### **Investor Relations 2006**





- 1. 금호석유화학의 현황
- 2. 안정화 기반의 금호석유화학
- 3. 도약하는 금호석유화학
- 4. Appendix
- 본 자료의 2005년도 실적부분은 외부감사인의 회계감사가 완료되지 않은 상태에서 투자자 여러분들의 편의를 위하여 작성된 자료로서 회계감사 과정에서 일부 변동될
  수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.
- · 본 자료의 2006년도 계획 및 목표는 당사의 합리적 근거 또는 가정에 기초하여 성실하게 작성된 예측치로서 사내외 상황 및 여건에 따라 실제 결과와 상이할 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.

## Summary 2005

## ## '10억불 수출의 탑' 수상 및 금탑산업훈장 수상



#### 연평균 30%의 지속적인 수출 성장

• 직수출의 지속적 확대를 통한 수익성 증진

#### 박찬구 부회장 최고 명예의 '금탑산업훈장' 수상

- 금호아시아나 그룹 제 5호 수상
- 신제품 개발, 연구개발 투자, 공장증설, 공정개선 에너지 절약 등을 통한 세계적 기업으로 육성 공로

#### **##** 2005년도 한국경영대상 최우수상 수상



#### 사상 최대/최고의 경영성과 달성

- 경영성과 개선을 통한 160%이상의 주가상승률 기록
- 적극적 IR활동을 통한 주주가치 극대화
- 전사적 TQC 활동 강화를 통한 경영성과 인정

## **\*\*** 생산량증대를 통한 시장지배능력 강화(합성고무부문)



#### SBR/BR Revamping을 통한 생산량 증대

- '05년 SBR 57.5천톤, BR 51.0톤 Revamping
- SBR/BR 총생산능력: 459천톤
- 세계 4위 Capacity 보유(SBR/BR 기준)

#### # 러시아 서캄차카 컨소시엄 구성



#### 본격적인 에너지사업 진출

- 러시아 서캄차카 해상광구 석유개발사업에 참여
- 한국컨소시엄 지분 5% 보유

# 회사 소개

## ∷ 회사개요

회사명	금호석유화학주식회사	본점 소재지	서울시 종로구 신문로 1가 57 금호아시아나 빌딩 15, 16층
대표이사	김흥기외 3인	종업원수	942명
설립일	1970년 12월 28일	Web site	http://www.kkpc.co.kr
자본금	1,422억원	2005년 매출액	1조7,093억원

## # 연 혁

#### 울산고무공장



규모: 대지 169,389m² 건물52,177 m²

#### 여수고무공장



규모: 대지 140,596m² 건물 80,502 m²

#### 3단계: 1990년대 도약기

- '93 인도네시아 사무소 개소
- '94 ISO 9001 인증획득
- '95 ISO 14001인증획득
- '97 열병합발전소 가동
- '98 전자재료 사업 진출

### 4단계: 2000년대 재도약기

- '01 금호케미칼 인수 합병
- '02 금호개발 고무약품 사업부문 인수
- '04 LA사무소 개소
- '05 10억불 수출탑 수상
- '05 한국경영대상 최우수상 수상

#### 2단계: 1980년대 성장기

- '80 여수공장 가동
- '85 금호석유화학(주) 상호변경
- '85 금호석유화학 연구소 설립
- '87 기업공개[IPO]

## 울산수지공장



규모: 대지 409,128 m² 건물 85,571 m²

#### 열병합발전소



규모: 대지 45,011 m² 건물 20,535 m²

#### 1단계: 1970년대 태동기

- '70 회사설립
- '73 울산공장 가동
- '79 여수공장 가동

## 사업현황

## # 사업부문별 사업현황

#### 합성고무부문

#### 생산제품 :

SBR, BR, NBR, HSR, SB-Latex, SBS, BD

타이어, 신발, HIPS용, 고무벨트, 제지용 Latex 등

#### 향후계획:

- 합성고무 및 BD Revamping을 통한 생산능력증대 및 자급율 제고
- 친환경소재 고무 및 첨단신제품 상용화 를 통한 신규시장 진입
- 해외 현지 생산거점 확보를 통한 시장지배력 강화

## 합성수지부문

생산제품: ABS, PS, SAN, EPS, PPG, EP

용도: 전기,전자, 유업, Sheet 등

#### 향후계획 :

- 해외 Big Buyer판매 확대를 통한 Captive User확보
- 제품구조조정 및 유통구조 개선
- 건축자재 사업 진출[창호재 사업]
- 고부가 및 특화제품 개발 주력을 통한 틈새시장 개발

