

# 연 결 현 금 흐 름 표

제48기 2008년 1월 1일부터 2008년 12월 31일까지

제47기 2007년 1월 1일부터 2007년 12월 31일까지

한국전력공사 및 종속회사

(단위 : 원)

과 목	제 48 기		제 47 기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		1,961,290,097,734		6,983,660,128,830
1. 당기순이익	(2,914,038,585,217)		1,467,168,389,916	
2. 현금의 유출이 없는 비용등의 자산	9,619,365,466,778		7,163,076,800,816	
가. 감가상각비	5,699,643,852,064		5,534,302,459,691	
나. 원전연료상각비	290,586,386,299		88,506,042,981	
다. 무형자산상각비	242,804,050,559		207,107,238,922	
라. 유형자산제각비	302,288,374,203		295,589,450,992	
마. 충당부채전입액	263,926,843,957		388,935,788,398	
바. 위험보전충당부채전입액	7,180,025,885		7,191,014,263	
사. 퇴직급여	483,908,488,886		329,771,542,719	
아. 대손상각비	20,616,282,680		22,965,534,763	
자. 단기매매증권평가손실	731,883,000		416,406,000	
차. 이자비용	40,214,337,088		38,753,976,129	
파. 외화환산손실	1,667,159,747,237		109,340,687,532	
거. 유형자산처분손실	11,601,011,733		17,687,845,741	
더. 파생상품평가손실	23,946,772,290		18,944,749,950	
리. 파생상품거래손실	281,157,322,828		39,751,814,047	
머. 지분법손실	30,565,424,823		1,625,243,843	
버. 잡손실	253,034,663,246		62,187,004,845	
3. 현금의 유입이 없는 수익등의 차감	1,830,525,590,802		412,381,972,252	
가. 이자수익	1,478,852,040		1,508,105,052	
나. 지분법이익	129,175,518,109		121,189,081,846	
다. 투자자산처분이익	4,241,559,618		13,020,733,065	
라. 단기매매증권평가이익	54,835,000		53,499,000	
마. 외화환산이익	80,919,499,476		4,331,245,627	
바. 유형자산처분이익	25,901,176,957		18,837,862,157	
사. 기타 파생상품평가이익	1,362,728,103,434		43,173,873,074	
아. 기타 파생상품거래이익	127,043,308,078		34,321,800,719	
자. 잡이익	98,982,738,090		175,945,771,713	
4. 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	(2,913,511,193,025)		(1,234,203,089,650)	

(단위 : 원)

과 목	제 48 기		제 47 기	
가. 매출채권의 감소	(216,627,092,535)		(68,161,430,226)	
나. 미수금의 감소	(176,890,793,304)		196,154,120,534	
다. 미수수익의 감소(증가)	21,640,569,349		(11,483,162,526)	
라. 선급금의 감소(증가)	(28,827,531,223)		(13,636,818,407)	

마. 선급비용의 증가	(13,691,238,052)		6,241,408,341	
사. 기타의 당좌자산의 감소(증가)	88,056,469,708		(51,029,305,836)	
아. 채고자산의 증가	(1,779,959,570,004)		(761,930,588,668)	
자. 유동이연법인세자산의 증가	(285,222,004,814)		(203,926,972,503)	
차. 비유동이연법인세자산의 증가	27,805,212,309		(49,724,983,833)	
카. 장기매출채권의 감소	(2,403,128,210)		-	
타. 장기미수금의 증가	(132,102,157,465)		(1,127,588,595)	
파. 미수법인세환급액	(11,479,999,260)		-	
하. 매입채무의 감소	773,558,111,686		399,581,860,653	
거. 미지급금의 감소	69,414,814,889		(443,698,006,121)	
너. 선수금의 증가(감소)	(8,645,665,593)		(26,812,120,541)	
더. 예수금의 감소	7,648,781,883		28,530,340,648	
러. 미지급비용의 증가(감소)	41,972,900,891		40,627,541,146	
머. 미지급배당	5,992,468,376		-	
버. 미지급법인세의 증가(감소)	(14,156,679,469)		(421,964,283,270)	
서. 선수수익의 증가(감소)	28,630,776,891		(12,680,561,550)	
어. 기타의 유동부채의 증가(감소)	49,504,461,648		2,855,981,574	
저. 유동이연법인세부채의 감소	(12,608,616,764)		(11,697,963,409)	
처. 비유동이연법인세부채의 증가(감소)	(1,438,527,479,561)		317,887,533,864	
커. 원자력사후처리충당금의 사용	-		(7,324,894,998)	
터. 충당부채의 사용	(54,238,326,084)		(31,107,756,880)	
패. 기타의 비유동부채의 증가(감소)	3,007,282,283		(33,064,768,269)	
허. 퇴직금의 지급	(78,203,583,762)		(84,080,351,856)	
고. 퇴직보험예치금의 감소	(67,632,207,548)		(44,550,524,326)	
노. 관계회사퇴직금전입액	32,131,210		-	
도. 지분법적용투자주식의 감소	33,101,802,808		49,432,002,942	
로. 장기미지급금의 증가	257,339,096,692		2,488,202,461	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(7,142,953,289,857)		(8,551,575,163,344)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	3,454,783,900,722		1,865,190,903,398	
가. 단기금융상품의 감소	2,061,002,255,277		603,529,927,502	
나. 단기투자자산의 감소	-		173,614,840	
다. 매도가능증권의 처분	70,689,235,828		47,655,178,454	
라. 만기보유증권의 처분	618,963,126		70,516,000	
마. 단기대여금의 감소	27,577,409,978		44,975,642,325	
사. 장기금융상품의 감소	-		11,483,770,316	
아. 장기투자증권의 처분	-		469,228,484	
자. 장기대여금의 감소	38,374,555,578		34,224,367,301	
차. 보증금의 감소	24,154,342,437		21,903,586,772	
카. 기타의 투자자산의 감소	33,374,380,852		1,334,201,310	
타. 토지의 처분	42,443,900,038		23,021,399,686	
파. 건물의 처분	2,363,854,246		13,198,005,613	
하. 구축물의 처분	8,936,000		-	
거. 기계장치의 처분	1,457,526,751		819,779,541	

