반 기 보 고 서

(제 15 기)

사업연도 2009년 01월 01일 부터

2009년 06월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2009 년 08 월 14 일

회 사 명 : (주)솔고바이오메디칼

대 표 이 사 : 김 서 곤

본 점 소 재 지 : 경기도 평택시 서탄면 금암리 34-6

(전 화) 031-664-4101

(홈페이지) http://www.solco.co.kr

작 성 책 임 자 : (직 책) 사 장 (성 명) 김 일

(전 화) 031-664-4101

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 반기보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 반기보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.(「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조에 의한 외감대상법인에 한함)

2009. 08. 14

【(주)솔고바이오메디칼】

대표이사 【김 서 곤】 (서명)

신고업무담당이사 【김 일】 (서명)

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 반기보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 반기보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.(「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조에 의한 외감대상법인에 한함)

2009. 08. 14

【(주)솔고바이오메디칼】

대표이사 【김 서 곤】 (서명)

신고업무담당이사 【김 일】 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 회사의 법적, 상업적 명칭
당사의 명칭은 '주식회사 솔고바이오메디칼'이라 표기합니다. 또한 영문으로는 'Solco Biomedical Co., Ltd.(약호SOLCO)'라 표기합니다.

나. 설립일자 및 존속기간
당사는 의료용구 제조 및 판매업등을 영위할 목적으로 1995년 7월 12일에 설립되었습니다. 또한 2000년 8월 4일에 코스닥시장 상장을 승인받아 회사의 주식이 2000년 8월 8일자로 상장되어 코스닥시장에서 매매가 개시되었습니다.

다. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지
주소 : 경기도 평택시 서탄면 금암리 34-6
전화번호 : 031-664-4101
홈페이지 : http://www.solco.co.kr

라. 중소기업 해당여부
당사는 보고서 제출일 현재 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업입니다.

마. 주요사업의 내용
당사는 척추,골절,인공관절용 생체용금속(임플란트), 외과용 수술기구, 온열전위자극기 및 온열매트 등 헬스케어 제품을 제조・판매하는 사업등을 진행하고 있습니다. 기타 자세한 사항은 동 보고서의 'Ⅱ.사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

[정관에 기재된 목적사업]

목 적 사 업	비 고
(1) 의료용구 제조 및 판매업 (2) 정수기제조판매업 (3) 건강보조기구 제조 및 판매업 (4) 수출입업 (5) 부동산 매매업 및 임대업 (6) 금형 제조 및 판매업 (7) 기술 용역업 (8) 전기, 전자용품 제조 판매업 (9) 의료장비 제조 및 판매업 (10) 의료재료 제조 및 판매업 (11) IT 관련 개발 및 서비스업 (12) 건강보조식품의 제조 및 유통사업 (13) 식품, 건강식품, 농축수산물의 제조 및 판매 유통업 (14) 전자상거래업	

(15) 기타 식품관련 사업 (16)빌딩 및 각종 시설 관리 용역업 (17)관광숙박업,전문휴양업,종합휴양업,회원제 및 대중골프장 등 관광객 이용 시설업 (18)음식점업(휴계음식점 포함) (19)각종 접객 서비스업 (20)헬스클럽,수영장,볼링장 등 각종 스포츠 경기장 설치 및 운영 사업 (21)부동산 임대업, 매매업, 중개업 및 컨설팅업 (22) 화장품 제조 및 판매업 (23) 나노콜로이드 및 나노복합재료 제조 및 판매업 (24) 복지 및 보장용구 제조 및 판매업 (25) 온라인판매업 (26) 통신판매업 (27) 의료사업 (28) 의료기관의 설치 및 운영 (29) 병.의원 경영관리 및 대행업 (30) 의료정보사업 (31) 의료 주차관리 용역업 (32) 의료 금융사업 (33) 관혼상제 예약,준비 및 알선업 (34) 장의용품 제조 및 판매업 (35) 장의사업,장례식장 및 관련서비스업 (36) 특수여객자동차 운송업 (37) 위의 모든 사업관련 렌탈임대업 및 컨설팅사업 (38) 기타 위의 부대되는 사업일체	

바. 계열회사에 관한 사항

동 보고서 제출일 현재 당사의 계열회사는 (주)온스톤, 마이크로뱅크(주), 연변솔고의료기계유한공사, 심양솔고만호의료기계유한공사, (주)진산삼바이오, (주)두레마을전통식품, (주)솔고실버서비스, 백암메디칼(주), (주)넷향기, (주)이솔, (주)아이메드 총11개 이며 비상장회사입니다. 계열회사와 관련한 자세한 사항은 동 보고서의 "Ⅵ.이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한사항의 4.계열회사 등의 현황"을 참조하시기 바랍니다.

사.신용평가

평가일	재무제표 기준일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분	등급유효기간
2009.4.27	2008.12.31	회사채평가에 준함	BB0	한국기업데이타 (AAA~D)	공공기관 제출용	2009.4.27~2010.4.26
2008.4.23	2007.12.31	회사채평가에 준함	B	한국신용평가 (AAA~D)	Issuer Rating	2008.4.23~2009.4.22
2004.8.25	2003.12.31	무보증신주	P-B	한국신용평가	제2회BW 회사채	2004.8.25~2004.11.25

		인수권부사채		(AAA~D)	예비평가	

2. 회사의 연혁

공시대상기간('05.01.01~'09.06.30) 중 회사의 주된 변동내역은 다음과 같습니다.

가. 회사의 연혁

2005.03.11 미국 FDA 등록 및 판매승인
(4CIS Spinal System 및 4CIS Low Back System)
2005.03.28 상근이사 김서곤 재선임, 이사 양건호 및 이사 강재복은 임기만료로 퇴임.
2005.05.16 미국 FDA 등록 및 판매승인
(4CIS Solar Spine System 및 4CIS Apollon Spine System)
2005.06.30 유럽 CE 인증(4CIS Spinal System 및 4CIS Low Back System, 4CIS Solar Spine System 및 4CIS Apollon Spine System)
2005.07.11 ISO 13485 인증 획득
2005.07.14 미국 FDA 등록 및 판매승인
(4CIS General Plate System)
2005.10.31 심양만호솔고의료기계유한공사 출자(미화 160만불)
2006.02.09 메디너스 출자(출자금액 : 500백만원, 취득주식수 : 50,000주)
2006.03.29 사외이사 이민화 신규선임, 이사 임창수 재선임 및 감사 윤용호, 감사 김종업 신규선임
사외이사 전태준, 감사 김안명, 감사 김유정 임기만료로 인한 퇴임
2006.07.19 (주)솔고에이엠피 출자(출자금액 : 600백만원, 지분율 47.5%)
2006.08.18 (주)백세건강 추가 출자(32만주@5,000,16억원, 지분율 80%)
2006.11.02 (주)솔고나노어드벤스 출자(출자금액 : 150백만원, 지분율 16.67%)
2006.12.01 (주)진산삼바이오 출자(출자금액 : 4억원, 지분율 47.2%)
2006.12.06 (주)진산삼바이오 추가출자(출자금액 : 6억원, 출자후 지분율 50%)
2006.12.28 (주)두레마을 전통식품 출자(출자금액 : 108백만원, 지분율 73%)
2007.08.13 (주)솔고에이엠피 매각
2007.08.20 (주)솔고케어서플라이 출자(출자금액:5억원,지분율 100%)
2007.08.30 (주)알파트로닉스 매각
2008.03.31 백암메디칼(주) 출자(출자금액:10억원, 지분율 50%)
2008.04.03 제3자배정 유상증자(833,332주, 자본금 416,666,000원 증가)
2008.04.30 백암메디칼(주) 추가출자(출자금액:10억원, 지분율 100%)
2008.06.10 (주)넷향기 출자 (출자금액 : 1천만원, 지분율 20%)
2008.09.22 (주)온스톤 추가 출자(20만주,@5,000, 10억원, 지분율 86.45%)
2008.10.10 메디너스 주식 양수(5만주@10,000, 5억원)

나.상호의 변경

가. 1995년 07월 12일 법인전환에 따라 솔고산업사에서 (주)솔고로 상호 변경.
나. 2000년 01월 27일 (주)솔고에서 (주)솔고바이오메디칼로 상호 변경.

다.합병, 분할(합병), 포괄적 주식교환·이전, 중요한 영업의 양수·도 등

가. 1999년 02월 29일 (주)엠아이텍, (주)메드넷 영업 양수
나. 1999년 03월 09일 (주)솔고 라이프애디 영업 양수

다. 1999년 07월 31일　연변솔고 의료기계유한공사 매도
라. 2000년 12월 30일　연변솔고 의료기계유한공사 매수
마. 2001년 02월 28일　(주)엠아이텍 영업양도

라. 생산설비의 변동

(단위: 천원)

설 비 자 산 명	취득(처분) 가 액	취 득 (처분)일	취 득 (처분)사유	용 도	취득년도
초음파세척기	17,000	05.3.16	제품생산		2005년
MTS	175,539	05.8.23	제품생산	역학적테스트	2005년
고속가공기	143,000	06.2.28	개발용	임플란트개발	2006년
머시닝로보드릴	207,629	'06.05.31	제품생산	임플란트	2006년
CNC복합선반	72,000	'06.06.16	제품생산	임플란트	2006년
CNC선반	28,000	'06.06.16	제품생산	임플란트	2006년
범용밀링(HMTH-1100N)	22,000	'06.06.16	제품생산	임플란트	2006년
정량투입장치(압출기용)	114,062	'06.12.26	제품생산	헬스케어	2006년
도체예열기	41,485	'07.01.12	제품생산	헬스케어	2007년
전선압출기	181,391	'07.02.02	제품생산	헬스케어	2007년
압출라인시스템	260,000	'07.02.26	제품생산	헬스케어	2007년
콤파운드압출기	338,900	'07.02.28	제품생산	헬스케어	2007년
콤파운드압출기부대설비	100,000	'07.03.30	제품생산	헬스케어	2007년
금형	24,550	'07.04..30	제품생산	임플란트	2007년
형상측정기	29,500	'07.05.31	개발용	임플란트	2007년
고속형상가공기	93,800	'07.06.13	개발용	임플란트	2007년
레이저마킹기	52,000	'07.09.30	제품생산	임플란트외	2007년
복합가공기(CNC)	296,780	'08.06.24	개발용	임플란트	2008년
Wire Cutting 장비	128,500	'09.01.15	개발용	임플란트	2009년
CNC 자동선반(SA-20e) 2대	240,000	'09.05.28	제품생산	임플란트	2009년
ROBODRILL & 범용선반 설비	114,400	'09.05.28	제품생산	임플란트	2009년

마.경영진의 중요한 변동

-해당사항 없음

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동상황

(1) 증자현황

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2004.11.05	유상증자(주주배정)	보통주	6,000,000	500	550	-
2005.08.12	신주인수권행사	보통주	378,903	500	1,332	행사가액
2005.10.10	유상증자(일반공모)	보통주	1,515,615	500	1,332	-
2005.12.02	신주인수권행사	보통주	1,136,711	500	1,332	행사가액
2005.12.05	전환권행사	보통주	925,925	500	1,080	전환가액
2005.12.20	전환권행사	보통주	1,851,851	500	1,080	전환가액
2006.01.06	전환권행사	보통주	1,851,851	500	1,080	전환가액
2006.01.10	신주인수권행사	보통주	1,136,711	500	1,332	행사가액
2006.02.13	신주인수권행사	보통주	1,136,711	500	1,332	행사가액
2006.11.28	신주인수권행사	보통주	1,224,743	500	1,170	행사가액
2007.02.22	전환권행사	보통주	477,025	500	1,170	전환가액
2007.03.02	신주인수권행사	보통주	1,224,743	500	1,170	행사가액
2007.03.14	신주인수권행사	보통주	816,495	500	1,170	행사가액
2007.03.20	전환권행사	보통주	397,521	500	1,170	전환가액
2008.01.11	신주인수권행사	보통주	945,841	500	1,010	행사가액
2008.01.14	전환권행사	보통주	979,157	500	950	전환가액
2008.02.26	전환권행사	보통주	1,272,905	500	950	전환가액
2008.04.03	유상증자(제3자배정)	보통주	833,332	500	1,200	-

-당사는 법인 전환시(95.07.12) 현물출자에 의하여 법인이 설립되었습니다.

(단위 :주, 천원)

성 명	현물출자주식수	금 액	비 율	비 고
김 서 곤	222,812주	2,228,120	49.97%	주식 액면가 @10,000
김 태 중	222,812주	2,228,120	49.97%	
계	445,624주	4,456,240	-	-

(2)감자현황
- 해당사항 없음

나. 전환사채등 발행현황

당사는 2008.8.29 제7회차 신주인수권부사채를 발행하였으며 그 세부내역은 아래와 같습니다.

[신주인수권부사채]

(2009.6.30 현재) (단위 : 원, 주)

구 분		제7회 무기명식무보증분리형 사모신주인수권부사채
발 행 일 자		2008.08.29
만 기 일		2011.08.29
권 면 총 액		5,000,000,000
사채배정방법		사 모
신주인수권 행사가능기간		2009.08.29~ 2011.07.29
행사조건	행사비율(액면대비)	100%
	행사가액	770
행사대상주식의 종류		기명식보통주
기행사신주 인수권부사채	권면총액	-
	기행사주식수	-
미행사신주 인수권부사채	권면총액	5,000,000,000
	행사가능주식수	9,276,437
비 고		신주인수권의 48%는 당사대표이사(최대주주)의 특수관계인이 보유

주1) 제7회차 신주인수권부 사채의 사채권자(한국외환은행)는 발행일로부터 12개월

이 되는날 및 이후 매 1개월마다 만기전 조기상환을 청구할 수 있음.
주2) 행사가능주식수는 권면총액을 최초행사가(770원)에서 2008.11.29 조정된 행사가액(539원) 적용

4. 주식의 총수 등

2009년 6월 30일 본 보고서 작성기준일 현재 발행할 주식의 총수는 100,000,000주이며 현재 까지 발행한 주식의 총수는 보통주 45,041,040주입니다. 현재의 유통주식수는 자기주식(주식배당 단수주) 1,815주를 제외한 45,039,225주 입니다.

5. 의결권 현황

[2009. 06. 30 현재] (단위 : 주)

구 분		주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	45,041,040	
	우선주		
의결권없는 주식수(B)	보통주	1,815	주식배당 단수주
	우선주		
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(C)	보통주		
	우선주		
의결권이 부활된 주식수(D)	보통주		
	우선주		
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (E = A - B - C + D)	보통주	45,039,225	
	우선주		

6. 배당에 관한 사항 등

가.배당에 관한 사항

당사 정관상의 배당에 관한 사항은 다음과 같습니다.
정관 제50조(이익배당)
① 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다.
② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.
③ 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

정관 제50조의 2(분기배당)
① 회사는 이사회의 결의로 사업연도 개시일부터 3월.6월.9월의 말일(이하 "분기배당 기준일"이라 한다)의 주주에게 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조 12에
따라 분기배당을 할 수 있다.
② 제1항의 이사회 결의는 분기배당 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
③ 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
1. 직전결산기의 자본의 액
2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적 립한 임의준비금
5. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금의 합계액
④ 사업연도 개시일 이후 분기배당 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사에 의한 경우를 포함한다)에는 분기배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업연도말에 발행된 것으로 본다. 다만, 분기배당 기준일 후에 발행된 신주에 대하여는 최근 분기배당 기준일 직후에 발행된 것으로 본다.
⑤ 제8조의2의 우선주식에 대한 분기배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.

나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분		제15기 반기	제14기	제13기
주당액면가액 (원)		500	500	500
당기순이익 (백만원)		1,353	619	212
주당순이익 (원)		30	14	5
현금배당금총액 (백만원)		-	-	-
주식배당금총액 (백만원)		-	-	-
현금배당성향 (%)		-	-	-
현금배당수익률 (%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률 (%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금 (원)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당 (주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

*주당순이익 산출내역

(단위 : 천원)

구 분	제15기 반기	제14기	제13기
당기순이익	1,353,229	618,941	212,001
가중평균주식수(주)	45,039,225	44,801,634	40,645,600
주당순이익(원)	30	14	5

당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회 결의를 통하여 배당을 실시할수 있습니다. 그러나 최근 3사업년도 동안 배당가능 이익을 창출하지 못하여 배당을 실시하지 못했습니다. 향후에 당사는 미래의 성장과 이익의 주주환원을 균형있게 고려하여 배당을 실시할 계획입니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

(주)솔고바이오메디칼은 생체용금속(Implants), 외과용 수술기구(Surgical Instruments) 및 헬스케어제품(Healthcare Products)을 생산, 판매하는 메디칼 & 헬스케어전문회사입니다.

솔고바이오메디칼의 주요제품은 병원에서 치료를 목적으로 사용되는 Medical 제품과 가정에서 사용하는 Healthcare 제품으로 분류됩니다.

먼저 Medical 분야는 외과용 수술기구, 생체용 금속 등의 사업군으로 구성되어 있습니다. 당사의 설립 근간사업인 수술용 의료기구(Instrument)는 외과용, 내과용, 정형외과용, 이비인후과용, 특수 주문품 등으로 생산 품목을 다양화하여 현재 2,000여 종류의 의료기구를 생산하며 수입대체는 물론 해외에도 수출하고 있습니다.

생체용금속(Implants)은 당사의 고부가가치사업으로 관절, 척추, 뼈 등의 손상시 치료를 위하여 인체내에 삽입하는 금속고정재로 동사의 주력제품은 Spinal system(척추내 고정장치)와 뼈를 고정시키는 데 사용하는 Trauma system, 그리고 Knee Joint(인공 무릎관절)로 구성되어 있습니다.

생체용금속(Implants) 의 국내 시장은 1998년 이전에는 미국, 독일, 프랑스에서 수입된 제품이 주류를 이루고 있었으나 현재 국내 기업으로는 당사가 다국적기업과 시장 경쟁을 하고 있으며 Trauma 및 Spine 분야에서는 약 20~25%정도의 시장점유율로 1~2위를 다투고 있습니다.

당사는 국산제품이 전무했던 98년부터 한국인 체형에 맞는 제품을 개발, 서울대에서 임상시험을 거쳐 판매하기 시작하였습니다. 2005년에 주요제품군에 대한 FDA 및 CE승인을 획득, 수출을 위한 기반을 마련하여. 미국, 일본, 유럽등 꾸준한 수출증가가 지속되고 있습니다.

Healthcare 분야는 최근에 반도체를 이용한 발열방식을 국내최초로 매트에 접목하여 그 우수성을 인정받아 회사의 신성장동력으로 안정적 수익창출에 큰 역할을 할 것으로 전망되며, 2005년 10월에는 중국진출을 위해 중국내 제조기반을 가지고 있는 제조법인을 인수한 바 있으며

2006년 11월에는 나노콜로이드 전문회사인 (주)나노어드벤스에 투자하여 향후 나노어드벤스사가 보유한 나노콜로이드 제조 기술을 가정용 뿐만 아니라 농축산용 및 산업용, 그리고 의료용 나노소재 분야로 광범위하게 활용할 계획입니다.

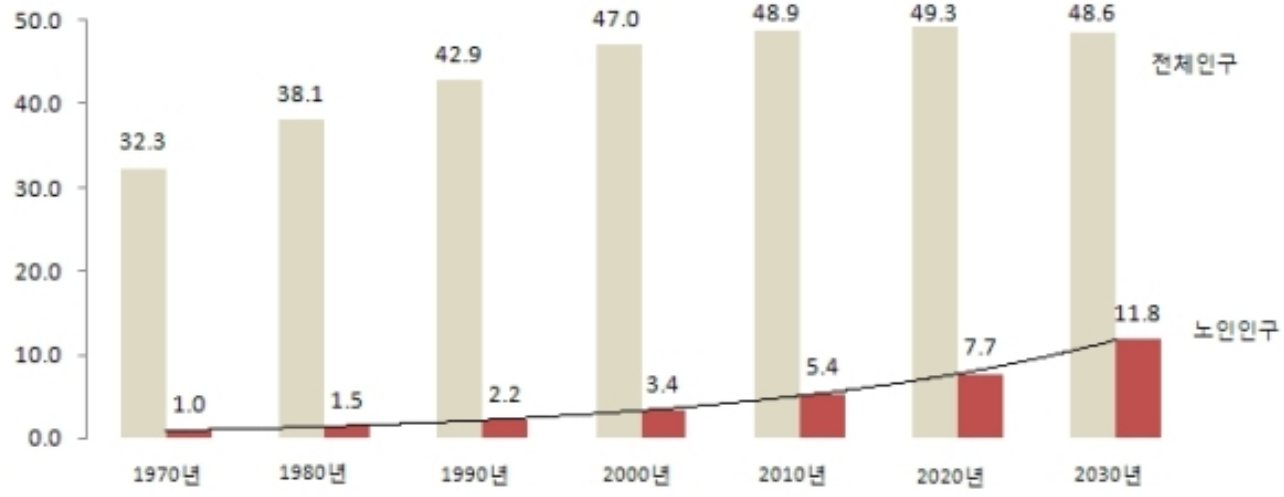
가. 업계의 현황

(1) 산업의 특성

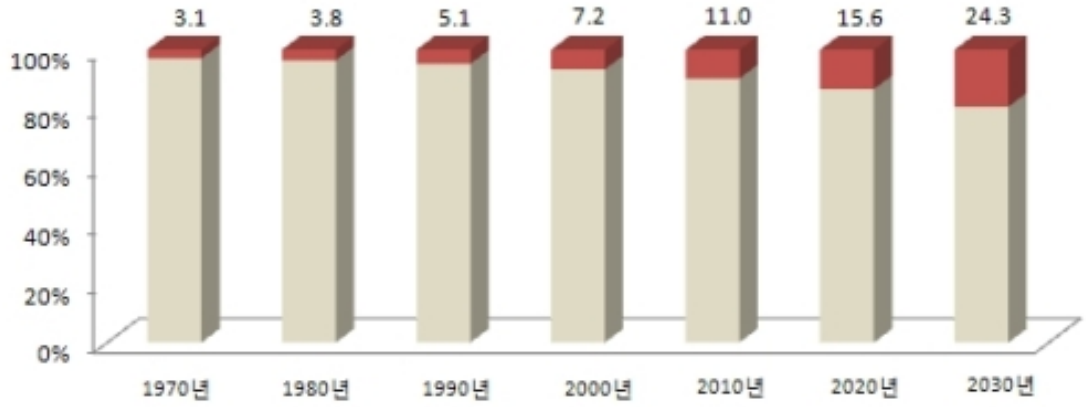
의약품의 발달, 식생활개선, 건강관리기법의 발달과 더불어 인구의 노령화가 급속히 진행되어 2000년 전체인구중65세 이상 노인 인구비율이7.2%로 “고령화 시대”로 진입된 이후 2007년에는9.9%를 차지하여 인구10명중1명이 노인인구로 나타났습니다. 향후2018에는 14.3%로 “고령사회”에 이르고, 2026년에는20.8%가 되어 “초고령사회”에 도달할 것으로 전망되고 잇습니다.(통계청-장래인구추계-2007년) 노인인구 급증은 나노, 바이오산업, 생명공학 및 정밀가공기술의 발전과 산업의 세분화와 더불어 의료관련 분야는 향후 미래의 핵심산업으로 정착할 것으로 전망되고 있습니다

✥ 인구구조 추이(1970년 ~ 2030년)

▷ 노인인구 추이(백만명)



▷ 노인인구 비율(%)



주1) 고령화사회 : 65세 이상 노인인구비율이 7-14%
고령사회 : 65세 이상 노인인구비율이 14-20%
초고령사회 : 65세 이상 노인인구비율이 20%이상

당사의 주요사업분야별 업계의 현황은 다음과 같습니다.

1) 외과용 수술기구(Surgical Instruments)

병원에서 사용되고 있는 외과용 수술기구는 필요 불가결한 수술도구로서 70년대 하반기 까지만 하여도 국내 생산업체는 전무한 상태로 모든 수술기구는 미군에서 흘러나오는 군수품이나 수입품으로 충당되었습니다. 그러나 (주)솔고바이오메디칼이 77년 솔고산업사를 설립하여 78년 보건사회부로부터 의료용구 제조허가를 획득한 후 개창기에서 부터 외과용, 안과용, 내과용, 정형외과용, 이비인후과용, 특수 주문품 등으로 생산 품목을 다양화하여 현재는 2,000여 종류의 외과용 수술기구를 생산하여 국내는 물론 해외까지 공급하고 있습니다.

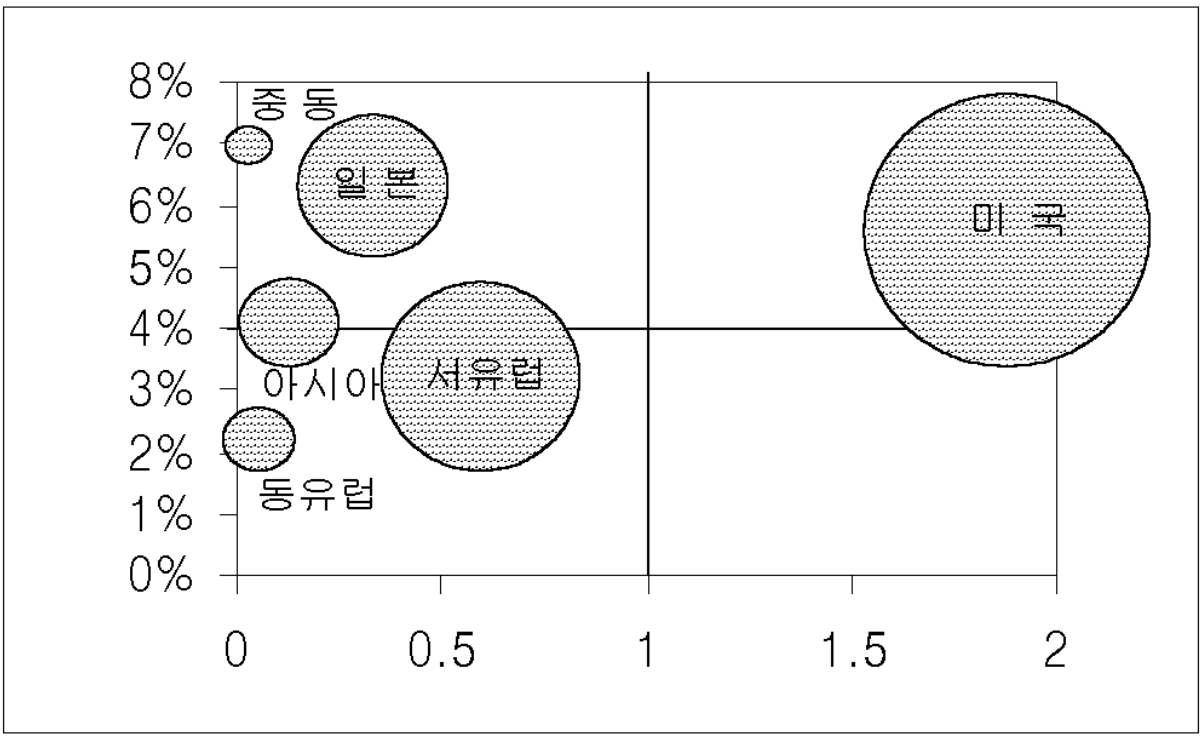
국내 수술기구는 연간 약 500억원(회사자체 추정)의 시장을 형성하고 있으며 이중 수입품이

약 80%를 점유하고 있고 국내에서는 (주)솔고바이오메디칼의 제품이 약 20%를 점유하고 있습니다. 고가품과 중가품의 수입처는 주로 독일 및 미국의 다국적 기업으로부터 수입되고 있으며 저가품은 파키스탄 제품이 주류를 이루고 있습니다. (주)솔고바이오메디칼의 제품은 과거 중가품 시장에서 주류를 이루고 있었으나 품질향상 등을 통한 고가품 정책으로 전환이 추진되어 지속적으로 Share를 넓혀가고 있습니다.
2) 생체용 금속(Implants)
평균수명이 연장되고 소득수준이 높아지면서 병원을 찾는 빈도는 점차 늘어남에 따라 환자를 위해 고통을 줄이고 수술 및 회복시간을 단축시키려는 다양한 시도가 계속되고 있습니다. 한편, 의료기술이나 수술방법도 여러 재료를 이용, 빠르고 간편하게 발전하고 있습니다. 이를 위해 수술용 재료들이 새롭게 개발되고 생체용금속 또한 수요는 지속적으로 증가하고 있습니다.
생체용 금속(정형외과용) 세계시장규모는 약60억불 이상으로 추정(2003 Biomet Annual Report) 되고 매년5% 수준의 시장규모증가(2003 Biomet Annual Report)를 보이고 있습니다.

생체용금속은 크게 3가지 분야로 구분될 수 있습니다. 첫번째는 일반골절용(Trauma)두번째는 척추계통 고정장치(Spine), 세번째는 고관절 및 슬관절(Hip & Knee Joint) 관련 제품입니다. 현재, Trauma 및 Spine용 생체용금속은 국산 제조품으로서 (주)솔고바이오메디칼이 20~25% 수준의 국내시장점유율을 기록하고 있으며, Hip & Knee 부문은 전량 수입에 의존하고 있습니다.
생체용 금속을 이용한 시술의 편리성과 우수성으로 인해 생체용 금속제품의 종류와 시술 방법이 다양해지고 있습니다. 이와 함께 생체용 금속의 수요가 급속도로 늘고 생체용 금속시장은 엄청난 증가세를 보이고 있습니다. 그리고, 선진국에서 후진국으로의 의술 확산과 소득수준 향상으로 후진국과 개발도상국의 수요가 대폭적으로 증가하고 있습니다. 98년 초까지만 하여도 미국, 독일, 프랑스에서 수입된 제품이 주류를 이루고 있었으나 98년부터 (주)솔고바이오메디칼에서는 동양인의 체형에 맞는
Bone Plate & Screw를 개발하여 시장에 공급하고 있습니다.

