

中广核风电有限公司

审计报告及财务报表

2021 年度

信会师报字[2022]第 ZL20696 号





防 伪 编 码： 31000006202281184W

被审计单位名称： 中广核风电有限公司

报 告 文 号： 信会师报字[2022]第ZL20696号

签字注册会计师： 郑明艳

注 师 编 号： 440300251109

签字注册会计师： 潘璠

注 师 编 号： 310000061440

事 务 所 名 称： 立信会计师事务所（特殊普通合伙）

事 务 所 电 话： 021-23280000

事 务 所 地 址： 南京东路61号4楼

业务报告使用防伪编码仅说明该业务报告是由依法批准设立的会计师事务所出具，业务报告的法律主体是出具报告的会计师事务所及签字注册会计师。
报告防伪信息查询网址：<https://zxfw.shcpa.org.cn/codeSearch>

中广核风电有限公司

审计报告及财务报表

(2021 年 01 月 01 日至 2021 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	1-251



审计报告

信会师报字[2022]第 ZL20696 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公司）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 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公司 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 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公司，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

中广核风电公司管理层（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公司的持续经营能力，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公司的财务报告过程。

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)中国注册会计师：郑明艳



中国注册会计师：潘璠



二〇二二年四月十三日

中广核风电有限公司
合并资产负债表
2021年12月31日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注八	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金	(一)	10,599,818,407.74	15,105,474,853.14
交易性金融资产	(二)	160,058,100.00	160,480,900.00
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	(三)	144,461,647.75	404,027,613.40
应收账款	(四)	25,528,214,609.96	19,477,643,062.89
应收款项融资			
预付款项	(五)	36,286,921.09	92,734,651.64
其他应收款	(六)	390,676,015.81	302,201,402.42
其中: 应收股利		23,472,101.40	
存货	(七)	123,579,106.49	93,586,644.78
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	(八)	7,942,833,241.32	2,077,343,342.93
流动资产合计		44,925,928,050.16	27,713,492,471.20
非流动资产:			
债权投资			
☆可供出售金融资产			
其他债权投资			
☆持有至到期投资			
长期应收款	(九)		12,841,185.00
长期股权投资	(十)	149,313,566.46	168,153,678.37
其他权益工具投资	(十一)	169,915,491.55	116,814,682.66
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(十二)	98,270,975,099.50	88,253,183,985.53
在建工程	(十三)	30,502,665,737.89	20,909,801,255.75
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(十四)	1,565,654,891.87	1,017,804,970.09
无形资产	(十五)	1,367,782,375.90	1,215,756,682.98
开发支出	(十六)	22,594,869.36	16,361,988.03
商誉	(十七)	493,505,406.72	502,295,210.64
长期待摊费用	(十八)	141,101,831.45	133,867,144.78
递延所得税资产	(十九)	264,476,117.62	239,171,055.50
其他非流动资产	(二十)	14,600,557,186.35	14,647,065,881.43
非流动资产合计		147,548,542,574.67	127,233,117,720.76
资产总计		192,474,470,624.83	154,946,610,191.96

注: 带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

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
合并资产负债表（续）
2021年12月31日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注八	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	（二十一）	5,832,682,790.98	9,779,636,875.01
交易性金融负债			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	（二十二）	1,225,549,631.52	771,919,269.77
应付账款	（二十三）	11,475,360,781.10	8,873,239,453.17
预收款项	（二十四）		7,961,160.51
合同负债	（二十五）	45,228,627.49	19,284,117.38
应付职工薪酬	（二十六）	10,654,443.82	10,669,100.59
应交税费	（二十七）	327,495,504.65	279,267,490.80
其他应付款	（二十八）	3,575,525,195.21	1,306,808,490.24
其中：应付股利		1,101,718,713.11	249,490,793.56
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	（二十九）	8,877,049,379.21	8,479,614,139.86
其他流动负债	（三十）	443,749.91	
流动负债合计		31,369,990,103.89	29,528,400,097.33
非流动负债：			
长期借款	（三十一）	76,037,699,748.18	69,519,909,885.89
应付债券	（三十二）	5,497,310,169.80	4,991,146,779.86
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	（三十四）	1,109,895,533.28	707,500,459.83
长期应付款	（三十五）	695,368,839.59	739,019,505.23
长期应付职工薪酬			
预计负债	（三十六）	1,444,677.40	1,444,677.40
递延收益	（三十七）	847,892,420.15	871,113,796.97
递延所得税负债	（十九）		2,227,981.67
其他非流动负债			
非流动负债合计		84,189,611,388.40	76,832,363,086.85
负债合计		115,559,601,492.29	106,360,763,184.18
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本	（三十八）	34,557,434,596.14	19,423,539,538.68
其他权益工具	（三十九）	5,785,415,367.92	7,481,548,292.45
其中：优先股			
永续债		5,785,415,367.92	7,481,548,292.45
资本公积	（四十）	23,257,196,298.75	8,202,495,058.65
其他综合收益		-7,829,653.55	-24,607,075.07
其中：外币报表折算差额			-16,029,653.74
专项储备			
盈余公积	（四十一）	1,667,071,073.60	1,357,918,287.30
△一般风险准备			
未分配利润	（四十二）	5,698,139,944.53	7,303,456,613.30
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		70,957,427,627.39	43,744,350,715.31
少数股东权益		5,957,441,505.15	4,841,496,292.47
所有者权益（或股东权益）合计		76,914,869,132.54	48,585,847,007.78
负债和所有者权益（或股东权益）总计		192,474,470,624.83	154,946,610,191.96

