

昭和十年を迎へて

富士電機製造株式會社

取締役社長 吉村 萬治郎

茲に昭和十年を迎へ「富士電機時報」も十二卷の齡を重ねるに至つたことは慶祝の至である。本年は前年にも増して多事であらうことは當に所謂非常時の目標たる第一年に入つたと謂ふ許りではなく、新春初頭に於て早くも歴然たる幾多の徴候によりて豫察せらるゝに充分である。

昨昭和九年は我國經濟界近年の一大躍進期を劃した年であつた。數年來軍需及輸出工業に始り、更に産業各部門に浸透したる活況は尙ほ多少局部的の憾はあつたが經濟界に異常なる活動を與へ、基礎産業たる鑛業及電氣事業の如きも昨年以來に於て大なる擴張計畫が行はるゝに至つた。而して此間に於ける機械製作工業に就て見るに、我國主要製作者（電機製作をも合算）十九社の昭和九年上期の成績を綜合して之れを昭和七年同期に比するに、利益率に於て十四パーセント餘を、利益金に於ては實に三十割以上の増加を示し、從來不況に惱んだ斯界も昨年以來至つて絢爛たる精彩を放つに至つた。而も

近年に於ける活況の支柱の一たる輸出工業に於ては「躍進日本」の前程に立塞がつた通商、爲替等に於ける相踵く幾多の障害に拘らず、其等に比例して我國産業の迫力益々加はり輝かしい國運興隆時代を顯現して今日に至つたのであつた。

此間に於ける我社製品の昨年中の情勢

に關しては本誌別項に章を分ちて詳説せらるゝ通りであるが、其等を通觀して注目せらるゝ數項の摘示を試むるに、前年來異常の活勢裡にあつた人絹、紡織、製鐵、セメント等各工場所要電動機新規設備計畫は漸く飽和の狀に入らんとするの狀あるが、一方發送電設備の方面に於て相當活氣を帶び送電線の昇壓等も考慮せられつゝある現狀



に於て、我社が滿洲及朝鮮地方に於ける送電設備として一一〇及一五〇KV用變電所用機を昨年より今年に亘り既に納入し又は現に製作しつゝあるのであるが、其既に納入を了したるものゝ据付後の成績良好なるに徴しても現に製作中に屬するものゝ性能の良結果が充分豫期せられ

てゐる。又前年來我社製品中の誇の一であつた水銀整流器の製作は益々其技術を向上し、曩に鐵道省神戸變電所に納入据付を了したる大型器は昨年四月以來運用せられて優秀なる成績を挙げ鐵道省當局及全國の同器愛用諸賢より一層の信頼を高むるに至つた。新春年頭に立ちて年初に於ける繰越受註高を閱するに昨年同期のそれに比しては本年は可なりの超過を見せてゐるが、其等に就き多少特異の傾向としては、曩に我社川崎工場に於て研究を完成した電壓調整用グリッド、コントロールが多大の期待を以て滿鐵撫順の電鐵設備に應用せらるゝことゝなり本年初夏に其優越なる効果を顯揚し得べく、又日本製鐵八幡工場へ納入の一五〇馬力三相交流整流子電動機の類は直流機の代用品たる性能をも併せ有し、斯の方面に新たなる用途を開拓せんとするの形勢が暗示せられて居り、而して又現今嘖々たる名聲を馳せつゝある自動電話製作と相伴ひスーパーヴェゾリー・コントロール・システムの研究全く成り最近四〇〇〇KW水力發電所用のものを製作して良好なる成績を收め得たのであるが、此等は電話の製作と相俟ち將來の發展性が充分豫想せらるゝのである。

改めて謂ふ迄もなく電氣は近代經濟生活に於ける活動力の源泉であり又礎石である、其れが中樞機關たる電氣機械器具裝置製作に關する我國輓近の進運は誠に顯著なるものあり、往年に於ては西歐諸國に負ふ所大であつたが今日に於ては高

級且つ有用なる各種の發明考案が頗る豊富に我邦人に依りて創作せられつゝあることは發明統計の明示する所であつて、世界平和の大成と共に經濟の覇權を目指して進みつゝある我國の科學的背景の斯の如き盛觀は同時に電氣界の洋々春海の如き將來を語るものとして最も欣快とする所である。

軍需豫算の膨脹、工業諸設備の改善擴張、輸出漸増豫想、而して鋼材市價の比較的安定等考へ來れば製作界當面の殷振を示すと雖も、又一方に於ては近年漸く刺戟力を失ひつゝあるインフレの將來、又外にあつては諸外國の産業及貿易政策米國の通貨政策乃至中歐諸國の金本位政策の動向如何の將來又測るべからざるものあり、そうした觀點に於て我國は今や恰も大なる岐路に立てるものとも見られる。

現時に於て花形工業たる軍需及輸出工業が機構の上より生産過剩に墮する危險比較的少しとは謂ひ乍ら無批判な猪突盲進は斷じて許されない所である。斯うした複雑なる關係の示唆する所に昭和乙亥の新春が我等の上に投げかけてゐる大きな課題が潜在してゐるのではあるまいか。即ち本誌の如く不斷の研究發表に其高さと深さを加へつゝあるもの、電氣機器の改善進歩の有力なる温床たる一方の使命に鑑み此際一層の充實を期待し茲に本誌第十二卷第一號に序して本年の慶福を祝せんとするものである。



*本誌に記載されている会社名および製品名は、それぞれの会社が所有する
商標または登録商標である場合があります。