

연 결 현 금 흐 림 표

제50기 2010년 1월 1일부터 2010년 12월 31일까지
제49기 2009년 1월 1일부터 2009년 12월 31일까지

한국전력공사와 그 종속회사

(단위 : 원)

과 목	제 50 기		제 49 기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		5,638,163,411,271		5,738,491,302,640
1. 연결당기순이익(손실)	(19,854,566,118)		(47,731,989,117)	
2. 현금의 유출이 없는 비용등의 가산	8,221,817,522,821		8,582,575,644,643	
가. 감가상각비	6,217,097,912,255		6,014,684,583,254	
나. 원전연료상각비	69,072,663,016		75,659,792,247	
다. 무형자산상각비	129,027,648,737		228,188,549,088	
라. 유형자산제각비	266,888,727,119		276,723,910,130	
마. 퇴직급여	423,220,580,887		238,000,901,427	
바. 대손상각비	2,216,789,839		28,396,758,055	
사. 이자비용	185,713,786,054		198,737,173,489	
아. 지분법손실	56,363,761,603		71,224,076,925	
자. 외환차손	-		496,806,412,029	
차. 외화환산손실	104,965,526,273		5,922,298,536	
카. 기타의대손상각비	797,403,455		23,172,477,260	
타. 투자자산처분손실	31,655,591,813		-	
파. 투자자산손상차손	-		60,636,277,432	
하. 유형자산처분손실	6,917,339,991		7,454,004,993	
거. 유형자산손상차손	-		20,899,819,546	
너. 파생상품평가손실	232,274,488,384		383,042,733,281	
더. 파생상품거래손실	95,352,640,427		30,100,520,374	
러. 사채상환손실	-		43,786,865,702	
머. 기타비유동자산손상차손	26,647,719,136		-	
버. 위험보전충당부채전입액	7,295,744,580		7,616,073,850	
서. 충당부채전입액	354,777,395,119		301,138,522,549	
어. 잡손실	11,531,804,133		70,383,894,477	
3. 현금의 유입이 없는 수익등의 차감	(589,488,729,134)		(957,841,821,654)	
가. 이자수익	(3,090,223,442)		(1,519,528,976)	
나. 단기매매증권평가이익	-		(1,075,204,000)	
다. 지분법이익	(131,840,551,401)		(93,697,415,398)	
라. 외화환산이익	(196,151,928,010)		(665,073,428,242)	
마. 투자자산처분이익	(36,138,035,598)		(46,349,504,602)	
바. 유형자산처분이익	(28,838,480,979)		(26,039,189,206)	
사. 파생상품평가이익	(26,190,337,666)		(72,956,870,868)	
아. 파생상품거래이익	(98,808,659,431)		(309,528,088)	
자. 충당부채환입	(25,012,235,172)		(12,079,388,897)	
차. 잡이익	(43,418,277,435)		(38,741,763,377)	

과목	제 50 기		제 49 기	
4. 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	(1,974,310,816,298)		(1,838,510,531,232)	
가. 매출채권의 증가	(494,689,893,519)		(452,909,654,173)	
나. 미수금의 감소(증가)	13,271,416,439		229,266,382,305	
다. 미수수익의 감소(증가)	(8,100,490,175)		(26,343,890,442)	
라. 선급금의 감소(증가)	19,335,631,586		15,825,580,807	
마. 선급비용의 감소(증가)	(118,708,135,132)		14,815,873,794	
바. 기타의당좌자산의 감소	30,787,542,353		2,311,865,450	
사. 재고자산의 증가	(842,584,075,598)		(672,328,178,748)	
아. 유동이연법인세자산의 감소(증가)	(415,461,722,470)		208,661,570,511	
자. 비유동이연법인세자산의 감소	552,164,785,332		154,754,989,615	
차. 장기매출채권의 증가	(6,543,474,276)		(3,063,993,970)	
카. 장기미수금의 감소(증가)	(1,079,470,471)		1,036,471,759,864	
타. 기타의비유동자산의 증가	-		(152,500,000)	
파. 매입채무의 증가(감소)	513,145,447,984		(315,951,538,898)	
하. 미지급금의 증가(감소)	(302,522,514,049)		(33,951,055,221)	
거. 선수금의 감소	(22,912,361,616)		(46,499,755,645)	
너. 예수금의 증가(감소)	19,229,767,122		(2,980,126,063)	
더. 미지급비용의 증가(감소)	85,696,477,626		(9,150,336,803)	
러. 미지급배당금의 증가(감소)	(16,145,872,730)		16,900,646,679	
머. 미지급법인세의 증가(감소)	173,832,056,617		(387,738,963,881)	
버. 선수수익의 증가	2,830,548,448		2,984,027,710	
서. 기타의유동부채의 증가	12,560,047,462		87,870,488,983	
어. 유동이연법인세부채의 감소	(27,562,174,822)		(15,747,410,497)	
저. 비유동이연법인세부채의 증가(감소)	14,844,226,139		(157,275,506,990)	
차. 장기미지급금의 증가(감소)	56,506,420,722		(975,413,097,985)	
커. 퇴직금의 지급	(579,624,274,281)		(173,429,570,038)	
터. 퇴직보험예치금의 감소(증가)	111,448,672,627		(34,835,105,676)	
퍼. 퇴직연금운용자산의 증가	(54,392,635,264)		-	
허. 관계회사로부터받은퇴직금전입액	132,422,120		-	
고. 위험보전충당부채의 사용	(5,613,343,172)		(1,468,825,341)	
노. 충당부채의 사용	(361,233,488,436)		(367,611,577,614)	
도. 기타비유동부채의 증가(감소)	(358,496,153,231)		39,504,069,236	
로. 지분법적용투자주식의 감소	35,573,800,367		28,973,301,800	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(10,888,679,330,185)		(11,011,672,859,806)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	2,216,968,466,054		2,301,812,544,908	
가. 단기금융상품의 감소	401,689,136,090		495,877,448,379	
나. 매도가능증권의 처분	569,064,623		28,090,000	
다. 만기보유증권의 처분	640,529,046		90,840,000	

