

中国核能电力股份有限公司 2022 年半年度报告

本公司承诺本报告不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对本报告的真实性、准确性、完整性承担

法律责任。



二〇二二年八月二十九日

重要声明

本公司承诺将及时、公平地履行信息披露义务，企业及其全体董事、监事、高级管理人员或履行同等职责的人员保证定期报告信息披露的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

全体董事、监事、高级管理人员已按照《公司信用类债券信息披露管理办法》及银行间市场相关自律管理要求履行了相关内部程序。

目录

第一章 报告期内企业基本情况.....	1
第二章 债务融资工具存续情况.....	3
第三章 报告期内重要事项.....	5
第四章 财务信息.....	8
第五章 备查文件.....	9

第一章 企业基本情况

一、企业基本信息

- 1、中文名称：中国核能电力股份有限公司
- 2、中文简称：核能电力
- 3、外文名称：China National Nuclear Power Co.,Ltd
- 4、外文缩写：CNNP
- 5、法定代表人：卢铁忠
- 6、注册资本：人民币 1,884,893.02 元
- 7、实缴资本：人民币 1,884,893.02 元
- 8、注册地址：北京市海淀区玲珑路 9 号院东区 10 号楼
- 9、办公地址：北京市海淀区玲珑路 9 号院东区 10 号楼
- 10、办公地址的邮政编码：100097
- 11、企业网址：www.cnnp.com.cn
- 12、电子邮箱：cnnp-zqb@cnnp.com.cn

二、债务融资工具信息披露事务负责人信息

- 1、姓名：罗小未
- 2、职位：董事会秘书
- 3、联系地址：北京市海淀区玲珑路 9 号院东区 10 号楼
- 4、电话：010-81920111
- 5、电子邮箱：luoxw@cnnp.com.cn
- 6、传真：-

第二章 债务融资工具存续情况

一、存续期债券

截至本报告签署之日，存续的债务融资工具情况如下：

债券名称	债券简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额 (亿元)	利率	付息兑付 方式	交易 场所	主承销商	存续期管 理机构	受托管 理人
中国核能电力股份有限公司2022年度第一期中期票据	22核能电力 MTN001(绿色)	102200119.IB	2022-03-04	2022-03-08	2025-03-08	24	2.84	到期还本 按年付息	银行间 市场	中信证券股 份有限公司, 中国农业银 行股份有限 公司	中国农业 银行股份 有限公司	无
中国核能电力股份有限公司2021年度第二期中期票据(品种二)	21核能电力 MTN002B	102102261.IB	2021-11-03	2021-11-05	2026-11-05	10	3.44	到期还本 按年付息	银行间 市场	招商银行股 份有限公司, 中国建设银 行股份有限 公司	招商银行 股份有限 公司	无

中国核能电力股份有限公司2021年度第二期中期票据(品种一)	21核能电力 MTN002A	102102260.IB	2021-11-03	2021-11-05	2024-11-05	26	3.12	到期还本 按年付息	银行间 市场	招商银行股份有限公司, 中国建设银行股份有限公司	招商银行股份有限公司	无
中国核能电力股份有限公司2021年度第一期中期票据	21核能电力 MTN001	102100890.IB	2021-04-27	2021-04-29	2024-04-29	20	3.45	到期还本 按年付息	银行间 市场	中国工商银行股份有限公司	中国工商银行股份有限公司	无

截至本报告签署之日，发行人不存在逾期未偿还的债务融资工具。

二、债务融资工具作出的评级结果

截至本报告期末，不存在信用评级结果调整事项。

三、特殊条款触发和执行情况

截至报告期末，公司存续债务融资工具无发行人或投资者选择权条款、投资人保护条款等特殊条款。

四、存续债务融资工具增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

截至本报告出具日，公司存续期债务融资工具未设增信机制。发行人存续期债务融资工具偿债计划及其他偿债保障措施与募集说明书中披露的内容一致，未发生变更，且均得到有效执行。

第三章 报告期内重要事项

一、报告期内作出会计政策、会计估计变更或会计差错更正的，应当披露变更、更正的原因及影响，涉及追溯调整或重述的，应当披露对以往各年度经营成果和财务状况的影响金额；

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部发布的《企业会计准则解释第 15 号》(财会[2021]35 号)(以下简称“解释 15 号”)	第四届董事会第四次会议决议审议通过 第四届监事会第四次会议决议审议通过	固定资产: 235,933,902.33 元 在建工程: 41,185,032.22 元 未分配利润: 178,424,092.69 元 少数股东权益: 98,694,841.86 元 营业收入: 294,270,404.67 元 营业成本: 41,280,013.00 元 管理费用: 288,355.70 元 少数股东损益: 93,783,083.46 元

