

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)연 결 재 무 제 표	4
주식	12
외부감사 실시내용	103

CJ제일제당주식회사와 그 종속기업

연 결 재 무 제 표 에 대 한

감 사 보 고 서

제 09 기

2015년 01월 01일 부터

2015년 12월 31일 까지

제 08 기

2014년 01월 01일 부터

2014년 12월 31일 까지

삼일회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

CJ제일제당주식회사
주주 및 이사회 귀중

우리는 별첨된 CJ제일제당주식회사 및 종속기업의 연결재무제표를 감사하였습니다. 동 연결재무제표는 2015년 12월 31일과 2014년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약과 그 밖의 설명정보로 구성되어 있습니다.

연결재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

감사인의 책임

우리의 책임은 우리가 수행한 감사를 근거로 해당 연결재무제표에 대하여 의견을 표명하는 데 있습니다. 우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준은 우리가 윤리적 요구사항을 준수하며 연결재무제표에 중요한 왜곡표시가 없는지에 대한 합리적인 확신을 얻도록 감사를 계획하고 수행할 것을 요구하고 있습니다.

감사는 연결재무제표의 금액과 공시에 대한 감사증거를 입수하기 위한 절차의 수행을 포함합니다. 절차의 선택은 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요한 왜곡표시위험에 대한 평가 등 감사인의 판단에 따라 달라집니다. 감사인은 이러한 위험을 평가할 때, 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 기업의 연결재무제표 작성 및공정한 표시와 관련된 내부통제를 고려합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다. 감사는 또한 연결재무제표의 전반적 표시에 대한 평가뿐 아니라, 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치의 합리성에 대한 평가를 포함합니다.

우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다

감사의견

우리의 의견으로는 회사의 연결재무제표는 CJ제일제당주식회사와 그 종속기업의 2015년 12월 31일과 2014년 12월 31일 현재의 재무상태, 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

서울특별시 용산구 한강대로 92

삼 일 회 계 법 인

대 표 이 사 안 경 태

2016년 3월 10일

이 감사보고서는 감사보고서일 (2016년 3월 10일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 별첨된 회사의 연결재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)연 결 재 무 제 표

CJ제일제당주식회사

제 9 기

2015년 01월 01일 부터

2015년 12월 31일 까지

제 8 기

2014년 01월 01일 부터

2014년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

CJ제일제당주식회사 대표이사 김철하

본점 소재지 : (도로명주소) 서울특별시 중구 동호로 330 CJ제일제당센터
(전 화) 02) 6740-1114

연 결 재 무 상 태 표

제 9 기 2015년 12월 31일 현재

제 8 기 2014년 12월 31일 현재

CJ제일제당주식회사와 그 종속기업

(단위: 천원)

과 목	주석	제 9 (당) 기		제 8 (전) 기	
자 산					
I. 유 동 자 산			4,011,888,408		3,868,199,539
1. 현금및현금성자산	4,6	529,780,432		436,022,603	
2. 단기금융상품	4,6	165,422,792		151,868,737	
3. 단기대여금	4,6,7	35,228,122		43,406,405	
4. 매 출 채 권	4,6,7	1,623,243,021		1,550,189,237	
5. 재 고 자 산	10	1,097,567,509		1,065,579,494	
6. 기타의 유동금융자산	4,5,6,7,8	194,480,912		377,491,056	
7. 기타의 유동자산	9	337,628,532		225,078,459	
8. 생 물 자 산	11	28,537,088		18,563,548	
II. 매각예정으로 분류된 처분집단의 자 산	13,14		6,622,507		105,071,413
III. 비 유 동 자 산			9,732,754,143		9,409,260,061
1. 공동기업 및 관계기업투자	12	212,417,533		143,939,729	
2. 유 형 자 산	14	6,690,180,982		6,383,896,491	
3. 무 형 자 산	15	1,737,348,210		1,750,919,901	
4. 투자부동산	16	273,025,327		293,391,186	
5. 금융리스자산	14	80,176,486		84,367,900	
6. 기타의 비유동금융자산	4,5,6,7,8	539,797,145		552,130,229	
7. 기타의 비유동자산	9	169,361,436		186,769,755	
8. 이연법인세자산	21	30,447,024		13,844,870	
자산총계			13,751,265,058		13,382,531,013
부 채					
I. 유 동 부 채			4,335,743,182		4,030,700,916
1. 매 입 채 무	4,6	849,032,607		829,508,678	
2. 단기차입금	4,6,17	1,440,731,948		1,568,249,389	
3. 미 지 급 금	4,6	445,109,459		343,584,244	
4. 미지급법인세		53,923,189		42,164,999	
5. 유동성 총당부채		2,797,785		6,002,458	
6. 유동성 장기사채 및 차입금	4,6,17,19	1,140,712,667		877,461,989	
7. 유동성 금융리스부채	4,6,8	7,578,176		18,008,224	
8. 기타의 유동금융부채	4,5,6,8	264,580,612		241,436,731	
9. 기타의 유동부채	18	131,276,739		104,284,204	

II. 매각예정으로 분류된 처분집단의 부채	13		-	91,737,564
III. 비유동부채			4,030,288,591	4,310,212,102
1. 사채	4,6,19	2,241,677,227		1,817,536,092
2. 장기차입금	4,6,17	847,546,302		1,594,127,294
3. 금융리스부채	4,6,8	67,975,427		71,914,819
4. 퇴직급여부채	20	138,790,743		125,005,333
5. 기타의 비유동금융부채	4,5,6,8	85,584,862		71,375,523
6. 기타의 비유동부채	18	7,044,008		9,125,986
7. 이연법인세부채	21	641,670,022		621,127,055
부채총계			8,366,031,773	8,432,650,582
자본				
I. 지배기업 소유주지분			3,143,102,119	2,984,911,212
1. 자본금	23	72,428,155		72,328,655
2. 주식발행초과금	23	918,335,186		910,167,698
3. 기타의 자본항목	24	(181,899,318)		(184,767,165)
4. 이익잉여금	25	2,334,238,096		2,187,182,024
II. 비지배지분	24,37		2,242,131,166	1,964,969,219
자본총계			5,385,233,285	4,949,880,431
부채와 자본총계			13,751,265,058	13,382,531,013

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 9 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

제 8 기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

CJ제일제당주식회사와 그 종속기업

(단위: 천원)

과 목	주석	제 9 (당) 기	제 8 (전) 기
I. 매 출 액		12,924,472,295	11,701,797,228
II. 매 출 원 가	26	10,038,444,150	9,258,425,633
III. 매 출 총 이 익		2,886,028,145	2,443,371,595
IV. 판매비와관리비	26,27	2,134,614,325	1,863,441,344
V. 영 업 이 익		751,413,820	579,930,251
기타수익	28	96,798,258	90,984,270
기타비용	28	241,336,710	199,062,797
금융수익	29	210,782,026	179,865,886
금융비용	29	474,173,654	409,613,817
공동기업 및 관계기업 손익	12	21,326,093	887,415
VI. 법인세비용차감전순이익		364,809,833	242,991,208
VII. 법 인 세 비 용	21	111,143,071	105,139,888
VIII. 당 기 순 이 익		253,666,762	137,851,320
지배기업의 소유주지분		189,259,968	91,956,503
비지배지분	37	64,406,794	45,894,817
IX. 당기 기타포괄손익(법인세효과 차감후)		(11,671,804)	12,507,862
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목			
순확정급여부채의 재측정요소	20	(12,357,399)	(36,264,382)
후속적으로 당기손익으로 재분류 될 수 있는 항목			
매도가능금융자산평가손익	8	(9,859,605)	28,754,878
공동기업 및 관계기업투자 평가		233,941	809,436
해외사업환산손익		9,810,530	20,174,611
파생상품평가손익		500,729	(966,682)
X. 당 기 총 포 괄 이 익		241,994,958	150,359,181
지배기업의 소유주지분		174,068,650	120,701,724
비지배지분		67,926,308	29,657,457

X I . 지배기업 소유주 지분에 대한 주당이익				
보통주기본주당이익	30		13,401	6,530
우선주기본주당이익	30		13,451	6,580
보통주희석주당이익	30		13,389	6,520
우선주희석주당이익	30		13,439	6,570

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

제 9 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

제 8 기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

CJ제일제당주식회사와 그 종속기업

(단위: 천원)

과 목	지배기업 소유주지분					비지배지분	총계
	자본금	주식발행초과금	기타의자본항목	이익잉여금	지배기업 소유주지분 계		
2014.01.01 (전기초)	72,137,155	895,923,362	(227,276,005)	2,143,136,110	2,883,920,622	1,928,658,486	4,812,579,108
당기순이익	-	-	-	91,956,503	91,956,503	45,894,817	137,851,320
매도가능금융자산평가손익	-	-	28,763,638	-	28,763,638	(8,760)	28,754,878
공동기업 및 관계기업투자 평가	-	-	5,047,592	-	5,047,592	(4,238,156)	809,436
해외사업환산손익	-	-	17,708,005	-	17,708,005	2,466,606	20,174,611
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	(22,530,108)	(22,530,108)	(13,734,275)	(36,264,383)
파생상품평가손익	-	-	(243,906)	-	(243,906)	(722,775)	(966,681)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래							
연차배당	-	-	-	(25,380,481)	(25,380,481)	-	(25,380,481)
자기주식의 취득	-	-	(1,703)	-	(1,703)	-	(1,703)
주식선택권의 행사	191,500	14,244,336	(4,791,086)	-	9,644,750	-	9,644,750
종속기업 지분을 변동 등에 대한 변동	-	-	(3,973,700)	-	(3,973,700)	3,089,295	(884,405)
종속기업 배당	-	-	-	-	-	(701,275)	(701,275)
종속기업의 유상증자	-	-	-	-	-	15,791,437	15,791,437
종속기업의 설립	-	-	-	-	-	147,035	147,035
신종자본증권 분배금	-	-	-	-	-	(11,673,216)	(11,673,216)
2014.12.31 (전기말)	72,328,655	910,167,698	(184,767,165)	2,187,182,024	2,984,911,212	1,964,969,219	4,949,880,431
2015.01.01 (당기초)	72,328,655	910,167,698	(184,767,165)	2,187,182,024	2,984,911,212	1,964,969,219	4,949,880,431
당기총포괄이익							
당기순이익	-	-	-	189,259,968	189,259,968	64,406,794	253,666,762
매도가능금융자산평가손익	-	-	(9,872,226)	-	(9,872,226)	12,621	(9,859,605)
공동기업 및 관계기업 투자 평가	-	-	1,694,831	-	1,694,831	(1,460,890)	233,941
해외사업환산손익	-	-	6,788,923	-	6,788,923	3,021,607	9,810,530
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	(13,934,145)	(13,934,145)	1,576,746	(12,357,399)
파생상품평가손익	-	-	131,299	-	131,299	369,430	500,729
자본에 직접 인식된 주주와의 거래							
연차배당	-	-	-	(28,269,751)	(28,269,751)	-	(28,269,751)
자기주식의 취득	-	-	(876)	-	(876)	-	(876)
주식선택권의 행사	99,500	8,167,488	(1,722,650)	-	6,544,338	-	6,544,338
종속기업 지분을 변동 및 처분 등	-	-	5,848,546	-	5,848,546	(11,150,599)	(5,302,053)
종속기업의 설립	-	-	-	-	-	35,111,214	35,111,214
종속기업 배당	-	-	-	-	-	(321,211)	(321,211)
신종자본차입 실행	-	-	-	-	-	199,536,407	199,536,407
신종자본증권 등의 분배금	-	-	-	-	-	(13,940,172)	(13,940,172)
2015.12.31(당기말)	72,428,155	918,335,186	(181,899,318)	2,334,238,096	3,143,102,119	2,242,131,166	5,385,233,285

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 현 금 흐 름 표

제 9 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

제 8 기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

CJ제일제당주식회사와 그 종속기업

(단위: 천원)

과 목	주석	제 9 (당) 기		제 8 (전) 기	
I. 영업활동 현금흐름			1,154,573,133		688,561,505
1. 영업에서 창출된 현금흐름	32	1,253,267,073		820,742,247	
2. 법인세의 지급		(98,693,940)		(132,180,742)	
II. 투자활동 현금흐름			(693,002,656)		(537,171,145)
1. 이자의 수취		12,340,059		8,775,144	
2. 배당금의 수취		6,342,101		4,529,216	
3. 단기금융상품의 순증가		15,347,437		(85,345,345)	
4. 유형자산의 처분		29,292,593		37,043,214	
5. 유형자산의 취득		(673,481,047)		(474,305,795)	
6. 무형자산의 처분		270,035		3,359,066	
7. 무형자산의 취득		(64,406,627)		(55,894,045)	
8. 투자부동산의 처분		1,635,575		42,883,069	
9. 파생상품의 정산		17,354,483		(30,182,124)	
10. 공동기업 및 관계기업투자주식의 취득		(57,386,048)		(54,270,444)	
11. 공동기업 및 관계기업투자주식의 처분		11,666,643		-	
12. 선금금의 증가		(105,732,272)		-	
13. 종속기업 처분에 따른 순현금흐름		19,486,876		5,592,548	
14. 사업결합으로 인한 순현금흐름		(3,384,198)		(23,783,771)	
15. 매도가능금융자산의 처분		32,523,510		8,871,226	
16. 매도가능금융자산의 취득		(41,744)		(1,344,400)	
17. 단기대여금의 증가		16,041,640		(73,460,235)	
18. 단기대여금의 감소		32,440,166		76,748,827	
19. 장기대여금의 증가		(4,274,948)		(9,119,713)	
20. 장기대여금의 감소		13,892,126		10,109,612	
22. 매각예정자산의 처분		3,418,662		69,023,043	
23. 국고보조금의 수령		19,302,034		-	
22. 기타투자활동으로 인한 현금유출액		(49,111,007)		(14,604,218)	
23. 기타투자활동으로 인한 현금유입액		33,461,295		18,203,980	
III. 재무활동 현금흐름			(364,487,974)		(141,392,305)
1. 이자의 지급		(149,979,259)		(164,926,853)	
2. 단기차입금의 순증가		(261,456,886)		67,347,599	
3. 장기차입금의 차입		593,503,281		599,377,570	
4. 사채의 발행		749,552,608		412,801,395	
5. 유동성장기부채의 상환		(934,782,003)		(429,967,211)	
6. 장기차입금의 상환		(586,215,695)		(488,698,975)	
7. 사채의 상환		-		(119,066,783)	

8. 주식선택권의 행사		6,498,300		9,644,750	
9. 비지배지분의 증가		31,246,701		12,239,605	
10. 비지배지분의 감소		(851,254)		(470,088)	
11. 현금배당금의 지급		(28,269,751)		(25,380,482)	
12. 신종자본증권의 발행		199,536,407		-	
13. 신종자본증권의 분배금		(13,940,172)		(11,673,216)	
14. 기타재무활동으로 인한 현금유출액		(15,982,994)		(3,658,555)	
15. 기타재무활동으로 인한 현금유입액		46,652,743		1,038,939	
IV. 현금및현금성자산의 증가(Ⅰ+Ⅱ+Ⅲ)			97,082,503		9,998,055
V. 현금및현금성자산의 환율변동효과			(3,324,674)		(5,891,836)
VI. 기초의 현금및현금성자산			436,022,603		431,916,384
VII. 기말의 현금및현금성자산			529,780,432		436,022,603

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

주석

제 9 기 2015년 12월 31일 현재

제 8 기 2014년 12월 31일 현재

CJ제일제당주식회사와 그 종속기업

1. 일반사항 :

CJ제일제당주식회사(이하 "회사")와 종속기업(이하 회사와 종속기업을 "연결회사")인 PT CHEILJEDANG INDONESIA 외 93개 해외현지법인과 씨제이대한통운(주) 외 13개 국내 법인(이하 "종속기업")의 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

1.1 회사의 개요 -

회사는 2007년 9월 1일자로 CJ주식회사의 제조사업부문이 인적분할되어 한국거래소 유가증권시장에 신규 상장된 공개법인으로서 진천, 영등포, 군산, 양산 등 17개 공장에서 설탕, 소맥분, 조미식품, 육가공식품, 대두가공식품, 사료 등을 제조하여 판매하고 있습니다. 회사는 2015년 12월 31일 현재 국내 및 해외 각국에 108개의 현지법인을 두고 있습니다.

회사의 정관에 의한 발행할 주식의 총수는 50,000,000주(1주의 금액:5,000원)이며, 2015년 12월 31일 현재 자본금은 72,428백만원(발행주식수:14,485,631주)입니다. 회사의 주요 주주는 CJ주식회사이며, 우선주를 포함한 지분율은 33.38%입니다.

1.2 종속기업의 현황 -

회사명	소재지	지분율(%)	업종
어업회사법인 신의도천일염(주)	대한민국	88.03	도소매업, 천일염 및 전자상거래업
씨제이돈돈팜(주)	대한민국	99.99	양돈업
씨제이씨푸드(주)(*1)	대한민국	46.52	식료품 제조업
영우냉동식품(주)	대한민국	100.00	음식료품 제조업
(주)원지	대한민국	100.00	인쇄업
이앤씨인프라(주)	대한민국	100.00	부동산임대업, 보관 및 창고업
씨제이대한통운(주)(*2)	대한민국	25.99	물류, 운송업
한국복합물류(주)(*3)	대한민국	100.00	복합화물터미널운영
씨제이대한통운인천컨테이너터미널(주)	대한민국	100.00	항만하역업
대한통운에스비(주)	대한민국	70.00	보관 및 창고업
씨제이엠디원(주)	대한민국	100.00	사업지원 서비스업
씨제이헬스케어(주)(*5)	대한민국	100.00	의약품 제조 및 판매업
씨제이브리딩(주)	대한민국	100.00	작물재배업
광양항서부컨테이너터미널(주)(*6)	대한민국	100.00	항만하역업
CJ (CHINA)FOOD CO., LTD.	중국	100.00	음료 및 식품제조업
CJ QINGDAO FOODS CO., LTD.	중국	100.00	육가공 제조업
CJ LIAOCHENG BIOTECH CO., LTD.	중국	100.00	라이신 제조 및 판매업
CJ (SHENYANG) BIOTECH CO.,LTD.	중국	100.00	라이신 제조 및 판매업
CJ DCH GUANGDONG FROZEN FOOD CO., LTD.	중국	60.00	냉동/냉장가공식품 생산 및 판매업

CJ YIHAI(KUNSHAN) FOODSTUFFS CO.,LTD(*4)	중국	50.00	프리믹스 제조 및 판매업
PT CJ CHEILJEDANG LESTARI	인도네시아	75.00	식료품 제조업
CJ ACT PTY., LTD.	호주	100.00	카사바 플랜테이션업
CJ NUTRACON PTY. LTD	호주	100.00	식료품 제조업
PT CHEILJEDANG INDONESIA	인도네시아	100.00	라이신 제조 및 판매업
CJ AMERICA INC.	미국	100.00	무역업
CJ EUROPE GMBH.	독일	100.00	무역업
CJ CHINA LTD.	홍콩	99.66	무역업
CJ GLOBAL HOLDINGS LTD.	홍콩	100.00	사료지주회사
CJ DO BRASIL IND. COM. PROD. ALIM. LTDA.	브라질	100.00	라이신 제조 및 판매업
CJ CHINA CONSULTING., LTD.	중국	100.00	컨설팅
LIAOCHENG LANTIAN COGENERATIONS PLANT CO., LTD.	중국	100.00	발전 및 증기공급업
CJ SE ASIA PTE. LTD.	싱가포르	100.00	중개무역업
CJ INTERNATIONAL TRADING CO., LTD.	중국	100.00	중개무역업
CJ CHEILJEDANG MEXICO S.A.DEC.V	멕시코	100.00	식품판매유통업
TMI TRADING CORP.	미국	80.00	식품판매유통업
TWIN MARQUIS INC.	미국	80.00	식품판매유통업
CHEF ONE CORPORATION	미국	80.00	식품판매유통업
CJ FOODS MANUFACTURING CORPORATION (*3)	미국	100.00	식료품 제조업
CJ SHENYANG FEED CO., LTD.	중국	100.00	사료 제조 및 판매업
CJ TIANJIN FEED CO., LTD.	중국	100.00	사료 제조 및 판매업
CJ HARBIN FEED CO., LTD.	중국	100.00	사료 제조 및 판매업
CJ QINGDAO FEED CO., LTD.	중국	100.00	사료 제조 및 판매업
CJ ZHENGZHOU FEED CO., LTD.	중국	100.00	사료 제조 및 판매업
CJ NANJING FEED CO., LTD.	중국	100.00	사료 제조 및 판매업
CJ CHENGDU FEED CO., LTD.	중국	100.00	사료 제조 및 판매업
CJ CHANGCHUN FEED CO., LTD.	중국	100.00	사료 제조 및 판매업
CJ LIAOCHENG FEED CO., LTD.	중국	100.00	사료 제조 및 판매업
CJ PHILIPPINES INC.	필리핀	70.00	사료 제조 및 판매업
PT CHEILJEDANG SUPERFEED	인도네시아	100.00	사료 제조 및 판매업
PT CJ FEED JOMBANG	인도네시아	100.00	사료 제조 및 판매업
PT AGROBIS PANCA EKATAMA	인도네시아	100.00	종계업
PT SUPER UNGGAS JAYA	인도네시아	100.00	종계업
CJ VINA AGRI CO., LTD.	베트남	100.00	사료 제조 및 판매업
CJ FEED INDIA PRIVATE LTD.	인도	100.00	사료 제조 및 판매업
CJ KOREA EXPRESS NETHERLANDS B.V.	네덜란드	100.00	물류업
CJ KOREA EXPRESS QINGDAO CO., LTD.	중국	100.00	물류업
CJ KOREA EXPRESS INDIA PRIVATE LIMITED	인도	100.00	물류업
KOREA EXPRESS U.S.A INC.(*3)	미국	100.00	포워딩, 운송, 보관업
KOREA EXPRESS JAPAN CO., LTD.	일본	100.00	포워딩, 해외이사물업
KOREA EXPRESS TIANJIN CO., LTD.	중국	100.00	해상, 육상, 수출입화물업
KOREA EXPRESS HONG KONG CO., LTD.	홍콩	100.00	포워딩
KUMHO LOGISTICS SHANGHAI CO., LTD.	중국	100.00	도로화물, 운송보관업
KOREA EXPRESS SHANGHAI CO., LTD.	중국	100.00	도로화물, 운송보관업
WATER PIPELINE WORKS LTD.	버진아일랜드	100.00	건설업
CJ KOREA EXPRESS GERMANY GMBH	독일	100.00	해상, 육상, 수출입화물업

