

公司代码：601985

公司简称：中国核电

中国核能电力股份有限公司

2020 年第三季度报告

目录

一、	重要提示.....	3
二、	公司基本情况.....	3
三、	重要事项.....	7
四、	附录.....	9

一、重要提示

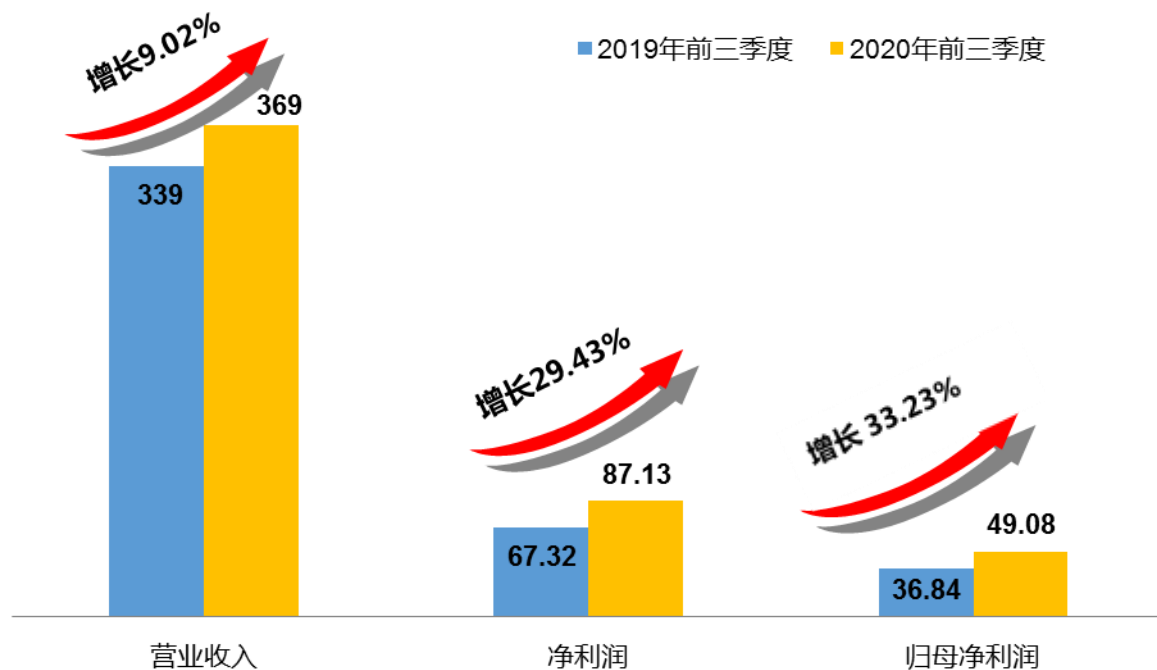
- 1.1 公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 1.2 公司全体董事出席董事会审议季度报告。
- 1.3 公司负责人刘敬、主管会计工作负责人张勇及会计机构负责人（会计主管人员）李忠涛保证季度报告中财务报表的真实、准确、完整。
- 1.4 本公司第三季度报告未经审计。

二、公司基本情况

2.1 主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	359,840,621,034.05	347,638,932,600.44	3.51
归属于上市公司股东的净资产	58,298,435,962.52	50,053,731,906.64	16.47
	年初至报告期末 (1-9月)	年初至上年报告期末 (1-9月)	比上年同期增减 (%)
经营活动产生的现金流量净额	22,283,009,418.54	23,142,596,017.22	-3.71
	年初至报告期末 (1-9月)	年初至上年报告期末 (1-9月)	比上年同期增减 (%)
营业收入	36,941,628,867.39	33,885,733,309.77	9.02
归属于上市公司股东的净利润	4,907,918,702.36	3,683,912,278.25	33.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,830,363,586.70	3,691,988,479.07	30.83
加权平均净资产收益率(%)	9.36	7.66	增加1.70个百分点
基本每股收益(元/股)	0.315	0.237	32.91
稀释每股收益(元/股)	0.278	0.228	21.93



非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额 (7-9月)	年初至报告期末 金额(1-9月)	说明
非流动资产处置损益	99,085.85	99,085.85	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免			
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	994,101.19	17,225,169.31	“三供一业”补助等
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	1,020.00	48,957,662.54	新增非同一控制下企业合并
非货币性资产交换损益			
委托他人投资或管理资产的损益			
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备			
债务重组损益			
企业重组费用，如安置职工的支出、			

