

国家电力投资集团有限公司
二〇二五年度
审计报告

致同会计师事务所（特殊普通合伙）

目 录

审计报告	1-3
合并及公司资产负债表	1-2
合并及公司利润表	3
合并及公司现金流量表	4
合并及公司所有者权益变动表	5-8
财务报表附注	9-175

审计报告

致同审字（2026）第 110A017199 号

国家电力投资集团有限公司董事会：

一、审计意见

我们审计了国家电力投资集团有限公司（以下简称国家电投集团）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2025 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了国家电投集团 2025 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2025 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则和中国注册会计师独立性准则对公众利益实体的独立性要求（如适用），我们独立于国家电投集团，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）电力收入的确认

相关信息披露详见财务报表附注四、27 和附注八、57。

1、事项描述

2025 年度，国家电投集团主营业务收入为 3,967.99 亿元，其中电力收入为 2,538.18 亿元，占比 63.97%，电力收入的金额对财务报表影响较大，因此我们将电力收入的确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对电力收入确认实施的审计程序主要包括：

（1）了解、评估及测试与电力收入确认相关的内部控制设计和运行的有效性；

（2）对收入和成本执行分析程序，包括：收入、成本、毛利率本期与上期对比分析，本期各月度波动分析；

（3）根据《可再生能源电价附加补助资金管理办法》，检查项目核准、电价核准及并网通知等相关文件，确定上网电价，并根据当地国家电网月结算单的结算电量，重新计算标杆电费和补贴电费收入确认是否准确；

（4）根据客户交易及期末应收账款金额，执行函证程序，结合期后回款检查，确认收入的真实性；

（5）对发电收入执行截止测试，确认收入是否记录在正确的会计期间。

（二）商誉减值

相关信息披露详见财务报表附注四、21 和八、26。

1、事项描述

截至 2025 年 12 月 31 日，国家电投集团商誉的账面原值为 130.21 亿元，减值准备余额为 61.94 亿元。根据企业会计准则，管理层通过比较分摊商誉的相关资产组的可收回金额与该资产组及商誉的账面价值，对商誉进行减值测试。预测可收回金额涉及对资产组未来现金流量现值的预测，管理层需要做出重大判断和假设。由于相关减值评估与测试涉及管理层重大判断和假设，存在固有不确定性，因此我们将商誉减值确认为关键审计事项。

2、审计应对

我们对商誉减值实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解、评估及测试与商誉减值相关的内部控制设计及执行的有效性；
- (2) 评价资产组认定及商誉分摊依据；
- (3) 评估减值测试方法的适当性，检查管理层减值测试所依据的基础数据，利用估值专家评估管理层减值测试中所采用关键假设及判断的合理性；
- (4) 评价评估师的独立性、胜任能力、专业素质和客观性；
- (5) 验证商誉减值测试模型的计算准确性。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

国家电投集团管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估国家电投集团的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算国家电投集团、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督国家电投集团的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

- (1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据所获取的审计证据，就可能导致对国家电投集团的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致国家电投集团不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就国家电投集团中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

致同会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师

中国注册会计师

中国·北京

二〇二六年四月二十四日



合并及公司资产负债表

2025年12月31日

编制单位：国家电力投资集团有限公司

金额单位：元

项 目	附注	期末余额		期初余额	
		合并	公司	合并	公司
流动资产：					
货币资金	八、1	54,403,351,334.22	4,112,085,930.05	48,490,641,408.91	4,730,326,229.35
△ 结算备付金					
△ 拆出资金					
交易性金融资产	八、2	27,861,189,053.43		23,560,625,160.25	
衍生金融资产	八、3	379,489,817.39		457,480,626.22	
应收票据	八、4	969,790,380.72		1,796,136,314.78	31,515,340.17
应收账款	八、5	171,464,280,914.59	2,146,524,085.05	164,012,942,526.93	2,919,949,006.57
应收款项融资	八、6	2,870,477,776.05		2,767,263,793.07	
预付款项	八、7	11,793,057,938.55	664,382,836.73	14,786,374,805.32	772,891,725.73
▲ 应收保费					
▲ 应收分保账款					
▲ 应收分保合同准备金					
应收资金集中管理款					
其他应收款	八、8	28,463,231,718.82	4,701,047,459.36	29,385,912,521.78	5,340,220,053.57
其中：应收股利		1,747,637,365.99	2,325,791,574.65	1,697,693,655.19	2,488,662,143.93
△ 买入返售金融资产	八、9	1,900,709.94		1,000,010.00	
存货	八、10	32,677,276,389.19	35,794.23	28,032,957,574.57	
其中：原材料		23,260,624,031.17		19,465,578,478.37	
库存商品（产成品）		3,964,566,547.54		3,570,996,953.15	
合同资产	八、11	33,739,931,053.07		29,633,596,021.63	
△ 保险合同资产					
△ 分出再保险合同资产					
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产	八、12	708,586,469.02		1,294,856,273.12	
其他流动资产	八、13	24,880,599,115.44	18,875,936,826.80	30,517,384,781.03	40,762,570,089.04
流动资产合计		390,213,162,670.43	30,500,012,932.22	374,737,171,817.61	54,557,472,444.43
非流动资产：					
△ 发放贷款和垫款	八、14	1,936,599,428.84		990,425,092.88	
债权投资	八、15	3,746,324,215.03		4,525,731,653.59	
其他债权投资					
长期应收款	八、16	2,332,577,097.29		10,506,043,586.54	
长期股权投资	八、17	91,719,510,281.22	223,644,751,249.80	86,444,687,628.10	209,335,909,595.10
其他权益工具投资	八、18	13,337,213,098.86	45,348,968,582.12	13,575,646,435.68	41,693,393,588.72
其他非流动金融资产	八、19	10,037,498,798.02		1,479,317,855.07	
投资性房地产	八、20	2,508,367,362.48	2,101,470,700.00	2,869,785,423.98	2,153,110,200.00
固定资产	八、21	1,072,459,353,177.00	49,251,581.69	1,006,086,645,001.76	47,032,802.02
其中：固定资产原价		1,698,847,027,423.97	233,581,781.30	1,570,722,794,373.59	214,645,885.68
累计折旧		599,507,235,671.82	184,330,199.61	535,233,973,152.06	167,613,083.66
固定资产减值准备		27,260,779,337.61		29,521,757,176.81	
在建工程	八、22	200,449,112,110.54	19,163,565.26	208,544,114,048.62	6,957,833.12
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产	八、23	20,362,668,727.93	351,327,732.10	20,341,837,113.07	173,567,392.40
无形资产	八、24	71,633,783,274.55	654,695,317.43	68,670,928,506.67	705,020,921.64
开发支出	八、25	13,585,001,650.28	47,895,094.35	12,835,011,261.66	47,895,094.35
商誉	八、26	6,827,294,048.07		6,699,282,989.42	
长期待摊费用	八、27	4,567,749,638.38	49,409,365.61	4,444,445,877.67	51,107,364.78
递延所得税资产	八、28	5,088,267,333.53	32,572,345.89	4,708,724,957.78	23,101,874.44
其他非流动资产	八、29	61,318,903,404.15	43,974,051,830.45	48,082,922,464.99	70,350,350,000.00
其中：特准储备物资					
非流动资产合计		1,581,910,223,646.17	316,273,557,364.70	1,500,805,549,897.48	324,587,446,666.57
资产总计		1,972,123,386,316.60	346,773,570,296.92	1,875,542,721,715.09	379,144,919,111.00



合并及公司资产负债表（续）

2025年12月31日

编制单位：国家电力投资集团有限公司

金额单位：元

项 目	附注	期末余额		期初余额	
		合并	公司	合并	公司
流动负债：					
短期借款	八、30	231,821,449,185.97	39,921,869,277.78	204,288,775,755.97	57,430,000,000.00
△向中央银行借款					
△拆入资金					
交易性金融负债					
衍生金融负债	八、31	123,506,990.27		151,696,129.21	
应付票据	八、32	8,388,270,712.98		6,757,043,249.40	
应付账款	八、33	101,176,258,629.25	875,614,551.98	100,898,412,179.00	1,160,847,132.81
预收款项	八、34	144,826,687.19		259,244,461.51	99,825.20
合同负债	八、35	19,103,638,454.67	3,533,802,716.43	17,501,618,265.37	3,971,901,335.39
△卖出回购金融资产款					
△吸收存款及同业存放	八、36	4,746,494,558.50		5,191,495,700.17	
△代理买卖证券款					
△代理承销证券款					
△预收保费					
应付职工薪酬	八、37	4,624,894,588.17	698,235,199.75	4,375,711,155.10	695,798,884.46
其中：应付工资		2,665,193,994.70	660,419,929.54	2,470,823,101.46	660,389,757.54
应付福利费		1,327,578.47		626,577.50	
#其中：职工奖励及福利基金					
应交税费	八、38	8,913,518,284.12	520,547,663.25	7,943,690,921.30	244,245,524.90
其中：应交税金		8,310,005,751.91	520,078,489.67	7,354,388,353.76	244,245,524.90
其他应付款	八、39	34,157,416,907.32	590,983,642.11	35,604,706,939.07	711,376,411.15
其中：应付股利		2,578,047,508.40		2,312,494,566.07	
▲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	八、40	114,768,657,958.36	15,356,279,540.22	138,957,364,537.07	38,111,646,539.69
其他流动负债	八、41	27,359,577,722.52	469,566,540.46	20,718,374,828.51	531,877,089.64
流动负债合计		555,328,510,679.32	61,966,899,131.98	542,648,134,121.68	102,857,792,743.24
非流动负债：					
▲保险合同准备金					
长期借款	八、42	615,381,081,157.61	400,000,000.00	588,556,750,058.39	800,000,000.00
应付债券	八、43	95,706,967,757.09	60,300,000,000.00	75,176,166,235.97	54,447,400,606.40
其中：优先股	八、44				
永续债	八、44				
△保险合同负债					
△分出再保险合同负债					
租赁负债	八、45	14,115,998,331.44	282,638,435.41	15,815,620,145.47	156,649,434.94
长期应付款	八、46	53,013,507,170.26	28,684,600.00	47,456,318,425.88	74,229,600.00
长期应付职工薪酬	八、47	400,354,304.97		424,317,031.96	
预计负债	八、48	3,423,414,252.28		2,658,255,837.14	
递延收益	八、49	5,764,814,017.42	340,875.00	6,800,916,419.14	454,500.00
递延所得税负债	八、28	4,022,093,819.75	653,911,706.05	4,000,481,498.26	668,031,356.49
其他非流动负债	八、50	8,699,929,827.60		4,709,366,703.90	
其中：特准储备基金					
非流动负债合计		800,528,160,638.42	61,665,575,616.46	745,598,192,356.11	56,146,765,497.83
负 债 合 计		1,355,856,671,317.74	123,632,474,748.44	1,288,246,326,477.79	159,004,558,241.07
所有者权益：					
实收资本	八、51	36,741,208,862.39	36,741,208,862.39	35,000,000,000.00	35,000,000,000.00
国家资本		36,741,208,862.39	36,741,208,862.39	35,000,000,000.00	35,000,000,000.00
国有法人资本					
集体资本					
民营资本					
外商资本					
#减：已归还投资					
实收资本净额		36,741,208,862.39	36,741,208,862.39	35,000,000,000.00	35,000,000,000.00
其他权益工具	八、52	142,900,000,000.00	142,900,000,000.00	145,700,000,000.00	145,700,000,000.00
其中：优先股					
永续债					
资本公积	八、53	38,050,397,436.68	14,519,290,426.54	37,148,152,864.31	15,627,557,053.37
减：库存股					
其他综合收益		-24,127,987.90	2,193,200,547.22	-966,927,969.94	2,188,531,802.17
其中：外币报表折算差额		-2,687,237,097.15		-3,410,816,469.39	
专项储备	八、54	1,458,982,219.67		1,096,833,961.87	
盈余公积	八、55	2,884,645,521.99	2,884,645,521.99	1,529,549,692.19	1,529,549,692.19
其中：法定公积金		2,884,645,521.99		1,529,549,692.19	
任意公积金					
#储备基金					
#企业发展基金					
#利润归还投资					
△一般风险准备					
未分配利润	八、56	12,404,686,784.07	23,902,750,190.34	4,996,235,016.30	20,094,722,322.20
归属于母公司所有者权益合计		234,415,792,836.90	223,141,095,548.48	224,503,843,564.73	220,140,360,869.93
*少数股东权益		381,850,922,161.96		362,792,551,672.57	
所有者权益合计		616,266,714,998.86	223,141,095,548.48	587,296,395,237.30	220,140,360,869.93
负债和所有者权益总计		1,972,123,386,316.60	346,773,570,296.92	1,875,542,721,715.09	379,144,919,111.00

企业负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并及公司利润表

2025年度

编制单位：国家电网投资集团有限公司

金额单位：元

项 目	附注	本期金额		上期金额	
		合并	公司	合并	公司
一、营业总收入		404,097,118,499.34	997,521,896.96	397,259,758,775.40	1,155,116,628.41
其中：营业收入	八、57	404,097,118,499.34	997,521,896.96	397,259,758,775.40	1,155,116,628.41
△利息收入					
△保险服务收入					
▲已赚保费					
△手续费及佣金收入					
二、营业总成本		359,698,091,413.42	3,234,137,719.45	355,735,520,167.33	3,507,548,333.56
其中：营业成本	八、57	306,394,873,098.11	310,412,484.99	302,396,602,413.19	338,861,487.73
△利息支出					
△手续费及佣金支出					
△保险服务费用					
△分出保费的分配					
△减：摊回保险服务费用					
△承保财务损失					
△减：分出再保险财务收益					
▲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		7,461,054,348.32	43,446,566.10	6,876,089,829.09	48,957,831.13
销售费用	八、58	849,963,219.01		984,361,301.21	
管理费用	八、59	14,991,767,708.55	743,198,088.46	14,165,146,310.05	756,686,837.40
研发费用	八、60	3,671,395,798.78		4,614,281,139.99	
财务费用	八、61	26,329,037,240.65	2,137,080,579.90	26,699,039,173.80	2,363,042,177.30
其中：利息费用		26,107,445,739.11	2,213,922,893.35	26,389,581,379.23	2,452,447,485.92
利息收入		816,111,941.32	71,022,254.59	1,092,076,305.41	44,417,249.83
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）		216,474,820.28		416,708,067.61	
其他					
加：其他收益	八、62	2,741,525,768.21	1,432,675.16	3,115,206,707.81	967,363.81
投资收益（损失以“-”号填列）	八、63	6,891,838,677.75	16,429,300,448.68	17,557,709,653.02	10,381,083,280.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		6,591,872,880.95	496,476,018.25	6,247,638,192.75	661,951,288.34
资产终止确认收益		-42,970,326.51		-92,353,539.48	
△汇兑收益（损失以“-”号填列）		2,506,292.03		-5,700,240.94	
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）	八、64	-174,268,575.85	-51,639,500.00	-386,134,676.72	-97,848,400.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	八、65	-349,641,573.22	-30,472,242.18	-4,644,640,421.72	-84,790,531.58
资产减值损失（损失以“-”号填列）	八、66	-1,379,049,194.99		-8,267,776,826.02	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	八、67	436,575,619.80		124,163,703.08	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		52,570,514,299.65	14,112,005,559.17	49,017,066,506.58	7,846,980,007.20
加：营业外收入	八、68	1,613,119,986.37	202,673.86	1,940,614,846.33	1,641,479.37
其中：政府补助		81,629,181.49	113,625.00	196,331,928.91	113,625.00
减：营业外支出	八、69	1,534,325,112.28	92,544,992.39	1,843,764,426.99	50,424,541.75
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		52,649,309,173.74	14,019,663,240.64	49,113,916,925.92	7,798,196,944.82
减：所得税费用	八、70	12,379,547,359.82	468,704,942.69	11,947,741,043.61	168,749,550.77
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		40,269,761,813.92	13,550,958,297.95	37,166,175,882.31	7,629,447,394.05
（一）按所有权归属分类					
1. 归属于母公司所有者的净利润		17,110,835,988.14	13,550,958,297.95	14,814,706,207.58	7,629,447,394.05
2. 少数股东损益		23,158,925,825.78		22,351,469,674.73	
（二）按经营持续性分类					
1. 持续经营净利润		40,269,761,813.92	13,550,958,297.95	37,166,175,882.31	7,629,447,394.05
2. 终止经营净利润					
六、其他综合收益的税后净额		-811,265,959.18	4,668,745.05	-3,062,563,627.14	76,868,934.85
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	八、71	903,408,039.69	4,668,745.05	-2,180,764,481.07	76,868,934.85
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		288,494,396.80	4,668,745.05	917,030,798.50	76,868,934.85
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		1,138,360.74		31,080,668.39	
3. 其他权益工具投资公允价值变动		287,356,036.06	4,668,745.05	885,950,130.11	76,868,934.85
4. 企业自身信用风险公允价值变动					
△5. 不能转损益的保险合同金融变动					
6. 其他					
（二）将重分类进损益的其他综合收益		614,913,642.89		-3,097,795,279.57	
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-46,186,711.82		-64,830,120.23	
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（现金流量套期损益的有效部分）		-68,799,587.70		-510,009,955.51	
6. 外币财务报表折算差额		723,579,372.24		-2,537,827,578.22	
△7. 可转损益的保险合同金融变动					
△8. 可转损益的分出再保险合同金融变动					
9. 其他		6,320,570.17		14,872,374.39	
*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-1,714,673,998.87		-881,799,146.07	
七、综合收益总额		39,458,495,854.74	13,555,627,043.00	34,103,612,255.17	7,706,316,328.90
归属于母公司所有者的综合收益总额		18,014,244,027.83	13,555,627,043.00	12,633,941,726.51	7,706,316,328.90
*归属于少数股东的综合收益总额		21,444,251,826.91		21,469,670,528.66	
八、每股收益：					
基本每股收益					
稀释每股收益					

企业负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并及公司现金流量表

2025年度

编制单位：国家电力投资集团有限公司

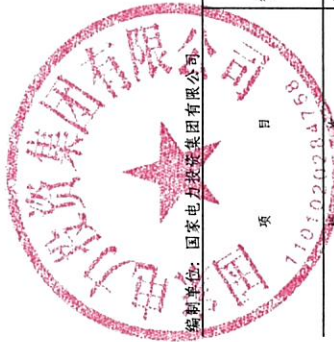
金额单位：元

项 目	附注	本期金额		上期金额	
		合并	公司	合并	公司
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		403,020,716,103.49	1,055,433,241.34	384,356,800,008.10	1,004,921,040.37
△客户存款和同业存放款项净增加额		-353,811,364.48		-1,447,233,417.96	
△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					
△收到签发保险合同保费取得的现金					
△收到分入再保险合同的现金净额					
▲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					
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		517,110,757.58		5,729,019,376.88	
△收取利息、手续费及佣金的现金		1,566,216,147.42		1,625,706,847.47	
△拆入资金净增加额				-4,000,000,000.00	
△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		2,268,581,237.71	112,808.63	3,298,339,564.26	
收到其他与经营活动有关的现金		35,410,465,242.93	5,376,926,143.70	41,218,781,652.44	11,124,083,751.49
经营活动现金流入小计		442,429,278,124.65	6,432,472,193.67	430,781,414,031.19	12,129,004,791.86
购买商品、接受劳务支付的现金		196,965,107,455.73	191,086,849.64	221,941,664,332.91	200,571,546.54
△客户贷款及垫款净增加额		-316,776,780.00		-735,902,973.14	
△存放中央银行和同业款项净增加额		605,567,675.91		301,886,327.64	
△支付签发保险合同赔款的现金					
△支付分出再保险合同的现金净额					
△保单质押贷款净增加额					
▲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		792,309,592.56		1,021,284,348.30	
▲支付保单红利的现金					
支付给职工及为职工支付的现金		48,507,053,321.69	415,566,775.38	46,277,475,075.78	301,826,900.59
支付的各项税费		40,888,227,653.58	434,848,891.80	38,965,625,982.41	283,413,030.98
支付其他与经营活动有关的现金		39,313,569,507.77	5,496,868,289.72	43,451,578,004.47	7,434,546,150.64
经营活动现金流出小计		326,755,058,427.24	6,538,370,806.54	351,223,611,098.37	8,220,357,628.75
经营活动产生的现金流量净额	八、75	115,674,219,697.41	-105,898,612.87	79,557,802,932.82	3,908,647,163.11
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金		12,744,365,301.80	89,932,521,250.00	20,325,248,763.22	52,833,003,099.29
取得投资收益收到的现金		8,883,339,894.26	20,337,339,326.98	4,812,615,555.99	12,553,870,986.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,154,598,097.57	18,690.00	258,682,052.57	26,710.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		2,628,375,677.31		6,111,315,634.00	
收到其他与投资活动有关的现金		4,042,539,671.54		4,672,550,224.01	
投资活动现金流入小计		29,453,218,642.48	110,269,879,266.98	36,180,412,229.79	65,386,900,796.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		136,511,770,589.09	31,297,984.53	130,903,340,640.07	26,244,013.53
投资支付的现金		22,366,114,917.47	55,518,441,700.00	38,897,577,808.96	40,153,877,091.09
▲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		217,095,763.21		3,386,726,904.54	
支付其他与投资活动有关的现金		2,476,256,254.82	5,545,200.00	4,357,707,095.16	11,080,890.00
投资活动现金流出小计		161,571,237,524.59	55,555,284,884.53	177,545,352,448.73	40,191,201,994.62
投资活动产生的现金流量净额		-132,118,018,882.11	54,714,594,382.45	-141,364,940,218.94	25,195,698,801.45
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金		51,635,524,453.21	300,000,000.00	52,013,754,541.88	35,200,000,000.00
•其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		32,156,485,541.59		46,022,942,984.03	
取得借款收到的现金		677,830,529,681.31	197,230,000,000.00	615,445,475,776.85	120,030,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		16,328,556,672.66	1,143,077,422.46	16,654,559,710.40	16,621,760,372.95
筹资活动现金流入小计		745,794,610,807.18	198,673,077,422.46	684,113,790,029.13	171,851,760,372.95
偿还债务支付的现金		650,194,058,329.30	240,330,000,000.00	510,616,876,355.49	102,499,967,034.34
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		51,981,744,146.05	12,141,115,251.69	46,799,753,782.35	9,831,143,113.15
•其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		12,670,395,329.42		4,256,497,818.41	
支付其他与筹资活动有关的现金		23,331,690,233.62	1,430,156,732.42	50,965,559,229.24	87,541,282,908.94
筹资活动现金流出小计		725,507,492,708.97	253,901,271,984.11	608,382,189,367.08	199,872,393,056.43
筹资活动产生的现金流量净额		20,287,118,098.21	-55,228,194,561.65	75,731,600,662.05	-28,020,632,683.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		638,481,639.70		-883,806,373.14	
五、现金及现金等价物净增加额		4,481,800,553.21	-619,498,792.07	13,040,657,002.79	1,083,713,281.08
加：期初现金及现金等价物余额		42,204,525,008.48	4,730,326,229.35	29,163,868,005.69	3,646,612,948.27
六、期末现金及现金等价物余额		46,686,325,561.69	4,110,827,437.28	42,204,525,008.48	4,730,326,229.35

企业负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并所有者权益变动表

金额单位：元

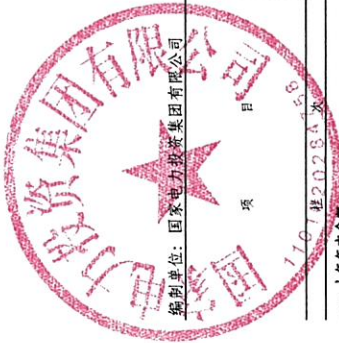
2025年度

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
		本年金额													
		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	小计			
行次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
一、上年年末余额	35,000,000,000.00		145,700,000,000.00		37,148,152,864.31		-966,927,965.94	1,096,833,961.87	1,529,549,692.19		4,996,235,016.30	224,503,843,564.73	362,792,551,672.57	597,296,395,237.30	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额	35,000,000,000.00		145,700,000,000.00		37,148,152,864.31		-966,927,965.94	1,096,833,961.87	1,529,549,692.19		4,996,235,016.30	224,503,843,564.73	362,792,551,672.57	597,296,395,237.30	
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,741,208,862.39		-2,800,000,000.00		902,244,572.37		942,799,982.04	362,148,257.80	1,355,095,829.80		7,408,451,767.77	9,931,949,272.17	19,058,370,485.39	28,970,319,761.56	
（一）综合收益总额							903,408,039.69				17,110,835,988.14	18,014,244,027.83	21,444,251,826.91	38,459,495,854.74	
（二）所有者投入和减少资本	49,931,473.73		-2,800,000,000.00		1,884,209,444.30						789,250,658.51	-76,698,413.46	13,038,373,139.28	12,961,764,724.82	
1.所有者投入的普通股	49,931,473.73				548,384,705.03						598,316,178.76	598,316,178.76	25,907,525,641.76	26,505,841,820.52	
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他			-2,800,000,000.00		57,315,946.64						-2,800,000,000.00	-2,800,000,000.00	-462,300,000.00	-3,282,300,000.00	
（三）专项储备提取和使用					1,278,507,792.83			362,148,257.80			789,250,658.51	2,067,758,461.14	-12,387,864,717.88	-10,320,106,256.74	
1.提取专项储备								362,148,257.80				362,148,257.80	260,172,935.30	622,351,183.10	
2.使用专项储备								3,334,509,459.59				3,334,509,459.59	1,129,272,947.39	4,463,782,406.98	
（四）利润分配							-2,972,361,201.79		1,355,095,829.80		-1,355,095,829.80	-2,972,361,201.79	-868,100,022.09	-3,841,461,223.88	
1.提取盈余公积									1,355,095,829.80		-9,742,930,429.80	-8,387,834,600.00	-15,684,427,401.10	-20,072,262,001.10	
其中：法定公积金															
任意公积金															
储备基金															
企业发展基金															
利润归还投资															
△ 2.提取一般风险准备															
3.对所有者分配									1,355,095,829.80		-4,056,442,100.00	-4,056,442,100.00	-15,263,454,427.40	-19,319,896,527.40	
4.其他															
（五）所有者权益内部结转	1,691,277,388.66				-981,964,871.93		39,391,942.35						-420,972,973.70	-4,752,365,473.70	
1.资本公积转增资本	1,691,277,388.66				-1,691,277,388.66										
2.盈余公积转增资本															
3.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															
四、本年年末余额	36,741,208,862.39		142,900,000,000.00		38,050,397,436.68		-24,127,987.90	1,458,982,219.67	2,884,645,521.99		-172,303,728.72	224,415,792,835.91	381,850,922,161.96	616,263,714,998.86	

企业负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并所有者权益变动表(续)

金额单位:元

2025年度

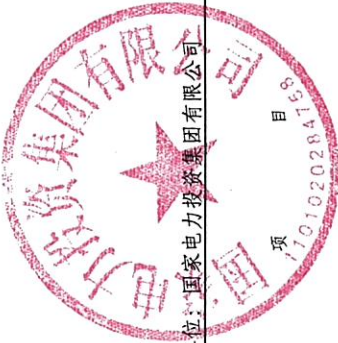
项 目		归属母公司所有者权益												少数股东权益		所有者 权益合计
		行次		其他权益工具		资本公积	减：库 存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风 险准备	未分配利润	小计			
		15	16	17	18											
项	目	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
一、上年年末余额		35,000,000,000.00		150,500,000,000.00		34,316,284,682.30		845,154,418.70	770,916,653.54			-80,361,106.42	221,351,974,646.12	329,067,481,847.36	550,419,456,495.48	
加：会计政策变更																
前期差错更正								-5,222,381.20					-2,749,893,183.46	-2,013,739,092.11	-4,763,632,275.57	
其他						-40,953,023.98			6.11							
二、本年年初余额		35,000,000,000.00		150,500,000,000.00		34,275,311,658.32		839,932,037.50	770,916,659.65			-2,754,078,980.81	218,602,081,464.66	327,053,742,755.25	545,655,824,219.91	
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）																
（一）综合收益总额						2,872,841,205.99		-1,806,860,007.44	325,917,302.22	1,529,549,692.19		7,760,313,907.11	5,901,762,100.07	35,738,808,917.22	41,640,571,017.39	
（二）所有者投入和减少资本						2,872,841,205.99		-2,180,764,481.07				14,814,706,207.58	12,633,941,726.51	21,469,670,528.66	34,103,612,255.17	
1.所有者投入的普通股								-98,907,163.65				662,157,129.00	-1,363,908,828.66	28,459,967,144.95	27,096,058,316.29	
2.其他权益工具持有者投入资本						1,295,499,020.50							1,295,499,020.50	36,003,046,619.42	37,298,545,639.92	
3.股份支付计入所有者权益的金额													-4,800,000,000.00	-2,131,796,700.00	-6,931,796,700.00	
4.其他						19,627,098.84		-98,907,163.65					19,627,098.84	8,946,321.16	28,573,420.00	
（三）专项储备提取和使用																
1.提取专项储备									325,917,302.22			662,157,129.00	2,120,965,052.00	-5,420,229,095.63	-3,299,264,043.63	
2.使用专项储备									2,899,857,496.35				325,917,302.22	419,606,258.61	745,523,560.83	
（四）利润分配									-2,573,940,194.13				-2,573,940,194.13	2,058,415,439.73	4,958,272,536.08	
1.提取盈余公积										1,529,549,692.19		-7,223,737,792.19	-5,694,188,100.00	-14,610,435,014.90	-20,304,622,114.90	
其中：法定公积金																
任意公积金										1,529,549,692.19		-1,529,549,692.19				
储备基金																
企业发展基金																
利润归还投资																
2.提取一般风险准备																
3.对所有者的分配														-14,151,803,257.69	-14,814,956,357.69	
4.其他														-458,631,757.21	-5,489,686,757.21	
（五）所有者权益内部结转																
1.资本公积转增资本																
2.盈余公积转增资本																
3.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																
四、本年年末余额		35,000,000,000.00		145,700,000,000.00		37,145,152,864.31		-966,937,569.94	1,096,831,961.87	1,529,549,692.19		-472,811,637.28	224,503,543,564.73	362,792,551,672.57	587,296,395,337.30	

企业负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

徐立红



公司所有者权益变动表

2025年度

编制单位：国家电网投资集团有限公司

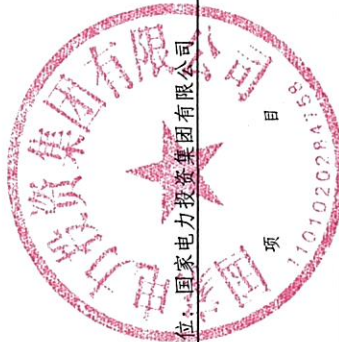
行次	本年金额											
	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
一、上年年末余额	35,000,000.00	145,700,000.00		15,627,557,053.37		2,188,531,802.17		1,529,549,692.19		20,094,722,322.20	220,140,360,869.93	
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	35,000,000.00	145,700,000.00		15,627,557,053.37		2,188,531,802.17		1,529,549,692.19		20,094,722,322.20	220,140,360,869.93	
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,741,208,862.39	-2,800,000,000.00		-1,108,266,626.83		4,668,745.05		1,355,095,829.80		3,808,027,868.14	3,000,734,678.55	
（一）综合收益总额						4,668,745.05				13,550,958,297.95	13,555,627,043.00	
（二）所有者投入和减少资本	49,931,473.73	-2,800,000,000.00		583,010,761.83						-2,167,057,764.44	-2,167,057,764.44	
1.所有者投入的普通股	49,931,473.73			271,868,526.27							321,800,000.00	
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他											-2,800,000,000.00	
（三）专项储备提取和使用				311,142,235.56							311,142,235.56	
1.提取专项储备												
2.使用专项储备												
（四）利润分配												
1.提取盈余公积												
其中：法定公积金												
任意公积金												
储备基金												
企业发展基金												
利润归还投资												
2.提取一般风险准备												
3.对所有者的分配												
4.其他												
△ 2.提取一般风险准备												
（五）所有者权益内部结转	1,691,277,388.66			-1,691,277,388.66								
1.资本公积转增资本	1,691,277,388.66			-1,691,277,388.66								
2.盈余公积转增资本												
3.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												
四、本年年末余额	36,741,208,862.39	142,900,000,000.00		14,519,290,426.54		2,193,200,547.22		2,884,645,521.99		23,902,750,190.34	223,141,095,548.48	

企业负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

徐立仁



公司所有者权益变动表 (续)

编制单位：国家电网投资集团有限公司 2025年度

项 目		行次	上年金额											
			实收资本	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	所有者权益合计
				优先股	永续债	其他								
栏 次		—	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
一、上年年末余额		1	35,000,000,000.00		150,500,000,000.00		14,816,622,284.13		2,111,662,867.32				19,689,012,720.32	222,117,297,871.77
加：会计政策变更		2												
前期差错更正		3												
其他		4												
二、本年初余额		5	35,000,000,000.00		150,500,000,000.00		14,816,622,284.13		2,111,662,867.32				19,689,012,720.32	222,117,297,871.77
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）		6			-4,800,000,000.00		810,934,769.24		76,868,934.85		1,529,549,692.19		405,709,601.88	-1,976,937,001.84
（一）综合收益总额		7							76,868,934.85				7,629,447,394.05	7,706,316,328.90
（二）所有者投入和减少资本		8			-4,800,000,000.00		810,934,769.24						0.02	-3,989,065,230.74
1.所有者投入的普通股		9					900,000,000.00							900,000,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本		10												-4,800,000,000.00
3.股份支付计入所有者权益的金额		11												
4.其他		12			-4,800,000,000.00		-89,065,230.76						0.02	-89,065,230.74
（三）专项储备提取和使用		13												
1.提取专项储备		14												
2.使用专项储备		15												
（四）利润分配		16												
1.提取盈余公积		17												
其中：法定公积金		18												
任意公积金		19												
#储备基金		20												
#企业发展基金		21												
#利润归还投资		22												
2.提取一般风险准备		23												
3.对所有者的分配		24												
4.其他		25												
（五）所有者权益内部结转		26												
1.资本公积转增资本		27												
2.盈余公积转增资本		28												
3.弥补亏损		29												
4.设定受益计划变动额结转留存收益		30												
5.其他综合收益结转留存收益		31												
6.其他		32												
四、本年年末余额		33	35,000,000,000.00		145,700,000,000.00		15,627,557,053.37		2,188,531,802.17		1,529,549,692.19		20,094,722,322.20	220,140,360,869.93

企业负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

徐立仁

财务报表附注

一、企业基本情况

国家电力投资集团有限公司（以下简称本公司）成立于 2015 年 6 月，由原中国电力投资集团公司与国家核电技术有限公司重组组建。

原中国电力投资集团公司是在国家电力体制改革过程中，按照《国务院关于组建中国电力投资集团公司有关问题的批复》（国函〔2003〕17 号文），在原国家电力公司部分企事业单位基础上组建的国有企业，是国务院同意进行授权投资的机构和国家控股公司的试点，为五家大型国有独资发电企业集团之一。根据《国务院关于印发电力体制改革方案的通知》（国发〔2002〕5 号文）精神，于 2002 年 12 月 29 日正式组建。集团公司 2017 年 12 月由全民所有制改制为国有独资公司，根据国务院国有资产监督管理委员会国资改革〔2017〕1090 号文件批复，注册资本由 450 亿元调为 350 亿元。

国家核电技术有限公司系经国务院批准，于 2007 年 5 月在北京由国务院国有资产监督管理委员会和中国核工业集团公司、中国电力投资集团公司（现更名为“国家电力投资集团有限公司”）、中国广东核电集团有限公司（现更名为“中国广核集团有限公司”）、中国技术进出口总公司共同出资组建的有限责任公司。

本公司是一个以电为核心、一体化发展的综合性能源集团公司。截至 2025 年末，国家电投电力总装机 2.9 亿千瓦，其中清洁能源 2.13 亿千瓦，占比 74.15%；拥有 5 家 A 股上市公司、1 家香港红筹股上市公司和 2 家新三板挂牌交易公司，挂牌上市全国首单央企新能源公募 REITs，成功打造国氢科技、启源芯动力两个独角兽企业；业务涵盖哈萨克斯坦、巴基斯坦、沙特阿拉伯、土耳其、巴西、澳大利亚等 33 个国家和地区，其中共建“一带一路”国家 29 个，境外装机 1063 万千瓦。

本公司拥有 5 家 A 股上市公司：分别为上海电力股份有限公司（上海电力 600021）、国家电投集团水电股份有限公司（电投水电 600292）、国电投绿色能源股份有限公司（电投绿能 000875）、内蒙古电投能源股份有限公司（电投能源 002128）、国家电投集团产融控股股份有限公司（电投产融 000958）；拥有 1 家香港红筹股公司为中国电力国际发展有限公司（中国电力 HK2380）；拥有 2 家新三板挂牌公司：分别为中电投先融期货股份有限公司（先融期货 870115）、国家电投集团贵州金元威宁能源股份有限公司（威宁能源 873359）。

本公司所属行业为火力发电，企业法人营业执照规定经营范围：项目投资；电源、电力、热力、铝土矿、氧化铝、电解铝的开发、建设、经营、生产及管理（不在北京地区开展）；电能设备的成套、配套、监造、运行及检修；销售电能及配套设备、煤炭（不在北京地区开展实物煤的交易、储运活动）；铁路运输；施工总承包；专业承包；工程建设与监理；招投标服务及代理；技术开发、技术咨询、技术服务；电力及相关业务的咨询服务；物业管理；货物进出口；技术进出口；

代理进出口。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；铁路运输以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动）。

注册地址：北京市西城区金融大街 28 号院 3 号楼，注册资本为 3,500,000 万人民币元，法定代表人：刘明胜。

二、财务报表编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。

本财务报表以持续经营为基础列报。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2025 年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

四、重要会计政策、会计估计

1、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

本公司下属子公司、合营企业及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

3、记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具和投资性房地产外，本财务报表均以历史成本为计量基础。

4、企业合并

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的原账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积资本溢价，资本公积资本溢价不足冲减的，调整留存收益。

为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，本公司取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并的，在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入留存收益。在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，其他所有者权益变动应当转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

非同一控制下的企业合并购买日、出售日的确定方法：公司以取得或丧失被购买方的控制权为基础确定购买日或出售日。

合并日相关交易公允价值的确定方法：公司以资产评估结果为主要依据确定合并日相关交易的公允价值。具体确认方法见附注四、32。

5、合并财务报表编制方法

合并财务报表的合并范围包括本公司及全部子公司。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

本公司合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果和现金流量纳入合并利润表和合并现金流量表中。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易，作为权益性交易核算，调整归属于母公司所有者权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允价值之间的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉；与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

7、现金及现金等价物

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表日，本公司对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

9、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算

的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务；②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注四、32。

（5）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；

- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期间为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当信用风险特征显著不同且可以合理成本评估预期信用损失的信息时，按单项金融工具评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，计量预期信用损失。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：账龄组合
- 应收账款组合 2：低风险组合

C、合同资产

- 合同资产组合 1：工程项目
- 合同资产组合 2：新能源补贴

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：账龄组合
- 其他应收款组合 2：低风险组合
- 其他应收款组合 3：其他组合

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

（7）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

10、套期会计

在初始指定套期关系时，本公司正式指定套期工具和被套期项目，并有正式的书面文件记录套期关系、风险管理策略和风险管理目标。其内容记录包括载明套期工具、被套期项目、被套期风险的性质以及套期有效性评估方法。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间

内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

①被套期项目和套期工具之间存在经济关系；②被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；③套期关系的套期比率，应当等于企业实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不应当反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡，这种失衡会导致套期无效，并可能产生与套期会计目标不一致的会计结果。

本公司发生下列情形之一的，终止运用套期会计：

①因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标；②套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使；③被套期项目与套期工具之间不再存在经济关系，或者被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响开始占主导地位；④套期关系不再满足运用套期会计方法的其他条件。

公允价值套期

公允价值套期是指对本公司的已确认资产或负债、尚未确认的确定承诺，或上述项目组成部分的公允价值变动风险敞口进行的套期，该公允价值变动源于特定风险，且将影响企业的损益或其他综合收益。

对于公允价值套期，套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。

被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的利率进行摊销，并计入当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

现金流量套期

现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期。该现金流量变动源于与已确认资产或负债、极可能发生的预期交易，或与上述项目组成部分有关的特定风险，且将影响企业的损益。

套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益。属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得

或损失），计入当期损益。

对于现金流量套期，被套期项目为预期交易，且该预期交易使本公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，本公司将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

对于不属于上述情况的现金流量套期，本公司在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。

如果在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额是一项损失，且该损失全部或部分预计在未来会计期间不能弥补的，本公司在预计不能弥补时，将预计不能弥补的部分从其他综合收益中转出，计入当期损益。

当本公司对现金流量套期终止运用套期会计时，若被套期的未来现金流量预期仍然会发生的，在其他综合收益中确认的累计现金流量套期储备的金额予以保留，直至预期交易实际发生时，再按上述现金流量套期的会计政策处理。如果被套期的未来现金流量预期不再发生的，在其他综合收益中确认的累计现金流量套期储备的金额从其他综合收益中转出，计入当期损益。被套期的未来现金流量预期不再极可能发生但可能预期仍然会发生，在预期仍然会发生的情况下，累计现金流量套期储备的金额予以保留，直至预期交易实际发生时，再按上述现金流量套期的会计政策处理。

11、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、自制半成品及在产品、库存商品（产成品）、合同履约成本、低值易耗品、包装物等。

（2）存货发出的计价及摊销

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销；周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

（3）存货跌价准备计提方法

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证

据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

12、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，长期股权投资成本为购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的投资采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

本公司长期股权投资采用权益法核算时，对长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；对长期股权投资的投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法

核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响外，均确定对被投资单位具有重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，应当计入损益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置

后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，本公司计提资产减值的方法见附注四、21。

13、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，在资产负债表日采用公允价值模式进行后续计量，不对投资性房地产计提折旧或进行摊销。

本公司投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市场，而且本公司能够从房地产交易市场上取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息，从而能够对投资性房地产的公允价值作出合理估计，因此本公司对投资性房地产采用公允价值模式进行后续计量，公允价值的变动计入当期损益。

确定投资性房地产的公允价值时，参照活跃市场上同类或类似房地产的现行市场价格；无法取得同类或类似房地产的现行市场价格的，参照活跃市场上同类或类似房地产的最近交易价格，并考虑交易情况、交易日期、所在区域等因素，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计；或基于预计未来获得的租金收益和有关现金流量的现值确定其公允价值。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后

的差额计入当期损益。

14、固定资产

（1）固定资产的确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

（2）固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

固定资产类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	8-55	0-10	1.64-12.50
机器设备	6-30	0-10	3.00-16.67
运输工具	6-10	3-10	9.00-16.17
电子设备	5	0-10	18.00-20.00
办公设备及其他	3-10	0-10	10.00-33.33

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

（3）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注四、21。

（4）每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

（5）大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

15、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注四、21。

16、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；②借款费用已经发生；③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

17、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

本公司使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注四、21。

18、无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、特许权、采矿权等。

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日，预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注四、21。

19、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

20、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销，对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

21、资产减值

本公司对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

本公司于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到预定用途的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

22、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

（2）短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划等。

（除了基本养老保险之外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本）

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（4）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（5）其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

23、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

24、应付债券

本公司对外发行的债券按照公允价值扣除交易成本后的金额进行初始计量，并在债券存续期间采用实际利率法按摊余成本进行后续计量。

利息费用除在符合借款费用资本化条件时予以资本化外，直接计入当期损益。

25、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

26、优先股、永续债等其他金融工具

本公司发行的金融工具按照金融工具准则进行初始确认和计量；其后，于每个资产负债表日计提利息或分派股利，按照相关具体企业会计准则进行处理。即以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都作为本公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息

支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

本公司发行金融工具，其发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

27、收入的确认原则

一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤客户已接受该商品或服务；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参

见附注四、9、（5））。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

28、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- ①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- ②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- ①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

29、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；且初始确认的资产和负债不会导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易。

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

31、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

（2）本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注四、17。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（3）本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

（4）售后租回

承租人和出租人按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；出租人根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理；出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

32、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，包括：以公允价值计量且其变动计入当

期损益的金融资产、投资性房地产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折价等。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

33、安全生产费用

本公司根据财政部《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》（财资〔2022〕136号）的有关规定，按电力生产与供应企业业以上一年度营业收入为依据，采取超额累退方式提取安全生产费用。

根据《企业会计准则解释第3号》财会[2009]8号，按规定标准提取安全生产费用等时，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。

提取的安全生产费及维简费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

五、会计政策、会计估计变更及差错更正

（一）会计政策变更

财政部于 2025 年 7 月 8 日发布标准仓单交易相关会计处理实施问答。该问答规定企业在期货交易所通过频繁签订买卖标准仓单的合同以赚取差价、不提取标准仓单对应的商品实物的，通常表明企业具有收到合同标的后在短期内将其再次出售以从短期波动中获取利润的惯例，应当将其签订的买卖标准仓单的合同视同金融工具，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具》的规定进行会计处理。企业按照前述合同约定取得标准仓单后短期内再将其出售的，不应确认销售收入，而应将收取的对价与所出售标准仓单的账面价值的差额计入投资收益；企业期末持有尚未出售的标准仓单的，应将其列报为其他流动资产。

本公司执行该规定未对公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（二）会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

（三）重要前期差错更正

1、重要前期差错的性质

披露重要前期差错的具体事项及性质：

（1）本公司子公司国家电投集团贵州金元股份有限公司，根据企业会计准则关于控制权的相关定义及判断要求，对合并财务报表范围进行审慎梳理。本公司之孙公司贵州西电电力股份有限公司持有贵州金诚能源有限公司 50% 股权，贵州金诚能源有限公司持有贵州鸭溪发电有限公司 100% 股权，上述主体的经营管理、行政管理和生产运行等相关重大事项，均由贵州西电电力股份有限公司负责审批决策。贵州西电电力股份有限公司能够对贵州金诚能源有限公司及贵州鸭溪发电有限公司实施控制。基于上述判断，贵州西电电力股份有限公司应将贵州金诚能源有限责任公司和贵州鸭溪发电有限公司纳入合并财务报表范围，调减期初资产总额 70,878.28 万元，调增期初负债总额 69,008.14 万元，调减期初所有者权益 139,886.42 万元。

（2）本公司子公司国家核电技术有限公司、本公司之孙公司五凌电力有限公司、国家电投集团广西长洲水电开发有限公司，因重大资产重组上市要求的谨慎考虑，调减期初资产 74,242.38 万元，调减期初负债 27,615.38 万元，调减期初所有者权益 46,627.00 万元。

（3）本公司子公司国家电投集团东北电力有限公司、国家电投集团云南国际电力投资有限公司、国家电投集团贵州金元股份有限公司、国家核电技术有限公司根据税务主管部门的检查及征管要求，要求补缴以前年度税费，调减期初资产 3,316.94 万元、调增期初负债 18,179.51 万元，调减期初所有者权益 21,496.45 万元。

（4）本公司子公司国家电投集团东北电力有限公司、国家电投集团新疆能源化工有限责任公司、国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司、国能生物发电集

团有限公司根据可再生能源发电补贴核查认定结果，调减期初资产总额 2,191.10 万元、调减期初负债总额 304.45 万元、调减期初所有者权益 1,886.65 万元。

2、各个列报前期财务报表中受影响的项目名称和更正金额

本报告期采用追溯重述法的重要前期差错

报表项目	资产总额	负债总额	所有者权益	营业总收入	利润总额
影响金额	-1,506,287,065.81	592,678,231.75	-2,098,965,297.56	1,791,887,303.07	-626,285,005.82

（四）其他调整事项

无。

（五）对期初所有者权益的累积影响

	2025.01.01					2024.01.01				
	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润
追溯调整前余额	37,131,554,849.71	-965,746,035.84	1,096,833,838.90	1,529,549,692.19	6,076,955,898.31	34,316,264,682.30	845,154,418.70	770,916,653.54	--	-80,361,106.42
会计政策追溯调整	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
会计差错更正追溯调整	16,598,014.60	-1,181,934.10	122.97	--	-1,080,720,882.01	-40,953,023.98	-5,222,381.20	6.11	--	-2,703,717,784.39
其他	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
追溯调整后余额	37,148,152,864.31	-966,927,969.94	1,096,833,961.87	1,529,549,692.19	4,996,235,016.30	34,275,311,658.32	839,932,037.50	770,916,659.65	--	-2,784,078,890.81

六、税项

（一）主要税种及税率

税 种	计税依据	法定税率%
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13、9、6
	本集团亦有业务按简易方式征收增值税，不抵扣进项税额	5、3、1
	本集团亦有小规模纳税人采用简易征收办法，不抵扣进项税额	5、3、1
资源税	按开采的铝矿石量	20 元/吨
	煤炭资源税实行从价定率计征	5、6、9
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7、5、1
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明如下：

