

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	6
결 손 금 처 리 계 산 서.....	9
현 금 흐 름 표	10
재무제표에 대한 주석.....	13
주요 경영지표	24

한국항공우주산업주식회사

재무제표에 대한
감사보고서

제 3 기

2001년 01월 01일 부터

2001년 12월 31일 까지

안진회계법인

외부감사인의 감사보고서

한국항공우주산업주식회사

주주 및 이사회 귀중

2002년 2월 8일

1. 감사보고서 본문

본 감사인은 한국항공우주산업주식회사의 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 표명하는데 있습니다. 비교표시된 2000년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 재무제표는 영화회계법인이 감사하였으며, 이 감사인의 2001년 2월 24일자 감사의견은 적정의견이었습니다.

본 감사인은 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 2001년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 회계연도의 경영성과 그리고 결손금의 변동과 현금흐름의 내용을 기업회계기준에 따라 중요성의 관점에서 적정하게 표시하고 있습니다.

2. 특기사항

다음은 감사보고서 이용자의 합리적인 의사결정에 참고가 될 것이라고 판단되는 사항입니다

(1) 재무구조개선 사항

재무제표에 대한 주석 16에서 설명된 바와 같이 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 출자 전환하였으며 3,688억원에 대하여 5년거치 4년 분할 조건으로 상환유예하였습니다. 또한, 기존주주사 역시 2001년 1월 6일자로 1,002억원의 유상증자를 실시하였으며 이로 인하여 회사의 납입자본금은 전기말 2,892억원에서 당기말 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 당기 및 전기 중 각각

629억원 및 221억원의 특별손실이 발생하였습니다.

(2) 영업환경의 중요한 변화

재무제표에 대한 주석 17에서 언급한 바와 같이 한국을 포함한 아시아지역에서의 어려운 경제상황으로 인하여 회사의 영업활동은 큰 영향을 받았으며, 이러한 영향은 당분간 계속될 수도 있습니다. 이와 같은 불확실성이 회사의 재무상태에 미칠 궁극적인 영향은 현재로서는 측정할 수 없으며 회사의 재무제표는 이로 인한 영향이 반영되지 아니하였습니다.

서울시 영등포구 여의도동 23-5

대표이사 공인회계사 양 승 우

재무제표

대차대조표

제 3 기 2001년 12월 31일 현재

제 2 기 2000년 12월 31일 현재

회사명 : 한국항공우주산업주식회사

(단위 : 원)

과목	제 3(당) 기		제 2(전) 기	
	금액		금액	
자산				
유동자산		641,611,483,401		521,729,675,262
당좌자산		331,418,224,169		270,459,457,661
현금 및 현금등가물(주석12)		112,871,217,593		36,571,000,769
단기금융상품		64,180,890,290		21,576,000,000
유가증권		1,110,000		980,000
매출채권(주석12,13)		50,076,486,606		38,117,008,301
미수금(주석13)		8,705,917,903		16,732,533,886
미수수익		98,500,836		766,949,592
선급금(주석13)		75,411,706,231		134,359,632,117
선급비용		9,668,555,772		10,421,983,628
예치보증금		10,403,838,938		11,913,369,368
재고자산(주석6)		310,193,259,232		251,270,217,601
제품		2,555,551,678		205,612,237
상품		1,048,239,990		-
원재료		63,452,746,038		31,821,417,274
재공품		31,566,508,742		39,675,762,219
부재료		877,548,486		1,011,547,785
저장품		1,672,259,182		1,314,741,358
미착원재료		209,020,405,116		177,241,136,728
고정자산		600,404,986,167		699,446,284,767
투자자산		22,704,422,399		26,816,958,348
장기금융상품(주석3)		18,500,000		14,000,000
투자유가증권(주석4)		14,338,324,210		13,091,775,070
보증금		2,890,201,272		3,749,861,280
종업원대여금		5,178,793,301		9,589,850,510
선급기술도입비		278,603,616		371,471,488
유형자산(주석5,6,7,9)		532,120,400,553		620,936,177,364
토지		137,664,257,641		100,536,772,015
건물	181,500,480,594		232,210,887,599	
감가상각누계액	(-)13,072,766,851	168,427,713,743	(-)8,987,721,516	223,223,166,083
구축물	32,711,822,143		33,987,002,343	
감가상각누계액	(-)2,262,675,914	30,449,146,229	(-)1,306,656,065	32,680,346,278
기계장치	129,670,067,543		205,008,286,405	
감가상각누계액	(-)30,940,455,009	98,729,612,534	(-)50,636,161,749	154,372,124,656
공기구비품	141,127,443,164		121,431,675,345	
감가상각누계액	(-)62,696,279,968	78,431,163,196	(-)31,187,951,393	90,243,723,952
차량운반구	1,025,994,457		781,804,932	

