

中广核风电有限公司
审计报告及财务报表
二〇二三年度
信会师报字[2024]第 ZI20439 号



中广核风电有限公司

审计报告及财务报表

(2023 年 01 月 01 日至 2023 年 12 月 31 日止)

	目 录	页 次
一、	审计报告	1-3
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-156
三、	事务所及注册会计师执业资质证明	



审计报告

信会师报字[2024]第 ZI20439 号

中广核风电有限公司:

一、 审计意见

我们审计了中广核风电有限公司(以下简称中广核风电)财务报表,包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母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,公允反映了中广核风电 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母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,我们独立于中广核风电,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、 管理层和治理层对财务报表的责任

中广核风电管理层(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,管理层负责评估中广核风电的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中广核风电的财务报告过程。



四、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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中广核风电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中广核风电不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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。

（六）就中广核风电中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。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。





立信会计师事务所(特殊普通合伙)
BDO CHINA SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

(此页无正文)

立信会计师事务所(特殊普通合伙) 中国注册会计师:
(特殊普通合伙) (项目合伙人)

中国注册会计师
郑明艳
440300251109

中国注册会计师:

中国注册会计师
郑建强
310000003185

中国·上海

2024 年 4 月 28 日





后附财务报表附注为财务报表的组成部分。下同。

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

 中广核风电有限公司

 合并资产负债表（续）

 2023年12月31日

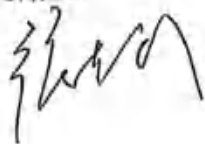
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

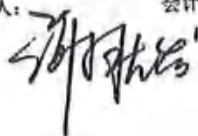
项目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	(二十二)	3,239,279,796.53	9,335,603,725.50
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	(二十三)	98,722,273.72	69,470,164.88
应付账款	(二十四)	23,118,968,953.90	17,908,669,137.92
预收款项	(二十五)	145,420.00	145,420.00
合同负债	(二十六)	42,967,904.99	46,723,153.73
应付职工薪酬	(二十七)	15,852,131.85	12,528,913.22
应交税费	(二十八)	508,861,643.06	494,016,432.07
其中：应交税金		487,955,991.04	484,219,282.54
其他应付款	(二十九)	2,344,655,170.58	1,145,956,030.90
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	(三十)	12,655,499,118.35	12,034,860,021.29
其他流动负债	(三十一)	1,500,000,000.00	281,864.76
流动负债合计		43,524,952,412.98	41,048,254,864.27
非流动负债：			
长期借款	(三十二)	123,571,981,588.67	89,808,609,996.55
应付债券	(三十三)	13,692,099,999.99	9,791,355,974.84
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	(三十四)	1,670,131,631.92	1,639,236,977.09
长期应付款	(三十五)	2,842,440,211.90	823,718,402.56
长期应付职工薪酬			
预计负债	(三十六)	6,157,400.00	19,508,628.40
递延收益	(三十七)	630,632,939.30	722,883,570.68
递延所得税负债	(二十)	4,869,146.46	2,427,268.15
其他非流动负债			
非流动负债合计		142,418,312,918.24	102,807,740,818.27
负债合计		185,943,265,331.22	143,855,995,682.54
所有者权益：			
实收资本	(三十八)	34,557,434,596.14	34,557,434,596.14
其他权益工具	(三十九)	697,525,628.78	2,492,927,094.34
其中：优先股			
永续债		697,525,628.78	2,492,927,094.34
资本公积	(四十)	23,269,843,324.39	23,231,637,389.62
减：库存股			
其他综合收益		-22,497,485.12	-4,745,237.00
专项储备	(四十一)	165,493,605.43	7,892,986.36
盈余公积	(四十二)	2,718,706,416.49	2,205,946,501.54
未分配利润	(四十三)	14,218,050,555.79	9,433,589,865.46
归属于母公司所有者权益合计		75,604,556,641.90	71,924,683,196.46
少数股东权益		6,418,634,686.52	5,877,672,911.61
所有者权益合计		82,023,191,328.42	77,802,356,108.07
负债和所有者权益总计		267,966,456,659.64	221,658,351,790.61

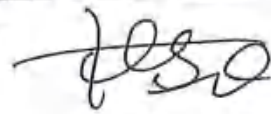
企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：









(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		1,256,386,843.43	1,007,827,266.73
交易性金融资产		368,689,100.00	370,730,600.00
衍生金融资产			
应收票据		2,796,296.65	45,898,248.15
应收账款	(一)	43,899,639.73	60,751,736.52
应收款项融资			
预付款项		105,894.81	1,475,604.96
应收资金集中管理款			
其他应收款	(二)	21,617,924,773.39	21,919,473,247.34
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,401,948,333.34	3,803,918,333.34
流动资产合计		25,691,750,881.35	27,210,075,037.04
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		171,331,397.05	56,950,686.17
长期股权投资	(三)	76,229,896,637.64	58,876,884,024.53
其他权益工具投资		34,373,527.48	34,373,527.48
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		14,016,455.52	21,633,943.10
在建工程		58,301,886.78	28,301,886.78
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		49,085,268.61	83,947,366.94
无形资产		61,200,560.62	56,326,219.35
开发支出		19,043,449.01	216,037.74
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产		1,230,328,108.49	2,921,123,301.12
非流动资产合计		77,867,577,291.20	62,079,756,993.21
资产总计		103,559,328,172.55	89,289,832,030.25

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



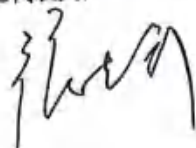
 中广核风电有限公司
 母公司资产负债表（续）
 2023年12月31日
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

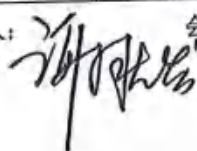
项目	附注十二	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款		1,801,310,833.33	3,603,182,083.34
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		85,228,923.72	27,100,000.00
应付账款		178,459,600.72	197,461,009.23
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		2,647,938.27	1,530,818.66
应交税费		9,282,673.98	25,549,751.64
其他应付款		6,359,701,569.30	3,046,349,232.53
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,231,506,603.87	2,962,686,295.52
其他流动负债		1,500,000,000.00	
流动负债合计		12,168,138,143.19	9,863,859,190.92
非流动负债：			
长期借款		9,718,818,598.19	3,550,848,827.17
应付债券		13,392,099,999.99	9,491,355,974.84
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		12,834,117.26	19,945,624.53
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		768,500.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		23,124,521,215.44	13,062,150,426.54
负债合计		35,292,659,358.63	22,926,009,617.46
所有者权益：			
实收资本		34,557,434,596.14	34,557,434,596.14
其他权益工具		697,525,628.78	2,492,927,094.34
其中：优先股			
永续债		697,525,628.78	2,492,927,094.34
资本公积		23,935,507,027.10	23,936,730,561.54
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		2,539,223,048.63	2,026,463,133.68
未分配利润		6,536,978,513.27	3,350,267,027.09
所有者权益（或股东权益）合计		68,266,668,813.92	66,363,822,412.79
负债和所有者权益（或股东权益）总计		103,559,328,172.55	89,289,832,030.25

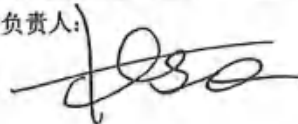
企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





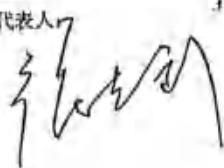




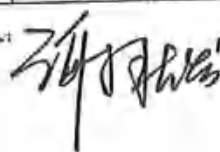
(除特别说明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		27,543,281,142.61	23,592,539,105.85
其中: 营业收入	(四十四)	27,543,281,142.61	23,592,539,105.85
二、营业总成本		19,087,627,610.51	16,264,955,440.97
其中: 营业成本	(四十四)	14,043,844,936.04	11,561,234,285.39
税金及附加		227,353,855.84	180,675,225.00
销售费用	(四十五)	15,787,985.11	14,240,097.35
管理费用	(四十五)	570,606,992.50	471,446,554.77
研发费用	(四十五)	186,944,991.24	243,347,220.98
财务费用	(四十五)	4,043,088,849.78	3,794,012,057.48
其中: 利息费用		4,079,902,478.01	3,802,023,479.60
利息收入		54,329,008.73	82,058,305.09
汇兑净损失(净收益以“-”号填列)		10,121,719.82	68,816,235.95
其他			
加: 其他收益	(四十六)	625,332,992.45	596,819,006.45
投资收益(损失以“-”号填列)	(四十七)	88,093,033.60	110,657,634.67
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		12,310,116.20	10,186,494.52
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	(四十八)	-2,041,500.00	12,672,500.00
信用减值损失(损失以“-”号填列)	(四十九)	-445,669,493.26	-206,808,267.57
资产减值损失(损失以“-”号填列)	(五十)	-157,209,692.12	-1,132,198,344.05
资产处置收益(损失以“-”号填列)	(五十一)	47,572,095.90	3,369,718.90
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		8,611,730,968.67	6,712,095,913.28
加: 营业外收入	(五十二)	47,612,535.22	76,530,784.20
减: 营业外支出	(五十三)	144,875,077.97	142,020,245.78
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		8,514,468,425.92	6,646,606,451.70
减: 所得税费用	(五十四)	1,081,327,915.88	910,132,656.85
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		7,433,140,510.04	5,736,473,794.85
(一) 按所有权归属分类:			
归属于母公司所有者的净利润		6,725,348,353.63	5,112,239,928.69
少数股东损益		707,792,156.41	624,233,866.16
(二) 按经营持续性分类:			
持续经营净利润		7,433,140,510.04	5,736,473,794.85
终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额		-18,463,230.22	3,573,204.28
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	(五十五)	-17,752,248.12	3,084,416.55
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-17,752,248.12	2,057,096.55
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-17,752,248.12	2,057,096.55
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			1,027,320.00
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			1,027,320.00
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)			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-710,982.10	488,787.73
七、综合收益总额		7,414,677,279.82	5,740,046,999.13
归属于母公司所有者的综合收益总额		6,707,596,103.51	5,115,324,345.24
归属于少数股东的综合收益总额		707,081,174.31	624,722,653.89

企业法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:





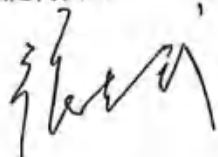
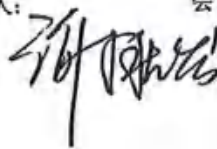
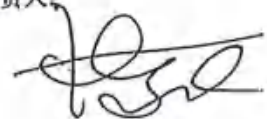
中广核风电有限公司
母公司利润表
2023 年度
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	11010808(四)	171,799,565.69	225,177,703.53
其中: 营业收入		171,799,565.69	225,177,703.53
二、营业总成本		847,731,409.13	442,458,705.09
其中: 营业成本	(四)	138,229,800.99	168,479,234.52
税金及附加		7,287,304.27	4,040,883.43
销售费用			
管理费用		518,766,668.80	368,922,749.52
研发费用		113,696,173.99	171,590,524.99
财务费用		69,751,461.08	-270,574,687.37
其中: 利息费用		749,370,662.86	440,113,199.79
利息收入		681,429,245.12	710,257,910.61
汇兑净损失(净收益以“-”号填列)		-65,675.57	-1,045,743.33
其他			
加: 其他收益		6,961,728.18	1,547,206.93
投资收益(损失以“-”号填列)	(五)	5,798,574,794.26	5,584,921,886.75
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		-2,041,500.00	12,672,500.00
信用减值损失(损失以“-”号填列)			
资产减值损失(损失以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)		50,368.87	
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		5,127,613,547.87	5,381,860,592.12
加: 营业外收入		1.01	170,000.00
其中: 政府补助			
减: 营业外支出		14,399.40	1,702.59
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		5,127,599,149.48	5,382,028,889.53
减: 所得税费用			
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		5,127,599,149.48	5,382,028,889.53
(一) 持续经营净利润			
(二) 终止经营净利润			1,027,320.00
六、其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			1,027,320.00
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			1,027,320.00
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部			
分)			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
七、综合收益总额		5,127,599,149.48	5,383,056,209.53

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:


中广核风电有限公司

合并现金流量表

2023年度

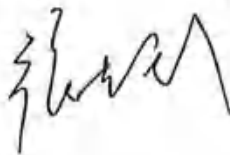
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

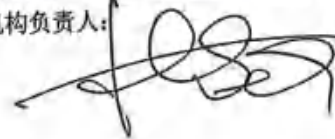
项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		25,042,401,241.15	23,388,447,794.85
收到的税费返还		657,563,616.49	2,928,887,937.91
收到其他与经营活动有关的现金		1,091,226,352.37	2,386,063,677.53
经营活动现金流入小计		26,791,191,210.01	28,703,399,410.29
购买商品、接受劳务支付的现金		2,315,590,635.90	1,878,864,140.97
支付给职工及为职工支付的现金		1,773,216,826.30	1,595,870,116.89
支付的各项税费		3,140,436,314.46	3,492,844,560.34
支付其他与经营活动有关的现金		2,674,849,509.95	5,137,941,000.11
经营活动现金流出小计		9,904,093,286.61	12,105,519,818.31
经营活动产生的现金流量净额	(五十七)	16,887,097,923.40	16,597,879,591.98
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		5,400,000,000.00	6,976,612,614.87
取得投资收益收到的现金		102,644,638.21	211,186,684.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		13,424,742.37	19,152,761.05
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		34,852,733.55	131,915,133.91
投资活动现金流入小计		5,550,922,114.13	7,338,867,194.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		37,064,924,245.44	32,762,596,464.25
投资支付的现金		4,809,427,234.70	5,523,742,793.41
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		3,378,975,484.38	1,355,726,326.32
支付其他与投资活动有关的现金		151,817,935.13	123,863,090.68
投资活动现金流出小计		45,405,144,899.65	39,765,928,674.66
投资活动产生的现金流量净额		-39,854,222,785.52	-32,427,061,480.09
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		240,436,054.00	679,274,010.00
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金		200,436,054.00	483,545,450.00
取得借款收到的现金		60,800,287,893.85	46,509,525,240.13
收到其他与筹资活动有关的现金		1,260,748,324.82	19,193,614.05
筹资活动现金流入小计		62,301,472,272.67	47,207,992,864.18
偿还债务支付的现金		34,579,349,707.68	22,555,483,375.54
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,134,710,638.37	6,899,715,405.32
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润		251,058,002.83	513,014,519.80
支付其他与筹资活动有关的现金		2,037,402,928.87	5,160,097,036.96
筹资活动现金流出小计		42,751,463,274.92	34,615,295,817.82
筹资活动产生的现金流量净额		19,550,008,997.75	12,592,697,046.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-19.53
五、现金及现金等价物净增加额		-3,417,115,864.37	-3,236,484,861.28
加: 期初现金及现金等价物余额		7,330,682,625.91	10,567,167,487.19
六、期末现金及现金等价物余额	(五十七)	3,913,566,761.54	7,330,682,625.91

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:





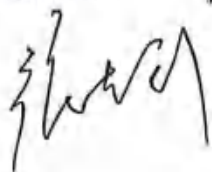
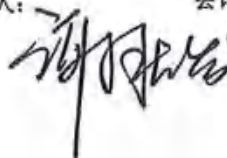
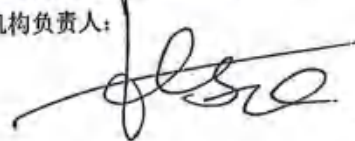

中广核风电有限公司
母公司现金流量表
2023年度
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
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		199,388,820.75	260,586,475.85
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		12,137,642,274.46	44,412,338,463.75
经营活动现金流入小计		12,337,031,095.21	44,672,924,939.60
购买商品、接受劳务支付的现金		7,418.70	
支付给职工及为职工支付的现金		353,998,119.44	306,632,359.08
支付的各项税费		42,801,859.43	16,393,202.52
支付其他与经营活动有关的现金		9,120,522,967.81	48,940,577,975.84
经营活动现金流出小计		9,517,330,365.38	49,263,603,537.44
经营活动产生的现金流量净额	(六)	2,819,700,729.83	-4,590,678,597.84
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		5,482,500,000.00	7,170,652,188.87
取得投资收益收到的现金		5,083,747,946.67	5,662,080,524.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		85,222.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		24,279,725,757.75	
投资活动现金流入小计		34,846,058,926.42	12,832,732,713.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		100,306,003.45	320,822,622.06
投资支付的现金		17,331,929,976.46	18,239,601,242.09
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		3,403,165,509.52	1,744,474,106.46
支付其他与投资活动有关的现金		26,118,304,506.59	53,404,558.68
投资活动现金流出小计		46,953,705,996.02	20,358,302,529.29
投资活动产生的现金流量净额		-12,107,647,069.60	-7,525,569,815.98
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		19,923,003,677.02	16,844,550,686.17
取得借款收到的现金		20,334,260,736.91	
收到其他与筹资活动有关的现金		40,257,264,413.93	16,844,550,686.17
筹资活动现金流入小计		12,343,567,906.00	4,302,033,953.00
偿还债务支付的现金		2,158,971,317.71	2,630,591,409.28
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		16,218,163,718.20	3,349,029,280.06
支付其他与筹资活动有关的现金		30,720,702,941.91	10,281,654,642.34
筹资活动现金流出小计		9,536,561,472.02	6,562,896,043.83
筹资活动产生的现金流量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		248,615,132.25	-5,553,352,369.99
五、现金及现金等价物净增加额		1,007,771,711.18	6,561,124,081.17
加: 期初现金及现金等价物余额	(六)	1,256,386,843.43	1,007,771,711.18
六、期末现金及现金等价物余额			

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:




中广核风电有限公司
合并所有者权益变动表
2023 年度
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	本年金额										少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益												
	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	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	34,557,434,596.14		2,492,927,094.34		23,231,637,389.62		-4,745,237.00	7,892,986.36	2,205,946,501.54	9,433,589,865.46	71,924,683,196.46	5,877,672,911.61	77,802,356,108.07
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年初余额	34,557,434,596.14		2,492,927,094.34		23,231,637,389.62		-4,745,237.00	7,892,986.36	2,205,946,501.54	9,433,589,865.46	71,924,683,196.46	5,877,672,911.61	77,802,356,108.07
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）			-1,795,401,465.56		38,205,934.77		-17,752,248.12	157,600,619.07	512,759,914.95	4,784,460,690.33	3,679,873,445.44	540,961,774.91	4,220,835,220.35
（一）综合收益总额							-17,752,248.12			6,725,348,353.63	6,707,596,105.51	707,081,174.31	7,414,677,279.82
（二）所有者投入和减少资本			-1,795,401,465.56		38,205,934.77			2,238,732.20			-1,754,956,798.59	332,474,489.36	-1,422,482,309.23
1.所有者投入的普通股													
2.其他权益工具持有者投入资本			-1,795,401,465.56								-1,795,401,465.56		-1,795,401,465.56
3.股份支付计入所有者权益的金额													
4.其他					38,205,934.77			2,238,732.20			40,444,666.97	14,056,330.67	54,500,997.64
（三）专项储备提取和使用								155,361,886.87			155,361,886.87	12,824,921.56	168,186,808.43
1.提取专项储备								378,544,987.66			378,544,987.66	26,408,158.63	404,953,146.29
2.使用专项储备								-223,183,100.79			-223,183,100.79	-13,583,237.07	-236,766,337.86
（四）利润分配									512,759,914.95	-1,940,887,663.30	-1,428,127,748.35	-511,418,810.32	-1,939,546,558.67
1.提取盈余公积									512,759,914.95	-512,759,914.95			
2.对所有者的分配										-1,379,397,748.35	-1,379,397,748.35	-511,418,810.32	-1,890,816,558.67
3.其他										-48,730,000.00	-48,730,000.00		-48,730,000.00
（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.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
四、本年年末余额	34,557,434,596.14		697,525,628.78		23,269,843,324.39		-22,497,485.12	165,493,605.43	2,718,706,416.49	14,218,050,555.79	75,604,556,641.90	6,418,634,686.52	82,023,191,328.42

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



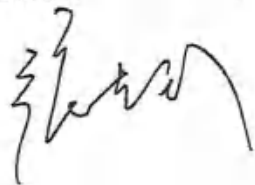
中广核风电有限公司
合并所有者权益变动表（续）
2023 年度
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	上年金额											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	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	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	34,557,434,596.14		5,785,415,367.92		23,519,749,745.73		-7,829,653.55		1,667,743,612.59	6,464,470,199.46	71,986,983,868.29	6,143,544,369.79	78,130,528,238.08
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他										8,929,903.29	8,929,903.29	226,197.91	9,156,101.20
二、本年初余额	34,557,434,596.14		5,785,415,367.92		23,519,749,745.73		-7,829,653.55		1,667,743,612.59	6,473,400,102.75	71,995,913,771.58	6,143,770,567.70	78,139,684,339.28
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）			-3,292,488,273.58		-288,112,356.11		3,084,416.55	7,892,986.36	538,202,888.95	2,960,189,762.71	-71,230,575.12	-266,097,656.09	-337,328,231.21
（一）综合收益总额							3,084,416.55			5,112,239,928.69	5,115,334,345.24	624,722,653.89	5,740,046,999.13
（二）所有者投入和减少资本			-3,292,488,273.58		-288,112,356.11						-3,580,600,629.69	-646,331,313.83	-4,226,931,943.52
1．所有者投入的普通股												483,545,450.00	483,545,450.00
2．其他权益工具持有者投入资本			-3,292,488,273.58								-3,292,488,273.58		-3,292,488,273.58
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他					-288,112,356.11						-288,112,356.11	-1,129,876,763.83	-1,417,989,119.94
（三）专项储备提取和使用								7,892,986.36			7,892,986.36	428,915.29	8,321,901.65
1．提取专项储备								49,842,660.64			49,842,660.64	3,469,642.54	53,312,303.18
2．使用专项储备								-41,949,674.28			-41,949,674.28	-3,040,727.25	-44,990,401.53
（四）利润分配									538,202,888.95	-2,152,050,165.98	-1,613,847,277.03	-244,917,911.44	-1,858,765,188.47
1．提取盈余公积									538,202,888.95	-538,202,888.95			
2．对所有者的分配										-1,350,347,277.03	-1,350,347,277.03	-244,917,911.44	-1,595,265,188.47
3．其他										-263,500,000.00	-263,500,000.00		-263,500,000.00
（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．盈余公积弥补亏损													
4．设定受益计划变动额结转留存收益													
5．其他综合收益结转留存收益													
6．其他													
四、本年年末余额	34,557,434,596.14		2,492,927,094.34		23,231,637,389.62		-4,745,237.00	7,892,986.36	2,205,946,501.54	9,433,589,865.46	71,924,683,196.46	5,877,672,911.61	77,802,356,108.07

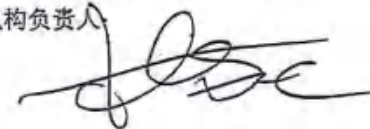
企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：











(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	110100 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	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	34,557,434,596.14		2,492,927,094.34		23,936,730,561.54				2,026,463,133.68	3,350,267,027.09	66,363,822,412.79
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	34,557,434,596.14		2,492,927,094.34		23,936,730,561.54				2,026,463,133.68	3,350,267,027.09	66,363,822,412.79
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）			-1,795,401,465.56		-1,223,534.44				512,759,914.95	3,186,711,486.18	1,902,846,401.13
（一）综合收益总额										5,127,599,149.48	5,127,599,149.48
（二）所有者投入和减少资本			-1,795,401,465.56		-1,223,534.44						-1,796,625,000.00
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本			-1,795,401,465.56								-1,795,401,465.56
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					-1,223,534.44						-1,223,534.44
（三）专项储备提取和使用											
1. 提取专项储备											
2. 使用专项储备									512,759,914.95	-1,940,887,663.30	-1,428,127,748.35
（四）利润分配									512,759,914.95	-512,759,914.95	
1. 提取盈余公积										-1,379,397,748.35	-1,379,397,748.35
2. 对所有者的分配										-48,730,000.00	-48,730,000.00
3. 其他											
（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. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
四、本年年末余额	34,557,434,596.14		697,525,628.78		23,935,507,027.10				2,539,223,048.63	6,536,978,513.27	68,266,668,813.92

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:





中广核风电有限公司
母公司所有者权益变动表(续)

2023 年度

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	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	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	34,557,434,596.14		5,785,415,367.92		23,935,735,233.60		-1,027,320.00		1,488,260,244.73	119,941,026.51	65,885,759,148.90
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	34,557,434,596.14		5,785,415,367.92		23,935,735,233.60		-1,027,320.00		1,488,260,244.73	119,941,026.51	65,885,759,148.90
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）			-3,292,488,273.58		995,327.94		1,027,320.00		538,202,888.95	3,230,326,000.58	478,063,263.89
（一）综合收益总额							1,027,320.00			5,382,028,889.53	5,383,056,209.53
（二）所有者投入和减少资本			-3,292,488,273.58		995,327.94						-3,291,492,945.64
1.所有者投入的普通股											-3,292,488,273.58
2.其他权益工具持有者投入资本			-3,292,488,273.58								
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他					995,327.94						995,327.94
（三）专项储备提取和使用											
1.提取专项储备											
2.使用专项储备									538,202,888.95	-2,151,702,888.95	-1,613,500,000.00
（四）利润分配									538,202,888.95	-538,202,888.95	
1.提取盈余公积										-1,350,000,000.00	-1,350,000,000.00
2.对所有者的分配										-263,500,000.00	-263,500,000.00
3.其他											
（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.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
四、本年年末余额	34,557,434,596.14		2,492,927,094.34		23,936,730,561.54				2,026,463,133.68	3,350,267,027.09	66,363,822,412.79

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



中广核风电有限公司 二〇二三年度财务报表附注

(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

一、 企业的基本情况

(一) 企业历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

中广核风电有限公司(以下简称“本公司”)成立于2010年, 隶属于中国广核集团有限公司(以下简称“中广核集团”)。本公司2010年5月25日取得中华人民共和国国家工商行政管理总局核发的字100000000042637号企业法人营业执照, 注册资本为560,000.00万元, 由中广核集团出资。2017年9月27日, 本公司取得北京市工商行政管理局核发的三证合一营业执照为91110000717827080A。

2011年2月18日至2017年6月30日, 本公司共增资5次, 2020年3月, 根据中广核风股决字【2020】3号《关于批准风电公司增加资本金的决议》文件, 广核集团向风电增资50亿元人民币。

2021年11月26日, 本公司在北京产权交易所完成增资引战签约, 引入全国社保基金等14家战略投资者, 公司股权结构变更为: 中广核集团出资额为14,834,181,515.91元, 出资比例为42.93%; 深圳中广核风太投资有限公司出资额为8,319,394,193.39元, 出资比例为24.07%; 全国社会保障基金理事会出资比例为6.49%; 其他股东出资比例为26.51%。

截至2023年12月31日, 本公司注册资本为34,557,434,596.14元。

本公司注册地址: 北京市丰台区南四环西路188号12区2号楼。

(二) 企业的业务性质和主要经营活动

公司所属行业为: 电力、热力生产和供应业行业;

企业法人营业执照规定经营范围: 发电业务、输电业务、供(配)电业务。一般项目: 风力发电技术服务; 太阳能发电技术服务; 储能技术服务; 生物质能技术服务; 风力发电机组及零部件销售; 陆上风力发电机组销售; 海上风电相关装备销售; 海上风电相关系统研发; 海上风力发电机组销售; 光伏发电设备租赁; 光伏设备及元器件制造; 发电机及发电机组销售; 发电机及发电机组制造; 新能源原动设备销售; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。

(三) 母公司以及集团总部的名称

本公司的控股股东及实际控制人为中国广核集团有限公司。

(四) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司财务报告的批准报出者为本公司董事会，批准报出日为 2024 年 4 月 28 日。

(五) 营业期限

本公司的营业期限为：2010 年 05 月 25 日至无固定期限。

二、 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和陆续颁布的各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）的相关规定编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度合并及母公司经营成果和现金流量。

四、 重要会计政策和会计估计

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“四、（二十七）收入”。

(一) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(二) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(三) 记账基础和计价原则

会计核算以权责发生制为基础，除特别说明的计价基础外，均以历史成本为计价原则。

(四) 企业合并

企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

1、 同一控制下的企业合并

合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成

的商誉)，按照合并日被合并方的资产和负债在最终控制方财务报表中的账面价值为基础计量。被合并各方采用的会计政策与合并方不一致的，合并方在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

为进行企业合并而发生的各项直接相关费用于发生时计入当期损益。

为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

2、 非同一控制下的企业合并

购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。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；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，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。公允价值的计量详见本附注“四、（三十二）公允价值计量”。

非同一控制下企业合并，购买方为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行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。

购买日，是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

同时满足以下条件的，通常可以判断实现了控制权的转移：

- 1) 企业合并合同或协议已获股东大会等内部权力机构审批通过；
- 2) 企业合并事项需经国家有关主管部门审批的，已获得批准；
- 3) 参与合并各方已办理了必要的财产权交接手续；
- 4) 购买方已支付了合并价款的大部分（一般超过 50%），并有能力、有计划支付剩余款项；
- 5) 购买方实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的收益、承担相应的风险。

出售日的确定方法：一般判断交易完成后，丧失控制权时点为出售日时点。

(五) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及本集团全部子公司。

控制，是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。

如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时,对于处置后的剩余股权投资,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有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动,在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,通常表明该多次交易事项为一揽子交易:

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- iv. 一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理;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。

各项交易不属于一揽子交易的,在丧失控制权之前,按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理;在丧失控制权时,按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

(六) 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方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：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“四、(十三)长期股权投资”。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的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的现金、价值变动风险很小的投资。

(八) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

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。

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和以摊余成本计量的金融负债。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，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。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，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。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然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，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关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。

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对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（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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。如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

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。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，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。

对于租赁应收款，本公司选择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。

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，确定组合的依据如下：

确定组合的依据	
关联方组合	集团内部的应收款项
无风险组合	本组合主要包括有确凿证据能够收回的本公司外部的应收款项，如押金、保证金等
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
关联方组合	不计提坏账准备
无风险组合	不计提坏账准备

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的，直接减记该金融资产的账面余额。

7、 金融资产和金融负债的抵销

当依法有权抵销债权债务且该法定权利当前是可执行的，同时交易双方准备按净额进行结算，或同时结清资产和负债时，金融资产和负债以抵销后的净额在资产负债表中列示。

8、 金融负债与权益工具的区分及相关处理

权益工具是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后资产中的剩余权益的合同，如果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，则该合同义务为金融负债。

金融工具属于金融负债的，相关利息、股利、利得、损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，应当计入当期损益。

金融工具属于权益工具的，其发行、回购、出售、注销时，发行方应当作为权益的变动处理，不应当确认权益工具的公允价值变动，发行方对权益工具的持有方的分配应作利润分配处理。

(九) 应收票据

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

详见本附注“四、（八）金融工具-金融资产减值的测试方法及会计处理方法”处理。

(十) 应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收账款，按从购货方应收的合同或协议价款的公允价值作为初始确认金额。应收款项采用实际利率法，以摊余成本减去坏账准备后的净额列示。

详见本附注“四、（八）金融工具-金融资产减值的测试方法及会计处理方法”处理。

(十一) 存货

1、 存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品、合同履约成本等。

2、 存货取得和发出的计价方法、存货的盘存制度及摊销

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法；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。

存货盘存制度采用永续盘存制。

3、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失的，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4、 存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是指在日常活动中，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。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

(十二) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。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单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“四、（八）金融工具-金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

（十三）长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始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差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司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；对于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（简称“其他所有者权益变动”），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、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）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，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益

法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

4、 长期股权投资减值准备的确认标准、计提方法

本公司于资产负债表日判断长期股权投资是否存在可能发生减值的迹象。

长期股权投资存在减值迹象的，如当出现长期股权投资的账面价值大于享有被投资单位所有者权益账面价值的份额等类似情况时，本公司对长期股权投资进行减值测试。

减值测试结果表明长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十四) 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，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（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

本公司对存在减值迹象的投资性房地产，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。

投资性房地产减值损失一经确认，不再转回。

(十五) 固定资产

1、 固定资产的确认条件

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

固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

2、 固定资产分类及折旧政策

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

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。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	平均年限法	20	5	4.75
机器设备	平均年限法	20	5	4.75
运输设备	平均年限法	5	5	19
办公设备和其他	平均年限法	5	5	19

3、 固定资产后续支出的会计处理

固定资产的后续支出是指固定资产在使用过程中发生的更新改造支出、修理费用等。

与固定资产有关的后续支出,在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时,计入固定资产成本;对于被替换的部分,终止确认其账面价值;所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

4、 固定资产减值准备的确认标准、计提方法

本公司在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

固定资产存在减值迹象的,估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的,将固定资产的账面价值减记至可收回金额,减记的金额确认为固定资产减值损失,计入当期损益,同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后,减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整,以使该固定资产在剩余使用寿命内,系统地分摊调整后的固定资产账面价值(扣除预计净残值)。

固定资产的减值损失一经确认,在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项固定资产可能发生减值的,本公司以单项固定资产为基础估计其可收回金额。本公司难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的,以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

5、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时,终止确认该固定资产。固定资产出售、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金额计入当期损益。

(十六) 在建工程

1、 在建工程的初始计量和在建工程结转为固定资产的标准

在建工程成本按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时,转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

2、 在建工程减值准备的确认标准、计提方法

本公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，以单项在建工程为基础估计其可收回金额。难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。

在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(十七) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（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。

当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。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十八) 无形资产

1、 无形资产的确认

无形资产，是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。同时满足下列条件时，无形资产才予以确认：

- (1) 与该无形资产有关的经济利益很可能流入本公司；
- (2) 该无形资产的成本能够可靠地计量。

2、 无形资产的计价方法

- (1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量。

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

- (2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

3、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

每期末，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。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

4、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

5、 无形资产减值准备的计提

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，期末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

6、 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

7、 开发阶段支出符合资本化的具体条件

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- （1）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；
- （2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- （3）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；
- （4）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；
- （5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(十九) 商誉

因非同一控制下企业合并形成的商誉，其初始成本是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。

商誉在其相关资产组或资产组组合处置时予以转出，计入当期损益。

本公司对商誉不摊销，无论是否存在减值迹象，商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，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。相关的资产组或者资产组组合，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。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，并与相关账面价值相比较，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，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。商誉减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，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。相关的资产组或者资产组组合，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。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，并与相关账面价值相比较，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，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十一) 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。

(二十二) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十三) 职工薪酬

1、 短期薪酬

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金,以及按规定提取的工会经费和职工教育经费,在职工为本公司提供服务的会计期间,根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费,在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本,其中,非货币性福利按照公允价值计量。

2、 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: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;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。

3、 离职后福利

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险,在职工为本公司提供服务的会计期间,按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

此外,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。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间,并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务,包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务,根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(二十四) 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。

(二十五) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，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) 履行该义务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。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，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。对于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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定；
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十六) 优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- (1) 存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- (2) 包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- (3) 包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不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进行结算；
- (4) 存在间接地形成合同义务的合同条款；
- (5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

本公司对于其发行的同时包含权益成份和负债成份的优先股或永续债，按照与含权益成份的可转换工具相同的会计政策进行处理。本公司对于其发行的不包含权益成份的优先股或永续债，按照与不含权益成份的可转换工具相同的会计政策进行处理。本公司对于其发行的应归类为权益工具的优先股，按照实际收到金额，计入权益工具。存续期间分配股利和利息的，应作利润分配处理。依照合同条款约定赎回优先股的，按赎回价格冲减权益。

(二十七) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

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控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，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：

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 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，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 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。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 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。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司主要业务具体收入确认原则如下：

销售商品收入：本集团主营电力销售业务，电力收入于电力供应至各电厂所在地的省电网公司时确认。本集团根据经电力公司确认的月度实际上网电量按合同上网电价（含国家电价补贴）确认电费收入。

(二十八) 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围的，在同时满足下列条件时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；
- 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。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、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。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十九) 政府补助

1、 政府补助的分类

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

2、 政府补助的计量及终止确认

政府补助在本公司能够满足其所附条件并且能够收到时，予以确认。

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，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益

(与本公司日常活动相关的,计入其他收益;与本公司日常活动无关的,计入营业外收入)。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将尚未分配的递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助,用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间,计入当期损益(与本公司日常活动相关的,计入其他收益;与本公司日常活动无关的,计入营业外收入)或冲减相关成本费用或损失;用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益(与本公司日常活动相关的,计入其他收益;与本公司日常活动无关的,计入营业外收入)或冲减相关成本费用或损失。