整合费用等			
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益			
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回			
对外委托贷款取得的损益	414,531.15	3,700,393.78	委托贷款收益
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益			
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响			
受托经营取得的托管费收入	13,600,216.42	13,600,216.42	三项资产托管收入
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,578,003.77	54,919,533.06	长期无需支付款项核销收益及预计负债转回收益
其他符合非经常性损益定义的损益项目	7,176,074.60	3,053,064.08	
少数股东权益影响额（税后）	-2,342,286.38	-34,417,649.93	
所得税影响额	-9,913,000.54	-29,582,359.45	
合计	6,451,738.52	77,555,115.66	

2.2 截止报告期末的股东总数、前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

股东总数（户）	404,103					
前十名股东持股情况						
股东名称 （全称）	期末持股数量	比例 （%）	持有有 限售条 件股份 数量	质押或冻结 情况		股东性质
				股份 状态	数量	
中国核工业集团有限公司	10,818,353,570	69.50	0	无	0	国有法人

中国证券金融股份有限公司	465,406,674	2.99	0	无	0	国有法人
浙江浙能电力股份有限公司	445,577,124	2.86	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	174,995,766	1.12	0	无	0	未知
中国长江三峡集团有限公司	50,000,000	0.32	0	无	0	国有法人
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	33,763,000	0.22	0	无	0	国有法人
易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划	33,763,000	0.22	0	无	0	国有法人
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	33,763,000	0.22	0	无	0	国有法人
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	33,763,000	0.22	0	无	0	国有法人
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	33,763,000	0.22	0	无	0	国有法人
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量				
		种类	数量			
中国核工业集团有限公司	10,818,353,570	人民币普通股	10,818,353,570			
中国证券金融股份有限公司	465,406,674	人民币普通股	465,406,674			
浙江浙能电力股份有限公司	445,577,124	人民币普通股	445,577,124			
香港中央结算有限公司	174,995,766	人民币普通股	174,995,766			
中国长江三峡集团有限公司	50,000,000	人民币普通股	50,000,000			
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	33,763,000	人民币普通股	33,763,000			
易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划	33,763,000	人民币普通股	33,763,000			
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	33,763,000	人民币普通股	33,763,000			
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	33,763,000	人民币普通股	33,763,000			
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	33,763,000	人民币普通股	33,763,000			
上述股东关联关系或一致行动的说明	1. 中国核工业集团有限公司和其他股东之间不存在关联关系或一致行动关系。2. 公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用					

2.3 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东、前十名优先股无限售条件股东持股情况表

适用 不适用

三、重要事项

3.1 公司主要会计报表项目、财务指标重大变动的情况及原因

适用 不适用

- (1) 本期净利润较上期增加29.43%，主要系核电上网电量同比增加、新能源装机规模增长带来的上网电量增加、折旧政策调整（从2019年7月开始）、财务费用减少等影响。
- (2) 本期归属于上市公司股东的净利润较上期增加33.23%，基本每股收益较上期增加32.91%，主要系净利润增加，特别是全资的新能源公司净利润增加较多。
- (3) 本期末应收票据较上年末增加569.54%，主要系电力销售取得票据增加。
- (4) 本期末应收账款较上年末增加40.65%，主要系发电量增加期末应收电费增加以及新能源项目应收电费补贴款增加。
- (5) 本期末应收款项融资较上年末减少31.47%，主要系以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的承兑汇票贴现。
- (6) 本期末预付款项较上年末增加41.69%，主要系核燃料等存货采购及工程建设预付款增加。
- (7) 本期末其他应收款较上年末增加54.83%，主要系收购新能源项目产生。
- (8) 本期末一年内到期的非流动资产较上年末减少100%，主要系收回一年内到期的委贷。
- (9) 本期末债权投资较上年末增加222.25%，主要系发放的委贷增加。
- (10) 本期末其他非流动金融资产较上年末增加91.50%，主要系参股浙江电力交易中心投资。
- (11) 本期末商誉较上年末增加82.93%，主要系收购新能源项目产生商誉。
- (12) 本期末长期待摊费用较上年末增加872.98%，主要系公路使用权成本计入长期待摊费用。
- (13) 本期末递延所得税资产较上年末增加69.45%，主要系时间性差异导致的可抵扣所得税增加。
- (14) 本期末应付票据较上年末减少100%，主要系开具的承兑汇票已按期承兑。
- (15) 本期末预收款项较上年末减少93.05%，主要系按新收入准则调整报表列示项目。
- (16) 本期末合同负债较上年末增长100%，主要系按新收入准则调整报表列示项目。
- (17) 本期末其他流动负债较上年末增加5457.21%，主要系本期发行超短期融资券。
- (18) 本期末其他权益工具较上年末增加444.76%，主要系本期发行永续期公司债。
- (19) 本期末专项储备较上年末增加67.49%，主要系安全生产费计提增加。
- (20) 本期销售费用较上期增加35.66%，主要系本期两个细则考核费增加。
- (21) 本期研发费用较上期增加80.19%，主要系本期加大研发力度，研发投入增加。
- (22) 本期投资收益较上期减少62.95%，主要系本期对合营及联营企业投资收益减少。
- (23) 本期其他收益较上期减少32.38%，主要系本期增值税返还减少。
- (24) 本期信用减值损失较上期增加105.33%，主要系本期新能源补贴款增加，按照余额百分比法计提损失准备金额增加。
- (25) 本期资产处置收益较上期减少97.01%，主要系本期资产处置事项较少。
- (26) 本期营业外收入较上期增加1990.08%，主要系并购利得以及无需支付的款项转销增加。
- (27) 本期营业外支出较上期减少36.49%，主要系本期固定资产报废损失减少。

