1980年度 電氣機器類 輸出狀況

견 정 택

한국전기공업협동조합 調査課長

1. 國際的 환경

1980年의 世界經濟는 第2次 石油波動의 영향이 本格的으로 波及됨에 따라 成長鈍化 인플레의 加速化, 國際收支不均衡의 深刻한 景氣沈滯相을 나타냈다. 그러나 74~75年의 第1次石油波動時와 比較하여 볼 때 各國의 政策協調가 잘 이루어지고 있고 第1次 石油波動의 敎訓으로 企業의 適應力이 커진데다가 에너지 節約型 資本設備를 中心으로 한 投資支出의 堅調로 第1次 石油波動當時와 같은 심한 不況은 피할 수 있었다. 成長面에서는 石油波動의 영향을 반영하여 景氣沈滯現象이 持續됨으로써 GDP 成長率이 79年의 3.2%에서 80年에는 2%로 크게 鈍化되었고 失業率은 이러한 景氣沈滯相을 反映하여 80年中에는 크게 增加하였고 81年에는 減少될 것으로 기대된다. 資源面에서 油價는 80年中에 前年對比 23% 정도의 上昇에 그침으로서 安定勢를 보였다. 그러나 이란-이라크戰의로 인해 現物價는 배럴당 40달러 水準으로까지 急上昇하였다. 80年中에는 産油國들의 自制와 消費節約 强化로 小幅上昇에 그쳤고 81年 末頃에는 배럴당 41달러 水準을 기록할 것으로 展望하고 있다.

2. 國際收支

81年中 世界貿易은 先進諸國의 Stagflation 深化, GSP 受惠範圍縮少 등 新開發 工業國家(NICS)에 對한 保護主義의 强化와 原油輸入負擔增加, 先進國間의 貿易紛糾 등으로 79年의 6.6%에서 80年에는 2.8%로 그 伸張勢가 크게 鈍化되었다. 反面에 非産油開發途上國들은 油價引上에 따를 外換事情의 惡化, 인플레 昂進에 따른 開發計劃延期 等으로 79年 7%에서 80年에는 4%로 크게 鈍化하였고 더욱이 原油를 비롯한 輸入商品價格의 急騰으로 輸入이 增加한 反面 先進國의 景氣後退, 保護主義 强化 등으로 輸出이 不振하여 經常收支赤字幅이 79年의 284億 달러에서 80年에는 381億 달러로 擴大되었다. 그러나 外換事情이 극히 惡化되어 輸入이 豫想보다 增加하지도 않았기 때문에 先進諸國에 비해 그 幅이 낮은 水準에 이르렀다.

3. 우리나라의 電氣機器 工業現況

이러한 가운데 우리의 輸出은 80年에 176億 달러를 達成하여 적으나마 目標를 上廻하였다. 이러한 環境下에서 여러가지 面의 어려움을 겪고 있다.

첫째, 家電製品은 耐久性 消費材로서 節約 및 내핍생활의 영향을 받아 需要가 激減되었고 生産財機器는 他産業의 新增設 억제로 景氣動向에 가장 銳敏한 반향을 보이고 있고

둘째, 産業機器는 主로 受注生産体制로 自力景氣浮揚이 어려운 特性을 가지고 있어 他産業의 경기가 浮揚되어야만 電氣工業에 늦게 波及效果가 미치고 있다.

셋째, 電氣機器工業은 資本, 技術 市場 等 여러 面에서 취약하여 不況을 극복하는 힘이 아직도 充分히 培養되어 있다고 볼 수 없다. 80年에는 企業의 充實性, 國際競爭力强化를 부여키 위하여 政府施策으로 효성중공업이 코오롱중전기, 雙龍重電機의 吸收作業을 진행중인바 全体的인 局面에서 他産業보다도 더 어려움이 加重되고 있다.

現在의 不振한 景氣狀況은 各産業分野의 新規施設投資가 극히 低調함은 물론 老朽施設의 施設改替 等도 적은 가운데 生産活動은 減量生産 等의 극히 위축된 狀態에 있다.