너. 차량운반구의 처분	1,358,775,335		1,580,904,648	
더. 기타의 유형자산의 처분	34,499,084		332,735,848	
러. 기타의무형자산의처분	954,000		-	
머. 공사부담금등의 입금	1,141,723,975,003		1,055,464,652,703	
버. 기타비유동자산의감소	9,600,337,190		4,953,392,055	

(단위 : 원)

과 목	제 48 기		제 47 기	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	10,597,737,190,579		10,416,766,066,742	
가. 단기금융상품의 증가	703,869,456,720		1,023,158,982,302	
나. 단기투자자산의 취득	-		21,792,908,585	
다. 매도가능증권의 취득	85,570,030,660		13,075,761,282	
라. 만기보유증권의 취득	499,901,002		272,935,164	
마. 장기금융상품의 증가	90,023,301,692		-	
바. 장기투자증권의 취득	-		40,355,530,687	
사. 지분법적용투자주식의 취득	77,944,221,248		474,842,923,732	
아. 단기대여금의 증가	4,481,926,079		3,657,695,551	
자. 장기대여금의 증가	215,652,971,479		44,851,361,238	
차. 보증금의 증가	72,051,345,848		78,532,941,365	
카. 기타의 투자자산의 증가	58,755,515,785		615,522,213	
타. 토지의 취득	21,750,277,684		6,515,985,556	
파. 건물의 취득	760,898,813		9,255,206,743	
허. 구축물의 취득	1,002,373,549		12,898,747,686	
거. 기계장치의 취득	71,450,382,181		116,957,744,880	
너. 차량운반구의 취득	6,845,104,347		7,593,029,831	
더. 기타의 유형자산의 취득	82,080,629,746		93,943,520,382	
러. 건설중인 자산의 증가	8,740,733,190,018		8,297,605,781,584	
머. 무형자산의 증가	360,604,169,149		170,822,876,876	
버. 공사부담금의 상환	3,661,494,580		-	
서. 기타고정부채의 감소	-		16,611,086	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		5,025,215,618,747		1,268,090,823,665
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	14,650,789,421,431		11,001,385,175,964	
가. 단기차입금의 차입	4,375,714,521,084		4,919,724,449,997	
나. 사채의 발행	8,912,106,084,822		3,363,126,765,370	
다. 장기차입금의 차입	978,102,215,882		1,835,301,367,595	
라. 파생상품정산	373,843,902,551		701,978,984,059	
마. 자기주식의 처분	-		58,987,840,838	
바. 연결자본거래로인한현금유입액	-		117,905,349,023	
사. 자본금의 납입	11,022,697,092		4,360,419,082	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	9,625,573,802,684		9,733,294,352,299	
가. 유동성장기부채의 상환	4,515,127,800,947		4,096,515,480,427	
나. 단기차입금의 상환	3,866,044,522,099		4,602,564,049,904	
다. 장기차입금의 상환			46,116,437,785	

라. 사채의 상환	166,583,579,503		104,379,120,000	
마. 배당금의 지급	492,285,975,275		641,637,637,785	
바. 사채발행비의 지급	-		1,248,641,096	
사. 파생상품정산	585,531,924,860		240,832,985,302	
IV. 연결재무제표 작성범위 변동으로 인한 현금의 증가(감소)		(4,689,332,597)		-
V. 외화환산으로 인한 변동		39,094,187,725		28,260,958,385
VI. 현금의 증가(감소) (I+II+III+IV+V)		(122,042,718,247)		(271,563,252,464)

(단위 : 원)

과 목	제 48 기		제 47 기	
VII. 기초의 현금		1,574,329,031,888		1,845,892,284,352
VIII. 기말의 현금		1,452,286,313,641		1,574,329,031,888

별첨 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.