CJ KOREA EXPRESS MIDDLE EAST FZE	아랍에미리트	100.00	통관, 운송, 항공/해상 포워딩
CJ KOREA EXPRESS ASIA PTE. LTD.	싱가폴	100.00	물류업
CJ BIO MALAYSIA SDN. BHD.	말레이시아	86.00	메치오닌 제조 및 판매업
CJ BIO AMERICA INC.	미국	100.00	라이신 제조 및 판매업
PT CJ FEED MEDAN	인도네시아	100.00	사료 제조 및 판매업
CJ VINA FOOD CO., LTD.	베트남	100.00	양돈업
EC DISTRIBUTION SDN. BHD.	말레이시아	100.00	물류업
EC SERVICE ENTERPRISE SDN. BHD.	말레이시아	100.00	물류업
CJ KOREA EXPRESS FORWARDING MALAYSIA SDN. BHD.	말레이시아	100.00	물류업
PT CJ GLS RESOURCES INDONESIA	인도네시아	100.00	물류업
CJ KOREA EXPRESS VMI WAREHOUSING PHILIPPINES CORPORATION	필리핀	100.00	물류업
CJ KOREA EXPRESS SHENZHEN CO., LTD.	중국	100.00	물류업
SHANGHAI CJ FREIGHT FORWARDING CO., LTD.	중국	100.00	물류업
CJ KOREA EXPRESS MEXICO SA.DE. DE C.V.	멕시코	99.90	물류업
CJ KOREA EXPRESS DONGGUAN CO., LTD.	중국	100.00	창고 및 내륙운송
CJ KOREA EXPRESS MALAYSIA SDN. BHD.	말레이시아	100.00	물류업
PT. CJ KOREA EXPRESS INDONESIA	인도네시아	95.00	물류업
CJ KOREA EXPRESS PHILIPPINES CORPORATION	필리핀	100.00	물류업
CJ GLS(HONG KONG) LTD.	홍콩	100.00	물류업
CJ GLS CHINA(SHANGHAI) LTD.	중국	100.00	물류업
CJ KOREA EXPRESS CONPAC WAREHOUSING PTE. LTD.	싱가폴	100.00	물류업
CJ KOREA EXPRESS (THAILAND) CO., LTD.	태국	100.00	물류업
CJ KOREA EXPRESS VIETNAM CO., LTD.	베트남	100.00	물류업
CJ KOREA EXPRESS FREIGHT VIETNAM CO., LTD.	베트남	100.00	물류업
PT. CJ CHEILJEDANG FEED LAMPUNG	인도네시아	100.00	사료 제조 및 판매업
KX SMART CARGO HOLDINGS LIMITED	홍콩	100.00	물류부문 투자 및 관리업
QINGDAO CJ SMART CARGO INTERNATIONAL SERVICES LTD.	중국	51.00	포워딩
QINGDAO SMART CARGO BONDED LOGISTICS CO., LTD.	중국	100.00	포워딩
SHANGHAI SMART CARGO SUPPLY CHAIN MANAGEMENT CO., LTD	중국	100.00	포워딩
CJ BIO RUS	러시아	99.90	바이오 유통업
CJ-SC GLOBAL MILLING LLC	베트남	51.00	제분업
PT CJ KOREA EXPRESS LOGISTICS SERVICE INDONESIA(*2)	인도네시아	49.00	물류업
PT CJ FOOD LESTARI	인도네시아	95.00	식품 제조업
CJ KOREA EXPRESS TIANJIAN TIANJIN CO., LTD.	중국	90.00	물류업
CJ SC LOGISTICS (T) LIMITED	탄자니아 연합공화국	100.00	물류업
CJ KOREA EXPRESS LOGISTIC L.L.C.(*2)	아랍에미리트	49.00	물류업
PT. CJ CHEILJEDANG FEED SEMARANG	인도네시아	100.00	사료 제조 및 판매
CJ SMART CARGO LOGTISTICS SA(PTY) LTD.	남아프리카 공화국	100.00	물류업
CJ KX ROKIN HOLDINGS LIMITED	홍콩	68.00	물류업
CJ CHEILJEDANG FEED (CAMBODIA) CO.,LTD	캄보디아	100.00	사료 제조 및 판매
S.C.F-PNH CO.,LTD	캄보디아	100.00	부동산관리
CJ KOREA EXPRESS LOGISTICA DO BRASIL LTDA	브라질	99.99	물류업

CJ KOREA EXPRESS RT MYANMAR CO.,LTD.	미얀마	70.00	물류업
--------------------------------------	-----	-------	-----

상기 종속기업들의 지분율은 연결회사가 보유하고 있는 단순합산 지분율입니다.

(*1) 씨제이씨푸드(주)의 경우 연결회사가 기업 의결권의 과반수를 소유하고 있지는 않으나, 나머지 주주는 모두 소액주주로 넓게 분산되어 있으며 과거 주주총회에서 지배회사의 지분율만으로도 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있었던 상황 등을 감안하여 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(*2) 씨제이대한통운(주), PT CJ KOREA EXPRESS LOGISTICS SERVICE INDONESIA 및 CJ KOREA EXPRESS LOGISTIC L.L.C.의 경우 연결회사가 기업 의결권의 과반수를 소유하고 있지는 않으나, 연결회사가 다른 투자자와의 약정으로 과반수의 의결권을 행사할 수 있는 능력을 보유하고 있으므로 종속기업에 포함하였습니다.

(*3) 전기 중 회사의 종속기업인 한국복합물류(주), KOREA EXPRESS U.S.A INC. 및 CJ FOODS MANUFACTURING CORPORATION은 각각 회사의 다른 종속기업인 중부복합물류(주), CJ GLS AMERICA INC. 및 CJ OMNI INC.를 흡수합병하였습니다.

(*4) CJ YIHAI(KUNSHAN) FOODSTUFFS CO.,LTD의 경우 연결회사가 기업 의결권의 과반수를 소유하고 있지는 않으나, 추가적인 잠재적 의결권 1%를 보유하고 있으므로 종속기업에 포함하였습니다.

(*5) 전기 중 회사는 제약사업부문을 분할하여 씨제이헬스케어(주)를 설립하였습니다.

(*6) 당기 중 회사는 광양항서부컨테이너터미널(주)에 대한 지분을 추가로 취득하여 종속기업으로 분류하였습니다.

1.3 주요 종속기업 관련 재무정보 요약 -

(1) 2015년

(단위: 백만원)

회사명	자산	부채	자본	매출액	당기순손익
씨제이씨푸드(주)	93,610	43,591	50,019	161,717	2,552
(주)원지	49,735	29,685	20,050	88,750	2,276
씨제이대한통운(주)	3,410,368	1,459,094	1,951,274	4,358,425	(12,371)
한국복합물류(주)	643,379	419,863	223,516	127,799	27,300
씨제이엠디원(주)	19,049	18,419	630	116,687	2,658
씨제이헬스케어(주)	497,658	189,195	308,463	462,733	35,453
CJ LIAOCHENG BIOTECH CO., LTD.	396,381	177,480	218,901	214,666	(28,009)
CJ (SHENYANG) BIOTECH CO.,LTD.	565,543	552,136	13,407	273,636	(33,852)
PT CHEILJEDANG INDONESIA	1,316,023	592,901	723,122	734,572	30,333
CJ AMERICA INC.	211,849	149,932	61,917	369,599	226
CJ EUROPE GMBH.	107,907	90,977	16,930	328,803	4,579
CJ CHINA LTD.	171,728	153,154	18,574	164,670	877
CJ GLOBAL HOLDINGS LTD.	295,152	239,665	55,487	-	1,054
CJ DO BRASIL IND. COM. PROD. ALIM. LTDA.	141,183	91,611	49,572	172,575	543
CJ KOREA EXPRESS ASIA PTE. LTD.	167,986	136,401	31,585	139,852	(2,274)
LIAOCHENG LANTIAN COGENERATIONS PLANT CO., LTD.	83,038	11,899	71,139	40,193	12,283
CJ INTERNATIONAL TRADING CO., LTD.	39,253	29,709	9,544	127,692	(3,698)
TMI TRADING CORP.	33,467	20,277	13,190	65,781	(2,328)
CJ PHILIPPINES INC.	44,713	12,142	32,571	67,277	2,853
PT CHEILJEDANG SUPERFEED	261,847	66,759	195,088	226,992	(20,877)
PT CJ FEED JOMBANG	131,400	96,523	34,877	253,222	6,872
PT SUPER UNGGAS JAYA	73,025	51,542	21,483	132,439	(17,223)
CJ VINA AGRI CO., LTD.	170,265	94,026	76,239	313,807	19,994
KOREA EXPRESS U.S.A INC.	38,908	29,918	8,990	107,674	171
CJ BIO MALAYSIA SDN. BHD.	467,103	299,040	168,063	296,714	77,984
CJ BIO AMERICA INC.	383,040	348,744	34,296	135,717	(26,182)
PT. CJ CHEILJEDANG FEED LAMPUNG	51,392	38,262	13,130	84,222	1,504

QINGDAO CJ SMART CARGO INTERNATIONAL SERVICES LTD.	23,389	13,349	10,040	67,248	1,593
CJ-SC GLOBAL MILLING LLC	50,665	15,895	34,770	15,090	(4,248)
CJ VINA FOOD CO., LTD.	44,381	50,679	(6,298)	79,164	(6,235)
CJ KX ROKIN HOLDINGS LIMITED	94,683	-	94,683	-	(14)

(2) 2014년

(단위: 백만원)

회사명	자산	부채	자본	매출액	당기순손익
씨제이씨푸드(주)	102,785	53,865	48,920	156,340	4,860
(주)원지	46,904	28,541	18,363	76,476	1,469
씨제이대한통운(주)	3,386,425	1,456,199	1,930,226	4,078,826	32,274
한국복합물류(주)	665,274	470,089	195,185	115,311	21,278
씨제이대한통운부산컨테이너터미널(주)	87,050	58,082	28,968	98,148	(11,558)
씨제이엠디원(주)	16,254	16,118	136	100,696	3,203
씨제이헬스케어(주)	451,293	177,792	273,501	329,870	27,876
CJ LIAOCHENG BIOTECH CO., LTD.	378,948	134,504	244,444	223,779	(14,311)
CJ (SHENYANG) BIOTECH CO.,LTD.	756,943	710,313	46,630	252,340	(57,354)
PT CHEILJEDANG INDONESIA	1,287,398	625,762	661,636	714,647	25,330
CJ AMERICA INC.	181,334	123,682	57,652	322,609	875
CJ EUROPE GMBH.	112,425	99,630	12,795	314,924	14,944
CJ CHINA LTD.	390,059	373,504	16,555	202,445	2,576
CJ GLOBAL HOLDINGS LTD.	251,601	223,731	27,870	-	(586)
CJ DO BRASIL IND. COM. PROD. ALIM. LTDA.	184,658	115,344	69,314	150,896	(24,454)
LIAOCHENG LANTIAN COGENERATIONS PLANT CO., LTD.	69,111	10,737	58,374	43,478	11,862
CJ INTERNATIONAL TRADING CO., LTD.	20,297	7,199	13,098	50,127	2,321
TMI TRADING CORP.	25,270	10,637	14,633	54,686	9,103
CJ PHILIPPINES INC.	37,800	8,292	29,508	58,577	1,129
PT CHEILJEDANG SUPERFEED	205,496	195,076	10,420	228,434	(1,309)
PT CJ FEED JOMBANG	109,160	80,131	29,029	256,660	10,941
PT SUPER UNGGAS JAYA	57,240	104,191	(46,951)	114,605	(26,810)
CJ VINA AGRI CO., LTD.	124,462	69,307	55,155	240,954	11,496
KOREA EXPRESS U.S.A INC.	35,553	34,300	1,253	100,603	(819)
CJ KOREA EXPRESS ASIA PTE. LTD.	150,443	116,419	34,024	98,061	(1,525)
CJ BIO MALAYSIA SDN. BHD.	307,620	225,756	81,864	-	(4,270)
CJ BIO AMERICA INC.	382,683	325,083	57,600	145,012	(42,236)
PT. CJ CHEILJEDANG FEED LAMPUNG	35,076	23,018	12,058	62,428	481
QINGDAO CJ SMART CARGO INTERNATIONAL SERVICES LTD.	27,120	18,743	8,377	47,211	3,837
SHANGHAI SMART CARGO SUPPLY CHAIN MANAGEMENT CO., LTD.	20,781	11,977	8,804	24,612	808
CJ-SC GLOBAL MILLING LLC	39,768	3,317	36,451	-	(720)
PT CJ KOREA EXPRESS LOGISTICS SERVICE INDONESIA	33,632	32,173	1,459	14,864	2,492

1.4 연결대상회사의 변경 -

당기 중 연결재무제표의 작성대상에 포함되거나 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다

구 분	소재지	종속기업명	사유
포함	대한민국	씨제이브리딩(주)	신규설립
	인도네시아	PT. CJ CHEILJEDANG FEED SEMARANG.	신규설립
	대한민국	광양항서부컨테이너터미널(주)	신규취득
	남아프리카공화국	CJ SMART CARGO LOGISTICS SA(PTY) LTD.	신규설립
	홍콩	CJ KX ROKIN HOLDINGS LIMITED	신규설립
	캄보디아	CJ CHEILJEDANG FEED (CAMBODIA) CO., LTD.	신규취득
	캄보디아	S.C.F-PNH CO., LTD.	신규취득
	미얀마	CJ KOREA EXPRESS RT MYANMAR CO., LTD..	신규설립
	브라질	CJ KOREA EXPRESS LOGISTICA DO BRASIL LTDA	신규설립
제외	대한민국	피엔씨티(주)	지분매각
	대한민국	씨제이대한통운부산컨테이너터미널(주)	지분매각
	대한민국	씨제이대한통운비엔디(주)	지분매각
	베트남	KOREA EXPRESS SAIGON LOGISTICS CO., LTD.	청산

2. 중요한 회계정책 :

다음은 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성기준

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2015년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용했습니다.

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정

기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'의 개정에 따라 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하는 회사가 종업원 또는 제3자로부터 기여금을 납입받는 경우에 실무적 간편법에 따른 회계처리가 허용됩니다. 상기의 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 2010-2012 연차개선

관련 기준서	개선내용
기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정	'가득조건', '성과조건', '용역조건'의 정의를 명확히 함
기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정	조건부대가의 분류 및 측정을 명확히 함
기업회계기준서 제1108호 '영업부문' 개정	영업부문 통합 시 경영진이 내린 판단을 공시하고 보고부문의 자산에서 기업전체 자산으로의 조정 내역을 공시하도록 함
기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 및 제1038호 '무형자산' 개정	재평가모형을 적용하는 경우 총장부금액과 감가상각누계액의 표시방법을 명확히 함
기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 개정	보고기업 또는 보고기업의 지배기업에 주요 경영서비스를 제공하는 기업을 특수관계자에 포함하도록 함

- 한국채택국제회계기준 2011-2013 연차개선

관련 기준서	개선내용
기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정	공동약정의 구성에 대한 회계처리는 기준서 제1103호가 적용되지 않음을 명확히 함
기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정' 개정	금융상품 집합의 공정가치를 순포지션에 근거하여 측정하는 것을 허용하는 포트폴리오 예외조항이 비금융계약을 포함하여, 기업회계기준서 제1039호의 적용범위에 해당하는 모든 계약에 적용된다는 것을 명확히 함
기업회계기준서 제1040호 '투자부동산' 개정	기업회계기준서 제1040호와 제1103호가 상호배타적이지 않음을 명확히 함

연결회사가 2015년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 신규로 적용한 기타 제·개정 기준서가 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않습니다.

(2) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

개정 또는 공표됐으나 2015년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았으며 연결회사가 조기 적용하지 않은 개정 기준서는 다음과 같습니다. 연결회사는 해당 기준의 적용이 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정
- 기준서 제1016호 '유형자산' 및 기준서 제1041호 '농림어업': 생산용식물
- 기준서 제1016호 '유형자산' 및 기준서 제1038호 '무형자산': 수익에 기초한 감가상각방법
- 기준서 제1110호 '연결재무제표', 기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 및 기준서 제1112호 '타기업에 대한 지분의 공시': 투자기업의 연결 면제
- 기준서 제1111호 '공동약정'
- 한국채택국제회계기준 2012-2014 연차개선

또한, 제정 또는 공표되었으나 2015년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하

지 않았고, 연결회사가 조기 적용하지 않은 제정 기준서는 다음과 같습니다.

- 기준서 제1109호 '금융상품'

2015년 12월 공표된 금융상품에 대한 새로운 기준은 금융상품의 인식과 측정을 규정한 기준서 제1039호를 대체합니다. 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'은 금융상품의 분류와 측정을 사업모형과 상품의 현금흐름 특성에 근거하여 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류할 것을 규정하고 해당 분류에 따른 손익인식 방법을 규정하고 있습니다. 또한 손상모형은 기대신용손실과 그 변동을 인식하도록 변경되었습니다. 한편 위험회피회계에 대해서는 기업들의 위험관리와 일관되도록 부분적인 개정이 반영되었습니다. 새로운 기준서는 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되고 조기 적용이 허용되며 당기손익-공정가치로 지정한 금융부채의 손익에 대한 요구사항에 대한 부분적 조기적용도 허용됩니다. 회사는 개정 기준서 적용에 따른 영향을 파악하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익

2015년 12월 공표한 수익인식에 대한 새로운 기준은 재화와 용역에 대한 수익인식 기준인 기준서 제1018호와 건설계약 수익인식 기준인 제1011호 및 관련 해석서를 대체합니다. 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 현행 수익인식 기준의 위험과 보상 이전 모형을 대체하여 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식한다는 원칙에 기초하여 5단계의 과정을 적용하여 수익을 인식하도록 요구합니다. 현행 수익인식과 주요한 차이로 재화나 용역이 묶음으로 제공될 때 구분되는 수행의무 별로 수익인식기준을 적용하도록 하고 변동대가 인식에 대한 제약을 규정하고 있으며, 수익을 일정 기간에 걸쳐 인식하기 위한 조건과 증가된 공시사항 등이 포함되었습니다. 새로운 기준서는 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되고 조기 적용이 허용됩니다. 회사는 개정 기준서 적용에 따른 영향을 파악하고 있습니다.

한편, 2015년 12월 31일 이후 발표된 제·개정 기준서로 2016년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용될 기준서는 다음과 같습니다.

- 기준서 1011호 '건설계약', 기준서 1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산), 해석서2115호 '부동산건설약정'

수주산업 회계정보를 구체적으로 공시하기 위해, 수주산업 특유의 회계 추정 및 잠재리스크 관련 정보를 개별공사별 또는 영업부문별로 구분하여 상세하게 공시하도록 하는 요구사항을 명확히 하였습니다. 동 개정내용은 2016년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 연결회사는 해당 기준의 적용으로 인한 영향을 파악하고 있습니다.

2.3 연결

연결회사는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

(1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 회사가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연

결재무제표에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식합니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

(2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득 원가로 인식하며 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다.

(3) 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제 환경에서의 통화('기능통화')를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화와 표시통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시됩니다.

(2) 외화거래와 보고기말의 외화환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 매도가능지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.5 금융자산

(1) 분류 및 측정

연결회사는 금융자산을 당기손익인식금융자산, 매도가능금융자산, 대여금및수취채권, 만기보유금융자산의 범주로 구분하고 있으며 금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식됩니다.

금융자산은 최초 인식시점에 공정가치로 측정하며, 거래원가는 당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산은 공정가치에 가산하고 당기손익인식금융자산의 경우에는 당기비용으로 처리됩니다. 최초 인식 이후 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정되고, 대여금및수취채권과 만기보유금융자산은 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정됩니다.

