

목 차

감 사 보 고 서	1
외부감사인의 감사보고서	2
재 무 제 표	4
대 차 대 조 표	4
손 익 계 산 서	7
결 손 금 처 리 계 산 서.....	10
현 금 흐 름 표	11
재무제표에 대한 주석.....	14
주요 경영지표	25

한국항공우주산업주식회사

재무제표에 대한
감사보고서

제 4 기

2002년 01월 01일 부터

2002년 12월 31일 까지

안진회계법인

외부감사인의 감사보고서

한국항공우주산업주식회사

주주 및 이사회 귀중

2003년 2월 14일

1. 감사보고서 본문

본 감사인은 한국항공우주산업주식회사의 2002년 12월 31일과 2001년 12월 31일 현재의 대차대조표와 동일로 종료되는 회계연도의 손익계산서, 결손금처리계산서 및 현금흐름표를 검토하였습니다. 이 재무제표를 적정하게 작성할 책임은 회사 경영자에게 있으며 본 감사인의 책임은 동 재무제표에 대하여 감사를 실시하고 이를 근거로 이 재무제표에 대하여 의견을 표명하는 데 있습니다.

본 감사인은 한국의 회계감사기준에 따라 감사를 실시하였습니다. 이 기준은 본 감사인이 재무제표가 중대하게 왜곡표시되지 아니하였다는 것을 합리적으로 확신하도록 감사를 계획하고 실시할 것을 요구하고 있습니다. 감사는 재무제표상의 금액과 공시내용을 뒷받침하는 감사증거에 대하여 시사의 방법을 적용하여 검증하는 것을 포함하고 있습니다. 또한 감사는 재무제표의 전반적인 표시내용에 대한 평가뿐만 아니라 회사가 적용한 회계원칙과 경영자에 의한 중요한 추정에 대해 평가하는 것을 포함하고 있습니다. 본 감사인이 실시한 감사가 감사의견 표명을 위한 합리적인 근거를 제공하고 있다고 본 감사인은 믿습니다.

본 감사인의 의견으로는 상기 재무제표는 한국항공우주산업주식회사의 2002년 12월 31일과 2001년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 회계연도의 경영성과 그리고 결손금의 변동과 현금흐름의 내용을 한국의 기업회계기준에 따라 중요성의 관점에서 적정하게 표시하고 있습니다.

2. 특기사항

다음은 감사보고서 이용자의 합리적인 의사결정에 참고가 될 것이라고 판단되는 사항입니다

(1) 회계정책의 변경

재무제표에 대한 주석 2에서 설명하고 있는 바와 같이 회사는 당기에 영업환경의 중대한 변화에 따라 무형자산인 국제공동사업권의 상각방법을 생산량비례법에서 정액법으로 변경하였습니다. 이러한 회계변경은 그 타당성이 인정됩니다. 회사는 회계변경에 따른 누적효과를 소급하여 반영하였으며, 이로 인하여 종전의 방법에 의하였을 경우보다 당기순이익이 2,757백만원이 감소하였으며, 전기이월결손금이 5,805백만원이 증가하였습니다. 한편, 비교표시된 전년도 재무제표는 이러한 변경사항을 반영하여 재작성 된 것입니다.

(2) 재무구조개선 사항

재무제표에 대한 주석 16에서 설명된 바와 같이 정부의 사업구조조정위원회는 2000년 12월 12일 항공부문 사업구조조정위원회를 개최하여 회사의 사업계획을 승인하고 회사와 주주사

의 자구노력 이행을 전제로 계열별 협의회가 회사를 지원할 것을 권고하였으며 동 권고에 의해 계열별 채권단협의회는 2001년 2월 28일자로 회사의 장단기차입금 중 728억원을 출자 전환하였으며 3,688억원에 대하여 5년 거치 4년 분할 조건으로 상환을 유예하였습니다. 또한, 기존 주주사 역시 2001년 1월 6일자로 1,002억원의 유상증자를 실시하였으며 이로 인하여 회사의 납입자본금은 4,622억원으로 증가되었습니다. 한편, 회사는 구조조정과 관련하여 채권단과 재무구조개선을 위한 약정서를 체결하였으며 이의 일환으로 서산공장 사업장을 2001년 6월 30일자로 폐쇄하고 토지 및 건물 등을 기존 주주사인 현대자동차주식회사에 738억원에 매각하였으며 주요 기계장치 등은 창원 및 사천공장 사업장으로 이관하였습니다. 상기 사업장 폐쇄 등과 관련하여 회사는 전기 중 629억원의 특별손실이 발생하였습니다.

서울시 영등포구 여의도동 23-5

대표이사 공인회계사 양 승 우

본 외부감사인의 감사보고서는 감사보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에, 첨부된 회사의 재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 본 외부감사인의 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

재무제표

대차대조표

제 4 기 2002년 12월 31일 현재

제 3 기 2001년 12월 31일 현재

회사명 : 한국항공우주산업주식회사

(단위 : 원)