과목	제 50 기		제 49 기	
라. 단기대여금의 감소	39,404,510,566		43,074,024,572	
마. 장기금융상품의 감소	-		426,455,000	
바. 자본법적용투자주식의 처분	184,990,597,730		163,816,384,320	
사. 장기대여금의 감소	33,782,202,812		64,505,582,213	
아. 보증금의 감소	73,254,188,944		64,710,570,777	
자. 파생상품의 정산	44,151,132,625		13,904,156,250	
차. 기타의 투자자산의 감소	41,633,266,386		2,249,173,706	
카. 토지의 처분	84,278,455,909		201,439,240,058	
타. 건물의 처분	7,742,390,568		22,380,254,281	
파. 구축물의 처분	185,773,631		724,219,719	
하. 기계장치의 처분	6,587,307,270		2,376,407,167	
거. 차량운반구의 처분	1,793,242,208		2,116,537,159	
너. 기타의유형자산의 처분	179,907,039		3,237,754,978	
더. 기타의무형자산의처분	-		21,031,170,092	
러. 공사부담금등의 입금	1,293,347,297,814		1,197,172,775,044	
머. 기타비유동자산의감소	2,739,462,793		2,651,461,193	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(13,105,647,796,239)		(13,313,485,404,714)	
가. 단기금융상품의 증가	(607,028,728,137)		(398,090,186,990)	
나. 매도가능증권의 취득	(504,029,801,669)		(84,993,081,398)	
다. 만기보유증권의 취득	(409,848,105)		(252,865,215)	
라. 장기금융상품의 증가	(8,000,000,000)		(134,903,829,058)	
마. 자본법적용투자주식의 취득	(650,886,289,482)		(666,918,008,853)	
바. 단기대여금의 증가	(1,177,562,141)		(3,458,426,705)	
사. 장기대여금의 증가	(336,465,995,824)		(67,133,955,220)	
아. 보증금의 증가	(74,572,912,395)		(81,845,042,194)	
자. 파생상품정산	(13,081,295,220)		(11,849,233,119)	
차. 기타의투자자산의 증가	(35,209,084,891)		(369,736,030,935)	
카. 토지의 취득	(28,922,315,376)		(26,527,064,620)	
타. 건물의 취득	(18,917,057,101)		(15,087,362,374)	
파. 구축물의 취득	(3,097,547,170)		(288,268,965)	
하. 기계장치의 취득	(243,664,286,208)		(53,286,269,620)	
거. 차량운반구의 취득	(2,367,890,693)		(7,875,263,704)	
너. 기타의유형자산의 취득	(72,513,405,235)		(105,547,205,288)	
더. 건설증인자산의 증가	(10,444,250,518,840)		(11,035,355,099,295)	
러. 무형자산의 증가	(59,436,685,216)		(249,677,169,023)	
머. 국고보조금의 상환	(1,616,572,536)		(661,042,138)	

과목	제 50 기		제 49 기	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		5,852,334,851,099		5,293,266,311,376
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	14,506,397,408,418		14,419,129,939,756	
가. 단기차입금의 차입	2,250,292,268,867		2,503,068,560,066	
나. 사채의 발행	9,568,350,674,401		11,465,382,300,144	
다. 장기차입금의 차입	1,942,965,275,625		355,923,222,148	
라. 조건부차입금의 차입	2,041,000,000		3,447,000,000	
마. 과생상품정산	689,606,471,445		55,397,633,368	
바. 연결자본거래로인한현금유입액	53,141,718,080		35,911,224,030	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(8,654,062,557,319)		(9,125,863,628,380)	
가. 단기차입금의 상환	(2,457,783,969,990)		(3,097,408,851,015)	
나. 유동성장기부채의 상환	(5,738,200,395,179)		(3,973,065,358,932)	
다. 사채의 상환	-		(450,000,000,000)	
라. 교환사채의 조기상환	-		(1,471,557,702,566)	
마. 장기차입금의 상환	(52,066,325,824)		(69,430,859,866)	
바. 과생상품정산	(373,433,591,280)		(18,341,899,504)	
사. 배당금의 지급	(32,497,785,910)		(45,920,356,912)	
아. 주식발행비의 지급	(80,489,136)		(138,599,585)	
IV. 연결실체의 변동으로 인한 현금의 증가		10,586,354,589		661,167,850
V. 외화환산으로 인한 변동		(4,510,059,521)		16,357,789,216
VI. 현금의 증가(감소) (I+II+III+IV+V)(주28)		607,895,227,253		37,103,711,276
VII. 기초의 현금		1,489,390,024,917		1,452,286,313,641
VIII. 기말의 현금		2,097,285,252,170		1,489,390,024,917

별첨 연결재무제표에 대한 주석 참조