

# 現代精工, 磁氣浮上열차개발 성공...세계 4번째



‘꿈의 열차’로 불리워지는 磁氣浮上열차를 현대정공이 개발에 성공함으로써, 우리나라는 영국, 독일, 일본에 이어 세계 4번째로 자기부상열차 자체개발국이 되었다.

지난 '86년 1월 전담연구개발팀을 구성, '90년말 개발을 완료한 이 실용화 자기부상열차(HML-02)는 궤도 위 부상높이 6mm에서 50 KPH 속도로 달릴수 있는 8인승 열차이다.

길이는 3.8m, 폭 1.5m, 높이 1.9m에 총 중량은 2톤에 이른다.

이 열차는 궤도와 차체 밑에 부착된 전자석이 서로 밀어내려는 성질을 이용, 常電導 흡인식 부상방식을 채택해 트랙과 접촉없이 주행할수 있도록 설계되어 있다.

또 횡측형으로 전자석을 스태거(Stagger) 형태로 배치, 운행 중인 차량의 橫방향 가속도 제어를 가능하게 하고, 6개의 모듈을 각각 독립적으로 조정할수 있는 시스템을 적용, 실용화 모델에 있어서 중요한 곡선트랙 주행시의 안정성과 원활화를 극대화시켰다.

이번 자기부상열차의 개발로 우리나라는 부상·추진·신호통신 등 전자제어기술과 경량화 설계·공력화 설계 등 설계기술의 혁신을 꾀할수 있게 되었으며, 경합금·복합재료 등 첨단

신소재 활용으로 영국·독일·일본 등 기술선진국과도 교통기술개발에서 어깨를 나란히 할수 있게 되었다.

현대정공은 기술개발에 박차를 가해 오는 '93년 大田엑스포 국제산업박람회에서 60명 정원의 자기부상열차를 선보일 예정이다.

또한 '97년까지는 시속 1백km의 도시교통용 중속열차, '98년 이후에는 시속 2백km 이상의 고속열차도 차례로 개발해 나갈 계획이다.

(〈現代月報〉 91/3)

**코오롱** 상사는 최근 베트남시장에 대한 진출을 본격화하고 있다. 정부가 베트남진출 규제조치를 완화할 방침임에 따라 그동안 보류해온 각종 투자 프로젝트를 재개하는 한편, 신규사업 참여 가능성을 타진하는 등 적극적인 움직임을 보이고 있다.

코오롱상사는 베트남의 경제재건계획이 추진되면서, 섬유 등 생필품 수요가 크게 일것으로 예상, 이 분야의 합작공장 설립을 우선 추진한다는 방침 아래 호지민市 근교에 총 2백만불 규모의 폴리프로필렌백 공장을 지을 계획이다.

지난해 코오롱상사는 국내기업 중 가장 많은 8천만불의 처베트남 수출실적을 올린바 있다.

올해는 화학제품·기계류·고철·원면·전자제품 등의 수출을 통해 8천5백만불의 교역실적을 기대하고 있다. (〈코오롱社報〉 91/3)

## 代表理事 변경

주식회사 금호와 호남기공주식회사의 대표이사가 다음과 같이 변경되었습니다

### \* 주식회사 錦湖

구 분	변 경 前	변 경 後
대표이사	朴 三 求	尹 亮 重

### \* 호남기공 주식회사

구 분	변 경 前	변 경 後
대표이사	廉 鎮 鎬	金 圭 桓

# 한국방위산업진흥회 會長團 및 理事社 選任, 상근 임원 更迭

제6대 회장에 柳纘佑, 부회장에 朴律善·閔庚重·李景勳  
제7대 상근부회장에 羅柄扇, 상근이사에 元容虎



柳纘佑 회장



朴律善 부회장



閔庚重 부회장



李景勳 부회장

**사단법인** 한국방위산업진흥회는 2월 28일 육군회관에서 개최된 정기총회 및 긴급이사회(91년 2차)에서 理事(社) 선임과 함께 회장단 및 상근임원을 선출하였다.

제6대 회장에 柳纘佑((주)풍산 회장), 부회장은 朴律善(동양정밀(주) 회장), 閔庚重(기아자동차(주) 명예 회장), 李景勳(대우중공업(주) 사장)을 선임하였고, 제7대 상근부회장에 羅柄扇(예)中將, 상근이사에는 元容虎(예)准將이 선임되었다.

새로 선임된 理事(社)는 오른쪽 <表>와 같다.

## 총포·탄약 防産간담회 열려...

**총포·탄약** 분야 防産간담회가 3월 28일 육군회관에서 崔景根 국방부 획득개발국장 주재로 열렸다. 삼우금속 方孝哲 사장 등 총포·탄약분야 방산업체 대표들과 정부측 관계관등 50여명이 참석한 가운데 열린 이날 간담회는 업계의 건의사항에 대한 질의응답식으로 진행되었다.

주요 건의사항은 다음과 같다.

- 방산물자 적정 조변물량 보장
- 방산물자 사전 생산 조치
- 방산업체 임직원 국방부 청사출입 완화



羅柄扇 상근부회장



元容虎 상근이사

회 사 명	대표이사	비 고
풍 산	柳 纘佑	
동 양 정 밀	朴 律善	
기 아 자 동 차	閔 庚重	
금 성 정 밀	安 致瀚	
대 우 중 공 업	李 景勳	
대 한 항 공	李 趙重	
대 흥 기 계	李 興玉	
삼 공 물 산	李 建植	
삼 성 중 공 업	崔 寬植	
삼 성 항 공	安 是煥	
삼 양 화 학	韓 英子	
쌍 용 중 공 업	秋 世煥	
아 시 아 자 동 차	金 漢鮮	
통 한 국 화 약 공	文 成均	
현 대 정 공	吳 在德	
	柳 基喆	
금 성 전 선	洪 鍾善	신 규
기 아 기 공	金 聖雄	"
한 일 단 조	洪 淳模	"
오 리 엔 탈 공 업	金 文雄	"