과목	제 4(당) 기		제 3(전) 기	
	금 액		금 액	
자 산				
유동자산		765,963,916,401		641,611,483,401
당좌자산		524,969,672,042		331,418,224,169
현금 및 현금등가물(주석12)		123,350,205,196		112,871,217,593
단기금융상품(주석3)		11,004,384,483		64,180,890,290
유가증권		1,110,000		1,110,000
매출채권(주석12,13)		320,968,772,259		50,076,486,606
미수금(주석13)		9,067,431,571		8,705,917,903
미수수익		228,527,187		98,500,836
선급금(주석13)		46,803,021,903		75,411,706,231
선급비용		6,135,259,392		9,668,555,772
예치보증금		6,910,960,051		10,403,838,938
단기대여금		500,000,000		-
재고자산(주석6)		240,994,244,359		310,193,259,232
제품		2,725,028,083		2,555,551,678
상품		-		1,048,239,990
원재료		74,113,709,098		63,452,746,038
재공품		47,137,106,519		31,566,508,742
부재료		969,165,433		877,548,486
저장품		1,286,516,410		1,672,259,182
미착원재료		114,762,718,816		209,020,405,116
고정자산		549,940,227,716		594,599,591,329
투자자산		22,449,094,757		22,704,422,399
장기금융상품(주석3)		21,500,000		18,500,000
투자유가증권(주석4)		15,831,562,870		14,338,324,210
보증금		3,486,935,632		2,890,201,272
종업원대여금		1,706,660,511		5,178,793,301
선급기술도입비		185,735,744		278,603,616
장기개발사업투자		1,216,700,000		-
유형자산(주석5,6,7,9)		490,907,987,494		532,120,400,553
토지		137,933,328,611		137,664,257,641
건물	189,843,111,918		181,500,480,594	
감가상각누계액	(-)19,391,864,068	170,451,247,850	(-)13,072,766,851	168,427,713,743
구축물	32,730,361,143		32,711,822,143	
감가상각누계액	(-)3,272,393,458	29,457,967,685	(-)2,262,675,914	30,449,146,229
기계장치	133,930,370,414		129,670,067,543	
감가상각누계액	(-)46,517,072,032	87,413,298,382	(-)30,940,455,009	98,729,612,534
공기구비품	158,969,208,593		141,127,443,164	

감가상각누계액	(-)99,736,424,336	59,232,784,257	(-)62,696,279,968	78,431,163,196
차량운반구	1,055,014,468		1,025,994,457	
감가상각누계액	(-)595,974,768	459,039,700	(-)362,333,591	663,660,866
건설중자산		-		8,221,903,516
미착기계		5,960,321,009		9,532,942,828
무형자산		36,583,145,465		39,774,768,377
산업재산권		347,272,830		848,564,604
시설이용권		49,376,541		53,667,213
국제공동사업권(주석2,8)		33,583,761,499		36,441,953,966
창업비		1,432,110,048		2,250,458,640
개발비(주석2)		961,861,926		-
소프트웨어		208,762,621		180,123,954
자 산 총 계		1,315,904,144,117		1,236,211,074,730
부 채				
유동부채		308,102,893,658		464,167,308,116
매입채무(주석12,13)		226,451,459,986		107,954,933,761
단기차입금(주석9,12)		3,969,843,766		12,036,093,236
유동성장기부채(주석9)	9,970,780,000		105,336,340,000	
유동성사채할인발행차금	(-)0	9,970,780,000	(-)266,750,079	105,069,589,921
미지급금(주석12,13)		5,060,544,626		5,306,253,733
미지급비용		18,856,828,989		18,269,197,708
예수금		1,707,676,941		1,897,873,975
예수보증금		4,867,677,647		7,536,485,441
선수금(주석13)		37,218,081,703		206,096,880,341
고정부채		705,256,227,029		486,016,323,898
사채(주석9)	55,000,000,000		-	
사채할인발행차금	(-)115,567,091	54,884,432,909	(-)0	-
원화장기차입금(주석9)		543,010,520,000		440,965,800,000
외화장기차입금(주석9,12)		15,335,110,000		16,940,927,500
장기미지급금		-		37,549,518
장기선수금		59,555,000,000		-
퇴직급여충당금	33,008,016,620		27,002,584,340	
국민연금전환금	(-)536,852,500	32,471,164,120	(-)637,944,300	26,364,640,040
손실충당금		-		1,707,406,840
부 채 총 계		1,013,359,120,687		950,183,632,014
자 본				
자본금(주석10)		462,207,000,000		462,207,000,000
보통주 자본금		389,400,000,000		389,400,000,000
우선주 자본금		72,807,000,000		72,807,000,000
결손금(주석2)		159,661,976,570		176,179,557,284
차기이월결손금		(-)159,661,976,570		(-)176,179,557,284
(당기순이익(손실))				
(제4기 : 16,517,580,714원)				
(제3기 : (-)62,549,373,126원)				
자 본 총 계		302,545,023,430		286,027,442,716
부 채 와 자 본 총 계		1,315,904,144,117		1,236,211,074,730

손익계산서

제 4 기 2002년 1월 1일부터 2002년 12월 31일 현재

제 3 기 2001년 1월 1일부터 2001년 12월 31일 현재

회사명 : 한국항공우주산업주식회사

(단위 : 원)

과 목	제 4(당) 기		제 3(전) 기	
	금	액	금	액
매출액(주석13)		951,675,220,942		831,071,651,640
상품매출액	7,716,364,258		5,072,571,778	
제품매출액	943,738,856,684		825,642,990,569	
용역매출액	220,000,000		356,089,293	
매출원가(주석13)		852,270,214,216		742,295,524,343
상품매출원가	7,159,648,888		4,971,270,054	
기초상품재고액	1,048,239,990		-	
당기상품매입원가	6,111,408,898		6,019,510,044	
합계	7,159,648,888		6,019,510,044	
기말상품재고액	(-)0		(-)1,048,239,990	
제품매출원가	845,012,075,956		737,178,883,063	
기초제품재고액	2,555,551,678		205,612,237	
당기제품제조원가	846,888,959,201		792,617,977,065	
합계	849,444,510,879		792,823,589,302	
타계정으로 대체	(-)1,707,406,840		(-)53,089,154,561	
기말제품재고액	(-)2,725,028,083		(-)2,555,551,678	
용역매출원가	98,489,372		145,371,226	
매출총이익		99,405,006,726		88,776,127,297
판매비와 관리비		47,558,178,152		44,482,703,709
급료 및 수당	10,782,315,156		9,710,630,253	
상여	2,136,198,279		2,565,960,126	
퇴직급여	3,120,452,440		1,751,937,643	
잡급	3,840,640		3,040,910	
복리후생비	3,791,992,842		3,408,866,786	
여비교통비	1,735,911,001		2,141,042,450	
통신비	189,214,001		235,606,924	
제세공과	972,961,217		1,249,340,390	
임차료	1,456,344,939		1,070,069,494	
감각상각비	1,468,787,474		1,152,657,182	
수선비	1,035,883,772		675,752,140	
보험료	3,022,776,252		2,657,699,010	
접대비	896,452,887		911,148,080	
교육훈련비	55,330,645		615,820,577	
광고선전비	928,316,010		1,333,388,024	
기술개발비	4,077,074,347		4,247,052,263	
도서인쇄비	201,161,205		219,990,827	