감가상각누계액	(-)362,333,591	663,660,866	(-)221,945,924	559,859,008
건설중자산		8,221,903,516		6,317,030,670
미착기계		9,532,942,828		13,003,154,702
무형자산		45,580,163,215		51,693,149,055
산업재산권		848,564,604		913,918,095
시설이용권		53,667,213		57,957,885
국제공동사업권(주석8)		42,247,348,804		47,537,639,985
창업비		2,250,458,640		3,068,807,232
소프트웨어		180,123,954		114,825,858
자 산 총 계		1,242,016,469,568		1,221,175,960,029
부 채				
유동부채		464,167,308,116		715,645,209,633
매입채무(주석12,13)		107,954,933,761		45,224,539,560
단기차입금(주석9,12)		12,036,093,236		359,147,753,963
유동성장기차입금(주석9)	105,336,340,000		35,195,140,000	
유동성사채할인발행차금	(-)266,750,079	105,069,589,921	(-)0	35,195,140,000
미지급금(주석12,13)		5,306,253,733		40,492,392,207
미지급비용(주석12)		18,269,197,708		10,243,454,886
예수금		1,897,873,975		2,351,424,678
예수보증금		7,536,485,441		11,665,952,504
선수금(주석13)		206,096,880,341		211,324,551,835
고정부채		486,016,323,898		326,693,343,969
사채(주석9,12)	-		98,000,000,000	
사채할인발행차금	(-)0	-	(-)790,416,487	97,209,583,513
원화장기차입금(주석9)		440,965,800,000		155,271,900,000
외화장기차입금(주석9,12)		16,940,927,500		51,346,923,684
장기미지급금(주석12)		37,549,518		1,774,466,031
퇴직급여충당금	27,002,584,340		20,414,165,106	
국민연금전환금	(-)637,944,300	26,364,640,040	(-)937,126,000	19,477,039,106
손실충당금		1,707,406,840		1,613,431,635
부 채 총 계		950,183,632,014		1,042,338,553,602
자 본				
자본금		462,207,000,000		289,200,000,000
보통주 자본금(주석10)		389,400,000,000		289,200,000,000
우선주 자본금(주석10)		72,807,000,000		-
결손금		170,374,162,446		110,362,593,573
차기이월결손금		(-)170,374,162,446		(-)110,362,593,573
(당기순손실)				
(제3기 : 60,011,568,873원)				
(제2기 : 111,325,663,989원)				
자 본 총 계		291,832,837,554		178,837,406,427
부 채 와 자 본 총 계		1,242,016,469,568		1,221,175,960,029

손익계산서

제3기 2001년 1월 1일부터 2001년 12월 31일까지

제2기 2000년 1월 1일부터 2000년 12월 31일까지

회사명 : 한국항공우주산업주식회사

(단위 : 원)

과목	제 3(당) 기		제 2(전) 기	
	금 액		금 액	
매출액(주석13)		831,071,651,640		715,478,169,909
상품매출액	5,072,571,778		1,573,986,683	
제품매출액	825,642,990,569		583,397,519,679	
용역매출액	356,089,293		130,506,663,547	
매출원가(주석13)		742,295,524,343		665,693,829,864
상품매출원가	4,971,270,054		4,087,569,386	
기초상품재고액	-		-	
당기상품매입원가	6,019,510,044		4,087,569,386	
합계	6,019,510,044		4,087,569,386	
기말상품재고액	(-)1,048,239,990		(-)0	
제품매출원가	737,178,883,063		661,606,260,478	
기초제품재고액	205,612,237		637,415,938	
당기제품제조원가	792,617,977,065		682,393,864,047	
합계	792,823,589,302		683,031,279,985	
타계정으로 대체액	(-)53,089,154,561		(-)21,219,407,270	
기말제품재고액	(-)2,555,551,678		(-)205,612,237	
용역매출원가	145,371,226		-	
매출총이익		88,776,127,297		49,784,340,045
판매비와 관리비		41,944,899,456		29,341,068,908
급료 및 수당	9,710,630,253		6,413,992,273	
상여	2,565,960,126		1,393,797,692	
퇴직급여	1,751,937,643		1,129,028,469	
잡급	3,040,910		-	
복리후생비	3,408,866,786		1,950,271,911	
여비교통비	2,141,042,450		1,373,304,919	
통신비	235,606,924		215,424,080	
제세공과	1,249,340,390		1,016,263,912	
임차료	1,070,069,494		856,813,048	
감각상각비	1,152,657,182		402,964,803	
수선비	675,752,140		418,569,216	
보험료	2,657,699,010		1,868,122,809	
접대비	911,148,080		683,054,294	
교육훈련비	615,820,577		111,595,572	
광고선전비	1,333,388,024		106,145,110	
기술개발비	4,247,052,263		4,112,313,166	
도서인쇄비	219,990,827		332,021,522	

