

새로운 技術時代와 電氣學會의 使命

韓 萬 春 (延世大學 產業大學院 院長 學務會 會長)

1. 새로운 技術時代

恒常 새로운 發展을 追究하는 것이 技術의 本質이
지만 現在 우리가 當面하고 있는 現實을 새로운
技術時代라는 것을 여러 分野에서 벼적하게 느끼
게 하고 있다.

眞理探求를 爲主로 象牙塔속에서 發展한 科學
은 戰爭에서의 勝利, 國家威信의 昂揚, 企業에서의
利潤擴大, 國家社會의 發展 등의 目的을 爲하여 大
型化, 綜合化되고 産業協同體制가 強化되고 있으며
科學技術은 國力의 主要한 要素로 認定되고 있다.

이러한 科學技術의 發展에 따라 經濟成長은 이
룩되고 衣食住를 비롯한 社會構造는 近代化되었으
나 한편 人間性喪失, 事故發生, 環境汚染等도

要因이 發生하여 技術發展에 對한 評價나 反省의 必要性이 抬頭되고 이런 分野의 新技術이 各광을 받고 있다.

2. Society 와 Institute

科學技術의 發展은 人力과 資金과 時間의 3要素에 따라 決定된다고 하지만 여기서 가장 重要한 것은 人力이라고 言할 수 없다.

技術人力에 限하여 考覺하면 engineer, technician, skilled worker 등으로 구별 되었으나 최근에는 technologist, Meister - Priest 등의 制度가 要求되고 있다.

순수科學들은 Society 를 構成하는데 反하여 engineer 들은 Institute 를 構成하고 있음은 우리말로 言하면 다 같이 學會라고 말하지만 그 體質의 差異가 있음을 나타낸다. 즉 Institute 에서는 學術制度만이 아니라 職業人으로서의 권익保障이 要求되는 것이다. (例, 英國의 學會와 醫學系의

学会)

3. 우리나라의 現狀

우리나라의 科學技術은 解放後에 發展한 것이 라고 하여도 過言은 아니며 特히 解放後 28年의 經濟成長에 따라 相當한 發展을 이룩하였으나 國內資本의 不足으로 外國의 援助와 借款에 依存할수 밖에 없었던 까닭에 國內技術發展은 늦었고 engineer보 다는 technician의 役割이 컸다

그리나 80年代의 100億佛輸出目標策定과 重化學工業育成政策에 따라 今後의 展望은 밝은 것으로 보나 활약이 어느 程度일지는 문제라고 하나 할수 없다.

4. 電氣學會의 使明

大韓電氣學會는 大韓民國에서 電氣技術者의 集結體로서 우리나라의 電氣技術 發展의 核심이 되고 電氣技術者의 권익을 保障할 責任이 있다

현재의 여건은 勿論 不充分하지만 經濟成長에 맞맞 주어 하루빨리 先進國의 學會水準에 到達하도록 最先을 다 하여야 하겠다.

여기에 있어서 問題莫은 다음과 같다

1. 會員수의 確保
2. 資金의 確保 (廣告 出版物 등)
3. 出版活動 (學會法, 論文集 Transaction 등)
4. 調查活動 (분야별)
5. 發表會와 會員의 참여 問題
6. 各 學會와의 交代강화
7. 會員의 권의 保障
8. 資格審査 乃至 教育機關과의 交代

이러한 問題들은 結局 우리나라의 工業의 engineer
따라서 學會의 위치가 向上되고 學會員인것이 자랑
이 되고 보람이 되는 條件이 時急히 造成되어야
함을 나타내는 것이다. 特히 電氣工學이 工業에서
차지하는 中樞的인 役割을 생각할때 우리學會는 最
少限 우리나라의 工業界學會의 模範이 되도록 가능
한 最先을 다할 使命이 있는 것이며 任員은 勿論
會員各者責任은 크다고 아니 할수 없다.