운반비	1,052,931,065		1,553,261,624	
지급수수료	2,272,651,984		3,816,177,685	
차량유지비	247,676,749		232,486,703	
소모품비	239,585,912		301,246,547	
수도광열비	109,259,326		123,964,875	
무형자산상각비(주석2)	3,847,117,846		3,851,805,917	
판매수수료	3,789,809,577		492,300,151	
회의비	54,569,918		44,877,448	
행사비	68,587,078		32,466,715	
해외지사운영비	-		83,424,420	
조사연구비	975,590		-	
잡비	-		688,545	
영업이익		51,846,828,574		44,293,423,588
영업외수익		21,270,133,779		21,001,952,875
이자수익	3,593,457,058		1,759,981,224	
외환차익	5,775,542,437		7,023,198,961	
임대료	182,068,050		127,596,481	
통화선도거래이익	329,497,638		-	
외화환산이익	1,765,601,286		791,071,292	
배당금수익	634,148,660		1,151,529,140	
수입수수료	334,663,780		326,506,120	
투자유가증권처분이익	65,000,000		-	
유형자산처분이익	115,469,670		-	
무형자산처분이익	918,334		-	
잡이익	8,473,766,866		5,647,236,230	
전기오류수정이익	-		4,174,833,427	
영업외비용		56,599,381,639		64,862,509,745
이자비용	50,721,922,088		53,953,409,662	
외환차손	3,088,400,686		5,120,593,438	
기부금	247,916,865		769,272,302	
외화환산손실	240,495,255		2,060,994,895	
재고자산평가손실	-		111,053,696	
유형자산처분손실	341,952,550		441,661,463	
무형자산처분손실	271,778,981		2,680,772	
투자자산처분손실	-		3,142,000	
유가증권처분손실	21,720		257,659	
투자유가증권감액손실	560,000,000		1,250,000,000	
잡손실	1,126,893,494		759,980,697	
전기오류수정손실	-		389,463,161	
경상이익		16,517,580,714		432,866,718
특별이익		-		-
특별손실		-		62,982,239,844
기타의 특별손실(주석16)	-		62,982,239,844	
법인세비용차감전순이익(손실)		16,517,580,714		(-)62,549,373,126

법인세비용(주석11)		-		-
당기순이익(손실)		16,517,580,714		(-)62,549,373,126
(주당경상이익(손실)				
(제4기 : 165원)				
(제3기 : (-) 42원)				
(주당순이익(손실)				
(제4기 : 165원)				
(제3기 :(-) 853원)(주석 2)				

현금흐름표

제 4 기 2002년 1월 1일부터 2002년 12월 31일 현재

제 3 기 2001년 1월 1일부터 2001년 12월 31일 현재

회사명 : 한국항공우주산업주식회사

(단위 : 원)

과목	제 4(당) 기		제 3(전) 기	
	금	액	금	액
영업활동으로 인한 현금흐름		(-)73,679,849,951		74,935,970,308
당기순이익(손실)	16,517,580,714		(-)62,549,373,126	
현금의 유출이 없는 비용등의 가산	79,721,076,801		143,843,042,589	
감가상각비	61,802,698,912		59,240,951,652	
퇴직급여	12,383,950,269		13,374,930,283	
무형자산상각비	3,847,117,846		3,851,805,917	
유가증권처분손실	-		257,659	
유형자산처분손실	341,952,550		441,661,463	
무형자산처분손실	271,778,981		2,680,772	
외화환산손실	240,495,255		2,060,994,895	
재고자산평가손실	-		111,053,696	
투자유가증권감액손실	560,000,000		1,250,000,000	
사업부양도에 따른 특별손실	-		62,982,239,844	
이자비용	273,082,988		526,466,408	
현금의 유입이 없는 수익등의 차감	(-)3,654,396,130		(-)1,343,971,611	
외화환산이익	1,765,601,286		791,071,292	
투자유가증권처분이익	65,000,000		-	
유형자산처분이익	115,469,670		-	
무형자산처분이익	918,334		-	
손실총당금환입	1,707,406,840		552,900,319	
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(-)166,264,111,336		(-)5,013,727,544	
매출채권의 증가	(-)271,086,726,169		(-)11,284,662,797	
미수금의 감소(증가)	(-)361,513,668		8,026,615,983	
예치보증금의 감소	3,492,878,887		1,372,457,319	
미수수익의 감소(증가)	(-)130,026,351		668,448,756	
선급비용의 감소	3,533,296,380		753,427,856	
선급금의 감소	28,608,684,328		154,621,215,566	
재고자산의 감소(증가)	69,199,014,873		(-)178,063,798,313	
매입채무의 증가	118,595,247,045		61,938,469,768	
선수금의 감소	(-)168,878,798,638		(-)5,227,671,494	
장기선수금의 증가	59,555,000,000		-	
예수금의 감소	(-)190,197,034		(-)453,550,703	
예수보증금의 감소	(-)2,668,807,794		(-)4,129,467,063	
미지급금의 감소	(-)242,368,288		(-)35,420,501,419	
미지급비용의 증가	587,631,281		8,025,742,822	
퇴직금의 지급	(-)6,378,517,988		(-)6,786,511,049	
국민연금전환금의 감소	101,091,800		299,181,700	
이연법인세대의 증가	-		646,875,524	