国家或地区	税种	计税依据	税率%
香港	利得税	应纳税所得额	16.50
日本	企业所得税	应纳税所得额	累进税率
土耳其	企业所得税	应纳税所得额	25
马耳他	企业所得税	应纳税所得额	35

（二）主要优惠税负及批文

1、增值税税收优惠政策

- （1）根据财政部、国家税务总局《关于风力发电增值税政策的通知》（财税〔2015〕74号）文件，自 2015 年 7 月 1 日起，对纳税人销售自产的利用风力生产的电力产品，实行增值税即征即退 50%的政策。根据财政部、海关总署、税务总局《关于调整风力发电等增值税政策的公告》（2025 年第 10 号）规定自 2025 年 11 月 1 日起废止。本公司所属风电发电企业 2025 年 1 月至 10 月享受上述税收优惠政策。
- （2）根据财政部、国家税务总局发布《财政部 税务总局关于延续供热企业增值税 房产税 城镇土地使用税优惠政策的通知》（财税〔2019〕38 号）的规定，“三北”地区自 2019 年 1 月 1 日至 2020 年供暖期结束，对供热企业向居民个人（以下简称居民）供热取得的采暖费收入免征增值税；根据财政部 税务总局公告（2023 年第 56 号）上述优惠政策执行期限延长至 2027 年供暖期结束。本公司所属企业中电投开封热力有限公司、国电投新乡豫新发电有限责任公司、国家电投集团平顶山热电有限公司、齐齐哈尔九洲环境能源有限公司等供热企业享受上述税收优惠政策。
- （3）根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额，本公司所属企业山东核电设备制造有限公司、西北锆管有限责任公司、国核维科锆铅有限公司、国核锆

铨理化检测有限公司、国核宝钛锆业股份公司等符合规定要求，享受增值税加计抵减的优惠政策。

（4）根据财政部、国家税务总局《关于核电行业税收政策有关问题的通知》（财税〔2013〕38号），核力发电企业生产销售电力产品，自核电机组正式商业投产次月起 15 个年度内，统一实行增值税先征后退政策，返还比例分三个阶段逐级递减。本公司所属企业山东核电有限公司本报告期符合“1.自正式商业投产次月起 5 个年度内，返还比例为已入库税款的 75%”的规定，享受增值税先征后退政策。本公司所属企业山东核电有限公司享受上述税收优惠政策。

（5）自 2011 年 1 月 1 日起，根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》、财税〔2011〕100 号享受软件产品增值税即征即退，本公司所属企业国家电投集团数字科技有限公司等享受上述税收优惠政策。

（6）根据财政部、国家税务总局印发的《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知（财税〔2015〕78 号）和财政部、税务总局关于完善资源综合利用增值税政策的公告（财政部 税务总局公告 2021 年第 40 号）有关规定，从事符合《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》规定范围、条件和标准的销售自产的资源综合利用产品和提供资源综合利用劳务，其中：农林生物质发电、供热方式销售的电力、热力可享受“即征即退 100%”的增值税优惠政策；污泥处置可享受“即征即退 70%”的增值税优惠政策。本公司所属企业对销售以生物质为燃料生产的自产电力或热力的增值税实行即征即退政策。

2、主要企业所得税税收优惠政策

（1）根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条及其实施条例第八十七条、《关于执行公共基础设施项目企业所得税优惠目录有关问题的通知》（财税〔2008〕46 号）、《国家税务总局关于实施国家重点扶持的公共基础设施项目企业所得税优惠问题的通知》（国税发〔2009〕80 号）、财政部、国家税务总局《关于公共基础设施项目环境保护节能节水项目企业所得税优惠政策问题的通知》（财税〔2012〕10 号）、财政部、国家税务总局《关于公共基础设施项目享受企业所得税优惠政策问题的补充通知》（财税〔2014〕55 号），从事《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》（财税〔2008〕116 号）规定项目的投资经营所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。本公司所属光伏发电公司（项目）、风电公司（项目）、环境保护、公共基础设施项目及节能节水项目等收入享受上述税收优惠政策。

（2）根据国务院《关于实施西部大开发若干政策措施的通知》（国发〔2000〕33 号）、财政部、海关总署、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕58 号）、财政部 税务总局 国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（公告 2020 年第 23 号）的规定以及各地税务局相关文件，规定西部地区内资鼓励类产业，按照政策规定自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本公司所属西部子公司享受上述西部大开发优惠政策，2025 年企业所得税税率为 15%。

（3）根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十九条和财政部等四部门关于公布《环境保护、节能节水项目企业所得税优惠目录（2021 年版）》以及财政部、税务

总局、发展改革委、生态环境部公告的《资源综合利用企业所得税优惠目录(2021 年版)》（2021 年第 36 号）规定：“一、企业以《目录》中所列资源为主要原材料，生产《目录》内符合国家或行业相关标准的产品取得的收入，在计算应纳税所得额时，减按 90% 计入当年收入总额。本公司所属智慧能源企业综合利用资源产生的收入享受上述税收优惠政策。

（4）根据财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2022〕13 号）规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。财政部、税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）规定，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。本公司下属企业本年度被认定为小型微利企业的公司，享受上述税收优惠政策。

（5）根据《中华人民共和国企业所得税法》《中华人民共和国企业所得税法实施条例》规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。本公司所属被认定为高新技术企业的公司，享受上述税收优惠政策。

（6）根据国务院《关于明确中央与地方所得税收入分享比例的通知》（国发〔2003〕26 号），为促进区域经济协调发展和深化改革，国务院决定，从 2004 年起，中央与地方所得税收入分享比例继续按中央分享 60%，地方分享 40% 执行。根据《西藏自治区企业所得税政策实施办法》（藏政发〔2022〕11 号），我区重点扶持和鼓励发展的下列产业和项目（水力发电，太阳能光伏发电，风电，地热发电等清洁能源系统检测，建设及运营），自 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，免征企业所得税地方分享部分。本公司所属企业国家电投集团西藏能源有限公司、国家电投集团察隅电力有限公司、国家电投集团山南电力有限公司等免征企业所得税地方分享部分。

（7）根据财政部、税务总局、科技部《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税〔2018〕99 号）和财政部、税务总局《关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》（公告 2021 年第 6 号）规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，在 2018 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日期间，再按照实际发生额的 75% 在税前加计扣除；形成无形资产的，在上述期间按照无形资产成本的 175% 在税前摊销。财政部、税务总局《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（2023 年第 7 号），企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。上述政策作为制度性安排长期实施。本公司所属企业青海黄河新能源维检有限公司等享受上述税收优惠政策。

（8）根据《中华人民共和国企业所得税法》中华人民共和国主席令第 63 号第三十三条“综合利用资源生产产品取得的收入，在计算应纳税所得额时减计收入”，本公司所属

企业齐齐哈尔九洲环境能源有限公司等享受上述税收优惠政策。

（9）根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十八条规定，企业所得税法第二十七条第（三）项所称符合条件的环境保护、节能节水项目，包括公共污水处理、公共垃圾处理、沼气综合开发利用、节能减排技术改造、海水淡化等。项目的具体条件和范围由国务院财政、税务主管部门商国务院有关部门制定，报国务院批准后公布施行。企业从事前款规定的符合条件的环境保护、节能节水项目的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。自 2022 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日减征企业所得税，减征幅度 100.00%。自 2025 年 1 月 1 日起至 2027 年 12 月 31 日减征企业所得税，减征幅度 50.00%。本公司所属企业国电投台前县综合智慧能源发展有限公司等享受上述税收优惠政策。

（10）根据财政部、国家税务总局《关于促进节能服务产业发展增值税、营业税和企业所得税政策问题的通知》（财税〔2010〕110 号），对符合条件的节能服务公司实施合同能源管理项目，符合企业所得税法有关规定的，自项目的第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税。本公司所属企业国电投万链（日照）能源管理有限公司等享受上述税收优惠政策。

（11）根据国家税务总局《关于实施农林牧渔业项目企业所得税优惠问题的公告》（2011 年第 48 号）从事农、林、牧、渔业项目的所得，减免征收企业所得税。根据《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》和财政部、国家税务总局《关于简并增值税税率有关政策的通知》（财税〔2017〕37 号）规定，从事农林牧渔相关企业免征增值税

3、土地使用税税收优惠政策

（1）根据内蒙古自治区财政厅、自治区地方税务局《关于明确光伏发电企业城镇土地使用税政策使用问题的通知》（内财税〔2017〕2010 号），明确对光伏发电企业厂区（包括生产、办公及生活区，下同）内历史遗址、过境高压传输线、泄洪渠、水坝等无法实际占用的土地不征税土地使用税；对光伏发电企业用地，如果土地性质属于农用地或未利用地，且被实际用于种养殖、水土保持、植被恢复、荒漠化治理、盐碱化治理工作的，可按条例中“直接用于农、林、牧、渔业的生产用地”免征土地使用税。本公司所属企业蒙东协合扎鲁特旗风力发电有限公司享受上述税收优惠政策。

（2）根据山西省财政厅、国家税务总局《山西省税务局关于延续城镇土地使用税税额标准下调政策的通知》（晋财税〔2022〕1 号）规定，为持续保持和激发全省市场活力，减轻企业负担，根据省委、省政府《关于实施市场主体倍增工程的意见》和省政府办公厅《关于印发强化市场主体倍增要素服务保障若干措施（试行）的通知》（晋政办发〔2022〕7 号）要求，山西省财政厅、国家税务总局山西省税务局《关于延续城镇土地使用税税额标准下调政策的通知》（晋财税〔2021〕3 号）、山西省财政厅、国家税务总局《山西省税务局关于调整忻州市城镇土地使用税税额标准的通知》（晋财税〔2021〕11 号）中规定于 2021 年 12 月 31 日执行到期的税额标准，实施期限延长至 2025 年 12 月 31 日。本公司所属企业国家电投集团山西铝业有限公司土地使用税享减免优惠。

（3）根据财政部、国家税务总局《关于核电站用地征免城镇土地使用税的通知》（财税〔2007〕124 号），对核电站的核岛、常规岛、辅助厂房和通讯设施用地（不包括地下线

路用地），生活、办公用地按规定征收城镇土地使用税，其他用地免征城镇土地使用税；对核电站应税土地在基建期内减半征收城镇土地使用税。本公司所属企业山东核电有限公司、国核示范电站有限责任公司等核电站享受上述税收优惠政策。

（4）根据《广东省城镇土地使用税实施细则》及国家税务总局《关于下放城镇土地使用税困难减免税审批权限有关事项的公告》（国家税务总局公告 2014 年第 1 号、国家税务总局公告 2018 年第 31 号修改）有关规定，本公司所属企业珠海横琴能源发展有限公司、国家电投集团揭东能源有限公司、国电投（珠海横琴）热电有限公司等享受上述税收优惠政策。

（5）根据山东省人民政府《关于印发支持实体经济高质量发展的若干政策的通知》（鲁政发〔2018〕21 号），降低城镇土地使用税税额标准，各市原则上按现行城镇土地使用税税额标准的 80%调整城镇土地使用税税额标准，报省政府同意后于 2019 年 1 月 1 日起正式实施。高新技术企业城镇土地使用税税额标准按调整后税额标准的 50%执行，最低不低于法定税额标准。本公司所属企业山东核电有限公司享受城镇土地使用税减半征收优惠政策。

4、其他税收优惠政策

（1）根据财政部、税务总局《关于继续实施企业改制重组有关土地增值税政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 51 号），企业按照《中华人民共和国公司法》有关规定整体改制，包括非公司制企业改制为有限责任公司或股份有限公司，有限责任公司变更为股份有限公司，股份有限公司变更为有限责任公司，对改制前的企业将国有土地使用权，地上的建筑物及其附着物（以下简称房地产）转移，变更到改制后的企业，暂不征收土地增值税。本公司所属企业青海黄河上游水电开发有限责任公司西安太阳能电力分公司，青海黄河上游水电开发有限责任公司西宁太阳能电力分公司等企业享受上述税收优惠政策。

（2）根据财政部、国家税务总局《关于对电池、涂料征收消费税的通知》（财税〔2015〕16 号），对无汞原电池、金属氢化物镍蓄电池（又称“氢镍蓄电池”或“镍氢蓄电池”）、锂原电池、锂离子蓄电池、太阳能电池、燃料电池和全钒液流电池免征消费税。本公司所属企业青海黄河上游水电开发有限责任公司西安太阳能发电分公司、青海黄河上游水电开发有限责任公司西宁太阳能发电分公司销售的太阳能电池免征消费税。

（3）根据财政部、税务总局《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（2022 年第 10 号），自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，由省、自治区、直辖市人民政府根据本地区实际情况，以及宏观调控需要确定，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加；根据财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。本公司所属企业本年度被认定为小型微利企业的公司，享受上述税收优惠政策。

（4）根据财政部、国家发展改革委、工业和信息化部、海关总署、国家税务总局《关于调整重大技术装备进口税收政策的通知》（财关税〔2014〕2号），本公司所属企业山东核电有限公司符合政策规定，享受一定的免税进口额度，具体免税进口额度由相关部门核定。

（5）根据财政部、税务总局印发的《关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》（财税〔2021〕6号）、《关于延续供热企业增值税 房产税 城镇土地使用税优惠政策的通知》（财税〔2019〕38号）及《关于延续实施供热企业有关税收政策的公告》（财税〔2023〕56号），自2019年1月1日至2027年供热期结束，对向居民供热收取采暖费的供热企业，为居民供热所使用的厂房免征房产税，为居民供热所使用的土地免征城镇土地使用税，本公司所属企业齐齐哈尔九洲环境能源有限公司、中电投开封热力有限公司、国电投新乡豫新发电有限责任公司、国家电投集团平顶山热电有限公司、国家电投集团山西铝业有限公司等享受上述税收优惠

七、企业合并及合并财务报表

（本节下列表式数据中的金额单位，除非特别注明外均为人民币万元。）

（一）本期纳入合并报表范围的二级子公司基本情况

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	认缴持股比例（%）	实缴持股比例（%）	享有的表决权（%）	投资额	取得方式
1	国家核电技术有限公司	2 级	境内非金融子企业	北京	北京	核力发电	2,402,883.53	92.06	91.68	92.06	3,794,752.73	企业重组
2	国家电投集团东北电力有限公司	2 级	境内非金融子企业	辽宁沈阳	辽宁沈阳	火力发电	888,449.41	100.00	100.00	100.00	1,400,559.14	投资设立
3	国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司	2 级	境内非金融子企业	陕西西安	陕西西安	水力发电	1,745,776.51	94.17	94.17	94.17	1,251,689.98	投资设立
4	国家电投集团内蒙古能源有限公司	2 级	境内非金融子企业	内蒙古呼和浩特	内蒙古呼和浩特	褐煤开采洗选	231,876.91	100.00	100.00	100.00	1,213,426.41	投资设立
5	中国电力国际有限公司	2 级	境内非金融子企业	北京	北京	火力发电	1,448,518.52	100.00	100.00	100.00	1,176,882.01	投资设立
6	国家电投集团河南电力有限公司	2 级	境内非金融子企业	河南郑州	河南郑州	火力发电	457,635.00	100.00	100.00	100.00	1,126,340.38	投资设立
7	国家电投集团铝业投资有限公司	2 级	境内非金融子企业	北京	北京	铝冶炼	447,713.16	100.00	100.00	100.00	922,404.80	投资设立
8	国家电投集团资产管理有限公司	2 级	境内非金融子企业	天津	天津	投资与资产管理	788,814.41	100.00	100.00	100.00	788,814.41	投资设立
9	国家电投集团江西电力有限公司	2 级	境内非金融子企业	江西南昌	江西南昌	火力发电	294,890.05	55.73	55.73	55.73	699,782.07	投资设立
10	上海电力股份有限公司	2 级	境内非金融子企业	上海	上海	火力发电	282,123.49	44.36	44.36	52.65	636,486.25	投资设立
11	国家电投集团重庆电力有限公司	2 级	境内非金融子企业	重庆	重庆	火力发电	532,683.20	100.00	100.00	100.00	588,588.81	投资设立
12	国家电投集团吉林能源投资有限公司	2 级	境内非金融子企业	吉林省长春市	吉林省长春市	火力发电	522,355.39	100.00	100.00	100.00	572,271.21	投资设立
13	国家电投集团生物质能源有限公司	2 级	境内非金融子企业	北京	北京	发电及燃气经营	800,000.00	70.00	70.00	70.00	560,000.00	投资设立

国家电力投资集团有限公司

财务报表附注

2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	认缴持股比例 (%)	实缴持股比例 (%)	享有的表决权 (%)	投资额	取得方式
14	国家电投集团贵州金元股份有限公司	2 级	境内非金融子企业	贵州贵阳	贵州贵阳	火力发电	469,231.54	68.05	68.05	68.05	439,312.00	非同一控制下的企业合并
15	国能生物发电集团有限公司	2 级	境内非金融子企业	北京	北京	生物质能发电	813,005.94	63.65	63.65	65.39	414,017.71	无偿划入
16	国家电投集团云南国际电力投资有限公司	2 级	境内非金融子企业	云南昆明	云南昆明	水力发电	388,683.73	100.00	100.00	100.00	388,683.73	投资设立
17	国家电投集团财务有限公司	2 级	境内金融子企业	北京	北京	财务公司服务	750,000.00	40.86	40.86	100.00	362,298.95	投资设立
18	国家电投集团新疆能源化工有限责任公司	2 级	境内非金融子企业	乌鲁木齐	乌鲁木齐	风力发电	445,805.32	67.94	67.94	67.94	345,304.00	投资设立
19	中国联合重型燃气轮机技术有限公司	2 级	境内非金融子企业	上海	上海	工程和技术研究和试验发展	387,400.00	80.07	80.07	80.07	310,194.00	投资设立
20	国家电投集团湖南能源发展有限公司	2 级	境内非金融子企业	湖南长沙	湖南长沙	其他电力生产	47,900.00	100.00	100.00	100.00	273,885.23	投资设立
21	北京富能新能源有限责任公司	2 级	境内非金融子企业	河北秦皇岛	河北秦皇岛	太阳能发电	--	100.00	100.00	100.00	251,587.58	无偿划入
22	国家电投集团创新投资有限公司	2 级	境内金融子企业	北京	北京	资本投资服务	250,000.00	100.00	100.00	100.00	250,000.00	投资设立
23	国家电投集团氢能科技发展有限公司	2 级	境内非金融子企业	北京	北京	工程和技术研究和试验发展	29,237.16	35.00	35.00	41.84	232,113.59	投资设立
24	中电投蒙东能源集团有限责任公司	2 级	境内非金融子企业	内蒙古通辽	内蒙古通辽市	火力发电	330,000.00	65.00	65.00	65.00	229,512.63	非同一控制下的企业合并
25	国家电投集团综合智慧能源有限公司	2 级	境内非金融子企业	北京	北京	其他未列明专业技术服务业	179,800.00	100.00	100.00	100.00	179,800.00	投资设立
26	国家电投集团河北电力有限公司	2 级	境内非金融子企业	河北石家庄	河北石家庄	太阳能发电	89,596.87	100.00	100.00	100.00	176,731.43	投资设立

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	认缴持股比例（%）	实缴持股比例（%）	享有的表决权（%）	投资额	取得方式
27	国家电投集团科学技术研究院有限公司	2 级	境内非金融子企业	北京	北京	工程和技术研究和试验发展	212,635.84	77.43	77.43	100.00	165,991.73	投资设立
28	国家电投集团数字科技有限公司	2 级	境内非金融子企业	北京	北京	其他未列明信息技术服务业	155,728.24	77.83	77.83	100.00	123,043.53	投资设立
29	国家电投香港财务管理有限公司	2 级	境内金融子企业	中国香港	中国香港	其他未包括金融业	81,340.28	100.00	100.00	100.00	81,446.47	投资设立
30	国家电投集团综合智慧能源科技有限公司	2 级	境内非金融子企业	北京	北京	工程和技术研究和试验发展	82,500.00	73.82	73.82	100.00	60,900.00	投资设立
31	国家电投集团绿能科技发展有限公司	2 级	境内非金融子企业	北京	北京	工程和技术研究和试验发展	44,019.41	100.00	100.00	100.00	44,019.41	投资设立
32	国家电投集团山东电力有限公司	2 级	境内非金融子企业	山东济南	山东济南	电力供应	35,000.00	100.00	100.00	100.00	35,000.00	投资设立
33	国家电力投资集团海外投资有限公司	2 级	境内非金融子企业	珠海	珠海	资本投资服务	33,750.00	100.00	100.00	100.00	33,750.00	投资设立
34	国家电投集团天津电力有限公司	2 级	境内非金融子企业	天津	天津	太阳能发电	20,000.00	100.00	100.00	100.00	33,397.66	投资设立
35	中国电能成套设备有限公司	2 级	境内非金融子企业	北京	北京	工程管理服务	23,339.41	100.00	100.00	100.00	30,206.21	投资设立
36	国家电投集团国际能源有限公司	2 级	境内非金融子企业	上海	上海	发电技术服务	30,000.00	100.00	100.00	100.00	30,000.00	投资设立
37	国家电投集团海南电力有限公司	2 级	境内非金融子企业	海南海口	海南海口	太阳能发电	20,000.00	100.00	100.00	100.00	25,787.83	投资设立
38	国家电投集团共享服务有限公司	2 级	境内非金融子企业	北京	北京	其他未列明信息技术服务业	25,430.00	100.00	100.00	100.00	25,430.00	投资设立
39	国宁新储（福建）科技有限公司	2 级	境内非金融子企业	福建宁德	福建宁德	其他电力生产	20,000.00	60.00	60.00	60.00	12,000.00	投资设立
40	国家电投集团北京重燃能源科技发展有限公司	2 级	境内非金融子企业	北京	北京	工程和技术研究和试验发展	11,000.00	100.00	100.00	100.00	11,000.00	投资设立

国家电力投资集团有限公司
 财务报表附注
 2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	认缴持股比例（%）	实缴持股比例（%）	享有的表决权（%）	投资额	取得方式
41	国家电投集团碳资产管理有限公司	2 级	境内非金融子企业	北京	北京	其他未列明专业技术服务业	16,220.00	55.00	50.06	100.00	8,120.00	投资设立
42	中国电力投资有限公司	2 级	境内非金融子企业	北京	北京	投资与经营管理	8,600.00	100.00	100.00	100.00	5,829.55	投资设立
43	国家电投集团西南能源研究院有限公司	2 级	境内非金融子企业	四川成都	四川成都	其他未列明专业技术服务业	4,590.00	100.00	100.00	100.00	4,590.00	投资设立
44	国家电投集团黑龙江核能供热有限公司	2 级	境内非金融子企业	黑龙江哈尔滨	黑龙江哈尔滨	热力生产和供应	4,300.00	100.00	100.00	100.00	4,300.00	投资设立
45	国家电投集团雄安能源有限公司	2 级	境内非金融子企业	河北保定	河北保定	热力生产和供应	2,000.00	100.00	100.00	100.00	2,000.00	投资设立
46	国家电投集团经济技术研究咨询有限公司	2 级	境内非金融子企业	北京	北京	专业技术服务	1,000.00	100.00	100.00	100.00	1,000.00	投资设立
47	广西国电投海外能源投资有限公司	2 级	境内非金融子企业	广西南宁	广西南宁	风力发电	130,000.00	--	--	95.00	--	投资设立
48	国电投云链科技（北京）有限公司	2 级	境内非金融子企业	北京	北京	其他未列明信息技术服务业	10,042.55	--	--	70.13	--	投资设立
49	嘉兴融能能源新技术投资合伙企业（有限合伙）	2 级	结构化主体	浙江嘉兴	浙江嘉兴	其他非公开募集证券投资基金	--	25.00	25.00	100.00	--	投资设立
50	电投保供（嘉兴）投资合伙企业（有限合伙）	2 级	结构化主体	浙江嘉兴	浙江嘉兴	其他非公开募集证券投资基金	3,749,900.00	12.42	16.00	66.67	599,900.00	投资设立
51	国电投三新二期产业股权投资基金（天津）合伙企业（有限合伙）	2 级	结构化主体	天津	北京	其他非公开募集证券投资基金	365,245.88	99.99	100.00	100.00	365,245.88	投资设立
52	国电投三新产业股权投资基金（天津）合伙企业（有限合伙）	2 级	结构化主体	天津	北京	其他非公开募集证券投资基金	106,727.99	100.00	100.00	100.00	106,727.89	投资设立

国家电力投资集团有限公司

财务报表附注

2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	认缴持股比例 (%)	实缴持股比例 (%)	享有的表决权 (%)	投资额	取得方式
53	国电投科技创新股权投资基金（天津）合伙企业（有限合伙）	2 级	结构化主体	天津	北京	其他非公开募集证券投资基金	192,439.20	14.25	14.25	100.00	23,189.20	投资设立
54	电投建能（嘉兴）新能源投资合伙企业（有限合伙）	2 级	结构化主体	浙江嘉兴	北京	其他非公开募集证券投资基金	359.61	--	--	100.00	--	投资设立
55	国电投清洁能源-绿能一号私募股权投资基金	2 级	结构化主体	北京	北京	其他非公开募集证券投资基金	1,000.00	--	--	70.00	--	投资设立
56	电投绿色战略投资基金（天津）合伙企业（有限合伙）	2 级	结构化主体	天津	北京	其他非公开募集证券投资基金	42,075.80	--	--	100.00	--	投资设立
57	电投创兴绿色新能源（安徽）创业投资合伙企业（有限合伙）	2 级	结构化主体	安徽芜湖	北京	其他非公开募集证券投资基金	60,000.00	--	--	80.00	--	投资设立
58	电投清能四期碳中和股权投资（天津）合伙企业（有限合伙）	2 级	结构化主体	天津	天津	其他非公开募集证券投资基金	125,200.00	--	--	66.67	--	投资设立
59	电投清能二期碳中和股权投资（天津）合伙企业（有限合伙）	2 级	结构化主体	天津	北京	其他非公开募集证券投资基金	170,200.00	--	--	66.67	--	投资设立
60	电投清能三期碳中和股权投资（天津）合伙企业（有限合伙）	2 级	结构化主体	天津	北京	其他非公开募集证券投资基金	185,200.00	--	--	66.67	--	投资设立
61	电投清能一期碳中和股权投资（天津）合伙企业（有限合伙）	2 级	结构化主体	天津	北京	其他非公开募集证券投资基金	950,200.00	--	--	66.67	--	投资设立

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	认缴持股比例（%）	实缴持股比例（%）	享有的表决权（%）	投资额	取得方式
62	电投绿色氢能一期（海南）私募基金合伙企业（有限合伙）	2 级	结构化主体	海南海口	北京	其他非公开募集证券投资基金	8,450.00	--	--	75.00	--	投资设立
63	电投创智绿色（扬州）创业投资合伙企业（有限合伙）	2 级	结构化主体	江苏高邮	江苏高邮	资本投资服务	15,000.00	--	--	100.00	--	投资设立
64	电投清能新能源（天津）合伙企业（有限合伙）	2 级	结构化主体	天津	天津	研究和试验发展	8,158.00	--	--	100.00	--	投资设立

说明：

- 1、国家电投集团水电股份有限公司（以下简称电投水电）于 2025 年 4 月 16 日与本公司下属三级子公司中国电力国际发展有限公司（以下简称中国电力）、湖南湘投国际投资有限公司签署《国家电投集团远达环保股份有限公司与中国电力国际发展有限公司、湖南湘投国际投资有限公司之发行股份及支付现金购买资产协议（五凌电力 100%股权）》，与国家电投集团广西电力有限公司签署《国家电投集团远达环保股份有限公司与国家电投集团广西电力有限公司之发行股份及支付现金购买资产协议（长洲水电 64.93%股权）》。2025 年 10 月 31 日，标的资产交割和过户手续已完成，电投水电的控股股东由本公司变更为中国电力。
- 2、国家电投集团产融控股股份有限公司（以下简称电投产融）于 2024 年 10 月 18 日与本公司下属子公司国家核电技术有限公司（以下简称国家核电）签署《国家电投集团产融控股股份有限公司与国家核电技术有限公司关于国电投核能有限公司之股权收购协议》，与中国人寿保险股份有限公司签署《国家电投集团产融控股股份有限公司与中国人寿保险股份有限公司关于国电投核能有限公司之股权收购协议》。2025 年 12 月 31 日，标的资产交割和过户手续已完成，电投产融的控股股东由本公司变更为国家核电。

（二）母公司拥有被投资二级单位表决权不足半数但能对被投资二级单位形成控制的原因

序号	企业名称	认缴持股比例（%）	享有的表决权（%）	注册资本	投资额	级次	纳入合并范围原因
1	国家电投集团氢能科技发展有限公司	41.84	41.84	29,237.16	232,113.59	2	形成实质控制

（三）重要非全资子公司情况

1、少数股东

序号	企业名称	少数股东持股比例 (%)	当期归属于少数股东的 损益	当期向少数股东支付的 股利	期末累计少数股东 权益
1	国家核电技术有限公司	7.94	24,757.43	--	452,895.73
2	上海电力股份有限公司	55.64	167,626.99	43,824.36	2,503,395.95
3	国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司	5.83	30,711.77	48,516.22	417,421.39
4	国家电投集团新疆能源化工有限责任公司	32.06	9,822.27	5,925.71	516,579.68
5	国家电投集团江西电力有限公司	44.27	90,853.64	36,607.17	700,947.05
6	国家电投集团贵州金元股份有限公司	31.95	8,870.93	--	1,112,305.89

2、主要财务信息

项 目	国家核电技术有限公司		上海电力股份有限公司		国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司	
	期末数/本期发生额	期初数/上期发生额	期末数/本期发生额	期初数/上期发生额	期末数/本期发生额	期初数/上期发生额
流动资产	9,771,515.44	8,234,343.91	4,338,665.08	3,784,508.90	3,630,318.88	3,368,966.82
非流动资产	25,904,385.31	23,342,325.17	16,323,515.33	15,153,261.99	14,019,730.05	13,781,066.46
资产合计	35,675,900.75	31,576,669.08	20,662,180.41	18,937,770.89	17,650,048.93	17,150,033.28
流动负债	8,533,125.81	8,962,332.24	5,937,933.08	6,891,921.79	3,986,120.53	3,532,551.96
非流动负债	15,620,298.48	11,879,813.09	8,384,107.53	6,723,781.28	6,383,984.85	5,999,655.05
负债合计	24,153,424.28	20,842,145.32	14,322,040.61	13,615,703.07	10,370,105.38	9,532,207.00
营业收入	6,122,384.91	5,295,783.70	4,185,834.54	4,273,388.60	3,159,150.41	3,393,277.45
净利润	584,011.82	647,622.64	529,264.53	416,313.42	594,849.23	1,241,633.50
综合收益总额	588,650.29	665,143.26	491,294.20	410,513.42	595,565.82	1,232,032.19
经营活动现金流量	509,787.26	773,633.24	1,307,613.35	817,247.40	1,229,229.79	751,200.13

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

续：

项 目	国家电投集团新疆能源化工有限责任公司		国家电投集团江西电力有限公司		国家电投集团贵州金元股份有限公司	
	期末数/本期发生额	期初数/上期发生额	期末数/本期发生额	期初数/上期发生额	期末数/本期发生额	期初数/上期发生额
流动资产	2,402,584.11	2,426,841.00	1,047,764.72	1,007,126.04	1,081,476.10	1,115,972.07
非流动资产	5,404,283.39	4,959,615.50	3,689,845.68	3,616,292.84	6,246,650.61	6,212,437.20
资产合计	7,806,867.49	7,386,456.49	4,737,610.40	4,623,418.88	7,328,126.71	7,328,409.27
流动负债	2,317,215.00	2,389,219.82	1,367,411.45	1,244,529.76	3,088,379.29	2,694,266.80
非流动负债	3,636,660.03	3,377,474.20	1,554,627.35	1,751,135.76	3,080,703.45	3,271,226.81
负债合计	5,953,875.04	5,766,694.03	2,922,038.80	2,995,665.52	6,169,082.73	5,965,493.61
营业收入	668,734.42	759,216.61	1,607,157.63	1,686,873.06	1,438,551.37	1,811,220.20
净利润	59,031.08	100,458.82	168,538.52	76,523.58	-72,384.14	-8,282.50
综合收益总额	59,202.49	100,752.95	168,848.93	76,518.26	-61,198.74	-5,862.07
经营活动现金流量	501,608.24	287,713.42	600,591.14	295,829.15	762,879.58	542,238.28

（四）本期不再纳入合并范围的原二级子公司

本期不存在因处置、清算注销、破产等事项导致原二级子公司不再纳入合并范围。

（五）本期新纳入合并范围的二级子公司

公司名称	期末净资产	本期净利润
国家电投集团生物质能源有限公司	799,809.33	-190.67
国家电投集团国际能源有限公司	30,309.41	309.41
国家电投集团工程有限公司	--	--

八、财务报表主要项目注释

1、货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	588,717.89	1,064,168.35
银行存款	52,435,312,187.96	47,273,065,172.77
其他货币资金	1,967,450,428.37	1,216,512,067.79
合 计	54,403,351,334.22	48,490,641,408.91
其中：存放在境外的款项总额	12,011,380,658.24	11,465,241,829.21

受限制的货币资金明细

项 目	期末余额	期初余额
金融企业法定存款准备金或备付金	4,461,989,888.28	3,856,422,212.37
定期存款	1,236,356,151.41	534,587,357.57
信用证保证金	288,769,089.66	330,733,845.13
履约保证金	257,963,644.61	376,670,699.25
银行承兑汇票保证金	228,765,219.12	349,386,193.10
用于担保的定期存款或通知存款	2,015,400.00	5,244,733.83
其他	1,241,166,379.45	833,071,359.18
合 计	7,717,025,772.53	6,286,116,400.43

2、交易性金融资产

项 目	期末公允价值	期初公允价值
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	27,861,189,053.43	23,560,625,160.25
其中：债务工具投资	838,114.47	1,015,412,398.36
权益工具投资	5,762,185,669.79	5,424,808,890.29
其他	22,098,165,269.17	17,120,403,871.60
合 计	27,861,189,053.43	23,560,625,160.25

3、衍生金融资产

项 目	期末余额	期初余额
掉期	379,489,817.39	456,184,476.22
商品期货	--	1,296,150.00
合 计	379,489,817.39	457,480,626.22

4、应收票据

（1）应收票据分类

票 据 种 类	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承 兑汇票	783,878,149.92	2,800,000.00	781,078,149.92	1,392,082,434.40	3,000,000.00	1,389,082,434.40
商业承 兑汇票	188,712,230.80	--	188,712,230.80	407,053,880.38	--	407,053,880.38
合 计	972,590,380.72	2,800,000.00	969,790,380.72	1,799,136,314.78	3,000,000.00	1,796,136,314.78

（2）坏账准备计提情况

按坏账准备计提方法分类披露应收票据

类 别	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损 失率(%)	
按组合计提坏账准备	972,590,380.72	100.00	2,800,000.00	0.29	969,790,380.72

按坏账准备计提方法分类披露应收票据（续）

类 别	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损 失率(%)	
按组合计提坏账准备	1,799,136,314.78	100.00	3,000,000.00	0.17	1,796,136,314.78

（3）本期计提、收回或转回的应收票据坏账准备情况

类别	期初数	本期变动情况				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他 变动	
按组合计提预期信用 损失的应收票据	3,000,000.00	-200,000.00	--	--	--	2,800,000.00
其中：其他组合	3,000,000.00	-200,000.00	--	--	--	2,800,000.00
合 计	3,000,000.00	-200,000.00	--	--	--	2,800,000.00

(4) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

票据种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	746,656,542.83	300,000.00

5、应收账款

(1) 按账龄披露应收账款

账 龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内(含 1 年)	73,046,420,647.04	774,381,857.16	76,831,969,575.61	532,001,403.55
1 至 2 年	40,729,817,063.37	640,199,809.49	43,227,059,143.20	647,065,147.63
2 至 3 年	27,766,728,854.66	466,827,205.41	24,657,529,344.13	558,839,923.52
3 年以上	34,025,689,217.80	2,222,965,996.22	22,702,424,506.38	1,668,133,567.69
合 计	175,568,655,782.87	4,104,374,868.28	167,418,982,569.32	3,406,040,042.39

(2) 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类 别	账 面 余 额		期 末 数		账 面 价 值
	金 额	比例(%)	坏账准备 金 额	预期信用 损失率(%)	
按单项计提坏账准备	8,916,874,525.22	5.08	3,301,906,212.62	37.03	5,614,968,312.60
按组合计提坏账准备	166,651,781,257.65	94.92	802,468,655.66	0.48	165,849,312,601.99
其中：账龄组合	16,779,738,611.38	9.56	802,468,655.66	4.78	15,977,269,955.72
低风险组合	149,872,042,646.27	85.36	--	--	149,872,042,646.27
合 计	175,568,655,782.87	100.00	4,104,374,868.28	2.34	171,464,280,914.59

续：

类 别	账面余额		期初数		账面 价值
	金 额	比例(%)	坏账准备 金 额	预期信用 损失率(%)	
按单项计提坏账准备	7,754,208,110.44	4.63	2,723,129,254.20	35.12	5,031,078,856.24
按组合计提坏账准备	159,664,774,458.88	95.37	682,910,788.19	0.43	158,981,863,670.69
其中：账龄组合	7,103,976,000.79	4.24	682,910,788.19	9.61	6,421,065,212.60
低风险组合	152,560,798,458.09	91.13	--	--	152,560,798,458.09
合 计	167,418,982,569.32	100.00	3,406,040,042.39	2.03	164,012,942,526.93

期末单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账 面 余 额	坏 账 准 备	预 期 信 用 损 失 率 (%)	计 提 理 由
通化热电有限责任公司	1,503,153,123.36	676,418,905.52	45.00	预计部分款项无法收回

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用 损失率 (%)	计提理由
吴泾发电有限公司	1,913,289,837.64	660,884,485.14	34.54	预计部分款项无法收回
白山热电有限责任公司	2,187,482,298.99	328,122,344.85	15.00	预计部分款项无法收回
云南恒安电冶有限公司	251,487,130.11	251,487,130.11	100.00	相关款项处于诉讼过程中
云南电网有限责任公司	175,336,502.60	175,336,502.60	100.00	预计款项无法收回
阜新盛明热电有限责任公司	219,359,379.89	163,520,179.91	74.54	预计部分款项无法收回
国家电网淮南供电公司	105,492,230.53	105,492,230.53	100.00	预计款项无法收回
广东电网有限责任公司	713,033,045.70	70,099,508.96	9.83	受新能源红码、补贴退坡等影响， 预计无法收回
居民采暖热费	100,549,462.10	62,677,414.83	62.33	预计部分款项无法收回
江西核电有限公司	51,593,517.45	51,593,517.45	100.00	预计款项无法收回
江苏鲲鹏环保工程技术有限公司	43,588,736.81	43,588,736.81	100.00	预计款项无法收回
南京度辰投资管理有限公司	43,440,962.98	43,440,962.98	100.00	预计部分款项无法收回
内蒙古电力(集团)有限责任公司	34,665,777.82	34,665,777.82	100.00	预计款项无法收回
阜新杰超煤矸石热电有限公司	31,040,448.52	31,040,448.52	100.00	预计款项无法收回
国网黑龙江省电力有限公司	166,912,246.28	30,766,435.03	18.43	受新能源红码、补贴退坡影响，预 计无法收回
国网山西省电力公司	321,211,127.86	30,230,034.67	9.41	受新能源红码、补贴退坡等影响， 预计无法收回
天津赛瑞机器设备有限公司	27,909,842.58	27,909,842.58	100.00	预计款项无法收回
国网福建省电力有限公司	239,573,557.55	24,705,245.71	10.31	受新能源红码、补贴退坡等影响， 预计无法收回
贵州粤黔电力有限责任公司	21,914,445.02	21,914,445.02	100.00	预计款项无法收回
谈固村委会	21,712,045.59	21,712,045.59	100.00	预计款项无法收回
阜新鸿源热力有限公司	21,700,229.68	21,700,229.68	100.00	预计款项无法收回
新加坡中骏资源有限公司	20,506,184.00	20,506,184.00	100.00	预计款项无法收回
POWERMECHPROJECTSLIMITED	29,942,547.43	19,759,763.21	65.99	债务人进入破产程序
国网江苏省电力有限公司	18,266,599.76	18,266,599.76	100.00	预计款项无法收回
梅州市大埔国汇新能源科技有 限公司	14,400,000.00	14,400,000.00	100.00	预计款项无法收回
韶关市博阳新能源有限公司	12,000,000.00	12,000,000.00	100.00	预计款项无法收回
国网青海省电力公司	11,960,713.75	11,960,713.75	100.00	预计款项无法收回
国网安徽省电力有限公司安庆 供电公司	114,032,121.18	11,774,690.90	10.33	受新能源红码、补贴退坡等影响， 预计无法收回
国网吉林电力有限公司	11,758,195.70	11,758,195.70	100.00	预计款项无法收回
天津天成制药有限公司	10,680,000.00	10,680,000.00	100.00	相关款项处于诉讼过程中
国家电投集团广西北部湾（钦 州）热电有限公司	10,605,928.44	10,605,928.44	100.00	债务人已注销
大通兆顺废弃物再生利用有限 公司	10,400,000.00	10,400,000.00	100.00	预计款项无法收回
其他	457,876,285.90	272,487,712.55	59.51	预计部分款项无法收回
合计	8,916,874,525.22	3,301,906,212.62	37.03	——

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

组合计提项目：账龄组合

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内（含 1 年）	12,858,500,824.85	76.63	45,394,169.16	4,250,660,277.90	59.83	67,557,493.35
1 至 2 年	2,584,375,725.05	15.41	226,157,636.44	1,984,901,326.10	27.94	163,143,057.32
2 至 3 年	683,441,529.29	4.07	114,745,639.21	355,108,251.87	5.00	80,426,094.48
3 年以上	653,420,532.19	3.89	416,171,210.85	513,306,144.92	7.23	371,784,143.04
合 计	16,779,738,611.38	100.00	802,468,655.66	7,103,976,000.79	100.00	682,910,788.19

采用余额百分比或其他组合方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
低风险组合	149,872,042,646.27	--	--	152,560,798,458.09	--	--

(3) 收回或转回的坏账准备

债务人名称	转回或收回金额	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回原因、方式
阜新鸿源热力有限公司	46,878,376.19	68,578,605.87	签订资产抵账协议
贵州粤黔电力有限责任公司	6,089,045.91	28,003,490.93	已收到款项
阜新杰超煤矸石热电有限公司	2,119,445.84	33,159,894.36	已收到款项
大方众源铁合金有限公司	776,128.45	776,128.45	已收到款项
员工款项	787,130.74	886,630.74	已收到款项
遵义南方医院	63,250.00	63,250.00	已收到款项
合 计	56,713,377.13	131,468,000.35	

(4) 本期实际核销的应收账款

债务人名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
北京元正顺国际贸易有限公司	货款	39,244,645.73	无法收回	董事长专题会	否
中联合国贸(北京)铝业有限公司	货款	31,709,748.58	无法收回	董事长专题会	否
SPIC 子公司：身份不明客户*	电费	7,024,197.83	破产清算	CFO 审批	否
SPIC 子公司：居民用户、中小企业	电费	4,169,120.72	破产清算	CFO 审批	否
泰富重工制造有限公司	电费	2,130,210.15	破产重整	总经理办公会	否
越南分布式光伏控股有限公司	劳务费	2,044,436.62	无法收回	总经理办公会	否
济宁发电厂	工程款	2,000,000.00	无法收回	总经理办公会	否

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

债务人名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
大连升华粉煤灰制品有限公司	应收粉煤灰款及水电费	1,481,533.75	无法收回	法院判决书	否
居民采暖应收账款	采暖费	1,297,947.27	无法收回	经决议批准	否
其他	其他	13,551,633.99	无法收回	经决议批准	否
合 计		104,653,474.64			

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
国网青海省电力公司	17,772,095,565.42	10.12	11,960,712.75
国网江苏省电力有限公司	16,205,992,832.87	9.23	18,759,242.97
国网新疆电力有限公司	12,148,211,538.87	6.92	--
内蒙古电力（集团）有限责任公司	4,480,416,171.48	2.55	56,254,076.44
贵州电网有限责任公司	4,071,134,066.20	2.32	16,252,592.37
合 计	54,677,850,174.84	31.14	103,226,624.53

6、应收款项融资

种 类	期末余额	期初余额
应收票据	2,870,477,776.05	2,497,198,527.27
应收账款	--	270,065,265.80
合 计	2,870,477,776.05	2,767,263,793.07

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	期末数		期初数	
	金 额	比例 (%)	金 额	比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	10,301,347,203.29	86.40	11,831,692,523.58	79.30
1 至 2 年	963,966,535.19	8.09	1,991,845,713.62	13.35
2 至 3 年	280,100,513.20	2.35	736,467,834.31	4.94
3 年以上	376,203,025.35	3.16	359,737,742.87	2.41
小 计	11,921,617,277.03	100.00	14,919,743,814.38	100.00
减：减值准备	128,559,338.48	--	133,369,009.06	--
合 计	11,793,057,938.55		14,786,374,805.32	

(2) 账龄超过 1 年的大额预付款项

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算的原因
国电投（同心县）新能源有限公司	中能建西北城市建设有限公司	99,985,591.71	1 至 2 年	尚未结算

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算的原因
国核铀业发展有限责任公司	中核包头核燃料元件股份有限公司	98,430,000.00	1 至 2 年	合同尚未执行完毕
上海核工程研究院股份有限公司	中核苏阀科技实业股份有限公司	54,768,578.40	1 至 2 年	尚未结算
国电投（同心县）新能源有限公司	中国电建集团四川工程有限公司	52,146,076.86	2 至 3 年	尚未结算
中电（普安）发电有限责任公司	贵州新宜矿业（集团）有限公司	46,935,444.74	1 至 3 年	尚未结算
国家电投集团铝电投资有限公司	银川市兴庆区月牙湖乡人民政府	30,000,000.00	3 年以上	尚未结算
贵州金合能达国际贸易有限公司	贵州龙里林隆实业有限公司	29,174,199.86	3 年以上	合同尚未执行完毕
山东电力工程咨询院有限公司	山东电工时代能源科技有限公司	26,558,640.00	1 至 2 年	尚未结算
上海能源科技发展有限公司	中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司	22,450,171.75	3 年以上	合同尚未执行完毕
山东核电设备制造有限公司	大连宝原核设备股份有限公司	21,473,454.72	1 年 3 年、3 年以上	合同尚未执行完毕
中电国瑞供应链管理有限公司	常州华耀光电科技有限公司	21,149,804.81	1 至 2 年	合同尚未执行完毕
山东电力工程咨询院有限公司	西北电力建设第一工程有限公司	19,151,154.50	1 至 2 年	尚未结算
淮南平圩第二发电有限责任公司	淮南市财政局	16,405,136.25	1 至 2 年	尚未结算
山东电力工程咨询院有限公司	上海勘测设计研究院有限公司	14,666,049.60	1 至 2 年	尚未结算
上海能源科技发展有限公司	浙江三一装备有限公司	13,839,000.00	3 年以上	合同尚未执行完毕
上海能源科技发展有限公司	山东电建建设集团有限公司	12,256,125.24	3 年以上	合同尚未执行完毕
山东电力工程咨询院有限公司	中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司	10,186,505.67	1 至 2 年	尚未结算
合 计		589,575,934.11		

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例（%）	减值准备
TENEX,Joint-StockCompany	440,160,367.52	3.69	--
陕煤运销集团榆中销售有限公司	373,564,325.74	3.13	--
中煤（武汉）销售有限公司	298,861,735.16	2.51	--
金风科技股份有限公司	254,947,892.26	2.14	--
西屋电气公司	181,351,287.06	1.52	--
合 计	1,548,885,607.74	12.99	--

8、其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收利息	7,128,745.80	238,972,777.40
应收股利	1,747,637,365.99	1,697,693,655.19
其他应收款项	26,708,465,607.03	27,449,246,089.19
合 计	28,463,231,718.82	29,385,912,521.78

（1）应收利息

① 应收利息分类

项 目	期末余额	期初余额
定期存款	6,228,745.80	3,128,872.86
委托贷款	11,448,673.03	94,974,406.96
其他	900,000.00	164,441,721.86
小 计	18,577,418.83	262,545,001.68
减：坏账准备	11,448,673.03	23,572,224.28
合 计	7,128,745.80	238,972,777.40