운반비	1,553,261,624		921,984,445	
지급수수료	3,816,177,685		3,891,200,746	
차량유지비	232,486,703		210,786,383	
소모품비	301,246,547		105,744,127	
수도광열비	123,964,875		28,475,022	
무형자산상각비	1,314,001,664		1,195,167,257	
판매수수료	492,300,151		412,658,214	
회의비	44,877,448		61,533,122	
행사비	32,466,715		73,115,891	
해외지사운영비	83,424,420		56,180,905	
잡비	688,545		540,000	
영업이익		46,831,227,841		20,443,271,137
영업외수익		21,001,952,875		22,596,497,111
이자수익	1,759,981,224		6,733,384,938	
외환차익	7,023,198,961		9,223,070,805	
임대료	127,596,481		138,014,738	
외화환산이익	791,071,292		1,641,587,165	
배당금수익	1,151,529,140		83,901,886	
수입수수료	326,506,120		10,802,020	
유형자산처분이익	-		12,854,146	
잡이익	5,647,236,230		4,752,881,413	
전기오류수정이익	4,174,833,427		-	
영업외비용		64,862,509,745		124,498,543,440
이자비용	53,953,409,662		75,891,898,748	
외환차손	5,120,593,438		2,688,783,433	
기부금	769,272,302		215,484,705	
외화환산손실	2,060,994,895		11,503,872,209	
재고자산평가손실	111,053,696		33,366,065,608	
유형자산처분손실	441,661,463		365,480,692	
무형자산처분손실	2,680,772		-	
투자자산처분손실	3,142,000		-	
유가증권처분손실	257,659		-	
유가증권평가손실	-		238,452	
투자유가증권감액손실(주석4)	1,250,000,000		-	
잡손실	759,980,697		466,719,593	
전기오류수정손실	389,463,161		-	
경상이익(손실)		2,970,670,971		(-)81,458,775,192
특별이익		-		-
특별손실		62,982,239,844		30,324,083,736
계약변경손실	-		8,187,406,365	
기타의 특별손실(주석16)	62,982,239,844		22,136,677,371	
법인세비용차감전순손실		60,011,568,873		111,782,858,928
법인세비용(주석11)		-		(-)457,194,939
당기순손실		60,011,568,873		111,325,663,989

(주당경상손실)				
(제3기 : 9원)				
(제2기 : 1408원)				
(주당순손실)				
(제3기 : 820원)				
(제2기 : 1,925원)(주석 2)				

결손금 처리 계산서

제3(당)기 2001년 1월 1일 부터 제2(전기) 2000년 1월 1일 부터
 2001년 12월 31일 까지 2000년 12월 31일 까지
 처리확정일 2002년 3월 27일 처리확정일 2001년 3월 28일

회사명 : 한국항공우주산업주식회사 (단위 : 원)

과 목	제 3(당) 기		제 2(전) 기	
	금 액		금 액	
처리전결손금		170,374,162,446		110,362,593,573
전기이월이익잉여금(결손금)	(-)110,362,593,573		963,070,416	
당기순손실	(-)60,011,568,873		(-)111,325,663,989	
결손금처리액		-		-
차기이월결손금		170,374,162,446		110,362,593,573

현금흐름표

제3기 2001년 1월 1일부터 2001년 12월 31일까지

제2기 2000년 1월 1일부터 2000년 12월 31일까지

회사명 : 한국항공우주산업주식회사

(단위 : 원)