其他说明:

根据财政部 2021 年 12 月 31 日发布的<关于印发《企业会计准则解释第 15 号》的通知>(财会〔2021〕35 号)，(以下简称“解释 15 号”)，解释 15 号规定：“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行；“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行。

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
新能源发电设备折旧会计估计变更; 2020 年 12 月中国核电完成对中核汇能的收购, 2021 年中国核电完成新能源业务整合。中核汇能会计制度规定风力、光伏等新能源发电设备折旧残值率为 5%, 公司会计制度原规定风	第四届董事会第四次会议决议审议通过 第四届监事会第四次会议决议审议通过	2022 年 1 月 1 日	固定资产累计折旧: 4,518.58 万元 所有者权益: 3,953.76 万元 扣除企业所得税影响后的净利润: 3,953.76 万元。

<p>力、光伏等新能源发电设备折旧残值率为 3%，两者存在差异，公司在编制合并报表时，统一按 3%残值率进行调整。为统一制度，便于会计核算和报表编制，通过与新能源行业企业对标及对风力、光伏发电设备的评估，拟将公司风力、光伏等新能源发电设备折旧残值率统一为 5%。</p>			
---	--	--	--

如财务报告被会计师事务所出具了非标准意见审计报告，应当就所涉及事项作出说明，并分析相关事项对企业生产经营和偿债能力的影响；

不涉及。

报告期内本公司合并报表范围发生重大变化，应披露变动原因以及对企业生产经营和偿债能力的影响；

不涉及。

二、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%的，应当披露亏损情况、亏损原因以及对本公司生产经营和偿债能力的影响；

报告期内，合并报表范围未出现亏损超过上年末合并净资产百分之十的情况。

三、报告期末资产抵押、质押、被查封、扣押、冻结超过上年末经审计净资产百分之五十的，应当披露相关情况，并分析对本公司生产经营和偿债能力的影响；

报告期末，未出现资产抵押、质押、被查封、扣押、冻结超过上年末经审计净资产百分之五十的情况。

四、披露截至报告期末的对外担保金额以及重大未决诉讼情况；

截至报告期末，公司无对外担保情况以及重大未决诉讼情况。

五、报告期内本公司变更信息披露事务管理制度的，应当说明变更内容以及对投资者权益的影响，并披露变更后制度的主要内容。

报告期内，公司未变更信息披露事务管理制度。

第四章 财务信息

【附半年度财报】

本公司承诺所披露信息真实、准确、完整，并将按照中国人民银行《银行间债券市场非金融企业债务融资工具管理办法》及《银行间债券市场非金融企业债务融资工具信息披露规则》等银行间债券市场自律规则指引的规定，在存续期内做好信息披露的工作，请投资者密切关注。