당기손익인식금융자산의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식되고, 매도가능금융자산의 공정가치변동은 기타포괄손익에 계상되어 이를 처분하거나 손상을 인식하는 때자본에서 당기손익으로 재분류됩니다.

(2) 손상

연결회사는 금융자산 또는 금융자산 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하고, 그 결과 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정 미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.

대여금및수취채권의 손상은 대손충당금 계정으로 차감표시되며, 그 외의 금융자산은장부금액에서 직접 차감됩니다. 연결회사는 금융자산을 더 이상 회수하지 못할 것으로 판단되는 때에 해당 금융자산을 제각하고 있습니다.

연결회사가 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움, 이자지급이나 원금상환이 3개월 이상 연체, 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸 등이 포함됩니다. 또한, 매도가능지분상품의 공정가치가 원가로부터 유의적 또는 지속적으로 하락하는 경우는 손상의 객관적인 증거에 해당됩니다.

(3) 제거

연결회사는 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식하고 있습니다. 해당 금융부채는 채무상태표에 "차입금"으로 분류됩니다.

(4) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 채무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.6 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식하며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 "기타수익(비용)" 또는 "금융수익(비용)"으로 손익계산서에 인식됩니다.

현금흐름위험회피 대상으로 지정되어 적용요건을 충족하는 파생상품의 공정가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식되고, 비효과적인 부분은 "금융수익(비용)"으로 인식됩니다. 향후 예상거래가 더 이상 발생하지 아니할 것으로 기대되는 경우에는 기타포괄손익으로 인식된 누적손익은 "금융수익(비용)"으로 인식됩니다.

2.7 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 개별법

을 적용하는 미착품을 제외하고는 이동평균법에 따라 결정됩니다.

2.8 생물자산

생물자산인 비육돈, 양계 등은 순공정가치로 측정합니다. 생물자산의 공정가치는 월령, 품종이 유사한 비육돈 및 양계등의 시장가격에 근거하여 결정합니다.

2.9 매각예정 처분자산집단

처분자산집단은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

2.10 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

구 분	추정 내용연수
건물	8 ~ 40년
건축물	4 ~ 30년
기계장치	4 ~ 8년
차량운반구	4년
공구기구비품	3 ~ 6년
선박	13 ~ 20년
중기	5 ~ 15년
기타유형자산	4 ~ 30년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 회계처리됩니다.

2.11 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.12 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련 보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련 보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2.13 무형자산

영업권은 주식 2.3.(1)에서 설명한 방식으로 측정되며, 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시되고 있습니다.

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출된 무형자산인 개발비는 기술적 실현가능성, 미리경제적 효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계액입니다. 회원권, 상표권, 브랜드, 부두이용권 및 화물차번호판은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

구 분	추정 내용연수
산업재산권과 소프트웨어	5 ~ 10년
개발비	5년
계약적 고객관계	8 ~ 16년
민간투자사업	30년

2.14 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 30년 동안 정액법으로 상각됩니다.

2.15 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.16 금융부채

(1) 분류 및 측정

당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품으로부터 분리된 파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무", "미지급금", "장·단기차입금", "사채", "기타유동금융부채" 및 "기타비유동금융부채" 등으로 표시됩니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다.

2.17 금융보증계약

회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는 다음 중 큰 금액으로 측정하여 "기타비유동금융부채"로 인식됩니다.

(1) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 결정된 금액 (2) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1018호 '수익인식'에 따라 인식한 상각누계액을 차감한 금액

2.18 충당부채

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.19 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 연결회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다. 이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있는 경우, 그리고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할가능성이 높고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있으며, 동시에 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서

부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.20 종업원 급여

(1) 퇴직급여

연결회사 내 일부 회사들은 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도인 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도를 의미합니다.

일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 장기성과인센티브

연결회사는 장기성과인센티브제도를 운영하고 있습니다. 장기성과인센티브는 임원의 장기 성과에 따라 지급되며, 동 장기성과인센티브의 예상원가는 퇴직급여부채에서사용된 것과 동일한 회계처리방법을 사용하여 근무기간 동안 인식됩니다.

(3) 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행하거나 회사가 보유중인 자기주식을 지급하고 있습니다. 신주를 발행하는 경우 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한 순유입액을 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식하며, 자기주식을 지급하는 경우에는 주식선택권 행사로 인한 순유입액 및 해당 주식선택권과 관련하여 기존에 자본으로 인식하였던 금액의 합계에서 자기주식의 장부가액을 차감한 금액을 자기주식처분손익으로 인식합니다.

2.21 수익인식

수익은 연결회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 순액으로 표시하며, 내부거래를 제거한 후의 금액으로 표시하고 있습니다.

수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 연결회사의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다. 회사의 추정은 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건 등의 과거 자료를 바탕으로 하고 있습니다.

(1) 재화의 판매

연결회사는 설탕, 소맥분, 조미식품, 육가공식품, 대두가공식품, 사료, 의약품, MSG, 핵산, 라이신, 쓰레오닌 등을 제조하여 판매하고 있습니다. 연결회사는 재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에서 인식하고 있습니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매 계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 그 승인기간이 만료되거나 또는 연결회사가 재화의 수령 승인요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다.

재화의 판매에 대한 수량할인이 제공되는 경우가 많으며, 고객은 불량재화를 반환할 권리가 있습니다. 할인과 반품에 대한 추정은 과거의 축적된 경험에 근거하며, 수량할인은 연간예상 판매에 근거하여 산출됩니다. 연결회사는 반품가능성에 대한 충당부채를 합리적으로 추정하여 인식하고 있습니다.

(2) 용역의 제공

용역의 제공으로 인한 수익은 용역제공거래의 성과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에는 진행기준에 따라 수익을 인식하고, 용역제공거래의 성과를 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우에는 회수가능성이 높은 발생원가의 범위내에서만 수익을 인식하고 있습니다.

2.22 리스

리스는 리스제공자가 자산의 사용권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하고 리스이용자는 그 대가로 사용료를 리스제공자에게 지급하는 계약입니다. 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 연결회사에게 이전되지 않은 리스는 운용리스로 분류되고, 리스지급액은 리스기간 동안 정액기준으로 비용인식됩니다.

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 연결회사에게 이전되는 리스는 금융리스로 분류되고 리스자산의 공정가치와 최소리스료의 현재가치 중 작은 금액이 리스기간개시일에 각각 리스자산과 리스부채로 계상됩니다.

리스약정일에 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류되고, 금융리스 이외의 모든 리스는 운용리스로 분류됩니다. 운용리스로부터 발생하는 리스료수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식되고, 운용리스의협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후리스료수익에 대응하여 리스기간 동안 비용으로 인식됩니다.

2.23 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 33 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평

가하는데 책임이 있습니다.

2.24 재무제표 승인

연결회사의 재무제표는 2016년 2월 4일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정 :

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어 집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 영업권의 손상차손

영업권의 손상여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석 15 참조).

(2) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 21 참조).

연결회사는 "기업소득 환류세제"에 따라 2015년부터 3년간 당기 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가, 배당 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 동 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 환류세제에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 3년간 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가, 배당 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

(3) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 5 참조).

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 20 참조).

4. 재무위험관리 :

4.1 재무위험관리요소

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 공정가치 이자율 위험, 현금흐름이자율 위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 재무 위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리프로그램은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무 성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험 관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

4.1.1 시장위험

(1) 외환위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 미국달러화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채, 해외 사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다.

경영진은 연결회사 내의 회사들이 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 연결회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		2015	2014	2015	2014
미국달러/원	상승시	(28,898,027)	(34,154,506)	(28,898,027)	(34,154,506)
	하락시	28,898,027	34,154,506	28,898,027	34,154,506

(2) 가격위험

연결회사는 연결채무상태표상 매도가능금융자산으로 분류되는 연결회사 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다. 지분증권에 대한 투자로 인한 가격위험을 관리하기 위해 연결회사는 포트폴리오를 분산투자하고 있으며 포트폴리오의 분산투자는 연결회사가 정한 한도에 따라 이루어집니다.

연결회사가 보유하고 있는 상장주식은 공개시장에서 거래되고 있으며 KOSPI 주가지수, KOSDAQ 주가지수 등에 속해 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 해당 시장 주가지수의 10% 변동시 연결회사의 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	자본에 대한 영향	
	2015	2014
상승시	17,493,282	33,829,880
하락시	(17,493,282)	(33,829,880)

(3) 이자율위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율위험관리의 목표는 이자율변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

연결회사는 내부자금 공유 확대를 통한 외부차입 최소화, 고금리 차입금 감축, 장·단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 일간/주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시, 대응방안 수립 및 변동금리부 조건의 단기차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 변동금리부 차입금의 이자율이 10bp 변동시 연결회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	2015	2014	2015	2014
상승시	(1,069,213)	(1,589,224)	(1,069,213)	(1,589,224)
하락시	1,069,213	1,589,224	1,069,213	1,589,224

4.1.2 신용위험

신용위험은 연결회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 도소매 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 도매거래처의 경우 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무상태, 과거경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 개별적인 위험 한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부적으로 결정된 신용등급을 바탕으로 결정됩니다. 신용한도의 사용여부는 정기적으로 검토되고 있습니다. 당기 중 신용한도를 초과한 건은 없습니다.

보고기간종료일 현재 신용위험에 대한 최대노출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
현금및현금성자산	529,780,432	436,022,603
단기금융상품	165,422,792	151,868,737
단기대여금	35,228,122	43,406,405
매출채권	1,623,243,021	1,550,189,237
기타유동금융자산	194,480,912	377,491,056
기타비유동금융자산	539,797,145	552,130,229
금융보증계약(*)	48,359,219	166,948,588
이행보증계약(*)	120,215,572	35,925,167

(*) 상기 금액은 회사가 지급보증한 금융보증 및 이행보증과 관련하여 피보증인의 청구에 의하여 지급하여야 할 최대금액입니다.

4.1.3 유동성위험

연결회사는 미사용 차입금한도(주석 22 참조)를 적정수준으로 유지하고 영업 자금수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 연결회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결회사 내부의 목표채무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

연결회사의 유동성 위험 분석내용은 다음과 같습니다.

(1) 2015년 12월 31일

(단위: 천원)

구 분	1년 미만	1년에서 5년이하	5년 초과	합계
매입채무	849,032,607	-	-	849,032,607
미지급금	445,109,459	-	-	445,109,459
기타의 유동금융부채	263,381,791	-	-	263,381,791
통화선도관련자산	(133,912,048)	-	-	(133,912,048)
통화선도관련부채	135,110,869	-	-	135,110,869
단기차입금	1,449,693,207	-	-	1,449,693,207
유동성사채 및 차입금	1,156,734,516	-	-	1,156,734,516
유동성금융리스부채	7,854,660	-	-	7,854,660
장기차입금	12,333,878	782,929,528	186,967,309	982,230,715
사채	53,341,484	1,820,258,562	569,925,998	2,443,526,044
금융리스부채	-	75,424,265	-	75,424,265
기타의 비유동금융부채	21,914,984	63,669,878	-	85,584,862

금융보증계약	48,359,219	-	-	48,359,219
이행보증계약	120,215,572	-	-	120,215,572
합 계	4,429,170,198	2,742,282,233	756,893,307	7,928,345,738

(2) 2014년 12월 31일

(단위: 천원)

구 분	1년 미만	1년에서 5년이하	5년 초과	합계
매입채무	829,508,678	-	-	829,508,678
미지급금	343,584,244	-	-	343,584,244
기타의 유동금융부채	242,658,207	-	-	242,658,207
통화선도관련자산	(66,240,810)	-	-	(66,240,810)
통화선도관련부채	66,601,199	-	-	66,601,199
단기차입금	1,588,440,296	-	-	1,588,440,296
유동성사채 및 차입금	911,233,375	-	-	911,233,375
유동성금융리스부채	20,004,880	-	-	20,004,880
장기차입금	49,498,807	1,446,024,589	213,266,556	1,708,789,952
사채	37,671,994	1,421,325,170	501,207,092	1,960,204,256
금융리스부채	-	83,659,505	-	83,659,505
기타의 비유동금융부채	56,022,316	15,506,435	-	71,528,751
금융보증계약	166,948,588	-	-	166,948,588
이행보증계약	35,925,167	-	-	35,925,167
합 계	4,281,856,941	2,966,515,699	714,473,648	7,962,846,288

상기 현금흐름은 현재가치할인을 하지 않았으며, 지급될 이자가 포함된 금액입니다.

4.2 자본위험관리

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적의 자본구조를 유지하는 것입니다.

자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 연결회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

연결회사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채에서 현금및현금성자산과 단기금융상품을 차감한 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며, 총부채와 순부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 숫자로 계산합니다.

보고기간종료일 현재 연결회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, %)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
-----	------------	------------

부채	7,670,828,549	7,844,759,242
자본	5,385,233,285	4,949,880,431
부채비율	142.44%	158.48%

5. 금융상품 공정가치 :

가. 금융상품 종류별 공정가치

연결회사의 금융상품 중 대여금및수취채권과 상각후원가로 측정하는 금융부채는 장부금액과 공정가치의 차이가 유의적이지 않으며, 기타 금융상품은 원가로 측정되는 금융상품을 제외하고 장부금액과 공정가치가 일치합니다.

나. 원가로 측정되는 금융상품

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
매도가능금융자산		
건설공제조합	604,165	604,165
양산 I C D	600,000	600,000
(주)호텔설악파크	422,930	422,930
의왕 I C D	344,000	344,000
(주)아이엔티씨	-	330,000
ANC	7,032,000	6,595,200
기타	3,304,697	5,404,748
합 계	12,307,792	14,301,043

상기 주식은 비상장 지분상품으로 추정 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없으므로 원가법으로 측정하였습니다. 연결회사는 위의 지분상품을 단기적으로 처분할 계획은 없으며 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 있게 되는 때에 공정가치로 측정할 예정입니다.

다. 금융상품 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 항목은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격(수준 1)
- 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함(수준 2)
- 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능 하지 않은 투입변수)를 이용하여 산정한 공정가치(수준 3)

(1) 2015년 12월 31일 현재 공정가치로 측정된 금융자산과 금융부채 현황

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
매도가능금융자산	335,360,208	-	12,956,234	348,316,442
파생금융자산	7,171,997	23,724,645	-	30,896,642
파생금융부채	3,505,317	9,759,725	-	13,265,042

(2) 2014년 12월 31일 현재 공정가치로 측정된 금융자산과 금융부채 현황

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
매도가능금융자산	355,504,260	-	14,231,611	369,735,871
파생금융자산	206,625	27,701,305	-	27,907,930
파생금융부채	14,719,363	3,134,796	-	17,854,159

라. 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치와 비반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

① 2015년 12월 31일

(단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	수준3 투입변수	투입변수 범위 (가중평균)
매도가능금융자산					
지분증권	12,956,234	3	현금흐름할인모형, 순자산가치평가법	할인율	9.71%~10.41%
				물가상승률	1.73%~2.50%
				영구성장률	0%
파생상품					
파생금융자산	23,724,645	2	현재가치법	해당사항없음	해당사항없음
파생금융부채	9,759,725	2	현재가치법	해당사항없음	해당사항없음

② 2014년 12월 31일

(단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	수준3 투입변수	투입변수 범위 (가중평균)
-----	------	----	--------	----------	-------------------

매도가능금융자산					
지분증권	14,231,611	3	현금흐름할인모형, 순자산가치평가법	할인율	9.86%~11.48%
				물가상승률	2.40%~2.73%
				영구성장률	0%
파생상품					
파생금융자산	27,701,305	2	현재가치법	해당사항없음	해당사항없음
파생금융부채	3,134,796	2	현재가치법	해당사항없음	해당사항없음
공동기업 및 관계기업 투자					
공동기업투자주식	4,695,300	3	순실현가능가치법	해당사항없음	해당사항없음

마. 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

연결회사의 재무부서는 재무보고 목적의 공정가치의 측정을 담당하고 있으며 이러한 공정가치 측정치는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 연결회사의 재무부서는 공정가치 측정내역 및 결과에 대하여 회사의 경영진에게 보고하고 있습니다.

바. 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

보고기간말 현재 민감도 분석 대상인 수준3으로 분류되는 각 상품별 투입변수의 변동에 따른 손익효과에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2015				2014			
	유리한 변동		불리한 변동		유리한 변동		불리한 변동	
	당기손익	자본	당기손익	자본	당기손익	자본	당기손익	자본
매도가능금융자산(*)	-	5,549,704	-	(2,421,872)	-	5,468,342	-	(2,450,654)

(*) 지분증권은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률(0.00~1.00%)과 할인율(8.71~11.41%)의 조합을 가장 유리하거나 가장 불리하게 변동 시킴으로써 공정가치 변동을 산출하고 있으며, 수익증권은 투입변수의 변동에 따른 민감도 산출이 실무적으로 불가능하여 민감도 분석에서 제외하였습니다.

6. 범주별 금융상품 :

가. 금융자산

① 2015년 12월 31일

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	합계
현금및현금성자산	-	529,780,432	-	529,780,432
단기금융상품	-	165,422,792	-	165,422,792
단기대여금	-	35,228,122	-	35,228,122
매출채권	-	1,623,243,021	-	1,623,243,021
기타의 유동금융자산	14,062,677	180,418,025	210	194,480,912
기타의 비유동금융자산	16,833,965	162,339,156	360,624,024	539,797,145
계	30,896,642	2,696,431,548	360,624,234	3,087,952,424

② 2014년 12월 31일

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	합계
현금및현금성자산	-	436,022,603	-	436,022,603
단기금융상품	-	151,868,737	-	151,868,737
단기대여금	-	43,406,405	-	43,406,405
매출채권	-	1,550,189,237	-	1,550,189,237
기타의 유동금융자산	10,941,847	366,549,004	205	377,491,056
기타의 비유동금융자산	16,966,083	151,127,437	384,036,709	552,130,229
계	27,907,930	2,699,163,423	384,036,914	3,111,108,267

나. 금융부채

① 2015년 12월 31일

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채	합계
매입채무	-	849,032,607	-	849,032,607
단기차입금	-	1,440,731,948	-	1,440,731,948
미지급금	-	445,109,459	-	445,109,459
유동성 장기사채 및 차입금	-	1,140,712,667	-	1,140,712,667
유동성 금융리스부채	-	7,578,176	-	7,578,176
기타의 유동금융부채	5,824,566	-	258,756,046	264,580,612
사채	-	2,241,677,227	-	2,241,677,227
장기차입금	-	847,546,302	-	847,546,302
금융리스부채	-	-	67,975,427	67,975,427
기타의 비유동금융부채	7,440,476	78,144,386	-	85,584,862
계	13,265,042	7,050,532,772	326,731,473	7,390,529,287

② 2014년 12월 31일

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채	합계
매입채무	-	829,508,678	-	829,508,678
단기차입금	-	1,568,249,389	-	1,568,249,389
미지급금	-	343,584,244	-	343,584,244
유동성 장기사채 및 차입금	-	877,461,989	-	877,461,989
유동성 금융리스부채	-	-	18,008,224	18,008,224
기타의 유동금융부채	15,354,527	226,082,204	-	241,436,731
사채	-	1,817,536,092	-	1,817,536,092
장기차입금	-	1,594,127,294	-	1,594,127,294
금융리스부채	-	-	71,914,819	71,914,819
기타의 비유동금융부채	2,499,632	68,875,891	-	71,375,523
계	17,854,159	7,325,425,781	89,923,043	7,433,202,983

다. 금융상품 범주별 순손익 구분 -

(단위: 천원)

구 분	2015	2014
매도가능금융자산		
평가손익(기타포괄손익)	(19,523,135)	31,921,684
배당수익	6,161,318	3,366,398
처분손익(당기손익)	9,640	(8,560,340)
처분손익(손익대체)(*)	(6,493,167)	(1,410,871)
손상차손	(954,585)	(3,315,000)
대여금 및 수취채권		
이자수익	14,585,000	28,033,406
처분손익	(4,287,282)	(4,806,472)
외환손익	(112,427,774)	(39,282,363)
손상/환입	(11,357,066)	883,136
당기손익인식금융자산		
평가손익	11,659,079	7,411,904
거래손익	(24,248,121)	(23,665,388)
당기손익인식금융부채		
평가손익	2,170,399	(13,483,930)
거래손익	32,236,601	(837,006)

상각후원가로 측정하는 금융부채		
이자비용	(180,477,129)	(196,985,946)
외환손익	(13,961,351)	(7,948,913)

(*) 손익대체는 기타포괄손익으로 인식한 항목 중 당기손익으로 재분류된 금액입니다.

라. 사용이 제한된 금융상품

(단위: 천원)

구분	2015.12.31	2014.12.31
단기금융상품	15,143,490	20,435,344
장기금융상품	2,468,252	4,417,321
합계	17,611,742	24,852,665

상기 금융상품은 임대계약보증, 당좌개설보증, 차입금에 대한 담보제공 등으로 사용이 제한되어 있습니다.