注：带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

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
2021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
流动资产:			
货币资金		6,567,219,914.51	1,069,955,029.80
交易性金融资产		160,058,100.00	160,430,900.00
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		21,875,593.46	222,549,844.07
应收账款	(一)	82,616,043.12	65,776,781.40
应收款项融资			
预付款项		202,515.73	3,855,225.94
其他应收款	(二)	19,788,219,790.71	11,853,074,998.60
其中: 应收股利		125,334,051.19	371,399,332.43
存货			
其中: 原材料			
库存商品 (产成品)			
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		6,307,248,333.34	603,765,894.06
流动资产合计		32,927,440,290.87	13,979,458,673.87
非流动资产:			
债权投资			
☆可供出售金融资产			
其他债权投资			
☆持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(三)	44,787,660,420.74	33,045,917,802.48
其他权益工具投资		23,945,719.42	6,078,170.76
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		37,465,626.45	46,685,686.99
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		52,884,125.94	33,670,548.00
无形资产		62,368,174.48	43,975,856.97
开发支出		729,103.77	500,000.00
商誉			
长期待摊费用		2,416,386.09	7,249,158.27
递延所得税资产			
其他非流动资产		1,996,712,541.74	2,706,517,557.05
其中: 特准储备物资			
非流动资产合计		46,964,182,098.63	35,890,594,780.52
资产总计		79,891,622,389.50	49,870,053,454.39

注: 带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

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）
2021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		1,301,819,305.56	6,407,891,388.89
交易性金融负债			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,030,874,497.30	167,190,948.42
应付账款		231,720,071.95	68,294,506.58
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		1,233,212.56	696,727.60
应交税费		9,606,461.55	3,120,317.07
其他应付款		5,754,343,944.25	6,459,347,731.62
其中：应付股利		718,836,974.28	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		452,276,605.55	1,158,967,026.73
其他流动负债			
流动负债合计		8,781,874,098.72	14,265,508,646.91
非流动负债：			
长期借款			
应付债券		5,197,310,169.80	4,991,146,779.86
其中：优先股			
永续债		5,197,310,169.80	4,991,146,779.86
租赁负债		26,678,972.08	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
其中：特准储备基金			
非流动负债合计		5,223,989,141.88	4,991,146,779.86
负债合计		14,005,863,240.60	19,256,655,426.77
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本		34,557,434,596.14	19,423,539,538.68
其他权益工具		5,785,415,367.92	7,481,548,292.45
其中：优先股			
永续债		5,785,415,367.92	7,481,548,292.45
资本公积		23,935,735,233.60	465,109,170.23
减：库存股			
其他综合收益		-1,027,320.00	-959,640.00
其中：外币报表折算差额			
专项储备			
盈余公积		1,488,260,244.73	1,179,107,458.43
未分配利润		119,941,026.51	2,065,053,207.83
所有者权益（或股东权益）合计		65,885,759,148.90	30,613,398,027.62
负债和所有者权益（或股东权益）总计		79,891,622,389.50	49,870,053,454.39

