

# 연 결 대 차 대 조 표

제47 기 2007년 12월 31일 현재  
제46 기 2006년 12월 31일 현재

한국전력공사 및 종속회사

(단위 : 원)

과 목	제 47 기		제 46 기	
자 산				
I. 유동자산		9,334,798,339,244		8,823,386,632,499
(1) 당좌자산		6,701,860,513,574		6,724,410,835,475
1. 현금및현금등가물(주석3,14)	1,574,329,031,888		1,845,891,785,031	
국고보조금	(11,085,728,728)	1,563,243,303,160	(3,398,163,347)	1,842,493,621,684
2. 단기금융상품(주석14)		1,583,271,008,716		1,163,612,653,916
3. 단기매매증권		9,637,093,000		-
4. 매도가능증권(주석4)		11,579,058,513		15,145,000,000
5. 만기보유증권(주석4)		87,947,000		93,843,000
6. 매출채권(주석14,26)	2,656,493,548,227		2,446,821,533,401	
대손충당금	(53,923,971,306)	2,602,569,576,921	(50,173,113,612)	2,396,648,419,789
7. 단기대여금(주석6)		27,981,534,405		27,225,593,670
8. 미수금(주석14,16,26)	406,140,711,522		369,243,389,613	
대손충당금	(12,818,313,260)	393,322,398,262	(9,871,023,761)	359,372,365,852
9. 미수수익		43,186,128,206		28,289,170,421
10. 선급금(주석14)		44,110,238,238		24,045,425,777
11. 선급비용		23,732,343,233		27,261,641,223
12. 유동성통화스왑(주석20)		312,562,232		479,878,922,800
13. 통화선도(주석20)		7,320,814,147		64,314,999
14. 유동이연법인세자산(주석22)		279,757,060,296		262,437,532,371
15. 기타의 당좌자산		111,749,447,245		97,842,329,973
(2) 재고자산		2,632,937,825,670		2,098,975,797,024
1. 원재료		1,369,767,702,570		1,158,662,481,047
2. 저장품		1,055,311,056,782		806,356,375,265
3. 기타의 재고자산		207,859,066,318		133,956,940,712
II. 비유동자산		73,593,794,614,595		70,417,142,303,442
(1) 투자자산		2,919,011,116,069		2,297,469,920,254
1. 장기금융상품		5,000,000		5,000,000
2. 매도가능증권(주석4)		179,260,482,392		183,357,911,335
3. 만기보유증권(주석4)		3,454,073,275		3,530,570,111
4. 지분법 적용투자주식(주석5)		2,126,607,016,048		1,543,381,492,335

대차대조표-계속

과목	제 47 기		제 46 기	
5. 장기대여금(주석6)	437,852,231,885		401,846,153,579	
현재가치할인차금	(8,978,700,079)		(10,486,805,131)	
대손충당금	(199,081,441)	428,674,450,365	(186,704,388)	391,172,644,060
6. 기타의투자자산		181,010,093,989		176,022,302,413
(2) 유형자산(주석7,8,28)		67,563,152,902,491		65,267,071,411,364
1. 토지	6,126,073,849,133		5,993,982,765,902	
공사부담금등	(2,953,792,975)	6,123,120,056,158	(865,769,263)	5,993,116,996,639
2. 건물	11,067,429,531,325		10,397,605,506,116	
감가상각누계액	(3,775,645,457,232)		(3,148,639,338,760)	
공사부담금등	(32,506,443,931)	7,259,277,630,162	(11,619,741,501)	7,237,346,425,855
3. 구축물	36,612,923,978,238		34,611,496,640,859	
감가상각누계액	(8,207,508,687,928)		(7,096,954,785,888)	
공사부담금등	(3,277,134,208,120)	25,128,281,082,190	(3,223,802,171,037)	24,290,739,683,934
4. 기계장치	39,028,281,409,451		35,814,467,629,997	
감가상각누계액	#####		#####	
공사부담금등	(860,646,912,614)	16,188,564,308,352	(683,447,996,162)	16,163,934,879,539
5. 차량운반구	125,699,863,828		113,616,934,835	
감가상각누계액	(94,038,504,999)		(81,188,307,716)	
공사부담금등	(28,602,937)	31,632,755,892	(44,068,200)	32,384,558,919
6. 장기성원재료	3,565,242,722,801		3,210,713,014,571	
감모상각누계액	(2,631,979,959,794)	933,262,763,007	(2,239,839,909,683)	970,873,104,888
7. 복구추정자산(주석2,24)	4,565,555,338,074		4,123,161,866,206	
감가상각누계액	(2,705,597,153,119)	1,859,958,184,955	(2,466,325,907,909)	1,656,835,958,297
8. 기타의유형자산(주석12)	1,650,755,157,422		1,538,517,021,510	
감가상각누계액	(989,214,920,479)		(839,752,729,359)	
공사부담금등	(707,270,874)	660,832,966,069	(44,718,879)	698,719,573,272
9. 건설중인자산	9,824,129,177,618		8,393,339,555,093	
공사부담금등	(445,906,021,912)	9,378,223,155,706	(170,219,325,072)	8,223,120,230,021
(3) 무형자산(주석9)		841,327,214,088		854,140,262,928
1. 개발비	107,459,142,060		105,306,132,380	
국고보조금	(39,786,315,966)	67,672,826,094	(33,696,481,160)	71,609,651,220
2. 양육및하역시설이용권		146,311,439,554		133,414,089,962
3. 공업용수도시설이용권		57,396,575,429		73,924,185,606
4. 댐사용권		2,016,663,271		6,398,098,360
5. 전기및가스시설이용권		50,935,161,513		35,509,894,752

