

電氣關係 團體探訪

韓國照明工業協同組合篇

金元培

韓國照明工業協同組合 專務理事

1. 沿革

中小企業者가 相扶相助의 精神에 依한 協同事業을 行함에 필요한 組織을 가지고, 經濟的인 機會均等과 自主的인 經濟活動을 通하여 中小企業者의 地位向上과 國民經濟의 均衡있는 發展을 꾀하기 위하여 政府는 1961年12月27日 法律 第884號로 中小企業協同組合法을 制定公布함에 따라 照明工業을 營爲하는 24個業체가 母체가 되어 1964年 8月22日 韓國照明工業協同組合 設立을 위한 創立總會를 開催하고 同年 10月 8日 商工部長官의 設立認可를 得하였다.

또한 同年 12月30日에는 照明製品檢査所를 設立하여 輸出檢査機關으로 指定받아 照明製品 輸出振興에 이바지하게 되었으나 政府의 檢査機關 統合政策에 따라 '70年 3月16日 國立工業研究所로 同檢査權이 移管되었다.

그리고 照明組合은 매년 組合員의 확대와 自體資金의 증대로 '79年 9月 5日에는 現 組合所在인 서울市 永登浦區 永登浦洞 94-357番地에

垜地 103坪을 購入하여 延建坪 240坪 規模의 (地上 3層, 地下 1層) 照明會館을 起工하여 '80年 1月22日 준공을 봄으로서 明實 共히 協同組合의 基盤을 構築하였으며 組合員의 育成發展에 이바지하고 있다.

2. 組織

우리 照明組合이 設立되었던 1964年度의 組合員數는 24個 業체였고 出資金은 2,640千원 이었으나 현재에는 85個 組合員이 加入되어 있으며 出資金은 무려 172,900千원에 달해 매년 높은 伸張率을 보여 주고 있으며, 總 85個 組合員業체를 生産品自別로 分類하면 白熱電球 11個業체, 裝飾用電球 10個業체, 螢光램프 11個業체, 點燈管 5個業체, 高壓放電 램프 및 安定器 製造業체 26個業체, 材料業체等 22個業체로 構成되어 있다.

그리고 各業種別로 4個分科委員會가 組織되어 있어 業界의 隘路事項 打開와 健全한 育成發

展을 위한 問題를 논의하고 있다.

3. 主要事業

가. 共同購買事業

組合은 電球業體의 主原資材인 벨브와 유리관을 韓國유리工業(株)와 特約供給契約을 締結하여 組合員에게 공급하고 있으며 安定器 製品의 原資材인 규소강관(Silicon-Steel Core)은 浦項製鐵을 通하여 共同購買하고 있다. 그리고 材料業體의 原資材인 석영관, 텅스텐선, 모리브덴선, 니켈선과 나트륨, 메탈램프용 너관(Arc Tubu)은 미국의 GE社, 독일의 OSRAM社, 네덜란드의 Philips社等으로부터 共同收入, 供給하여 年

間 共同購買額은 國內 55億원, 國外 8億원에 이르고 있다(표 1).

나. 共同販賣事業(團體隨意契約)

組合의 共同販賣事業은 '72年11月 1日 螢光램프 共販場을 設置, 運營하였고('73. 10. 21日 字 解体함), '73年 7月 9日에 白熱電球製品에 依한 共販場을 運營하였으며, 團體契約事業은 豫算會計法施行令 第112條 및 國務總理訓令等 政府의 中小企業製品 受注機會 擴大施策에 의거 1976年부터 組合員製品中 螢光 램프, 水銀 램프 등에 대하여 9,300萬원의 納品實績을 올렸으며 매년 增加하여 '81年12月31日 中小企業製品購買 促進法이 제정 공포됨으로써 政府機關의 中小企業製品의 受注機會가 더욱 擴大되었다.

특히 照明製品은 '86아시아 競技大會와 '88서울 올림픽大會 開催를 契機로 團體契約實績이 擴大되었으며 서울거리 밝히기事業, 뒷골목 밝히기事業에 힘입어 '87年에는 67億원의 納品實績을 거양하게 되었다.