투자활동으로 인한 현금흐름		30,681,660,394		(-)45,295,433,500
투자활동으로 인한 현금유입액	62,957,479,279		95,103,289,896	
단기금융상품의 감소	53,164,457,067		-	
유가증권의 처분	-		1,737,341	
투자유가증권의 처분	365,000,000		-	
종업원대여금의 감소	3,562,669,551		4,758,547,765	
보증금의 감소	1,044,531,225		1,627,664,509	
선급기술도입비의 감소	92,867,872		92,867,872	
토지의 처분	-		10,921,846,802	
건축물의 처분	7,000,000		63,091,809,703	
기계장치의 처분	4,498,290,458		7,182,774,994	
공구기구비품의 처분	147,220,087		559,824,178	
차량운반구의 처분	23,391,875		73,459,009	
무형자산 매각	52,051,144		9,037,722	
ASE보상액	-		6,783,720,001	
투자활동으로 인한 현금유출액	(-)32,275,818,885		(-)140,398,723,396	
유가증권의 취득	-		2,125,000	
단기금융상품의 증가	-		42,598,295,463	
단기대여금의 증가	500,000,000		-	
투자유가증권의 취득	2,353,238,660		2,496,549,140	
장기금융상품의 증가	3,000,000		4,500,000	
보증금의 증가	1,641,265,585		630,931,390	
종업원대여금의 증가	90,536,761		347,490,556	
장기개발사업투자	1,216,700,000		-	
토지의 취득	269,070,970		48,049,332,428	
건물의 취득	182,205,419		260,374,398	
건축물의 취득	112,995,000		425,704,512	
기계장치의 취득	5,508,912,293		1,839,901,840	
공구기구비품의 취득	17,410,532,961		21,515,998,584	
차량운반구의 취득	74,130,011		411,303,760	
건설중인자산의 증가	1,672,858,768		16,382,983,326	
미착기계의 증가	261,965,731		4,767,776,681	
무형자산의 취득	978,406,726		665,456,318	
재무활동으로 인한 현금 흐름		53,477,177,160		46,659,680,016
재무활동으로 인한 현금유입액	189,560,159,914		978,125,244,602	
유상증자	-		100,200,000,000	
단기차입금의 증가	3,993,559,914		436,143,778,347	
사채의 발행	54,878,100,000		497,200,000	
장기차입금의 증가	130,688,500,000		440,399,787,500	
장기미지급금의 증가	-		884,478,755	
재무활동으로 인한 현금유출액	(-)136,082,982,754		(-)931,465,564,586	
단기차입금의 감소	12,036,093,236		783,332,383,950	
유동성장기차입금의 상환	105,336,340,000		35,195,140,000	
장기차입금의 상환	18,673,000,000		58,969,880,000	
외화장기차입금의 상환	-		51,346,765,368	
장기미지급금의 감소	37,549,518		2,621,395,268	

현금의 증가 (I + II + III)		10,478,987,603		76,300,216,824
기초의 현금		112,871,217,593		36,571,000,769
기말의 현금		123,350,205,196		112,871,217,593

재무제표에 대한 주석

2002년 12월 31일 현재

회사명 : 한국항공우주산업주식회사

1. 회사의 개요

한국항공우주산업주식회사(이하 "회사")는 항공기 부품 및 완제품 제조 및 판매를 목적으로 1999년 10월 1일에 설립되었습니다. 회사의 본사는 서울특별시 중구 서소문동에 소재하고 있으며, 공장은 경상남도 사천시 및 창원시에 소재하고 있습니다. 당기말 현재 회사의 보통주는 대우종합기계(주), 삼성테크윈(주) 및 현대자동차(주)가 각각 33.33%의 지분을 소유하고 있으며 우선주의 경우는 한국산업은행 등 9개 채권단은행이 전체지분을 소유하고 있습니다.

2. 중요한 회계처리방침

회사의 재무제표는 한국의 기업회계기준에 따라 작성되었으며, 회사가 채택하고 있는 중요한 회계처리방침은 다음과 같습니다.

(1) 수익인식기준

회사는 용역 및 예약매출에 대한 수익을 진행기준에 의하여 인식하고 있습니다. 진행율은 총 예정원가에 대한 실제원가 발생액의 비율로 계산하고 있습니다. 진행율계산에 사용된 예정원가에 대한 추정은 체계적이고 합리적인 절차에 의하여 이루어졌고 공사수행과정에서 얻을 수 있는 새로운 정보를 충분히 반영하였으며, 예상되는 하자보수비는 총 예정원가에 포함되어 있습니다. 한편, 제품매출에 대해서는 인도시점에 수익을 인식하고 있습니다.

(2) 대손충당금

회사는 매출채권 등의 잔액에 대하여 개별분석의 방법으로 회수가능성이 없거나 회수가 의문시되는 대손추산액을 대손충당금으로 계상하고 있습니다.

(3) 재고자산의 평가

재고자산은 총평균법(사천공장은 개별법, 창원공장 원재료는 이동평균법, 미착재료는 개별법)에 의한 취득원가로 평가하고 있으며 계속기록법에 의하여 기록된 수량을 실지재고조사를 병용하여 확정하고 있습니다. 다만, 재고자산의 품질이 저하되거나 진부화되어 순실현가능가액이 취득원가보다 하락한 경우에는 순실현가능가액을 대차대조표 가액으로 하고 있습니다.

(4) 투자유가증권의 평가

투자유가증권은 매입가액에 부대비용을 가산하여 종목별 총평균법에 의해 취득원가를 산정하고 있습니다. 한편, 투자유가증권 중 지분법 적용대상주식을 제외한 시장성 없는 주식은 취득원가로 평가하되, 순자산가액이 하락하여 회복할 가능성이 없는 경우에는 당해 투자주식의 취득원가를 순자산가액으로 조정하고, 당초의 취득원가와조정된 가액과의 차액을 투자유가증권감액손실로 하여 당기손실로 처리하고 있으며, 만기보유채권은 취득원가를 대차대조표가액으로 하고 있습니다.

(5) 유형자산의 평가 및 감가상각

유형자산은 매입원가 또는 제작용가에 취득부대비용과 자본적지출(자산의 내용연수를 연장시키거나 가치를 실질적으로 증가시키는 지출금액)을 가산한 취득원가에서 감가상각누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 감가상각은 경제적내용연수에 걸쳐 정액법으로 계산하고 있으며 자산별 경제적 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	내용연수
건물, 구축물	30 ~ 15년
기계장치	8년
차량운반구	4년
공기구비품	4년

한편, 회사는 당기 및 전기중 각각 건설자금이자 904,440천원 및 1,945,764천원을 자본적지출로 계상하였습니다.