3. 業界의 對應

이와 같은 環境下에서 堅實한 경영을 維持하고 總体的인 成長基調를 持續키 위하여는 우리의 倍前의 自体的 努力이 必要하다. 對外的 原價高要因을 技術革新, 品質向上 原單位節減 등 이른바 生産性 向上으로 吸收함으로써 企業의 國際競爭力 强化를 實現시켜야만 하겠다. 特히 오늘날 原油價의 急上昇은 에너지節約機器에로의 開發 等 省力化의 産業構造改編促進이 世界各國의 共通現象으로 나타나고 있다. 現在의 不況打開를 위해 政府는 여러가지 經濟 綜合施策으로 景氣浮揚策을 마련하고 있으나 內需市場에 依한 電氣工業의 景氣好轉을 당장에 기대하기는 어려운 實情으로 展望된다. 따라서 輸出에 의한 稼動率 提高는 우리 國家의 國際收支 改善뿐 아니라 우리 電機工業의 活路이기도 하다. 다행히도 輸出은 國內景氣의 계속된 沈滯에도 不拘하고 輸出實績은 계속 增加추세를 나타내고 있다. 이는 輸出市場擴保를 위한 과감한 輸出 Drive로 赤字를 무릅쓴 新市場開拓과 既存市場 擴保로서 이루어지고 있다.

重電機器의 實績은 11月末 累計 56,737千달러, 12月末 展望 5,156千달러, 計 61,993千달러로 目標 6,000萬달러 對比 3.6%를 초과달성하였다(자료 A 참조).

〈전기공업과〉 〈자료 A〉

품목 / 업체명		79실적 (A)	80계획 (B)	80. 11末 누계 (C)	79월말 누계 (D)	전년대비 (C/D)	80목표대비 (C/B)	12월 전망 전망 (E)	당초계획 (F)	계획대비	전년대비
	계	44,043	60,000	56,737	38,105	148.9	94.6	5,156	8,225	62.7	86.
중	현대중전기	7,208	25,000	11,208	5,332	210.2	44.8	515	3,000	17,2	27.
	효성중공업	5,423	15,000	3,371	3,959	85.1	22.5	1,100	3,430	32.1	75.
전	이천전기	240	1,000	162	229	70.7	16.2	20	—	—	181.
	신한전기	4,645	5,000	3,984	3,425	116.3	79.7	431	400	107.8	35
기	쌍용전기	306	2,500	444	306	145.1	17.8	—	283	—	—
	신영전기	164	1,500	126	154	81.8	8.4	10	130	7.7	100
기	신명전기	508	1,000	113	508	22.2	11.3	80	100	80	—
	기타	25,549	9,000	37,329	24,192	154.3	414.8	3,000	882	340.1	221

〈자료 B〉

(자료 : 상공부)

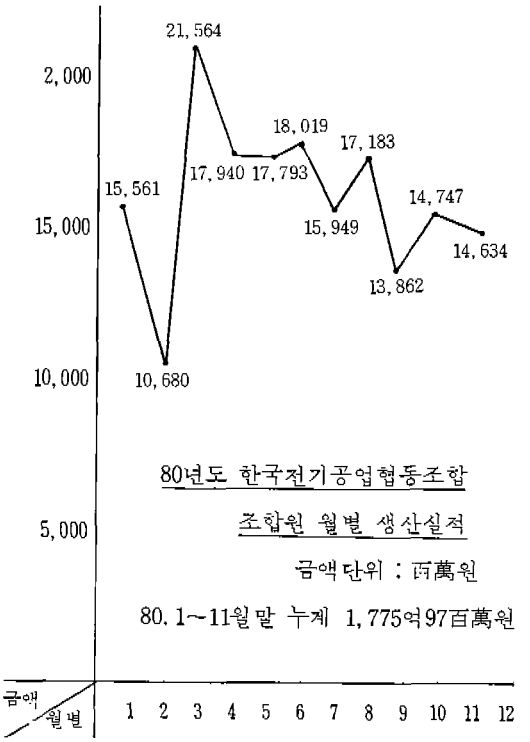
품 목	79실적 (A)	80목표 (B)	80. 11末 월말누계 (C)	79월말 누 계 (D)	전 년 대 비 (C/D)	80목표 대 비 (C/B)	12 月 展 望 전 망 (E)	당초계획 (F)	계 획 대 비	전 년 대 비	비 고 1~12
산 업 용	130,976	173,000	148,972	115,891	128.5	86.1	18,762	19,178	97.8	124.4	39
중전기기	44,043	60,000	56,737	38,105	148.9	94.6	5,156	8,225	62.7	86.8	1.1
전 선	52,609	70,000	52,852	47,278	111.8	75.5	10,290	7,128	144.4	19.3	1.8
계 측 기	28,056	33,000	34,260	24,840	137.9	103.8	2,816	2,925	96.3	87.5	7.7
기 타	6,268	10,000	5,123	5,728	89.4	51.2	500	900	55.6	83.3	2

중전기기를 包含한 電線計測器 其他 品目을 包含한 合計 173百萬弗의 목표는 11月末 累計 148,972千달러 12月 展望額 18,762千달러, 計 167,734千달러로 電線의 輸出不振으로 目標對比 96.9%로 展望되고 있다 (참고 B 참조).

