

호남 전력

전력사업의 현황

<총무과제공>

1. 사업개황

- 1) 호남전력주식회사는 발전, 송전 및 배전과 이에 부대한 일체의 사업을 영위하기 위하여 발전설비용량 60만Kw(단위용량기 40만×Kw2기)의 「유전소식」 화력발전소를 1972년 2월말까지 전라남도 여천군 삼일면 월내리에 건설할 예정이다.
- 2) 발전소의 제기기는 의자로서 불란서「Babcock-Atlantique S.A.」에서 도입되며 기술용역은 독일

「Lahmeyer International G.M.B.H.」가 담당하고 있다.

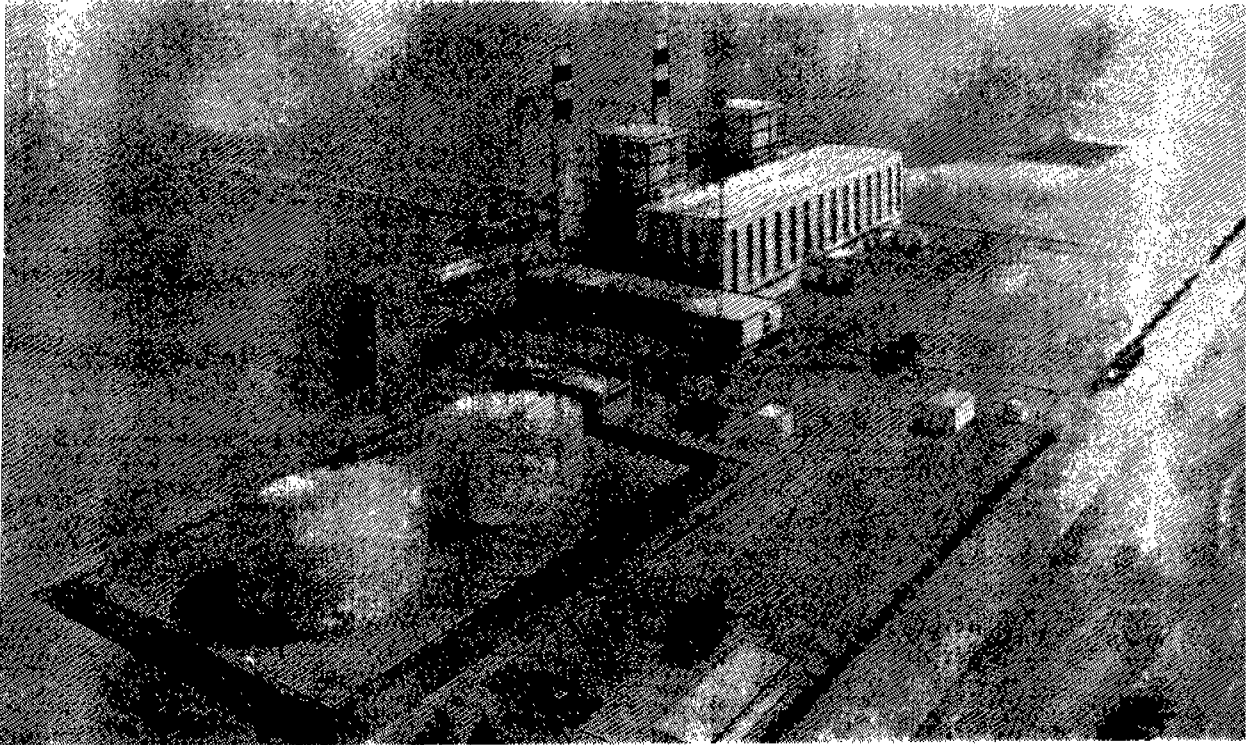
3) 건설총공사비는 의자 3억1천4백3십2만5천프랑(F.F) 내지6십6억1천만원을 투자할 예정이다.

4) 발전소가 준공되면 이에 소요되는 연료유는 호남정유공장에서부터 송유관을 통하여 직접 공급 받을 것이며, 생산되는 전력은 인접 송전선을 통하여 적정가격으로 한국전력주식회사에 판매할 예정이다.

2. 연혁

- 1968. 7. 23. 호남전력주식회사 설립.
- 1968. 7. 26. 불란서「Babcock-Atlantique」사와 발전소 기자재공급 및 기술용역시공 감독에 관한 계약체결.
- 1968. 8. 20. 독일「Lahmeyer International」사와 기술용역계약체결.
- 1968. 11. 7. 자본채도입 허가(경제기획원).
- 1969. 1. 23. 전기사업허가(상공부).
- 1969. 2. 8. 공업단지지정 승인(전라남도).

호남전력의 조감도



1969. 4. 7. 여수 건설사무소 발족.

1969. 5. 2. 공사착수.

3. 소재지

본사 : 서울특별시 중구 중무로 1가25-5 대연각
빌딩 13, 14층.

건설사무소 : 전라남도 여천군 삼일면 월내리

4. 주요기기사양

1) 보일러

형식 : 유전소식, 강제통풍식, 자연순환식, 육외식

증기발생용량 : 950Ton/hr

과열기출구증기압력 : 169Kg/cm²

과열기출구증기온도 : 541°C

재열기출구증기온도 : 541°C

평균효율 : 93%

사용연료 : 벙커 C유

2) 터빈

형식 : 관형, 4기통, 4류, 증동, 복수식

연결정격용량 : 300, 000Kw

입구증기압력 : 166kg/cm² abs

입구증기온도 : 538°C

회전수 : 3, 600RPM

터빈 배압 : 0.052kg/cm² abs

열소비율 : 1, 867, 5Kcal/KWH

3) 발전기

형식 : 교류, 3상, 전폐, 회전자수소냉각, 고정자수냉각식

정격용량 : 353, 000KVA

역율 : 0.85

발전전압 : 24, 000V

회전수 : 3, 600RPM

주파수 : 60HZ

5. 공사 진척 상황(1970년6월30일 현재)

계획공사 : 20.00%

부대공사 : 6.05%

기계설치 : 2.61%

계 : 28.66%

6. 인원 및 부서장

1) 인 원

대표이사 회장 : 구 자 경

대표이사 사장 : 정 용 유

전무이사 : 윤 봉 기

상무이사 : 박 치 흥

상무이사 : J. Kellc

상무이사 : 오 상 호

이 사 : 서 정 귀

이 사 : 구 정 회

이 사 : 구 평 회

이 사 : 허 준 구

감 사 : 구 달 서

감 사 : 최 승 호

2) 부서장

<본사>

기획부장겸총무부장 : 정 상 환

경리부장 : 이 영 종

기술부장 : 유 정 근

<여수 건설사무소>

소 장 : 원 용 익

부소장 : 김 윤 용

☆ ☆ ☆

☆ ☆ ☆

☆ 原稿募集 ☆

第21號의 原稿를 募集합니다.

○ 業體 : 團體 消息 ○ 研究事項

○ 評論 : 提言 ○ 糖蜜 : 隨想

枚 數 : 制限 없음 (但 橫書)

마 감 : 隨 時

送付處 : 大韓電氣協會 事務局

備 考 : 掲載分 稿料贈呈