생체용 금속은 국내에서는 2006년 약 1,500억 시장으로 추정되며 이중 척추고정장치는 Sofamor-Danek, Depuy, Stryker에서 주로 수입되고 있고, 골접합용 내고정 장치는 A/O, Stryker, Walter Lorenz사 그리고 Johnson & Johnson(ACE) 등에서 국내시장의 100%을 점유하고 있었으나 '98년에 (주)솔고 바이오메디칼에서 Bone Plate & Screw를 개발함으로서 수입품 시장에 판도 변화가 이루어 졌으며 '99년말 척추고정장치 개발에 성공하여 서울대병원 등에서 임상실험을 거쳐 국내 대형병원 등에 공급되고 있습니다. 또한 최소침습술(MIS) 척추 고정용 임플란트와 수술기구를 독자적으로 개발하는 등 지속적인 신제품 개발 및 제품 업그레이드에도 주력하고 있습니다.
특히 주요 제품군에 대하여FDA 및CE 승인을 획득하여미국, 일본, 중국등 해외10개국에 수출되고 있으며 매출성장이 지속되고 있습니다

< 세계 정형외과용 Implant 시장규모 >



※ X축 : 1995~2002년 세계시장 누적성장율

Y축 : 시장점유율

① 1998년 정형외과용 Implant 시장규모 : 55억불(평균증가율 5%)

② 미국 27억불, 서유럽 16억불, 일본 8억불, 기타 4억불

3) 헬스케어(Health Care)

(주)솔고바이오메디칼에서는 병원용을 비롯하여 일반인들이 손쉽게 사용할 수 있는 가정용 치료기를 생산하고 있습니다. 대표적인 제품으로는 매트형 온열/전위치료기인 "천수"와 온열매트인 "온돌이야기"를 들 수 있습니다. 이 제품들은 기존매트와는 달리 주위온도에 따라 발열체 스스로 온도조절하는 지능형 탄소발열체 시스템(SR 선)을 국내 최초로 적용하여 전기매트의 가장 취약한 국부가열 문제를 해결함으로써 화재위험을 방지하고 유해전자파를 완벽히 차단하여 일반 전기매트보다 35%이상 절전효과로 소비자들의 신뢰와 호응을 받고 있습니다. 우리 나라가 고령화사회로 진입함에 따라 그 수요가 신장하고 있으며, 국민소득 수준 향상, 노령인구의 증가, 아파트 거주 인구의 증가 등으로 인해 앞으로도 그 수요 는 지속될 것으로 예상됩니다.

(2) 경기변동의 특성

외과용 수술기구와 생체용 금속은 생명을 다룬다는 본질적인 속성 때문에 수요자인 병원은 유명상표를 선호하는 속성을 지니고 있으며 신규업체의 진입이 매우 어렵습니다. 이와 반대로 일단 확보한 시장은 안정성이 높고 의료보험에 의해 대부분의 의료체계가 운영되므로 경기 변동에 대한 민감도가 타 산업에 비해서는 상대적으로 낮아 안정적이며 보수적인 시장으로 볼 수 있습니다. 가정용 치료기 및 온열매트는 전형적인 경기순환형 산업으로 경기변동에 따라 시장규모의 변동이 예상되나, 전체적으로 시장의 외형이 꾸준히 확대되고 있고 장기

적으로는 노령인구의 증가, 건강에 대한 관심 고조, 실버산업의 발달 등으로 긍적적인 것으로 예상됩니다.

(3) 경쟁요소

1) 경쟁형태: 완전경쟁

2) 경쟁업체의 수

① 외과용 수술기구(Surgical Instrument)류: 독일의 Martin, S.Word, Hube, Rudolf, Nopa, 미국의Lawton, V.Muller, Zimmer, Boss, 파키스탄제품

② 생체용금속: Sofamor-Denek, Depuy, Stryker, A/O Synthes, Walter Lorenz, Leibinger

③ 헬스케어: 세라젬의료기, 미건의료기, 해피의료기, 맥섬석지엠 등 10여개 업체가 전체시장을 실질적으로 점유하고 있는 상태이며, 군소업체의 부침이 잦습니다.

3) 진입의 난이도

신규사업자가 의료기구,생체용금속 시장 진입시 스테인레스, 티타늄 정밀 가공기술, 인체 공학을 기초로한 제품 설계, 장기간의 연구기간 소요, 전문인력 부족, 전국병원의 영업망 조직의 구성 어려움등으로 시장에 대한 진입의 난이도는 매우 높다고
할 수 있습니다. 가정용치료기 경우 일반적으로 전기선을 이용한 온열제품은 제조과정이 단순하여 시장진입에 어려움이 없으나 당사가 최근 적용한 SR선(탄소반도체형 발열시스템) 소재로한 온열전위치료기 및 온열매트는 특허관계, 제조과정의 어려움등으로 시장에 대한 진입의 난이도는 매우 높다고 할 수 있습니다.

4) 경쟁수단

① 외과용 수술기구,생체용금속 : 스테인레스, 티타늄 정밀가공기술, 동양인 체형에 맞는 인체공학을 기초로한 제품설계 기술, 스피드한 A/S 체계로 시장선점. 특허권획득으로 회사 이미지 제고, 독점적 제품공급

② 헬스케어 : 숯과 동일한 분자구조를 가진 SR 선(자기감응발열체)을 매트에 적용하여 과열로 인한 화재위험을 완벽히 해결한 “과열방지 온열매트” 특허와 유해전자파 제로인증으로 제품이미지 향상, 자동온도조절기능, 원적외선 다량방출(8-14마이크론), 다른 전기매트보다 35%이상 절전효과, 철저한 사후관리등

나. 회사의 현황

(1) 영업개황 및 사업부문의 구분

(가) 영업개황

(주)솔고바이오메디칼은 생체용금속(Implants), 외과용 수술기구(Surgical Instrume
ts) 및 헬스케어제품(Healthcare Products)을 생산, 판매하는 메디칼&헬스케어 전문회사로서 주요제품은 병원에서 치료를 목적으로 사용되는 Medical 제품과 가정에서 사용하는 Healthcare 제품으로 분류됩니다.

2009년도 반기의 영업상황을 살펴보면 매출액의 경우 155억원으로 전년반기 매출액149억보다 6억정도 증가하였고 부가가치가 높은 제품인 임플란트의 해외수출 증가의 영향으로 임플란트 매출비중이 52%(전년동기 41%)를 차지 하게 되었습니다. 매출원가율은 전년동기(47.6%) 대비 0.9% 상승한 48.5%로 주요 원인은 원자재 및 상품 구매단가 등이 전반적으로 소폭 상승한 것에 기인하고 있습니다. 향후 매출원가율은 전체적인 생산성 향상과 A/S 감소가 이를 일정부분 상쇄함으로 안정화 될 것으로 판단됩니다.

따라서 매출총이익은 전년동기(7,786백만원)대비 210백만원 증가한 7,996백만원이 며, 판관비는 판매수수료의 감소 및 고정비성격의 비용 절감으로 전년동기(6,555백만원) 대비 687백만원 감소한 5,868백만원이 발생하였습니다. 이로 인하여 영업이익 2,128백만원(전년동기 1,231백만원대비 72.87% 증가),영업이익율 13.7%를 실현하였고, 영업외수지에서도 외환차익 및 외화한산이익, 기타이익의 증가로 전년동기 영업외수익(1,417백만원)대비, 242백만원 증가한 1,659백만원을 실현하였으며, 영업외 비용은 지분법손실 및 이자비용등의 증가로 전년동기(1,992백만원) 대비 351백만원 증가한 2,343백만원이 발생하여 당기순이익은 1,353백만원(전년동기 656백만원, 106% 증가)의 흑자를 실현하게 되었습니다.

결과적으로 이번 2009년도 반기 실적은 당초계획에는 다소 미흡하였지만, 부가가치가 높은 핵심제품인 임플란트의 매출비중이 확대되고, 향후 온열매트 등의 헬스케어부분 사업추진에 대한 디딤돌을 놓는 시기였으며 이러한 핵심역량에의 적극적인 투자로 향후 신제품 및 신시장 개척, 시장점유율 확대 등 가시적인 효과를 볼 수 있도록 적극적인 경영활동을 펼 칠 예정입니다. 또한 IR/PR 활동을 강화하고 다양한 유통채널을 구축하는 등 매스마케팅 활동을 통해 신규수요 창출에 집중할 계획입니다. 이를 위해 내부시스템을 정비하고 연구개발에의 역량 강화, 품질의 안정화. 생산성 향상 등 지속적인 개선활동을 통해 매출 및 수익규모를 획기적으로 확대시켜 나갈 것입니다..

1) 외과용 수술기구(Surgical Instruments) 사업부문

(주)솔고바이오메디칼에서 생산되고 있는 의료기구는 국내에서는 외국제품과의 경쟁상태에 있으나 수입제품에 비해 소비자(의사,간호사)와 가까이 있는 interface상 장점을 최대한 이용하여 소비자의 기호에 맞는 제품을 개발하여 고가품 시장을 공략하고 동양권 의사들의 체형에 맞는 기구류를 특수 개발하고 있습니다.
의료기구는 독일과 미국이 다국적 기업형태를 취하면서 자체공장을 두거나 파키스탄, 말레이시아 등지에 현지공장 혹은 협력공장을 운영하면서 경쟁력 있는 기구들을 생산하여 세계시장을 점유해오고 있습니다. 의료기구의 종류가 기본적으로 만여 가지 이상 되어 그 특성상 하나의 공장에서 제조하기는 어렵기 때문에 분업화가 이루어 질 수밖에 없는 제품의 특성이 있습니다. 독일과 미국 파키스탄을 제외하고는 세계시장에서 판매하는 기업은 극소수에 불과한 실정이며 당사도 제품의 품질과 독자적인 브랜드로 고가정책을 추진하면서 동시에 파키스탄, 중국 등 저가품 OEM을 통해 가격 경쟁력을 강화할 계획입니다.

2) 생체용 금속 (Implants) 사업부문
임플란트는 동사가 핵심주력사업으로 내부투자가 진행되고 있는 분야로 (주)솔고바이오메디칼이 주로 생산, 판매하고 있는 생체용 금속은 주로 정형외과 및 신경외과를 대상으로 하는 미세골절 (Mini-Micro System)을 포함한 골절접합용 제품 (Trauma system) 및 척추계통 고정장치 (Spinal System)입니다.
이밖에 시장의 주류를 이루는 부분은 고관절 및 슬관절 (Hip & Knee Joint) 임플란트는 수입에 의존하고 있지만 파트너쉽을 강화하여 시장점유율 확대 전략을 적극 펼칠 예정입니다.

국내에 임플란트와 수술기구를 동시에 제조할 수 있는 회사가 거의 없는 상황하에서 이미 Instrument를 사업의 모태로 시작한 기업으로 축적된 기술과 노하우를 바탕으로 자체 제조설비.시설을 갖추고 생산하고 있습니다.

생체용 금속(Implants)의 경우 향후 노령인구의 증가와 척추전문병원의 확대, 전국에 걸친 영업 네트워크를 통한 병원 관계자들과의 긴밀한 관계 유지, 외산제품에 비해 상대적인 가격

경쟁력을 바탕으로 하여 꾸준한 수요가 예상되는 바입니다.

3) 헬스케어(Healthcare Products) 부문
헬스케어의 경우에는 인구의 고령화로 인한 실버산업에 대한 관심, 전국민적인 건강(Well-being)에 대한 관심과 시장의 증가로 인해 지속적인 성장이 예상되고 있어 당사에서도 기존의 상품군에 추가적인 신상품 개발에 주력하고 있으며 또한 건강컨셉의 가전제품의 출시로 소비자의 가정용 의료기에 대한 긍정적 인식을 증대시키고 있는 상황입니다.

솔고바이오 헬스케어 분야의 경우 고부가가치형 미래성장 산업으로 인간의 건강한 삶을 구성하는 4가지 요소인 '잠자는 것, 먹는 것, 마시는 것, 숨쉬는 것'의 일상 생활 관리를 통해 질병을 예방하고 건강을 증진시켜 주는 토털 헬스케어 시스템으로 구축하고 있습니다.

주력 제품군은 일반적인 온열매트라고 부르는 온열전위 자극기(솔라이온 천수), 전위저주파 자극기(솔트론골드), 온열매트(온돌이야기),이온수기(셀이온) 및 공기청정기(풍경소리)등의 다양한 제품을 생산, 판매하고 있으며 현재 전국의 100여개의 대리점을 보유하고 있고 타업체와 차별화된 제품력과 서비스를 바탕으로 체험판매, 특판활동, 온/오프라인 마켓, 해외시장 개척등 다양한 마케팅활동을 강화하여 회사의 신성장동력으로 발전해 나가고 있습니다.
최근에는 중국에서 건강에 대한 관심이 급부상되면서 건강관련 가정용 의료기기(온구)의 제조기술력을 보유한 심양만호의료기계유한공사를 지난2005년 인수한 바 있고 가정용의료기기(온구)를 기반으로 하여 당사의 헬스케어 관련 제품군들에 대한 중국시장 공략을 추진할 계획입니다.

(나) 공시대상 사업부문의 구분

① 사업부분의 구분

한국 표준산업분류표상의 구분				
대분류	중 분 류	소 분 류	코드번호	세 분 류
D (제조업)	27 (의료,정밀광학기기 및 시계 제조업)	271 (의료,측정,시험 및 기타정밀기기 제조업)	27192	정형외과용 및신체보정용 기기 제조업

② 공시대상사업 부분

당사는 단일 사업부분으로 구성되어 있어 공시대상 사업부분의 구분은 해당사항 이 없습니다.

(2) 시장점유율 등

(단위:억원,%)

구 분	2008년도(추정)		
	시장규모	점유율	비 고
외과용 수술기구	500	22.0	당사관련 기구 및 기타 기구시장 규모 추정
헬 스 케 어	3,000	14.4	업계의 시장상황 변동에 따른 당사의 추정치임.

생 체 용 금 속	1,500	25.0	당사관련 생체용금속 시장 추정치임

* 소매가 기준
* 시장점유율은 당사 추정치(시장의 성격상 시장점유율은 파악하기 어려움)

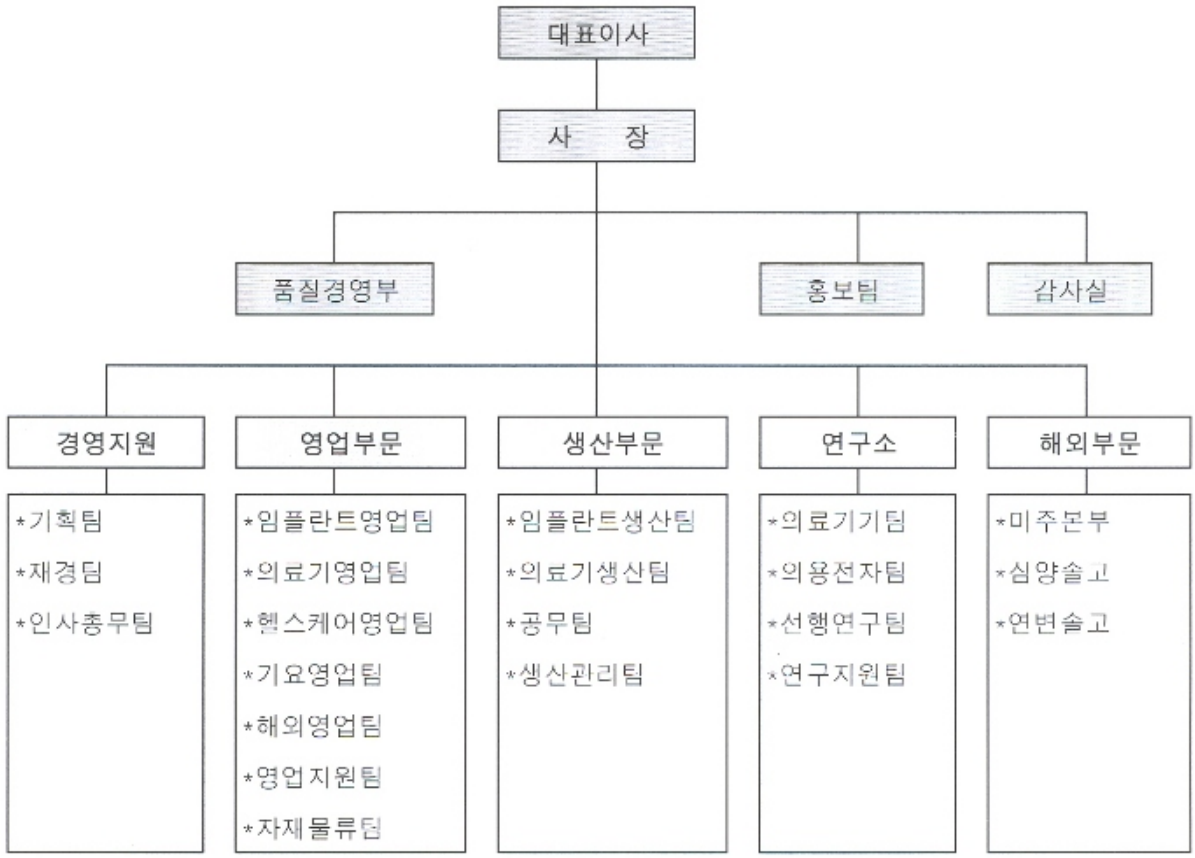
(3) 시장의 특성

외과용 수술기구, 생체용 금속은 인체를 다룬다는 특성 때문에 시장의 가격에 대한 탄력성은 낮은 편이며 품질에 대한 안정성의 보장이 더욱 중요합니다. 그리고 생체용금속은 거의 전품목이 의료보험가를 적용받기 때문에 수입품과 국산품의 가격 차이가 없습니다. 생체용 금속은 기술적으로 연구개발이 끝난 시점에서 임상실험을 거쳐 시장 진입에 도달하기까지는 1년에서 3년정도 오랜시간이 걸리므로 신규 업체의 진입이 매우 어려운 것이 특성입니다. 헬스케어의 경우는 전형적인 경기 순환형 산업으로 경기의 진폭에 따라 매출에 미치는 영향이 크다고 볼 수 있으나, 최근 웰빙문화 확산으로 인해 건강에 대한 관심이 증대함에 따른 시장규모의 증대로 변동성의 위험은 다소 상쇄되는 상황입니다.

(4) 신규사업 등의 내용 및 전망

-신규사업 진출에 따른 구체적인 추진일정 미정

(5) 조직도



다. 자회사의 사업현황

(1) 자회사가 속한 업계의 현황

회사명	주요사업	지분율	업계 현황
(주)온스톤	전기전자용품 제조판매업 의료용구 제조판매	86.45%	- 온열전위치료기등 가정용의료기 제조 - 인구고령화 및 건강한 삶에 대한 욕구 증가로 관련시장 성장 지속 전망
마이크로뱅크(주)	전기분해장치 및 자동제어	56.91%	- 이온수기 및 공기청정기 등 제조업체로 웰빙추구, 건강한 삶에 대한 욕구 증가로 관련 시장 성장 지속 전망
연변솔고의료 기계유한공사	의료기기 제조	100%	- 중국 의료기기 제조 및 판매 - 당사 중국시장 진출의 교두보 역할
심양솔고만호의료 기계유한공사	온구 및 기타 가정용 의료기 수입, 제조	78.7%	- 중국 가정용치료기 제조 및 판매 - 기 진입업체와의 경쟁 심화
(주)진산삼바이오	산삼배양근 제조	50%	- 건강한 삶에 대한 욕구 증가로 관련 시장 성장 기대 - 다양한 대체 건강식품의 출시로 관련시장에서의 경쟁 심화
(주)두레마을 전통식품	장류 제조업 및 장류, 식품 도매업	73.04%	- 환경친화적 전통 재래 방식 장류 제조 - 웰빙 열풍으로 관련시장 큰폭 성장 기대 - 소규모 영세업체 난립
(주)솔고실버서비스	복지 및 보장용구 대여 및 판매업	100%	- 08년 7월 노인장기요양보험 시행에 따라 시장의 수요증가 기대
백암메디칼(주)	의료용품 판매업	100%	- 인구고령화 및 건강한 삶에 대한 욕구 증가로 관련시장 성장 지속 전망
(주)넷향기	데이터베이스 및 온라인 정보제공, 광고업	20%	- 온라인을 통해 정보제공 및 광고, PR대행 - 유사업체 난립 및 경쟁 심화
(주)이 솔	전기.전자용품 판매업	66.67%	-
(주)아이메드	의료용구 판매업	45%	-

*넷향기는 당사 대표이사 및 특수관계인 지분 포함시 지분율 100%

(2) 자회사의 영업현황

회사명	매출액		영업이익	
	2008년	2007년	2008년	2007년
(주)이솔	-	-	-	-
(주)온스톤	4,451,239	4,608,892	-1,036,559	-388,118
마이크로뱅크(주)	5,807,334	3,504,322	547,260	557,263

연변솔고의료기계유한공사	84,072	161,255	-117,271	-102,109
심양솔고만호의료기계유한공사	2,203,751	1,276,066	-590,415	-632,221
(주)진산삼바이오	1,033,182	2,215,436	78,981	75,796
(주)두레마을전통식품	76,307	66,541	-91,061	-10,705
(주)솔고실버서비스	501,077	16,688	-229,664	-100,800
백암메디칼(주)	3,195,227	1,649,607	530,460	198,051
(주)넷향기	-	-	-120,340	-
(주)아이메드	-	-	-	-

(3) 자회사의 영업실적
2008년 자회사의 영업실적은 아래와 같습니다. (단위:천원)

회사명	매출액	매출원가	영업손익	당기순손익
(주)이솔	-	-	-	-
(주)온스톤	4,451,239	3,851,331	-1,036,559	-1,034,035
마이크로뱅크(주)	5,807,334	4,155,276	547,260	451,722
연변솔고의료기계유한공사	84,072	125,716	-117,271	-127,511
심양솔고만호의료기계유한공사	2,203,751	1,948,911	-590,415	-601,875
(주)진산삼바이오	1,033,182	660,244	78,981	78,666
(주)두레마을전통식품	76,307	152,891	-91,061	-99,665
(주)솔고실버서비스	501,077	439,603	-229,664	-222,415
백암메디칼(주)	3,195,227	1,510,143	530,460	490,034
(주)넷향기	-	-	-120,340	-119,916
(주)아이메드	-	-	-	-

2. 주요 제품, 서비스 등
가. 주요 제품,서비스 등의 내용

(단위 : 백만원,%))

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액(비율)

제 조 (의료기구외)	제품	헬스케어 (가정용 온열· 전위 치료기)	가정용 온열 전위치료기는 최첨단소재와 천연소재를 사용하여 가장자연스러운 상태의 숙면과 함께하는 치료기로서 특허출원 (발명특허 : 제075286호)된 특수회로SO-LZZY SYSTEM을 채택하여 안전하고, 편리하게 온열요법(원적외선 효과)과 전위요법(음이온효과) 효과를 제공하는 제품.	Solion	2,669(23.67)
		외과용 수술기구	병원에서 질병의진단, 치료, 경감,처치시 사용되는 각종 의료기구로서 종류는 1,800여 종류임.	Solco	1,910(16.94)
		생체용 금속 (Implants)	인체내에서 관절, 뼈, 기타 뼈와 관련된 연부조직에 발생되는 관절염, 골절, 골수암, 병리학적인 질환등으로 고통을 받거나 정상적인생활을 못하여 신체장애인이 될 가능성이 높은 환자의 치유를 위해 인체에 삽입되는 모든 인공 치환물을 총칭한다.	4CIS	6,603(58.56)
		산삼배양근	건강증진 식품	솔고진 산삼배양근	94(0.83)
		소계			11,276(72.56)
	상품	헬스케어	건강관련 식품,화장품,용품 등		1,723(40.41)
		외과용 수술기구	수술기구등		810(19.00)
		생체용금속	인공관절용 임플란트 외		1,346(31.56)
		공기청정기외	공기청정기,이온수기 등		385(9.03)
		소 계			4,264(27,44)
합 계					15,540(100.0)

【 제품의 기능 】

구 분	제 품 의 기 능 설 명
임플란트 (Implant)	인체내 관절, 뼈, 기타뼈와 관련되어 발생되는 관절염, 골절, 병리적인 질환, 골수암 등으로 인하여 고통을 받거나 정상적인 생활을 못하여 신체 장애인이 될 가능성이 높은 환자의 치유를 위해 인체내에 삽입되는 모든 인공 치환물을 총칭함.
생체용금속	생체의 조직이나 기능을 대신하거나 복구할 목적으로 생체에 이식하는 금속성 이식용 재료로 생체 적합성등이 우수한 금속
General(Standard) Plate& Screw	일반적으로 사용되는 골절 치료용 뼈보정물로서 금속판 및 나사를 이용해 골절부분의 고정 및 골절치료 기능을 한다

Pedicle Screw (Spinal Screw, 척추고정장치, 척추경나사못)	척추디스크, 척추골절이나 척추관련 퇴행성 병변등의 척추질환을 치료하기 위해 척추를 고정 또는 교정하기 위한 금속성 나사
Pedicle Cage(Spinal Cage, 척추추간체 유합케이지)	요통과 좌골신경통을 유발시키는 주요한 병변, 요추추간판 탈출증을 치료하기 위한 척추 고정술 시행시나 척추연골이 손상되었을 경우 척추를 고정시키고 척추 마디를 유합시키기 위해 사용되는 생체용 금속 구조물
Reconstruction Plate &Screw	일반적인 금속판 및 나사를 이용하여 골절치유가 어려운 골반이나 상악골 및 하악골과 같은 곡률이 큰 부위의 골절을 인체곡률의 크기나 형상에 맞도록 조정하여 골절치료 및 고정하는 금속
L/A(Ligament / Anchor)Screw(인대고정나사)	인대(Ligament)나 건(Tendon : 아킬레스건등)이 파열되었을 경우 대퇴골과 경골사이에 인대나 건을 서로 연결하여 고정시키는 생체금 속용 나사
Mini & Micro Plate & Screw	두개골, 안면골 및 턱뼈등과 같이 미세한 부위에서 발생하는 골절의 치료를 위해 사용되는 소형 생체용 금속판 및 나사로 골절치료 및 고정하는 기능을 한다
면상발열체	발열선을 엇갈려 배치하는 방식으로 전자파를 제거하며 원적외선과 음이온을 발생시키는 발열체
4CIS	(주)솔고바이오메디칼에서 개발한 생체용 금속의 Brand로써 - Compact (인체내 삽입시 완벽한 품질로 소형화 되어 있고) - Confident (품질에 대한 신뢰성과) - Convenient (고객들이 사용하기에 편리하며) - Comprehensive (수술후 우수한 결과를 쉽게 예측할 수 있는 제품)의 약자임
외과용 수술기구 (Surgical Instruments)	수술 또는 진찰을 목적으로 정형외과, 신경외과, 산부인과등 여러과에서 사용하는 기구를 총칭함.
IM Nail	장골(대퇴골, 경골, 상완골등)골절시 골수강내에 금속정을 삽입하여 금속정 상부 와 하단부의 구멍에 Locking Screw를 이용하여 고정하는 방법
CHS	대퇴골 골두 골절시 또는 대퇴골 근위부 복합골절등에 사용하는 내고정장치

나. 주요 제품, 서비스 등의 가격변동 추이

(단위 : 원)

품 목	제15기 반기	제14기	제 13 기
헬 스 케 어	560,000	550,000	541,000
외과용 수술기구	15,000	15,000	14,900
생 체 용 금 속	500,000	490,000	490,000

(1) 산출기준

- 품목별 총매출액을 판매 수량으로 나누어 평균 단가중 매출비중이 높은것으로

표시함.

(2) 주요 가격변동원인

- 시장상황 및 가격정책등에 따라 유동적일 수 있음.

3.주요 원재료

가.주요 원재료의 내용

(2009.06.30현재) (단위 : 백만원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액(비율)	비 고
제 조 (의료기구등)	상 품	셀이온 등	이온수기 등	2,868(100.0)	마이크로뱅크(주)외
	소 계			2,868(44.67)	
	원재료	티 타 늄	헬스케어 외과용 수술기구 생체용 금속	151(15.07)	INVIBIO
		스테인레스스틸		136(13.57)	에코스마트
		기 타		715(71.36)	티바이오텍 외
	소 계			1,002(15.61)	
	부재료	유린백	외과용 수술기구	10(13.51)	우신기업
		기 타		64(86.49)	이지테크외
	소 계			74(1.15)	
	외 주 가공비	온열전위 치료기외	헬스케어 외과용 수술기구 생체용금속	1,378(55.65)	온스톤
		이온수기		52(2.10)	마이크로뱅크
		생체용금속		170(6.87)	창명산업
		외과용 가위		60(2.42)	세원
		기타		816(32.96)	중앙정밀외
	소 계			2,476(38.57)	
합 계				6,420(100.0)	

나. 주요 원재료의 가격변동추이

(단위 : 원)

품 목		제15기 반기	제14기	제13기
STS 420J1 4.0T	국내	3,100/KG	3,100/KG	3,000/KG

STS 304 0.5T	국 내	5,500/KG	5,500/KG	3,540/KG
티타늄 순수판재	수입	180,000/M	180,000/M	180,000/M
티타늄 합금판재	수입	180,000/M	180,000/M	180,000/M
티타늄 합금봉재	수입	150,000/M	150,000/M	180,000/M

1) 산출기준

구매가 이루어져 당사로 입고된 금액 기준으로 산출.