② 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预 期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信用 损失（未发生信用减 值）	第三阶段 整个存续期预期信用 损失（已发生信用减 值）	合计
期初余额	23,572,224.28	--	--	23,572,224.28
期初余额在本期	23,572,224.28	--	--	23,572,224.28
—转入第三阶段	-11,448,673.03	--	11,448,673.03	--
其他变动	-12,123,551.25	--	--	12,123,551.25
期末余额	--	--	11,448,673.03	11,448,673.03

（2）应收股利

项 目	期末余额	期初余额	未收回的原因	是否发生减 值及其判断 依据
账龄一年以内的应收股利	1,051,939,898.88	1,116,545,701.24		
其中：（1）Vinh Tan 1 Power Company Limited	336,490,006.10	516,652,142.64	尚未支付	否/正常经营未发生减值
（2）上海外高桥第三发电有限责任公司	157,500,000.00	--	尚未支付	否/正常经营未发生减值
（3）电投融和新能源发展有限公司	115,519,921.88	302,927,881.12	尚未支付	否/正常经营未发生减值
（4）上海外高桥第二发电有限责任公司	84,000,000.00	--	尚未支付	否/正常经营未发生减值

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	期末余额	期初余额	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
(5) 安徽电投新拓能源发展有限公司	82,000,000.00	96,865,752.51	尚未支付	否/正常经营未发生减值
(6) 上海申能临港燃机发电有限公司	68,950,000.00	--	尚未支付	否/正常经营未发生减值
(7) 电融联豫河南新能源有限公司	61,514,707.05	--	尚未支付	否/正常经营未发生减值
(8) 固收类投资产品收益	57,944,654.03	71,037,946.89	尚未支付	否/正常经营未发生减值
(9) 上海东海风力发电有限公司	28,663,863.60	--	尚未支付	否/正常经营未发生减值
(10) 上海电力设计院有限公司	25,456,318.70	--	尚未支付	否/正常经营未发生减值
(11) 上海能科瑞盈能源有限公司	23,322,734.92	4,755,225.18	尚未支付	否/正常经营未发生减值
(12) 其他股东	10,577,692.60	2,784,000.00	尚未支付	否/正常经营未发生减值
(13) 电投辽融（辽宁）新能源有限公司	--	48,311,333.05		
(14) 中国证券登记结算有限责任公司北京分公司	--	23,412,162.24		
(15) 上海东海风力发电有限公司	--	18,528,519.39		
(16) 阜新盛明热电有限责任公司	--	15,377,785.49		
(17) 其他股东	--	15,892,952.73		
账龄一年以上的应收股利	696,147,467.11	596,975,739.44		
其中：(1) 山西中盛达能源投资有限公司	117,532,398.36	62,235,245.46	尚未支付	否/正常经营未发生减值
(2) 上海懿杉新能源科技有限公司	115,355,574.74	115,355,574.74	尚未支付	否/正常经营未发生减值
(3) 安徽电投新拓能源发展有限公司	105,981,910.09	9,116,157.58	尚未支付	否/正常经营未发生减值
(4) 乌苏四棵树煤炭有限责任公司	61,698,501.33	--	尚未支付	否/正常经营未发生减值
(5) 电投辽融（辽宁）新能源有限公司	48,311,333.05	--	尚未支付	否/正常经营未发生减值
(6) 杭州兴光新能源有限公司	47,882,805.41	47,882,805.41	尚未支付	否/正常经营未发生减值
(7) 武汉绿曦新能源有限公司	37,956,137.14	37,956,137.14	尚未支付	否/正常经营未发生减值
(8) 上海东海风力发电有限公司	27,717,119.63	9,188,600.24	尚未支付	否/正常经营未发生减值
(9) 青海水利水电集团格尔木光伏发电有限公司	26,335,516.10	39,200,000.00	尚未支付	否/正常经营未发生减值
(10) 澠池祥风新能源有限公司	26,008,003.24	26,231,579.69	尚未支付	否/正常经营未发生减值
(11) 中国证券登记结算有限责任公司北京分公司	23,412,162.24	--	尚未支付	否/正常经营未发生减值
(12) 上海电力设计院有限公司	20,679,308.46	20,679,308.46	尚未支付	否/正常经营未发生减值
(13) 湖北绿和新能源有限公司	17,807,255.17	17,807,255.17	尚未支付	否/正常经营未发生减值
(14) 上海崇明北沿风力发电有限公司	10,742,914.01	7,312,856.38	尚未支付	否/正常经营未发生减值

项 目	期末余额	期初余额	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
（15）其他股东	8,726,528.14	5,164,675.36	尚未支付	否/正常经营未发生减值
（16）电投融和新能源发展有限公司	--	124,331,991.12	--	--
（17）青海省绿色发电集团股份有限公司	--	20,460,000.00	--	--
（18）上海东海风力发电有限公司	--	19,154,568.67	--	--
（19）贵州大方发电有限公司	--	18,139,906.40	--	--
（20）其他股东	--	16,759,077.62	--	--
小计:	1,748,087,365.99	1,713,521,440.68		
减：坏账准备	450,000.00	15,827,785.49		
合 计	1,747,637,365.99	1,697,693,655.19		

（3）其他应收款项

按账龄披露其他应收款项

账 龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	14,042,300,391.75	1,043,184,789.20	17,668,873,528.12	1,354,144,990.82
1 至 2 年	5,571,482,304.52	440,184,083.06	3,674,731,438.06	242,661,985.05
2 至 3 年	2,087,819,125.97	279,902,157.31	1,618,781,660.21	194,026,431.32
3 年以上	14,114,535,129.04	7,344,400,314.68	14,147,610,352.65	7,869,917,482.66
合 计	35,816,136,951.28	9,107,671,344.25	37,109,996,979.04	9,660,750,889.85

按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

类 别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项计提坏账准备的其他应收款项	12,742,309,465.28	35.58	8,650,506,870.07	67.89	4,091,802,595.21
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	23,073,827,486.00	64.42	457,164,474.18	1.98	22,616,663,011.82
其中：账龄组合	13,073,031,232.54	36.50	447,149,384.81	3.42	12,625,881,847.73
低风险组合	9,970,380,335.50	27.84	10,015,089.37	0.10	9,960,365,246.13
其他组合	30,415,917.96	0.08	--	--	30,415,917.96
合 计	35,816,136,951.28	100.00	9,107,671,344.25	25.43	26,708,465,607.03

续：

类 别	期初余额		账面价值
	账面余额	坏账准备	

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项计提坏账准备的其他应收款项	13,028,395,724.76	35.11	9,112,144,484.85	69.94	3,916,251,239.91
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	24,081,601,254.28	64.89	548,606,405.00	2.28	23,532,994,849.28
其中：账龄组合	14,029,077,188.43	37.80	546,958,163.66	3.90	13,482,119,024.77
低风险组合	9,679,854,232.00	26.09	1,648,241.34	0.02	9,678,205,990.66
其他组合	372,669,833.85	1.00	--	--	372,669,833.85
合 计	37,109,996,979.04	100.00	9,660,750,889.85	26.03	27,449,246,089.19

① 单项计提坏账准备的其他应收款项

债务人名称	账面余额	坏账准备	期末余额 预期信用损失率(%)	计提理由
中电投伊犁能源化工有限责任公司	3,469,980,604.04	395,852,702.31	11.41	预计部分款项无法收回
石家庄市东方元顺房地产开发有限公司	1,150,903,871.60	1,150,903,871.60	100.00	债务人处于破产/清算程序
贵州泰元能源有限责任公司	1,143,683,460.83	983,125,484.48	85.96	预计部分款项无法收回
白山热电有限责任公司	1,041,222,138.22	1,041,222,138.22	100.00	预计款项无法收回
通化热电有限责任公司	987,467,988.54	987,467,988.54	100.00	相关款项处于诉讼过程中
乡城县鸿能电力有限责任公司	782,166,915.74	746,666,915.74	95.46	预计部分款项无法收回
乌鲁木齐市国源能源管理有限责任公司	732,122,943.57	558,151,700.19	76.24	预计部分款项无法收回
新加坡大陆咨询有限公司	343,959,636.19	343,959,636.19	100.00	预计款项无法收回
国家电投集团新疆能源化工准东有限责任公司	328,555,996.00	95,611,843.00	29.10	预计部分款项无法收回
新疆新化化肥有限责任公司	328,114,972.64	321,552,673.19	98.00	预计部分款项无法收回
贵州钟山野马寨热电有限责任公司	310,945,925.64	310,945,925.64	100.00	预计款项无法收回
阿拉善盟产业发展和能源投资集团有限公司	200,000,000.00	44,400,000.00	22.20	预计部分款项无法收回
嘉能可有限公司	142,124,000.00	142,124,000.00	100.00	预计款项无法收回
大庆市大同区高台子镇人民政府	96,946,071.13	70,467,157.88	72.69	预计部分款项无法收回
焦作丹河发电有限公司	86,044,193.65	86,044,193.65	100.00	预计款项无法收回
青岛德正资源控股有限公司	84,749,037.62	84,749,037.62	100.00	预计款项无法收回
阜新鸿源热力有限责任公司	79,789,209.03	78,289,209.03	98.12	预计部分款项无法收回
新疆新化复混肥有限责任公司	75,697,495.19	75,697,495.19	100.00	预计款项无法收回
重庆松溉发电有限公司	73,198,346.43	48,262,939.55	65.93	债务人处于破产/清算程序
扎鲁特旗人民政府	56,896,480.00	11,979,296.00	21.05	预计部分款项无法收回
新疆乌苏新宏化工有限公司	56,843,055.86	56,843,055.86	100.00	预计款项无法收回

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

债务人名称	账面余额	坏账准备	期末余额	计提理由
			预期信用损失率(%)	
石家庄经济技术开发区东方热电有限公司	53,328,533.43	53,328,533.43	100.00	预计款项无法收回
武威航天万源电机制造有限公司	53,124,485.37	36,254,793.57	68.24	预计部分款项无法收回
朔州市平鲁区财政局	48,860,633.00	7,721,291.10	15.80	预计部分款项无法收回
宁夏红墩子煤业有限公司	43,948,150.24	43,947,200.00	100.00	预计款项无法收回
贵州水城矿业（集团）有限责任公司	40,000,000.00	40,000,000.00	100.00	预计款项无法收回
沁阳经济技术开发区管理委员会	37,621,769.00	37,621,769.00	100.00	预计款项无法收回
华能能源交通产业控股有限公司	34,453,137.37	17,138,165.92	49.74	预计部分款项无法收回
贵州惠水经济开发区管理委员会	30,642,997.00	30,642,997.00	100.00	预计款项无法收回
上海丰能电力有限公司	30,440,435.10	30,440,435.10	100.00	预计款项无法收回
上海鑫点钢铁贸易有限公司	29,916,076.19	29,916,076.19	100.00	预计款项无法收回
上海强慎海洋工程有限公司	29,844,036.70	29,844,036.70	100.00	预计款项无法收回
KIS 株式会社	29,694,828.58	29,694,828.58	100.00	预计款项无法收回
新化县政府	27,132,000.00	27,132,000.00	100.00	预计款项无法收回
甘肃华贸兰奥实业有限公司	27,000,000.00	27,000,000.00	100.00	预计款项无法收回
海富实业（上海）有限公司	25,500,000.00	25,500,000.00	100.00	预计款项无法收回
云南恒安电冶有限公司	23,620,776.98	23,620,776.98	100.00	预计款项无法收回
云南曲靖越钢控股集团有限公司	22,415,600.00	22,415,600.00	100.00	预计款项无法收回
通化能源失业有限公司	20,176,398.32	20,176,398.32	100.00	相关款项处于诉讼过程中
天津里奥粮达食用农产品贸易有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00	100.00	预计款项无法收回
通辽市电力建筑安装有限责任公司	19,291,421.86	4,428,224.37	22.95	预计部分款项无法收回
长春市双阳区人民政府奢岭街道办事处	18,965,858.00	18,965,858.00	100.00	预计款项无法收回
青岛市公安局市南分局	17,485,092.00	17,485,092.00	100.00	预计款项无法收回
商丘市人民政府	17,312,000.00	17,312,000.00	100.00	预计款项无法收回
华贸里奥（廊坊）国际贸易有限公司	15,000,000.00	15,000,000.00	100.00	预计款项无法收回
青海省发展和改革委员会	14,135,608.50	14,135,608.50	100.00	预计款项无法收回
霍林郭勒市俊龙土石方工程有限责任公司（吴元俊）	14,059,203.26	14,059,203.26	100.00	预计款项无法收回
清镇市土地矿产资源储备中心	13,713,400.00	13,713,400.00	100.00	预计款项无法收回
小额汇总	413,214,682.46	348,695,318.17	84.39	预计部分款项无法收回
合计	12,742,309,465.28	8,650,506,870.07	67.89	

② 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项

账龄组合

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内（含 1 年）	12,306,141,039.49	94.13	17,771,383.72	13,276,962,525.81	94.64	88,210,599.25
1 至 2 年	284,385,586.35	2.18	79,835,666.00	163,241,116.64	1.16	29,380,639.96
2 至 3 年	99,591,917.11	0.76	24,785,040.62	47,286,302.03	0.34	42,616,199.69
3 年以上	382,912,689.59	2.93	324,757,294.47	541,587,243.95	3.86	386,750,724.76
合 计	13,073,031,232.54	100.00	447,149,384.81	14,029,077,188.43	100.00	546,958,163.66

采用其他组合方法计提坏账准备的其他应收款项

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
低风险组合	9,970,380,335.50	0.10	10,015,089.37	9,679,854,232.00	0.02	1,648,241.34
其他组合	30,415,917.96	--	--	372,669,833.85	--	--
合 计	10,000,796,253.46	0.10	10,015,089.37	10,052,524,065.85	0.02	1,648,241.34

其他应收款项坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初余额	131,536,997.51	181,486,644.04	9,347,727,248.30	9,660,750,889.85
期初余额在本期				
—转入第二阶段	-2,186,668.56	2,186,668.56	--	--
—转入第三阶段	-920,573.57	-15,417,604.64	16,338,178.21	--
—转回第二阶段	-	6,375,000.00	-6,375,000.00	--
—转回第一阶段	260,164.50	-260,164.50	--	--
本期计提	21,051,410.76	-162,871,133.23	-348,136,679.42	-489,956,401.89
本期转回	11,117,114.78	--	69,253,413.13	80,370,527.91
本期转销	38,391.27	--	6,288,704.19	6,327,095.46
本期核销	26,926,313.07	--	26,824,586.08	53,750,899.15
其他变动	56,599,320.40	--	20,726,058.41	77,325,378.81
期末余额	168,258,831.92	11,499,410.23	8,927,913,102.10	9,107,671,344.25

③ 收回或转回的坏账准备

债务人名称	转回或收回金额	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回原因、方式
石家庄市东方元顺房地产开发有限公司	59,220,547.00	1,210,124,418.60	破产重组债权分配
贵州钟山野马寨热电有限责任公司	10,664,868.36	321,610,794.00	款项已收回
中电（洪泽）生物质热电有限公司	438,883.32	60,888,024.48	款项已收回
宝塔石化集团财务有限公司	200,000.00	1,000,000.00	款项已收回
小额汇总	87,499.99	87,499.99	款项已收回
合计	70,611,798.67	1,593,710,737.07	

④ 本期实际核销的其他应收款项

债务人名称	其他应收款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
阜新盛明热电有限责任公司	往来款	15,377,785.49	破产清算	总经理办公会	否
上海褐美能源科技有限公司	往来款	9,850,000.00	无法收回	董事长专题会	是
辽宁能港发电有限公司	往来款	5,099,278.81	无法收回	法院判决书、总经理办公会	否
清镇市土地矿产资源储备中心	往来款	4,570,000.00	破产清算	经决议批准	否
甘肃民勤汇能新能源开发有限责任公司	往来款	4,000,000.00	无法收回	法院判决书	否
沈阳华发娱乐有限公司	往来款	3,500,000.00	破产清算	总经理办公会	否
阜新电力修造厂	往来款	1,850,930.00	破产清算	总经理办公会	否
福建法院	往来款	1,519,410.80	无法收回	经决议批准	否
兰州新区城市发展投资集团有限公司	往来款	1,481,079.00	无法收回	董事长专题会	否
上海兴业电器有限公司	往来款	1,478,518.26	无法收回	总经理办公会	否
小额备用金	往来款	1,118,460.99	无法收回	总经理办公会	否
职工生活用电	往来款	836,269.74	无法收回	总经理办公会	否
上海电力澳大利亚能源发展有限公司	往来款	823,731.65	无法收回	党委会会议纪要	是
山东远知环保有限公司	往来款	518,482.69	无法收回	总经理办公会	否
贵州江源电力建设有限公司	往来款	250,000.00	无法收回	总经理办公会	否
河北法院	往来款	218,157.50	无法收回	经决议批准	否
黑龙江省鹏宇建设监理有限责任公司	往来款	190,000.00	无法收回	总经理办公会	否
江西银行股份有限公司南昌叠山支行	往来款	150,000.00	无法收回	经决议批准	否
盐城电煤公司等 7 家单位	往来款	142,566.04	无法收回	董事长专题会	否

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

债务人名称	其他应收款 项 性质	核销金额	核销原因	履行的核销程 序	是否因关 联 交易产生
四川兴鼎电力有限 责任公司工会委员 会	往来款	102,400.00	无法收回	总经理办公会	否
小额汇总	往来款	673,828.18	无法收回	经决议批准	否
合 计		53,750,899.15			

⑤ 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项

债务人名称	款项性 质	账面余额	账龄	占其他应 收款项合 计的比例 (%)	坏账准备
中电投伊犁能源化工有 限责任公司	往来款	3,469,980,604.04	3 年以上	9.69	395,852,702.31
内蒙古蒙仑能源管理有 限公司	借款本 息、股权 转让款	1,345,716,908.27	1 至 3 年, 3 年以上	3.76	--
石家庄市东方元顺房地 产开发有限公司	代垫款	1,150,903,871.60	3 年以上	3.21	1,150,903,871.60
贵州泰元能源有限责任 公司	往来款	1,143,683,460.83	1 至 3 年, 3 年以上	3.19	983,125,484.48
白山热电有限责任公司	资金拆借	1,041,222,138.22	1 至 3 年, 3 年以上	2.91	1,041,222,138.22
合 计		8,151,506,982.96		22.76	3,571,104,196.61

9、 买入返售金融资产

(1) 按标的物类别

项 目	期末余额	期初余额
国债	1,900,709.94	1,000,010.00

(2) 按业务类别

项 目	期末余额	期初余额
债券质押式回购	1,900,709.94	1,000,010.00

(3) 按交易对手

项 目	期末余额	期初余额
非银行金融机构	1,900,709.94	1,000,010.00

10、存货

（1）存货分类

项目	账面余额	期末数	账面价值	账面余额	期初数	账面价值
		跌价准备/ 合同履约 成本减值 准备			跌价准备/ 合同履约 成本减值 准备	
原材料	23,551,548,202.25	290,924,171.08	23,260,624,031.17	19,692,208,035.10	226,629,556.73	19,465,578,478.37
自制半成品及在产品	4,331,895,512.01	12,449,149.16	4,319,446,362.85	3,530,450,514.46	11,349,461.92	3,519,101,052.54
库存商品（产成品）	4,055,938,761.60	91,372,214.06	3,964,566,547.54	3,793,163,094.72	222,166,141.57	3,570,996,953.15
合同履约成本	964,751,127.45	982,899.85	963,768,227.60	1,313,050,479.71	3,091,139.22	1,309,959,340.49
其他	173,552,196.09	4,680,976.06	168,871,220.03	170,311,627.11	2,989,877.09	167,321,750.02
合 计	33,077,685,799.40	400,409,410.21	32,677,276,389.19	28,499,183,751.10	466,226,176.53	28,032,957,574.57

（2）存货跌价准备及合同履约成本减值准备

存货种类	期初数	本期增加		转回	本期减少		期末数
		计提	其他		转销	其他	
原材料	226,629,556.73	151,175,879.63	312,645.18	15,862,951.96	68,570,870.20	2,760,088.30	290,924,171.08
自制半成品及在产品	11,349,461.92	12,066,102.34	--	--	10,966,415.10	--	12,449,149.16
库存商品（产成品）	222,166,141.57	76,498,472.12	--	--	207,229,896.63	62,503.00	91,372,214.06
合同履约成本	3,091,139.22	982,899.85	--	--	3,091,139.22	--	982,899.85
其他	2,989,877.09	1,691,098.97	--	--	--	--	4,680,976.06
合 计	466,226,176.53	242,414,452.91	312,645.18	15,862,951.96	289,858,321.15	2,822,591.30	400,409,410.21

11、合同资产

（1）合同资产情况

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
工程项目	10,044,781,469.45	245,763,218.02	9,799,018,251.43
新能源补贴收入	24,117,773,821.66	176,861,020.02	23,940,912,801.64
合 计	34,162,555,291.11	422,624,238.04	33,739,931,053.07

续：

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
工程项目	14,681,089,287.18	330,759,038.47	14,350,330,248.71
新能源补贴收入	15,458,700,956.99	175,435,184.07	15,283,265,772.92
合 计	30,139,790,244.17	506,194,222.54	29,633,596,021.63

(2) 合同资产减值准备

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	转回	转销/核销	其他变动	
工程项目	330,759,038.47	4,964,443.19	--	--	-89,960,263.64	245,763,218.02
新能源补贴收入	175,435,184.07	12,534,110.33	--	101,218,428.05	90,110,153.67	176,861,020.02
合 计	506,194,222.54	17,498,553.52	--	101,218,428.05	149,890.03	422,624,238.04

12、一年内到期的非流动资产

项 目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	20,174,806.77	31,711,106.54
一年内到期的债权投资	30,000,000.00	943,479,975.88
一年内到期的发放贷款和垫款	658,411,662.25	319,665,190.70
合 计	708,586,469.02	1,294,856,273.12

13、其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	18,452,952,246.65	21,140,548,850.75
债权投资	1,790,833,600.00	2,289,406,100.00
应收货币保证金	1,417,060,617.27	1,165,793,924.39
预缴所得税	699,011,512.41	563,489,408.55
委托贷款（短期）	601,129,114.83	2,418,195,553.04
多缴增值税	443,772,646.37	337,626,223.83
多缴其他税费	262,182,607.35	105,619,927.59
其他	1,213,656,770.56	2,496,704,792.88
合 计	24,880,599,115.44	30,517,384,781.03

14、发放贷款及垫款

(1) 贷款和垫款按计量方式分布情况

项 目	期末余额	期初余额
以摊余成本计量		
企业贷款和垫款	2,740,267,748.02	2,310,623,846.14
-贷款	2,740,267,748.02	2,310,623,846.14

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	期末余额	期初余额
以摊余成本计量的贷款和垫款总额	2,740,267,748.02	2,310,623,846.14
加：应计利息	36,714,644.35	34,273,542.77
减：贷款损失准备	145,256,656.93	106,064,170.13
以摊余成本计量的贷款和垫款账面价值	2,631,725,735.44	2,238,833,218.78
减：一年内到期的发放贷款和垫款	658,411,662.25	1,214,134,583.13
其他流动资产-应收利息	36,714,644.35	34,273,542.77
贷款和垫款账面价值	1,936,599,428.84	990,425,092.88

(2) 贷款和垫款按行业分布情况

行业分布	期末余额	比例（%）	期初余额	比例（%）
租赁和商务服务业	1,490,916,250.07	54.41	710,428,547.95	30.75
其他行业	1,249,351,497.95	45.59	1,600,195,298.19	69.25
贷款和垫款总额	2,740,267,748.02	100.00	2,310,623,846.14	100.00
加：应计利息	36,714,644.35		34,273,542.77	
减：贷款损失准备	145,256,656.93		106,064,170.13	
贷款和垫款及应收利息净额	2,631,725,735.44		2,238,833,218.78	
减：一年内到期的发放贷款和垫款	658,411,662.25		1,214,134,583.13	
其他流动资产-应收利息	36,714,644.35		34,273,542.77	
贷款和垫款账面价值	1,936,599,428.84		990,425,092.88	

(3) 贷款和垫款按地区分布情况

地区分布	期末余额	比例（%）	期初余额	比例（%）
华中地区	1,123,874,594.62	41.01	1,198,334,470.64	51.86
西南地区	945,925,644.00	34.52	185,855,644.00	8.04
东北地区	298,834,020.00	10.91	362,180,800.00	15.67
华北地区	371,633,489.40	13.56	--	0.00
西北地区	--	--	564,252,931.50	24.43
贷款和垫款总额	2,740,267,748.02	100.00	2,310,623,846.14	100.00
加：应计利息	36,714,644.35		34,273,542.77	
减：贷款损失准备	145,256,656.93		106,064,170.13	
贷款和垫款及应收利息净额	2,631,725,735.44		2,238,833,218.78	
减：一年内到期的发放贷款和垫款	658,411,662.25		1,214,134,583.13	
其他流动资产-应收利息	36,714,644.35		34,273,542.77	
贷款和垫款账面价值	1,936,599,428.84		990,425,092.88	

（4）贷款和垫款按担保方式分布情况

项 目	期末余额	期初余额
信用贷款	32,754,020.00	68,300,800.00
保证贷款	--	172,540,000.00
附担保物贷款	2,707,513,728.02	2,069,783,046.14
其中：抵押贷款	2,545,233,728.02	1,899,703,046.14
质押贷款	162,280,000.00	170,080,000.00
贷款和垫款总额	2,740,267,748.02	2,310,623,846.14
加：应计利息	36,714,644.35	34,273,542.77
减：贷款损失准备	145,256,656.93	106,064,170.13
贷款和垫款及应收利息净额	2,631,725,735.44	2,238,833,218.78
减：一年内到期的发放贷款和垫款	658,411,662.25	1,214,134,583.13
其他流动资产-应收利息	36,714,644.35	34,273,542.77
贷款和垫款账面价值	1,936,599,428.84	990,425,092.88

（5）贷款和垫款按担保方式分布情况

贷款和垫款信用风险与预期信用损失情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
账面余额	75,535,299.68	161,540,000.00	2,308,158,428.34	2,545,233,728.02
损失准备	575,254.46	107,117.85	144,574,284.62	145,256,656.93
账面价值	74,960,045.22	161,432,882.15	2,163,584,143.72	2,399,977,071.09

15、债权投资

债权投资情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
委托贷款	3,662,452,959.37	220,931,963.22	3,441,520,996.15	4,119,120,983.02	225,664,383.12	3,893,456,599.90
信托计划	104,290,000.00	80,184,424.02	24,105,575.98	472,544,736.36	112,907,308.92	359,637,427.44
企业债券	271,362,173.40	932,820.54	270,429,352.86	263,315,294.57	822,155.67	262,493,138.90
优先股	10,270,833.43	2,543.39	10,268,290.04	10,147,000.07	2,512.72	10,144,487.35
其他	162,761.04	162,761.04	--	162,761.04	162,761.04	--
合 计	4,048,538,727.24	302,214,512.21	3,746,324,215.03	4,865,290,775.06	339,559,121.47	4,525,731,653.59

16、长期应收款

（1）长期应收款按性质披露

项目	期末余额		期初余额		期末折 现率区 间
	账面 余额	坏账 准备	账面 价值	账面 余额	坏账 准备
融资租赁款	252,083,316.26	3,145,976.02	248,937,340.24	454,814,924.28	--
其中：未实现融资收益	144,606,715.13	--	144,606,715.13	157,503,764.70	--
分期收款销售商品	62,139,102.07	46,447,802.07	15,691,300.00	46,547,782.60	46,547,782.60
分期收款提供劳务				14,148,935.91	--
其他	2,840,925,827.89	772,977,370.84	2,067,948,457.05	10,864,299,980.03	827,220,253.68
合计	3,155,148,246.22	822,571,148.93	2,332,577,097.29	11,379,811,622.82	873,768,036.28

17、长期股权投资

（1）长期股权投资分类

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对子公司投资	63,990,000.00	--	--	63,990,000.00
对合营企业投资	20,073,330,395.03	2,378,722,105.50	1,618,300,794.16	20,833,751,706.37
对联营企业投资	67,590,182,247.62	7,818,247,334.92	3,415,202,869.30	71,993,226,713.24
小 计	87,727,502,642.65	10,196,969,440.42	5,033,503,663.46	92,890,968,419.61
减：长期股权投资减值准备	1,282,815,014.55	2,221,881.31	113,578,757.47	1,171,458,138.39
合 计	86,444,687,628.10	10,194,747,559.11	4,919,924,905.99	91,719,510,281.22

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

（2）长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收益 调整	其他权益变动	宣告发放现金股 利或利润	计提减值准备	其他		
一、子公司	63,990,000.00	63,990,000.00	--	--	--	--	--	--	--	--	63,990,000.00	63,990,000.00
国家电投集团广西北部湾（钦州） 热电有限公司	63,990,000.00	63,990,000.00	--	--	--	--	--	--	--	--	63,990,000.00	63,990,000.00
二、合营企业	18,206,495,244.08	20,073,330,395.03	232,940,393.00	32,050,000.00	2,216,913,114.47	-93,104,449.94	21,973,047.97	1,479,700,786.96	2,221,881.31	-106,550,007.20	20,833,751,706.37	104,449,955.14
辽宁红沿河核电有限公司	7,182,000,000.00	8,300,141,446.58	--	--	1,440,085,674.50	--	--	969,024,242.38	--	-131,012,188.32	8,640,190,690.38	--
上海杨树浦馨懿企业管理服务有限 公司	2,151,490,032.44	2,288,417,028.71	--	--	19,216,160.21	--	--	--	--	--	2,307,633,188.92	--
淮沪煤电有限公司	1,494,960,122.00	1,513,007,740.80	30,237,700.00	--	22,276,829.80	--	16,227,310.95	50,000,000.00	--	--	1,531,749,581.55	--
上海懿杉新能源科技有限公司	900,000,000.00	1,027,993,374.87	--	--	-14,349,683.70	--	562,514.87	--	--	--	1,014,206,206.04	--
上海外高桥第二发电有限责任公司	838,636,844.56	900,105,571.12	--	--	138,991,606.98	--	75,950.11	104,000,000.00	--	--	935,173,128.21	--
上海外高桥第三发电有限责任公司	729,833,493.03	846,360,122.78	--	--	213,266,044.67	--	233,894.83	157,500,000.00	--	--	902,360,062.28	--
浙江浙能国电投嵊泗海上风力发电 有限公司	710,000,000.00	854,869,768.27	--	--	113,014,388.74	--	1,478,134.77	110,097,230.57	--	--	859,265,061.21	--
Hidroel[ctricaLaHigueraSA	563,413,682.78	806,459,168.42	--	--	22,156,178.51	-60,395,621.98	--	--	--	34,355,038.67	802,574,763.62	--
上海海湾新能风力发电有限公司	339,700,000.00	496,729,179.06	--	--	70,927,761.02	--	530,378.11	--	--	--	568,187,318.19	--
上海能科瑞盈能源有限公司	358,604,142.33	471,855,886.50	68,149,433.00	--	45,245,069.11	--	--	23,322,734.93	--	--	561,927,653.68	--
Hidroel[ctricaLaConfluenciaSA	98,142,721.02	383,687,674.09	--	--	4,724,607.09	-27,547,730.38	--	--	--	20,383,040.54	381,247,591.34	--
国核浙能核能有限公司	336,800,000.00	258,435,290.39	75,750,000.00	--	--	--	--	--	--	--	334,185,290.39	--
深圳峰和能源投资有限公司	200,000,000.00	229,559,260.00	--	--	10,959,335.96	59,148.49	841,147.97	--	--	--	241,418,892.42	--
广州中电荔新热电有限公司	302,000,000.00	179,088,989.46	--	--	2,236,656.67	--	230,641.84	--	--	--	181,556,287.97	--
上海友好航运有限公司	169,132,754.59	149,134,236.24	--	--	1,109,959.98	--	13,059.63	--	--	--	150,257,255.85	--
湖南华润电力鲤鱼江有限公司	282,780,502.46	123,518,062.11	--	--	14,418,183.67	-406,359.56	2,015,485.10	--	--	--	139,545,371.32	--
新疆准东五彩湾北二电厂有限公司	134,069,114.65	134,069,114.65	--	--	--	--	--	--	--	--	134,069,114.65	--
保山龙川江水电开发有限公司	126,000,000.00	102,228,073.83	--	--	20,924,401.65	--	--	--	--	--	123,152,475.48	102,228,073.83

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收益 调整	其他权益变动	宣告发放现金股 利或利润	计提减值准备	其他		
中电常熟配售电有限公司	80,004,000.00	94,829,164.52	--	--	31,583,441.94	--	--	8,000,000.00	--	--	118,412,606.46	--
易能新源能源科技有限责任公司	100,000,000.00	99,082,477.89	--	--	-1,741,658.43	--	--	--	--	--	97,340,819.46	--
庆云上德风力发电有限公司	78,689,534.03	92,964,391.00	--	--	--	--	--	--	--	--	92,964,391.00	--
河南中平煤电有限责任公司	70,504,300.00	91,420,796.37	--	--	5,300,258.99	--	--	4,385,010.00	--	--	92,336,045.36	--
常熟滨江热力有限公司	42,140,000.00	87,340,978.54	--	--	12,573,893.41	--	--	8,574,957.27	--	--	91,339,914.68	--
OAKENERGYHOLDINGHUNGARYKFT	73,798,157.69	75,315,649.04	--	--	37,071.73	--	--	-	--	--	75,352,720.77	--
Hidroel[ctricaLaHigueraTransmission	--	70,059,451.82	--	--	6,269,116.17	-4,473,587.75	--	--	--	2,859,316.00	74,714,296.24	--
隆化县隆科新能源科技有限公司	48,536,600.00	15,675,515.67	32,891,900.00	--	5,204,958.03	--	--	--	--	--	53,772,373.70	--
山西尚电新能源有限公司	46,261,100.00	32,500,000.00	13,761,100.00	--	3,864,531.76	--	146,330.13	--	--	--	50,271,961.89	--
安徽上电俊能新能源科技有限公司	34,080,000.00	41,007,014.54	--	--	1,955,192.72	--	327,798.33	--	--	--	43,290,005.59	--
湖北电投新能源投资有限公司	30,137,364.00	33,157,681.20	--	--	1,574,287.42	--	--	--	--	--	34,731,968.62	--
睿华（深圳）综合智慧能源有限公司	25,000,000.00	27,109,004.90	--	--	1,374,364.24	--	--	--	--	--	28,483,369.14	--
上海浦东新能源发展有限公司	17,881,720.00	14,382,460.54	8,891,100.00	--	8,912,614.86	--	--	4,693,736.81	--	--	27,492,438.59	--
涡阳上电俊能新能源有限公司	24,006,400.00	24,510,341.66	--	--	432,276.78	--	115,980.78	--	--	--	25,058,599.22	--
雄安兴融核电创新中心有限公司	20,000,000.00	19,651,312.67	--	--	17,698.80	--	--	--	--	--	19,669,011.47	--
河北上电能辉新能源开发有限公司	10,900,760.00	10,913,186.16	2,809,160.00	--	1,789,471.12	--	--	--	--	--	15,511,817.28	--
福建省沙电劳动服务有限公司	13,680,000.00	16,630,432.98	--	--	610,445.35	--	-1,626,693.60	909,800.00	--	--	14,704,384.73	--
国家电投集团安徽海螺售电有限公司	1,000,000.00	30,590,321.94	--	--	18,687,038.57	--	--	37,500,000.00	--	--	11,777,360.51	--
阿拉善金元新能源有限公司	9,800,000.00	13,833,425.64	--	--	-4,337,780.34	--	720,723.25	--	--	--	10,216,368.55	--
上合能源投资私募基金管理（青岛）有限公司	5,000,000.00	7,659,282.99	--	--	2,642,378.79	--	--	332,500.00	--	--	9,969,161.78	--
上海上电港华能源科技有限公司	7,654,000.00	6,397,523.77	--	--	925,208.43	--	--	--	--	--	7,322,732.20	--
上电新能源发电（聊城）有限公司	5,375,600.00	5,969,303.77	--	--	80,587.73	--	--	--	--	--	6,049,891.50	--
Hidroel[ctricaLaConfluenciaTransmission	--	5,138,799.67	--	--	647,297.35	-340,298.76	--	--	--	212,470.72	5,658,268.98	--

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收益 调整	其他权益变动	宣告发放现金股 利或利润	计提减值准备	其他		
中鑫上电（苏州）能源科技有限公司	4,850,000.00	6,407,382.70	--	--	47,001.83	--	53,739.02	1,360,575.00	--	--	5,147,548.55	--
广西来宾上禾通达新能源有限公司	3,000,000.00	3,569,116.05	--	--	-213,555.70	--	22,449.24	--	--	--	3,378,009.59	--
双柏县上电政东新能源科技有限公司	2,500,000.00	2,693,676.93	--	100,000.00	62,800.08	--	4,202.64	--	--	--	2,660,679.65	--
上海上电石化有限公司	2,014,800.00	2,238,628.60	--	--	22,818.25	--	--	--	--	--	2,261,446.85	--
中机国达电力科技江苏有限公司	8,000,000.00	2,221,881.31	--	--	--	--	--	--	2,221,881.31	--	2,221,881.31	2,221,881.31
贵州绿动能源有限公司	1,950,000.00	1,502,181.87	450,000.00	--	36,427.24	--	--	--	--	--	1,988,609.11	--
绿能聚晟生态科技（北京）有限公司	9,500,000.00	5,340,799.65	--	--	-4,387,709.56	--	--	--	--	--	953,090.09	--
景县疆能新能源科技有限公司	--	28,950,000.00	--	28,950,000.00	--	--	--	--	--	--	--	--
云南滇能陆良协联热电有限公司	107,265,200.00	33,347,684.81	--	--	--	--	--	--	--	-33,347,684.81	--	--
上电京广（天津）清洁能源有限公司	3,000,000.00	3,000,750.00	--	3,000,000.00	-750.00	--	--	--	--	--	--	--
上海捷速新能源有限公司	2,100,000.00	2,259,787.95	--	--	-2,259,787.95	--	--	--	--	--	--	--
上海吴泾发电有限责任公司	394,136,898.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
国核维科核电技术服务（上海）有限公司	6,165,400.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
三、联营企业	56,323,856,318.87	67,590,182,247.62	3,352,666,856.53	414,214,547.52	4,361,904,409.11	109,639,559.36	-5,963,490.08	3,581,620,446.70	--	580,632,124.92	71,993,226,713.24	1,003,018,183.25
江苏核电有限公司	4,634,901,000.00	7,094,452,963.48	--	--	1,041,551,377.97	165,006.69	-20,060,161.48	1,081,500,000.00	--	-5,519.34	7,034,603,667.32	--
青海省投资集团有限公司	5,229,023,229.63	6,414,192,063.77	--	--	473,094,875.91	-20,202.38	17,209,176.42	--	--	--	6,904,475,913.72	--
电投融和新能源发展有限公司	4,681,942,556.17	6,409,211,373.56	--	--	491,140,682.99	--	--	601,690,986.72	--	--	6,298,661,069.83	--
中电投融和融资租赁有限公司	3,719,594,140.07	5,366,685,595.66	--	--	445,135,607.04	133,160,665.99	--	523,610,087.15	--	134,062,480.60	5,287,309,300.94	--
青海金川矿业有限责任公司	376,173,416.00	3,424,039,817.06	--	--	157,353,907.43	--	11,962,818.75	75,820,000.00	--	--	3,517,536,543.24	--
三门核电有限公司	2,516,789,600.00	2,541,549,341.54	219,170,000.00	--	146,730,291.02	--	2,302,069.08	158,620,000.00	--	-3,832,665.09	2,747,299,036.55	--
贵州铁路投资有限责任公司	1,900,000,000.00	2,276,726,071.54	--	--	23,666,369.38	--	-122,641,819.41	--	--	--	2,177,750,621.51	--
Vinh Tan 1 Power Company Limited	952,585,095.66	1,374,477,316.00	--	--	304,276,954.08	--	--	--	--	--	1,678,754,270.08	--
华能石岛湾核电开发有限公司	1,624,771,441.84	1,586,666,395.44	--	--	11,625,086.19	--	--	--	--	--	1,598,291,481.63	--

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收益 调整	其他权益变动	宣告发放现金股 利或利润	计提减值准备	其他		
泰山第三核电有限公司	200,000,000.00	1,385,600,024.07	--	--	295,249,464.96	-155,188.16	2,412,460.15	201,800,000.00	--	-16,565.45	1,481,290,195.57	--
UTE GNA GERA DE ENERGIA S.A.	2,329,106,087.69	1,102,531,446.20	176,891,433.75	--	-191,905,538.27	--	--	--	--	248,271,571.05	1,335,788,912.73	--
山东绿色能源投资有限公司	1,200,000,000.00	1,113,064,593.05	182,580,000.00	--	47,505,276.09	--	--	43,192,585.45	--	--	1,299,957,283.69	--
上海启源芯动力科技有限公司	671,410,000.00	1,072,530,333.17	--	--	93,966,025.74	--	39,120,322.44	--	--	--	1,205,616,681.35	--
安徽淮南平圩发电有限责任公司	805,890,166.00	441,704,477.62	731,006,500.00	--	6,971,263.84	--	--	18,569,860.84	--	--	1,161,112,380.62	--
神华国华寿光发电有限责任公司	637,210,000.00	1,083,584,770.64	--	--	141,097,783.57	--	--	105,000,000.00	--	--	1,119,682,554.21	--
新源融合（北京）电力有限公司	855,511,524.03	766,814,129.06	200,000,000.00	--	45,210,959.97	--	316.68	--	--	--	1,012,025,405.71	--
上海吴泾第二发电有限责任公司	1,237,203,949.53	907,645,726.74	--	--	98,872,905.36	--	2,097,962.82	--	--	--	1,008,616,594.92	--
青海黄电绿蔚新能源管理有限公司	938,020,000.00	995,488,857.00	--	--	3,897,322.05	--	10,283,471.79	44,021,950.14	--	--	965,647,700.70	--
马耳他能源有限公司	746,400,000.00	903,825,069.90	--	--	-29,634,508.17	--	--	--	--	85,054,811.75	959,245,373.48	--
广州市康粤新能源投资有限责任公司	765,191,764.72	839,720,945.56	--	--	28,859,533.13	--	--	--	--	--	868,580,478.69	--
扎鲁特旗铁进运输有限公司	424,095,495.00	806,228,556.29	--	--	53,941,764.58	--	-731,781.57	34,180,500.00	--	--	825,258,039.30	--
青海省能源发展有限责任公司	755,000,000.00	791,452,341.56	--	--	41,325.74	-129,478.07	5,749,042.34	--	--	--	797,113,231.57	--
北京融和新能源发展有限公司	688,867,284.58	811,997,574.73	--	--	22,288,032.88	--	-45,743,957.68	--	--	--	788,541,649.93	--
电投融渝重庆新能源有限公司	714,000,000.00	762,627,236.58	--	--	58,864,894.48	--	--	38,564,854.16	--	--	782,927,276.90	--
Zarechnoye Kazakh-Russian-Kyrgyz Joint Venture with Foreign Investments JSC	660,769,729.73	660,769,729.73	--	--	89,694,394.13	--	--	--	--	-96,659,793.30	653,804,330.56	--
电融联豫河南新能源有限公司	612,850,000.00	471,490,017.37	218,050,000.00	--	19,838,990.19	--	826,958.78	61,514,707.05	--	--	648,691,259.29	--
核电秦山联管有限公司	228,000,000.00	581,360,913.28	--	--	96,367,485.53	-57,506.73	1,173,971.74	73,080,000.00	--	-6,659.01	605,758,204.81	--
江西赣电融投新能源发展有限公司	540,000,000.00	658,578,984.60	--	--	5,534,204.21	--	3,408,492.25	75,559,340.22	--	--	591,962,340.84	--
上海申能临港燃机发电有限公司	545,042,961.28	581,631,624.33	--	--	75,512,826.97	--	73,977.30	68,950,000.00	--	--	588,268,428.60	--
上饶新投发电有限责任公司	550,200,000.00	237,999,529.96	312,200,000.00	--	2,321,238.06	--	--	--	--	--	552,520,768.02	--
贵州织金平远清洁能源有限责任公司	440,000,000.00	380,000,000.00	60,000,000.00	--	22,608,174.81	--	2,856,766.30	--	--	--	465,464,941.11	--
乌苏四棵树煤炭有限责任公司	437,675,204.93	--	--	--	10,857,015.22	--	14,820,713.00	--	--	437,675,204.93	463,352,933.15	--

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收益 调整	其他权益变动	宣告发放现金股 利或利润	计提减值准备	其他		
安徽电投新拓能源发展有限公司	420,872,420.15	424,517,219.43	--	--	85,435,830.08	--	5,154,726.26	82,000,000.00	--	--	433,107,775.77	--
上海羲融新能源有限公司	411,136,802.39	427,109,389.56	--	--	12,461,197.40	--	31,719.93	17,109,618.18	--	--	422,492,688.71	--
黔西南州晴隆安宝煤矿有限公司	418,777,004.20	397,891,060.38	--	--	17,896,193.49	--	129,187.05	--	--	--	415,916,440.92	--
上海东海风力发电有限公司	401,500,000.00	180,129,972.52	263,872,400.00	--	14,970,085.80	--	183,996.73	9,509,294.93	--	-75,613,114.43	374,034,045.69	--
内蒙古乌兰布和能源有限公司	344,403,500.00	294,819,400.00	49,584,100.00	--	26,824,382.31	--	1,245,168.63	--	--	--	372,473,050.94	--
新疆平煤天安电投能源有限公司	366,520,000.00	366,520,000.00	--	--	-216,022.79	--	--	--	--	--	366,303,977.21	--
电投辽融（辽宁）新能源有限公司	284,900,000.00	347,116,410.66	--	--	14,196,687.98	--	--	--	--	--	361,313,098.64	--
贵州黔西能源开发有限公司	37,500,000.00	301,415,438.98	--	--	40,445,446.40	--	--	--	--	--	341,860,885.38	--
四川能投发展股份有限公司	198,385,000.00	311,879,892.04	--	--	24,757,328.83	--	--	13,725,488.00	--	--	322,911,732.87	--
昌吉古尔班通古特沙漠基地新能源 开发有限公司	316,000,000.00	97,602,800.00	218,397,200.00	--	--	--	--	--	--	--	316,000,000.00	--
靖远山发投新能源有限公司	300,090,000.00	205,747,600.00	94,342,400.00	--	--	--	--	--	--	--	300,090,000.00	--
天津东富增效投资管理中心（有限 合伙）	268,202,522.00	268,202,522.00	--	--	19,236,433.07	--	--	8,915,887.63	--	--	278,523,067.44	--
华源安能（天津）能源投资合伙企 业（有限合伙）	250,000,000.00	279,307,415.20	--	--	14,589,930.56	--	--	27,102,618.06	--	--	266,794,727.70	--
浙江电投富鸿新能源有限公司	203,389,100.00	236,072,212.67	--	--	29,466,851.61	--	-46,175.13	--	--	--	265,492,889.15	--
浙江浙能镇海天然气发电有限责任 公司	198,337,289.78	232,455,605.98	--	--	48,967,905.72	--	1,520,802.26	24,982,739.19	--	--	257,961,574.77	--
电投绿动融合新能源湖北有限公司	191,059,300.00	242,279,062.13	--	--	14,518,238.40	--	161,410.59	--	--	--	256,958,711.12	--
贵州省西威新能源有限公司	186,383,365.00	251,519,384.19	--	--	2,227,485.29	--	1,510,557.18	--	--	--	255,257,426.66	--
中电神头发电有限责任公司	129,190,318.52	242,515,197.17	--	--	6,144,839.61	--	-3,723,192.68	--	--	--	244,936,844.10	--
内蒙古霍煤亿诚能源有限公司	18,000,000.00	244,853,127.72	--	--	--	--	--	--	--	--	244,853,127.72	244,853,127.72
贵州能发电力燃料开发有限公司	265,324,550.31	265,324,550.31	--	--	-24,217,606.16	--	--	--	--	--	241,106,944.15	--
贵州发耳煤业有限公司	81,990,000.00	230,142,621.81	--	--	2,759,280.21	--	-461,388.51	--	--	--	232,440,513.51	--
四川广旺集团船景煤业有限公司	230,349,524.67	230,349,524.67	--	--	--	--	--	--	--	--	230,349,524.67	230,349,524.67
天津东富鼎新投资管理中心（有限 合伙）	220,805,351.64	--	220,805,351.64	--	--	--	--	--	--	--	220,805,351.64	--

