

1999년 해외 석유개발사업 실적

우리나라의 해외 석유개발사업 실적(1999년말 기준)

◎ 진출현황

구분	81~98	99	계
진행사업	53(21)	2(2)	54(22)
- 생산	15(10)	1(1)	16(11)
- 개발	5(5)	-	5(5)
- 탐사	32(17)	1(1)	33(17)
종료사업	34(22)	6(4)	40(25)
계	86(34)	8(6)	94(36)

※ ()내는 진출국 숫자임

◎ 투자 및 회수현황

- 재원별 투자현황

(단위 : 천\$)

구분	81~95	96	97	98	99	계
기금용자	345,773	91,300	63,011	62,081	71,232	633,397
자체조달	1,134,116	153,064	519,763	241,554	189,744	2,238,241
계	1,479,889	244,364	582,774	303,635	260,976	2,871,638

- 진행, 종료사업별 투자현황

(단위 : 천\$)

구분	81~95	96	97	98	99	계
진행사업	1,075,577	228,882	579,460	281,615	257,993	2,423,527
종료사업	392,312	15,482	15,314	22,020	2,983	448,111
계	1,479,889	244,364	582,774	303,635	260,976	2,871,638

- 회수현황 및 회수율

(단위 : 천\$)

구분	회수액	회수율
예멘 마리브	1,311,144	202.8
인도네시아 서마두라	133,967	43.5
이집트 칼다	92,550	154.5
아르헨티나 팔마라르코	33,032	97.3
이집트 자파라나	44,391	68.9
페루 Block 8	265,802	96.4
아르헨티나 엘비날라르	3,987	49.8
영국 Captain	89,595	23.0
오만 부카	28,366	55.0
코트디브아르 CI-11	31,982	56.4
볼리비아 팔마	540	18.0
미국 Kohler	1,520	19.8
미국 Maubro	2,788	42.0
미국 Trinity	542	10.5
미국 Iberia	3,048	32.2
미국 Port Barre	1,111	31.5
기타	-	-
총계	2,044,365	70.2

◎ 자주개발원유 확보현황

(단위 : 천배럴)

구 분	93	94	95	96	97	98	99
국내원유수입량 (일일)	560,563 (1,536)	573,714 (1,572)	624,945 (1,712)	721,927 (1,978)	873,415 (2,393)	819,094 (2,244)	874,090 (2,395)
자주개발원유 (일일)	8,264 (23)	7,738 (21)	7,418 (20)	8,574 (23)	13,369 (37)	15,164 (41.1)	14,589 (40)
- 비 율 *	1.5%	1.3%	1.2%	1.2%	1.5%	1.8%	1.7%

◎ 확보기체매장량

(단위 : 천배럴)

구 분	광구전체			국내사		
	원유	가스	계	원유	가스	계
인니 서마두라	17,928	43,760	61,688	4,482	10,940	15,422
예멘 마리브	152,897	1,863,540	2,016,437	37,460	249,341	286,801
아르헨 팔마라르고	12,714	-	12,714	1,780	-	1,780
이집트 자파라나	16,000	-	16,000	4,000	-	4,000
페루 8	55,875	-	55,875	22,350	-	22,350
영국 캡틴	278,933	-	278,933	41,840	-	41,840
아르헨 엘비날라르	858	-	858	858	-	858
오만 부카	7,200	-	7,200	3,600	-	3,600
코트디부아르 CI-11	35,031	22,200	57,231	4,321	3,389	7,710
볼리비아 팔마	4,993	33,938	38,931	4,993	33,938	38,931
미국 Kohler	796	2,125	2,921	394	1,057	1,451
미국 Maurbro	916	56	972	353	109	462
미국 Trinity	1,228	402	1,630	612	195	807
미국 Iberia	3,077	123	3,200	1,123	53	1,176
미국 Port Barre	754	21	775	468	13	481
카타르 Ras Laffan	-	4,560,000	4,560,000	-	228,000	228,000
인니 플랭	4,898	9,860	14,758	4,898	9,860	14,758
베네수엘라 Onado	105,000	-	105,000	11,340	-	11,340
베트남 11-2	-	219,240	219,240	-	120,582	120,582
리비아 NC174	680,000	-	680,000	45,600	-	45,600
총 계	1,379,098	6,755,265	8,134,363	190,472	657,477	847,949