7. 매출채권 및 기타수취채권 :

가. 매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 대손충당금의 내역

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31		2014.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	1,644,242,531	-	1,566,680,827	-
매출채권대손충당금	(20,999,510)	-	(16,491,590)	-
대여금	35,847,425	11,066,375	43,675,001	18,637,819
대여금대손충당금	(619,303)	-	(268,595)	-
미수금	148,792,014	12,616,853	326,296,450	77,002
미수금대손충당금	(3,280,150)	-	(3,474,061)	-
미수수익	2,004,846	3,930	2,561,243	84,999
보증금	32,901,313	131,227,604	41,165,372	130,009,482
합 계	1,838,889,166	154,914,762	1,960,144,647	148,809,302

나. 매출채권 및 기타수취채권의 연령별 장부금액

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31		2014.12.31	
	매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권
연체되지 않은 채권	1,556,596,724	341,599,911	1,466,459,457	516,216,539
소 계	1,556,596,724	341,599,911	1,466,459,457	516,216,539
연체되었으나 손상되지 않은 채권				
3개월 미만 연체	45,922,833	1,179,511	48,794,735	1,452,679
3개월 초과 6개월 이하 연체	4,770,994	567,743	11,676,354	886,006
6개월 초과 1년 이하 연체	9,768,852	1,271,017	19,047,427	10,668,604
1년 이상 연체	5,768,316	26,517,239	5,696,375	29,272,608
소 계	66,230,995	29,535,510	85,214,891	42,279,897
손상채권				
3개월 미만 연체	462,985	314,497	706,474	1,131,522
3개월 초과 6개월 이하 연체	1,051,692	6,679	524,250	151
6개월 초과 1년 이하 연체	2,355,579	1,132,944	2,027,543	14,400
1년 이상 연체	17,544,556	1,870,819	11,748,212	2,864,859
소 계	21,414,812	3,324,939	15,006,479	4,010,932
합 계	1,644,242,531	374,460,360	1,566,680,827	562,507,368

다. 매출채권 및 기타수취채권의 대손충당금 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	2015	2014
기초	20,234,247	26,917,037
대손상각비	11,491,480	4,291,461
제각	(6,821,157)	(5,882,844)
환입	(134,414)	(5,174,597)
연결범위변동	133,900	-
환율변동효과	(5,093)	83,189
합 계	24,898,963	20,234,246

라. 연결회사는 채무자의 부도 및 파산 등 회수가 불확실한 채권을 손상된 채권으로 분류합니다. 손상된 채권은 담보와 보증의 종류 및 금액을 반영한 예상 변제금액을 고려하여 손상 차손을 인식합니다. 2015년 12월 31일 현재 개별적으로 손상된 채권은 24,740백만원(전기: 19,017백만원)입니다. 개별적으로 손상된 채권은 주로 예측하지 못한 경제적인 어려움을 겪고 있는 제조업자 및 소매업자와 관련된 채권이며, 이들 매출채권 및 기타수취채권 중 일부는 회수될 것으로 예상하고 있습니다.

8. 기타금융자산과 기타금융부채 :

가. 기타금융자산과 기타금융부채의 내역

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
(1) 기타금융자산		
기타의 유동금융자산		
- 미수금	145,511,864	322,822,389
- 보증금	32,901,313	41,165,372
- 파생상품	14,062,677	10,941,847
- 기타금융자산	2,005,058	2,561,448
소 계	194,480,912	377,491,056
기타의 비유동금융자산		
- 매도가능금융자산	360,624,024	384,036,709
- 보증금	131,227,604	130,009,482
- 파생상품	16,833,965	16,966,083
- 기타금융자산	31,111,552	21,117,955
소 계	539,797,145	552,130,229
기타금융자산 계	734,278,057	929,621,285
(2) 기타금융부채		
기타의 유동금융부채		
- 보증금	18,173,552	15,583,209
- 파생상품	5,824,566	15,354,527
- 미지급비용	240,582,494	210,498,995
소 계	264,580,612	241,436,731
기타의 비유동금융부채		
- 장기미지급비용	23,362,613	13,597,190
- 임대보증금	53,332,630	52,993,893
- 파생상품	7,440,476	2,499,632
- 기타비유동금융부채	1,449,143	2,284,808
소 계	85,584,862	71,375,523
기타금융부채 계	350,165,474	312,812,254

나. 비유동매도가능금융자산

(1) 비유동매도가능금융자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2015	2014
-----	------	------

기초금액	384,036,709	365,590,723
취득	41,744	1,344,400
처분(취득원가)	(9,906,672)	(13,287,565)
자본에서 재분류된 순손익	6,493,167	1,558,780
자본으로 재분류된 순손익	(19,523,139)	31,921,668
환율변동효과	436,800	223,703
손상(*)	(954,585)	(3,315,000)
기말금액	360,624,024	384,036,709

(*) 연결회사는 장부가액보다 공정가치가 낮다고 판단하여 당기 중 미주제강, (주)아이엔티 씨 외 5건에 대한 매도가능금융자산손상차손 954,585천원을 인식하였으며, 전기 중 군장신항만에 대한 매도가능금융자산손상차손 3,315,000천원을 인식하였습니다.

(2) 비유동매도가능금융자산의 상세내역(공동기업 및 관계기업투자 제외)

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31			2014.12.31
	취득원가	시가 또는 순자산가액	장부가액	장부가액
상장주식	133,152,475	335,359,998	335,359,998	355,504,055
비상장주식	84,931,317	26,250,823	25,264,026	28,532,654
합 계	218,083,792	361,610,821	360,624,024	384,036,709

다. 파생상품

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31		2014.12.31	
	자산	부채	자산	부채
유동				
상품 선물	1,673,747	-	-	8,849,360
상품 옵션	5,498,250	3,505,317	206,625	5,870,003
통화 선도	3,260,817	1,198,821	6,810,369	360,389
통화 옵션	1,956,371	492,975	3,924,853	205,422
통화 스왑	1,673,492	-	-	-
이자율 스왑	-	627,453	-	69,353
소 계	14,062,677	5,824,566	10,941,847	15,354,527
비유동				
자기주식 옵션	-	-	5,606,654	-
교환사채 옵션	-	847,590	-	1,210,905
통화 스왑	16,821,200	6,089,680	11,359,429	-
이자율 스왑	12,765	-	-	1,288,727
기타	-	503,206	-	-
소 계	16,833,965	7,440,476	16,966,083	2,499,632
합 계	30,896,642	13,265,042	27,907,930	17,854,159

연결회사는 상기 파생상품을 매매목적 등으로 보유하고 있습니다.

라. 금융리스부채

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31		2014.12.31	
	최소리스료	최소리스료의 현재가치	최소리스료	최소리스료의 현재가치
1년 이내	7,992,340	7,578,176	20,004,880	18,008,224
1년 초과 5년 이내	75,732,180	67,975,427	83,659,505	71,914,819
최소리스료합계	83,724,520	75,553,603	103,664,385	89,923,043
차감: 현재가치 조정금액	(8,170,917)		(13,741,342)	
최소리스료의 현재가치	75,553,603		89,923,043	

9. 기타자산 :

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
기타의 유동자산		
- 선급금	171,174,249	52,582,478
- 선급비용	86,548,383	75,823,810
- 선급제세	77,352,775	95,162,645
- 기타유동자산	2,553,125	1,509,526
소 계	337,628,532	225,078,459
기타의 비유동자산		
- 장기선급비용	152,490,456	167,366,218
- 기타비유동자산	13,419,812	13,632,523
- 이연손실	3,451,167	5,771,014
소 계	169,361,435	186,769,755
합 계	506,989,967	411,848,214

10. 재고자산 :

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
제품 및 상품	423,328,173	380,309,269
부제품	592,379	3,192,310
재공품	43,031,934	48,610,036
원재료	301,330,236	286,754,528
부재료	36,335,070	34,510,601
저장품	43,378,418	42,410,791
미착품	264,349,347	276,531,942
재고평가충당금	(14,778,048)	(6,739,983)
합 계	1,097,567,509	1,065,579,494

11. 생물자산 :

가. 생물자산의 집단별 내역

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
(1) 소비용 생물자산		

- 육성돈	21,200,311	13,092,427
- 육용종계	7,336,777	5,471,121
소 계	28,537,088	18,563,548
(2) 생산용 생물자산		
- 모돈	14,854,626	6,871,885
- 난용종계	15,834,606	13,551,202
소 계	30,689,232	20,423,087
합 계	59,226,320	38,986,635

나. 소비용 생물자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2015		2014	
	육성돈	육용종계	육성돈	육용종계
기초순장부금액	13,092,427	5,471,121	9,318,757	6,429,770
매입에 따른 증가	109,984,042	163,765,411	82,993,250	237,846,696
판매	(102,056,674)	(161,693,023)	(79,509,519)	(239,420,237)
평가손익	(69,154)	-	22,737	464,013
환율변동효과	249,670	(206,732)	267,202	150,879
기말순장부금액	21,200,311	7,336,777	13,092,427	5,471,121

공정가치로 평가된 상기 소비용 생물자산의 공정가치 서열체계는 수준 2로 구분됩니다.

다. 생산용 생물자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2015		2014	
	모돈	난종용계	모돈	난종용계
기초순장부금액	6,871,885	13,551,202	2,804,183	8,731,188
매입에 따른 증가	7,785,259	4,650,888	3,862,811	14,975,838
상각/처분	-	(1,868,028)	-	(10,321,624)
환율변동효과	197,482	(499,456)	204,891	165,800
기말순장부금액	14,854,626	15,834,606	6,871,885	13,551,202

12. 공동기업 및 관계기업 투자 :

가. 공동기업 및 관계기업 투자의 지분율과 장부가액

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31			2014.12.31

	지분율(%)	소재지	장부금액	
<관계기업>				
인천남항부두운영(주) (*1)	-	-	-	1,571,120
상인국제도륙유한공사	24.50	중국	4,094,372	2,848,744
포항영일만항운영(주)	49.00	대한민국	1,170,689	1,243,634
CJ 창투13호신수중투자조합	50.00	대한민국	6,227,895	6,040,703
의령풍력발전(주) (*2)	28.57	대한민국	1,932,371	-
금호산업(주) (*3)	3.46	대한민국	49,999,984	-
ARKEMA THIOCHEMICALS MALAYSIA SDN. BHD. (*4)	14.00	말레이시아	11,048,061	8,227,678
ALS BAC NINH CO., LTD.	30.00	베트남	1,133,644	1,188,358
CJ INTERNATIONAL ASIA PTE. LTD.	29.55	싱가폴	30,422,793	21,696,962
CJ VIETNAM CO., LTD.(구, MARITIME TOWER CO., LTD)	50.00	베트남	26,618,408	25,076,363
BIBIGO INTERNATIONAL LLC (*2)	50.00	미국	2,578,400	-
기타	-	-	4,041,466	3,044,442
<공동기업>				
LUCKY UNIONFOODS CO.,LTD.	20.00	태국	8,886,152	8,615,443
BEIJING ERSHANG CJ FOOD CO., LTD.	49.00	중국	11,676,086	9,339,244
CJ TOYOTA TSUSHO PHILIPPINES INC. (*5)	-	필리핀	-	4,695,300
DARBY CJ GENETICS CO., LTD.	33.27	베트남	1,304,425	812,230
PT. CJ PIA	50.00	인도네시아	884,765	1,600,262
SICHUAN JIXIANGIU FOOD CO., LTD.	49.00	중국	34,954,205	31,780,384
코렉스팩시맥스 (*6)	60.00	베트남	1,209,898	919,147
(주)금보디디에프	49.00	대한민국	4,616,083	4,415,838
대한통운사이공포트	50.00	베트남	2,035,835	1,846,193
CJ SOHO (BEIJING) CO.,LTD.	50.00	중국	1,923,278	2,990,028
THANH PHUOC VRG PORT AND LOGISTICS JOINT STOCK COMPANY	49.00	베트남	5,658,723	5,750,042
기타	-	-	-	237,614
합 계			212,417,533	143,939,729

상기 공동기업 및 관계기업 투자는 모두 비상장주식입니다.

(*1) 연결회사는 당기 중 상기 회사의 주식을 처분하였습니다.

(*2) 연결회사는 당기 중 상기 회사의 지분을 신규로 취득하여 관계기업으로 분류하였습니다

(*3) 연결회사는 당기 중 상기 회사의 지분을 신규로 취득하여 관계기업으로 분류하였습니다 . 상기 회사는 지분율이 20% 미만이나, 이사회에 참여함으로써 유의적인 영향력을 행사할 수 있기 때문에 관계기업투자주식으로 분류하였습니다.

(*4) 상기 회사는 지분율이 20% 미만이나, 이사회에 참여함으로써 유의적인 영향력을 행사할 수 있기 때문에 관계기업투자주식으로 분류하였습니다.

(*5) 상기 회사는 당기 중 청산되었습니다.

(*6) 다른 주주와의 약정에 의해 지배력을 행사할 수 없으므로 공동기업투자로 분류하였습니다.

나. 공동기업 및 관계기업 투자의 변동내역

(1) 당기

(단위: 천원)

회사명	기초	취득	처분등	손익중 지분	손상	기타	기말
<관계기업>							
인천남항부두운영(주)	1,571,120	-	(1,766,556)	1,015,437	-	(820,001)	-
상인국제도료유한공사	2,848,744	-	-	2,573,537	-	(1,327,909)	4,094,372
포항영일만항운영(주)	1,243,634	-	-	(72,945)	-	-	1,170,689
CJ 창투13호신수종투자조합	6,040,703	-	-	(8,152)	-	195,344	6,227,895
의령풍력발전(주)	-	2,000,000	-	(67,629)	-	-	1,932,371
금호산업(주)	-	49,999,983	-	-	-	-	49,999,983
ARKEMA THIOCHEMICALS MALAYSIA SDN. BHD.	8,227,678	-	-	3,309,177	-	(488,794)	11,048,061
ALS BAC NINH CO., LTD.	1,188,358	-	-	853,667	-	(908,381)	1,133,644
CJ INTERNATIONAL ASIA PTE. LTD.	21,696,962	-	-	7,290,981	-	1,434,850	30,422,793
CJ VIETNAM CO., LTD.(구, MARITIME CO., LTD)	25,076,363	-	-	1,138,384	-	403,661	26,618,408
BIBIGO INTERNATIONAL LLC	-	2,578,400	-	-	-	-	2,578,400
기타	3,044,442	1,406,425	(166,433)	87,483	-	(330,450)	4,041,467
<공동기업>							
LUCKY UNIONFOODS CO.,LTD.	8,615,443	-	-	1,518,072	-	(1,247,363)	8,886,152
BEIJING ERSHANG CJ FOOD CO., LTD.	9,339,244	1,401,240	-	881,701	-	53,901	11,676,086
CJ TOYOTA TSUSHO PHILIPPINES INC.	4,695,300	-	(4,695,300)	135,231	-	(135,231)	-
DARBY CJ GENETICS CO., LTD.	812,230	-	-	451,587	-	40,608	1,304,425
PT. CJ PIA	1,600,262	-	-	(632,707)	-	(82,790)	884,765
SICHUAN JIXIANGIU FOOD CO., LTD.	31,780,384	-	-	3,038,859	-	134,962	34,954,205
코렉스팩시맥스	919,147	-	-	599,054	-	(308,303)	1,209,898
(주)금보디디에프	4,415,838	-	-	200,245	-	-	4,616,083
대한통운사이공포트	1,846,193	-	-	162,948	-	26,694	2,035,835
CJ SOHO (BEIJING) CO.,LTD.	2,990,028	-	-	(1,101,127)	-	34,377	1,923,278
THANH PHUOC VRG PORT AND LOGISTICS JOINT STOCK COMPANY	5,750,042	-	-	(156,763)	-	65,444	5,658,723
기타	237,614	-	-	1	-	(237,615)	-
합 계	143,939,729	57,386,048	(6,628,289)	21,217,041	-	(3,496,996)	212,417,533

(2) 전기

(단위: 천원)

회사명	기초	취득	처분등	손익중 지분	손상	기타	기말
<관계기업>							
상인국제도료유한공사	3,579,588	-	-	-	-	(730,844)	2,848,744
군산항컨테이너터미널운영(주)	1,364,196	300,000	-	(405,613)	(1,175,782)	(82,801)	-
CJ 창투13호신수종투자조합	5,616,681	-	-	424,022	-	-	6,040,703
ARKEMA THIOCHEMICALS MALAYSIA SDN.BHD.	10,095,658	-	-	(2,228,192)	-	360,211	8,227,678
ALS BAC NINH CO., LTD.	1,175,990	-	-	867,942	-	(855,573)	1,188,358
CJ INTERNATIONAL ASIA PTE. LTD.	-	21,696,962	-	-	-	-	21,696,962
CJ VIETNAM CO., LTD.(구, MARITIME CO., LTD)	-	23,268,275	-	619,612	-	1,188,476	25,076,363
기타	3,484,742	2,969,371	-	(1,759,836)	-	(645,191)	4,049,086
<공동기업>							
LUCKY UNIONFOODS CO.,LTD.	7,041,640	-	-	1,965,668	-	(391,865)	8,615,443
BEIJING ERSHANG CJ FOOD CO., LTD.	8,925,830	-	-	264,845	-	148,569	9,339,244
CJ TOYOTA TSUSHO PHILIPPINES INC.	5,715,218	-	-	(1,075,028)	(135,690)	190,799	4,695,300
PT. CJ PIA	1,235,647	-	-	328,828	-	35,787	1,600,262
SICHUAN JIXIANGIU FOOD CO., LTD.	29,420,446	-	-	2,206,271	-	153,666	31,780,384
포항영일만항운영(주)	1,219,823	-	-	23,810	-	-	1,243,633
(주)금보디디에프	4,097,371	-	-	318,467	-	-	4,415,838
대한통운사이공포트	1,941,187	-	-	89,200	-	(184,192)	1,846,193
CJ SOHO (BEIJING) CO.,LTD.	3,917,026	-	-	(955,332)	-	28,336	2,990,028
THANH PHUOC VRG PORT AND LOGISTICS JOINT STOCK COMPANY	-	5,599,246	-	170,715	-	(19,919)	5,750,042
기타	2,923,653	436,590	(580,787)	32,036	-	(276,026)	2,535,466
합 계	91,754,696	54,270,444	(580,787)	887,415	(1,311,472)	(1,080,567)	143,939,729

(*1) 손익 중 지분해당액은 공동기업 및 관계기업 투자의 비지배지분 및 공동참여자에 대한 지분을 제외한 금액이고, 기타변동액은 환율 변동에 따른 환산차이 등으로 구성되어 있습니다.

(*2) 2015년 12월 31일 현재 상기 공동기업 및 관계기업 투자 중 인천북항벌크터미널(주)의 4개 회사에 대하여 지분법 적용의 중지로 인하여 인식하지 못한 누적 미반영 지분변동액은 3,786백만원입니다.

다. 주요 공동기업 및 관계기업에 대한 요약재무정보

(단위: 천원)

종 목	매출		당기순이익		자산		부채	
	2015	2014	2015	2014	2015.12.31	2014.12.31	2015.12.31	2014.12.31
<관계기업>								
인천북항벌크터미널(주)	6,127,810	4,312,081	(6,898,908)	(6,803,483)	87,620,676	90,841,619	105,941,844	102,263,880
금호산업(주)	-	-	-	-	1,391,118,504	-	1,191,610,880	-
ARKEMA THIOCHEMICALS MALAYSIA SDN. BHD.	84,215,342	-	23,636,981	(15,915,656)	265,373,029	281,022,542	189,650,811	219,433,172
CJ INTERNATIONAL ASIA PTE. LTD.	2,606,834,647	2,600,524,946	26,925,023	20,816,053	267,693,328	265,193,377	171,993,403	199,344,896
CJ VIETNAM CO., LTD.(구, MARITIME CO., LTD)	6,090,181	2,757,377	2,276,767	1,239,224	54,118,939	51,315,283	1,637,595	1,918,028
<공동기업>								
LUCKY UNIONFOODS CO.,LTD.	67,058,226	59,527,878	6,243,993	7,992,323	71,940,279	68,884,488	19,900,272	16,780,048
SICHUAN JIXIANGUI FOOD CO., LTD.	63,051,902	55,335,697	6,203,205	4,233,037	66,098,243	61,578,530	26,798,935	28,757,861

13. 매각예정으로 분류된 처분집단 :

가. 매각예정으로 분류된 처분집단의 자산 및 부채

(단위: 천원)

구 분		2015.12.31	2014.12.31
매각예정으로 분류된 처분집단의 자산	토지, 건물, 구축물, 기계장치	6,622,507	14,726,189
	씨제이대한통운부산컨테이너터미널	-	63,507,607
	피엔시티	-	26,837,617
	합계	6,622,507	105,071,413
매각예정으로 분류된 처분집단의 부채	씨제이대한통운부산컨테이너터미널	-	57,470,345
	피엔시티	-	34,267,220
	합계	-	91,737,565

나. 매각예정으로의 분류 및 매각예정으로 분류된 처분집단의 매각

연결회사는 전기 중 종속기업인 씨제이대한통운부산컨테이너터미널(주)의 주식을 매각하기로 결정함에 따라 전기 중 씨제이대한통운부산컨테이너터미널(주) 및 해당 회사의 종속기업인 피엔씨티(주)와 관련된 자산 및 부채를 매각예정으로 분류하였습니다. 그리고, 연결회사는 당기 중 상기 매각예정처분집단을 11,191백만원에 매각하였으며 처분금액과 장부금액의 차이인 17,922백만원을 매각예정처분집단처분손익으로 계상하였습니다.