과 목	제 3(당) 기		제 2(전) 기	
	금 액		금 액	
영업활동으로 인한 현금흐름		74,934,067,034		(-)160,043,629,255
당기손손실	(-)60,011,568,873		(-)111,325,663,989	
현금의 유출이 없는 비용등의 가산	141,303,335,062		139,197,394,409	
감가상각비	59,240,951,652		79,943,230,131	
퇴직급여	13,374,930,283		12,735,400,517	
무형자산상각비	1,314,779,162		1,195,467,257	
유가증권처분손실	257,659		-	
유가증권평가손실	-		238,452	
유형자산처분손실	441,661,463		365,480,692	
외화환산손실	2,060,994,895		11,503,872,209	
재고자산평가손실	111,053,696		33,366,065,608	
투자유가증권감액손실	1,250,000,000		-	
사업부폐쇄에 따른 특별손실	62,982,239,844		-	
이자비용	526,466,408		87,639,543	
현금의 유입이 없는 수익등의 차감	(-)1,343,971,611		(-)1,654,441,311	
외화환산이익	791,071,292		1,641,587,165	
유형자산처분이익	-		12,854,146	
손실충당금환입	552,900,319		-	
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(-)5,013,727,544		(-)186,260,918,364	
매출채권의 감소(증가)	(-)11,284,662,797		983,618,925	
미수금의 감소	8,026,615,983		7,803,207,546	
예치보증금의 감소(증가)	1,372,457,319		(-)11,667,558,698	
미수수익의 감소	668,448,756		139,423,858	
선급비용의 감소(증가)	753,427,856		(-)3,414,095,318	
선급금의 감소(증가)	58,947,925,886		(-)95,993,565,263	
재고자산의 증가	(-)82,390,508,633		(-)105,797,051,344	
매입채무의 증가	61,938,469,768		24,393,273,887	
선수금의 증가(감소)	(-)5,227,671,494		74,643,819,650	
예수금의 증가(감소)	(-)453,550,703		1,036,916,963	
예수보증금의 감소	(-)4,129,467,063		-	
미지급금의 감소	(-)35,420,501,419		(-)90,884,955,967	
미지급비용의 증가(감소)	8,025,742,822		(-)1,062,857,324	
손실충당금의 증가	-		15,575,745,542	
퇴직금의 지급	(-)6,786,511,049		(-)1,700,570,282	
국민연금전환금의 감소	299,181,700		140,924,400	
이연법인세대의 증가(감소)	646,875,524		(-)457,194,939	
투자활동으로 인한 현금흐름		(-)45,293,530,226		15,680,698,316
투자활동으로 인한 현금유입액	95,103,289,896		98,923,757,444	

단기금융상품의 감소	-	77,769,924,106	
유가증권의 처분	1,737,341	2,711,656,518	
단체퇴직보험예치금의 감소	-	11,900,410,958	
종업원대여금의 감소	4,758,547,765	6,020,047,924	
보증금의 감소	1,627,664,509	965,810	
선급기술도입비의 감소	92,867,872	-	
토지의 처분	10,921,846,802	-	
건축물의 처분	63,091,809,703	62,528,828	
기계장치의 처분	7,182,774,994	205,758,000	
공구기구비품의 처분	559,824,178	251,346,000	
차량운반구의 처분	73,459,009	1,119,300	
무형자산감소액	9,037,722	-	
ASE사업보상금	6,783,720,001	-	
투자활동으로 인한 현금유출액	(-)140,396,820,122	(-)83,243,059,128	
유가증권의 취득	2,125,000	2,712,874,970	
단기금융상품의 증가	42,598,295,463	-	
투자유가증권의 취득	2,496,549,140	10,980,800,070	
기계장치의 취득	1,839,901,840	2,000,862,120	
장기금융상품의 증가	4,500,000	5,500,000	
보증금의 증가	630,931,390	1,147,267,399	
종업원대여금의 증가	347,490,556	2,031,620,243	
토지의 취득	48,049,332,428	1,052,962,815	
건물의 취득	260,374,398	2,960,814,139	
건축물의 취득	425,704,512	286,566,456	
공구기구비품의 취득	21,515,998,584	42,446,893,973	
차량운반구의 취득	411,303,760	87,853,932	
건설중인자산의 증가	16,382,983,326	3,638,320,760	
미착기계의 증가	4,767,776,681	3,780,128,069	
산업재산권의 증가	69,644,611	82,670,782	
기타무형자산의 증가	593,908,433	127,923,400	
단체퇴직보험예치금의 증가	-	9,900,000,000	
재무활동으로 인한 현금흐름		46,659,680,016	180,526,460,323
재무활동으로 인한 현금유입액	978,125,244,602	215,595,787,831	
유상증자	100,200,000,000	-	
단기차입금의 증가	436,143,778,347	52,637,806,935	
예수보증금의 증가	-	17,925,415,444	
사채의 발행	497,200,000	129,246,943,970	
장기차입금의 증가	440,399,787,500	12,766,000,000	
장기미지급금의 증가	884,478,755	3,019,621,482	
재무활동으로 인한 현금 유출액	(-)931,465,564,586	(-)35,069,327,508	
단기차입금의 감소	783,332,383,950	-	
사채의 상환	-	3,300,000,000	
유동성장기차입금의 상환	35,195,140,000	-	
장기차입금의 상환	58,969,880,000	21,278,740,000	
외화장기차입금의 상환	51,346,765,368	-	
장기미지급금의 감소	2,621,395,268	3,774,694,291	