4. 생산 및 설비

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 천개, 백만원)

사 업 부 문	품 목	사 업 소	제15기 반기		제14기		제13기	
			수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
제 조	헬스케어	평택 공장	44	3,677	88	7,355	88	7,355
	외과용수술기구		394	2,376	788	4,752	788	4,752
	생체용금속		181	1,949	361	3,898	361	3,898
합 계			619	8,002	1,237	16,005	1,237	16,005

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준

가) 작업시간 : 조업일수 * 1일 작업시간

나) 생산능력 : 작업시간 * 가동시간

다) 가동가능시간 ; 일 10시간, 월 26일 기준

② 산출방법

가) 헬스케어 : 1일 310장 * 24일 * 6월 = 44,640장

나) 의료기구 : 1일 2,740개 * 24일 * 6월 = 394,560개

다) 생체용 금속 : 1일 1,260개 * 24일 * 6월 = 181,440개

(나) 평균가동시간

1) 1일 근무시간

- 1인 1일 가동 가능시간 : 10시간
- 평균 근무 인원 : 89명
- 1일 총 작업 시간 : 890시간(89명 * 10시간)

2) 월 평균 근무 일수 : 24일

- 월간 작업 시간 : 890시간 * 24일 = 21,360시간

3) 작업시간

- 21,360시간(월) * 6개월 = 128,160시간

나. 생산실적 및 가동률
(1) 생산실적

(단위 : 천개, 백만원)

사업부문	품 목	사업소	제15기 반기		제14기		제13기	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
제 조	헬 스 케 어	평택공장	13	1,342	27	3,810	37	4,572
	외과용수술기구		301	1,877	537	3,586	539	3,615
	생체용금속		222	2,005	455	4,119	423	4,263
합 계			536	5,224	1,019	11,515	999	12,450

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 :%)

사업소(사업부문)	당기가동가능시간	당기실제가동시간	평균가동률
평택공장	180일*10시간=1,800	144일*10시간=1,440	80.00%

주) 1일 통상 8시간과 잔업평균 시간 2시간을 합하여 평균시간 산출함.

다. 생산설비의 현황 등
(1) 생산설비의 현황

[자산항목 : 토지] (단위 : ㎡, 백만원)

사업소	소유 형태	소 재 지	구 분	기 초 장부가액	당기증감		당기 상각	당 기 장부가액	비고
					증가	감소			
평 택 공 장	회 사 소 유 (등기)	평택시 서탄면 금암리 34 - 6	12,320㎡	1,705				1,705	3,425
안성 공장	회 사 소 유 (등기)	안성시 공도읍 용두리 20-1,7	9,034 ㎡	1,296				1,296	1,736
서울 지점	회 사 소유 (등기)	서울 금천구 가산동 505-14	245.14㎡	368				368	490

천안 빌딩	회사소유(등기)	천안시 구성동 313-1외	245.14㎡	1,704				1,704	1,409
합 계				5,073				5,073	7,060

주) 비고란은 공시지가임.

[자산항목 : 건물] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소 재 지	구 분	기 초 장부가액	당기증감		당기 상각	당 기 장부가액	비고
					증가	감소			
평 택 공 장	자가 (등기)	평택시 서탄면 금암리 34-6외	공장	1,783			25	1,758	
안성 공장	자가 (등기)	경기 안성 공도 용두 20-1,7	공장	1,931			22	1,909	
서울 지점	자가 (등기)	서울시 금천구 가산동 505-14	영업소	1,262			13	1,249	
천안 빌딩	자가 (등기)	천안시 구성동 313-1외	병원	2,541			26	2,515	
합 계				7,517			86	7,431	

[자산항목 : 구축물] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소 재 지	구 분	기 초 장부가액	당기증감		당기 상각	당 기 장부가액	비고
					증가	감소			
평 택 공 장	회사 소유	평택시 서탄면 금암리 34 - 6	공장	1,261			37	1,224	
천 안 빌 딩	회사 소유	천안시 구성동 313-1외	병원	1,095	10		22	1,083	
합 계				2,356	10		59	2,307	

[자산항목 : 기계장치] (단위 : 백만원)

사업소	소유	소 재 지	구 분	기 초	당기증감		당기	당 기	비고

	형태			장부가액	증가	감소	상각	장부가액	
평 택 공 장	회사 소유	평택시서탄면 금암리 34 - 6		2,901	549		260	3,190	

[자산항목 : 차량운반구] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소 재 지	구 분	기 초 장부가액	당기증감		당기 상각	당 기 장부가액	비고
					증가	감소			
평 택 공 장	회사 소유	평택시 서탄면 금암리 34 - 6		43		1	10	32	

[자산항목 : 공구와기구] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소 재 지	구 분	기 초 장부가액	당기증감		당기 상각	당 기 장부가액	비고
					증가	감소			
평 택 공 장	회사 소유	평택시 서탄면 금암리 34 - 6		15			3	12	

[자산항목 : 비품] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소 재 지	구 분	기 초 장부가액	당기증감		당기 상각	당 기 장부가액	비고
					증가	감소			
평 택 공 장	회사 소유	평택시 서탄면 금암리 34 - 6		1,095	113		193	1,015	

[자산항목 : 임플란트 기구] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소 재 지	구 분	기 초 장부가액	당기증감		당기 상각	당 기 장부가액	비고
					증가	감소			
평 택 공 장	회사 소유	평택시서탄면 금암리 34 - 6		1,245	408		239	1,414	

[자산항목 : 금형] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소 재 지	구 분	기 초 장부가액	당기증감		당기 상각	당 기 장부가액	비고
					증가	감소			
평 택 공 장	회사 소유	평택시서탄면 금암리 34 - 6		441	31		39	433	

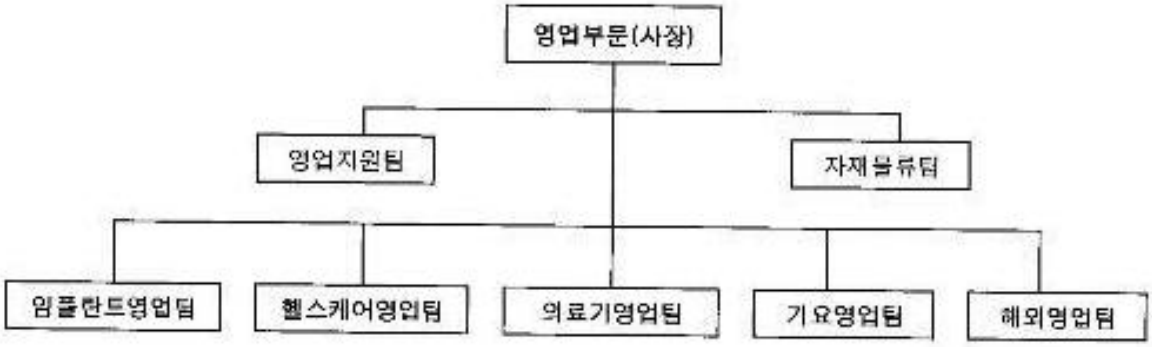
(2) 설비의 신설・매입 계획 등
- 현재까지 구체적으로 확정된 사항 없음

5.매 출
가. 매출실적

(단위 :백만원)

사업부문	매출유형	품 목		제15기 반기	제14기	제 13 기
전사	제조	제품	수 출	3,722	4,803	3,357
			내 수	7,553	18,905	19,784
			합 계	11,275	23,708	23,141
		상품	수 출	1	7	11
			내 수	4,264	6,472	4,532
			합 계	4,265	6,479	4,543
합 계			수 출	3,723	4,810	3,368
			내 수	11,817	25,377	24,316
			합 계	15,540	30,187	27,684

나. 판매경로 및 판매방법 등
(1) 판매조직



(2) 판매경로

◈ 생체용금속(임플란트),외과용 수술기구

▷ 대리점 : 대리점은 지방 판매 조직이며 대리점에서는 종합병원, 대학병원, 중소 병원등에 직납하거나 지방 의료기상에 판매하고 있슴.

판매 조건은 회사에서 대리점의 주문에 의하여 제품을 출고하고 대금 지급은 통 상익월 지급하는 조건임.

▷ 병원직납 : 서울, 경기, 인천, 강원도 지역의 종합병원, 대학병원, 중소병원등에 직납하거나, 의료기상에 판매하고 있슴.

판매조건은 주문에 의하여 제품을 출고하는 조건이나 생체용 금속(Implant)은 렌 딩 후 사용분에 대해서 매출이 발생함.

◈ 헬스케어

▷ 지점

: 개인사업자 개념. 본사의 관리 하에 제품을 진열하여 건강무료체험을 실시. 교육강좌를 통한 제품체험위주의 홍보관 형식으로 운영.

▷ 할판

: 실물 전시매장을 운영하면서 홍보 및 광고 수단으로 세미나를 실시, 고객이 구매여부를 결정하는 판매형식.

3) 판매방법 및 조건

① 수 출 : 직접 수출방식은 T/T 95%, L/C 5%

② 내 수 : 현금, 어음(기일 90일 ~ 100일)

현금 대 어음비율은 대략 8 : 2 의 비중임.

(4) 판매전략

(가) 생체용 금속 (Implants) 사업부문

고객과의 relationship을 강화하고 시장규모가 큰 제품에 대한 업그레이드를 수행하고

feedback system을 강화하여 나가고자 합니다.
또한 대학병원 및 종합변원을 위주로 한 영업활동을 중점으로 해나갈 계획이며 다양한 네트워크를 구축하기 위해 소모임 지원등의 방안도 추진하고자 합니다.
품질측면에서는 품질향상을 통한 제품의 인지도를 업그레이드하고 신제품 및 업그레이드 되는 제품을 중점적으로 판촉할 계획이며 매출이 저조한 대리점의 교체 및 신규 대리점 개설을 통해 매출향상을 꾀하고 재고의 효율적 운영을 통한 비용절감에도 중점을 두고자 합니다.

나) 외과용 수술기구(Surgical Instruments) 사업부문
제조품목의 경우 핵심품목 위주로 간소화하여 매출을 증진코자 합니다.
또한 KOICA 및 대북지원사업, 신규로 개원하는 병원들에 대한 적극적인 시장개척 작업도 병행해 나가고자 하며 제품공급 및 유통측면에서도 독일 및 파키스탄 등 다양한 외주처를 발굴하여 outsourcing 능력을 증대코자 하며 신규 아이템 발굴 및 고객확대를 추진코자 합니다.

(다) 헬스케어(Healthcare Products) 부문
제품 측면에서는 SR 발열시스템을 정착시키고 기능성 건강식품 및 생활용품의 개발을 통해 재구매 가능한 소비재 상품을 개발코자 하며 다양한 모델의 매트를 출시하여 매트별 가격 차별화를 추진하며 신규지점 오픈 영업을 중점으로 지원하고 지점 영업을 활성화할 전략입니다.
또한 나노관련 제품류 및 산삼배양근 업체와의 영업적 긴밀한 제휴를 통해 산삼배양근 제품류를 개발하는 등 다양한 신상품군의 개발에도 주력할 계획이며 새로운 유통라인을 구축하고 기존에 진출해 있는 미국 및 중국외에도 기타 다른 해외시장에 대해서도 적극적인 유통라인 발굴을 위해 노력할 것입니다.
이외에도 고객서비스를 통한 매출 증대 방안도 추진할 계획입니다.

6. 수주상황
-해당사항 없음

7.시장위험과 위험관리
-해당사항 없음

8. 파생상품 등에 관한 사항
-해당사항 없음

9. 경영상의 주요계약 등

계약일자	계약 상대방	계약내용
2003.05.29	핀란드 MERIVAARA	핀란드 MERIVAARA 社와의 Operating Theatre (수술용 bed 및 부대설비) 총판 독점계약 체결
2003.06.09	TITC	DDR(Direct Digital Radiography) 총판 독점계약 체결
2003.07.22	마이크로뱅크	1. WATRIX (전기분해살균소독수 생성시스템) 등 총판 독점계약서 체결 2. 마이크로뱅크 주식회사 와의 포괄적 전략적제휴서 체결 * 마이크로뱅크 주식회사의 세정수/살균소독수 생성시스템 및 향후개발될 제품의 독점공급권을 확보

2003.07.30	HBM	* 주식회사 솔고바이오메디칼은 중장기적으로 연구개 발의 범위를 확대하고 원천기술 력 확보 및 매출 확대를위해 전략적 제휴를 체결하였으며 핵심내용은 아래와 같음. - (주)솔고바이오메디칼에 모근이식장치의 해외총판권 부여 - (주)솔고바이오메디칼에 초음파체지방측정기, 지방흡입분쇄기, 혈관문합장 치의 공동개발, 기술제 휴 및 판매우선권 부여 - 기타 사업항목 및 향후개발될 사업항목의 제품화시, (주) 솔고바이오메디칼에 판매 우선협상권 부여
2003.10.09	웨이강진시의료기기 공급회사(중국)	* 임플란트 수출을 위한 MOU 체결 - 임플란트 전종목에 대한 중국내 독점권 부여 - 향후 3년간 년간 최소 200만불 이상 임플란트 공급 - 양사는 MOU의 체결 후에 최대한 빠른 시간안에 본 계약을 체결할 예정임. - 본 계약은 제품의 가격조건에 대한 상호간의 최종 협의 후에 체결될 예정이며 독 점권은 본 계약 체결일 이전이라도 제품에 대한 등록절차 이전에 부여 할 수 있음. - 계약의 상대방은 현재 진행중인 임플란트 품목에 대한 중국정부 및 관련기관의 등 록 또는 승인을 위한 모든 절차를 수행중임. - 판매대금 지급은 at sight L/C 방식에 의함
2003.10.09	싸이토팜(주)	* 셀레늄(Selenium) 응용사업 관련 포괄적 사업협력제휴 체결 - ㈜솔고바이오메디칼의 해당 제품군에 대한 셀레늄(Selenium) 및 셀레늄 응용 상품 화 기술 공급 및 해당 생산기술 및 응용기술 제공 - 싸이토팜㈜ 보유 셀레늄 제반 기술관련 특허 등 지적재산권의 공유 - 싸이토팜㈜의 향후 개발예정인 신제품(무채혈혈당측정기, 생체노화 진단 및 치료기 기, 기타 생화학 및 바이오전자기술 기반 자동화 건강진단기기 제품)에 대하여 연 구개발, 기술이전, 생산, 마케팅,판매와 관련 공동 협력 및 국내,외의 총판매권한의 우선권 부여
2004.01.20	외환은행	*자사주특정금전신탁계약 체결 - 계약기간 : 04.1.20 ~ 05.1.19 - 계약금액 : 10억원
2004.02.02	(주)아이솔테크놀러지	MRI(자기공명영상 진단장치) 등 총판 독점계약 체결 - 아이솔테크놀로지가 제조한 MRI 전 기종과 향후 생산하게 될 MRI관련 장비 일체에 대한 독점공급권을 확보
2004.06.24	북경 웨이강진시 의료기기공급회사	*임플란트 공급 계약 체결 - 제품명 : 임플란트 전종목 - 계약금액 산정 $9,000,000 X @ 1,160.20 = 10,441,800,000 (2004년 6월 24일 기준환율 적용) - 직전년도 매출액 대비 : 21.86% - 계약기간 : 계약일로부터 3년간 - 계약기간 동안 계약 상대방은 FOB 기준으로 최소900만불 이상의 제품을 구매하는 조건임.
2004.09.03	(주)티아이티씨	* 경영권 인수 철회 합의 - 재무 실사결과 자본금에 비해 부채규모과 결손금이 커 인수후 인수자측의 재무적 부 담이 클 것으로 예상될 뿐 아니라, (주)티아이티씨의 제조기술 수준이 당초 당사가 기대했

		던 수준 이하인 것으로 평가되어 향후 판매 및 유지보수 측면에서도 인수자측 부담이 가중될 것으로 판단되어 (주)티아이티씨의 경영권 인수를 철회
2004.10.12	A-Spine(대만)	* 임플란트 수출을 위한 MOU 체결 <계약의 주요 내용 > 1) 솔고바이오메디칼은 자체 브랜드로 A-SPINE에 cervical cage(척추용 임플란트의 일종)를 공급 2) A-SPINE은 솔고바이오메디칼이 제조하는 Trauma(골절용 임플란트 제품) 및 Pedicle screw(척추용 임플란트 제품)을 대만내에서 판매코자 하며 대만내의 국가에서 판매시에는 양방의 상호 합의하에 진행 3) A-SPINE은 솔고바이오메디칼이 제조하는 MIS(미세침습용 척추 임플란트)를 대만 및 기타 국가에도 판매 4) 양당사자는 A-Spine의 미국내 자회사인 A-Spine USA 또는 제3자를 통해 미국내에서의 Pedicle screw 및 MIS의 공동 마케팅을 추진 5) 양 당사자는 외과용 수술기구, 임플란트 및 관련수술기구의 컨테이너, Cement delivery system(척추수술기구의 일종)의 OEM 방식 수출에 대해서도 상호 협의를 진행
2006.5.12	SENDAI Ortopedia IMP.Deprod.Hosp.Ltda (브라질)	< 계약의 주요내용 > 1. 계약내용 : 당사 임플란트 제품 중 3개 품목에 대한 독점 대리점 계약 (본 계약은 당사의 정형외과/신경외과 임플란트 제품 중 3개 품목에 대한 브라질內 독점 대리점권을 계약 상대방인 Sendai社가 갖고 앞으로 3년간 최소 260만 불 이상 구매하여 브라질 내 제품을 공급하는 내용임) 2. 계약금액 - 최소구매금액 : 2,424,500,000(USD 2,600,000) - 최근 매출액(원) : 25,726,444,772 - 매출액 대비 (%) : 9.42 3. 판매. 공급지역 : 브라질 4. 계약기간 : 2006년 5월 12일 ~ 2009년 5월 11일 5. 대금지급조건 : T/T in advance or At Sight L/C 6. 계약일자 : 2006년 5월 12일 7. 계약품목은 총3개 품목으로서 다음과 같음. - 4CIS Solar Spine System(5.7mm Rod) : 전 품목 - 4CIS One-Touch Cage System : 전 품목 - 4CIS Modular Intervertibral Cage System: 전품목 8. 총 계약금액 USD2,600,000불은 계약상대방의 최소 구매목표가액으로서 연도별 최소구매금액은 다음과 같음. - 1차년도 : USD350,000 - 2차년도 : USD850,000 - 3차년도 : USD1,400,000 9. 계약기간(3년) 종료 6개월전에 계약의 별도 해지통보 없을시에는 1년단위로 자동 연장 가능함. 10. 계약이행과 관련한 이의제기시 30일 이내에 답변이 없을시에는 계약해지가 가능함.
2007.07.26	Nippon Care Supply (일본)	<계약의 주요 내용> 1.일본 NCS社와 노인장기요양보험의 렌탈 및 연관사업에 관한 MOU 체결 2.계약상대방 정보 일본 동경에 본사를 둔 도쿄거래소 상장기업으로 노인요양장비 대여 및 판매 전문

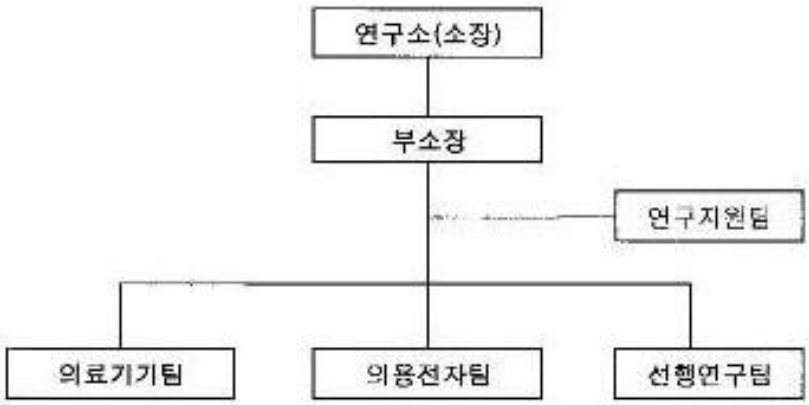
		기업(www.caresupply.co.jp.) 3. MOU의 주요내용 1)국내 노인장기요양보험 관련사업(임대 및 판매)을 추진할 목적으로 신규법인 설립 : 2007년 8월 솔고케어서플라이 법인 설립 완료) 2)신규법인은 일본 NCS社가 공급하는 전동침대 등의 제품을 국내에 독점적으로 수입하여 렌탈 및판매 3) 당사와 NCS 양사는 제품 공급외에도 한국의 노인장기요양보험과 관련된 연관 사업에 대해 포괄적인 상호 협력
2007.8.20	Surgical Resource Company (미국)	<계약의 주요 내용> 1.본계약은 당사의 임플란트 1개품목(4CIS VANE SYSTEM)을 계약상대방에게 공급하고, 계약상대방은 당사의 미국대리점이 되어 당사에서 임플란트를 수입하여 미국시장에 유통 및 판매를 담당(단, 계약상대방에게 미국에서의 독점대리점 권한은 부여하지 않음) 2.계약품목 : 4CIS VANE SYSTEM 3.계약기간 : 2007년8월20일 ~ 2010년 8월19일(3년) (계약기간 종료후 상호 해지 요청이 없으면 2년간 자동 연장) 4. 본 제품인 4CIS VANE SYSTEM은 2006년 6월29일자로 미국 FDA 제품등록 및 판매승인된 제품이며, 2007년7월13일자로 국내특허(다중축 척추 고정나사) 취득한 제품임
2008.02.28	SpineNet LLC(미국)	1.당사가 계약상대방에게 임플란트(제품명:4CIS VANE SYSTEM)를 공급하고, 계약상대방은 대리점의 자격으로 미국시장내 유통 및 판매담당(단,독점대리점 권한은 부여하지 않음) 2.대금결제: T/T or L/C 3.계약일(2008년2월28일)로부터 3년간 유효하며, 일방당사자가 유효기간 만료일 3개월 이전에 해지요청이 없으면 2년씩 자동연장 4.본 제품인 4CIS VANE SYSTEM은 2006년6월29일자로 미국FDA 제품등록 및 판매승인 되었으며, 2007년7월13일자로 국내특허(다중축척추고정나사) 취득한 제품임
2009.07.14	DABIR(이란)	< 계약의 주요내용 > 1.본 계약은 당사의 정형외과/신경외과 임플란트 제품 중 3개 품목에 대한 이란內 독점 대리점권을 계약 상대방인 DABIR가 갖고 앞으로 3년간 최소 480만불 이상 구매하여 이란내에 제품을 공급하고자 하는 내용임. (최초계약당사자인 Jarrah Yar Amin사가 DAMIR사에 인수되어 DAMIR사가 본 계약 포괄적으로 승계함) 2.계약품목은 총3개 품목으로서 다음과 같음. - Spinal Products(전 품목) - Cage Products(전 품목) - All Trauma Products(전 품목) 3.총계약금액 USD4,800,000불은 계약상대방의 최소 구매목표가액으로서 연도별 최소구매금액은 다음과 같음. - 1차년도 : USD1,100,000 - 2차년도 : USD1,600,000 - 3차년도 : USD2,100,000 4.계약금액 산정 U$4,800,000 X @ 1,291.40 = 6,198,720,000 (2009년 7월 14일 매매기준율 적용) 5.계약기간(3년) 종료 6개월전에 계약의 별도 해지통보 없을시에는 1년단위로 자동 연장 가능함. 6. 본 계약상 부과된 의무(최소 구매 목표가액 포함)

		불이행에 대한 계약당사자 각각의 이의제기시 30일 이내에 답변이 없을시에는 계약해지가 가능함.

10. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직



(2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목		제15기반기	제14기	제13기	비 고
원 재 료 비		99,209	107,173	63,580	
인 건 비		386,165	646,597	646,713	
감 가 상 각 비		69,753	107,982	79,518	
위 탁 용 역 비		10,000	119,031	252,301	
기 타		137,281	354,877	237,558	
연구개발비용 계		702,408	1,335,660	1,279,670	
회계처리	판매비와 관리비	181,333	296,040	301,496	
	제조경비		0	0	
	개발비(무형자산)	521,075	1,039,620	978,174	
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		4.52%	4.42%	4.62%	

나. 연구개발 실적

연 구 과 제	연 구 기 관	연구결과 및 기대효과
1. 척추경나사못(Pedicle screw)의 개발	자체연구소 서울대의대	- 국산화에 따른 매출향상 기대, 수입대체 효과 - 전문 Implant 생산업체로의 변신 - 한국인의 Spine 특성에 맞는 Implants 개발 - 티타늄 가공기술 습득
2. 인대고정나사(Ligament anchor screw)의 개발	자체연구소 전남대의대	- 사용성의 간편화 - 견고한 고정력 향상 - 기술축적을 통한 타제품 개발용이
3. 리스컨스트럭션 금속관 및 나사개발	자체연구소 전남대의대	- Implant의 국산화 - 고보가가치의 제품으로 관련시장 확대(수익성 증대)
4. 척추추간체 유합케이지 (Intervertebral cage)개발	자체연구소 성균관대의대	- 길이를 조절할수 있도록 개선 - 삽입방법과 형태에 구애받지 않도록 개선 - 골유합을 보다 촉진시키도록 구조의 개선
5. 미니·마이크로 금속판 및 나사개발	자체연구소 성균관대의대	- Implant 국산화 - 기술집약형 수술전략 상품화 추진 - 인체에 사용되는 의료분야로의 기술확대

6. 의료용 게이지	자체 연구소	- 인체 질병의 치료를 목적으로 치료 부위의 깊이 측정에 사용 (상품화)
7. 의료용 개창기구	자체 연구소	- 상처나 강을 거상, 견인지지 벌려 유지하거나, 분리 또는 뼈를 벌리거나 수축하는데 사용
8. 의료용 저압,저속 흡인기	자체 연구소	- 본 제품은 1회용으로 인체 질병의 치료를 목적으로 상처 부위에서 발생하는 액체를 흡인기로 흡인하여 제거하기 위하여 사용하는 기구
9. 투관침	자체 연구소	- 피막, 강, 도관의 벽을 뚫어 분비물, 복사와 같은 체액을 흡입하거나 약물 용액을 주입하며, 카데터와 같은 단단 하지 못한 도구를 삽입하기 위한 기구
10.의료용 핀힐	자체 연구소	- 질병의 진단을 목적으로 날카로운 침이 달린 회전 바퀴에 신체의 일부를 접촉하여 통증의 감각을 시험하는데 사용
11.의료용 석고절단기	자체 연구소	- 치료를 목적으로 사용된 석고를 절단 및 개재하는데 사용 하는 기구
12.일반외과용 복강경 및 미세 수술기구	자체 연구소	- 개복 수술 불가능한 환부에 최소한의 절개를 통한 수술 시간과 수술 후 후유증을 최소화 하기 위한 진단적 복강 경수술 미세기구
13.충치 치료용 고성능 복합레진(Dental composite resin) 및 악세사리개발	자체 연구소 KIST	- 기존치아와 동일한 형상 및 색상의 조정가능 - 아말감, 금도금 방법에서 발생하는 문제점 해결
14.자기신경자극기 (Magnetic nerve stimulator) 개발	자체 연구소 경희대 동서의학 대학원	- 고전력 출력회로 설계 - 2T 정도의 자장발생기 개발
15.반도체 레이저를 이용한 녹내장 치료기 개발	자체 연구소 서울대학교 삼성의료원	-반도체 레이저 control system 개발 -레이저 beam delivery system개발 -고가의 수입제품에 대한 조가(저가)의 고품질 레이져 치료 기개발로 국민 의료 비용절감 효과
16.저주파 자극기 (전기화학 암치료기)개발	자체 연구소	-전기 화학적 원리를 이용한 암치료기 개발 -기존의 방사선이나 약물에 저항성을 가진 고형암의 치료
17.충치 치료용 고응축 복합레진 개발	자체 연구소 덴키스트	-고응축 복합레진 개발 -치과재료의 국산화 촉진 수입대체 효과 및 고부가가치 창 출
18.최적화기법 및 특수표면처리를 통한 치과용 매식재 개발	자체연구소 고등기술연구원 연세대 치대	-최적화 설계 기법 및 표면처리를 이용한 고기능성 치과용 매식재 개발 -치과용 매식제를 국산화 함으로써 1천억원 정도의 수입 대 체 효과가 있음 -특수표면처리기법의 확보로 인해 타 산업재료로의 파급효 과 향상
19.의료용 소재 물성 개선을	자체 연구소	-내식성 및 내마모성이 우수한 의료기구를 개발함으로써 제

위한 Plasma 표면처리	고등기술 연구원	품의 기술적 우위 확보 -의료 선진국과의 경쟁력 증진
20.다이오드 레이저 펌핑에 의한 의료용 Erbium-YAG 레이저 모듈 개발	자체 연구소 Laser & Physics	-주변 조직에 손상이 없는 2.94um파장의 레이져개발 -부작용이 적고 치료효과가 좋은 새로운 레 이져의 개발로 인한 수술분야의 확대
21. 탁상용청정기 개발	자체연구소	-개인용 복합식(필터방식+ 플라즈마방식) 공기청정기 -DBD 방식 플라즈마 칩 내장
22. 온열치료기	자체연구소	- 천수(매트류) 이미지의 고급화 - 조절기 시스템의 안정화

11.그 밖의 투자의사결정에 필요한 사항

-해당사항 없음

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

(단위 :백만원)

구 분	제15기반기	제 14 기	제 13 기	제 12 기	제 11 기
[유동자산]	41,745	35,217	35,064	42,156	34,985
・당좌자산	26,064	20,266	20,387	29,934	21,374
・재고자산	15,681	14,951	14,677	12,222	13,610
[비유동자산]	36,468	37,268	29,978	26,408	23,294
・투자자산	10,110	11,164	6,887	7,389	4,259
・유형자산	21,734	21,514	18,640	14,920	13,670
・무형자산	1,994	1,972	1,390	1,291	1,114
・기타비유동자산	2,630	2,618	3,061	2,808	4,251
자산총계	78,213	72,485	65,042	68,564	58,279
[유동부채]	24,963	20,725	14,929	15,875	18,554
[비유동부채]	5,744	5,661	10,053	16,305	6,487
부채총계	30,707	26,386	24,982	32,180	25,041
[자본금]	22,520	22,520	20,505	19,047	16,372
[자본잉여금]	22,461	36,310	33,904	31,936	27,474
[자본조정]	171	285	290	314	305
[기타포괄손익누계액]	1,001	947	△57	△119	19
[이익잉여금]	1,353	△13,963	△14,582	△14,794	△10,932
자본총계	47,506	46,099	40,060	36,384	33,238
매출액	15,540	30,187	27,684	27,518	25,726
영업이익	2,128	2,416	566	△1,723	△178
계속사업이익	1,353	619	212	△3,862	△3,159
당기순이익	1,353	619	212	△3,862	△3,159
주당순이익(원)	30	14	5	△105	△115

[Δ는 부(-)의 수치임]

2. 재무제표 이용상의 유의점

가.재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 대한민국의 기업회계기준서 제1호 내지 제23호(제11호 제외)를 포함한 일반적으로 인정된 회계처리기준에 따라 작성되었으며, 재무제표를 작성하기위하여 채택한 중요한 회계정책은 2006년 12월 31일이후 최초개시하는 회계연도부터 적용되는 대한민국의 기업회계기준서 제21호 내지 제23호의 적용에 따른 사항을 제외하고는 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일 합니다. 회사가 채택하고 있는 중요한 회계처리방침은 다음과 같습니다.