按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息,区分以下两种情况,分别进行会计处理:

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行,由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的,本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的,本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

3、 政府补助的返还的会计处理

本公司对于已确认的政府补助需要退回的,在需要退回的当期分情况进行会计处理:

(一) 初始确认时冲减相关资产账面价值的,调整资产账面价值;

(二) 存在相关递延收益的,冲减相关递延收益账面余额,超出部分计入当期损益;

(三) 属于其他情况的,直接计入当期损益。

(三十) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外,本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产,以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损），且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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，则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。当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

(三十一) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。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，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日,本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。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;
- 公司发生的初始直接费用;
- 公司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。但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧;否则,租赁资产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。

本公司按照本附注“四、(二十)长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值,并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日,本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括:

- 固定付款额(包括实质固定付款额),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;
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项;
- 购买选择权的行权价格,前提是公司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公司将行使终止租赁选择权;

本公司采用租赁内含利率作为折现率,但如果无法合理确定租赁内含利率的,则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司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,并计入当期损益或相关资产成本。

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或相关资产成本。

在租赁期开始日后,发生下列情形的,本公司重新计量租赁负债,并调整相应的使用权资产,若使用权资产的账面价值已调减至零,但租赁负债仍需进一步调减的,将差额计入当期损益:

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化,或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的,本公司按变动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;
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动,本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是,租赁付款额的变动源自浮动利率变动的,使用修订后的折现率计算现值。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债,并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁,是指在租赁期开始日,租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。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。公司转租或预期转租租赁资产的,原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的,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,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。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日,本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁,是指无论所有权最终是否转移,但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁,是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时,基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，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。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将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。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“四、（八）金融工具”进行会计处理。

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。

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：

- 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；
- 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。

融资租赁的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：

- 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；

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，本公司按照本附注“四、（八）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3、售后租回交易

公司按照本附注“四、（二十七）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

(1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的,公司作为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。售后租回交易中的资产转让不属于销售的,公司作为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。金融负债的会计处理详见本附注“四、(八)金融工具”。

(2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的,公司作为出租人对资产购买进行会计处理,并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策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,公司作为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。金融资产的会计处理详见本附注“四、(八)金融工具”。

(三十二) 公允价值计量

本公司以公允价值计量相关资产或负债时,基于如下假设:

- 市场参与者在计量日出售资产或者转移负债的交易,是在当前市场条件下的有序交易;
- 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,假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。
- 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。

本公司将根据交易性质和相关资产或负债的特征等,以其交易价格作为初始确认的公允价值。

其他相关会计准则要求或者允许公司以公允价值对相关资产或负债进行初始计量,且其交易价格与公允价值不相等的,公司将相关利得或损失计入当期损益,但其他相关会计准则另有规定的除外。

以公允价值计量非金融资产时,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。

本公司采用估值技术时考虑了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。估值技术的输入值优先使用相关可观察输入值,只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,才可以使用不可观察输入值。

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次:

— 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。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

本公司以公允价值计量的资产和负债主要包括：交易性金融资产、其他权益工具投资。

(三十三) 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，按一年度营业收入提取安全生产费用。

安全生产费用及维简费于提取时，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“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，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、 会计政策和会计估计变更以及差错更正、其他调整的说明

(一) 会计政策变更

1、 执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”），其中关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理，自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自 2022 年度提前执行。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债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（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用本解释的单项交易，企业应当按照本解释的规定进行调整。对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初因适用本解释的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照本解释和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的留存收益及其他相关财务报表项目。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对 2022 年 1 月 1 日余额的影响金额	
			合并	母公司
财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》	董 事 会 审 批	递延所得税资产	10,662,588.10	
		递延所得税负债	1,506,486.90	
		未分配利润	8,929,903.29	
		少数股东权益	226,197.91	

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	合并	母公司
			2022.12.31 /2022 年度	2022.12.31 /2022 年度
财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》	董事会审批	递延所得税资产	15,063,757.34	
		递延所得税负债	2,427,268.15	
		未分配利润	12,289,282.54	
		少数股东权益	347,206.65	
		所得税费用	-3,480,387.99	
		归属于母公司所有者的净利润	3,359,379.25	
		少数股东损益	121,008.74	

(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

本报告期未发生采用追溯重述法的前期会计差错更正事项。

(四) 上述调整对年初数和上期期末数的影响如下

报表项目	上期期末数 (调整前上期金额)	本期年初数 (调整后上期金额)	调整影响数	
			合计	会计政策变更
资产总额	221,643,288,033.27	221,658,351,790.61	15,063,757.34	15,063,757.34
负债总额	143,853,568,414.39	143,855,995,682.54	2,427,268.15	2,427,268.15
归属于母公司所有者权益总额	71,912,393,913.92	71,924,683,196.46	12,289,282.54	12,289,282.54
其中：未分配利润	9,421,300,582.92	9,433,589,865.46	12,289,282.54	12,289,282.54
少数股东权益	5,877,325,704.96	5,877,672,911.61	347,206.65	347,206.65
所得税费用	913,613,044.84	910,132,656.85	-3,480,387.99	-3,480,387.99
净利润	5,732,993,406.86	5,736,473,794.85	3,480,387.99	3,480,387.99
归属于母公司所有者的净利润	5,108,880,549.44	5,112,239,928.69	3,359,379.25	3,359,379.25
少数股东损益	624,112,857.42	624,233,866.16	121,008.74	121,008.74

六、 税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	适用税率(%)
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%
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%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%、2%、1%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、20%、15%

(二) 税收优惠

1、 增值税

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)，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。

本公司销售自产的利用风力生产的电力产品，报告期内适用增值税即征即退50%的政策。

2、 企业所得税

(1) 西部大开发企业税收优惠

根据财政部、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》(财政部公告2020年第23号)，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。

(2) 公共基础设施项目企业税收优惠

根据财政部、国家税务总局《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),于2008年1月1日后经批准的公共基础设施项目,其投资经营所得,自该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。

(3) 小微企业所得税优惠

根据财政部、国家税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号),自 2022 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。

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) 子企业情况

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	持股比例 (%)	享有的表决权 (%)	投资额	取得方式
1	中广核太阳能开发有限公司	2级	1	北京市丰台区	北京市丰台区	电力生产	12,728,065,000.00	100.00	100.00	13,135,928,560.96	1
2	中广核太阳能(义县)有限公司	3级	1	沈阳市浑南区	沈阳市浑南区	电力生产	101,614,600.00	100.00	100.00	101,614,600.00	1
3	甘孜县宸光光伏发电有限公司	4级	1	四川省甘孜藏族自治州	四川省甘孜藏族自治州	电力生产	65,278,575.00	100.00	100.00	67,469,857.14	1
4	威海蒙隆新能源有限公司	3级	1	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市赛罕区	电力生产	15,500,000.00	100.00	100.00	15,500,000.00	1
5	满洲里市祺通新能源有限公司	4级	1	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市赛罕区	电力生产	15,500,000.00	100.00	100.00	15,500,000.00	1
6	中广核(湖南)新能源开发有限公司	3级	1	湖南省长沙市雨花区	湖南省长沙市雨花区	电力生产	248,620,000.00	100.00	100.00	248,620,000.00	1
7	澧县谷峰新能源科技有限公司	4级	1	湖南省长沙市雨花区	湖南省长沙市雨花区	电力生产	88,110,000.00	100.00	100.00	88,110,000.00	1
8	中广核新能源(阜新)有限公司	3级	1	沈阳市浑南新区	沈阳市浑南新区	电力生产	169,094,432.00	100.00	100.00	169,094,432.00	1
9	中广核新能源安徽有限公司	3级	1	安徽省合肥市	安徽省合肥市经济技术开发区	电力生产	329,480,000.00	100.00	100.00	329,480,000.00	1
10	中广核太阳能(桑日)开发有限公司	3级	1	西藏自治区	西藏自治区	电力生产	127,820,000.00	100.00	100.00	127,820,000.00	1
11	中广核羿飞(敦煌)太阳能开发有限公司	3级	1	甘肃省兰州市城关区	甘肃省兰州市城关区	电力生产	81,500,000.00	100.00	100.00	70,085,000.00	1
12	中广核太阳能哈密有限公司	3级	1	乌鲁木齐市高新区	乌鲁木齐市高新区	电力生产	423,000,000.00	100.00	100.00	423,000,000.00	1
13	中广核太阳能英吉沙有限公司	3级	1	乌鲁木齐市高新区	乌鲁木齐市高新区	电力生产	138,000,000.00	100.00	100.00	138,000,000.00	1
14	中广核青河太阳能有限公司	3级	1	乌鲁木齐市高新区	乌鲁木齐市高新区	电力生产	143,000,000.00	100.00	100.00	143,000,000.00	1
15	中广核太阳能(青钢峡)开发有限公司	3级	1	甘肃省兰州市安宁区	甘肃省兰州市安宁区	电力生产	106,640,000.00	100.00	100.00	106,640,000.00	1
16	中广核太阳能图木舒克有限公司	3级	1	乌鲁木齐市高新区	乌鲁木齐市高新区	电力生产	84,000,000.00	100.00	100.00	84,000,000.00	1

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	持股比例 (%)	享有的表决权 (%)	投资额	取得方式
17	中广核太阳能德令哈有限公司	3 级	1	青海省德令哈	青海省海西州德令哈市西出口 315 国道以北	电力生产	902,410,000.00	100.00	100.00	902,410,000.00	1
18	中广核太阳能金昌有限公司	3 级	1	甘肃省兰州市城关区	甘肃省兰州市城关区	电力生产	143,000,000.00	100.00	100.00	143,000,000.00	1
19	中广核青海太阳能科技有限公司	3 级	1	青海省西宁市城西区	青海省西宁市城西区	电力生产	10,000,000.00	100.00	100.00	10,000,000.00	1
20	济宁中广新能源有限公司	3 级	1	山东省青岛市城阳区	山东省青岛市城阳区	电力生产	60,500,000.00	99.88	99.88	60,425,000.00	1
21	中广核太阳能共和有限公司	3 级	1	青海省西宁市城西区	青海省西宁市城西区	电力生产	82,800,000.00	100.00	100.00	86,430,100.00	1
22	中广日升（郧县）新能源有限公司	3 级	1	武汉市江夏区	武汉市江夏区	电力生产	95,200,000.00	100.00	100.00	95,199,980.00	1
23	南昌中广核太阳能开发有限公司	3 级	1	江西省南昌市	江西省南昌市红谷滩新区	电力生产	20,000,000.00	100.00	100.00	20,000,000.00	1
24	中广核太阳能嘉峪关有限公司	3 级	1	甘肃省兰州市城关区	甘肃省兰州市城关区	电力生产	71,128,000.00	100.00	100.00	71,128,000.00	1
25	铜川中广新能源有限公司	3 级	1	陕西省西安市雁塔区	陕西省西安市雁塔区	电力生产	188,824,000.00	100.00	100.00	188,824,000.00	1
26	宁夏索宝新能源科技发展有限公司	3 级	1	宁夏省银川市兴庆区	宁夏省银川市兴庆区	电力生产	88,470,000.00	100.00	100.00	95,470,000.00	1
27	中广核太阳能连云港有限公司	3 级	1	南京市鼓楼区	南京市鼓楼区	电力生产	258,850,000.00	100.00	100.00	258,850,000.00	1
28	内黄长江昊诚电力有限公司	3 级	1	河南省郑州市经开区	河南省郑州市经开区	电力生产	326,590,000.00	100.00	100.00	351,390,000.00	3
29	中广核太阳能（东莞）有限公司	3 级	1	广东省深圳市福田区	广东省深圳市福田区	电力生产	9,236,000.00	100.00	100.00	9,236,000.00	1
30	连云港中祥新能源有限公司	3 级	1	南京市鼓楼区	南京市鼓楼区	电力生产	51,940,000.00	100.00	100.00	51,940,000.00	1
31	浙江旭辉新能源有限公司	3 级	1	杭州市拱墅区	杭州市拱墅区	电力生产	118,100,000.00	100.00	100.00	118,100,000.00	1
32	中广核太阳能巢湖有限公司	3 级	1	巢湖市栏杆镇柳集社区	巢湖市栏杆镇柳集社区	电力生产	49,450,000.00	100.00	100.00	49,450,000.00	1
33	中广核（佛山）新能源科技有限公司	3 级	1	广东省深圳市福田区	广东省深圳市福田区	电力生产	29,820,000.00	100.00	100.00	29,820,000.00	1
34	中卫市天云新能源科技有限公司	3 级	1	宁夏省银川市兴庆区	宁夏省银川市兴庆区	电力生产	346,101,000.00	100.00	100.00	346,101,000.00	1
35	中广核太阳能随州有限公司	3 级	1	武汉市江夏区	武汉市江夏区	电力生产	96,996,000.00	100.00	100.00	96,996,000.00	1

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	持股比例 (%)	享有的表决权 (%)	投资额	取得 方式
36	湖州东盛光伏农业科技 有限公司	3 级	1	浙江省湖州市虹星 桥镇	浙江省湖州市虹星桥 镇	电力生产	72,360,000.00	100.00	100.00	72,360,000.00	1
37	元江中盛太阳能科技有 限公司	3 级	1	昆明市官渡区	昆明市官渡区	电力生产	104,721,000.00	100.00	100.00	88,924,800.00	1
38	中广核(北京)新能源科 技有限公司	3 级	1	北京市丰台区	北京市丰台区	电力生产	198,000,000.00	100.00	100.00	198,000,000.00	1
39	冠县中广新能源有限公 司	3 级	1	山东省青岛市城阳 区	山东省青岛市城阳区	电力生产	49,610,000.00	100.00	100.00	49,610,000.00	1
40	中广核太阳能开发大名 县有限公司	3 级	1	河北省石家庄市桥 西区	河北省石家庄市桥西 区	电力生产	30,170,000.00	100.00	100.00	30,170,000.00	1
41	中广核盐源太阳能有限 公司	3 级	1	四川省成都市青羊 区	四川省成都市青羊区	电力生产	84,920,000.00	100.00	100.00	84,920,000.00	1
42	中广核太阳能(云浮) 有限公司	3 级	1	广东省深圳市福田 区	广东省深圳市福田 区	电力生产	8,970,000.00	100.00	100.00	8,970,000.00	1
43	大同市中广核太阳能有 限公司	3 级	1	山西太原长风商务 区	山西太原长风商务 区	电力生产	174,350,000.00	100.00	100.00	174,350,000.00	1
44	中广核新能源巢湖有限 公司	3 级	1	合肥市巢湖市	合肥市巢湖市坝镇人 民政府	电力生产	32,260,000.00	100.00	100.00	32,260,000.00	1
45	朝阳君晓新能源(凌源) 有限公司	3 级	1	沈阳市浑南区	沈阳市浑南区	电力生产	37,690,000.00	100.00	100.00	37,690,000.00	1
46	合阳智远新能源有限公 司	3 级	1	陕西省西安市雁塔 区	陕西省西安市雁塔 区	电力生产	129,450,000.00	100.00	100.00	135,965,300.00	1
47	横山煜龙新能源有限公 司	3 级	1	陕西省西安市高新 区	陕西省西安市高新 区	电力生产	126,894,000.00	100.00	100.00	126,894,000.00	1
48	中广核太阳能(德令哈) 光伏有限公司	3 级	1	青海省西宁市城西 区	青海省西宁市城西 区	电力生产	35,000,000.00	100.00	100.00	35,000,000.00	1
49	中广核平山太阳能发电 有限公司	3 级	1	河北省石家庄市桥 西区	河北省石家庄市桥西 区	电力生产	31,870,000.00	100.00	100.00	31,870,000.00	1
50	长垣中广核太阳能有限 公司	3 级	1	河南省郑州市经开 区	河南省郑州市经开 区	电力生产	47,736,000.00	100.00	100.00	47,736,000.00	1
51	拉孜中广核太阳能有限 公司	3 级	1	西藏拉萨柳梧新区	西藏拉萨柳梧新区	电力生产	45,730,000.00	100.00	100.00	45,730,000.00	1
52	中山利能太阳能电力有 限公司	3 级	1	深圳市福田区	深圳市福田区	电力生产	18,657,000.00	100.00	100.00	18,657,000.00	3
53	中广核宁晋县光伏发电 有限公司	3 级	1	河北省石家庄市桥 西区	河北省石家庄市桥西 区	电力生产	232,690,000.00	100.00	100.00	232,690,000.00	1
54	中广核清河县光伏发电 有限公司	3 级	1	河北省石家庄市桥 西区	河北省石家庄市桥西 区	电力生产	33,900,000.00	100.00	100.00	33,900,000.00	1

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	持股比例 (%)	享有的表决权 (%)	投资额	取得方式
55	农安流源光伏发电有限公司	3级	1	长春市净月开发区	长春市净月开发区	电力生产	37,080,000.00	100.00	100.00	38,954,000.00	1
56	宁夏汇合风光新能源有限责任公司	3级	1	宁夏省银川市兴庆区	宁夏省银川市兴庆区	电力生产	77,004,000.00	100.00	100.00	77,004,000.00	3
57	杭州余杭中广核太阳能有限公司	3级	1	杭州市拱墅区	杭州市拱墅区	电力生产	5,602,000.00	100.00	100.00	5,602,000.00	1
58	北京中广核顺源新能源科技有限公司	3级	1	河北省石家庄市桥西区	河北省石家庄市桥西区	电力生产	818,000.00	100.00	100.00	818,000.00	1
59	阳泉市中广核太阳能有限公司	3级	1	山西太原长风商务区	山西太原长风商务区	电力生产	144,080,000.00	100.00	100.00	144,080,000.00	1
60	中广核太阳能(义乌)有限公司	3级	1	浙江省义乌市	浙江省义乌市佛堂镇湖山六区	电力生产	58,880,000.00	100.00	100.00	58,880,000.00	1
61	肇东中广核新能源科技开发有限公司	3级	1	黑龙江省绥化市肇东市	黑龙江省绥化市肇东市	电力生产	28,516,000.00	100.00	100.00	28,516,000.00	1
62	河南红安浩月能源有限公司	3级	1	河南省郑州市经开区	河南省郑州市经开区	电力生产	48,900,000.00	100.00	100.00	48,900,000.00	1
63	中广核太阳能(上海)有限公司	3级	1	上海市闵行区	上海市闵行区	电力生产	19,350,000.00	100.00	100.00	19,350,000.00	1
64	北京中广核海丰光伏科技有限公司	3级	1	河北省石家庄市桥西区	河北省石家庄市桥西区	电力生产	8,100,000.00	100.00	100.00	7,700,000.00	1
65	中广核(谢通门)太阳能有限责任公司	3级	1	西藏拉萨柳梧新区	西藏拉萨柳梧新区	电力生产	57,210,000.00	100.00	100.00	57,210,000.00	1
66	中广核林洋新能源泗洪有限公司	3级	1	泗洪县经济开发区	泗洪县经济开发区	电力生产	426,906,000.00	90.00	90.00	384,215,400.00	1
67	中广核(达拉特旗)新能源有限公司	3级	1	内蒙古自治区	内蒙古自治区	电力生产	255,080,000.00	100.00	100.00	255,080,000.00	1
68	中广核海西太阳能开发有限公司	3级	1	青海省西宁市城西区	青海省西宁市城西区	电力生产	112,470,000.00	80.00	80.00	89,976,000.00	1
69	内蒙古库布其生态新能源有限公司	3级	1	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市如意开发区	电力生产	368,790,000.00	50.00	50.00	184,395,000.00	1
70	中广核太阳能宝应有限公司	3级	1	宝应县射阳湖镇四联村	宝应县射阳湖镇四联村	电力生产	102,160,000.00	100.00	100.00	102,160,000.00	1
71	中广核太阳能科技宝应有限公司	3级	1	宝应县柳堡镇迎湖村	宝应县柳堡镇迎湖村	电力生产	107,240,000.00	100.00	100.00	107,240,000.00	1
72	内蒙古晶辉新能源有限公司	3级	1	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市赛罕区	电力生产	34,740,000.00	100.00	100.00	34,740,000.00	3
73	华容县协鑫光伏电力有限公司	3级	1	湖南省长沙市雨花区	湖南省长沙市雨花区	电力生产	157,500,000.00	80.00	80.00	119,154,686.00	3

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	持股比例 (%)	享有的表决权 (%)	投资额	取得方式
74	海南州恒基伟业光伏电力有限公司	3 级	1	青海省西宁市城西区	青海省西宁市城西区	电力生产	122,000,000.00	100.00	100.00	114,476,500.67	3
75	大宁县正午日电太阳能科技有限公司	3 级	1	山西省太原市	山西省太原市长风商务区	电力生产	35,325,500.00	100.00	100.00	55,860,095.74	3
76	宝鸡广盛核兴新能源有限公司	3 级	1	陕西省西安市高新区	陕西省西安市高新区	电力生产	91,885,186.62	100.00	100.00	91,885,186.62	1
77	吉林晶科新能源有限公司	3 级	1	吉林省长春市	吉林省长春市净月开发区	电力生产	33,660,000.00	100.00	100.00	33,660,000.00	3
78	围场满族蒙古族自治县永日光伏发电有限公司	3 级	1	河北省石家庄市桥西区	河北省石家庄市桥西区	电力生产	51,781,680.00	100.00	100.00	56,081,400.00	3
79	涉县龙鑫光伏发电有限公司	3 级	1	河北省石家庄市桥西区	河北省石家庄市桥西区	电力生产	32,000,000.00	100.00	100.00	32,200,000.00	3
80	林州市新创太阳能有限公司	3 级	1	河南省郑州市经开区	河南省郑州市经开区	电力生产	107,000,000.00	80.00	80.00	93,488,372.00	3
81	国电喀左新能源有限公司	3 级	1	沈阳市浑南新区	沈阳市浑南新区	电力生产	17,000,000.00	100.00	100.00	37,000,000.00	3
82	樟树市中利腾晖光伏有限公司	3 级	1	江西省南昌市	江西省南昌市红谷滩新区	电力生产	63,827,400.00	100.00	100.00	68,722,315.47	3
83	会理天建新能源电力有限责任公司	3 级	1	四川省成都市青羊区	四川省成都市青羊区	电力生产	33,440,000.00	100.00	100.00	33,440,000.00	3
84	中广核贵州黔西南普安太阳能有限公司	3 级	1	贵州省贵阳市高新区	贵州省贵阳市高新区	电力生产	113,850,000.00	100.00	100.00	113,850,000.00	1
85	中广核贵州安顺关岭新能源有限公司	3 级	1	贵州省安顺市	贵州省安顺市关岭县顶云街道办电商园 A 栋二楼	电力生产	528,550,000.00	100.00	100.00	528,550,000.00	1
86	中广核新能源易县有限公司	3 级	1	河北省石家庄市桥西区	河北省石家庄市桥西区	电力生产	38,820,000.00	100.00	100.00	38,820,000.00	1
87	中广核新能源（洮南）有限公司	3 级	1	长春市净月开发区	长春市净月开发区	电力生产	132,430,000.00	100.00	100.00	132,430,000.00	1
88	广拓太阳能发电共和有限公司	3 级	1	青海省西宁市城西区	青海省西宁市城西区	电力生产	101,080,000.00	95.00	95.00	96,026,000.00	1
89	中广核晋中市太阳能有限公司	3 级	1	山西省太原市	山西省太原市长风商务区	电力生产	237,930,000.00	100.00	100.00	237,930,000.00	1
90	中广核宁武太阳能有限公司	3 级	1	太原市长风商务区	太原市长风商务区	电力生产	191,769,000.00	100.00	100.00	191,769,000.00	1
91	巴彦淖尔阳泰新能源发电有限公司	3 级	1	内蒙古自治区	内蒙古自治区	电力生产	34,460,000.00	100.00	100.00	34,969,305.08	1
92	中广核永寿新能源有限公司	3 级	1	陕西省西安市雁塔区	陕西省西安市雁塔区	电力生产	163,065,500.00	100.00	100.00	163,065,500.00	1

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	持股比例 (%)	享有的表决权 (%)	投资额	取得 方式
93	内蒙古广亿新能源有限公司	3级	1	内蒙古自治区	内蒙古自治区	电力生产	161,442,400.00	75.72	75.72	122,242,400.00	1
94	中广核新能源六安有限公司	3级	1	六安市霍邱县花园镇	六安市霍邱县花园镇	电力生产	204,188,900.00	100.00	100.00	204,188,900.00	1
95	中广核新能源平乡县有限公司	3级	1	河北省石家庄市桥西区	河北省石家庄市桥西区	电力生产	49,600,000.00	100.00	100.00	49,600,000.00	1
96	中广核贵州黔西南新能源有限公司	3级	1	贵州省贵阳市高新区	贵州省贵阳市高新区	电力生产	81,890,000.00	100.00	100.00	81,890,000.00	1
97	中广核黔西南册亨新能源有限公司	3级	1	贵州省贵阳市高新区	贵州省贵阳市高新区	电力生产	40,070,000.00	100.00	100.00	40,070,000.00	1
98	中广核新能源襄阳有限公司	3级	1	武汉市江夏区	武汉市江夏区	电力生产	351,540,000.00	100.00	100.00	351,540,000.00	1
99	白水核阳新能源有限公司	3级	1	陕西省西安市雁塔区	陕西省西安市雁塔区	电力生产	90,190,000.00	100.00	100.00	90,190,000.00	1
100	中广核(格尔木)能源开发有限公司	3级	1	青海省西宁市城西区	青海省西宁市城西区	电力生产	92,020,000.00	100.00	100.00	92,020,000.00	1
101	中广核新能源百色有限公司	3级	1	广西南宁市良庆区	广西南宁市良庆区	电力生产	63,000,000.00	100.00	100.00	63,000,000.00	1
102	中广核风力发电有限公司	2级	1	北京市丰台区	北京市丰台区	电力生产	6,300,000,000.00	100.00	100.00	6,742,736,256.93	1
103	内蒙古中广核风力发电有限公司	3级	1	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市如意开发区	电力生产	799,450,000.00	100.00	100.00	599,590,000.00	1
104	中广核阿巴嘎旗风力发电有限公司	3级	1	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市如意开发区	电力生产	175,177,200.00	100.00	100.00	175,177,200.00	1
105	中广核(巴彦淖尔)风力发电有限公司	3级	1	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市赛罕区	电力生产	289,470,000.00	100.00	100.00	289,470,000.00	1
106	中广核(乌兰察布)风力发电有限公司	3级	1	呼和浩特市如意开发区	呼和浩特市如意开发区	电力生产	962,990,000.00	100.00	100.00	1,006,990,000.00	1
107	中广核台山川岛风力发电有限公司	3级	1	深圳市福田区	深圳市福田区	电力生产	378,730,000.00	100.00	100.00	378,730,000.00	1
108	中广核台山风力发电有限公司	3级	1	深圳市福田区	深圳市福田区	电力生产	609,890,000.00	100.00	100.00	609,890,000.00	1
109	吉林中广核风力发电有限公司	3级	1	长春市净月开发区	长春市净月开发区	电力生产	839,091,274.00	100.00	100.00	629,315,900.00	1
110	中广核(察北)风力发电有限公司	3级	1	张家口市高新区	张家口市高新区	电力生产	348,540,000.00	100.00	100.00	261,405,000.00	1
111	甘肃中广核风力发电有限公司	3级	1	甘肃省兰州市安宁区	甘肃省兰州市安宁区	电力生产	334,402,500.00	100.00	100.00	252,532,500.00	1

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	持股比例 (%)	享有的表决权 (%)	投资额	取得 方式
112	甘肃中广核永盛风力发电有限公司	3级	1	兰州市城关区	兰州市城关区	电力生产	392,730,000.00	100.00	100.00	392,730,000.00	1
113	中广核射阳风力发电有限公司	3级	1	射阳县射阳港经济区	射阳县射阳港经济区	电力生产	334,282,000.00	100.00	100.00	334,282,000.00	1
114	中广核(乌拉特中旗)风电有限公司	3级	1	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市赛罕区	电力生产	267,100,000.00	100.00	100.00	267,100,000.00	1
115	上海远景远通新能源有限公司	3级	1	吉林省长春市	吉林省长春市	电力生产	1,000,000.00	100.00	100.00	552,245,346.99	3
116	通榆远通新能源有限公司	3级	1	吉林省白城市通榆县	吉林省白城市通榆县	电力生产	3,000,000.00	100.00	100.00	168,000,000.00	3
117	中广核创益风力发电(北京)有限公司	2级	1	北京市丰台区	北京市丰台区	电力生产	2,712,390,000.00	70.00	70.00	1,898,690,000.00	1
118	中广核(锡林郭勒)风力发电有限公司	3级	1	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市如意开发区	电力生产	181,180,000.00	100.00	100.00	223,407,837.56	1
119	中广核(四子王)风力发电有限公司	3级	1	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市如意开发区	电力生产	169,650,000.00	100.00	100.00	191,034,526.65	1
120	中广核巴里坤风力发电有限公司	3级	1	新疆乌鲁木齐市新市区	新疆乌鲁木齐市新市区	电力生产	352,504,520.00	100.00	100.00	451,504,506.90	1
121	中广核(苏尼特右旗)风力发电有限公司	3级	1	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市如意开发区	电力生产	168,940,000.00	100.00	100.00	200,991,746.33	1
122	中广核(赣县)高峰山风力发电有限公司	3级	1	江西省南昌市	江西省南昌市红谷滩新区	电力生产	202,054,700.00	100.00	100.00	202,054,700.00	1
123	中广核(剑阁)风力发电有限公司	3级	1	成都市青羊区	成都市青羊区	电力生产	455,700,000.00	100.00	100.00	470,031,893.76	1
124	中广核泸州古蔺风力发电有限公司	3级	1	成都市青羊区	成都市青羊区	电力生产	253,010,000.00	100.00	100.00	247,896,899.77	1
125	中广核(尚义)风力发电有限公司	3级	1	张家口市高新区	张家口市高新区	电力生产	506,069,892.00	100.00	100.00	529,007,557.75	1
126	镇赉中广核新能源有限公司	3级	1	长春市净月开发区	长春市净月开发区	电力生产	210,431,000.00	100.00	100.00	228,209,154.40	2
127	中广核新能源蚌埠有限公司	2级	1	蚌埠市怀远县	蚌埠市怀远县魏庄镇方坝村委会	电力生产	228,250,000.00	100.00	100.00	228,250,000.00	1
128	巢湖槐林风电有限公司	3级	1	巢湖市槐林镇	巢湖市槐林镇大汪村委会巢庐路西2幢	电力生产	81,150,000.00	100.00	100.00	81,150,000.00	1
129	巢湖观湖风电有限公司	3级	1	巢湖市槐林镇	巢湖市槐林镇大汪村委会巢庐路西2幢	电力生产	77,580,000.00	100.00	100.00	77,580,000.00	1
130	黑龙江东方风力发电有限公司	2级	1	黑龙江省密山市	黑龙江省密山市	电力生产	1,212,050,000.00	100.00	100.00	1,292,933,235.26	1

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	持股比例 (%)	享有的表决权 (%)	投资额	取得 方式
131	大庆红骥风力发电有限公司	3级	1	黑龙江省大庆市	黑龙江省大庆市	电力生产	187,990,000.00	100.00	100.00	187,990,000.00	1
132	黑龙江祥鹤新能源有限公司	3级	1	黑龙江省齐齐哈尔市	黑龙江省齐齐哈尔市	电力生产	366,320,000.00	100.00	100.00	366,320,000.00	1
133	大安中广核风力发电有限公司	2级	1	长春市净月开发区	长春市净月开发区	电力生产	660,926,520.00	72.04	72.04	486,176,691.33	1
134	通榆中广核风力发电有限公司	3级	1	长春市净月开发区	长春市净月开发区	电力生产	150,000,000.00	100.00	100.00	148,000,000.00	1
135	内蒙古风盛新能源有限公司	2级	1	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市如意开发区	电力生产	181,600,000.00	100.00	100.00	180,980,000.00	3
136	武川县风盛发电有限公司	3级	1	呼和浩特市如意开发区	呼和浩特市如意开发区	电力生产	107,800,000.00	100.00	100.00	107,800,000.00	3
137	中广核创益兴安盟新能源有限公司	2级	1	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市赛罕区	电力生产	3,900,000,000.00	70.00	70.00	2,730,000,000.00	1
138	中广核(兴安盟)新能源有限公司	3级	1	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市如意河大街财富时代广场A座12层	电力生产	3,898,212,600.00	100.00	100.00	3,900,000,000.00	1
139	广投新能源白城有限公司	2级	1	吉林省长春市	吉林省长春市净月开发区	电力生产	440,250,000.00	99.70	99.70	438,925,000.00	1
140	大安市广投中能光热发电有限公司	3级	1	长春市净月开发区	长春市净月开发区	电力生产	151,947,600.00	61.37	61.37	93,250,000.00	1
141	中广核鑫誉蓄能科技(深圳)有限公司	2级	1	深圳市福田区	深圳市福田区	电力生产	23,346,939.00	56.25	56.25		2
142	中广核张家口供热服务有限公司	3级	1	深圳市福田区	深圳市福田区	电力生产	500,000.00	100.00	100.00		1
143	锡林浩特市晨辉风电有限公司	2级	1	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市如意开发区	电力生产	105,810,000.00	100.00	100.00	105,810,000.00	1
144	中广核高州风力发电有限公司	2级	1	广东省深圳市福田区	广东省深圳市福田区	电力生产	110,100,000.00	100.00	100.00	110,100,000.00	1
145	苏尼特右旗中广核朱日和风力发电有限公司	2级	1	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市如意开发区	电力生产	64,500,000.00	100.00	100.00	64,500,000.00	1
146	中广核曲靖宣威风力发电有限公司	2级	1	云南省昆明市	云南省昆明市民航路689号融城金阶C座13层	电力生产	514,430,000.00	100.00	100.00	515,201,200.00	1
147	中广核大悟阳平风力发电有限公司	2级	1	湖北省武汉市	湖北省武汉市东湖新技术开发区	电力生产	570,510,000.00	100.00	100.00	570,510,000.00	1
148	中广核南召县新能源有限公司	2级	1	河南省郑州市	河南省郑州市经济技术开发区	电力生产	185,030,000.00	100.00	100.00	185,030,000.00	1

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	持股比例 (%)	享有的表决权 (%)	投资额	取得方式
149	中广核新能源湖北有限公司	2级	1	湖北省武汉市	湖北省武汉市光谷大道77号光谷金融港A17	电力生产	532,806,600.00	100.00	100.00	532,806,600.00	1
150	中广核贵州都匀风力发电有限公司	2级	1	贵州省贵阳市高新区	贵州省贵阳市高新区	电力生产	387,330,000.00	100.00	100.00	387,330,000.00	1
151	中广核新能源(南昌)有限公司	2级	1	江西省南昌市	江西省南昌市赣江北大道中航国际广场二期保利中心13楼	电力生产	214,008,000.00	100.00	100.00	214,008,000.00	1
152	中广核新能源信阳有限公司	2级	1	河南省郑州市经开区	河南省郑州市经开区	电力生产	158,520,000.00	100.00	100.00	158,520,000.00	1
153	北京核聚风电有限公司	2级	1	沈阳市浑南新区	沈阳市浑南新区	电力生产	110,460,000.00	90.00	90.00	99,414,000.00	1
154	中广核龙江风力发电有限公司	2级	1	黑龙江省齐齐哈尔市	黑龙江省齐齐哈尔市龙江县	电力生产	100,000,000.00	100.00	100.00	122,604,580.00	1
155	宁安老爷岭风力发电有限公司	2级	1	黑龙江省宁安市	黑龙江省宁安市	电力生产	100,000,000.00	100.00	100.00	100,000,000.00	1
156	双鸭山老平岗风力发电有限公司	2级	1	黑龙江省双鸭山市	黑龙江省双鸭山市	电力生产	100,000,000.00	100.00	100.00	100,172,081.26	1
157	双鸭山杨木岗风力发电有限公司	2级	1	黑龙江省双鸭山市	黑龙江省双鸭山市	电力生产	101,520,000.00	100.00	100.00	101,747,644.19	1
158	巴彦双鸭山风力发电有限公司	2级	1	黑龙江省巴彦县	黑龙江省巴彦县	电力生产	125,708,000.00	100.00	100.00	124,450,920.00	1
159	双鸭山锅盔山风力发电有限公司	2级	1	黑龙江省双鸭山市	黑龙江省双鸭山市	电力生产	100,000,000.00	100.00	100.00	100,087,553.77	1
160	龙江杏山风力发电有限公司	2级	1	黑龙江省龙江县	黑龙江省龙江县	电力生产	83,480,000.00	100.00	100.00	83,480,000.00	1
161	文登张家产风力发电有限公司	2级	1	山东省青岛市城阳区	山东省青岛市城阳区	电力生产	176,323,588.39	60.57	60.57	106,807,845.78	1
162	中广核招远张星风力发电有限公司	2级	1	山东省招远市张星镇	山东省招远市张星镇	电力生产	84,471,260.00	100.00	100.00	84,471,260.00	1
163	中广核淄博风力发电有限公司	2级	1	山东省淄博市博山区	山东省淄博市博山区	电力生产	85,906,020.00	100.00	100.00	85,906,020.00	1
164	内蒙古金杰科技股份有限公司	2级	1	呼和浩特市如意开发区	呼和浩特市如意开发区	电力生产	91,790,000.00	90.47	90.47	84,837,533.09	1
165	中广核北能商都风电有限公司	2级	1	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市如意开发区	电力生产	96,440,000.00	100.00	100.00	88,840,000.00	1
166	大连长兴岛中广核风力发电有限公司	2级	1	沈阳市浑南新区	沈阳市浑南新区	电力生产	239,120,000.00	100.00	100.00	243,835,987.35	1
167	义县中广核义北风力发	2级	1	沈阳市浑南新区	沈阳市浑南新区	电力生产	253,048,000.00	100.00	100.00	253,048,000.00	1