한편, 회사는 신규 유형자산에 대한 취득연도의 감가상각을 거래의 실질과 경제적사실을 정확하게 재무제표에 반영하고 수익과 비용을 보다 적절히 대응시키기 위하여 종전 6개월 단위에서 취득일이 속하는 회계연도의 실제 사용기간에 따라 월할 단위 상각으로 변경하였으며, 회계변경의 효과를 당기부터 전진적으로 처리하였습니다. 이러한 회계추정 변경의 결과로 감가상각비는 종전의 방법에 의하였을 경우보다 1,980,596천원만큼 감소하였습니다.

(6) 리스자산

회사는 리스기간 중 실질적인 계약해지금지조건이 부과된 리스로서, 리스기간 종료시 리스물건의 소유권을 회사에 이전하기로 약정한 경우나 리스물건의 염가구매선택권이 부과된 경우 또는 리스기간이 리스자산의 내용연수의 100분의 75이상인 경우 또는 기본리스료의 현재가치가 리스자산 공정가액의 100분의 90이상인 경우의 리스거래를 금융리스로, 기타의 리스거래를 운용리스로 처리하고 있습니다.

운용리스계약에 따라 지급하는 기본리스료 또는 조정리스료는 리스기간에 걸쳐 균등하게 배분된 금액을 비용으로 처리하며, 금융리스의 경우 리스계약상 지급하기로 한 기본리스료 총액에서 리스실행일 이후에 속하는 이자상당액을 차감한 금액을 자산과 부채로 각각 계상하고 있으며 동 리스자산은 회사 소유의 다른 유형자산과 동일한 방법으로 감가상각하고 있습니다.

(7) 무형자산의 평가 및 상각

무형자산은 취득가액에서 상각액을 직접 차감한 미상각액으로 표시하고 있으며 산업재산권과 시설이용권은 5~20년, 창업비와 소프트웨어는 5년에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다. 국제공동사업권은 취득가액에서 상각액을 직접 차감한 잔액으로 표시하고 있으며, 사업기간(15년)동안 정액법에 따라 상각하고 있습니다.

회사는 당기 중 시장상황의 변화 및 국제 경제상황에 따른 급격한 영업환경의 변화로국제공동사업권의 상각방법을 생산량비례법에서 정액법으로 변경하였습니다. 이러한 회계방침의 변경은 그 타당성이 인정됩니다. 이러한 상각방법 변경으로 인하여 종전의 방법에 의하였을

경우보다 당기순이익 2,757백만원이 감소하였으며, 기초이월결손금이 5,805백만원이 증가하였습니다. 한편, 당기에 변경한 바와 같이 국제공동사업권을 과거 회계연도부터 정액법을 적용하여 평가하였다고 가정할 경우, 과거 재무제표에서 중요하게 변동하는 내용은 다음과 같습니다(단위:주당이익을 제외하고백만원).

	경상이익(손실)	당기순손실	기초이월잉여금 (결손금)(*)	국제공동사업권	주당경상손실	주당순손실
2000년						
재무제표(반영전)	(-)81,459	(-)111,326	963	47,538	(-)1,408	(-)1,925
소급효과	(-)2,582	(-)2,582	(-)685	(-)3,267	(-)44	(-)44
소급효과 반영후	(-)84,041	(-)113,908	278	44,271	(-)1,452	(-)1,969
2001년						
재무제표(반영전)	2,971	(-)60,012	(-)110,363	42,247	(-)9	(-)820
소급효과	(-)2,538	(-)2,538	(-)3,267	(-)5,805	(-)33	(-)33
소급효과 반영후	433	(-)62,550	(-)113,630	36,442	(-)42	(-)853

(*) 재무제표(반영전)의 기초이월잉여금(결손금)은 처분전잉여금(결손금)에서 당기순손실을 제외한 금액임.

한편, 개발활동 관련비용 중 미래의 경제적 효익이 기대되는 개발비는 무형자산에 계상하여 경제적 효익이 발생하는 시점부터 미래의 경제적 효익이 기대되는 기간 동안에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있으며, 경상적인 개발비 및 미래의 경제적 효익이 불확실한 개발비는 당기비용으로 처리하고 있습니다. 당기 중 경상개발비로 처리한 금액은 85,023,388천원(판매비와 관리비 4,077,074천원 및 제조원가 80,946,314천원)입니다. 한편, 당기중 개발비의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

기초잔액	당기발생액	당기상각액	당기말잔액
-	961,861	-	961,861

(8) 사채할인발행차금상각

사채의 발행가액과 액면가액의 차액을 사채할인발행차금으로 계상하여 당해 사채의 액면가액에서 차감하여 표시하고 있으며, 사채상환기간에 걸쳐 유효이자율법을 적용하여 상각하고, 동금액은 이자비용으로 처리하고 있습니다.

(9) 손실충당금

회사는 프로젝트의 총 예정원가가 계약금액을 초과하는 경우, 예상되는 총손실액을 손실충당금으로 설정하고 있습니다.

(10) 퇴직급여충당금

회사는 1년이상 근속한 임직원에게 대하여 퇴직시 매 근속연수당 1개월분의 평균급여를 퇴직금으로 지급하고 있습니다. 상기 방법에 따라 전임직원이 일시에 퇴직하는 경우 지급하여야 할 퇴직금추계액은 당기말 및 전기말 현재 33,008,017천원 및 27,002,584천원으로 회사는 퇴직금추계액 전액을 퇴직급여충당금으로 계상하고 있습니다. 한편, 당기와 전기 중 실제 지급한 퇴직금은 각각 6,378,518천원 및 6,786,511천원입니다.

(11) 외화거래 및 외화자산부채의 환산

회사는 모든 외화거래를 거래당시의 환율에 의하여 원화로 기록하고 있으며, 이들 거래의 결과로 발생하는 외환차손익은 거래당시의 손익으로 인식하고 있습니다. 또한, 화폐성 외화자산 및 화폐성외화부채는 대차대조표일 현재의 매매기준율로 각각 환산하고 있으며, 이에 따른 환산손익은 당기손익에 반영하고 있습니다.