(28) 本期经营活动产生的现金流入净额较上期减少3.71%，主要系本期购买商品、接收劳务支付的现金同比增加额，略高于销售商品、提供劳务收到的现金同比增加额。

(29) 本期投资活动产生的现金流出净额较上期减少17.85%，主要系在建工程项目建设支出同比减少。

(30) 本期筹资活动产生的现金流出净额较上期增加656.54%，主要系本期偿还债务支付的现金增加。

3.2 重要事项进展情况及其影响和解决方案的分析说明

适用 不适用

3.3 报告期内超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

3.4 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生重大变动的警示及原因说明

适用 不适用

公司名称	中国核能电力股份有限公司
法定代表人	刘敬
日期	2020年10月27日

四、附录

4.1 财务报表

合并资产负债表

2020年9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 审计类型:未经审计

项目	2020年9月30日	2019年12月31日
流动资产:		
货币资金	11,196,864,919.65	10,886,844,258.37
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	281,255,847.35	42,007,384.37
应收账款	8,217,810,177.00	5,842,927,371.68
应收款项融资	153,876,362.80	224,526,696.93
预付款项	5,894,879,638.44	4,160,458,864.30
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,869,918,191.07	1,207,730,110.55
其中:应收利息	179,437.50	
应收股利		10,960,404.03
买入返售金融资产		
存货	19,800,518,612.76	18,967,863,038.68
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		182,472,894.88
其他流动资产	759,221,541.76	726,547,791.71
流动资产合计	48,174,345,290.83	42,241,378,411.47
非流动资产:		
发放贷款和垫款		
债权投资	143,540,115.69	44,542,912.50
其他债权投资		
长期应收款	14,924,582.29	14,924,582.29
长期股权投资	3,649,082,091.41	3,412,898,229.63
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	11,107,283.00	5,800,000.00

投资性房地产	98,863,026.97	94,016,888.67
固定资产	216,168,139,588.49	204,991,339,885.34
在建工程	79,378,920,707.00	83,002,145,597.55
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	763,228,297.68	782,862,352.10
开发支出	763,963,687.41	643,487,361.30
商誉	1,178,295,061.37	644,113,026.94
长期待摊费用	566,564,841.81	58,229,724.13
递延所得税资产	969,420,007.22	572,099,067.17
其他非流动资产	7,960,226,452.88	11,131,094,561.35
非流动资产合计	311,666,275,743.22	305,397,554,188.97
资产总计	359,840,621,034.05	347,638,932,600.44
流动负债：		
短期借款	8,264,616,847.10	8,411,706,033.63
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		200,000,000.00
应付账款	9,785,353,636.96	11,844,210,719.38
预收款项	4,445,023.51	63,981,313.46
合同负债	183,619,160.46	
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	326,546,272.64	277,187,899.85
应交税费	2,394,988,250.31	1,902,277,022.99
其他应付款	1,488,823,896.69	1,929,917,130.73
其中：应付利息	179,437.50	179,437.50
应付股利		122,560,116.15
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	24,395,228,211.42	24,239,808,234.30
其他流动负债	1,253,363,013.44	22,553,813.72
流动负债合计	48,096,984,312.53	48,891,642,168.06
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	179,827,606,313.73	181,027,061,875.72