1)대손충당금

당사는 매출채권 등의 잔액에 대하여 과거 경험율 및 개별분석을 토대로 한 대손추산액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

2)유가증권

당사는 지분증권과 채무증권에 대한 투자에 대하여 취득목적과 보유의도에 따라 단기매매증권, 매도가능증권 및 만기보유증권으로 분류하고 있습니다. 다만, 유가증권중 중대한 영향력을 행사할 수 있는 지분증권은 지분법적용투자주식으로 분류하고 있습니다. 단기매매증권은 유동자산으로 분류하고, 매도가능증권과 만기보유증권은 투자자산으로 분류하고 있으며, 대차대조표일로부터 1년이내에 만기가 도래하거나 매도 등에 의하여 처분될 것이 거의 확실한 경우에는 유동자산으로 분류하고 있습니다. 유가증권의 취득원가는 총평균법(다만, 단기매매증권은 이동평균법)을 적용하 여 유가증권의 취득을 위하여 제공한 대가의 시장가격에 취득부대비용을 포함 한 가액으로 산정하고 있습니다.

가.단기매매증권의 평가

단기매매증권은 주로 단기간 내의 매매차익을 목적으로 매수와 매도가 적극적이고 빈번하게 이루어지는 유가증권으로서 공정가액을 대차대조표가액으로 하고, 미실현보유손익은 단기매매증권평가이익(또는 손실)의 과목으로하여 기간손익으로 표시하고 있습니다.

나.매도가능증권의 평가

매도가능증권은 단기매매증권이나 만기보유증권으로 분류되지 아니하는 유가증권으로서 투자자산인 매도가능증권으로 분류하고 있습니다. 다만, 대차대조표일로부터 1년 내에 만기가 도래하거나 또는 매도 등에 의하여 처분 할 것이 거의 확실한 매도가능증권은 유동자산으로 분류하고 있습니다. 매도가능증권은 공정가액을 대차대조표가액으로 하되, 시장성이 없는 지분증권의 공정가액을 신뢰성 있게 측정할 수 없는경우에는 취득원가로 평가 하고 있으며 시장가격이 없는 채무증권은 미래현금흐름을공신력 있는 독립된 신용평가기관에 의한 신용평가등급을 적절히 감안한 할인율로 평가한 금액을 공정가액으로 평가하고 있습니다. 공정가액 평가에 따라 발생하는 매도가능증권에 대한 미실현보유손익은 매도가능증권평가이익(또는 손실)의 과목으로 하여 자본조정으로 처리하고 있습니다. 또한, 공정가액이 하락하여 회복가능성이 없는 경우에는 당해 매도가능증권의 장부가액과 공정가액의 차액을 매도가능증권감액손실의 과목으로 하여 기간손실로 처리하고 있으며, 동 매도가능증권과 관련된 매도가능증권평가이익(또는 손실)은 매도가능증권감액손실에서 차감(또는 부가)하고 있습니다. 만, 감액한 매도가능증권의 감액손실의 회복이 감액손실을 인식한 기간 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 이전에 인식하였던 감액손실 금액을 한도로 하여 회복된 금액을 매도가능증권감액손실환입의 과목으로 하여 기간이익으로 처리하고 있습니다.

3)재고자산

당사는 재고자산을 총평균법에 의한 취득원가로 평가하고 있으며, 연중 계속기록법에 의해 재고자산의 수량과 금액을 계산하고 정기적인 실지재고조사에 의하여 그 기록을 조정하고 있습니다.또한, 재고자산의 시가(순실현가능가액)가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가를 대차대조표가액으로 계상하고 있습니다.

4)지분법적용투자주식
당사의 투자주식중 중대한 영향력을 행사할 수 있는 주식은 매입가액에 부대 비용을 가산하고 이에 총평균법을 적용하여 취득원가를 산정하고, 지분법을 적용하여 평가한 가액을 대차대조표가액으로 하고, 장부가액과 대차대조표가액과의 차이가 피투자회사의 당기순이익(또는 당기순손실)로 인하여 발생한 경우는 지분법이익(또는 지분법손실)의 과목으로 하여 기간순이익의 증가(또는 감소)로, 이익잉여금의 증가(또는 감소)로 인한 경우에는 이익잉여금의 증가(또는 감소)로 자본잉여금 및 자본조정의 증가(또는 감소)로 인한 경우에는 지분법적용투자주식평가이익(또는 손실)의 과목으로 하여 자본조정의 증가(또는 감소)로 처리하고 있습니다. 한편, 지분법적용투자주식은 다음과 같은 방법으로 평가되었습니다.

가.투자제거차액의 처리
중대한 영향력을 행사할 수 있게 된 날 현재 당사의 투자계정금액과 피투자회사의 순자산가액중 회사의 지분에 해당하는 금액이 일치하지 않는 경우, 그 차액은 발생 연도부터 5년 동안 정액법으로 상각 또는 환입하여 투자주식에 반영하고 있습니다. 다만, 중요한 영향력 행사가능일 이후 유상증자 등으로 인하여 투자회사의 지분율 이 감소하는 경우에 발생하는 투자제거차액은 자본조정(지분법적용투자주식평가손 익)으로 계상하고 있습니다.

나.내부미실현이익의 제거
당사와 피투자회사의 거래에 의하여 대차대조표일 현재 각각 소유하고 있는 재고자산 등에 포함된 미실현이익은 당해 판매회사의 평균매출총이익율을 기초 로 산정되었으며, 당사가 피투자회사에 매도함에 따라 발생한 미실현이익은 전액 을 제거하고, 피투자회사가 당사에 매도함에 따라 발생한 미실현이익은 당사의 지 분율에 상당하는 금액을 제거하여 투자주식에 반영하고 있습니다. 또한,피투자회 사간의 거래에서 발생하는 미실현손익은 판매회사에 대한 당사의 지분율에 상당하 는 금액만을 제거하여 투자주식에 반영하고 있습니다.

다.해외투자회사 재무제표의 환산
당사는 해외피투자회사의 외화표시재무제표 환산시 대차대조표 항목은 대차 대조 표일 현재의 환율로(단, 자본계정은 발생당시의 환율), 손익계산서 항목은 당(전)기 의 평균환율을 적용하여 환산하고 있으며, 원화로 환산 후 자본 금액과 자산에서 부채를 차감한 금액과의 차이중 당사의 지분에 상당하는 금액은 자본조정(지분법 자본변동)으로 처리하고 있습니다.

라.외부감사인의 감사를 받지 아니한 재무제표의 이용
당사의 지분법적용 피투자회사는 감사보고서일 현재까지 외부감사인으로부터 감 사를 받지 아니하여 지분법평가시 피투자회사의 재무제표에 대하여 외부감사인의 감사를 받지 아니한 재무제표를 이용하였습니다.

5)유형자산
가.당사는 유형자산을 취득원가로 계상하고 있으며, 합리적으로 정한 자산별 내용년수에 따라 정액법으로 계산한 감가상각누계액을 취득원가에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니

다.
나.유형자산의 취득에 사용된 차입금에 대한 금융비용은 기업회계기준서 제7 호 규정에 따라 기간비용으로 처리하고 있습니다.
다.운용리스자산은 당사의 자산으로 계상하지 아니하고 계약에 따라 지급하는 리 스료를 매 회계연도의 비용으로 계상하고 있습니다.

6)무형자산
당사는 무형자산에 대하여 자산별 내용년수에 따라 매기 균등액을 상각하고 동상각액을 직접 차감한 잔액으로 계상하고 있습니다.

7)퇴직급여충당부채
당사는 회계연도말 현재 전 임직원이 일시에 퇴직할 경우 지급하여야 할 퇴직금추계액을 퇴직급여충당금으로 계상하고 있습니다.

8)외화자산.부채의 환산
당사는 모든 거래를 거래당시의 환율에 의하여 원화로 환산·기록하고 있는 바, 이들거래의 결과로 발생하는 외환차손익은 거래당시의 손익으로 인식하고 있습니다. 또한, 대차대조표일 현재의 화폐성 외화자산과 부채에 대하여 동일자의 외국환 매매 기준율을 적용하여 환산하며, 이로 인해 발생된 환산손익은 당기 손익에 반영하고 있습니다.

9)국고보조금
당사는 자산취득에 사용될 상환의무없는 국고보조금을 받은 경우에는 관련자산을 취득하기 전까지 일시적으로 운용하기 위하여 취득하는 다른 자산의 차감계정으로 회계처리하였다가 관련자산을 취득하는 시점에서 관련자산의 차감계정으로 회계처리하고, 당해 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비와 상계하고 있으며, 기타의 상환의무없는 국고보조금은 당기손익에 반영하고 있습니다.

10) 이연법인세자산(부채)
당사는 법인세법등의 법령에 의하여 당해 사업연도에 부담할 법인세 및 법인세에 부가되는 세액의 합계에 당해 사업연도의 이연법인세 변동액을 가감하여 산출한 금액을 법인세비용으로 계상하고 있으며, 자산·부채의 장부가액과 세무가액의 차이에 따른 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채는 미래에 일시적차이의 소멸등으로 미래에 경감되거나 추가적으로 부담할 법인세부담액으로 측정하고 있습니다. 일시적차이의 법인세효과는 발생한 기간의 법인세비용에 반영하고 있으며, 자본항목에 직접 반영되는 항목과 관련된 일시적 차이의 법인세 효과는 관련 자본항목에 직접 반영하고 있습니다. 이연법인세자산은 향후 과세소득의 발생이 거의 확실하여 이연법인세자산의 법인세절감효과가 실현될 수 있을 것으로 기대되는 경우에 자산으로 인식하고 있습니다. 이연법인세자산(부채)는 대차대조표상에 유동과 비유동항목으로 분류하고 있으며 동일한 유동 및 비유동 구분 내에서의 이연법인세자산과 이연법인세부채는 각각 상계하여 표시하고 있습니다.

11) 전환사채
당사는 전환사채에 대하여 상환할증금을 포함한 원리금지급(예정)액의 현재가치와 발행가액을 일치시키는 유효이자율을 사용하여 이자비용을 산출하고 있으며 이자비용 중 상환할증금에 해당하는 금액은 전환사채상환할증금의 과목으로 전환사채에 부가하는 형식으로 표시하고, 전환권 행사시에는 사채할인발행차금, 전환권조정, 전환사채상환할증금이 가감된 전환사

채의 장부가액을 주식의 발행가액으로 하여 회계처리하고 있습니다.

12)신주인수권부사채
당사는 신주인수권부사채에 대하여 원리금지급(예정)액의 현재가치와 발행가액을 일치시키는 유효이자율을 사용하여 이자비용을 산출하고 있으며 이자비용중 상환할증금에 해당하는 금액은 신주인수권부사채상환할증금의 과목으로 신주인수권부사채에 부가하는 형식으로 표시하고 있습니다. 또한, 일반사채와 신주인수권의 공정가액에 의하여 신주인수권대가를 계산하여 기타자본잉여금으로 회계처리하고 있습니다. 신주인수권 행사시에는 사채할인발행차금, 신주인수권조정, 신주인수권부사채상환할증금이 가감된 신주인수권부사채의 장부가액을 주식의 발행가액으로 하여 회계처리하고 있습니다.

13)사채할인발행차금
당사는 사채발행비를 사채발행가액에서 조정하여 사채할인발행차금에 가감하는 방법으로 처리하고 있습니다. 또한, 사채할인발행차금을 사채발행시부터 최종상환시까지의 기간에 걸쳐 유효이자율법을 적용하여 상각하고, 동 상각액을 이자비용에 가산하여 처리하고 있습니다.

14)주식매수선택권
당사는 임직원에게 부여한 주식교부형 주식매수선택권에 대하여 옵션가격결정모형을 적용한 공정가액접근법에 따라 주식매수선택권의 보상원가를 산정하고 있으며, 동 보상 원가는 약정용역제공기간에 안분하여 비용과 자본조정으로 계상하고, 권리행사시 신주발행의 경우에는 주식매수선택권에 행사가격을 합한 금액과 신주의 액면가액의 차액을 주식발행초과금으로, 자기주식 교부의 경우는 주식매수선택권에 행사가격을 합한 금액과 자기주식의 장부가액과의 차액을 자기주식처분손익으로 계상하고 있습니다. 약정용역제공기간동안 임직원의 사망, 퇴직 또는 해고 등으로 계약의무를 이행하지 못하여 주식매수선택권이 소멸하는 경우에는 기인식한 주식매수선택권을 감액하고 동 금액을 보상비용에서 차감하고 있습니다.

15)자산의 손상차손
당사는 유가증권,채권, 재고자산, 투자주식 및 투자채권 이외의 자산이 진부화, 물리적인 손상 및 시장가치의 급격한 하락 등의 원인으로 인하여 당해 자산의 회수가능액이 장부가액에 중요하게 미달하는 경우 그 미달액을 자산감액손실의 과목으로 당기손실로 처리하고 있습니다.

16)기업회계기준서 등의 적용에 따른 회계정책의 변경
당사는 당기에 기업회계기준서 제 21호 "재무제표의 작성과 표시"에 따라 자본변동표를 재무제표에 포함하였으며, 기존 자본조정항목을 자본조정과 기타포괄손익누계액으로 분류하고 일부 계정과목은 기타비유동자산으로 분류하였습니다. 또한,당기순손익에 주기로 기재되던 주당순손익을 손익계산서 본문에 표시하는 방식으로 변경하고, 포괄손익계산서를 손익계산서의 주석으로 작성하였습니다. 비교표시된 전기 재무제표의 일부 계정과목은 당기 재무제표의 표 시방법에 따라 재분류하였으며, 이러한 재분류는 전기에 보고된 순손 익이나 순자산에 영향을 미치지 아니합니다. 다만, 기업회계기준서 제 21호의 경과조치에 의하여 동 기준서를 처음으로 적용하는 회계연도인 당기 자본변동표는 비교식으로 작성하지 아니하였습니다.

나. 기업회계기준 등의 위반사항
(1) 재무제표를 수정하여야 하는 위반사항

- 기업회계 기준에 의거 재무제표를 수정 하여야 하는 위반 사항은 없습니다.
(2) 재무제표 수정과 관련없는 위반사항
- 기업회계 기준에 의거 재무제표 수정과 관련없는 위반 사항은 없습니다

다. 한국채택국제회계기준의 준비상황 및 재무제표에 미치는 영향

(1) 한국채택국제회계기준 도입 준비계획 및 추진상황
당사는 2011회계연도부터 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성 할 예정입니다. 도입에 따른 영향을 사전 분석 예정이며 구체 도입 준비계획은 다음과 같으며 준비계획은 당사의 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

주요 활동	세부 내용	비고
IFRS 도입 영향분석	2010년 중반까지 IFRS 영향 분석	-도입 영향 분석 -회계법인 용역 의뢰 등
임직원 교육	2010년 중반부터 하반기까지 IFRS 전환작업에 필요한 전문지식 습득	- 임원 및 실무자 교육 등
회계시스템 정비	2010년 중반까지 IFRS 적용을 위한 회계시스템 정비	-시스템 변경범위에 대한 분석 및 시스템 도입

(2) 한국채택국제회계기준과 현행 회계기준과의 회계처리방법 차이 중 해당 기업에 중요한 영향을 줄 것으로 예상되는 사항
당사는 한국채택국제회계기준 도입에 따른 영향에 대해 외부용역의뢰후 정확한 영향을 파악할 예정입니다.

라. 기타 유의하여야 할 사항
1) 감사인의 감사보고서에 기재된 특기사항

사 업 년 도	특 기 사 항
제 14 기	(1) 자본금의 변동 재무제표에 대한 주석 12와 주석 13 및 주석 15에서 설명하고 있는 바와 같이 회사는당기중 유상증자와 전환사채의 전환 및 신주인수권의 행사로 인하여 회사의 발행주식수는 4,031,235주 증가하였고, 자본금은 2,016백만원 증가하였으며 주식발행초과금은 2,090백만원이 증가하였습니다. (2) 특수관계자와의 거래내용 재무제표에 대한 주석 18에서 설명하고 있는 바와 같이, 회사의 당기중 관계회사등 특수관계자에 대한 매출액 등은 2,087백만원이고 매입액 등은 5,874백만원입니다. 이로 인한 당기말 현재 관련 채권잔액은 5,627백만원이고 채무잔액은 562백만원입니다.
제 13 기	(1) 관계회사와의 거래 재무제표에 대한 주석 20에서 설명하고 있는 바와 같이, 회사의 관계회사에 대한 매출 등이 1,729,425 천원(전기 2,623,287천원)이며 관계회사로부터의 매입 등이6,053,423 천원 (전기 1,917,287천원)입니다. 이로 인하여 대차대조표일 현재 관련 채권잔액은

	3,735,892천원(전기말 1,267,611천원)이며, 채무잔액은 1,533,353천원(전기말 370,636천원)입니다. (2) 대차대조표일이후 사항 또한, 재무제표에 대한 주석 26에서 설명하고 있는 바와 같이, 대차대조표일 이후에 전환청구권행사 및 신주인수권행사로 인하여 보통주식수가 증가하였습니다.
제 12 기	(1) 관계회사와의 거래 재무제표에 대한 주석 20에서 설명하고 있는 바와 같이, 회사의 관계회사에 대한 매출 등이 2,623,287 천원(전기 889,175천원)이며 관계회사로부터의 매입 등이 1,917,287 천원(전기 1,635,034천원)입니다. 이로 인하여 대차대조표일 현재 관련 채권잔액은 1,267,611천원(전기말 827,924천원)이며, 채무잔액은 370,636천원(전기말 123,140천원)입니다. (2) 대차대조표일이후 사항 또한, 재무제표에 대한 주석 26에서 설명하고 있는 바와 같이, 대차대조일이후에 전환청구권행사 및 신주인수권행사로 인하여 보통주식수가 증가하였습니다.

IV. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 감사의견 등

가. 감사인

제15기 반기	제14기 반기	제 14 기	제 13 기
제114호 공인회계사 감사반	제114호 공인회계사 감사반	제114호 공인회계사 감사반	제114호 공인회계사 감사반

나. 당해 사업연도의 반기감사(또는 검토) 절차 요약

반기재무제표 검토보고서

주식회사 솔고바이오메디칼

주주 및 이사회 귀중

본인은 별첨 주식회사 솔고바이오메디칼의 2009년 6월 30일 현재의 재무상태표, 2009년과 2008년 6월 30일로 종료하는 6개월 회계기간의 손익계산서와 자본변동표및 현금흐름표를 검토하였습니다. 이 재무제표를 적정하게 작성할 책임은 회사경영자에게 있으며 본 감사인의 책임은 동 재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는데 있습니다. 비교표시된 2009년과 2008년 6월 30일로 종료하는 3개월 회계기간의 손익계산서는 검토받지 아니한 것입니다.

본인은 한국의 반기재무제표검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 이 준칙은 본인이 재무제표가 중대하게 왜곡 표시되지 아니하였다는 것에 대해 보통수준의 확신을 얻도록 검토를 계획하고 실시할 것을 요구하고 있습니다. 검토는 주로 질문과 분석적 절차에 의거 수행되므로 감사보다는 낮은 수준의 확신을 제공합니다. 본인은 감사를 실시하지 아니하였으므로 감사의견을 표명하지 아니합니다.

본인의 검토결과 상기 재무제표가 중요성의 관점에서 대한민국의 일반적으로 인정된기업회계기준에 위배되어 작성되었다는 점이 발견되지 아니하였습니다.

본인은 2008년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 손익계산서・결손금처리계산서・자본변동표・현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 한국회계감사기준에 따라 감사하였고, 2009년 2월 13일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교 표시 목적으로 첨부한 2008년 12월 31일 현재의 대차대조표는 위의 감사받은 대차대조표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

검토보고서 이용자의 합리적인 의사결정에 참고가 될 것이라고 판단되는 사항으로서중간재무제표에 대한 주석 17에서 설명하고 있는 바와 같이 회사의 당반기중 관계회사등 특수관계자에 대한 매출액 등은 2,361백만원이고 매입액 등은 2,516백만원입니다. 이로 인한 반기

말 현재 관련 채권잔액은 8,148백만원이고 채무잔액은 614백만원입니다.

2009년 7월 31일

제114호 공인회계사 감사반

서울 구로 구로본 1258 중앙유통상가 가-4403-6

전화:02)2685-1115 팩스:02)2685-1511

공인회계사 서 개 석

공인회계사 염 동 헌

공인회계사 엄 영 석

이 검토보고서는 검토보고서일(2009년 7월 31일)현재로 유효한 것입니다. 따라서 검토보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지는 기간 사이에 첨부된 회사의 반기재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

다. 감사의견

사 업 연 도	감사의견	지적사항 등 요약
제15기 반기	-	-
제14기 반기	-	-
제 14 기	적정	해당사항 없음
제 13 기	적정	해당사항 없음

라. 특기사항 요약

사 업 연 도	특 기 사 항
15기 반기	(1) 특수관계자와의 거래내용 중간재무제표에 대한 주석 17에서 설명하고 있는 바와 같이 회사의 당반기중 관계회사 등 특수관계자에 대한 매출액 등은 2,361백만원이고 매입액 등은 2,516백만원입니다. 이로 인한 반기말 현재 관련 채권잔액은 8,148백만원이고 채무잔액은 614백만원입니다.

14기 반기	(1) 특수관계자와의 거래내용 반기재무제표에 대한 주석 20에서 설명하고 있는 바와 같이, 회사의 당반기중 관계회사 등 특수관계자에 대한 매출액 등은 603백만원이고 매입액 등은2,522백만원입니다. 이로 인한 반기말 현재 관련 채권잔액은 4,547백만원이고 채무잔액은 1,151백만원입니다. (2) 자본금의 변동 재무제표에 대한 주석14와 주석15 및 주석17에서 설명하고 있는 바와 같이회사는 당기중 유상증자와 전환사채의 전환 및 신주인수권의 행사로 인하여 회사의 발행주식수는 4,031,235주 증가하였고, 자본금은 2,106백만원 증가하였으며 주식발행초과금은 2,090백만원이 증가하였습니다 .
제 14 기	(1) 자본금의 변동 재무제표에 대한 주석 12와 주석 13 및 주석 15에서 설명하고 있는 바와 같이 회사는당기중 유상증자와 전환사채의 전환 및 신주인수권의 행사로 인하여 회사의 발행주식수는 4,031,235주 증가하였고, 자본금은 2,016백만원 증가하였으며 주식발행초과금은 2,090백만원이 증가하였습니다. (2) 특수관계자와의 거래내용 재무제표에 대한 주석 18에서 설명하고 있는 바와 같이, 회사의 당기중 관계회사등 특수관계자에 대한 매출액 등은 2,087백만원이고 매입액 등은 5,874백만원입니다. 이로 인한 당기말 현재 관련 채권잔액은 5,627백만원이고 채무잔액은 562백만원입니다.
제 13 기	(1) 관계회사와의 거래 재무제표에 대한 주석 20에서 설명하고 있는 바와 같이, 회사의 관계회사에 대한 매출 등이 1,729,425 천원(전기 2,623,287천원)이며 관계회사로부터의 매입 등이6,053,423 천원 (전기 1,917,287천원)입니다. 이로 인하여 대차대조표일 현재 관련 채권잔액은 3,735,892천원(전기말 1,267,611천원)이며, 채무잔액은 1,533,353천원(전기말 370,636천원)입니다. (2) 대차대조표일이후 사항 또한, 재무제표에 대한 주석 26에서 설명하고 있는 바와 같이, 대차대조표일 이후에 전환청구권행사 및 신주인수권행사로 인하여 보통주식수가 증가하였습니다.

2. 당해 사업연도 감사(내부감사)의 감사의견 등

- 당반기의 감사의견은 없습니다

3. 연결재무제표에 대한 감사인의 감사의견 등

-해당사항 없음

4. 최근 3사업연도의 외부감사인에게 지급한 보수 등에 관한 사항

가. 감사용역계약 체결현황

(단위 :백만원)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간

제15기 반기	제114호 공인회계사 감사반	반기재무제표검토	44	610
제14기	제114호 공인회계사 감사반	반기재무제표검토, 재무제표에 대한 외부감사	43	610
제13기	제114호 공인회계사 감사반	반기재무제표검토, 재무제표에 대한 외부감사	43	610

* 제15기 감사용역에 대한 총보수는 44,018천원이며, 현재까지 13,200천원이 지출 되었습니다.

나. 외부감사인과의 비감사용역계약 체결현황
-해당사항 없음

5. 내부회계관리제도

당사의 감사는 일상감사, 반기감사 및 결산감사 등의 정기감사와 특별감사, 시재감사등의 수시감사 등을 실시하는 등 내부감시제도를 운영하고 있습니다

V. 이사의 경영진단 및 분석의견

당사는 기업공시서식 작성기준에 따라 분,반기보고서의 본 항목을 기재하지 않습니다

VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가.이사회 구성

반기보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 4명의 사내이사 및 2명의 사외이사 등6인의 이사로 구성되어 있습니다. 각 이사의 주요 이력 및 인적사항은 "Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항"의 "가. 임원의 현황"을 참조하시길 바랍니다.

나.사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

-해당사항 없음

다.사외이사 현황

성 명	주 요 경 력	최대주주등과의 이해관계	대내외 교육 참여현황	비 고
이민화	주식회사 메디슨 대표이사(전) 벤처기업협회 회장(전) 중소기업 특별위원회 위원(전) 한국의료용구협동조합 이사장(전) 사법개혁위원회 위원(전) 벤처 협회 고문 및 헬스피아 고문 한국기술거래소 이사장(현)	해당사항 없음	-	재선임 (2009.3.25)
김진홍	두레공동체운동본부 대표	해당사항 없음	-	신 임 (2007.3.28)

※ 사외이사의 업무지원 조직(부서 또는 팀) : 인사총무팀(담당자 :이석주 ☎031-664-4101)

라.이사회의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사	
				이민화	김진홍
1	2009.1.19	솔고실버서비스 대출 보증(1억)	가결	불참	불참
2	2009.3.2	제14기 재무제표 승인	가결	찬성	불참
3	2009.3.3	심양솔고 담보제공(135백만원)	가결	불참	불참
4	2009.3.6.	제13기 정기주주총회 소집	가결	찬성	불참
5	2009.3.13	신한은행 구매자금대출 약정(10억)	가결	불참	불참

6	2009.4.14	진산삼바이오 입보(1억)	가결	찬성	불참
7	2009.5.12	솔고실버서비스 금전 대여(1억)	가결	불참	불참
8	2009.5.13	사훈 변경의 건	가결	찬성	불참
9	2009.6.24	한국수출입은행 차입 건(10억)	가결	불참	불참

마.이사회내의 위원회 구성현황
-해당사항 없음

바. 이사의 독립성
당사의 이사 6명에 대한 각각의 추천인 및 선임배경 등은 다음과 같습니다.