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	持股比例 (%)	享有的表决权 (%)	投资额	取得 方式
	电有限公司										
168	中广核大北山(瓦房店)风力发电有限公司	2 级	1	沈阳市浑南新区	沈阳市浑南新区	电力生产	92,060,000.00	100.00	100.00	92,060,000.00	1
169	北票中广核长皋风力发电有限公司	2 级	1	沈阳市浑南新区	沈阳市浑南新区	电力生产	155,490,000.00	100.00	100.00	147,617,500.00	1
170	中广核盖州风力发电有限公司	2 级	1	沈阳市浑南新区	沈阳市浑南新区	电力生产	90,800,000.00	100.00	100.00	90,800,000.00	1
171	中广核湖北大悟风力发电有限公司	2 级	1	湖北省武汉市光谷	湖北省武汉市光谷金融港四路汇金中心 3A 栋	电力生产	499,460,000.00	100.00	100.00	499,460,000.00	1
172	中广核张家口察北风力发电有限公司	2 级	1	张家口市高新区	张家口市高新区	电力生产	75,530,000.00	100.00	100.00	75,530,000.00	1
173	中广核(右玉)风力发电有限公司	2 级	1	山西省太原市	山西省太原市长风商务区	电力生产	223,002,000.00	100.00	100.00	223,002,000.00	1
174	中广核平陆风力发电有限公司	2 级	1	山西太原长风商务区	山西太原长风商务区	电力生产	256,471,800.00	100.00	100.00	256,471,800.00	1
175	四平中广核风力发电有限公司	2 级	1	长春市净月开发区	长春市净月开发区	电力生产	215,482,000.00	100.00	100.00	219,482,000.00	1
176	中广核楚雄牟定风力发电有限公司	2 级	1	云南省昆明市	云南省昆明市民航路 689 号融城金阶 C 座 13 层	电力生产	525,860,000.00	100.00	100.00	525,860,000.00	1
177	中广核西双版纳勐海风力发电有限公司	2 级	1	云南省昆明市	云南省昆明市民航路融城金阶 C 座 13 楼	电力生产	118,710,000.00	100.00	100.00	118,710,000.00	1
178	中广核楚雄大姚风力发电有限公司	2 级	1	云南省昆明市	云南省昆明市民航路 689 号融城金阶 C 座 13 层	电力生产	901,659,000.00	100.00	100.00	909,219,200.00	1
179	中广核玉溪华宁风力发电有限公司	2 级	1	昆明市官渡区	昆明市官渡区	电力生产	262,530,000.00	100.00	100.00	262,530,000.00	1
180	中广核普洱澜沧风力发电有限公司	2 级	1	云南省昆明市	云南省昆明市民航路融城金阶 C 座 13 楼	电力生产	92,700,000.00	100.00	100.00	92,700,000.00	1
181	中广核新兴风力发电有限公司	2 级	1	广东省深圳市福田区	广东省深圳市福田区	电力生产	68,020,000.00	100.00	100.00	68,020,000.00	1
182	中广核罗定风力发电有限公司	2 级	1	广东省深圳市福田区	广东省深圳市福田区	电力生产	70,000,000.00	100.00	100.00	70,000,000.00	1
183	中广核贵州龙里风力发电有限公司	2 级	1	贵州省贵阳市高新区	贵州省贵阳市高新区	电力生产	570,580,000.00	100.00	100.00	570,580,000.00	1
184	新疆吉木乃中广核风力发电有限公司	2 级	1	新疆乌鲁木齐市新市区	新疆乌鲁木齐市新市区	电力生产	691,220,000.00	100.00	100.00	711,389,701.83	1

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	持股比例 (%)	享有的表决权 (%)	投资额	取得方式
185	新疆达坂城中广核风力发电有限公司	2 级	1	新疆乌鲁木齐新市区	新疆乌鲁木齐新市区	电力生产	178,156,000.00	100.00	100.00	178,156,000.00	1
186	中广核哈密风力发电有限公司	2 级	1	新疆乌鲁木齐新市区	新疆乌鲁木齐新市区	电力生产	562,500,000.00	100.00	100.00	562,500,000.00	1
187	中广核托克逊风力发电有限公司	2 级	1	新疆乌鲁木齐新市区	新疆乌鲁木齐新市区	电力生产	154,380,000.00	100.00	100.00	154,380,000.00	1
188	中广核额敏风力发电有限公司	2 级	1	新疆乌鲁木齐新市区	新疆乌鲁木齐新市区	电力生产	151,240,000.00	100.00	100.00	151,240,000.00	1
189	中广核宁夏中宁风力发电有限公司	2 级	1	宁夏银川市兴庆区	宁夏银川市兴庆区	电力生产	80,210,000.00	100.00	100.00	80,210,000.00	1
190	中广核(福建)风力发电有限公司	2 级	1	福建省福州市鼓楼区	福建省福州市鼓楼区	电力生产	1,163,200,000.00	80.00	80.00	930,560,000.00	1
191	中广核伊吾风力发电有限公司	2 级	1	新疆乌鲁木齐新市区	新疆乌鲁木齐新市区	电力生产	69,180,000.00	100.00	100.00	69,180,000.00	1
192	中广核阿勒泰风力发电有限公司	2 级	1	新疆乌鲁木齐新市区	新疆乌鲁木齐新市区	电力生产	70,664,000.00	100.00	100.00	70,664,000.00	1
193	辽宁国力新能源有限公司	2 级	1	沈阳市浑南新区	沈阳市浑南新区	电力生产	82,000,000.00	100.00	100.00	82,500,000.00	1
194	中广核玉溪元江风力发电有限公司	2 级	1	昆明市官渡区	昆明市官渡区	电力生产	377,040,000.00	100.00	100.00	377,040,000.00	1
195	中广核淄博淄川风力发电有限公司	2 级	1	淄博市淄川区	淄博市淄川区	电力生产	87,140,000.00	100.00	100.00	87,140,000.00	1
196	中广核芮城风力发电有限公司	2 级	1	山西省太原市	山西省太原市长风商务区	电力生产	110,190,000.00	100.00	100.00	110,190,000.00	1
197	中广核彭泽泰山风力发电有限公司	2 级	1	江西省南昌市	江西省南昌市赣江北大道中航国际广场二期保利中心 13 楼	电力生产	74,450,000.00	100.00	100.00	74,450,000.00	1
198	中广核如东海上风力发电有限公司	2 级	1	如东县	如东县洋口港经济开发区	电力生产	585,000,000.00	100.00	100.00	588,426,746.07	1
199	中广核全椒风力发电有限公司	2 级	1	安徽省滁州市	安徽省滁州市全椒县襄河镇儒林路	电力生产	155,110,000.00	100.00	100.00	155,110,000.00	1
200	中广核贵州贵定风力发电有限公司	2 级	1	贵州省贵阳市高新区	贵州省贵阳市高新区	电力生产	284,510,000.00	100.00	100.00	284,510,000.00	1
201	中广核贵州麻江风力发电有限公司	2 级	1	贵州省贵阳市高新区	贵州省贵阳市高新区	电力生产	56,720,000.00	100.00	100.00	56,720,000.00	1
202	中广核射阳洋马风力发电有限公司	2 级	1	射阳县洋马镇	射阳县洋马镇洋马水利站东侧	电力生产	85,340,000.00	100.00	100.00	85,340,000.00	1
203	中广核孟县风力发电有限公司	2 级	1	山西太原长风商务区	山西太原长风商务区	电力生产	333,126,000.00	100.00	100.00	333,126,000.00	1

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	持股比例 (%)	享有的表决权 (%)	投资额	取得方式
204	中广核湖南桂阳风力发电有限公司	2 级	1	湖南省长沙市雨花区	湖南省长沙市雨花区	电力生产	317,160,000.00	100.00	100.00	317,160,000.00	1
205	中广核（枣庄）风力发电有限公司	2 级	1	山东省枣庄市山亭区	山东省枣庄市山亭区	电力生产	728,121,000.00	93.06	93.06	742,948,100.00	1
206	中广核钟山风力发电有限公司	2 级	1	广西南宁市良庆区	广西南宁市良庆区	电力生产	335,500,000.00	100.00	100.00	335,500,000.00	1
207	中广核电白风力发电有限公司	2 级	1	广东省深圳市福田区	广东省深圳市福田区	电力生产	77,700,000.00	100.00	100.00	77,700,000.00	1
208	中广核贵州桐梓风力发电有限公司	2 级	1	贵州省贵阳市高新区	贵州省贵阳市高新区	电力生产	106,732,100.00	100.00	100.00	106,732,100.00	1
209	中广核（安溪）风力发电有限公司	2 级	1	福建省福州市鼓楼区	福建省福州市鼓楼区	电力生产	80,560,000.00	100.00	100.00	80,560,000.00	1
210	中广核湖口文桥风力发电有限公司	2 级	1	江西省九江市	江西省九江市湖口县付垅乡集镇	电力生产	101,450,000.00	100.00	100.00	101,450,000.00	1
211	宣城远景风电有限公司	2 级	1	安徽省宣城市	安徽省宣城市广德县邱村镇新村	电力生产	83,150,000.00	100.00	100.00	98,627,381.87	1
212	中广核浙江岱山海上风力发电有限公司	2 级	1	杭州市	杭州市大关路绿地中央广场 5 幢 15 楼	电力生产	1,089,920,000.00	51.00	51.00	555,859,200.00	1
213	陕西靖边盛高新能源有限责任公司	2 级	1	陕西省西安市雁塔区	陕西省西安市雁塔区	电力生产	90,000,000.00	77.78	77.78	70,000,000.00	1
214	中广核绵阳梓潼风力发电有限公司	2 级	1	成都市青羊区	成都市青羊区	电力生产	197,750,000.00	100.00	100.00	197,750,000.00	1
215	中广核木垒风力发电有限公司	2 级	1	新疆乌鲁木齐市高新区	新疆乌鲁木齐市高新区	电力生产	68,060,000.00	100.00	100.00	68,060,000.00	1
216	中广核（浙江三门）风力发电有限公司	2 级	1	杭州市	杭州市大关路与丽水路交叉交叉口绿地中央广场 5 号楼 15 楼	电力生产	135,960,000.00	100.00	100.00	127,395,812.90	1
217	海宁中广核风力发电有限公司	2 级	1	杭州市拱墅区	杭州市拱墅区	电力生产	77,350,000.00	100.00	100.00	77,350,000.00	1
218	中广核（浙江余杭）风力发电有限公司	2 级	1	杭州市拱墅区	杭州市拱墅区	电力生产	3,000,000.00	70.00	70.00	2,100,000.00	1
219	中广核（庆云）风力发电有限公司	2 级	1	山东省德州市	山东省德州市庆云县徐园子乡政府院内	电力生产	78,950,000.00	100.00	100.00	78,950,000.00	1
220	中广核射阳特庸风力发电有限公司	2 级	1	射阳县特庸镇	射阳县特庸镇码中街 60 号	电力生产	76,234,000.00	100.00	100.00	76,234,000.00	1
221	汝州天汇风电有限公司	2 级	1	河南省郑州市经开区	河南省郑州市经开区	电力生产	152,642,000.00	100.00	100.00	152,642,000.00	1
222	中电装备登电登封市风电有限责任公司	2 级	1	河南省郑州市经开区	河南省郑州市经开区	电力生产	82,150,000.00	65.00	65.00	53,400,000.00	1

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	持股比例 (%)	享有的表决权 (%)	投资额	取得方式
223	中广核古交风力发电有限公司	2 级	1	山西省太原市	山西省太原市长风文化商务区	电力生产	77,140,000.00	100.00	100.00	77,140,000.00	1
224	中广核德庆风力发电有限公司	2 级	1	深圳市福田区	深圳市福田区	电力生产	140,000,000.00	100.00	100.00	140,000,000.00	1
225	中广核兴业风力发电有限公司	2 级	1	广西南宁市良庆区	广西南宁市良庆区	电力生产	416,200,000.00	100.00	100.00	416,200,000.00	1
226	中广核玉溪通海风力发电有限公司	2 级	1	昆明市官渡区	昆明市官渡区	电力生产	80,650,000.00	100.00	100.00	80,650,000.00	1
227	中广核彭泽浩山风力发电有限公司	2 级	1	江西省九江市	江西省九江市彭泽县浩山乡柳墅村	电力生产	83,740,000.00	100.00	100.00	83,740,000.00	1
228	中广核湖北阳新风力发电有限公司	2 级	1	湖北省武汉市	湖北省武汉市光谷大道 77 号光谷金融港 a17	电力生产	59,010,000.00	100.00	100.00	59,010,000.00	1
229	中广核新能源（遂川）有限公司	2 级	1	江西省吉安市	江西省吉安市遂川县泉江镇朝阳路 7 号	电力生产	81,250,000.00	100.00	100.00	81,250,000.00	1
230	中广核攀枝花米易风力发电有限公司	2 级	1	成都市青羊区	成都市青羊区	电力生产	119,370,000.00	100.00	100.00	119,370,000.00	1
231	济南卧虎山风力发电有限公司	2 级	1	济南市市中区	济南市市中区	电力生产	109,057,454.66	91.75	91.75	100,057,500.00	1
232	中广核桃江风力发电有限公司	2 级	1	长沙市雨花区	长沙市雨花区	电力生产	156,170,000.00	100.00	100.00	156,170,000.00	1
233	中广核湖北广水风力发电有限公司	2 级	1	武汉光谷金融港 A17	武汉光谷金融港 A17	电力生产	160,706,000.00	100.00	100.00	160,706,000.00	1
234	中广核阳江海上风力发电有限公司	2 级	1	深圳市福田区	深圳市福田区	电力生产	1,313,843,138.38	52.00	52.00	683,198,432.00	1
235	中广核沽源黄盖滩风力发电有限公司	2 级	1	河北省石家庄市桥西区	河北省石家庄市桥西区	电力生产	300,000,000.00	100.00	100.00	303,986,400.00	1
236	中广核高要风力发电有限公司	2 级	1	深圳市福田区	深圳市福田区	电力生产	50,660,000.00	100.00	100.00	50,660,000.00	1
237	中广核新能源（宣城）有限公司	2 级	1	宣城市绩溪县	宣城市绩溪县华阳镇通之街 1 号	电力生产	251,420,000.00	100.00	100.00	251,420,000.00	1
238	中广核阳曲县风力发电有限公司	2 级	1	山西省太原市	山西省太原市长风商务区	电力生产	156,370,000.00	100.00	100.00	156,370,000.00	1
239	中广核（南安）风力发电有限公司	2 级	1	福建省福州市鼓楼区	福建省福州市鼓楼区	电力生产	79,430,000.00	100.00	100.00	79,430,000.00	1
240	安达中广核新能源有限公司	2 级	1	黑龙江省安达市	黑龙江省安达市	电力生产	44,712,000.00	100.00	100.00	52,721,252.02	1
241	中广核贵州开阳风力发电有限公司	2 级	1	贵州省贵阳市	贵州省贵阳市开阳县高寨乡人民政府办公	电力生产	62,930,000.00	100.00	100.00	62,930,000.00	1

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	持股比例 (%)	享有的表决权 (%)	投资额	取得方式
					楼2层						
242	中广核青海冷湖风力发电有限公司	2级	1	青海省西宁市城西区	青海省西宁市城西区	电力生产	926,615,000.00	100.00	100.00	926,615,000.00	1
243	中广核安丘风力发电有限公司	2级	1	山东省青岛市城阳区	山东省青岛市城阳区	电力生产	162,951,480.00	100.00	100.00	172,663,150.56	1
244	大庆银浪风力发电有限公司	2级	1	黑龙江省大庆市	黑龙江省大庆市让胡路区	电力生产	160,000,000.00	100.00	100.00	164,217,400.00	1
245	中广核登电登封风力发电有限公司	2级	1	河南省郑州市经开区	河南省郑州市经开区	电力生产	500,000.00	65.00	65.00	325,000.00	i
246	中广核陕西潼关风力发电有限公司	2级	1	陕西省西安市雁塔区	陕西省西安市雁塔区	电力生产	116,970,000.00	100.00	100.00	116,970,000.00	1
247	中广核林州风力发电有限公司	2级	1	河南省郑州市	河南省郑州市经济技术开发区	电力生产	74,750,000.00	100.00	100.00	74,750,000.00	i
248	中广核石楼风力发电有限公司	2级	1	太原市长风商务区	太原市长风商务区	电力生产	293,240,000.00	100.00	100.00	293,240,000.00	1
249	中广核射阳黄沙港风力发电有限公司	2级	1	江苏省盐城市	江苏省盐城市射阳县黄沙港镇海滨路南	电力生产	86,614,000.00	100.00	100.00	86,614,000.00	1
250	中广核（政和）风力发电有限公司	2级	1	福建省福州市鼓楼区	福建省福州市鼓楼区	电力生产	76,120,000.00	100.00	100.00	76,120,000.00	1
251	中广核湖北通山风力发电有限公司	2级	1	武汉市江夏区	武汉市江夏区	电力生产	257,327,300.00	100.00	100.00	257,327,300.00	1
252	中广核（广宁）新能源有限公司	2级	1	广东省深圳市福田区	广东省深圳市福田区	电力生产	136,000,000.00	100.00	100.00	136,000,000.00	1
253	中广核贵州雷山风力发电有限公司	2级	1	贵州省黔东南	贵州省黔东南苗族侗族自治州雷山县丹江镇东信商贸街2楼	电力生产	74,450,000.00	100.00	100.00	74,450,000.00	1
254	吉林猛狮科技光电有限公司	2级	1	长春市净月开发区	长春市净月开发区	电力生产	27,890,480.00	100.00	100.00	27,890,480.00	3
255	安阳县中昊光伏电力有限公司	2级	1	河南省郑州市经开区	河南省郑州市经开区	电力生产	100,000.00	100.00	100.00	100,000.00	3
256	中广核贵港港南风力发电有限公司	2级	1	广西南宁市良庆区	广西南宁市良庆区	电力生产	260,000,000.00	100.00	100.00	260,000,000.00	1
257	中广核（屏南）风力发电有限公司	2级	1	福建省福州市鼓楼区	福建省福州市鼓楼区	电力生产	71,440,000.00	100.00	100.00	71,440,000.00	1
258	中广核（山东）能源服务有限公司	2级	1	山东省济南市历下区	山东省济南市历下区	电力生产	20,000,000.00	100.00	100.00	20,000,000.00	1
259	中广核（汝阳）新能源有限公司	2级	1	郑州市郑东新区	郑州市郑东新区	电力生产	74,980,000.00	100.00	100.00	74,980,000.00	1

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	持股比例 (%)	享有的表决权 (%)	投资额	取得方式
260	上海志节新能源科技有限公司	2 级	1	上海市闵行区	上海市闵行区	电力生产	13,357,855.25	100.00	100.00	18,146,440.42	1
261	渭南市华平新能源有限公司	2 级	1	陕西省西安市雁塔区	陕西省西安市雁塔区	电力生产	6,346,000.00	100.00	100.00	6,346,000.00	1
262	大柴旦全通畅新能源有限公司	2 级	1	青海省西宁市城西区	青海省西宁市城西区	电力生产	83,500,000.00	100.00	100.00	132,000,000.00	1
263	上海炫合光伏电力有限公司	2 级	1	上海市闵行区	上海市闵行区	电力生产	14,718,368.24	100.00	100.00	21,281,835.47	1
264	吉水县中广核新能源有限公司	2 级	1	江西省吉安市	江西省吉安市吉水县城龙华大道（农行办公大楼 503）	电力生产	85,632,040.00	76.90	76.90	65,849,620.00	1
265	锡林郭勒盟融丰风电有限公司	2 级	1	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市如意开发区	电力生产	76,290,000.00	100.00	100.00	81,474,500.00	1
266	中广核湖北利川风力发电有限公司	2 级	1	湖北省武汉市	湖北省武汉市光谷大道 77 号光谷金融港 a17	电力生产	277,800,000.00	83.29	83.29	349,184,996.00	1
267	中广核新能源（阳江阳东）有限公司	2 级	1	深圳市福田区	深圳市福田区	电力生产	500,000.00	100.00	100.00	500,000.00	1
268	中广核汕尾新能源有限公司	2 级	1	深圳市福田区	深圳市福田区	电力生产	3,210,755,000.00	100.00	100.00	3,210,755,000.00	1
269	中广核新能源海上风电（汕尾）有限公司	2 级	1	深圳市福田区	深圳市福田区	电力生产	2,526,555,000.00	91.91	91.91	2,322,280,000.00	1
270	中广核新能源（揭阳）有限公司	2 级	1	广东省深圳市福田区	广东省深圳市福田区	电力生产	500,000.00	100.00	100.00	500,000.00	1
271	中广核新能源风电（陆丰）有限公司	2 级	1	深圳市福田区	深圳市福田区	电力生产	500,000.00	100.00	100.00	500,000.00	1
272	榆林中广核风力发电有限公司	2 级	1	陕西省西安市雁塔区	陕西省西安市雁塔区	电力生产	86,430,000.00	100.00	100.00	86,430,000.00	1
273	中广核新能源（惠州）有限公司	2 级	1	广东省深圳市福田区	广东省深圳市福田区	电力生产	2,521,630,000.00	100.00	100.00	2,521,630,000.00	2
274	沽源县中广核新能源发电有限公司	2 级	1	河北省石家庄市桥西区	河北省石家庄市桥西区	电力生产	80,440,000.00	100.00	100.00	80,440,000.00	1
275	中广核新能源（蓬莱市）有限公司	2 级	1	山东省烟台市	山东省烟台市蓬莱市登州街道南关路 227 号	电力生产	150,000,000.00	100.00	100.00	150,000,000.00	1
276	莱州蓝色海洋新能源有限公司	2 级	1	山东烟台莱州市	山东烟台莱州市土山镇掖盐路	电力生产	540,000,000.00	51.00	51.00	275,400,000.00	3
277	延长汇通风电有限公司	2 级	1	陕西省西安市雁塔区	陕西省西安市雁塔区	电力生产	232,150,000.00	100.00	100.00	236,942,400.00	1

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	持股比例 (%)	享有的表决权 (%)	投资额	取得方式
278	北流大冲山风电有限公司	2 级	1	广西南宁市良庆区	广西南宁市良庆区	电力生产	82,800,000.00	100.00	100.00	85,416,300.00	1
279	中广核新能源港口投资(陆丰)有限公司	2 级	1	广东省深圳市福田区	广东省深圳市福田区	电力生产	135,825,490.00	57.30	57.30	77,825,490.00	1
280	中广核新能源(象山)有限公司	2 级	1	浙江省宁波市	浙江省宁波市象山县涂茨镇前山姚村	电力生产	883,430,000.00	100.00	100.00	887,808,357.00	1
281	中广核叶县新能源有限公司	2 级	1	河南省郑州市	河南省郑州市经济技术开发区	电力生产	79,880,000.00	100.00	100.00	79,880,000.00	1
282	中广核新能源青冈有限公司	2 级	1	黑龙江省绥化市青冈县	黑龙江省绥化市青冈县	电力生产	280,137,555.30	100.00	100.00	280,137,555.30	1
283	中广核新能源讷河有限公司	2 级	1	黑龙江省齐齐哈尔市	黑龙江省齐齐哈尔市讷河市	电力生产	18,320,000.00	100.00	100.00	18,320,000.00	1
284	鄱阳县核博新能源有限公司	2 级	1	江西省南昌市	江西省南昌市红谷滩新区	电力生产	120,425,000.00	100.00	100.00	120,425,000.00	1
285	中广核新能源乐业有限公司	2 级	1	广西南宁市良庆区	广西南宁市良庆区	电力生产	346,000,000.00	86.47	86.47	299,200,000.00	1
286	中广核新能源重庆有限公司	2 级	1	重庆市渝北区	重庆市渝北区	电力生产	203,970,000.00	100.00	100.00	203,970,000.00	1
287	新能职业培训学校(天津)有限公司	2 级	1	天津市河东区	天津市河东区	电力生产	2,000,000.00	100.00	100.00	2,000,000.00	1
288	兰考县广域新能源有限公司	2 级	1	河南省郑州	河南省郑州经济技术开发区	电力生产	384,705,000.00	51.00	51.00	196,199,550.00	1
289	中广核新能源(陆丰)有限公司	2 级	1	深圳市福田区	深圳市福田区	电力生产	277,460,000.00	100.00	100.00	277,460,000.00	1
290	中广核新能源通渭有限公司	2 级	1	甘肃省兰州市安宁区	甘肃省兰州市安宁区	电力生产	338,400,000.00	100.00	100.00	338,400,000.00	1
291	上海白鹭新能源有限公司	2 级	1	上海市闵行区	上海市闵行区	电力生产	183,290,000.00	100.00	100.00	183,290,000.00	1
292	宿迁市宏辰电力有限公司	2 级	1	江苏省宿迁市宿豫区	江苏省宿迁市宿豫区	电力生产	43,883,855.00	100.00	100.00	50,940,600.00	1
293	都兰绿扬都能源有限公司	2 级	1	青海省西宁市城西区	青海省西宁市城西区	电力生产	93,320,000.00	100.00	100.00	96,280,228.47	1
294	西乌珠穆沁旗国际新能源风电有限责任公司	2 级	1	呼和浩特市赛罕区	呼和浩特市赛罕区	电力生产	174,710,000.00	91.00	91.00	279,977,039.43	2
295	通道侗族自治县鸿殿风能开发有限公司	2 级	1	湖南省长沙市雨花区	湖南省长沙市雨花区	电力生产	137,710,000.00	100.00	100.00	137,710,000.00	3
296	中广核新能源(麻栗坡)有限公司	2 级	1	云南省昆明市	云南省昆明市民航路689号融城金阶C座13层	电力生产	234,840,000.00	100.00	100.00	235,152,800.00	1

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	持股比例 (%)	享有的表决权 (%)	投资额	取得方式
297	中广核新能源(白沙)有限公司	2级	1	海南省海口市美兰区	海南省海口市美兰区	电力生产	148,580,000.00	78.25	78.25	116,263,850.00	1
298	中广核新能源铁门关有限公司	2级	1	新疆乌鲁木齐市新市区	新疆乌鲁木齐市新市区	电力生产	410,500,000.00	100.00	100.00	410,500,000.00	1
299	中广核新能源榆社有限公司	2级	1	山西太原长风商务区	山西太原长风商务区	电力生产	129,950,000.00	100.00	100.00	129,950,000.00	1
300	重庆广川综合能源服务有限公司	2级	1	重庆市渝北区	重庆市渝北区	电力生产	96,140,000.00	100.00	100.00	96,140,000.00	1
301	中广核新能源阿拉善有限公司	2级	1	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市赛罕区	电力生产	94,854,900.00	100.00	100.00	94,854,900.00	1
302	中广核新能源公安县有限公司	2级	1	湖北省武汉市	湖北省武汉市光谷大道77号光谷金融港A17栋	电力生产	312,210,000.00	100.00	100.00	312,210,000.00	1
303	中广核新能源(双柏)有限公司	2级	1	云南省昆明市	云南省昆明市民航路融城金阶C座13楼	电力生产	500,000.00	100.00	100.00	500,000.00	1
304	中广核新能源团风有限公司	2级	1	湖北省武汉市	湖北省武汉市光谷大道77号光谷金融港A17	电力生产	140,000,000.00	100.00	100.00	140,000,000.00	1
305	中广核新能源五大连池有限公司	2级	1	黑龙江省黑河市	黑龙江省黑河市五大连池市	电力生产	172,120,000.00	100.00	100.00	172,120,000.00	1
306	中广核(湖北)综合能源服务有限公司	2级	1	武汉市东湖高新区	武汉市东湖高新区	电力生产	200,000,000.00	100.00	100.00	200,957,818.47	2
307	中广核新能源托里有限公司	2级	1	新疆乌鲁木齐市新市区	新疆乌鲁木齐市新市区	电力生产	455,000,000.00	100.00	100.00	455,000,000.00	1
308	中广核新能源(海南)有限公司	2级	1	海南省海口市美兰区	海南省海口市美兰区	电力生产	500,000.00	100.00	100.00	500,000.00	1
309	中广核新能源灵武有限公司	2级	1	宁夏银川市兴庆区	宁夏银川市兴庆区	电力生产	125,000,000.00	100.00	100.00	125,000,000.00	1
310	中广核新能源(阿里)有限公司	2级	1	西藏拉萨柳梧新区	西藏拉萨柳梧新区	电力生产	195,220,000.00	100.00	100.00	195,220,000.00	1
311	中广核新能源德令哈有限公司	2级	1	青海省海西州	青海省海西州德令哈市西出口315国道以北	电力生产	80,500,000.00	100.00	100.00	80,500,000.00	1
312	中广核新能源阜阳有限公司	2级	1	安徽省阜阳市颍东区	安徽省阜阳市颍东区	电力生产	143,440,000.00	100.00	100.00	143,440,000.00	1
313	中广核(温州)清洁能源有限公司	2级	1	浙江省温州市鹿城区	浙江省温州市鹿城区	电力生产	10,000,000.00	66.00	66.00	6,600,000.00	1
314	内蒙古核蒙新能源有限公司	2级	1	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市赛罕区	电力生产	191,840,000.00	50.00	50.00	95,920,000.00	1

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	持股比例 (%)	享有的表决权 (%)	投资额	取得方式
315	中广核新能源宿州有限公司	2 级	1	安徽省宿州市	安徽省宿州市萧县龙城镇学府花园 35#103 室	电力生产	205,000,000.00	100.00	100.00	205,000,000.00	1
316	中广核新能源综合能源服务(深圳)有限公司	2 级	1	深圳市福田区	深圳市福田区深南大道 2002 号中广核大厦北楼 10 楼	电力生产	111,100,000.00	100.00	100.00	95,360,170.10	2
317	中广核浦新能源服务南京有限公司	2 级	1	南京市鼓楼区	南京市鼓楼区	电力生产	7,420,000.00	100.00	100.00	6,007,549.05	2
318	武汉千湖城分布式能源有限公司	2 级	1	武汉市经济技术开发区	武汉市经济技术开发区	电力生产	28,830,000.00	100.00	100.00	28,909,570.26	2
319	哈密鑫天能源有限公司	2 级	1	新疆乌鲁木齐市新市区	新疆乌鲁木齐市新市区	电力生产	84,000,000.00	100.00	100.00	899,887,342.62	3
320	德州润风新能源有限公司	2 级	1	山东省德州市	山东省德州市夏津县渡口驿乡夏庄村东 500 米	电力生产	126,512,100.00	100.00	100.00	166,553,000.00	3
321	北安市上电新能源有限公司	2 级	1	黑龙江省北安市	黑龙江省北安市	电力生产	226,390,000.00	100.00	100.00	259,433,400.00	3
322	中广核新能源河南有限公司	2 级	1	河南省郑州市郑东新区	河南省郑州市郑东新区	电力生产	83,560,000.00	100.00	100.00	83,560,000.00	1
323	朝阳和泰新能源有限公司	2 级	1	辽宁省朝阳市凌源市三家子蒙古族乡	辽宁省朝阳市凌源市三家子蒙古族乡	电力生产	28,702,500.00	100.00	100.00	31,702,500.00	3
324	朝阳凯泰新能源有限公司	2 级	1	辽宁省朝阳市凌源市三家子蒙古族乡	辽宁省朝阳市凌源市三家子蒙古族乡	电力生产	22,000,000.00	100.00	100.00	30,367,392.00	3
325	嘉峪关核聚新能源有限公司	2 级	1	甘肃省嘉峪关市嘉东工业园区	甘肃省嘉峪关市嘉东工业园区	电力生产	174,000,000.00	89.66	89.66	156,000,000.00	1
326	江阴远景聚风能源有限公司	2 级	1	江阴市璜土镇澄路 3808-4 号 1537 席	江阴市璜土镇澄路 3808-4 号 1537 席	电力生产	41,500,000.00	100.00	100.00	389,140,977.12	3
327	西丰远景风电有限公司	3 级	1	辽宁省铁岭市西丰县平岗镇	辽宁省铁岭市西丰县平岗镇	电力生产	41,500,000.00	100.00	100.00	41,500,000.00	3
328	江阴远景远鑫能源有限公司	2 级	1	江阴市申港街道创新村申庄路 2 号	江阴市申港街道创新村申庄路 2 号	电力生产	1,000,000.00	100.00	100.00	913,665,879.78	3
329	阜新蒙古族自治县远新风力发电有限公司	3 级	1	辽宁省阜新市阜蒙县阜新镇	辽宁省阜新市阜蒙县阜新镇	电力生产	1,000,000.00	100.00	100.00	1,000,000.00	3
330	凌源金凌太阳能有限公司	2 级	1	辽宁省朝阳市凌源市三家子蒙古族乡	辽宁省朝阳市凌源市三家子蒙古族乡	电力生产	39,472,000.00	100.00	100.00	24,472,000.00	3
331	民勤启程新能源有限公司	2 级	1	甘肃省武威市民勤县红砂岗镇	甘肃省武威市民勤县红砂岗镇	电力生产	1,000,000.00	100.00	100.00	224,369,280.83	3
332	民勤启源新能源有限公司	2 级	1	甘肃省武威市民勤县	甘肃省武威市民勤县	电力生产	1,000,000.00	100.00	100.00	240,183,577.24	3