(12) 법인세비용 및 이연법인세차(대)

법인세비용은 법인세법의 법령에 의하여 당해 사업연도에 부담할 법인세 및 법인세에 부가되는 세액의 합계에 당기 이연법인세 변동액을 가감하여 산출된 금액으로 계상하고 있으며, 일시적차이로 인하여 법인세비용과 법인세법등의 법령에 의하여 당기에 납부하여야 할 금액과의 차이는 이연법인세차 또는 이연법인세대의 과목으로 표시하고 차기 이후에 발생하는 이연법인세대 또는 이연법인세차와 상계하여 처리하고 있습니다.

(13) 주당경상손실 및 주당순손실의 산정기준

주당경상손실 및 주당순손실은 유통보통주 1주에 대한 주당경상손실 및 주당순손실을 계산한 것으로서, 보통주 경상손실 및 보통주당기순손실을 당기 중 가중평균한 보통주식수 가중평균한 유통보통주식수(당기: 77,880,000주, 전기: 77,605,479주)로 나누어 산정하고 있습니다.

	금	액
	2002	2001
당기순이익(손실)	16,517,580,714	(-)62,549,373,126
우선주배당금	(-)3,640,350,000	(-)3,640,350,000
보통주당기순이익(손실)	12,877,230,714	(-)66,189,723,126
특별이익	-	-
특별손실	-	(-)62,982,239,844
특별이익(손실)에 대한 법인세비용	-	-
보통주경상이익(손실)	12,877,230,714	(-)3,207,483,282

3. 사용이 제한된 금융자산

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산의 내용은 다음과 같습니다(단위:천원).

계정과목	은행명	2002	2001	제한내용
단기금융상품	우리은행	116,737	-	차입금담보
	비엔피파리바은행	857,384	-	선수금 보증
		974,121	-	
장기금융상품	우리은행외	21,500	18,500	당좌개설보증금
	합 계	995,621	18,500	

4. 투자유가증권

(1) 당기말 및 전기말 현재의 투자유가증권의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

종 류	2002	2001
투자채권	2,346,890	628,800
투자주식	12,884,673	12,549,524
후순위채권	600,000	1,160,000
합 계	15,831,563	14,338,324

(2) 당기말 및 전기말 현재 회사의 투자주식의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

회사명	2002			2001	
	지분율(%)	순자산가액	장부가액	순자산가액	장부가액
도담시스템즈	-	-	-	352,223	300,000
(주)테크	26.0	163,898	156,000	156,000	156,000
(주)한국위성영상	51.0	120,583	153,000	153,000	153,000
창원컨트리클럽	-	1,000	1,000	-	-
한국방위산업진흥회	26.4	12,590,881	12,523,673	12,590,881	11,889,524
소프트웨어공제조합	1.0	51,000	51,000	51,000	51,000
		12,927,362	12,884,673	13,303,104	12,549,524

상기 투자주식은 모두 시장성 없는 비상장주식으로 (주)테크 및 (주)한국위성영상은 소규모 회사로서 지분법대상에서 제외하였으며, 한국방위산업진흥회 및 소프트웨어공제조합은 지분법적용대상회사가 아닙니다.

5. 리스자산 및 부채

회사는 당기말 현재 한국개발리스 등과 체결한 리스계약에 따라 기계장치 등을 금융리스방식으로 리스하고 있으며 동 금융리스계약과 관련하여 향후 리스원금 및 이자의 상환계획은 다음과 같습니다(원화단위 : 천원).

연도	원화	외화	원화	외화	계
2003	2,305	35,245	105	934	38,589
		(US\$26,578)		(US\$704)	

6. 보험가입자산

당기말 현재 회사는 한국화재보험에 재고자산, 건물, 구축물, 기계장치, 공기구비품 등에 대하여 부보금액 11,662억원(장부가액 : 346,555,298천원)의 재산종합보험에 가입하고 있으

며 부보금액 8,772억원의 조립보험에도 가입하고 있습니다. 이외에도차량운반구에 대하여 종합보험 및 책임보험에 가입하고 있습니다.

7. 보유토지의 공시지가

당기말 현재 회사가 보유하고 있는 토지의 공시지가는 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구 분	면적(㎡)	장부가액	공시지가
사천 1공장	664,757	68,944,527	38,585,385
사천 2공장	122,565	14,518,019	8,579,550
창 원 공 장	247,126	54,470,783	40,034,363
합 계	1,034,448	137,933,329	87,199,298

8. 국제공동사업권

(1) 당기말 및 전기말 현재 국제공동사업권의 내역은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

거래처	내용	2002	2001
BELL	SB427 공동개발, 생산,판매	33,583,762	36,441,954

(2) 회사는 BELL사와 신형쌍발 경헬기(SB427)의 공동개발, 생산, 판매를 위하여 공동사업 계약을 체결하였습니다. 상기 계약에 의하여 회사는 1996년부터 2001년까지총 US\$ 60,000,000를 BELL사에 지급을 완료하였으며, 그 대가로 SB427의 생산 및판매에 대한 권리를 취득하였으며, 이를 국제공동사업권으로 회계처리하고 있습니다

9. 차입금 및 사채

(1) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

종 류	차 입 처	연이자율(%)		
		2002	2002	2001
일반대출	하나은행외	9.75	2,742,000	4,698,000
운영자금	산업은행	-	-	4,000,000
USANCE	외환은행외	3.15	1,227,844	3,338,093
	합 계		3,969,844	12,036,093

(2) 당기말 및 전기말 현재 원화장기차입금의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

차입종류	차 입 처	연이자율(%)		
		2002	2002	2001

방산기금	산업은행	1.00	30,706,200	28,295,000
산업운영자금	"	8.40	39,055,500	25,692,500
산업기술개발자금	"	5.42	60,837,000	8,007,400
산업기반자금	"	5.50	79,613,980	42,771,620
산업시설자금	"	8.40~10.40	67,038,120	67,225,620
신탁대출	"	10.50	22,763,500	22,763,500
일반대출 외	우리은행외	9.00~10.00	252,967,000	253,046,500
소계			552,981,300	447,802,140
차감 : 유동성장기 부채			9,970,780	6,836,340
			543,010,520	440,965,800

(3) 당기말 및 전기말 현재 외화장기차입금의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

		2002		2001		
차입종류	차입처	연이자율(%)	외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
외화시설	산업은행외	3.85~4.95	US\$ 12,775,000	15,335,110	US\$12,775,000	16,940,928

(4) 원화장기차입금 및 외화장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다(원화단위 : 천원).

