

韩国研究报告

HANGUOYANJIUBAOGAO

中

张世和 著



黑龙江朝鲜民族出版社

韩国研究报告

张世和 著

(中)



黑龙江朝鲜民族出版社

目 录

(※在本论文集里,建交前称韩国为南朝鲜。请注意发表年代。
——编者注)

中 册

南朝鲜浦项钢铁厂积极开发钢材新品种·····	1
南朝鲜光阳钢厂第一期工程动工·····	2
南朝鲜电子工业是如何开拓国际市场的·····	3
南朝鲜浦项钢厂建设成功的秘诀·····	20
南朝鲜汽车工业纵览·····	28
南朝鲜开创西海岸时代——略论工业地域开发·····	36
南朝鲜强化制造业竞争力的对策·····	52
南朝鲜高技术产业的现状与展望·····	60
韩国钢铁工业的现状与发展战略·····	78
韩国工业·····	88

韩国对外贸易

南朝鲜的对外贸易政策·····	150
南朝鲜出口自由区的管理体制·····	172
南朝鲜出口自由区“收缩”原因分析·····	174
贸易管理体制·····	175
贸易政策与措施·····	189
韩国开拓海外市场的途径·····	193
对外贸易的基本情况·····	196
主要进出口商品管理·····	203
进出口商品检验制度·····	217
商标及专利管理·····	219
韩国经济发展的动力	
——出口突破 1 000 亿美元大关·····	225

韩国财政金融

关于南朝鲜财政的若干问题·····	229
南朝鲜金融·····	253
南朝鲜的“官治金融”·····	277
南朝鲜金融制度的发展和政策特征·····	278
韩国金融制度及政策·····	286
韩国外汇管理制度·····	293
韩国汇率管理·····	307
韩国国际结算管理·····	310
韩国财政金融·····	316

韩国金融危机的背景、原因及前景	336
韩国大企业集团	
南朝鲜大企业和财阀的若干问题	354
南朝鲜综合商社的实力	370
韩国交通运输与通信	
交通运输与通信	380
韩国韩进集团的第3次飞跃——2000年争取进入世界 10大物流集团行列	384
韩国观光产业	
观光产业概况	388
国内外观光客人的动向	389
韩国海外建设与劳务输出	
南朝鲜海外建设和劳务出口的概况 及其迅速发展的原因	392
南朝鲜政府促进海外建设和劳务输出的政策措施	419
国际承包市场强有力的竞争者——略谈 南朝鲜现代建设公司的经营管理特点	425
南朝鲜对外承包业最新动向	429

哪一国承包金额最多,增长最快?	421
浅谈南朝鲜海外合资企业及其经济效益	432
南朝鲜积极利用海外资源促进本地区经济的发展	440
国际承包工程和劳务市场的发展趋势	452
南朝鲜公司同外国签订“教育训练”合同	464
一场静悄悄的争夺战	
——南朝鲜东亚公司中标侧记	465
南朝鲜海外承包和劳务出口的发展目标和政策	466

韩国在亚太区域中的国际经济合作

南朝鲜与东盟的经济关系	474
如何同南朝鲜发展经济关系	
——同南朝鲜发展经济关系的可行性研究	489
同南朝鲜建立政治、经济关系的利弊	497
南朝鲜同苏联、东欧经济合作的动向	504
南朝鲜加强同苏联、东欧的经济合作关系	506
南朝鲜在亚太地区中的地位 and 区域合作	509

韩 国 工 业

南朝鲜浦项钢铁厂 积极开发钢材新品种

南朝鲜浦项钢铁厂继 1981 年 2 月完成第 4 期扩建工程,钢的年产能力达到 850 万吨以后,又于 1983 年 6 月完成了第 4 期第 2 次设备扩建工程,钢的年产能力增加到 960 万吨。

1981 年初,浦项钢铁厂第 4 期扩建工程完成前后,南朝鲜自产钢材只有 207 种,约为发达工业国钢材品种 343 种的 60%。由于浦项钢铁厂第 4 期第 2 次设备扩建工程的竣工投产,确立了生产高级钢材和新品种钢材的体制。浦项钢铁厂在引进国外先进技术的同时,还依靠自身力量,积极开发利用新品种,如:高拉力钢材($60\text{kg}/\text{mm}^2$)、压力容器用钢材、石油管(APILX— $\times 65$ 级)、造船板、汽车用冷轧薄板、各种硅钢片等。

据统计,从 1973 年 7 月第 1 期建设工程投产到 1983 年末,浦项钢铁厂用本国技术已能生产钢材 329 个品种。1984 年计划再开发新品种钢材 34 种。