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	持股比例 (%)	享有的表决权 (%)	投资额	取得方式
333	民勤威锋新能源有限公司	2 级	1	甘肃省武威市民勤县	甘肃省武威市民勤县	电力生产	1,000,000.00	100.00	100.00	329,725,945.94	3
334	内蒙古核动新能源有限公司	2 级	1	内蒙古鄂尔多斯市鄂托克旗	内蒙古鄂尔多斯市鄂托克旗棋盘井政务服务中心	电力生产	5,000,000.00	80.00	80.00	4,000,000.00	1
335	武川县宇辉新能源有限公司	2 级	1	内蒙古呼和浩特市武川县	内蒙古呼和浩特市武川县二份子乡	电力生产	873,726,193.56	100.00	100.00	1,221,905,548.36	3
336	张家口金胤新能源有限公司	2 级	1	河北省张家口市尚义县大青沟镇庙沟村	河北省张家口市尚义县大青沟镇庙沟村	电力生产	87,100,000.00	100.00	100.00	157,712,300.00	3
337	尚义金智新能源有限公司	3 级	1	河北省张家口市尚义县大青沟镇庙沟村	河北省张家口市尚义县大青沟镇庙沟村	电力生产	119,400,000.00	100.00	100.00	119,400,000.00	3
338	中广核新疆新能源科技有限公司	2 级	1	新疆巴州库尔勒市	新疆巴州库尔勒市	电力生产	1,970,010,000.00	100.00	100.00	1,970,010,000.00	1
339	吉木乃广鹭能源有限公司	3 级	1	新疆阿勒泰地区吉木乃县	新疆阿勒泰地区吉木乃县	电力生产		97.00	97.00		1
340	中广核新能源（福鼎）有限公司	2 级	1	福建省宁德市福鼎市	福建省宁德市福鼎市	电力生产	5,320,000.00	100.00	100.00	5,320,000.00	1
341	中广核新能源（河口）有限公司	2 级	1	云南省红河哈尼族彝族自治州河口瑶族自治县	云南省红河哈尼族彝族自治州河口瑶族自治县	电力生产	500,000.00	100.00	100.00	500,000.00	1
342	中广核新能源（鹤庆）有限公司	2 级	1	云南省大理白族自治州鹤庆县	云南省大理白族自治州鹤庆县	电力生产	500,000.00	100.00	100.00	500,000.00	1
343	中广核新能源（陵川）有限公司	2 级	1	山西省晋城市陵川县崇文镇	山西省晋城市陵川县	电力生产	40,500,000.00	100.00	100.00	40,500,000.00	1
344	中广核新能源（马关）有限公司	2 级	1	云南省文山壮族苗族自治州马关县	云南省文山壮族苗族自治州马关县	电力生产	500,000.00	100.00	100.00	500,000.00	1
345	中广核新能源（陕西）有限公司	3 级	1	陕西省西安市	陕西省西安市	电力生产	500,000.00	100.00	100.00	500,000.00	1
346	中广核新能源发电重庆有限公司	2 级	1	重庆市渝北区	重庆市渝北区玉峰山镇桐桂大道 3 号 3 幢	电力生产	120,500,000.00	100.00	100.00	120,500,000.00	1
347	中广核新能源发展（佛山）有限公司	3 级	1	广东省佛山市南海区狮山镇	广东省佛山市南海区狮山镇	电力生产	40,000,000.00	100.00	100.00	40,000,000.00	1
348	中广核新能源凌云有限公司	2 级	1	广西百色市凌云县	广西百色市凌云县	电力生产	114,100,000.00	100.00	100.00	114,100,000.00	1
349	中广核新能源六盘水有限公司	2 级	1	贵州省六盘水市六枝特区银鑫街道	六盘水市六枝特区郎岱镇	电力生产	30,500,000.00	100.00	100.00	30,500,000.00	1

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	持股比例 (%)	享有的表决权 (%)	投资额	取得方式
350	中广核新能源泸县有限公司	2 级	1	四川省泸州市泸县	四川省泸州市泸县	热电联产	41,482,104.69	89.68	89.68	37,200,000.00	1
351	中广核新能源洛浦有限公司	3 级	1	新疆和田地区洛浦县	新疆和田地区洛浦县城区	电力生产	1,020,000,000.00	100.00	100.00	1,020,000,000.00	1
352	中广核新能源宁东有限公司	2 级	1	宁夏宁东能源化工基地	宁夏宁东能源化工基地	电力生产	8,500,000.00	100.00	100.00	8,500,000.00	1
353	中广核新能源平塘有限公司	2 级	1	贵州省贵阳市高新区	贵州省贵阳市高新区	电力生产	100,000,000.00	100.00	100.00	100,000,000.00	1
354	中广核新能源若羌有限公司	3 级	1	新疆巴音郭楞蒙古自治州若羌县	新疆巴音郭楞蒙古自治州若羌县	电力生产	950,000,000.00	100.00	100.00	950,000,000.00	1
355	中广核新能源孙吴有限公司	2 级	1	黑龙江省黑河孙吴县花园路 1 号	黑龙江省黑河孙吴县花园路 1 号	电力生产	500,000.00	100.00	100.00	500,000.00	1
356	中广核新能源天镇有限公司	3 级	1	山西省大同市天镇县赵家沟乡	山西省大同市天镇县赵家沟乡	电力生产	16,500,000.00	100.00	100.00	16,500,000.00	1
357	中广核新能源田东有限公司	2 级	1	广西壮族自治区百色市田东县	广西壮族自治区百色市田东县	电力生产	500,000.00	100.00	100.00	500,000.00	1
358	中广核新能源综合能源（海南）有限公司	3 级	1	海南省儋州市王五镇深儋合作区服务中心	海南省儋州市王五镇深儋合作区服务中心	热力生产与供应	3,910,000.00	100.00	100.00	3,910,000.00	1
359	重庆广黔新能源有限公司	2 级	1	重庆市黔江区	重庆市黔江区马喇镇鹅湖大道 77 号	电力生产	16,000,000.00	100.00	100.00	16,000,000.00	1
360	定远远丰风力发电有限公司	2 级	1	安徽省滁州市定远县	安徽省滁州市定远县仓镇	电力生产	299,895,552.90	100.00	100.00	997,720,163.92	3

注：企业类型：1、境内非金融子企业，2、境内金融子企业，3、境外子企业，4、事业单位，5、基建单位。

取得方式：1、投资设立，2、同一控制下的企业合并，3、非同一控制下的企业合并，4、其他。

(二) 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	中广核创益风力发电（北京）有限公司	30.00	123,242,508.11	113,700,000.00	1,007,278,289.97
2	中广核阳江海上风力发电有限公司	48.00	86,179,284.86	69,405,964.70	939,450,566.24
3	中广核创益兴安盟新能源有限公司	30.00	150,878,300.36	66,414,838.91	1,337,006,986.56
4	中广核浙江岱山海上风力发电有限公司	49.00	54,669,987.90	98,000,000.00	657,123,355.71
5	中广核（福建）风力发电有限公司	20.00	40,231,199.95	31,227,988.45	270,010,963.07

2、 主要财务信息

项目	本期数				
	中广核创益风力发电（北京）有限公司	中广核阳江海上风力发电有限公司	中广核创益兴安盟新能源有限公司	中广核浙江岱山海上风力发电有限公司	中广核（福建）风力发电有限公司
流动资产	2,131,548,025.26	1,328,792,367.56	530,600,052.69	858,683,461.52	1,150,695,276.94
非流动资产	6,842,683,593.04	5,671,437,547.26	17,204,752,072.92	3,061,251,378.30	4,877,226,139.30
资产合计	8,974,231,618.30	7,000,229,914.82	17,735,352,125.61	3,919,934,839.82	6,027,921,416.24
流动负债	2,378,520,869.18	762,941,052.27	4,214,119,941.15	689,672,502.30	571,082,432.88
非流动负债	3,292,025,046.76	4,280,100,182.88	9,064,542,229.24	1,889,194,264.67	4,042,197,575.38
负债合计	5,670,545,915.94	5,043,041,235.15	13,278,662,170.39	2,578,866,766.97	4,613,280,008.26
营业收入	1,241,821,281.45	721,971,515.39	945,902,471.41	428,532,494.43	682,635,824.66
净利润	410,808,360.35	179,540,176.79	502,927,667.87	111,571,403.87	201,155,999.74
综合收益总额	408,438,420.03	179,540,176.79	502,927,667.87	111,571,403.87	201,155,999.74
经营活动现金流量	469,071,574.18	10,932,641.67	710,733,672.32	613,768,737.94	292,758,805.69

续

项目	上期数				
	中广核创益风力发电（北京）有限公司	中广核阳江海上风力发电有限公司	中广核创益兴安盟新能源有限公司	中广核浙江岱山海上风力发电有限公司	中广核（福建）风力发电有限公司
流动资产	1,989,580,800.67	905,191,360.36	490,758,885.22	776,422,927.00	783,670,933.71
非流动资产	6,485,886,039.12	6,014,371,422.27	11,321,623,769.04	3,118,438,707.07	5,281,486,860.84
资产合计	8,475,466,839.79	6,919,562,782.63	11,812,382,654.26	3,894,861,634.07	6,065,157,794.55
流动负债	2,153,456,591.18	1,138,079,867.18	3,090,640,170.46	415,505,415.21	1,041,406,887.31
非流动负债	3,436,934,509.23	3,862,330,539.91	4,550,213,317.20	2,051,831,548.61	3,592,430,665.18

项目	上期数				
	中广核创益风力发电（北京）有限公司	中广核阳江海上风力发电有限公司	中广核创益兴安盟新能源有限公司	中广核浙江岱山海上风力发电有限公司	中广核（福建）风力发电有限公司
负债合计	5,590,391,100.41	5,000,410,407.09	7,640,853,487.66	2,467,336,963.82	4,633,837,552.49
营业收入	1,173,941,980.34	701,113,669.73	470,614,911.48	484,794,291.88	696,336,526.59
净利润	360,871,075.17	160,661,955.32	273,364,928.76	122,533,401.77	265,372,536.82
综合收益总额	361,487,292.41	160,661,955.32	273,364,928.76	122,533,401.77	265,372,536.82
经营活动现金流量	1,090,981,775.75	508,719,876.13	164,850,138.94	263,966,624.75	256,431,000.14

(三) 本期新纳入合并范围的主体

序号	名称	形成控制权方式	期末净资产	本期净利润
1	张家口金胤新能源有限公司	对外收购	119,506,489.27	5,167,728.56
2	江阴远景远鑫能源有限公司	对外收购	308,820,735.30	82,023,937.90
3	江阴远景聚风能源有限公司	对外收购	230,828,055.79	45,517,650.02
4	中广核新疆新能源科技有限公司	投资设立	1,970,020,646.13	10,646.13
5	中广核新能源河南有限公司	投资设立	84,780,763.04	1,220,763.04
6	中广核新能源平塘有限公司	投资设立	118,895,624.59	18,803,360.69
7	定远远丰风力发电有限公司	对外收购	598,862,506.18	99,132,320.93
8	中广核新能源泸县有限公司	投资设立	41,482,104.69	
9	中广核新能源宁东有限公司	投资设立	8,500,000.00	
10	朝阳和泰新能源有限公司	对外收购	31,604,271.68	2,202,049.67
11	朝阳凯泰新能源有限公司	对外收购	25,795,887.11	3,100,215.72
12	凌源金凌太阳能有限公司	对外收购	39,250,695.40	380,164.85
13	嘉峪关核聚新能源有限公司	投资设立	174,000,000.00	
14	中广核新能源凌云有限公司	投资设立	120,984,379.93	6,884,379.93
15	中广核新能源田东有限公司	投资设立	500,000.00	
16	中广核新能源六盘水有限公司	投资设立	30,500,000.00	
17	中广核新能源发电重庆有限公司	投资设立	120,500,000.00	
18	重庆广黔新能源有限公司	投资设立	16,000,000.00	
19	中广核新能源（福鼎）有限公司	投资设立	5,320,000.00	
20	武川县宇辉新能源有限公司	对外收购	877,039,896.61	5,516,938.22
21	中广核新能源（陵川）有限公司	投资设立	40,500,000.00	
22	中广核新能源（鹤庆）有限公司	投资设立	500,000.00	
23	中广核新能源孙吴有限公司	投资设立	500,000.00	
24	中广核新能源（马关）有限公司	投资设立	500,000.00	
25	中广核新能源（河口）有限公司	投资设立	500,061.11	61.11
26	内蒙古核动新能源有限公司	投资设立	5,000,000.00	
27	民勤启程新能源有限公司	对外收购	114,376,670.95	1,960,999.56
28	民勤威锋新能源有限公司	对外收购	139,736,045.91	3,819,142.63
29	民勤启源新能源有限公司	对外收购	137,799,767.44	2,741,057.00
30	上海远景远通新能源有限公司	对外收购	216,701,384.84	46,443,322.01

(四) 本期发生的非同一控制下企业合并情况

公司名称	合并日	合并日前持有被购买方的权益比例(%)	企业合并中取得被购买方的权益比例(%)	账面净资产	可辨认净资产公允价值		交易对价	商誉	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
					金额	确定方法				
定远远丰风力发电有限公司	2023-01-01		100.00	350,546,626.15	306,157,547.05	资产基础法	847,824,611.02	541,667,063.97	222,751,751.23	99,132,320.93
朝阳和泰新能源有限公司	2023-01-01		100.00	22,523,701.89	20,550,760.16	资产基础法	25,000,000.00	4,449,239.84	9,737,726.56	2,202,049.67
朝阳凯泰新能源有限公司	2023-01-01		100.00	22,420,434.85	28,245,976.03	资产基础法	30,367,392.00	2,121,415.97	10,352,729.78	3,100,215.72
凌源金凌太阳能有限公司	2023-01-01		100.00	21,424,891.72	6,039,374.07	资产基础法	7,000,000.00	960,625.93	11,027,563.49	380,164.85
张家口金胤新能源有限公司	2023-01-31		100.00	37,408,896.75	42,031,395.25	资产基础法	80,612,300.00	38,580,904.75	33,483,545.34	4,520,153.31
江阴远景聚风能源有限公司	2023-04-30		100.00	162,073,598.87	44,634,978.30	资产基础法	348,640,977.12	304,005,998.82	58,540,609.04	27,695,328.94
江阴远景远鑫能源有限公司	2023-04-30		100.00	253,958,739.64	107,729,299.31	资产基础法	913,665,879.78	805,936,580.47	99,500,412.14	54,555,582.16
武川县宇辉新能源有限公司	2023-06-30		100.00	446,999,051.60	80,914,466.56	资产基础法	798,779,354.80	717,864,888.24	112,160,517.82	5,516,938.22
民勤启程新能源有限公司	2023-11-30		100.00	111,650,247.98	101,411,130.29	资产基础法	224,369,280.83	122,958,150.54	5,414,858.58	2,374,946.58
民勤威锋新能源有限公司	2023-11-30		100.00	136,110,085.16	126,761,602.52	资产基础法	329,725,945.94	202,964,343.42	5,902,183.14	3,251,173.47
民勤启源新能源有限公司	2023-11-30		100.00	132,198,892.24	121,928,318.85	资产基础法	240,183,577.24	118,255,258.39	8,878,968.68	5,178,032.76
上海远景远通新能源有限公司	2023-11-30		100.00	212,676,508.86	157,010,125.98	资产基础法	552,245,346.99	395,235,221.01	7,890,292.32	2,434,244.67

(五) 母公司在子企业的所有者权益份额发生变化的情况

子企业名称	期初持有份额 (%)	期末持有份额 (%)	持有份额变化 (%, 若下降为-)	持有份额变化的 原因
广投新能源白城有限公司	96.94	99.70	2.76	增资
中广核(枣庄)风力发电有限公司	100.00	93.06	-6.94	吸收投资
吉水县中广核新能源有限公司	100.00	76.90	-23.10	吸收投资
中广核新能源(白沙)有限公司	100.00	78.25	-21.75	出售股权

八、 合并财务报表重要项目的说明

(一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金		1,149.20
银行存款	3,916,097,100.45	7,332,880,181.34
其他货币资金	220,999,053.92	164,412,039.40
合计	4,137,096,154.37	7,497,293,369.94
其中：存放在境外的款项总额		
存放财务公司款项	3,779,719,719.77	7,025,386,414.61

受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
履约保证金	120,575,892.22	94,200,000.00
复垦保证金	82,535,961.70	39,280,257.90
担保保函保证金	17,887,200.00	30,680,000.00
合计	220,999,053.92	164,160,257.90

(二) 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	368,689,100.00	370,730,600.00
其中：债务工具投资		
权益工具投资	368,689,100.00	370,730,600.00
合计	368,689,100.00	370,730,600.00

(三) 应收票据

1、 应收票据分类

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	27,289,375.19		27,289,375.19	145,194,317.15		145,194,317.15
合计	27,289,375.19		27,289,375.19	145,194,317.15		145,194,317.15

2、 期末已质押的应收票据

种类	期末已质押金额
银行承兑汇票	1,339,732.42
合计	1,339,732.42

(四) 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）	14,106,799,802.49	80,304,259.90	13,841,918,833.27	122,104,016.44
1 至 2 年	9,909,397,956.79	102,887,192.25	9,751,816,195.84	140,569,343.13
2 至 3 年	7,468,910,325.07	175,260,032.58	4,111,685,317.90	155,142,655.33
3 至 4 年	3,245,460,078.67	315,112,137.76	1,492,734,999.72	219,467,948.37
4 至 5 年	1,044,229,553.29	345,312,676.53	244,555,970.03	80,146,493.61
5 年以上	284,466,255.59	229,629,609.32	89,648,615.39	84,225,631.86
合计	36,059,263,971.90	1,248,505,908.34	29,532,359,932.15	801,656,088.74

2、按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类别	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
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)		金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	44,684,284.62	0.12	44,684,284.62	100.00		60,769,714.79	0.21	60,769,714.79	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	36,014,579,687.28	99.88	1,203,821,623.72	3.34	34,810,758,063.56	29,471,590,217.36	99.79	740,886,373.95	2.51	28,730,703,843.41
其中：										
关联方组合	54,944,790.19	0.15			54,944,790.19	102,702,948.28	0.35			102,702,948.28
账龄组合	35,959,634,897.09	99.85	1,203,821,623.72	3.35	34,755,813,273.37	29,368,887,269.08	99.65	740,886,373.95	2.52	28,628,000,895.13
合计	36,059,263,971.90	100.00	1,248,505,908.34		34,810,758,063.56	29,532,359,932.15	100.00	801,656,088.74		28,730,703,843.41

3、 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
国网甘肃省电力公司	18,664,359.69	18,664,359.69	100.00	预计无法收回
陕西省地方电力（集团）有限公司榆林电力分公司	7,515,600.00	7,515,600.00	100.00	预计无法收回
万国数据服务有限公司	6,650,000.00	6,650,000.00	100.00	预计无法收回
其他小额合计	11,854,324.93	11,854,324.93	100.00	预计无法收回
合计	44,684,284.62	44,684,284.62		

4、 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

(1) 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）	14,051,893,292.30	39.08	80,304,259.90	13,741,793,416.52	46.79	122,104,016.44
1 至 2 年	9,902,747,956.79	27.54	96,237,192.25	9,749,276,944.31	33.20	140,569,343.13
2 至 3 年	7,468,910,325.07	20.77	175,260,032.58	4,111,647,037.90	14.00	155,142,655.33
3 至 4 年	3,245,421,798.67	9.03	315,112,137.76	1,463,593,388.80	4.98	190,326,337.45
4 至 5 年	1,025,279,872.54	2.85	326,362,995.78	241,607,737.64	0.82	77,198,261.22
5 年以上	265,381,651.72	0.74	210,545,005.45	60,968,743.91	0.21	55,545,760.38
合计	35,959,634,897.09	100.00	1,203,821,623.72	29,368,887,269.08	100.00	740,886,373.95

(2) 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
关联方组合	54,944,790.19			102,702,948.28		
合计	54,944,790.19			102,702,948.28		

5、 本报告期实际核销的应收账款情况

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
浠水县济民新能源有限公司	设备款	84,700.00	签订支付协议，确定无法收回	董事会审批、集团备案	否
中海阳能源集团股份有限公司	EPC 合同收入	463,928.80	债务人破产清算，财产分配后剩余款项无法收回	已经过董事会审批、集团备案	否
合计		548,628.80			

6、 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
内蒙古电力（集团）有限责任公司	3,699,004,861.75	10.26	140,479,887.75
广东电网有限责任公司	3,151,457,801.15	8.74	26,270,294.32
国网山西省电力公司	1,942,956,333.67	5.39	63,773,629.34
国网黑龙江省电力有限公司	1,889,135,503.88	5.24	103,778,357.70
国网新疆电力公司哈密供电公司	1,698,038,614.91	4.71	60,418,682.16
合计	12,380,593,115.36	34.34	394,720,851.27

(五) 预付款项
1、 预付款项按账龄列示

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)	55,236,775.42	83.96		33,863,541.43	76.02	
1 至 2 年	2,460,062.35	3.74		6,376,878.91	14.32	
2 至 3 年	4,732,882.58	7.19		1,427,473.72	3.20	
3 年以上	3,362,297.66	5.11		2,878,211.65	6.46	
合计	65,792,018.01	100.00		44,546,105.71	100.00	

2、 按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例 (%)	坏账准备
利星行机械（昆山）有限公司	8,123,893.79	12.35	
中国太平洋财产保险股份有限公司深圳分公司	6,880,375.51	10.46	
国网山东省电力公司枣庄供电公司	3,597,837.85	5.47	
钦州市钦南区人民政府	3,000,000.00	4.56	
苏州帛鑫信息科技有限公司	2,064,345.23	3.14	
合计	23,666,452.38	35.98	

(六) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	28,376,119.63	
其他应收款项	502,075,343.55	456,543,781.58
合计	530,451,463.18	456,543,781.58

1、 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	28,376,119.63			
其中：(1) 上海东海风力发电有限公司	28,376,119.63			
合计	28,376,119.63			

2、 其他应收款项

(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）	176,958,876.48		263,285,115.71	10.00
1 至 2 年	172,986,927.55	10.00	44,058,814.51	13,342.33
2 至 3 年	17,361,031.54	13,342.33	25,274,321.73	
3 年以上	139,134,734.71	4,352,874.40	128,291,756.36	4,352,874.40
合计	506,441,570.28	4,366,226.73	460,910,008.31	4,366,226.73

(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					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
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)		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	3,866,226.73	0.76	3,866,226.73	100.00		3,866,216.73	0.84	3,866,216.73	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	502,575,343.55	99.24	500,000.00	0.10	502,075,343.55	457,043,791.58	99.16	500,010.00	0.11	456,543,781.58
其中：										
关联方组合	20,201,851.01	4.02			20,201,851.01	16,046,455.30	3.51			16,046,455.30
无风险组合	481,873,492.54	95.88			481,873,492.54	440,497,336.28	96.38	10.00		440,497,326.28
账龄组合	500,000.00	0.10	500,000.00	100.00		500,000.00	0.11	500,000.00	100.00	
合计	506,441,570.28	100.00	4,366,226.73		502,075,343.55	460,910,008.31	100.00	4,366,226.73		456,543,781.58

①单项计提坏账准备的其他应收款项情况

债务人名称	期末数			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	计提理由
中卫市懿荣劳务分包有限公司	13,342.33	13,342.33	100.00	预计无法收回
江苏瑞能投资有限公司	3,652,874.40	3,652,874.40	100.00	预计无法收回
商都县发展和改革委员会	200,000.00	200,000.00	100.00	预计无法收回
国网新疆电力有限公司哈密供电公司	10.00	10.00	100.00	预计无法收回
合计	3,866,226.73	3,866,226.73		

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 (%)	
3 年以上	500,000.00	100.00	500,000.00	500,000.00	100.00	500,000.00
合计	500,000.00	100.00	500,000.00	500,000.00	100.00	500,000.00

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
关联方组合	20,201,851.01			16,046,455.30		
无风险组合	481,873,492.54			440,497,336.28		10.00
合计	502,075,343.55			456,543,791.58		10.00

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

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
宝应县发展和改革委员会	履约保证金	42,000,000.00	5 年以上	8.29	
阿拉善盟矿产能源投资(集团)有限公司	保证金	35,000,000.00	1-2 年	6.91	
内蒙古杭锦旗能源局	保证金	30,000,000.00	4-5 年	5.92	
双柏县人民政府	项目投资保证金	30,000,000.00	1-2 年	5.92	
牟鼎光伏发电有限公司	土地锁定金	22,200,000.00	1 年以内	4.38	
合计		159,200,000.00		31.42	

(七) 存货

1、 存货分类

项目	期末数			期初数		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	129,884,439.24	3,374,664.87	126,509,774.37	137,740,144.84	3,374,664.87	134,365,479.97
库存商品（产成品）	2,666,080.35		2,666,080.35	2,666,080.35		2,666,080.35
合同履约成本	13,122,940.23		13,122,940.23	1,836,377.14		1,836,377.14
合计	145,673,459.82	3,374,664.87	142,298,794.95	142,242,602.33	3,374,664.87	138,867,937.46

(八) 合同资产

1、 合同资产情况

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
云南能投建设工程有限公司				2,282,306.00		2,282,306.00
合计				2,282,306.00		2,282,306.00

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	2,646,936,310.48	1,890,988,592.45
预缴税金	23,490,573.12	5,774,545.32
委托贷款	2,401,948,333.34	3,803,918,333.34
合计	5,072,375,216.94	5,700,681,471.11

(十) 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				
对合营企业投资		98,015,820.24		98,015,820.24
对联营企业投资	220,093,963.64	364,524,295.96	28,376,119.63	556,242,139.97
小计	220,093,963.64	462,540,116.20	28,376,119.63	654,257,960.21
减：长期股权投资减值准备	3,000,000.00			3,000,000.00
合计	217,093,963.64	462,540,116.20	28,376,119.63	651,257,960.21

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		
合计	185,986,200.00	220,093,963.64	450,230,000.00		12,310,116.20			28,376,119.63			654,257,960.21	3,000,000.00
一、合营企业			98,000,000.00		15,820.24						98,015,820.24	
中交海峰新能源科技（汕尾）有限公司			98,000,000.00		15,820.24						98,015,820.24	
二、联营企业	185,986,200.00	220,093,963.64	352,230,000.00		12,294,295.96			28,376,119.63			556,242,139.97	3,000,000.00
广西广投北部湾海上风力发电有限公司			136,000,000.00								136,000,000.00	
浙江柯城抽水蓄能有限公司			41,400,000.00								41,400,000.00	
中广核中卫农业开发有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00									3,000,000.00	3,000,000.00
湖南安化抽水蓄能有限公司	50,000,000.00	50,000,000.00	30,510,000.00								80,510,000.00	
上海东海风力发电有限公司	132,986,200.00	167,093,963.64			12,294,295.96			28,376,119.63			151,012,139.97	
上海新能陆控技术有限公司			60,000,000.00								60,000,000.00	
黑龙江尚志抽水蓄能有限公司			28,740,000.00								28,740,000.00	
湖北通山抽水蓄能有限公司			30,000,000.00								30,000,000.00	
湖北黄梅抽水蓄能有限公司			25,580,000.00								25,580,000.00	

3、重要联营企业的主要财务信息

项目	本期数			上期数		
	黑龙江尚志抽水蓄能有限公司	湖北黄梅抽水蓄能有限公司	湖北通山抽水蓄能有限公司	黑龙江尚志抽水蓄能有限公司	湖北黄梅抽水蓄能有限公司	湖北通山抽水蓄能有限公司
流动资产	54,960,780.16	52,018,453.38	52,270,427.51			
非流动资产	949,329,885.04	671,144,353.20	400,872,599.28			
资产合计	1,004,290,665.20	723,162,806.58	453,143,026.79			
流动负债	163,492,155.00	10,682,806.58	9,143,026.79			
非流动负债	672,378,510.20	586,500,000.00	358,000,000.00			
负债合计	835,870,665.20	597,182,806.58	367,143,026.79			
净资产	168,420,000.00	125,980,000.00	86,000,000.00			
按持股比例计算的净资产份额	23,578,800.00	23,936,200.00	25,800,000.00			
调整事项	5,161,200.00	1,643,800.00	4,200,000.00			
对联营企业权益投资的账面价值	28,740,000.00	25,580,000.00	30,000,000.00			
存在公开报价的权益投资的公允价值						
营业收入						
净利润						
其他综合收益						
综合收益总额						
企业本期收到的来自联营企业的股利						

4、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	98,015,820.24	
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	32,286.20	
其他综合收益		
综合收益总额	32,286.20	
联营企业：		
投资账面价值合计	468,922,139.97	217,093,963.64
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	28,642,901.42	77,287,515.34
其他综合收益		
综合收益总额	28,642,901.42	77,287,515.34

(十一) 其他权益工具投资

1、 其他权益工具投资情况

项目	期末余额	期初余额
贵州电力交易中心有限责任公司	6,078,170.76	6,078,170.76
冀北电力交易中心有限责任公司	9,546,648.66	9,546,648.66
河北电力交易中心有限责任公司	8,320,900.00	8,320,900.00
内蒙古电力交易中心有限公司	10,427,808.06	10,427,808.06
甘肃电力交易中心有限公司	1,355,024.62	1,355,024.62
江西电力交易中心有限公司	4,484,150.58	4,484,150.58
河南电力交易中心有限公司	6,654,744.19	6,654,744.19
吉林省榆能风电资产经营管理有限公司	16,143,071.03	17,923,790.92
内蒙古呼和浩特抽水蓄能发电有限责任公司	75,731,989.28	93,883,271.22
黑龙江电力交易中心有限公司	7,603,552.50	7,603,552.50
吉林电力交易中心有限公司	9,525,471.69	9,525,471.69
新疆电力交易中心有限公司	7,085,650.69	7,085,650.69
湖北电力交易中心有限公司	9,634,263.64	9,634,263.64
合计	172,591,445.70	192,523,447.53

2、 期末其他权益工具投资情况

项目名称	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
贵州电力交易中心有限责任公司					长期战略投资持有	
冀北电力交易中心有限责任公司					长期战略投资持有	
河北电力交易中心有限责任公司					长期战略投资持有	
内蒙古电力交易中心有限公司					长期战略投资持有	
甘肃电力交易中心有限公司					长期战略投资持有	
江西电力交易中心					长期战略投资持有	
河南电力交易中心有限公司					长期战略投资持有	
吉林省榆能风电资产经营管理有限公司			15,572,328.97		长期战略投资持有	
内蒙古呼和浩特抽水蓄能发电有限责任公司	15,610.45		9,791,810.72		长期战略投资持有	
黑龙江电力交易中心有限公司					长期战略投资持有	
吉林电力交易中心有限公司					长期战略投资持有	
新疆电力交易中心有限公司					长期战略投资持有	
湖北电力交易中心有限公司					长期战略投资持有	

(十二) 投资性房地产

1、 以成本计量

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		29,648,534.90		29,648,534.90
其中：1、房屋、建筑物		29,648,534.90		29,648,534.90
2、土地使用权				
二、累计折旧和累计摊销合计		12,554,755.10		12,554,755.10
其中：1、房屋、建筑物		12,554,755.10		12,554,755.10
2、土地使用权				
三、投资性房地产账面净值合计				17,093,779.80
其中：1、房屋、建筑物				17,093,779.80
2、土地使用权				
四、投资性房地产减值准备累计金额合计				
其中：1、房屋、建筑物				
2、土地使用权				
五、投资性房地产账面价值合计				17,093,779.80
其中：1、房屋、建筑物				17,093,779.80
2、土地使用权				

(十三) 固定资产

项目	期末账面价值	期初账面价值
固定资产	160,041,905,246.29	137,320,901,594.80
固定资产清理	16,694,547.60	2,251,949.70
合计	160,058,599,793.89	137,323,153,544.50

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：	182,952,580,083.76	34,360,437,427.65	2,034,460,946.67	215,278,556,564.74
其中：房屋及建筑物	30,203,597,376.96	4,976,865,689.87	910,684,739.65	34,269,778,327.18
机器设备	151,714,500,770.50	29,162,863,708.36	1,056,492,850.22	179,820,871,628.64
运输工具	285,003,818.91	50,398,118.28	20,279,096.45	315,122,840.74
电子设备	547,592.42	117,381.00		664,973.42
办公设备	748,930,524.97	170,192,530.14	47,004,260.35	872,118,794.76
二、累计折旧合计：	42,997,411,455.22	9,541,508,310.46	123,585,147.14	52,415,334,618.54
其中：房屋及建筑物	5,796,912,792.83	1,555,062,422.08	40,373,839.89	7,311,601,375.02
机器设备	36,606,669,435.79	7,841,742,944.95	33,493,072.94	44,414,919,307.80
运输工具	169,248,322.84	35,190,089.91	15,364,170.10	189,074,242.65
电子设备	124,318.77	111,996.86		236,315.63
办公设备	424,456,584.99	109,400,856.66	34,354,064.21	499,503,377.44
三、固定资产账面净值合计	139,955,168,628.54			162,863,221,946.20
其中：房屋及建筑物	24,406,684,584.13			26,958,176,952.16
机器设备	115,107,831,334.71			135,405,952,320.84
运输工具	115,755,496.07			126,048,598.09
电子设备	423,273.65			428,657.79

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
办公设备	324,473,939.98			372,615,417.32
四、减值准备合计	2,634,267,033.74	187,839,716.42	790,050.25	2,821,316,699.91
其中：房屋及建筑物	149,371,005.86	33,328,758.49		182,699,764.35
机器设备	2,484,652,029.28	154,510,957.93	790,050.25	2,638,372,936.96
运输工具	148,377.46			148,377.46
电子设备				
办公设备	95,621.14			95,621.14
五、固定资产账面价值合计	137,320,901,594.80			160,041,905,246.29
其中：房屋及建筑物	24,257,313,578.27			26,775,477,187.81
机器设备	112,623,179,305.43			132,767,579,383.88
运输工具	115,607,118.61			125,900,220.63
电子设备	423,273.65			428,657.79
办公设备	324,378,318.84			372,519,796.18

2、未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值
曲麻莱项目综合办公楼	20,205,798.44
棉极光伏电站综合楼	1,094,698.42
横山电站综合楼生产楼	23,463,238.85
晋中电站综合楼生产楼	52,508,012.42
龙肘山电站综合楼及生产楼	32,456,539.71
毛头坝光伏电站综合楼	30,706,893.59
合 计	160,435,181.43

3、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
青铜峡一期逆变器技改	4,371,541.40		处理流程尚未完成
索宝一期逆变器报废	5,103,260.55		逆变器报废处置流程尚未完成
大名 20MW 光伏并网发电项目	33,301.89		处置资产的评估费
废旧蓄电池、组件报废	4,592,787.57		因年限很久，无法满足生产需求，选择报废，转入清理
处置 21000008 构筑物及其他辅助设	1,562,794.30		固定资产报废，在走流程备案实物处置
车辆处置	296,858.24		车辆处置售卖，尚未成交。
机器设备	487,231.50		处置废旧物资
风机爬梯助爬器	163,427.98		资产报废待出售
招行储能项目		2,251,949.70	准备出售资产
招行储能项目 2	83,344.17		准备出售资产
合计	16,694,547.60	2,251,949.70	

(十四) 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	29,354,207,070.52	265,724,862.37	29,088,482,208.15	17,464,196,806.90	340,684,039.80	17,123,512,767.10
工程物资	4,173,772,955.91	15,255,155.64	4,158,517,800.27	944,107,370.00	15,255,155.64	928,852,214.36
合计	33,527,980,026.43	280,980,018.01	33,247,000,008.42	18,408,304,176.90	355,939,195.44	18,052,364,981.46

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
中广核兴安盟 300 万千瓦革命老区风电扶贫项目	9,431,186,949.80		9,431,186,949.80	2,821,536,429.04		2,821,536,429.04
中广核广东省惠州港口二 30 万千瓦海上风电项目	3,023,313,702.91		3,023,313,702.91	4,041,093.54		4,041,093.54
中广核广东省惠州港口三 30 万千瓦海上风电项目	2,133,857,963.56		2,133,857,963.56	4,163,826.46		4,163,826.46
中广核青海茫崖冷湖 50 万千瓦风电项目	1,447,285,722.80		1,447,285,722.80	8,968,618.75		8,968,618.75
吉木乃源网荷储一体化项目	1,368,644,917.52		1,368,644,917.52	40,722,076.75		40,722,076.75
若羌 100 万风电项目	906,950,238.21		906,950,238.21			
洛浦 100 万光储项目	829,405,070.79		829,405,070.79			
中广核吉林省大安市两家子一期 100MW 风电项目	642,188,311.72		642,188,311.72	566,941,481.17		566,941,481.17
嘉峪关嘉西光伏产业园 120MW 光伏发电项目	479,163,233.70		479,163,233.70			
其他	9,092,210,959.51	265,724,862.37	8,826,486,097.14	14,017,823,281.19	340,684,039.80	13,677,139,241.39
合计	29,354,207,070.52	265,724,862.37	29,088,482,208.15	17,464,196,806.90	340,684,039.80	17,123,512,767.10