特此公告。

财务报表



合并资产负债表

2022年6月30日

编制单位：中国核能电力股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七 1	21,355,297,362.84	13,064,063,055.43
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七 4	82,957,749.54	298,462,876.14
应收账款	七 5	17,555,614,806.95	15,133,844,723.63
应收款项融资	七 6	27,656,615.12	18,157,595.00
预付款项	七 7	7,477,213,033.15	3,930,489,396.82
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七 8	1,740,492,776.83	547,410,213.80
其中：应收利息			
应收股利	七 8		1,731,679.60
买入返售金融资产			
存货	七 9	22,579,294,839.99	22,755,084,731.45
合同资产	七 10	125,287,726.66	143,609,501.09
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七 12	103,921,505.83	49,074,198.73
其他流动资产	七 13	1,507,319,517.76	1,865,467,012.83
流动资产合计		72,555,055,934.67	57,805,663,304.92
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	七 14		52,579,000.00
其他债权投资			
长期应收款	七 16	16,417,356.83	16,417,356.83
长期股权投资	七 17	4,939,164,410.67	4,843,519,267.37
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七 19	52,651,511.24	52,651,511.24
投资性房地产	七 20	426,317,626.68	423,541,112.51
固定资产	七 21	265,851,550,290.08	251,326,672,922.69
在建工程	七 22	72,516,516,769.48	78,862,907,337.14
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	七 25	3,243,946,752.47	3,394,417,584.04
无形资产	七 26	1,678,421,965.89	1,575,911,461.12
开发支出	七 27	718,072,233.40	702,045,570.83
商誉	七 28	2,247,099,217.10	2,111,905,444.89
长期待摊费用	七 29	971,619,165.12	1,029,630,185.55
递延所得税资产	七 30	1,726,966,811.17	1,686,188,333.55
其他非流动资产	七 31	5,332,462,224.64	6,014,454,693.71
非流动资产合计		359,721,206,334.77	352,092,841,781.47
资产总计		432,276,262,269.44	409,898,505,086.39
流动负债：			
短期借款	七 32	11,702,799,172.25	7,530,696,658.38
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七 35	336,317,382.21	336,317,382.21
应付账款	七 36	19,541,903,671.81	16,053,478,954.31
预收款项	七 37	2,103,787.05	1,456,228.32
合同负债	七 38	37,117,277.46	65,024,038.13
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七 39	399,861,147.47	341,794,068.96
应交税费	七 40	2,789,274,517.11	3,329,340,854.08
其他应付款	七 41	4,021,294,521.17	1,553,952,803.57
其中：应付利息			
应付股利	七 41	2,900,752,128.23	42,694,189.86
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七 43	25,521,973,846.21	32,140,053,008.07
其他流动负债	七 44	1,818,530,854.94	4,220,457,824.88
流动负债合计		66,171,176,177.68	65,572,571,820.91
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七 45	186,911,338,312.51	176,610,972,199.88
应付债券	七 46	8,929,656,894.39	13,781,274,969.58
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七 47	2,509,509,079.45	2,893,341,029.98
长期应付款	七 48	18,463,057,575.51	18,955,248,005.21

长期应付职工薪酬	七 49	415,623,041.68	427,720,000.00
预计负债	七 50	5,894,651,079.11	5,650,414,464.89
递延收益	七 51	151,845,380.57	134,393,630.40
递延所得税负债	七 30	310,295,811.33	317,141,683.59
其他非流动负债			
非流动负债合计		223,585,977,174.55	218,770,505,983.53
负债合计		289,757,153,352.23	284,343,077,804.44
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七 53	18,850,401,757.00	17,522,710,852.00
其他权益工具	七 54	9,000,000,000.00	10,094,750,768.22
其中：优先股			
永续债	七 54	9,000,000,000.00	9,000,000,000.00
资本公积	七 55	27,254,092,136.66	18,106,029,872.11
减：库存股			
其他综合收益	七 57	-73,479,770.89	-65,952,010.89
专项储备	七 58	320,722,304.24	239,071,827.96
盈余公积	七 59	4,174,039,825.13	4,174,039,825.13
一般风险准备			
未分配利润	七 60	28,848,887,330.56	26,230,988,454.51
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		88,374,663,582.70	76,301,639,589.04
少数股东权益		54,144,445,334.51	49,253,787,692.91
所有者权益（或股东权益）合计		142,519,108,917.21	125,555,427,281.95
负债和所有者权益（或股东权益）总计		432,276,262,269.44	409,898,505,086.39

公司负责人：卢铁忠



卢铁忠

主管会计工作负责人：张勇



张勇

会计机构负责人：李忠涛



李忠涛

母公司资产负债表

2022年6月30日

编制单位：中国核能电力股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		9,358,067,106.90	3,564,234,004.58
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七 1	9,000,000.00	4,500,000.00
应收款项融资			
预付款项		804,837.13	733,072.07
其他应收款	十七 2	18,035,347.05	16,395,092.01
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		3,375,278,924.15	3,803,400,489.94
其他流动资产		374.18	
流动资产合计		12,761,186,589.41	7,389,262,658.60
非流动资产：			
债权投资		16,501,004,542.71	13,205,601,187.17
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七 3	52,167,993,889.61	51,642,402,878.93
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		6,597,610.00	6,597,610.00
投资性房地产			
固定资产		900,478,286.56	917,609,061.29
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		1,367,159.91	1,527,895.81
开发支出		38,226,232.65	599,999.98
商誉			
长期待摊费用			

