



部品工業 育成的 基盤 構築

李 承 元 / 金岡電子工業社 社長

急變하는 世界經濟의 치열한 경쟁 속에서도 政府의 저물가 政策에 힘입어 성장에 성장을 지속한 우리 한국공업의 여러분야 중에서 특히 관심이 많은 電子工業도 他分野에 뒤지지 않게 성장한 1983년을 보내고 1984년을 맞이하며 기회를 주셨기에 나의 작은 希望과 바램을 감히 提言합니다.

먼저 저희 회사는 피막축전기 생산수출을 15년간 지속해 온 만큼 저희 분야를 중심으로 생각해 볼까 합니다.

첫째, 지금까지 변함없이 지켜 온 生産品의 품질을 계속 향상시키면서 量産體制 확립을 꾸준히 실천하여 海外 및 國內 去來先社로부터 계속 好評받을 수 있도록 노력을 경주하고자 합니다.

둘째, 앞으로의 불투명한 시장경기에 대처하여 눈앞에 보이는 이익추구보다는 꾸준한 이익추구를 위한 安定基盤을 더욱 더 공고히 다져나아가기 위하여 去來先의 입장에서 반드시 필요한 仕樣의 部品을 필요량 적기에 공급할 수 있도록 生産供給 과정을 현실화시켜 나아가도록 노력하고자 합니다.

세째, 電子製品의 변천과 國際의 多樣化에 대비하여 계속적인 품종 개발로 國內外를 막론하고 去來先이 원하는 품종들을 쉽게 공급해 줄 수 있도록 피막축전기의 品種多樣化에 역점을 두고 능동적 개발면에 힘을 경주하고자 합니다.

네째, 生産品의 고급화를 위하여 신뢰성높은 高價의 製品生産에 역점을 두어 産業用 및 通信用 製品을 생산 공급할 수 있도록 힘을 경주하고자 합니다.

다섯째, 최근 지상에서도 여러번 보도된 바와 같이 1984년도는 部品工業을 중점 육성한다는 의지가 정부차원에서 다루어지고 있는 만큼 이러한 政府정책에 발맞추어 生産工程의 省力化事業을 위하여 소극적 자세를 탈피하여 能動的으로 合理化 施設導入을 적극 추진하고자 합니다.

여섯째, 企業活動은 全社員에 의하여 실천되고 이루어지기 때문에 그 어느 때 보다도 全社的 교육을 통하여 專門知識 및 人力省力化에도 게을리 하지 않겠으며 工場 새마을운동의 活性化를 통하여 社員의 先進的 근무자세로 사명감을 갖고 맡은 바 業務를 수행하는 始發의 해가 되어야 하겠습니다.

일곱째, 위에서 희망한 것 들을 이룩하기 위하여 그 무엇보다도 중요한 회사의 合理的 運營을 위해 연구에 연구를 거듭할 것을 다짐하면서

中小企業의 育成이란 문제와 部品工業의 重點 育成이란 명제를 위하여는 당사자 스스로의 노력과 성실한 운영발전이 그 무엇보다도 절실히 요구되고 우선한다는 것은 두말할 나위도 없는 일이지만 성숙치 못한 中小企業이므로 외부적으로 필요한 여건에 몇마디 提言한다면

現在 施行되고 있는 大企業과 中小企業間의 계열화 事業이 兩者 共히 상대사의 입장을 깊이 고려하여 主종관계가 아닌 協力關係로 성숙시켜 나가는 새해가 되어야 하지 않겠느냐고 생각합니다.

더 나아가서는 政府次元에서 다루어져야 할 문제입니다만 中小企業型 部品工業 育成을 위하여 우선 中長期的 양질의 자금을 조성시켜 반드시 필요로 하는 中小企業이 政府에서 뜻한 바

대로 사용할 수 있도록 해주셔야겠다는 것과 中小企業에서 生産供給하는 中小企業型 部品工業에 大企業이 투자함으로써 中小企業이 나아가야 할 未來의 공간을 미리 침범하고 中小企業者들의 의욕을 삭감해 버리는 일이 發生하지 않도록 제도적 규제가 절실히 요구되는 바입니다.

그리고 현재 部品工業에서 필요로 하는 原資材(素資材)를 해외로부터 수입하는 것들이 많으

므로 國際 경쟁력이 약화될 우려가 많아 資本 投資가 큰 工業이나 고도의 기술이 필요한 素資材 工業을 병행해서 育成 發展시켜 주셔야 部品工業이 필요로 하는 素資材를 國內에서 供給받아 적기에 사용함으로써 國際 경쟁력 강화와 部品工業 育成의 기반이 구축되지 않겠느냐고 一考합니다.

用語 解説

■ 解像度(resolution)

(1) 텔레비전에서 被寫體의 세부가 어느 정도 상세히 재현되느냐를 표현하는 정도를 말한다. 수직 해상도와 수평해상도의 2개가 있다. (2) 광학적인 해상도는 해상력(resolving power)이라고도 한다. 렌즈, 사진 감광재료 등의 정세도를 표시하고 等間隔의 黑白의 縞의 상이 구분되는 한계를 1mm당 포함되는 흑백의 조수로 표현한다.

■ 光메모리(light memory)

기억매체에 대해서 光學的手段으로 정보를 써넣는 일, 읽어내는 일을 행하는 것을 말한다. 정보의 읽고 쓰기의 방법에 의해 핏트 기억과 프로그램 기억으로 나눈다. 기억매체로서는 각종의 자성 박막(광자기 메모리), 사진 건판, 포토크로믹 材料 등이 있다. 광메모리는 정보의 읽어내는 속도가 빠르고 고밀도 기억이 가능한 것이 특징이다.

■ 論理 回路(logical operation circuit)

논리연산을 행하는 回路를 말한다. 論理化回路, 論理的 回路, 부정회로 기타 이들의 회로에 사용되는 素子로서는 電子管 다이오드, 트랜지스터, 터널다이오드, 강자성 및 강유전체소자, 파라메트

론 등이 있다.

■ 능동 위성(active satellite)

인공위성의 내부에 증계용의 무선기기를 없어 지구상의 하나의 送信局에서 送信되어져 오는 電波를 수신하여 증계증폭하여 재차 지구상의 다른 수신국에 송신할 수 있는 위성을 말한다.

■ 다이나믹 렌지(Dynamic Range)

전기기로 어떤 양을 충실하게 再現할 수 있는 범위를 말한다. 예컨대 음향기에 있어서 음악 등을 충실하게 재생하기 위해서는 70dB 이상의 범위에 걸쳐 그 음의 강약을 재생할 수 있는 것이 아니면 안되나 실제로는 증폭기, 스피커 등의 비직선성이나 잡음에 의해 충실하게 재생되는 크기의 범위는 제한된다.

■ 多衆通信方式(multiplex Communication system)

한개의 통신로에 의해 두개 이상의 정보를 동시에 전송하는 통신방식을 말한다. 방법으로는 송신주파수 대역을 분할하는 주파수 분할다중과 간헐적 통신로를 구성하는 시분할 다중의 두방식이 있다.