## 세계 Leading Company

## 열병합발전소부문

생산제품: 스팀, 전기

판매처 : 화학 계열사 및 자가소모

#### 향후계획 :

- 폐자원을 활용한 전력생산설비 구축 [폐타이어 보일러]
- 해외발전사업 진출 검토
- 대체 에너지 사업분야 진출 모색

## 고무약품부문

생산제품: 노화방지제, 가황촉진제

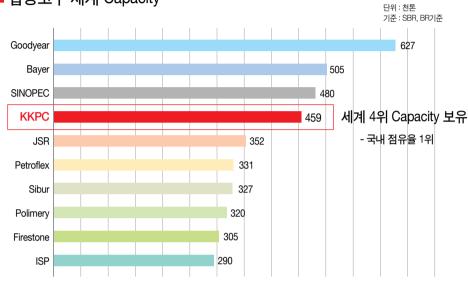
판매처: 타이어, 합성고무업체

#### 향후계획 :

- 고무약품 및 원료 해외 생산설비 구축 모색
- 정밀 화학사업 분야 포트폴리오 확대

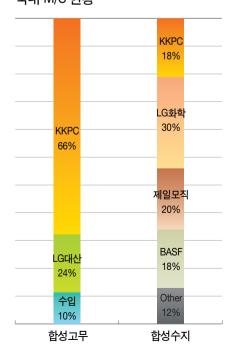
# 주요제품 시장 지위 - 1

## ■ 합성고무 세계 Capacity

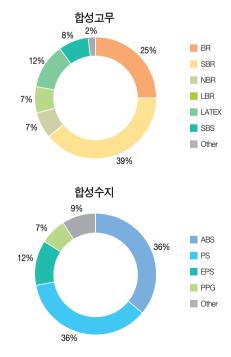


## # M/S현황 및 제품별 판매 비율

국내 M/S 현황



제품별 판매 비율

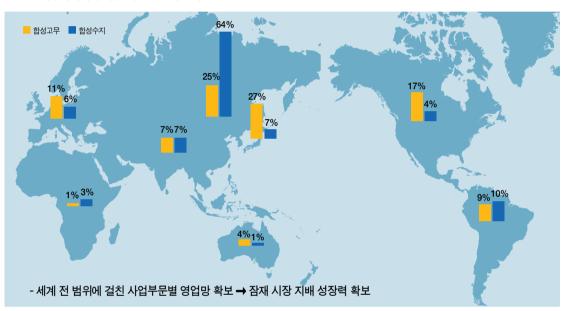


# 주요제품 시장 지위 - 2

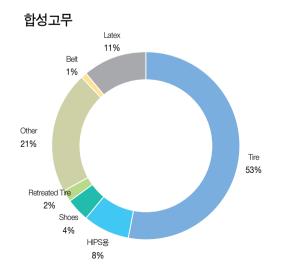
## ∷ 사업부문별 영업 네트워크

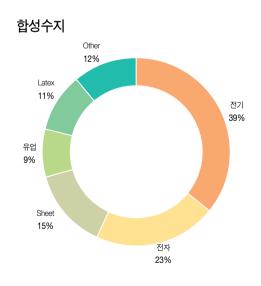
## 전 세계 네트워크를 통한 Globalization 형성

- 높은 시장지배력 구축을 위한 네트워크 확보



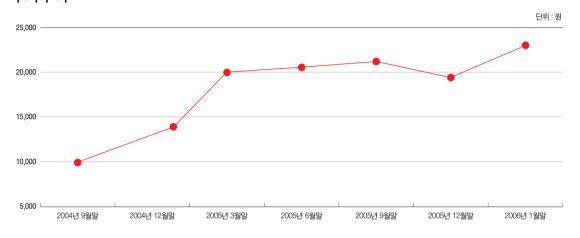
## **\*\*** 사용처별 판매현황





## 주가추이 분석

## **::** 주가추이



## **::** 주가추이 분석

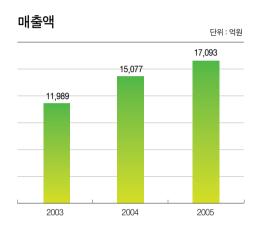
- 1. 2004년 말 대비 2005년 말 주가 39.6% 상승 (2005년 1월말 대비 2006년 1월말 주가 51.7% 상승)
- 2. 투자자산 가치 상승세와 수익가치+자산가치 겸비로 지속적인 상승 전망
- 3. 2006년 지속되는 업황호조와 원재료 안정으로 실적 증대 가속화 전망 (2005년 4분기 합성수지부문 원재료 가격 안정 및 관계사 관련 비경상 손실 요인 소멸로 실적 호전 전망)