이 사	추천인	선임배경	활동분야	회사와의 거래	최대주주 등과의 관계
김서곤	이사회	당사 창업자 및 대표이사로서 경영 총괄 업무를 안정적으로 수행하기 위함	경영 총괄	-	본인
김 일	이사회	당사의 경영총괄 및 영업,계열회사 경영 업무를 효율적으로 수행하기 위함	경영 총괄 영업 계열회사 경영	-	임원,자
임창수	이사회	당사의 계열회사 경영 및 개발/생산업무를효율적으로 수행하기 위함	계열회사 경영 개발/생산	-	임원
박여도	이사회	당사의 계열회사 경영및 영업업무를효율적으로 수행하기 위함	계열회사 경영 영업	-	임원
이민화	이사회	의료기 부문의 CEO 및 경영전문가로서의 경력을 바탕으로 당사의 경영전략 및 경영혁신업무를 효율적으로 수행하기 위함	경영자문	-	-
김진홍	이사회	당사의 경영 및 대외업무를 효율적으로 수행하기 위함	경영자문	-	-

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사에 관한 사항
당사는 당 반기보고서 작성기준일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 아니하며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 감사 1명(김안명)이 감사업무를 수행하고 있습니다. 감사는 회사의 중요한 회계업무 처리 및 주요 경영의사 결정에 자문을 하며 이사회에 출석하여 의결을 개진할 수 있습니다.

나. 감사의 독립성
① 업무감사권

감사는 이사회 및 대표이사 등이 회사업무 전반에 걸쳐 행한 업무진행 전반을 감 사할 수 있다.
② 영업보고청구권 및 업무재산 조사권
감사는 언제든지 이사 및 직원에 대해 영업에 관한 보고를 요구하거나 회사의 업 무와 재산상태를 조사할 수 있다.
③ 회사내 모든 정보에 대한 요구권
④ 관계자의 출석 및 답변요구권
⑤ 창고,금고,장부 및 자산의 조사
⑥ 회사 거래처로부터 자료 징구 및 조회
⑦ 자회사에 대한 감사업무에 수반되는 권한
모회사의 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업 의 보고를 요구할 수 있다. 또한 자회사가 지체없이 보고하지 않을시 또는 그 보고 의 내용을 확인할 필요가 있을 때는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다.
⑧ 기타 감사업무수행에 필요한 사항의 요구

다.감사의 인적사항

성 명	주 요 경 력	비 고
김안명	평택성심병원 내과과장 예솔병원 원장(현)	2009.3.25 신규선임

라.감사의 주요활동내역
-이사회의 주요활동 내역 참조(동일)

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 집중투표제의 채택여부
- 채택하지 않음

나. 서면투표제 또는 전자투표제의 채택여부
- 채택하지 않음

다. 소수주주권의 행사여부
- 해당사항 없음

4. 계열회사 등의 현황

1.기업집단에 소속된 회사(계열회사의 수 : 11개)

회사명	상장(등록)여부	주요사업	출자일	지분율
(주)온스톤	비상장, 비등록	전기전자용품 제조판매업 의료용구 제조판매업 의료장비제조 및 판매업	2002.08.12 2006.08.18 2008.09.22	86.45%

마이크로뱅크(주)	비상장, 비등록	전기분해장치 및 자동제어	2003.08.21	56.91%
연변솔고의료 기계유한공사	비상장, 비등록	의료기기 제조	2000.12.30	100%
심양솔고만호 의료기계유한공사	비상장, 비등록	온구 및 기타 가정용 의료기 수입, 제조	2005.10.31	78.7%
(주)진산삼바이오	비상장,비등록	산삼배양근 제조	2006.12.1 2006.12.7	50%
(주)두레마을전통식품	비상장,비등록	장류 제조업 및 장류, 식품 도매업	2006.12.28	73.04%
(주)솔고실버서비스	비상장,비등록	복지 및 보장용구 대여 및판매업	2007.08.20	100%
백암메디칼(주)	비상장,비등록	임플란트 판매업	2008.03.31 2008.04.30	100%
(주)넷향기	비상장,비등록	온라인 정보제공업	2008.06.10	20%
(주)이 솔	비상장, 비등록	전기.전자용품 판매업	2001.07.06	66.67%
(주)아이메드	비상장, 비등록	의료용구 판매업	2000.09.01	45%

*(주)넷향기는 당사 대표이사 및 특수관계인의 지분포함시 지분율 100%

2.계열회사간 계통도

(단위:%)

회사명	(주)솔고바이오	최대주주등	합계
(주)솔고바이오메디칼		13.95	13.95
(주)온스톤	86.45	6.77	93.22
마이크로뱅크(주)	56.91		56.91
연변솔고의료 기계유한공사	100.0		100.0
심양솔고만호 의료기계유한공사	78.70		78.70
(주)진산삼바이오	50.00		50.00
(주)두레마을전통식품	73.04		73.04
(주)솔고실버서비스	100.0		100.0
백암메디칼(주)	100.0		100.0
(주)넷향기	20.0	80.0	100.0
(주)이 솔	66.67		66.67

(주)아이메드	45.0	55.0	100.0

3.타법인출자 현황

[2009. 06. 30 현재] (단위 : 주, 천원, %)

계정과목	법인명 또는 종목명	출자목적	기초잔액			증가(감소) 내역			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
			수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기 순손익
						수량	금액						
지분법적용투자주식	(주)온스톤	투자	536,000	86.45	1,478,074			(632,992)	536,000	86.45	845,082	4,020,280	(720,322)
	마이크로뱅크(주)	투자	179,316	56.91	1,076,090			89,747	179,316	56.91	1,165,837	4,010,972	443,306
	(주)진산삼바이오	투자	47,500	50.0	956,441			(97,635)	47,500	50.0	858,806	1,857,500	(81,905)
	(주)두레마을 전통식품	투자	25,711	73.04	25,248			(2,253)	25,711	73.04	22,995	319,829	(3,084)
	(주)솔고실버서비스	투자	1,000,000	100	181,740			(142,746)	1,000,000	100	38,994	318,363	(142,641)
	백암메디칼(주)	투자	10,000	100	2,239,607			(205,902)	10,000	100	2,033,705	3,141,263	76,615
	(주)넷향기	투자	20,000	20.0	0				20,000	20.0	-	79,097	(54,526)
	(주)이솔	투자	34,000	66.67	16,489				34,000	66.67	16,489	361,094	458
	(주)아이메드	투자	900,000	45.0	-				900,000	45.0	-		
	연변솔고의료 기계유한공사	투자		100	547,231			(7,220)		100	540,011	2,166,261	(19,815)
	심양솔고만호 의료기계유한공사	투자		78.70	1,451,369			(153,540)		78.70	1,297,829	2,633,861	(246,352)
합 계			2,752,527		7,972,289			(1,152,541)	2,752,527		6,819,748	18,908,520	(748,266)

4.기타투자유가증권

[2009. 06. 31 현재] (단위 : 주, 원, %)

계정과목	법인명 또는 종목명	출자목적	기초잔액			증가(감소) 내역			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
			수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기 순손익
						수량	금액						
매도가능증권	(주)메디너스	투자	100,000	14.02	1,000,000				100,000	14.02	1,000,000	16,968,914	168,225
	(주)솔고나노어드밴스	투자	10,000	16.67	150,000				10,000	16.67	150,000	411,956	(163,072)
	합계		110,000		1,150,000				110,000		1,150,000	17,380,870	5,153

VII. 주주에 관한 사항

1. 주주의 분포

가. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

[2009년 06월 30일 현재] (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수(지분율)						변동 원인
			기 초		증 가	감 소	기 말		
			주식수	지분율	주식수	주식수	주식수	지분율	
김서곤	최대주주	보통주	5,427,840	12.05	0	0	5,427,840	12.05	
김대순	배우자	보통주	175,607	0.39	0	0	175,607	0.39	
김 일	자	보통주	500,939	1.11	0	0	500,939	1.11	
김 훈	자	보통주	95,342	0.21	0	0	95,342	0.21	
임창수	임 원	보통주	82548	0.18	0	0	82548	0.18	
계		보통주	6,282,276	13.95	0	0	6,282,276	13.95	
		우선주	0	0	0	0	0	0	
		합 계	6,282,276	13.95	0	0	6,282,276	13.95	

최대주주명 : 김서곤 특수관계인의 수 : 4 명

주1)최대주주인 김서곤에 관한 주요경력은 Ⅷ.임원및 직원등에 관한 사항 1. 임원 및 직원의 현황 참조

주2)최대주주 보유주식중 기업은행(송탄)과의 대출약정 및 관련 질권설정계약에 따라 보통주 2,100,000주가 담보로 제공되어 있음

주3)최대주주의 특수관계인인 김대순(927,643주),김일(1,855,287주),김훈(1,669,758주) 3인은 2008.8.29 제7회차 신주인수권부사채의 신주인수권을 큐캐피탈파트너스로 부터 양수하였음

- 주2), 주3)에 관한 세부내역은 2009.2.27일자 공시된 주식등의 대량보유상황보고서 제2부 대량보유내역 2. 보유주식등에 관한 계약 참조

나. 5%이상 주주의 주식소유 현황

[2009년 06월 30일 현재] (단위 : 주, %)

순위	성명(명칭)	보통주		우선주		소계	
		주식수	지분율	주식수	지분율	주식수	지분율

1	김서곤	5,427,840	12.05	0	0	5,427,840	12.05
합 계		5,427,840	12.05	0	0	5,427,840	12.05

다. 주주 분포

2008년 12월 31일 현재 (단위:명,%,주)

구 분	주주수	비 율	주식수	비 율	비 고
소액주주 합계	7,413	99.85	35,103,301	77.94	
소액주주(법인)	11	0.15	317,419	0.70	
소액주주(개인)	7,402	99.70	34,785,882	77.23	
최대주주등	5	0.07	6,282,276	13.95	
주 요 주 주	-	-	-	-	
기타주주 합계	5	0.07	3,646,829	8.10	
기타주주(법인)	1	0.01	1,272,905	2.83	
기타주주(개인)	4	0.05	2,373,924	5.27	
KSD(실기주)	1	0.01	8,634	0.02	
합 계	7,424	100.00	45,041,040	100.00	

라. 최근 3년간 최대주주의 변동 현황
-해당사항 없음

2. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	주1)		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	매사업년도 종료후 3월이내
주주명부폐쇄시기	주2)		
주권의 종류	1주권, 5주권, 10주권, 50주권, 100주권, 500주권 1000주권, 10000주권 (8종)		
명의개서대리인	한국예탁결제원 증권대행부		
주주의 특전	해당사항 없음	공고게재신문	서울경제신문

주1)
제10조(신주 인수권)
① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.

② 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 경우에는 이사회의 결의로 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.
1.자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관계법규의 규정에 의하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우
2.자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우
3.발행하는 주식총수의 100분의 20범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우
4.상법 제543조의 3에 따른 주식매입선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우
5.근로자복지기본법 제32조의 2의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우
6.자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 16의 규정에 의하여 주식예탁증서(DR)발행에 따라 신주를 발행하는 경우
7.회사가 경영상의 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인 투자를 위하여 신주를 발행하는 경우
8.긴급한 자금조달을 위하여 국내,외의 금융기관(기관투자가, 투자자문사, 사모펀드 및 각종 연기금 포함) 및 외국인 투자자에게 신주를 발행하는 경우
9.기술도입 및 영업상 전략적 제휴를 필요로 그 제휴회사에게 신주를 발행하는 경우
10. 경영상의 필요로 업무상 제휴회사, 국내외 법인, 금융기관 또는 일반개인에게 신주를 발행하는 경우
③ 주주가 신주 인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.

주2)
제13조(주주명부의 폐쇄 및 기준일)
① 이 회사는 매년 1월 1일부터 1월 7일까지 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지한다.
② 이 회사는 매년 12월31일 최종의 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 결산기에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다.
③ 이 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회의 결의로 3월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나 이사회의 결의로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있으며,이사회가 필요하다고 인정하는 경우에는 주주명부의 기재변경 정지와 기준일의 지정을 함께 할 수 있다. 회사는 이를 2주간전에 공고하여야 한다.

3. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적

(단위 :원/주)

종 류		'09.1월	'09.2월	'09.3월	'09.4월	'09.5월	'09.6월
보통주	최 고	560	825	815	1,045	1,015	930
	최 저	470	555	665	700	800	765
월간거래량		17,987,161	123,431,686	72,726,921	98,647,825	61,580,592	44,056,201

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

가.임원의 현황

당반기 보고서 작성기준일 현재 당사의 등기임원은 7명입니다.

직 명 (상근여부)	등기임원 여부	성 명	생년월일	약 력	담당업무	소유주식수 (보통주)	재직기간	선임일 (임기만료일)
대표이사 회장(상근)	등기임원	김서곤	1940.01.20	성균관대 법정대 솔고 창업 대표이사(현) 한국의료용구(협)이사장(전)	경영총괄	5,427,840	1974.3.10~	2008.03.28 (2011.3.27)
이사 (상 근)	등기임원	김 일	1970.08.16	연세대 응용통계학과 현대전자 메모리영업본부 솔고 영업부문장,기획실장	경영총괄 (사장)	500,939	1999.02.25 ~	2007.03.28 (2010.03.27)
이사 (비상근)	등기임원	임창수	1959.04.05	전남대 화학과 솔고 생산본부장	온스톤, 마이크로뱅크 대표이사	82,548	1987.4.8~	2009.03.29 (2012.03.28)
이사 (비상근)	등기임원	박여도	1961.03.06	전남대 영문과 솔고 영업본부장	중국사업본부 총괄	-	1999.10.1~	2007.03.28 (2010.03.27)
이사 (비상근)	등기임원	이 민 화	1953.12.08	한국과학기술원 전기.전자공학 석사 및 박사 (주)메디슨 대표이사(전) 한국기술거래소 이사장(현)	사외이사	-	2006.3.29~	2009.03.29 (2010.03.28)
이사 (비상근)	등기임원	김진홍	1941.06.18	계명대 철학과 두레교회 목사(현)	사외이사	-	2004.3.28~	2007.03.28 (2010.03.27)
감사 (비상근)	등기임원	김안명	1960.7.17	전남대 의과대학 예솔병원 원장(현)	감 사	-	2009.3.25~	2009.03.25 (2012.03.24)

[임원의 겸임 현황]

성 명	겸임현황	직 명
김서곤	연변솔고의료기계유한공사	동사장
	(주) 이 솔	이 사
	(주)솔고나노어드벤스	감 사
	(주)두레마을 전통식품	대표이사

	(주)솔고실버서비스	대표이사
	(주)넷향기	대표이사
김 일	(주)온스톤	이 사
	마이크로뱅크(주)	이 사
	(주)솔고나노어드벤스	이 사
	(주)두레마을 전통식품	이 사
	(주)솔고실버서비스	이 사
	백암메디칼(주)	대표이사
	(주)넷향기	이사
박여도	심양솔고만호의료기계유한공사	동사장
	마이크로뱅크(주)	이 사
	(주)온스톤	이 사
임창수	마이크로뱅크(주)	대표이사
	(주)온스톤	대표이사
	(주)솔고실버서비스	이 사

나. 직원의 현황

2009. 6. 30현재 (단위 :명,천원)

구 분	직 원 수				평균 근속년수	연간 급여총액	1인평균 급여액	비 고
	관리 사무직	생산직	기 타	합 계				
합 계	118	58	11	187	5.9	2,983,704	15,956	-

2. 임원의 보수 등

가.임원의 보수 현황

임원의 보수는 주주총회에서 승인된 보수한도액 및 임원퇴직금지급규정에 의해 지급하여 당반기 지급총액은 이사 344,338천원, 감사 4,500천원이며, 2009년도 당기 보수한도액은 이사 18억원, 감사1억원 입니다.(단, 이사 임창수,사외이사 이민화, 감사 김안명은 무보수)

나.주식매수선택권 부여・행사현황

[2009년 6월 30일 현재] (단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	변동수량			미행사 수량	행사기간	행사 가격
					부여	행사	취소			
공영준 외39	직원	2003.06.27	신주교부 자기주식교부 차액보상	보통주	396,500	-	396,500	-	06.6.27~ 09.6.26.	1,969
임창수	등기 임원	2004.03.26	신주교부 자기주식교부 차액보상	보통주	30,000	-	-	30,000	07.3.26~ 10.3.25	1,966
박여도	등기 임원	2004.03.26	신주교부 자기주식교부 차액보상	보통주	30,000	-	-	30,000	07.3.26~ 10.3.25	1,966
김상수 외12	직원	2004.03.26	신주교부 자기주식교부 차액보상	보통주	263,500	-	173,000	90,500	07.3.26~ 10.3.25	1,966
합 계	-	-	-	-	720,000	-	569,500	150,500	-	-

[미행사 주식매수선택권의 가중평균행사가격 : 1,966원]
주) 2003.06.27 일자에 부여한 주식매수선택권(396,500주)은 행사기간 만료일 (2009.06.26)까지 미행사로 인하여 전량 소멸되었음.

IX. 이해관계자와의 거래내용

1. 최대주주등과의 거래내용

가. 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역
당사는 당반기보고서 제출일 현재 계열회사인 (주)마이크로뱅크에 3억원(1억원 :08.12.12~1년, 2억원:09.1.29~1년),(주)넷향기에 4천만원(1천만원:09.3.9~1년, 5백만원 :09.4.15~'10.3.8, 5백만원:'09.5.15~'10.3.8, 1천만원:09.6.23~'10.3.8, 1천만원:09.7.30 ~'10.3.8), (주)솔고실버서비스에 1억원(09.5.13~1년)을 각각 연리9%에 대여하고 있음 (연변솔고의료기계유한공사에 2007.4.9일 대여한 U$100,000(93백만원)은 2009.4.27 전액 회수 하였음)

나. 담보제공 내역
당사는 당반기보고서 제출일 현재 계열회사인 심양솔고만호의료기계유한공사의 은행(기업은행 중국심양) 차입금 CNY1,150,000(CNY500,000 : '09.3.3~1년,CNY650,000 : '08.6.25~1년)의 담보로 당사의 정기예금 235백만원을, (주)솔고실버서비스의 은행차입금(기업송탄) 1억원('09.1.21~1년)의 담보로 정기예금 1억원을 각각 담보로 제공하고 있음

다. 채무보증 내역
당사는 당반기보고서 제출일 현재 계열회사인 마이크로뱅크(주)의 은행차입금(기업은행 안성) 총5억원(3억원,'06.8.26~09.8.24, 2억원:06.9.29~09.9.29)의 담보로 기술보증기금(평택)의 보증서를 제공함에 있어, 당사가 기술보증기금(평택)에 총4억원(240백만원 :'06.8.26~09.8.24, 160백만원:06.9.29~09.9.29)을, (주)진산삼바이오의 은행차입금(농협 남양주) 1억원의 담보로 경기신용보증재단의 보증서를 제공함에 있어, 당사가 경기신용보증재단(남양주)에 1억원(09.4.16~'14.4.14)의 채무를 각각 보증하고 있음

라. 출자 및 출자지분 처분내역
-해당사항 없음

마. 유가증권 매수 또는 매도 내역
-해당사항 없음

바. 부동산 매매 내역
2008.10.10에 당사의 대표이사인 김서곤(최대주주 본인) 및 특수관계인 김대순(배우자),김일(자),김훈(자) 총4명 공동소유인 토지(천안시 구성동 314-12외 2필지)를 총액 846백만원에 매매(양수) 예약 계약을 체결하고, 그중 823백만원('08.10.10: 423백만원, '08.10.13:4억원)이 지급되고 당반기보고서 제출일 현재 잔금은 23백만원임

사. 영업 양수・도 내역
-해당사항 없음

아. 자산양수・도 내역
-해당사항 없음

자. 부동산 임대차 계약

당사의 대표이사 김서곤의 배우자인 김대순 소유의 경기도 안성시 일죽면 월정리 963-1 소재 부동산(토지.건물)을 당사의 영업에 활용할 목적으로 2009.2.23~1년(최초계약 2008.2.23)간 보증금 10억원에 임차계약하고 있음

2. 주주(최대주주 등 제외)·임원·직원 및 기타 이해관계자와의 거래내용

2009.6.30 현재 당사의 직원에 343백만원, 기타거래처에 1,445백만원의 금전을 대여하였음

X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시사항의 진행.변경사항

신고일자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행상황
2004.1.13	최대주주등과의 부동산 임대	1. 성명 : 마이크로뱅크(계열회사) 2. 부동산 임대내역 가. 임대일자 2004년 01월 13일 나. 임대목적물 건물(997.2㎡) 다.소재지 경기도 안성시 공도읍 용두리 20-7 A동 2층 라. 거래내역 1) 임대기간 2004년 01월 13일 ~ 2005년 1월 12일 2) 보증금 (원) 33,000,000 3)임대료(원) 3,300,000 3. 거래의 목적 : 사무실 임대	임대계약기간이 종료되어 1년단위로 재임대계약을 연장한 상황임
2004.6.24	공급계약 체결	1. 수요회사명 : Beijing Wei Kang Jin Shi Medical Instrument & Supply ltd. (북경 웨이강진시의료기기공급회사) 2. 제품명 : 임플란트 전종목 3. 계약금액 : 10,441,800,000 - 직전사업연도말 매출액 (원) : 47,765,752,453 - 매출액대비 (%) : 21.86 4.계약기간 : 계약일로부터 3년간 5. 계약일 2004년 06월 24일 6. 당해회사의 직전사업연도말 자산총액(원) : 69,627,306,267 7. 기타 - 계약금액 산정 $9,000,000 X @ 1,160.20 = 10,441,800,000 (2004년 6월 24일 기준환율 적용) - 상기계약은 2003년 10월 9일 공정공시한 내용의 확정사항임. - 계약기간 동안 계약 상대방은 FOB 기준으로 최소 900만불이상의 제품을 구매하는 조건임.	본 제품인 임플란트는 SFDA(중국식약청)에) 수입인증허가를 득하여야만 판매가 가능한 제품으로 당초 계약상대방이 수입인증을 담당하기로 계약되었으나, 계약상대방측의 수입인증 대행회사인 HYL의 계약불이행으로 계약기간 만료일 현재까지 공급계약 이행이 지연되고 있음 본 공급계약 이행의 전제조건인 SFDA(중국식약청)의 수입인증허가를 위해 동업무를 당사의 중국현지법인을 통하여 직접 진행하던중 2008년 12월에 수입허가를 받았으며 계약상대방측과는 본 계약이행에 관하여 계속 협의중이며, 본 계약의 연장 또는 조건변경에 관한 서면합의를 별도로 진행중임(2007년6월25일 공시 참조)
2004.8.24	최대주주등을 위한 채무보증	1.당해 사업연도 누계금액 (원)(기신고분 제외) : 255,000,000원 - 자기자본 (원) : 36,179,503,134 - 자기자본 대비 : 0.7% [세부내역] 채무자 : 마이크로뱅크 1. 회사와의 관계 : 계열회사 2. 채무보증금액 (원) : 255,000,000	1. 보증기간이 1년 더 연장되었음 .(05.8.27~06.8.25) 2. 2006년 8월 23일 동건에 대하여 채무보증금액 및 보 증기간을 재조정하여 채무보증기간은 2006년 8월 26일 ~ 2009년 8월 24일(3년)이 되고 보증금액은 240백만원으로 조정

		3. 채무내용 : 일반대출 4. 보증기간 : 2004년 08월 27일 ~ 2005년 8월 26일 5. 채권자 : 기업은행 6. 결정일 : 2004년 8월 24일 7. 당해 채무자에 대한 총 보증잔액 (원) : 255,000,000 8. 기타 : 상기 채무보증건은 신규 보증이 아닌 이전 보증건(2003.8.28)에 대한 보증금액 축소(당초 306백만원에서 감액) 및 보증기간 변경(최초 3년에서 1년)에 따른 재입보 내역임.	되었음.
2005.1.28	최대주주등을 위한 금전의 대여	1. 성명 : 마이크로뱅크(계열회사) 2. 대여금 내역 1) 거래일자 : 2005.1.28. 2) 거래금액 : 200,000,000원 3) 거래상대방 총잔액 : 400,000,000원 4) 거래조건 - 대여기간은 계약체결일로부터 1년(2006년1월 8일)으로 함. - 연리 9%의 이자를 매월말일까지 지급 5) 거래목적 : 운영자금 대여	대여기간이 종료되어 대여기간을 1년 단위로 재연장되어 있음 기존 대여 2건이 각각 1년씩 연장되어 있는상태이며 총잔액 4억중 1억원이 회수되어 현재 총 대여금 잔액 3억원 이있는 상황임.
2009.7.14	(정정) 단일판매 .공급계약체결	1.수요회사명 : DABIR(이란) 2.계약품목: - Spinal Products(전 품목) - Cage Products(전 품목) - All Trauma Products(전 품목) 3. 계약금액 : 6,198,720,000원 - 직전사업연도말 매출액 (원) : 30,187,260,674원 - 매출액대비 (%) : 20.53% 4.계약기간 : 2006.07.14 ~ 2012.07.13 5. 기타 - 계약금액 산정 U$4,800,000 X @ 1,291.40 = 6,198,720,000 (2009년 7월 14일 매매기준율 적용) - 상기계약은 2009년 07월 14일 정정공시한 내용의 확정사항임. - 총계약금액 USD4,800,000불은 계약상대방의 최소 구매목표가액으로서 연도별 최소구매금액은 다음과 같음.	정정전 계약상대방인 Jarrah Yar Amin사가 DABIR에 인수되어 DABIR사가 본계약 포괄적으로 승계하여 계약조건(계약상대방,계약기간,계약금액)변경 세부내용은 2009.7.14 (정정) 단일판매.공급계약체결 공시 참조

2. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제14기 정기주주총회	제1호 의안 : 제14기(2008년1월1일 ~2008년12월31일) 대차대조표, 손익계산	재무제표 원안대로 승인 가결	-

(2009.3.25)	서, 결손금 처리계산서(안) 승인의 건 제2호 의안 : 정관일부 변경의 건 제3호 의안 : 임원퇴직금지급규정 일부 변경의건 제4호 의안 : 이사 선임의 건 (사내이사1명,사외이사1명) 제5호 의안 : 감사 선임의 건 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제5호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	 원안대로 승인 가결 원안대로 승인 가결 원안대로 승인 가결 원안대로 승인 가결 원안대로 승인 가결(18억원) 원안대로 승인 가결(1억원)	
제13기 정기주주총회 (2008.3.26)	제1호 의안 : 제13기(2007년1월1일 ~2007년12월31일) 대차대조표, 손익계산서, 결손금 처리계산서(안) 승인의 건 제2호 의안 : 정관일부 변경의 건 제3호 의안 : 이사 선임의 건 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제5호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	재무제표 원안대로 승인 가결 원안대로 승인 가결 원안대로 승인 가결 원안대로 승인 가결(15억원) 원안대로 승인 가결(1억원)	-
제12기 정기주주총회 (2007.03.28)	제1호 의안 : 제12기(2006년1월1일 ~2006년12월31일) 대차대조표, 손익계산서, 결손금 처리계산서(안) 승인의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건(사외이사 포함) 제3호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제4호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	재무제표 원안대로 승인 가결 원안대로 승인 가결 원안대로 승인 가결(12억원) 원안대로 승인 가결(1억원)	-

3. 우발부채 등

가. 중요한 소송사건 등

-해당사항 없음

나.견질 또는 담보용 어음・수표 현황

-해당사항 없음

다. 채무보증 현황

당반기보고서 제출일 현재 계열회사인 마이크로뱅크(주)의 은행차입금(기업은행 안성) 총 5억원(3억원,'06.8.26~09.8.24, 2억원:06.9.29~09.9.29)의 담보로 기술보증기금(평택)의 보증서를 제공함에 있어, 당사가 기술보증기금(평택)에 총4억원(240백만원 :'06.8.26~09.8.24, 160백만원:06.9.29~09.9.29)을, (주)진산삼바이오의 은행차입금(농협 남양주) 1억원의 담보로 경기신용보증재단의 보증서를 제공함에 있어, 당사가 경기신용보증재단(남양주)에 1억원(09.4.16~'14.4.14)의 채무를 각각 보증하고 있음

라. 기타의 우발부채 등

1) 당반기말 및 전기말 현재 매출채권에 대한 배서어음 중 만기가 도래되지 않은 금액은 126,142천원 및 465,449천원입니다.

2)당반기보고서 제출일 현재 당사가 피고로 계류중인 소송사건은 1건, 소송가액은 142백

만원 이며, 원고로 계류중인 소송사건은 6건, 소송가액은 463백만원으로 이중 당기비용으로 인식한 금액은 없습니다. 동 소송사건에 대한 최종결과는 보고서 제출일 현재로서는 예측할 수 없습니다.