예수보증금의 감소	-		6,715,893,217	
현금의 증가 (I + II + III)		76,300,216,824		36,163,529,384
기초의 현금		36,571,000,769		407,471,385
기말의 현금		112,871,217,593		36,571,000,769

재무제표에 대한 주석

2001년 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 서대문구 충정로에 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 11개 채권단은행이 전체지분을 소유하고 있습니다.

2. 중요한 회계처리방침

회사의 재무제표는 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 의심되는 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 시장성없는 주식은 취득원가로 평가하되, 순자산가액이 하락하여 회복할 가능성이 없는 경우에는 당해 투자주식의 취득원가를 순자산가액으로 조정하고, 당초의 취득원가와 조정된 가액과의 차액을 투자유가증권감액손실로 하여 당기손실로 처리하고 있으며, 만기보유채권은 취득원가를 대차대

조표가액으로 하고 있습니다.

(5) 유형자산의 평가 및 감가상각

유형자산은 매입원가 또는 제작원가에 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 1,945,764천원 및 1,745,159천원을 자본적 지출로 계상하였습니다.

(6) 리스자산

회사는 리스기간중 실질적인 계약해지금지조건이 부과된 리스로서, 리스기간 종료시리스물건의 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 자산과부채로 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, 생산량비례법에 따라 상각하고 있습니다.

(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 임직원에 대하여 퇴직시 매 근속연수당 1개월분의 평균급여를 퇴직금으로 지급하고 있습니다. 상기 방법에 따라 전임직원이 일시에 퇴직하는 경우 지급하여야 할 퇴직금추계액은 당기말 및 전기말 현재 27,002,584천원 및 20,414,165천원으로 회사는 퇴직금추계액 전액을 퇴직급여충당금으로 계상하고 있습니다. 한편, 당기와 전기 중 실제 지급한 퇴직금은 각각 6,786,511천원 및 1,700,570천원입니다.

(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 법인세등의 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: 77,605,479주 및 전기: 57,840,000주)로 나누어 산정하고 있습니다.

	금	액
	2001	2000
당기순손실	60,011,568,873	111,325,663,989
우선주배당금	3,640,350,000	-
보통주당기손실	63,651,918,873	111,325,663,989
특별이익	-	-
특별손실	62,982,239,844	30,324,083,736
특별이익(손실)에 대한 법인세비용	-	(-) 457,194,939
보통주경상손실	669,679,029	81,458,775,192

(14) 재무제표 양식의 변경

회사는 당기 재무제표와의 비교를 보다 용이하게 하기 위하여 전기 재무제표의 일부 계정과목을 당기 재무제표의 표시 방법에 따라 재분류 하였습니다. 이러한 재분류는 전기의 순이익과 순자산가치에 영향을 미치지 아니합니다.