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收益 调整	其他权益变动	宣告发放现金股 利或利润	计提减值准备	其他		
AMWAJ INTERNATIONAL COMPANY LLC	357,109.09	290,913,654.62	--	--	-41,827,089.10	-31,467,183.19	--	--	--	--	217,619,382.33	--
青海国尚新能源发展有限公司	200,134,501.80	253,695,079.81	--	--	-17,225,559.41	--	--	25,000,000.00	--	--	211,469,520.40	--
浙江电投融和新能源科技有限公司	180,012,800.00	205,862,335.94	--	--	14,508,404.41	--	420,290.26	16,399,567.78	--	--	204,391,462.83	--
甘肃电投陇和新能源开发有限公司	166,932,619.00	188,251,230.90	--	--	249,699.43	--	--	--	--	--	188,500,930.33	--
青海黄电斯玮新能源管理有限公司	140,010,000.00	191,230,131.10	--	--	6,870,236.92	--	497,441.22	16,120,300.00	--	--	182,477,509.24	--
辽宁庄河核电有限公司	176,000,000.00	176,037,102.01	--	--	1,445.14	--	--	--	--	--	176,038,547.15	--
江苏华电望亭天然气发电有限公司	227,561,515.95	153,521,158.71	--	--	18,625,981.52	--	--	--	--	--	172,147,140.23	--
中电（浙江）能源投资有限公司	164,916,000.00	166,783,685.39	--	--	494,656.29	--	--	--	--	--	167,278,341.68	--
白银山发新能源有限公司	166,330,000.00	--	166,330,000.00	--	--	--	--	--	--	--	166,330,000.00	--
国家能源博兴发电有限公司	144,000,000.00	134,470,874.97	--	--	29,094,199.17	--	--	--	--	1,413,563.85	164,978,637.99	--
电投宁和（银川）新能源有限公司	157,188,680.38	166,720,957.38	--	--	-1,978,202.81	--	--	--	--	--	164,742,754.57	--
国核商业保理股份有限公司	194,050,000.00	163,474,505.18	--	--	1,581,394.90	-448,992.60	--	--	--	-274,951.59	164,331,955.89	--
阜新达源煤矿有限公司	184,456,416.79	161,333,359.38	--	--	--	--	--	--	--	--	161,333,359.38	161,333,359.38
南阳鸭河口发电有限责任公司	276,276,973.01	164,863,034.99	--	--	-11,035,489.48	1,446,750.00	--	--	--	--	155,274,295.51	--
新疆电投融疆新能源有限公司	175,000,000.00	126,608,217.31	40,730,000.00	--	-15,648,707.12	--	--	--	--	--	151,689,510.19	--
湖南轻电投新能源有限公司	133,927,656.83	145,783,219.17	--	--	11,257,379.04	--	--	10,162,400.00	--	--	146,878,198.21	--
江西联合能源有限公司	34,350,000.00	115,761,535.10	--	--	30,399,194.60	--	1,497,645.29	3,262,616.80	--	--	144,395,758.19	--
电投融冀（河北）新能源有限公司	107,643,800.00	131,734,689.93	--	--	6,419,014.16	--	--	1,846,644.61	--	--	136,307,059.48	--
陕煤电力（重庆合川）有限公司	135,000,000.00	--	135,000,000.00	--	--	--	--	--	--	--	135,000,000.00	--
东方绿和（河北）新能源有限公司	65,000,000.00	127,990,810.16	--	--	2,990,876.45	--	--	--	--	--	130,981,686.61	--
江西电投新能源科技有限公司	27,930,026.17	160,982,210.41	--	--	-76,189,503.46	--	44,652,491.01	--	--	--	129,445,197.96	--
山西电投晋和新能源有限责任公司	122,829,000.00	121,603,627.19	--	--	440,208.05	--	--	833,411.74	--	290,171.58	121,500,595.08	--
智汇（海南）绿色新能源有限公司	62,518,000.00	119,710,424.00	--	--	-895,084.75	--	--	--	--	--	118,815,339.25	--

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收益 调整	其他权益变动	宣告发放现金股 利或利润	计提减值准备	其他		
广西海桂航新能源有限公司	125,870,000.00	127,014,660.85	--	--	-10,233,270.99	--	--	--	--	--	116,781,389.86	--
中核包头核燃料元件股份有限公司	79,951,853.57	82,423,246.64	--	--	38,277,272.31	--	--	--	--	-11,817,285.44	108,883,233.51	--
阜新华顺风力发电有限公司	115,280,000.00	116,692,304.59	--	--	-878,984.17	--	--	10,564,856.93	--	--	105,248,463.49	--
武汉绿曦新能源有限公司	72,940,300.00	89,625,010.11	--	--	10,189,538.47	--	519,549.94	--	--	--	100,334,098.52	--
贵州钟山野马寨热电有限责任公司	100,000,000.00	100,000,000.00	--	--	--	--	--	--	--	--	100,000,000.00	100,000,000.00
电投微融新能源有限公司	86,260,329.75	97,126,537.21	--	--	7,532,742.00	--	687,759.81	8,536,984.66	--	--	96,810,054.36	--
湖南麓新智慧能源有限责任公司	80,012,753.26	83,877,338.14	--	--	809,379.16	--	8,227,636.51	696,178.44	--	--	92,218,175.37	--
上海长启源新能源有限公司	77,071,900.00	90,580,511.36	--	--	1,275,187.43	--	--	--	--	--	91,855,698.79	--
中能融合智慧科技有限公司	51,000,000.00	85,090,674.83	--	--	5,335,335.26	--	--	--	--	--	90,426,010.09	--
山西电投建能科技有限公司	84,982,000.00	89,820,657.88	--	--	201,525.69	--	--	5,925,550.39	--	437,051.39	84,533,684.57	--
新疆新化化肥有限责任公司	83,165,701.12	83,165,701.12	--	--	--	--	--	--	--	--	83,165,701.12	83,165,701.12
上海舜华新能源系统有限公司	90,876,113.00	81,648,882.66	--	--	-1,748,156.53	--	328,498.16	--	--	--	80,229,224.29	--
陕西电投融泰能源有限公司	74,221,400.00	77,199,012.06	--	--	1,405,370.00	--	1,682.16	1,187,114.93	--	--	77,418,949.29	--
贵州红威公路有限责任公司	77,000,000.00	77,000,000.00	--	--	--	--	--	--	--	--	77,000,000.00	77,000,000.00
北京电投易融新能源有限公司	61,626,600.00	65,916,177.24	--	--	3,817,204.29	--	259,630.67	2,605,760.83	--	--	67,387,251.37	--
铝电（银川）清洁能源有限公司；	57,000,000.00	67,269,184.54	--	--	-75,428.37	--	--	--	--	--	67,193,756.17	--
山东信发鲁盈新能源有限公司	65,000,000.00	50,000,000.00	15,000,000.00	--	--	--	--	--	--	--	65,000,000.00	--
江西国星智慧能源有限公司	52,650,000.00	60,424,585.20	--	--	7,233,929.04	--	--	4,050,000.00	--	--	63,608,514.24	--
东方融和（河北）新能源有限公司	65,000,000.00	116,359,431.82	--	63,000,000.00	10,157,882.09	--	--	--	--	--	63,517,313.91	--
重庆绿欣能源发展有限公司	55,052,720.00	59,138,340.22	--	--	3,812,496.82	--	--	--	--	--	62,950,837.04	--
河南中平鲁阳煤电有限公司	32,484,060.00	64,166,750.09	--	--	2,262,525.18	--	--	3,500,000.00	--	--	62,929,275.27	--
东莞中电新奥热力有限公司	23,000,000.00	55,592,237.63	--	--	6,800,148.95	--	--	1,610,000.00	--	--	60,782,386.58	--
昌吉国投新能源开发有限公司	56,000,000.00	62,428,148.49	--	--	2,170,619.11	--	--	5,592,307.80	--	--	59,006,459.80	--

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收益 调整	其他权益变动	宣告发放现金股 利或利润	计提减值准备	其他		
上海欣安航运有限公司	55,000,000.00	56,758,426.84	--	--	1,667,134.14	--	--	--	--	--	58,425,560.98	--
云南电投融云新能源有限公司	61,394,850.00	34,808,645.76	29,235,400.00	--	-6,424,875.91	--	--	--	--	--	57,619,169.85	--
江苏和盛新能源有限公司	45,818,437.00	53,259,437.00	--	--	3,720,500.00	--	--	1,400,000.00	--	--	55,579,937.00	--
舟山渔光科技有限公司	52,863,444.00	53,427,900.11	--	--	427,556.08	--	69,578.42	--	--	--	53,925,034.61	--
辽宁中瀛能源发展有限公司	37,769,313.98	59,737,125.49	--	--	6,168,364.58	--	--	12,265,025.64	--	--	53,640,464.43	--
上海崇明北沿风力发电有限公司	37,214,800.00	47,028,877.59	--	--	4,173,496.06	--	82,390.69	--	--	--	51,284,764.34	--
国电南瑞吉电新能源（南京）有限公司	23,520,000.00	37,291,913.97	--	--	16,356,245.78	--	--	4,697,231.57	--	--	48,950,928.18	--
阜新高海矿业有限公司	83,757,002.19	44,794,568.17	--	--	--	--	--	--	--	--	44,794,568.17	44,794,568.17
上海懿添新能源创业投资合伙企业（有限合伙）	49,804,212.02	87,287,473.53	--	44,468,970.89	-11,634.63	--	--	--	--	--	42,806,868.01	--
东方旭能（山东）科技发展有限公司	10,500,000.00	29,042,454.34	--	--	12,619,489.77	--	--	--	--	--	41,661,944.11	--
西宁南川绿电配售电有限公司	62,500,000.00	48,442,278.47	--	--	-7,870,074.70	--	--	--	--	--	40,572,203.77	--
吉电能谷（白城）储能投资有限公司	40,000,000.00	40,093,143.74	--	--	22,968.93	--	--	--	--	--	40,116,112.67	--
中核河南核电有限公司	40,000,000.00	40,000,000.00	--	--	--	--	--	--	--	--	40,000,000.00	--
河南雅高新能源有限公司	32,660,900.00	36,318,236.37	--	--	3,163,548.25	--	--	2,210,000.00	--	--	37,271,784.62	--
辽宁交投新能源有限公司	35,280,000.00	36,049,318.14	--	--	834,394.49	--	--	--	--	--	36,883,712.63	--
中电投新农创科技有限公司	72,000,000.00	72,931,463.97	--	--	-28,638,615.93	--	6,021,950.08	14,400,000.00	--	--	35,914,798.12	--
深圳市吉电盈晟新能源投资有限公司	36,995,000.00	35,839,408.53	--	--	21,279.62	--	--	--	--	--	35,860,688.15	--
吉电未来智维能源科技（吉林）有限公司	30,818,200.00	33,961,057.81	--	--	116,233.58	--	--	--	--	1,188,235.46	35,265,526.85	--
湖北绿和新能源有限公司	47,926,000.00	30,939,623.90	--	--	2,696,102.44	--	99,699.69	--	--	--	33,735,426.03	--
普安青普能源服务有限公司	33,300,670.94	33,300,670.94	--	--	-55,926.85	--	--	--	--	--	33,244,744.09	--
青海电力交易中心有限公司	31,047,092.00	31,418,736.84	--	--	53,307.96	--	--	--	--	--	31,472,044.80	--
乌鲁木齐工投风电科技有限责任公司	29,400,000.00	36,725,622.12	--	--	85,553.69	--	224,051.09	5,770,862.89	--	--	31,264,364.01	--
安庆高新吉电能源有限公司	35,485,800.00	32,755,731.78	--	--	-1,777,916.22	--	--	--	--	--	30,977,815.56	--

国家电力投资集团有限公司
 财务报表附注
 2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收益 调整	其他权益变动	宣告发放现金股 利或利润	计提减值准备	其他		
宁夏青铜峡抽水蓄能有限公司	30,110,000.00	30,110,000.00	--	--	--	--	--	--	--	--	30,110,000.00	--
重庆美丽两江环境科技有限公司	24,000,000.00	31,550,140.39	--	--	176,778.17	400,000.00	--	2,028,625.64	--	--	30,098,292.92	--
朝阳中鞍水务有限公司	28,800,000.00	31,866,774.19	--	--	76,141.76	--	--	1,890,324.43	--	--	30,052,591.52	--
百瑞创新资本创业投资有限公司	15,857,200.00	27,187,366.57	--	--	2,569,098.36	--	--	--	--	--	29,756,464.93	--
新疆盐湖制盐有限责任公司	25,481,889.53	27,527,684.14	--	--	1,987,118.43	--	-73,127.95	--	--	--	29,441,674.62	--
电投融和（福建）新能源有限公司	26,340,287.71	27,473,252.17	--	--	10,737.28	--	72,848.85	--	--	--	27,556,838.30	--
重庆国龙电力有限公司	208,653,900.00	26,894,858.09	--	--	--	--	--	--	--	--	26,894,858.09	26,894,858.09
辽宁汇达电力技术有限公司	11,600,000.00	37,309,864.08	--	--	-4,732,218.69	--	--	6,000,000.00	--	--	26,577,645.39	--
国核投资有限公司	31,418,238.24	25,466,460.73	--	--	-263,091.72	--	--	--	--	--	25,203,369.01	--
陕西瑞合能源有限公司	17,840,000.00	21,347,065.54	--	--	3,651,982.52	--	--	--	--	--	24,999,048.06	--
国药（平顶山）健康医疗产业有限公司	24,656,088.09	24,736,698.55	--	--	94,890.79	--	--	--	--	--	24,831,589.34	--
中机智源科技有限公司	25,000,000.00	23,855,367.71	--	--	598,246.39	--	--	--	--	--	24,453,614.10	--
杭州兴光新能源有限公司	21,840,000.00	85,469,612.91	--	62,220,000.00	2,225,365.14	--	150,366.44	1,925,329.00	--	--	23,700,015.49	--
内蒙古中油霍煤石油有限公司	10,150,040.00	24,870,601.97	--	--	1,286,533.93	--	175,075.29	3,058,537.75	--	--	23,273,673.44	--
四川电投兴川融和电力有限公司	29,746,500.00	28,103,045.28	--	--	-5,381,759.20	--	--	--	--	71,779.93	22,793,066.01	--
重庆同兴垃圾处理有限公司	15,000,000.00	21,860,030.83	--	--	2,189,540.44	--	50,926.31	1,713,446.40	--	--	22,387,051.18	--
生一伦电投科技有限公司	23,500,000.00	22,189,108.34	--	--	--	--	--	--	--	--	22,189,108.34	22,189,108.34
和瑞电投储能科技有限公司	40,000,000.00	26,820,371.70	--	--	-5,599,337.95	--	--	--	--	--	21,221,033.75	--
内蒙古鲁电蒙源电力工程有限公司	3,000,000.00	19,218,228.64	--	--	1,841,225.98	--	--	--	--	--	21,059,454.62	--
甘肃龙和环保科技有限公司	8,750,000.00	17,333,936.06	--	--	7,489,633.38	--	--	3,850,000.00	--	--	20,973,569.44	--
吉度（苏州）智慧能源有限公司	54,000,000.00	28,976,472.52	--	--	-8,440,702.39	--	--	--	--	--	20,535,770.13	--
上海明绿新能源有限公司	7,000,000.00	12,306,739.36	--	--	8,168,434.68	--	--	--	--	--	20,475,174.04	--
上海吉珈海洋工程有限责任公司	25,500,000.00	20,197,451.77	--	--	--	--	--	--	--	--	20,197,451.77	--

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收益 调整	其他权益变动	宣告发放现金股 利或利润	计提减值准备	其他		
国能荔波荔都水电发展有限责任公司	10,462,000.00	20,977,099.55	--	--	3,752,690.16	--	117,022.64	5,369,552.39	--	--	19,477,259.96	--
安徽电投信能能源发展有限公司	17,442,765.56	17,442,765.56	--	--	1,313,453.75	--	172,578.50	--	--	--	18,928,797.81	--
通辽市商务培训有限责任公司	50,000,000.00	20,646,298.08	--	--	-1,923,992.83	--	--	--	--	--	18,722,305.25	--
国际能源服务中心	2,340,000.00	13,352,505.59	--	--	3,575,553.69	--	--	--	--	1,307,871.79	18,235,931.07	--
寿宁县牛头山二级水电有限公司	18,088,050.40	18,224,923.03	--	--	1,800,472.92	--	-1,117,871.02	2,164,708.00	--	--	16,742,816.93	--
菏泽绿源新能源有限公司	13,802,339.46	17,020,318.94	--	--	1,854,497.92	--	--	3,101,853.15	--	--	15,772,963.71	--
北京电投绿融新能源发展有限公司	14,238,000.00	14,256,678.53	--	--	236,759.93	--	--	--	--	--	14,493,438.46	--
辽宁电投清洁能源发展有限公司	7,982,518.80	13,622,283.03	--	--	525,069.23	--	--	--	--	--	14,147,352.26	--
江西核融发展新能源有限公司	11,438,700.00	13,376,709.72	--	--	643,505.28	--	--	--	--	--	14,020,215.00	--
天津新氢能源发展有限公司	14,000,000.00	12,774,745.03	--	--	754,423.74	--	--	--	--	--	13,529,168.77	--
重庆智慧思特大数据有限公司	20,000,000.00	14,063,036.98	--	--	-938,115.28	--	--	--	--	--	13,124,921.70	--
重庆远康环保科技有限公司	15,000,000.00	12,749,669.27	--	--	138,487.87	--	--	--	--	--	12,888,157.14	--
北京能源工业互联网研究院有限公司	15,000,000.00	13,347,336.52	--	--	-461,112.10	--	--	--	--	--	12,886,224.42	--
宜宾福溪粉煤灰开发有限公司	6,562,522.66	12,492,436.91	--	--	292,500.00	--	--	--	--	--	12,784,936.91	--
东莞虎门港立丰源公共管廊有限公司	10,500,000.00	11,266,142.88	--	--	800,082.55	--	--	--	--	--	12,066,225.43	--
通辽市电力建筑安装有限责任公司	11,535,247.42	13,064,097.53	--	--	-1,457,409.63	--	--	--	--	--	11,606,687.90	--
重庆建合石粉有限公司	13,650,000.00	10,726,398.10	--	--	633,598.76	--	--	--	--	--	11,359,996.86	--
上海石化设备检验检测有限公司	9,600,000.00	11,002,833.21	--	--	300,192.46	--	--	177,494.28	--	--	11,125,531.39	--
湖南能源大数据中心有限责任公司	9,000,000.00	10,526,087.95	--	--	313,664.35	--	--	--	--	--	10,839,752.30	--
清安新材科技（北京）有限公司	9,759,500.00	10,288,752.07	--	--	-693,670.38	--	--	--	--	--	9,595,081.69	--
上海核能装备测试验证中心有限公司	2,450,000.00	6,018,568.20	--	--	1,710,162.99	--	--	331,938.93	--	605,851.02	8,002,643.28	--
新疆兵团电力规划设计研究院有限 责任公司	4,171,069.02	4,171,069.02	--	--	3,940,232.19	--	--	800,000.00	--	--	7,311,301.21	--
同心龙源合创电力有限责任公司	4,198,799.05	7,240,749.64	--	--	12,746.71	--	--	--	--	--	7,253,496.35	--

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收益 调整	其他权益变动	宣告发放现金股 利或利润	计提减值准备	其他		
青海多隆抽水蓄能有限公司	7,000,000.00	7,000,000.00	--	--	--	--	--	--	--	--	7,000,000.00	--
盐城昱和新能源有限公司	7,000,000.00	7,000,000.00	--	--	--	--	--	--	--	--	7,000,000.00	--
重庆港桥能源有限公司	8,400,000.00	7,231,440.23	--	--	-296,516.60	--	--	--	--	--	6,934,923.63	--
江西赣能生态有限公司	8,154,500.00	6,824,849.87	--	--	-24,849.87	--	--	--	--	--	6,800,000.00	6,800,000.00
江西赣融信创新能源发展有限公司	5,256,000.00	6,160,966.58	--	--	265,826.34	--	-51,056.00	--	--	--	6,375,736.92	--
上海核电技术装备有限公司	2,000,000.00	5,551,416.47	--	--	759,223.62	--	--	200,000.00	--	--	6,110,640.09	--
国汇（深圳）绿色能源有限公司	5,390,000.00	5,390,000.00	--	--	--	--	--	--	--	--	5,390,000.00	--
吉电碧程智慧能源（成都）有限公司	5,518,923.27	5,518,923.27	--	--	-443,879.28	--	--	--	--	--	5,075,043.99	--
江核科技有限公司	7,938,450.00	6,937,799.12	--	--	-2,049,917.80	--	--	--	--	--	4,887,881.32	--
吉电憧憬（吉林）新能源发展有限 公司	7,500,000.00	6,032,482.79	--	--	-1,470,389.97	--	--	--	--	--	4,562,092.82	--
中电昱创（苏州）智能科技有限公司	5,545,486.21	5,545,486.21	--	--	2,009.15	--	--	1,250,000.00	--	--	4,297,495.36	--
贵州云之龙电煤运输投资有限公司	4,000,000.00	4,000,000.00	--	--	--	--	--	--	--	--	4,000,000.00	4,000,000.00
濮阳龙源协鑫配售电公司	3,740,639.15	3,740,639.15	--	--	28.26	--	--	--	--	--	3,740,667.41	--
青岛绿和新能源管理有限公司	9,000,000.00	5,492,217.29	--	--	-1,906,392.46	--	121,347.31	--	--	--	3,707,172.14	--
国电投（河南）新动力科技有限公司	16,875,000.00	7,374,344.62	--	--	-3,724,623.73	--	--	--	--	--	3,649,720.89	--
宁夏铝电新能源技术开发有限公司	9,000,000.00	8,945,942.23	--	--	-5,695,487.56	--	--	--	--	--	3,250,454.67	--
运城晋越新能源有限公司	2,320,000.00	--	2,320,000.00	--	476,115.42	--	--	--	--	--	2,796,115.42	--
广西电力交易中心有限责任公司	2,597,822.87	2,695,216.17	--	--	20,012.03	--	--	--	--	--	2,715,228.20	--
浙江启源芯动力科技有限公司	580,000.00	1,928,843.64	--	--	521,173.07	--	--	--	--	--	2,450,016.71	--
中煤远达（重庆）生态环保科技有 限公司	2,450,000.00	--	2,450,000.00	--	--	--	--	--	--	--	2,450,000.00	--
北京国科能投科技有限公司	3,250,000.00	2,005,407.38	--	--	4,851.04	--	--	--	--	--	2,010,258.42	--
坎德拉时代储能科技（北京）有限 责任公司	3,900,000.00	2,284,538.39	--	--	-371,952.61	--	--	--	--	--	1,912,585.78	--
山东鸿吉新能源有限公司	1,500,000.00	1,500,000.00	--	--	--	--	--	--	--	--	1,500,000.00	--

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收益 调整	其他权益变动	宣告发放现金股 利或利润	计提减值准备	其他		
潍坊捷凯能源管理有限公司	1,000,000.00	1,183,803.24	--	--	62,283.15	--	--	--	--	--	1,246,086.39	--
江西庐缆科技有限公司	1,620,000.00	1,216,074.08	--	--	--	--	--	--	--	--	1,216,074.08	1,216,074.08
江苏焕电科技有限公司	3,640,942.20	3,640,942.20	--	--	-2,442,162.94	--	--	--	--	--	1,198,779.26	--
国电投（平顶山）新动力科技有限公司	2,450,000.00	2,461,986.88	--	--	-1,297,828.86	--	--	--	--	--	1,164,158.02	--
上海懿江新能源科技有限公司	1,500,000.00	1,291,551.91	--	--	-130,606.56	--	492.54	--	--	--	1,161,437.89	--
中吉慧能（深圳）投资有限公司	1,500,000.00	1,051,662.50	--	--	-30,721.25	--	--	--	--	--	1,020,941.25	--
四川汇智能源有限公司	1,800,000.00	2,430,600.21	--	--	-1,423,179.77	--	--	--	--	--	1,007,420.44	--
海南零碳科技有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00	--	--	--	--	--	--	--	--	1,000,000.00	--
吉林省吉致能源服务有限公司	630,000.00	741,616.61	--	--	248,313.21	--	--	101,304.00	--	--	888,625.82	--
北京华科电投能源科技有限公司	675,000.00	662,211.33	--	--	-282.25	--	--	--	--	--	661,929.08	--
河北智诚能源有限公司	6,339,600.00	41,001.54	1,139,600.00	--	-650,405.51	--	--	--	--	--	530,196.03	--
新疆电能成套设备有限公司	450,000.00	421,861.68	--	--	--	--	--	--	--	--	421,861.68	421,861.68
开封广益能源科技有限公司	980,000.00	453,166.45	--	--	-49,003.19	--	--	--	--	--	404,163.26	--
上海和珅能源有限公司	196,000.00	291,822.41	--	--	62,109.09	--	--	--	--	--	353,931.50	--
电投云碳（北京）科技有限公司	3,500,000.00	1,993,969.45	--	--	-1,812,000.00	--	--	--	--	--	181,969.45	--
山东焕电新能源科技有限公司	83,388.00	1,213,712.36	--	--	-1,126,557.78	--	--	--	--	--	87,154.58	--
阜新盛明热电有限责任公司	22,728,926.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
贵州普安地瓜坡煤业有限公司	--	32,712,647.57	--	32,712,647.57	--	--	--	--	--	--	--	--
贵州金泽新能源科技有限公司	--	30,118,438.44	--	30,118,438.44	--	--	--	--	--	--	--	--
重庆绿电交通科技有限公司	--	4,826,361.62	--	4,000,000.00	-2,612,437.27	--	--	--	--	1,786,075.65	--	--
华电新疆沙湾智慧能源有限公司	--	48,282,360.00	--	48,282,360.00	--	--	--	--	--	--	--	--
河南省鸿启企业管理有限公司	--	41,987,723.37	--	41,987,723.37	--	--	--	--	--	--	--	--
华电新疆伊宁市智慧能源有限公司	--	30,976,718.62	--	30,976,718.62	--	--	--	--	--	--	--	--

国家电力投资集团有限公司
 财务报表附注
 2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收益 调整	其他权益变动	宣告发放现金股 利或利润	计提减值准备	其他		
江西国特智慧新能源有限公司	--	22,056,576.44	--	22,056,576.44	--	--	--	--	--	--	--	--
广西焕电科技有限公司	--	11,075,066.71	--	10,877,876.30	-197,190.41	--	--	--	--	--	--	--
哈博能源科技（苏州）有限公司	--	3,647,985.62	--	3,880,482.07	232,496.45	--	--	--	--	--	--	--
北京电投汇智能源科技有限公司	--	3,168,595.20	--	3,168,595.20	--	--	--	--	--	--	--	--
Layla and Ar Rass Holding Company LLC	14,397,383.50	2,025,297.99	13,562,471.14	--	-22,333,456.94	6,745,687.81	--	--	--	--	--	--
河南中能智慧大数据科技有限公司	--	1,032,628.52	--	9,800,000.00	--	--	--	--	--	8,767,371.48	--	--
国电投融合（东莞）新能源有限公司	997,000.00	997,000.00	--	--	--	--	--	--	--	-997,000.00	--	--
河南鸿源电力燃料总公司威海疗养院	--	971,994.04	--	971,994.04	--	--	--	--	--	--	--	--
吉电港华智慧能源（济南）有限公司	--	608,071.48	--	609,764.05	1,692.57	--	--	--	--	--	--	--
PE los Huizaches SAPI de CV	138,279.60	542,534.82	--	--	-117,591,134.11	--	--	--	--	117,048,599.29	--	--
深圳金深新能源有限公司	51,535.39	51,535.39	--	--	-51,535.39	--	--	--	--	--	--	--
湖南凌瑞新能源有限公司	1,552,324.99	--	--	5,082,400.53	5,082,400.53	--	--	--	--	--	--	--
重庆白鹤电厂电力有限公司	210,262,774.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
贵州大方发电有限公司	202,845,345.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
贵州徐矿兴隆矿业有限责任公司	130,517,000.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
吉林省博大生化有限公司	114,693,904.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
贵州五轮山煤业有限公司	60,000,000.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
通化恒泰热力有限公司	10,657,190.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
贵州能发高山矿业有限公司	51,000,000.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
贵州比德煤业有限公司	48,000,000.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
贵州玉舍煤业有限公司	40,000,000.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
国电投中创新能源技术开发（北京）有限公司	3,000,000.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
西部绿色能源科技（重庆）有限公司	1,500,000.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

国家电力投资集团有限公司
 财务报表附注
 2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收益 调整	其他权益变动	宣告发放现金股 利或利润	计提减值准备	其他		
贵州泰元能源有限责任公司	500,000.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
合 计	74,594,341,562.95	87,727,502,642.65	3,585,607,249.53	446,264,547.52	6,578,817,523.58	16,535,109.42	16,009,557.89	5,061,321,233.66	2,221,881.31	474,082,117.72	92,890,968,419.61	1,171,458,138.39

(3) 重要合营企业的主要财务信息

项 目	辽宁红沿河核电有限公司		上海杨树浦馨懿企业管理服务有限公司	
	期末数	期初数	期末数	期初数
流动资产	12,771,630,815.76	9,590,898,326.96	2,614,793,793.23	2,576,213,258.59
非流动资产	62,384,372,630.25	63,893,589,482.28	2,672,889,110.49	2,673,418,312.04
资产合计	75,156,003,446.01	73,484,487,809.24	5,287,682,903.72	5,249,631,570.63
流动负债	17,151,171,929.16	12,256,890,525.98	573,325,580.64	574,398,486.81
非流动负债	37,400,781,682.30	41,579,148,909.32	--	92,414.22
负债合计	54,551,953,611.46	53,836,039,435.30	573,325,580.64	574,490,901.03
净资产	20,604,049,834.55	19,648,448,373.94	4,714,357,323.08	4,675,140,669.60
按持股比例计算的净资产份额	9,271,822,425.55	8,841,801,768.27	2,310,035,088.31	2,290,818,928.10
调整事项	-631,631,735.17	-541,660,321.69	-2,401,899.39	-2,401,899.39
对合营企业权益投资的账面价值	8,640,190,690.38	8,300,141,446.58	2,307,633,188.92	2,288,417,028.71
存在公开报价的权益投资的公允价值	--	--	--	--

续:

项 目	淮沪煤电有限公司	
	期末数	期初数
流动资产	1,093,873,209.69	1,088,253,686.35
非流动资产	7,589,374,539.09	7,498,426,007.40
资产合计	8,683,247,748.78	8,586,679,693.75
流动负债	2,682,412,879.43	2,599,760,454.96
非流动负债	2,878,820,760.60	2,903,581,427.70
负债合计	5,561,233,640.03	5,503,341,882.66
净资产	3,122,014,108.75	3,083,337,811.09
按持股比例计算的净资产份额	1,547,582,393.71	1,528,410,552.96
调整事项	-15,832,812.16	-15,402,812.16
对合营企业权益投资的账面价值	1,531,749,581.55	1,513,007,740.80
存在公开报价的权益投资的公允价值	--	--

续:

项 目	辽宁红沿河核电有限公司		上海杨树浦馨懿企业管理服务有限公司		淮沪煤电有限公司	
	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
营业收入	15,811,329,897.24	14,494,520,824.84	28,810,438.29	28,613,994.17	3,984,380,089.12	4,430,938,138.98
财务费用	1,361,284,003.75	1,639,835,455.23	-24,793,791.68	-33,086,115.01	104,594,736.24	112,896,481.03
所得税费用	850,450,305.23	467,115,918.92	13,378,130.07	14,698,397.80	44,617,145.33	42,821,702.74

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	辽宁红沿河核电有限公司		上海杨树浦馨懿企业管理服务有限公司		淮沪煤电有限公司	
	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
净利润	3,367,656,589.61	2,262,196,159.54	39,216,653.48	43,860,230.07	44,940,144.85	115,998,800.81
其他综合收益	--	--	--	--	--	--
综合收益总额	3,367,656,589.61	2,262,196,159.54	39,216,653.48	43,860,230.07	44,940,144.85	115,998,800.81
企业本期收到的来自合营企业的股利	969,024,242.38	729,354,150.33	--	--	50,000,000.00	45,000,000.00

(4) 重要联营企业的主要财务信息

项 目	江苏核电有限公司		青海省投资集团有限公司	
	期末数	年初数	期末数	年初数
流动资产	11,086,901,967.16	9,839,014,666.04	11,338,533,908.03	7,563,981,291.81
非流动资产	53,646,785,129.68	56,653,114,699.41	15,890,356,176.31	15,701,616,725.60
资产合计	64,733,687,096.84	66,492,129,365.45	27,228,890,084.34	23,265,598,017.41
流动负债	11,923,636,693.62	10,222,140,537.28	4,173,755,476.84	2,419,448,016.00
非流动负债	28,360,251,176.41	31,620,710,323.01	7,955,186,020.82	7,135,761,472.27
负债合计	40,283,887,870.03	41,842,850,860.29	12,128,941,497.66	9,555,209,488.27
净资产	24,449,799,226.81	24,649,278,505.16	15,099,948,586.68	13,710,388,529.14
按持股比例计算的净资产份额	7,334,939,768.04	7,394,783,551.54	6,155,154,934.78	5,600,028,257.38
调整事项	-300,336,100.72	-300,330,588.06	749,320,978.94	814,163,806.39
对联营企业权益投资的账面价值	7,034,603,667.32	7,094,452,963.48	6,904,475,913.72	6,414,192,063.77
存在公开报价的权益投资的公允价值	--	--	--	--

续：

项 目	电投融和新能源发展有限公司		中电投融和融资租赁有限公司	
	期末数	年初数	期末数	年初数
流动资产	49,532,692,219.08	47,215,308,807.46	31,404,452,715.93	28,954,808,224.38
非流动资产	115,282,259,286.96	119,995,948,042.53	63,972,814,742.61	67,413,918,947.36
资产合计	164,814,951,506.04	167,211,256,849.99	95,377,267,458.54	96,368,727,171.74
流动负债	44,145,705,134.52	52,952,181,121.34	28,573,047,054.22	34,271,361,745.69
非流动负债	90,865,173,316.25	84,392,018,559.95	51,696,859,525.45	46,762,645,798.34
负债合计	135,010,878,450.77	137,344,199,681.29	80,269,906,579.67	81,034,007,544.03
净资产	29,804,073,055.27	29,867,057,168.70	15,107,360,878.87	15,334,719,627.71
按持股比例计算的净资产份额	5,713,114,165.96	5,822,141,731.07	5,287,576,307.60	5,367,151,869.70
调整事项	585,546,903.87	587,069,642.49	-267,006.66	-466,274.04
对联营企业权益投资的账面价值	6,298,661,069.83	6,409,211,373.56	5,287,309,300.94	5,366,685,595.66
存在公开报价的权益投资的公允价值	--	--	--	--

续：

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	青海金川矿业有限责任公司		三门核电有限公司	
	期末数	年初数	期末数	年初数
流动资产	434,506,948.88	356,136,391.55	5,614,923,386.54	4,497,924,694.84
非流动资产	5,156,939,227.51	5,325,262,968.79	77,204,988,433.36	70,581,458,445.76
资产合计	5,591,446,176.39	5,681,399,360.34	82,819,911,819.90	75,079,383,140.60
流动负债	364,912,967.34	365,736,705.95	7,122,645,443.89	10,218,161,398.69
非流动负债	2,297,516,897.65	2,980,312,789.67	55,338,937,105.38	45,597,099,954.08
负债合计	2,662,429,864.99	3,346,049,495.62	62,461,582,549.27	55,815,261,352.77
净资产	2,929,016,311.40	2,335,349,864.72	20,358,329,270.63	19,264,121,787.83
按持股比例计算的净资产份额	995,865,545.88	794,018,954.00	2,843,941,923.17	2,694,476,737.80
调整事项	2,521,670,997.36	2,630,020,863.06	-96,642,886.62	-152,927,396.26
对联营企业权益投资的账面价值	3,517,536,543.24	3,424,039,817.06	2,747,299,036.55	2,541,549,341.54
存在公开报价的权益投资的公允价值	--	--	--	--

续：

项 目	江苏核电有限公司		青海省投资集团有限公司	
	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
营业收入	16,819,049,571.69	18,301,644,161.88	27,693,712,414.63	19,588,324,432.31
净利润	3,501,237,926.58	4,043,192,291.29	1,336,197,334.69	1,719,310,362.61
其他综合收益	550,000.00	10,000.00	8,456,442.50	303,888.95
综合收益总额	3,501,787,926.58	4,043,202,291.29	1,344,653,777.19	1,719,614,251.56
企业本期收到的来自联营企业的股利	1,081,500,000.00	1,172,400,000.00	--	--

续：

项 目	电投融和新能源发展有限公司		中电投融和融资租赁有限公司	
	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
营业收入	9,625,155,856.00	11,038,410,573.05	3,836,630,586.67	4,705,446,491.34
净利润	2,103,465,909.60	2,967,118,538.08	1,270,712,807.16	1,664,548,325.39
其他综合收益	--	-6,450,206.84	21,936.85	-2,177,149.05
综合收益总额	2,103,465,909.60	2,960,668,331.24	1,270,734,744.01	1,662,371,176.34
企业本期收到的来自联营企业的股利	601,690,986.72	311,739,950.36	523,610,087.15	296,260,381.64

续：

项 目	青海金川矿业有限责任公司		三门核电有限公司	
	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
营业收入	2,260,198,015.70	1,205,582,343.90	6,611,192,877.38	7,136,863,380.35
净利润	789,238,893.86	412,261,895.20	1,064,723,507.26	1,295,397,435.03
其他综合收益	--	--	--	--

国家电力投资集团有限公司
 财务报表附注
 2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	青海金川矿业有限责任公司		三门核电有限公司	
	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
综合收益总额	789,238,893.86	412,261,895.20	1,064,723,507.26	1,295,397,435.03
企业本期收到的来自联营企业的股利	75,820,000.00	--	158,620,000.00	267,960,000.00

（5）不重要合营企业和联营企业的汇总信息

项 目	本期数	上期数
合营企业：		
投资账面价值合计	8,354,178,245.52	7,971,764,178.94
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	2,610,575,870.67	2,185,665,216.09
其他综合收益	-167,817,739.04	206,040,457.84
综合收益总额	2,442,758,131.63	2,391,705,673.93
联营企业：		
投资账面价值合计	40,203,341,181.64	36,340,051,092.55
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	6,601,908,665.83	13,091,479,608.64
其他综合收益	-72,886,116.01	407,024,026.56
综合收益总额	6,529,022,549.82	13,498,503,635.20

国家电力投资集团有限公司

财务报表附注

2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

18、其他权益工具投资

项目名称	期末余额	期初余额	本期确认的股利收入	本期计入其他综合收益的利得或损失	截至期末累计计入其他综合收益的利得或损失	其他综合收益转入留存收益的金额	其他综合收益转入留存收益的原因
太平控股 1.5 亿美元永续债	1,104,052,274.40	1,122,651,964.20	66,857,543.98	6,325,920.00	41,647,274.40	--	
中电清洁产业创业投资基金（天津）合伙企业（有限合伙）	963,127,100.00	963,127,100.00	--	13,787,175.00	13,791,150.00	--	
贵州北盘江股份有限公司	949,326,352.13	842,077,987.54	36,232,800.00	107,248,364.59	496,416,352.13	--	
中俄能源合作股权投资基金（青岛）合伙企业（有限合伙）	787,859,308.89	798,215,263.97	--	-10,355,955.08	37,859,308.89	--	
郑州银行股份有限公司	749,747,973.48	833,259,913.34	7,718,618.12	-83,511,939.86	-373,664,765.47	--	
人寿海外 8780 万美元永续债	633,482,548.96	631,772,661.52	33,272,741.30	15,736,780.32	16,367,921.84	--	
信达香港 8000 万美元高级债	564,721,907.20	--	3,336,033.97	2,477,122.87	2,477,122.87	--	
中国华能 8000 万美元次级永续债	563,709,760.00	--	1,844,455.51	1,405,760.00	1,405,760.00	--	
五矿集团 8000 万美元次级永续债	561,629,235.20	--	1,079,371.56	-674,764.80	-674,764.80	--	
澳门电力股份有限公司	503,254,045.15	498,949,670.96	37,342,693.90	3,228,280.64	176,003,970.96	--	
淮南矿业（集团）有限责任公司	437,650,900.00	454,198,859.14	39,864,524.00	-13,038,994.35	27,516,506.14	--	
中证央企创新驱动 ETF 基金	395,160,091.90	367,947,297.55	--	27,212,794.35	150,660,591.90	--	
南洋商业 5000 万美元永续债	367,254,800.00	369,771,296.00	25,739,737.77	5,693,328.00	16,044,624.00	--	
宁夏西部创业实业股份有限公司	354,000,929.52	368,928,679.56	3,554,226.20	-14,927,750.04	-89,763,206.42	--	
中建国际 5000 万美元永续债	349,176,726.40	350,182,906.00	12,041,739.06	6,768,734.40	-2,468,359.60	--	
中信银行 4700 万美元优先股	332,652,861.06	335,733,071.86	16,024,858.05	4,373,881.66	2,252,153.52	--	
22 中国银行永续债 01	314,943,900.00	320,066,700.00	10,950,000.00	-5,122,800.00	14,943,900.00	--	
中央企业乡村产业投资基金股份有限公司	300,000,000.00	300,000,000.00	--	--	--	--	
中电和闽（天津）投资合伙企业（有限合伙）	236,000,000.00	--	--	--	--	--	
浩吉铁路股份有限公司	227,841,845.31	224,640,293.04	--	3,201,552.27	-25,952,114.69	--	
信达香港 3000 万美元永续债	213,584,145.60	217,506,607.20	12,286,153.15	739,422.17	2,594,029.37	--	

国家电力投资集团有限公司

财务报表附注

2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目名称	期末余额	期初余额	本期确认的股利收入	本期计入其他综合收益的利得或损失	截至期末累计计入其他综合收益的利得或损失	其他综合收益转入留存收益的金额	其他综合收益转入留存收益的原因
吉林敦化抽水蓄能有限公司	209,811,759.01	209,811,759.01	9,999,200.00	--	--	--	
国新央企信用保障（北京）有限公司	200,000,000.00	200,000,000.00	1,367,344.46	--	--	--	
电投融合创新(常州)股权投资合伙企业(有限合伙)	150,000,000.00	150,000,000.00	--	--	--	--	
中能建 2000 万美元次级永续债	140,672,997.44	--	1,079,371.56	96,997.44	96,997.44	--	
工商银行 2000 万美元优先股	139,441,551.68	139,354,322.40	4,546,058.88	3,181,234.88	-1,232,442.72	--	
永诚财产保险股份有限公司	113,145,500.00	67,593,800.00	--	45,551,700.00	13,145,500.00	--	
重庆天泰能源集团有限公司	106,118,322.65	97,801,242.14	--	8,317,080.51	5,899,689.65	--	
21 工商银行永续债 01	103,293,500.00	105,474,300.00	4,040,000.00	-2,180,800.00	3,293,500.00	--	
21 农业银行永续债 01	102,200,900.00	104,066,100.00	3,760,000.00	-1,865,200.00	2,200,900.00	--	
金瑞泓微电子（衢州）有限公司	89,106,398.21	111,420,566.04	--	-22,314,167.83	-9,893,601.79	--	
贵安新区配售电有限公司	87,284,700.00	80,000,000.00	--	5,463,525.00	5,463,525.00	--	
天津力神电池股份有限公司	85,484,100.00	86,573,529.71	--	-1,089,429.71	63,088,170.00	--	
北方国际信托股份有限公司	78,327,234.97	75,877,500.54	511,459.60	2,449,734.43	58,468,850.97	--	
巴基斯坦信德安格鲁煤矿有限公司	70,288,000.00	71,884,000.00	--	--	--	--	
中核武汉核电运行技术股份公司	57,900,000.00	37,300,000.00	3,612,586.70	20,600,000.00	55,900,000.00	--	
陕西氢能氢动发展合伙企业（有限合伙）	46,596,262.61	47,259,213.18	--	-662,950.57	-3,403,737.39	--	
上海电力设计院	45,304,500.00	42,313,200.00	25,456,318.70	2,991,300.00	44,304,500.00	--	
上海舜华新能源系统有限公司	42,181,769.70	42,181,769.70	--	--	--	--	
贵州西能煤炭勘查开发有限公司	39,351,550.65	39,351,550.65	1,190,476.19	--	-5,882,499.35	--	
中国太原煤炭交易中心有限公司	37,196,261.24	35,761,510.90	--	1,434,750.34	7,196,261.24	--	
安徽芜湖核电有限公司	28,000,000.00	28,000,000.00	--	--	--	--	
河南汴京农村商业银行股份有限公司	27,558,387.74	28,757,327.87	121,905.00	-1,198,940.13	-38,996,812.26	--	

国家电力投资集团有限公司

财务报表附注

2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目名称	期末余额	期初余额	本期确认的股利收入	本期计入其他综合收益的利得或损失	截至期末累计计入其他综合收益的利得或损失	其他综合收益转入留存收益的金额	其他综合收益转入留存收益的原因
海南国际能源交易中心有限公司	26,130,534.74	26,130,534.74	--	--	-869,465.26	--	
渤海证券股份有限公司	22,159,324.20	22,448,418.50	--	-289,094.30	6,770,586.20	--	
绿色煤电有限公司	21,000,000.00	21,000,000.00	--	--	--	--	
中衡协力投资有限公司	20,336,970.39	19,951,440.78	--	385,529.61	336,970.39	--	
安徽省电力交易中心	19,700,000.00	19,700,000.00	--	--	--	--	
新乡华新电力集团股份公司	19,466,727.23	19,466,727.23	--	--	--	--	
苏晋能源控股有限公司	19,000,000.00	19,000,000.00	480,760.19	--	--	--	
内蒙古霍煤通顺碳素有限责任公司	14,057,659.05	13,720,700.00	--	336,959.05	-27,397,299.08	--	
百瑞恒益 1240 号单一资金信托	14,000,000.00	14,000,000.00	--	--	--	--	
湖南电力交易中心有限公司	13,609,856.27	13,940,785.53	--	-330,929.26	-330,929.26	--	
江西省电力交易中心有限公司	13,119,161.02	13,090,576.81	--	35,730.26	45,587.72	--	
山东电力交易中心有限公司	12,022,793.55	12,022,793.55	--	--	--	--	
全国煤炭交易中心有限公司	12,000,000.00	12,000,000.00	--	--	--	--	
上海电力交易中心有限公司	11,416,778.84	11,416,778.84	--	--	--	--	
西安热工研究院	11,198,400.00	11,198,400.00	14,400,000.00	--	--	--	
汉中市产业扶贫投资开发有限公司	10,910,057.07	10,744,258.79	--	165,798.28	910,057.07	--	
贵州电力交易中心有限责任公司	10,576,150.59	10,120,234.80	--	455,915.79	3,945,418.88	--	
贵州乾朗钢材物流有限公司	10,540,294.34	12,640,571.56	--	-2,100,277.22	1,345,494.34	--	
北京电力交易中心有限公司	10,379,866.33	10,379,866.33	--	--	--	--	
冀北电力交易中心有限公司	9,962,278.82	9,962,278.82	--	--	--	--	
吉林电力交易中心有限公司	9,525,471.70	9,525,471.70	--	--	--	--	
湖北电力交易中心有限公司	9,335,418.64	9,335,418.64	--	--	--	--	
河南电力交易中心有限公司	9,159,711.51	9,159,711.51	--	--	--	--	

国家电力投资集团有限公司

财务报表附注

2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目名称	期末余额	期初余额	本期确认的股利收入	本期计入其他综合收益的利得或损失	截至期末累计计入其他综合收益的利得或损失	其他综合收益转入留存收益的金额	其他综合收益转入留存收益的原因
河北电力交易中心有限公司	8,326,526.00	8,326,526.00	--	--	--	--	
江苏八菱海螺水泥有限公司	8,240,000.00	8,240,000.00	550,000.00	--	--	--	
江苏电力交易中心有限公司	7,382,794.12	7,382,794.12	--	--	--	--	
道克特斯（天津）新能源科技有限公司	7,215,469.38	8,360,000.00	--	-1,144,530.62	-1,144,530.62	--	
黑龙江电力交易中心有限公司	7,105,024.50	7,105,024.50	--	--	--	--	
吉林省电力科学研究院有限公司	6,510,000.00	6,510,000.00	651,000.00	--	--	--	
辽宁电力交易中心有限公司	5,652,236.00	5,652,236.00	--	--	--	--	
内蒙古东部电力交易中心有限公司	5,434,873.05	5,440,058.28	--	-5,185.23	-8,696.95	--	
盐城市恒利风险投资公司	5,325,000.00	5,325,000.00	--	--	--	--	
重庆电力交易中心有限公司	5,093,060.31	5,093,060.31	--	--	65,060.31	--	
新疆电力交易中心有限公司	4,704,899.21	4,704,899.21	--	--	--	--	
天津泰信资产管理有限责任公司	4,364,888.24	4,348,579.82	--	16,308.42	-581,683.76	--	
中能燃料配送有限公司	4,000,000.00	4,000,000.00	--	--	--	--	
浙江电力交易中心有限公司	3,061,587.97	3,107,467.00	--	-45,879.03	-45,879.03	--	
内蒙古锡乌铁路有限责任公司	2,950,391.46	31,516,604.00	--	-28,566,212.54	-284,849,608.54	--	
中能联合电力燃料有限公司	2,755,250.40	2,756,360.21	--	-832.36	-47,467.09	--	
新疆兵团电力规划设计研究院有限责任公司	2,000,000.00	2,000,000.00	800,000.00	--	--	--	
西藏电力交易中心有限公司	1,826,086.96	1,826,086.96	--	--	--	--	
甘肃电力交易中心有限公司	1,355,024.62	1,355,024.62	--	--	--	--	
兰州新区锦绣丝路产业投资基金管理有限公司	1,125,273.10	1,393,387.40	--	-268,114.30	-4,574,726.90	--	
烟台众创核电研发中心	1,100,000.00	1,100,000.00	--	--	--	--	
电投一号（天津）清洁能源股权投资合伙企业（有限合伙）	1,000,000.00	1,000,000.00	--	--	--	--	