14. 유형자산 :

가. 유형자산의 변동내역

(1) 2015년

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	공구기구비품
기초 순장부금액	2,306,497,495	1,240,775,251	346,848,658	1,534,182,031	80,373,974	154,644,660
취득/자본적지출	18,133,511	275,027,293	7,094,791	99,095,413	13,105,840	53,691,722
계정대체	90,008,950	188,538,554	59,333,382	264,821,069	921,052	28,585,056
처분/폐기	(20,488,789)	(3,412,524)	(3,831,929)	(8,929,449)	(2,134,223)	(1,118,359)
손상/환입	-	-	-	(316,244)	-	(1,007,426)
감가상각비	-	(68,012,655)	(23,802,719)	(205,107,313)	(19,346,930)	(63,941,469)
국고보조금	-	(5,369,978)	(383,864)	(13,548,193)	-	-
연결범위변동 등(*1)	5,804,049	(18,922,163)	129,137	1,468,121	-	(47,862)
환율변동효과	(748,641)	4,168,479	7,364,178	31,189,344	(499,484)	33,984
기타(*2)	10,151,864	7,892,396	373,447	83,933	(460,539)	4,231,555
기말 순장부금액	2,409,358,439	1,620,684,653	393,125,081	1,702,938,712	71,959,690	175,071,861
취득원가	2,413,508,807	2,257,426,317	579,163,719	3,322,329,321	224,415,190	752,921,868
감가상각누계액	-	(618,022,225)	(184,588,033)	(1,574,825,571)	(152,438,724)	(575,440,824)
손상차손누계액	-	-	-	(14,268,965)	-	(1,085,104)
국고보조금	(4,150,368)	(18,719,439)	(1,450,605)	(30,296,073)	(16,776)	(1,324,079)
기말 순장부금액	2,409,358,439	1,620,684,653	393,125,081	1,702,938,712	71,959,690	175,071,861

(단위: 천원)

구 분	생물자산	선박	중기	기타유형자산	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	20,423,087	66,693,541	21,165,910	1,545,155	610,746,729	6,383,896,491
취득/자본적지출	12,436,146	-	112,875	259,077	228,633,211	707,589,879
계정대체	-	-	-	45,189,918	(677,397,981)	-
처분/폐기	-	-	(236,226)	(96,578)	(2,175,487)	(42,423,564)
손상/환입	-	-	-	-	(4,351,000)	(5,674,670)
감가상각비	(1,978,443)	(3,192,522)	(3,433,550)	(101,261)	-	(388,916,862)
국고보조금	-	-	-	-	-	(19,302,035)
연결범위변동 등(*1)	-	-	(408,464)	-	377,691	(11,599,491)
환율변동효과	(301,973)	-	-	(13,677)	7,807,769	48,999,979
기타(*2)	110,415	-	(156,970)	(69,785)	(4,545,060)	17,611,256
기말 순장부금액	30,689,232	63,501,019	17,043,575	46,712,849	159,095,872	6,690,180,983
취득원가	30,716,313	76,920,141	51,384,962	73,231,863	164,430,098	9,946,448,599
감가상각누계액	(27,081)	(13,419,122)	(34,341,387)	(23,557,687)	-	(3,176,660,654)
손상차손누계액	-	-	-	-	(4,351,000)	(19,705,069)
국고보조금	-	-	-	(2,961,327)	(983,226)	(59,901,893)
기말 순장부금액	30,689,232	63,501,019	17,043,575	46,712,849	159,095,872	6,690,180,983

(2) 2014년

(단위: 천원)

구분	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	공구기구비품
기초 순장부금액	2,275,434,675	1,251,624,038	302,262,823	1,528,011,639	98,485,646	163,442,496
취득/자본적지출	4,088,134	13,988,805	18,399,257	53,291,930	9,292,296	43,202,582
계정대체	53,027,770	40,884,801	37,246,932	105,983,437	669,169	13,876,461
처분/폐기	(22,912,481)	(5,699,164)	(412,224)	(5,164,799)	(7,695,733)	(456,511)
손상/환입	-	-	-	3,032,134	-	-
감가상각비	-	(61,218,324)	(20,952,954)	(186,114,919)	(21,326,166)	(64,671,073)
연결범위변동 등(*1)	-	(651,624)	-	(970,615)	(43,444)	(79,717)
환율변동효과	457,393	6,774,295	4,688,843	28,402,611	297,878	(707,138)
기타(*2)	(3,597,996)	(4,927,576)	5,615,981	7,710,613	694,328	37,560
기말 순장부금액	2,306,497,495	1,240,775,251	346,848,658	1,534,182,031	80,373,974	154,644,660
취득원가	2,311,093,533	1,809,733,498	513,500,984	2,953,504,239	233,924,592	678,951,198
감가상각누계액	-	(554,235,661)	(165,234,713)	(1,401,646,827)	(153,526,664)	(522,397,388)
손상차손누계액	-	-	-	-	-	-
국고보조금	(4,596,038)	(14,722,586)	(1,417,613)	(17,675,381)	(23,954)	(1,909,150)
기말 순장부금액	2,306,497,495	1,240,775,251	346,848,658	1,534,182,031	80,373,974	154,644,660

(단위: 천원)

구분	생물자산	선박	중기	기타유형자산	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	11,535,371	69,888,662	24,965,940	2,223,882	526,602,427	6,254,477,599
취득/자본적지출	8,710,887	-	1,049,300	3,768,737	333,621,602	489,413,530
계정대체	-	-	2,158,501	92,815	(253,939,886)	-
처분/폐기	-	-	(751,563)	(11,849)	(542,902)	(43,647,226)
손상/환입	-	-	-	-	-	3,032,134
감가상각비	-	(3,195,121)	(4,086,602)	(676,746)	-	(362,241,905)
연결범위변동 등(*1)	-	-	535,119	-	-	(1,210,281)
환율변동효과	370,691	-	373,396	(3,275,296)	12,807,368	50,190,041
기타(*2)	(193,862)	-	(3,078,181)	(576,388)	(7,801,880)	(6,117,401)
기말 순장부금액	20,423,087	66,693,541	21,165,910	1,545,155	610,746,729	6,383,896,491
취득원가	20,423,087	76,920,141	56,013,277	12,962,889	611,729,955	9,278,757,393
감가상각누계액	-	(10,226,600)	(34,847,367)	(8,150,362)	-	(2,850,265,582)
손상차손누계액	-	-	-	-	-	-
국고보조금	-	-	-	(3,267,372)	(983,226)	(44,595,320)
기말 순장부금액	20,423,087	66,693,541	21,165,910	1,545,155	610,746,729	6,383,896,491

(*1) 연결범위변동 등의 금액에는 당기 및 전기 중 연결대상에 포함되거나 제외된 종속기업으로 인한 변동 금액과 사업부문의 인수로 인한 변동 금액이 포함되어 있습니다.

(*2) 당기 기타금액에는 건축물과 토지에서 투자부동산으로 대체된 장부금액 4,710백만원과 투자부동산에서 토지와 건물로 대체된 장부금액 20,617백만원을 포함하고 있습니다. 전기 기

타금액에는 건물과 토지에서 투자부동산으로 대체된 장부금액 3,060백만원과 투자부동산에서 토지와 건물로 대체된 장부금액 2,241백만원을 포함하고 있습니다.

또한, 회사는 당기 중 매각예정자산으로 분류되어 있던 기계장치 등 1,638백만원(취득원가: 21,095백만원, 감가상각누계액: 5,092백만원, 손상차손누계액: 14,365백만원)을 유형자산으로 계정재분류하였습니다.

나. 감가상각비의 계정별 내역

(단위: 천원)

구 분	2015	2014
제조원가	319,961,999	291,888,830
판매비와관리비	66,086,677	66,699,029
개발비(자산)	2,868,186	3,654,046
합 계	388,916,862	362,241,905

다. 유형자산 담보제공 내역

(1) 2015년 12월 31일

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지, 건물	152,402,824	171,981,654	차입금(주석17)	90,106,380	한국산업은행 외 7 곳
건축물	2,659,048	2,659,048		294,793	
기계장치	9,355,171	9,355,171		1,037,153	
차량운반구	50,474	50,474		5,596	
공기구비품	1,047,676	1,047,676		116,150	
기타유형자산	6,409,458	2,400,000		1,714,200	

(2) 2014년 12월 31일

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지	202,727,080	223,179,915	차입금(주석17)	140,713,128	한국산업은행 외 8 곳
건물	104,675,910	96,836,239		55,022,989	
토지, 건물	307,402,990	320,016,154		195,736,117	
건축물	2,712,465	2,712,465		114,877	
기계장치	9,091,802	9,091,802		778,841	
차량운반구	65,942	65,942		6,135	
공기구비품	854,895	854,895		79,542	

라. 당기 중 적격자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가는 2,573백만원(전기: 2,045백만원)입니다. 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화차입이자율은 2.27%(전기: 3.26%)입니다.

마. 금융리스 이용내역

연결회사의 금융리스자산등과 관련된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31			2014.12.31		
	취득원가	감가상각누계액	순장부금액	취득원가	감가상각누계액	순장부금액
토지	30,146,251	-	30,146,251	30,146,251	-	30,146,251
건물	21,695,191	(4,299,262)	17,395,929	21,695,191	(3,070,902)	18,624,289
구축물	10,417,151	(2,238,951)	8,178,200	10,417,151	(1,599,251)	8,817,900
비품	7,913,035	(3,953,562)	3,959,473	7,913,035	(2,992,013)	4,921,022
기계장치	26,503,780	(6,007,146)	20,496,634	26,503,780	(4,645,342)	21,858,438
합계	96,675,408	(16,498,921)	80,176,487	96,675,408	(12,307,508)	84,367,900

연결회사는 2012년 중 하나다올랜드칩사모부동산투자신탁42호의 신탁업자인 주식회사 우리은행에게 토지 등의 유형자산을 매각한 후 해당자산에 대하여 동 은행과 취소 불가능한 금융리스계약(리스기간 5년)을 체결하였으며, 동 리스계약에 따라 유형자산의 장부가액과 처분가액의 차이는 5년의 리스기간동안 이연하여 인식할 예정입니다. 한편, 리스계약서상 매수선택권은 존재하지 않으며, 배당, 추가채무 및 추가리스 등과 관련하여 리스계약상 기타의 계약사항은 없습니다.

회사의 지배기업인 CJ주식회사는 2017년 6월 29일에 하나다올랜드칩사모부동산투자신탁 42호의 주주로부터 수익증권을 재구매하는 계약을 체결하였습니다.

15. 무형자산 :

가. 무형자산의 변동내역

(1) 2015년

(단위: 천원)

구 분	영업권	산업재산권	개발비	기타가입권	민간투자사업	브랜드	기타무형자산	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	398,918,231	29,409,680	140,013,332	65,201,494	592,645,359	220,560,000	293,164,579	11,007,226	1,750,919,901
취득	-	567,530	30,283,360	8,857,281	4,566,335	-	5,997,394	18,045,245	68,317,145
본계정대체	-	6,138,927	293,375	-	55,000	-	10,435,681	(16,922,983)	-
처분/폐기	(192,353)	(946)	(31,120)	(274,480)	-	-	(112,247)	(68,286)	(679,432)
손상	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상각비	-	(3,465,949)	(35,278,772)	-	(19,107,033)	-	(31,273,914)	-	(89,125,668)
연결범위변동 등 (*)	1,578,587	-	-	-	-	-	(3,813)	-	1,574,774

환율변동효과	656,953	744	869	63,985	-	-	1,320,821	-	2,043,372
기타	-	(3,621)	3,924,019	(5,777)	-	-	763,941	(380,444)	4,298,118
기말 순장부금액	400,961,418	32,646,365	139,205,063	73,842,503	578,159,661	220,560,000	280,292,442	11,680,758	1,737,348,210
취득원가	402,548,278	54,349,607	233,543,719	73,942,146	790,826,642	220,560,000	427,399,239	11,680,758	2,214,850,389
상각누계액	-	(21,692,884)	(94,338,656)	(99,643)	(186,823,638)	-	(144,167,570)	-	(447,122,391)
국고보조금	-	(10,358)	-	-	(25,743,798)	-	(2,939,227)	-	(28,693,383)
손상누계액	(1,586,860)	-	-	-	(99,545)	-	-	-	(1,686,405)
기말 순장부금액	400,961,418	32,646,365	139,205,063	73,842,503	578,159,661	220,560,000	280,292,442	11,680,758	1,737,348,210

(2) 2014년

(단위: 천원)

구분	영업권	산업재산권	개발비	기타가입권	민간투자사업	브랜드	기타무형자산	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	379,863,925	22,826,795	137,068,650	61,062,172	532,080,738	220,560,000	312,433,478	98,071,174	1,763,966,932
취득	-	228,958	31,480,894	6,999,804	902,512	-	5,836,718	10,952,052	56,400,938
본계정대체	-	9,332,439	102,000	-	84,281,988	-	3,935,321	(97,651,748)	-
처분/폐기	-	(86,765)	(30,794)	(2,811,548)	(1,060,382)	-	(445,012)	(40,922)	(4,475,423)
손상	(1,586,860)	-	-	-	(4,440,000)	-	-	-	(6,026,860)
상각비	-	(2,887,655)	(33,844,283)	-	(19,119,497)	-	(30,599,446)	-	(86,450,881)
연결범위변동 등 (*)	20,590,429	-	-	-	-	-	-	-	20,590,429
환율변동효과	50,737	914	563	38,919	-	-	2,132,473	-	2,223,606
기타	-	(5,006)	5,236,302	(87,853)	-	-	(128,953)	(323,330)	4,691,160
기말 순장부금액	398,918,231	29,409,680	140,013,332	65,201,494	592,645,359	220,560,000	293,164,579	11,007,226	1,750,919,901
취득원가	400,505,091	47,645,889	199,073,215	65,301,138	790,545,761	220,560,000	410,356,569	11,007,226	2,144,994,889
상각누계액	-	(18,224,196)	(59,059,883)	(99,644)	(166,632,095)	-	(114,328,997)	-	(358,344,815)
국고보조금	-	(12,013)	-	-	(26,828,307)	-	(2,862,993)	-	(29,703,313)
손상누계액	(1,586,860)	-	-	-	(4,440,000)	-	-	-	(6,026,860)
기말 순장부금액	398,918,231	29,409,680	140,013,332	65,201,494	592,645,359	220,560,000	293,164,579	11,007,226	1,750,919,901

(*) 연결범위변동 등의 금액에는 당기 및 전기 중 연결대상에 포함되거나 제외된 종속기업으로 인한 변동 금액과 사업부문의 인수로 인한 변동 금액이 포함되어 있습니다.

나. 무형자산상각비의 계정별 내역

(단위: 천원)

구분	2015	2014
----	------	------

제조원가	24,948,341	25,312,213
판매비와관리비	64,177,327	61,138,668
합 계	89,125,668	86,450,881

다. 연결회사가 담보로 제공중인 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
담보제공자산	민간투자사업	민간투자사업
장부금액	138,702,878	179,159,864
담보설정금액	170,000,000	170,000,000
관련 계정과목	차입금(주석 17)	차입금(주석 17)
관련 금액	216,910,200	216,910,200
담보권자	한국산업은행	한국산업은행

한편, 종속기업인 한국복합물류(주)는 전기에 완공된 군포확장공사 시설대와 관련하여 등기 진행중에 있으며 등기 완료 후 실시협약상 재정자금차입금에 대하여 관련 자산을 담보로 제공할 예정입니다.

마. 영업권의 손상평가

영업권은 연결회사의 경영진이 영업권을 관리하는 단위인 현금창출단위 별로 배분되었으며, 당기 및 전기의 영업권 배분방식에는 변동이 없습니다. 주요 영업권의 현금창출단위별로 배분된 영업권의 장부가액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
해찬들	2,957,556	2,957,556
브랜드란	575,517	575,517
신동방씨피	30,146,906	30,146,906
하선정종합식품	9,695,640	9,695,640
CJ씨푸드	7,977,356	7,977,356
CJ OMNI	1,173,225	1,173,225
ANNIE CHUNS	1,594,939	1,594,939
영우냉동식품	3,797,358	3,797,358
우성(*)	-	-
씨제이대한통운	267,639,409	267,639,409
원지	9,256,157	9,256,157
수액제	19,990,448	19,990,448
물류유한공사	372,842	349,393
TMI	14,060,476	13,078,760
KX SMART CARGO	30,382,520	30,685,567
CJ FEED CAMBODIA	1,341,069	-
합 계	400,961,418	398,918,231

(*) 연결회사는 매년 영업권에 대한 손상검사를 수행하고 있습니다. 연결회사는 손상평가 수행결과 전기 중 우성 영업권과 관련하여 현금흐름창출단위의 장부가액이 회수가능액을 초과할 것으로 판단되어 손상차손을 인식하였습니다. (주)우성 사업결합에서 발생한 손상차손은 사업결합 당시 수산원물 가공사업 진출의 교두보 확보 및 매출증대, 수익성 창출의 시너지 효과 등을 통한 기대효과 대비 실적치의 악화에 기인한 것입니다.

상기 우성 관련 영업권을 제외하면 당기 및 전기 중 장부가액이 회수가능액을 초과할 것으로 판단되는 부분은 발견되지 아니하였습니다. 현금흐름창출단위의 회수가능액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 5년치의 재무예산에 근거하여 세전현금흐름추정치를 사용하였으며, 5년 이후에는 영구성장률을 '0'으로 가정하여 사용가치를 산출하였습니다. 사용가치 계산에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

구 분	2015.12.31		
	평균매출액이익률	평균매출성장률	세전할인율

해찬들	21.06%	3.64%	10.25%
브랜드란	3.79%	15.80%	10.09%
신동방씨피	11.76%	2.38%	10.23%
하선정종합식품	26.31%	8.93%	10.30%
CJ 씨푸드	3.92%	13.13%	10.09%
영우냉동식품	4.23%	12.18%	9.76%
씨제이대한통운	5.71%	7.76%	8.17%
원지	6.14%	42.02%	9.93%
수액제	15.46%	5.78%	13.49%
TMI	15.56%	19.24%	10.07%

연결회사는 매출액성장율을 과거의 실적과 시장개발에 대한 기대수준에 근거하여 결정하고 있습니다.

바. 브랜드의 손상평가

브랜드의 장부가액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
씨제이대한통운 브랜드	220,560,000	220,560,000

연결회사는 매년 브랜드에 대한 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상평가 수행결과 현금흐름창출단위의 장부가액이 회수가능액을 초과 할 것으로 판단되는 부분은 없습니다. 현금흐름창출단위의 회수가능가액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 5년치의 재무예산에 근거하여 세전현금흐름추정치를 사용하였으며, 5년 이후에는 영구성장률을 '0'으로 가정하여 사용가치를 산출하였습니다. 사용가치 계산에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

구 분	2015.12.31		
	매출액이익률	매출성장률	세전할인율
씨제이대한통운 브랜드	5.71%	7.76%	8.17%

연결회사는 매출액성장율을 과거의 실적과 시장개발에 대한 기대수준에 근거하여 결정하고 있습니다.

사. 보고기간종료일 현재 연결회사의 민간투자사업 내역은 다음과 같습니다.

사업명	군포	양산
계약의 내용	한국철도시설공단소유 토지위에 연결기업의자금으로 화물터미널을 건설하여 소유 운영한 후 국가에 기부채납	국토해양부소유 토지위에 연결기업의 자금으로 화물터미널을 건설하여 소유 운영한 후 국가에 기부채납
민간투자사업의 분류방식	BOT	BOT
소유권(운영권) 이전 기간	국토해양부와 협의중	국토해양부와 협의중
회계처리 적용기준	제2112호 민간투자사업 적용	제2112호 민간투자사업 적용
관련 계정	무형자산	무형자산

16. 투자부동산 :

가. 투자부동산의 변동내역

(1) 2015년

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	합계
기초 순장부금액	157,086,958	136,228,724	75,504	293,391,186
취득	1,734,674	1,562,332	-	3,297,006
처분	(1,286,356)	(1,878,831)	-	(3,165,187)
감가상각비	-	(4,221,159)	(11,616)	(4,232,775)
환율변동효과	(289,974)	(67,519)	-	(357,493)
기타	(9,696,994)	(6,210,416)	-	(15,907,410)
기말 순장부금액	147,548,308	125,413,131	63,888	273,025,327
취득원가	148,082,930	170,444,864	369,682	318,897,476
상각누계액	-	(45,019,260)	(305,794)	(45,325,054)
손상차손누계액	(534,622)	(12,473)	-	(547,095)
기말 순장부금액	147,548,308	125,413,131	63,888	273,025,327

(2) 2014년

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	합계
기초 순장부금액	201,479,292	139,960,883	87,120	341,527,295
취득	92,210	697,527	-	789,737
처분	(44,723,985)	(1,103,818)	-	(45,827,803)
감가상각비	-	(4,259,306)	(11,616)	(4,270,922)
환율변동효과	251,961	70,875	-	322,836
기타	(12,519)	862,562	-	850,043
기말 순장부금액	157,086,959	136,228,723	75,504	293,391,186
취득원가	157,642,337	181,812,846	369,682	339,824,865
상각누계액	-	(45,571,166)	(294,178)	(45,865,344)
손상차손누계액	(555,378)	(12,957)	-	(568,335)
기말 순장부금액	157,086,959	136,228,723	75,504	293,391,186

(*) 상기 기타증감액은 유형자산에서 투자부동산으로 대체된 금액과 투자부동산에서 유형자산으로 대체된 금액이 포함되어 있습니다.