递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		69,615,667,721.44	65,774,338,633.18
资产总计		82,376,854,310.85	73,163,601,291.78
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		51,653,186.19	47,440,451.76
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		12,429,115.62	12,017,877.21
应交税费		46,230,045.03	5,410,943.19
其他应付款		2,874,819,587.82	30,223,111.40
其中：应付利息			
应付股利		2,827,560,263.55	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		178,007,777.80	122,851,856.14
其他流动负债			
流动负债合计		3,163,139,712.46	217,944,239.70
非流动负债：			
长期借款			
应付债券		7,929,656,894.39	12,781,274,969.58
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		7,929,656,894.39	12,781,274,969.58
负债合计		11,092,796,606.85	12,999,219,209.28
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		18,850,401,757.00	17,522,710,852.00
其他权益工具		9,000,000,000.00	10,094,750,768.22
其中：优先股			
永续债		9,000,000,000.00	9,000,000,000.00
资本公积		22,081,586,205.10	14,999,285,712.83
减：库存股			

其他综合收益		-3,860,384.17	-3,860,384.17
专项储备			
盈余公积		3,344,492,964.17	3,344,492,964.17
未分配利润		18,011,437,161.90	14,207,002,169.45
所有者权益（或股东权益）合计		71,284,057,704.00	60,164,382,082.50
负债和所有者权益（或股东权益）总计		82,376,854,310.85	73,163,601,291.78

公司负责人：卢铁忠

主管会计工作负责人：张勇

会计机构负责人：李忠涛



卢铁忠



张勇

李忠涛





合并利润表

2022年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、营业总收入		34,572,467,790.41	30,067,740,726.81
其中：营业收入	七 61	34,572,467,790.41	30,067,740,726.81
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		23,725,364,755.69	21,009,334,436.41
其中：营业成本	七 61	17,076,529,000.43	16,056,914,255.18
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七 62	415,910,510.08	310,730,460.47
销售费用	七 63	30,537,725.81	31,823,132.27
管理费用	七 64	1,728,240,155.69	836,504,247.09
研发费用	七 65	605,675,461.38	461,608,134.24
财务费用	七 66	3,868,471,902.30	3,311,754,207.16
其中：利息费用	七 66	3,786,167,679.98	3,635,261,584.26
利息收入	七 66	80,597,439.45	124,758,829.89
加：其他收益	七 67	956,002,073.82	485,345,482.45
投资收益（损失以“-”号填列）	七 68	78,595,015.29	67,335,446.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七 68	76,224,102.96	65,071,719.64
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七 71	-64,757,493.16	78,235,669.63
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-5,136,628.74	0.00

资产处置收益（损失以“－”号填列）	七 73	-1,026,044.07	5,566,193.50
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		11,810,779,957.86	9,694,889,082.55
加：营业外收入	七 74	18,161,967.13	59,358,703.00
减：营业外支出	七 75	13,497,526.74	108,838,021.01
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		11,815,444,398.25	9,645,409,764.54
减：所得税费用	七 76	1,980,730,730.52	1,540,553,848.51
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		9,834,713,667.73	8,104,855,916.03
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		9,834,713,667.73	8,104,855,916.03
2. 终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“－”号填列）		5,437,218,066.20	4,633,020,776.21
2. 少数股东损益（净亏损以“－”号填列）		4,397,495,601.53	3,471,835,139.82
六、其他综合收益的税后净额	七 77	-3,405,394.07	-14,160,213.38
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-1,783,733.00	
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		-1,783,733.00	
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-542,448.29	-8,942,693.20
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		-76,385.44	-8,992,856.24
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			

(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		-466,062.85	50,163.04
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-1,079,212.78	-5,217,520.18
七、综合收益总额		9,831,308,273.66	8,090,695,702.65
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		5,434,891,884.91	4,624,078,083.01
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		4,396,416,388.75	3,466,617,619.64
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.289	0.255
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.288	0.244

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：卢铁忠

主管会计工作负责人：张勇

会计机构负责人：李忠涛



卢铁忠



张勇

李忠涛





母公司利润表
2022年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、营业收入	十七 4	27,000,619.48	81,141,996.17
减：营业成本	十七 4	18,900,000.00	56,700,000.00
税金及附加		5,572,136.44	4,593,610.67
销售费用			
管理费用		62,320,147.24	56,490,713.30
研发费用			
财务费用		133,275,461.85	83,483,817.89
其中：利息费用		167,917,045.75	165,821,316.19
利息收入		35,707,242.58	83,073,362.62
加：其他收益		573,455.08	306,651.23
投资收益（损失以“-”号填列）	十七 5	6,899,366,782.15	5,020,030,895.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十七 5	35,144,006.28	32,480,917.50
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			17,666.10
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		6,706,873,111.18	4,900,229,067.47
加：营业外收入			
减：营业外支出		180,000.00	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		6,706,693,111.18	4,900,229,067.47
减：所得税费用		74,697,855.18	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		6,631,995,256.00	4,900,229,067.47
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		6,631,995,256.00	4,900,229,067.47

