

연 결 대 차 대 조 표

제48 기 2008년 12월 31일 현재
제47 기 2007년 12월 31일 현재

한국전력공사 및 종속회사

(단위 : 원)

과 목	제 48 기		제 47 기	
자 산				
I. 유동자산		10,339,223,554,702		9,334,798,339,244
(1) 당좌자산		6,067,125,709,530		6,701,860,513,574
1. 현금및현금등가물(주석3,14)	1,452,286,313,641		1,574,329,031,888	
국고보조금	-8,359,739,800	1,443,926,573,841	-11,085,728,728	1,563,243,303,160
2. 단기금융상품(주석14)		316,442,103,499		1,583,271,008,716
3. 단기매매증권		13,960,045,000		9,637,093,000
4. 매도가능증권(주석4)		0		11,579,058,513
5. 만기보유증권(주석4)		541,660,000		87,947,000
6. 매출채권(주석14,26)	2,855,135,332,848		2,656,493,548,227	
대손충당금	-48,160,699,812	2,806,974,633,036	-53,923,971,306	2,602,569,576,921
7. 단기대여금(주석6)	33,706,979,578		27,981,534,405	
대손충당금	-13,084,618	33,693,894,960	-	27,981,534,405
8. 미수금(주석14,16,26)	745,086,560,238		406,140,711,522	
대손충당금	-19,509,058,089	725,577,502,149	-12,818,313,260	393,322,398,262
9. 미수수익	22,623,094,627		43,186,128,206	
대손충당금	-677,346,078	21,945,748,549	-	43,186,128,206
10. 선급금(주석14)		31,160,085,222		44,110,238,238
11. 선급비용		35,771,686,864		23,732,343,233
12. 유동성통화스왑(주석20)		0		312,562,232
13. 통화선도(주석20)		3,029,708		7,320,814,147
14. 유동이연법인세자산(주석22)		563,163,010,523		279,757,060,296
15. 기타의 당좌자산		73,965,736,179		111,749,447,245
(2) 재고자산		4,272,097,845,172		2,632,937,825,670
1. 원재료	2,336,311,907,862		1,369,767,702,570	
원재료평가충당금	-75,820,023	2,336,236,087,839	-	1,369,767,702,570
2. 저장품	1,264,466,607,406		1,055,311,056,782	
저장품평가충당금	-17,258,153	1,264,449,349,253	-	1,055,311,056,782
3. 기타의 재고자산		671,412,408,080		207,859,066,318

대차대조표-계속

과 목		제 48 기		제 47 기	
II. 비유동자산		77,859,386,185,118		73,593,794,614,595	
(1) 투자자산		3,530,975,235,793		2,919,011,116,069	
1. 장기금융상품		5,000,000		5,000,000	
2. 매도가능증권(주석4)		207,510,450,066		179,260,482,392	
3. 만기보유증권(주석4)		2,419,059,345		3,454,073,275	
4. 지분법적용투자주식(주석5)		2,507,266,007,885		2,126,607,016,048	
5. 장기대여금(주석6)		613,317,862,242		437,852,231,885	
현재가치할인차금		-7,499,848,039		-8,978,700,079	
대손충당금		-232,843,774		-199,081,441	
6. 기타의투자자산		208,189,548,068		181,010,093,989	
(2) 유형자산(주석7,8,28)		69,795,285,274,134		67,563,152,902,491	
1. 토지		6,296,607,727,038		6,126,073,849,133	
공사부담금등		-3,563,253,175		-2,953,792,975	
2. 건물		11,816,601,791,140		11,067,429,531,325	
감가상각누계액		-4,549,335,352,454		-3,775,645,457,232	
공사부담금등		-41,735,152,433		-32,506,443,931	
3. 구축물		39,195,832,965,368		36,612,923,978,238	
감가상각누계액		-9,374,117,721,024		-8,207,508,687,928	
공사부담금등		-3,560,119,839,114		-3,277,134,208,120	
4. 기계장치		42,846,804,076,389		39,028,281,409,451	
감가상각누계액		-24,927,397,137,761		-21,979,070,188,485	
공사부담금등		-892,311,161,307		-860,646,912,614	
5. 차량운반구		139,610,365,867		125,699,863,828	
감가상각누계액		-108,399,001,856		-94,038,504,999	
공사부담금등		-25,945,102		-28,602,937	
6. 장기성원재료		4,108,612,746,114		3,565,242,722,801	
감모상각누계액		-3,047,661,299,600		-2,631,979,959,794	
7. 복구추정자산(주석2,24)		3,054,417,716,256		4,565,555,338,074	
감가상각누계액		-1,246,623,941,280		-2,705,597,153,119	
8. 기타의유형자산(주석12)		1,846,596,131,503		1,650,755,157,422	
감가상각누계액		-1,097,720,880,112		-989,214,920,479	
공사부담금등		-1,125,109,664		-707,270,874	
9. 건설중인자산		10,177,567,835,542		9,824,129,177,618	
공사부담금등		-837,230,286,201		-445,906,021,912	