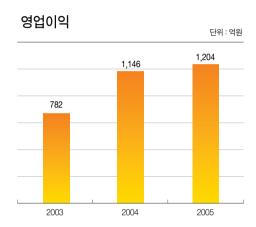
## **::** 주주중시 경영활동

- 1. 분기 실적 공정공시 및 투자자 간담회 실시
- 2. 2005년 Annual Report 제작[국/영문]
- 3. 장기 대형투자기관 발굴 지속
- 4. 공정공시 등 공시 의무 준수
- 5. 회사홈페이지 활용 주요 경영활동 공개

# 2005년 실적

## # 매출액 및 영업이익 현황



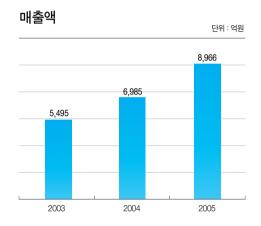


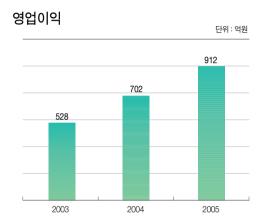
## **::** 요약 재무현황(2003년 ~ 2005년)

	FY 2005	FY 2004	FY 2003	전년대비
매출액	17,093	15,077	11,989	2,016
영업이익	1,204	1,146	782	58
영업이익율	7.0%	7.6%	6.5%	-
경상이익	1,599	1,646	240	△47
경상이익율	9.4%	10.9%	2.1%	-
당기순이익	1,214	1,345	210	△131
당기순이익율	7.1%	8.9%	2%	-
자산	19,736	16,267	14,153	3,469
부채	11,331	9,076	8,647	2,255
자본	8,405	7,191	5,507	1,214

# 부문별 실적 분석 - 합성고무

## **##** 사업부문별 실적





#### 실적분석

- 1. 천연고무 가격강세 및 합성고무 수급 Tight로 수출판매가격 인상을 통한 Spread확대
- 2. 전방사업 수출호조 및 동아시아 & 중국 수출호조로 판매 증가
- 3. Revamping을 통한 생산량 증대로 매출액 증가[SBR 57.5천톤, BR 51천톤]
- 4. 주원료인 BD가격 급등[CFR Taiwan기준]

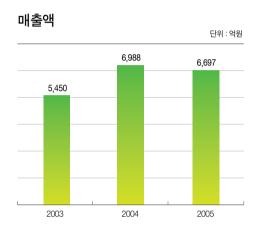
['04년 \$881 → '05년 \$1,251]

## **::** 2005년 분기별 매출현황

	1Q	2Q	3Q	4Q	Total
합성고무	2,244	2,180	2,175	2,367	8,966

# 부문별 실적 분석 - 합성수지

## **::** 사업부문별 실적





#### 실적분석

- 1.주원료인 SM가격 급등락에 따른 가동율 조정으로 영업이익 감소
- 고단가 원료재고 부담 및 판매가격 하락에 의한 손익 악화
- 2. 동아시아 잉여물량 중국 집중화로 판매경쟁 심화

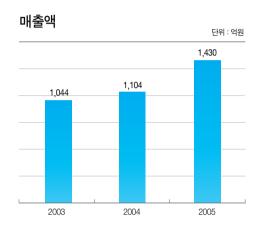
## **# 2005년 분기별 매출현황**

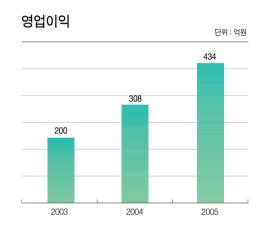
	1Q	2Q	3Q	4Q	Total
합성수지	1,650	1,592	1,790	1,665	6,697



# 부문별 실적 분석 - 기타부문

## **##** 사업부문별 실적





#### 실적분석

- 1. 유가상승에 의한 Steam 판매가격 인상
- 2. Turbine Generator 추가설치로 전기 판매 증가
- 3. 고무약품 판매지역, 판매업체 다각화를 통한 판매물량 확대
- 4. 고무약품 증설을 통해 매출액 증가