国家电力投资集团有限公司

财务报表附注

2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目名称	期末余额	期初余额	本期确认的股利收入	本期计入其他综合收益的利得或损失	截至期末累计计入其他综合收益的利得或损失	其他综合收益转入留存收益的金额	其他综合收益转入留存收益的原因
国家电投-福建公司新能源基础设施碳中和绿色资产支持专项计划优先级资产支持证券	1,000,000.00	--	--	--	--	--	
江西银行股份有限公司	668,958.15	761,438.91	142,080.00	-92,480.76	-774,041.85	--	
内蒙古霍宁碳素有限责任公司	540,000.00	27,000,000.00	--	-26,460,000.00	-19,460,000.00	--	
黄织铁路有限责任公司	227,900.00	227,900.00	--	--	-134,314,100.00	--	
华信技术检验有限公司	200,000.00	200,000.00	--	--	--	--	
中银 1.5 亿美元优先股	--	1,070,927,832.00	6,906,699.85	7,169,376.00	--	--	
交通银行 6200 万美元优先股	--	440,626,779.73	12,922,039.46	6,653,872.84	--	--	
中国国际金融股份有限公司	--	393,975,912.16	--	--	--	--	
上海东海风力发电有限公司	--	188,259,285.57	--	--	--	-40,435,383.22	转为长期股权投资权益法
交银香港 2500 万美元优先股	--	157,698,831.66	991,861.11	436,066.75	--	--	
百瑞信托有限责任公司-信托业保障基金	--	36,000,000.00	63,207.92	--	--	--	
百瑞信托有限责任公司	--	2,658,415.07	121,869.56	--	--	--	
常州上赢投资有限公司	--	--	--	--	-1,900,000.00	--	
元宝山发电有限责任公司	--	--	--	--	-3,452,545.60	--	
内蒙古霍煤鸿骏高精铝业有限责任公司	--	--	--	--	-6,300,000.00	--	
内蒙古霍煤鸿骏铝扁锭股份有限公司	--	--	--	--	-10,229,305.89	--	
湘电重型装备有限公司	--	--	--	--	-16,000,000.00	--	
海南博鳌乐城开发控股有限公司	--	--	--	--	--	-255,000,000.00	处置
合计	13,337,213,098.86	13,575,646,435.68	401,859,735.75	87,693,767.88	208,245,150.91	-295,435,383.22	

19、其他非流动金融资产

项 目	期末公允价值	期初公允价值
信托计划	159,000,000.00	159,000,000.00
其他	9,878,498,798.02	1,320,317,855.07
合 计	10,037,498,798.02	1,479,317,855.07

20、投资性房地产

以公允价值计量

项 目	期初公允价值	购置	本期增加	公允价值变动 损益	本期减少		期末公允价值
			自用房地产或 存货转入		处置	转为自用房 地产	
一、成本合计	1,275,699,665.72	6,483,757.65	56,342,411.71	--	191,326,649.91	158,421,580.60	988,777,604.57
其中：1、房屋、建筑物	991,927,862.09	6,483,757.65	67,959,511.38	--	62,425.18	158,421,580.60	907,887,125.34
2、土地使用权	283,771,803.63	--	-11,617,099.67	--	191,264,224.73	--	80,890,479.23
二、公允价值变动合计	1,594,085,758.26	--	28,991,789.41	-98,190,395.62	--	5,297,394.14	1,519,589,757.91
其中：1、房屋、建筑物	1,583,223,495.70	--	28,198,188.52	-93,266,875.05	--	5,319,094.14	1,512,835,715.03
2、土地使用权	10,862,262.56	--	793,600.89	-4,923,520.57	--	-21,700.00	6,754,042.88
三、投资性房地产账面价值合计	2,869,785,423.98						2,508,367,362.48
其中：1、房屋、建筑物	2,575,151,357.79						2,420,722,840.37
2、土地使用权	294,634,066.19						87,644,522.11

21、固定资产

项 目	期末账面价值	期初账面价值
固定资产	1,072,079,012,414.54	1,005,967,064,044.72
固定资产清理	380,340,762.46	119,580,957.04
合 计	1,072,459,353,177.00	1,006,086,645,001.76

（1）固定资产

① 固定资产情况

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	1,570,722,794,373.59	175,338,162,970.66	47,213,929,920.28	1,698,847,027,423.97
其中：土地资产	819,059,709.83	7,287,375.43	270,064,883.85	556,282,201.41
房屋、建筑物	348,734,617,702.51	25,502,536,956.91	9,179,017,739.91	365,058,136,919.51
机器设备	1,164,975,958,926.53	136,975,499,024.55	21,648,870,729.35	1,280,302,587,221.73
运输工具	5,477,595,820.89	247,740,389.84	715,261,889.06	5,010,074,321.67
电子设备	3,593,376,237.23	871,359,045.25	94,651,893.95	4,370,083,388.53
办公设备	3,023,685,235.13	5,064,756,683.55	3,828,124,382.73	4,260,317,535.95
其他	44,098,500,741.47	6,668,983,495.13	11,477,938,401.43	39,289,545,835.17
二、累计折旧合计	535,233,973,152.06	77,620,255,172.27	13,346,992,652.51	599,507,235,671.82
其中：土地资产	28,164,798.18	--	595,863.19	27,568,934.99
房屋、建筑物	124,344,940,574.83	14,966,522,647.92	2,789,577,919.08	136,521,885,303.67
机器设备	397,543,878,506.30	60,163,655,912.64	8,743,774,747.08	448,963,759,671.86
运输工具	3,827,259,542.74	196,449,466.82	288,886,483.85	3,734,822,525.71
电子设备	1,803,781,800.00	428,489,741.62	49,761,178.49	2,182,510,363.13
办公设备	2,217,149,970.25	1,280,780,290.95	180,233,266.40	3,317,696,994.80
其他	5,468,797,959.76	584,357,112.32	1,294,163,194.42	4,758,991,877.66
三、固定资产账面净值合计	1,035,488,821,221.53			1,099,339,791,752.15
其中：土地资产	790,894,911.65			528,713,266.42
房屋、建筑物	224,389,677,127.68			228,536,251,615.84
机器设备	767,432,080,420.23			831,338,827,549.87
运输工具	1,650,336,278.15			1,275,251,795.96
电子设备	1,789,594,437.23			2,187,573,025.40
办公设备	806,535,264.88			942,620,541.15
其他	38,629,702,781.71			34,530,553,957.51
四、固定资产减值准备合计	29,521,757,176.81	1,066,712,431.63	3,327,690,270.83	27,260,779,337.61
其中：土地资产	--	--	--	--
房屋、建筑物	7,715,761,625.52	70,628,545.32	2,342,254,520.73	5,444,135,650.11
机器设备	20,022,576,592.30	871,829,556.55	969,424,891.35	19,924,981,257.50

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
运输工具	21,119,125.10	945,637.72	1,655,876.89	20,408,885.93
电子设备	53,078,827.84	4,153,373.60	26,876.59	57,205,324.85
办公设备	8,510,465.63	354,242.27	193,183.47	8,671,524.43
其他	1,700,710,540.42	118,801,076.17	14,134,921.80	1,805,376,694.79
五、固定资产账面价值合计	1,005,967,064,044.72			1,072,079,012,414.54
其中：土地资产	790,894,911.65			528,713,266.42
房屋、建筑物	216,673,915,502.16			223,092,115,965.73
机器设备	747,409,503,827.93			811,413,846,292.37
运输工具	1,629,217,153.05			1,254,842,910.03
电子设备	1,736,515,609.39			2,130,367,700.55
办公设备	798,024,799.25			933,949,016.72
其他	36,928,992,241.29			32,725,177,262.72

② 暂时闲置的固定资产情况

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋、建筑物	249,960,002.45	69,097,341.84	168,478,233.98	12,384,426.63
机器设备	1,322,419,808.63	361,918,813.34	874,596,836.63	85,904,158.66
运输工具	3,150,396.37	757,367.86	--	2,393,028.51
电子设备	1,700,245.73	--	--	1,700,245.73
合 计	1,577,230,453.18	431,773,523.04	1,043,075,070.61	102,381,859.53

③ 未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋、建筑物	17,910,268,095.24	正在办理中

(2) 固定资产清理

项 目	期末账面价值	期初账面价值	转入清理的原因
房屋、建筑物	4,443,040.19	7,233,998.00	待处理或报废
机器设备	367,776,122.33	107,727,225.98	待处理或报废
运输工具	5,276,073.41	3,069,527.02	待处理或报废
电子设备	932,916.04	399,648.48	待处理或报废
办公设备	727,778.78	385,325.72	待处理或报废
其他	1,184,831.71	765,231.84	待处理或报废
合 计	380,340,762.46	119,580,957.04	——

22、在建工程

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	198,996,444,497.02	2,517,324,230.77	196,479,120,266.25	200,433,868,588.70	2,819,556,386.33	197,614,312,202.37
工程物资	4,059,742,571.67	89,750,727.38	3,969,991,844.29	11,063,922,512.69	134,120,666.44	10,929,801,846.25
合 计	203,056,187,068.69	2,607,074,958.15	200,449,112,110.54	211,497,791,101.39	2,953,677,052.77	208,544,114,048.62

（1）在建工程情况

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
海阳核电二期工程	34,500,816,577.24	--	34,500,816,577.24	30,668,175,595.86	--	30,668,175,595.86
廉江核电项目	19,978,029,691.73	--	19,978,029,691.73	9,686,673,403.55	--	9,686,673,403.55
境外伊江项目	10,482,551,818.83	--	10,482,551,818.83	9,923,380,957.24	--	9,923,380,957.24
广西白龙核电项目	9,197,658,111.42	--	9,197,658,111.42	2,499,902,388.47	--	2,499,902,388.47
海阳核电三期工程	5,292,243,289.70	--	5,292,243,289.70	2,637,363,383.52	--	2,637,363,383.52
漕泾综合能源中心二期项目	3,837,823,254.20	--	3,837,823,254.20	1,205,629,667.29	--	1,205,629,667.29
国电投滨海 2*100 万千瓦扩建项目	3,189,849,143.96	--	3,189,849,143.96	1,044,267,549.28	--	1,044,267,549.28
山东莱阳核能一期项目	2,682,068,707.24	--	2,682,068,707.24	879,159,860.64	--	879,159,860.64
新疆木垒 120 风力发电项目	2,585,242,548.18	--	2,585,242,548.18	53,877,380.07	--	53,877,380.07
70 万光伏项目	2,071,518,478.89	--	2,071,518,478.89	1,037,929,763.28	--	1,037,929,763.28
其他	105,178,642,875.63	2,517,324,230.77	102,661,318,644.86	140,797,508,639.50	2,819,556,386.33	137,977,952,253.17
合 计	198,996,444,497.02	2,517,324,230.77	196,479,120,266.25	200,433,868,588.70	2,819,556,386.33	197,614,312,202.37

国家电力投资集团有限公司
 财务报表附注
 2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

（2）重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
海阳核电二期工程	49,469,190,000.00	30,668,175,595.86	4,140,728,387.23	135,484,493.48	172,602,912.37	34,500,816,577.24	70.36	70.36	5,557,632,755.54	606,772,450.31	1.88	贷款、自有
廉江核电项目	42,402,830,000.00	9,686,673,403.55	11,102,407,950.61	811,051,662.43	--	19,978,029,691.73	49.03	49.03	983,010,728.21	279,939,104.03	2.52	贷款、自有
境外伊江项目	160,000,000,000.00	9,923,380,957.24	559,170,861.59	--	--	10,482,551,818.83	6.55	6.55	2,785,773,406.75	79,874,822.45	2.56	贷款、自有
广西白龙核电项目	41,180,000,000.00	2,499,902,388.47	6,697,755,722.95	--	--	9,197,658,111.42	22.34	22.34	645,752,789.06	167,525,062.16	2.08	贷款、自有
海阳核电三期工程	38,104,840,000.00	2,637,363,383.52	2,654,970,091.76	--	90,185.58	5,292,243,289.70	13.89	13.89	134,208,245.38	81,177,594.46	2.44	贷款、自有
漕泾综合能源中心二期项目	9,285,190,000.00	1,205,629,667.29	2,632,276,639.80	83,052.89	--	3,837,823,254.20	41.33	41.33	79,470,212.89	66,555,728.61	2.72	贷款
国电投滨海 2*100 万千瓦扩建项目	7,936,120,000.00	1,044,267,549.28	2,145,581,594.68	--	--	3,189,849,143.96	40.19	40.19	61,807,515.47	51,956,023.94	2.45	贷款、自有
山东莱阳核能一期项目	48,000,000,000.00	879,159,860.64	1,802,908,846.60	--	--	2,682,068,707.24	5.59	5.59	54,791,310.65	42,602,428.76	1.96	贷款、自有
新疆木垒 120 风力发电项目	5,180,000,000.00	53,877,380.07	2,531,365,168.11	--	--	2,585,242,548.18	49.91	49.91	18,824,892.62	18,824,892.62	2.28	贷款、自有
70 万光伏项目	4,661,326,700.00	1,037,929,763.28	1,033,588,715.61	--	--	2,071,518,478.89	44.44	44.44	90,265,587.69	45,746,766.84	2.85	贷款、自有
合 计	406,219,496,700.00	59,636,359,949.20	35,300,753,978.94	946,619,208.80	172,693,097.95	93,817,801,621.39	--	--	10,411,537,444.26	1,440,974,874.18	—	

（3）本期计提在建工程减值准备情况

项 目	本期计提金额	计提原因
宁夏抽水蓄能项目	30,989,568.99	项目终止
坦桑尼亚燃气电站项目	16,045,759.92	计划终止
霍林河坑口电厂二期续建工程 （2×600MW）	15,426,130.90	项目终止
中电合肥能源有限公司 2x60MW 空港燃机项目	9,253,205.53	项目中止
赤峰可再生能源外送项目	9,131,065.92	项目终止
昆明中电环保电力有限公司	9,018,195.00	项目中止
苏州吴中 50MW 屋顶分布式光 伏发电项目	7,892,649.92	项目终止
燃煤与城市生物质耦合发电中 试系统研究与运行	7,879,137.61	计划终止
江苏核电前期	6,615,073.31	项目终止
缅甸光伏项目	6,573,284.94	项目中止
福岛佐源项目	6,324,397.28	计划终止
丝路泽元同心县桃山 100MW/200MWh 共享储能项目	1,606,354.12	项目终止
博州三台一期风电项目	1,314,444.70	项目终止
湖南永州宁远 80MW 林光互补 项目	1,233,679.02	项目中止
台安 100MW 屋顶分布式光伏项 目	1,040,132.08	项目中止
其他	127,367,547.99	计划终止
合 计	257,710,627.23	

23、使用权资产

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	25,444,060,703.27	4,810,213,403.79	3,749,248,095.04	26,505,026,012.02
其中：土地	12,339,128,606.20	2,398,030,938.88	470,231,729.68	14,266,927,815.40
房屋、建筑物	4,724,635,340.88	1,366,255,588.35	1,431,048,353.92	4,659,842,575.31
机器、运输、 办公设备	5,549,971,516.82	680,896,693.92	1,765,371,255.25	4,465,496,955.49
其他	2,830,325,239.37	365,030,182.64	82,596,756.19	3,112,758,665.82
二、累计折旧合计	5,095,692,571.05	2,168,208,058.69	1,122,879,047.65	6,141,021,582.09
其中：土地	1,861,456,284.03	909,194,787.53	96,479,983.95	2,674,171,087.61
房屋、建筑物	1,288,165,247.26	867,750,716.32	471,063,320.07	1,684,852,643.51
机器、运输、 办公设备	1,270,863,124.29	302,046,741.33	535,800,351.31	1,037,109,514.31
其他	675,207,915.47	89,215,813.51	19,535,392.32	744,888,336.66
三、使用权资产账面 净值合计	20,348,368,132.22			20,364,004,429.93
其中：土地	10,477,672,322.17			11,592,756,727.79

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
房屋、建筑物	3,436,470,093.62			2,974,989,931.80
机器、运输、 办公设备	4,279,108,392.53			3,428,387,441.18
其他	2,155,117,323.90			2,367,870,329.16
四、减值准备合计	6,531,019.15	1,335,702.00	6,531,019.15	1,335,702.00
其中：土地	--	1,335,702.00	--	1,335,702.00
房屋、建筑物	6,531,019.15	--	6,531,019.15	--
机器、运输、 办公设备	--	--	--	--
其他	--	--	--	--
五、使用权资产账面 价值合计	20,341,837,113.07			20,362,668,727.93
其中：土地	10,477,672,322.17			11,591,421,025.79
房屋、建筑物	3,429,939,074.47			2,974,989,931.80
机器、运输、 办公设备	4,279,108,392.53			3,428,387,441.18
其他	2,155,117,323.90			2,367,870,329.16

24、无形资产

（1）无形资产情况

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	88,911,757,777.75	8,210,143,720.60	1,812,794,185.73	95,309,107,312.62
其中：软件	6,429,544,474.52	1,822,455,471.70	233,708,128.79	8,018,291,817.43
土地使用权	35,389,429,981.34	3,801,471,697.94	529,870,757.50	38,661,030,921.78
专利权	3,042,346,478.26	409,792,156.90	2,493,427.73	3,449,645,207.43
非专利技术	3,026,624,374.56	198,767,801.74	--	3,225,392,176.30
商标权	11,588,300.81	--	2,600.00	11,585,700.81
特许权	12,997,365,680.38	1,448,045,308.77	20,594,529.73	14,424,816,459.42
采矿权	11,392,290,105.48	55,471,698.09	1,017,346,676.07	10,430,415,127.50
探矿权	214,834,999.14	996,650.92	--	215,831,650.06
其他	16,407,733,383.26	473,142,934.54	8,778,065.91	16,872,098,251.89
二、累计摊销合计	17,539,201,473.39	4,044,679,380.42	482,499,758.21	21,101,381,095.60
其中：软件	3,061,018,786.22	862,767,691.31	93,593,396.57	3,830,193,080.96
土地使用权	5,572,817,192.64	941,741,748.04	70,945,126.55	6,443,613,814.13
专利权	1,050,922,008.86	358,001,476.42	1,649,115.74	1,407,274,369.54
非专利技术	1,300,155,811.92	183,067,871.86	--	1,483,223,683.78
商标权	6,992,695.12	1,154,470.43	2,600.00	8,144,565.55
特许权	2,616,234,544.05	593,148,337.99	425.94	3,209,382,456.10
采矿权	1,453,563,224.70	300,598,045.18	315,971,493.41	1,438,189,776.47
探矿权	4,269,030.65	564,931.64	--	4,833,962.29
其他	2,473,228,179.23	803,634,807.55	337,600.00	3,276,525,386.78

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
三、无形资产减值准备合计	2,701,627,797.69	81,730,221.02	209,415,076.24	2,573,942,942.47
其中：软件	14,846,872.86	23,838,484.48	5,878,626.47	32,806,730.87
土地使用权	217,795,002.44	402,390.84	6,584,215.94	211,613,177.34
专利权	--	19,838,655.53	--	19,838,655.53
非专利技术	7,169,197.11	--	--	7,169,197.11
商标权	--	--	--	--
特许权	696,001,349.19	--	--	696,001,349.19
采矿权	1,016,064,129.17	8,947,584.26	194,588,865.51	830,422,847.92
探矿权	38,512,367.95	--	2,363,368.32	36,148,999.63
其他	711,238,878.97	28,703,105.91	--	739,941,984.88
四、账面价值合计	68,670,928,506.67	—	—	71,633,783,274.55
其中：软件	3,353,678,815.44	—	—	4,155,292,005.60
土地使用权	29,598,817,786.26	—	—	32,005,803,930.31
专利权	1,991,424,469.40	—	—	2,022,532,182.36
非专利技术	1,719,299,365.53	—	—	1,734,999,295.41
商标权	4,595,605.69	—	—	3,441,135.26
特许权	9,685,129,787.14	—	—	10,519,432,654.13
采矿权	8,922,662,751.61	—	—	8,161,802,503.11
探矿权	172,053,600.54	—	—	174,848,688.14
其他	13,223,266,325.06	—	—	12,855,630,880.23

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
土地使用权	253,380,019.89	正在办理中

25、开发支出

项 目	期初余额	本期增加	其他	确认为无形资产	本期减少	其他	期末余额
		内部开发支出			转入当期损益		
中国联合重型燃气轮机研发项目	8,956,433,183.34	1,471,322,482.88	--	--	20,720,277.06	--	10,407,035,389.16
国家核电核技术研发项目	2,034,113,424.46	463,953,715.11	--	459,857,608.68	198,580,406.29	284,484,520.91	1,555,144,603.69
中国电力研发项目	403,785,696.35	173,797,228.08	--	8,466,949.50	182,577,555.49	12,380,128.05	374,158,291.39
其他	1,440,678,957.51	847,922,399.33	--	924,739,245.65	76,886,506.36	38,312,238.79	1,248,663,366.04

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	期初余额	本期增加		确认为无形资产	本期减少		其他	期末余额
		内部开发支出	其他		转入当期损益			
合 计	12,835,011,261.66	2,956,995,825.40	--	1,393,063,803.83	478,764,745.20	335,176,887.75		13,585,001,650.28
其中： 数据资源	--	--	--	--	--	--	--	--

26、商誉

（1）商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
收购 SPICPacificHydroPtyLtd 商誉	4,324,650,728.00	174,828,348.74	--	4,499,479,076.74
四川兴鼎电力有限责任公司吸收合并四川中水能源有限公司	1,383,351,755.87	--	--	1,383,351,755.87
GOODWILLPARQUESOLAROREJANA	1,075,420,760.95	--	3,560,198.19	1,071,860,562.76
收购中国电力新能源发展有限公司商誉	846,224,399.15	--	--	846,224,399.15
收购东莞中电新能源热电有限公司商誉	547,956,000.00	--	--	547,956,000.00
收购百瑞信托	534,428,734.67	--	--	534,428,734.67
收购山西铝业	442,838,162.53	--	--	442,838,162.53
收购 Taralga(PHA)商誉	323,048,108.25	13,059,542.97	--	336,107,651.22
收购会东县星光电力有限责任公司 100% 股权	322,790,327.50	--	--	322,790,327.50
收购马边宪家普河电力有限责任公司 61.17% 股权	304,100,959.47	--	--	304,100,959.47
收购上海中电清洁能源公司商誉	279,820,000.00	--	--	279,820,000.00
并购滇能集团、禄劝公司	234,887,913.72	--	--	234,887,913.72
收购加宁铝业	234,105,355.60	--	--	234,105,355.60
内蒙古电投能源股份有限公司并购内蒙古霍煤鸿骏铝业有限责任公司小股权产生的商誉	185,828,911.21	--	--	185,828,911.21
陕西吉电能源有限公司并购甘肃瓜州协合风力发电有限公司产生的商誉	170,223,918.06	--	--	170,223,918.06
上海中电新能源置业发展有限公司商誉	160,620,535.55	--	--	160,620,535.55
理县华成水电开发有限责任公司商誉	140,422,630.13	--	--	140,422,630.13
上海电力股份有限公司商誉	136,540,848.05	--	--	136,540,848.05
四川九源电力开发有限责任公司商誉	83,576,432.48	--	--	83,576,432.48
国家电力集团吉林能源投资有限公司并购吉林电力股份有限公司商誉	81,805,638.28	--	--	81,805,638.28
收购牛头山水电有限公司商誉	78,462,389.32	--	--	78,462,389.32
收购甘肃中电瓜州风力发电有限公司带入商誉	70,367,000.00	--	--	70,367,000.00
收购国家电投集团宁晋热电有限公司商誉	64,475,691.63	--	--	64,475,691.63
江陵县协鑫光伏电力有限公司商誉	59,994,445.72	--	--	59,994,445.72
国家电投集团远达环保工程有限公司	57,364,765.67	--	--	57,364,765.67
汝州协鑫光伏电力有限公司	51,276,540.38	--	--	51,276,540.38
收购 ZehnteWindParkupportGmbH&Co.KG(德国风电)商誉	44,915,760.28	--	--	44,915,760.28
收购重庆梅溪河流域水电有限公司商誉	41,168,583.62	--	--	41,168,583.62
并购揭阳慈航风电有限公司商誉	--	39,521,896.70	--	39,521,896.70

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

中电投贵州金元集团股份有限公司	32,361,138.02	--	--	32,361,138.02
重庆渝能矿业（集团）有限公司	29,604,296.68	--	--	29,604,296.68
收购 PHB 商誉	26,490,281.39	2,140,108.18	--	28,630,389.57
越南平顺新能源有限责任公司	24,218,160.00	--	--	24,218,160.00
收购昆明中电环保发电有限公司商誉	24,032,900.29	--	--	24,032,900.29
龙南金富盛新能源有限公司项目收购	23,204,966.62	--	--	23,204,966.62
国家电投集团江西电力有限公司铅山分公司-铅山海源项目收购	21,451,626.82	--	--	21,451,626.82
中国重燃溢价收购北京华清燃气轮机与煤气化联合循环工程技术有限公司	18,302,232.51	--	--	18,302,232.51
烟台润丰并购商誉	18,016,300.00	--	--	18,016,300.00
并购义县天润	17,923,758.15	--	--	17,923,758.15
国家电投集团远达环保股份有限公司并购重庆远达环保（集团）有限公司	16,920,377.89	--	--	16,920,377.89
并购赤峰平庄热电有限责任公司	15,771,000.98	--	--	15,771,000.98
瑞金市留金坝水电发展有限公司项目收购	15,445,912.34	--	--	15,445,912.34
中电（商丘）热电有限公司	14,629,496.51	--	--	14,629,496.51
GOODWILL PARQUESOLARSANTAMARIA	14,419,060.90	--	--	14,419,060.90
国电投（海阳）新能源合并国电投（乳山）能源发展有限公司商誉	14,325,050.00	--	--	14,325,050.00
收购哈萨克 Yukses-50 商誉	13,319,224.80	--	--	13,319,224.80
湖南中水投资有限公司商誉	12,720,022.06	--	--	12,720,022.06
收购先融期货	11,728,089.77	--	--	11,728,089.77
国家电投集团江西电力有限公司铅山分公司-武夷源项目收购	11,556,900.08	--	--	11,556,900.08
认购交割 CAWP: Central Asia Wind Power B.V 62.96% 股权商誉	11,263,032.00	--	207,615.74	11,055,416.26
收购四川中兴电力发展有限公司 60% 股权	9,656,172.09	--	--	9,656,172.09
白音华煤电转让四家风电给吉电股份	9,568,443.05	--	--	9,568,443.05
成套公司购买中电投先融期货有限公司	9,259,018.24	--	--	9,259,018.24
黄河公司吸收合并两珠一兴商誉	9,195,095.23	--	--	9,195,095.23
并购英吉沙尚检光伏发电有限公司商誉	8,800,163.70	--	--	8,800,163.70
西北铝管有限公司	8,300,602.30	--	--	8,300,602.30
国家核电收购山东院	8,155,164.35	--	--	8,155,164.35
湖北电力收购麻城市金地太阳能电力有限公司产生	7,819,628.18	--	--	7,819,628.18
东方智慧（河北）新能源有限公司并购内蒙古虹景环保科技有限公司商誉	5,215,837.97	--	--	5,215,837.97
延津县太行山新能源有限公司商誉	5,162,810.72	--	--	5,162,810.72
收购哈萨克 KPM-Delta 有限责任公司 100% 股权	5,093,952.60	--	--	5,093,952.60
吉林吉电绿色能源发展有限公司并购长春浙泰太阳能发电有限公司产生的商誉	4,478,112.28	--	--	4,478,112.28
国家电投内蒙古白音华煤电有限公司并购二连浩特长风协合风能开发有限公司产生的商誉	4,165,271.57	--	--	4,165,271.57
国家电投安徽海螺清洁能源公司并购天津兴泰晟新能源科技发展有限公司	4,066,650.22	--	--	4,066,650.22
黑山莫祖拉风电项目	3,622,277.98	341,641.69	--	3,963,919.67
国家电投内蒙古白音华煤电有限公司并购通辽泰合风力发电有限公司产生的商	3,817,739.09	--	--	3,817,739.09

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

誉				
湖南五华酒店有限公司商誉	3,340,473.34	--	--	3,340,473.34
收购漳平市华口水电有限公司	3,025,197.95	--	--	3,025,197.95
Jasil Jel Energy LLP	--	2,050,452.24	--	2,050,452.24
收购 SofievskayaWindPowerLLP 商誉	1,959,045.20	--	--	1,959,045.20
国家电投集团江西电力有限公司铅山分公司-武夷山项目收购	1,630,466.07	--	--	1,630,466.07
收购 EcoWattAKALLP 商誉	1,305,608.80	--	--	1,305,608.80
吸收合并山东天地通信设计咨询有限公司	1,149,204.52	--	--	1,149,204.52
东方智慧（河北）新能源有限公司并购鑫泰光伏公司商誉	905,777.10	--	--	905,777.10
并购东方发电公司	889,261.57	--	--	889,261.57
白音华煤电转让天长协和给上海电力	784,640.00	--	--	784,640.00
收购 AspanEnergyLLP 商誉	531,209.00	--	--	531,209.00
收购土耳其 EMBA 公司	522,526.60	--	--	522,526.60
合并重庆中电自能科技	518,665.51	--	--	518,665.51
并购温州弘泰发电有限公司	395,312.50	--	--	395,312.50
并购句容信达光伏发电有限公司	358,169.67	--	--	358,169.67
国家电投集团远达水务有限公司并购重庆千秋环保工程有限公司	169,785.97	--	--	169,785.97
吉林电力股份有限公司并购镇赉华兴风力发电有限公司产生的商誉	143,540.00	--	--	143,540.00
并购南京川利新能源科技有限公司	138,015.52	--	--	138,015.52
并购淮安鑫源光伏电力有限公司	129,437.05	--	--	129,437.05
并购沛县鑫日光伏电力有限公司	94,443.32	--	--	94,443.32
并购新沂鑫日光伏电力有限公司	76,945.13	--	--	76,945.13
并购南通协鑫新能源有限公司	58,964.62	--	--	58,964.62
并购淮安融高光伏发电有限公司	43,341.33	--	--	43,341.33
并购连云港鑫众光伏电力有限公司	38,418.91	--	--	38,418.91
并购灌云县协鑫光伏电力有限公司	35,665.79	--	--	35,665.79
购买智能新源公司	24,139.27	--	--	24,139.27
国家电投安徽海螺清洁能源公司并购合肥优利泰新能源投资有限公司商誉	24,101.15	--	--	24,101.15
并购新特柳树泉项目	20,014.79	--	--	20,014.79
昊元公司收购浑源县内蒙电设新能源有限公司、开封京昱新能源有限公司、榆林市精诚光伏发电有限公司商誉	18,319.88	--	--	18,319.88
贵州金元收购国家电投集团贵州金元绥阳产业有限公司	3,501,241,469.15	--	3,501,241,469.15	--
收购四川峨边嘉能水电开发有限责任公司 100%股权	3,554,343.29	--	3,554,343.29	--
合 计	16,297,874,566.47	231,941,990.52	3,508,563,626.37	13,021,252,930.62

（2）商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
收购 SPICPacificHydroPtyLtd 商誉	1,985,451,370.20	80,263,866.14	--	2,065,715,236.34
四川兴鼎电力有限责任公司吸收合并四川中水能源有限公司	1,383,351,755.87	--	--	1,383,351,755.87
收购东莞中电新能源热电有限公司商誉	547,956,000.00	--	--	547,956,000.00

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

收购 Taralga(PHA)商誉	323,048,108.23	13,059,542.99	--	336,107,651.22
收购会东县星光电力有限责任公司 100% 股权	322,790,327.50	--	--	322,790,327.50
收购马边宪家普河电力有限责任公司 61.17%股权	304,100,959.47	--	--	304,100,959.47
并购滇能集团、禄劝公司	234,887,913.72	--	--	234,887,913.72
收购加宁铝业	234,105,355.60	--	--	234,105,355.60
陕西吉电能源有限公司并购甘肃瓜州协合风力发电有限公司产生的商誉	170,223,918.06	--	--	170,223,918.06
理县华成水电开发有限责任公司商誉	140,422,630.13	--	--	140,422,630.13
上海电力股份有限公司商誉	136,540,848.05	--	--	136,540,848.05
四川九源电力开发有限责任公司商誉	83,576,432.48	--	--	83,576,432.48
收购重庆梅溪河流域水电有限公司商誉	41,168,583.62	--	--	41,168,583.62
中电投贵州金元集团股份有限公司	32,361,138.02	--	--	32,361,138.02
重庆渝能矿业（集团）有限公司	29,604,296.68	--	--	29,604,296.68
收购昆明中电环保发电有限公司商誉	24,032,900.29	--	--	24,032,900.29
国家电投集团江西电力有限公司铅山分公司-铅山海源项目收购	21,451,626.82	--	--	21,451,626.82
中国重燃溢价收购北京华清燃气轮机与煤气化联合循环工程技术有限公司	--	6,839,708.81	--	6,839,708.81
烟台润丰并购商誉	7,954,503.64	--	--	7,954,503.64
国家电投集团远达环保股份有限公司并购重庆远达环保（集团）有限公司	16,920,377.89	--	--	16,920,377.89
国家电投集团江西电力有限公司铅山分公司-武夷源项目收购	11,556,900.08	--	--	11,556,900.08
收购四川中兴电力发展有限公司 60% 股权	9,656,172.09	--	--	9,656,172.09
白音华煤电转让四家风电给吉电股份	9,568,443.05	--	--	9,568,443.05
并购英吉沙尚检光伏发电有限公司商誉	8,800,163.70	--	--	8,800,163.70
国家电投内蒙古白音华煤电有限公司并购二连浩特长风协合风能开发有限公司产生的商誉	4,165,271.57	--	--	4,165,271.57
湖南五华酒店有限公司商誉	3,340,473.34	--	--	3,340,473.34
收购漳平市华口水电有限公司	3,025,197.95	--	--	3,025,197.95
国家电投集团江西电力有限公司铅山分公司-武夷山项目收购	1,630,466.07	--	--	1,630,466.07
吸收合并山东天地通信设计咨询有限公司	1,149,204.52	--	--	1,149,204.52
白音华煤电转让天长协和给上海电力	784,640.00	--	--	784,640.00
国家电投集团远达水务有限公司并购重庆千秋环保工程有限公司	169,785.97	--	--	169,785.97
贵州金元收购国家电投集团贵州金元绥阳产业有限公司	3,501,241,469.15	--	3,501,241,469.15	--
收购四川峨边嘉能水电开发有限责任公司 100% 股权	3,554,343.29	--	3,554,343.29	--
合 计	9,598,591,577.05	100,163,117.94	3,504,795,812.44	6,193,958,882.55

27、长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额	其他减少原因
生产人员培训及提前进厂费	376,765,604.04	120,841,608.23	51,662,661.94	239,708,613.68	206,235,936.65	①子公司出表转出；②更新改造后续支

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额	其他减少原因
租入资产改良支出	89,568,286.40	12,585,821.58	5,126,878.07	35,462,012.57	61,565,217.34	出，转入固定资产；③明细调整；④转入使用权资产
房屋装修费	371,141,880.76	168,411,917.88	96,817,690.98	142,096,844.17	300,639,263.49	
其他	3,606,970,106.47	1,239,374,174.27	735,270,107.37	111,764,952.47	3,999,309,220.90	
合 计	4,444,445,877.67	1,541,213,521.96	888,877,338.36	529,032,422.89	4,567,749,638.38	

28、递延所得税资产和递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	期末余额		期初余额	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
一、递延所得税资产				
租赁负债	13,466,589,262.00	3,020,499,711.59	11,438,220,181.55	2,418,845,180.13
固定资产	5,245,758,002.97	1,016,655,699.93	5,143,767,121.80	1,009,733,567.01
交易性金融资产	1,609,534,676.63	348,743,058.87	525,369,859.73	131,342,464.91
预计负债	1,133,930,698.69	276,772,771.48	648,052,312.58	152,023,635.48
应收账款	1,296,003,849.98	254,057,982.38	1,138,335,538.68	215,200,032.12
其他应收款	1,261,481,257.11	229,207,148.94	1,104,401,854.59	200,368,592.83
递延收益	883,666,580.94	204,433,227.50	898,679,123.08	207,415,781.84
应付职工薪酬	467,534,097.78	116,926,044.09	460,628,950.88	83,127,411.53
无形资产	452,986,591.85	80,389,681.68	447,160,412.57	78,245,423.99
在建工程	239,901,381.03	43,883,668.45	352,814,067.25	74,177,959.59
投资性房地产	148,077,634.90	35,776,746.36	141,439,532.62	34,885,227.55
合同资产	218,063,095.25	33,767,032.83	180,530,212.38	28,489,441.14
预付账款	132,520,417.51	32,390,101.80	90,686,930.49	21,819,159.98
存货	110,769,025.53	23,630,736.88	134,875,159.95	28,717,206.89
债权投资	83,282,548.99	20,820,637.25	116,207,828.68	29,051,957.18
可抵扣亏损	42,750,697.83	9,858,006.49	22,123,941.12	4,250,207.43
长期股权投资	8,016,074.08	2,004,018.52	53,637,348.40	13,409,337.10
应收款项融资	8,618,895.96	1,815,017.69	9,629,282.36	2,121,333.19
研发支出	8,909,984.40	1,336,497.66	8,909,984.40	1,336,497.66
长期应收款	3,387,879.82	508,181.97	2,584,786.64	621,230.84
应收其他款项	356,657.83	89,164.46	12,946,851.37	2,818,477.70
其他	17,974,852,729.80	4,578,756,745.96	11,885,458,675.31	2,760,048,356.29
小计	44,796,992,040.88	10,332,321,882.78	34,816,459,956.43	7,498,048,482.38

国家电力投资集团有限公司
 财务报表附注
 2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	期末余额		期初余额	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
二、递延所得税负债				
使用权资产	13,795,312,789.69	3,005,498,305.43	11,746,939,763.81	2,517,323,963.25
固定资产	8,908,806,933.13	2,332,747,684.65	4,894,581,437.27	1,284,568,251.15
交易性金融资产	3,619,331,552.07	1,273,573,521.53	1,682,773,097.24	420,643,645.78
无形资产	2,706,436,535.86	636,788,402.79	1,772,303,630.26	391,592,812.59
投资性房地产	1,817,676,424.69	335,313,497.67	1,417,367,626.71	271,110,539.40
预付账款	40,151,468.08	12,044,410.68	--	--
研发支出	17,431,078.75	4,706,390.61	122,802,374.43	36,840,712.33
长期股权投资	10,599,439.40	1,589,915.91	10,599,439.40	1,589,915.91
在建工程	--	--	187,482,336.11	36,328,454.89
递延收益	--	--	1,989,034.89	497,258.72
其他	12,763,623,916.92	1,663,886,239.73	11,304,258,084.95	1,829,309,468.84
小计	43,679,370,138.59	9,266,148,369.00	33,141,096,825.07	6,789,805,022.86

（2）以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	期末		期初	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
一、递延所得税资产	5,244,054,549.25	5,088,267,333.53	2,789,323,524.60	4,708,724,957.78
二、递延所得税负债	5,244,054,549.25	4,022,093,819.75	2,789,323,524.60	4,000,481,498.26

29、其他非流动资产

项 目	期末余额	期初余额
应交增值税-借方余额重分类（长期）	31,089,800,841.11	23,100,538,927.41
预付工程款	12,524,751,080.10	8,319,678,406.35
预付设备款	9,729,387,471.41	8,031,904,827.02
委托贷款（长期）	640,804,865.76	752,809,367.16
其他	7,334,159,145.77	7,877,990,937.05
合 计	61,318,903,404.15	48,082,922,464.99

30、短期借款

借款类别	期末余额	期初余额
质押借款	2,331,066,545.73	3,344,542,615.20
抵押借款	1,109,595,781.15	1,464,830,574.18
保证借款	29,094,899,805.17	18,998,359,129.87

国家电力投资集团有限公司
 财务报表附注
 2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

借款类别	期末余额	期初余额
信用借款	199,285,887,053.92	180,481,043,436.72
合 计	231,821,449,185.97	204,288,775,755.97

31、衍生金融负债

项 目	期末余额	期初余额
掉期	123,506,990.27	151,696,129.21

32、应付票据

类 别	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	2,026,486,421.92	1,584,745,272.15
银行承兑汇票	6,361,784,291.06	5,172,297,977.25
合 计	8,388,270,712.98	6,757,043,249.40

33、应付账款

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	68,686,731,032.30	69,881,365,677.33
1 至 2 年	17,202,686,202.27	17,487,739,781.15
2 至 3 年	6,987,600,059.96	6,281,736,086.16
3 年以上	8,299,241,334.72	7,247,570,634.36
合 计	101,176,258,629.25	100,898,412,179.00

账龄超过 1 年的重要应付账款

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
明阳智慧能源集团股份公司	513,340,866.32	未到付款期
中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	426,948,017.68	未到付款期
远景能源有限公司	349,957,818.53	未到付款期
苏州中来民生能源有限公司	346,987,696.92	未到付款期
三一重能股份有限公司	262,821,571.06	未到付款期
西安隆基清洁能源有限公司	253,922,051.46	未到付款期
中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司	210,582,577.42	未到付款期
中车株洲电力机车研究所有限公司	204,082,272.60	未到付款期
合 计	2,568,642,871.99	

34、预收款项

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	106,559,176.49	129,662,017.74
1 年以上	38,267,510.70	129,582,443.77
合 计	144,826,687.19	259,244,461.51

35、合同负债

项 目	期末余额	期初余额
商品销售款	10,388,269,255.39	11,330,898,656.43
服务款	3,673,496,136.51	2,736,870,585.25
金融业务款	3,469,813,981.20	2,551,359,681.04
工程款	8,877,085.22	19,713,876.16
其 他	1,563,181,996.35	862,775,466.49
合 计	19,103,638,454.67	17,501,618,265.37

36、吸收同业及存放

项 目	期末余额	期初余额
活期存款	4,746,494,558.50	5,191,495,700.17
公司	4,746,494,558.50	5,191,495,700.17
加：应付利息	--	--
合 计	4,746,494,558.50	5,191,495,700.17

37、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	4,177,231,958.81	46,031,402,042.01	45,760,957,086.10	4,447,676,914.72
离职后福利-设定提存计划	110,989,786.93	6,866,860,710.61	6,869,292,160.88	108,558,336.66
辞退福利	104,319,252.91	51,912,163.68	71,099,505.65	85,131,910.94
其他	-16,829,843.55	38,187,141.37	37,829,871.97	-16,472,574.15
合 计	4,375,711,155.10	52,988,362,057.67	52,739,178,624.60	4,624,894,588.17

（2）短期薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	2,470,823,101.46	34,823,140,235.19	34,628,769,341.95	2,665,193,994.70
职工福利费	626,577.50	2,792,873,722.63	2,792,172,721.66	1,327,578.47
社会保险费	231,812,897.85	3,677,440,979.79	3,695,186,224.90	214,067,652.74
其中：医疗保险费及生育保险费	46,882,953.33	2,209,496,113.00	2,212,617,362.98	43,761,703.35
工伤保险费	1,763,794.13	240,670,984.40	240,637,390.42	1,797,388.11
其他	183,166,150.39	1,227,273,882.39	1,241,931,471.50	168,508,561.28
住房公积金	20,584,757.38	3,274,542,132.68	3,284,635,786.59	10,491,103.47
工会经费和职工教育经费	1,429,004,687.23	1,335,655,966.38	1,249,321,499.84	1,515,339,153.77
短期带薪缺勤	23,498,047.02	1,635,146.95	5,169.29	25,128,024.68
其他短期薪酬	881,890.37	126,113,858.39	110,866,341.87	16,129,406.89
合 计	4,177,231,958.81	46,031,402,042.01	45,760,957,086.10	4,447,676,914.72

国家电力投资集团有限公司
 财务报表附注
 2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

（3）设定提存计划列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利				
其中：基本养老保险费	44,952,093.85	4,334,466,978.88	4,343,182,866.50	36,236,206.23
失业保险费	3,960,109.12	155,831,997.05	156,721,490.42	3,070,615.75
企业年金缴费	62,077,583.96	2,376,561,734.68	2,369,387,803.96	69,251,514.68
合 计	110,989,786.93	6,866,860,710.61	6,869,292,160.88	108,558,336.66

38、应交税费

项 目	期末余额	期初余额
企业所得税	3,771,966,452.93	2,323,317,359.52
增值税	1,926,957,644.24	2,589,570,807.71
个人所得税	1,204,928,129.24	1,025,700,593.72
库区维护基金	418,424,958.93	383,636,092.34
资源税	166,326,578.67	204,537,226.79
环境保护税	153,487,437.51	86,794,579.82
印花税	140,274,335.91	150,685,754.08
房产税	116,985,100.03	98,905,200.17
土地使用税	114,717,677.09	128,787,421.78
水资源税	114,523,008.74	67,610,838.23
耕地占用税	91,296,181.47	--
城市维护建设税	75,142,813.79	60,976,628.79
教育费附加（含地方教育费附加）	61,928,358.59	53,690,810.79
水资源费	44,775,058.29	93,973,155.09
土地增值税	24,826,043.02	1,869,839.44
水土流失防治费	24,678,484.13	20,198,857.16
消费税	23,306,181.71	31,842,170.19
契税	9,885,579.44	4,490,467.52
水利建设基金	7,856,703.70	8,547,952.79
其他各税	375,382,588.12	579,299,466.00
其他政策性费用	45,848,968.57	29,255,699.37
合 计	8,913,518,284.12	7,943,690,921.30

39、其他应付款

类 别	期末余额	期初余额
应付利息	66,758,982.06	71,035,415.94
应付股利	2,578,047,508.40	2,312,494,566.07
其他应付款项	31,512,610,416.86	33,221,176,957.06
合 计	34,157,416,907.32	35,604,706,939.07

(1) 应付利息

项 目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	38,085,763.97	3,568,699.84
企业债券利息	4,841,666.65	--
短期借款应付利息	23,831,551.44	27,606,532.03
其他利息	--	39,860,184.07
合 计	66,758,982.06	71,035,415.94

(2) 应付股利

项 目	期末余额	期初余额
普通股股利	2,578,047,508.40	2,312,494,566.07

(3) 其他应付款项

① 按款项性质列示

项 目	期末余额	期初余额
预留工程质量保证金	7,496,175,953.70	5,714,562,983.51
除预留工程质量保证金外的质 保金和保证金	4,764,711,000.51	3,931,307,956.73
工程及设备款	1,783,410,952.93	1,205,146,752.72
职工社会保险费	304,157,803.16	504,255,840.24
其他	17,164,154,706.56	21,865,903,423.86
合 计	31,512,610,416.86	33,221,176,957.06

② 账龄超过 1 年的重要其他应付款项

债权单位名称	期末余额	未偿原因
中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司国 家电投 EPC 项目部	123,122,658.26	未达到付款条件
东方电气风电股份有限公司	91,875,000.00	未达到付款条件
中国水利水电第四工程局有限公司	81,317,265.45	未达到付款条件
阳光电源股份有限公司	78,715,375.46	未达到付款条件
中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司	77,961,401.64	未达到付款条件
运达能源科技集团股份有限公司	75,356,728.02	未达到付款条件
上海电气集团股份有限公司	73,914,120.00	未达到付款条件
三一重能股份有限公司	73,780,000.00	未达到付款条件
平高集团有限公司	68,345,298.35	未达到付款条件
京南瑞继保工程技术有限公司	63,007,150.20	未达到付款条件
ASIA WORLD COMPANY LIMITED	56,075,800.07	未达到付款条件
上海能源科技发展有限公司	52,779,295.35	未达到付款条件
合 计	916,250,092.80	