浦项钢铁厂由于积极开发生产新品种钢材,获得了良好的经济效益。如 1982 年以自产钢材顶

替进口钢材 16 000 吨,价值 44 亿南朝鲜元(约折合 629 万美元),1983 年顶替进口钢材 22 000 吨,价值约 60 亿南朝鲜元(折合 857 万美元)。1983 年浦项钢铁厂出口各种钢材换汇额达到 9.42 亿美元,比 1982 年增长了 21.5%。浦项钢铁厂所需的炼焦煤,除进口外还积极向海外投资开采煤矿。如 1979 年向美国塔诺马煤矿和澳大利亚道列伊等煤矿投资。1982 年 9 月同加拿大签订共同开发加拿大格希尔兹煤矿合同,该合资企业每年向浦项钢铁厂提供 50 万吨烟煤和 15 万吨无烟煤,提供期限为 20 年。

浦项钢铁厂生产能力的提高,促进了浦项地区经济的迅速发展。现在浦项地区除浦项钢铁厂外,还有江原产业、釜山钢管、东洋铁管、三星重工业、制铁化学、韩国钢管、韩进企业、大韩通运等大小 142 个与浦钢相关或合作企业。以浦项钢铁厂为主的浦项钢铁厂的合作企业和钢铁公团企业等 55 家企业所雇佣的职工人数为 32 000 多名。

(原载冶金工业部冶金经济研究所编:《冶金经济研究》,1984 年 4 月第 12 期。)

南朝鲜光阳钢厂第一期工程动工

1985 年 3 月 5 日,在南朝鲜的光阳湾工地现场举行了光阳钢厂第 1 期工程的动工仪式。

光阳钢厂第 1 期工程的主要建设内容有:高炉、炼钢厂、连续铸造厂、热轧钢厂等 10 个工厂设备;废水处理、港湾装卸设备等 14 项辅助设备。建设工期定为 28 个月,预计到 1987 年 6 月完工。第 1 期工程完成以后,粗钢年生产能力可达 270 万吨。第 1 期工程总投资额 14 655 亿南朝鲜元,其中国内资金 10 681 亿元,外资 49 800 万美元(目前 850 南朝鲜元兑换 1 美元)。

对光阳钢厂研制提供设备的厂家有:韩国重工业、现代重工

业、三星重工业等南朝鲜 15 家公司和英国、西德、日本、澳大利亚等 5 个国家的 17 家公司。

光阳钢厂的施工队伍是原来参加建设浦项钢厂的南朝鲜现代建设公司、大林、东亚、三焕等 18 家建筑公司。

1987 年 6 月完成第 1 期工程以后,同年下半年开始动工建设年生产能力 270 万吨的第 2 期工程。此后将继续施工第 3、4 期工程。90 年代中期光阳钢厂的生产能力将扩大到 1 000 万吨。

(原载冶金工业部冶金经济研究所编:《冶金经济研究》1985 年 4 月第 12 期。)

南朝鲜电子工业 是如何开拓国际市场的

据分析家们分析,60 年代是统制钢铁工业的企业掌握世界经济的主导权,70 年代是统制石油的企业掌握世界经济的主导权,而 80 年代是统制半导体产业的企业将成为世界经济的霸权者。

我认为上述分析是与目前正在经历的第 5 次技术革命、信息技术大发展相关的。当前电子工业和生物工业成为带头工业,建立和发展了信息工业、信息经济。电子工业是高度技术密集型产业,最近的技术革新,使它的应用范围日趋扩大,因而主导产业革命。世界各国正通过设备更新和知识更新两个车轮,把这一革命推向一个新的阶段。我们为了赶上时代的步伐,为了实现社会主义祖国的四个现代化,为了赶超发达工业国,不仅要研究发达工业国的经验,而且也要研究发展中国家和地区的发展经验。

一、南朝鲜电子工业的动向

(一)南朝鲜电子工业概况

1958 年组装真空管式收音机

1961年1月为保护和发展本地区电子工业,实行“禁止贩卖进口货的措施”。

1965年美国 Komy 公司进入南朝鲜,从此在政府积极支持下,开始了外国人投资和合作投资。外国的资本、技术和本地区低工资劳动力相结合,60年代末起南朝鲜电子工业进入了新的转折时期,逐渐成为出口产业。

1969年政府把电子工业指定为出口战略产业,又制定《电子工业振兴法》,推行了积极的发展政策。

进入70年代,黑白电视机、彩电、电子计算机等产品的出口形势很好,1974年对出口原材料给予关税优惠,1976年政府又实行战略开发和重点发展政策,因而南朝鲜的电子工业以家用电子机器为中心有了迅速的发展。