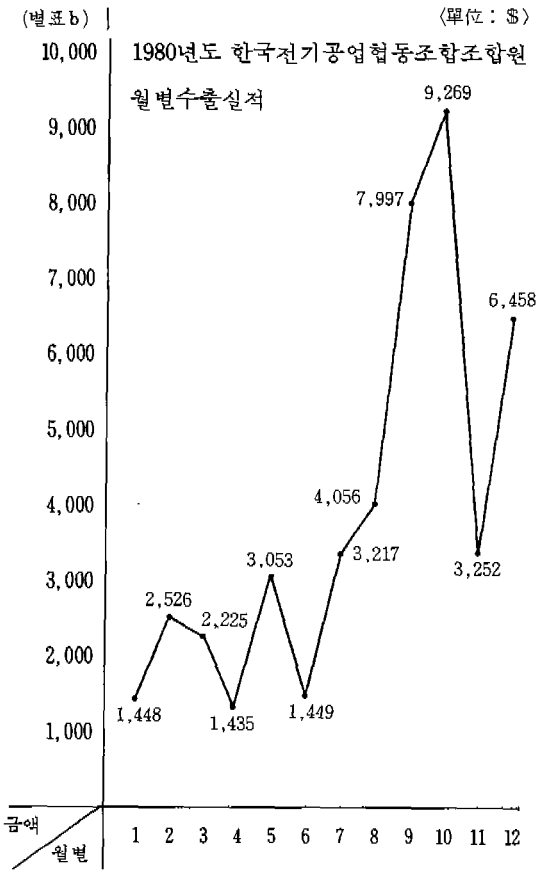
4. 電氣工業協同組合 組合員生産實績과 輸出實績

우리나라의 主要 大企業과 健實한 中小企業体 230명을 組合員으로 망라하고 있는 韓國電氣工業協同組合의 1980年 狀況을 간단히 紹介하여 보면 1980年 11月末 生産實績은 1,775億 97百萬원으로(별표 a 참조) 年度末 2,000億원을 上廻할 것으로 기대키는 어려운 實情으로 組合員會員社의 增加와 인플레 要因을 감안하면 80年 生産實績은 79年 實績 2,419億에 比하여 현저히 減少하였음을 알 수 있다. 80年度 輸出實績은 4,688萬5千달러로 1979年度 2,924萬달러에 (별표 b, c, d 참조) 비하여 60%의 伸張을 나타내고 있다. 이는 海外로의 輸出이 將次의 企業經營의 活力素임을 認識한 業界經營 意識構造 變換에 基因하고 있다. 特히 建設業体의 海外進出에 따른 建設受注의 活發로 Plant 輸出 및 國際入札에 依한 受注 等으로 變壓器 等의 輸出이 活發히 이루어지고 있다. 一例로 現代구룹은 Papua New Guinea에서 變壓器 150萬달러의 供給契約 오스트라리아와 300萬 달러의 契約 필리핀에서 138kV의 變壓器 130弗의 受注 等은 비롯 中東, Nigeria 等에서도 활발히 商談이 이루어지고 있다. 數年前만 하여도 變壓器 輸出은 製造原價를 下廻하는 경우가 大部分이었으나 이제는 Balance Sheet를 맞추는 단계로 變壓器 輸出은 先進國과 充分한 경쟁을 할 수 있는 展望을 보이고 있다.

