

着工 3年 3個月만에 浦項綜合製鐵竣工 重工業化의 꿈實現 80年代는 「鐵의 支配國」으로 地位 개선

綜合製鐵의 竣工으로 우리의 重化學工業과 經濟는 새로운 發展 단계로 돌입하게 됐다.

粗鋼年產 1백3만2천屯의 浦項綜合製鐵공장은 지난 3일 하오 2시 朴正熙대통령을 비롯한 내외귀빈이 다수 참석한 가운데 준공식을 가졌다.

朴대통령은 이날 致辭를 통해 「京釜고속도로 건설비용의 약 3백인 內外資 1천2백억원을 투입한 이공장은 역사상 단일 사업체로서는 우리나라에서 가장 큰 공장이지만 1천만톤의 공장이 있는 선진국에 비교한다면 이것은 바로 우리의 출발」이라고 전제하고 「현재 정부가 추진중인 重化學工業이 순조롭게進行되면 80年代초에는 명실공히 先進隊列에 당당히 올라설 수 있다고 確信한다」고 말했다. 朴대통령은 또 浦項製鐵공장을 앞으로 76년까지 2백60만屯 79년까지는 7백만톤 규모로 확장하는 한편 이와 병행해서 1천만屯 규모의 第2綜合鐵을 건설할 계획이다』고 밝혔다.

朴대통령은 이러한 重化學工業의 成長으로 80년대 초의 1백여 달러 輸出은 어렵지 않을것이며 重化學 분야의 제품이 160%인 60여 달러를 차지하게 될것이라 전망하면서 「이런 점에서 본다면 이 공장은 앞으로 우리 重化學工業의 근간이요 핵심이 될것이며 工業화라는 우리의 꿈이 현실로 실현되가고 있는 실증」이라고 말했다.

이 浦項綜合製鐵은 지난 70년 4월 1일 着工 3년 3개월만에 우리나라에서는 처음으로 一貫工程體制를 갖춰, 이날 竣工을 보게 된 것이다.

慶北 延日郡 大松面 일대의 2백32만평의 敷地에 工場面積은 5만2백평, 여기에는 製鐵, 코크스, 燃結, 製鋼, 酸素, 分塊, 鋼片, 熱延, 厚板 등 10개 단위 공장과 原料處理, 石灰燒成, 港灣하역, 構內午송, 鐵道 및 道路, 受配電, 發電, 送風, 蒸氣, 가스 重油, 純水, 給配水, 試驗檢定, 倉庫 등 12개設備을 갖추고 있다.

이중 9개 단위 공장별 연간 생산 능력은 코크스 58만屯 燃結 1백33만2천屯 製鐵 95만屯 粗鋼 1백3만2천屯 슬라브 74만2천屯 블를 14만8천屯 熱延코일 60만6천屯 厚板 33만6천톤 鋼板 14만1천톤 鐵板 14만1천톤 酸素 9천m³(時間)이다.

이 綜合工場稼動으로 76년까지 약 1억4천3백만 달러의 외화가 결약되고 정상가동에 돌입하면 연간 약 5천4백만달러의 외화를 절약할 수 있을 것으로 추산하고 있다.

특히 1, 2次의 확장공사가 끝나고 제2綜合製鐵工場이 설립되는 80년대초는 輸入의 完全代替는 물론 오히려 輸出하는 「鐵의 支配國」으로 國際的 地位가 바뀔 것으로 보고 있다.

그리고 이와 併행해서 機械工業, 建設業, 造船業, 自動車工業 등 연관공업의 발전에도 促進劑가되어 우리나라 產業構造에 큰 變化를 가져올 것으로 展望하고 있다. (편집부)

☆ 工場建設 3年誌 ☆

연월일	主要推進內容
68. 4. 1	浦項綜合製鐵株式會社設立
〃 4. 25	工場用鐵道引込線工事着工
〃 5. 27	港灣 및 港渠工事着工
〃 6. 15	工場敷地盛土 및 整地工事着工 KISA와의 協定解約
69. 9. 2	綜合製鐵事業計劃研究委員會에서 粗鋼연산1백3만ton 규모 新事業計劃작성
〃 7. 22	韓日閣僚會談에서 協力原則協議決定
〃 8. 26~28	日本調査團來韓, 受當性認定 및 建設期間合意
〃 9. 17 ~26	世界銀行(IBRD) 鐵鋼調查團來韓調査
〃 10. 30	綜合製鐵建設 外資調達을 위한 韓日간 合意
〃 12. 3	日本製鋼3社(YAWATA, FUJI, NKK)와 豫備技術用役契約체결 VOEST借款의 厚板 壓延
70. 2. 27	工場의 實需要者로 지정
〃 3. 17	豫備技術用役報告書接受
〃 4. 1	工場着工式 행「工장 및 整備공장」 착공
〃 7. 1	濠洲의 BHP와 技術諮詢用役契約締結
〃 L. 15	日本鐵鋼2社(NISCO, NKK)와 本기술용역 계약 <TE>締結
〃 8. 11	工場設備購入仕様書檢討 및 確定
〃 10. 1	熱延工場着工
〃 10. 30	厚板工場着工
〃 12. 18	BOT(Brassertoxxygen Tenik)와 特許權實施約 締結
71. 4. 1	製鐵工場着工
〃 6. 1	分塊工場着工, 給配水設備着工
〃 6. 15	受配電設備着工
〃 7. 2	製鋼工場着工
〃 8. 12	코크스공장 및 蒸氣設備着工
〃 8. 14	原料處理設備着工
〃 9. 1	試驗檢定設備着工
〃 10. 1	發電送風設備着工
〃 10. 1	가스重油設備着工
〃 10. 15	燒結工場着工
〃 11. 1	鋼片工場着工
〃 12. 1	輸入鐵礦石 및 原料炭長期購入基本契約締結
〃 12. 15	構內輸出送設備着工
〃 12. 15	酸素工場 및 石灰燒成設備着工
72. 3. 1	鐵道設備着工
〃 4. 7	國內鐵礦石 및 副原料購入假契約締結
〃 5. 30	工作 및 整備 및 整備工
〃 7. 4	厚板工場竣工
〃 10. 3	熱延工場竣工
〃 12. 24	鑄物銑工場着工
〃 12. 31	本社浦項工場으로 移轉
73. 1. 1	給配水設備竣工
〃 3. 2	港灣荷役設備竣工
〃 3. 30	蒸氣設備竣工
〃 3. 31	受配電設備竣工
〃 4. 11	J.G와 擴張事業에 대한 技術用役契約
〃 4. 16	原料處理設備竣工
〃 4. 21	코크스工場竣工
〃 4. 30	酸素工場竣工
〃 5. 3	燒結工場竣工
〃 5. 11	石灰燒成工場竣工
〃 5. 25	分塊工場均熱爐火入
〃 5. 26	鐵道設備竣工
〃 5. 28	GAS重油設備竣工
〃 5. 29	發電送風設備竣工
〃 6. 8	製鐵工場竣工 및 高爐火入
〃 6. 15	製鐵鋼工場竣工
〃 6. 19	分塊 및 鋼片工場竣工
〃 7. 3	綜合竣工式