进入80年代,以家用电子工业所积累起来的技术为基础,通过发展产业用电子机器,实现电子工业的高度化。1981年修订了《电子工业振兴法》,公布了电子工业高度化计划。与此同时对电子计算机、半导体、时分电子交换机等尖端产业部门实行了国策研究开发制度。从此为了扩大大地区生产基地和战略出口产业化,积极促进投资和研究开发事业。

另外为了积极对付贸易保护主义的进口限制,在电子工业的发源地美国设立彩电工厂,同时设立海外公司,积极开展技术引进活动。

1971年到1983年,南朝鲜电子工业年平均增长36.1%。1983年的电子工业产值在国民生产总值中所占的比重,从1971年的1.5%上升为7.6%。同期全产业年平均增长率为19.3%。1971年到1983年,电子产品的出口年平均增长率为34.1%,大大超过总出口增长率29.8%。这一比重在出口总额中所占的比重也从8.2%上升为12.2%。电子工业对南朝鲜经济的发展和出口的发展作出了很大贡献。

1984年南朝鲜电子工业产值为71.7亿美元,比1983年增长

了30%。其中出口39.8亿美元,现地出口额为7.8亿美元,内需为20.3亿美元。

按部门的统计数,家用电子产品产值为24亿2556.2万美元。其中,出口14亿3045.3万美元,现地出口为157万美元,内需9亿5625.7万美元;产业用电子产品产值12亿1311.8万美元,出口为5亿6717万美元,现地出口1211.7万美元,内需为5亿6453.5万美元;零部件产值35亿3129.8万美元,其中出口为19亿8476.9万美元,现地出口为7亿6703.1万美元,内需为5亿487.2万美元。

1985年4月8日南朝鲜商工部公布了电子计算机发展计划,把电子计算机产业发展成为出口产业。1985年利用电子工业振兴基金,在年内开发出计算机硬件、软件、多层印刷电路板、硬磁盘等相关产品。

南朝鲜电子工业部门生产和出口变化

单位:百万美元

年度	产业用机器		家用机器		零部件		合计	
	生产	出口	生产	出口	生产	出口	生产	出口
1971年	19	0.4	33	11	86	77	138	88.4
1976年	126	56	551	390	745	591	1422	1037
1981年	494	125	1574	1124	1723	969	3791	2218
1983年	943	432	2189	1197	2426	1348	5558	2977
1984年	1213	579	2426	1432	3531	2751	7170	4762

资料来源:南朝鲜《电子电气工业统计》《韩国经济新闻》1985年4月9日。

虽然南朝鲜电子工业有很大发展,但没有摆脱装配工业结构的部门很多,零部件和原材料部门很脆弱的局面,还没有形成以家用电子机器为中心的生产和出口结构。

(二)产业用电子机器生产的发展

1. 产业用电子机器的发展简史

1958 年第 1 次生产电子产品(真空管收音机);

1959 年第 1 次生产产业用机器(Strowger 式自动交换机);

1960 年生产自动交换机;

1962 年第 1 次出口电子产品(收音机);

1964 年生产 EMD 式自动交换机;

1968 年引进、使用电子计算机,EMD 型交换机出口到台湾;

1969 年制定《电子工业振兴法》;

1970 年批准设置马山出口自由区;

1971 年生产桌式电子计算机,建立龟尾电子工业区;

1972 年制定“技术开发促进法”;

1974 年公布《出口用原材料关税特例法》;

1976 年东洋尼龙公司组装生产电子计算机,同年创建电子工业振兴会,公布按品种振兴计划;

1977 年生产现金出纳机、专用自动交换机(EPABX);

1979 年生产电子交换机(ESS);

1980 年开通电子交换机;

1981 年生产第 2 代电子交换机,修订《电子工业振兴法》,公布电子工业高度化计划;

1982 年开发高性能雷达,实施《国策研究开发制》(计算机、半导体和时分电子交换机);

1983 年生产 64K 动态随机存取存储器,生产个人计算机;

1984 年 10 月三星半导体通信公司开发 256K 存储器;

1985 年 1 月 7 日试制生产 256K 存储器,从而南朝鲜 256K 存储器生产技术同发达工业国的差距缩为 2 年。

2. 南朝鲜电子工业的高度化计划

1981 年电子工业结构是:电子零部件工业产值占全电子工业总产值的 45%,家用电子工业产值占 42%,产业用电子工业产值只占 13%;1983 年电子工业结构为 44%、39%和 17%;1986 年将