2020 年第三季度报告

应付债券	7,065,606,094.79	6,876,814,241.20
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	20,100,566,944.66	16,009,990,328.55
长期应付职工薪酬	212,199,319.32	222,510,000.00
预计负债	4,297,275,913.05	3,896,639,527.70
递延收益	338,303,296.17	296,049,128.95
递延所得税负债	163,626,596.91	135,386,927.32
其他非流动负债		
非流动负债合计	212,005,184,478.63	208,464,452,029.44
负债合计	260,102,168,791.16	257,356,094,197.50
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	15,565,462,907.00	15,565,446,753.00
其他权益工具	6,124,171,391.24	1,124,186,178.80
其中：优先股		
永续债	5,000,000,000.00	
资本公积	12,840,133,992.24	12,719,205,800.35
减：库存股		
其他综合收益	-6,971,373.24	-11,436,367.18
专项储备	268,314,968.72	160,197,419.16
盈余公积	3,244,256,843.67	3,244,256,843.67
一般风险准备		
未分配利润	20,263,067,232.89	17,251,875,278.84
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	58,298,435,962.52	50,053,731,906.64
少数股东权益	41,440,016,280.37	40,229,106,496.30
所有者权益（或股东权益）合计	99,738,452,242.89	90,282,838,402.94
负债和所有者权益（或股东权益）总计	359,840,621,034.05	347,638,932,600.44

法定代表人：刘敬

主管会计工作负责人：张勇

会计机构负责人：李忠涛

母公司资产负债表

2020 年 9 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 审计类型：未经审计

项目	2020 年 9 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	3,052,097,329.54	4,149,040,524.20

交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	949,000.00	69,000.00
应收款项融资		
预付款项	4,980,832.59	2,924,019.52
其他应收款	3,823,672.55	15,039,937.34
其中：应收利息		
应收股利		10,960,404.03
存货		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	309,845,769.20	865,968,495.05
其他流动资产	26,220,674.09	19,864,137.79
流动资产合计	3,397,917,277.97	5,052,906,113.90
非流动资产：		
债权投资	8,290,443,202.71	1,878,111,203.32
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	40,810,086,752.49	37,992,249,532.74
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	632,016,338.75	636,851,759.67
在建工程	317,398,011.75	7,050,540.66
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	587,179.39	830,300.31
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		311,146,270.00
非流动资产合计	50,050,531,485.09	40,826,239,606.70
资产总计	53,448,448,763.06	45,879,145,720.60
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	34,542,954.10	40,093,882.67

2020 年第三季度报告

预收款项	36,090,000.00	49,500,000.00
合同负债		
应付职工薪酬	11,314,722.05	11,371,437.73
应交税费	129,890.14	2,513,140.02
其他应付款	98,943,419.18	215,136,350.95
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	181,020,985.47	318,614,811.37
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	7,065,606,094.79	6,876,814,241.20
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	7,065,606,094.79	6,876,814,241.20
负债合计	7,246,627,080.26	7,195,429,052.57
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	15,565,462,907.00	15,565,446,753.00
其他权益工具	6,124,171,391.24	1,124,186,178.80
其中：优先股		
永续债	5,000,000,000.00	
资本公积	9,171,226,388.97	9,131,043,750.60
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	2,422,730,574.48	2,422,730,574.48
未分配利润	12,918,230,421.11	10,440,309,411.15
所有者权益（或股东权益）合计	46,201,821,682.80	38,683,716,668.03
负债和所有者权益（或股东权益）总计	53,448,448,763.06	45,879,145,720.60