(二) 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		6,631,995,256.00	4,900,229,067.47
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：卢铁忠

主管会计工作负责人：张勇

会计机构负责人：李忠涛



卢铁忠



张勇

李忠涛





合并现金流量表

2022年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		37,217,085,482.74	31,446,893,612.39
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	七 78	1,873,545,892.91	966,909,476.49
经营活动现金流入小计		39,090,631,375.65	32,413,803,088.88
购买商品、接受劳务支付的现金		6,501,059,834.00	7,921,953,254.15
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		2,683,069,812.40	2,253,043,617.23
支付的各项税费		6,340,273,184.08	4,669,400,045.97
支付其他与经营活动有关的现金	七 78	1,894,422,166.04	1,000,674,984.44
经营活动现金流出小计		17,418,824,996.52	15,845,071,901.79
经营活动产生的现金流量净额	七 79	21,671,806,379.13	16,568,731,187.09
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			432,593.30
取得投资收益收到的现金		35,952,264.38	119,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		445,268.00	16,742,862.80
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七 78	164,521,886.94	288,004,323.59
投资活动现金流入小计		200,919,419.32	305,298,779.69
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,913,230,203.66	7,388,947,166.30
投资支付的现金		52,000,000.00	699,448,411.28

质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		405,280,920.21	51,897,705.41
支付其他与投资活动有关的现金	七 78	113,847,298.38	8,375,812.25
投资活动现金流出小计		16,484,358,422.25	8,148,669,095.24
投资活动产生的现金流量净额		-16,283,439,002.93	-7,843,370,315.55
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		8,062,255,127.72	292,879,891.81
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		8,044,072,400.00	292,879,891.81
取得借款收到的现金		51,541,051,686.30	30,988,419,649.09
收到其他与筹资活动有关的现金	七 78	725,506,146.79	1,008,257,561.41
筹资活动现金流入小计		60,328,812,960.81	32,289,557,102.31
偿还债务支付的现金		43,508,281,718.06	28,792,494,622.47
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,494,929,667.45	7,104,101,511.95
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		5,515,264,000.00	4,018,750,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七 78	5,623,886,466.09	3,055,736,173.14
筹资活动现金流出小计		57,627,097,851.60	38,952,332,307.56
筹资活动产生的现金流量净额		2,701,715,109.21	-6,662,775,205.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		7,428,342.59	-3,010,090.69
五、现金及现金等价物净增加额	七 79	8,097,510,828.00	2,059,575,575.60
加：期初现金及现金等价物余额	七 79	12,466,736,998.62	14,645,661,504.30
六、期末现金及现金等价物余额	七 79	20,564,247,826.62	16,705,237,079.90

公司负责人：卢铁忠

主管会计工作负责人：张勇

会计机构负责人：李忠涛



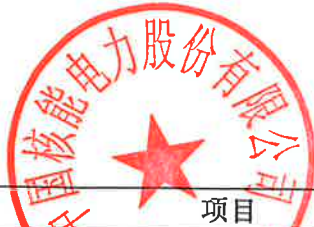
卢铁忠



张勇

李忠涛





母公司现金流量表

2022年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		22,500,000.00	27,800,000.00
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		77,487,056.05	130,999,890.52
经营活动现金流入小计		99,987,056.05	158,799,890.52
购买商品、接受劳务支付的现金		76,928,873.86	33,225,582.55
支付给职工及为职工支付的现金		30,708,149.80	27,775,251.46
支付的各项税费		57,685,687.59	7,211,420.84
支付其他与经营活动有关的现金		16,646,742.86	49,908,932.67
经营活动现金流出小计		181,969,454.11	118,121,187.52
经营活动产生的现金流量净额		-81,982,398.06	40,678,703.00
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,564,280,000.00	2,458,640,000.00
取得投资收益收到的现金		6,716,110,537.47	4,882,528,506.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		9,280,390,537.47	7,341,168,506.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,442,872.00	1,125,575.98
投资支付的现金		5,740,431,200.00	10,351,604,072.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		791,570.00	816,096.00
投资活动现金流出小计		5,742,665,642.00	10,353,545,743.98
投资活动产生的现金流量净额		3,537,724,895.47	-3,012,377,237.73
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		18,182,727.72	
取得借款收到的现金		2,400,000,000.00	2,000,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,418,182,727.72	2,000,000,000.00
偿还债务支付的现金		9,724,122.81	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		69,000,000.00	39,037,748.75
支付其他与筹资活动有关的现金		1,368,000.00	2,627,956.24
筹资活动现金流出小计		80,092,122.81	41,665,704.99
筹资活动产生的现金流量净额		2,338,090,604.91	1,958,334,295.01