대차대조표-계속

과목	제 48 기		제 47 기	
(3) 무형자산(주석9)		946,846,504,589		841,327,214,088
1. 개발비	108,005,794,753		107,459,142,060	
국고보조금	-43,638,152,151	64,367,642,602	-39,786,315,966	67,672,826,094
2. 양육및하역시설이용권		81,242,709,538		146,311,439,554
3. 공업용수도시설이용권		40,314,289,459		57,396,575,429
4. 댐사용권		6,108,918,782		2,016,663,271
5. 전기및가스시설이용권		38,935,078,115		50,935,161,513
6. 컴퓨터소프트웨어	124,526,576,106		141,541,646,239	
국고보조금	-377,596,887	124,148,979,219	-225,713,359	141,315,932,880
7. 기타의무형자산(주석15)	591,728,886,874		375,806,432,936	
국고보조금등	-	591,728,886,874	-127,817,589	375,678,615,347
(4) 기타비유동자산		3,586,279,170,602		2,270,303,381,947
1. 장기미수금(주석16)	7,478,049,317		1,469,312,974	
대손충당금	-	7,478,049,317	-11,229,817	1,458,083,157
2. 장기성매출채권	7,619,640,363		5,097,272,370	
현재가치할인차금	-480,718,059		0	
대손충당금	-13,473,126	7,125,449,178	-907,238,919	4,190,033,451
3. 보증금(주석14)	260,246,943,109		246,446,472,356	
대손충당금	-	260,246,943,109	0	246,446,472,356
4. 통화스왑(주석20)		1,326,546,096,246		12,304,147,932
5. 이자율스왑		0		2,593,840,416
6. 비유동이연법인세자산		1,963,520,282,077		1,983,649,223,578
7. 기타의비유동자산		21,362,350,675		19,661,581,057
자 산 총 계		88,198,609,739,820		82,928,592,953,839
부 채				
I. 유동부채		10,535,863,166,540		9,337,959,812,996
1. 매입채무(주석14,26)		2,304,934,301,984		1,572,140,909,392
2. 단기차입금(주석10)		1,357,709,616,100		820,315,191,829
3. 미지급금(주석14,26)		794,155,064,073		701,172,294,270
4. 선수금		45,642,269,919		29,731,936,118
5. 예수금(주석14)		209,731,811,768		202,088,024,369
6. 미지급비용(주석14)		386,060,615,181		340,682,236,522
7. 미지급법인세		461,706,868,966		474,986,024,915
8. 미지급배당금		9,318,009,724		2,787,298,197

대차대조표-계속

과목	제 48 기		제 47 기	
9. 유동성장기부채(주석11,26)	4,445,318,545,181		4,672,120,441,522	
사채할증발행차금	0		18,328,204	
사채할인발행차금	-535,039,805		-1,839,958,305	
현재가치할인차금	0		- 33,602,498	
교환권조정	0	4,444,783,505,376	- 38,265,536	4,670,226,943,387
10. 선수수익		73,243,759,851		44,612,982,960
11. 유동성금융리스부채(주석12)		0		8,338,089,572
12. 유동성통화스왑(주석20)		5,466,000		40,255,795,339
13. 유동성이자율스왑(주석20)		-		-
14. 통화선도(주석20)		50,945,923		-
15. 유동이연법세부채		14,124,767,516		19,151,655,483
16. 유동성충당부채		69,982,030,196		45,900,187,400
17. 기타의유동부채		364,414,133,963		365,570,243,243
II. 비유동부채		36,387,933,209,980		29,323,781,516,084
1. 사채(주석11,26)	18,451,836,427,487		10,091,348,186,865	
사채할인발행차금	-49,212,015,679	18,402,624,411,808	-34,406,844,844	10,056,941,342,021
2. 교환사채(주석11)	1,040,795,540,337		1,040,795,540,337	
사채할증발행차금	-		-	
사채할인발행차금	-49,729,051,541		-65,601,056,067	
전환권조정	-39,123,041,889	951,943,446,907	-51,889,786,264	923,304,698,006
3. 장기차입금(주석11,26)		3,964,242,695,053		5,140,274,912,212
4. 비유동이연법인세부채(주석22)		1,193,708,529,743		2,547,774,833,398
5. 퇴직급여충당금	2,190,770,648,149		1,776,614,411,991	
퇴직보험예치금	-455,222,894,620		-387,590,687,072	
국민연금전환금	-91,324,150	1,735,456,429,379	-91,324,150	1,388,932,400,769
6. 위험보전충당금		115,268,327,484		109,273,141,628
7. 충당부채(주석2,13,24)		5,771,069,241,817		8,483,321,267,582
8. 통화스왑(주석20)		0		210,975,622,361
9. 기타의고정부채		4,253,620,127,789		462,983,298,107
부채총계		46,923,796,376,520		38,661,741,329,080

대차대조표-계속

과 목	제 48 기		제 47 기	
자 본				
I. 자본금		3,207,838,560,000		3,207,838,560,000
1. 보통주자본금(주식12)		3,207,838,560,000		3,207,838,560,000
II. 연결자본잉여금		14,558,531,610,130		14,558,256,172,647
III. 연결자본조정		-741,488,989,720		-741,824,589,304
1. 자기주식(주식19)		-741,488,989,720		-741,824,589,304
IV. 연결기타포괄손익누계액		435,063,522,795		83,914,100,680
1. 매도가능증권평가이익(손실)(주식4,19)		-3,759,261,815		4,138,550,696
2. 지분법자본변동(주식5,19)		332,453,347,726		124,666,902,332
3. 부의지분법자본변동(주식5,19)		-2,480,101,087		-52,833,816
4. 해외사업환산대		-5,598,370,964		-50,864,081,995
5. 파생상품평가손익(주식20)		114,447,908,935		6,025,563,463
V. 연결이익잉여금		23,501,923,590,471		26,924,226,507,999
(연결순이익				
당기: 1,426,457백만원				
전기: 2,225,560백만원)				
VI. 소수주주지분		312,945,069,624		234,440,872,737
자 본 총 계		41,274,813,363,300		44,266,851,624,759
부 채 와 자 본 총 계		88,198,609,739,820		82,928,592,953,839