

日本 精油産業의 설비투자동향

—대한석유협회 조사과—

1. 기업경영동향

●石油34個社の 85년도(85. 4~86. 3) 결산은, 85년 하반기의 급격한 円화상승세에 따른 대폭적 換差益(3천 490億円)이 있었음에도 불구하고, 계속적인 市況저조로 인해 판매가격이 하락함으로써 경상이익은 전년도 대비 49億円 증가한 971億円에 불과했다.

●86년도 상반기(86. 4~9)에 대한 取益(전망)은, 円貨상승 原油價안정이라는 요인이 있음에도 불구하고 業界内 과당경쟁 때문에 円高 原油價안정에 의해 코스트가 저하된 것 이상으로 제품가격이 하락하였을 뿐만 아니라, 86년 3월말 원유시세 폭락으로 말미암아 高價物에 의한 在庫損이 업계전체로 보아 약 1兆円 정도의 코스트부담이 되었으므로, 이것이 결산수익의 압박요인이 되어 결코 낙관할 수 없게 되었다.

●86년도 하반기(86. 10~86. 3)에 대해서는 국제석유정세, 原油가격동향, 환율, 시장동향등이 불명하기 때문에 예측하기 어렵다.

〈表 - 1〉 石油企業 경영동향

(單位: 億円, %)

	1983년도	1984년도	1985년도
매출액	261,212	255,787	250,385
경상이익	2,477	922	971
경상이익중 換差損益	1,269	▲ 657	3,490
매출액 경상이익률	0.95	0.36	0.39
총 자본 경상이익률	1.83	0.69	0.77
자기 자본 율	7.72	7.74	9.91

이 자료는 日本 通産省에 설치된 「産業構造審議會 産業資金部會」가 지난 86년 11월말에 발표한 보고서를 발췌·번역한 것이다. (편집자 주)

(表 - 2) 85~87년도 설비투자(工事베이스)

(單位: 億圓, %)

業種名(中分類)	企業數	1985年度(實績)			1986年度(修正計劃額)				
		1985年度 上半期 (A)	1985年度 下半期 (B)	(C)	1986年度 上半期 (D)	1986年度 下半期 (E)	(F)		
石油精製業	41	1,228	1,290	2,518	1,422	1,543	2,965		
1987年度回答企業베이스		前年度增減額		前年度比		前 期 比			
企業數	1986年度 (修正計劃 額) (G)	1986年度 (計劃額) (H)	86-85 (F)-(C)	87-86 (H)-(G)	86/85 (F)/(C)	87/86 (H)/(G)	85下半年 /85上半期 (B)/(A)	86上半期 /85下半年 (D)/(E)	86下半年 /86上半期 (E)/(D)
41	2,965	2,671	447	▲ 294	117.8	90.1	105.0	110.3	108.5

(表 - 3) 85~87년도 설비자금의 조달 및 상환내역

(會社數=41個社)

(單位: 億圓, %)

區 分	85年度 (實績額) (A)	86年度 (修正計劃 額) (B)	87年度回答企業 베이스 (41社)		對前年度 增減(▲)率		對前年度 伸張率		
			86年度 (修正計劃 額) (C)	87年度 (計劃額) (D)	86-85 (B)-(A)	87-86 (D)-(C)	86-85 (B)-(A)	87/86 (D)-(C)	
長期 資金 需要 상 환	設備投資所要資金額	2,420	2,973	2,973	2,707	553	▲ 266	122.9	91.1
	社 債 償 還	347	16	16	14	▲ 331	▲ 2	4.6	87.5
	(外 貨)	17	0	0	5	▲ 17	5	0.0	0.0
	借 入 金	699	911	911	612	212	▲ 299	130.3	67.2
	政府系金融機關	1,551	1,582	1,582	1,527	31	▲ 55	102.0	96.5
	民間金融機關	213	44	44	9	▲ 169	▲ 35	20.7	20.5
	其 他	95	51	51	37	▲ 44	▲ 14	53.7	72.5
外 貨 借 入	2,557	2,589	2,589	2,185	32	▲ 404	101.3	84.4	
計	5,324	5,578	5,578	4,906	254	▲ 672	104.8	88.0	
長期 資金 調 達	株 式	▲ 98	20	20	0	118	▲ 20	▲ 20.4	0.0
	社 債	354	327	327	214	▲ 27	▲ 113	92.4	65.4
	(外 貨)	298	41	41	0	▲ 257	▲ 41	13.8	0.0
	借 入 金	671	500	500	417	▲ 171	▲ 83	74.5	83.4
	政府系金融機關	1,048	1,222	1,222	1,041	174	▲ 181	116.5	85.2
	民間金融機關	185	86	86	69	▲ 99	▲ 17	46.5	80.2
	其 他	27	15	15	0	▲ 12	▲ 15	55.6	0.0
外 貨 借 入	1,931	1,824	1,824	1,527	▲ 107	▲ 297	94.5	83.7	
計	2,208	2,279	2,279	2,234	71	▲ 45	103.2	98.0	
自 己 資 金	928	1,129	1,129	931	201	▲ 198	121.7	82.5	
減 價 償 却	3,137	3,407	3,407	3,165	270	▲ 242	108.6	92.9	
其 他									
計									