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	本期增加额	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
中广核兴安盟 300 万千瓦革命老区风电扶贫项目	18,441,000,000.00	2,821,536,429.04	6,609,650,520.76			9,431,186,949.80	95.00	95.00	276,634,625.85	130,563,628.56	3.50	银行借款 加自有资金
中广核广东省惠州港口二 30 万千瓦海上风电项目	5,348,320,000.00	4,041,093.54	3,019,272,609.37			3,023,313,702.91	85.00	90.00	24,120,324.37	24,120,324.37	2.80	银行贷款 及股东注资
中广核广东省惠州港口三 30 万千瓦海上风电项目	3,472,280,000.00	4,163,826.46	2,129,694,137.10			2,133,857,963.56	85.00	90.00	16,080,216.25	16,080,216.25	2.80	银行贷款 及股东注资
中广核青海茫崖冷湖 50 万千瓦风电项目	2,960,050,000.00	8,968,618.75	1,438,317,104.05			1,447,285,722.80	48.87	50.00	6,669,550.89	6,669,550.89	2.40	银行借款 +自有资金
吉木乃源网荷储一体化项目	1,742,350,000.00	40,722,076.75	1,327,922,840.77			1,368,644,917.52	78.55	78.55	14,727,036.90	14,727,036.90	2.80	银行贷款， 总部垫款
若羌 100 万风电项目	3,954,310,000.00		906,950,238.21			906,950,238.21	80.00	80.00	6,723,750.51	6,723,750.51	3.20	总部借款、 外部银行
洛浦 100 万光储项目	3,700,000,000.00		829,405,070.79			829,405,070.79	22.00	22.00	12,812,406.49	12,812,406.49	3.50	银行贷款
中广核吉林省大安市两家子一期 100MW 风电项目	734,290,000.00	566,941,481.17	75,246,830.55			642,188,311.72	87.00	95.00	24,982,903.51	12,767,520.37	1.64	银行借款/ 集团公司 之间内部 借款
嘉峪关嘉西光伏产业园 120MW 光伏发电项目	63,229,000.00		479,163,233.70			479,163,233.70	98.00	99.00	4,353,243.70	4,353,243.70	0.30	自筹+贷 款
合计	40,415,829,000.00	3,446,373,525.71	16,815,622,585.30			20,261,996,111.01			387,104,058.47	228,817,678.04		

(十五) 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：	2,355,435,602.66	649,850,843.26	68,194,851.41	2,937,091,594.51
其中：土地	1,530,890,811.28	604,136,914.68	32,776,592.81	2,102,251,133.15
房屋及建筑物	179,515,189.43	13,929,034.83	1,603,863.14	191,840,361.12
机器运输办公 设备	214,008,492.08	29,914,195.75	1,525,865.29	242,396,822.54
其他	431,021,109.87	1,870,698.00	32,288,530.17	400,603,277.70
二、累计折旧合计：	213,546,248.46	188,383,797.01	2,862,417.91	399,067,627.56
其中：土地	120,855,619.53	99,223,449.18	0.01	220,079,068.70
房屋及建筑物	42,713,960.28	51,122,385.59	1,336,552.61	92,499,793.26
机器运输办公 设备	12,352,212.19	20,561,267.67	1,525,865.29	31,387,614.57
其他	37,624,456.46	17,476,694.57		55,101,151.03
三、使用权资产账面 净值合计	2,141,889,354.20			2,538,023,966.95
其中：土地	1,410,035,191.75			1,882,172,064.45
房屋及建筑物	136,801,229.15			99,340,567.86
机器运输办公 设备	201,656,279.89			211,009,207.97
其他	393,396,653.41			345,502,126.67
四、减值准备合计				
其中：土地				
房屋及建筑物				
机器运输办公 设备				
其他				
五、使用权资产账面 价值合计	2,141,889,354.20			2,538,023,966.95
其中：土地	1,410,035,191.75			1,882,172,064.45
房屋及建筑物	136,801,229.15			99,340,567.86
机器运输办公 设备	201,656,279.89			211,009,207.97
其他	393,396,653.41			345,502,126.67

(十六) 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	1,875,940,821.94	430,310,857.67	5,012,233.11	2,301,239,446.50
其中：软件	178,863,843.68	36,874,191.40	283,316.94	215,454,718.14
土地使用权	1,692,654,406.51	393,082,321.01	4,728,916.17	2,081,007,811.35
专利权	2,535,620.08	340,783.94		2,876,404.02
特许权	1,796,951.67			1,796,951.67
其他	90,000.00	13,561.32		103,561.32
二、累计摊销合计	378,624,209.58	86,337,844.23	380,632.54	464,581,421.27
其中：软件	115,045,266.03	31,057,600.53	275,057.33	145,827,809.23
土地使用权	261,279,563.54	55,036,601.66	105,575.21	316,210,589.99
专利权	1,614,231.42	53,031.88		1,667,263.30
特许权	683,948.59	186,897.15		870,845.74
其他	1,200.00	3,713.01		4,913.01
三、无形资产减值准备金额合计				
其中：软件				
土地使用权				
专利权				
特许权				
其他				
四、账面价值合计	1,497,316,612.36			1,836,658,025.23
其中：软件	63,818,577.65			69,626,908.91
土地使用权	1,431,374,842.97			1,764,797,221.36
专利权	921,388.66			1,209,140.72
特许权	1,113,003.08			926,105.93
其他	88,800.00			98,648.31

(十七) 开发支出

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
中国广核新能源控股有限公司自助分析平台项目		837,735.85					837,735.85
阳光商务系统		424,528.30					424,528.30
中广核新能源抽水蓄能项目管理信息系统		6,323,245.23					6,323,245.23
生产运维管理系统		1,072,301.89					1,072,301.89
资源管理平台		6,781,924.53					6,781,924.53
工程项目管理及智慧工地系统		2,207,547.17					2,207,547.17
中广核新能源数据安全项目		390,566.04					390,566.04
中广核新能源数据平台智慧运维项目		444,600.00					444,600.00
中广核新能源数据资产门户项目		561,000.00					561,000.00
中广核新能源董事会运作数字化系统	216,037.74			216,037.74			
太阳能热发电技术研发能力建设技术提升项目	6,191,675.94				909,197.75	5,282,478.19	
光热电站槽式太阳岛流量平衡分配技术研究		2,572,706.78					2,572,706.78
电化学储能系统立体消防预警优化策略研究	807,862.25				807,862.25		
风机塔筒防腐维修智能作业装备研制及应用示范		2,117,974.70					2,117,974.70
SVG 改造		648,685.18					648,685.18

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
金属纳米修复抗磨材料		380,530.97					380,530.97
全功率变流系统维修技术技改”的研发投入		2,289,948.61					2,289,948.61
能源管理系统软件	79,245.28	549,056.60					628,301.88
线路避雷装置研发		528,391.89					528,391.89
基于图像识别技术对现场检修人员和设备安全管理的运用		199,383.19					199,383.19
海上风机典型螺栓预防性寿命管理关键技术开发		2,397,087.43					2,397,087.43
装配式承台免拆膜壳体系及其建造关键技术		2,456,310.71					2,456,310.71
合计	7,294,821.21	33,183,525.07		216,037.74	1,717,060.00	5,282,478.19	33,262,770.35

(十八) 商誉

被投资单位名称或形成商誉的事项	商誉账面原值				商誉减值准备			
	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
内黄长江昊诚电力有限公司	24,825,107.22			24,825,107.22				
宁夏索宝新能源科技发展有限公司	7,000,000.00			7,000,000.00	7,000,000.00			7,000,000.00
农安流源光伏发电有限公司	12,567.50			12,567.50	12,567.50			12,567.50
内蒙晶辉新能源开发有限公司	987,518.66			987,518.66				
海南州恒基伟业光伏电力有限公司	67,349,698.14			67,349,698.14	67,349,698.14			67,349,698.14
华容县协鑫光伏电力有限公司	63,988,752.45			63,988,752.45	63,988,752.45			63,988,752.45
甘孜县宸光光伏发电有限公司	817,870.47			817,870.47	817,870.47			817,870.47
大宁县正午日电太阳能科技有限公司	41,600,488.82			41,600,488.82	23,268,438.66			23,268,438.66
扶风慈阳新能源科技有限公司	3,420,173.94			3,420,173.94				
吉林晶科新能源有限公司	15,068,902.70			15,068,902.70				
围场满族蒙古族自治县永日光伏发电有限公司	41,003,719.11			41,003,719.11	26,184,134.13			26,184,134.13
涉县龙鑫光伏发电有限公司	28,375,321.43			28,375,321.43	28,375,321.43			28,375,321.43
林州市新创太阳能有限公司	108,357,321.62			108,357,321.62	108,357,321.62			108,357,321.62
国电喀左新能源有限公司	30,809,443.38			30,809,443.38	30,809,443.38			30,809,443.38
樟树市中利腾晖光伏有限公司	63,257,544.54			63,257,544.54	63,257,544.54			63,257,544.54
会理天建新能源电力有限责任公司	24,071,854.20			24,071,854.20	24,071,854.20			24,071,854.20
中广核新能源海上风电（汕尾）有限公司	1,509,860.17			1,509,860.17	1,509,860.17			1,509,860.17
中广核龙江风力发电有限公司	20,456,897.99			20,456,897.99				

被投资单位名称或形成商誉的事项	商誉账面原值				商誉减值准备			
	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
辽宁国力新能源有限公司	480,896.00			480,896.00	480,896.00			480,896.00
江阴远景汇通能源有限公司	4,800.21			4,800.21	4,800.21			4,800.21
大庆银浪风力发电有限公司	4,217,400.00			4,217,400.00	4,217,400.00			4,217,400.00
上海志节新能源科技有限公司	9,507,867.26			9,507,867.26				
上海炫合新能源科技有限公司	11,172,266.97			11,172,266.97				
大柴旦全通畅新能源有限公司	45,936,084.00			45,936,084.00	45,936,084.00			45,936,084.00
吉林猛狮科技光电有限公司	970,732.68			970,732.68	970,732.68			970,732.68
锡林郭勒盟融丰风电有限公司	30,786,536.94			30,786,536.94	30,786,536.94			30,786,536.94
安阳县中昊光伏电力有限公司	12,042,738.40			12,042,738.40				
哈密鑫天能源有限公司	326,034,978.24		112,657.38	325,922,320.86				
北安市上电新能源有限公司	147,959,239.70			147,959,239.70				
德州润风新能源有限公司	85,673,734.22			85,673,734.22				
中广核鑫誉蓄能科技（深圳）有限公司	1,555,864.24			1,555,864.24	1,555,864.24			1,555,864.24
江阴远景聚风能源有限公司		304,005,998.82		304,005,998.82				
江阴远景远鑫能源有限公司		805,936,580.47		805,936,580.47				
朝阳凯泰新能源有限公司		2,121,415.97		2,121,415.97				
朝阳和泰新能源有限公司		4,449,239.84		4,449,239.84				
凌源金凌太阳能有限公司		960,625.93		960,625.93				
定远远丰风力发电有限公司		541,667,063.97		541,667,063.97				
武川县宇辉新能源有限公司		717,864,888.24		717,864,888.24				
张家口金胤新能源有限公司		38,580,904.75		38,580,904.75				

被投资单位名称或形成商誉的事项	商誉账面原值				商誉减值准备			
	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
民勤启程新能源有限公司		122,958,150.54		122,958,150.54				
民勤启源新能源有限公司		118,255,258.39		118,255,258.39				
民勤威锋新能源有限公司		202,964,343.42		202,964,343.42				
上海远景远通新能源有限公司		395,235,221.01		395,235,221.01				
合计	1,219,256,181.20	3,254,999,691.35	112,657.38	4,474,143,215.17	528,955,120.76			528,955,120.76

(十九) 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	其他减少的原因
土地相关费用	84,981,345.79	351,249.61	6,377,011.36		78,955,584.04	
固定资产改良	32,414,815.62	2,424,125.67	10,350,620.14		24,488,321.15	
其他	10,932,674.54	8,886,215.64	5,787,547.69		14,031,342.49	
装修费	9,777,857.97	2,424,240.26	3,148,150.55	358,640.00	8,695,307.68	
汇集站分摊款	9,594,700.00		693,592.80		8,901,107.20	
道路费用	6,704,982.33		348,446.55		6,356,535.78	
合计	154,406,376.25	14,085,831.18	26,705,369.09	358,640.00	141,428,198.34	

(二十) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

(1) 互抵后的递延所得税资产或负债及对应的互抵后可抵扣或应纳税暂时性差异

项目	报告期末互抵后的递延所得税资产或负债	报告期末互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异	报告期初互抵后的递延所得税资产或负债	报告期初互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异
一、递延所得税资产	670,193,789.46	3,327,310,775.18	387,574,711.40	2,174,019,124.27
资产减值准备	268,857,607.56	1,696,320,462.78	162,277,869.86	1,234,597,173.32
预计负债	449,610.00	2,997,400.00	2,991,196.43	19,941,309.53
企业合并过程中产生的资产、负债公允价值小于其账面价值的部分	360,931,157.71	1,443,724,630.84	207,241,887.77	828,967,551.08
租赁负债	357,138,351.52	1,930,617,715.14	311,521,663.37	1,798,512,123.56
递延收益	21,220,431.57	84,881,726.28		
其他权益工具投资公允价值变动	1,468,771.61	9,791,810.71		
互抵金额	-339,872,140.51	-1,841,022,970.57	-296,457,906.03	-1,707,999,033.22
二、递延所得税负债	4,869,146.46	31,015,633.45	2,427,268.15	17,795,701.93
使用权资产	344,741,286.97	1,872,038,604.02	298,885,174.18	1,725,794,735.15
互抵金额	-339,872,140.51	-1,841,022,970.57	-296,457,906.03	-1,707,999,033.22

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债互抵明细

项目	本期互抵金额
使用权资产	291,147,469.45
租赁负债	48,505,419.02
资产减值准备	219,252.04

(二十一) 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付工程设备款等长期资产款项	11,962,859,879.51	12,012,934,603.96
超过一年的待抵扣增值税进项税	7,535,104,516.43	5,894,654,581.30
其他	2,444,244.74	
合计	19,500,408,640.68	17,907,589,185.26

(二十二) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
质押借款		2,372,206,306.78
信用借款	3,237,039,584.60	6,955,089,309.68
应计利息	2,240,211.93	8,308,109.04
合计	3,239,279,796.53	9,335,603,725.50

(二十三) 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	98,722,273.72	69,470,164.88
合计	98,722,273.72	69,470,164.88

(二十四) 应付账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	18,932,389,649.46	14,431,490,639.06
1—2年(含2年)	2,236,558,359.63	1,849,504,509.14
2—3年(含3年)	797,417,655.00	533,625,045.84
3年以上	1,152,603,289.81	1,094,048,943.88
合计	23,118,968,953.90	17,908,669,137.92

(二十五) 预收款项

账龄	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	145,420.00	145,420.00
合计	145,420.00	145,420.00

(二十六) 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收账款	42,967,904.99	46,723,153.73
合计	42,967,904.99	46,723,153.73

(二十七) 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
一、短期薪酬	12,358,140.07	2,438,417,693.87	2,435,141,038.11	15,634,795.83
二、离职后福利-设定提存计划	170,773.15	344,520,929.29	344,474,366.42	217,336.02
三、辞退福利		2,058,127.13	2,058,127.13	
四、一年内到期的其他福利				
五、其他				
合计	12,528,913.22	2,784,996,750.29	2,781,673,531.66	15,852,131.85

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
一、工资、奖金、津贴和补贴		1,815,095,361.25	1,815,095,361.25	
二、职工福利费		240,117,227.55	240,117,227.55	
三、社会保险费	100,828.20	169,368,263.55	169,337,373.05	131,718.70
其中：医疗保险费及生育保险费	98,811.63	163,088,638.55	163,058,365.82	129,084.36
工伤保险费	2,016.57	6,279,625.00	6,279,007.23	2,634.34
其他				
四、住房公积金		155,072,594.09	155,072,594.09	
五、工会经费和职工教育经费	12,257,311.87	52,062,547.43	48,816,782.17	15,503,077.13
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		6,701,700.00	6,701,700.00	
合计	12,358,140.07	2,438,417,693.87	2,435,141,038.11	15,634,795.83

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
一、基本养老保险	161,325.12	193,033,254.86	192,983,830.06	210,749.92
二、失业保险费	9,448.03	6,493,859.84	6,496,721.77	6,586.10
三、企业年金缴费		144,993,814.59	144,993,814.59	
合计	170,773.15	344,520,929.29	344,474,366.42	217,336.02

(二十八) 应交税费

项目	期初余额	本期应交	本期已交	期末余额
增值税	173,619,466.17	1,706,443,890.27	1,718,363,389.95	161,699,966.49
资源税	4.20	134,819.93	134,819.93	4.20
企业所得税	267,980,822.92	1,193,688,067.84	1,192,609,841.34	269,059,049.42
城市维护建设税	1,612,487.05	64,360,761.79	64,609,924.72	1,363,324.12
房产税	1,688,063.69	23,308,300.67	22,511,876.14	2,484,488.22
土地使用税	3,339,988.31	56,104,265.30	57,154,852.25	2,289,401.36

项目	期初余额	本期应交	本期已交	期末余额
个人所得税	34,950,182.24	100,083,936.05	87,216,775.94	47,817,342.35
印花税	542,467.41	30,888,995.03	28,794,848.11	2,636,614.33
车船使用税		614,265.11	614,265.11	
教育费附加(含地方教育费附加)	1,749,507.99	69,552,580.88	69,613,254.54	1,688,834.33
其他税费	8,533,442.09	275,521,282.86	264,232,106.71	19,822,618.24
合计	494,016,432.07	3,520,701,165.73	3,505,855,954.74	508,861,643.06

(二十九) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	179,411,281.01	32,750,473.52
其他应付款项	2,165,243,889.57	1,113,205,557.38
合计	2,344,655,170.58	1,145,956,030.90

1、 应付股利

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	179,411,281.01	32,750,473.52
合计	179,411,281.01	32,750,473.52

2、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示其他应付款项

项目	期末余额	期初余额
关联方往来	1,890,025,202.72	725,188,419.99
往来款项及其他	275,218,686.85	388,017,137.39
合计	2,165,243,889.57	1,113,205,557.38

(三十) 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	11,046,222,276.59	8,822,311,739.33
长期借款-应计利息	124,405,096.04	109,322,476.53
1 年内到期的应付债券	1,100,000,000.00	2,700,000,000.00
1 年内到期的长期应付款	43,909,037.02	4,144,891.62
1 年内到期的其他长期负债	190,364,253.40	215,036,171.20
1 年内到期的租赁负债	150,598,455.30	184,044,742.61
合计	12,655,499,118.35	12,034,860,021.29

(三十一) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	1,500,000,000.00	
合同负债-已开票税金		281,864.76
合计	1,500,000,000.00	281,864.76

(三十二) 长期借款

项目	期末余额	期初余额	期末利率区间(%)
质押借款	95,924,871,353.34	77,693,963,250.13	1.39-4.41
抵押借款	632,505,700.00	397,700,000.00	2.18-3.65
保证借款	1,083,620,181.40	1,577,509,332.01	2.00-3.85
信用借款	25,930,984,353.93	10,139,437,414.41	1.60-3.90
合计	123,571,981,588.67	89,808,609,996.55	

(三十三) 应付债券

1、 应付债券

项目	期末余额	期初余额
公司债券	13,692,099,999.99	9,791,355,974.84
合计	13,692,099,999.99	9,791,355,974.84

2、 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

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	期末余额
普通公司债 19 风电 02	700,000,000.00	20190319	10	700,000,000.00	700,000,000.00					700,000,000.00
普通公司债 19 风电 03	600,000,000.00	20190520	5	600,000,000.00	600,000,000.00				600,000,000.00	
普通公司债 19 风电 04	400,000,000.00	20190520	10	400,000,000.00	400,000,000.00					400,000,000.00
普通公司债 20 风电 04	300,000,000.00	20200316	5	300,000,000.00	300,000,000.00					300,000,000.00
普通公司债 21 风电 01	500,000,000.00	20210819	3	500,000,000.00	499,622,641.50			-377,358.50	500,000,000.00	
普通公司债 22 风电 G1	1,500,000,000.00	20220307	3	1,500,000,000.00	1,496,200,000.00			-1,900,000.00		1,498,100,000.00
普通公司债 22 风电 G2	500,000,000.00	20220307	10	500,000,000.00	498,733,333.34			-633,333.32		499,366,666.66
绿色中票 22 核风电 GN001	1,000,000,000.00	20220916	3	1,000,000,000.00	999,333,333.33			166,666.67		999,166,666.66
绿色中票 22 核风电 GN002	1,000,000,000.00	20220922	3	1,000,000,000.00	999,333,333.33			-333,333.33		999,666,666.66
绿色中票 22 核风电 GN003	2,000,000,000.00	20221014	3	2,000,000,000.00	1,998,666,666.67			-666,666.67		1,999,333,333.34
绿色中票 22 核风电 GN004	1,000,000,000.00	20221117	3	1,000,000,000.00	999,466,666.67			-266,666.67		999,733,333.34
普通公司债 23 风电 GK01	1,000,000,000.00	20230614	3	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00		1,600,000.00		998,400,000.00
绿色中票 23 核风电 GN001	1,000,000,000.00	20230615	3	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00		666,666.67		999,333,333.33
绿色中票 23 核风电 GN002	1,000,000,000.00	20231027	3	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00		333,333.33		999,666,666.67
绿色中票 23 核风电 GN003	2,000,000,000.00	20231128	3	2,000,000,000.00		2,000,000,000.00		666,666.67		1,999,333,333.33
泰康中广核太阳能基础设施债权投资	300,000,000.00	20210107	5	300,000,000.00	300,000,000.00					300,000,000.00
合计				9,800,000,000.00	9,791,355,974.84	5,000,000,000.00		-744,025.15	1,100,000,000.00	13,692,099,999.99

(三十四) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	2,534,936,808.42	2,556,078,583.71
减：未确认的融资费用	714,206,721.20	732,796,864.01
重分类至一年内到期的非流动负债	150,598,455.30	184,044,742.61
租赁负债净额	1,670,131,631.92	1,639,236,977.09

(三十五) 长期应付款

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
长期应付款	823,718,402.56	2,354,898,192.88	336,176,383.54	2,842,440,211.90
合计	823,718,402.56	2,354,898,192.88	336,176,383.54	2,842,440,211.90

1、 长期应付款

期末余额最大的前 5 项：

项目	期末余额	期初余额
惠州港口二 PAPB 融资租赁	2,131,917,832.69	
中国广核集团有限公司	619,795,133.91	
甘孜县乡村振兴局	38,619,104.22	
大宁县人民政府	26,570,130.88	25,577,637.70
中广核国际融资租赁有限公司	22,847,744.71	22,170,221.72
合计	2,839,749,946.41	47,747,859.42

(三十六) 预计负债

项目	期末余额	期初余额
未决诉讼	6,157,400.00	18,063,951.00
其他		1,444,677.40
合计	6,157,400.00	19,508,628.40

(三十七) 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	722,883,570.68	3,225,132.26	95,475,763.64	630,632,939.30
合计	722,883,570.68	3,225,132.26	95,475,763.64	630,632,939.30

涉及政府补助的项目：

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	本期返还金额	其他变动	期末余额	返还原因	与资产相关/与收益相关
中广核风电项目一		768,500.00				768,500.00		与收益相关
中广核太阳能开发有限公司项目一	79,470,000.00		31,788,000.00			47,682,000.00		与资产相关
中广核太阳能开发有限公司项目二		50,000.00				50,000.00		与资产相关
中广核太阳能开发有限公司项目三		150,000.00				150,000.00		与资产相关
哈密太阳能项目一	1,887,500.00		167,500.00			1,720,000.00		与资产相关
青河公司项目一	785,000.00		70,000.00			715,000.00		与资产相关
图木舒克公司项目一	6,000,000.00		500,000.00			5,500,000.00		与收益相关
德令哈公司项目三	39,055,644.44		2,440,977.78			36,614,666.66		与资产相关
科技公司项目	366,641,250.00		24,438,750.00			342,202,500.00		与资产相关
鄯县公司项目一	785,000.00		60,000.00			725,000.00		与资产相关
东盛项目一	2,116,739.90		163,876.68			1,952,863.22		与资产相关
东盛项目二	1,483,253.57		114,832.54			1,368,421.03		与资产相关
宝鸡广盛核兴项目	1,016,003.93		67,733.64			948,270.29		与资产相关
中广核（湖南）新能源项目一		420,000.00	14,000.00			406,000.00		与资产相关
中广核新能源百色项目	3,200,000.00				3,200,000.00			与收益相关

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	本期返还金额	其他变动	期末余额	返还原因	与资产相关/与收益相关
吉林中广核公司项目一	2,206,647.56		400,538.16			1,806,109.40		与收益相关
吉林中广核公司项目二	34,628,331.51		5,399,453.52			29,228,877.99		与资产相关
宝力格项目	1,958,760.68		290,814.96			1,667,945.72		与收益相关
宝力格项目	91,926,490.51		13,452,657.12			78,473,833.39		与资产相关
乌兰察布公司项目一	6,180,000.00					6,180,000.00		与资产相关
甘肃中广核风力发电有限公司项目一	912,084.24		173,189.16			738,895.08		与资产相关
甘肃中广核风力发电有限公司项目二	16,609,957.34		2,691,634.80			13,918,322.54		与资产相关
杜尔伯特项目一	17,789,988.28		2,603,412.84			15,186,575.44		与资产相关
苏尼特右旗公司项目一	17,893,292.98		2,618,530.68			15,274,762.30		与资产相关
槐林公司项目一	3,126,870.00		277,944.00			2,848,926.00		与资产相关
观湖公司项目一	3,502,490.00		289,860.00			3,212,630.00		与资产相关
张家口沽源项目一	14,237,875.93	221,100.19	2,165,274.54			12,293,701.58		与收益相关
海宁公司项目一	1,132,074.44		88,334.88			1,043,739.56		与资产相关
阳江海上项目一	500,000.00					500,000.00		与收益相关
阳江海上项目二	6,750,000.00					6,750,000.00		与收益相关
汕尾后湖公司项目一	621,847.44	30,000.00	98,448.34			553,399.10		与收益相关
惠州港口一风电项目	152,000.00					152,000.00		与资产相关
新能源重庆公司项目一	314,467.93	1,585,532.07	1,900,000.00					与收益相关
合计	722,883,570.68	3,225,132.26	92,275,763.64		3,200,000.00	630,632,939.30		

(三十八) 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 (%)
中国广核集团有限公司	14,834,181,515.91	42.93			14,834,181,515.91	42.93
全国社会保障基金理事会	2,241,177,639.08	6.49			2,241,177,639.08	6.49
深圳中广核风太投资有限公司	8,319,394,193.39	24.07			8,319,394,193.39	24.07
国网综合能源服务集团有限公司	1,120,588,819.54	3.24			1,120,588,819.54	3.24
华建国际实业（深圳）有限公司	373,529,606.51	1.08			373,529,606.51	1.08
四川川投能源股份有限公司	473,262,011.45	1.37			473,262,011.45	1.37
农银金融资产投资有限公司	373,529,606.51	1.08			373,529,606.51	1.08
广东恒健贰号新能源产业投资合伙企业（有限合伙）	1,867,648,032.57	5.40			1,867,648,032.57	5.40
北京通盈工融二号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,007,409,348.77	2.92			1,007,409,348.77	2.92
中国平安人寿保险股份有限公司	747,059,213.03	2.16			747,059,213.03	2.16
新能私募股权投资基金（广州）合伙企业（有限合伙）	521,820,860.30	1.51			521,820,860.30	1.51
中央企业乡村产业投资基金股份有限公司	373,529,606.51	1.08			373,529,606.51	1.08
核晟双百双碳（杭州）股权投资合伙企业（有限合伙）	810,185,716.52	2.34			810,185,716.52	2.34
湖北招赢新能源产业投资基金合伙企业（有限合伙）	373,529,606.51	1.08			373,529,606.51	1.08
国新建源股权投资基金（成都）合伙企业（有限合伙）	560,294,409.77	1.62			560,294,409.77	1.62
国新中鑫私募股权投资基金（青岛）合伙企业（有限合伙）	560,294,409.77	1.62			560,294,409.77	1.62
合计	34,557,434,596.14	100.00			34,557,434,596.14	100.00

(三十九) 其他权益工具

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
18 风电 Y2	3,000,000	299,288,773.59		711,226.41	3,000,000	300,000,000.00		
19 风电 Y2	7,000,000	697,013,320.75		512,308.03			7,000,000	697,525,628.78
20 核风电 GN001	15,000,000	1,496,625,000.00		3,375,000.00	15,000,000	1,500,000,000.00		
合计	25,000,000	2,492,927,094.34		4,598,534.44	18,000,000	1,800,000,000.00	7,000,000	697,525,628.78

(四十) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、资本（或股本）溢价	23,230,190,853.53	39,429,469.21	1,223,534.44	23,268,396,788.30
二、其他资本公积	1,446,536.09			1,446,536.09
合计	23,231,637,389.62	39,429,469.21	1,223,534.44	23,269,843,324.39

(四十一) 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	备注
安全生产费	7,892,986.36	378,544,987.66	220,944,368.59	165,493,605.43	按累进比例计提
合计	7,892,986.36	378,544,987.66	220,944,368.59	165,493,605.43	

(四十二) 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	2,205,946,501.54	512,759,914.95		2,718,706,416.49
合计	2,205,946,501.54	512,759,914.95		2,718,706,416.49

(四十三) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
上年年末余额	9,433,589,865.46	6,464,470,199.46
期初调整金额		8,929,903.29
本期期初余额	9,433,589,865.46	6,473,400,102.75
本期增加额	6,725,348,353.63	5,112,239,928.69
其中：本期净利润转入	6,725,348,353.63	5,112,239,928.69
其他调整因素		
本期减少额	1,940,887,663.30	2,152,050,165.98
其中：本期提取盈余公积数	512,759,914.95	538,202,888.95
本期分配现金股利数	1,379,397,748.35	1,350,347,277.03
其他减少	48,730,000.00	263,500,000.00
本期期末余额	14,218,050,555.79	9,433,589,865.46

(四十四) 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	27,279,326,606.49	13,871,039,126.56	23,419,306,088.40	11,442,264,584.45
电力销售	26,953,791,017.02	13,584,706,672.06	22,995,099,314.01	11,084,324,877.52
商品销售	237,768,632.27	217,663,372.07	313,874,405.29	288,403,411.98
提供劳务	14,523,863.74	11,102,265.95	21,261,525.25	18,499,723.47
建筑安装	4,058,534.82	3,614,709.91	31,566,485.27	26,787,575.58
其他	69,184,558.64	53,952,106.57	57,504,358.58	24,248,995.90
2. 其他业务小计	263,954,536.12	172,805,809.48	173,233,017.45	118,969,700.94
材料销售	27,051.54		235,939.00	
出租	7,992,768.99	2,257,971.96	5,372,489.99	2,257,565.73
代理业务	9,020,936.57		7,131,639.22	2,607,365.28
管理服务	152,956,033.45	146,037,562.85	109,331,413.02	100,760,791.15
技术支持	44,431,509.96	9,347,155.82	16,310,072.43	3,006,147.72
培训	697,385.47	33,918.69	164,443.40	52,317.09
其他	48,828,850.14	15,129,200.16	34,687,020.39	10,285,513.97
合计	27,543,281,142.61	14,043,844,936.04	23,592,539,105.85	11,561,234,285.39

(四十五) 销售费用、管理费用、研发费用、财务费用

1、 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
保险费	1,480.24	
广告费	31,502.97	9,056.60
销售服务费	10,142,250.84	1,674,816.09
职工薪酬	1,610,604.03	3,624,007.05
业务经费	290,010.30	737,088.40
折旧费	85,521.62	100,886.08
修理费	17,475.73	163,324.00
其他	3,609,139.38	7,930,919.13
合计	15,787,985.11	14,240,097.35

2、 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	375,596,438.05	295,681,739.90
保险费	642,813.22	265,021.98
折旧费	68,243,921.16	43,682,679.43
修理费	82,686.00	301,013.85
无形资产摊销	24,645,320.87	18,223,416.71
业务招待费	1,575,967.62	1,215,479.66

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	24,702,814.29	10,766,840.56
办公费	3,263,414.63	2,824,185.27
会议费	659,802.73	1,072,214.85
诉讼费	2,042,189.15	3,078,584.65
聘请中介机构费	4,123,045.05	2,143,232.07
咨询费	5,749,970.74	37,614.90
董事会费	527,896.95	178,513.42
其他	58,750,712.04	91,976,017.52
合计	570,606,992.50	471,446,554.77

3、 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	43,769,413.06	61,311,258.91
折旧费用	9,536,138.80	651,358.81
摊销费用	6,268,511.53	357,849.50
研发直接消耗的材料	19,853,317.75	14,708,893.75
租赁费	406,684.48	1,503,454.31
用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，设备调整及检验费，样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费	4,055,244.86	
通过外包合作研发等方式支付的委托费用	79,914,739.59	138,187,483.97
研发成果的论证、评审、验收、评估以及知识产权的申请、注册和代理等费用	85,149.01	130,525.28
专家咨询费	7,411,542.16	679,245.26
办公费用	1,193,546.05	3,054.42
差旅费	1,450,580.71	514,914.81
业务招待费	18,657.45	
会议费	121,315.26	69,766.79
其他费用	12,860,150.53	25,229,415.17
合计	186,944,991.24	243,347,220.98

4、 财务费用

类别	本期发生额	上期发生额
利息费用	4,079,902,478.01	3,802,023,479.60
其中：租赁负债利息费用	64,378,700.55	52,569,615.04
减：利息收入	54,329,008.73	82,058,305.09
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）	10,121,719.82	68,816,235.95
其中：汇兑收益	2,541,781.17	1,045,743.33
汇兑损失	12,663,500.99	69,861,979.28
其他	7,393,660.68	5,230,647.02
合计	4,043,088,849.78	3,794,012,057.48

(四十六) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
增值税退税	504,581,431.85	432,248,900.37
与收益相关的政府补助	32,148,626.40	10,591,665.08
与资产相关的政府补助	86,920,690.64	152,873,687.65
代扣个人所得税手续费返还	1,655,211.95	1,092,658.52
其他	27,031.61	12,094.83
合计	625,332,992.45	596,819,006.45

(四十七) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	12,310,116.20	10,186,494.52
处置长期股权投资产生的投资收益	905,532.79	-889,253.94
其他权益工具投资持有期间的投资收益	15,610.45	
其他	74,861,774.16	101,360,394.09
合计	88,093,033.60	110,657,634.67

(四十八) 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	-2,041,500.00	12,672,500.00
合计	-2,041,500.00	12,672,500.00

(四十九) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	445,669,493.26	206,808,267.57
合计	445,669,493.26	206,808,267.57

(五十) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失		-6,379,452.63
固定资产减值损失	157,967,229.86	777,938,317.05
商誉减值损失		362,872,298.44
其他	-757,537.74	-2,232,818.81
合计	157,209,692.12	1,132,198,344.05

(五十一) 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
资产处置损益	47,572,095.90	3,369,718.90	47,572,095.90
合计	47,572,095.90	3,369,718.90	47,572,095.90

(五十二) 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
非流动资产毁损报废利得	235,319.46	496,223.20	235,319.46
其他	47,377,215.76	76,034,561.00	47,377,215.76
合计	47,612,535.22	76,530,784.20	47,612,535.22

(五十三) 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
非流动资产毁损报废损失	47,872,797.48	46,641,137.89	47,872,797.48
公益性捐赠支出	27,487,714.03	33,090,000.00	27,487,714.03
行政性罚款、滞纳金	345,075.55	18,403.21	345,075.55
其他	69,169,490.91	62,270,704.68	69,169,490.91
合计	144,875,077.97	142,020,245.78	144,875,077.97

(五十四) 所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,159,751,898.23	988,249,383.10
递延所得税调整	-112,360,151.96	-56,830,743.29
其他	33,936,169.61	-21,285,982.96
合计	1,081,327,915.88	910,132,656.85

(五十五) 归属于母公司所有者的其他综合收益

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、不能重分类进损益的其他综合收益	-19,158,212.68	-1,405,964.56	-17,752,248.12	2,057,096.55		2,057,096.55
1、重新计量设定受益计划变动额						
2、权益法下不能转损益的其他综合收益						
3、其他权益工具投资公允价值变动	-19,158,212.68	-1,405,964.56	-17,752,248.12	2,057,096.55		2,057,096.55
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				1,027,320.00		1,027,320.00
1、权益法下可转损益的其他综合收益				1,027,320.00		1,027,320.00
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小计				1,027,320.00		1,027,320.00
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						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小计						