国家电力投资集团有限公司
 财务报表附注
 2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

40、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	84,711,945,235.40	71,681,789,167.89
1 年内到期的应付债券	18,550,575,226.14	54,371,970,642.72
1 年内到期的长期应付款	9,622,784,184.09	10,717,271,703.84
1 年内到期的租赁负债	1,662,482,455.43	1,547,332,397.74
1 年内到期的其他长期负债	220,870,857.30	639,000,624.88
合 计	114,768,657,958.36	138,957,364,537.07

41、其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
短期应付债券	21,451,639,833.94	12,258,098,015.52
待转销项税额	2,948,486,362.20	3,683,073,713.21
其他	2,959,451,526.38	4,777,203,099.78
合 计	27,359,577,722.52	20,718,374,828.51

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

短期应付债券的增减变动：

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行金额	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还金额	期末余额
24 吉电股份短期融资券	600,000,000.00	2024-12-20	32 天	600,000,000.00	601,002,666.67	--	--	--	601,002,666.67	--
吉林电力股份有限公司 2025 年度第一期超短期融资券	700,000,000.00	2025-08-18	120 天	700,000,000.00	--	700,000,000.00	3,843,287.67	--	703,843,287.67	--
吉林电力股份有限公司 2025 年度第二期超短期融资券	1,000,000,000.00	2025-10-20	248 天	1,000,000,000.00	--	1,000,000,000.00	3,471,780.82	--	--	1,003,471,780.82
吉林电力股份有限公司 2025 年度第三期超短期融资券	600,000,000.00	2025-12-18	270 天	600,000,000.00	--	600,000,000.00	378,246.58	--	--	600,378,246.58
24 沪电力 SPC0014	2,500,000,000.00	2024-7-24	233 天	2,500,000,000.00	2,519,297,945.21	--	8,630,136.98	--	2,527,928,082.19	--
24 沪电力 SPC0017	2,400,000,000.00	2024-8-21	268 天	2,400,000,000.00	2,417,577,863.01	--	17,842,191.78	--	2,435,420,054.79	--
24 沪电力 SPC0019	1,400,000,000.00	2024-11-13	100 天	1,400,000,000.00	1,403,664,931.50	--	4,631,917.81	--	1,408,296,849.31	--
24 沪电力 SPC0020	2,600,000,000.00	2024-12-11	86 天	2,600,000,000.00	2,602,737,479.45	--	8,473,150.69	--	2,611,210,630.14	--
25 沪电力 SCP005	2,500,000,000.00	2025-5-7	107 天	2,500,000,000.00	--	2,500,000,000.00	12,898,630.14	--	2,512,898,630.14	--
25 沪电力 SCP012	2,600,000,000.00	2025-10-15	58 天	2,600,000,000.00	--	2,600,000,000.00	6,527,780.82	--	2,606,527,780.82	--
25 沪电力 SCP013	1,100,000,000.00	2025-10-15	51 天	1,100,000,000.00	--	1,100,000,000.00	2,428,438.36	--	1,102,428,438.36	--
25 沪电力 SCP008	2,600,000,000.00	2025-8-13	65 天	2,600,000,000.00	--	2,600,000,000.00	7,269,315.07	--	2,607,269,315.07	--
25 沪电力 SCP014	2,500,000,000.00	2025-11-5	25 天	2,500,000,000.00	--	2,500,000,000.00	6,168,493.15	--	--	2,506,168,493.15
25 沪电力 SCP020	2,600,000,000.00	2025-12-10	121 天	2,600,000,000.00	--	2,600,000,000.00	2,648,438.35	--	--	2,602,648,438.35
25 沪电力 SCP001	1,700,000,000.00	2025-2-19	86 天	1,700,000,000.00	--	1,700,000,000.00	7,930,849.32	--	1,707,930,849.32	--
25 沪电力 SCP002	2,100,000,000.00	2025-2-19	149 天	2,100,000,000.00	--	2,100,000,000.00	16,802,301.37	--	2,116,802,301.37	--
25 沪电力 SCP003	2,600,000,000.00	2025-3-5	163 天	2,600,000,000.00	--	2,600,000,000.00	24,383,013.70	--	2,624,383,013.70	--
25 沪电力 SCP004	2,500,000,000.00	2025-3-12	58 天	2,500,000,000.00	--	2,500,000,000.00	8,541,095.89	--	2,508,541,095.89	--

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行金额	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还金额	期末余额
25 沪电力 SCP006	2,400,000,000.00	2025-5-14	163 天	2,400,000,000.00	--	2,400,000,000.00	18,005,917.81	--	2,418,005,917.81	--
25 沪电力 SCP007	2,100,000,000.00	2025-7-16	51 天	2,100,000,000.00	--	2,100,000,000.00	4,665,452.05	--	2,104,665,452.05	--
25 沪电力 SCP009	2,500,000,000.00	2025-8-20	79 天	2,500,000,000.00	--	2,500,000,000.00	8,873,972.60	--	2,508,873,972.60	--
25 沪电力 SCP010	2,100,000,000.00	2025-9-3	79 天	2,100,000,000.00	--	2,100,000,000.00	7,272,328.77	--	2,107,272,328.77	--
25 沪电力 SCP011	1,000,000,000.00	2025-9-17	79 天	1,000,000,000.00	--	1,000,000,000.00	3,527,945.21	--	1,003,527,945.21	--
25 沪电力 SCP015	1,200,000,000.00	2025-11-6	120 天	1,200,000,000.00	--	1,200,000,000.00	3,000,986.30	--	--	1,203,000,986.30
25 沪电力 SCP016	1,700,000,000.00	2025-11-12	114 天	1,700,000,000.00	--	1,700,000,000.00	3,795,890.41	--	--	1,703,795,890.41
25 沪电力 SCP017	2,100,000,000.00	2025-11-19	65 天	2,100,000,000.00	--	2,100,000,000.00	3,983,095.89	--	--	2,103,983,095.89
25 沪电力 SCP018	2,100,000,000.00	2025-12-3	65 天	2,100,000,000.00	--	2,100,000,000.00	2,736,328.77	--	--	2,102,736,328.77
25 沪电力 SCP019	1,700,000,000.00	2025-12-4	92 天	1,700,000,000.00	--	1,700,000,000.00	2,125,698.63	--	--	1,702,125,698.63
山东核电 2024 年第一期超短期融资券	720,000,000.00	2024-9-18	270 天	720,000,000.00	720,000,000.00	--	--	--	720,000,000.00	--
山东核电 2024 年第二期超短期融资券	700,000,000.00	2024-12-16	270 天	700,000,000.00	700,000,000.00	--	--	--	700,000,000.00	--
25 山东核电 SCP001(科创票据)	800,000,000.00	2025-9-16	270 天	800,000,000.00	--	800,000,000.00	--	--	--	800,000,000.00
25 山东核电 SCP002(科创债)	1,000,000,000.00	2025-11-25	270 天	1,000,000,000.00	--	1,000,000,000.00	--	--	--	1,000,000,000.00
25 山东核电 SCP003(科创债)	800,000,000.00	2025-12-3	267 天	800,000,000.00	--	800,000,000.00	--	--	--	800,000,000.00
25 山东核电 SCP004(科创债)	700,000,000.00	2025-12-10	231 天	700,000,000.00	--	700,000,000.00	--	--	--	700,000,000.00
25 东北电力 SCP001	600,000,000.00	2025-11-6	270 天	600,000,000.00	--	600,000,000.00	1,481,906.39	-78,815.51	--	601,403,090.88
超短融资券	400,000,000.00	2024-9-3	181 天	400,000,000.00	402,626,666.68	--	--	--	402,626,666.68	--
24 新疆能化 SCP001	880,000,000.00	2024-12-12	270 天	880,000,000.00	880,930,624.05	--	12,999,238.96	--	893,929,863.01	--

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别说明外，金额单位为人民币元）

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行金额	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还金额	期末余额
25 中国电力 SCP001 超短融	2,000,000,000.00	2025-9-23	270 天	2,000,000,000.00	--	2,000,000,000.00	11,667,945.21	--	--	2,011,667,945.21
承销费				--	10,259,838.95	--	--	--	--	10,259,838.95
合计	62,100,000,000.00			62,100,000,000.00	12,258,098,015.52	49,900,000,000.00	227,005,775.50	-78,815.51	40,933,385,141.57	21,451,639,833.94

42、长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
质押借款	255,380,131,129.98	243,407,335,277.37
抵押借款	17,427,646,975.74	28,558,475,236.70
保证借款	9,820,667,776.18	7,158,034,220.39
信用借款	417,464,580,511.11	381,114,694,491.82
小 计	700,093,026,393.01	660,238,539,226.28
减：一年内到期的长期借款	84,711,945,235.40	71,681,789,167.89
合 计	615,381,081,157.61	588,556,750,058.39

43、应付债券

（1）应付债券

项 目	期末余额	期初余额
中期票据	66,434,815,083.23	97,834,811,213.87
公司债	42,689,798,922.59	26,372,315,808.45
企业债	5,132,928,977.41	5,128,376,105.93
利息调整	--	212,633,750.44
小 计	114,257,542,983.23	129,548,136,878.69
减：一年内到期的应付债券	18,550,575,226.14	54,371,970,642.72
合 计	95,706,967,757.09	75,176,166,235.97

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注

2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	转入一年内到期	期末余额
2014 年企业债（20 亿）	2,000,000,000.00	2014-4-23	15 年	2,000,000,000.00	2,081,334,246.58	--	83,653,589.92	--	81,334,246.58	83,653,589.92	2,000,000,000.00
2014 年第二期企业债（30 亿）	3,000,000,000.00	2014-9-17	15 年	3,000,000,000.00	3,047,041,859.35	--	49,275,387.49	--	47,041,859.35	49,275,387.49	3,000,000,000.00
22 中电投 MTN002	2,100,000,000.00	2022-03-10	3 年	2,100,000,000.00	2,196,255,612.53	--	--	--	2,196,255,612.53	--	--
22 中电投 MTN015	2,000,000,000.00	2022-06-01	3 年	2,000,000,000.00	2,032,343,227.47	--	--	--	2,032,343,227.47	--	--
22 中电投 MTN016	1,800,000,000.00	2022-06-09	3 年	1,800,000,000.00	1,832,112,834.02	--	--	--	1,832,112,834.02	--	--
22 中电投 MTN017	2,800,000,000.00	2022-06-23	3 年	2,800,000,000.00	2,840,839,979.85	--	--	--	2,840,839,979.85	--	--
22 中电投 MTN018A	1,900,000,000.00	2022-07-01	3 年	1,900,000,000.00	1,925,706,070.65	--	--	--	1,925,706,070.65	--	--
22 中电投 MTN018B	400,000,000.00	2022-07-01	5 年	400,000,000.00	405,650,329.83	--	6,600,070.64	--	5,650,329.83	6,600,070.64	400,000,000.00
22 中电投 MTN020	2,100,000,000.00	2022-07-14	5 年	2,100,000,000.00	2,129,283,035.61	--	30,646,887.34	--	29,283,035.61	30,646,887.34	2,100,000,000.00
22 中电投 MTN021	2,100,000,000.00	2022-07-15	3 年	2,100,000,000.00	2,127,036,938.76	--	--	--	2,127,036,938.76	--	--
22 中电投 MTN023	1,700,000,000.00	2022-08-03	3 年	1,700,000,000.00	1,716,885,444.45	--	--	--	1,716,885,444.45	--	--
22 中电投 MTN025	1,800,000,000.00	2022-08-18	3 年	1,800,000,000.00	1,814,498,421.25	--	--	--	1,814,498,421.25	--	--
22 中电投 MTN027	2,000,000,000.00	2022-09-05	3 年	2,000,000,000.00	2,017,173,003.31	--	--	--	2,017,173,003.31	--	--
22 中电投 MTN003A	1,200,000,000.00	2022-03-16	3 年	1,200,000,000.00	1,230,912,381.53	--	--	--	1,230,912,381.53	--	--
22 中电投 MTN028	2,000,000,000.00	2022-09-22	3 年	2,000,000,000.00	2,013,512,706.78	--	--	--	2,013,512,706.78	--	--
22 中电投 MTN003B	1,100,000,000.00	2022-03-16	5 年	1,100,000,000.00	1,131,553,667.28	--	31,346,070.24	--	31,553,667.28	31,346,070.24	1,100,000,000.00
22 中电投 MTN004	2,000,000,000.00	2022-04-08	3 年	2,000,000,000.00	2,042,243,368.36	--	--	--	2,042,243,368.36	--	--
22 中电投 MTN007	1,900,000,000.00	2022-04-15	3 年	1,900,000,000.00	1,939,178,190.90	--	--	--	1,939,178,190.90	--	--
22 中电投 MTN013	2,000,000,000.00	2022-05-19	3 年	2,000,000,000.00	2,031,252,879.01	--	--	--	2,031,252,879.01	--	--
吉电股份 22 绿色公司债券（碳中和债）第二期	1,000,000,000.00	2022-03-17	5 年	1,000,000,000.00	1,018,668,644.87	--	35,742,403.47	-14,977,474.60	318,668,644.87	35,742,403.47	685,022,525.40
吉电股份 22 绿色公司债券（碳中和债）第一期	700,000,000.00	2022-10-21	3 年	700,000,000.00	700,000,000.00	--	--	--	700,000,000.00	--	--
22 沪电力 01	2,000,000,000.00	2022-02-23	3 年	2,000,000,000.00	2,050,285,245.90	--	8,514,754.10	--	2,058,800,000.00	--	--
22 沪电力 02	1,400,000,000.00	2022-03-16	3 年	1,400,000,000.00	1,434,377,863.01	--	8,742,136.99	--	1,443,120,000.00	--	--
22 沪电力 03	1,700,000,000.00	2022-04-20	3 年	1,700,000,000.00	1,736,366,027.40	--	15,483,972.60	--	1,751,850,000.00	--	--
23 中电投 MTN004	1,100,000,000.00	2023-03-15	3 年	1,100,000,000.00	1,125,070,958.90	--	25,491,695.72	--	25,070,958.90	1,125,491,695.72	--
23 中电投 MTN042	1,600,000,000.00	2023-10-18	2 年	1,600,000,000.00	1,607,579,178.08	--	--	--	1,607,579,178.08	--	--
23 中电投 MTN043	1,700,000,000.00	2023-10-19	2 年	1,700,000,000.00	1,707,928,986.30	--	--	--	1,707,928,986.30	--	--
23 中电投 MTN045	1,300,000,000.00	2023-11-07	3 年	1,300,000,000.00	1,304,372,273.97	--	5,287,280.50	--	4,372,273.97	1,305,287,280.50	--
23 中电投 MTN046	2,100,000,000.00	2023-11-22	2 年	2,100,000,000.00	2,104,438,191.78	--	--	--	2,104,438,191.78	--	--
23 中电投 MTN010	1,700,000,000.00	2023-04-14	3 年	1,700,000,000.00	1,733,685,150.68	--	34,376,555.71	--	33,685,150.68	1,734,376,555.71	--
23 中电投 MTN011	1,600,000,000.00	2023-04-18	3 年	1,600,000,000.00	1,630,874,301.37	--	31,525,536.19	--	30,874,301.37	1,631,525,536.19	--
23 中电投 MTN012	1,600,000,000.00	2023-04-20	3 年	1,600,000,000.00	1,630,409,643.84	--	31,059,918.17	--	30,409,643.84	1,631,059,918.17	--
23 中电投 MTN020	2,000,000,000.00	2023-06-14	3 年	2,000,000,000.00	2,027,001,643.83	--	27,859,334.19	--	27,001,643.83	2,027,859,334.19	--
23 中电投 MTN023	2,400,000,000.00	2023-07-04	3 年	2,400,000,000.00	2,431,707,616.44	--	32,886,972.18	--	31,707,616.44	2,432,886,972.18	--
23 中电投 MTN024	2,400,000,000.00	2023-07-05	2 年	2,400,000,000.00	2,429,510,136.99	--	--	--	2,429,510,136.99	--	--
23 中电投 MTN028	2,000,000,000.00	2023-07-21	2 年	2,000,000,000.00	2,021,349,041.10	--	--	--	2,021,349,041.10	--	--
23 中电投 MTN040	2,200,000,000.00	2023-09-26	3 年	2,200,000,000.00	2,214,682,739.72	--	15,964,046.39	--	14,682,739.72	2,215,964,046.39	--
科技创新绿色乡村振兴公司债	300,000,000.00	2023-11-30	3 年	300,000,000.00	302,563,356.46	--	402,383.64	1,015,785.71	910,274.05	300,402,383.64	2,668,868.12
24 中电投 MTN031	2,500,000,000.00	2024-12-18	3 年	2,500,000,000.00	2,500,380,136.99	--	1,623,103.16	--	380,136.99	1,623,103.16	2,500,000,000.00
24 中电投 MTN030	2,500,000,000.00	2024-12-17	3 年	2,500,000,000.00	2,500,476,712.33	--	1,644,024.66	--	476,712.33	1,644,024.66	2,500,000,000.00
24 中电投 MTN025	1,700,000,000.00	2024-11-14	3 年	1,700,000,000.00	1,703,515,506.85	--	4,400,155.08	--	3,515,506.85	4,400,155.08	1,700,000,000.00
24 中电投 MTN024B	2,100,000,000.00	2024-10-22	3 年	2,100,000,000.00	2,107,421,917.81	--	8,531,921.10	--	7,421,917.81	8,531,921.10	2,100,000,000.00
24 中电投 MTN024A	700,000,000.00	2024-10-22	5 年	700,000,000.00	702,358,904.11	--	2,711,695.85	--	2,358,904.11	2,711,695.85	700,000,000.00
24 中电投 MTN023	1,900,000,000.00	2024-09-25	5 年	1,900,000,000.00	1,909,057,534.25	--	9,950,533.51	--	9,057,534.25	9,950,533.51	1,900,000,000.00
24 中电投 MTN022	1,900,000,000.00	2024-09-14	3 年	1,900,000,000.00	1,910,712,876.71	--	11,632,891.76	--	10,712,876.71	11,632,891.76	1,900,000,000.00
24 中电投 MTN021	1,900,000,000.00	2024-08-29	3 年	1,900,000,000.00	1,912,521,260.27	--	39,502,079.30	--	12,521,260.27	39,502,079.30	1,900,000,000.00
24 中电投 MTN020	1,900,000,000.00	2024-08-28	3 年	1,900,000,000.00	1,912,631,095.89	--	39,502,079.30	--	12,631,095.89	39,502,079.30	1,900,000,000.00
24 中电投 MTN019	2,000,000,000.00	2024-08-22	5 年	2,000,000,000.00	2,013,260,273.97	--	39,413,399.15	--	13,260,273.97	39,413,399.15	2,000,000,000.00
24 中电投 MTN018	2,000,000,000.00	2024-08-20	3 年	2,000,000,000.00	2,014,153,424.66	--	41,384,069.11	--	14,153,424.66	41,384,069.11	2,000,000,000.00
24 中电投 MTN015	2,000,000,000.00	2024-08-16	3 年	2,000,000,000.00	2,014,544,109.59	--	41,187,002.11	--	14,544,109.59	41,187,002.11	2,000,000,000.00

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注

2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	转入一年内到期	期末余额
24 中电投 MTN012	1,900,000,000.00	2024-07-18	5 年	1,900,000,000.00	1,915,997,479.45	--	16,773,316.85	--	15,997,479.45	16,773,316.85	1,900,000,000.00
24 中电投 MTN010	2,000,000,000.00	2024-07-15	3 年	2,000,000,000.00	2,017,337,534.25	--	39,216,332.15	--	17,337,534.25	39,216,332.15	2,000,000,000.00
24 中电投 MTN004	2,300,000,000.00	2024-04-29	3 年	2,300,000,000.00	2,332,419,287.67	--	33,297,411.44	--	32,419,287.67	33,297,411.44	2,300,000,000.00
24 中电投 MTN001	1,800,000,000.00	2024-03-13	5 年	1,800,000,000.00	1,831,680,493.15	--	32,318,933.32	--	31,680,493.15	32,318,933.32	1,800,000,000.00
24 中电 02 公司债	1,000,000,000.00	2024-4-19	3 年	1,000,000,000.00	1,016,828,219.15	--	23,900,000.00	--	23,900,000.00	16,828,219.15	1,000,000,000.00
24 中电 01 公司债	1,900,000,000.00	2024-3-14	3 年	1,900,000,000.00	1,940,722,986.34	--	53,400,000.00	--	53,400,000.00	42,866,301.41	1,897,856,684.93
22 沪电力 MTN001	1,900,000,000.00	2022-4-11	3 年	1,900,000,000.00	1,939,428,383.56	--	15,291,616.44	--	1,954,720,000.00	--	--
25 沪电力 MTN001	2,000,000,000.00	2025-2-19	3 年	2,000,000,000.00	--	2,000,000,000.00	31,605,376.37	--	4,556,679.68	31,605,376.37	1,995,443,320.32
25 沪电力 MTN002	1,400,000,000.00	2025-3-12	5 年	1,400,000,000.00	--	1,400,000,000.00	23,743,172.04	--	5,923,526.32	23,743,172.04	1,394,076,473.68
25 沪电力 MTN003	1,900,000,000.00	2025-4-10	3 年	1,900,000,000.00	--	1,900,000,000.00	24,960,483.88	--	520,967.76	24,960,483.88	1,899,479,032.24
25 沪电力 MTN004	1,700,000,000.00	2025-4-16	3 年	1,700,000,000.00	--	1,700,000,000.00	21,957,419.35	--	493,548.38	21,957,419.35	1,699,506,451.62
25 沪电力 MTN005	1,700,000,000.00	2025-8-8	3 年	1,700,000,000.00	--	1,700,000,000.00	11,430,215.06	--	1,023,655.93	11,430,215.06	1,698,976,344.07
吉林电力股份有限公司 2023 年度 第一期中期票据（可持续挂钩/乡村 振兴）	1,000,000,000.00	2023-09-26	3 年	1,000,000,000.00	1,008,959,523.88	--	32,800,000.00	273,044.22	32,800,000.00	1,008,626,849.32	605,718.78
吉林能投中票	500,000,000.00	2024-10-22	3 年	500,000,000.00	502,336,283.28	--	11,650,000.00	397,322.03	11,650,000.00	2,233,499.15	500,500,106.16
22 中电国际 MTN001 中期票据	2,000,000,000.00	2022-06-14	3 年	2,000,000,000.00	2,033,041,095.89	--	--	--	2,033,041,095.89	--	--
22 中电国际 MTN002 中期票据	2,000,000,000.00	2022-06-20	3 年	2,000,000,000.00	2,032,111,780.82	--	--	--	2,032,111,780.82	--	--
22 中电国际 MTN003 中期票据	2,000,000,000.00	2022-07-20	3 年	2,000,000,000.00	2,025,997,990.90	--	--	--	2,025,997,990.90	--	--
22 中电国际 MTN004 中期票据	2,000,000,000.00	2022-09-01	3 年	2,000,000,000.00	2,018,066,666.67	--	--	--	2,018,066,666.67	--	--
24 中国电力 GN001 可持续挂钩债	1,800,000,000.00	2024-04-26	3 年	1,800,000,000.00	1,826,136,986.31	--	444,849.85	--	--	29,485,945.75	1,797,095,890.41
24 中电国际 GN002 中期票据	1,500,000,000.00	2024-06-19	10 年	1,500,000,000.00	1,520,781,369.89	--	38,700,000.00	--	38,700,000.00	20,781,369.89	1,500,000,000.00
24 中国电力 GN003 碳中和债	1,000,000,000.00	2024-10-18	5 年	1,000,000,000.00	1,004,684,931.51	--	22,800,000.00	--	22,800,000.00	4,684,931.51	1,000,000,000.00
熊猫债券	2,000,000,000.00	2023-02-06	3 年	2,000,000,000.00	2,027,804,421.40	--	384,527.25	--	--	2,028,188,948.65	--
中电国际：巴西圣西芒水电： Pentagono Trustee - 2nd issue	1,347,868,000.00	2021-10-15	15 年	1,347,868,000.00	--	1,347,868,000.00	293,829,331.36	--	--	--	1,641,697,331.36
中电国际：巴西圣西芒水电： Pentagono Trustee - 1st issue - tranche 1	990,140,000.00	2019-10-15	10 年	990,140,000.00	--	990,140,000.00	361,145,345.11	--	--	--	1,351,285,345.11
3 Million USD Bonds Payable	2,156,520,000.00	2016-11-06	10 年	2,156,520,000.00	2,162,323,137.81	--	--	--	48,008,843.80	--	2,114,314,294.01
10 Million USD Bonds Payable	7,187,141,778.41	2020-07-27	5 年	7,187,141,778.41	7,212,125,604.73	--	--	--	7,212,125,604.73	--	--
承销费					212,633,750.44	--	--	--	212,633,750.44	--	--
25 中国电力 MTN003 中期票据	2,000,000,000.00	2025-07-17	3 年	2,000,000,000.00	--	2,000,000,000.00	16,753,972.60	--	--	16,753,972.60	2,000,000,000.00
25 中国电力 MTN002 中期票据	1,525,687,589.04	2025-06-17	3 年	1,525,687,589.04	--	1,525,687,589.04	18,350,684.93	--	--	18,350,684.93	1,525,687,589.04
25 中国电力 MTN001 中期票据	2,000,000,000.00	2025-06-12	3 年	2,000,000,000.00	--	2,000,000,000.00	20,689,315.07	--	--	20,689,315.07	2,000,000,000.00
25 中国电力 GN004（蓝债）	1,798,904,109.59	2025-09-23	3 年	1,798,904,109.59	--	1,798,904,109.59	10,958,904.11	--	--	10,958,904.11	1,798,904,109.59
2025 年首期科创债券（5 年期）	800,000,000.00	2025-2-2	5 年	800,000,000.00	--	800,000,000.00	--	337,534.22	2,000,000.00	--	798,337,534.22
2025 年首期科创债券（10 年期）	200,000,000.00	2025-2-27	10 年	200,000,000.00	--	200,000,000.00	--	84,383.57	1,000,000.00	--	199,084,383.57
2025 年度第一期中期票据	500,000,000.00	2025-7-24	5 年	500,000,000.00	--	500,000,000.00	--	110,273.99	1,250,000.00	--	498,860,273.99
2025 年度第二期中期票据	498,745,643.84	2025-9-5	3 年	498,745,643.84	--	498,745,643.84	--	113,150.69	1,050,000.00	--	497,808,794.53
2025 年度第三期中期票据（一）	119,460,712.33	2025-11-24	3 年	119,460,712.33	--	119,460,712.33	--	20,821.92	600,000.00	--	118,881,534.25
2025 年度第三期中期票据（二）	400,000,000.00	2025-11-24	5 年	400,000,000.00	--	400,000,000.00	--	20,821.92	1,000,000.00	--	399,020,821.92
25 沪电 01	2,400,000,000.00	2025-10-22	3 年	2,400,000,000.00	--	2,400,000,000.00	9,104,516.13	--	6,070,405.01	9,104,516.13	2,393,929,594.99
吉林能投 2025 公司债	1,000,000,000.00	2025-07-15	3 年	1,000,000,000.00	--	1,000,000,000.00	8,243,835.67	374,734.78	2,450,000.00	8,243,835.67	997,924,734.78
25 电投 K1	1,800,000,000.00	2025-5-15	3 年	1,800,000,000.00	--	1,800,000,000.00	19,867,754.60	--	--	19,867,754.60	1,800,000,000.00
25 电投 K2	1,900,000,000.00	2025-6-4	3 年	1,900,000,000.00	--	1,900,000,000.00	19,588,702.34	--	--	19,588,702.34	1,900,000,000.00
25 电投 K3	2,300,000,000.00	2025-6-16	3 年	2,300,000,000.00	--	2,300,000,000.00	21,746,262.00	--	--	21,746,262.00	2,300,000,000.00
25 电投 K4	2,700,000,000.00	2025-6-23	3 年	2,700,000,000.00	--	2,700,000,000.00	23,790,575.61	--	--	23,790,575.61	2,700,000,000.00
25 电投 K5	2,600,000,000.00	2025-7-1	3 年	2,600,000,000.00	--	2,600,000,000.00	21,567,443.95	--	--	21,567,443.95	2,600,000,000.00
25 电投 K6	2,000,000,000.00	2025-9-18	3 年	2,000,000,000.00	--	2,000,000,000.00	10,374,362.53	--	--	10,374,362.53	2,000,000,000.00
25 电投 K7	1,300,000,000.00	2025-10-24	3 年	1,300,000,000.00	--	1,300,000,000.00	4,479,764.74	--	--	4,479,764.74	1,300,000,000.00
25 中电投 MTN002A	400,000,000.00	2025-3-12	3 年	400,000,000.00	--	400,000,000.00	6,339,078.35	--	--	6,339,078.35	400,000,000.00
25 中电投 MTN002B	1,800,000,000.00	2025-3-12	5 年	1,800,000,000.00	--	1,800,000,000.00	30,389,350.48	--	--	30,389,350.48	1,800,000,000.00

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注

2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	转入一年内到期	期末余额
25 中电投 MTN010	1,800,000,000.00	2025-4-17	3 年	1,800,000,000.00	--	1,800,000,000.00	21,898,408.52	--	--	21,898,408.52	1,800,000,000.00
25 中电投 MTN020	2,000,000,000.00	2025-8-14	3 年	2,000,000,000.00	--	2,000,000,000.00	13,832,483.34	--	--	13,832,483.34	2,000,000,000.00
合计	172,624,467,833.21			172,624,467,833.21	129,548,136,878.69	44,880,806,054.80	2,083,965,695.01	-12,229,601.55	62,243,136,043.72	18,550,575,226.14	95,706,967,757.09

44、优先股、永续债等金融工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具情况

发行在外的金融工具	发行时间	会计分类	股利率或 利息率	发行价格	数量	金额	到期日或续 期情况	转股条件	转换情况
23 中电投 MTN017	2023-5-24	永续债	3.14%	100	20,000,000	2,000,000,000.00	3+N 年	无	无
23 中电投 MTN018B	2023-5-30	永续债	3.16%	100	11,000,000	1,100,000,000.00	3+N 年	无	无
23 中电投 MTN019	2023-6-5	永续债	3.17%	100	20,000,000	2,000,000,000.00	3+N 年	无	无
23 中电投 MTN021B	2023-6-16	永续债	3.15%	100	3,000,000	300,000,000.00	3+N 年	无	无
23 中电投 MTN022B	2023-7-3	永续债	3.14%	100	5,000,000	500,000,000.00	3+N 年	无	无
23 中电投 MTN026B	2023-7-20	永续债	3.05%	100	6,000,000	600,000,000.00	3+N 年	无	无
23 中电投 MTN029B	2023-7-24	永续债	3.01%	100	6,000,000	600,000,000.00	3+N 年	无	无
23 中电投 MTN031B	2023-8-1	永续债	3.19%	100	10,000,000	1,000,000,000.00	3+N 年	无	无
23 中电投 MTN034B	2023-8-16	永续债	2.99%	100	5,000,000	500,000,000.00	3+N 年	无	无
23 中电投 MTN035B	2023-8-17	永续债	2.98%	100	4,000,000	400,000,000.00	3+N 年	无	无
23 中电投 MTN039B	2023-9-15	永续债	3.19%	100	6,000,000	600,000,000.00	3+N 年	无	无
23 中电投 MTN041B	2023-10-12	永续债	3.23%	100	15,000,000	1,500,000,000.00	3+N 年	无	无
23 中电投 MTN044B	2023-10-20	永续债	3.37%	100	6,000,000	600,000,000.00	3+N 年	无	无
23 中电投 MTN047B	2023-12-19	永续债	3.13%	100	12,000,000	1,200,000,000.00	3+N 年	无	无
平安-国电投宁夏基础设施债权投资计划（百瑞恒益 982 号）	2021-8-16	永续债	4.80%	100	10,000,000	1,000,000,000.00	7+N 年	无	无
平安-国电投宁夏基础设施债权投资计划	2021-12-10	永续债	4.80%	100	40,000,000	4,000,000,000.00	7+N 年	无	无
平安-国电投贵州基础设施债权投资计划（百瑞恒益 1076 号）	2022-5-20	永续债	4.65%	100	50,000,000	5,000,000,000.00	7+N 年	无	无
24 中电投 MTN002	2024-3-22	永续债	2.67%	100	9,000,000	900,000,000.00	3+N 年	无	无
24 中电投 MTN003	2024-4-30	永续债	2.72%	100	11,000,000	1,100,000,000.00	5+N 年	无	无
24 中电投 MTN005A	2024-5-21	永续债	2.40%	100	8,000,000	800,000,000.00	3+N 年	无	无
24 中电投 MTN005B	2024-5-21	永续债	2.56%	100	12,000,000	1,200,000,000.00	5+N 年	无	无
24 中电投 MTN006A	2024-5-23	永续债	2.40%	100	7,000,000	700,000,000.00	3+N 年	无	无
24 中电投 MTN006B	2024-5-23	永续债	2.56%	100	12,000,000	1,200,000,000.00	5+N 年	无	无
24 中电投 MTN007A	2024-5-27	永续债	2.38%	100	4,000,000	400,000,000.00	3+N 年	无	无
24 中电投 MTN007B	2024-5-27	永续债	2.55%	100	15,000,000	1,500,000,000.00	5+N 年	无	无
24 中电投 MTN008A	2024-6-18	永续债	2.25%	100	8,000,000	800,000,000.00	3+N 年	无	无
24 中电投 MTN008B	2024-6-18	永续债	2.40%	100	10,000,000	1,000,000,000.00	5+N 年	无	无
24 中电投 MTN009	2024-6-20	永续债	2.26%	100	18,000,000	1,800,000,000.00	3+N 年	无	无
24 中电投 MTN011A	2024-7-19	永续债	2.18%	100	12,000,000	1,200,000,000.00	3+N 年	无	无
24 中电投 MTN011B	2024-7-19	永续债	2.32%	100	8,000,000	800,000,000.00	5+N 年	无	无
24 中电投 MTN013A	2024-7-23	永续债	2.14%	100	6,000,000	600,000,000.00	3+N 年	无	无
24 中电投 MTN013B	2024-7-23	永续债	2.28%	100	14,000,000	1,400,000,000.00	5+N 年	无	无
24 中电投 MTN014A	2024-7-25	永续债	2.13%	100	9,000,000	900,000,000.00	3+N 年	无	无
24 中电投 MTN014B	2024-7-25	永续债	2.26%	100	10,000,000	1,000,000,000.00	5+N 年	无	无

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

发行在外的金融工具	发行时间	会计分类	股利率或 利息率	发行价格	数量	金额	到期日或续 期情况	转股条件	转换情况
24 中电投 MTN016	2024-8-16	永续债	2.30%	100	17,000,000	1,700,000,000.00	5+N 年	无	无
24 中电投 MTN017A	2024-8-19	永续债	2.19%	100	5,000,000	500,000,000.00	3+N 年	无	无
24 中电投 MTN017B	2024-8-19	永续债	2.29%	100	12,000,000	1,200,000,000.00	5+N 年	无	无
24 中电投 MTN026	2024-11-19	永续债	2.35%	100	19,000,000	1,900,000,000.00	3+N 年	无	无
24 中电投 MTN027	2024-11-20	永续债	2.24%	100	19,000,000	1,900,000,000.00	2+N 年	无	无
24 中电投 MTN028	2024-11-22	永续债	2.30%	100	18,000,000	1,800,000,000.00	3+N 年	无	无
24 中电投 MTN029	2024-11-26	永续债	2.21%	100	18,000,000	1,800,000,000.00	2+N 年	无	无
24 中电投 MTN032A	2024-12-19	永续债	2.03%	100	12,000,000	1,200,000,000.00	2+N 年	无	无
24 中电投 MTN032B	2024-12-19	永续债	2.10%	100	12,000,000	1,200,000,000.00	3+N 年	无	无
24 中电投 MTN033A	2024-12-23	永续债	1.97%	100	6,000,000	600,000,000.00	2+N 年	无	无
24 中电投 MTN033B	2024-12-23	永续债	2.05%	100	18,000,000	1,800,000,000.00	3+N 年	无	无
24 中电投 MTN034	2024-12-27	永续债	2.05%	100	23,000,000	2,300,000,000.00	3+N 年	无	无
25 中电投 MTN001A	2025-2-17	永续债	2.05%	100	7,000,000	700,000,000.00	3+N 年	无	无
25 中电投 MTN001B	2025-2-17	永续债	2.10%	100	4,000,000	400,000,000.00	5+N 年	无	无
25 中电投 MTN003（保供）	2025-3-13	永续债	2.33%	100	20,000,000	2,000,000,000.00	3+N 年	无	无
25 中电投 MTN004（保供）	2025-3-14	永续债	2.34%	100	20,000,000	2,000,000,000.00	3+N 年	无	无
25 中电投 MTN005（保供）	2025-3-18	永续债	2.40%	100	20,000,000	2,000,000,000.00	3+N 年	无	无
25 中电投 MTN006	2025-3-19	永续债	2.28%	100	22,000,000	2,200,000,000.00	2+N 年	无	无
25 中电投 MTN007	2025-3-20	永续债	2.24%	100	23,000,000	2,300,000,000.00	2+N 年	无	无
25 中电投 MTN008（保供）	2025-3-24	永续债	2.28%	100	20,000,000	2,000,000,000.00	3+N 年	无	无
25 中电投 MTN009	2025-3-26	永续债	2.15%	100	23,000,000	2,300,000,000.00	2+N 年	无	无
25 中电投 MTN011	2025-4-17	永续债	2.06%	100	22,000,000	2,200,000,000.00	2+N 年	无	无
25 中电投 MTN012	2025-4-18	永续债	2.06%	100	20,000,000	2,000,000,000.00	2+N 年	无	无
25 中电投 MTN013	2025-4-21	永续债	2.08%	100	19,000,000	1,900,000,000.00	2+N 年	无	无
25 中电投 MTN014（保供）	2025-4-22	永续债	2.16%	100	20,000,000	2,000,000,000.00	3+N 年	无	无
25 中电投 MTN015（保供）	2025-4-24	永续债	2.17%	100	20,000,000	2,000,000,000.00	3+N 年	无	无
25 中电投 MTN016（保供）	2025-5-8	永续债	2.12%	100	20,000,000	2,000,000,000.00	3+N 年	无	无
25 中电投 MTN017	2025-7-16	永续债	1.90%	100	20,000,000	2,000,000,000.00	3+N 年	无	无
25 中电投 MTN018（保供）	2025-7-22	永续债	1.90%	100	20,000,000	2,000,000,000.00	3+N 年	无	无
25 中电投 MTN019（保供）	2025-7-28	永续债	2.08%	100	20,000,000	2,000,000,000.00	3+N 年	无	无
25 中电投 MTN021（保供）	2025-8-26	永续债	2.13%	100	20,000,000	2,000,000,000.00	3+N 年	无	无
25 中电投 MTN022（保供）	2025-9-8	永续债	2.08%	100	20,000,000	2,000,000,000.00	3+N 年	无	无
25 中电投 MTN023（保供）	2025-9-23	永续债	2.10%	100	20,000,000	2,000,000,000.00	2+N 年	无	无
25 中电投 MTN024（保供）	2025-10-14	永续债	2.11%	100	20,000,000	2,000,000,000.00	2+N 年	无	无
25 中电投 MTN025	2025-10-24	永续债	2.14%	100	23,000,000	2,300,000,000.00	3+N 年	无	无
25 电投 KY01（243031.SH）	2025-5-20	永续债	1.99%	100	21,000,000	2,100,000,000.00	3+N 年	无	无
25 电投 KY02（243060.SH）	2025-5-23	永续债	1.95%	100	20,000,000	2,000,000,000.00	3+N 年	无	无
25 电投 KY03（243083.SH）	2025-5-28	永续债	1.91%	100	20,000,000	2,000,000,000.00	3+N 年	无	无
25 电投 KY04（243281.SH）	2025-7-7	永续债	1.68%	100	27,000,000	2,700,000,000.00	3+N 年	无	无
25 电投 KY05（243320.SH）	2025-7-14	永续债	1.81%	100	25,000,000	2,500,000,000.00	3+N 年	无	无
25 电投 KY06（243320.SH）	2025-7-21	永续债	1.79%	100	25,000,000	2,500,000,000.00	3+N 年	无	无
25 电投 KY07（243452.SH）	2025-8-7	永续债	1.93%	100	25,000,000	2,500,000,000.00	3+N 年	无	无

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

发行在外的金融工具	发行时间	会计分类	股利率或 利息率	发行价格	数量	金额	到期日或续 期情况	转股条件	转换情况
25 电投 KY08 (243560.SH)	2025-8-13	永续债	1.97%	100	24,000,000	2,400,000,000.00	3+N 年	无	无
25 电投 KY09 (243630.SH)	2025-8-20	永续债	2.09%	100	28,000,000	2,800,000,000.00	3+N 年	无	无
25 电投 KY10 (243685.SH)	2025-8-27	永续债	2.05%	100	25,000,000	2,500,000,000.00	3+N 年	无	无
25 电投 KY11 (243731.SH)	2025-9-5	永续债	1.99%	100	25,000,000	2,500,000,000.00	3+N 年	无	无
25 电投 KY12 (243796.SH)	2025-9-11	永续债	2.10%	100	28,000,000	2,800,000,000.00	3+N 年	无	无
25 电投 KY13 (243901.SH)	2025-10-10	永续债	2.19%	100	21,000,000	2,100,000,000.00	3+N 年	无	无
25 电投 KY14 (243990.SH)	2025-10-20	永续债	2.09%	100	24,000,000	2,400,000,000.00	3+N 年	无	无
25 电投 KY15 (244121.SH)	2025-10-30	永续债	2.03%	100	23,000,000	2,300,000,000.00	3+N 年	无	无
25 电投 KY16 (244278.SH)	2025-11-19	永续债	1.92%	100	22,000,000	2,200,000,000.00	3+N 年	无	无
25 电投 KY17 (244315.SH)	2025-11-25	永续债	1.97%	100	22,000,000	2,200,000,000.00	3+N 年	无	无
23 中电国际 MTN001	2023-11-2	永续债	3.58%	100	15,000,000	1,500,000,000.00	3+N 年	无	无
23 中电国际 MTN002	2023-11-16	永续债	3.30%	100	15,000,000	1,500,000,000.00	3+N 年	无	无
2023 年度第一期中期票据（23 沪电力 MTN001）	2023-10-12	永续债	3.29%	100	20,000,000	2,000,000,000.00	3+N 年	无	无
2023 年度第二期中期票据（23 沪电力 MTN002）	2023/10/13-2023/10/16	永续债	3.28%	100	18,000,000	1,800,000,000.00	3+N 年	无	无
25 沪电力 MTN006	2025-10-28	永续债	2.09%	100	16,000,000	1,600,000,000.00	3+N 年	无	无
25 沪电力 MTN007	2025-11-3	永续债	2.07%	100	16,000,000	1,600,000,000.00	3+N 年	无	无
香港财资海外公募优先股（第三期）	2024-11-5	优先股	4.95%	710.16	10,000,000	7,101,600,000.00	3+N 年	无	无
香港财资海外公募优先股（第四期）	2025-6-27	优先股	4.80%	716.27	10,000,000	7,162,700,000.00	3+N 年	无	无
国家电投国际能源 2019 优先股	2019-12-24	优先股	5.50%	0.01	102,200,000,000	1,022,000,000.00	2030-12-24	无	无
合计						168,186,300,000.00			

(2) 分项说明金融工具的主要条款

①集团本部 2025 年可续期中期票据：发行期限 2+N、3+N、5+N 年；本期中期票据采用固定利率利息。递延支付利息条款：除非发生强制付息事件，本期永续票据的每个付息日，发行人可自行选择将当期利息以及按照本条款已经递延的所有利息及其孳息推迟至下一个付息日支付，且不受到任何利息递延支付次数的限制；前述利息递延不构成发行人未能按照约定足额支付利息的行为。每笔递延利息在递延期间应按当期票面利率累计计息。

如发行人选择利息递延支付，则于付息日前 10 个工作日，由发行人通过交易商协会认可的网站披露《利息递延支付公告》。

②集团本部 2025 年可续期中期票据（保供）：发行期限 2+N、3+N 年；本期中期票据采用固定利率利息。递延支付利息条款：除非发生强制付息事件，本期永续票据的每个付息日，发行人可自行选择将当期利息以及按照本条款已经递延的所有利息及其孳息推迟至下一个付息日支付，且不受到任何利

息递延支付次数的限制；前述利息递延不构成发行人未能按照约定足额支付利息的行为。每笔递延利息在递延期间应按当期票面利率累计计息。

如发行人选择利息递延支付，则于付息日前 10 个工作日，由发行人通过交易商协会认可的网站披露《利息递延支付公告》。

③本公司 2025 年科技创新可续期公司债券:债券整体发行规模不超过 500 亿元，债券基础期限为 3 年，以每 3 个计息年度为 1 个重新定价周期，在每个重新定价周期末，发行人有权选择将本期债券期限延长 1 个周期(即延长 3 年)，或选择在该周期末到期全额兑付本期债券，发行人续期选择权的行使不受次数的限制;本期债券采用固定利率形式，单利按年计息，不计复利。递延支付利息条款:除非发生强制付息事件，本期债券的每个付息日，发行人可自行选择将当期利息以及按照本条款已经递延的所有利息或其孳息推迟至下一个付息日支付，且不受任何递延支付利息次数的限制。

由发行人发布递延支付利息公告，如发行人决定递延支付利息的，则于付息日前 10 个交易日。

④香港财资海外公募优先股（第四期）：香港财资海外公募优先股（第四期）的初始分派年利率为 4.795%,每半年派息一次(「股息」)。自首个到期日 2028 年 6 月 27 日起以 3 个历年为一期间，对分派率进行重设。重设分派率将等于以下各项目之总和:(a)初始利率 1.004%;(b)合适国债利率及(c)3%。发行方可全权酌情选择延期此优先股任何规定股息。根据此优先股条款，若有股息不完整发行方不可派付股息。

(3) 发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况

发行在外的金融工具	期初数		本期增加		本期减少		期末数	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
20 中电投 MTN009B	5,000,000	500,000,000.00	--	--	5,000,000	500,000,000.00	--	--
22 中电投 MTN001	11,000,000	1,100,000,000.00	--	--	11,000,000	1,100,000,000.00	--	--
22 中电投 MTN005	14,000,000	1,400,000,000.00	--	--	14,000,000	1,400,000,000.00	--	--
22 中电投 MTN008	15,000,000	1,500,000,000.00	--	--	15,000,000	1,500,000,000.00	--	--
22 中电投 MTN010	15,000,000	1,500,000,000.00	--	--	15,000,000	1,500,000,000.00	--	--
22 中电投 MTN012	14,000,000	1,400,000,000.00	--	--	14,000,000	1,400,000,000.00	--	--
22 中电投 MTN014	13,000,000	1,300,000,000.00	--	--	13,000,000	1,300,000,000.00	--	--
22 中电投 MTN019	18,000,000	1,800,000,000.00	--	--	18,000,000	1,800,000,000.00	--	--
22 中电投 MTN022	19,000,000	1,900,000,000.00	--	--	19,000,000	1,900,000,000.00	--	--
22 中电投 MTN024	21,000,000	2,100,000,000.00	--	--	21,000,000	2,100,000,000.00	--	--
22 中电投 MTN026	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--
22 中电投 MTN029（保供）	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--