为 36%、40%和 24%；1991 年将为 33%、36%和 31%。也就是 1986 年和 1991 年产业用电子工业分别上升为 24%和 31%。

从 1971 年以来产业用电子工业年平均增长 38.6%，超过了全电子工业的增长率 36.1%。同期产业用电子产品的年平均出口增长率为 79%，大大超过全电子工业产品的出口增长率。

(三)家用电子工业的发展

1. 家用电子工业发展沿革

南朝鲜家用电子工业的发展可分为 3 个时期：1954 年～1963 年为黎明时期；1964 年～1973 年为奠定基础时期；1974 年～现在为高速发展时期。

(1)1954 年～1963 年黎明时期

- 1954 年建立中央基督教广播局；
- 1956 年开始播放黑白电视；
- 1958 年第 1 次组装真空管式收音机；
- 1960 年生产品体管收音机；
- 1962 年作为电子产品首次出口收音机。

(2)1964 年～1973 年奠定基础时期

- 1965 年生产电唱机；
- 1966 年生产真空管式黑白电视机；
- 1967 年生产盒式录音机、布劳恩管、调频收音机；
- 1969 年公布《电子工业振兴法》；
- 1970 年生产品体管式黑白电视机；
- 1972 年制定《技术开发促进法》；
- 1973 年生产带有计时器的收音机；

(3)1974 年至现在高速发展时期

- 1974 年生产彩电、电子表；
- 1975 年生产和出口收录两用机；
- 1976 年生产电视游戏机；
- 1978 年生产微波炉；

1979 年开发磁带录像机；

1980 年在国内销售彩电并在国内播放彩电；

1981 年生产磁带录像机并销售。

2. 家用电子工业的地位

1971 年家用电子机器的产值只有 3 300 万美元,占国民生产总值的 0.4%,占电子产品产值的 23.9%。到了 1983 年产值增加为 21.89 亿美元,在国民生产总值和电子产品产值中分别占 2.9%和 39.4%。

从出口情况看,1983 年出口额为 11.97 亿美元,占出口总额的 4.9%,占电子产品出口总额的 40.2%。目前南朝鲜电子产品是在纤维类、船舶之后第 3 位大宗出口产品。家用电子工业对电子工业的发展和出口的发展起着很重要的作用。

家用电子工业在产业中的地位

单位:百万美元

项目		1971	1976	1981	1982	1983	年平均增长率
生 产	国民生产总值(A)	9 145	27 423	62 232	69 141	72 280	19.2%
	电子工业(B)	138	1 422	3 791	4 006	5 558	36.1%
	家用电子(C)	33	551	1 574	1 549	2 189	41.8%
	C/A	0.4	2.0	2.5	2.2	2.9	
	C/B	23.9	38.7	41.5	38.7	39.4	
出 口	出口总额(D)	1 068	7 715	21 254	21 853	24 445	29.8%
	电子工业(E)	88	1 037	2 218	2 144	2 977	34.1%
	家用电子(F)	11	397	1 124	906	1 197	47.8%
	F/D	1.0	5.1	5.3	4.1	4.9	
	F/E	12.5	37.6	50.7	42.3	40.2	

资料来源:南朝鲜《工矿业统计调查报告》,各年度。

关税厅《贸易统计年报》,各年度。

3. 设备和技术现状

(1) 企业分布

电子工业发展初期,南朝鲜电子工业只有金星股份公司等几家企业。30 多年来,南朝鲜家用电子工业在企业数和设备规模方面都有很大的发展。1982 年家用电子工业的企业数达到 384 家,比 1972 年的 67 家增加 5.7 倍。

1978 年职工 300 人以下的企业 58 家,1982 年增加为 343 家,增加 6.6 倍,占家用电子企业总数的 89.3%,而职工 300 人以上的大企业从 9 家增加为 41 家,增加 4.6 倍。但是大企业的职工人数和产值占很大比重。1972 年职工 300 人以上大企业的职工人数占家用电子企业职工人数的 63.1%,1982 年上升为 79.8%,同期产值从 74%上升到 86.8%。

(2) 设备规模和设备投资

1972 年南朝鲜电子工业固定资本为 54.88 亿南朝鲜元(下同),其中家用电子工业的固定资本为 31.52 亿元,占 56.2%。

1975 年建立龟尾电子工业区的时候,进行了大量的设备投资。家用电子工业的投资为 1 343.09 亿元,占电子工业总投资的 89.6%。1982 年家用电子工业的设备规模为 3 225.42 亿元,比 1979 年(217.04 亿元)扩大了 14.9 倍。