3. 사용이 제한된 금융자산

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

계정과목	은행명	2001	2000	제한내용
장기금융상품 별단예금	한빛은행외	18,500	14,000	당좌개설보증금

4. 투자유가증권

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

종 류	2001	2000
투자채권	628,800	563,780
투자주식	12,549,524	10,317,995
후순위채	1,160,000	2,210,000
합 계	14,338,324	13,091,775

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

회사명	2001			2000	
	지분율(%)	순자산가액	장부가액	순자산가액	장부가액
도담시스템즈	37.5	352,223	300,000	360,086	300,000
한국방위산업진흥회	26.4	12,590,881	11,889,524	14,909,854	10,017,995
소프트웨어공제조합	1.0	51,000	51,000	-	-
(주)테크	26.0	156,000	156,000	-	-
(주)한국위성영상	51.0	153,000	153,000	-	-
		13,303,104	12,549,524	15,269,940	10,317,995

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

5. 리스자산 및 부채

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

연도	원금		이자		계
	원화	외화	원화	외화	
2002	412,862	139,073	12,478	7,509	571,922

		(US\$104,874)		(US\$5,662)	
2003	2,305	35,245	105	934	38,589
		(US\$26,578)		(US\$704)	
계	415,167	174,318	12,583	8,443	610,511
		(US\$131,452)		(US\$6,366)	

6. 보험가입자산

당기말 현재 회사는 한국화재보험에 재고자산, 건물, 구축물, 기계장치, 공기구비품등에 대하여 부보금액 8,950억원(장부가액 : 376,035,636천원)의 재산종합보험에 가입하고 있으며 부보금액 9,950억원의 조립보험에도 가입하고 있습니다. 이외에도 차량운반구에 대하여 종합보험 및 책임보험에 가입하고 있습니다.

7. 보유토지의 공시지가

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

구분	면적(m ²)	장부가액	공시지가
사천 1공장	197,939	68,675,456	12,368,782
사천 2공장	122,565	14,576,665	8,579,550
창원공장	247,126	54,412,137	40,034,363
	567,956	137,664,258	60,982,695

8. 국제공동사업권

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

거래처	내용	2001	2000
BELL	SB427	42,247,349	42,084,918
HONEYWELL	산업용가스터빈(ASE120)	-	5,452,722
		42,247,349	47,537,640

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

(3) 회사는 HONEYWELL사와 산업용가스터빈(ASE120)의 생산 및 판매를 위한 공동사업을 진행하여 왔습니다. 그러나 당기 중 HONEYWELL사와 사업의 조기종결에 합의함에 따라

기 계상된 국제공동사업권을 전액 상각처리하였습니다.

9. 차입금 및 사채

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

종류	차입처	연이자율(%)	금액	
			2001	2000
일반대출	주택은행 외	9.75 ~ 9.4	4,698,000	232,102,000
운영자금	산업은행	9.95	4,000,000	-
신탁대출	산업은행 외	-	-	55,300,000
어음차입	하나증권 외	-	-	60,300,000
USANCE	주택은행외	2.77~5.06	3,338,093	6,475,640
당좌차월	한빛은행	-	-	4,970,114
			12,036,093	359,147,754

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

차입종류	차입처	연이자율(%)	금액	
			2001	2000
방산기금	산업은행	1.00	28,295,000	16,746,000
산업운영자금	"	8.40	25,692,500	45,000,000
산업기술개발자금	"	5.00	7,307,400	8,652,260
산업기반자금	"	5.00	42,771,620	-
산업시설자금	"	8.40~10.40	67,225,620	86,109,620
신탁대출	"	10.50	22,763,500	-
산업기술개발자금	"	5.00	700,000	900,000
일반시설자금	"	-	-	666,660
일반대출	한빛은행 외	4.37~5.17	253,046,500	-
소계			447,802,140	158,074,540
차감 : 유동성장기차입금			6,836,340	2,802,640
			440,965,800	155,271,900

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

차입종류	차입처	연이자율(%)	2001		2000	
			외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
외화시설	산업은행 외	4.37~5.17	US\$12,775,000	16,940,928	US\$40,761,232	51,346,924

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

종류	인수처	만기일	연이자율(%)	2001	2000
제1회 보증사채	현대증권	2001.08.12	9.00	-	900,000
제2회 무보증사채	동양증권	2002.06.06	10.66	11,200,000	11,200,000
제3회 무보증사채	동양증권	2002.09.06	10.76	16,800,000	16,800,000
제4회 무보증사채	삼성증권	2002.10.23	10.31	20,000,000	20,000,000
제5회 무보증사채	대우증권	2002.05.17	10.49	20,000,000	20,000,000
제6회 무보증사채	현대증권	2002.05.24	9.90	20,000,000	20,000,000
제7회 무보증사채	동양증권	2002.12.27	9.66	10,000,000	10,000,000
제8회 보증사채	현대증권	2002.11.23	7.00	500,000	-
해외사채	T.D.B Singapore			-	31,492,500(US\$ 25,000,000)
소계				98,500,000	130,392,500
차감 : 유동성장기차입금				98,500,000	32,392,500
				-	98,000,000