나. 2015년 12월 31일 현재 연결회사가 보유하고 있는 투자부동산의 공정가치는 411,440백

만원 (2013년: 417,367백만원)이며, 공정가치 서열체계는 수준 3으로 구분됩니다.

다. 당기 중 투자부동산에서 발생한 임대수익과 임대비용은 각각 19,938백만원(전기: 18,559백만원)과 4,233백만원(전기: 4,271백만원)입니다.

17. 차입금 :

가. 단기차입금

(단위: 천원)

종 별	차입처	연이자율(%)	금 액	
		2015.12.31	2015.12.31	2014.12.31
(1) 원화차입금				
일반대출	우리은행 외	2.30 - 4.55	122,385,584	114,903,421
단기CP	우리종금	1.89	100,000,000	143,609
정책자금	농협	-	-	1,600,000
수출환어음	우리은행 외	1.80 - 5.37	27,581,638	9,468,003
시설대출	국민은행 외	3.00 - 3.87	23,539,880	12,600,000
(2) 외화차입금				
일반대출	HSBC 외	0.62 - 9.50	532,375,055	819,940,339
운전자금	SMBC 외	0.70 - 10.50	332,859,237	405,443,593
시설대출	신한은행 외	3.42 - 10.00	3,345,642	2,578,785
USANCE	우리은행 외	0.24 - 1.33	298,644,912	201,571,639
	합 계		1,440,731,948	1,568,249,389

나. 장기차입금

(단위: 천원)

내역	차입처	연이자율(%)	금액	
		2015.12.31	2015.12.31	2014.12.31
(1) 원화장기차입금				
일반대출	우리은행 외	-	-	38,224,706
정책자금	농협	-	-	9,000,000
시설대	산업은행 외	1.92 - 6.80	319,448,366	392,163,897
중장기CP	우리투자증권 외	1.93 - 3.17	549,905,088	750,000,000
(2) 외화장기차입금				
GSM자금	우리은행 외	0.53 - 0.97	134,594,166	156,243,239
외화시설대	한국수출입은행 외	1.78 - 4.99	78,491,901	99,087,621
일반대출	산업은행 외	1.25 - 8.00	536,025,749	595,795,097
소 계			1,618,465,270	2,040,514,560
1년 이내 만기도래분(유동성장기부채)			(770,918,968)	(446,387,266)
장기차입금 합계			847,546,302	1,594,127,294

다. 상기 장·단기차입금과 관련하여 연결회사의 일부 단기금융상품 및 유·무형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 6, 14, 15 및 22 참조).

18. 기타부채 :

(단위: 천원)

구분	2015.12.31	2014.12.31
기타의 유동부채		
- 선수금	68,515,202	49,788,163
- 예수금	49,544,271	48,197,359
- 기타유동부채	13,217,266	6,298,682
소 계	131,276,739	104,284,204
기타의 비유동부채		
- 이연이익	3,046,676	5,094,625
- 기타비유동부채	3,997,332	4,031,361
소 계	7,044,008	9,125,986
합 계	138,320,747	113,410,190

19. 사채 :

가. 사채의 내역

(단위: 천원)

구 분	연이자율(%)	금액	
	2015.12.31	2015.12.31	2014.12.31
(1) 원화사채			
무보증공모사채	1.81 - 4.24	1,540,000,000	1,290,000,000
무보증사모사채	2.76 - 3.77	310,000,000	300,000,000
교환사채	1.80	86,710,000	253,550,000
사채상환할증금		-	15,230,490
사채할인발행차금		(7,518,793)	(10,397,180)
1년 이내 만기도래분(유동성대체)		(369,793,699)	(431,074,723)
소 계		1,559,397,508	1,417,308,587
(2) 외화사채			
무보증공모사채	0.17	257,840,000	240,844,195
무보증사모사채	1.15 - 3.15	425,341,959	160,409,320
사채할인발행차금		(902,240)	(1,026,010)
소 계		682,279,719	400,227,505
합 계		2,241,677,227	1,817,536,092

나. 회사가 발행한 교환사채의 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분		제14회 무보증 교환사채
권면총액		86,710,000천원
만기		2017년 3월 14일
표면이자율		1.80%
만기이자율		1.80%
교환에 관한 사항	교환비율	100%
	교환가액(*)	433,550원/주
	교환대상	CJ제일제당(주) 기명식 보통주 200,000주
	교환청구기간	2012년 4월 14일부터 2017년 2월 14일까지

(*) 시가 이하 유상증자, 주식배당, 무상증자 등의 발생 및 주당 액면가액 대비 80%를 초과하여 현금배당하는 경우에 교환가액이 조정될 수 있습니다.

2015년 12월 31일 현재 상기 교환사채의 교환대상인 CJ제일제당(주)의 기명식 보통주 200,000주는 한국예탁결제원에 예탁되어 있습니다.

20. 퇴직급여부채 :

가. 순확정급여부채 산정내역

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
확정급여채무의 현재가치	443,293,337	377,474,060
사외적립자산의 공정가치	(304,502,594)	(252,468,727)
재무제표상 순확정급여부채	138,790,743	125,005,333

나. 확정급여채무의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2015	2014
기초금액	377,474,060	292,563,247
당기근무원가	67,762,245	67,685,355
이자비용	13,025,256	12,754,311
관계회사순전입	1,790,024	(28,501)
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(335,490)	(4,544,608)
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(1,081,640)	31,545,000
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	14,967,979	15,399,673
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(29,449,203)	(34,266,545)
연결범위변동	(480,827)	-
환율변동효과	(379,067)	(183,693)
매각예정 처분부채집단으로 재분류	-	(3,450,179)
보고기간말 금액	443,293,337	377,474,060

다. 사외적립자산 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2015	2014
기초금액	252,468,727	210,877,757
이자수익	8,247,568	9,268,643
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(3,186,827)	(4,692,742)
기여금:		
- 사용자	62,538,943	65,410,300
관계회사순전입	1,826,737	(21,272)
제도에서의 지급		
- 급여의 지급	(17,124,863)	(28,429,694)
연결범위변동	(266,730)	-
매각예정 처분자산집단으로 재분류	-	32,686
기타	(961)	23,049
보고기간말 금액	304,502,594	252,468,727

라. 주요 보험수리적 가정

구 분	2015.12.31	2014.12.31
할인율(*)	3.59%	3.90%
미래임금상승률(물가상승률 포함)(*)	5.19%	5.70%

(*) 순확정급여부채를 기준으로 가중평균하였습니다.

마. 사외적립자산 구성내역

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31		2014.12.31	
	금액	구성비율	금액	구성비율
예금	223,943,990	73.54%	155,149,003	61.45%
수익증권	26,187,333	8.60%	27,156,111	10.76%
채무상품	44,939,455	14.76%	57,134,140	22.63%
기타자산	9,431,816	3.10%	13,029,473	5.16%
합 계	304,502,594	100.00%	252,468,727	100.00%

바. 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

회사는 기금의 적립수준은 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5년이상
급여지급액	62,735,359	67,318,913	176,642,994	320,729,628

회사와 종속기업들의 확정급여채무관련 가중평균만기의 범위는 3.1년 ~ 8.8년입니다.

21. 법인세비용 및 이연법인세 :

가. 법인세비용의 내역

(단위: 천원)

구 분	2015	2014
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	113,835,069	116,313,022
전기법인세의 조정사항	1,685,744	6,195,126
총당기법인세	115,520,813	122,508,148
이연법인세		
일시적차이의 증감 등	(4,377,742)	(17,368,260)

법인세비용	111,143,071	105,139,888
-------	-------------	-------------

나. 연결회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 연결회사 내 회사들의이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2015	2014
법인세비용차감전순이익	364,809,833	242,991,208
각 나라의 국내법인세율로 계산된 법인세비용	118,365,423	106,204,533
법인세효과:		
- 세무상 과세되지 않는 수익	(27,282,273)	(2,599,716)
- 세무상 차감되지 않는 비용	8,995,419	8,807,492
- 세액공제	(6,223,063)	(4,523,078)
- 법인세 기초조정	3,311,004	12,419,611
- 연결조정분개로 인한 이연법인세	13,257,959	15,055,901
- 기타	718,602	(30,224,855)
당기조정항목	(7,222,352)	(1,064,645)
법인세비용	111,143,071	105,139,888

다. 기타포괄손익의 각 구성항목과 관련된 법인세효과

(단위: 천원)

구 분	2015			2014		
	반영전	법인세효과	반영후	반영전	법인세효과	반영후
(1)기타포괄손익 반영						
매도가능증권평가손익	(13,011,424)	3,151,819	(9,859,605)	37,946,034	(9,191,156)	28,754,878
순확정급여부채의 재측정요소	(16,737,676)	4,380,277	(12,357,399)	(47,092,807)	10,828,425	(36,264,382)
소 계	(29,749,100)	7,532,096	(22,217,004)	(9,146,773)	1,637,269	(7,509,504)
(2)자본 반영						
자기주식처분손실	(190,238)	46,038	(144,200)	-	-	-
소 계	(190,238)	46,038	(144,200)	-	-	-
합 계	(29,939,338)	7,578,134	(22,361,204)	(9,146,773)	1,637,269	(7,509,504)

라. 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
(1) 이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	64,023,791	123,189,117

12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	8,916,504	19,702,253
소 계	72,940,295	142,891,370
(2) 이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(683,920,376)	(749,696,172)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(242,917)	(477,383)
소 계	(684,163,293)	(750,173,555)
(3) 이연법인세자산(부채) 순액	(611,222,998)	(607,282,185)

마. 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산과 이연법인세부채의 변동은 다음과 같습니다.

(1) 2015년

(단위: 천원)

구 분	기초금액	손익계산서	기타포괄손익	연결범위변동	환율변동효과	기말금액
1) 일시적차이로 인한 이연법인세						
조세특례제한법상준비금	(49,370,755)	16,209,541	-	-	-	(33,161,214)
환율조정계정	51,298	-	-	-	-	51,298
대손충당금	952,237	291,901	-	-	(4,821)	1,239,317
퇴직급여부채	19,350,758	4,044,109	837,161	(331)	90,442	24,322,139
감가상각비	(75,270,849)	14,853,395	-	(49,079)	(3,655,213)	(64,121,746)
유형자산 재평가차익	(331,661,834)	23,733,048	-	-	58,166	(307,870,620)
파생상품평가손익	(64,501)	(1,783,841)	-	-	-	(1,848,342)
재고자산평가손익	1,272,669	(922,715)	-	-	16,222	366,176
투자자산감액손실	16,228,955	(13,491,193)	-	-	(3,761)	2,734,001
미수수익	(477,383)	234,465	-	-	-	(242,918)
미지급비용	17,261,998	(10,059,537)	-	(8,012)	(4,023)	7,190,426
매도가능증권	(45,953,406)	-	3,151,819	-	-	(42,801,587)
외화환산	164,051	(94,766)	-	-	-	69,285
기타	48,194,687	(24,168,452)	-	(3,870)	(23)	24,022,342
계	(399,322,075)	8,845,955	3,988,980	(61,292)	(3,503,011)	(390,051,443)
2) 이월결손금으로 인한 이연법인세	33,938,852	(28,558,075)	-	-	12,248	5,393,025
3) 세액공제로 인한 이연법인세	5,475,868	2,076,419	-	-	-	7,552,287
4) 연결조정분개로 인한 이연법인세	(247,374,826)	13,257,959	-	-	-	(234,116,867)
동일과세당국 상계전 이연법인세자산						72,940,295
동일과세당국 상계전 이연법인세부채						(684,163,293)

(2) 2014년

(단위: 천원)

구 분	기초금액	손익계산서	기타포괄손익	환율변동효과	기말금액
1) 일시적차이로 인한 이연법인세					
조세특례제한법상준비금	(67,085,155)	17,714,400	-	-	(49,370,755)
환율조정계정	51,298	-	-	-	51,298
대손충당금	2,348,894	(1,403,481)	-	6,825	952,238
퇴직급여부채	7,788,923	10,653,899	840,975	66,959	19,350,756
감가상각비	(52,134,326)	(20,294,947)	-	(2,841,576)	(75,270,849)
무형자산상각비	93,832	(93,832)	-	-	-
유형자산 재평가차익	(316,654,064)	(16,229,360)	-	1,221,589	(331,661,835)
파생상품평가손익	309,895	(374,397)	-	-	(64,502)
재고자산평가손익	1,673,710	(424,142)	-	23,101	1,272,669
투자자산감액손실	30,463,040	(14,236,257)	-	2,172	16,228,955
미수수익	(350,952)	(126,431)	-	-	(477,383)
미지급비용	9,458,571	7,727,492	-	75,935	17,261,998
매도가능증권	(43,683,916)	6,920,823	(9,191,156)	842	(45,953,407)
외화환산	(80,511)	244,562	-	-	164,051
기타	15,913,821	32,006,178	-	274,689	48,194,688
계	(411,886,940)	22,084,507	(8,350,181)	(1,169,464)	(399,322,078)
2) 이월결손금으로 인한 이연법인세	22,180,732	11,758,119	-	-	33,938,851
3) 세액공제로 인한 이연법인세	6,893,490	(1,418,467)	-	844	5,475,867
4) 연결조정분개로 인한 이연법인세	(232,318,926)	(15,055,899)	-	-	(247,374,825)
동일과세당국 상계전 이연법인세자산					142,891,370
동일과세당국 상계전 이연법인세부채					(750,173,555)

22. 우발채무와 약정사항 :

가. 연결회사의 금융기관 약정사항

(단위: 천원)

약정사항	2015.12.31	2014.12.31
구매카드약정 등	443,500,000	378,600,000
기업할인어음 약정	90,040,000	150,000,000
일반대출약정	3,669,164,191	3,550,853,136
당좌차월약정	239,110,045	180,474,355
수출환어음매입한도약정 등	138,234,785	56,858,031
수입신용장한도약정	1,844,792,588	1,767,167,960

나. 소송사건 -

2015년 12월 31일 현재 연결회사가 원고로 계류중인 소송사건은 27건으로 소송가액은 160,763백만원이며, 피고로 계류중인 소송사건은 76건으로 소송가액은 599,486백만원입니다. 당기말 현재 계류중인 소송사건에 대해서는 소송의 결과를 합리적으로 예측할 수 없으며, 보고기간 후 발생한 중요한 소송사건은 없습니다.

다. 견질제공 어음·수표

2015년 12월 31일 현재 연결회사는 군장신항만의 공사대금차입금 104,400,000천원에 대한 연대지급보증을 위하여 은행 등에 백지어음 3매를 제공하고 있습니다.

라. 2015년 12월 31일 현재 연결회사가 타인으로부터 제공받은 보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공받으자	제공자	실행금액	보증금액	비고
CJ제일제당(주)	외환은행	8,157,719	8,157,719	용지매매계약
씨제이헬스케어(주)	서울보증보험	5,277,798	5,277,798	이행보증
	외환은행	1,500,000	10,000,000	지급보증
어업법인 신의도천일염(주)	하나은행	2,000,000	3,000,000	지급보증
씨제이대한통운(주)	서울보증보험	160,680,650	160,680,650	이행보증
한국복합물류(주)	서울보증기금	18,107,370	18,107,370	지급보증
	외환은행	975,786	3,000,000	지급보증
대한통운에스비(주)	서울보증보험	253,812	253,812	지급보증
이앤씨인프라(주)	서울보증보험	375,572	375,572	지급보증
합 계		197,328,707	208,852,921	

마. 2015년 12월 31일 현재 연결회사가 타인을 위하여 제공한 지급보증과 담보제공의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공자	제공받으자	실행금액	보증금액	비고
CJ제일제당(주)	SICHUAN JIXIANGIU FOOD CO., LTD.	5,860,000	5,860,000	지급보증
	CJ FOOD EUROPE	10,415,460	11,283,415	지급보증
	EBARA CJ FRESH FOODS INC	1,944,020	1,944,020	지급보증
씨제이헬스케어(주)	종업원	7,307,427	15,000,000	종업원대출보증
씨제이대한통운(주)	(주)하이원대양광발전	4,800,000	9,000,000	연대보증 등
	종업원	8,223,519	12,811,850	종업원대출보증
	국국재정관리단 외	73,253,148	73,253,148	이행보증
	코레인유통 외	6,232,540	30,000,000	이행보증
	실버종합물류 외	-	914,000	연대보증
	TSGI (GS건설 EPC CONSORTIUM)	2,772,050	2,772,050	지급보증
	TECHNP FRANCE	3,750,400	3,750,400	지급보증
CJ KOREA EXPRESS MALAYSIA SDN. BHD	IATA 외	-	23,484	CASS 회원
CJ KOREA EXPRESS CONPAC WAREHOUSING PTE. LTD	PSA CORPORATION LTD	-	122,404	이행보증
CJ KOREA EXPRESS ASIA PTE. LTD	IATA 외	-	1,840,020	이행보증
합 계		124,558,564	168,574,791	

상기사항 외에 연결회사는 한국사료협회와 체결한 하역계약과 관련하여 우신통운주식회사와 연대하여 한국사료협회에 연대보증을 제공하고 있습니다. 또한, 연결회사의 일부 금융상품, 유형자산과 무형자산은 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 6, 14 및 15 참조).

23. 자본금 :

가. 회사의 정관에 의한 발행할 주식의 총수는 50,000,000주(1주의 금액: 5,000원)이며 2015년 12월 31일 현재 회사가 발행한 보통주식 및 우선주식의 수는 각각 13,158,198주와 1,327,433주입니다. 또한 회사는 액면금액을 기준으로 하여 보통주보다 우선적인 금전배당을 받을 수 있는 누적적 참가적 무의결권 기명식우선주식(존속기간은 발행일로부터 3년내지 10년에서 이사회가 정함)을 10,000,000주 범위 내에서 발행할 수 있도록 하고 있으며(1997년 2월 27일 이전에 발행된 비누적적 비참가적 무의결권 기명식 우선주식은 보통주식의 배당보다 액면금액을 기준으로 하여 연 1%의 금전배당을 더 받을 수 있도록 하고 있음), 연 9%이상의 배당률로 발행하는 경우에는 이사회에서 우선배당률을 정하도록 하고 있습니다.

2015년 12월 31일 현재 회사가 발행하고 있는 우선주식의 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	우선주식
발행주식수	1,327,433주

의결권 유무	없음
우선기한	무기한
배당에 관한 사항	비참가적, 비누적이며, 보통주식보다 액면금액을 기준으로 연 1%를 더 배당함
최저배당률	없음

전환권을 부여하는 전환사채와 신주인수를 청구할 수 있는 신주인수권부 사채를 각각 2,500억원의 범위내에서(전환권의 행사로 발행하는 주식과 신주인수권의 행사로 발행하는 주식은 각각 사채의 액면총액 중 1,250억원은 보통주식으로 1,250억원은 우선주식으로 함) 주주이외의 자에게 발행할 수 있도록 하고 있습니다. 또한 회사는 일반공모증자 방식으로 신주발행을 하는 경우, 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우, 주식선택권의 행사, 주식예탁증서 발행 또는 경영상 필요로 국내외금융기관등에게 자본참여를 시키기 위하여 신주발행을 하는 경우에는 이사회 결의로 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있도록 하고 있습니다.

나. 당기 및 전기 중 유통보통주식수, 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	유통보통주식수	유통우선주식수	합계	자본금	주식발행초과금	합계
2013.12.31	12,737,118	1,326,308	14,063,426	72,137,155	895,923,362	968,060,517
주식선택권의 행사	38,300	-	38,300	191,500	14,244,336	14,435,836
자기주식의 취득	(7)	(1)	(8)	-	-	-
2014.12.31	12,775,411	1,326,307	14,101,718	72,328,655	910,167,698	982,496,353
주식선택권의 행사	25,500	-	25,500	99,500	8,167,488	8,266,988
자기주식의 취득	(3)	(2)	(5)	-	-	-
2015.12.31	12,800,908	1,326,305	14,127,213	72,428,155	918,335,186	990,763,341

24. 기타의 자본항목 :

가. 기타의 자본항목의 내역

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
기타자본잉여금	4,420,100	4,164,798
주식기준보상	7,375,182	10,779,231
자기주식	(100,292,252)	(101,861,673)
자기주식처분손실	(3,406,051)	(3,261,850)
매도가능금융자산평가손익	151,720,590	161,592,816
해외사업환산손익	(44,164,885)	(50,953,808)
지분법자본변동	1,297,535	(397,296)
기타의자본조정	(198,849,537)	(204,829,383)
합 계	(181,899,318)	(184,767,165)

나. 주식기준보상

회사는 인적분할전인 2005년 3월 8일(5차) 및 2006년 3월 13일(6차)의 이사회 결의에 의거 임직원에게 부여된 주식선택권 중 분할기준일인 2007년 9월 1일 현재 행사되지 않은 주식선택권 일부를 승계받았으며, 2008년 2월 12일(7차)과 2009년 3월 9일(8차)의 이사회결의에 의거 임직원에게 주식선택권을 부여하였습니다. 승계받은 주식선택권 및 회사가 부여한 주식선택권의 주요사항은 다음과 같습니다.