4.제재현황

-해당사항 없음

5.작성기준일 이후 발생한 주요사항

-해당사항 없음

6. 중소기업기준검토표

[별지 제51호 서식] (2006.02.개정) (앞쪽)

사업연도	2008.01.01 ~ 2008.12.31	중소기업기준검토표	법인명	(주)슬고마이오에다칼
			사업자등록번호	125-81-15723

① 요 건		② 검 토 내 용	③ 적합 여부	④ 적정 여부
(101) 해당사업	제조업(조세특례제한법시행규칙 제2조제1항의 의제제조업 포함), 광업, 건설업, 엔지니어링사업, 물류사업, 해운법에의한 선박관리업, 운수업중 여객운송업, 어업, 도매업, 소매업, 전기통신업, 연구및개발업, 방송업, 정보처리 및 기타 컴퓨터운영관련업, 자동차정비업, 의료업, 폐기물처리업, 폐수처리업, 분뇨등관련영업, 작물재배업, 축산업, 과학 및 기술서비스업, 포장 및 충전업, 영화산업, 공연사업, 전문디자인업, 뉴스제공업, 광고업, 무역전시산업, 직업기술분야 학원 관광사업(카지노, 관광유흥음식점업 및 외국인 전용유흥 음식점을 제외), 노인복지법에 의한 노인복지시설 운영업, 토양정화업	<table><tr><th>구분 / 업태별</th><th>기준경비율 코드</th><th>사업수입금액</th></tr><tr><td>(01) (제조)업</td><td>(04) 331100</td><td>(07) 30,187,260,674</td></tr><tr><td>(02) ( )업</td><td>(05)</td><td>(08)</td></tr><tr><td>(03) 기 타 사 업</td><td>(06)</td><td>(09)</td></tr><tr><td>계</td><td></td><td>30,187,260,674</td></tr></table>	(19) 적합(Y) 부적합(N)	(23) 적(Y) 부(N)
(102) 종업원수·자본금·매출액·자기자본·자산기준	○아래요건 ①, ②를 동시에 충족할 것 ① 상시 사용 종업원수·자본금·매출액 중 하나 이상이 중소기업기본법시행령 별표1의 규모기준 이내일 것 ② 졸업제도 -상시종업원수 1천명 미만 -자기자본 1천억원 미만 -매출액 1천억원 미만 -자산총액 5천억원 미만	가. 상시 종업원수 (연 평 균 인 원) - 당 회사 (10) (241 명) - 중소기업기본법시행령 별표1의 규모기준(11) (명) 미만 나. 자본금 - 당 회사 (12) (588.3 억원) - 중소기업기본법시행령 별표1의 규모기준(13) (억원) 이하 다. 매출액 - 당 회사 (14) (301.9 억원) - 중소기업기본법시행령 별표1의 규모기준(15) (억원) 이하 라. 자기자본(16) (461.0 억원) 마. 자산총액(17) (724.9 억원)	(20) 적합(Y) 부적합(N)	부(N)
(103) 소유·경영의 독립성	「중소기업기본법시행령」 제 3 조 제2호의 기준에 따른 독립성 충족	○자산총액 5,000억원 이상인 법인이 발행주식의 30% 이상 소유하고 있는 법인이 아닐 것 ○ 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 따른 상호출자제한기업집단에 속하지 않을 것	(21) 적합(Y) 부적합(N)	
(104) 유예기간	01.1이후 개시연도 중 중소기업 기준을 규모가 초과하는 경우 당해 초과연도와 그 후 3년간 중소기업으로 보고 그 후에는 매년 마다 판단	○ 초과연도 (18) (년) • 2001이후 최초 초과연도 기재	(22) 적합(Y) 부적합(N)	

210mmX297mm(신문용지 54g/m²(재활용품))

7.공모자금의 사용내역

(단위 : 원)

구 분	납입일	납입금액	신고서상 자금사용 계획	실제 자금사용 현황
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-해당사항 없음

XI. 부속명세서

1.재무제표

재무상태표(대차대조표)

제15기 반기 2009년 06월 30일 현재

제14기 2008년 12월 31일 현재

제13기 2007년 12월 31일 현재

(단위 : 원)

과 목	제15기 반기말	제14기말	제13기말
자산			
Ⅰ.유동자산	41,744,906,870	35,217,349,163	35,064,484,174
(1)당좌자산	26,064,436,504	20,265,807,882	20,387,516,586
1.현금및현금등가물	6,725,139,965	5,897,900,340	3,681,122,988
국고보조금		(385,000,000)	(427,000,000)
2.단기금융상품	1,217,368,458	861,828,458	1,370,871,360
3.단기매매증권	493,227,050	11,582,510	559,628,687
4.매출채권	13,961,658,762	12,146,004,854	15,771,644,741
대손충당금	(1,857,146,536)	(1,568,696,770)	(4,197,050,450)
5.단기대여금	1,657,607,782	782,607,782	747,042,080
대손충당금	(103,698,650)	(76,948,650)	(46,959,040)
6.미수금	651,016,419	501,692,567	425,321,947
대손충당금	(45,626,668)	(35,583,066)	(64,025,304)
7.미수수익	73,855,457	40,672,800	24,564,783
8.선급금	3,769,600,460	2,623,375,366	2,620,858,475
대손충당금	(614,145,556)	(583,477,661)	(484,624,588)
9.선급비용	124,690,831	27,135,670	366,234,069
10.선급법인세	10,888,730	22,713,682	39,886,838
(2)재고자산	15,680,470,366	14,951,541,281	14,676,967,588

1.상품	2,346,692,946	2,719,759,343	2,917,954,697
평가충당금	(137,919,461)	(703,723,754)	(987,285,190)
2.제품	10,562,436,832	10,481,839,074	10,264,166,419
평가충당금	(306,332,931)	(156,847,437)	
3.재공품	1,921,741,474	1,478,751,050	1,647,647,439
4.원재료	1,212,256,830	999,299,016	667,928,164
5.부재료	64,194,612	72,271,612	77,263,358
6.미착품	17,400,064	60,192,377	89,292,701
Ⅱ.비유동자산	36,467,804,507	37,268,313,174	29,977,848,417
(1)투자자산	10,109,499,013	11,164,495,582	6,886,825,893
1.장기금융상품	1,324,909,070	1,116,216,690	223,466,445
2.장기투자증권	1,150,000,000	1,150,000,000	650,000,000
매도가능증권	1,150,000,000	1,150,000,000	650,000,000
3.지분법적용투자주식	6,819,749,543	7,972,289,680	5,067,747,948
4.장기대여금	560,756,800	663,955,480	667,692,900
대손충당금	(406,091,800)	(398,141,668)	(382,256,800)
5.기타투자자산	660,175,400	660,175,400	660,175,400
(2)유형자산	21,733,877,643	21,513,694,900	18,640,065,921
1.토지	5,072,741,016	5,072,741,016	4,421,847,816
2.건물	8,545,183,783	8,545,183,783	8,545,183,783
감가상각누계액	(1,114,398,850)	(1,028,336,261)	(856,211,086)
3.구축물	2,995,353,078	2,985,501,078	1,869,291,918
감가상각누계액	(688,449,418)	(628,673,719)	(533,439,731)
4.기계장치	8,090,825,709	7,541,589,265	7,244,809,527
감가상각누계액	(4,900,815,761)	(4,640,539,211)	(4,147,116,559)
5.차량운반구	174,671,606	212,102,464	205,784,429
감가상각누계액	(142,093,579)	(168,956,963)	(145,306,640)
6.공구기구	50,044,391	49,894,391	48,663,891
감가상각누계액	(37,876,948)	(34,392,553)	(26,692,371)

7.비품	2,967,801,498	2,855,078,498	2,142,970,176
감가상각누계액	(1,952,928,145)	(1,759,811,620)	(1,378,889,460)
국고보조금			(6,000,000)
8.금형	2,326,876,540	2,295,715,640	2,109,556,140
감가상각누계액	(1,893,192,392)	(1,854,363,784)	(1,787,163,076)
9.임플란트용기구	4,843,803,401	4,435,302,838	3,663,387,055
감가상각누계액	(3,429,620,686)	(3,190,292,362)	(2,754,609,891)
10.건설중인자산	825,952,400	825,952,400	24,000,000
(3)무형자산	1,994,268,198	1,971,781,474	1,389,727,253
1.산업재산권	211,401,122	225,484,500	122,875,792
2.개발비	3,378,256,339	3,034,046,237	2,317,315,124
국고보조금	(1,595,389,263)	(1,287,749,263)	(1,050,463,663)
(4)기타비유동자산	2,630,159,653	2,618,341,218	3,061,229,350
1.장기성매출채권	345,384,010	639,947,270	1,595,915,187
대손충당금	(3,453,840)	(6,399,473)	(424,076,267)
2.보증금	1,743,630,180	1,440,194,118	1,344,791,127
3.이연법인세자산	544,599,303	544,599,303	544,599,303
자산총계	78,212,711,377	72,485,662,337	65,042,332,591
부채			
Ⅰ.유동부채	24,963,158,342	20,724,952,851	14,928,995,200
(1)매입채무	3,799,392,166	3,253,632,002	2,779,868,980
(2)단기차입금	12,797,490,616	9,854,906,629	8,793,628,044
(3)미지급금	437,683,051	520,380,314	556,489,496
(4)미지급비용	565,062,186	614,538,308	536,718,184
(5)선수수익	1,162,500	1,387,500	2,000,000
(6)선수금	967,331,196	46,071,290	105,502,060
(7)예수금	773,401,539	866,663,314	1,576,228,841
(8)부가세예수금	233,190,887	226,397,663	250,626,675
(9)유동성장기부채	674,405,856	687,577,285	327,932,920

(10)유동성신주인수권부사채	5,000,000,000	5,000,000,000	
신주인수권부사채할인발행차금	(57,012,480)	(69,102,301)	
신주인수권조정	(228,949,175)	(277,499,153)	
Ⅱ.비유동부채	5,743,834,640	5,661,224,712	10,053,219,639
(1)장기차입금	2,961,770,496	2,748,677,312	2,663,562,580
(2)퇴직급여충당부채	534,149,724	644,632,980	596,421,379
(3)예수보증금	2,247,914,420	2,267,914,420	323,815,000
(4)전환사채			6,348,000,000
사채할인발행차금			(83,771,520)
전환권조정			(383,438,520)
사채상환할증금			588,630,720
부채총계	30,706,992,982	26,386,177,563	24,982,214,839
자본			
Ⅰ.자본금	22,520,520,000	22,520,520,000	20,504,902,500
(1)보통주자본금	22,520,520,000	22,520,520,000	20,504,902,500
Ⅱ.자본잉여금	22,460,648,953	36,309,832,972	33,903,593,053
(1)주식발행초과금	22,036,503,953	34,951,031,647	32,860,601,728
(2)기타자본잉여금	424,145,000	1,358,801,325	1,042,991,325
Ⅲ.자본조정	170,634,717	284,779,717	290,589,717
(1)자기주식	(4,246,283)	(4,246,283)	(4,246,283)
(2)주식선택권	174,881,000	289,026,000	294,836,000
Ⅳ.기타포괄손익누계액	1,000,615,360	947,681,104	(56,697,947)
(1)지분법자본변동	1,000,615,360	947,681,104	
(2)부의지분법자본변동			(56,697,947)
Ⅴ.이익잉여금(결손금)	1,353,299,365	(13,963,329,019)	(14,582,269,571)
(1)미처분이익잉여금(미처리결손금)	1,353,299,365	(13,963,329,019)	(14,582,269,571)
자본총계	47,505,718,395	46,099,484,774	40,060,117,752
부채와자본총계	78,212,711,377	72,485,662,337	65,042,332,591

손익계산서

제15기 반기 2009년 01월 01일 부터 2009년 06월 30일 까지

제14기 반기 2008년 01월 01일 부터 2008년 06월 30일 까지

제14기 2008년 01월 01일 부터 2008년 12월 31일 까지

제13기 2007년 01월 01일 부터 2007년 12월 31일 까지

(단위 : 원)

과 목	제15기 반기		제14기 반기		제14기 연간	제13기 연간
	3개월	누적	3개월	누적		
Ⅰ.매출액	8,019,941,679	15,540,480,479	7,370,618,209	14,903,039,615	30,187,260,674	27,684,322,676
1.상품매출액	2,264,356,508	4,263,938,238	1,500,978,045	3,008,678,156	6,471,936,343	4,532,054,790
2.제품매출액	3,690,590,937	7,553,354,020	4,863,066,774	9,775,414,184	18,905,428,548	19,784,116,035
3.상품수출매출		725,977		3,684,967	7,007,538	11,364,575
4.제품수출매출	2,064,994,234	3,722,462,244	1,006,573,390	2,115,262,308	4,802,888,245	3,356,787,276
Ⅱ.매출원가	3,738,277,589	7,544,110,429	3,612,026,860	7,117,507,116	14,456,754,773	13,094,903,725
1.상품매출원가	1,266,412,836	2,476,571,976	958,627,498	1,727,442,315	3,484,714,424	2,837,715,579
가.기초상품재고액	2,198,661,535	2,016,035,589	1,865,447,864	1,930,669,507	1,930,669,507	1,493,310,275
나.당기상품매입액	1,427,765,825	2,868,202,054	1,035,680,467	1,831,704,072	3,924,832,291	3,275,074,811
다.타계정으로대체	(151,241,039)	(198,892,182)	(2,645,803)	(95,076,234)	(354,751,785)	
라.기말상품재고액	(2,208,773,485)	(2,208,773,485)	(1,939,855,030)	(1,939,855,030)	(2,016,035,589)	(1,930,669,507)
2.제품매출원가	2,471,864,753	5,067,538,453	2,653,399,362	5,390,064,801	10,972,040,349	10,257,188,146
가.기초제품재고액	10,552,286,957	10,324,991,637	10,333,123,205	10,264,166,419	10,264,166,419	8,835,455,534
나.당기제품제조원가	2,274,644,849	5,224,291,594	2,648,235,535	5,573,067,788	11,514,814,553	12,052,820,964
다.타계정으로대체	(98,963,152)	(225,640,877)	(129,258,470)	(248,468,498)	(481,948,986)	(366,921,933)
라.기말제품재고액	(10,256,103,901)	(10,256,103,901)	(10,198,700,908)	(10,198,700,908)	(10,324,991,637)	(10,264,166,419)
Ⅲ.매출총이익(손실)	4,281,664,090	7,996,370,050	3,758,591,349	7,785,532,499	15,730,505,901	14,589,418,951
Ⅳ.판매비와관리비	2,914,731,622	5,868,190,097	3,188,225,754	6,555,002,650	13,314,023,627	14,023,300,635
1.급여	778,771,082	1,538,610,656	902,549,201	1,781,450,101	3,400,926,464	3,333,055,435

2.잡급					1,600,000	350,000
3.퇴직급여	73,645,928	142,053,488	42,315,975	103,229,750	202,760,467	243,356,923
4.복리후생비	159,701,673	294,678,961	157,154,244	291,814,255	580,363,522	596,750,365
5.여비교통비	24,262,464	62,206,761	41,649,566	91,903,746	187,322,869	351,674,184
6.접대비	51,591,842	91,287,398	74,389,110	123,587,612	212,948,163	319,936,790
7.통신비	20,171,696	44,588,402	24,111,856	53,969,178	99,794,696	127,287,556
8.수도광열비	24,866,319	48,172,899	25,528,337	55,701,059	104,180,489	89,682,769
9.세금과공과	17,178,542	29,645,844	11,868,606	15,521,582	54,778,134	29,871,150
10.감가상각비	246,310,703	490,376,396	228,182,614	446,391,816	919,568,387	911,939,860
11.임차료	30,876,545	55,993,090	23,409,000	53,539,000	104,692,083	172,635,147
12.수선비			300,000	300,000	300,000	6,656,173
13.보험료	24,792,086	35,084,471	18,615,658	36,650,442	14,549,715	17,174,813
14.차량유지비	51,002,989	96,811,142	70,058,688	133,209,891	242,805,173	270,630,540
15.경상개발비	90,271,012	181,332,962	73,224,564	139,543,596	296,040,049	301,496,590
16.운반비	66,404,108	152,065,570	74,769,600	165,328,184	382,640,081	401,776,958
17.교육훈련비	23,031,717	72,388,014	20,322,069	51,329,083	52,125,462	37,516,301
18.도서인쇄비	5,423,792	12,244,262	6,226,351	15,886,772	29,861,692	42,022,625
19.사무용품비	9,959,819	17,470,545	6,920,615	15,504,727	30,817,700	21,749,941
20.소모품비	4,334,564	9,809,865	9,625,393	21,985,185	33,207,265	42,310,615
21.지급수수료	758,639,632	1,660,214,715	1,045,525,350	2,282,930,565	4,300,117,148	5,411,635,275
22.광고선전비	295,095,971	441,212,762	140,593,357	246,004,715	1,307,096,427	400,100,431
23.대손상각비	107,273,646	285,504,133	145,404,558	338,264,302	565,090,064	691,966,673
24.수출비				1,465,979	1,465,979	9,672,533
25.무형자산상각비	44,827,742	99,505,711	43,844,072	87,688,140	182,894,525	190,130,800
26.견본비	4,057,750	4,429,550	1,006,970	1,172,970	5,087,073	747,388
27.잡비	2,240,000	2,502,500	630,000	630,000	990,000	1,172,800
Ⅴ.영업이익(손실)	1,366,932,468	2,128,179,953	570,365,595	1,230,529,849	2,416,482,274	566,118,316
Ⅵ.영업외수익	808,497,149	1,659,269,863	1,063,393,371	1,417,144,249	3,451,659,644	2,953,697,510
1.이자수익	92,117,823	189,334,915	92,769,938	203,414,232	386,754,980	515,386,791

2.배당금수익	3,452,397	3,452,397	9,261,100	9,802,150	9,806,150	8,784,800
3.임대료	253,169,635	501,517,270	107,821,635	218,281,752	604,007,022	385,144,000
4.외환차익	351,771,807	443,705,945	202,716,383	240,391,975	935,545,026	232,239,896
5.외화환산이익	(158,021,822)	75,219,604	20,546,783	131,141,726	41,417,598	48,756,225
6.유형자산처분이익			799,000	799,000	799,000	11,354,929
7.단기매매증권평가이익	(157,060)		36,743,688			8,851,364
8.사채상환이익					19,182,920	
9.지분법이익	89,747,831	89,747,831	549,715,503	549,715,503	689,049,733	139,406,140
10.지분법적용투자주식처분이익						516,478,350
11.단기매매증권처분이익	12,929,733	12,929,733	15,811,901	18,712,482	18,712,482	835,404,582
12.대손충당금환입	24,436,491	61,652,097				
13.수입수수료	64,519,600	121,398,200				
14.잡이익	74,530,714	160,311,871	27,207,440	44,885,429	746,384,733	251,890,433
Ⅶ.영업외비용	1,716,321,406	2,434,150,451	1,378,933,333	1,992,114,380	5,249,201,366	3,307,815,017
1.이자비용	304,411,340	621,155,963	264,311,477	534,076,632	1,167,270,314	1,118,112,349
2.외환차손	161,843,137	227,139,650	37,974,127	46,528,780	1,112,047,396	386,212,630
3.기부금	3,800,000	17,226,200	13,006,000	13,741,000	56,197,030	17,422,000
4.외화환산손실	116,647,463	186,947,201	12,863,887	204,727,717	844,957,637	49,410,000
5.단기매매증권평가손실	1,080,482	1,080,482		2,023,957	7,115,870	62,915,803
6.무형자산감액손실						131,223,214
7.지분법손실	1,045,222,224	1,295,222,224	755,208,306	895,208,306	1,798,887,052	1,124,542,432
8.기타의대손상각비	75,411,629	75,411,629	251,121,643	251,121,643	176,740,770	3,698,388
9.단기매매증권처분손실			27,279,115	27,279,115	33,758,013	71,199,466
10.사채상환손실						229,699,234
11.만기보유증권감액손실						35,852,850
12.유형자산처분손실		1,000				17,368,637
13.잡손실	7,905,131	9,966,102	17,168,778	17,407,230	52,227,284	60,158,014
Ⅷ.법인세비용차감전계속사업이익(손실)	459,108,211	1,353,299,365	254,825,633	655,559,718	618,940,552	212,000,809
Ⅸ.법인세비용						

X.당기순이익(손실)	459,108,211	1,353,299,365	254,825,633	655,559,718	618,940,552	212,000,809
XI.주당손익						
1.기본주당순이익(손실)	10.19원	30.05원	5.66원	14.71원	13.82원	5.22원
2.희석주당순이익(손실)	10.19원	30.05원	5.66원	14.71원	13.82원	5.22원

이익잉여금처분계산서/결손금처리계산서

제14기　2008년 01월 01일 부터 2008년 12월 31일 까지 (처분확정일 : 2009년 03월 25일)

제13기　2007년 01월 01일 부터 2007년 12월 31일 까지 (처분확정일 : 2008년 03월 26일)

(단위 : 원)

과 목	제14기	제13기
Ⅰ.미처분이익잉여금(미처리결손금)	(13,963,329,019)	(14,582,269,571)
1.전기이월미처분이익잉여금(미처리결손금)	(14,582,269,571)	(14,794,270,380)
2.당기순이익(손실)	618,940,552	212,000,809
Ⅱ.임의적립금등의이입액		
1.중소기업투자준비금		
2.사업손실준비금		
Ⅲ.합계		
Ⅳ.이익잉여금처분액		
Ⅴ.결손금처리액	13,963,329,019	
1.주식발행초과금이입액	12,604,527,694	
2.기타자본잉여금이입액	1,358,801,325	
Ⅵ.차기이월미처분이익잉여금(미처리결손금)		(14,582,269,571)

자본변동표

제15기 반기 2009년 01월 01일 부터 2009년 06월 30일 까지

제14기 반기 2008년 01월 01일 부터 2008년 06월 30일 까지

제14기 2008년 01월 01일 부터 2008년 12월 31일 까지

(단위 : 원)

구 분	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	총 계
2008.01.01(제14기초)	20,504,902,500	33,903,593,053	290,589,717	(56,697,947)	(14,582,269,571)	40,060,117,752
1.유상증자	416,666,000	579,914,619				996,580,619
2.전환사채전환	1,126,031,000	1,031,626,020				2,157,657,020
3.신주인수권부사채행사	472,920,500	478,889,280				951,809,780
4.주식매입선택권		5,810,000	(5,810,000)			
5.신주인수권대가		310,000,000				310,000,000
6.처분후이익잉여금						
7.지분법자본변동				1,004,379,051		1,004,379,051
8.부의지분법자본변동						618,940,552
9.당기순이익(손실)					618,940,552	
2008.12.31(제14기말)	22,520,520,000	36,309,832,972	284,779,717	947,681,104	(13,963,329,019)	46,099,484,774
2008.01.01(제14기초)	20,504,902,500	33,903,593,053	290,589,717	(56,697,947)	(14,582,269,571)	40,060,117,752
1.유상증자	416,666,000	579,914,619				996,580,619
2.전환사채전환	1,126,031,000	1,031,626,020				2,157,657,020
3.신주인수권부사채행사	472,920,500	478,889,280				951,809,780
4.주식매입선택권		5,810,000	(5,810,000)			0
5.신주인수권대가						
6.처분후이익잉여금						
7.지분법자본변동				592,296,314		592,296,314
8.부의지분법자본변동						

9.당기순이익(손실)					655,559,718	655,559,718
2008.06.30(제14기반기말)	22,520,520,000	35,999,832,972	284,779,717	535,598,367	(13,926,709,853)	45,414,021,203
2009.01.01(제15기초)	22,520,520,000	36,309,832,972	284,779,717	947,681,104	(13,963,329,019)	46,099,484,774
1.유상증자						
2.전환사채전환						
3.신주인수권부사채행사						
4.주식매입선택권		114,145,000	(114,145,000)			0
5.신주인수권대가						
6.처분후이익잉여금		(13,963,329,019)				
7.지분법자본변동				52,934,256		52,934,256
8.부의지분법자본변동						
9.당기순이익(손실)					1,353,299,365	1,353,299,365
2009.06.30(제15기반기말)	22,520,520,000	22,460,648,953	170,634,717	1,000,615,360	1,353,299,365	47,505,718,395

현금흐름표

제15기 반기 2009년 01월 01일 부터 2009년 06월 30일 까지

제14기 반기 2008년 01월 01일 부터 2008년 06월 30일 까지

제14기 2008년 01월 01일 부터 2008년 12월 31일 까지

제13기 2007년 01월 01일 부터 2007년 12월 31일 까지

(단위 : 원)

과 목	제15기 반기	제14기 반기	제14기 연간	제13기 연간
Ⅰ.영업활동으로인한현금흐름	593,002,399	1,264,191,830	4,565,736,609	466,057,376
1.당기순이익(손실)	1,353,299,365	655,559,718	618,940,552	212,000,809
2.현금의유출이없는비용등의가산	2,986,524,192	2,889,659,937	5,683,578,946	5,200,003,436
가.단기매매증권평가손실	1,080,482	2,023,957	7,115,870	62,915,803
나.단기매매증권처분손실		27,279,115	33,758,013	71,199,466
다.지분법손실	1,295,222,224	895,208,306	1,798,887,052	1,124,542,432
라.만기보유증권감액손실				35,852,850
마.유형자산처분손실	1,000			17,368,637
바.무형자산감액손실				131,223,214
사.대손상각비	285,504,133	338,264,302	565,090,064	691,966,673
아.기타의대손상각비	75,411,629	251,121,643	176,740,770	
자.감가상각비	820,846,037	775,214,251	1,570,480,431	1,626,017,122
차.무형자산상각비	117,322,649	105,333,180	218,327,316	214,177,733
카.사채할인발행차금상각	60,639,799	87,559,160	156,446,986	362,248,022
타.퇴직급여	234,896,760	202,928,306	409,072,483	442,786,510
파.외환차손				140,595,740
하.외화환산손실	95,599,479	204,727,717	747,659,961	49,410,000
거.사채상환손실				229,699,234
3.현금의유입이없는수익등의차감	(184,135,385)	(674,608,330)	(752,994,135)	(1,608,397,047)
가.단기매매증권처분이익	12,929,733	18,712,482	18,712,482	835,404,582
나.단기매매증권평가이익				8,851,364

다.유형자산처분이익		799,000	799,000	11,354,929
라.지분법적용투자주식처분이익				516,478,350
마.외화환산이익	81,457,821	105,381,345	25,250,000	31,635,031
바.지분법이익	89,747,831	549,715,503	689,049,733	139,406,140
사.외환차익				49,238,066
아.사채상환이익			19,182,920	
자.기타현금의유입이없는수익등				16,028,585
4.영업활동으로인한자산·부채의변동	(3,562,685,773)	(1,606,419,495)	(983,788,754)	(3,337,549,822)
가.매출채권의감소(증가)	(1,899,600,657)	(567,239,719)	412,544,543	2,425,111,279
나.기타당좌자산의감소(증가)	(1,414,461,812)	(691,728,210)	68,214,330	(2,163,051,163)
다.재고자산의감소(증가)	(1,137,429,648)	(562,743,271)	(1,118,092,772)	(2,821,446,777)
라.매입채무의증가(감소)	545,760,164	873,311,905	473,763,022	(424,673,328)
마.기타영업관련부채의증가(감소)	702,392,970	(322,034,800)	(814,926,867)	(389,599,973)
바.국고보조금의증가(감소)			398,080,000	588,720,000
사.퇴직금의지급	(359,346,790)	(335,985,400)	(403,371,010)	(552,609,860)
Ⅱ.투자활동으로인한현금흐름	(2,950,553,607)	(3,758,225,465)	(7,540,248,690)	459,179,619
1.투자활동으로인한현금유입액	825,293,984	2,479,248,846	3,766,645,102	41,882,933,293
가.단기금융상품의감소	50,000,000	726,146,684	1,398,473,573	34,152,497,855
나.단기매매증권의처분	49,174,661	1,159,727,372	1,197,008,161	4,364,873,392
다.단기대여금의감소	55,000,000	165,000,000	419,434,298	269,000,000
라.장기금융상품의감소				267,944,121
마.장기대여금의감소	103,198,680	60,737,420	63,737,420	61,447,826
바.매도가능증권의처분				61,013,400
사.만기보유증권의처분				35,932,150
아.보증금의감소	272,517,550	110,000,000	131,300,000	623,550,850
자.장기매출채권의감소	294,563,260	256,837,370	531,891,650	746,177,930
차.지분법적용투자주식의처분				1,085,464,950
카.기계장치의처분				35,359,161
타.차량운반구의처분	839,833	800,000	800,000	21,515,455

파.비품의처분				59,656,203
하.금형의처분				98,500,000
거.건설중인자산의처분			24,000,000	
2.투자활동으로인한현금유출액	(3,775,847,591)	(6,237,474,311)	(11,306,893,792)	(41,423,753,674)
가.단기금융상품의증가	398,020,000	630,803,782	864,180,671	28,044,490,096
나.단기매매증권의취득	518,969,950	629,449,355	671,123,385	3,844,431,112
다.단기대여금의증가	930,000,000	305,000,000	455,000,000	350,000,000
라.장기금융상품의증가	208,692,380	284,798,380	892,750,245	132,455,296
마.장기대여금의증가			60,000,000	99,756,000
바.보증금의증가	575,953,612	125,971,191	226,702,991	1,622,581,000
사.만기보유증권의취득				682,650
아.매도가능증권의취득			500,000,000	
자.지분법적용투자주식의취득		2,010,000,000	3,010,000,000	1,218,464,800
차.기타투자자산의취득				1,386,000
카.토지의취득		580,893,200	650,893,200	1,052,926,143
타.건물의취득				2,622,829,407
파.구축물의취득	9,852,000	440,260,000	1,116,209,160	
하.기계장치의취득	549,236,444	22,652,241	22,652,241	798,312,765
거.차량운반구의취득		14,843,971	14,843,971	
너.공구기구의취득	150,000		1,230,500	556,600
더.비품의취득	112,723,000	484,887,099	640,505,026	294,576,920
러.금형의취득	31,160,900	19,909,500	186,159,500	158,640,000
머.건설중인자산의취득		274,127,497	1,100,079,897	351,723,964
버.산업재산권의취득	3,733,560		5,435,259	14,497,680
서.개발비의증가	437,355,745	413,878,095	889,127,746	815,443,241
Ⅲ.재무활동으로인한현금흐름	3,184,790,833	2,498,806,276	5,191,289,433	(3,687,953,221)
1.재무활동으로인한현금유입액	6,233,990,616	4,818,295,311	16,884,832,462	4,916,432,884
가.단기차입금의차입	5,583,990,616	2,862,997,501	7,914,534,652	2,886,358,384
나.예수금의증가				1,000,000,000

다.선수수익의증가				2,000,000
라.예수보증금의증가			2,015,000,000	100,200,000
마.사채의발행			5,000,000,000	
바.장기차입금의차입	650,000,000			927,874,500
사.유상증자		1,955,297,810	1,955,297,810	
보통주의발행		1,955,297,810	1,955,297,810	
우선주의발행				
2.재무활동으로인한현금유출액	(3,049,199,783)	(2,319,489,035)	(11,693,543,029)	(8,604,386,105)
가.단기차입금의상환	2,641,406,629	2,168,128,044	6,853,256,067	3,179,124,403
나.유동성장기부채의상환	387,793,154	112,300,000	276,849,791	392,330,696
다.예수보증금의지급	20,000,000	25,000,000	70,900,580	60,200,000
라.사채의상환			4,401,280,000	4,963,427,016
마.신주발행비의지급		14,060,991	14,060,991	9,303,990
바.사채발행비의지급			77,195,600	
Ⅳ.기타현금의증가				
Ⅴ.기타현금의감소				
Ⅵ.현금의증가(감소)	827,239,625	4,772,641	2,216,777,352	(2,762,716,226)
Ⅶ.기초의현금	5,897,900,340	3,681,122,988	3,681,122,988	6,443,839,214
Ⅷ.기말의현금	6,725,139,965	3,685,895,629	5,897,900,340	3,681,122,988

2.재무제표에 대한 주석

1. 회사의 개요
(1) 설립년월일 : 1995년 7월 12일
(2) 업　　종 : 의료용구 제조
(3) 소　재　지 : 경기도 평택시 서탄면 금암리 34-6
(4) 대 표 이 사 : 김　서　곤
(5) 전 화 번 호 : (031)664-4101
(6) 주식분포

(단위 : 주, %)

성명(법인명)	소유주식수	지분비율(%)	비　　고
김서곤	5,427,840	12.06	대표이사
김　일	500,939	1.11	
김대순	175,607	0.39	
임창수	82,548	0.18	
김　훈	95,342	0.21	
기　타	38,758,764	86.05	
합　　계	45,041,040	100.00	

(7) 한국증권업협회 중개시장 등록
회사(이하 "당사")는 2000년 8월 4일자로 한국증권선물거래소가 개설한 코스닥시장에 등록하였습니다.

