、电子邮政等为主要方式的信息服务正在深入到经济、科技和人们生活领域。企业数据库已发展到600余家,有100个国际终端与世界12个大型信息系统联网,信息情报服务业已开始利用公用数据网以中英文向世界提供联机服务,咨询服务业已开放了20多个信息市场,截至1992年底全国已有电子信息服务机构1.5万家,从业人员25万多人,年产值30亿元。这充分表明,电子技术的推广应用在国民经济建设中发挥着越来越大的作用。

七、改革迈了新步子,运行机制有所改善

电子工业企业在贯彻转换经营机制“条例”中,普遍结合各自情况,进行了多种形式的改革,企业的“自主经营、自我发展、自负盈亏、自我约束”的机制正在逐步形成。主要表现在以下几个方面:一是划小核算单位,建立企业内部市场机制。许多企业实行生产和经营相对独立,并按专业化生产划分核算单位,形成内部材料、产品、劳务、技术、资金等市场和价格体系,互相间由过去的成本结转关系转变为商品买卖关系,在内部银行进行资金结算,把单位和职工推向市场,改变了过去船大掉头难的状况,提高了市场反应能力;二是重视了市场和新产品开发,加强了销售和科技开发力量,分配向销售和科技人员倾斜,调动了销售和科技人员的积极性。如无锡无线电元件六厂以市场为导向,销售为龙头,对销售实行承包,使销售人员面向市场全力推销

产品,巩固和开拓市场,促进了资金的回笼;武汉市无线电厂在设计人员外流的情况下,推行了“工作承揽制”,以新品开发成绩论奖,并按新品实现销售额的一定比例提成,使青年科技人员脱颖而出,有效地促进了新品的开发。三是实行一厂多制,开展多种经营,拓展发展的领域。如以陕西彩色显像管总厂为主体的彩虹电子集团公司,实行以国营为主体,包括集体、中外合资等多种所有制的体制,形成了集电子、轻工、化工、房地产、资金融通、贸易、旅游服务等多业并举、多元互补的多角化经营格局,使企业得到了裂变式的发展。四是深化劳动人事制度改革。如河南安阳彩色显像管玻壳有限公司选择干部实行“四个打破”:打破干部工人界限,实行企业内部干部聘任制;打破职称文凭界限,实行评聘分开,在专业干部上看职称但不唯职称、看文凭但不唯文凭,实行能者上,庸者下;打破待遇界限,实行岗位结构工资;打破传统的任免程序,坚持自上而下一级聘一级,正职可以聘免副职。许多企业通过劳动人事制度的改革形成了能上能下、人尽其材的用人机制,并探讨了安排下岗和裁减富余人员的办法和门路;五是进行了企业后勤部门的改革,逐步走向社会化;六是进一步加强企业管理工作,许多大企业按照现代化管理要求,总结实践经验,形成了有本企业特色的系统的管理理论和方法。如安阳玻壳厂总经理李留思创造的“七字科学管理体系”,以转换机制为龙头,以管理进步的“严、硬、控”和技术进步的“稳、精、新”为协调互助的两条腿,实行“双推进”,在实践中收到明显效果,受到国务院和经济界专家们的充分肯定和高度评价。从调查分析中我们看到,凡是搞得活搞得好的企业,都在机制转换上下了真功夫,有些特困老企业也是从深化改革中走出困境的。如北京电子管厂过去连年亏损,亏损额1亿多元,改革中把企业划分为24个分厂,实行独立核算、承包经营,在劳动优化组合中裁减和调动了1500多人的岗位,总厂的干部由100多人减到30人,使企业机制发生转变,企业也由亏损转为盈利。以山西大众机械厂为主组建的东方电子集团,1988年成立后,连续三年亏损,通过转换机制,强化管理,1992年实现扭亏,1993年盈亏相抵实现利润114万元;上海无线电二厂1987年以来经济效益大幅度下降,到1992年亏损1亿元,陷入困境,1993年划小核算单位,实行竞争上岗,消肿分流,消除人浮于事的痼疾,按劳取酬,拉开职工分配差距,调动职工特别是设计人员的积极性,开发新产品,使“红灯”收音机重新占领市场,获得了新生,预计年内实现2.5亿产值,扭亏为盈。

电子企业的股份制改造取得新的进展。全行业已有49家企业被国家和省市批准实行股份制改造,这些企业都有较高的知名度,如南京无线电厂、四川绵阳长虹机器厂、成都红光电子管厂、成都旭光电子管厂、四通集团公司、陕西西安黄河机器制造厂、陕西长岭机器

