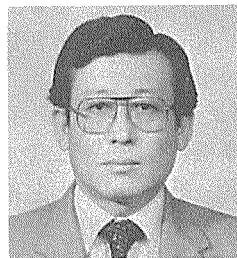


技術革新 및 國際競爭體制 構築



鄭 在 恩 / 三星電子工業(株) 社長

甲子年 새해가 밝았습니다.

올해는 60甲子가 새로이 始作되는 해로 시작의 의미가 더욱 큰, 그야말로 大望의 새해를 맞게 되었습니다. 슬한 試鍊과 逆境 속에 民族史의 激浪期를 맞았던 지난 60年은 이제 새롭게 열리는 새 時代를 위한 腐土가 되어 줄 것이며, 그 기반 위에 燦爛한 새 역사의 章이 우리 앞에 펼쳐질 것입니다.

우리 안에 내재되어 있던 雄壯한 民族魂이 이제 새로운 시대에 燦然히 펼쳐 일어나 先進祖國 창조의 偉業이 전개되어 民族史의 新紀元的 해로 기록될 귀한 새해를 우리는 맞게 된 것입니다.

많은 어려움 속에서도 눈부신 성장을 거듭해 온 우리 經濟는 政府와 國民의 단합된 의지로 이룩된 安定成長 기조속에 성숙의 국면에 접어들어 必야흐로 제2의 跳躍을 示顯할 단계에 이르렀습니다.

이제 밝아 온 새해를 맞으면서, 經濟成長을 주도해 나아갈 電子產業界의 일원으로 그 使命感을 더욱 깊이 인식하며, 올해의 포부와 결의를 새로이 다짐하게 됩니다.

새로 펼쳐지는 우리 電子產業은 그 동안 成長過程에서 비롯된 어려운 과제들을 슬기롭게 극복하고, 先進 電子產業國의 대열에 서서 黃金의 世界市場을 향한 技術革新 및 國際競爭體制를 구축케 되었습니다.

초기의 價格競爭 시대에서 品質競爭 시대로, 品質競爭에서 오늘날은 綜合技術力 시대로 접어들어 제품의 품질은 물론이고 디자인과 성능이나 가격, 마케팅, 광고 등 모든 면에서 先進

國 수준에 이르렀으므로 先進 電子產業國으로서의 면모를 세계에 遺憾없이 誇示할 새 국면에 들어서게 된 것입니다.

새해의 企業經營은 바로 이러한 綜合技術力을 提高하는 차원에서 총력을 경주해 나아갈 것입니다.

技術分野의 혁신뿐만 아니라 經營方式에서도 革新을 기하는 자세로 임하여 長期的인 안목에서 電子產業의 成長計劃을 樹立·推進해 나아갈 것입니다.

企業經營은 무엇보다 사람經營이라는 측면에서 이루어져야 할 것인바, 다만 企業經營을 위해서 뿐만 아니라 事業報國의 신념으로 이를 추진해 나아갈 방침이며, 새해의 경영도 이러한 前提 하에서 推進해 나아갈 것입니다.

이를 위해 먼저 相互信賴 풍토를 바탕으로 한 조직의 활성화에 역점을 두고자 합니다.

組織이 커지다 보면 자칫 人間的인 관계가 결여되기 쉽습니다. 人間的 關係가 결여되면, 윤기없는 직장이 되고 每事가 事務的이 되어 組織의 활력을 잃을 것이며 구성원의 愛業意識이 상실되므로 企業의 成長 발전은 생각할 수 없을 것입니다.

協同과 人和가 組織의 생명이라는 것을 인식하고, 會社의 경영을 맡은 이래 이를 위한 人間尊重과 相互信賴 풍토 조성에 最優先을 두어 왔었는데 이제 새로이 열리는 해에 이러한 人間尊重 風土가 뿌리깊이 정착토록 노력할 것입니다. 직장이란 일을 하는 데에서 기쁨과 보람을 찾고 自己成長의 기회를 갖고, 성공과 승리의 目標를 달성하고, 自我實現의 만족감을 느끼는

곳이어야 한다는 생각은 1萬2,000여명이 소속되어 있는 직장의 責任經營者로서 늘 느끼고 있는 바입니다.