2. 주요 회계처리방침의 요약

당사의 중간재무제표는 대한민국의 기업회계기준서 제1호 내지 제23호를 포함한 대한민국에서 일반적으로 인정된 회계처리기준에 따라 작성되었으며, 재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 2008년 12월 31일로 종료하는회계연도에 대한 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

당사가 채택하고 있는 중요한 회계처리방침은 다음과 같습니다.

1) 대손충당금

당사는 매출채권 등의 잔액에 대하여 과거 경험율 및 개별분석을 토대로 한　　대손추산액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

2) 유가증권의 평가

당사는 유가증권의 보유의도와 보유능력에 따라 단기매매증권과 매도가능증권 및 만기보유

증권으로 분류하고 있습니다. 다만 중대한 영향력을 행사할 수 있는 지분증권은 지분법적용투자주식으로 분류하고 있습니다. 단기매매증권은 주로 단기간 내의 매매차익을 목적으로 매수와 매도가 적극적이고 빈번하게 이루어지는 유가증권으로서 유동자산으로 분류하고 있습니다. 만기보유증권은 원금 및 이자의 상환금액과 상환시기가 약정에 의하여 확정되었거나 확정이 가능하며, 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 채무증권으로서 투자자산으로 분류하되, 대차대조표일로부터 1년 이내에 만기가 도래하는 부분은 유동자산으로 분류하고 있습니다. 매도가능증권은 단기매매증권이나 만기보유증권으로 분류되지 않는 유가증권으로서 투자자산으로 분류하되, 대차대조표일로부터 1년 이내 만기가 도래하거나 매도 등에 의하여 처분할 것이 거의 확실한 경우에는 유동자산으로 분류하고 있습니다.

유가증권의 취득원가는 총평균법을 이용하여 유가증권 취득을 위하여 제공한 대가의시장가격에 취득부대비용을 포함한 가격으로 산정하고 있습니다.

한편 유가증권의 대차대조표 가액은 다음의 방법으로 평가하고 있습니다.

① 단기매매증권

단기매매증권은 공정가치를 대차대조표가액으로 하고 미실현보유손익은 단기매매증권평가손익의 과목으로 하여 기간손익으로 처리하고 있습니다.

② 만기보유증권

만기보유증권의 취득원가와 액면가액이 다른 것은 그 차액을 상환기간에 걸쳐 유효이자율법을 적용하여 취득원가와 이자수익에 가감하고 있습니다.

③ 매도가능증권

매도가능증권은 공정가액(시장성 없는 채무증권은 공신력 있는 독립된 신용평가기관에 의한 신용평가등급을 적절히 감안한 할인율로 평가한 미래현금흐름)을 대차대조표가액으로 하고 미실현보유손익은 매도가능증권평가손익의 과목으로 하여 기타포괄손익누계액으로 처리하고 있습니다. 다만, 시장성없는 지분증권 중 공정가액을 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 취득원가로 평가하고 있습니다.

④ 감액손실 및 감액손실 환입

당사는 유가증권의 회수가능가액이 채무증권의 상각 후 취득원가 또는 지분증권의 취득원가보다 작고 감액손실이 발생하였다는 증거가 있는 경우 동 감액손실을 인식하고 있습니다. 상각 후 취득원가로 평가하는 만기보유증권의 경우는 감액손실의 사유가 발생한 경우 대차대조표가액을 회수가능가액으로 표시하고, 회수가능가액과 상각 후 취득원가와의 차액을 만기보유증권감액손실의 과목으로 하여 기간손실로 인식하고 있습니다. 다만 감액손실 인식후의 사건과 객관적으로 관련되어 감액손실이 회복된 경우 당초에 감액손실을 인식하지 않았다면 회복일 현재의 상각 후 취득원가가 되었을 금액을 초과하지 않도록 회복된 금액을 만기보유증권감액손실환입의 과목으로 하여 기간이익으로 인식하고 있습니다.

매도가능증권은 감액손실의 사유가 발생한 경우 대차대조표가액을 회수가능가액(채무증권 및 취득원가로 평가한 지분증권) 또는 공정가액으로 표시하고 회수가능가액 또는 공정가액

과 장부가액의 차이를 매도가능증권감액손실의 과목으로 하여 기간손실로 인식하며 동 매도가능증권과 관련하여 기타포괄손익누계액에 계상되어 있는 매도가능증권평가손익을 매도가능증권감액손실에 가감하고 있습니다. 다만 감액손실 인식 후 발생한 사건과 객관적으로 관련되어 감액손실이 회복된 경우 이전에 인식하였던 감액손실 금액을 한도로 하여 회복된 금액을 매도가능증권감액손실환입의 과목으로 하여 기간이익으로 처리하고 있습니다.

3) 재고자산

당사는 재고자산을 총평균법에 의한 취득원가로 평가하고 있으며, 연중 계속기록법에 의해 재고자산의 수량과 금액을 계산하고 정기적인 실지재고조사에 의하여 그 기록을 조정하고 있습니다.
다만, 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가를 대차대조표가액으로하고 있으며, 감액된 재고자산의 시가가 장부금액보다 상승한 경우에는 최초의 장부금액을 초과하지 않는 범위내에서 평가손실을 환입하고 있습니다.

4) 지분법적용투자주식

당사는 지분법적용투자주식에 대하여 총평균법을 적용하여 취득원가를 산정하고 지분법을 적용하여 평가한 가액을 대차대조표가액으로 하고 있습니다. 장부가액과 대차대조표가액의 차이가 피투자회사의 당기순손익으로 인한 경우에는 지분법손익의 과목으로 하여 당기손익으로, 이익잉여금의 증감으로 인한 경우에는 이익잉여금의 증감으로, 당기손익과 이익잉여금을 제외한 자본의 증감으로 인한 경우에는 지분법자본변동의 과목으로 하여 기타포괄손익누계액의 증감으로 처리하고 있습니다. 다만, 피투자회사의 전기이월이익이잉여금이 피투자회사의 중대한 오류수정에 의하여 변동한 경우 당사의 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않으면, 지분법손익의 과목으로 하여 기간손익으로 처리하고 있습니다. 또한, 피투자회사의 손실 등을 반영함으로써 지분법적용투자주식의 금액이 0이하가 될 경우 지분법 적용을 중지하고 피투자회사에 대하여 우선주, 장기성채권 등의 투자성격의 자산이 있는 경우 그러한 자산의 장부가액이 0이 될 때까지 피투자회사의 손실을 계속적으로 반영하여 처리하고있습니다. 지분법 적용을 중지한 후 지분법적용회사에서 발생한 이익 또는 자본의 변동액이 지분법 적용 중지기간 중에 발생한 손실 등을 초과하는 시점부터 지분법 적용을 재개하고 있습니다.

한편, 지분법 적용 방법은 다음과 같습니다.

① 투자차액의 처리

피투자회사의 주식취득으로 피투자회사에 대한 지분율 증가시 투자계정의 금액과 피투자회사의 순자산가액 중 당사의 지분에 해당하는 금액이 일치하지 않는 경우 투자차액이 발생하게 됩니다. 투자차액 중 피투자회사의 식별가능한 자산·부채의 공정가액과 장부가액의 차액으로 인한 부분은 동 차액에 대한 당사의 지분율 해당 금액을당해 자산·부채에 대한 피투자회사의 처리방법에 따라 상각 또는 환입하고, 미래의 초과수익력 등에 기인한 부분은 최초 발생연도부터 5년의 기간동안 정액법을 적용하여 상각 또는 환입하고 있습니다. 또한, 피투자회사의 유·무상증(감)자로 인하여 당사의 지분율이 감소하는 경우에 발생하는 투자차액은 지분법적용투자주식처분손익으로 처리합니다.

피투자회사가 종속회사에 해당하는 경우 종속회사가 유상증자 등을 실시함에 따라 지분율이

변동된 경우 유상증자 등을 실시한 후 지배회사의 지분가액에서 유상증자 등을 하기 전 지배회사의 지분가액을 차감한 잔액과 유상증자 등으로 인하여 취득한 주식의 취득원가와의 차액을 지분법자본변동의 과목으로 하여 기타포괄손익누계액으로 처리하고 있습니다.

② 회계처리방법의 차이 조정

당사는 피투자회사가 유사한 거래나 회계사건에 대하여 당사와 다른 회계처리방법을적용하고 있는 경우에는 동일한 회계처리방법을 적용하였을 경우의 재무제표를 기준으로 하여 지분법을 적용하고 있습니다. 다만, 피투자회사(종속회사인 경우 제외)가 중소기업특례에 관한 기업회계기준을 적용하고 있는 경우에는 그러하지 아니합니다.

③ 내부미실현손익의 제거

당사와 피투자회사의 거래에 의하여 대차대조표일 현재 각각 보유하고 있는 자산에 포함된 미실현손익은 당사의 지분율에 상당하는 금액을 지분법적용투자주식에 가감하고 있습니다. 다만, 당사가 종속회사에 해당하는 피투자회사에 자산을 매도 또는 종속회사의 채권에 대손을 설정함에 따라 발생하는 미실현손익은 전액을 제거하고 있습니다. 또한 간접적인 투자관계에 있는 피투자회사와의 거래나 상호간에 투자관계가 없는 피투자회사간의 거래에서 발생하는 미실현손익도 내부거래로 인한 효과를제거하여 지분법적용투자주식에 반영하고 있습니다.

④ 가결산 재무제표의 이용

당사의 지분법 적용대상인 피투자회사 중 일부회사는 당사의 결산에 앞서서 결산을 완료하기가 어려우므로 지분법 적용시 피투자회사의 가결산 재무제표가 이용되었습니다. 그러나 당사는 상기 가결산 재무제표에 대한 신뢰성 검증을 위해 피투자회사가시장에 공시한 중요한 거래나 회계적 사건이 가결산 재무제표에 적절히 반영되었는지를 확인하는 등, 기타 가결산 재무제표와 최종 재무제표에 발생할 수 있는 차이를 분석하였습니다. 따라서, 당사의 경영진은 추후 가결산 재무제표와 최종 재무제표간에 차이가 발생하는 경우라도 당사의 재무제표에 미치는 영향은 크지 않을 것으로 믿고 있습니다.

⑤ 해외투자회사 재무제표의 환산

해외에 소재하는 지분법피투자회사의 외화표시 재무제표를 환산하는 경우 자산 및 부채는 투자회사의 대차대조표일 현재의 환율, 지분취득 당시의 자본은 취득당시의 환율, 지분취득 이후에 증가한 이익잉여금 이외의 자본은 거래발생 당시의 환율을 적용하여 환산하고 있습니다. 손익항목은 당해 회계기간의 평균환율을 적용하여 환산하고 있습니다. 원화로 환산한 후 자산에서 부채를 차감한 금액과 자본총계 금액과의차이중 투자회사의 지분에 상당하는 금액은 지분법자본변동으로 처리하고 있습니다.

5) 유형자산

㉮ 당사는 유형자산을 취득원가로 계상하고 있으며, 합리적으로 정한 자산별 내용년수에 따라 정액법으로 계산한 감가상각누계액을 취득원가에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다.
㉯ 유형자산의 취득에 사용된 차입금에 대한 금융비용은 기업회계기준서 제7 호 규

정에 따라 기간비용으로 처리하고 있습니다.
㉱ 운용리스자산은 당사의 자산으로 계상하지 아니하고 계약에 따라 지급하 는 리스료를 매 회계연도의 비용으로 계상하고 있습니다.

6) 무형자산

당사는 무형자산에 대하여 자산별 내용년수에 따라 매기 균등액을 상각하고 동상각액을 직접 차감한 잔액으로 계상하고 있습니다.

7) 퇴직급여충당부채

당사는 회계연도말 현재 전 임직원이 일시에 퇴직할 경우 지급하여야 할 퇴직금추계액을 퇴직급여충당부채로 계상하고 있습니다.

8) 외화자산 ·부채의 환산

당사는 모든 거래를 거래당시의 환율에 의하여 원화로 환산·기록하고 있는 바, 이들거래의 결과로 발생하는 외환차손익은 거래당시의 손익으로 인식하고 있습니다. 또한, 대차대조표일 현재의 화폐성 외화자산과 부채에 대하여 동일자의 외국환 매매 기준율을 적용하여 환산하며, 이로 인해 발생된 환산손익은 당기손익에 반영하고 있습니다.

9) 국고보조금

당사는 자산취득에 사용될 국고보조금을 받는 경우에는 관련 자산을 취득하기 전까지는 받은 자산 또는 받은 자산을 일시적으로 운용하기 위하여 취득하는 다른 자산의차감계정으로 회계처리하고, 관련자산을 취득하는 시점에서 관련 자산을 차감계정으로 회계처리하고 있습니다. 그러나, 사용하기 위하여 특정조건을 충족해야 하는 경우가 아닌 기타의 국고보조금을 받은 경우에는 영업수익 또는 영업외수익으로 회계처리하고 있으며 대응되는 비용이 있는 경우에는 특정 비용과 상계처리하고 당기손익에 반영하고 있습니다.

10) 법인세비용과 이연법인세자산(부채)

당사는 법인세법등의 법령에 의하여 당해 사업연도에 부담할 법인세 및 법인세에 부가되는 세액의 합계에 당해 사업연도의 이연법인세 변동액을 가감하여 산출한 금액을 법인세비용으로 계상하고 있으며, 자산 ·부채의 장부가액과 세무가액의 차이에 따른 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채는 미래에 일시적차이의 소멸등으로 미래에 경감되거가 추가적으로 부담할 법인세부담액으로 측정하고 있습니다. 일시적차이의 법인세효과는 발생한 기간의 법인세비용에 반영하고 있으며, 자본항목에 직접 반영되는 항목과 관련된 일시적 차이의 법인세 효과는 관련 자본항목에 직접 반영하고 있습니다. 이연법인세자산은 향후 과세소득의 발생이 거의 확실하며 이연법인세자산의 법인세절감효과가 실현될 수 있을 것으로 기대되는 경우에 자산으로 인식하고 있습니다. 이연법인세자산(부채)는 대차대조표상에 유동과 비유동항목으로 분류하고 있으며 동일한 유동 및 비유동 구분 내에서의 이연법인세자산과 이연법인세부채는 각각 상계하여 표시하고 있습니다.

11) 신주인수권부사채

당사는 신주인수권부사채에 대하여 원리금지급(예정)액의 현재가치와 발행가액을 일치시키는 유효이자율을 사용하여 이자비용을 산출하고 있으며 이자비용 중 상환할증금에 해당하는 금액은 신주인수권부사채상환할증금의 과목으로 신주인수권부사채에 부가하는 형식으로 표시하고 있습니다. 또한, 일반사채와 신주인수권의 공정가액에 의하여 신주인수권대가를 계산하여 기타자본잉여금으로 회계처리하고 있습니다. 신주인수권 행사시에는 사채할인발행차금, 신주인수권조정,신주인수권부사채상환할증금이 가감된 신주인수권부사채의 장부가액을 주식의 발행가액으로 하여 회계처리하고 있습니다

12) 사채할인발행차금

당사는 사채발행비를 사채발행가액에서 조정하여 사채할인발행차금에 가감하는 방법으로 처리하고 있습니다. 또한, 사채할인발행차금을 사채발행시부터 최종상환시까지의 기간에 걸쳐 유효이자율법을 적용하여 상각하고, 동 상각액을 이자비용에 가산하여 처리하고 있습니다.

13) 주식기준보상

당사는 주식선택권을 부여하는 경우에는 보상원가를 가득기간에 안분하여 비용과 자본조정(주식선택권)으로 계상하며 주가차액보상권을 부여하는 경우에는 보상원가를 가득기간에 안분하여 비용과 부채(장기미지급비용)로 계상하고 있습니다.

3. 사용이 제한된 현금과 예금

당사의 당반기말 및 전기말 현재 당좌개설보증금과 차입금에 대한 담보제공 등으로 사용이 제한된 예금 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

과 목	금 액		사용제한의 내용
	당반기말	전기말	
단기금융상품	318,078	233,078	차 입 금 담 보 등
장기금융상품	946,940	840,440	〃
합 계	1,265,018	1,073,518	

4. 외화자산·부채

당사의 당반기말 및 전기말 현재 화폐성 외화자산·부채와 그 환산손익은 다음과 같습니다.

(1) 당반기말 현재 화폐성 외화자산·부채와 그 환산손익은 다음과 같습니다.

(원화단위:천원)

과 목	외화금액	환 율	환산금액	환산전원화금액	환산손익

현금및현금성자산	USD 800,830.12	1,284.70	1,028,826	1,051,348	(22,522)
	JPY 11,510,204.00	1,336.28	153,809	157,766	(3,957)
	EUR 26,832.73	1,809.31	48,549	48,738	(189)
단기금융상품	USD 700,000.00	1,284.70	899,290	963,970	(64,680)
매출채권	USD 1,866,928.93	1,284.70	2,398,444	2,494,043	(95,599)
	JPY 643,200.00	1,336.28	8,595	8,524	71
	CNY 3,386,441.00	188.00	636,651	625,069	11,582
장기차입금	JPY 110,340,000.00	1,336.28	1,474,451	1,538,018	63,567
합 계	USD 3,367,759.05 JPY 122,493,404.00 EUR 26,832.73 CNY 3,386,441.00		6,648,615	6,887,476	75,220 (186,947)

(2) 전기말 현재 화폐성 외화자산 부채와 그 환산손익은 다음과 같습니다.

(원화단위:천원)

과 목	외화금액	환 율	환산금액	환산전원화금액	환산손익
현금및현금성자산	U$737,598.39	1,257.50	927,530	1,024,828	(97,298)
	￥21,573,770.00	1,393.89	300,715	285,148	15,567
	€14,066.67	1,776.22	24,985	24,384	601
단기금융상품	U$500,000.00	1,257.50	628,750	603,500	25,250
매출채권	U$1,683,412.67	1,257.50	2,116,891	2,142,634	(25,743)
	￥1,466,267.00	1,393.89	20,438	20,746	(308)
장기차입금	￥128,730,000.00	1,393.89	1,794,355	1,072,746	(721,609)
합 계	U$2,921,011.06 ￥151,770,037.00 €14,066.67		5,813,664	5,173,986	41,418 (844,958)

5. 유가증권

(1) 당반기말 및 전기말 현재 단기매매증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당반기말		전기말
	평가전장부가액	장부가액(공정가액)	장부가액(공정가액)

지 분 증 권	494,307	493,227	11,583

(2) 당반기말 및 전기말 현재 매도가능증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	피투자회사명	보유주식수	당반기말				전기말
			지분율	취득원가	순자산가액	장부가액	장부가액
투자주식(비상장)	(주)메디너스	100,000주	14.02%	1,000,000	924,307	1,000,000	1,000,000
	(주)솔고나노어드벤스	10,000주	16.67%	150,000	43,840	150,000	150,000
합 계				1,150,000	968,147	1,150,000	1,150,000

상기 매도가능증권은 시장성 없는 주식으로 공정가액을 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가로 평가하였습니다.

6. 지분법적용투자주식

(1) 당반기말 및 전기말 현재 피투자회사에 대한 투자주식의 지분율 등의 현황은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위:천원)

회 사 명	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	순자산가액	장부가액
(주)아이메드	900,000	45.00	450,000	-	-
(주)이솔	34,000	66.67	170,000	16,490	16,490
(주)온스톤	536,000	86.45	2,680,000	748,903	845,082
마이크로뱅크(주)	179,316	56.91	1,007,094	1,165,837	1,165,837
북경여명솔고유한공사	-	40.00	108,286	-	-
연변솔고의료기계유한공사	-	100.00	1,219,153	540,011	540,011
심양솔고만호의료기계유한공사	-	78.70	2,791,098	1,297,829	1,297,829
(주)진산삼바이오	47,500	50.00	1,000,000	698,196	858,806
(주)두레마을전통식품	25,711	73.04	108,220	22,995	22,995
(주)솔고실버서비스	1,000,000	100.00	500,000	38,994	38,994
백암메디칼(주)	10,000	100.00	2,000,000	781,570	2,033,705

(주)넷향기	20,000	20.00	10,000	(24,889)	-
합 계			12,043,851	5,285,936	6,819,749

(전기말)

(단위:천원)

회 사 명	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	순자산가액	장부가액
(주)아이메드	900,000	45.00	450,000	-	-
(주)이솔	34,000	66.67	170,000	16,490	16,490
(주)온스톤	536,000	86.45	2,680,000	1,371,209	1,478,074
마이크로뱅크(주)	179,316	56.91	1,007,094	1,094,904	1,076,090
북경여명솔고유한공사	-	40.00	108,286	-	-
연변솔고의료기계유한공사	-	100.00	1,219,153	547,231	547,231
심양솔고만호의료기계유한공사	-	78.70	2,791,098	1,451,369	1,451,369
(주)진산삼바이오	47,500	50.00	1,000,000	763,709	956,441
(주)두레마을전통식품	25,711	73.04	108,220	25,248	25,248
(주)솔고실버서비스	1,000,000	100.00	500,000	181,740	181,740
백암메디칼(주)	10,000	100.00	2,000,000	820,521	2,239,607
(주)넷향기	20,000	20.00	10,000	(13,983)	-
합 계			12,043,851	6,258,438	7,972,290

(2) 당반기말 및 전기말 현재 지분법적용투자주식 관련 투자차액의 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

회사명	당반기말				전기말			
	기초잔액	증가액	상각액	기말잔액	기초잔액	증가액	상각액	기말잔액
마이크로뱅크(주)	-	-	-	-	105,362	-	(105,362)	-
(주)온스톤	106,866	-	(10,687)	96,179	-	106,866	-	106,866
(주)진산삼바이오	192,731	-	(32,121)	160,610	256,975	-	(64,244)	192,731
백암메디칼(주)	1,419,087	-	(166,952)	1,252,135	-	1,669,514	(250,427)	1,419,087

합 계	1,718,684	-	(209,760)	1,508,924	362,337	1,776,380	(420,033)	1,718,684

(3) 당반기 및 전기 중 재고자산에 포함된 미실현손익의 제거내역은 다음과 같습니다

(단위:천원)

회 사 명	당 반 기	전 기
마이크로뱅크(주)	-	18,814

(4) 당반기 및 전기 중 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.
(당반기말)

(단위:천원)

회사명	기초평가액	지분법손익	기타증감	기말평가액
(주)아이메드	-	-	-	-
(주)이솔	16,490	-	-	16,490
(주)온스톤	1,478,074	(632,992)	-	845,082
마이크로뱅크(주)	1,076,090	89,747	-	1,165,837
북경여명솔고유한공사	-	-	-	-
연변솔고의료기계유한공사	547,231	(19,815)	12,595	540,011
심양솔고만호의료기계유한공사	1,451,369	(193,879)	40,339	1,297,829
(주)진산삼바이오	956,441	(97,635)	-	858,806
(주)두레마을전통식품	25,248	(2,253)	-	22,995
(주)솔고실버서비스	181,740	(142,746)	-	38,994
백암메디칼(주)	2,239,607	(205,902)	-	2,033,705
(주)넷향기	-	-	-	-
합 계	7,972,290	(1,205,475)	52,934	6,819,749

당반기 중 기타증감의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

회 사 명	기타증감액	내 역
연변솔고의료기계유한공사	12,595	지분법자본변동

심양솔고만호의료기계유한공사	40,339	지분법자본변동
합 계	52,934	

(전기말)

(단위:천원)

회 사 명	기초평가액	지분법손익	기타증감	기말평가액
(주)아이메드	-	-	-	-
(주)이솔	16,490	-	-	16,490
(주)온스톤	1,299,070	(830,167)	1,009,171	1,478,074
마이크로뱅크(주)	626,647	449,443		1,076,090
북경여명솔고유한공사	-	-	-	-
연변솔고의료기계유한공사	484,813	(118,623)	181,041	547,231
심양솔고만호의료기계유한공사	1,158,232	(521,030)	814,167	1,451,369
(주)진산삼바이오	986,397	(29,956)	-	956,441
(주)두레마을전통식품	91,649	(66,401)	-	25,248
(주)솔고실버서비스	404,449	(222,709)	-	181,740
백암메디칼(주)	-	239,607	2,000,000	2,239,607
(주)넷향기	-	(10,000)	10,000	-
합 계	5,067,747	(1,109,836)	4,014,379	7,972,290

전기 중 기타증감의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

회 사 명	기타증감액	내 역
(주)온스톤	1,000,000	추가취득
	9,171	지분법자본변동
연변솔고의료기계유한공사	181,041	지분법자본변동
심양솔고만호의료기계유한공사	814,167	지분법자본변동
백암메디칼(주)	2,000,000	신규취득
(주)넷향기	10,000	신규취득

합 계	4,014,379	

(5) 당반기말 현재 피투자회사의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

회사명	자 산	부 채	매출액	반기순손익
(주)온스톤	4,020,280	3,153,995	2,069,421	(720,322)
마이크로뱅크(주)	4,010,972	1,959,259	2,764,288	443,306
연변솔고의료기계유한공사	2,166,261	1,626,250	103,836	(19,815)
심양솔고만호의료기계유한공사	2,631,861	984,778	2,021,206	(246,352)
(주)솔고실버서비스	318,363	279,369	365,338	(142,640)
(주)진산삼바이오	1,857,500	461,107	284,271	(81,905)
(주)두레마을전통식품	319,829	288,345	33,870	(3,084)
백암메디칼(주)	3,141,263	2,359,693	2,368,940	76,615
(주)넷향기	79,097	203,540	6,500	(54,526)

상기 피투자회사의 재무제표는 2009년 6월 30일 현재의 외부감사인의 검토를 받지 아니한 가결산 재무제표를 이용하였습니다.