制造厂、甘肃长风机器厂、上海金陵无线电厂、山东潍坊华光电子信息产业集团等等。其中,继深圳康佳、深圳华发、深圳桑达、上海真空电子、上海广播电视、上海飞乐音响、上海爱使电子等股票上市电子股份公司,又有四通集团公司股票在香港上市、陕西长岭机器制造厂在深圳上市、长虹电器股份有限公司股票已宣布在上海异地上市、南京无线电厂股票也即将在香港上市。股份制改造增强了企业的生机与活力,也为进一步开展现代企业制度试点创造了条件。

电子部有48个直属研究所,近几年来在内部改革方面已迈出了较大的步伐,已基本由自我封闭型转向开放型,由单一军工型转向军民结合型,由单纯科研型转向科、工、贸一体型。随着改革深化、转轨变型,总体经济效益有很大增强。据1992年统计,部属研究所的总收入达到19.6亿元,为1985年改革前的4.3倍。其中研究所创经济实体176个,年营业额9.39亿元,获利润7206万元,出口创汇2649.7万美元。一些研究所成功地进入市场,有的大型综合研究所正在向多元化经营的高新技术企业集团发展,有的以技术合作、技术入股等形式进入了高新技术开发区或经济特区,走出了一条“军民结合,以民养军”的路子。例如电子部41所,在深圳建立了独资珠园电子开发公司,在珠海建立了国内合资的东珠电子开发公司,在厦门建立了分所,在青岛建立了分所和议光集团公司,合计拥有33000多平方米标准厂房和写字楼,年人均销售收入7万多元,人均净收入2万多元,成为部属研究所的佼佼者,正在向科工贸一体的集团公司发展。

电子工业积极进入各地区所建立的新技术开发区和经济特区,加快了高技术产业的发展。电子部组织有关省市联合投资在上海浦东开发区建立了浦实电子公司,在威海建立威实电子公司。国家科委、国防科工委、电子工业部和广州市在广州东南部共同建立了大型电子科技园区,选定大容量程控交换机、数传系列设备、微波整机及系列部件、传真机、电力电子系统设备为起点项目,将逐步建成电子通信业基地。继北京中关村电子一条街,北京市又在北京城西北建立了高新技术产业园区,已进驻58家企业,其中有外商独资企业9家、合资企业18家,并在北京东郊批准实施《北京电子城方案》,创造良好政策环境,扶植重振酒仙桥地区电子工业基地。国务院批准建立的郑州新技术开发区,已建立企业185家,其中以电子信息产业为主的高技术企业97家、外资项目53个,电子信息产业已成为郑州开发区四大支柱产业之一。改革开放为电子工业高新技术发展创造了良好环境和条件。

八、转变政府职能,由部门管理转向大行业管理

为了加强电子工业的领导,在国家机关机构改革

中,国家决定重建电子工业部,负责在全国电子工业实施大行业管理。1993年6月8日电子工业部正式成立,确立了“市场导向,内外结合,以外促内,加快发展”的总体发展战略和树立大市场观念,坚持科技兴业,建立大公司的战略指导思想,提出了把电子工业建成国民经济支柱产业的奋斗目标。按照新的管理职能和发展战略,在实施大行业管理上迈出了新的步子。

一是在工作方法上逐步转向了宏观指导、间接管理。电子工业开始由部门管理转为面向电子大行业,对全国电子企事业单位,不管隶属关系和企业所有制性质,都视为电子行业的组成部分,一视同仁,进行指导,提供服务。一些省市对实施大行业管理也进行了大胆有益的探索,如河北省制定了强化电子行业管理的政策措施,凡系统外的电子企业归口管理后可享受八项权利,尽三项义务,从而推动了政府管理职能的转换;山东省电子局在统计部门的配合下,强化了电子大行业信息统计工作,其中烟台市已有50%的各类电子企业纳入大行业管理,1994年预计将全部纳入行业管理范围。其他省市也对达到一定条件的电子乡镇企业和三资企业纳入管理范围,予以指导、服务和监督。

二是发布和制定政策法规。1993年共发布电子行业标准555项,使行业制定标准达到3562项,其中采用国际标准占70%,已有2000项电子产品按国际标准组织生产,创造了与国际标准接轨的条件,提高了电子产品参与国际市场竞争的能力。坚持实行生产许可证制度,目前电子行业已对27种产品实施许可证,共颁发证书5200多份,对提高电子产品质量,保护国家、企业和消费者利益,制止粗制滥造,限制伪劣产品进入市场起到了重要作用。积极抓了《电子支柱产业规划纲要》、《电子工业产业政策》、《电子振兴条例》的制定,文稿经专家、企业和有关领导机关广泛争求意见,作了多次修改,已基本定稿,正在上报审批,将成为指导行业改革与发展的重要依据。