◎ 연도별 해외석유개발사업 참여실적

구 분	~87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	계
생 산	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2	8	-	1	13
개 발	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	2	-	-	5
탐 사	11	4	6	3	4	8	1	5	9	10	9	5	1	76
소 계	11	4	7	3	4	9	2	6	10	12	19	5	1	94
종 료	3	2	1	3	2	2	3	7	3	5	-	3	6	40
참여사	10	5	9	5	8	18	3	11	7	7	8	3	8	22

◎ 해외 석유개발 진출현황

사업명		허가일	지분(%)	참여업체별 지분(%)
생 산 사 업	인도네시아 서마두라	81. 5.15	50	코데코 50
	예멘 마리브	84. 3.28	24.5	SK 15,925, 삼환 3,675, 현대종합, 석유공사 각 2,45
	이집트 북자파라나	89. 5.31	25	SK 25
	아르헨티나 팔마라르고	92.12.10	14	동원 8.4, 석유공사, 고합, 동국, 한보 각1.4
	페루 Block 8	96. 6.26	40	석유공사 20, 대우 11 ² / ₃ , SK 8 ¹ / ₃
	아르헨티나 엘비날라르	96.10.18	100	동원 100
	코트디브아르 Ci-11	97. 1.31	12,35	SK 12,35
	볼리비아 팔마	97. 2.12	100	동원 100
	오만 부카	97. 2.24	50	LG 30, 금호 10, 효성 10
	영국 캡틴	95.12.23	15	석유공사 13.5, 한화 15
	미국 Kohler	97. 6. 3	49	SK 49
	미국 Maurbo	97. 6. 3	45.1	SK 45.1
	미국 Trinity	97. 6. 3	49	SK 49
	미국 Iberia	97. 6. 3	36	SK 36
	미국 Port Barre	97. 6. 3	60	SK 60
카타르 Ras Laffan	99.11.30	5	가스공 3, 삼성 0.5, 현대 0.4, SKO.4, LG 0.28, 대성 0.27, 한화 0.15	
개 발 사 업	인도네시아 폴랭	94. 4. 6	100	한국남방개발(주) 100
	예멘 마리브가스전	97. 2.17	13,379	SK6.05, 삼환1.4, 석유공사0.93, 현대종합5
	알제리 이사우에네	92. 2.11	30	삼성 20.1, 한화 9.9
	베네수엘라 Onado	97. 8. 2	10,8	석유공사 10.8
	리비아 NC 173,174	91. 1.29	33,33	석유공사, 대우, 현대종합 각8.33, 마주코5, 대성3.33
탐 사 사 업	미국 육, 해상	89.11.30	15	현대종합 15
	베트남 Block 11-2	92. 8.14	55	석유공사 12.5, 대우, 대성, LG, 삼환, 현대종합 각 6.5, 쌍용 6, 삼성 4
	앙골라 2-92	93. 3. 3	25	대우 18.75, 석유공사 6.25
	아르헨티나 산타빅토리아	94. 3. 3	45	동원 45
	에콰도르 Block-11	95. 2.16	35	SK 21, 석유공사 14
	미국 Maddox	95. 2.16	35	대성 35