다. 輸出振興事業

組合은 照明製品의 輸出促進을 위하여 매년

〈표 1〉 품목별 공동구매 실적

구분	품 목 별	단 위	수 량	금액(천원)
국내	유 리 관	톤	6,132	4,168,629
	벨 브	천개	31,697	806,767
	규 소 강 관	톤	710	475,050
	소 계			5,450,446
국외	나트륨아크튜브	개	82,830	335,588
	메탈아크튜브	개	12,400	67,788
	텅 스 텐 선	km/kg	10,365/1,600	99,681
	몰 리 브 덴 선	km/kg	10,083/ 700	43,307
	석 영 관	개	2,100	39,998
	갯 다	kg	570	35,446
	듀 벨 선	kg	2,550	33,001
	필 락	M/T	10	22,400
	형 광 파 우 다	kg	180	17,823
	동 철 선	kg	4,217	13,600
	니 켈 선	kg	1,000	7,152
	진 공 컴 프	개	30	46,488
	니 켈 철 선	kg	2,000	12,360
	금 형	Set	2	10,960
	기 타			45,566
	소 계			831,158
합 계			6,281,604	

〈표 2〉 품목별 공동판매 실적

품 목 별	단 위	수 량	금액(천원)
형 광 램프	개	1,411,650	1,060,317
수 은 램프	개	17,374	73,587
메 탈 램프	개	13,276	303,262
나 트륨 램프	개	82,074	978,619
안 정 기 류	개	96,267	1,505,588
백 열 전 구	개	74,610	13,406
점 등 관	개	675,000	53,283
투 광 동 기 구	개	1,495	77,614
가 로 동 기 구	개	76,370	2,024,660
기 타 제 품	개	68,994	611,430
계			6,701,766

〈표 3〉 지역별 수출실적

단위: 천불

지역별	품목별	장식용 전구	백열전구	형광램프	접등관	자동차 전구	소형 전구	네온램프	기타 제품	각종 재료	계
미국		34,404	12,145	4,072	188	20	1,854	393	4,093	657	57,826
일본		99	204	14	175	138	2,370		303	1,139	4,442
캐나다		2,239	2,547	347			260	1	1,033	493	6,915
동남아			402	1,830	541	5	719	170	981	340	4,988
중동아시아			53	9	132		66	44	31	42	377
중남미주		84		106	239	13	83		227	45	797
유럽주		54	1,110	135	650		2,302	162	1,161	627	6,201
대양주		74	171	63	372		111		220	71	1,082
아프리카				34	11				230		275
계		36,954	16,627	6,610	2,308	176	7,765	779	8,279	3,414	82,903

大韓貿易振興公社 海外貿易館을 통하여 各國의 조명제품에 대한 輸出入 動向을 파악하여 組會員業체에 제공함으로써 輸出増大를 꾀하고 있으며, 또한 海外 20余國으로부터의 인콰이어를 接受, 組會員社에 알려 輸出擴大에 이바지하고 있다.

照明製品의 主輸出地域은 美洲地域으로서 全體의 約 60%를 占하고 있으며 輸出 主種目은 裝飾用電球로 총 수출액의 44%를 占하고 있다.

그러나 '87年 7月부터 美國의 GSP (一般特惠關稅制度)가 解除되고 아울러 美國의 對韓貿易 壓力과 圓貨切上으로 인하여 照明製品의 輸出은 採算性이 惡化되고 出血輸出을 감수하지 않으면 아니되게 되었다. 그럼에도 불구하고 輸出額에서는 호조를 보여 '87年度에 8,200萬弗의 實績을 보였으며 '88年 9月末 現在 6,400萬弗의 實績으로 '88년도 目標 1億弗 達成은 무난할 것으로 보인다.

그리고 우리나라 照明生産業체의 英文 디렉트를 발간하여 海外公館에 配布하여 輸出直去來를 돕고 있으며 '89年 4월에 “서울國際照明展示會 (SILIGHT '89)”를 개최할 계획이며 海外의 많은 Buyer들이 參加할 것으로 보여 世界속의 韓國照明을 紹介할 수 있을 것이다.

라. 檢査 및 技術指導事業

組合은 各種 照明製品의 品質과 成能을 測定할 수 있는 試驗·檢査施設을 保有하고 있으며 '64年 12月 30日 輸出檢査機關으로 指定받아 輸出商品의 品質向上에 노력하였으며 現在에는 電球類에 대해서는 市場流通製品을 수거, 철저한 檢査로 品質比較評價를 實施하여 製品의 品質向上에 힘쓰고 있는 反面, 政府의 國産化 開發政策에 병행하여 最近에는 組會員業체에서 全量 外國收入에만 依存하던 Arc Tubu 開發에 成功하여 照明産業에 이바지한 바 크다고 하겠다.

아울러 組合에서는 工業振興廳과 合同으로 電球製品의 品質向上 對策으로 綜合的인 白熱電球 品質向上을 위한 計劃을 마련중에 있다.

마. 敎育·情報事業

組會員業체의 品質管理擔當者와 生産職에 근무하는 종업員을 대상으로 品質管理敎育을 實施하고 있으며, 照明工業에 대한 全般的인 내용은 물론 海外技術等を 게재한 「照明工業報」를 年 2回 發刊하고 있다. 그리고 海外照明業界 視察團을 構成, 每年 파견하고 新技術習得 및 新製品開發에 기여하고 있다.