대차대조표-계속

과목	제 47 기		제 46 기	
	잔액	변동	잔액	변동
6. 컴퓨터소프트웨어	141,541,646,239		104,500,157,985	
국고보조금	(225,713,359)	141,315,932,880	(176,912,406)	104,323,245,579
7. 기타의무형자산(주석15)	375,806,432,936		429,103,822,347	
국고보조금등	(127,817,589)	375,678,615,347	(142,724,898)	428,961,097,449
(4) 기타비유동자산		2,270,303,381,947		1,998,460,708,896
1. 장기미수금(주석16)	1,469,312,974		37,188,633,339	
대손충당금	(11,229,817)	1,458,083,157	-	37,188,633,339
2. 장기성매출채권	5,097,272,370		334,940,070	
대손충당금	(907,238,919)	4,190,033,451	(334,940,070)	-
3. 보증금(주석14)	246,446,472,356		166,732,033,623	
대손충당금	-	246,446,472,356	(14,364,469)	166,717,669,154
4. 통화스왑(주석20)		12,304,147,932		2,248,472,886
5. 이자율스왑		2,593,840,416		-
6. 비유동이연법인세자산		1,983,649,223,578		1,772,980,882,269
7. 기타의비유동자산		19,661,581,057		19,325,051,248
자 산 총 계		82,928,592,953,839		79,240,528,935,941
부 채				
I. 유동부채		9,337,959,812,996		8,652,739,269,975
1. 매입채무(주석14,26)		1,572,140,909,392		1,171,999,646,889
2. 단기차입금(주석10)		820,315,191,829		476,719,827,053
3. 미지급금(주석14,26)		701,172,294,270		874,759,252,392
4. 선수금		29,731,936,118		141,995,792,880
5. 예수금(주석14)		202,088,024,369		173,517,193,748
6. 미지급비용(주석14)		340,682,236,522		293,483,230,077
7. 미지급법인세		474,986,024,915		881,854,675,193
8. 미지급배당금		2,787,298,197		3,074,798,570
9. 유동성장기부채(주석11,26)	4,672,120,441,522		4,223,144,873,196	
사채할증발행차금	18,328,204		-	
사채할인발행차금	(1,839,958,305)		(1,973,907,900)	
현재가치할인차금	(33,602,498)		-	
교환권조정	(38,265,536)	4,670,226,943,387	-	4,221,170,965,296
10. 선수수익		44,612,982,960		57,293,544,510
11. 유동성금융리스부채(주석12)		8,338,089,572		-
12. 유동성통화스왑(주석20)		40,255,795,339		5,929,386,907
13. 유동성이자율스왑(주석20)		-		486,624,499

대차대조표-계속

과 목		제 47 기		제 46 기	
14. 통화선도(주석20)			-		322,158,743
15. 유동이연법세부채			19,151,655,483		32,061,964,752
16. 기타의유동부채			411,470,430,643		318,070,208,466
II. 비유동부채			29,323,781,516,084		27,352,302,665,205
1. 사채(주석11,26)	10,091,348,186,865			9,705,411,903,611	
사채할인발행차금	(34,406,844,844)	10,056,941,342,021		(39,844,220,570)	9,665,567,683,041
2. 교환사채(주석11)	1,040,795,540,337			1,051,437,780,085	
사채할증발행차금	-			314,552,452	
사채할인발행차금	(65,601,056,067)			(80,822,376,772)	
전환권조정	(51,889,786,264)	923,304,698,006		(64,931,264,580)	905,998,691,185
3. 장기차입금(주석11,26)		5,140,274,912,212			4,856,056,843,559
4. 비유동이연법인세부채(주석22)		2,547,774,833,398			2,320,653,310,689
5. 퇴직급여충당금	1,776,614,411,991			1,527,435,294,940	
퇴직보험예치금	(387,590,687,072)			(343,093,162,746)	
국민연금전환금	(91,324,150)	1,388,932,400,769		(93,160,150)	1,184,248,972,044
6. 위험보전충당금		109,273,141,628			103,941,770,911
7. 충당부채(주석2,13,24)		8,483,321,267,582			7,611,885,137,994
8. 통화스왑(주석20)		210,975,622,361			252,522,798,689
9. 기타의고정부채		462,983,298,107			451,427,457,093
부 채 총 계		38,661,741,329,080			36,005,041,935,180
자 본					
I. 자본금		3,207,838,560,000			3,207,838,560,000
1. 보통주자본금(주석12)		3,207,838,560,000			3,207,838,560,000
II. 연결자본잉여금		14,558,256,172,647			14,517,143,404,756
III. 연결자본조정		(741,824,589,304)			(796,980,279,455)
1. 자기주식(주석19)		(741,824,589,304)			(796,980,279,455)
IV. 연결기타포괄손익누계액		83,914,100,680			37,894,712,282
1. 매도가능증권평가이익(손실)(주석4,19)		4,138,550,696			5,447,868,008
2. 지분법자본변동(주석5,19)		124,666,902,332			117,870,315,803
3. 부의지분법자본변동(주석5,19)		(52,833,816)			(990,097,248)
4. 해외사업환산대		(50,864,081,995)			(79,723,053,829)
5. 파생상품평가손익(주석20)		6,025,563,463			(4,710,320,452)
V. 연결이익잉여금		26,924,226,507,999			26,118,850,151,828
(연결순이익					
당기: 1,426,457백만원					

대차대조표-계속

과 목	제 47 기		제 46 기	
전기: 2,225,560백만원)				
VI. 소수주주지분		234,440,872,737		150,740,451,350
자 본 총 계		44,266,851,624,759		43,235,487,000,761
부 채 와 자 본 총 계		82,928,592,953,839		79,240,528,935,941