서로 신뢰하고 존중하는 雰圍氣 가운데 누구의 職務이든 모두 소중히 여겨지고 모든 職位가 똑같은 자부심을 가진 組織이 될 때, 모든 構成員의 능력이 최대한으로 발휘되고 組織의 成熟 발전을 기할 수 있을 것이며, 나아가 이 社會가 누구나 모두 똑같이 가치있는 삶을 사는 社會가 될 수 있을 것입니다.

그리고 또한, 실상 같은 지체라 할 수 있는 協力業體와 대리점과의 유대합일 關係를 더욱 공고히 하여 명실상부한 共存共榮을 이루어 나아가야 할 방침입니다.

母企業과 協力業體와의 관계는 실로 불가분의 關係로, 그 동안 相互尊重과 신뢰를 바탕으로 상호의 이익을 增大해 감으로써 一體感을 조성하여 共存共榮을 기하여 왔는 바, 새해에도 이를 더욱 강력히 추진해 나아가고자 합니다.

電子部品 素材産業은 輸入代替 産業인 동시에 高附加價値의 輸出戰略産業으로서, 이에 대해 政府가 重點育成 방침 아래 강력한 支援政策을 펴고 있음은 매우 반가운 일입니다.

基礎材産業과 中間材産業이 幼稚産業으로 머물러 있는 下部構造의 취약한 상황하에서는, 産業構造는 對外依存型이 될 수 밖에 없으며 이러한 對外依存型 産業構造下의 經濟成長은 國際收支 악화를 초래할 수 밖에 없습니다.

즉, 先進 産業國의 대열에 서기 위한 실질적인 産業構造 高度化와 技術高度化를 위해서 반드시 重點 育成되어야 할 부분인 것입니다.

날로 심화되어 가는 國際競爭 속에서 우리의 電子産業이 先進國 대열에 서서 세계의 電子産業을 先導해 가는 입장이 되기 위해서도 더욱 더 高品質, 高精密度가 요구되고 있는바, 協力會社와 母企業間의 共存共榮의 원칙에 입각한 공동의 노력이 절실히 필요하다 할 것입니다.

따라서, 종래의 協力會社에 대한 支援을 더욱 강화하고, 다음과 같은 측면에서 강력히 지원해 나아가야 할 방침입니다.

첫째, 協力業體 評價制度 운영으로 自主的 健全業體로 成長誘導, 둘째, 育成業體 확대, 世계安定的·長期的 經營支援, 셋째, 制度的 개선, 다섯째 品質指導 강화, 여섯째, 當社 支店網 활용 등의 輸出支援, 일곱째, 資金 및 技術支援 강화 등 協力業體 육성을 위하여 모든 가능한 방안을 강구해 나아갈 것입니다.

그리고, 販賣部門 대리점과의 관계에 있어서는 새해에도 消費者 이익의 保護 측면에서 그 協力 關係를 가일층 강화할 것이며 相互 共存共榮의 기틀을 굳건히 확립하고, 流通 構造 개선에 대리점과 함께 노력을 기울여 나아갈 것입니다. 企業의 公概念을 全部門에 확고히 인식시켜, 작게는 消費者에게, 크게는 國家社會에 봉사한다는 정신으로 再武裝토록 할 것입니다.

이를 위해, 信用販賣制度를 보완 개선하고 더욱 체계화시켜 信用社會의 정착에 적극 앞장서 나아갈 것이며, 구호로만 그치는 서비스 강화가 아닌, 根本的인 서비스體制의 정비 및 강화로, 新設된 消費者 相談室을 폭넓게 활용하여, 消極的인 서비스 자세를 탈피, 消費者 편에 서서 自發的이고 積極的인 消費者 보호활동을 펴 나갈 방침입니다. 이를 위해서는 대리점과의 協力一致가 절대적으로 요구되는바, 流通體制에서의 혁신을 통한 共存共榮 기틀의 확립을 위해 새로운 각오로 임할 것입니다.

이상에서 언급한 會社와 社員과 協力業體와 代理店이라는 각 단위가 일치된 마음으로 그 힘이 집약될 수 있을 때 企業의 성장을 위한 共榮뿐 아니라, 社會의 成長·成熟을 돕는 밑거름이 될 수 있을 것인바, 이러한 우리의 소신이 새해 새시대에 추진해 나아갈 經營方針의 要諦라 할 것입니다. 이러한 共存共榮 단위의 합력을 통해서만, 前述한 바 綜合技術力의 제고가 이루어질 것이며, 이를 통해서만 驚異的인 技術革新이 설 새없이 이루어지고 있는 오늘날의 國際競爭 속에서 우리의 電子産業이 존립 성장해 나아갈 수 있을 것입니다.