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		5,793,833,102.32	-1,013,364,239.72
加：期初现金及现金等价物余额		3,564,234,004.58	9,166,700,056.79
六、期末现金及现金等价物余额		9,358,067,106.90	8,153,335,817.07

公司负责人：卢铁忠



卢铁忠

主管会计工作负责人：张勇



张勇

会计机构负责人：李忠涛

李忠涛





合并所有者权益变动表

2022年1—6月

单位：元币种：人民币

2022年半年度															
项目	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	17,522,710.85 2.00		9,000,000.00 0.00	1,094,750.76 8.22	18,106,029.87 2.11		- 65,952,010.89	239,071,827.96	4,174,039.82 5.13		26,052,564.36 1.82		76,123,215.49 6.35	49,155,092.85 1.05	125,278,308.34 7.40
加：会计政策变更											178,424,092.69		178,424,092.69	98,694,841.86	277,118,934.55
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	17,522,710.85 2.00		9,000,000.00 0.00	1,094,750.76 8.22	18,106,029.87 2.11		- 65,952,010.89	239,071,827.96	4,174,039.82 5.13		26,230,988.45 4.51		76,301,639.58 9.04	49,253,787.69 2.91	125,555,427.28 1.95

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填列)	1,327,690,905. 00			1,094,750,76 8.22	9,148,062,264. 55		7,527,760. 00	81,650,476. 28			2,617,898,876. 05	12,073,023,99 3.66	4,890,657,641. 60	16,963,681,635 .26
(一) 综合 收益 总额							2,326,181. 29				5,437,218,066. 20	5,434,891,884. 91	4,396,416,388. 75	9,831,308,273. 66
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	1,327,690,905. 00			1,094,750,76 8.22	9,148,062,264. 55							9,381,002,401. 33	5,976,402,277. 53	15,357,404,678 .86
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股													5,976,624,256. 78	5,976,624,256. 78
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本	1,323,910,885. 00			1,094,750,76 8.22	7,055,110,540. 21							7,284,270,656. 99		7,284,270,656. 99
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额	3,780,020.00				27,189,952.06							30,969,972.06		30,969,972.06

资本 (或 股本)														
3. 盈余 公积 弥补 亏损														
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益														
5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益							5,201,578. 71			5,201,578.71				
6. 其他														
(五) 专项 储备							81,650,476. 28			81,650,476.28	65,723,387.13	147,373,863.41		
1. 本期 提取							134,854,691 .73			134,854,691.7 3	114,382,442.7 6	249,237,134.49		
2. 本期 使用							53,204,215. 45			53,204,215.45	48,659,055.63	101,863,271.08		
(六) 其他														
四、 本期 期末 余额	18,850,401,75 7.00	9,000,000,00 0.00		27,254,092,13 6.66			73,479,770 .89	320,722,304 .24	4,174,039,82 5.13	28,848,887,33 0.56	88,374,663,58 2.70	54,144,445,33 4.51	142,519,108,91 7.21	

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	17,456,015.58 9.00		9,000,000.00 0.00	1,124,166.63 5.00	17,952,626.68 2.28		- 10,651,066.14	193,032,930.60	3,684,314.56 8.04		21,062,705.95 9.20		70,462,211.29 7.98	46,027,464.27 1.83	116,489,675.56 9.81
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	17,456,015.58 9.00		9,000,000.00 0.00	1,124,166.63 5.00	17,952,626.68 2.28		- 10,651,066.14	193,032,930.60	3,684,314.56 8.04		21,062,705.95 9.20		70,462,211.29 7.98	46,027,464.27 1.83	116,489,675.56 9.81
三、本期增减变动金额（减）	3,572.00			-3,026.69	199,935,720.52		- 8,942,693.20	44,381,875.22			2,363,738,240.95		2,199,242,247.76	1,000,585,762.62	1,198,656,485.14