	원화장기차입금	외화장기차입금	합계
2004	16,897,550	-	16,897,550
2005	26,747,200	-	26,747,200
2006	123,491,630	2,875,333	126,366,963
2007	138,039,520	3,833,778	141,873,298
2008년이후	237,834,620	8,625,999	246,460,619
	543,010,520	15,335,110	558,345,630

(5) 당기말 및 전기말 현재 사채의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

종류	인수처	만기일	연이자율(%)	2002	2001
제2회 무보증사채	동양증권	2002.06.06	10.66	-	11,200,000
제3회 무보증사채	동양증권	2002.09.06	10.76	-	16,800,000
제4회 무보증사채	삼성증권	2002.10.23	10.31	-	20,000,000
제5회 무보증사채	대우증권	2002.05.17	10.49	-	20,000,000
제6회 무보증사채	현대증권	2002.05.24	9.90	-	20,000,000
제7회 무보증사채	동양증권	2002.12.27	9.66	-	10,000,000
제8회 보증사채	현대증권	2002.11.23	7.00	-	500,000
제9회 무보증사채	산업은행	2005.06.03	8.00	5,000,000	-
제10회 무보증사채	한미은행	2005.10.07	6.99	20,000,000	-

제11회 무보증사채	브릿지증권	2005.10.25	6.53	30,000,000	-
소계				55,000,000	98,500,000
차감 : 유동성장기차입금				-	98,500,000
				55,000,000	-

(6) 당기말 현재 상기 차입금 등과 관련하여 회사의 고정자산에 대하여 산업은행에 채권최고액 4,500억원의 근저당권이 설정되어 있습니다.

또한 회사는 일반대출에 대하여 대우종합기계(주)로부터 56,206,800천원 및 US\$ 7,735,000, 삼성테크윈(주)로부터 228,521,800천원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(7) 당기말 현재 회사는 차입 및 계약이행 등과 관련하여 백지수표 4매, 백지어음10매 및 금액기재 어음1매(124,478천원)을 건질로 제공하고 있습니다. 또한 회사는 한국수출입은행으로부터 장기선수금 US\$ 50,000,000에대한 계약이행 지급보증을 제공받고 있습니다.

10. 자본

(1) 당기말 및 전기말 현재 보통주자본금의 내용은 다음과 같습니다.

수권주식수	발행주식수	1주당가액	자본금
200,000,000주	77,880,000주	5,000	389,400,000천원

(2) 당기말 및 전기말 현재 우선주자본금의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

종류	1주당금액	발행주식수	우선주자본금(천원)	배당률
무의결권우선주	5,000원	14,561,400주	72,807,000	5%

회사의 우선주자본금은 누적적 및 참여적우선주로 액면금액의 최소 연복리 5%에 대하여 누적적으로 배당금을 지급하게 되어있는 바 당기말 및 전기말 현재 미지급된 누적우선주 배당금은 각각 7,280,700천원 및 3,640,350천원입니다.

(3) 전기중 자본금의 변동내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

일자	변동사유	발행주식수	보통주자본금	우선주자본금
전기초		57,840,000 주	289,200,000	-
2001.01.06	유상증자(주1)	20,040,000 주	100,200,000	-
2001.02.28	출자전환(주2)	14,561,400 주	-	72,807,000
		92,441,400 주	389,400,000	72,807,000

(주1) 회사는 2001년 1월 6일자 이사회결의에 의해서 1,002억원의 유상증자를 실시하였으며 이에따라 회사의 보통주자본금은 2,892억원에서 3,894억원으로 증가하였습니다.

(주2) 채권단 협의회는 2000년 12월 27일자의 결의에 따라 2001년 2월 28일자로 회사의 차입금 728억원을 우선주자본금으로 출자전환 하였습니다.

11. 법인세비용

회사의 당기 및 전기에 적용될 법인세 법정세율(주민세 포함)은 각각 29.7% 및 30.8%이나 당기순손실로 인하여 납부하여야 할 법인세부담액은 없으며, 기업회계와 법인세등의 차이로 인하여 발생된 과세소득간의 일시적차이 및 이월결손금에 대해서는 실현가능성이 불확실하므로 이연법인세차로 인식하지 않았습니다.

12. 외화자산 및 외화부채

당기말 및 전기말 현재 중요 외화자산 및 부채의 내용은 다음과 같습니다(원화단위 : 천원).

과 목	2002		2001	
	외화금액	원화환산금액	외화금액	원화환산금액
(자산)				
현금및현금등가물	US\$ 714,249	857,384	US\$ 511,226	677,937
매출채권	US\$10,353,723	12,428,609	US\$18,861,695	25,028,240
	GBP 26,336	50,702	GBP 26,376	50,724
(부채)				
매입채무	US\$ 785,369	942,756	US\$10,092,018	13,383,025
단기차입금	US\$ 1,022,862	1,227,844	US\$ 2,517,226	3,338,093
미지급금	US\$ 26,578	31,904	US\$ 131,452	174,318
외화장기차입금	US\$12,775,000	15,335,110	US\$12,775,000	16,940,928

13. 특수관계자와의 주요거래

(1) 당기 및 전기중 특수관계자와의 주요 거래 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

특수관계자	2002		2001	
	매출등	매입등	매출등	매입등
삼성테크윈(주)	65,869	49,635,215	193,627	57,929,621
대우종합기계(주)	473,703	4,378,194	1,670,806	3,934,762
현대자동차(주)	-	15,698	73,898,020	-
(주)데크	2,869,299	2,507,173	-	-
(주)한국위성영상	114,327	752,012	-	-
	3,523,198	57,288,292	75,762,453	61,864,383