法定代表人：刘敬

主管会计工作负责人：张勇

会计机构负责人：李忠涛

合并利润表

2020 年 1—9 月

编制单位：中国核能电力股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	2020 年第三季度 (7-9 月)	2019 年第三季度 (7-9 月)	2020 年前三季度(1-9 月)	2019 年前三季度(1-9 月)
一、营业总收入	13,707,920,823.96	11,897,627,943.13	36,941,628,867.39	33,885,733,309.77
其中：营业收入	13,707,920,823.96	11,897,627,943.13	36,941,628,867.39	33,885,733,309.77
利息收入				
已赚保费				
手续费及 佣金收入				
二、营业总成本	9,745,257,772.98	9,862,892,316.95	27,210,859,546.78	26,912,318,641.80
其中：营业成本	7,368,845,593.14	6,914,474,069.58	19,778,569,318.14	19,319,744,631.16
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	150,480,312.42	125,797,154.55	426,642,094.00	424,058,639.41
销售费用	23,264,048.92	11,584,181.56	49,079,940.84	36,178,083.03
管理费用	433,268,070.77	720,311,242.18	1,073,369,320.05	1,297,992,492.89
研发费用	253,908,402.06	123,027,176.25	611,963,651.02	339,612,395.79
财务费用	1,515,491,345.67	1,967,698,492.83	5,271,235,222.73	5,494,732,399.52
其中：利息费用	1,884,281,434.93	1,736,212,459.59	5,102,308,680.81	5,300,640,069.61
利息收入	29,146,251.88	53,870,209.12	106,135,281.73	112,161,233.34
加：其他收益	279,386,510.98	274,373,881.19	731,178,738.15	1,081,338,777.50
投资收益（损失 以“-”号填列）	6,657,461.36	80,724,797.63	72,869,862.87	196,688,669.92
其中：对联营企 业和合营企业的 投资收益	14,790,601.93	24,466,995.90	71,686,910.13	131,827,827.45
以摊余成本计量 的金融资产终止				

2020 年第三季度报告

确认收益				
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）	-11,746,503.37	-16,119,843.89	-44,445,410.76	-21,645,556.47
资产减值损失（损失以“-”号填列）				
资产处置收益（损失以“-”号填列）	99,085.85	1,921,405.01	99,085.85	3,308,895.43
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	4,237,059,605.80	2,375,635,866.12	10,490,471,596.72	8,233,105,454.35
加：营业外收入	9,985,403.84	3,534,973.74	157,634,585.45	7,542,044.32
减：营业外支出	13,174,046.81	17,852,360.29	40,038,730.93	63,040,209.59
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	4,233,870,962.83	2,361,318,479.57	10,608,067,451.24	8,177,607,289.08
减：所得税费用	711,098,235.98	405,747,334.26	1,895,363,403.83	1,446,183,434.22
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	3,522,772,726.85	1,955,571,145.31	8,712,704,047.41	6,731,423,854.86
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动				
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	3,522,772,726.85	1,955,571,145.31	8,712,704,047.41	6,731,828,969.13
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）				-405,114.27
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额				
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	1,933,388,446.34	1,085,783,326.82	4,907,918,702.36	3,683,912,278.25
2. 少数股东损益	1,589,384,280.51	869,787,818.49	3,804,785,345.05	3,047,511,576.61

(净亏损以“-”号填列)				
六、其他综合收益的税后净额	4,324,228.19	48,628,349.44	5,898,126.93	133,421,368.49
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,752,109.65	30,828,934.61	4,464,993.94	84,905,895.45
1. 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				
2. 将重分类进损益的其他综合收益	2,752,109.65	30,828,934.61	4,464,993.94	84,905,895.45
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益	2,709,684.96	31,044,691.09	8,476,675.83	86,605,887.35
(2) 其他债权投资公允价值变动				109,260.00
(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		-221,903.08	-3,627,214.34	-1,849,643.85
(6) 外币财务报表折算差额	42,424.69	6,146.60	-384,467.55	40,391.95
(7) 其他				
(二) 归属于少数股东的其他综	1,572,118.54	17,799,414.83	1,433,132.99	48,515,473.04

2020 年第三季度报告

合收益的税后净额				
七、综合收益总额	3,527,096,955.04	2,004,199,494.76	8,718,602,174.34	6,864,845,223.36
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	1,936,140,555.99	1,116,612,261.44	4,912,383,696.30	3,768,818,173.71
（二）归属于少数股东的综合收益总额	1,590,956,399.05	887,587,233.32	3,806,218,478.04	3,096,027,049.65
八、每股收益：				
（一）基本每股收益(元/股)	0.124	0.070	0.315	0.237
（二）稀释每股收益(元/股)	0.092	0.066	0.278	0.228