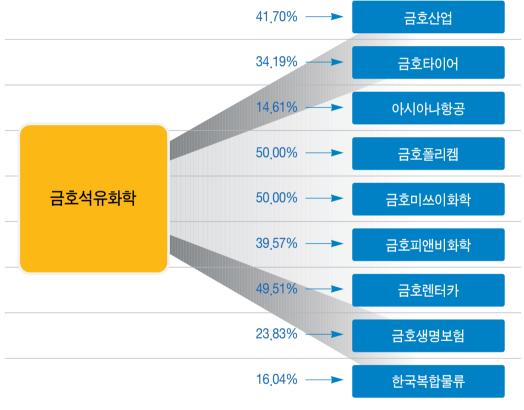
## **# 2005년 분기별 매출현황**

	1Q	2Q	3Q	4Q	Total
기타부문	351	387	364	328	1,430

# 지분 구조

## **::** 그룹관계회사 투자지분현황

## 금호아시아나 그룹내 명실상부한 실질적 지주회사로 도약



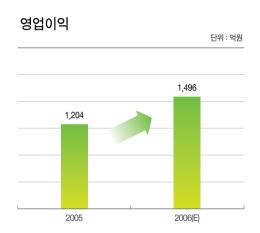
※ 2006년 3월 현재



# 2006년 경영목표

## # 매출액 및 영업이익 계획





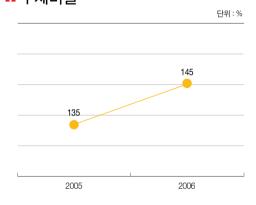
## **#** 전년대비 증감 현황

단위 : 억원

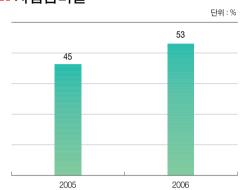
	EV 0000 日 #	DV 0005	비고		
	FY 2006 목표	FY 2005	증감액	증감율	비고
매출액	19,430	17,093	2,337	113.7%	
매출총이익	2,881	2,461	420	117.1%	
영업이익	1,496	1,204	292	124.3%	
영업이익율	7.7%	7.0%			
자산	24,185	19,736	4,449	122.5%	
부채	14,293	11,331	2,962	126.1%	
자본	9,892	8,405	1,487	117.7%	

# 2006년 재무구조

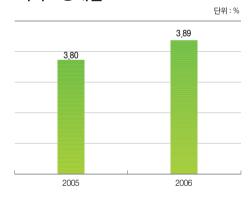
## ## 부채비율



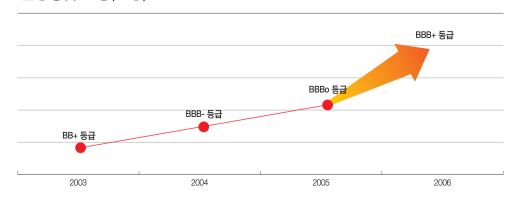
## **::** 차입금비율



## **::** 이자보상배율



## **::** 신용등급 조정(상향)



## 2006년 추진방향

#### 시장 환경의 변화

- 국내/세계 경제성장 안정
- 중국의 지속적 수요 증가
- 타이어, 자동차, 가전 등 전방산업 수출 호조 지속
- 천연고무 가격강세 지속
- 향후 2~3년간 고유가 지속 전망
- BD/SM 증설에 의한 수급 완화

#### 합성고무

- 아시아시장 수요 지속
- 수급Tight 지속
- 합성고무 가격 강세 지속

## 합성수지

- 중국시장 수요 지속
- 원재료[SM] 가격 하향 안정 전망
- 제품가격 안정 전망

### 기타부문

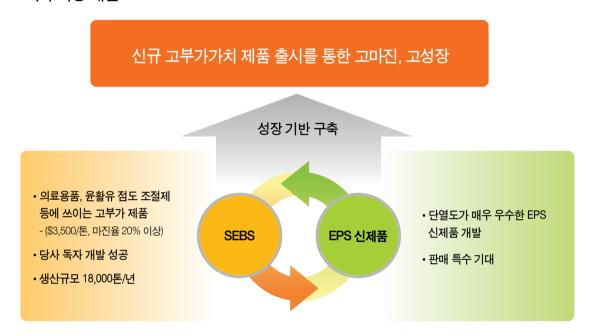
- T/G 본격 가동, 매출 및 영업 이익증대
- 고무약품 수급Tight, 판매가격 강세 유지