끝으로, 政府에 바라고 싶은 바는, 內需基盤

의 취약으로 研究開發에 대한 과감한 投資를 하기 어려운 우리의 실정에서, 內需部門에서의 過當競爭이 발생되지 않도록 효율적이고도 합리적인 中央調整이 요청된다는 것입니다.

이에 대한 효율적 支援策으로서, 消費者 動向 이라든지 市場需要 豫測이나 世界動向 및 業界戰略 등에 관한 자료를 調査 研究하여 업계에 제시해 줌으로써 규모있는 生産, 合理的 價格政策을 취할 수 있도록 유도하여 消費者와 業界를 공히 보호해 줄 수 있는 政府의 역할이 기대 요청된다 하겠습니다. 不要한 비용과 노력이 研究開發에 集中投資될 수 있을 때 高品質·高附加價值 제품의 개발이 이루어지고, 우리 商品의 國際競爭力는 강화될 수 있을 것입니다.

先知先覺의 정책, 소신과 안목을 가진 政策的인 배려를 통해 電子産業의 先進化는 앞당겨질 수 있을 것인바, 大局的인 차원에서 電子産業의 성장을 추진해 나아가갈 政府의 역할을 기대합니다.

우리 電子産業의 周邊環境은 갈수록 험난한 입장에 처해 있습니다. 이미 先進諸國으로부터 競爭相對로 인식되면서, 그 牽制 措置는 더욱 심해지고 있으며 經濟 全般的인 여건도 여러 난제를 안고 있는 가운데 지속적인 성장을 추구해 나아가지 않으면 안될 입장입니다.

제2의 跳躍은 政府和 國民 모두의 단합된 힘과 의지를 통해서 성취될 수 있을 것입니다. 「漢江의 奇蹟」을 일으키며 우리 民族 특유의 정신이 된 強韌性和 勤勉性·開拓意志가 다시 한번 꽃을 피울 때 우리 앞의 난제들은 극복되어질 것이며, 先進祖國 창조의 偉業은 기필코 달성되어질 것입니다.

벽찬 마음으로, 자세를 새로이 가다듬으며 새해를 맞습니다.

우리 모두, 民族 중흥의 새 歷史를 창조하는 先驅者的 자세로 이제 새롭게 열리는 시대를 맞아야 할 것입니다.

用語解説

■ 高密度 헤드 (high density head)

자성재료로서 MnO, ZnO, Fe₂O₃로 이루어진 웨라이트를 사용한 헤드를 말한다.

이 材料는 成型, 燒結, 後處理후의 자기특성이 뛰어나므로 이것을 사용한 헤드가 널리 실용되어져 왔다. 이미 초투자율 20,000, 최대투자율 40,000의 것도 얻어지고 있다.

■ 高速 記憶裝置 (high speed memory)

일반적으로 호출시간이 짧은 記憶裝置를 말한다. 또한 한쪽의 記憶裝置의 호출시간과 다른 쪽의 기억장치의 호출시간에 비하여 충분히 짧을 때 짧은 쪽을 高速記憶裝置라 한다. 예컨대 자기 드럼은 자기 디스크에 대해 자기 기억장치는 자기 드럼에 대해서 高速記憶裝置를 말한다.

■ 과잉 전자 (excess electron)

반도체에 불순물을 넣는 경우에 불순물에서 생기는 자유전자를 말한다. 예컨대 IV족의 원소인 Ge, Si에 V족의 As를 넣으면 As의 5개의 가전자중 4개는 Ge, Si의 가전자와 공유결합하여 결정격자를 형성하나 나머지의 1개는 남는다. 이것이 과잉전자이며 As이온과의 결합력이 약하고 상온에서 전도대에 올라 자유전자로 된다.

■ 과변조 (Overmodulation)

변조도가 100%를 넘는 변조를 말한다. 피변조파의 포락선의 일부가 결여되므로 복조하여 얻은 出力波形은 당초의 신호파형과 달라 비틀어짐을 일으킨다. 이와 같은 비틀어짐은 특히 변조 비틀어짐을 말한다.