(2) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자와의 거래로 인한 채권·채무의 주요 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

특수관계자	2002		2001	
	채권	채무	채권	채무
삼성테크윈(주)	273,783	538,210	8,646,912	95,285
대우종합기계(주)	1,058,188	666,903	4,921,757	293,834
현대자동차(주)	-	-	33,000	-
(주)데크	2,105,199	77,018	-	-
(주)한국위성영상	397,134	-	-	-
	3,831,304	1,282,131	13,601,669	389,119

14. 부가가치의 산정

회사의 부가가치 산정에 필요한 계정별 금액은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

계정과목	2002	2001
경상이익	16,517,581	432,867
인건비	163,878,439	162,043,666
순금융비용	47,128,465	52,193,428
임차료	5,132,429	8,630,030
세금과공과	2,204,800	2,541,745
감가상각비	61,802,699	59,240,952
계	296,664,413	285,082,688

15. 현금흐름표

현금의 유입과 유출이 없는 주요 거래내용은 다음과 같습니다 (단위:천원).

거래내용	2002	2001
사채의 유동성대체	-	98,500,000
장기차입금의 유동성대체	9,970,780	6,836,340
리스미지급금의 유동성대체	-	88,852
건설중인자산의 본계정대체	9,894,762	14,478,110
차입금의 출자전환	-	72,807,000
	19,866,542	192,710,302

16. 재무구조개선사항

정부의 사업구조조정위원회는 2000년 12월 12일 항공부문 사업구조조정위원회를 개최하여 회사의 사업계획을 승인하고 회사와 주주사의 자구노력 이행을 전제로 계열별 협의회가 회사를 지원할 것을 권고하였으며 동 권고에 의해 계열별 채권단협의회는 2001년 2월 28일자로 회사의 장단기차입금 중 728억원을 출자전환하였으며 3,688억원에 대하여 5년거치 4년분할 조건으로 상환유예하였습니다. 또한, 기존주주사 역시 2001년 1월 6일자로 1,002억원의 유상증자를 실시하였으며 이로 인하여 회사의 납입자본금은 4,622억원으로 증가되었습니다. 한편, 회사는 구조조정과 관련하여 채권단과 재무구조개선을 위한 약정서를 체결하였으며 이의 일환으로 서산공장 사업장을 2001년 6월 30일자로 폐쇄하고 토지 및 건물 등을 기존 주주사인 현대자동차주식회사에 738억원에 매각하였으며 주요 기계장치 등은 창원 및 사천공장 사업장으로 이관하였습니다. 상기 사업장 폐쇄 등과 관련하여 회사는 전기 중에 각각 629억원의 특별손실이 발생하였습니다.

17. 영업환경의 중요한 변화

국내의 불안정한 경제상황에 대체하여 한국정부 및 개별 경제주체는 지속적인 구조개혁을 추진하여 왔습니다. 특히, 민간기업부문의 구조조정 및 은행산업의 개혁이 현재 점진적으로 진행중에 있으며, 한편 한국정부는 국내 기업들에 대하여 보다 효율적이고 수익성 있는 업체로의 구조조정을 지속적으로 독려하고 있습니다.

회사는 이와 같은 불안정한 국내 경제상황과 구조조정의 과정으로부터 직접 또는 간접적으로 영향을 받을 수 있습니다. 회사의 재무제표는 이와 같은 경제상황과 회사재무상태에 미치는 영향에 대한 현재시점의 평가만을 반영하고 있으며, 실제 결과는 이와 상이하게 나타날 수 있습니다.

주요 경영지표

첨부된 주요 경영지표는 회사가 기업회계기준에 따라 작성한 재무제표로부터 산정된 비율이며 주식회사의외부감사에관한법률 제8조에 따라 참고자료로 첨부하는 것입니다.

1. 안정성지표

구 분	산 식	비 율	
		당 기	전 기
유동비율	$\frac{\text{유동자산}}{\text{유동부채}} \times 100$	248.61%	138.23%
부채비율	$\frac{\text{부채총계}}{\text{자기자본}} \times 100$	334.94%	332.20%
차입금의존도	$\frac{\text{차입금}}{\text{총자산}} \times 100$	47.66%	46.52%
영업이익대비 이자보상배율	$\frac{\text{영업이익}}{\text{이자비용}}$	1.02배	0.82배

* 위 산식중 자산 부채 및 자본의 금액은 기말잔액이며, 자본은 당기순손익이 가감된 것입니다.

2. 수익성지표

구 분	산 식	비 율	
		당 기	전 기
매출액영업이익률	$\frac{\text{영업이익}}{\text{매출액}} \times 100$	5.45%	5.33%
매출액순이익률	$\frac{\text{당기순이익}}{\text{매출액}} \times 100$	1.74%	(-)7.53%
총자산순이익률	$\frac{\text{당기순이익}}{\text{총자산}} \times 100$	1.29%	(-)5.10%
자기자본순이익률	$\frac{\text{당기순이익}}{\text{자기자본}} \times 100$	5.61%	(-)27.06%
총자산대비 영업현금흐름비율	$\frac{\text{영업활동으로인한현금흐름}}{\text{총자산}} \times 100$	(-)5.77%	6.11%

* 자산 및 자본의 금액은 기초와 기말잔액의 평균치이며 자본은 당기순이익이 가감된 것입니다.

3. 성장성 및 활동성지표

구 분	산 식	비 율	
		당 기	전 기
매출액증가율	$\frac{\text{당기매출액}}{\text{전기매출액}} \times 100 - 100$	14.51%	16.16%
영업이익증가율	$\frac{\text{당기영업이익}}{\text{전기영업이익}} \times 100 - 100$	17.05%	147.99%
당기순이익증가율	$\frac{\text{당기순이익}}{\text{전기순이익}} \times 100 - 100$	(주1)	(주1)
총자산증가율	$\frac{\text{당기말총자산}}{\text{전기말총자산}} \times 100 - 100$	6.45%	1.50%
자산회전율	$\frac{\text{매출액}}{(\text{기초총자산} + \text{기말총자산}) / 2}$	0.75회	0.67회