사업명		허가일	지분(%)	참여업체별 지분(%)
탐 사 사 업	알제리 부라레	95. 3. 8	100	석유공사 44.4, 대우 44.4, 삼성 11.2
	인도네시아 육상 방코	95. 7.24	25	SK 25
	코트디브아르 CI-01	95. 9.27	15	SK 15
	코트디브아르 CI-02	95. 9.27	15	SK 15
	적도기니 Area-C	95. 9.27	9.4	SK 9.4
	적도기니 Area-D	95. 9.27	25	SK 25
	페루 67	96. 1.23	30	석유공사 20, 현대종합 10
	미국 Tongue-River	96. 3.13	30	대성 30
	미국 Miscellaneous	96. 5. 2	50	대성 50
	미국 Windham	96. 5. 2	50	대성 50
	호주 AC/P15	96. 6.21	10	SK 10
	리비아 NC 184	96. 6.21	10	SK 10
	리비아 NC 185	96. 6.21	10	SK 10
	미국 North Ibex	96.10.18	50	대성 50
	코트디브아르 CI-12	97. 1.31	15	SK 15
	볼리비아 팔마	97. 2.12	100	동원 100
	가나 CTP	97. 4.11	25	SK 25
	중국 옌난	97. 4.18	70	삼성 70
	영국 T36	97. 7.24	15	석유공사 15
	인니 삼비도용	97. 9.25	90	석유공사 90
	인니 워캄	97.12. 4	60	석유공사 60
	볼리비아 바나도스	98. 3.16	100	동원 100
	베트남 15-1	98. 8.26	23.25	석유공사 14.25, SK 9
	호주 WA-276-P	98.11. 6	10	SK 10
	호주 WA-277-P	98.11. 6	10	SK 10
	호주 WA-278-P	98.11. 6	10	SK 10
	수리남 Guyana	99. 8.31	15	석유공사 15
22개국 54개사업		-	-	20개업체

◎ 자주개발원유 확보실적

(단위 : 천배럴/일)

구 분	99.6		99.12	
	광구전체	국내사	광구전체	국내사
서마두라	2.4	0.8	2.1	0.7
마리브	118.1	13.2	114.9	10.2
팔마라르고	4.8	0.7	4.9	0.7
자파라나	10.4	1.3	9.8	1.4
페루 8	27.3	10.9	26.3	10.5
캡틴	37.8	5.7	55.9	8.4
엘 비날라르	0.0	0.0	0.0	0.0
부카	3.7	1.9	3.6	1.8
CI-11	20.3	1.9	22.4	1.7
팔마	0.0	0.0	0.0	0.0
Kohler	0.3	0.1	0.2	0.1
Maubro	0.6	0.2	0.3	0.1
Trinity	0.1	0.0	0.1	0.0
Iberia	0.7	0.2	0.6	0.2
Port Barre	0.2	0.1	0.1	0.0
총 계	226.7	37.0	241.2	35.8

* 주) 생산일수 평균임.

◎ 개발·생산유전 매입비

구 분	지급 시기	금액(천달러)	매입대상 매장량 (매입시아측평가량)	매입단가 (달러/배럴)	비 고
		한국측㉔	천배럴㉕	(㉔/㉕)	
칼다	89	12,000			초기매입비 매장량 평가로 추가 매장량 평가로 추가
	92	4,000			
	93	4,000			
	계	20,000	10,377	1.93	
팔마라르고	92	7,210	2,936	2.46	
Captain	96, 97	210,000	53,550	3.92	
페루 8	96	50,580	24,000	2.11	
CI-11	97	31,000	10,200	3.04	
팔마	97	7,200	39,000	0.54	
부카	97	44,500	7,027	6.33	
Kohler	97	5,200	1,198	4.34	
Maubro	97	4,200	506	8.30	
Trinity	97	4,700	647	7.26	
Iberia	97	8,000	1,134	7.05	
Port Barre	97	1,900	339	5.60	
Onado	97	13,500	19,400	1.43	
Ras Laffan	99	49,000	228,000	4.65	가스 1.14 TCF
총 계		456,990	338,263	-	

주) 페루8은 총 매입가 53,680천불(순수지분매입비 43,680천불, Debt Paper 10,000천불)중 Debt Paper를 31%할인(Δ3,100천불)한 것임.