#### 금호석유화학의 대응전략

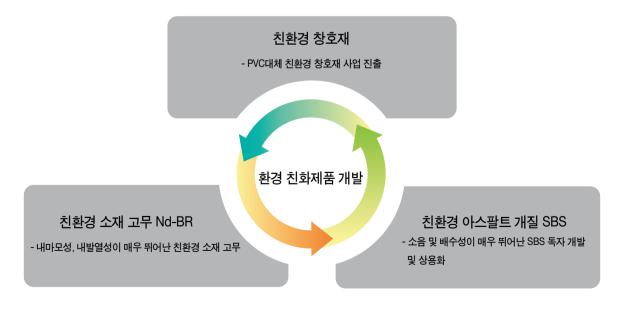
- 시장 지배 능력 강화
- Capa.증설, Nd-BR, SEBS 판매 확대
- 해외영업망 확충
- 아시아시장 공략 지속
- 고부가/고기능제품 개발 및 판매 확대
- 틈새시장 공략
- 지속적인 R&D 활동 전개
- 사업 포트폴리오 비중 확대
- 폐타이어 보일러 조기 가동
- 신규 고무약품 생산 확대
- 전자재료 판매 확대 (하이닉스, 삼성전자)

## 2006년 추진과제

## **1** 수익성 개선



#### # 2. 친환경 소재 제품 개발 및 판매 확대



## 2006년 추진과제

## **3** 근접사업 분야 진출

- PPS 사업검토
  - 내열 및 고강성 고부가 엔지니어링 플라스틱
  - 자체 기술력에 의한 고부가 기술력 확보
  - 국내 수요 2,600톤 예상
- Insoluble Sulfur 사업 검토
  - 타이어 가황제
  - 중국내 JV를 통한 생산거점 및 기술력 확보
  - 시장확대를 위한 Premarketing추진중
- 고무약품 및 원료 해외 생산설비 구축
  - 고무약품의 주원료인 4-ADPA 의 안정적 조달 및 중국시장 진출 도모
  - 중국내 JV를 통한 생산거점 및 원가경쟁력 확보
  - J/V Condition 협상중

#### # 4 에너지 사업 확대

#### 폐타이어 혼소 발전소 건설

- 2007년 하반기 가동 목표
- 폐자원을 활용한 전력생산과 여수 확장단지 유틸리티
- 공급 기반 구축
- •기존 Coal Boiler대비 전력생산 원가 23% 절감
- 현재 보일러 설계중



#### 해외자원개발

- 카자흐스탄 Zhubantam 유전사업 진출 도모
- 해외 유연탄 탄광 개발 [러시아, 중국지역]
- 해외 발전 사업 진출 검토

## 2006년 추진과제

## **■** 5. 미래 신수종 사업 확대

## 비상을 위한 미래 신 성장동력 구축

환경, 바이오 복합재 - 촉매담체, 오수정화 등 - 전자파 흡수자, 대전방지제 등 전력에너지 전기전자 - 이차전지, 연료전지 등 - FED, Memory 등 탄소나노소재 시장 진출

넥센나노텍과 일본큐슈대학과 기술협력

- 당사 중앙연구소와 탄소나노소재 공동개발

복합재 및 전극재용 CNF 개발: 2006년 3분기

- CNF: Carbon Nano Fiber

전자재료, 복합재, 환경, 에너지 소재 응용분야 진출기회 획득

제조설비 구축 및 양산: 2007년 1분기

## 비전

## 업계 최고의 1등 기업가치 창출

[국내 화학업계 영업이익율 1위]

매출액 3조원 영업이익율 13% 주식가치 부채비율 신용등급 50,000원 70% AA-

## GREAT COMPANY 기반 구축

#### 내부 역량 강화

#### 인재육성 및 조직문화 활성화

- 재무구조의 우량화
- 관리역량 강화

#### 시장 지배 역량 강화

시장경쟁력 확보로 입지 강화 시장선도 신제품 및 특화제품개발 영업망, 물류유통 구조개선 및 강화

#### 신부가가치 창출 역량 강화

에너지사업 확대 미래신수종 사업 기반 마련 근접사업분야 진출

## 인재와 기술 개발로 변화와 혁신을 선도하는 기업

윤리경영

합리경영

인재경영

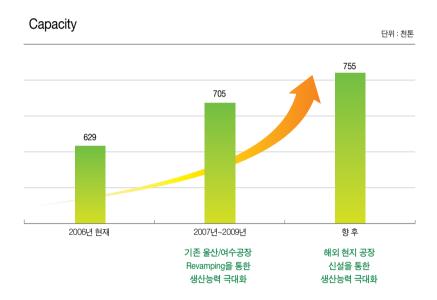
전략경영

기술경영

## 경쟁력

## **::** 1. 시장지배력 강화 (합성고무부문)

- 해외현지[중국, 베트남 등] SBR/BR 공장 신설 검토
- 중국 및 동남아 영업조직 강화
- 지속적인 Revamping 등을 통한 생산능력 증대
- 저수익제품 판매 축소 및 고부가 제품 판매 확대 [SEBS, Nd-BR]