- 주식선택권으로 발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식
- 부여방법 : 행사시점에 회사가 신주발행, 자기주식교부, 차액보상 중 선택
- 주식선택권으로 발행할 주식의 수량과 1주당 행사가격

구 분	6차	7차	8차
승계수량(*)	7,950	-	-
총부여수량	-	86,000	16,500
전기말 미행사수량	3,600	36,950	9,000
당기 행사수량	3,600	21,900	-
당기 소멸수량	-	-	-
당기말 미행사수량	-	15,050	9,000
행사가격	120,000원	277,000원	136,000원

(*) 승계수량은 인적분할일(2007년 9월 1일) 현재 CJ주식회사로부터 승계받은 주식선택권 중에서 미행사된 수량입니다.

주식선택권의 수량과 가중평균행사가가격의 변동은 다음과 같습니다.

구 분	주식매수선택권 수량(단위: 주)		가중평균행사가가격(단위: 원)	
	2015	2014	2015	2014
기초 잔여주	49,550	87,850	239,983	245,144
행사	(25,500)	(38,300)	176,071	251,821
기말 잔여주	24,050	49,550	248,126	239,983

당기 중 25,500주의 주식선택권이 행사되었습니다. 행사시점의 가중평균주당가격은 370,625원이었습니다.

유·무상증자, 주식배당, 주식분할 및 주식병합 등으로 인하여 행사가격이 조정될 수 있습니다.

- 행사가능기간 : 주식선택권 부여일에서 2년이 경과한 날로부터 7년 이내
(단, 7차 및 8차는 주식선택권 부여일에서 4년이 경과한 날로부터 6년 이내)
- 행사가능조건 : 부여일 이후로부터 2년 이상 회사의 임직원으로 재직한 자
(단, 7차 및 8차는 부여일 이후로부터 4년 이상 회사의 임직원으로 재직한 자)

회사는 주식선택권에 대하여 공정가액접근법을 적용하여 보상원가를 산정하였는 바,산정에 사용된 방법 및 가정은 다음과 같습니다.

구 분	6차	7차	8차
무위험이자율	4.93%	5.09%	4.57%
기대행사기간	3년	5년	5년
예상주가변동성	36.34%	56.59%	71.66%
기대권리소멸률	6.00%	6.00%	6.00%
발행시 주식선택권 주당 공정가치	32,557원	138,427원	78,256원

다. 자기주식

회사는 분할로 인한 단주처리, 종속기업 흡수합병, 주가안정 목적 등으로 자기주식을취득하였으며, 2015년 12월 31일 현재 회사가 보유중인 자기주식(보통주식 357,290주와 우선주식 1,128주)은 향후 시장상황에 따라 처분할 예정입니다.

한편, 보고기간말 현재 보통주 자기주식 200,000주는 제14회 무보증 교환사채의 발행과 관련하여 한국예탁결제원에 예탁되어 있습니다(주석 19참조).

라. 신종자본증권 및 신종자본차입

자본으로 분류된 연결회사의 신종자본증권 및 신종자본대출의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	신종자본증권	신종자본차입
발행 및 차입회사	PT CHEIL JEDANG INDONESIA	PT CHEILJEDANG SUPERFEED
권면총액	200,000,000	200,000,000
이자율	5.82%	3.70%
발행 및 차입일	2012년 4월 27일	2015년 9월 18일
만기일	2042년 4월 26일	2045년 9월 18일
조기상환청구권	발행회사가 보유	차입회사가 보유

상기 신종자본증권 및 신종자본차입은 원금 및 이자에 대하여 연결회사는 계약상의 지급의무를 부담하지 않으며, 이에 따라 연결회사는 이를 자본으로 분류하였습니다. 한편, 상기의 신종자본증권 및 신종자본차입에 대하여 회사는 종속기업에 대한 지급보증을 제공하고 있습니다.

마. 종속기업에 대한 유의적인 제약

회사의 종속기업인 PT CHEIL JEDANG INDONESIA가 발행한 신종자본증권 및 PTCHEILJEDANG SUPERFEED가 차입한 신종자본차입의 원금 및 이자에 대한 지급을 유예하는 경우 회사, PT CHEIL JEDANG INDONESIA 및 PT CHEILJENG SUPERFEED의 배당이 제한됩니다.

25. 이익잉여금 :

(단위: 천원)

구분	2015.12.31	2014.12.31
1. 법정적립금		
이익준비금(*1)	22,808,092	19,269,657
2. 임의적립금		
연구및인력개발준비금(*2)	1,815,997,219	1,736,094,005
3. 미처분이익잉여금	495,432,785	431,818,362
합계	2,334,238,096	2,187,182,024

(*1) 회사는 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

(*2) 회사는 조세특례제한법의 규정에 의하여 법인세 산출시 신고조정에 의해 손금산입하는 연구및연구개발준비금을 이익잉여금 처분시 별도 적립하고 있습니다. 동 준비금 중 관계세법의 규정에 따라 환입하는 금액은 배당할 수 있습니다.

26. 비용의 성격별 분류 :

(단위: 천원)

구 분	2015	2014
재고자산의 변동	(41,961,555)	(61,482,874)
원재료 및 상품매입액	4,763,932,003	4,251,064,566
종업원급여	1,195,029,883	1,063,609,792
복리후생비	160,343,960	138,890,060
감가상각비	390,240,090	362,986,293
투자부동산상각비	4,232,775	4,270,922
무형자산상각비	89,125,669	86,450,881
운반비	1,874,936,693	1,503,523,573
장비임차료	1,512,071,122	1,477,314,401
지급수수료	706,882,003	587,494,538
포장재료비	262,906,138	237,567,663
판매촉진비	142,016,981	113,578,802
광고선전비	63,887,062	54,407,989
임차료	321,375,657	289,402,319
수도광열비	372,138,607	336,833,382
기타비용	355,901,387	675,954,670
합 계(*)	12,173,058,475	11,121,866,977

(*) 포괄손익계산서 상의 매출원가 및 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

27. 판매비와관리비 :

(단위: 천원)

구 분	2015	2014
급여	491,363,008	437,328,953
퇴직급여	36,561,729	32,313,129
복리후생비	82,195,727	70,735,471
비품비	969,607	865,864
회의비	6,937,891	6,821,330
행사비	43,688,989	35,562,535
여비교통비	45,403,997	40,458,138
세금과공과	35,182,046	31,037,170
조사연구비	41,907,485	29,315,349
임차료	57,901,402	54,774,046
감가상각비	70,319,451	70,969,951
무형자산상각비	64,177,327	61,138,668
보험료	13,336,559	11,185,180
지급수수료	499,438,970	433,072,590
교육훈련비	18,625,000	18,270,739
운반비	331,244,894	291,022,766
광고선전비	63,701,289	54,351,316
판매촉진비	141,989,479	113,578,802
기타	89,669,475	70,639,347
합 계	2,134,614,325	1,863,441,344

28. 기타수익 및 비용 :

(단위: 천원)

구 분	2015	2014
(1) 기타수익		
파생상품거래이익	25,107,215	41,211,017
파생상품평가이익	14,417,496	249,651
매각예정자산처분이익	20,718,314	-
유형자산처분이익	4,432,725	4,829,249
유형자산손상차손환입	-	3,175,505
종속기업처분이익	-	1,408,530
잡이익	26,405,607	32,604,914
기타	5,716,941	7,505,404
합 계	96,798,298	90,984,270
(2) 기타비용		
파생상품거래손실	49,355,336	55,764,638
파생상품평가손실	2,758,417	17,425,400
유형자산처분손실	21,642,799	11,433,261
투자부동산처분손실	1,425,122	-
기타투자자산손상차손	15,282,425	504,538
무형자산손상차손	-	6,026,860
매각예정자산처분손실	2,795,916	-
기부금	67,653,469	57,158,538
잡손실	60,140,755	37,177,715
기타	20,282,471	13,571,847
합 계	241,336,710	199,062,797

29. 금융수익 및 금융비용 :

(단위: 천원)

구 분	2015	2014
(1) 금융수익		
이자수익	14,585,000	28,033,406
외환차익	81,957,702	73,372,855
외화환산이익	38,270,603	48,687,668
배당금수익	6,161,318	3,366,398
매도가능금융자산처분이익	12,667	157,974
파생상품거래이익	43,979,876	8,415,031
파생상품평가이익	23,869,003	16,664,481
금융보증계약조정이익	1,945,857	1,168,073
소 계	210,782,026	179,865,886
(2) 금융비용		
이자비용	180,477,129	196,985,946
매출채권처분손실	4,287,282	4,806,472
외환차손	160,305,086	83,736,624
외화환산손실	86,312,344	85,555,175
매도가능금융자산처분손실	6,496,194	10,129,185
매도가능금융자산손상차손	954,585	3,315,000
파생상품거래손실	11,743,275	18,363,804
파생상품평가손실	21,698,604	5,560,758
금융보증계약조정손실	1,899,155	1,160,853
소 계	474,173,654	409,613,817
(3) 순금융손익	(263,391,628)	(229,747,931)

30. 주당순이익 :

기본주당순이익은 보통주순이익을 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다. 우선주는 잔여재산분배와 관련하여 보통주와 동일한 권리가 있으므로 우선주에 대해서도 주당이익을 산정하였습니다.

가. 기본주당순이익 -

(1) 보통주기본주당순이익

구 분	2015	2014
지배주주 보통주 당기순이익(주1)(단위:천원)	171,420,132	83,229,922
÷ 가중평균유통보통주식수(주2)	12,791,819	12,746,541
기본주당순이익(단위:원)	13,401	6,530

(2) 우선주기본주당순이익

구 분	2015	2014
지배주주 우선주 당기순이익(주1)(단위:천원)	17,839,836	8,726,581
÷ 가중평균유통우선주식수(주3)	1,326,307	1,326,307
기본주당순이익(단위:원)	13,451	6,580

(주1) 보통주와 우선주 당기순이익 산정내역

(단위: 천원)

구 분	2015	2014
지배주주 당기순이익	189,259,968	91,956,503
보통주 배당금	31,979,548	22,943,774
우선주 배당금	3,382,082	2,453,668
잔여 당기순이익	153,898,338	66,559,061
추가배당가능이익 중 보통주귀속분	139,440,584	60,286,148
추가배당가능이익 중 우선주귀속분	14,457,754	6,272,913
지배주주 보통주 당기순이익	171,420,132	83,229,922
지배주주 우선주 당기순이익	17,839,836	8,726,581

(주2) 당기 가중평균 유통보통주식수의 산정내역

구 분	주식수	가중치	적수
보통주식수	13,138,298	365	4,795,478,770

자기주식	(362,887)	365	(132,453,755)
자기주식 취득(*)	(3)		(370)
주식선택권의 행사(*)	25,500		5,989,350
합 계			4,669,013,995

(*) 당기 중 수차례에 걸쳐 행사된 주식선택권과 취득한 자기주식

당기 가중평균유통보통주식수 : $4,669,013,995 \div 365\text{일} = 12,791,819\text{주}$
(전기 가중평균유통보통주식수 : $4,652,487,623 \div 365\text{일} = 12,746,541\text{주}$)

(주3) 당기 가중평균 유통우선주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

구 분	주식수	가중치	적수
우선주식수	1,327,433	365	484,513,045
자기주식	(1,126)	365	(410,990)
자기주식취득(*)	(2)		(124)
합 계			484,101,931

(*) 당기 중 수차례에 걸쳐 취득한 자기주식

당기 가중평균유통우선주식수 : $484,101,931 \div 365\text{일} = 1,326,307\text{주}$
(전기 가중평균유통우선주식수 : $484,102,419 \div 365\text{일} = 1,326,307\text{주}$)

나. 회석주당순이익 -

(1) 보통주회석주당순이익

구 분	2015	2014
지배주주 보통주 당기순이익(단위:천원)	171,420,132	83,229,922
조정사항(단위:천원)	15,548	12,594
지배주주 보통주 회석순이익(단위:천원)	171,435,680	83,242,516
÷가중평균유통보통주식수와 회석성 잠재적보통주의 합산주식수(주1)	12,804,180	12,767,036
회석주당순이익(단위:원)	13,389	6,520

(주1) 당기 가중평균 회석성 잠재적보통주의 산정내역은 다음과 같습니다.

구 분	주식수	가중치	적수
미행사된 주식선택권	9,976	365	3,641,240

행사된 주식선택권	6,340	870,810
합 계		4,512,050

당기 가중평균희석증권의 보통주식수 : $4,512,050 \div 365\text{일} = 12,361\text{주}$
(전기 가중평균희석증권의 보통주식수 : $7,480,763 \div 365\text{일} = 20,495\text{주}$)

(2) 우선주희석주당순이익

구 분	2015	2014
지배주주 우선주 당기순이익(단위:천원)	17,839,836	8,726,581
조정사항(단위:천원)	(15,548)	(12,594)
지배주주 우선주 희석순이익(단위:천원)	17,824,288	8,713,987
÷가중평균우선주식수	1,326,307	1,326,307
희석주당순이익(단위:원)	13,439	6,570

31. 배당금 :

2015년 및 2014년에 지급된 배당금은 각각 28,270백만원(보통주 주당 2,000원, 우선주 주당 2,050원) 및 25,380백만원(보통주 주당 1,800원, 우선주 주당 1,850원)입니다. 2015년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 보통주에 대한 주당 배당금 및 총배당금은 각각 2,500원 및 32,002백만원이고, 우선주에 대한 주당 배당금 및 총배당금은 각각 2,550원 및 3,382백만원이며, 2016년 3월 18일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급배당금을 포함하고 있지 않습니다.

32. 영업으로부터 창출된 현금 :

가. 영업으로부터 창출된 현금 -

(단위: 천원)

구 분	2015	2014
당기순이익	253,666,762	137,851,320
조정항목:		
법인세비용	111,143,071	105,139,888
금융수익	(210,782,026)	(179,865,886)
금융비용	474,173,654	409,613,817
감가상각비	390,240,090	356,892,978
투자부동산상각비	4,232,775	4,270,922
무형자산상각비	89,125,669	86,450,881
퇴직급여	72,710,743	69,588,767
유형자산손상차손	5,674,669	143,371
대손상각비(환입)	11,357,066	4,291,461

조인트벤처및관계기업손익	(21,326,093)	(887,415)
기타	(8,682,564)	(21,831,902)
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동:		
매출채권의 증가	11,178,685	(199,339,510)
재고자산의 감소(증가)	(26,603,602)	(14,563,490)
미수금의 감소(증가)	163,705,394	50,864,074
선급금의 증가	(12,333,647)	(234,394)
매입채무의 증가(감소)	(112,345,089)	41,071,234
미지급금의 감소	51,207,113	7,042,828
예수금의 증가	3,499,264	(3,676,131)
미지급비용의 증가	59,927,947	(3,782,947)
기타 자산·부채의 증감	(56,502,808)	(28,297,619)
영업으로부터 창출된 현금	1,253,267,073	820,742,247

나. 현금의 유입과 유출이 없는 주요한 거래 -

(단위: 천원)

구 분	2015	2014
건설중인자산의 본계정 대체	677,397,981	351,591,634
장기차입금 등의 유동성 대체	1,140,712,667	446,387,266
매도가능증권 평가 등에 의한 기타포괄손익누계액의 증감	19,325,807	37,946,034
유형자산 취득 관련 미지급금의 증감	(34,108,833)	(15,107,735)
무형자산 취득 관련 미지급금의 증감	(429,937)	(506,893)

33. 부문별보고 :

연결회사의 보고부문인 사업본부는 서로 다른 제품을 제공하는 전략적 사업단위입니다. 각 사업은 서로 다른 기술과 마케팅전략을 요구하기 때문에 별도로 운영되고 있습니다. 보고기간말 현재 제조 및 판매하고 있는 각 사업부문별 주요 제품은 다음과 같습니다.

사업부문	주요 제품 유형
식품	설탕, 밀가루, 식용유 등
생명공학	의약품, 사료, MSG, 라이신, 핵산 등
유통	운송, 보관 및 하역

가. 부문당기손익

(1) 2015년

(단위: 천원)

구 분	식품	생명공학	유통	내부거래	계
총매출액	4,679,487,652	5,392,578,215	5,457,413,906	(2,605,007,478)	12,924,472,295
내부매출액	(529,243,269)	(1,390,645,155)	(685,119,054)	2,605,007,478	-
순매출액	4,150,244,383	4,001,933,060	4,772,294,852	-	12,924,472,295
감가상각비 및 무형자산상각비	166,352,766	182,865,289	134,380,479	-	483,598,534
영업이익	353,876,400	249,669,225	174,651,299	(26,783,104)	751,413,820

(2) 2014년

(단위: 천원)

구 분	식품	생명공학	유통	내부거래	계
총매출액	4,308,664,794	4,673,695,279	5,005,774,432	(2,286,337,277)	11,701,797,228
내부매출액	(468,662,290)	(1,147,857,428)	(669,817,559)	2,286,337,277	-
순매출액	3,840,002,504	3,525,837,851	4,335,956,873	-	11,701,797,228
감가상각비 및 무형자산상각비	160,451,735	160,239,601	133,016,760	-	453,708,096
영업이익	321,794,907	114,027,934	160,981,610	(16,874,200)	579,930,251

나. 지역별 영업현황

(단위: 천원)

구 분	순매출액		비유동자산(*)	
	2015	2014	2015.12.31	2014.12.31
국내	9,100,094,148	8,463,875,250	6,615,181,893	6,346,029,929
아시아	2,776,786,720	2,303,217,603	1,938,276,879	1,873,101,693
아메리카	560,091,662	486,020,789	451,812,272	434,413,068
유럽	330,029,861	316,486,162	207,208	235,280
기타	157,469,904	132,197,424	76,855,236	105,102,764
계	12,924,472,295	11,701,797,228	9,082,333,488	8,758,882,734

(*) 금융상품, 이연법인세자산, 공동기업 및 관계기업투자 등은 제외되어 있습니다.

다. 당기와 전기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객은 없습니다.

34. 건설형 공사 관련사항 :

가. 주요 건설형 공사내역

(1) 2015년

(단위: 천원)

공 사 명	총계약금액	총공사예정원가	누적공사수익	누적공사원가
경인항 김포터미널 신축공사	21,047,400	19,134,000	20,866,392	18,970,060

군산항 유연탄부두 축조공사	41,703,921	36,775,819	41,349,438	36,463,619
GS역전타워리모델링공사	3,736,400	3,352,289	3,736,400	3,352,289
M-Plaza호텔 리모델링 공사	5,560,990	5,118,534	5,560,990	5,118,534
군산항 유연탄부두 축조 추가공사	16,219,429	15,925,602	11,243,308	11,039,713
합 계	88,268,140	80,306,244	82,756,528	74,944,215

(2) 2014년

(단위: 천원)

공 사 명	총계약금액	총공사예정원가	누적공사수익	누적공사원가
망원그린웨이 조성공사	5,691,287	5,145,167	5,691,287	5,145,127
경인항 김포터미널	21,047,400	19,134,000	20,866,392	18,970,060
군산항 유연탄 전용부두	41,703,921	36,775,819	41,349,438	36,463,619
군산항 유연탄부두 축조 추가공사	16,219,429	15,925,602	2,199,355	2,158,843
물류설비(PALLET RACK)공급사업_인터모터스	1,081,000	1,012,000	1,081,000	1,012,000
GS역전타워리모델링공사	3,736,400	3,549,580	3,235,722	3,073,926
타이어보관랙공사	35,500	31,600	35,500	31,600
M-Plaza호텔 리모델링 공사	5,340,000	5,073,000	2,235,324	2,123,592
한가람물류창고 파렛트랙 공사	67,500	63,000	67,500	63,000
서울지향초 운동장 개선공사	95,982	89,879	95,982	89,879
인선모터스 side beam 공사	1,800	1,500	1,800	1,500
합 계	95,020,219	86,801,147	76,859,300	69,133,146

나. 보고기간종료일 현재 공사계약잔액

(1) 2015년

(단위: 천원)

공사명	기초	신규계약 및 변경	당기수익	당기말
경인항 김포터미널 신축공사	181,008	-	-	181,008
군산항 유연탄부두 축조공사	354,484	-	-	354,484
GS역전타워리모델링공사	500,678	-	500,678	-
M-Plaza호텔 리모델링 공사	3,104,676	220,990	3,325,666	-
군산항 유연탄부두 축조 추가공사	14,020,074	-	9,043,954	4,976,120
합 계	18,160,920	220,990	12,870,298	5,511,612

(2) 2014년

(단위: 천원)

공사명	기초	신규계약 및 변경	당기수익	당기말
망원그린웨이 조성공사	428,590	208,996	637,586	-
경인항 김포터미널	181,008	-	-	181,008
군산항 유연탄 전용부두	5,044,280	559,715	5,249,511	354,484
목포항 대불부두 곡물창고 신축공사	15,410	(15,410)	-	-
물류설비(PALLET RACK)공급 사업_인터모터스	959,700	-	959,700	-
GS역전타워리모델링공사	-	3,736,400	3,235,722	500,678
타이어보관랙공사	-	35,500	35,500	-
M-Plaza호텔 리모델링 공사	-	5,340,000	2,235,324	3,104,676
한가람물류창고 파렛트랙 공사	-	67,500	67,500	-
서울지향초 운동장 개선공사	-	95,982	95,982	-
인선모터스 side beam 공사	-	1,800	1,800	-
군산항 유연탄부두 축조 추가공사	-	16,219,429	2,199,355	14,020,074
합 계	6,628,988	26,249,912	14,717,980	18,160,920

다. 보고기간종료일 현재 미청구공사와 초과청구공사 내역

(1) 2015년

(단위: 천원)

공사명	초과청구공사	미청구공사
경인항 김포터미널	-	19,006,512
군산항 유연탄전용부두	-	41,349,437
군산항 유연탄부두 축조 추가공사	-	11,243,309
합 계	-	71,599,258

(2) 2014년

(단위: 천원)

공사명	초과청구공사	미청구공사
경인항 김포터미널	-	19,649,376
군산항 유연탄전용부두	-	41,349,438
M-Plaza호텔 리모델링 공사	-	1,020,504
군산항 유연탄부두 축조 추가공사	-	2,199,355
합 계	-	64,218,673

35. 특수관계자와의 거래 :

가. 당기말과 전기말 현재 회사의 지배기업은 CJ주식회사(당기말 지분율: 33.38%, 전기말 지분율: 33.42%)입니다.