国家电力投资集团有限公司

财务报表附注

2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

发行在外的金融工具	期初数		本期增加		本期减少		期末数	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
22 中电投 MTN030（保供）	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--
22 中电投 MTN031	23,000,000	2,300,000,000.00	--	--	23,000,000	2,300,000,000.00	--	--
22 中电投 MTN032	23,000,000	2,300,000,000.00	--	--	23,000,000	2,300,000,000.00	--	--
22 中电投 MTN033	24,000,000	2,400,000,000.00	--	--	24,000,000	2,400,000,000.00	--	--
22 中电投 MTN034	22,000,000	2,200,000,000.00	--	--	22,000,000	2,200,000,000.00	--	--
22 中电投 MTN035	22,000,000	2,200,000,000.00	--	--	22,000,000	2,200,000,000.00	--	--
22 中电投 MTN036	22,000,000	2,200,000,000.00	--	--	22,000,000	2,200,000,000.00	--	--
平安-国电投宁夏基础设施 债权投资计划（百瑞恒益 982 号）	10,000,000	1,000,000,000.00	--	--	--	--	10,000,000	1,000,000,000.00
平安-国电投宁夏基础设施 债权投资计划	40,000,000	4,000,000,000.00	--	--	--	--	40,000,000	4,000,000,000.00
平安-国电投贵州基础设施 债权投资计划（百瑞恒益 1076 号）	50,000,000	5,000,000,000.00	--	--	--	--	50,000,000	5,000,000,000.00
23 中电投 MTN001（保供）	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--
23 中电投 MTN002（保供）	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--
23 中电投 MTN003（保供）	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--
23 中电投 MTN005（保供）	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--
23 中电投 MTN006	22,000,000	2,200,000,000.00	--	--	22,000,000	2,200,000,000.00	--	--
23 中电投 MTN007	23,000,000	2,300,000,000.00	--	--	23,000,000	2,300,000,000.00	--	--
23 中电投 MTN008	23,000,000	2,300,000,000.00	--	--	23,000,000	2,300,000,000.00	--	--
23 中电投 MTN009	17,000,000	1,700,000,000.00	--	--	17,000,000	1,700,000,000.00	--	--
23 中电投 MTN013（保供）	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--
23 中电投 MTN014（保供）	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--
23 中电投 MTN015（保供）	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--
23 中电投 MTN016	15,000,000	1,500,000,000.00	--	--	15,000,000	1,500,000,000.00	--	--
23 中电投 MTN017	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00
23 中电投 MTN018A	14,000,000	1,400,000,000.00	--	--	14,000,000	1,400,000,000.00	--	--
23 中电投 MTN018B	11,000,000	1,100,000,000.00	--	--	--	--	11,000,000	1,100,000,000.00
23 中电投 MTN019	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00
23 中电投 MTN021A	12,000,000	1,200,000,000.00	--	--	12,000,000	1,200,000,000.00	--	--
23 中电投 MTN021B	3,000,000	300,000,000.00	--	--	--	--	3,000,000	300,000,000.00
23 中电投 MTN022A	15,000,000	1,500,000,000.00	--	--	15,000,000	1,500,000,000.00	--	--
23 中电投 MTN022B	5,000,000	500,000,000.00	--	--	--	--	5,000,000	500,000,000.00
23 中电投 MTN025	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--

国家电力投资集团有限公司

财务报表附注

2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

发行在外的金融工具	期初数		本期增加		本期减少		期末数	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
23 中电投 MTN026A	14,000,000	1,400,000,000.00	--	--	14,000,000	1,400,000,000.00	--	--
23 中电投 MTN026B	6,000,000	600,000,000.00	--	--			6,000,000	600,000,000.00
23 中电投 MTN027（保供）	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--
23 中电投 MTN029A	14,000,000	1,400,000,000.00	--	--	14,000,000	1,400,000,000.00	--	--
23 中电投 MTN029B	6,000,000	600,000,000.00	--	--			6,000,000	600,000,000.00
23 中电投 MTN030（保供）	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--
23 中电投 MTN031A	10,000,000	1,000,000,000.00	--	--	10,000,000	1,000,000,000.00	--	--
23 中电投 MTN031B	10,000,000	1,000,000,000.00	--	--			10,000,000	1,000,000,000.00
23 中电投 MTN032	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--
23 中电投 MTN033	15,000,000	1,500,000,000.00	--	--	15,000,000	1,500,000,000.00	--	--
23 中电投 MTN034A	10,000,000	1,000,000,000.00	--	--	10,000,000	1,000,000,000.00	--	--
23 中电投 MTN034B	5,000,000	500,000,000.00	--	--			5,000,000	500,000,000.00
23 中电投 MTN035A	16,000,000	1,600,000,000.00	--	--	16,000,000	1,600,000,000.00		
23 中电投 MTN035B	4,000,000	400,000,000.00	--	--			4,000,000	400,000,000.00
23 中电投 MTN036（保供）	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--
23 中电投 MTN037（保供）	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--
23 中电投 MTN038	19,000,000	1,900,000,000.00	--	--	19,000,000	1,900,000,000.00	--	--
23 中电投 MTN039A	13,000,000	1,300,000,000.00	--	--	13,000,000	1,300,000,000.00	--	--
23 中电投 MTN039B	6,000,000	600,000,000.00	--	--	--	--	6,000,000	600,000,000.00
23 中电投 MTN041A	5,000,000	500,000,000.00	--	--	5,000,000	500,000,000.00		
23 中电投 MTN041B	15,000,000	1,500,000,000.00	--	--	--	--	15,000,000	1,500,000,000.00
23 中电投 MTN044A	12,000,000	1,200,000,000.00	--	--	12,000,000	1,200,000,000.00		
23 中电投 MTN044B	6,000,000	600,000,000.00	--	--	--	--	6,000,000	600,000,000.00
23 中电投 MTN047A	6,000,000	600,000,000.00	--	--	6,000,000	600,000,000.00		
23 中电投 MTN047B	12,000,000	1,200,000,000.00	--	--	--	--	12,000,000	1,200,000,000.00
24 中电投 MTN002	9,000,000	900,000,000.00	--	--	--	--	9,000,000	900,000,000.00
24 中电投 MTN003	11,000,000	1,100,000,000.00	--	--	--	--	11,000,000	1,100,000,000.00
24 中电投 MTN005A	8,000,000	800,000,000.00	--	--	--	--	8,000,000	800,000,000.00
24 中电投 MTN005B	12,000,000	1,200,000,000.00	--	--	--	--	12,000,000	1,200,000,000.00
24 中电投 MTN006A	7,000,000	700,000,000.00	--	--	--	--	7,000,000	700,000,000.00
24 中电投 MTN006B	12,000,000	1,200,000,000.00	--	--	--	--	12,000,000	1,200,000,000.00
24 中电投 MTN007A	4,000,000	400,000,000.00	--	--	--	--	4,000,000	400,000,000.00
24 中电投 MTN007B	15,000,000	1,500,000,000.00	--	--	--	--	15,000,000	1,500,000,000.00
24 中电投 MTN008A	8,000,000	800,000,000.00	--	--	--	--	8,000,000	800,000,000.00
24 中电投 MTN008B	10,000,000	1,000,000,000.00	--	--	--	--	10,000,000	1,000,000,000.00

国家电力投资集团有限公司

财务报表附注

2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

发行在外的金融工具	期初数		本期增加		本期减少		期末数	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
24 中电投 MTN009	18,000,000	1,800,000,000.00	--	--	--	--	18,000,000	1,800,000,000.00
24 中电投 MTN011A	12,000,000	1,200,000,000.00	--	--	--	--	12,000,000	1,200,000,000.00
24 中电投 MTN011B	8,000,000	800,000,000.00	--	--	--	--	8,000,000	800,000,000.00
24 中电投 MTN013A	6,000,000	600,000,000.00	--	--	--	--	6,000,000	600,000,000.00
24 中电投 MTN013B	14,000,000	1,400,000,000.00	--	--	--	--	14,000,000	1,400,000,000.00
24 中电投 MTN014A	9,000,000	900,000,000.00	--	--	--	--	9,000,000	900,000,000.00
24 中电投 MTN014B	10,000,000	1,000,000,000.00	--	--	--	--	10,000,000	1,000,000,000.00
24 中电投 MTN016	17,000,000	1,700,000,000.00	--	--	--	--	17,000,000	1,700,000,000.00
24 中电投 MTN017A	5,000,000	500,000,000.00	--	--	--	--	5,000,000	500,000,000.00
24 中电投 MTN017B	12,000,000	1,200,000,000.00	--	--	--	--	12,000,000	1,200,000,000.00
24 中电投 MTN026	19,000,000	1,900,000,000.00	--	--	--	--	19,000,000	1,900,000,000.00
24 中电投 MTN027	19,000,000	1,900,000,000.00	--	--	--	--	19,000,000	1,900,000,000.00
24 中电投 MTN028	18,000,000	1,800,000,000.00	--	--	--	--	18,000,000	1,800,000,000.00
24 中电投 MTN029	18,000,000	1,800,000,000.00	--	--	--	--	18,000,000	1,800,000,000.00
24 中电投 MTN032A	12,000,000	1,200,000,000.00	--	--	--	--	12,000,000	1,200,000,000.00
24 中电投 MTN032B	12,000,000	1,200,000,000.00	--	--	--	--	12,000,000	1,200,000,000.00
24 中电投 MTN033A	6,000,000	600,000,000.00	--	--	--	--	6,000,000	600,000,000.00
24 中电投 MTN033B	18,000,000	1,800,000,000.00	--	--	--	--	18,000,000	1,800,000,000.00
24 中电投 MTN034	23,000,000	2,300,000,000.00	--	--	--	--	23,000,000	2,300,000,000.00
25 中电投 MTN001A	--	--	7,000,000	700,000,000.00	--	--	7,000,000	700,000,000.00
25 中电投 MTN001B	--	--	4,000,000	400,000,000.00	--	--	4,000,000	400,000,000.00
25 中电投 MTN003（保供）	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00
25 中电投 MTN004（保供）	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00
25 中电投 MTN005（保供）	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00
25 中电投 MTN006	--	--	22,000,000	2,200,000,000.00	--	--	22,000,000	2,200,000,000.00
25 中电投 MTN007	--	--	23,000,000	2,300,000,000.00	--	--	23,000,000	2,300,000,000.00
25 中电投 MTN008（保供）	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00
25 中电投 MTN009	--	--	23,000,000	2,300,000,000.00	--	--	23,000,000	2,300,000,000.00
25 中电投 MTN011	--	--	22,000,000	2,200,000,000.00	--	--	22,000,000	2,200,000,000.00
25 中电投 MTN012	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00
25 中电投 MTN013	--	--	19,000,000	1,900,000,000.00	--	--	19,000,000	1,900,000,000.00
25 中电投 MTN014（保供）	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00
25 中电投 MTN015（保供）	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00
25 中电投 MTN016（保供）	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00
25 中电投 MTN017	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00
25 中电投 MTN018（保供）	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00

国家电力投资集团有限公司

财务报表附注

2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

发行在外的金融工具	期初数		本期增加		本期减少		期末数	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
25 中电投 MTN019（保供）	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00
25 中电投 MTN021（保供）	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00
25 中电投 MTN022（保供）	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00
25 中电投 MTN023（保供）	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00
25 中电投 MTN024（保供）	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00
25 中电投 MTN025	--	--	23,000,000	2,300,000,000.00	--	--	23,000,000	2,300,000,000.00
25 电投 KY01（243031.SH）	--	--	21,000,000	2,100,000,000.00	--	--	21,000,000	2,100,000,000.00
25 电投 KY02（243060.SH）	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00
25 电投 KY03（243083.SH）	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00
25 电投 KY04（243281.SH）	--	--	27,000,000	2,700,000,000.00	--	--	27,000,000	2,700,000,000.00
25 电投 KY05（243320.SH）	--	--	25,000,000	2,500,000,000.00	--	--	25,000,000	2,500,000,000.00
25 电投 KY06（243320.SH）	--	--	25,000,000	2,500,000,000.00	--	--	25,000,000	2,500,000,000.00
25 电投 KY07（243452.SH）	--	--	25,000,000	2,500,000,000.00	--	--	25,000,000	2,500,000,000.00
25 电投 KY08（243560.SH）	--	--	24,000,000	2,400,000,000.00	--	--	24,000,000	2,400,000,000.00
25 电投 KY09（243630.SH）	--	--	28,000,000	2,800,000,000.00	--	--	28,000,000	2,800,000,000.00
25 电投 KY10（243685.SH）	--	--	25,000,000	2,500,000,000.00	--	--	25,000,000	2,500,000,000.00
25 电投 KY11（243731.SH）	--	--	25,000,000	2,500,000,000.00	--	--	25,000,000	2,500,000,000.00
25 电投 KY12（243796.SH）	--	--	28,000,000	2,800,000,000.00	--	--	28,000,000	2,800,000,000.00
25 电投 KY13（243901.SH）	--	--	21,000,000	2,100,000,000.00	--	--	21,000,000	2,100,000,000.00
25 电投 KY14（243990.SH）	--	--	24,000,000	2,400,000,000.00	--	--	24,000,000	2,400,000,000.00
25 电投 KY15（244121.SH）	--	--	23,000,000	2,300,000,000.00	--	--	23,000,000	2,300,000,000.00
25 电投 KY16（244278.SH）	--	--	22,000,000	2,200,000,000.00	--	--	22,000,000	2,200,000,000.00
25 电投 KY17（244315.SH）	--	--	22,000,000	2,200,000,000.00	--	--	22,000,000	2,200,000,000.00
23 中电国际 MTN001	--	--	15,000,000	1,500,000,000.00	--	--	15,000,000	1,500,000,000.00
23 中电国际 MTN002	--	--	15,000,000	1,500,000,000.00	--	--	15,000,000	1,500,000,000.00
2022 年度上海电力中期票据（第二期）	16,000,000	1,600,000,000.00	--	--	16,000,000	1,600,000,000.00	--	--
2022 年度上海电力中期票据（第三期）	16,000,000	1,600,000,000.00	--	--	16,000,000	1,600,000,000.00	--	--
2023 年度第一期中期票据（23 沪电力 MTN001）	20,000,000	2,000,000,000.00	--	--	--	--	20,000,000	2,000,000,000.00
2023 年度第二期中期票据（23 沪电力 MTN002）	18,000,000	1,800,000,000.00	--	--	--	--	18,000,000	1,800,000,000.00
25 沪电力 MTN006	--	--	16,000,000	1,600,000,000.00	--	--	16,000,000	1,600,000,000.00
25 沪电力 MTN007	--	--	16,000,000	1,600,000,000.00	--	--	16,000,000	1,600,000,000.00
20 中电国际 MTN001	15,000,000	1,500,000,000.00	--	--	15,000,000	1,500,000,000.00	--	--

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注

2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

发行在外的金融工具	期初数		本期增加		本期减少		期末数	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
20 中电国际 MTN002	15,000,000	1,500,000,000.00	--	--	15,000,000	1,500,000,000.00	--	--
香港财资海外公募优先股 （第二期）	12,000,000	7,641,000,000.00	--	--	12,000,000	7,641,000,000.00	--	--
香港财资海外公募优先股 （第三期）	10,000,000	7,101,600,000.00	--	--	--	--	10,000,000	7,101,600,000.00
香港财资海外公募优先股 （第四期）	--	--	10,000,000	7,162,700,000.00	--	--	10,000,000	7,162,700,000.00
国家电投国际能源 2019 优 先股	--	1,026,000,000.00	--	--	--	4,000,000.00	--	1,022,000,000.00
合计		171,468,600,000.00		98,162,700,000.00		101,445,000,000.00		168,186,300,000.00

国家电力投资集团有限公司
 财务报表附注
 2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(4) 归属于权益工具持有者的信息

项目	期末数	期初数
1、归属于母公司所有者的权益（股东权益）	142,900,000,000.00	145,700,000,000.00
(1) 归属于母公司普通股持有者的权益		
(2) 归属于母公司其他权益持有者的权益	142,900,000,000.00	145,700,000,000.00
其中：净利润		
综合收益总额		
当期已分配股利	4,331,392,500.00	5,031,035,000.00
累计未分配股利		
2、归属于少数股东的权益	25,286,300,000.00	25,768,600,000.00
(1) 归属于普通股少数股东的权益		
(2) 归属于少数股东其他权益工具持有者的权益	25,286,300,000.00	25,768,600,000.00
权益		

45、租赁负债

项 目	期末余额	期初余额
租赁付款额	20,217,702,234.16	23,030,755,924.28
减：未确认的融资费用	4,439,221,447.29	5,667,803,381.07
重分类至一年内到期的非流动负债	1,662,482,455.43	1,547,332,397.74
租赁负债净额	14,115,998,331.44	15,815,620,145.47

46、长期应付款

项 目	期末余额	期初余额
长期应付款	48,805,538,272.13	43,743,131,429.29
专项应付款	4,207,968,898.13	3,713,186,996.59
合 计	53,013,507,170.26	47,456,318,425.88

(1) 长期应付款

①长期应付款项期末余额最大的前 5 项

项 目	期末余额	期初余额
中电投融和融资租赁有限公司	8,275,462,297.74	8,463,416,920.00
工银金融租赁有限公司	2,571,404,592.20	2,586,404,598.00
农银金融租赁有限公司	3,640,220,127.32	5,581,679,031.00
国网国际融资租赁有限公司	2,964,776,292.54	3,749,130,735.00
政府采矿权价款	2,633,089,916.71	2,633,089,917.00
合 计	20,084,953,226.51	23,013,721,201.00

（2）专项应付款

①专项应付款期末余额最大的前 5 项

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
300MW 级 F 级重型燃气轮机产 品研制项目	1,303,630,000.00	877,120,000.00	--	2,180,750,000.00
先进重型燃气轮机关键技术研 究与验证项目	320,000,000.00	--	--	320,000,000.00
重型燃气轮机试验电站条件建 设/重型燃气轮机试验电站试 验机组工程	286,800,000.00	--	--	286,800,000.00
400MW 级 G/H 级重型燃气轮机 技术验证项目	274,800,000.00	--	--	274,800,000.00
高温部件试验中心	188,400,000.00	--	--	188,400,000.00
合 计	2,373,630,000.00	877,120,000.00	--	3,250,750,000.00

47、长期应付职工薪酬

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
辞退福利	356,498,171.32	-60,252,840.28	1,434,471.23	294,810,859.81
其他长期福利	5,967,582.11	7,670,299.76	2,605,945.86	11,031,936.01
工资总额	61,851,278.53	43,246,251.82	10,586,021.20	94,511,509.15
合 计	424,317,031.96	-9,336,288.70	14,626,438.29	400,354,304.97

48、预计负债

项 目	期末余额	期初余额
弃置费用	1,665,717,944.20	1,336,302,376.26
对外提供担保	743,465,028.91	743,687,028.91
未决诉讼	257,556,777.66	262,751,902.90
产品质量保证	69,919,242.20	80,706,722.34
待执行的亏损合同	106,437,685.94	94,320,707.24
其他	580,317,573.37	140,487,099.49
合 计	3,423,414,252.28	2,658,255,837.14

49、递延收益

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	5,729,626,541.94	750,813,470.12	1,271,193,714.86	5,209,246,297.20
其他	1,071,289,877.20	98,426,388.42	614,148,545.40	555,567,720.22
合 计	6,800,916,419.14	849,239,858.54	1,885,342,260.26	5,764,814,017.42

其中：递延收益-政府补助情况

补助项目	期初余额	本期新增补助金 额	本期计入损益金 额	本期返还的金额	其他 变动	期末 余额	与资产相关/与 收益相关
航道建设补偿	580,351,010.08	--	13,519,378.56	--	--	566,831,631.52	与资产相关
CAP1000 和 CAP1400 机组专用设备检修技术研究.	349,886,091.38	--	62,145,150.00	--	439,465.61	287,301,475.77	与资产相关
能力提升项目	323,532,394.07	--	21,503,869.20	--	--	302,028,524.87	与资产相关
宁波绿动慈溪市慈东工业发展有限公司拨氢能产 业基地专项资金	270,000,000.00	--	--	--	270,000,000.00	--	与资产相关
采用国产芯片的信息安全加强型数字化仪控系统 研制（统计型）	233,677,665.40	--	23,465,401.80	--	14,004,482.93	196,207,780.67	与资产相关
盐城热电搬迁补偿	221,681,849.60	--	23,910,874.32	--	--	197,770,975.28	与资产相关
佛山绿动国家电投华南氢能产业基地项目（碳纸 项目等）	153,805,957.08	--	22,767,648.10	--	--	131,038,308.98	与资产相关
济南绿动济南绿动发展扶持专项资金	152,361,708.83	--	39,605,945.82	--	940,800.00	111,814,963.01	与资产相关
重大专项转固定资产	124,227,799.39	--	32,576,645.28	--	--	91,651,154.11	与资产相关
东北公司一厂土地补偿	122,282,881.15	--	20,338,770.24	--	--	101,944,110.91	与收益相关
常熟发电-环保返还款	113,095,738.13	--	9,287,635.80	--	--	103,808,102.33	与收益相关
核级锆材相关	110,384,547.77	4,931,160.18	12,201,927.51	--	4,931,160.18	98,182,620.26	与资产相关
晾水池土地补偿	99,604,585.27	--	16,600,764.12	--	--	83,003,821.15	与收益相关
核岛关键部件自动检测维修设备和技术研发平台	82,188,205.42	--	10,772,842.17	--	--	71,415,363.25	与资产相关
大型先进压水堆核电站维修专用装备与智能监测 技术研发平台	72,493,998.00	--	5,688,829.54	--	4,518,173.24	62,286,995.22	与资产相关
CAP1400 核电站数字化仪控系统工程样机研制 （统计型）	65,136,894.75	--	19,064,457.00	--	--	46,072,437.75	与资产相关
大型先进压水堆核电站科研項目国家科技重大专 项补贴	60,501,616.46	--	21,401,902.18	--	--	39,099,714.28	与资产相关

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注

2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

补助项目	期初余额	本期新增补助金 额	本期计入损益金 额	本期返还的金额	其他 变动	期末 余额	与资产相关/与 收益相关
一期土地补贴	58,928,571.45	--	1,636,904.76	--	--	57,291,666.69	与资产相关
一管到户财政拨款	58,633,428.92	--	466,251.80	--	--	58,167,177.12	与资产相关
国家能源局核安全相关设备鉴定及材料评估试验平台	57,808,856.12	--	13,674,147.31	--	--	44,134,708.81	与资产相关
清洁能源汽改水财政拨款	49,879,409.76	--	11,785,304.80	--	--	38,094,104.96	与资产相关
贵阳一期收到政府专项资金	47,355,695.86	--	2,964,105.12	--	--	44,391,590.74	与资产相关
热力管网配套费	314,320,765.73	44,790,000.00	67,748,607.11	--	--	291,362,158.62	与资产相关
土地税费返还	89,254,031.10	52,644,982.34	3,073,589.16	--	--	138,825,424.28	与资产相关
锡山英才计划-先进半导体氢离子注入机样机研制项目	5,738,859.74	51,080,000.00	192,697.73	--	532,900.00	56,093,262.01	与资产相关
其他	1,912,493,980.48	597,367,327.60	390,942,563.93	375,000.00	128,115,519.54	1,990,428,224.61	与资产和收益相关
合 计	5,729,626,541.94	750,813,470.12	847,336,213.36	375,000.00	423,482,501.50	5,209,246,297.20	

50、其他非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
应付信托及资产管理计划其他投资人款项	6,546,220,631.71	1,061,161,575.05
预收管道接入费等	502,693,245.09	408,590,786.27
扶贫合同	450,171,987.33	476,687,042.00
合同负债	328,083,298.60	1,179,364,657.86
升压站费用	122,781,936.74	162,362,537.99
能源互换	15,714,829.99	395,840.80
技改支出负债	--	617,837,886.49
其他	734,263,898.14	802,966,377.44
合 计	8,699,929,827.60	4,709,366,703.90

51、实收资本

投资者名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
国务院国有资产监督管理委员会	31,500,000,000.00	90.00	1,741,208,862.39	--	33,241,208,862.39	90.47
全国社会保障基金理事会	3,500,000,000.00	10.00	--	--	3,500,000,000.00	9.53
合计	35,000,000,000.00	100.00	1,741,208,862.39	--	36,741,208,862.39	100.00

52、其他权益工具

发行在外的金融工具	期初		本期增加	
	数量	账面价值	数量	账面价值
永续债	1,457,000,000.00	145,700,000,000.00	848,000,000.00	84,800,000,000.00

(续)

发行在外的金融工具	本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值
永续债	876,000,000.00	87,600,000,000.00	1,429,000,000.00	142,900,000,000.00

53、资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	30,940,654,049.03	3,190,140,014.48	808,035,025.11	33,322,759,038.40
其他资本公积	6,207,498,815.28	210,850,726.86	1,690,711,143.86	4,727,638,398.28
合 计	37,148,152,864.31	3,400,990,741.34	2,498,746,168.97	38,050,397,436.68
其中：国有独享资本公积	--	--	--	--

注 1：资本溢价本期增加 3,190,140,014.48 元，主要影响如下：

（1）本公司下属公司收购少数股东股权增加资本公积 2,174,988,817.16 元，主要系①国家核电影响 2,028,303,397.72 元；②电投综能影响 109,627,429.62 元；③河北公司影响 16,577,250.90 元；④上海电力影响 14,626,206.68 元；

（2）本公司下属公司国家核电合伙企业改制增加资本公积 709,312,516.73 元。

注 2：资本溢价本期减少 808,035,025.11 元，主要影响如下：

（1）本公司下属公司中电国际资产重组减少资本公积 499,900,143.77 元；

（2）本公司下属公司收购少数股东股权减少资本公积 283,826,225.74 元，主要系①上海电力影响 267,176,981.61 元；②国家核电影响 9,286,145.73 元；③河北公司影响 7,340,406.70 元。

注 3：其他资本公积增加 210,850,726.86 元，主要影响如下：

本公司下属公司参股投资单位的其他权益变动影响资本公积 118,400,347.72 元，主要系①中央研究院影响 43,852,292.47 元；②中电国际影响 29,712,007.45 元；③上海电力影响 12,983,201.63 元；④新疆能源化工影响 10,221,412.72 元。

注 4：其他资本公积减少 1,690,711,143.86 元，主要影响如下：

（1）本公司及下属公司增资影响资本公积 1,420,877,443.39 元，主要系①本公司资本公积转增实收资本影响 1,419,408,862.39 元；②中电国际影响 1,468,581.00 元；

（2）本公司下属公司参股投资单位的其他权益变动影响资本公积 173,530,160.03 元，主要系①内蒙古公司影响 122,905,361.22 元；②中电国际影响 31,675,587.62 元；国家核电影响 18,467,384.66 元。

54、专项储备

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	843,537,576.66	2,923,687,193.25	2,600,178,681.94	1,167,046,087.97
维简费	236,698,364.49	394,192,733.32	355,558,138.13	275,332,959.68
其他	16,598,020.72	16,629,533.02	16,624,381.72	16,603,172.02
合 计	1,096,833,961.87	3,334,509,459.59	2,972,361,201.79	1,458,982,219.67

注：本期计提专项储备 4,463,782,406.98 元，其中归属于母公司所有者权益部分 3,334,509,459.59 元，归属于少数股东权益部分 1,129,272,947.39 元，本期使用专项储备 3,841,461,223.88 元，其中归属于母公司所有者权益部分 2,972,361,201.79 元，归属于少数股东权益部分 869,100,022.09 元。

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

55、盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积金	1,529,549,692.19	1,355,095,829.80	--	2,884,645,521.99

56、未分配利润

项 目	本期金额	上期金额
上年年末余额	4,996,235,016.30	-80,361,106.42
期初调整金额	--	-2,703,717,784.39
本期期初余额	4,996,235,016.30	-2,784,078,890.81
本期增加额	17,900,086,656.65	14,814,706,207.58
其中：本期净利润转入	17,110,835,988.14	14,814,706,207.58
其他调整因素	789,250,668.51	--
本期减少额	10,491,634,888.88	7,034,392,300.47
其中：本期提取盈余公积数	1,355,095,829.80	1,529,549,692.19
本期分配现金股利数	4,056,442,100.00	663,153,100.00
其他减少	5,080,096,959.08	4,841,689,508.28
本期期末余额	12,404,686,784.07	4,996,235,016.30

57、营业收入、营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
1. 主营业务小计	396,799,103,948.21	302,231,150,143.98	391,515,417,795.85	298,092,479,100.70
电力	253,817,635,476.44	189,000,429,753.14	263,239,252,157.37	197,160,768,308.05
热力	13,699,415,175.98	15,559,246,373.10	13,018,410,119.69	15,190,102,690.09
煤炭	19,610,401,527.38	9,409,462,441.67	20,655,019,808.63	10,863,115,718.96
铝业（电解铝）	53,545,895,594.45	43,264,299,740.82	53,001,624,592.62	47,210,266,998.21
其他	56,125,756,173.96	44,997,711,835.25	41,601,111,117.54	27,668,225,385.39
2. 其他业务小计	7,298,014,551.13	4,163,722,954.13	5,744,340,979.55	4,304,123,312.49
材料销售	400,700,086.13	402,404,059.72	799,445,850.08	673,480,762.68
运输业务	13,019,581.29	10,152,065.01	21,197,308.96	13,753,422.82
加工、修理业务	56,543,059.92	53,444,050.45	78,393,915.78	103,688,604.05
资产出租收入	361,899,008.62	114,862,088.26	482,992,269.19	135,008,102.22
发电委托运行	742,102,758.47	441,027,947.04	1,101,106,088.64	308,797,057.91
职工培训	39,130,177.48	69,753,267.21	38,475,655.39	76,040,918.81
转移电量	73,059,640.97	436,739.40	84,406,703.83	15,246,093.73
粉煤灰销售收入	124,163,169.06	254,341,365.70	160,625,982.25	209,475,330.91
垃圾清运补贴收入	631,272,362.38	40,059,393.27	616,656,715.58	20,251,207.72
其他	4,856,124,706.81	2,777,241,978.07	2,361,040,489.85	2,748,381,811.64
合 计	404,097,118,499.34	306,394,873,098.11	397,259,758,775.40	302,396,602,413.19

58、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	464,093,226.33	505,996,354.71
销售服务费	101,718,221.17	92,892,035.23
包装费	55,664,326.99	41,320,086.55
差旅费	33,401,963.68	38,749,122.64
折旧费	28,941,143.97	34,399,283.52
招投标费	16,046,850.05	28,841,614.25
修理费	11,745,869.98	25,651,688.36
其 他	138,351,616.84	216,511,115.95
合 计	849,963,219.01	984,361,301.21

59、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,594,832,121.14	8,160,952,953.27
折旧费	1,076,166,166.31	915,966,985.41
无形资产摊销	623,508,248.31	734,224,960.51
咨询费	577,281,323.38	670,100,742.29
信息化费用	499,090,618.71	388,614,111.19
物业管理费	401,301,656.89	400,680,164.60
差旅费	310,021,998.08	321,786,240.37
长期待摊费用摊销	238,349,573.24	62,063,797.93
聘请中介机构费	231,061,161.50	161,814,604.08
租赁费	193,114,838.98	367,563,212.43
办公费	167,915,260.14	198,136,938.95
保险费	157,975,532.40	153,239,351.33
停工损失	113,706,378.52	178,969,698.41
电 费	86,065,169.65	93,037,882.75
律师费	78,210,265.25	85,956,663.83
残疾人就业保障金	75,024,486.38	61,705,402.66
广告宣传费	70,944,403.37	78,985,430.10
党建工作经费	65,049,596.05	59,374,506.70
车辆使用费	61,215,221.11	74,936,942.35
筹建费用	51,373,575.76	2,109,246.85
修理费	50,792,312.92	89,749,840.50
低值易耗品摊销	50,024,622.16	40,849,086.23
其 他	1,218,743,178.30	864,327,547.31
合 计	14,991,767,708.55	14,165,146,310.05

60、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,057,265,638.61	2,403,924,740.66
其他	899,246,137.41	1,389,197,198.24
委托开发费	347,676,434.80	296,667,142.72
折旧费	249,513,136.96	390,314,714.54
差旅费	37,623,130.25	55,211,012.89
水电费	28,656,011.19	24,397,752.81
租赁费	22,474,918.89	22,578,927.05
咨询费	14,995,701.90	16,432,655.42
无形资产摊销	7,219,048.15	10,345,485.65
修理费	5,611,590.16	4,848,484.77
办公费	1,114,050.46	363,025.24
合 计	3,671,395,798.78	4,614,281,139.99

61、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息费用	26,107,445,739.11	26,389,581,379.23
其中：租赁负债利息费用	261,979,034.21	266,039,313.47
减：利息收入	816,111,941.32	1,092,076,305.41
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）	216,474,820.28	416,708,067.61
其中：汇兑收益	912,067,122.71	664,814,511.53
汇兑损失	1,128,541,942.99	1,081,522,579.14
其他	821,228,622.58	984,826,032.37
合 计	26,329,037,240.65	26,699,039,173.80

62、其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额	是否为政府补助
增值税返还	1,256,397,201.45	1,359,438,330.09	是
政府补助—与日常经营活动相关	1,198,292,927.83	1,301,984,347.50	是
按照当期可抵扣进项税额加计扣除的进项税额	99,735,056.42	128,989,360.53	否
个税手续费返还	27,698,087.78	23,905,950.41	否
债务重组收益	589,625.17	--	否
其他	158,812,869.56	300,888,719.28	否
合 计	2,741,525,768.21	3,115,206,707.81	
其中：政府补助	2,454,690,129.28	2,661,422,677.59	

63、投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	6,578,817,523.58	6,247,638,192.75
处置长期股权投资产生的投资收益	-532,195,897.44	7,298,230,090.70
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	-73,909,810.50	263,848,158.42
处置交易性金融资产取得的投资收益	225,093,571.85	240,435,448.08
债权投资持有期间的利息收益	54,463,148.47	20,134,306.05
债权投资处置收益	--	-47,743,814.42
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	83,358,317.46	2,691,218,746.76
持有其他权益工具投资期间取得的股利收入	401,859,735.75	522,127,600.74
委托贷款收益	65,005,064.83	365,403,842.77
债务重组产生的投资收益	59,619,647.06	--
处置以摊余成本计量的金融资产确认的投资收益	-42,970,326.51	-92,353,539.48
其他	72,697,903.20	48,770,620.65
合 计	6,891,838,877.75	17,557,709,653.02

64、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-266,768,762.77	-292,448,280.49
衍生金融资产	113,884,054.04	57,591,565.75
长期股权投资或有对价	55,884,741.68	--
其他非流动金融资产	23,349,331.17	-35,566,808.43
交易性金融负债	-25,011,945.66	--
按公允价值计量的投资性房地产	-75,625,095.83	-115,711,153.55
其他	19,101.52	--
合 计	-174,268,575.85	-386,134,676.72

65、信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-182,411,009.10	-4,524,792,082.94
债权投资减值损失	-7,234,364.36	-45,880,625.19
其他	-159,996,199.76	-73,967,713.59
合 计	-349,641,573.22	-4,644,640,421.72

66、资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-226,551,500.95	-313,426,451.82
合同资产减值损失	-17,498,553.52	-367,476,800.60
长期股权投资减值损失	-2,221,881.31	-30,205,182.42

国家电力投资集团有限公司
 财务报表附注
 2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	本期发生额	上期发生额
固定资产减值损失	-824,812,231.53	-6,171,156,426.38
在建工程减值损失	-257,710,627.23	-438,033,560.58
使用权资产减值损失	-1,335,702.00	--
无形资产减值损失	-43,730,715.25	-103,118,999.70
商誉减值损失	-6,839,708.81	-580,551,256.71
其他	1,651,725.61	-263,808,147.81
合 计	-1,379,049,194.99	-8,267,776,826.02

67、资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
持有待售的非流动资产（处置组）处置利得	--	-206,167.54	--
固定资产处置利得	269,339,301.38	110,886,229.65	269,339,301.38
在建工程处置利得	-1,600.48	-27,578,283.99	-1,600.48
无形资产处置利得	166,694,158.82	39,058,118.85	166,694,158.82
其他	2,543,760.08	2,003,806.11	2,543,760.08
合 计	438,575,619.80	124,163,703.08	438,575,619.80

68、营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款净收入	142,385,113.47	66,037,128.65	142,385,113.47
非流动资产毁损报废利得	96,851,997.55	211,059,055.90	96,851,997.55
与企业日常活动无关的政府补助	81,629,181.49	196,331,928.91	81,629,181.49
违约金收入	45,824,754.97	40,365,145.29	45,824,754.97
盘盈利得	2,574,789.43	6,332,732.16	2,574,789.43
接受捐赠	542,547.44	4,873,344.05	542,547.44
其他	1,243,311,602.02	1,415,615,511.37	1,243,311,602.02
合 计	1,613,119,986.37	1,940,614,846.33	1,613,119,986.37

69、营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
滞纳金、违约金	421,923,894.22	68,531,155.66	421,923,894.22
非流动资产毁损报废损失	395,736,858.45	697,533,997.74	395,736,858.45
捐赠支出	233,613,422.75	221,756,983.63	233,613,422.75
罚没支出	61,187,933.66	23,073,099.85	61,187,933.66
预计未决诉讼损失	11,583,533.01	8,319,174.55	11,583,533.01
非常损失	5,359,586.93	382,996.46	5,359,586.93

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
盘亏损失	3,708,784.42	12,801,677.64	3,708,784.42
预计担保损失	--	184,284,358.34	--
退回的政府补助支出	--	1,978,700.00	--
其他	401,211,098.84	625,102,283.12	401,211,098.84
合 计	1,534,325,112.28	1,843,764,426.99	1,534,325,112.28

70、所得税费用

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	12,367,663,612.67	12,247,760,447.66
递延所得税调整	11,883,747.15	-300,019,404.05
合 计	12,379,547,359.82	11,947,741,043.61

71、归属于母公司所有者的其他综合收益

其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况

项 目	本期发生额			上期发生额		
	税前金额	所得税	税后净额	税前金额	所得税	税后净额
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	307,758,135.21	19,263,738.41	288,494,396.80	992,856,234.03	75,825,435.53	917,030,798.50
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	1,138,360.74	--	1,138,360.74	31,080,668.39	--	31,080,668.39
3、其他权益工具投资公允价值变动	306,619,774.47	19,263,738.41	287,356,036.06	961,775,565.64	75,825,435.53	885,950,130.11
4、企业自身信用风险公允价值变动	--	--	--	--	--	--
5、不能转损益的保险合同金融变动（金融企业适用）	--	--	--	--	--	--
6、其他	--	--	--	--	--	--
二、将重分类进损益的其他综合收益	616,150,622.06	1,236,979.17	614,913,642.89	-3,054,476,639.29	43,318,640.28	-3,097,795,279.57
1、权益法下可转损益的其他综合收益	-46,186,711.82	--	-46,186,711.82	-64,830,120.23	--	-64,830,120.23
减：前期计入其他综合收益当期转入损益	--	--	--	--	--	--
小 计	-46,186,711.82	--	-46,186,711.82	-64,830,120.23	--	-64,830,120.23
2、其他债权投资公允价值变动	--	--	--	--	--	--
减：前期计入其他综合收益当期转入损益	--	--	--	--	--	--
小 计	--	--	--	--	--	--
3、金融资产重分类计入其他综合收益的金额	--	--	--	--	--	--
减：前期计入其他综合收益当期转入损益	--	--	--	--	--	--
小 计	--	--	--	--	--	--
4、其他债权投资信用减值准备	--	--	--	--	--	--

国家电力投资集团有限公司
 财务报表附注
 2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	本期发生额			上期发生额		
	税前金额	所得税	税后净额	税前金额	所得税	税后净额
减：前期计入其他综合收益当期转入损益	--	--	--	--	--	--
小 计	--	--	--	--	--	--
5、现金流量套期储备	-10,814,827.45	--	-10,814,827.45	-510,009,955.51	--	-510,009,955.51
减：转为被套期项目初始确认金额的调整额	--	--	--	--	--	--
前期计入其他综合收益当期转入损益	57,984,760.25	--	57,984,760.25	--	--	--
小 计	-68,799,587.70	--	-68,799,587.70	-510,009,955.51	--	-510,009,955.51
6、外币财务报表折算差额	723,760,462.45	--	723,760,462.45	-2,537,827,578.22	--	-2,537,827,578.22
减：前期计入其他综合收益当期转入损益	181,090.21	--	181,090.21	--	--	--
小 计	723,579,372.24	--	723,579,372.24	-2,537,827,578.22	--	-2,537,827,578.22
7、其他	7,557,549.34	1,236,979.17	6,320,570.17	58,191,014.67	43,318,640.28	14,872,374.39
减：前期计入其他综合收益当期转入损益的净额	--	--	--	--	--	--
小 计	7,557,549.34	1,236,979.17	6,320,570.17	58,191,014.67	43,318,640.28	14,872,374.39
三、其他综合收益合计	923,908,757.27	20,500,717.58	903,408,039.69	-2,061,620,405.26	119,144,075.81	-2,180,764,481.07

72、分部信息

单位：万元

项 目	电力业务		热力业务		煤炭业务		铝业业务	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期	本期	上期
一、营业收入	26,134,749.01	27,038,837.07	1,399,776.05	1,323,375.93	2,012,311.48	2,119,186.49	5,416,317.06	5,422,035.22
其中：对外交易收入	26,048,095.52	26,991,393.74	1,399,771.40	1,322,301.03	1,465,526.41	1,553,830.85	4,946,043.34	3,990,138.12
分部间交易收入	86,653.49	45,887.34	4.65	1,074.90	546,785.07	565,355.64	470,273.73	1,431,897.10
二、对联营和合营企业的投资收益	456,227.52	451,742.56	105.20	55.10	7,991.27	7,868.05	--	--
三、资产减值损失	-91,646.99	-585,152.13	-647.42	-1,970.17	-2,209.05	-53,587.24	-6,903.38	-31,877.49
四、信用减值损失	32,174.84	-312,819.55	1,390.10	-5,963.51	-1,479.61	-2,097.00	-852.91	-3,063.97
五、折旧费和摊销费	5,793,248.43	4,591,077.00	133,917.83	115,262.29	326,373.28	98,423.18	261,151.87	169,011.29
六、利润总额	3,944,587.10	3,155,589.37	-191,913.37	-237,496.01	689,455.85	704,169.17	861,337.46	360,185.47
七、所得税费用	711,776.64	649,165.20	8,247.18	10,619.66	144,423.98	146,339.22	162,320.38	74,092.58
八、净利润	3,232,810.46	2,506,424.17	-200,160.55	-248,115.68	545,031.87	557,829.95	699,017.08	286,092.88
九、资产总额	214,161,726.47	206,161,211.92	2,197,065.78	1,856,693.61	7,235,105.94	7,506,516.62	6,554,886.86	5,126,079.05
十、负债总额	133,289,795.68	128,619,850.59	1,858,518.66	1,523,086.29	1,729,411.63	2,288,626.24	2,825,584.01	2,950,598.53
十一、其他重要的非现金项目	6,184,827.71	4,657,637.16	134,844.61	116,858.32	337,345.19	68,975.05	268,872.53	169,011.29
其中：折旧费和摊销以外的非 现金费用	46,292.72	4,038.50	658.46	1,523.65	7,959.32	1,603.19	5,941.50	--
对联营企业和合营企业 的长期股权投资权益法核算增加额	345,286.56	62,521.67	268.32	72.38	3,012.58	-31,051.32	1,779.17	--

续

国家电力投资集团有限公司

财务报表附注

2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	其他业务		合并抵消		合计	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期
一、营业收入	17,320,141.80	16,030,917.44	-11,873,583.55	-12,208,376.28	40,409,711.85	39,725,975.88
其中：对外交易收入	14,123,967.77	11,453,256.28	-7,573,692.59	-5,584,944.15	40,409,711.85	39,725,975.88
分部间交易收入	3,196,174.03	2,231,221.94	-4,299,890.96	-4,275,436.91	--	--
二、对联营和合营企业的投资收益	166,239.36	167,316.72	28,623.95	-2,218.62	659,187.29	624,763.82
三、资产减值损失	-36,432.13	-153,990.61	-65.95	-200.03	-137,904.92	-826,777.68
四、信用减值损失	-66,626.38	-140,759.24	429.81	239.23	-34,964.16	-464,464.04
五、折旧费和摊销费	772,075.48	1,787,522.95	923,274.93	-90,201.97	8,210,041.82	6,671,094.74
六、利润总额	37,659.47	926,560.20	-76,195.60	2,383.50	5,264,930.92	4,911,391.69
七、所得税费用	193,781.01	314,343.43	17,405.54	214.01	1,237,954.74	1,194,774.10
八、净利润	-156,121.54	612,216.78	-93,601.14	2,169.49	4,026,976.18	3,716,617.59
九、资产总额	114,565,204.65	101,382,050.28	-147,501,651.06	-134,478,279.32	197,212,338.63	187,554,272.17
十、负债总额	48,091,497.66	44,355,265.88	-52,209,140.51	-50,912,794.89	135,585,667.13	128,824,632.65
十一、其他重要的非现金项目	1,020,746.03	1,947,209.50	1,102,057.20	-58,341.63	9,048,693.27	6,901,349.69
其中：折旧费和摊销以外的非现金费用	107,766.35	550.03	8,896.88	-1,603.19	177,515.23	6,112.18
对联营企业和合营企业的长期股权投资权益法核算增加额	140,904.19	159,136.52	169,885.39	33,463.53	661,136.22	224,142.78

73、合并现金流量表相关事项

（1）现金流量表补充资料

项 目	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	40,269,761,813.92	37,166,175,882.31
加：资产减值损失	1,379,049,194.99	8,267,776,826.02
信用减值损失	349,641,573.22	4,644,640,421.72
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	76,603,641,620.22	59,901,294,890.69
使用权资产折旧	1,045,329,011.04	1,867,637,135.75
无形资产摊销	3,562,179,622.21	3,094,384,445.58
长期待摊费用摊销	889,267,961.61	1,584,406,073.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-438,575,619.80	-124,163,703.08
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	298,884,860.90	486,474,941.84
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	174,268,575.85	386,134,676.72
财务费用（收益以“-”号填列）	25,438,768,675.78	26,771,573,982.04
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,891,838,877.75	-17,989,013,281.08
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-379,542,375.75	-369,668,974.67
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	391,426,122.90	87,865,479.51
存货的减少（增加以“-”号填列）	-4,578,502,048.30	-914,431,270.70
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	3,287,651,953.13	-34,941,854,117.67
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-26,280,996,242.93	-10,843,625,272.90
其他	553,803,876.17	482,194,797.62
经营活动产生的现金流量净额	115,674,219,697.41	79,557,802,932.82
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	--	--
一年内到期的可转换公司债券	--	--
新增使用权资产	--	--
3.现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	46,686,325,561.69	42,204,525,008.48
减：现金的期初余额	42,204,525,008.48	29,160,753,043.58
加：现金等价物的期末余额	--	--
减：现金等价物的期初余额	--	3,114,962.11
现金及现金等价物净增加额	4,481,800,553.21	13,040,657,002.79

（2）本期取得子公司和收到处置子公司的现金净额

项 目	金 额
一、本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物：	227,539,990.42
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	41,932,153.29

国家电力投资集团有限公司
 财务报表附注
 2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	金 额
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	31,487,926.08
取得子公司支付的现金净额	217,095,763.21
二、本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	3,213,402,279.25
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	626,990,663.79
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	41,964,061.85
处置子公司收到的现金净额	2,628,375,677.31

(3) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	46,686,325,561.69	42,204,525,008.48
其中：库存现金	588,717.89	1,064,168.35
可随时用于支付的银行存款	46,054,560,890.93	42,090,866,636.07
可随时用于支付的其他货币资金	631,175,952.87	112,594,204.06
可用于支付的存放中央银行款项	--	--
二、现金等价物	--	--
其中：三个月内到期的债券投资	--	--
三、期末现金及现金等价物余额	46,686,325,561.69	42,204,525,008.48
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	--	--

74、重要外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,086,712,935.53	7.0288	7,638,287,881.28
巴基斯坦卢比	72,052,815,053.34	0.0251	1,808,100,546.23
巴西雷亚尔	812,484,146.12	1.2832	1,042,541,469.54
欧元	84,971,614.18	8.2355	699,783,728.55
缅甸	158,656,924,934.12	0.0033	531,034,247.17
菲律宾比索	3,036,022,098.41	0.1195	362,804,640.76
哈萨克斯坦坚戈	24,395,695,623.02	0.0139	339,100,169.16
日元	5,388,923,267.85	0.0448	241,407,595.63
港币	260,556,828.80	0.9032	235,340,138.91
澳大利亚元	46,154,038.95	4.6892	216,425,519.45
越南盾	382,590,108,142.85	0.0003	102,384,556.25
应收账款			
其中：巴基斯坦卢比	15,374,841,491.43	0.0251	385,817,809.87
越南盾	924,413,422,904.31	0.0003	247,381,351.69
美元	35,005,609.74	7.0288	246,047,429.72
哈萨克斯坦坚戈	8,999,529,156.12	0.0139	125,093,455.27

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
巴西雷亚尔	89,563,179.32	1.2832	114,923,262.23

75、所有权和使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	7,717,025,772.53	央行法定准备金、汇票保证金、信用证保证金等
应收账款	65,171,809,121.59	质押贷款
应收票据	161,206.43	票据质押
固定资产	47,376,409,306.63	融资租入资产
无形资产	1,427,181,382.45	用于担保的资产
在建工程	2,755,828.50	抵押贷款
其他	19,082,226,975.75	融资租入资产、质押