## 경쟁력

## **::** 2. 안정적 사업 포트폴리오 구축

## 미래 성장 동력 확보 기존 사업(수지/고무)의 사업안정성 강화

- 화학제품군 수직계열화 도모
- 중국 내 생산거점 확보 및 원료의 안정적 조달
- 시너지 극대화를 통한 경쟁력 제고
- 독자 기술 확보 및 기술 시너지 증대
- 신규시장 진입을 통한 매출액 증대
- 제품 원가경쟁력 확보

## 정밀화학 사업분야 포트폴리오 확대 근접사업분야 확대 >> 2010년 Specialty Chemicals >> PPS사업 검토 전문기업 도약[매출규모 4,000억원] >> Insoluble Sulfur 사업 진출 - 고분자 첨가제 사업 확대 - 고무약품 확대 - 고분자원료 사업 확대 금호석유화학 신소재시장 진출 에너지사업 확대 >> 탄소나노소재 시장 진출 >> 폐타이어 혼소 발전소 건설 >> 건축자재 부문 영업확대 >> 해외 유전 개발 >> EPS 신제품 개발 >> 전자 재료 사업 강화

# Appendix

## **::** 손익계산서

단위 : 억원

구 분	2004년		2005년					
丁 世	2004 <u>21</u>	1Q	2Q	3Q	4Q	Total		
매출액	15,077	4,246	4,158	4,329	4,360	17,093		
매출 <del>총</del> 이익	2,396	608	562	660	631	2,461		
판매관리비	1,250	311	311	303	332	1,257		
영업이익	1,146	296	252	357	299	1,204		
(%)	7.6%	7.0%	6.1%	8.2%	6.9%	7.0%		
영업외수익	1,400	433	229	89	345	1,096		
영업외비용	900	164	151	187	199	701		
경상이익	1,646	565	330	259	445	1,599		
(지분법제외)	475	224	137	234	101	696		
당기순이익	1,345	468	256	115	375	1,214		

## # 대차대조표

7 8	2004년	2005년					
구 분	2004년	1Q	2Q	3Q	4Q	Total	
자산총계	16,267	16,296	16,631	17,959	19,736	19,736	
유동자산	3,667	3,842	3,943	4,997	6,081	6,081	
(재고자산)	2,065	1,791	1,841	2,010	2,069	2,069	
고정자산	12,600	12,454	12,688	12,962	13,655	13,655	
(유형자산)	4,889	4,878	5,036	5,292	5,473	5,473	
부채총계	9,076	8,805	8,828	10,037	11,331	11,331	
유동부채	5,018	4,579	4,575	4,976	5,396	5,396	
고정부채	4,058	4,226	4,253	5,061	5,934	5,934	
자 <del>본총</del> 계	7,191	7,491	7,803	7,922	8,405	8,405	
자 <del>본</del> 금	1,422	1,422	1,422	1,422	1,422	1,422	
이익잉여금	1,481	1,841	2,092	2,211	2,580	2,580	
기타	4,288	4,228	4,289	4,289	4,403	4,403	

# Appendix

## <mark>::</mark> 현금흐름표

구 분	2004년	2005년					
丁 世	2004년	1Q	2Q	3Q	4Q	Total	
영업활동 현금흐름	855	△21	453	291	358	1,081	
당기순이익	1,345	468	256	115	375	1,214	
감가상각/퇴직급여	634	161	158	160	191	670	
기타	△ 1,124	△650	39	16	△208	△803	
투자활동 현금흐름	△ 808	221	△171	△418	△529	△897	
유형자산	△ 448	△127	△307	△398	△361	△1,194	
기타	△ 360	348	136	△20	△168	297	
재무활동 현금흐름	△ 40	△155	△321	805	1,184	1,513	
차입금 증감	△ 34	△162	△185	780	1,212	1,645	
자기주식/배당	128		△116		231	116	
기타	△ 134	7	△20	25	△259	△248	
순 현금흐름	6	45	△39	678	1,013	1,697	