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
5、现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）						
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						
小计						
6、外币财务报表折算差额						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小计						
7、可转损益的保险合同金融变动（金融企业适用）						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小计						
8、可转损益的分出再保险合同金融变动（金融企业适用）						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小计						
9、其他						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小计						
三、其他综合收益合计	-19,158,212.68	-1,405,964.56	-17,752,248.12	3,084,416.55		3,084,416.55

(五十六) 租赁

1、 经营租赁出租人

项目	金额
一、收入情况	2,744,853.16
租赁收入	3,614,853.16
其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入	1,041,308.72
二、资产负债表日后将收到的未折现租赁收款额	3,783,534.88
第1年	1,041,308.72
第2年	1,041,308.72
第3年	566,972.48
第4年	566,972.48
第5年	566,972.48
5年以上	

2、 承租人信息披露

(1) 承租人信息

项目	金额
租赁负债的利息费用	77,786,969.93
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	66,884,092.10
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	119,087.89
转租使用权资产取得的收入	1,041,308.72
与租赁相关的总现金流出	367,772,774.93

(五十七) 合并现金流量表

1、 将净利润调节为经营活动现金流量的信息情况

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	7,433,140,510.04	5,736,473,794.85
加：资产减值损失	157,209,692.12	1,132,198,344.05
信用减值损失	445,669,493.26	206,808,267.57
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,962,824,248.66	7,273,247,258.55
使用权资产折旧	188,383,797.01	154,051,822.69
无形资产摊销	86,337,844.23	39,765,814.68
长期待摊费用摊销	26,705,369.09	27,794,041.52
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）	-47,572,095.90	-3,369,718.90
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	47,637,478.02	46,144,914.69
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	2,041,500.00	-12,672,500.00

补充资料	本期发生额	上期发生额
财务费用（收益以“—”号填列）	4,096,894,523.02	3,805,229,915.83
投资损失（收益以“—”号填列）	-88,093,033.60	-110,657,634.67
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-114,802,030.27	-58,281,152.97
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	2,441,878.31	920,781.25
存货的减少（增加以“—”号填列）	-3,430,857.49	-11,050,122.10
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-6,453,350,333.42	-3,218,778,207.52
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	2,082,474,991.67	1,581,798,133.00
其他	62,584,948.65	8,255,839.46
经营活动产生的现金流量净额	16,887,097,923.40	16,597,879,591.98
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	3,913,566,761.54	7,330,682,625.91
减：现金的期初余额	7,330,682,625.91	10,567,167,487.19
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	-3,417,115,864.37	-3,236,484,861.28

2、 本期取得子公司和收到处置子公司的现金净额情况

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	3,498,773,629.14
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	130,105,244.76
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	10,307,100.00
取得子公司支付的现金净额	3,378,975,484.38

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	3,913,566,761.54	7,330,682,625.91
其中：库存现金		1,149.20
可随时用于支付的银行存款	3,913,566,761.54	7,330,429,695.21
可随时用于支付的其他货币资金		251,781.50
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	3,913,566,761.54	7,330,682,625.91

(五十八) 所有权或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	220,999,053.92	保证金等
应收票据	1,339,732.42	贷款质押
应收账款	32,466,622,256.16	贷款质押
固定资产	2,316,709,203.52	贷款质押
合计	35,005,670,246.02	

九、 或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十、 资产负债表日后事项

本公司无需要披露的资产负债表日后非调整事项。

十一、 关联方关系及其交易

(一) 本公司的母公司情况

金额单位：人民币元

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
中国广核集团有限公司	广东省深圳市	核电	14,873,370,000.00	42.93	42.93

(二) 本公司的子企业情况

金额单位：人民币万元

子企业名称	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
中广核太阳能开发有限公司	北京市丰台区	电力生产	12,728,065,000.00	100.00	100.00
中广核太阳能(义县)有限公司	沈阳市浑南区	电力生产	101,614,600.00	100.00	100.00
甘孜县宸光光伏发电有限公司	四川省甘孜藏族自治州	电力生产	65,278,575.00	100.00	100.00
威海蒙隆新能源有限公司	内蒙古呼和浩特市	电力生产	15,500,000.00	100.00	100.00
满洲里市祺通新能源有限公司	内蒙古呼和浩特市	电力生产	15,500,000.00	100.00	100.00
中广核(湖南)新能源开发有限公司	湖南省长沙市雨花区	电力生产	248,620,000.00	100.00	100.00
澧县谷峰新能源科技有限公司	湖南省长沙市雨花区	电力生产	88,110,000.00	100.00	100.00
中广核新能源(阜	沈阳市浑南	电力生产	169,094,432.00	100.00	100.00

子企业名称	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
新)有限公司	新区				
中广核新能源安徽有限公司	安徽省合肥市	电力生产	329,480,000.00	100.00	100.00
中广核太阳能(桑日)开发有限公司	西藏自治区	电力生产	127,820,000.00	100.00	100.00
中广核羿飞(敦煌)太阳能开发有限公司	甘肃省兰州市城关区	电力生产	81,500,000.00	100.00	100.00
中广核太阳能哈密有限公司	乌鲁木齐市高新区	电力生产	423,000,000.00	100.00	100.00
中广核太阳能英吉沙有限公司	乌鲁木齐市高新区	电力生产	138,000,000.00	100.00	100.00
中广核清河太阳能有限公司	乌鲁木齐市高新区	电力生产	143,000,000.00	100.00	100.00
中广核太阳能(青铜峡)开发有限公司	甘肃省兰州市安宁区	电力生产	106,640,000.00	100.00	100.00
中广核太阳能图木舒克有限公司	乌鲁木齐市高新区	电力生产	84,000,000.00	100.00	100.00
中广核太阳能德令哈有限公司	青海省德令哈	电力生产	902,410,000.00	100.00	100.00
中广核太阳能金昌有限公司	甘肃省兰州市城关区	电力生产	143,000,000.00	100.00	100.00
中广核青海太阳能科技有限公司	青海省西宁市城西区	电力生产	10,000,000.00	100.00	100.00
济宁中广核新能源有限公司	山东省青岛市城阳区	电力生产	60,500,000.00	99.88	99.88
中广核太阳能共和有限公司	青海省西宁市城西区	电力生产	82,800,000.00	100.00	100.00
中广日升(郧县)新能源有限公司	武汉市江夏区	电力生产	95,200,000.00	100.00	100.00
南昌中广核太阳能开发有限公司	江西省南昌市	电力生产	20,000,000.00	100.00	100.00
中广核太阳能嘉峪关有限公司	甘肃省兰州市城关区	电力生产	71,128,000.00	100.00	100.00
铜川中广核新能源有限公司	陕西省西安市雁塔区	电力生产	188,824,000.00	100.00	100.00
宁夏索宝新能源科技发展有限公司	宁夏银川市兴庆区	电力生产	88,470,000.00	100.00	100.00
中广核太阳能连云港有限公司	南京市鼓楼区	电力生产	258,850,000.00	100.00	100.00
内黄长江昊诚电力有限公司	河南省郑州市经开区	电力生产	326,590,000.00	100.00	100.00
中广核太阳能(东莞)有限公司	广东省深圳市福田区	电力生产	9,236,000.00	100.00	100.00
连云港中祥新能源有限公司	南京市鼓楼区	电力生产	51,940,000.00	100.00	100.00
浙江旭辉新能源有限公司	杭州市拱墅区	电力生产	118,100,000.00	100.00	100.00
中广核太阳能巢湖有限公司	巢湖市栏杆镇柳集社区	电力生产	49,450,000.00	100.00	100.00
中广核(佛山)新能源科技有限公司	广东省深圳市福田区	电力生产	29,820,000.00	100.00	100.00

子企业名称	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
中卫市天云新能源科技有限公司	宁夏省银川市兴庆区	电力生产	346,101,000.00	100.00	100.00
中广核太阳能随州有限公司	武汉市江夏区	电力生产	96,996,000.00	100.00	100.00
湖州东盛光伏农业科技有限公司	浙江省湖州市虹星桥镇	电力生产	72,360,000.00	100.00	100.00
元江中盛太阳能科技有限公司	昆明市官渡区	电力生产	104,721,000.00	100.00	100.00
中广核(北京)新能源科技有限公司	北京市丰台区	电力生产	198,000,000.00	100.00	100.00
冠县中广新能源有限公司	山东省青岛市城阳区	电力生产	49,610,000.00	100.00	100.00
中广核太阳能开发大名县有限公司	河北省石家庄市桥西区	电力生产	30,170,000.00	100.00	100.00
中广核盐源太阳能有限公司	四川省成都市青羊区	电力生产	84,920,000.00	100.00	100.00
中广核太阳能(云浮)有限公司	广东省深圳市福田区	电力生产	8,970,000.00	100.00	100.00
大同市中广核太阳能有限公司	山西太原长风商务区	电力生产	174,350,000.00	100.00	100.00
中广核新能源巢湖有限公司	合肥市巢湖市	电力生产	32,260,000.00	100.00	100.00
朝阳君晓新能源(凌源)有限公司	沈阳市浑南区	电力生产	37,690,000.00	100.00	100.00
合阳智远新能源有限公司	陕西省西安市雁塔区	电力生产	129,450,000.00	100.00	100.00
横山煜龙新能源有限公司	陕西省西安市高新区	电力生产	126,894,000.00	100.00	100.00
中广核太阳能(德令哈)光伏有限公司	青海省西宁市城西区	电力生产	35,000,000.00	100.00	100.00
中广核平山太阳能发电有限公司	河北省石家庄市桥西区	电力生产	31,870,000.00	100.00	100.00
长垣中广核太阳能有限公司	河南省郑州市经开区	电力生产	47,736,000.00	100.00	100.00
拉孜中广核太阳能有限公司	西藏拉萨柳梧新区	电力生产	45,730,000.00	100.00	100.00
中山利能太阳能电力有限公司	深圳市福田区	电力生产	18,657,000.00	100.00	100.00
中广核宁晋县光伏发电有限公司	河北省石家庄市桥西区	电力生产	232,690,000.00	100.00	100.00
中广核清河县光伏发电有限公司	河北省石家庄市桥西区	电力生产	33,900,000.00	100.00	100.00
农安流源光伏发电有限公司	长春市净月开发区	电力生产	37,080,000.00	100.00	100.00
宁夏汇合风光新能源有限责任公司	宁夏省银川市兴庆区	电力生产	77,004,000.00	100.00	100.00
杭州余杭中广核太阳能有限公司	杭州市拱墅区	电力生产	5,602,000.00	100.00	100.00
北京中广核顺源新能源科技有限公司	河北省石家庄市桥西区	电力生产	818,000.00	100.00	100.00

子企业名称	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
阳泉市中广核太阳能有限公司	山西太原长风商务区	电力生产	144,080,000.00	100.00	100.00
中广核太阳能(义乌)有限公司	浙江省义乌市	电力生产	58,880,000.00	100.00	100.00
肇东中广核新能源科技开发有限公司	黑龙江省绥化市肇东市	电力生产	28,516,000.00	100.00	100.00
河南红安浩月能源有限公司	河南省郑州市经开区	电力生产	48,900,000.00	100.00	100.00
中广核太阳能(上海)有限公司	上海市闵行区	电力生产	19,350,000.00	100.00	100.00
北京中广核海丰光伏科技有限公司	河北省石家庄市桥西区	电力生产	8,100,000.00	100.00	100.00
中广核(谢通门)太阳能有限责任公司	西藏拉萨柳梧新区	电力生产	57,210,000.00	100.00	100.00
中广核林洋新能源泗洪有限公司	泗洪县经济开发区	电力生产	426,906,000.00	90.00	90.00
中广核(达拉特旗)新能源有限公司	内蒙古自治区	电力生产	255,080,000.00	100.00	100.00
中广核海西太阳能开发有限公司	青海省西宁市城西区	电力生产	112,470,000.00	80.00	80.00
内蒙古库布其生态新能源有限公司	内蒙古呼和浩特市	电力生产	368,790,000.00	50.00	50.00
中广核太阳能宝应有限公司	宝应县射阳湖镇四联村	电力生产	102,160,000.00	100.00	100.00
中广核太阳能科技宝应有限公司	宝应县柳堡镇迎湖村	电力生产	107,240,000.00	100.00	100.00
内蒙古晶辉新能源有限公司	内蒙古呼和浩特市	电力生产	34,740,000.00	100.00	100.00
华容县协鑫光伏电力有限公司	湖南省长沙市雨花区	电力生产	157,500,000.00	80.00	80.00
海南州恒基伟业光伏电力有限公司	青海省西宁市城西区	电力生产	122,000,000.00	100.00	100.00
大宁县正午日电太阳能科技有限公司	山西省太原市	电力生产	35,325,500.00	100.00	100.00
宝鸡广盛核兴新能源有限公司	陕西省西安市高新区	电力生产	91,885,186.62	100.00	100.00
吉林晶科新能源有限公司	吉林省长春市	电力生产	33,660,000.00	100.00	100.00
围场满族蒙古族自治县永日光伏发电有限公司	河北省石家庄市桥西区	电力生产	51,781,680.00	100.00	100.00
涉县龙鑫光伏发电有限公司	河北省石家庄市桥西区	电力生产	32,000,000.00	100.00	100.00
林州市新创太阳能有限公司	河南省郑州市经开区	电力生产	107,000,000.00	80.00	80.00
国电喀左新能源有限公司	沈阳市浑南新区	电力生产	17,000,000.00	100.00	100.00
樟树市中利腾晖	江西省南昌	电力生产	63,827,400.00	100.00	100.00

子企业名称	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
光伏有限公司	市				
会理天建新能源电力有限责任公司	四川省成都市青羊区	电力生产	33,440,000.00	100.00	100.00
中广核贵州黔西南普安太阳能有限公司	贵州省贵阳市高新区	电力生产	113,850,000.00	100.00	100.00
中广核贵州安顺关岭新能源有限公司	贵州省安顺市	电力生产	528,550,000.00	100.00	100.00
中广核新能源易县有限公司	河北省石家庄市桥西区	电力生产	38,820,000.00	100.00	100.00
中广核新能源(洮南)有限公司	长春市净月开发区	电力生产	132,430,000.00	100.00	100.00
广拓太阳能发电共和有限公司	青海省西宁市城西区	电力生产	101,080,000.00	95.00	95.00
中广核晋中市太阳能有限公司	山西省太原市	电力生产	237,930,000.00	100.00	100.00
中广核宁武太阳能有限公司	太原市长风商务区	电力生产	191,769,000.00	100.00	100.00
巴彦淖尔阳泰新能源发电有限公司	内蒙古自治区	电力生产	34,460,000.00	100.00	100.00
中广核永寿新能源有限公司	陕西省西安市雁塔区	电力生产	163,065,500.00	100.00	100.00
内蒙古广亿新能源有限公司	内蒙古自治区	电力生产	161,442,400.00	75.72	75.72
中广核新能源六安有限公司	六安市霍邱县花园镇	电力生产	204,188,900.00	100.00	100.00
中广核新能源平乡县有限公司	河北省石家庄市桥西区	电力生产	49,600,000.00	100.00	100.00
中广核贵州黔西南新能源有限公司	贵州省贵阳市高新区	电力生产	81,890,000.00	100.00	100.00
中广核黔西南册亨新能源有限公司	贵州省贵阳市高新区	电力生产	40,070,000.00	100.00	100.00
中广核新能源襄阳有限公司	武汉市江夏区	电力生产	351,540,000.00	100.00	100.00
白水核阳新能源有限公司	陕西省西安市雁塔区	电力生产	90,190,000.00	100.00	100.00
中广核(格尔木)能源开发有限公司	青海省西宁市城西区	电力生产	92,020,000.00	100.00	100.00
中广核新能源百色有限公司	广西南宁市良庆区	电力生产	63,000,000.00	100.00	100.00
中广核风力发电有限公司	北京市丰台区	电力生产	6,300,000,000.00	100.00	100.00
内蒙古中广核风力发电有限公司	内蒙古呼和浩特市	电力生产	799,450,000.00	100.00	100.00
中广核阿巴嘎旗风力发电有限公司	内蒙古呼和浩特市	电力生产	175,177,200.00	100.00	100.00
中广核(巴彦淖尔)风力发电有限	内蒙古呼和浩特市	电力生产	289,470,000.00	100.00	100.00

子企业名称	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
公司					
中广核(乌兰察布)风力发电有限公司	呼和浩特市如意开发区	电力生产	962,990,000.00	100.00	100.00
中广核台山川岛风力发电有限公司	深圳市福田区	电力生产	378,730,000.00	100.00	100.00
中广核台山风力发电有限公司	深圳市福田区	电力生产	609,890,000.00	100.00	100.00
吉林中广核风力发电有限公司	长春市净月开发区	电力生产	839,091,274.00	100.00	100.00
中广核(察北)风力发电有限公司	张家口市高新区	电力生产	348,540,000.00	100.00	100.00
甘肃中广核风力发电有限公司	甘肃省兰州市安宁区	电力生产	334,402,500.00	100.00	100.00
甘肃中广核永盛风力发电有限公司	兰州市城关区	电力生产	392,730,000.00	100.00	100.00
中广核射阳风力发电有限公司	射阳县射阳港经济区	电力生产	334,282,000.00	100.00	100.00
中广核(乌拉特中旗)风电有限公司	内蒙古呼和浩特市	电力生产	267,100,000.00	100.00	100.00
上海远景远通新能源有限公司	吉林省长春市	电力生产	1,000,000.00	100.00	100.00
通榆远通新能源有限公司	吉林省白城市通榆县	电力生产	3,000,000.00	100.00	100.00
中广核创益风力发电(北京)有限公司	北京市丰台区	电力生产	2,712,390,000.00	70.00	70.00
中广核(锡林郭勒)风力发电有限公司	内蒙古呼和浩特市	电力生产	181,180,000.00	100.00	100.00
中广核(四子王)风力发电有限公司	内蒙古呼和浩特市	电力生产	169,650,000.00	100.00	100.00
中广核巴里坤风力发电有限公司	新疆乌鲁木齐市新市区	电力生产	352,504,520.00	100.00	100.00
中广核(苏尼特右旗)风力发电有限公司	内蒙古呼和浩特市	电力生产	168,940,000.00	100.00	100.00
中广核(赣县)高峰山风力发电有限公司	江西省南昌市	电力生产	202,054,700.00	100.00	100.00
中广核(剑阁)风力发电有限公司	成都市青羊区	电力生产	455,700,000.00	100.00	100.00
中广核泸州古蔺风力发电有限公司	成都市青羊区	电力生产	253,010,000.00	100.00	100.00
中广核(尚义)风力发电有限公司	张家口市高新区	电力生产	506,069,892.00	100.00	100.00
镇赉中广核新能源有限公司	长春市净月开发区	电力生产	210,431,000.00	100.00	100.00
中广核新能源蚌埠有限公司	蚌埠市怀远县	电力生产	228,250,000.00	100.00	100.00

子企业名称	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
巢湖槐林风电有限公司	巢湖市槐林镇	电力生产	81,150,000.00	100.00	100.00
巢湖观湖风电有限公司	巢湖市槐林镇	电力生产	77,580,000.00	100.00	100.00
黑龙江东方风力发电有限公司	黑龙江省密山市	电力生产	1,212,050,000.00	100.00	100.00
大庆红骥风力发电有限公司	黑龙江省大庆市	电力生产	187,990,000.00	100.00	100.00
黑龙江祥鹤新能源有限公司	黑龙江省齐齐哈尔市	电力生产	366,320,000.00	100.00	100.00
大安中广核风力发电有限公司	长春市净月开发区	电力生产	660,926,520.00	72.04	72.04
通榆中广核风力发电有限公司	长春市净月开发区	电力生产	150,000,000.00	100.00	100.00
内蒙古风盛新能源有限公司	内蒙古呼和浩特市	电力生产	181,600,000.00	100.00	100.00
武川县风盛发电有限公司	呼和浩特市如意开发区	电力生产	107,800,000.00	100.00	100.00
中广核创益兴安盟新能源有限公司	内蒙古呼和浩特市	电力生产	3,900,000,000.00	70.00	70.00
中广核（兴安盟）新能源有限公司	内蒙古呼和浩特市	电力生产	3,898,212,600.00	100.00	100.00
广投新能源白城有限公司	吉林省长春市	电力生产	440,250,000.00	99.70	99.70
大安市广投中能光热发电有限公司	长春市净月开发区	电力生产	151,947,600.00	61.37	61.37
中广核鑫誉蓄能科技（深圳）有限公司	深圳市福田区	电力生产	23,346,939.00	56.25	56.25
中广核张家口供热服务有限公司	深圳市福田区	电力生产	500,000.00	100.00	100.00
锡林浩特市晨辉风电有限公司	内蒙古呼和浩特市	电力生产	105,810,000.00	100.00	100.00
中广核高州风力发电有限公司	广东省深圳市福田区	电力生产	110,100,000.00	100.00	100.00
苏尼特右旗中广核朱日和风力发电有限公司	内蒙古呼和浩特市	电力生产	64,500,000.00	100.00	100.00
中广核曲靖宣威风力发电有限公司	云南省昆明市	电力生产	514,430,000.00	100.00	100.00
中广核大悟阳平风力发电有限公司	湖北省武汉市	电力生产	570,510,000.00	100.00	100.00
中广核南召县新能源有限公司	河南省郑州市	电力生产	185,030,000.00	100.00	100.00
中广核新能源湖北有限公司	湖北省武汉市	电力生产	532,806,600.00	100.00	100.00
中广核贵州都匀风力发电有限公司	贵州省贵阳市高新区	电力生产	387,330,000.00	100.00	100.00
中广核新能源（南昌）有限公司	江西省南昌市	电力生产	214,008,000.00	100.00	100.00

子企业名称	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
中广核新能源信阳有限公司	河南省郑州市经开区	电力生产	158,520,000.00	100.00	100.00
北京核翼风电有限公司	沈阳市浑南新区	电力生产	110,460,000.00	90.00	90.00
中广核龙江风力发电有限公司	黑龙江省齐齐哈尔市	电力生产	100,000,000.00	100.00	100.00
宁安老爷岭风力发电有限公司	黑龙江省宁安市	电力生产	100,000,000.00	100.00	100.00
双鸭山老平岗风力发电有限公司	黑龙江省双鸭山市	电力生产	100,000,000.00	100.00	100.00
双鸭山杨木岗风力发电有限公司	黑龙江省双鸭山市	电力生产	101,520,000.00	100.00	100.00
巴彦双鸭山风力发电有限公司	黑龙江省巴彦县	电力生产	125,708,000.00	100.00	100.00
双鸭山锅盔山风力发电有限公司	黑龙江省双鸭山市	电力生产	100,000,000.00	100.00	100.00
龙江杏山风力发电有限公司	黑龙江省龙江县	电力生产	83,480,000.00	100.00	100.00
文登张家产风力发电有限公司	山东省青岛市城阳区	电力生产	176,323,588.39	60.57	60.57
中广核招远张星风力发电有限公司	山东省招远市张星镇	电力生产	84,471,260.00	100.00	100.00
中广核淄博风力发电有限公司	山东省淄博市博山区	电力生产	85,906,020.00	100.00	100.00
内蒙古金杰科技股份有限公司	呼和浩特市如意开发区	电力生产	91,790,000.00	90.47	90.47
中广核北能商都风电有限公司	内蒙古呼和浩特市	电力生产	96,440,000.00	100.00	100.00
大连长兴岛中广核风力发电有限公司	沈阳市浑南新区	电力生产	239,120,000.00	100.00	100.00
义县中广核义北风力发电有限公司	沈阳市浑南新区	电力生产	253,048,000.00	100.00	100.00
中广核大北山(瓦房店)风力发电有限公司	沈阳市浑南新区	电力生产	92,060,000.00	100.00	100.00
北票中广核长皋风力发电有限公司	沈阳市浑南新区	电力生产	155,490,000.00	100.00	100.00
中广核盖州风力发电有限公司	沈阳市浑南新区	电力生产	90,800,000.00	100.00	100.00
中广核湖北大悟风力发电有限公司	湖北省武汉市光谷	电力生产	499,460,000.00	100.00	100.00
中广核张家口察北风力发电有限公司	张家口市高新区	电力生产	75,530,000.00	100.00	100.00
中广核(右玉)风力发电有限公司	山西省太原市	电力生产	223,002,000.00	100.00	100.00
中广核平陆风力发电有限公司	山西太原长风商务区	电力生产	256,471,800.00	100.00	100.00
四平中广核风力发电有限公司	长春市净月开发区	电力生产	215,482,000.00	100.00	100.00

子企业名称	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
中广核楚雄牟定 风力发电有限公 司	云南省昆明 市	电力生产	525,860,000.00	100.00	100.00
中广核西双版纳 勐海风力发电有 限公司	云南省昆明 市	电力生产	118,710,000.00	100.00	100.00
中广核楚雄大姚 风力发电有限公 司	云南省昆明 市	电力生产	901,659,000.00	100.00	100.00
中广核玉溪华宁 风力发电有限公 司	昆明市官渡 区	电力生产	262,530,000.00	100.00	100.00
中广核普洱澜沧 风力发电有限公 司	云南省昆明 市	电力生产	92,700,000.00	100.00	100.00
中广核新兴风力 发电有限公司	广东省深圳 市福田区	电力生产	68,020,000.00	100.00	100.00
中广核罗定风力 发电有限公司	广东省深圳 市福田区	电力生产	70,000,000.00	100.00	100.00
中广核贵州龙里 风力发电有限公 司	贵州省贵阳 市高新区	电力生产	570,580,000.00	100.00	100.00
新疆吉木乃中广 核风力发电有限 公司	新疆乌鲁木 齐市新市区	电力生产	691,220,000.00	100.00	100.00
新疆达坂城中广 核风力发电有限 公司	新疆乌鲁木 齐市新市区	电力生产	178,156,000.00	100.00	100.00
中广核哈密风力 发电有限公司	新疆乌鲁木 齐市新市区	电力生产	562,500,000.00	100.00	100.00
中广核托克逊风 力发电有限公司	新疆乌鲁木 齐市新市区	电力生产	154,380,000.00	100.00	100.00
中广核额敏风力 发电有限公司	新疆乌鲁木 齐市新市区	电力生产	151,240,000.00	100.00	100.00
中广核宁夏中宁 风力发电有限公 司	宁夏银川市 兴庆区	电力生产	80,210,000.00	100.00	100.00
中广核（福建）风 力发电有限公司	福建省福州 市鼓楼区	电力生产	1,163,200,000.00	80.00	80.00
中广核伊吾风力 发电有限公司	新疆乌鲁木 齐市新市区	电力生产	69,180,000.00	100.00	100.00
中广核阿勒泰风 力发电有限公司	新疆乌鲁木 齐市新市区	电力生产	70,664,000.00	100.00	100.00
辽宁国力新能源 有限公司	沈阳市浑南 新区	电力生产	82,000,000.00	100.00	100.00
中广核玉溪元江 风力发电有限公 司	昆明市官渡 区	电力生产	377,040,000.00	100.00	100.00
中广核淄博淄川 风力发电有限公 司	淄博市淄川 区	电力生产	87,140,000.00	100.00	100.00
中广核芮城风力 发电有限公司	山西省太原 市	电力生产	110,190,000.00	100.00	100.00
中广核彭泽泉山 风力发电有限公 司	江西省南昌 市	电力生产	74,450,000.00	100.00	100.00

子企业名称	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
司					
中广核如东海上 风力发电有限公 司	如东县	电力生产	585,000,000.00	100.00	100.00
中广核全椒风力 发电有限公司	安徽省滁州市	电力生产	155,110,000.00	100.00	100.00
中广核贵州贵定 风力发电有限公 司	贵州省贵阳市 高新区	电力生产	284,510,000.00	100.00	100.00
中广核贵州麻江 风力发电有限公 司	贵州省贵阳市 高新区	电力生产	56,720,000.00	100.00	100.00
中广核射阳洋马 风力发电有限公 司	射阳县洋马 镇	电力生产	85,340,000.00	100.00	100.00
中广核孟县风力 发电有限公司	山西太原长 风商务区	电力生产	333,126,000.00	100.00	100.00
中广核湖南桂阳 风力发电有限公 司	湖南省长沙 市雨花区	电力生产	317,160,000.00	100.00	100.00
中广核(枣庄)风 力发电有限公司	山东省枣庄 市山亭区	电力生产	728,121,000.00	93.06	93.06
中广核钟山风力 发电有限公司	广西南宁市 良庆区	电力生产	335,500,000.00	100.00	100.00
中广核电白风力 发电有限公司	广东省深圳 市福田区	电力生产	77,700,000.00	100.00	100.00
中广核贵州桐梓 风力发电有限公 司	贵州省贵阳 市高新区	电力生产	106,732,100.00	100.00	100.00
中广核(安溪)风 力发电有限公司	福建省福州 市鼓楼区	电力生产	80,560,000.00	100.00	100.00
中广核湖口文桥 风力发电有限公 司	江西省九江 市	电力生产	101,450,000.00	100.00	100.00
宣城远景风电有 限公司	安徽省宣城 市	电力生产	83,150,000.00	100.00	100.00
中广核浙江岱山 海上风力发电有 限公司	杭州市	电力生产	1,089,920,000.00	51.00	51.00
陕西靖边盛高新 能源有限责任公 司	陕西省西安 市雁塔区	电力生产	90,000,000.00	77.78	77.78
中广核绵阳梓潼 风力发电有限公 司	成都市青羊 区	电力生产	197,750,000.00	100.00	100.00
中广核木垒风力 发电有限公司	新疆乌鲁木 齐市高新区	电力生产	68,060,000.00	100.00	100.00
中广核(浙江三 门)风力发电有 限公司	杭州市	电力生产	135,960,000.00	100.00	100.00
海宁中广核风力 发电有限公司	杭州市拱墅 区	电力生产	77,350,000.00	100.00	100.00
中广核(浙江余 杭)风力发电有 限公司	杭州市拱墅 区	电力生产	3,000,000.00	70.00	70.00

子企业名称	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
中广核(庆云)风力发电有限公司	山东省德州市	电力生产	78,950,000.00	100.00	100.00
中广核射阳特庸风力发电有限公司	射阳县特庸镇	电力生产	76,234,000.00	100.00	100.00
汝州天汇风电有限公司	河南省郑州市经开区	电力生产	152,642,000.00	100.00	100.00
中电装备登电登封市风电有限责任公司	河南省郑州市经开区	电力生产	82,150,000.00	65.00	65.00
中广核古交风力发电有限公司	山西省太原市	电力生产	77,140,000.00	100.00	100.00
中广核德庆风力发电有限公司	深圳市福田区	电力生产	140,000,000.00	100.00	100.00
中广核兴业风力发电有限公司	广西南宁市良庆区	电力生产	416,200,000.00	100.00	100.00
中广核玉溪通海风力发电有限公司	昆明市官渡区	电力生产	80,650,000.00	100.00	100.00
中广核彭泽浩山风力发电有限公司	江西省九江市	电力生产	83,740,000.00	100.00	100.00
中广核湖北阳新风力发电有限公司	湖北省武汉市	电力生产	59,010,000.00	100.00	100.00
中广核新能源(遂川)有限公司	江西省吉安市	电力生产	81,250,000.00	100.00	100.00
中广核攀枝花米易风力发电有限公司	成都市青羊区	电力生产	119,370,000.00	100.00	100.00
济南卧虎山风力发电有限公司	济南市市中区	电力生产	109,057,454.66	91.75	91.75
中广核桃江风力发电有限公司	长沙市雨花区	电力生产	156,170,000.00	100.00	100.00
中广核湖北广水风力发电有限公司	武汉光谷金融港 A17	电力生产	160,706,000.00	100.00	100.00
中广核阳江海上风力发电有限公司	深圳市福田区	电力生产	1,313,843,138.38	52.00	52.00
中广核沽源黄盖淖风力发电有限公司	河北省石家庄市桥西区	电力生产	300,000,000.00	100.00	100.00
中广核高要风力发电有限公司	深圳市福田区	电力生产	50,660,000.00	100.00	100.00
中广核新能源(宣城)有限公司	宣城市绩溪县	电力生产	251,420,000.00	100.00	100.00
中广核阳曲县风力发电有限公司	山西省太原市	电力生产	156,370,000.00	100.00	100.00
中广核(南安)风力发电有限公司	福建省福州市鼓楼区	电力生产	79,430,000.00	100.00	100.00
安达中广核新能源有限公司	黑龙江省安达市	电力生产	44,712,000.00	100.00	100.00
中广核贵州开阳风力发电有限公司	贵州省贵阳市	电力生产	62,930,000.00	100.00	100.00

子企业名称	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
司					
中广核青海冷湖 风力发电有限公 司	青海省西宁 市城西区	电力生产	926,615,000.00	100.00	100.00
中广核安丘风力 发电有限公司	山东省青岛 市城阳区	电力生产	162,951,480.00	100.00	100.00
大庆银浪风力发 电有限公司	黑龙江省大 庆市	电力生产	160,000,000.00	100.00	100.00
中广核登电登封 风力发电有限公 司	河南省郑州 市经开区	电力生产	500,000.00	65.00	65.00
中广核陕西潼关 风力发电有限公 司	陕西省西安 市雁塔区	电力生产	116,970,000.00	100.00	100.00
中广核林州风力 发电有限公司	河南省郑州 市	电力生产	74,750,000.00	100.00	100.00
中广核石楼风力 发电有限公司	太原市长风 商务区	电力生产	293,240,000.00	100.00	100.00
中广核射阳黄沙 港风力发电有限 公司	江苏省盐城 市	电力生产	86,614,000.00	100.00	100.00
中广核(政和)风 力发电有限公司	福建省福州 市鼓楼区	电力生产	76,120,000.00	100.00	100.00
中广核湖北通山 风力发电有限公 司	武汉市江夏 区	电力生产	257,327,300.00	100.00	100.00
中广核(广宁)新 能源有限公司	广东省深圳 市福田区	电力生产	136,000,000.00	100.00	100.00
中广核贵州雷山 风力发电有限公 司	贵州省黔东 南	电力生产	74,450,000.00	100.00	100.00
吉林猛狮科技光 电有限公司	长春市净月 开发区	电力生产	27,890,480.00	100.00	100.00
安阳县中昊光伏 电力有限公司	河南省郑州 市经开区	电力生产	100,000.00	100.00	100.00
中广核贵港港南 风力发电有限公 司	广西南宁市 良庆区	电力生产	260,000,000.00	100.00	100.00
中广核(屏南)风 力发电有限公司	福建省福州 市鼓楼区	电力生产	71,440,000.00	100.00	100.00
中广核(山东)能 源服务有限公司	山东省济南 市历下区	电力生产	20,000,000.00	100.00	100.00
中广核(汝阳)新 能源有限公司	郑州市郑东 新区	电力生产	74,980,000.00	100.00	100.00
上海志节新能源 科技有限公司	上海市闵行 区	电力生产	13,357,855.25	100.00	100.00
渭南市华平新能 源有限公司	陕西省西安 市雁塔区	电力生产	6,346,000.00	100.00	100.00
大柴旦全通畅新 能源有限公司	青海省西宁 市城西区	电力生产	83,500,000.00	100.00	100.00
上海炫合光伏电 力有限公司	上海市闵行 区	电力生产	14,718,368.24	100.00	100.00
吉水县中广核新 能源有限公司	江西省吉安 市	电力生产	85,632,040.00	76.90	76.90