九、或有事项

1、或有负债

（1）作为被告的涉诉金额较大的未决诉讼事项

本公司子公司国家电投集团山西铝业有限公司（以下简称：铝业公司）与孟某就采矿权转让合同纠纷，孟某起诉铝业公司，本案先后经过山西省忻州市中级人民法院、山西省高级人民法院四次审理，山西省高级人民法院终审判决铝业公司支付孟某整合费用及利息共计 1.50 亿元，铝业公司不服判决，向最高人民法院申请再审。2019 年 11 月，最高人民法院开庭审理本案，2020 年 3 月 10 日，铝业公司收到最高人民法院再审裁定，裁定一是撤销山西省高级人民法院民事判决及山西省忻州市中级人民法院民事判决；二是发回山西省忻州市中级人民法院重审。山西省忻州市中级人民法院于 2021 年 11 月 2 日、2022 年 3 月 17 日、2022 年 8 月 3 日三次公开审理该案，原告孟某于 2022 年 8 月 1 日向山西省忻州市中级人民法院提出撤诉申请，2022 年 8 月 11 日准予原告撤诉申请。

孟某诉山西铝业合同纠纷案再审发回重审因原告孟 xx 撤诉结案,但由于原案第三人江某关于工程款的诉求未能在原案中实现,其于 2022 年 12 月底向宁武县法院提起诉讼。2023 年 6 月 14 日，本案在宁武县法院开庭审理，因案件相关当事人郑某家属请求以第三人身份参诉，主张支付其工程款，庭审未能正常进行，法庭决定择期开庭。2023 年 8 月 22 日，因案情复杂，宁武法院向忻州中院申请对本案提级审理；截止目前，案件正在审理中。

国家电力投资集团有限公司

财务报表附注

2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

（2）对集团内、集团外单位提供担保情况（金额单位：人民币万元）

项目	实际担保金额		反担保金额	收取担保费	逾期金额	被诉金额	代偿损失金额	已计入预计负债金额	其中：本期计入预计负债金额
	本年年末数	上年年末数							
一、融资担保合计	3,648,173.80	5,345,950.60	302,341.68	191.60	82,887.34	--	--	64,120.33	--
（一）对子企业融资担保	2,955,964.66	4,599,140.80	--	--	--	--	--	--	--
1.按股比担保	2,809,976.45	4,199,292.03	--	--	--	--	--	--	--
2.超股比担保	145,988.21	399,848.77	--	--	--	--	--	--	--
（二）对参股企业融资担保	444,328.47	412,545.52	225,660.96	191.60	32,919.35	--	--	64,120.33	--
1.按股比担保	308,038.19	290,453.26	223,660.96	191.60	--	--	--	58,226.63	--
2.超股比担保	136,290.28	122,092.26	2,000.00	--	32,919.35	--	--	5,893.70	--
（三）对集团外无股权关系企业融资担保	247,880.67	334,264.27	76,680.72	--	49,967.99	--	--	--	--
其中：因划出集团或股权处置形成	15,356.76	66,056.39	11,156.76	--	--	--	--	--	--
二、对特殊子企业融资担保	--	--	--	--	--	--	--	--	--
（一）对金融子企业担保	--	--	--	--	--	--	--	--	--
（二）集团内无股权关系子企业互保	--	--	--	--	--	--	--	--	--
（三）对不具备持续经营能力的子企业担保	--	--	--	--	--	--	--	--	--
三、隐性融资担保	311,362.35	405,668.14	50,922.61	--	21,120.54	--	--	10,226.18	--
（一）共同借款合同	113,689.64	140,968.15	--	--	--	--	--	--	--
（二）差额补足承诺	18,053.53	--	2,517.64	--	--	--	--	--	--
（三）支持性函件	179,619.18	264,699.99	48,404.97	--	21,120.54	--	--	10,226.18	--
1.安慰函	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2.承诺函	115,034.08	144,699.99	48,404.97	--	21,120.54	--	--	--	--
3.流动性支持函	34,636.53	--	--	--	--	--	--	--	--
4.维好协议	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5.其他	29,948.57	120,000.00	--	--	--	--	--	10,226.18	--

十、资产负债表日后事项

截至 2026 年 4 月 24 日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十一、关联方关系及其交易

1、本公司的母公司情况

本公司实际控制人为国务院国有资产监督管理委员会。

2、本公司的子公司情况

本公司的子公司情况详见附注七、（一）。

3、本公司的合营企业、联营企业情况

本公司的合营企业或联营企业情况详见附注八、17。

4、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
淮沪煤电有限公司	本公司子公司的合营企业
中核包头核燃料元件股份有限公司	本公司子公司的联营企业
内蒙古中油霍煤石油有限责任公司	本公司子公司的联营企业
HidroeléctricaLaHigueraSA(HLH)	本公司子公司的合营企业
上海核能装备测试验证中心有限公司	本公司子公司的联营企业
上海外高桥第三发电有限责任公司	本公司子公司的合营企业
上海外高桥第二发电有限责任公司	本公司子公司的合营企业
上海石化设备检验检测有限公司	本公司子公司的联营企业
上海吴泾发电有限责任公司	本公司子公司的合营企业
东方旭能（山东）科技发展有限公司	本公司子公司的联营企业
HidroeléctricaLaConfluenciaSA(HLC)	本公司子公司的合营企业
江西国特智慧新能源有限公司	本公司子公司的联营企业
新疆准东五彩湾北二电厂有限公司	本公司子公司的合营企业
中电常熟配售电有限公司	本公司子公司的合营企业
三门核电有限公司	本公司子公司的联营企业
辽宁红沿河核电有限公司	本公司子公司的合营企业
马耳他能源公司	本公司子公司的联营企业
常熟滨江热力有限公司	本公司子公司的合营企业
东方融和（河北）新能源有限公司	本公司子公司的联营企业
电融联豫河南新能源有限公司	本公司子公司的联营企业
秦山第三核电有限公司	本公司子公司的联营企业
重庆白鹤电厂电力有限公司	本公司子公司的联营企业
陆良云伊电投能源有限公司	本公司子公司的联营企业

关联方名称	与本公司关系
江西赣电融投新能源发展有限公司	本公司子公司的联营企业
辽宁中灏能源发展有限公司	本公司子公司的联营企业
江西国星智慧能源有限公司	本公司子公司的联营企业
山西电投建能科技有限公司	本公司子公司的联营企业
山西电投晋和新能源有限责任公司	本公司子公司的联营企业
国核浙能核能有限公司	本公司子公司的合营企业
安徽电投新拓能源发展有限公司	本公司子公司的联营企业
永仁云伊电投能源有限责任公司	本公司子公司的联营企业
上合能源投资私募基金管理（青岛）有限公司	本公司子公司的合营企业
电投徽融新能源有限公司	本公司子公司的联营企业
上海核电技术装备有限公司	本公司子公司的联营企业
浙江浙能国电投嵊泗海上风力发电有限公司	本公司子公司的合营企业
贵州金泽新能源科技有限公司	本公司子公司的联营企业
安徽电投信能能源发展有限公司	本公司子公司的联营企业
中电昱创（苏州）智能科技有限公司	本公司子公司的联营企业
江西联合能源有限公司	本公司子公司的联营企业
青海黄电绿蔚新能源管理有限公司	本公司子公司的联营企业
陕西电投融秦能源有限公司	本公司子公司的联营企业
陕西瑞合能源有限公司	本公司子公司的联营企业
湖南麓新智慧能源有限责任公司	本公司子公司的合营企业
江西绿动智慧农业科技有限公司	本公司子公司的联营企业
杭州兴光新能源有限公司	本公司子公司的联营企业
北京电投绿通科技有限公司	本公司子公司的联营企业
上饶新投发电有限责任公司	本公司子公司的联营企业
上海中能临港燃机发电有限公司	本公司子公司的合营企业
上海吴泾第二发电有限责任公司	本公司子公司的联营企业
HidroeléctricaLaHigueraSA("HLT")	本公司子公司的合营企业
MARAFIQREDSEAFORENERGYCOMPANY	本公司子公司的联营企业
AlMasaaforRenewablesEnergy	本公司子公司的联营企业
海南州飞翔新能源有限责任公司	本公司子公司的联营企业
虞城华源光伏发电有限公司	本公司子公司的联营企业
LaylaandArRassHoldingCompany	本公司子公司的联营企业
ShouaaAlMadinahforRenewablesEnergy	本公司子公司的联营企业
昌邑富翔清洁能源有限公司	本公司子公司的联营企业
电投融合能源管理（当阳）有限公司	本公司子公司的联营企业
舟山渔光科技有限公司	本公司子公司的联营企业
LaylaSolarEnergyCompany	本公司子公司的联营企业
电投融合能源（衡阳）有限公司	本公司子公司的联营企业
阿拉善金元新能源有限公司	本公司子公司的合营企业

关联方名称	与本公司关系
广州启光太阳能科技有限公司	本公司子公司的联营企业
海南田田能源开发有限公司	本公司子公司的联营企业
运城晋锋新能源有限公司	本公司子公司的联营企业
东方绿和（河北）新能源有限公司	本公司子公司的联营企业
浠水拓绿新能源有限公司	本公司子公司的联营企业
淮沪煤电有限公司丁集煤矿	本公司子公司的联营企业
马耳他能源有限公司	本公司子公司的联营企业
中机国达电力科技江苏有限公司	本公司子公司的合营企业
新疆新化化肥有限责任公司	本公司子公司的联营企业
贵州金沙西储发电有限公司	本公司子公司的联营企业
沛县红日光伏有限公司	本公司子公司的联营企业
浙江电投富鸿新能源有限公司	本公司子公司的联营企业
中电神头发电有限责任公司	本公司子公司的联营企业
湖南轻电投新能源有限公司	本公司子公司的联营企业
电投辽融（辽宁）新能源有限公司	本公司子公司的联营企业
上海东海风力发电有限公司	本公司子公司的联营企业
电投绿动融和新能源湖北有限公司	本公司子公司的联营企业
青海黄电斯玮新能源管理有限公司	本公司子公司的联营企业
山西京太新能源有限公司	本公司子公司的联营企业
上海崇明北沿风力发电有限公司	本公司子公司的联营企业
浙江电投融和新能源科技有限公司	本公司子公司的联营企业
国药（平顶山）医疗健康产业有限公司	本公司子公司的联营企业
甘肃龙和环保科技有限公司	本公司子公司的联营企业
阜新盛明热电有限责任公司	本公司子公司的联营企业
重庆远康环保科技有限公司	本公司子公司的联营企业
和瑞电投储能科技有限公司	本公司子公司的联营企业
五大连池市凌运能源有限公司	本公司子公司的联营企业
冀能融和（河北）新能源有限公司	本公司子公司的联营企业
广州市康粤新能源投资有限责任公司	本公司子公司的联营企业
电投融冀（河北）新能源有限公司	本公司子公司的联营企业
其他关联方	本公司子公司的联营/合营企业

5、关联交易情况

（1）采购商品、接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
淮沪煤电有限公司	采购商品	544,449,435.91	1,973,386,004.99
中核包头核燃料元件股份有限公司	接受劳务	243,127,577.50	530,879,591.35

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
内蒙古中油霍煤石油有限责任公司	采购商品	186,008,003.98	372,618,754.84
HidroeléctricaLaHigueraSA(HLH)	接受劳务	142,623,189.90	42,371,178.25
上海核能装备测试验证中心有限公司	接受劳务	57,979,784.30	20,528,301.88
上海外高桥第三发电有限责任公司	接受劳务	37,329,109.92	37,869,507.69
新疆准东五彩湾北二电厂有限公司	接受劳务	19,010,216.55	13,165,940.85
上海外高桥第二发电有限责任公司	接受劳务	11,720,515.66	12,931,244.34
上海石化设备检验检测有限公司	接受劳务	569,490.57	1,240,245.28
上海吴泾发电有限责任公司	接受劳务	74,111.66	36,943.94
东方旭能（山东）科技发展有限公司	采购商品	24,990.00	224,910.00
HidroeléctricaLaConfluenciaSA(HLC)	接受劳务	12,090.36	1,887.30
江西国特智慧新能源有限公司	接受劳务	--	14,150.94
中电常熟配售电有限公司	接受劳务	---	14,720,754.74
其他关联方	采购商品、接受劳务	31,366,448.42	17,450,918.36

（2）出售商品、提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
三门核电有限公司	提供劳务	2,426,040,040.00	2,640,423,097.00
辽宁红沿河核电有限公司	提供劳务	1,956,469,815.00	1,283,743,440.00
马耳他能源公司	销售商品	577,652,647.06	639,386,465.57
常熟滨江热力有限公司	销售商品	425,601,475.10	465,496,340.72
淮沪煤电有限公司	销售商品、提供劳务	331,767,215.96	480,928,924.24
中核包头核燃料元件股份有限公司	提供劳务	213,950,920.20	294,745,925.77
东方融和（河北）新能源有限公司	销售商品、提供劳务	77,728,894.29	109,246,679.81
电融联豫河南新能源有限公司	提供劳务	77,088,412.46	54,593,611.13
五大连池市凌运能源有限公司	提供劳务	59,053,105.78	--
秦山第三核电有限公司	提供劳务	56,293,365.22	72,768,729.70
重庆白鹤电厂电力有限公司	提供劳务	55,728,634.33	37,016,916.27
陆良云伊电投能源有限公司	提供劳务	43,112,516.53	60,274,225.12
江西赣电融投新能源发展有限公司	提供劳务	31,346,782.88	--
辽宁中灏能源发展有限公司	提供劳务	27,103,056.04	20,193,646.90
江西国星智慧能源有限公司	提供劳务	12,212,710.73	5,492,694.19
山西电投建能科技有限公司	提供劳务	10,296,934.04	10,868,985.85
山西电投晋和新能源有限责任公司	提供劳务	9,132,075.46	10,000,000.01
国核浙能核能有限公司	提供劳务	5,785,588.47	27,688,350.85
安徽电投新拓能源发展有限公司	提供劳务	4,965,095.05	32,021,538.72
永仁云伊电投能源有限责任公司	提供劳务	2,768,744.74	204,783,239.23
上合能源投资私募基金管理（青岛）有限公司	提供劳务	1,277,712.12	1,451,655.58

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
电投徽融新能源有限公司	提供劳务	1,240,102.36	3,410,000.01
HidroeléctricaLaConfluenciaSA(HLC)	提供劳务	1,044,114.77	1,194,263.05
HidroeléctricaLaHigueraSA(HLH)	提供劳务	1,025,449.91	1,212,091.15
上海核电技术装备有限公司	提供劳务	914,600.35	1,010,420.14
上海外高桥第二发电有限责任公司	提供劳务	807,339.45	1,374,150.95
上海吴泾发电有限责任公司	销售商品、提供劳务	708,178.41	2,580,252.22
浙江浙能国电投嵊泗海上风力发电有限公司	提供劳务	611,421.44	3,194,390.32
贵州金泽新能源科技有限公司	销售商品	563,969.16	76,511,037.19
安徽电投信能能源发展有限公司	提供劳务	549,231.91	2,174,073.90
上海外高桥第三发电有限责任公司	提供劳务	509,608.85	292,452.83
上海石化设备检验检测有限公司	提供劳务	500,000.00	869,103.77
内蒙古中油霍煤石油有限责任公司	提供劳务	390,426.82	1,399,600.95
中电昱创（苏州）智能科技有限公司	提供劳务	151,687.92	95,890.94
江西联合能源有限公司	提供劳务	25,867.95	140,942.27
江西国特智慧新能源有限公司	提供劳务	1,584.91	19,652.88
青海黄电绿蔚新能源管理有限公司	提供劳务	--	4,698,113.21
陕西电投融秦能源有限公司	提供劳务	--	6,865,841.52
陕西瑞合能源有限公司	提供劳务	--	1,666,666.67
湖南麓新智慧能源有限责任公司	提供劳务	--	204,607.77
江西绿动智慧农业科技有限公司	提供劳务	--	598,305.32
杭州兴光新能源有限公司	提供劳务	--	20,377,358.49
北京电投绿通科技有限公司	提供劳务	--	12,907,684.07
上饶新投发电有限责任公司	提供劳务	--	44,731,046.70
上海申能临港燃机发电有限公司	提供劳务	--	2,220,754.71
上海吴泾第二发电有限责任公司	提供劳务	--	283,443.39
HidroeléctricaLaHigueraSA("HLT")	提供劳务	--	10,311.60
冀能融和（河北）新能源有限公司	提供劳务	--	27,988,000.00

(3) 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	贷款起始日	贷款到期日	担保是否已经履行完毕
霍林河露天煤业（香港）投资有限公司	SINDH ENGRO COAL MINING COMPANY LIMITED	70,288,000.00	2019-7-1	2032-6-1	否
辽宁电投智慧能源有限公司	运城晋锋新能源有限公司	6,549,695.13	2022-7-14	2035-7-13	否
贵州黔东电力有限公司	黄织铁路有限责任公司	58,937,000.00	2008-7-31	2026-7-30	否
贵州元龙综合能源产业服务有限公司	阿拉善金元新能源有限公司	12,610,498.82	2022-11-30	2037-11-29	否
贵州元龙综合能源产业服务有限公司	阿拉善金元新能源有限公司	36,389,501.18	2022-11-30	2037-11-29	否
国电投海晟（广东）新能源发展有限公司	电投融合能源（衡阳）有限公司	54,658,270.58	2024-1-19	2036-1-18	否

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

担保方	被担保方	担保金额	贷款起始日	贷款到期日	担保是否已经履行完毕
国电投海晟(广东)新能源发展有限公司	广州启光太阳能科技有限公司	25,176,380.80	2022-10-12	2034-10-11	否
国电投海晟(广东)新能源发展有限公司	电投融合能源管理(当阳)有限公司	100,700,694.79	2023-12-13	2035-12-12	否
国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司	Shouaa Al Madinah for Renewables Energy	260,065,600.00	2025-8-14	2030-9-23	否
国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司	Al Masaa for Renewables Energy	646,649,600.00	2025-8-14	2030-9-23	否
国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司	Layla and Ar Rass Holding Company	318,786,410.37	2022-12-14	2027-12-14	否
国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司	MARAFIQ RED SEA FOR ENERGY COMPANY	898,550,000.00	2023-8-16	2028-2-16	否
国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司	Layla Solar Energy Company	80,831,959.30	2023-4-10	2028-4-10	否
国家电投集团重庆电力有限公司	重庆白鹤电厂电力有限公司	27,000,000.00	2025-3-28	2026-3-27	否
国家电投集团重庆电力有限公司	重庆白鹤电厂电力有限公司	1,350,000.00	2025-5-29	2026-5-28	否
国家电投集团重庆电力有限公司	重庆白鹤电厂电力有限公司	18,000,000.00	2025-3-26	2026-3-25	否
国家电投集团重庆电力有限公司	重庆白鹤电厂电力有限公司	42,266,250.00	2025-2-26	2026-2-25	否
国家电投集团重庆电力有限公司	重庆白鹤电厂电力有限公司	22,500,000.00	2025-5-28	2026-5-27	否
国家电投集团重庆电力有限公司	重庆白鹤电厂电力有限公司	36,000,000.00	2025-5-27	2026-5-26	否
国家电投集团重庆电力有限公司	重庆白鹤电厂电力有限公司	81,000,000.00	2023-8-29	2026-8-28	否
国家电投集团重庆电力有限公司	重庆白鹤电厂电力有限公司	126,000,000.00	2023-7-27	2026-7-26	否
国家电投集团重庆电力有限公司	重庆白鹤电厂电力有限公司	72,000,000.00	2023-12-18	2026-12-14	否
国家电投集团重庆电力有限公司	重庆白鹤电厂电力有限公司	81,000,000.00	2024-9-29	2027-5-20	否
国家电投集团重庆电力有限公司	重庆白鹤电厂电力有限公司	75,150,000.00	2025-1-24	2026-1-23	否
国家电投集团贵州金元股份有限公司	黄织铁路有限责任公司	58,937,000.00	2008-8-19	2027-12-20	否
国家电投集团海南电力有限公司	海南田田能源开发有限公司	20,000,000.00	2021-9-30	2025-9-29	否
国家电投集团海南电力有限公司	昌邑富翔清洁能源有限公司	162,591,791.63	2022-2-10	2035-9-27	否
国家电投集团浙江电力有限公司	舟山渔光科技有限公司	83,281,014.70	2021-8-13	2029-8-12	否
国家电投集团吉林能源投资有限公司	海南州飞翔新能源有限责任公司	148,240,000.00	2020-5-22	2030-5-21	否
国家电投集团吉林能源投资有限公司	海南州飞翔新能源有限责任公司	477,775,000.00	2020-3-27	2030-3-26	否
国家电投集团吉林能源投资有限公司	虞城华源光伏发电有限公司	340,000,000.00	2022-1-26	2027-1-26	否

6、关联方应收应付款项

(1) 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	HidroeléctricaLaConfluenciaSA(HLC)	987,257,553.00	--	1,014,813,019.00	--
	HidroeléctricaLaHigueraSA(HLH)	336,658,559.00	--	346,077,988.00	--
	东方绿和（河北）新能源有限公司	269,900,833.60	--	--	--
	重庆白鹤电厂电力有限公司	233,451,261.90	--	210,135,430.55	--

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	东方融和（河北）新能源有限公司	56,458,657.80	--	--	--
	常熟滨江热力有限公司	42,583,212.00	--	32,477,991.79	--
	浠水拓绿新能源有限公司	36,218,399.96	--	--	--
	电融联豫河南新能源有限公司	18,776,922.29	--	2,400,000.00	--
	陆良云伊电投能源有限公司	17,277,100.26	--	575,406.10	--
	淮沪煤电有限公司	6,828,898.48	--	3,933,000.00	--
	江西国星智慧能源有限公司	3,610,756.26	--	149,800.00	--
	上合能源投资私募基金管理（青岛）有限公司	2,893,129.77	--	2,850,528.66	--
	上海石化设备检验检测有限公司	530,000.00	--	--	--
	上海外高桥第三发电有限责任公司	301,812.46	--	301,812.46	301,812.46
	湖南麓新智慧能源有限责任公司	216,884.24	--	216,884.24	--
	淮沪煤电有限公司丁集煤矿	92,783.00	--	--	--
	上海中能临港燃机发电有限公司	51,491.28	--	51,491.28	--
	北京电投绿通科技有限公司	--	--	9,583,425.43	--
	贵州金泽新能源科技有限公司	--	--	98,502,461.03	394,491.05
	马耳他能源有限公司	--	--	43,970,845.39	--
	青海黄电绿蔚新能源管理有限公司	--	--	4,980,000.00	--
	上海外高桥第二发电有限责任公司	--	--	28,800.00	--
	中机国达电力科技江苏有限公司	--	--	2,753,350.53	--
	其他关联方	72,556,978.57	--	25,042,445.33	--
预付款项					
	中核包头核燃料元件股份有限公司	98,430,000.00	--	15,055,486.64	--
	内蒙古中油霍煤石油有限责任公司	1,168,338.97	--	3,026,884.29	--
	上海核能装备测试验证中心有限公司	--	--	5,048,311.56	--
其他应收款					
	新疆新化化肥有限责任公司	328,114,972.64	328,114,972.64	459,902,660.70	385,722,660.04
	安徽电投新拓能源发展有限公司	188,538,348.90	--	21,452,563.87	--
	冀能融和（河北）新能源有限公司	86,067,168.23	--	--	--
	杭州兴光新能源有限公司	65,609,541.34	--	48,234,625.50	--
	贵州金沙西储发电有限公司	18,740,790.00	--	--	--
	沛县红日光伏有限公司	18,563,209.29	--	--	--
	东方绿和（河北）新能源有限公司	14,363,481.83	--	--	--
	浙江电投富鸿新能源有限公司	10,885,301.89	--	--	--
	中电神头发电有限责任公司	1,208,657.99	--	1,208,657.99	--
	湖南轻电投新能源有限公司	600,000.00	--	--	--
	电投辽融（辽宁）新能源有限公司	--	--	48,311,333.05	--
	上海东海风力发电有限公司	--	--	27,717,119.63	--
	电投绿动融和新能源湖北有限公司	--	--	20,400,000.00	--

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	青海黄电绿蔚新能源管理有限公司	--	--	16,870,308.22	--
	青海黄电斯玮新能源管理有限公司	--	--	14,767,727.03	--
	山西京太新能源有限公司	--	--	11,060,992.92	--
	上海崇明北沿风力发电有限公司	--	--	10,742,914.01	--
	浙江电投融和新能源科技有限公司	--	--	2,752,400.00	--
	安徽电投信能能源发展有限公司	--	--	2,332,332.32	--
	浙江浙能国电投嵊泗海上风力发电有限公司	--	--	2,000,000.00	--
	国药（平顶山）医疗健康产业有限公司	--	--	294,000.14	--
	甘肃龙和环保科技有限公司	--	--	103,368.36	--
	内蒙古中油霍煤石油有限责任公司	15,966.00	15,966.00	15,966.00	15,966.00
	其他关联方	23,980,479.08	--	59,788,512.32	--
债权投资					
	贵州能发电力燃料开发有限公司	2,606,040,033.66	--	2,407,704,582.20	--
发放贷款和垫款					
	阜新盛明热电有限责任公司	--	--	47,000,000.00	47,000,000.00

(2) 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款			
	淮沪煤电有限公司	237,450,224.14	284,560,137.12
	HidroeléctricaLaHigueraSA(HLH)	15,452,077.00	11,115,470.00
	上海核电技术装备有限公司	5,580,391.08	984,876.51
	上海核能装备测试验证中心有限公司	2,566,037.73	--
	重庆远康环保科技有限公司	635,800.00	635,800.00
	上海石化设备检验检测有限公司	543,610.00	106,669.81
	江西国特智慧新能源有限公司	191,525.85	--
	杭州兴光新能源有限公司	--	130,656,530.53
	中电常熟配售电有限公司	--	2,597,900.00
	和瑞电投储能科技有限公司	--	2,514,530.65
	上海外高桥第二发电有限责任公司	--	1,181,975.36
	中电昱创（苏州）智能科技有限公司	--	28,800.00
	东方旭能（山东）科技发展有限公司	--	24,990.00
其他应付款			
	广州市康粤新能源投资有限责任公司	427,537,800.00	--
	电投绿动融和新能源湖北有限公司	207,501,198.50	112,708,100.00
	东方绿和（河北）新能源有限公司	60,857,425.00	--
	东方融和（河北）新能源有限公司	20,587,220.00	--
	电投融冀（河北）新能源有限公司	14,403,088.50	--

国家电力投资集团有限公司
财务报表附注
2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	上海核电技术装备有限公司	442,970.50	285,000.00
	上海核能装备测试验证中心有限公司	151,700.00	4,223,798.12
	江西国特智慧新能源有限公司	--	569,689.14
	江西赣电融投新能源发展有限公司	--	164,567,425.74
	其他关联方	5,143,910.40	221,500.00
合同负债			
	江西国星智慧能源有限公司	34,833,251.53	7,162,290.11
	中核包头核燃料元件股份有限公司	7,055,000.00	5,505,000.00
	江西联合能源有限公司	10,650.00	2,300.00
其他流动负债			
	其他关联方	47,256,227.49	95,787,794.19

十二、母公司财务报表的主要项目附注

1、应收账款

（1）按账龄披露应收账款

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	1,071,214,072.61	--	1,994,791,851.98	--
1-2 年（含 2 年）	456,518,561.01	12,382,280.02	474,689,714.44	2,182,893.80
2-3 年（含 3 年）	238,719,976.52	3,001,623.27	182,082,199.35	555,850.21
3 年以上	406,862,047.34	11,406,669.14	284,018,647.74	12,894,662.93
合计	2,173,314,657.48	26,790,572.43	2,935,582,413.51	15,633,406.94

（2）按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类别	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率/计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,173,314,657.48	100	26,790,572.43	1.23	2,146,524,085.05
（1）账龄组合	391,180,205.91	18.00	26,790,572.43	6.85	364,389,633.48
（2）低风险组合	1,782,134,451.57	82.00	--	--	1,782,134,451.57
合计	2,173,314,657.48	100.00	26,790,572.43	1.23	2,146,524,085.05

续表

类别	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,935,582,413.51	100.00	15,633,406.94	0.53	2,919,949,006.57
（1）账龄组合	412,618,992.14	14.06	15,633,406.94	3.79	396,985,585.20
（2）低风险组合	2,522,963,421.37	85.94	--	--	2,522,963,421.37
合计	2,935,582,413.51	100.00	15,633,406.94	0.53	2,919,949,006.57

①按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

A.采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内（含 1 年）	236,802,301.12	60.54	--	274,979,713.95	66.64	--
1-2 年（含 2 年）	123,822,800.16	31.65	12,382,280.02	109,847,015.60	26.62	2,182,893.80
2-3 年（含 3 年）	15,008,116.35	3.84	3,001,623.27	2,779,251.03	0.67	555,850.21
3 年以上	15,546,988.28	3.97	11,406,669.14	25,013,011.56	6.07	12,894,662.93
合计	391,180,205.91	100.00	26,790,572.43	412,618,992.14	100.00	15,633,406.94

B.采用余额百分比法或其他组合方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
低风险组合	1,782,134,451.57	--	--	2,522,963,421.37	--	--

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例(%)	坏账准备
上海能源科技发展有限公司	332,516,648.40	15.30	11,890,981.35
国家电投香港财资管理有限公司	273,213,558.51	12.57	--
上海中电投电力设备有限公司	80,839,951.71	3.72	--

国家电力投资集团有限公司
 财务报表附注
 2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

中电投新疆能源化工集团哈密有限公司	73,359,163.72	3.38	--
国核电力规划设计研究院有限公司	51,187,109.07	2.36	--
合计	811,116,431.41	37.33	11,890,981.35

2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收股利	2,325,791,574.65	2,488,662,143.93
其他应收款项	2,375,255,884.71	2,851,557,909.64
合计	4,701,047,459.36	5,340,220,053.57

(1) 应收股利

项目	期末数		期初数		未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
	年末余额	坏账准备	期初余额	坏账准备		
账龄一年以内的应收股利	264,389,302.96	--	466,561,103.26	--	—	—
其中：（1）国家电投香港财资管理有限公司	148,869,381.08	--	163,633,222.14	--	未到支付时点	无减值，集团内单位
（2）电投融和新能源发展有限公司	115,519,921.88	--	302,927,881.12	--	未到支付时点	无减值，经营状况良好
账龄一年以上的应收股利	2,061,402,271.69	--	2,022,101,040.67	--	—	—
其中：（1）国电投核能有限公司	794,478,902.12	--	794,478,902.12	--	未到支付时点	无减值，集团内单位
（2）中国电力国际有限公司	432,084,143.38	--	432,084,143.38	--	未到支付时点	无减值，集团内单位
（3）国家电投香港财资管理有限公司	457,815,422.14	--	294,182,200.00	--	未到支付时点	无减值，集团内单位
（4）上海能源科技发展有限公司	189,817,672.03	--	189,817,672.03	--	未到支付时点	无减值，集团内单位
（5）国家核电技术有限公司	187,206,132.02	--	187,206,132.02	--	未到支付时点	无减值，集团内单位
（6）电投融和新能源发展有限公司	--	--	124,331,991.12	--	未到支付时点	无减值，经营状况良好
合计	2,325,791,574.65	--	2,488,662,143.93	--		

(2) 其他应收款情况

①按账龄披露其他应收款项

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	205,107,671.39	6,678.68	249,592,233.66	4,556,447.58
1-2 年（含 2 年）	68,873,767.55	13,669,342.72	162,007,361.39	6,931,995.36

2-3 年（含 3 年）	111,794,768.49	11,553,325.60	432,596,273.62	14,181,259.18
3 年以上	2,078,088,819.05	63,379,794.77	2,076,456,106.05	43,424,362.96
合计	2,463,865,026.48	88,609,141.77	2,920,651,974.72	69,094,065.08

②按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

类别	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率/计提比例（%）	
单项计提坏账准备的其他应收款项	1,500,000.00	0.06	1,500,000.00	100.00	--
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	2,462,365,026.48	99.94	87,109,141.77	3.54	2,375,255,884.71
（1）账龄组合	143,275,261.56	5.82	87,109,141.77	60.80	56,166,119.79
（2）低风险组合	2,319,089,764.92	94.12	--	--	2,319,089,764.92
合计	2,463,865,026.48	100.00	88,609,141.77	3.60	2,375,255,884.71

续表

类别	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率/计提比例（%）	
单项计提坏账准备的其他应收款项	1,500,000.00	0.05	1,500,000.00	100.00	--
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	2,919,151,974.72	99.95	67,594,065.08	2.32	2,851,557,909.64
（1）账龄组合	149,378,935.27	5.11	67,594,065.08	45.25	81,784,870.19
（2）低风险组合	2,769,773,039.45	94.84	--	--	2,769,773,039.45

合计	2,920,651,974.72	100.00	69,094,065.08	2.37	2,851,557,909.64
----	------------------	--------	---------------	------	------------------

③单项计提坏账准备的其他应收款

债务人名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	计提理由
国网安徽省电力有限公司	1,500,000.00	1,500,000.00	100.00	预计无法收回

④按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

A.采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内（含 1 年）	66,786.81	0.05	6,678.68	45,564,475.73	30.50	4,556,447.58
1-2 年（含 2 年）	45,564,475.73	31.80	13,669,342.72	23,106,651.21	15.47	6,931,995.36
2-3 年（含 3 年）	23,106,651.21	16.13	11,553,325.60	28,362,518.36	18.99	14,181,259.18
3 年以上	74,537,347.81	52.02	61,879,794.77	52,345,289.97	35.04	41,924,362.96
合计	143,275,261.56	100.00	87,109,141.77	149,378,935.27	100.00	67,594,065.08

B.采用余额百分比法或其他组合方法计提坏账准备的其他应收款项

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
低风险组合	2,319,089,764.92	--	--	2,769,773,039.45	--	--

⑤本期计提、收回或转回的其他应收款坏账准备情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	第三阶段 整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	合计
期初余额	67,594,065.08	--	1,500,000.00	69,094,065.08
期初余额在本期	67,594,065.08	--	1,500,000.00	69,094,065.08
本期计提	19,515,076.69	--	--	19,515,076.69
期末余额	87,109,141.77	--	1,500,000.00	88,609,141.77

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收 款项合计的 比例（%）	坏账准备
上海上电馨源企业 发展有限公司	往来款	1,014,034,200.40	5 年以上	41.16	--
国家电投集团黄河 上游水电开发有限 责任公司	往来款	308,951,506.50	5 年以上	12.54	--
国家电投香港财资 管理有限公司	往来款	284,001,193.61	2-3 年； 5 年以上	11.53	--
国家电投集团科学 技术研究院有限公 司	往来款	144,359,500.00	5 年以上	5.86	--
上海能源科技发展 有限公司	质量保证 金、往来款	135,368,478.38	5 年以上	5.49	80,911,993.98
合计		1,886,714,878.89		76.58	80,911,993.98

3、长期股权投资

（1）长期股权投资分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对子公司投资	203,215,604,127.68	14,419,056,623.17	5,000,000.00	217,629,660,750.85
对联营企业投资	6,120,305,467.42	496,476,018.25	601,690,986.72	6,015,090,498.95
小计	209,335,909,595.10	14,915,532,641.42	606,690,986.72	223,644,751,249.80
减：长期股权投资 减值准备	--	--	--	--
合计	209,335,909,595.10	14,915,532,641.42	606,690,986.72	223,644,751,249.80

国家电力投资集团有限公司

财务报表附注

2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
国家核电技术有限公司	37,947,527,344.14	--	--	37,947,527,344.14	--	--
国家电投集团东北电力有限公司	14,005,591,395.97	--	--	14,005,591,395.97	--	--
国家电投集团黄河上游水电开发 有限责任公司	12,516,899,846.19	--	--	12,516,899,846.19	--	--
国家电投集团内蒙古能源有限公 司	12,104,264,119.64	30,000,000.00	--	12,134,264,119.64	--	--
中国电力国际有限公司	11,768,820,132.16	--	--	11,768,820,132.16	--	--
国家电投集团河南电力有限公司	11,263,403,806.41	--	--	11,263,403,806.41	--	--
国家电投集团铝电投资有限责任 公司	9,224,048,000.00	--	--	9,224,048,000.00	--	--
国家电投集团产融控股股份有限 公司	9,027,431,063.03	--	--	9,027,431,063.03	--	--
国家电投集团资产管理有限公司	2,254,864,144.00	5,633,280,000.00	--	7,888,144,144.00	--	--
国家电投集团江西电力有限公司	6,527,820,687.12	470,000,000.00	--	6,997,820,687.12	--	--
上海电力股份有限公司	6,364,862,462.08	--	--	6,364,862,462.08	--	--
电投保供（嘉兴）投资合伙企业 （有限合伙）	5,999,000,000.00	--	--	5,999,000,000.00	--	--
国家电投集团重庆电力有限公司	5,885,888,114.59	--	--	5,885,888,114.59	--	--
国家电投集团吉林能源投资有限 公司	5,722,712,057.26	--	--	5,722,712,057.26	--	--
国家电投集团生物质能源有限公 司	--	5,600,000,000.00	--	5,600,000,000.00	--	--

国家电力投资集团有限公司

财务报表附注

2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
国家电投集团贵州金元股份有限公司	4,393,120,000.00	--	--	4,393,120,000.00	--	--
国能生物发电集团有限公司	4,140,177,103.12	--	--	4,140,177,103.12	--	--
国家电投集团云南国际电力投资有限公司	3,886,837,255.82	--	--	3,886,837,255.82	--	--
国电投三新二期产业股权投资基金（天津）合伙企业（有限合伙）	3,652,458,805.70	--	--	3,652,458,805.70	--	--
国家电投集团财务有限公司	3,622,989,470.14	--	--	3,622,989,470.14	--	--
国家电投集团新疆能源化工有限责任公司	3,453,040,000.00	--	--	3,453,040,000.00	--	--
中国联合重型燃气轮机技术有限公司	2,755,940,000.00	346,000,000.00	--	3,101,940,000.00	--	--
国家电投集团湖南能源发展有限公司	2,738,852,275.12	--	--	2,738,852,275.12	--	--
北京富能新能源有限责任公司	2,515,875,816.70	--	--	2,515,875,816.70	--	--
国家电投集团创新投资有限公司	2,000,000,000.00	500,000,000.00	--	2,500,000,000.00	--	--
国家电投集团氢能科技发展有限公司	2,321,135,886.04	--	--	2,321,135,886.04	--	--
中电投蒙东能源集团有限责任公司	2,295,126,330.76	--	--	2,295,126,330.76	--	--
贵州西电电力股份有限公司	2,127,970,125.97	--	--	2,127,970,125.97	--	--
国家电投集团远达环保股份有限公司	1,835,115,468.33	--	--	1,835,115,468.33	--	--
国家电投集团综合智慧能源有限公司	760,000,000.00	1,038,000,000.00	--	1,798,000,000.00	--	--

国家电力投资集团有限公司

财务报表附注

2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
国家电投集团河北电力有限公司	1,767,314,291.09	--	--	1,767,314,291.09	--	--
国家电投集团科学技术研究院有限公司	1,659,917,272.60	--	--	1,659,917,272.60	--	--
国家电投集团数字科技有限公司	1,223,635,322.96	6,800,000.00	--	1,230,435,322.96	--	--
国电投三新产业股权投资基金 （天津）合伙企业（有限合伙）	1,067,278,917.07	--	--	1,067,278,917.07	--	--
香港财资管理有限公司	814,464,700.00	--	--	814,464,700.00	--	--
国家电投集团综合智慧能源科技有限公司	594,000,000.00	15,000,000.00	--	609,000,000.00	--	--
吉林电力股份有限公司	455,999,935.65	--	--	455,999,935.65	--	--
国家电投集团绿能科技发展有限公司	440,194,100.00	--	--	440,194,100.00	--	--
国家电投集团山东电力有限公司	350,000,000.00	--	--	350,000,000.00	--	--
国家电力投资集团海外投资有限公司	337,500,000.00	--	--	337,500,000.00	--	--
国家电投集团天津电力有限公司	--	333,976,623.17	--	333,976,623.17	--	--
中国电能成套设备有限公司	302,062,146.76	--	--	302,062,146.76	--	--
国家电投集团国际能源有限公司	--	300,000,000.00	--	300,000,000.00	--	--
国家电投集团海南电力有限公司	257,878,300.00	--	--	257,878,300.00	--	--
国家电投集团共享服务有限公司	254,300,000.00	--	--	254,300,000.00	--	--
国电投科技创新股权投资基金 （天津）合伙企业（有限合伙）	231,891,980.26	--	--	231,891,980.26	--	--
国宁新储（福建）科技有限公司	24,000,000.00	96,000,000.00	--	120,000,000.00	--	--

国家电力投资集团有限公司

财务报表附注

2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
国家电投集团北京重燃能源科技发展有限公司	60,000,000.00	50,000,000.00	--	110,000,000.00	--	--
国家电投集团碳资产管理有限公司	81,200,000.00	--	--	81,200,000.00	--	--
中国电力投资有限公司	58,295,451.00	--	--	58,295,451.00	--	--
国家电投集团西南能源研究院有限公司	45,900,000.00	--	--	45,900,000.00	--	--
国家电投集团黑龙江核能供热有限公司	43,000,000.00	--	--	43,000,000.00	--	--
国家电投集团雄安能源有限公司	20,000,000.00	--	--	20,000,000.00	--	--
国家电投集团经济技术研究咨询有限公司	10,000,000.00	--	--	10,000,000.00	--	--
嘉兴融能能源新技术投资合伙企业（有限合伙）	5,000,000.00	--	5,000,000.00	--	--	--
合计	203,215,604,127.68	14,419,056,623.17	5,000,000.00	217,629,660,750.85	--	--

国家电力投资集团有限公司
 财务报表附注
 2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(3) 对联营企业投资

被投资单位	投资成本	期初余额	追加 投资	减 少 投 资	本期增减变动						期末余额	减值准 备期末 余额
					权益法下确认的 投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其 他		
联营企业												
电投融和新能源 发展有限公司	4,681,942,556.17	6,035,214,792.59	--	--	491,140,682.99	--	--	601,690,986.72	--	--	5,924,664,488.86	--
中能融合智慧科 技有限公司	51,000,000.00	85,090,674.83	--	--	5,335,335.26	--	--	--	--	--	90,426,010.09	--
合计	4,732,942,556.17	6,120,305,467.42	--	--	496,476,018.25	--	--	601,690,986.72	--	--	6,015,090,498.95	--

4、营业收入与营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
1. 主营业务小计	382,938,376.89	239,121,130.23	493,524,076.79	279,962,391.14
电力及服务业	378,459,115.04	238,504,807.92	332,980,077.34	270,411,212.76
金融业	4,479,261.85	616,322.31	160,543,999.45	9,551,178.38
2. 其他业务小计	614,583,520.07	71,291,354.76	661,592,551.62	58,899,096.59
售电、营销服务费等	453,568,376.40	35,409,965.77	459,318,592.60	37,889,573.22
租赁收入	131,855,714.29	21,049,654.13	131,865,714.26	21,009,523.37
增信服务费	29,159,429.38	14,831,734.86	70,408,244.76	--
合计	997,521,896.96	310,412,484.99	1,155,116,628.41	338,861,487.73

5、投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	12,801,017,258.00	5,712,940,781.66
委托贷款收益	1,649,483,619.98	2,138,519,800.89
其他权益工具投资持有期间的投资收益	1,482,323,552.45	1,492,210,800.95
权益法核算的长期股权投资收益	496,476,018.25	661,951,288.34
处置长期股权投资产生的投资收益	--	374,044,533.79
其他	--	1,416,074.49
合计	16,429,300,448.68	10,381,083,280.12

6、现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	13,550,958,297.95	7,629,447,394.05
加：资产减值准备	--	--
信用减值损失	30,472,242.18	84,790,531.58
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,607,285.37	9,761,772.88
使用权资产折旧	88,788,588.77	22,157,539.44
无形资产摊销	50,605,981.56	69,567,236.84

补充资料	本期发生额	上期发生额
长期待摊费用摊销	18,780,217.28	10,496,420.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	--	--
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-17,632.07	-17,462.26
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	51,639,500.00	97,848,400.00
财务费用（收益以“-”号填列）	2,213,922,893.35	2,452,447,485.92
投资损失（收益以“-”号填列）	-16,429,300,448.68	-10,381,083,280.12
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-9,470,471.45	-22,598,131.06
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-15,675,898.79	-24,462,100.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-35,794.23	--
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	1,405,652,156.33	3,290,316,509.32
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,079,825,530.44	669,974,846.30
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-105,898,612.87	3,908,647,163.11
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	--	--
一年内到期的可转换公司债券	--	--
融资租入固定资产	--	--
3.现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	4,110,827,437.28	4,730,326,229.35
减：现金的期初余额	4,730,326,229.35	3,646,612,948.27
加：现金等价物的期末余额	--	--
减：现金等价物的期初余额	--	--
现金及现金等价物净增加额	-619,498,792.07	1,083,713,281.08

十三、按照有关财务会计制度应披露的其他内容

无。

十四、财务报表之批准

本财务报表及财务报表附注业经本公司董事会批准报出。





姓名 杨志
Full name 杨志
性别 男
Sex 男
出生日期 1981-11-10
Date of birth 1981-11-10
工作单位 北京京都天华会计师事务所有限责任公司
Working unit 北京京都天华会计师事务所有限责任公司
身份证号码 210782198111103837
Identity card No. 210782198111103837



姓名: 杨志
证书编号: 110000152387



2012年 3月 1日
/y /m /d



2015年 合格
This certificate is valid for another year after this renewal.



2016年 月 日
/y /m /d



2013



2014

年度检验登记 Annual Renewal Registration



杨志

本证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



证书编号: 110000152387
No. of Certificate
批准注册协会: 北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 二〇〇八年十二月九日
Date of Issuance

2009年 3月 10日
/y /m /d

注册会计师工作单位变更事项登记 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to



注册会计师工作单位变更事项登记 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d

年度检验登记 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年 月 日
/y /m /d

年度检验登记 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年 月 日
/y /m /d

注册会计师工作单位变更事项登记 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d

注意事项

- 注册会计师执行业务, 必要时须向委托方出示本证书。
- 本证书只限于本人使用, 不得转让、涂改。
- 注册会计师停止执行法定业务时, 应将本证书缴还主管注册会计师协会。
- 本证书如遗失, 应立即向主管注册会计师协会报告, 登报声明作废后, 办理补办手续。

NOTES

- When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
- This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
- The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
- In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.



姓名
Full name 苗青
性别
Sex 女
出生日期
Date of birth 1987-03-04
工作单位
Working unit 致同会计师事务所(特殊普通合伙)
身份证号码
Identity card No. 110107198703043421

年度检验登记 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日
/y /m /d

年度检验登记 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日
/y /m /d



姓名: 苗青
证书编号: 110101560439



苗青
This certificate is valid for another year after this renewal.



注册会计师工作单位变更事项登记 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d

注册会计师工作单位变更事项登记 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d

年度检验登记 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日
/y /m /d

年度检验登记 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日
/y /m /d

注册会计师工作单位变更事项登记 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

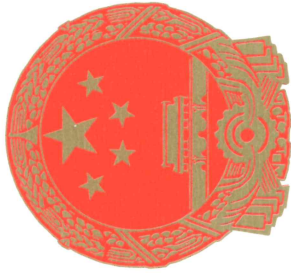
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d

注意事项

- 一、注册会计师执行业务, 必要时须向委托方出示本证书。
- 二、本证书只限于本人使用, 不得转让、涂改。
- 三、注册会计师停止执行法定业务时, 应将本证书缴还主管注册会计师协会。
- 四、本证书如遗失, 应立即向主管注册会计师协会报告, 登报声明作废后, 办理补发手续。

NOTES

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.



此件仅用于业务报告使用，复印无效

证书序号：0014469

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

会计师事务所

执业证书



名称：致同会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：李惠琦

主任会计师：

经营场所：北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场5层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010156

批准执业文号：京财会许可[2011]0130号

批准执业日期：2011年12月13日

发证机关：

北京市财政局

二〇二〇年十一月十一日

中华人民共和国财政部制

此件仅供业务报告使用，复印无效

营业执照

统一社会信用代码

91110105592343655N



扫描市场主体身份码
了解更多登记、备案、
许可、监管信息，体
验更多应用服务。

(副本)(20-1)

名称 致阔会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 李惠琦

出资额 5235 万元

成立日期 2011 年 12 月 22 日

主要经营场所

北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广
场五层

经营范围

审计企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资
报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具
审计报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、
税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。
(市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经
批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；
不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

登记机关



2025 年 12 月 08 日

国家企业信用信息公示系统网址：
<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制