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

	원화장기차입금	외화장기차입금	합계
2003	9,966,780	-	9,966,780
2004	14,908,500	-	14,908,500
2005	16,367,000	-	16,367,000
2006	100,845,993	3,176,424	104,022,417
2007년이후	298,877,527	13,764,504	312,642,031
	440,965,800	16,940,928	457,906,728

(6) 당기말 현재 상기 차입금 등과 관련하여 회사의 고정자산에 대하여 산업은행에 채권최고액 3,000억원, 제일은행에 180억원의 근저당권이 설정되어 있습니다.

또한 회사는 일반대출에 대하여 대우종합기계(주)로부터 61,547,200천원 및 US\$ 7,735,000, 삼성테크윈(주)로부터 242,552,700천원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

상기 이외에도 한빛은행으로부터 제8회 보증사채의 원리금상환에 대하여 535,000천원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(7) 당기말 현재 회사는 차입 및 계약이행 등과 관련하여 백지수표 4매, 백지어음 10매 및 금액기재 어음 1매(124,478천원)을 견질로 제공하고 있습니다.

10. 자본

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

연도	수권주식수	발행주식수	1주당가액	자본금
2001	200,000,000주	77,880,000주	5,000	389,400,000천원
2000	200,000,000주	57,840,000주	5,000	289,200,000천원

(2) 당기말 현재 우선주자본금의 내용은 다음과 같습니다.

종류	1주당금액	발행주식수	우선주자본금(천원)	배당률(주1)
무의결권우선주	5,000원	14,561,000주	72,807,000	5%

(주1) 회사의 우선주자본금은 누적적 및 비참여적우선주로 액면금액의 최소 연복리 5%에 대하여 누적적으로 배당금을 지급하게 되어 있는 바 당기말 현재 미지급된 누적우선주 배당금은 3,640,350천원입니다.

(3) 당기중 자본금의 변동내용은 다음과 같습니다.

일자	변동사유	발행주식수	보통주자본금	우선주자본금
기초		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 출자전환 하였으며 이로 인하여 회사의 우선주자본금은 728억원이 증가하였습니다.

11. 법인세비용

회사의 당기 및 전기에 적용될 법인세 법정세율(주민세 포함)은 약 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	2001		2000	
	외화금액	원화환산금액	외화금액	원화환산금액
(자산)				
현금및현금등가물	US\$ 511,226	677,937	US\$ 848,920	1,069,385
매출채권	US\$ 18,861,695	25,028,240	US\$ 6,440,110	8,112,607
	GBP 26,376	50,724	-	-
(부채)				
매입채무	US\$10,092,018	13,383,025	US\$ 11,075,459	13,951,756
	-	-	NLG 478,433	257,760
	-	-	GBP 293,541	552,100
	-	-	BEF23,417,000	689,162
미지급비용	-	-	US\$ 563,865	710,301
단기차입금	US\$ 2,517,226	3,338,093	US\$ 5,140,621	6,475,640
미지급금	US\$ 131,452	174,318	US\$ 10,393,079	13,092,162
장기미지급금	-	-	US\$ 1,188,035	1,496,568
사채	-	-	US\$ 25,000,000	31,492,500
외화장기차입금	US\$12,775,000	16,940,928	US\$ 40,761,232	51,346,924

13. 특수관계자와의 주요거래

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

특수관계자	2001		2000	
	매출등	매입등	매출등	매입등
삼성테크윈(주)	193,627	57,929,621	29,138	79,246,726
대우종합기계(주)	1,670,806	3,934,762	1,423,260	669,764
현대자동차(주)	73,898,020	-	-	-
	75,762,453	61,864,383	1,452,398	79,916,490

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

특수관계자	2001		2000	
	채권	채무	채권	채무
삼성테크윈(주)	8,646,912	95,285	13,826,316	3,015,904
대우종합기계(주)	4,921,757	293,834	86,298	6,453,844
현대자동차(주)	33,000	-	-	-

	13,601,669	389,119	13,912,614	9,469,748
--	------------	---------	------------	-----------

14. 부가가치의 산정

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

계정과목	2001	2000
경상이익(손실)	2,970,671	(-)81,458,775
인건비	162,043,666	153,007,533
순금융비용	52,193,428	69,158,514
임차료	8,630,030	7,584,985
세금과공과	2,541,745	2,146,001
감가상각비	59,240,952	79,943,230
계	287,620,492	230,381,488