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。

法定代表人：刘敬

主管会计工作负责人：张勇

会计机构负责人：李忠涛

母公司利润表

2020 年 1—9 月

编制单位：中国核能电力股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	2020 年第三季度 度（7-9 月）	2019 年第三季 度（7-9 月）	2020 年前三季 度（1-9 月）	2019 年前三季 度（1-9 月）
一、营业收入	830,188.66	1,132,905.32	60,330,188.63	51,400,263.80
减：营业成本	27,960.00	963,498.24	40,986,739.90	34,731,516.79
加 税金及附 加	473,401.13	7,349.01	4,269,695.87	592,037.73
销售费用				
管理费用	37,255,111.50	25,865,991.04	122,207,422.48	103,993,617.70
研发费用				
财务费用	58,654,059.71	35,027,289.71	168,465,165.31	100,580,422.39
其中：利息 费用	75,411,091.98	72,544,217.92	223,982,475.86	163,314,655.22
利息收入	17,491,466.05	37,643,260.06	56,926,028.97	63,120,150.03
加：其他收益	188,681.93	13,654.06	188,681.93	13,654.06
投资收益 (损失以“-”号	54,580,228.31	48,286,683.09	4,651,893,940.37	4,071,287,302.50

填列)				
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		24,466,995.90	7,186,843.11	58,951,224.57
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益				
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）				
资产减值损失（损失以“-”号填列）				
资产处置收益（损失以“-”号填列）				-13,301.38
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-40,811,433.44	-12,430,885.53	4,376,483,787.37	3,882,790,324.37
加：营业外收入	8,975.87		8,975.87	84.08
减：营业外支出			1,845,004.97	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-40,802,457.57	-12,430,885.53	4,374,647,758.27	3,882,790,408.45
减：所得税费用				
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-40,802,457.57	-12,430,885.53	4,374,647,758.27	3,882,790,408.45
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）				
（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	-40,802,457.57	-12,430,885.53	4,374,647,758.27	3,882,790,408.45
七、每股收益：				
(一) 基本每股收益(元/股)				
(二) 稀释每股收益(元/股)				

法定代表人：刘敬

主管会计工作负责人：张勇

会计机构负责人：李忠涛

合并现金流量表

2020年1—9月

编制单位：中国核能电力股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	2020年前三季度 (1-9月)	2019年前三季度 (1-9月)
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	40,301,384,233.74	38,233,784,263.62
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	954,962,095.54	1,177,753,907.86
经营活动现金流入小计	41,256,346,329.28	39,411,538,171.48
购买商品、接受劳务支付的现金	10,269,569,129.15	7,910,135,943.77
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	2,682,880,299.46	2,373,647,143.48
支付的各项税费	5,004,271,272.07	5,180,490,192.90
支付其他与经营活动有关的现金	1,016,616,210.06	804,668,874.11
经营活动现金流出小计	18,973,336,910.74	16,268,942,154.26
经营活动产生的现金流量净额	22,283,009,418.54	23,142,596,017.22
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	140,490,000.00	100,020,000.00
取得投资收益收到的现金	59,152,320.41	62,572,748.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	176,161.67	7,000,741.03
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-2,093,588.85

收到其他与投资活动有关的现金	48,522,192.55	26,834,426.81
投资活动现金流入小计	248,340,674.63	194,334,327.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,378,482,075.99	15,878,500,771.90
投资支付的现金	152,337,296.00	30,500,000.00
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	1,244,075,881.44	769,182,496.59
支付其他与投资活动有关的现金	20,437,767.24	6,101,536.41
投资活动现金流出小计	13,795,333,020.67	16,684,284,804.90
投资活动产生的现金流量净额	-13,546,992,346.04	-16,489,950,477.82
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	5,974,881,100.00	1,528,462,800.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	974,881,100.00	1,528,462,800.00
取得借款收到的现金	31,890,790,510.32	36,192,068,897.95
收到其他与筹资活动有关的现金	450,895,848.41	11,363,825.78
筹资活动现金流入小计	38,316,567,458.73	37,731,895,523.73
偿还债务支付的现金	36,858,699,997.47	26,838,170,937.68
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,602,339,476.82	9,181,560,060.64
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	3,679,300,000.00	3,896,115,500.00
支付其他与筹资活动有关的现金	286,692,555.02	197,233,070.78
筹资活动现金流出小计	46,747,732,029.31	36,216,964,069.10
筹资活动产生的现金流量净额	-8,431,164,570.58	1,514,931,454.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,654,077.65	-7,940,029.11
五、现金及现金等价物净增加额	309,506,579.57	8,159,636,964.92
加：期初现金及现金等价物余额	10,166,486,182.68	7,077,819,033.99
六、期末现金及现金等价物余额	10,475,992,762.25	15,237,455,998.91