少以 “一” 号 填列)															
(一) 综合收 益总额							8,942,693. 20				4,633,020,776 .21	4,624,078,083 .01	3,466,617,619 .64	8,090,695,702. 65	
(二) 所有者 投入和减 少资本	3,572.00			-3,026.69	199,935,720.5 2							199,935,175.2 1	480,975,851.5 6	- 680,911,026.77	
1. 所有者投 入的普通 股													292,879,891.8 1	292,879,891.81	
2. 其他权益 工具持有 者投入资 本	3,572.00			-3,026.69	18,544.58							19,089.89		19,089.89	
3. 股份支 付计入所 有者权益 的金额					24,956,092.23							24,956,092.23		24,956,092.23	
4. 其他					- 224,910,357.3 3							- 224,910,357.3 3	- 773,855,743.3 7	- 998,766,100.70	

3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备							44,381,875.22				44,381,875.22	32,522,469.30	76,904,344.52
1. 本期提取							119,162,917.62				119,162,917.62	96,776,735.35	215,939,652.97
2. 本期使用							74,781,042.40				74,781,042.40	64,254,266.05	139,035,308.45
(六) 其他													
四、本期末余额	17,456,019.16 1.00	9,000,000.00 0.00	1,124,163.60 8.31	17,752,690.96 1.76	- 19,593,759.34	237,414,805.82	3,684,314.56 8.04	23,426,444.20 0.15	72,661,453.54 5.74	45,026,878.50 9.21	117,688,332.05 4.95		

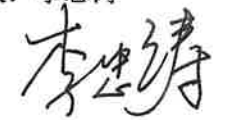
公司负责人：卢铁忠




主管会计工作负责人：张勇




会计机构负责人：李忠涛






母公司所有者权益变动表

2022年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	2022年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权益 合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	17,522,710.8 52.00		9,000,000.00 0.00	1,094,750,768 .22	14,999,285.7 12.83		- 3,860,384.17		3,344,492.96 4.17	14,207,002.1 69.45	60,164,382.0 82.50
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	17,522,710.8 52.00		9,000,000.00 0.00	1,094,750,768 .22	14,999,285.7 12.83		- 3,860,384.17		3,344,492.96 4.17	14,207,002.1 69.45	60,164,382.0 82.50
三、本期增减变动金额（减少以 “-”号填列）	1,327,690.90 5.00			- 1,094,750,768 .22	7,082,300.49 2.27					3,804,434.99 2.45	11,119,675.6 21.50
（一）综合收益总额										6,631,995.25 6.00	6,631,995.25 6.00
（二）所有者投入和减少资本	1,327,690.90 5.00			- 1,094,750,768 .22	7,082,300.49 2.27						7,315,240.62 9.05
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本	1,323,910.88 5.00			- 1,094,750,768 .22	7,055,110.54 0.21						7,284,270.65 6.99

3. 股份支付计入所有者权益的金额	3,780,020.00				27,189,952.06						30,969,972.06
4. 其他											
(三) 利润分配										-	-
										2,827,560.26	2,827,560.26
										3.55	3.55
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-	-
										2,827,560.26	2,827,560.26
										3.55	3.55
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	18,850,401.757.00		9,000,000.000.00		22,081,586.205.10		-3,860,384.17		3,344,492.964.17	18,011,437.161.90	71,284,057.704.00

第五章 备查文件

一、备查文件

1、中国核能电力股份有限公司 2022 年半年度未经审计的合并及母公司财务报表。

2、中国核能电力股份有限公司债务融资工具信息披露事务管理办法。

二、查询地址

如对上述备查文件有任何疑问，可以咨询本公司。

中国核能电力股份有限公司

联系地址：北京市海淀区玲珑路 9 号院东区 10 号楼

法定代表人：卢铁忠

联系人：江晋慧

电话：010-81920263

传真：010-81920369

三、查询网站

投资人可以通过交易商协会认可的网站、发行人和主承销商查询与本期债务融资工具发行相关的前述备查文件。交易商协会认可的网站包括但不限于：

上海清算所网站：<http://www.shclearing.com>

中国货币网：<http://www.chinamoney.com.cn>

（本页无正文，为《中国核能电力股份有限公司 2022 年半年度报告》
盖章页）