2. 설비투자동향

1. 85년도 설비투자 실적

●85년도의 설비투자 실적(工事베이스)은 2,518億円이다. 이를 共通企業(관련계열) 베이스로 비교해 보면 전년동기대비 9.0% 증가이었다.

●설비투자액은 주요 精油設備투자 및 公害防止설비투자가 많았던 74~75년도를 피크로 76년도에는 격감하였으며, 그 이후에는 비축탱크 및 貯油所設備에 대한 투자가 증가되어 3,500억엔정도를 유지하여 왔으나, 82년도 이후로는 감소경향이였다.

●85년도의 설비투자액(실적)은 지난번 85년 2월 조사(전망)에서는 2,634억엔이었으나 이번의 실적조사에서는 116億円 정도가 감소하였는 바, 그 이유는 工事移延등 때문이다.

85년도의 주요 투자대상은 中間留分増産用의 분해설비와 주유소의 판매효율화를 위한 투자등이다.

●85년도 工事は 상반기에 48.8%, 하반기에 51.2%를 집행하였다.

2. 86년도 설비투자 수정계획

●86년도의 설비투자수정계획액(工事베이스)은 2,965億円으로서 전년도 실적인 2,518億円에 비해 17.8%증대되었다.

86년도의 주요 투자대상은 석유제품의 수급구조 변화등을 반영하여 石油分解設備등 석유정제 2차설비 그리고 주유소 효율화를 위한 투자등이다.

●86년도의 설비투자액(수정계획)은 지난번 계획액조사에서 3,061億円이었으나 이번의 수정계획 조사에서는 96億円어치가 감소되었다. 이는 역시 工事が 지연·移越되거나 변경되기 때문이다. 86년도의 공사는 상반기에 48%, 하반기에 52%를 집행한다.

3. 87년도 설비투자 계획

●87년도의 설비투자계획액(工事베이스)은 2,671억엔으로서 전년도의 실적 2,965億円에 비해 9.9% 감소하였다. 이는 87년도 설비투자계획이 아직 확정되지 못한 부분도 있기 때문이다.

●주요 투자대상은 주유소를 위한 効率化投資등이 대

〈表 - 4〉 85 - 87년도 설비자금조달(純増額내역)

(會社數=41個社)

(單位: 億円, %)

區 分	1985年度 (實績額)		1986年度 (修正計劃額)		1987年度回答企業ベース(41社)				對前年度 増減(▲)額		對前年度伸張率			
	(A)	構成比	(B)	構成比	86年度 (修正計劃額)		87年度 (計劃額)		86-85 (B)-(A)	87-86 (D)-(C)	86-85 (B)/(A)	87/86 (D)/(C)		
					(C)	構成比	(D)	構成比						
計	2,420	100.0	2,973	100.0	2,973	100.0	2,707	100.0	553	▲ 266	122.9	91.1		
設備資金 純増額	株 株	▲ 98	▲ 4.0	20	0.7	20	0.7	0	0.0	118	▲ 20	▲20.4	0.0	
	社 債	8	0.3	312	10.5	312	10.5	199	7.4	304	▲ 113	3,900.0	63.8	
	外 債	▲ 281	▲11.6	▲ 41	▲ 1.4	▲ 41	▲ 1.4	5	0.2	240	46	-	-	
	借入金상환	政府系金融機關	▲ 28	▲ 1.2	▲ 411	▲13.8	▲ 411	▲13.8	▲ 195	▲ 7.2	▲ 383	216	1,467.9	47.4
		民間金融機關	▲50.3	▲20.8	▲ 360	▲12.1	▲ 360	▲12.1	▲ 486	▲18.0	143	▲ 126	71.6	135.0
		其 他	▲ 27	▲ 1.1	42	1.4	42	1.4	60	2.2	69	18	▲155.6	142.9
		外 貨 借 入	▲ 67	▲ 2.8	▲ 36	▲ 1.2	▲ 36	▲ 1.2	▲ 37	▲ 1.4	31	▲ 1	53.7	102.8
計	▲ 626	▲25.9	▲ 765	▲25.7	▲ 765	▲25.7	▲ 658	24.3	▲ 139	107	122.2	86.0		
自己資金	減 價 償 却	2,208	91.2	2,279	76.7	2,279	76.7	2,234	82.5	71	▲ 45	103.2	98.0	
	其 他	928	38.3	1,129	38.0	1,129	38.0	931	34.4	201	▲ 198	121.7	82.5	
	計	3,137	129.6	3,407	114.6	3,407	114.6	3,165	116.9	270	▲ 242	108.6	92.9	

부분일 것으로 전망된다.