法定代表人：刘敬

主管会计工作负责人：张勇

会计机构负责人：李忠涛

母公司现金流量表

2020 年 1—9 月

编制单位：中国核能电力股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	2020 年前三季度 (1-9 月)	2019 年前三季度 金额 (1-9 月)
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	46,150,000.00	43,946,400.00
收到的税费返还		

收到其他与经营活动有关的现金	112,160,654.49	99,671,583.81
经营活动现金流入小计	158,310,654.49	143,617,983.81
购买商品、接受劳务支付的现金	117,224,130.76	28,169,815.65
支付给职工及为职工支付的现金	31,366,728.52	33,557,952.59
支付的各项税费	18,313,350.97	8,865,502.32
支付其他与经营活动有关的现金	87,500,483.40	93,183,914.95
经营活动现金流出小计	254,404,693.65	163,777,185.51
经营活动产生的现金流量净额	-96,094,039.16	-20,159,201.70
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,478,750,000.00	47,000,000.00
取得投资收益收到的现金	4,646,651,344.70	4,640,374,607.15
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	21,592.20	10,080.00
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	147,394.54	
投资活动现金流入小计	8,125,570,331.44	4,687,384,687.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	120,286,394.41	273,923,240.63
投资支付的现金	12,091,869,693.00	3,226,313,000.00
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	1,404,882.28	401,754.00
投资活动现金流出小计	12,213,560,969.69	3,500,637,994.63
投资活动产生的现金流量净额	-4,087,990,638.25	1,186,746,692.52
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	5,000,000,000.00	
取得借款收到的现金		7,797,519,600.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	5,000,000,000.00	7,797,519,600.00
偿还债务支付的现金		2,000,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,912,842,917.51	1,899,100,375.55
支付其他与筹资活动有关的现金	15,599.74	579,000.00
筹资活动现金流出小计	1,912,858,517.25	3,899,679,375.55
筹资活动产生的现金流量净额	3,087,141,482.75	3,897,840,224.45
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	-1,096,943,194.66	5,064,427,715.27
加：期初现金及现金等价物余额	4,149,040,524.20	1,097,525,706.71
六、期末现金及现金等价物余额	3,052,097,329.54	6,161,953,421.98

法定代表人：刘敬

主管会计工作负责人：张勇

会计机构负责人：李忠涛

4.2 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	10,886,844,258.37	10,886,844,258.37	
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	42,007,384.37	42,007,384.37	
应收账款	5,842,927,371.68	5,811,007,083.77	-31,920,287.91
应收款项融资	224,526,696.93	224,526,696.93	
预付款项	4,160,458,864.30	4,160,458,864.30	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,207,730,110.55	1,207,730,110.55	
其中: 应收利息			
应收股利	10,960,404.03	10,960,404.03	
买入返售金融资产			
存货	18,967,863,038.68	18,967,863,038.68	
合同资产		31,920,287.91	31,920,287.91
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	182,472,894.88	182,472,894.88	
其他流动资产	726,547,791.71	726,547,791.71	
流动资产合计	42,241,378,411.47	42,241,378,411.47	
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资	44,542,912.50	44,542,912.50	
其他债权投资			
长期应收款	14,924,582.29	14,924,582.29	
长期股权投资	3,412,898,229.63	3,412,898,229.63	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	5,800,000.00	5,800,000.00	
投资性房地产	94,016,888.67	94,016,888.67	
固定资产	204,991,339,885.34	204,991,339,885.34	
在建工程	83,002,145,597.55	83,002,145,597.55	
生产性生物资产			

2020 年第三季度报告

油气资产			
使用权资产			
无形资产	782,862,352.10	782,862,352.10	
开发支出	643,487,361.30	643,487,361.30	
商誉	644,113,026.94	644,113,026.94	
长期待摊费用	58,229,724.13	58,229,724.13	
递延所得税资产	572,099,067.17	572,099,067.17	
其他非流动资产	11,131,094,561.35	11,131,094,561.35	
非流动资产合计	305,397,554,188.97	305,397,554,188.97	
资产总计	347,638,932,600.44	347,638,932,600.44	
流动负债：			
短期借款	8,411,706,033.63	8,411,706,033.63	
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	200,000,000.00	200,000,000.00	
应付账款	11,844,210,719.38	11,844,210,719.38	
预收款项	63,981,313.46	3,652,679.34	-60,328,634.12
合同负债		60,328,634.12	60,328,634.12
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	277,187,899.85	277,187,899.85	
应交税费	1,902,277,022.99	1,902,277,022.99	
其他应付款	1,929,917,130.73	1,929,917,130.73	
其中：应付利息	179,437.50	179,437.50	
应付股利	122,560,116.15	122,560,116.15	
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	24,239,808,234.30	24,239,808,234.30	
其他流动负债	22,553,813.72	22,553,813.72	
流动负债合计	48,891,642,168.06	48,891,642,168.06	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	181,027,061,875.72	181,027,061,875.72	
应付债券	6,876,814,241.20	6,876,814,241.20	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			