三是着力抓了为国民经济信息化服务的“三金”工程。“三金”工程,即:金桥工程,也就是国家公用信息网工程;“金关”工程,也就是国家对外经济贸易信息网工程;“金卡”工程,也就是电子货币工程。这三项工程已取得一定进展,“金关”工程将于1994年6月开通;“金卡”工程正在协同有关部门在十大城市试点;“金桥”工程已经国家同意作为我国国民经济信息化的基础设施之一,将列入国家计划。为了开拓数据通信及其他通信业务,组建了吉通公司,并作为业主承担了“金关”工程的建设任务。

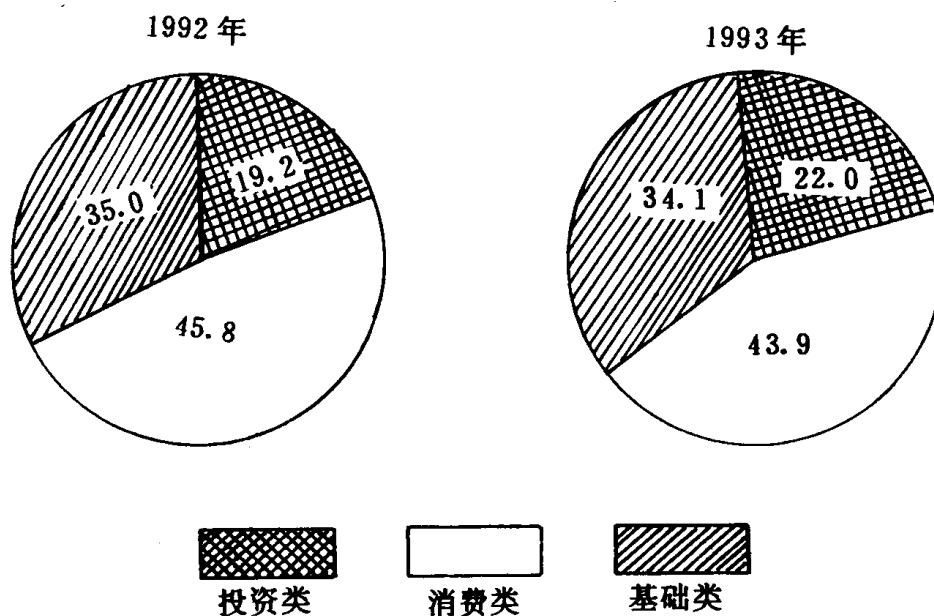
四是创办了“中国联合通信有限公司”。这个公司是电子工业部倡议联合电力部、铁道部共同组建的,目的是给电子通信产品制造提供一个平等竞争环境。此事已得到国务院的正式批准,认为这是改革我国电信管理体制的一次尝试,这个公司建成后将是在邮电部行业管理下的第二个允许经营电信基本业务的通信公司,不但对加速国民经济信息化起到重要作用,并将给电子行业发展创造有利条件,起到重要推动作用。

电子工业发展总的形势很好,但也存在一些困难和问题。一是全行业发展还面临许多困难,经济效益不理想,亏损企业910个,占统计企业数的28.6%;亏损额15.7亿元,比上年增加87.4%;二是重引进,轻自主开发,高新技术的发展严重滞后,不适应电子信息产业快速发展的需要;三是企业机制和组织结构还不适应市场的激烈竞争,“复关”后进口产品将有较大增长,挤占一部分国内市场,竞争力差的产品和素质差的企业将面临严重挑战;四是许多跨国公司接踵而来,纷纷在国内独资合资建厂,也使目前在国内市场尚占优势的产品和已具有一定规模与实力的企业发展面临冲击和压力。面对这种形势,电子工业正在采取相应的对策,把握机遇,自强自立,满怀信心地迎接挑战,为尽快实现电子工业的振兴而奋斗。

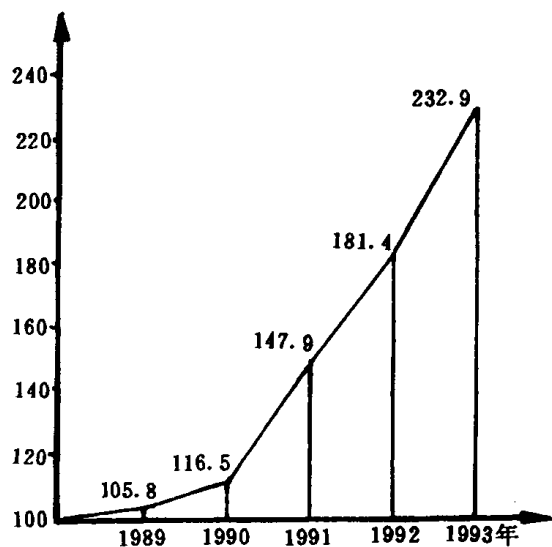
〔撰稿:于致田〕

综合统计资料

电子工业产值构成(%)



1989 年至 1993 年电子工业总产值增长速度 (以 1987 年为 100%)



全员劳动生产率(元/人)

(总产值按 1980 年不变价格计算)