子企业名称	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
锡林郭勒盟融丰风电有限公司	内蒙古呼和浩特市	电力生产	76,290,000.00	100.00	100.00
中广核湖北利川风力发电有限公司	湖北省武汉市	电力生产	277,800,000.00	83.29	83.29
中广核新能源(阳江阳东)有限公司	深圳市福田区	电力生产	500,000.00	100.00	100.00
中广核汕尾新能源有限公司	深圳市福田区	电力生产	3,210,755,000.00	100.00	100.00
中广核新能源海上风电(汕尾)有限公司	深圳市福田区	电力生产	2,526,555,000.00	91.91	91.91
中广核新能源(揭阳)有限公司	广东省深圳市福田区	电力生产	500,000.00	100.00	100.00
中广核新能源风电(陆丰)有限公司	深圳市福田区	电力生产	500,000.00	100.00	100.00
榆林中广核风力发电有限公司	陕西省西安市雁塔区	电力生产	86,430,000.00	100.00	100.00
中广核新能源(惠州)有限公司	广东省深圳市福田区	电力生产	2,521,630,000.00	100.00	100.00
沽源县中广核新能源发电有限公司	河北省石家庄市桥西区	电力生产	80,440,000.00	100.00	100.00
中广核新能源(蓬莱市)有限公司	山东省烟台市	电力生产	150,000,000.00	100.00	100.00
莱州蓝色海洋新能源有限公司	山东烟台莱州市	电力生产	540,000,000.00	51.00	51.00
延长汇通风电有限公司	陕西省西安市雁塔区	电力生产	232,150,000.00	100.00	100.00
北流大冲山风电有限公司	广西南宁市良庆区	电力生产	82,800,000.00	100.00	100.00
中广核新能源港口投资(陆丰)有限公司	广东省深圳市福田区	电力生产	135,825,490.00	57.30	57.30
中广核新能源(象山)有限公司	浙江省宁波市	电力生产	883,430,000.00	100.00	100.00
中广核叶县新能源有限公司	河南省郑州市	电力生产	79,880,000.00	100.00	100.00
中广核新能源青冈有限公司	黑龙江省绥化市青冈县	电力生产	280,137,555.30	100.00	100.00
中广核新能源讷河有限公司	黑龙江省齐齐哈尔市	电力生产	18,320,000.00	100.00	100.00
鄱阳县核博新能源有限公司	江西省南昌市	电力生产	120,425,000.00	100.00	100.00
中广核新能源乐业有限公司	广西南宁市良庆区	电力生产	346,000,000.00	86.47	86.47
中广核新能源重庆有限公司	重庆市渝北区	电力生产	203,970,000.00	100.00	100.00
新能职业培训学校(天津)有限公司	天津市河东区	电力生产	2,000,000.00	100.00	100.00
兰考县广域新能源有限公司	河南省郑州市	电力生产	384,705,000.00	51.00	51.00
中广核新能源(陆	深圳市福田区	电力生产	277,460,000.00	100.00	100.00

子企业名称	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
丰)有限公司	区				
中广核新能源通渭有限公司	甘肃省兰州市安宁区	电力生产	338,400,000.00	100.00	100.00
上海白鹭新能源有限公司	上海市闵行区	电力生产	183,290,000.00	100.00	100.00
宿迁市宏辰电力有限公司	江苏省宿迁市宿豫区	电力生产	43,883,855.00	100.00	100.00
都兰绿扬都能源有限公司	青海省西宁市城西区	电力生产	93,320,000.00	100.00	100.00
西乌珠穆沁旗国际新能源风电有限责任公司	呼和浩特市赛罕区	电力生产	174,710,000.00	91.00	91.00
通道侗族自治县鸿殿风能开发有限公司	湖南省长沙市雨花区	电力生产	137,710,000.00	100.00	100.00
中广核新能源(麻栗坡)有限公司	云南省昆明市	电力生产	234,840,000.00	100.00	100.00
中广核新能源(白沙)有限公司	海南省海口市美兰区	电力生产	148,580,000.00	78.25	78.25
中广核新能源铁门关有限公司	新疆乌鲁木齐市新市区	电力生产	410,500,000.00	100.00	100.00
中广核新能源榆社有限公司	山西太原长风商务区	电力生产	129,950,000.00	100.00	100.00
重庆广川综合能源服务有限公司	重庆市渝北区	电力生产	96,140,000.00	100.00	100.00
中广核新能源阿拉善有限公司	内蒙古呼和浩特市	电力生产	94,854,900.00	100.00	100.00
中广核新能源公安县有限公司	湖北省武汉市	电力生产	312,210,000.00	100.00	100.00
中广核新能源(双柏)有限公司	云南省昆明市	电力生产	500,000.00	100.00	100.00
中广核新能源团风有限公司	湖北省武汉市	电力生产	140,000,000.00	100.00	100.00
中广核新能源五大连池有限公司	黑龙江省黑河市	电力生产	172,120,000.00	100.00	100.00
中广核(湖北)综合能源服务有限公司	武汉市东湖高新区	电力生产	200,000,000.00	100.00	100.00
中广核新能源托里有限公司	新疆乌鲁木齐市新市区	电力生产	455,000,000.00	100.00	100.00
中广核新能源(海南)有限公司	海南省海口市美兰区	电力生产	500,000.00	100.00	100.00
中广核新能源灵武有限公司	宁夏银川市兴庆区	电力生产	125,000,000.00	100.00	100.00
中广核新能源(阿里)有限公司	西藏拉萨柳梧新区	电力生产	195,220,000.00	100.00	100.00
中广核新能源德令哈有限公司	青海省海西州	电力生产	80,500,000.00	100.00	100.00
中广核新能源阜阳有限公司	安徽省阜阳市颍东区	电力生产	143,440,000.00	100.00	100.00
中广核(温州)清洁能源有限公司	浙江省温州市鹿城区	电力生产	10,000,000.00	66.00	66.00
内蒙古核蒙新能源有限公司	内蒙古呼和浩特市	电力生产	191,840,000.00	50.00	50.00

子企业名称	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
中广核新能源宿州有限公司	安徽省宿州市	电力生产	205,000,000.00	100.00	100.00
中广核新能源综合能源服务(深圳)有限公司	深圳市福田	电力生产	111,100,000.00	100.00	100.00
中广核浦新能源服务南京有限公司	南京市鼓楼区	电力生产	7,420,000.00	100.00	100.00
武汉千湖城分布式能源有限公司	武汉市经济技术开发区	电力生产	28,830,000.00	100.00	100.00
哈密鑫天能源有限公司	新疆乌鲁木齐新市区	电力生产	84,000,000.00	100.00	100.00
德州润风新能源有限公司	山东省德州市	电力生产	126,512,100.00	100.00	100.00
北安市上电新能源有限公司	黑龙江省北安市	电力生产	226,390,000.00	100.00	100.00
中广核新能源河南有限公司	河南省郑州市郑东新区	电力生产	83,560,000.00	100.00	100.00
朝阳和泰新能源有限公司	辽宁省朝阳市凌源市三家子蒙古族乡	电力生产	28,702,500.00	100.00	100.00
朝阳凯泰新能源有限公司	辽宁省朝阳市凌源市三家子蒙古族乡	电力生产	22,000,000.00	100.00	100.00
嘉峪关核聚新能源有限公司	甘肃省嘉峪关市嘉东工业园区	电力生产	174,000,000.00	89.66	89.66
江阴远景聚风能源有限公司	江阴市璜土镇澄路3808-4号1537席	电力生产	41,500,000.00	100.00	100.00
西丰远晟风电有限公司	辽宁省铁岭市西丰县平岗镇	电力生产	41,500,000.00	100.00	100.00
江阴远景远鑫能源有限公司	江阴市申港街道创新村申庄路2号	电力生产	1,000,000.00	100.00	100.00
阜新蒙古族自治县远新风力发电有限公司	辽宁省阜新市阜蒙县阜新镇	电力生产	1,000,000.00	100.00	100.00
凌源金凌太阳能有限公司	辽宁省朝阳市凌源市三家子蒙古族乡	电力生产	39,472,000.00	100.00	100.00
民勤启程新能源有限公司	甘肃省武威市民勤县红砂岗镇	电力生产	1,000,000.00	100.00	100.00
民勤启源新能源有限公司	甘肃省武威市民勤县	电力生产	1,000,000.00	100.00	100.00
民勤威锋新能源有限公司	甘肃省武威市民勤县	电力生产	1,000,000.00	100.00	100.00
内蒙古核动新能源有限公司	内蒙古鄂尔多斯市鄂托	电力生产	5,000,000.00	80.00	80.00

子企业名称	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
	克旗				
武川县宇辉新能源有限公司	内蒙古呼和浩特市武川县	电力生产	873,726,193.56	100.00	100.00
张家口金胤新能源有限公司	河北省张家口市尚义县大青沟镇庙沟村	电力生产	87,100,000.00	100.00	100.00
尚义金智新能源有限公司	河北省张家口市尚义县大青沟镇庙沟村	电力生产	119,400,000.00	100.00	100.00
中广核新疆新能源科技有限公司	新疆巴州库尔勒市	电力生产	1,970,010,000.00	100.00	100.00
吉木乃广鹭能源有限公司	新疆阿勒泰地区吉木乃县	电力生产		97.00	97.00
中广核新能源(福鼎)有限公司	福建省宁德市福鼎市	电力生产	5,320,000.00	100.00	100.00
中广核新能源(河口)有限公司	云南省红河哈尼族彝族自治州河口瑶族自治县	电力生产	500,000.00	100.00	100.00
中广核新能源(鹤庆)有限公司	云南省大理白族自治州鹤庆县	电力生产	500,000.00	100.00	100.00
中广核新能源(陵川)有限公司	山西省晋城市陵川县崇文镇	电力生产	40,500,000.00	100.00	100.00
中广核新能源(马关)有限公司	云南省文山壮族苗族自治州马关县	电力生产	500,000.00	100.00	100.00
中广核新能源(陕西)有限公司	陕西省西安市	电力生产	500,000.00	100.00	100.00
中广核新能源发电重庆有限公司	重庆市渝北区	电力生产	120,500,000.00	100.00	100.00
中广核新能源发展(佛山)有限公司	广东省佛山市南海区狮山镇	电力生产	40,000,000.00	100.00	100.00
中广核新能源凌云有限公司	广西百色市凌云县	电力生产	114,100,000.00	100.00	100.00
中广核新能源六盘水有限公司	贵州省六盘水市六枝特区银壶街道	电力生产	30,500,000.00	100.00	100.00
中广核新能源泸县有限公司	四川省泸州市泸县	电力生产	41,482,104.69	89.68	89.68
中广核新能源洛浦有限公司	新疆和田地区洛浦县	电力生产	1,020,000,000.00	100.00	100.00
中广核新能源宁东有限公司	宁夏宁东能源化工基地	电力生产	8,500,000.00	100.00	100.00
中广核新能源平塘有限公司	贵州省贵阳市高新区	电力生产	100,000,000.00	100.00	100.00
中广核新能源若羌有限公司	新疆巴音郭楞蒙古自治州若羌县	电力生产	950,000,000.00	100.00	100.00

子企业名称	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
中广核新能源孙吴有限公司	黑龙江省黑河孙吴县花园路1号	电力生产	500,000.00	100.00	100.00
中广核新能源天镇有限公司	山西省大同市天镇县赵家沟乡	电力生产	16,500,000.00	100.00	100.00
中广核新能源田东有限公司	广西壮族自治区百色市田东县	电力生产	500,000.00	100.00	100.00
中广核新能源综合能源(海南)有限公司	海南省儋州市王五镇深儋合作区服务中心	电力生产	3,910,000.00	100.00	100.00
重庆广黔新能源有限公司	重庆市黔江区	电力生产	16,000,000.00	100.00	100.00
定远远丰风力发电有限公司	安徽省滁州市定远县	电力生产	299,895,552.90	100.00	100.00

(三) 本公司的合营企业、联营企业情况

序号	公司名称	业务性质	注册地	注册资本	本公司持股比例 (%)
1	中交海峰新能源科技(汕尾)有限公司	其他水上运输辅助活动	陆丰市	20,000 万元	49.00
2	广西广投北部湾海上风力发电有限公司	风力发电	东兴市	200,000 万元	34.00
3	浙江柯城抽水蓄能有限公司	其他电力生产	衢州市	18,000 万元	46.00
4	中广核中卫农业开发有限公司	其他农业	中卫市	1,000 万元	30.00
5	湖南安化抽水蓄能有限公司	水力发电	益阳市	302,810.38 万元	25.00
6	上海东海风力发电有限公司	风力发电	上海市	100,900 万元	13.18
7	上海新能陆控技术有限公司	风力发电	上海市	15,000 万元	40.00
8	黑龙江尚志抽水蓄能有限公司	水力发电	哈尔滨市	167,162.6 万元	14.00
9	湖北通山抽水蓄能有限公司	水力发电	通山县	187,036.8 万元	30.00
10	湖北黄梅抽水蓄能有限公司	水力发电	黄冈市	171,604 万元	19.00

(四) 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
内蒙古中广核电力有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核碳资产管理(北京)有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核达胜加速器技术有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
金溪秀谷环保科技有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业

其他关联方名称	与本公司关系
中广核新能源（尖扎）有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核扶沟县新能源有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核（大同）新能源有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
兰考中广核新能源有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核财务有限责任公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核苍南核电有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核环保产业有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
广西防城售电有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核呼图壁生物能源有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核辐照技术有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核阳信生物能源科技有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核美能企业管理(深圳)有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核新能源投资（深圳）有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
南昌鹏鸥水务有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
辽宁红沿河核电有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核金沃科技有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核益阳新能源有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
兴业中广核新能源有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核新能源发电张家口张北有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核新能源海晏有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
阳江核电有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核沈丘县新能源有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
永城市中广核新能源有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
德州尚堂新能源有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
苏州热工研究院有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核工程有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核贝谷科技有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核新能源（太谷）有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核新能源钟祥有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
禹州中广核新能源有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
鄢陵中广核新能源有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核和清(南昌)环境科技有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核新能源（四川）有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
咸宁核电有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
枝江市木渣湖污水处理有限责任公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核数字科技有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核研究院有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核新能源钦州有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业

其他关联方名称	与本公司关系
深圳核电环通汽车服务有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核乐业生物资源利用有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核拓普（湖北）新材料有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
深圳中广核工程设计有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
福建宁德核电有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
资兴中广核新能源有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核甘肃酒泉综合能源有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
湘乡中广核新能源有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核燃气有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核核电运营有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
济源中广核新能源有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核陆丰核电有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核能源开发有限责任公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
上海同策云启分布式能源有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核电力销售有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核甘肃瓜州第二风力发电有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核新能源南通有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
宝应县融保达风力发电有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核检测技术有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
冷水江中广核新能源有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
北京广利核系统工程有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核（上海）仿真技术有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
潍坊中广核能源有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核惠州核电有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核环保（湖北）有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核新能源枣阳有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核智能科技（深圳）有限责任公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核（合肥）新能源有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核宏达环境科技有限责任公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核（当涂）新能源有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
井源水务（洪泽）有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核新能源（定远）有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
云南中广核能源服务有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核铝业发展有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核（东至）新能源有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核太阳能金塔有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
台山核电合营有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
大柴旦浩润新能源有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业

其他关联方名称	与本公司关系
河南中广核综合能源服务有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核太阳能乌兰有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核甘肃民勤风力发电有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核太阳能（大柴旦）开发有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核甘肃瓜州风力发电有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
瓜州天润风电有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核太阳能敦煌有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核甘肃民勤第二风力发电有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中国广核电力股份有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
绵阳三江美亚水电有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核（临朐）风力发电有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
安丘太平山风电有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核沂水风力发电有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核（浙江象山）风力发电有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核太阳能（深圳）有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核临朐龙岗风力发电有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
沂水龙山风力发电有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核（浙江宁海）风力发电有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核新能源（德州）有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
德州安务能源有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核新能源（涟水）有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核新能源（乐都）有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核乌海新能源有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核（黔西南州）新能源有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
泗阳县北穿电力工程有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核（察哈尔右翼中旗）新能源投资有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
赤峰新金色能源有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核（嵊泗）新能源有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
阿鲁科尔沁旗天泽农牧业有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核（漳浦）新能源有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核新能源（淮安）有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核（赣州）新能源有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
邢台任县中广核新能源发电有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核（文昌）新能源有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
龙南县鑫昌盛新能源有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
沂水唐王山风力发电有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核新能源明水有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业

其他关联方名称	与本公司关系
中广核新能源岑溪有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
深圳市核电物资供应有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核新能源山西有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
武汉汉能电力发展有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
黑龙江中广核电力有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核（北京）售电服务有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核研究院有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核新能源综合能源服务（深圳）有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核（江苏）电力有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
深圳市能之汇投资有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核服务集团有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
深圳市白鹭健康服务有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
深圳绿源餐饮管理有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核达胜科技有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
深圳市核服园林有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核（深圳）运营技术与辐射监测有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核电进出口有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
深圳市科智管理咨询有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
深圳市核电物业有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
湖南中广核综合能源服务有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中国广核电力股份有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核山河环境工程有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核不动产管理有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核国际融资租赁有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
广西融江美亚水电有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
广东核电投资有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核新能源（长沙）有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核新能源（洋浦）有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中国广核能源国际控股有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核（上海）新能源有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核（横峰县）新能源有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
中广核（辽宁）电力有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业
Huamei Holding Company Limited	受同一控股股东或最终控制方控制的其他企业

(五) 关联方交易

1、 采购商品/接受劳务情况

关联方	本期金额	上期金额
内蒙古中广核电力有限公司	1,226,415.09	1,603,773.58
中广核碳资产管理(北京)有限公司	11,222,188.82	18,977,139.71
中广核达胜加速器技术有限公司	5,660.38	
金溪秀谷环保科技有限公司	24,056.61	
中广核新能源(尖扎)有限公司	324,049.09	157,448.04
中广核扶沟县新能源有限公司	2,449,206.87	
中广核(大同)新能源有限公司	1,077,616.66	127,663.72
兰考中广核新能源有限公司	7,829,548.77	1,109,432.21
中广核财务有限责任公司	37,735.84	
中广核苍南核电有限公司	42,452.84	
中广核环保产业有限公司	11,320.76	
广西防城售电有限公司	25,471.70	
中广核呼图壁生物能源有限公司	16,981.13	
中广核辐照技术有限公司	11,320.75	
中广核阳信生物能源科技有限公司	9,905.66	
中广核美能企业管理(深圳)有限公司	11,320.76	
中广核新能源投资(深圳)有限公司	85,976,066.97	71,847,503.74
南昌鹏鹞水务有限公司	252,806.60	
辽宁红沿河核电有限公司	60,377.36	
中广核金沃科技有限公司	24,528.30	42,743.36
中广核益阳新能源有限公司	1,636,117.57	97,079.65
兴业中广核新能源有限公司	103,018.87	
中广核新能源发电张家口张北有限公司	8,535.85	
中广核新能源海晏有限公司	2,857,858.09	182,300.88
阳江核电有限公司	30,188.68	
中广核沈丘县新能源有限公司	1,829,939.91	260,574.00
永城市中广核新能源有限公司	4,065,575.28	
德州尚堂新能源有限公司	2,426,261.46	25,840.71
苏州热工研究院有限公司	117,924.53	4,698.11
中广核工程有限公司	162,142.20	34,403.67
中广核贝谷科技有限公司	46,099.82	8,227,640.49
中广核新能源(太谷)有限公司	1,381,657.64	128,407.08
中广核新能源钟祥有限公司	1,249,178.26	366,365.25
禹州中广核新能源有限公司	2,279,048.93	133,628.32
鄢陵中广核新能源有限公司	4,155,346.09	217,238.75
中广核和清(南昌)环境科技有限公司	5,660.38	

关联方	本期金额	上期金额
中广核新能源（四川）有限公司	3,451.33	
咸宁核电有限公司	6,301.89	
枝江市木渣湖污水处理有限责任公司	67,522.64	
中广核数字科技有限公司	2,270,099.65	3,671,745.07
中广核研究院有限公司	28,301.90	42,396.23
中广核新能源钦州有限公司	3,538,276.56	
深圳核电环通汽车服务有限公司		
中广核乐业生物资源利用有限公司	566.04	
中广核拓普（湖北）新材料有限公司	2,908,225.01	
深圳中广核工程设计有限公司		88,495.58
福建宁德核电有限公司	5,660.38	56,377.36
资兴中广核新能源有限公司	3,103,624.31	
中广核甘肃酒泉综合能源有限公司	243,462.27	432,406.82
湘乡中广核新能源有限公司	776,977.08	
中广核燃气有限公司	620,000.00	
中广核核电运营有限公司	5,083,555.24	3,924,471.70
济源中广核新能源有限公司	169,791.11	
中广核陆丰核电有限公司		18,792.45
中国广核集团有限公司	374,905.66	
中广核能源开发有限责任公司	34,740,867.21	27,884,269.86
上海同策云启分布式能源有限公司	561,280.85	
中广核电力销售有限公司		379,546.23
中广核甘肃瓜州第二风力发电有限公司	9,292,325.85	1,288,868.16
中广核新能源南通有限公司	392,857.14	1,465,990.89
宝应县融保达风力发电有限公司	4,069,119.99	1,787,643.73
中广核检测技术有限公司		14,094.34
冷水江中广核新能源有限公司	424,311.93	104,601.77
北京广利核系统工程有限公司	43,396.23	55,660.38
中广核（上海）仿真技术有限公司		6,048.11
潍坊中广核能源有限公司	1,440,978.80	152,420.63
中广核惠州核电有限公司		14,094.34
中广核环保（湖北）有限公司		4,698.11
中广核新能源枣阳有限公司	4,140,685.41	1,524,523.02
中广核智能科技（深圳）有限责任公司	11,320.76	32,260.37
中广核（合肥）新能源有限公司	36,456.60	28,494.25
中广核宏达环境科技有限责任公司		9,396.23
中广核（当涂）新能源有限公司	6,843,562.10	2,695,521.80
井源水务（洪泽）有限公司	5,660.38	4,698.11

关联方	本期金额	上期金额
中广核新能源（定远）有限公司	1,340,385.84	384,948.21
云南中广核能源服务有限公司	320,754.72	160,377.36
中广核铀业发展有限公司	9,433.96	28,188.68
中广核（东至）新能源有限公司	2,337,921.60	426,344.61
中广核太阳能金塔有限公司	122,257.98	745,693.57
台山核电合营有限公司	162,264.15	
大柴旦浩润新能源有限公司	7,945.61	150,611.12
河南中广核综合能源服务有限公司	111,547.17	
中广核太阳能乌兰有限公司	226,205.54	136,017.70
中广核甘肃民勤风力发电有限公司	4,257,892.55	1,338,253.26
中广核太阳能（大柴旦）开发有限公司	5,617,518.37	163,172.52
中广核甘肃瓜州风力发电有限公司	1,638,203.30	965,389.28
瓜州天润风电有限公司	1,439,178.54	1,157,913.11
中广核太阳能敦煌有限公司	135,867.92	211,153.97
中广核甘肃民勤第二风力发电有限公司	16,756,149.48	7,486,925.87
中国广核电力股份有限公司		1,525,471.70
绵阳三江美亚水电有限公司	263.01	94,025.06
中广核（临朐）风力发电有限公司	2,118,021.51	1,157,904.85
安丘太平山风电有限公司	4,348,049.83	1,499,790.26
中广核沂水风力发电有限公司	1,836,601.36	1,021,712.09
中广核（浙江象山）风力发电有限公司	1,117,042.04	1,596,734.65
中广核太阳能（深圳）有限公司	50,016.00	125,383.46
中广核临朐龙岗风力发电有限公司	1,928,308.58	949,105.11
沂水龙山风力发电有限公司	400,894.83	856,860.15
中广核（浙江宁海）风力发电有限公司	748,202.77	496,772.40
中广核新能源（德州）有限公司	3,123.71	8,084.27
德州安务能源有限公司	224,639.28	402,433.73
中广核新能源（涟水）有限公司	3,003.11	111,127.43
中广核新能源（乐都）有限公司	234,369.77	25,840.71
中广核乌海新能源有限公司	564,331.68	4,056.05
中广核（黔西南州）新能源有限公司	226,852.66	2,907.28
泗阳县北穿电力工程有限公司	811,389.20	93,135.84
中广核（察哈尔右翼中旗）新能源投资有限公司	962.21	
赤峰新金色能源有限公司	48.14	
中广核（嵊泗）新能源有限公司	974.20	
阿鲁科尔沁旗天泽农牧业有限公司	215.47	
中广核（漳浦）新能源有限公司	192.39	
中广核新能源（淮安）有限公司	835,915.93	110,612.39

关联方	本期金额	上期金额
中广核（赣州）新能源有限公司	353.98	7,103.17
邢台任县中广核新能源发电有限公司		468,191.15
中广核（文昌）新能源有限公司		143,411.25
龙南县鑫昌盛新能源有限公司		327.61
沂水唐王山风力发电有限公司		510,571.68
中广核新能源明水有限公司		217,628.32
内蒙古中广核电力有限公司		299.65
中广核新能源岑溪有限公司		520.00

2、 出售商品/提供劳务情况

关联方	本期金额	上期金额
深圳市核电物资供应有限公司	19,609.57	554,313.41
内蒙古中广核电力有限公司	6,326,127.36	
深圳核电环通汽车服务有限公司	1,244,896.07	771,524.01
苏州热工研究院有限公司	44,111,460.34	24,447,099.94
中广核金沃科技有限公司	42,780,018.61	4,160,773.61
中广核智能科技（深圳）有限责任公司	48,605,568.75	39,589,092.86
河南中广核综合能源服务有限公司	2,375,396.06	
中广核新能源山西有限公司	48,023,786.44	45,577,246.18
中广核工程有限公司	1,229,617,272.92	14,070,125,422.68
深圳中广核工程设计有限公司	20,138,100.85	280,188.68
武汉汉能电力发展有限公司	597,220.58	
中广核（当涂）新能源有限公司	8,377.36	
中广核环保产业有限公司	458,950.47	559,982.30
黑龙江中广核电力有限公司	4,500,000.00	
中广核（北京）售电服务有限公司	2,662,946.49	
中广核拓普（湖北）新材料有限公司		25,321.10
中广核研究院有限公司	1,864,150.94	6,280,471.70
中广核新能源综合能源服务（深圳）有限公司	47,726,831.09	10,855,092.21
中广核（江苏）电力有限公司	4,284,534.69	7,397,871.63
中广核财务有限责任公司	11,994,447.86	35,907,032.77
禹州中广核新能源有限公司	169,902.91	
深圳市能之汇投资有限公司	35,968,166.33	
云南中广核能源服务有限公司	586,725.64	
中广核（黔西南州）新能源有限公司	1,485,761.67	
中广核服务集团有限公司	3,098,812.28	1,591,520.66
中广核（察哈尔右翼中旗）新能源投资有限公司		55,929.21
中广核碳资产管理(北京)有限公司	1,301,886.83	556,603.79

关联方	本期金额	上期金额
中广核新能源投资（深圳）有限公司	82,104,476.75	71,433,106.08
深圳市白鹭健康服务有限公司	516,672.03	833,754.49
深圳绿源餐饮管理有限公司	3,478,160.20	3,749,298.16
中广核达胜科技有限公司	451,242.65	
中广核贝谷科技有限公司	3,373,410.31	27,655,752.12
中国广核集团有限公司	5,837,888.55	38,231,600.23
深圳市核服园林有限公司	562,561.06	394,922.92
中广核（深圳）运营技术与辐射监测有限公司	4,672.56	
中广核电进出口有限公司	14,400.00	117,313.70
深圳市科智管理咨询有限公司	1,926,057.80	1,314,970.00
深圳市核电物业有限公司	1,963,994.84	1,159,952.15
中广核数字科技有限公司	1,080,278.52	4,716,194.69
湖南中广核综合能源服务有限公司		1,426,976.15
中国广核电力股份有限公司	8,126,700.00	13,572,396.16
内蒙古中广核电力有限公司	622,641.51	
中广核山河环境工程有限公司		4,632,110.10
中广核新能源（尖扎）有限公司	358,214.86	
中广核不动产管理有限公司		117,727.87

3、 关联方银行存款

关联方	期末余额	期初余额	利率（%）
中广核财务有限责任公司	3,814,076,580.86	7,046,923,840.82	0.00-0.80
合计	3,814,076,580.86	7,046,923,840.82	

4、 关联方利息收入

关联方	本期金额	上期金额
中广核财务有限责任公司	52,359,152.17	68,804,500.82
中广核新能源投资（深圳）有限公司		767,050.90
合计	52,359,152.17	69,571,551.72

5、 关联方借款

关联方	期末余额	期初余额	利率（%）
中广核财务有限责任公司	3,661,555,021.23	2,267,010,599.35	3.00-3.60
合计	3,661,555,021.23	2,267,010,599.35	

6、 关联方利息支出

关联方	本期金额	上期金额
中广核财务有限责任公司	107,700,394.98	116,478,106.35
中广核国际融资租赁有限公司	29,549,733.84	2,096,916.78
中广核能源开发有限责任公司	19,930,524.26	40,670,279.37
中广核华盛投资有限公司		7,352,138.37
中国广核集团有限公司	39,965,860.41	
合计	197,146,513.49	166,597,440.87

(六) 关联方应收应付款项

1、 本公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
货币资金			
	中广核财务有限责任公司	3,814,076,580.86	7,046,923,840.82
应收账款			
	中广核能源开发有限责任公司		18,179,510.76
	中广核碳资产管理(北京)有限公司	1,581,754.28	11,787,722.36
	中广核数字科技有限公司	1,372,216.81	1,200,028.44
	内蒙古中广核电力有限公司	1,300,000.00	
	北京广利核系统工程有限公司	6,000.00	
	中广核金沃科技有限公司	6,000.00	
	中广核铀业发展有限公司		29,880.00
	中广核拓普(湖北)新材料有限公司	446,940.48	
	中广核新能源投资(深圳)有限公司		40,630,743.77
	金溪秀谷环保科技有限公司	19,500.00	
	禹州中广核新能源有限公司		151,000.00
	中广核苍南核电有限公司	18,000.00	
	中广核新能源(太谷)有限公司	102,450.00	
	兴业中广核新能源有限公司	109,200.00	
	中广核新能源枣阳有限公司	1,456,502.77	
	中广核环保产业有限公司	6,000.00	
	资兴中广核新能源有限公司	161,204.00	
	中广核(大同)新能源有限公司	70,575.00	144,260.00
	中广核达胜加速器技术有限公司	6,000.00	
	中广核电力销售有限公司		402,319.00
	中广核新能源(乐都)有限公司	264,154.08	
	中广核环保(湖北)有限公司		4,980.00
	中广核乌海新能源有限公司	64,160.80	
	井源水务(洪泽)有限公司		4,980.00

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	中广核（察哈尔右翼中旗）新能源投资有限公司	1,087.30	
	中国广核电力股份有限公司		1,617,000.00
	中广核宏达环境科技有限责任公司		9,960.00
	中广核智能科技（深圳）有限责任公司	12,000.00	
	中广核辐照技术有限公司	12,000.00	
	宝应县融信达风力发电有限公司	1,755,794.37	330,000.00
	中广核研究院有限公司	30,000.00	
	永城市中广核新能源有限公司	26,045.00	
	中广核太阳能敦煌有限公司		121,200.00
	中广核太阳能（深圳）有限公司	36,600.00	
	中广核扶沟县新能源有限公司	25,395.00	
	中国广核集团有限公司	397,400.00	
	中广核核电运营有限公司	5,376,568.55	3,975,754.72
	鄢陵中广核新能源有限公司	26,310.00	244,680.00
	德州安务能源有限公司	169,491.12	300,000.00
	中广核（漳浦）新能源有限公司	217.40	
	中广核甘肃酒泉综合能源有限公司	58,070.00	48,000.00
	兰考中广核新能源有限公司	1,655,046.46	105,492.00
	瓜州天润风电有限公司	424,728.00	961,886.96
	中广核甘肃瓜州第二风力发电有限公司	3,125,680.52	981,799.56
	中广核甘肃民勤第二风力发电有限公司	11,318,679.61	4,446,808.82
	中广核甘肃瓜州风力发电有限公司	1,001,387.76	465,172.17
	中广核甘肃民勤风力发电有限公司	2,644,178.32	768,040.00
	中广核太阳能金塔有限公司	434.80	807,700.00
	大柴旦浩润新能源有限公司	3,643.34	15,000.00
	中广核贝谷科技有限公司	9,297,233.75	9,297,233.75
	中广核（当涂）新能源有限公司	1,644,417.45	995,800.00
	台山核电合营有限公司	172,000.00	
	中广核新能源海晏有限公司		206,000.00
	中广核新能源（尖扎）有限公司		147,600.00
	德州尚堂新能源有限公司		29,200.00
	中广核太阳能乌兰有限公司	305,727.00	81,127.00
	中广核新能源岑溪有限公司	38,280.00	38,280.00
	中广核沂水风力发电有限公司	509,750.60	138,724.50
	中广核新能源钦州有限公司	17,751.34	
	中广核太阳能（大柴旦）开发有限公司	855,898.00	
	赤峰新金色能源有限公司		175,800.00
	阿鲁科尔沁旗天泽农牧业有限公司	243.48	175,800.00

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	河南中广核综合能源服务有限公司	118,240.00	
	中广核（临朐）风力发电有限公司	445,099.04	1,286,222.00
	安丘太平山风电有限公司	3,643,607.81	1,380,466.00
	中广核临朐龙岗风力发电有限公司	398,047.35	35,773.20
	沂水龙山风力发电有限公司		287,055.64
	潍坊中广核能源有限公司	236,116.00	
	沂水唐王山风力发电有限公司	57,694.60	576,946.00
	中广核益阳新能源有限公司	5,485.00	109,700.00
	广西融江美亚水电有限公司	3,498.00	3,498.00
	中广核新能源（淮安）有限公司	944,585.00	
	中广核新能源钟祥有限公司	200,000.00	
	中广核新能源（定远）有限公司		518.40
	中广核（黔西南州）新能源有限公司	255,800.00	3,285.23
	泗阳县北穿电力工程有限公司	703,900.00	
预付款项			
	广东核电投资有限公司	607,958.21	607,958.21
	深圳绿源餐饮管理有限公司	156,133.20	
其他应收款			
	苏州热工研究院有限公司	584,981.07	342,007.83
	中广核新能源（长沙）有限公司	23,844.15	23,844.15
	中广核太阳能（深圳）有限公司	82,472.03	63,422.83
	资兴中广核新能源有限公司	207,541.56	207,541.56
	中广核新能源明水有限公司	1,600,260.68	1,169,846.25
	中广核新能源（洋浦）有限公司	338,223.53	331,454.81
	中广核新能源投资（深圳）有限公司	963,578.19	723,491.11
	中国广核能源国际控股有限公司	9,678,388.86	7,697,550.45
	中广核铀业发展有限公司	257,396.34	
	湖南中广核综合能源服务有限公司	3,335.87	3,335.87
	上海同策云启分布式能源有限公司	73,940.31	15,660.38
	黑龙江中广核电力有限公司	471,784.21	
	中广核（文昌）新能源有限公司	2,078,345.58	900,633.75
	中广核（上海）新能源有限公司	621,836.29	472,737.62
	内蒙古中广核电力有限公司	200,000.00	
	中广核新能源投资（深圳）有限公司	374.88	39.29
	中广核（大同）新能源有限公司	23,678.88	23,678.88
	中广核新能源山西有限公司	92,967.24	
	龙南县鑫昌盛新能源有限公司		531,154.65
	中广核数字科技有限公司	100,000.00	100,000.00

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	中广核服务集团有限公司	602,051.98	602,051.98
	中广核（横峰县）新能源有限公司		126,069.29
	中广核（赣州）新能源有限公司		171,516.99
	中国广核集团有限公司	92,000.00	92,000.00
	德州尚堂新能源有限公司	982,871.31	2,448,417.61
	邢台任县中广核新能源发电有限公司	11,954.77	
	中广核国际融资租赁有限公司	1,110,023.28	
其他流动资产			
	中广核新能源投资（深圳）有限公司	2,400,000,000.00	3,800,000,000.00

2、 本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
短期借款			
	中广核财务有限责任公司		1,000,000,000.00
应付账款			
	苏州热工研究院有限公司	48,518,042.09	30,574,189.89
	中国广核电力股份有限公司	56,871,705.98	49,784,096.06
	中广核电进出口有限公司		84,288.00
	中广核研究院有限公司	278,000.00	3,129,528.30
	中广核工程有限公司	3,806,608,245.32	7,141,333,369.50
	深圳中广核工程设计有限公司	13,169,130.19	5,637,765.23
	中广核（深圳）运营技术与辐射监测有限公司	4,672.56	
	深圳市能之汇投资有限公司	35,948,364.35	
	中广核智能科技（深圳）有限责任公司	24,878,524.46	12,011,545.58
	中广核财务有限责任公司		35,907,032.77
	深圳市核电物资供应有限公司	23,406.50	
	中广核金沃科技有限公司	45,835,772.13	10,430,960.93
	中广核碳资产管理(北京)有限公司	1,254,717.02	1,377,358.54
	中广核环保产业有限公司	1,443,091.40	559,663.72
	中广核（江苏）电力有限公司	20,000.00	
	内蒙古中广核电力有限公司	6,977,295.00	
	中广核贝谷科技有限公司	5,570,962.66	3,591,220.36
	中广核数字科技有限公司	9,165,695.74	10,658,600.00
	中广核山河环境工程有限公司	1,235,229.36	
	深圳市白鹭健康服务有限公司	11,910.00	
	深圳市核电物业有限公司	270,138.38	224,357.43
	深圳核电环通汽车服务有限公司	5,580.53	3,955.13