15. 현금흐름표

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

거래내용	2001	2000
손실충당금의 재고자산상계	-	17,569,048
사채의 유동성대체	98,500,000	32,392,500
장기차입금의 유동성대체	6,836,340	2,802,640
리스미지급금의 유동성대체	88,852	1,127,418
단체퇴직급여충당금의 퇴직급여충당금대체	-	2,000,411
건설중인자산의 본계정대체	14,478,110	2,629,622
차입금의 출자전환	72,807,000	-
	192,710,302	58,521,639

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 전기말 2,892억원에서 당기말 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 당기 및 전기 중에 각각 629억원과 221억원의 특별손실이 발생하였습니다.

17. 영업환경의 중요한 변화

1997년부터 한국을 포함한 아시아지역은 경제 전반에 걸쳐 어려운 상황에 직면해 왔습니다. 이에 따라 한국정부 및 각 개별 경제주체는 지속적인 구조개혁을 추진하여 왔으며 그 결과 2001년 상반기까지 국내 경제가 전체적으로 안정화 된 것으로 평가되고 있으나 1997년의 위기가 완전히 해결된 것으로는 인식되고 있지 않습니다.

최근 한국의 경제는 금융개혁 및 기업의 구조조정에 새로운 어려움을 겪고 있으며 한국정부는 이와 같은 개혁 및 구조조정을 위하여 지속적인 노력을 하고 있습니다. 한국의 은행산업은 현재 합병 등 구조조정이 진행되고 있는 바 이로 인하여 회사의 단기적 자금조달 등에 불확실성이 존재하고 있습니다. 회사는 이와 같은 경제상황으로부터 직접 또는 간접적으로 영향을 받을 수 있으며 회사의 재무제표는 이와 같은 경제상황이 재무상태에 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	$\frac{\text{유동자산}}{\text{유동부채}} \times 100$	138.23%	72.90%
부채비율	$\frac{\text{부채총계}}{\text{자기자본}} \times 100$	325.59%	582.84%
차입금의존도	$\frac{\text{차입금}}{\text{총자산}} \times 100$	46.30%	57.17%
영업이익대비 이자보상배율	$\frac{\text{영업이익}}{\text{이자비용}}$	0.87배	0.27배

* 위 산식중 자산 부채 및 자본의 금액은 기말잔액이며, 자본은 당기순손실이 차감된 것입니다.

2. 수익성지표

구 분	산 식	비 율	
		당 기	전 기
매출액영업이익률	$\frac{\text{영업이익}}{\text{매출액}} \times 100$	5.64%	2.86%
매출액순이익률	$\frac{\text{당기순이익}}{\text{매출액}} \times 100$	(-)7.34%	(-)15.56%
총자산순이익률	$\frac{\text{당기순이익}}{\text{총자산}} \times 100$	(-)4.95%	(-)9.49%
자기자본순이익률	$\frac{\text{당기순이익}}{\text{자기자본}} \times 100$	(-)25.93%	(-)47.47%
총자산대비 영업현금흐름비율	$\frac{\text{영업활동으로인한현금흐름}}{\text{총자산}} \times 100$	6.08%	(-)12.99%

* 자산 및 자본의 금액은 기초와 기말잔액의 평균치이며 자본은 당기순손실이 차감된 것입니다.

3. 성장성 및 활동성지표

구 분	산 식	비 율	
		당 기	전 기
매출액증가율	$\frac{\text{당기매출액}}{\text{전기매출액}} \times 100 - 100$	16.16%	513.49주%
영업이익증가율	$\frac{\text{당기영업이익}}{\text{전기영업이익}} \times 100 - 100$	129.08%	128.55%
당기순이익증가율	$\frac{\text{당기순이익}}{\text{전기순이익}} \times 100 - 100$	(주1)	(주1)
총자산증가율	$\frac{\text{당기말총자산}}{\text{전기말총자산}} \times 100 - 100$	1.71%	8.64%
자산회전율	$\frac{\text{매출액}}{(\text{기초총자산} + \text{기말총자산}) / 2}$	0.67회	0.61회

(주1) 당기 및 전기의 당기순이익 증가율은 당기 및 전기에 손실이 발생하여 산정하지 아니 하였습니다.