나. 특수관계자와의 주요 거래 내역 및 특수관계자에 대한 채권·채무의 잔액

(1) 매출 및 매입 등 거래

(단위: 천원)

특수관계자 구분	회사명	당기		전기		
		매출 등	매입 등	매출 등	매입 등	
지배기업	씨제이(주)	519,163	45,364,793	618,201	42,115,575	
공동기업 및 관계기업	농업회사법인 (주)금보디디에프	1,921,402	1,895,400	2,072,728	3,544,983	
	인천북항별크터미널(주)	8,705,357	7,675,930	4,701,534	4,256,292	
	동석물류(주)	-	2,303,261	400	2,419,830	
	마산항제4부두운영(주)	29,032	826,620	-	649,628	
	군산항7부두 운영(주)	2,070,315	3,735,990	766,589	3,110,208	
	울산항만운영(주)	1,183,486	6,599,364	1,089,340	6,607,274	
	포항항8부두운영(주)	-	5,038,081	-	7,555,032	
	포항영일만항운영(주)	527,662	1,938,742	3,319,836	3,275,697	
	대산항만운영(주)	1,773,137	1,250,134	368,126	582,796	
	PT. CJ PIA	1,711,271	2,157,815	1,586,696	2,135,659	
	DARBY CJ GENETICS CO., LTD.	2,267,168	3,291,924	1,939,202	1,225,994	
	EBARA CJ FRESH FOODS INC.	6,001,562	-	7,953,299	-	
	CJ FOOD EUROPE LTD.	1,119,855	-	1,579,005	-	
	KOREA EXPRESS SAIGON LOGISTICS CO., LTD.	-	-	1,013,110	377,082	
	CJ INTERNATIONAL ASIA PTE. LTD.	255,666,456	536,829,379	-	-	
	KOG-SMART CARGO PROJECT LOGISTICS CO., LTD.	1,446,237	651,000	1,260,678	107,081	
	기타	8,881,884	507,967	1,154,294	590,048	
		소 계	293,304,824	574,701,607	28,804,837	36,437,604
	기타 특수관계자	씨제이프레시웨이(주)	378,737,839	87,016,406	365,548,035	75,206,522
씨제이푸드빌(주)		99,903,836	12,341,771	94,280,275	11,973,006	
(주)씨제이오쇼핑		107,145,285	4,229,750	119,577,702	2,211,890	
씨제이헬로비전(주)		1,660,282	439,156	5,038,780	514,539	
씨제이텔레닉스(주)		755,446	8,649,034	773,255	8,727,821	
(주)슈퍼레이스		427,754	2,003,000	364,119	1,114,000	
씨제이에듀케이션즈		-	-	596,533	175	
씨제이파워캐스트(주)		2,380,019	555,801	2,537,544	432,988	
씨제이씨지브이(주)		6,057,254	1,186,747	6,022,414	1,756,481	
씨제이이앤엠(주)		13,659,334	12,239,489	15,410,851	11,454,893	
씨제이올리브네트웍스(주)		30,612,372	113,821,664	22,767,720	80,685,802	
씨제이건설(주)		2,725,009	205,596,223	3,683,390	102,197,441	
CJ E&C MALAYSIA SDN. BHD.		-	9,227,017	-	28,679,643	
엔프라니		1,737,947	-	1,756,562	-	
(주)재산커뮤니케이션즈		1,986	7,885,900	1,161	5,318,071	
씨앤아이레저산업(주)		85,374	2,750,427	225,880	3,238,547	
조이렌트카		33,083	4,415,091	33,770	4,048,874	
CJ FRESHWAY AMERICA CORPORATION		20,297	1,319,812	178,480	2,807,804	

	CJ FRESHWAY QINGDAO CORPORATION	343,256	746,794	859,516	-
	CJ IMC CO.,LTD	746,195	4,228	867,739	-
	CJ PRIME SHOPPING INC	438,859	-	1,724,041	-
	ACJ O SHOPPING CORPORATION	2,241,508	107	1,454,526	-
	CJ CGV(SHANGHAI) ENTERPRISE MANAGEMENT CO., LTD	382,132	6,634	1,419,828	-
	CJ JAPAN CORP.	64,668,644	3,817,728	87,791,170	3,903,967
	CJ BEIJING BAKERY CO., LTD.	1,068,240	13,470	858,057	477
	기타	5,771,608	1,908,113	4,523,772	504,454
	소 계	721,603,559	480,174,363	738,295,120	344,777,395

(2) 특수관계자에 대한 채권·채무의 주요 잔액

(단위: 천원)

특수관계자 구분	회사명	2015.12.31		2014.12.31	
		채권 등	채무 등	채권 등	채무 등
지배기업	씨제이(주)	106,262	3,877,786	169,065	3,685,823
공동기업 및 관계기업	농업회사법인 (주)금보디디에프	142,481	52,381	633,447	347,199
	인천북항벌크터미널(주)	28,703,518	2,058,735	14,810,240	147,290
	군산항7부두 운영(주)	531,849	466,180	574,237	236,992
	울산항만운영(주)	210,003	650,435	338,528	726,525
	포항항8부두운영(주)	-	365,678	-	798,146
	포항영일만항운영(주)	3,939,444	140,202	4,350,616	203,893
	PHIL-KOR HOLDINGS CO., INC.	1,684,325	-	1,496,643	-
	PT. CJ PIA	3,461,759	25,762	2,112,573	133,999
	CJ INTERNATIONAL ASIA PTE. LTD.	1,146,862	14,195,371	81,060,471	6,347,671
	EBARA CJ FRESH FOODS INC	1,124,462	-	1,266,515	-
	CJ FOOD EUROPE LTD	-	-	622,704	-
	KOG-SMART CARGO PROJECT LOGISTICS CO., LTD.	27,987	780,006	38,202	983,965
	기타	2,794,002	1,319,011	931,297	879,952
		소 계	43,766,692	20,053,761	108,235,473
기타 특수관계자	씨제이프레시웨이(주)	124,785,472	10,959,628	121,304,744	8,040,962
	씨제이푸드빌(주)	24,925,107	4,473,613	22,712,193	3,082,231
	(주)씨제이오쇼핑	10,123,313	608,007	14,552,021	644,576
	씨제이헬로비전(주)	1,786,841	21,870	1,227,954	381,261
	씨제이텔레넥스(주)	35,593	917,215	21,899	952,501
	씨제이씨지브이(주)	1,221,002	1,305,549	1,441,184	730,060
	씨제이이앤엠(주)	1,611,592	5,279,827	1,815,798	4,658,562
	씨제이올리브네트웍스(주)	4,173,769	36,689,480	3,112,182	21,155,071
	씨제이건설(주)	46,061,704	45,271,047	42,137,681	58,756,335
	(주)재산커뮤니케이션즈	192	3,025,990	1,220	1,680,800
	씨앤아이레저산업(주)	2,386	564,358	2,786	723,454
	CJ E&C MALAYSIA SDN. BHD.	-	2,047,924	-	3,822,228
	ACJ O SHOPPING CORPORATION	528,369	2,157	553,574	-
	CJ CGV(SHANGHAI) ENTERPRISE MANAGEMENT CO., LTD.	-	17,001,359	32,803	-
	CJ JAPAN CORP.	9,655,951	372,620	7,767,428	565,784
	기타	5,377,216	756,862	2,374,745	887,636
		소 계	230,288,507	129,297,506	219,058,212

(3) 특수관계자와의 자금거래

(단위: 천원)

특수관계자 구분	회사명	자금대여 거래				자금차입 거래				현금출자	
		당기		전기		당기		전기		당기	전기
		대여	회수	대여	회수	차입	상환	차입	상환		
공동기업 및 관계기업	대산항민운영(주)	1,163,626	-	-	-	-	-	-	-	-	436,590
	인천북항벌크터미널(주)	-	-	448,861	-	-	-	-	-	-	-
	마산항제4부두운영(주)	5,187	-	238,631	-	-	-	-	-	-	-
	군산항컨테이너터미널(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300,000
	목포국제자동차부두(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	249,000	-
	TWI농식품상생투자조합	-	-	-	-	-	-	-	-	800,000	-
	BEIJING ERSHANG CJ FOOD CO., LTD.	-	-	-	-	-	-	-	-	1,401,240	-
	Bibigo International LLC	-	-	-	-	-	-	-	-	2,578,400	-
	SICHUAN JIXIANGIU FOOD CO., LTD.	3,053,713	-	-	-	-	1,904,001	-	3,890,299	-	-
	KOG-SMART CARGO PROJECT LOGISTICS CO., LTD.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	367,861
CJ FOOD EUROPE LTD.	-	-	-	-	-	-	-	-	357,425	2,601,510	
금호산업(주)	10,941,286	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(4) 주요 경영진에 대한 보상

(단위: 천원)

구분	2015	2014
단기급여	47,117,257	38,883,047
장기급여(*)	2,472,739	2,168,559
퇴직급여	6,042,774	4,871,239
계	55,632,770	45,922,845

(*) 장기급여에는 장기성과인센티브가 포함되어 있습니다. 장기성과인센티브는 임원의 장기 성과에 따라 지급됩니다.

다. 연결회사가 특수관계자에게 제공한 보증내역

(단위: 천원)

지급보증 제공한 회사	지급보증 받은회사	여신금융기관	여신금액		보증금액	
			2015.12.31	2014.12.31	2015.12.31	2014.12.31
CJ제일제당(주)	SICHUAN JIXIANGIU FOOD CO., LTD.	수출입은행	5,860,000	5,496,000	5,860,000	10,800,300
	CJ FOOD EUROPE	BOA 외 1	10,415,460	8,552,350	11,283,415	8,552,350
	EBARA CJ FRESH FOODS INC	요코하마은행	1,944,020	1,506,990	1,944,020	1,840,280
씨제이대한통운(주)	(주)하이원대양광발전	우리은행	9,000,000	5,400,000	9,000,000	9,000,000
합계			27,219,480	20,955,340	28,087,435	30,192,930

또한, 연결회사는 임직원의 대출과 관련하여 12,812백만원의 지급보증을 제공하고 있습니다

36. 사업결합 :

가. 회사의 종속기업인 CJ GLOBAL HOLDINGS LTD.는 2015년 12월 8일에 CJ CHEILJEDANG FEED(CAMBODIA) CO., LTD.와 그 종속기업을 6,390백만원에 취득하였습니다.

나. 연결회사가 당기 중 사업결합에 대하여 지불한 이전대가와 취득일에 인수한 자산과 부채의 가액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
이전대가	
현금	6,389,942
합 계	6,389,942
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
현금및현금성자산	366,938
매출채권 및 기타채권	1,781,372
재고자산	1,004,249
유형자산	9,045,321
투자부동산	-
무형자산	-
영업권	-
기타유동자산	89,511
기타비유동자산	1,639,895
매입채무 및 기타채무	5,557,520
차입금	1,613,306
퇴직급여채무	-
이연법인세부채	1,529,340
기타부채	178,247
식별가능순자산 공정가치 또는 장부금액	5,048,873
지배기업 소유주지분	5,048,873
비지배지분	-
영업권	1,341,069

37. 비지배지분에 대한 정보 :

가. 누적비지배지분의 변동

연결회사에 포함된 비지배지분이 중요한 종속기업의 당기손익 및 자본 중 비지배지분에 배

분된 당기순손익 및 누적비지배지분은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 천원)

회사명	비지배지분율 (%)	기초 누적비지배지분	비지배지분에 배분된 당기순손익	비지배지분에 배분된 배당금	기타	기말 누적비지배지분
씨제이대한통운(주)	73.71%	1,320,153,360	16,544,684	-	(35,941,743)	1,300,756,301
씨제이대한통운부산컨테이너터미널(주)	-	13,838,931	-	-	(13,838,931)	-
한국복합물류(주)	-	249,336,753	18,246,095	-	(9,215,132)	258,367,716
PT CHEILJEDANG INDONESIA	-	200,000,000	12,065,792	(12,065,792)	-	200,000,000
PT. CHEILJEDANG SUPERFEED	-	-	1,874,703	(1,874,703)	199,536,407	199,536,407
기타	-	181,640,175	15,675,520	-	86,155,047	283,470,742
합 계		1,964,969,219	64,406,794	(13,940,495)	226,695,648	2,242,131,166

(2) 전기

(단위: 천원)

회사명	비지배지분율 (%)	기초 누적비지배지분	비지배지분에 배분된 당기순손익	비지배지분에 배분된 배당금	기타	기말 누적비지배지분
씨제이대한통운(주)	73.71%	1,334,752,690	23,262,592	-	(37,861,922)	1,320,153,360
씨제이대한통운부산컨테이너터미널(주)	75.83%	23,035,106	(9,735,197)	-	539,022	13,838,931
한국복합물류(주)	74.91%	204,681,056	18,677,158	-	25,978,539	249,336,753
중부복합물류(주)	-	28,025,673	(26,513)	-	(27,999,160)	-
PT CHEILJEDANG INDONESIA	-	200,000,000	11,673,432	(11,673,432)	-	200,000,000
기타		138,163,961	2,043,345	(701,275)	42,134,144	181,640,175
합 계		1,928,658,486	45,894,817	(12,374,707)	2,790,623	1,964,969,219

나. 종속기업의 요약재무정보

비지배지분이 연결회사에 중요한 종속기업의 내부거래 제거전 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(1) 요약 재무상태표

① 당기말

(단위: 천원)

회사명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	자본
씨제이대한통운(주)	917,352,073	2,415,674,504	978,865,807	577,951,898	1,776,208,872
한국복합물류(주)	32,014,664	771,990,569	74,087,198	380,819,649	349,098,386
PT CHEILJEDANG INDONESIA	386,279,924	489,324,879	265,757,715	327,142,991	282,704,097
PT. CHEILJEDANG SUPERFEED	145,681,634	16,578,913	65,572,275	1,187,152	95,501,120

② 전기말

(단위: 천원)

회사명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	자본
씨제이대한통운(주)	973,100,677	3,710,741,372	488,659,499	971,142,583	3,224,039,967
씨제이대한통운부산컨테이너터미널(주)	59,100,863	86,987,228	37,038,013	21,373,175	87,676,903
한국복합물류(주)	26,296,010	665,248,160	90,254,750	379,834,528	221,454,892
PT CHEILJEDANG INDONESIA	296,160,114	1,287,101,668	331,237,526	294,524,418	957,499,838

(2) 요약 포괄손익계산서

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	매출	당기순손익	매출	당기순손익
씨제이대한통운(주)	4,358,425,408	12,371,267	4,078,826,078	32,274,424
한국복합물류(주)	127,799,143	(25,476,442)	115,310,603	21,278,283
중부복합물류(주)	-	-	1,072,214	-
PT CHEILJEDANG INDONESIA	734,572,027	30,332,857	714,647,056	23,101,447
PT. CHEILJEDANG SUPERFEED	226,992,052	(20,877,415)	228,434,194	(979,986)

(3) 요약 현금흐름표

① 당기

(단위: 천원)

회사명	영업활동으로 인한 현금흐름	투자활동으로 인한 현금흐름	재무활동으로 인한 현금흐름	현금및현금성 자산의증감	기초현금및 현금성자산	환율변동효과	기말현금및 현금성자산
씨제이대한통운(주)	227,703,806	(158,362,964)	(83,458,921)	(14,118,079)	48,525,502	69,090	34,476,513
한국복합물류(주)	66,493,632	17,403,281	(81,690,325)	2,206,588	7,350,934	-	9,557,522
PT CHEILJEDANG INDONESIA	40,433,408	3,979,757	(15,243,384)	29,169,781	14,872,187	1,106,196	45,148,164
PT. CHEILJEDANG SUPERFEED	(21,355,248)	(58,952,282)	84,437,217	4,129,687	4,321,684	(141987)	8,309,384

② 전기

(단위: 천원)

회사명	영업활동으로 인한 현금흐름	투자활동으로 인한 현금흐름	재무활동으로 인한 현금흐름	현금및현금성 자산의증감	기초현금및 현금성자산	환율변동효과	기말현금및 현금성자산
씨제이대한통운(주)	210,723,090	(28,125,663)	(181,935,423)	662,004	47,499,468	364,031	48,525,503
씨제이대한통운부산컨테이너터미널(주)	(1,517,976)	1,373,378	935,034	790,436	45,210	-	835,646
한국복합물류(주)	61,673,342	(16,483,177)	(42,367,876)	2,822,289	4,528,645	-	7,350,934
중부복합물류(주)	185,016	-	(3,388,964)	(3,203,948)	3,203,948	-	-
PT CHEILJEDANG INDONESIA	92,224,967	(62,969,823)	(17,593,869)	11,661,275	3,467,167	(256,255)	14,872,187

다. 비지배지분과의 거래

(1) 종속기업의 설립

2015년 9월에 연결회사는 CJ KX ROKIN HOLDINGS LIMITED를 신규설립하여 18.19%의 유효지분을 보유하게 되었으며, 이에 따라 연결회사의 비지배지분 금액이 12,589백만원이 증가하였습니다. 또한 2015년 12월에 연결회사는 CJ KOREA EXPRESS RT MYANMAR CO., LTD..를 신규설립하여 17.67%의 유효지분을 보유하게 되었으며, 이에 따라 연결회사의 비지배지분 금액이 77,953백만원이 증가하였습니다.

(2) 종속기업의 지분율 변동

당기 중 연결회사는 39,761백만원을 지불하고 한국복합물류(주)의 지분 13.57%를 추가로 취득하여, 연결회사는 한국복합물류(주)의 지분 100%를(직접지분율 기준) 보유하게 되었습니다.

38. 보고기간후 사건 :

회사의 종속기업인 씨제이대한통운(주)는 기존 중국 사업과의 시너지 창출 및 글로벌사업 성장 가속화를 위해 2016년 1월 1일부로 중국 물류업체 ROKIN LOGISTICS AND SUPPLY CHINA CO., LTD. 외 10개 회사를 인수하였습니다.

외부감사 실시내용

「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제7조의2의 규정에 의하여 외부감사 실시내용을 첨부합니다.

1. 감사대상업무

회 사 명	CJ제일제당주식회사			
감사대상 사업연도	2015년 01월 01일	부터	2015년 12월 31일	까지

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 \ 인원수 및 시간		품질관리 검토자 (심리실 등)	감사업무 담당 회계사			전산감사· 세무· 가치평가 등 전문가	합계
			담당이사 (업무수행이사)	등록 공인회계사	수습 공인회계사		
투입 인원수		1	1	11	6	11	30
투입시 간	분·반기검토	27	131	2,889	1,005	58	4,110
	감사	29	119	1,350	925	373	2,796
	합계	56	250	4,239	1,930	431	6,906

계속;

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역									
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2015.8.28 ~ 2015.12.7					10		일	
	주요내용	감사경험, 회사 및 산업에 대한 전반적 이해를 바탕으로 감사절차의 범위와 시기 등을 결정								
현장감사 주요내용	수행시기			투입인원				주요 감사업무 수행내용		
				상주		비상주				
	2015.11.16 ~ 2015.11.20	5	일	6	명	2	명	내부통제 이해 및 평가		
2016.1.11 ~ 2016.2.12	22	일	6	명	3	명	중요 계정잔액 및 공시내용에 대하여 질문, 분석적절차, 표본점검(문서검증, 재계산 등) 수행			
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2016.1.1					1		일	
	실사(입회)장소	인천2공장, 덕평물류센터, 안산공장								
	실사(입회)대상	제품, 상품, 원재료, 부재료, 포장재								
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2016.1.4					1		일	
	실사(입회)장소	본사								
	실사(입회)대상	보관 유가증권, 회원권, 어음, 수표								
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회				○	변호사조회		○
	기타조회	-								
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	2	회							
	수행시기	2015.12.30, 2016.3.9								