3. 설비자금 조달동향

●86년도의 설비자금 조달예상액은 2,973억엔 으로서 전년실적인 2,420億圓에 비해 22.9%(=553億圓)가 증가했다.

●자금조달의 내역은, 自己資金이 3,407억엔 (=조달액의 114.6%), 私債가 312億圓(=同 10.5%)으로 純增된 반면, 借入金이 765億圓(=同▲25.7%)의 純減을 보임으로써, 근년에 증가경향이었던 自己資金의 비중이 전년도에 이어 계속 100%를 넘어 自己資金에서 借入金を 返濟해주고 있다.

●借入金의 내역을 보면 政府系金融機關(▲411億圓) 및 民間금융기관(360億圓) 으로부터의 借入이 전년도에 이어 계속 純減되고 있다.

●87년도의 설비자금 조달계획액은 2,707億圓 으로서 전년도실적 2,973억엔에 비하면 266億圓이나 감소된 것이다.

●자금조달의 내역은, 社債 199億圓(=조달액의 7.4%)이 純增한 반면, 借入金 658億圓(=同 24.3%)이 純減하였다.

한편 自己資金은 3,165億圓(=同 116.9%)로서, 설비투자는 自己資金으로 꾸려가면서 剩餘自己資金으로 借入金を 상환한다는 경향이 보다 현저하게 될 전망이다.



□ 석유개발단신 □

에콰도르의 87년 석유개발 전망

전 세계적인 石油개발산업의 불황과 침체속에서 여러 나라들이 어려운 국면을 맞이하고 있는 때에 '87년 에콰도르의 石油개발에 활기를 불어넣는 소식들이 전해지고 있다. 에콰도르의 한 업계 소식통은 BP가 에콰도르의 Orient Block 7 광구에 첫번째로 시추한 孔이 상업성이 있는 油井이었다고 전했다. 최소한 2개의 Napo 沙石層에서 石油가 시험생산 되었는데, API 28.5°의 原油 2,000B/D가 Hollin 구조의 2,863~2,890m層에서 채취되었다. 또 두번째 層인 2,755~2,762m에서도 API 33°의 原油가 추출되었는데, 생산량은 아직 알려지지 않고 있다.

BP는 매장량을 평가하기 위하여 5월 경에 Payamino 鑛區, 評價試錐를 계획해 놓고 있다.

에콰도르의 한 언론은 Payamino鑛區의 가체매장량을 3,000만배럴이라고 정부의 발표를 인용, 보도했다. 그러나 이 매장량이 BP에 의해 확인되지는 않았다. BP는 이 鑛區에 대하여 100% 지분을 보유하고 있는데 2차분양시에도 BP는 租鑛權이 그대로 유지될 것으로 보인다.

한편 Conoco는 3월중에 Block 16 허가광구에서 3개의 계획 유전중 1次計劃孔 시추를 실시할 예정이다. 1단계 개발계획중 탄성과 탐사 1,200L-km와 6個孔

시추를 Conoco(지분 55% 보유)와 그의 同業者들인 O PIC(20%), Diamond Shamrock(15%), Nomeco(10%) 등이 맡아서 추진할 예정이다.

한편 1986년에 탄성과 탐사(1,100L-km)를 완료한 Esso/Hispan oil의 Block 8은 현재 Farm-out 대상으로 있는데 이 광구에 할당된 지분은 20%이다. 試錐는 '87년 11월로 예정되어 있으며 2차굴착은 '88년으로 계획되어 있다.

그리고 Occidental은 1987년에 Block 15 광구의 No. 4와 마지막 孔을 시추할 예정인데 다가오는 2월에 시추가 착수될 것으로 보인다. 이러한 움직임에 따라 Enron(Belco)이 에콰도르 2차 광구분양 지역의 최초 시추를 위해 다음달 쯤, Playa 海洋의 Block 2 광구에 自社의 시추선을 이동할 것으로 보인다.

CEPE는 최근, 1987년에도 2개의 광구분양 계획이 있다고 발표했다. 이 광구분양 계획상에는 Orient Block들과 다른 太平洋 연안의 海域과 일부, 석유부존의 불확실한 광구까지도 광범위하게 포함하여 분양될 것으로 되어 있다. 이상과 같이 에콰도르의 '87년 개발활동은 평년수준으로 꾸준히 지속될 것으로 내다 보이며, 에콰도르 정부는 油價의 상승추이를 보아가며 自國의 석유 개발에 박차를 가할 것으로 전망된다.