2020 年第三季度报告

长期应付款	16,009,990,328.55	16,009,990,328.55	
长期应付职工薪酬	222,510,000.00	222,510,000.00	
预计负债	3,896,639,527.70	3,896,639,527.70	
递延收益	296,049,128.95	296,049,128.95	
递延所得税负债	135,386,927.32	135,386,927.32	
其他非流动负债			
非流动负债合计	208,464,452,029.44	208,464,452,029.44	
负债合计	257,356,094,197.50	257,356,094,197.50	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	15,565,446,753.00	15,565,446,753.00	
其他权益工具	1,124,186,178.80	1,124,186,178.80	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	12,719,205,800.35	12,719,205,800.35	
减：库存股			
其他综合收益	-11,436,367.18	-11,436,367.18	
专项储备	160,197,419.16	160,197,419.16	
盈余公积	3,244,256,843.67	3,244,256,843.67	
一般风险准备			
未分配利润	17,251,875,278.84	17,251,875,278.84	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	50,053,731,906.64	50,053,731,906.64	
少数股东权益	40,229,106,496.30	40,229,106,496.30	
所有者权益（或股东权益）合计	90,282,838,402.94	90,282,838,402.94	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	347,638,932,600.44	347,638,932,600.44	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》。根据相关新旧准则衔接规定，首次执行日，对涉及前期比较财务报表数据与上述要求不一致的不予调整，执行新准则与原准则的差异计入本报告期初留存收益或其他综合收益。

上述调整仅涉及应收账款与合同资产、预收账款与合同负债的重分类。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	4,149,040,524.20	4,149,040,524.20	
交易性金融资产			

2020 年第三季度报告

衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	69,000.00	69,000.00	
应收款项融资			
预付款项	2,924,019.52	2,924,019.52	
其他应收款	15,039,937.34	15,039,937.34	
其中：应收利息			
应收股利	10,960,404.03	10,960,404.03	
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	865,968,495.05	865,968,495.05	
其他流动资产	19,864,137.79	19,864,137.79	
流动资产合计	5,052,906,113.90	5,052,906,113.90	
非流动资产：			
债权投资	1,878,111,203.32	1,878,111,203.32	
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	37,992,249,532.74	37,992,249,532.74	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	636,851,759.67	636,851,759.67	
在建工程	7,050,540.66	7,050,540.66	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	830,300.31	830,300.31	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产	311,146,270.00	311,146,270.00	
非流动资产合计	40,826,239,606.70	40,826,239,606.70	
资产总计	45,879,145,720.60	45,879,145,720.60	
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	40,093,882.67	40,093,882.67	
预收款项	49,500,000.00		-49,500,000.00

2020 年第三季度报告

合同负债		49,500,000.00	49,500,000.00
应付职工薪酬	11,371,437.73	11,371,437.73	
应交税费	2,513,140.02	2,513,140.02	
其他应付款	215,136,350.95	215,136,350.95	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	318,614,811.37	318,614,811.37	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券	6,876,814,241.20	6,876,814,241.20	
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	6,876,814,241.20	6,876,814,241.20	
负债合计	7,195,429,052.57	7,195,429,052.57	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	15,565,446,753.00	15,565,446,753.00	
其他权益工具	1,124,186,178.80	1,124,186,178.80	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	9,131,043,750.60	9,131,043,750.60	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	2,422,730,574.48	2,422,730,574.48	
未分配利润	10,440,309,411.15	10,440,309,411.15	
所有者权益（或股东权益）合计	38,683,716,668.03	38,683,716,668.03	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	45,879,145,720.60	45,879,145,720.60	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》。根据相关新旧准则衔接规定,首次执行日,对涉及前期比较财务报表数据与上述要求不一致的不予调整,执行新准则与原准则的差异计入本报告期期初留存收益或其他综合收益。

上述调整仅涉及应收账款与合同资产、预收账款与合同负债的重分类。

4.3 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

4.4 审计报告

适用 不适用