(별표 a)



(별표 b)



(별표 c) 1980년도 업체별 수출실적

단위 : $ 1,000

업체명	품명	석 누계	L/C보유액
효성중공업	변압기	3,503	
	전동기	162	
	플랜트	20	
	펌프	27	
	기타변전소기자재	615	
	계	4,327	96
신한전기	변압기	4,393	682
신영전기(주)	배선용차단기	196	
	전자개폐기	8	
	승강기	92	
	계	296	443
이천전기	변압기	20	
	전동기	138	
	계	158	250
신일산업	전동기	4,414	
	선풍기	2,007	
	S · W	141	
	다이	1,102	
	Motor Coror	5	
	계	7,659	410
동미기업	변압기	365	
국제전기	변압기	15	
신한일전기	전동기부품	221	
	펌프	62	
	계	283	120
한일전기	전동기부품	178	
쌍용전기	변압기	17	
현대중전기	배전반	8,178	
	변압기	2,961	
	전기용접기	89	
	계	11,729	949
금성계전	전자개폐기	104	
	배전반	667	
	적산전력계	6,710	
	마그네트콘닥타	6	
	계	7,487	485
중원전기	C. O. S	388	
	Interupter SW	12	
	계	401	156
명광공업사	전기용접기	1	
	고무자석	25	
	계	36	22
연선제작소	전동제어설비	222	
한광전기	배전반	24	
신명전기	전동기	136	
	전동공구	17	
	계	153	87

(주) 성 신	소형전동기	349	600
대원전기산업	전 기 밥 솥	1,026	
코오롱종합	변 압 기	826	
	철 탑	878	
	계	1,704	6,400
중 앙 공 업	분 무 기	366	
장안공업사	배 선 기 구	60	
신 한 애 자	붓 싱	104	
고 려 애 자	애 자	300	300
대 한 전 선	세 탁 기	261	
	냉 장 고	85	
	콤 프 레 샤	38	
	계	384	500
대우중공업	크러치모터	140	
대 흥 기 계	발 전 기	131	
선 도 기 업	전기전자재	9	
	Taper Pole	9	
	계	18	
세 운 산 업	철탑 · 철구	554	910
일신전기공업사	Night Light	28	
	Adapter	5	
	배 선 기 구	4	
	계	37	
삼 익 조 명	조 명 기 구	38	
삼 성 사	용 접 기	2	
보 성 물 산	철 구	601	
삼화콘덴사	전력용콘덴서	420	
	Fax Capaciter	29	
	계	449	9
총 계		46,885	15,894

(별표 d) 1980년 품목별 수출실적 (한국전기공업협동조합 조합원分)

〈단위 : US 천 $〉

품 명	업 체 명	80년누계	L/C보유액 (미선적분)	예정액 익월 수출	비 고
변 압 기	신 한 전 기	4,383	682	40	
	효성중공업	3,503	86	86	
	이 천 전 기	20	250	200	
	동 미 기 업	365			
	국 제 전 기	15			
	쌍 용 전 기	67			
	현 대 중 전 기	2,961	849	23	
	코 오 롱 종 합	826	6,400		
	계	12,140	8,267	349	
전 동 기	효성중공업	162			
	이 천 전 기	138			
	신 일 산 업	4,404	4,000	1,300	
	신한일전기	221	120	80	
	한 일 전 기	178			
	신 명 전 기	136			
	(주) 성 신	3,209			
	대 우 중 공 업	140			

	계	8,588	4,120	1,380	
개폐, 차단기류 (배전반류 포함)	신영전기	204	443	35	
	금성계전	777	480	520	
	중원전기	401	156	156	
	한광전기	24			
	현대중전기	8,678			
	계	10,084	1,079	691	
발전기		131			
전산전력계	금성계전	6,710			
철탑및철구	코오롱	878			
	세운산업	554			
	보성물산	601			
	계	2,033			
가전기기	신일산업	2,007			
	대원전기산업	1,026			
	대한전선	346	500	377	
	계	3,379	500	377	
기타	효성중공업	642			변전소기자재
	삼화콘덴서	149			콘덴서
	중앙공업	366			
	명광공업사	36			용접기
	장안공업사	60			배선기구
	신한일전기	62			
	연전제작소	222			전동제어설비
	현대중전기	89	89		용접기
	신일산업	1,248			SW. 다이류
	신한애자	104			애자
	고려애자	300			애자
	선도기업	18			전기자재
	일신전기공업사	37			배선기구류
	삼익조명	38			조명기구
	삼성사	2			용접기
	대한전선	38			콤프레샤
	신명전기	17			전동공구
	신영전기(주)	92			승강기
	계	3,820			
총계		46,885	15,894	4,225	