7. 유형자산

(1) 당반기 및 전기 중 당사의 유형자산의 장부가액 변동내역은 다음과 같습니다.
(당반기)

(단위:천원)

과 목	기초가액	취득액	처분액	감가상각비	대체(주1)	기말가액
토지	5,072,741	-	-	-	-	5,072,741
건물	7,516,848	-	-	86,063	-	7,430,785
구축물	2,356,827	9,852	-	59,775	-	2,306,904
기계장치	2,901,050	549,236	-	260,276	-	3,190,010
차량운반구	43,146	-	841	9,727	-	32,578
공구와기구	15,502	150	-	3,484	-	12,168
비품	1,095,267	112,723	-	193,117	-	1,014,873
금형	441,352	31,161	-	38,829	-	433,684

임프란트기구	1,245,010	-	-	239,328	408,501	1,414,183
건설중인자산	825,952	-	-	-	-	825,952
합 계	21,513,695	703,122	841	890,599	408,501	21,733,878

(주1) 임프란트기구 408,501천원은 상·제품 등 재고자산에서 대체되었습니다.

(전기)

(단위:천원)

과 목	기초가액	취득액	처분액	감가상각비	대체(주1)	기말가액
토지	4,421,848	650,893	-	-	-	5,072,741
건물	7,688,973	-	-	172,125	-	7,516,848
구축물	1,335,852	1,116,209	-	95,234	-	2,356,827
기계장치	3,097,693	22,652	-	493,422	274,127	2,901,050
차량운반구	60,478	14,844	1	32,175	-	43,146
공구와기구	21,971	1,231	-	7,700	-	15,502
비품	764,081	640,505	-	380,922	71,603	1,095,267
국고보조금	(6,000)	-	-	(6,000)	-	-
금형	322,393	186,160	-	67,201	-	441,352
임프란트기구	908,777	-	-	435,683	771,916	1,245,010
건설중인자산	24,000	1,100,079	24,000	-	(274,127)	825,952
합 계	18,640,066	3,732,573	24,001	1,678,462	843,519	21,513,695

(주1) 비품 71,603천원 및 임프란트기구 771,916천원은 상·제품 등 재고자산에서 대체되었습니다.

(2) 당반기말 현재 당사 보유토지의 공시지가는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

과목	지 번	지 목	면 적	취득가액	공시지가
토지	경기 평택시 서탄면 금암리 34-6외 6필지	공장용지	12,320㎡	1,704,946	3,424,960
	안성시 공도읍 용두리 20-7외 1필지	〃	9,034㎡	1,295,787	1,735,708

	서울 금천 가산 505-14 코오롱디지털타워애스턴	〃	245.14㎡	368,189	490,280
	충남 천안시 구성동 388-115외 6필지	병원용지	2,981㎡	1,703,819	1,408,588
합 계			24,580.14㎡	5,072,741	7,059,536

8. 보험가입자산

당반기말 현재 당사의 보험 가입 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

보험종류	보험자산	부보금액	보험회사
화재보험	건물,기계장치등	13,768,483	현대해상화재보험(주)외
제조물배상책임보험	제품	400,000	
합 계		14,168,483	

9. 담보제공 및 지급보증의 내용

(1) 당반기말 및 전기말 현재 장·단기금융상품 외에 당사의 채무를 위하여 담보제 공되어 있는 자산의 내용은 다음과 같습니다.

담보제공자산	설정금액		담보권자
	당반기말	전기말	
토 지 건 물 기 계 장 치	12,434,000천원 USD 1,300,000 JPY 162,000,000 JPY 250,000,000	9,414,000천원 USD 1,300,000 JPY 162,000,000 JPY 250,000,000	기업은행 외

(2) 당반기말 및 전기말 현재 타인으로부터 제공받은 담보 및 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

(원화단위:천원)

구 분	제공자명	제공물건	금 액		담보권자
			당반기말	전기말	
지급보증	기술신용보증기금	지급보증서	680,000	680,000	국민은행기업금융
〃	〃	〃	3,000,000	-	기업은행 송탄지점

외화지보	기업은행송탄지점	외화지급보증	USD 389,539	USD 503,999	
합 계			3,680,000 USD 389,539	680,000 USD 503,999	

(3) 당반기말 및 전기말 현재 타인을 위하여 당사가 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

피보증회사	관 계	제 공 처	보 증 금 액		보 증 기 간	비 고
			당반기말	전기말		
마이크로뱅크(주)	계열회사	기업은행	240,000	240,000	2006.8.26~2009.8.24	채무보증
〃	〃	〃	160,000	160,000	2006.9.29~2009.9.29	〃
(주)진산삼바이오	〃	농협	100,000	-	2009.4.15~2014.4.15	〃
합 계			500,000	400,000		

10. 개발비

(1) 당반기 및 전반기 중 연구개발비의 발생 및 회계처리 내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위:천원)

과 목	경상연구개발비	개 발 비	계
인 건 비	116,759	269,406	386,165
위탁개발비	-	10,000	10,000
시재료비등	64,574	241,670	306,244
합 계	181,333	521,076	702,409

(전반기)

(단위:천원)

과 목	경상연구개발비	개 발 비	계
인 건 비	60,422	247,912	308,334
위탁개발비	-	12,068	12,068

시재료비등	79,122	224,473	303,595
합 계	139,544	484,453	623,997

(2) 당사는 개발비를 관련제품 등의 판매 또는 사용이 가능한 시점부터 5년간 정액 법으로 상각하고 있으며, 개발비의 회수가능가액이 장부가액에 미달하고 그 미 달액이 중요한 경우에는 이를 장부에서 직접 차감하여 회수가능가액으로 조정 하며 그 차액은 개발비 감액손실의 과목으로 하여 당기손실 처리합니다.

(3) 무형자산 중 개발비의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	기초잔액	기중증가액	기중상각액	기말잔액
당반기	3,034,046	521,076	(176,866)	3,378,256
전 기	2,317,315	1,039,620	(322,889)	3,034,046

11. 차입금

(1) 당반기말 및 전기말 현재 당사의 단기차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

차 입 처	내 역	연이자율(%)	당반기말	전기말
국민은행	기업일반자금대출	6.46~8.58	3,158,500	3,158,500
기업은행	무역금융	5.418	500,000	1,500,000
	중소기업자금대출	5.119~7.648	6,215,000	3,215,000
	회전대출	7.137	940,000	940,000
신한은행	구매자금대출	9.87	983,991	1,041,407
수출입은행	무역금융대출	4.50	1,000,000	-
합 계			12,797,491	9,854,907

(2) 당반기말 및 전기말 현재 당사의 장기차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

차 입 처	내 역	연이자율 (%)	차 입 금 액		만 기 일
			당반기말	전기말	
기업은행송탄지점	산업기반시설자금	3.98	102,900	137,200	2010.12.25

	진흥기금시설자금	3.98	159,000	190,800	2011.10.22
	진흥기금시설자금	3.98	244,200	284,900	2012.04.16
	진흥기금시설자금	3.98	125,125	143,000	2012.12.28
	외화시설자금대출	6.128	1,474,451	1,794,354	2013.12.25
	지방구조시설자금	4.52	864,000	864,000	2014.12.15
	지방구조일반자금	4.52	16,500	22,000	2010.12.15
	지방구조시설자금	4.52	350,000	-	2017.03.15
	지방구조조정자금	6.10	300,000	-	2013.03.31
합 계			3,636,176	3,436,254	
유동성장기부채 대체			(674,406)	(687,577)	
잔 액			2,961,770	2,748,677	

(3) 당반기말 현재 장기차입금 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

종 류	당반기말잔액	상 환 금 액			
		2011년 6월	2012년 6월	2013년 6월	2014년6월이후
장기차입금	2,961,770	758,506	816,906	700,831	685,527

12. 신주인수권부사채

(1) 당반기말 현재 신주인수권부사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	발행일	만기상환일	연이자율	금 액
제7회 신주인수권부사채	2008.8.29	2011.8.29	3%	5,000,000
차감: 사채할인발행차금				(57,012)
차감: 신주인수권조정				(228,949)
합 계				4,714,039

상기 신주인수권부사채는 발행일로부터 12개월 이후 사채권자에 조기상환청구권이 부여되어 있으므로 유동부채로 계상하였습니다.

(2) 신주인수권부사채의 발행조건

신주인수권부사채의 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분	제7회 무기명식 무보증 분리형 사모 신주인수권부 사채
발행일	2008.08.29
만기일	2011.08.29
발행금액(액면금액)	5,000,000천원
표면이자율	3%
만기보장수익율	3%
이자 및 원금상환	이자는 매 3개월 후급,원금은 만기 일시상환
신주인수권 행사에 따라 발행할 주식의 종류	기명식 보통주
행사기간	2009.08.29~2011.07.29
행사가격	539원(액면 500원 기준-2008년 12월 29일 행사가격 조정기준)
발행가능주식수	9,276,437주
조기상환청구권	본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 12개월이 되는 날 및 이후 매 1개월 마다 조기상환을 청구할 수 있음

(3) 전기 중 신주인수권부사채의 상환 및 신주인수권 행사내역은 아래와 같습니다.

(단위:천원)

구 분	일자	액면가액	상환액	전환주식수	자본금	주식발행초과금
제5회신주인수권부사채	2008.01.11	955,300	-	945,841주	472,920	478,889

13. 퇴직급여충당부채

당반기 및 전기 중 퇴직급여충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당반기	전 기
기초잔액	644,633	596,421
퇴직금지급액	(359,347)	(403,371)
퇴직급여설정액	248,864	451,583

기말잔액	534,150	644,633

14. 자본금 등

(1) 당반기말 현재 당사가 발행할 주식의 수는 100,000천주이며, 1주당 금액은 500 원이고, 당기말 현재 당사가 발행한 주식의 수는 45,041,040주입니다.

(2) 주식선택권

당반기말 현재 당사가 임직원에게 부여한 주식선택권의 내용은 다음과 같습니다.

구 분	1차부여	2차부여
부여일	2003.6.27	2004.3.26
총부여주식수	396,500주	323,500주
소멸주식수	396,500주	173,000주
당기말 미행사수량	-	150,500주
행사가격	2,141원	2,119원
부여방법	주식교부	주식교부
권리행사기간	2006.6.27~2009.6.26	2007.3.26~2010.3.25
총보상원가	131,112천원	187,751천원
전기이전인식원가	131,112천원	187,751천원
기타자본잉여금대체액	131,112천원	12,869천원

(주) 유무상증자,주식배당 등으로 인하여 수량 및 행사가격이 조정될 수 있음

당사는 주식선택권에 대하여 옵션가격 결정모형인 공정가액접근법에 의하여 계산된 주식매수선택권의 공정가액을 보상원가로 보아 이를 약정용역제공기간에 안분하여 비용과 자본조정으로 계상하였습니다.
한편, 당반기에 자본조정으로 계상된 주식선택권중 기타자본잉여금으로 대체된 금액은 114,145천원입니다.

(3) 자기주식

당사는 2005년 3월 17일 이사회결의에 의거 자사주특정금전신탁을 해지하였습 니다. 동 해지거래로 인하여 자기주식처분이익이 568,202천원이 발생하였으며, 이를 기타자본잉여금으로 계상하였습니다. 또한 당사는 2001년 4월 20일자로 주 식배당시 발생한 단주 1,815 주를 취득하여 보유하고 있습니다.

15. 국고보조금

당반기 중 국고보조금의 증감 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	기초	증가	감소/상각비상계	기말잔액
현금및현금성자산 차감	385,000	-	(385,000)	-
개발비 차감	1,287,749	385,000	(77,360)	1,595,389
예수금	603,710	-	-	603,710
합 계	2,276,459	385,000	(462,360)	2,199,099

16. 우발채무와 주요약정사항

(1) 당사는 기업은행과 한도액 7억원의 상업어음 할인약정을 체결하고 있으며, 금융기관에 매각한 매출채권 중 당기말 현재 만기가 미도래한 금액은 없습니다.
한편, 당반기말 현재 매출채권에 대한 배서어음 중 만기가 미도래한 금액은 126,142천원입니다.

(2) 당반기말 현재 당사가 피고로 계류중인 소송사건은 없으며, 당사가 원고로 계류중인 소송사건은 총 6건으로 소송가액은 총 463,079천원으로서 당기중 비용으로 인식한 금액은 없습니다. 한편, 동 소송사건에 대한 최종결과는 보고서일 현재 예측할 수 없습니다.

17. 특수관계자와의 거래내역

(1) 당반기 및 전기 중 관계회사등 특수관계자와의 주요 거래내역 및 중요한 채권・채무의 내용은 다음과 같습니다

(당반기)

특수관계자명	매출등	매입등	매출채권	단기대여금	미수금	선급금	보증금	매입채무등
마이크로뱅크㈜	68,401	502,460	85,460	300,000	-	103,500	-	298,684
㈜온스톤	214,463	1,942,459	42,100	-	-	2,531,426	-	256,500
㈜진산삼바이오	-	490	-	-	-	-	-	-
㈜두레마을전통식품	-	-	129,584	-	-	156,603	-	-
연변솔고의료기계유한공사	636,349	57,752	1,119,567	-	-	4,329	-	59,188
심양솔고만호의료유한공사	-	-	192,410	-	-	-	-	-
㈜솔고나노어드벤스	-	13,270	-	100,000	-	-	-	-
㈜솔고실버서비스	2,727	-	-	100,000	500	-	-	-

백암메디칼㈜	1,437,063	-	1,873,316	-	379,628	-	-	-
㈜넷향기	1,800	-	-	30,000	-	-	-	-
김서곤(최대주주 본인)	-	-	-	-	-	-	-	-
김대순(최대주주 배우자)	-	-	-	-	-	-	1,000,000	-
합 계	2,360,803	2,516,431	3,442,437	530,000	380,128	2,795,858	1,000,000	614,372

(전기)

(단위:천원)

특수관계자명	매출등	매입등	매출채권	단기대여금	미수금	선급금	보증금	매입채무등
마이크로뱅크㈜	138,259	1,171,624	129,487	300,000	6,154	-	-	74,079
㈜온스톤	564,333	4,165,574	-	-	-	1,761,908	-	346,756
㈜진산삼바이오	-	58,950	-	-	-	-	-	-
㈜두레마을전통식품	80,897	1,585	129,585	-	-	141,603	-	-
연변솔고의료기계유한공사	34,854	-	462,327	93,100	-	4,329	-	47,920
심양솔고만호의료유한공사	-	-	192,410	-	-	-	-	-
㈜솔고나노어드벤스	-	27,983	-	-	-	-	-	13,244
㈜솔고실버서비스	5,303	90	-	-	500	-	-	-
백암메디칼㈜	1,260,944	448,060	1,159,248	-	246,272	-	-	-
㈜넷향기	2,010	-	-	-	330	-	-	-
김서곤(최대주주 본인)	-	-	-	-	-	-	-	80,000
김대순(최대주주 배우자)	-	-	-	-	-	-	1,000,000	-
합 계	2,086,600	5,873,866	2,073,057	393,100	253,256	1,907,840	1,000,000	561,999

한편, 당사는 전기 중 당사의 최대주주 겸 대표이사로부터 매도가능증권인 (주)메디너스 주식 500,000천원을 취득하였습니다.

(2) 주요 경영진에 대한 보상

당반기 중 당사 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(비상임 포함) 등의 주요 경영진에 대한 급여등 지출액은 348,838천원입니다.

18. 주당손익

(1) 기본주당손이익

① 가중평균주식수

(당반기)

기 간	발행주식수(주1)	가중치	적 수	가중평균주식수
2008.01.01~2008.06.30	45,039,225	181일	8,152,099,725	45,039,225주

(주1) 자기주식 1,815주는 제외되어 있음.

(전반기)

기 간	발행주식수	가중치	적 수	가중평균주식수
2008.01.01~2008.01.10	43,260,052(주1)	10	432,600,520	44,561,432주
2008.01.11~2008.04.02	44,205,893	83	3,669,089,119	
2008.04.03~2008.06.30	45,039,225	89	4,008,491,025	
계		182일	8,110,180,664	

(주1) 전환사채의 기중 전환분은 기초전환으로 간주하므로, 전환사채의 보통주 전환주식수 2,252,062주가 포함되어 있으며, 자기주식 1,815주는 제외되어 있음.

(당2분기)

기 간	발행주식수	가중치	적 수	가중평균주식수
2008.04.01~2008.06.30	45,039,225	91일	4,098,569,475	45,039,225주

(전2분기)

기 간	발행주식수	가중치	적 수	가중평균주식수
2008.04.01~2008.04.02	44,205,893	2	44,205,893	45,020,910주
2008.04.03~2008.06.30	45,039,225	89	4,008,491,025	
계		182일	4,052,696,918	

② 기본주당이익

(당반기 및 전반기)

구 분	금 액	

	당반기	전반기
당반기순손익	1,353,299,365원	655,559,718원
가중평균 유통보통주식수	45,039,225주	44,561,432주
주당순이익	30.05원	14.71원

(당2분기 및 전2분기)

구 분	금 액	
	당2분기	전2분기
2분기순손익	459,108,211원	254,825,633원
가중평균 유통보통주식수	45,039,225주	45,020,910주
주당순이익	10.19원	5.66원

(2) 희석주당순이익 등

당반기 및 전반기의 희석주당이익은 희석성 잠재적보통주의 희석효과가 없으므로 산출하지 아니하였습니다.

19. 법인세비용 및 이연법인세자산(부채)

(1) 당사의 당반기 및 전기 법인세비용은 없으며, 이에 따라 유효세율 및 법인세비용 기간내 배분내역은 표시하지 아니하였습니다.

(2) 당반기 및 전기 중 주요 누적일시적차이의 증감내역과 당반기말 현재 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위:천원)

항 목	누적일시적차이등			이연법인세자산(부채)				
	기초	증감	기말	기초	증감	기말	유동	비유동
일시적차이로인한 이연법인세								
(차감할 일시적차이)								
퇴직급여충당부채	447,278	8,057	455,335	108,241	(8,067)	100,174	-	100,174
대손충당금	2,476,248	(548,792)	1,927,456	599,252	(175,212)	424,040	424,040	-
외상매출금	-	-	-	-	-	-	-	-

장기대여금	160,543	(160,543)	-	38,851	(38,851)	-	-	-
선급금	2,323,494	(851,987)	1,471,507	562,286	(238,554)	323,732	323,732	-
주식보상비용	289,026	(114,145)	174,881	69,944	(31,470)	38,474	-	38,474
매도가능증권	1,422,300	-	1,422,300	344,197	(31,291)	312,906	-	312,906
전환사채상환할증금	-	-	-	-	-	-	-	-
재고자산평가손실	860,571	(416,319)	444,252	208,258	(110,523)	97,735	97,735	-
국고보조금(현금)	590,900	(385,000)	205,900	142,998	(97,700)	45,298	45,298	-
국고보조금(개발비)	1,042,553	307,640	1,350,193	252,298	44,744	297,042	-	297,042
지분법적용투자주식	3,167,883	2,056,219	5,224,102	766,628	382,674	1,149,302	-	1,149,302
만기보유증권	35,853	-	35,853	8,676	(788)	7,888	-	7,888
외화환산손익	803,540	(73,290)	730,250	194,457	(33,802)	160,655	-	160,655
단기매매증권	-	1,080	1,080	-	238	238	238	-
소 계	13,620,189	(177,080)	13,443,109	3,296,086	(338,602)	2,957,484	890,805	2,066,441
(가산할 일시적차이)								
미수이자	(40,673)	(26,599)	(67,272)	(9,843)	(4,957)	(14,800)	(14,800)	-
전환권조정(이자비용)	-	-	-	-	-	-	-	-
토지	(378,465)	-	(378,465)	(91,589)	8,327	(83,262)	-	(83,262)
감가상각비	(22,310)	693	(21,617)	(5,399)	643	(4,756)	-	(4,756)
단기매매증권	(5,176)	5,176	-	(1,253)	1,253	-	-	-
신주인수권조정	(277,499)	48,550	(228,949)	(67,155)	16,786	(50,369)	-	(50,369)
소 계	(724,123)	27,820	(696,303)	(232,752)	22,052	(153,187)	(14,800)	(138,387)
①일시적차이로인한 이연법인세계	12,896,066	(149,260)	12,746,806	3,631,313	(316,550)	2,804,297	876,005	1,928,054
②이월결손금으로인한 이연법법인세	540,261	(460,330)	79,931	215,049	(197,464)	17,585	-	17,585
③세액공제로인한 이연법인세				1,041,356	(52,731)	988,625	-	988,625
④합 계(①+②+③)							876,005	2,934,264
⑤실현불가능한 이연법인세차(대)							876,005	2,389,665
⑥실현가능한 이연법인차(대)								544,599

당사는 당해 법인세효과가 향후 실현될 수 있는 것으로 판단되는 범위내에서 이연법인세자산을 인식하였습니다.

(전기)

(단위:천원)

항 목	누적일시적차이등			이연법인세자산(부채)				
	기초	증감	기말	기초	증감	기말	유동	비유동
일시적차이로인한 이연법인세								
(차감할 일시적차이)								
퇴직급여충당부채	359,963	87,315	447,278	98,990	9,251	108,241	-	108,241
대손충당금	5,356,728	(2,880,480)	2,476,248	1,473,100	(873,848)	599,252	599,252	-
외상매출금	200,468	(200,468)	-	55,129	(55,129)	-		-
장기대여금	160,543	-	160,543	44,149	(5,298)	38,851	-	38,851
선급금	2,323,494	-	2,323,494	638,961	(76,675)	562,286	562,286	-
주식보상비용	294,836	(5,810)	289,026	81,080	(11,136)	69,944	-	69,944
매도가능증권	1,422,300	-	1,422,300	391,133	(46,936)	344,197	-	344,197
전환사채상환할증금	588,630	(588,630)	-	161,873	(161,873)	-	-	-
재고자산평가손실	-	860,571	860,571	-	208,258	208,258	208,258	-
국고보조금(현금)	770,860	(179,960)	590,900	211,987	(68,989)	142,998	142,998	-
국고보조금(개발비)	331,024	711,529	1,042,553	91,032	161,266	252,298	-	252,298
지분법적용투자주식	3,966,104	(798,221)	3,167,883	1,090,679	(324,051)	766,628	-	766,628
만기보유증권	-	35,853	35,853	-	8,676	8,676	-	8,676
외화환산손익	-	803,540	803,540	-	194,457	194,457	-	194,457
소 계	15,774,950	(2,154,761)	13,620,189	4,338,113	(1,042,027)	3,296,086	1,512,794	1,783,292
(가산할 일시적차이)								
미수이자	(24,565)	(16,108)	(40,673)	(6,755)	(3,088)	(9,843)	(9,843)	-
전환권조정(이자비용)	(390,372)	390,372	-	(107,352)	107,352	-	-	-
토지	(378,465)	-	(378,465)	(104,078)	12,489	(91,589)	-	(91,589)
감가상각비	(70,958)	48,648	(22,310)	(19,513)	14,114	(5,399)	-	(5,399)
단기매매증권	(353,593)	348,417	(5,176)	(97,238)	95,985	(1,253)	(1,253)	-
신주인수권조정	-	(277,499)	(277,499)	-	(67,155)	(67,155)	-	(67,155)
소 계	(1,217,953)	493,830	(724,123)	(334,936)	159,697	(175,239)	(11,096)	(164,143)

①일시적차이로인한 이연법인세계	14,556,997	(1,660,931)	12,896,066	4,003,177	(882,330)	3,120,847	1,501,698	1,619,149
②이월결손금으로인한 이연법법인세	2,554,722	(2,014,461)	540,261	702,549	(571,806)	130,743	-	130,743
③세액공제로인한 이연법인세				1,183,546	(142,190)	1,041,356	-	1,041,356
④합 계(①+②+③)							1,501,698	2,791,248
⑤실현불가능한 이연법인세차(대)							1,501,698	2,246,649
⑥실현가능한 이연법인차(대)								544,599

20. 부가가치계산에 필요한 사항

당사의 제조원가 및 판매비와관리비 등에 포함된 부가가치 계산에 필요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정과목	당 반 기				전 반 기
	제조원가	판매비와 관리비	개 발 비(주1)	합 계	
인 건 비	1,169,066	1,680,664	386,165	3,235,895	3,353,363
복리후생비	158,741	294,679	-	453,420	420,687
임 차 료	19,740	55,993	-	75,733	72,276
감가상각비	330,470	490,376	69,753	890,599	822,490
세금과공과	4,182	29,646	-	33,828	25,015
합 계	1,682,199	2,551,358	455,918	4,689,475	4,693,831

(주1) 개발비 및 경상연구배발비 중 인건비 해당액임

21. 포괄손익계산서

당반기 및 전반기 중 당사의 포괄손익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

과 목	당 반 기	전 반 기
반기순손익	1,353,299	655,560
기타의포괄손익	52,934	592,296
지분법자본변동	52,934	592,296

반기포괄손익	1,406,233	1,247,856

(주) 당사는 누적 결손금에 따라 기타포괄손익에 대한 법인세효과를 고려하지 아니하였습니다.

22. 현금흐름표

(1) 당사는 현금흐름표상의 영업활동으로 인한 현금흐름을 간접법으로 작성하였으며현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

과 목	당 반 기	전 반 기
퇴직급여충당금의 개발비에 대체	13,967	23,299
감가상각비중 개발비에 대체	69,753	47,276
재고자산의 유형자산 대체	408,501	343,545
장기차입금중 유동성장기부채 대체	374,622	268,951
건설중인 자산의 유형자산 대체	-	274,127
전환사채등의 자본금등 대체	-	2,164,811
전환사채의 유동성대체	-	4,392,169

(2) 현금의 정의

현금흐름표상의 현금은 대차대조표상의 현금및현금성자산입니다.

3.회계정보에 관한 사항

1. 대손충당금 설정현황
(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 :백만원,%)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제15기 반기	매출채권	13,962	1,857	13.30
	단기대여금	1,657	104	6.28
	미수수익	74		
	미수금	651	46	7.07

	선급금	3,770	614	16.29
	장기매출채권	345	3	0.87
	장기대여금	561	406	72.37
	합 계	21,020	3,030	14.41
제 14 기	매출채권	12,146	1,569	12.92
	단기대여금	783	77	9.83
	미수수익	41	-	-
	미수금	502	36	7.17
	선급금	2,623	583	22.23
	장기매출채권	640	6	0.94
	장기대여금	664	398	59.94
	합 계	17,399	2,669	15.34
제 13 기	매출채권	15,772	4,197	26.61%
	단기대여금	747	47	6.29%
	미수수익	25	0	0%
	미수금	425	64	15.06%
	선급금	2,621	485	18.50%
	장기매출채권	1,596	424	26.57%
	장기대여금	668	382	57.18%
	합 계	21,854	5,599	25.62%

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 :백만원)

구 분	제15기 반기	제14기	제13기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	2,669	5,599	5,400
2. 순대손처리액(①-②±③)		3,672	497
① 대손처리액(상각채권액)		3,672	497
② 상각채권회수액		-	-
③ 기타증감액		-	-

3. 대손상각비 계상(환입)액	361	742	696
4. 기말 대손충당금 잔액합계	3,030	2,669	5,599

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침
당사는 매출채권, 단기대여금, 미수수익, 미수금 및 장기매출채권(이하 " 채권등")에 대한 대손충당금을 채권등의 연령분석을 통하여 대손설정하고 있습니다. 각각의 채권등의 연령분석별 대손충당금 설정비율은 아래와 같이 설정하였습니다.
채권발생일로부터 6월미만은 1%, 6월에서 1년미만사이는 10%, 1년에서 1년6월 사이는 30%, 1년 6월에서 2년미만사이는 50%, 2년에서 2년 6개월사이는 70%, 2년 6개월 이상된 채권등은 100%를 설정비율로 설정하였습니다. 동 대손충당금설정비율로 산출된 각각의 채권등의 대손충당금중 별도의 담보설정등을 통한 회수가능여부를통하여 채권등의 회수가능가액을 추산하여 대손충당금 설정금액과 상계하여대손충당금을 산정하였습니다.
또한, 상기 연령분석에 따른 대손충당금 설정기준과는 별도로 소송중인 채권등, 재 매입약정이 되어 있어서 회수가능성을 고려하여야 하는 채권등은 바로 채권등의 회수가능가액을 추산하여 대손충당금을 설정하였습니다.

(4) 당반기말현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 :백만원)

구 분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	일반	7,436	1,249	1,479	356	10,520
	특수관계자	2,098	663	662	19	3,442
	계	9,534	1,912	2,141	375	13,962
구성비율		68.29%	13.69%	15.33%	2.69%	100%

2. 재고자산의 보유 및 실사내역 등
(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 :백만원)

사업부문	계정과목	제15기반기	제14기	제13기	비고
제 조 (의료기구외)	상 품	2,209	2,016	1,931	
	제 품	10,256	10,325	10,264	
	원재료	1,212	999	668	
	부재료	64	72	77	
	재공품	1,922	1,479	1,648	

	미착품	17	60	89	
	합 계	15,680	14,951	14,677	
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		20.05%	20.63%	22.56%	
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		0.99회	0.98회	0.97회	

(2) 재고자산의 실사내역 등

1. 실사일자

- 회사자체 실시(2009년 06월 30일, 자체 ERP시스템등을 통한 실사)

2. 재고실사시 전문가의 참여

- 2009년 1월 9일, 제114호 공인회계사 감사반 재고실사

3. 장기체화재고 등의 현황

(2009. 6.30 현재) (단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기평가손실	기말잔액	비 고
상 품	455	396	79	317	-
제 품	1,532	1,375	150	1,225	-
합 계	1,987	1,771	229	1,542	-

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

-해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

-해당사항 없음