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	中广核服务集团有限公司	276,472.54	665,300.91
	深圳绿源餐饮管理有限公司	974,426.43	1,072,651.09
	云南中广核能源服务有限公司	49,725.00	31,952.22
	深圳市核服园林有限公司	257,671.72	177,322.92
	中广核不动产管理有限公司		117,790.26
	中广核新能源（尖扎）有限公司	379,707.76	
	黑龙江中广核电力有限公司	4,770,000.00	
	中广核达胜科技有限公司	6,700.00	
其他应付款			
	广东核电投资有限公司	449,966.25	449,966.25
	中广核工程有限公司		269,900.00
	中广核甘肃瓜州风力发电有限公司	412.74	858.30
	中广核甘肃民勤第二风力发电有限公司	4,816.03	1,075.30
	中广核甘肃瓜州第二风力发电有限公司	2,776.99	1,376.20
	中广核（辽宁）电力有限公司	1,074.91	1,074.91
	Huamei Holding Company Limited	1,066,945.50	16,524,820.20
	中广核新能源投资（深圳）有限公司	3,542,615.21	3,300,978.11
	中广核益阳新能源有限公司	529,792.91	389,819.55
	中广核新能源山西有限公司	92,967.24	176,662.11
	黑龙江中广核电力有限公司	234,799.68	141,136.97
	中国广核集团有限公司	139,903,689.60	143,637,409.06
	深圳市能之汇投资有限公司	286,050,800.70	286,050,800.70
	中广核能源开发有限责任公司	1,386,493,759.39	202,100,534.62
	中广核沂水风力发电有限公司	269.00	
	中广核甘肃酒泉综合能源有限公司	121.35	121.35
	中广核新能源南通有限公司	753.70	753.70
	中广核新能源发电张家口张北有限公司	3,603.75	2,324.00
	邢台任县中广核新能源发电有限公司	1,131.71	
	中广核（黔东南州）新能源有限公司		152.71
	德州尚堂新能源有限公司	672.00	
	中广核新能源投资（深圳）有限公司	2,740,017.61	2,203,438.40
	河南中广核综合能源服务有限公司	78,126.88	78,126.88
	中广核甘肃民勤风力发电有限公司	1,373.15	1,373.15
	中广核太阳能（大柴旦）开发有限公司	448.29	
	中广核太阳能乌兰有限公司	906.41	594.47
	中广核新能源（乐都）有限公司	906.41	
	宝应县融保达风力发电有限公司	28,419.58	

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	中广核扶沟县新能源有限公司	13,907.11	456,056.22
	中广核新能源（四川）有限公司	69,468.60	69,468.60
	中广核新能源海晏有限公司	594.47	
	中广核新能源山西有限公司	336.00	
	中广核燃气有限公司	407,503.68	1,027,503.68
	资兴中广核新能源有限公司	2,861.16	2,861.16
	中广核国际融资租赁有限公司	68,292,213.52	68,292,213.52
	中广核新能源（洋浦）有限公司	836.41	836.41
	中广核（文昌）新能源有限公司	6,314.78	6,183.46
一年内到期的非流动负债			
	中广核财务有限责任公司	219,865,922.43	221,276,979.14
	中广核国际融资租赁有限公司	12,566,041.91	8,822,662.69
	中广核数字科技有限公司	861,562.84	480,244.59
	咸宁核电有限公司	513,861.89	465,653.55
	中国广核集团有限公司	44,118,558.88	1,401,509.57
长期借款			
	中广核财务有限责任公司	2,049,436,348.54	2,443,300,336.10
长期应付款			
	中广核国际融资租赁有限公司	2,154,765,577.40	619,795,133.91
	中国广核集团有限公司	619,795,133.91	2,154,765,577.40

(七) 资金集中管理

1、 本公司归集至集团的资金

本公司未归集至集团母公司账户而直接存入财务公司的资金

项目名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	3,814,076,580.86		7,050,266,414.61	
合计	3,814,076,580.86		7,050,266,414.61	

2、 本公司从集团母公司或成员单位拆借的资金

项目名称	期末余额	期初余额
短期借款		1,000,000,000.00
一年内到期的非流动负债-长期借款	217,574,250.81	218,254,685.13
长期借款	2,049,436,348.54	2,443,300,336.10
长期应付款	619,795,133.91	692,611,941.66
合计	2,886,805,733.26	4,354,166,962.89

十二、母公司财务报表主要项目注释

(一) 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）	43,899,639.73		60,751,736.52	
合计	43,899,639.73		60,751,736.52	

2、按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类别	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
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)		金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	43,899,639.73	100.00			43,899,639.73	60,751,736.52	100.00			60,751,736.52
其中：										
关联方组合	43,899,639.73	100.00			43,899,639.73	60,751,736.52	100.00			60,751,736.52
合计	43,899,639.73	100.00			43,899,639.73	60,751,736.52	100.00			60,751,736.52

3、按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

(1) 采用余额百分比或其他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
关联方组合	43,899,639.73			60,751,736.52		
合计	43,899,639.73			60,751,736.52		

4、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
中广核新能源（惠州）有限公司	16,663,440.22	37.96	
中广核核电运营有限公司	5,376,568.55	12.25	
中广核新能源托里有限公司	4,074,688.04	9.28	
中广核（剑阁）风力发电有限公司	3,145,592.22	7.17	
中广核楚雄大姚风力发电有限公司	1,386,398.22	3.16	
合计	30,646,687.25	69.82	

(二) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	593,622,624.68	124,917,906.28
其他应收款项	21,024,302,148.71	21,794,555,341.06
合计	21,617,924,773.39	21,919,473,247.34

1、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	593,622,624.68	124,917,906.28		
其中：(1) 合并范围内子公司	593,622,624.68	124,917,906.28		
合计	593,622,624.68	124,917,906.28		

2、其他应收款项

(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）	20,945,383,861.94		21,784,571,061.14	
1 至 2 年	68,934,006.85		1,650,000.00	
2 至 3 年	1,650,000.00			
3 年以上	8,334,279.92		8,334,279.92	
合计	21,024,302,148.71		21,794,555,341.06	

(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					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
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)		金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	21,024,302,148.71	100.00			21,024,302,148.71	21,794,555,341.06	100.00			21,794,555,341.06
其中:										
关联方组合	20,897,052,384.94	99.39			20,897,052,384.94	21,715,637,054.29	99.64			21,715,637,054.29
无风险组合	127,249,763.77	0.61			127,249,763.77	78,918,286.77	0.36			78,918,286.77
合计	21,024,302,148.71	100.00			21,024,302,148.71	21,794,555,341.06	100.00			21,794,555,341.06

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
关联方组合	20,897,052,384.94			21,715,637,054.29		
无风险组合	127,249,763.77			78,918,286.77		
合计	21,024,302,148.71			21,794,555,341.06		

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

债务人名称	账面余额	占其他应收款合计的比例 (%)	坏账准备
中广核新能源海上风电（汕尾）有限公司	855,735,094.32	4.07	
中广核如东海上风力发电有限公司	705,724,118.91	3.36	
中广核巴里坤风力发电有限公司	636,666,459.61	3.03	
中广核玉溪元江风力发电有限公司	584,572,328.31	2.78	
中广核曲靖宣威风力发电有限公司	518,327,300.50	2.47	
合计	3,301,025,301.65	15.70	

(三) 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	58,876,884,024.53	17,250,541,420.49	74,928,807.38	76,052,496,637.64
对合营企业投资				
对联营企业投资		177,400,000.00		177,400,000.00
小计	58,876,884,024.53	17,427,941,420.49	74,928,807.38	76,229,896,637.64
减：长期股权投资减值准备				
合计	58,876,884,024.53	17,427,941,420.49	74,928,807.38	76,229,896,637.64

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		
合计	58,876,884,024.53	58,876,884,024.53	17,427,941,420.49	74,928,807.38							76,229,896,637.64	
1.子公司	58,876,884,024.53	58,876,884,024.53	17,250,541,420.49	74,928,807.38							76,052,496,637.64	
文登张家产风力发电有限公司	106,807,845.78	106,807,845.78									106,807,845.78	
巴彦双鸭山风力发电有限公司	124,450,920.00	124,450,920.00									124,450,920.00	
双鸭山锅盔山风力发电有限公司	100,087,553.77	100,087,553.77									100,087,553.77	
双鸭山老平岗风力发电有限公司	100,172,081.26	100,172,081.26									100,172,081.26	
双鸭山杨木岗风力发电有限公司	101,747,644.19	101,747,644.19									101,747,644.19	
中广核额敏风力发电有限公司	151,240,000.00	151,240,000.00									151,240,000.00	
中广核大北山（瓦房店）风力发电有限公司	92,060,000.00	92,060,000.00									92,060,000.00	
中广核淄博风力发电有限公司	85,906,020.00	85,906,020.00									85,906,020.00	
义县中广核义北风力发电有限公司	253,048,000.00	253,048,000.00									253,048,000.00	
中广核（福建）风力发电有限公司	853,120,000.00	853,120,000.00	77,440,000.00								930,560,000.00	
中广核（右玉）风力发电有限公司	223,002,000.00	223,002,000.00									223,002,000.00	
中广核招远张星风力发电有限公司	84,471,260.00	84,471,260.00									84,471,260.00	
中广核新兴风力发电有限公司	68,020,000.00	68,020,000.00									68,020,000.00	
中广核罗定风力发电有限公司	70,000,000.00	70,000,000.00									70,000,000.00	
中广核楚雄大姚风力发电有限公司	339,219,200.00	339,219,200.00	570,000,000.00								909,219,200.00	
中广核玉溪华宁风力发电有限公司	262,530,000.00	262,530,000.00									262,530,000.00	
中广核电白风力发电有限公司	77,700,000.00	77,700,000.00									77,700,000.00	
中广核钟山风力发电有限公司	285,500,000.00	285,500,000.00	50,000,000.00								335,500,000.00	

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		
中广核（安溪）风力发电有限公司	80,560,000.00	80,560,000.00									80,560,000.00	
中广核彭泽青山风力发电有限公司	74,450,000.00	74,450,000.00									74,450,000.00	
中广核孟县风力发电有限公司	333,126,000.00	333,126,000.00									333,126,000.00	
陕西靖边盛高新能源有限责任公司	70,000,000.00	70,000,000.00									70,000,000.00	
中广核古交风力发电有限公司	77,140,000.00	77,140,000.00									77,140,000.00	
中电装备登电登封市风电有限责任公司	53,400,000.00	53,400,000.00									53,400,000.00	
中广核木垒风力发电有限公司	68,060,000.00	68,060,000.00									68,060,000.00	
中广核彭泽青山风力发电有限公司	83,740,000.00	83,740,000.00									83,740,000.00	
中广核射阳特庸风力发电有限公司	76,234,000.00	76,234,000.00									76,234,000.00	
中广核湖口文桥风力发电有限公司	101,450,000.00	101,450,000.00									101,450,000.00	
海宁中广核风力发电有限公司	77,350,000.00	77,350,000.00									77,350,000.00	
中广核（浙江余杭）风力发电有限公司	2,100,000.00	2,100,000.00									2,100,000.00	
吉林中广核风力发电有限公司	196,488,375.00	196,488,375.00									196,488,375.00	
甘肃中广核风力发电有限公司	91,718,474.40	91,718,474.40									91,718,474.40	
内蒙古中广核风力发电有限公司	205,345,283.29	205,345,283.29									205,345,283.29	
大安中广核风力发电有限公司	486,176,691.33	486,176,691.33									486,176,691.33	
四平中广核风力发电有限公司	184,482,000.00	184,482,000.00	35,000,000.00								219,482,000.00	
中广核（察北）风力发电有限公司	70,263,200.00	70,263,200.00									70,263,200.00	
新疆吉木乃中广核风力发电有限公司	221,389,701.83	221,389,701.83	490,000,000.00								711,389,701.83	
新疆达坂城中广核风力发电有限公司	178,156,000.00	178,156,000.00									178,156,000.00	
大连长兴岛中广核风力发电有限公司	243,835,987.35	243,835,987.35									243,835,987.35	

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		
宁安老爷岭风力发电有限公司	100,000,000.00	100,000,000.00									100,000,000.00	
内蒙古金杰科技股份有限公司	84,837,533.09	84,837,533.09									84,837,533.09	
中广核哈密风力发电有限公司	562,500,000.00	562,500,000.00									562,500,000.00	
中广核托克逊风力发电有限公司	154,380,000.00	154,380,000.00									154,380,000.00	
中广核楚雄牟定风力发电有限公司	434,860,000.00	434,860,000.00	91,000,000.00								525,860,000.00	
中广核浙江岱山海上风力发电有限公司	555,859,200.00	555,859,200.00									555,859,200.00	
中广核玉溪通海风力发电有限公司	80,650,000.00	80,650,000.00									80,650,000.00	
中广核绵阳梓潼风力发电有限公司	157,750,000.00	157,750,000.00	40,000,000.00								197,750,000.00	
中广核贵州都匀风力发电有限公司	271,830,000.00	271,830,000.00	158,000,000.00	42,500,000.00							387,330,000.00	
中广核贵州桐梓风力发电有限公司	106,732,100.00	106,732,100.00									106,732,100.00	
中广核高要风力发电有限公司	50,660,000.00	50,660,000.00									50,660,000.00	
中广核阳江海上风力发电有限公司	683,198,432.00	683,198,432.00									683,198,432.00	
中广核攀枝花米易风力发电有限公司	119,370,000.00	119,370,000.00									119,370,000.00	
中广核桃江风力发电有限公司	156,170,000.00	156,170,000.00									156,170,000.00	
中广核新能源（宣城）有限公司	251,420,000.00	251,420,000.00									251,420,000.00	
中广核阳曲县风力发电有限公司	156,370,000.00	156,370,000.00									156,370,000.00	
中广核新能源（遂川）有限公司	81,250,000.00	81,250,000.00									81,250,000.00	
中广核湖北大悟风力发电有限公司	499,460,000.00	499,460,000.00									499,460,000.00	
中广核湖北利川风力发电有限公司	349,184,996.00	349,184,996.00									349,184,996.00	
中广核沽源黄盖滩风力发电有限公司	303,986,400.00	303,986,400.00									303,986,400.00	
中广核平陆风力发电有限公司	256,471,800.00	256,471,800.00									256,471,800.00	

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		
中广核张家口察北风力发电有限公司	75,530,000.00	75,530,000.00									75,530,000.00	
中广核宁夏中宁风力发电有限公司	80,210,000.00	80,210,000.00									80,210,000.00	
中广核龙江风力发电有限公司	122,604,580.00	122,604,580.00									122,604,580.00	
中广核普洱澜沧风力发电有限公司	92,700,000.00	92,700,000.00									92,700,000.00	
中广核盖州风力发电有限公司	90,800,000.00	90,800,000.00									90,800,000.00	
锡林浩特市晨辉风电有限公司	99,650,000.00	99,650,000.00	6,160,000.00								105,810,000.00	
中广核涪州涪川风力发电有限公司	87,140,000.00	87,140,000.00									87,140,000.00	
中广核如东海上风力发电有限公司	588,426,746.07	588,426,746.07									588,426,746.07	
中广核射阳洋马风力发电有限公司	85,340,000.00	85,340,000.00									85,340,000.00	
苏尼特右旗中广核朱日和风力发电有限公司	64,500,000.00	64,500,000.00									64,500,000.00	
中广核贵州贵定风力发电有限公司	250,510,000.00	250,510,000.00	34,000,000.00								284,510,000.00	
中广核贵州麻江风力发电有限公司	56,720,000.00	56,720,000.00									56,720,000.00	
汝州天汇风电有限公司	152,642,000.00	152,642,000.00									152,642,000.00	
中广核湖北阳新风力发电有限公司	59,010,000.00	59,010,000.00									59,010,000.00	
中广核（枣庄）风力发电有限公司	390,000,000.00	390,000,000.00	352,948,100.00								742,948,100.00	
中广核（庆云）风力发电有限公司	78,950,000.00	78,950,000.00									78,950,000.00	
中广核德庆风力发电有限公司	140,000,000.00	140,000,000.00									140,000,000.00	
黑龙江东方风力发电有限公司	1,213,883,235.26	1,213,883,235.26	79,050,000.00								1,292,933,235.26	
中广核新能源蚌埠有限公司	228,250,000.00	228,250,000.00									228,250,000.00	
中广核风力发电有限公司	6,742,736,256.93	6,742,736,256.93									6,742,736,256.93	
中广核伊吾风力发电有限公司	69,180,000.00	69,180,000.00									69,180,000.00	

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		
中广核阿勒泰风力发电有限公司	70,664,000.00	70,664,000.00									70,664,000.00	
辽宁国力新能源有限公司	82,500,000.00	82,500,000.00									82,500,000.00	
中广核高州风力发电有限公司	110,100,000.00	110,100,000.00									110,100,000.00	
中广核玉溪元江风力发电有限公司	267,040,000.00	267,040,000.00	110,000,000.00								377,040,000.00	
中广核曲靖宣威风力发电有限公司	115,201,200.00	115,201,200.00	400,000,000.00								515,201,200.00	
中广核北能商都风电有限公司	88,840,000.00	88,840,000.00									88,840,000.00	
中广核青海冷湖风力发电有限公司	426,615,000.00	426,615,000.00	500,000,000.00								926,615,000.00	
安达中广核新能源有限公司	52,721,252.02	52,721,252.02									52,721,252.02	
中广核湖北广水风力发电有限公司	160,706,000.00	160,706,000.00									160,706,000.00	
中广核兴业风力发电有限公司	366,200,000.00	366,200,000.00	50,000,000.00								416,200,000.00	
中广核大悟阳平风力发电有限公司	570,510,000.00	570,510,000.00									570,510,000.00	
中广核全椒风力发电有限公司	155,110,000.00	155,110,000.00									155,110,000.00	
中广核贵州龙里风力发电有限公司	570,580,000.00	570,580,000.00									570,580,000.00	
中广核湖南桂阳风力发电有限公司	247,160,000.00	247,160,000.00	70,000,000.00								317,160,000.00	
中广核芮城风力发电有限公司	110,190,000.00	110,190,000.00									110,190,000.00	
中广核（浙江三门）风力发电有限公司	127,395,812.90	127,395,812.90									127,395,812.90	
中广核西双版纳纳海风力发电有限公司	118,710,000.00	118,710,000.00									118,710,000.00	
中广核（南安）风力发电有限公司	79,430,000.00	79,430,000.00									79,430,000.00	
中广核安丘风力发电有限公司	172,663,150.56	172,663,150.56									172,663,150.56	
龙江杏山风力发电有限公司	83,480,000.00	83,480,000.00									83,480,000.00	
北票中广核长皋风力发电有限公司	147,617,500.00	147,617,500.00									147,617,500.00	

中广核风电有限公司
二〇二三年度
财务报表附注

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		
中广核石楼风力发电有限公司	235,760,000.00	235,760,000.00	57,480,000.00								293,240,000.00	
大庆银浪风力发电有限公司	164,217,400.00	164,217,400.00									164,217,400.00	
中广核贵州开阳风力发电有限公司	62,930,000.00	62,930,000.00									62,930,000.00	
中广核射阳黄沙港风力发电有限公司	86,614,000.00	86,614,000.00									86,614,000.00	
中广核登电登封风力发电有限公司	325,000.00	325,000.00									325,000.00	
中广核陕西潼关风力发电有限公司	116,970,000.00	116,970,000.00									116,970,000.00	
中广核新能源(南昌)有限公司	74,500,000.00	74,500,000.00	139,508,000.00								214,008,000.00	
济南卧虎山风力发电有限公司	100,057,500.00	100,057,500.00									100,057,500.00	
中广核林州风力发电有限公司	74,750,000.00	74,750,000.00									74,750,000.00	
中广核(广宁)新能源有限公司	70,890,000.00	70,890,000.00	65,110,000.00								136,000,000.00	
中广核湖北通山风力发电有限公司	257,327,300.00	257,327,300.00									257,327,300.00	
中广核贵州雷山风力发电有限公司	74,450,000.00	74,450,000.00									74,450,000.00	
中广核(政和)风力发电有限公司	76,120,000.00	76,120,000.00									76,120,000.00	
中广核(山东)能源服务有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00									20,000,000.00	
中广核(汝阳)新能源有限公司	74,980,000.00	74,980,000.00									74,980,000.00	
中广核(屏南)风力发电有限公司	71,440,000.00	71,440,000.00									71,440,000.00	
中广核南召县新能源有限公司	175,030,000.00	175,030,000.00	10,000,000.00								185,030,000.00	
上海志节新能源科技有限公司	18,146,440.42	18,146,440.42									18,146,440.42	
中广核创益风力发电(北京)有限公司	1,633,390,000.00	1,633,390,000.00	265,300,000.00								1,898,690,000.00	
大柴旦全通畅新能源有限公司	132,000,000.00	132,000,000.00									132,000,000.00	
上海炫合光伏电力有限公司	21,281,835.47	21,281,835.47									21,281,835.47	

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		
吉水县中广核新能源有限公司	65,849,620.00	65,849,620.00									65,849,620.00	
中广核汕尾新能源有限公司	3,210,755,000.00	3,210,755,000.00									3,210,755,000.00	
锡林郭勒盟融丰风电有限公司	81,474,500.00	81,474,500.00									81,474,500.00	
中广核新能源（阳江阳东）有限公司	500,000.00	500,000.00									500,000.00	
中广核新能源海上风电（汕尾）有限公司	1,987,100,000.00	1,987,100,000.00	335,180,000.00								2,322,280,000.00	
中广核新能源（揭阳）有限公司	500,000.00	500,000.00									500,000.00	
中广核新能源风电（陆丰）有限公司	500,000.00	500,000.00									500,000.00	
中广核贵港港南风力发电有限公司	170,000,000.00	170,000,000.00	90,000,000.00								260,000,000.00	
中广核新能源（惠州）有限公司	1,225,000,000.00	1,225,000,000.00	1,296,630,000.00								2,521,630,000.00	
安阳县中昊光伏电力有限公司	100,000.00	100,000.00									100,000.00	
吉林猛狮科技光电有限公司	27,890,480.00	27,890,480.00									27,890,480.00	
渭南市华平新能源有限公司	6,346,000.00	6,346,000.00									6,346,000.00	
中广核新能源（蓬莱市）有限公司	150,000,000.00	150,000,000.00									150,000,000.00	
莱州蓝色海洋新能源有限公司	275,400,000.00	275,400,000.00									275,400,000.00	
中广核创益兴安盟新能源有限公司	2,730,000,000.00	2,730,000,000.00									2,730,000,000.00	
榆林中广核风力发电有限公司	86,430,000.00	86,430,000.00									86,430,000.00	
中广核新能源（象山）有限公司	887,808,357.00	887,808,357.00									887,808,357.00	
中广核新能源青冈有限公司	28,610,000.00	28,610,000.00	251,527,555.30								280,137,555.30	
中广核新能源纳河有限公司	18,320,000.00	18,320,000.00									18,320,000.00	
宣城远景风电有限公司	98,627,381.87	98,627,381.87									98,627,381.87	
内蒙古风盛新能源有限公司	140,090,000.00	140,090,000.00	40,890,000.00								180,980,000.00	

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		
鄱阳县核博新能源有限公司	120,425,000.00	120,425,000.00									120,425,000.00	
中广核新能源乐业有限公司	299,200,000.00	299,200,000.00									299,200,000.00	
中广核新能源港口投资（陆丰）有限公司	77,825,490.00	77,825,490.00									77,825,490.00	
祐源县中广核新能源发电有限公司	80,440,000.00	80,440,000.00									80,440,000.00	
北流大冲山风电有限公司	85,416,300.00	85,416,300.00									85,416,300.00	
延长汇通风电有限公司	236,942,400.00	236,942,400.00									236,942,400.00	
中广核叶县新能源有限公司	79,880,000.00	79,880,000.00									79,880,000.00	
都兰绿扬都能源有限公司	96,280,228.47	96,280,228.47									96,280,228.47	
兰考县广域新能源有限公司	196,199,550.00	196,199,550.00									196,199,550.00	
上海白鹤新能源有限公司	149,170,000.00	149,170,000.00	34,120,000.00								183,290,000.00	
西乌珠穆沁旗国际新能源风电有限责任公司	279,977,039.43	279,977,039.43									279,977,039.43	
新能职业培训学校（天津）有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00									2,000,000.00	
宿迁市宏辰电力有限公司	50,940,600.00	50,940,600.00									50,940,600.00	
中广核太阳能开发有限公司	11,135,928,560.96	11,135,928,560.96	2,000,000,000.00								13,135,928,560.96	
中广核新能源（陆丰）有限公司	277,460,000.00	277,460,000.00									277,460,000.00	
中广核新能源湖北有限公司	348,346,600.00	348,346,600.00	184,460,000.00								532,806,600.00	
中广核新能源通渭有限公司	272,500,000.00	272,500,000.00	65,900,000.00								338,400,000.00	
中广核新能源重庆有限公司	119,140,000.00	119,140,000.00	84,830,000.00								203,970,000.00	
中广核新能源（白沙）有限公司	148,580,000.00	148,580,000.00		32,316,150.00							116,263,850.00	
中广核新能源榆社有限公司	129,950,000.00	129,950,000.00									129,950,000.00	
通道侗族自治县鸿殿风能开发有限公司	137,710,000.00	137,710,000.00									137,710,000.00	

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		
中广核新能源铁门关有限公司	280,500,000.00	280,500,000.00	130,000,000.00								410,500,000.00	
中广核新能源信阳有限公司	128,520,000.00	128,520,000.00	30,000,000.00								158,520,000.00	
中广核（湖北）综合能源服务有限公司	200,957,818.47	200,957,818.47									200,957,818.47	
中广核新能源阿拉善有限公司	94,854,900.00	94,854,900.00									94,854,900.00	
中广核新能源五大连池有限公司	500,000.00	500,000.00	171,620,000.00								172,120,000.00	
广投新能源白城有限公司	41,925,000.00	41,925,000.00	397,000,000.00								438,925,000.00	
中广核新能源（麻栗坡）有限公司	101,992,700.00	101,992,700.00	133,160,100.00								235,152,800.00	
中广核新能源公安县有限公司	312,210,000.00	312,210,000.00									312,210,000.00	
中广核新能源（海南）有限公司	500,000.00	500,000.00									500,000.00	
中广核新能源德令哈有限公司	500,000.00	500,000.00	80,000,000.00								80,500,000.00	
中广核新能源灵武有限公司	110,000,000.00	110,000,000.00	15,000,000.00								125,000,000.00	
中广核新能源（阿里）有限公司	137,610,000.00	137,610,000.00	57,610,000.00								195,220,000.00	
重庆广川综合能源服务有限公司	2,990,000.00	2,990,000.00	93,150,000.00								96,140,000.00	
中广核新能源阜阳有限公司	120,000,000.00	120,000,000.00	23,440,000.00								143,440,000.00	
北京核能风电有限公司	99,414,000.00	99,414,000.00									99,414,000.00	
中广核新能源宿州有限公司	15,000,000.00	15,000,000.00	190,000,000.00								205,000,000.00	
内蒙古核蒙新能源有限公司	95,920,000.00	95,920,000.00									95,920,000.00	
中广核（温州）清洁能源有限公司	6,600,000.00	6,600,000.00									6,600,000.00	
中广核新能源托里有限公司	35,000,000.00	35,000,000.00	420,000,000.00								455,000,000.00	
中广核浦新能源服务南京有限公司	6,007,549.05	6,007,549.05									6,007,549.05	
中广核新能源综合能源服务（深圳）有限公司	55,360,170.10	55,360,170.10	40,000,000.00								95,360,170.10	

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		
武汉千湖城分布式能源有限公司	28,909,570.26	28,909,570.26									28,909,570.26	
中广核鑫睿智能科技（深圳）有限公司												
德州润风新能源有限公司	143,070,900.00	143,070,900.00	23,482,100.00								166,553,000.00	
哈密鑫天能源有限公司	900,000,000.00	900,000,000.00		112,657.38							899,887,342.62	
北安市上电新能源有限公司	238,043,400.00	238,043,400.00	21,390,000.00								259,433,400.00	
定远远丰风力发电有限公司			997,720,163.92								997,720,163.92	
朝阳和泰新能源有限公司			31,702,500.00								31,702,500.00	
凌源金凌太阳能有限公司			24,472,000.00								24,472,000.00	
朝阳凯泰新能源有限公司			30,367,392.00								30,367,392.00	
张家口金胤新能源有限公司			157,712,300.00								157,712,300.00	
中广核新能源平塘有限公司			100,000,000.00								100,000,000.00	
中广核新能源宁东有限公司			8,500,000.00								8,500,000.00	
中广核新能源凌云有限公司			114,100,000.00								114,100,000.00	
中广核新能源河南有限公司			83,560,000.00								83,560,000.00	
嘉峪关核聚新能源有限公司			156,000,000.00								156,000,000.00	
中广核新能源田东有限公司			500,000.00								500,000.00	
江阴远景聚风能源有限公司			389,140,977.12								389,140,977.12	
江阴远景近鑫能源有限公司			913,665,879.78								913,665,879.78	
中广核新能源六盘水有限公司			30,500,000.00								30,500,000.00	
中广核新能源（福鼎）有限公司			5,320,000.00								5,320,000.00	
重庆广黔新能源有限公司			16,000,000.00								16,000,000.00	

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		
中广核新能源团风有限公司			140,000,000.00								140,000,000.00	
武川县宇辉新能源有限公司			1,221,905,548.36								1,221,905,548.36	
中广核新能源（陵川）有限公司			40,500,000.00								40,500,000.00	
中广核新能源泸县有限公司			37,200,000.00								37,200,000.00	
中广核新疆新能源科技有限公司			1,970,010,000.00								1,970,010,000.00	
中广核新能源发电重庆有限公司			120,500,000.00								120,500,000.00	
中广核新能源孙吴有限公司			500,000.00								500,000.00	
民勤威锋新能源有限公司			329,725,945.94								329,725,945.94	
民勤启程新能源有限公司			224,369,280.83								224,369,280.83	
民勤启源新能源有限公司			240,183,577.24								240,183,577.24	
内蒙古核动新能源有限公司			4,000,000.00								4,000,000.00	
中广核新能源（马关）有限公司			500,000.00								500,000.00	
中广核新能源（鹤庆）有限公司			500,000.00								500,000.00	
中广核新能源（河口）有限公司			500,000.00								500,000.00	
中广核新能源（双柏）有限公司			500,000.00								500,000.00	
2. 合营企业												
3. 联营企业			177,400,000.00								177,400,000.00	
广西广投北部湾海上风力发电有限公司			136,000,000.00								136,000,000.00	
浙江柯城抽水蓄能有限公司			41,400,000.00								41,400,000.00	

3、 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:		
联营企业:		
投资账面价值合计	177,400,000.00	
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		

(四) 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
2. 其他业务小计	171,799,565.69	138,229,800.99	225,177,703.53	168,479,234.52
代理业务	5,762,757.32			
管理服务	160,580,234.26	138,229,800.99	219,741,854.47	168,479,234.52
技术支持	5,456,574.11		5,435,849.06	
合计	171,799,565.69	138,229,800.99	225,177,703.53	168,479,234.52

(五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	5,715,123,637.31	5,473,949,796.19
处置长期股权投资产生的投资收益	8,589,382.79	14,476,576.89
其他	74,861,774.16	96,495,513.67
合计	5,798,574,794.26	5,584,921,886.75

(六) 现金流量表

1、 将净利润调节为经营活动现金流量的信息情况

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	5,127,599,149.48	5,382,028,889.53
加: 资产减值损失		
信用减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,824,937.10	10,619,884.12
使用权资产折旧	42,718,350.78	36,273,790.44
无形资产摊销	25,865,837.31	28,343,343.14
长期待摊费用摊销		2,416,386.09
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)	-50,368.87	
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	14,399.40	1,702.59
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	2,041,500.00	-12,672,500.00

补充资料	本期发生额	上期发生额
财务费用（收益以“—”号填列）	749,370,662.86	440,113,199.79
投资损失（收益以“—”号填列）	-5,798,574,794.26	-5,584,921,886.75
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）		
存货的减少（增加以“—”号填列）		
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	830,207,240.64	-2,133,827,949.63
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	1,829,915,315.39	-2,759,053,457.16
其他	768,500.00	
经营活动产生的现金流量净额	2,819,700,729.83	-4,590,678,597.84
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	1,256,386,843.43	1,007,771,711.18
减：现金的期初余额	1,007,771,711.18	6,561,124,081.17
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	248,615,132.25	-5,553,352,369.99

2、 本期取得子公司和收到处置子公司的现金净额情况

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	3,300,299,666.90
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
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	102,865,842.62
取得子公司支付的现金净额	3,403,165,509.52

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	1,256,386,843.43	1,007,771,711.18
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	1,256,386,843.43	1,007,771,711.18
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	1,256,386,843.43	1,007,771,711.18

十三、按照有关财务会计制度应披露的其他内容

无。

十四、 财务报表的批准

本财务报表已于 2024 年 4 月 28 日经本公司执行董事批准。



郑明艳

440300251109

深圳市注册会计师协会

证书编号: 440300251109

批准注册协会: 深圳市注册会计师协会

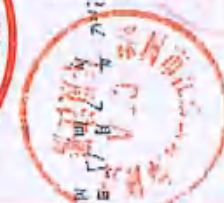
发证日期: 2003年11月28日



姓名 郑明艳
Full name
性别 女
Sex
出生日期 1974-12-23
Date of birth
工作单位 深圳立信会计师事务所
Working unit
身份证号码 422421741223084
Identity card No



郑明艳



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.

2018.7.29

此证复印件仅作为报告书及附件使用，不能作为他用

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

同意转出
Agree the holder to be transferred from

深圳立信会计师事务所
(普通合伙)
CMA

转出协会盖章
Stamp of the transferor association of CPAs
2018年10月30日

同意转入
Agree the holder to be transferred to

瑞华会计师事务所
(特殊普通合伙)
CMA
2018年10月30日

注册会计师工作单位变更事项登记

Registration of a Change of Working Unit by a CPA

同意转出
Agree the holder to be transferred from

瑞华会计师事务所
(特殊普通合伙)
CMA

转出协会盖章
Stamp of the transferor association of CPAs
2018年11月31日

同意转入
Agree the holder to be transferred to

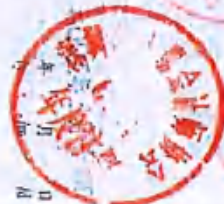
立信会计师事务所
(特殊普通合伙)
CMA
2018年11月31日

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.

2018.05.25



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.

2018.07.30



2018年4月9日



姓名	方思铭
Full name	
性别	男
Sex	
出生日期	1994-03-01
Date of birth	
工作单位	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
Working unit	
身份证号码	310000199403010000
Identity card No.	



此证复印件仅作为报告书及附件使用，不能作为他用



方思铭

证书编号:
No. of Certificate 310000063185

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs 深圳市注册会计师协会

发证日期:
Date of issuance 2020 年 月 日

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



方思铭
310000063185
深圳市注册会计师协会

年 月 日
y m d



营业执照

统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号: 01000000202401150067

(副本)



名称 立信会计师事务所(普通合伙)
类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 朱建弟、杨志国

经营范围

审查企业会计报表，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，出具有关报告；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；信息系统集成服务；法律、法规规定的其他业务。
【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

出资额 人民币15450.0000万元整

成立日期 2011年01月24日

主要经营场所 上海市黄浦区南京东路61号四楼

市场主体可
通过扫描
二维码，
了解更多
登记、管
理、经营
信息，并
享受更多
便利服务。



登记机关

2024年01月15日

证书序号:0001247

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》。



发证机关:

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所

执业证书



名称: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 朱建弟

主任会计师:

经营场所: 上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式: 特殊普通合伙制

执业证书编号: 310000006

批准执业文号: 沪财会〔2000〕26号(转制批文 沪财会[2010]82号)

批准执业日期: 2000年6月13日(转制日期 2010年12月31日)