南朝鲜家用电子工业的设备投资呈现出不断扩大的趋势。

1982 年金星公司投资 2 153 亿元在平泽新建综合家电工厂和增设昌原和龟尾工业区的工厂。1983 年彩电生产能力为 200 万台,1984 年扩大到 300 万台;1983 年磁带录像机生产能力为 20 万台,1984 年扩大到 100 万台;1983 年微波炉生产能力为 90 万台,1984 年扩大到 150 万台。

1982 年三星电子工业公司投资 1 000 亿元,扩建水原电子工厂。1983 年彩电生产能力为 132 万台,1984 年扩大到 200 万台;1983 年录像机生产能力为 30 万台,1984 年扩大到 80 万台;1983 年微波炉生产能力为 150 万台,1984 年扩大到 210 万台。

1982年大宇电子公司投资1390亿元,新建河南工业区综合家电厂和扩大原有的设备。1983年彩电生产能力为60万台,1984年扩大到150万台;1983年黑白电视机生产能力为100万台,1984年扩大到150万台;1983年录像机生产能力为8万台,1984年扩大到9万台。

1984年7月现代电子工业公司在京畿道利川郡建设99万平方米的家电厂,生产录像机、电冰箱、彩电等产品。

1984年南朝鲜电子工业设备投资额为8272亿元,1985年为10460亿元,比上年增长26.5%,占设备投资总额的77%。还要开发电子计算机、多性能公用无线电视和光通信用发光元件等产品。其中,1984年向半导体工业投资4.33亿美元,1985年向半导体工业投资3.9亿美元。

(3)技术水平

南朝鲜电子工业技术在30多年来有了惊人的发展。目前收音机、黑白电视机、盒式录音机和彩电的生产技术达到了发达工业国的技术水平。最近开始生产的磁带录像机、微波炉等技术达到发达工业国和竞争对象国的中等程度的技术水平。

由于南朝鲜电子工业没有资本和技术的积累,同时在相关产业未发达的情况下,从发达工业国引进组装生产技术并迅速发展的结果,对新产品的自己设计、生产或自己供给原材料和零部件的基本的技术水平落后于发达工业国。

家用电子工业部门的技术可分为4个部分:基础工程学、设计技术、生产技术和零部件及原材料相关技术。南朝鲜的产品简单设计或生产技术具有相当高水平,达到发达工业国或发达工业国和竞争对象国的中等水平,但是作为电子工业发展的基础工程学、零部件和原材料相关技术,却等于或者低于竞争对象国水平。

从各种零部件的国产化率来看:

黑白电视机:1978年88%,1981年97%,1983年100%。

彩色电视机:1978年27%,1981年86%,1983年90%。

磁带录像机:1983年60%。

收录两用机:1978年88%,1981年80%,1983年100%。

但是电子零部件和原材料的国产化率还很低。如:1982年磁头的国产化率为5%~10%,扩音器为55.2%,彩电布劳恩管为27%,各种开关为38.1%等。

(4)南朝鲜政府的对策

为促进电子工业发展基础的零部件和原材料工业,采取如下政策措施:

第一,对生产零部件的企业,实现专业化和系列化,使其为电子工业的发展作出贡献。

第二,为了必要的零部件和原材料的国内生产,在引进技术的同时,加强研究开发活动,对此给予税收和金融方面的支援。

第三,实现引进技术的多边化和提高技术。

南朝鲜过去引进技术偏重于美国和日本,现在要实现引进技术的多边化,在家用电子工业中引进技术的重点是附加价值高和技术密集型的产品。

为鼓励企业独立或企业之间联合开展研究和开发活动,南朝鲜当局用制度来保证此项事业的顺利进行。如对研究开发费用给予减免税收、提供补贴资金和扩大技术开发支援资金等。与此同时,为了学习和掌握先进技术,一方面向海外派出技术人员进修,另一方面跟海外的研究机构或海外企业积极开展合作研究活动。

为了积累基础技术,对引进关键性电子技术,实行等级贷款制度和补贴资金的支付等优惠制度,同时对企业实行按销售额扩大研究开发费用比率的办法。

二、南朝鲜电子工业是如何开拓国际市场的

1971年南朝鲜家用电子产品的出口额只有1100万美元,而1971年到1983年,家用电子产品的出口年平均增长率为47.8%,1983年出口额达到11.97亿美元。以出口额为标准,1981年家用电子产品的出口额占世界家用电子产品出口总额的5%,成为世