注：带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

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
合并利润表
2021 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注八	本期金额	上期金额
一、营业总收入		18,876,902,249.55	16,741,164,314.15
其中: 营业收入	(四十三)	18,876,902,249.55	16,741,164,314.15
二、营业总成本		13,167,961,131.30	11,746,314,721.02
其中: 营业成本	(四十三)	8,919,481,405.03	7,703,342,161.02
税金及附加		176,625,126.37	138,510,855.07
销售费用	(四十四) 1	4,239,404.20	438,950.11
管理费用	(四十四) 2	444,595,533.57	441,406,631.54
研发费用	(四十四) 3	186,182,106.62	29,179,869.91
财务费用	(四十四) 4	3,436,837,555.51	3,333,436,233.17
其中: 利息费用		3,491,080,131.24	3,392,992,320.12
利息收入		57,195,924.63	29,701,322.91
汇兑净损失(净收益以“-”号填列)		-16,346,864.04	-49,368,102.35
其他			
加: 其他收益	(四十五)	428,407,671.07	375,289,255.94
投资收益(损失以“-”号填列)	(四十六)	-10,309,619.63	6,996,055.44
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		4,699,669.49	13,584,211.23
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)	(四十七)	-422,800.00	
信用减值损失(损失以“-”号填列)	(四十八)	-159,151,559.88	
资产减值损失(损失以“-”号填列)	(四十九)	-782,764,900.50	-710,795,680.93
资产处置收益(损失以“-”号填列)	(五十)	9,302,013.71	-805,083.53
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		5,194,001,923.02	4,665,534,140.05
加: 营业外收入	(五十一)	101,109,198.72	61,077,663.72
其中: 政府补助			
减: 营业外支出	(五十二)	201,858,052.90	227,805,085.11
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		5,093,253,068.84	4,498,806,718.66
减: 所得税费用	(五十三)	836,055,906.68	745,797,726.69
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		4,257,197,162.16	3,753,008,991.97
(一) 按所有权归属分类:			
归属于母公司所有者的净利润		3,915,818,354.59	3,484,552,406.10
少数股东损益		341,378,807.57	268,456,585.87
(二) 按经营持续性分类:			
持续经营净利润		4,257,197,162.16	3,753,008,991.97
终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额		16,987,114.70	2,794,433.55
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	(五十四)	16,777,421.52	2,794,433.55
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		815,447.78	
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		815,447.78	
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		15,961,973.74	2,794,433.55
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-67,680.00	
2. 其他债权投资公允价值变动			
☆3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
☆5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8. 外币财务报表折算差额		16,029,653.74	2,794,433.55
9. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		209,693.18	
七、综合收益总额		4,274,184,276.86	3,755,803,425.52
归属于母公司所有者的综合收益总额		3,932,595,776.11	3,487,346,839.65
归属于少数股东的综合收益总额		341,588,500.75	268,456,585.87

注: 带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。

本期发生同一控制下企业合并的, 被合并方在合并前实现的净利润为: 161,728,038.15 元, 上期被合并方实现的净利润为: 187,500,437.39 元。后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

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
2021 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注十二	本期金额	上期金额
一、营业总收入		121,165,668.23	67,168,241.82
其中: 营业收入	(四)	121,165,668.23	67,168,241.82
二、营业总成本		731,045,232.66	574,492,434.32
其中: 营业成本	(四)	113,312,351.58	52,629,559.36
税金及附加		16,112,714.06	1,562,098.74
销售费用			
管理费用		354,756,511.14	340,161,947.69
研发费用		167,867,790.42	12,017,571.81
财务费用		78,995,865.46	168,121,256.83
其中: 利息费用		526,866,823.12	525,116,279.29
利息收入		467,052,221.03	367,152,584.21
汇兑净损失(净收益以“-”号填列)		6,327,966.48	180.83
其他			
加: 其他收益		387,353.51	1,906,254.38
投资收益(损失以“-”号填列)	(五)	3,701,939,596.21	2,875,855,255.62
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-1,316,948.10	-946,393.79
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)		-422,800.00	
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)		42,359.88	
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		3,092,066,945.17	2,370,437,317.50
加: 营业外收入		257,613.81	1,095,284.40
其中: 政府补助			
减: 营业外支出		796,695.95	50,052,633.98
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		3,091,527,863.03	2,321,479,967.92
减: 所得税费用			
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		3,091,527,863.03	2,321,479,967.92
(一) 持续经营净利润		3,091,527,863.03	2,321,479,967.92
(二) 终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额		-67,680.00	
(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			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-67,680.00	
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-67,680.00	
2. 其他债权投资公允价值变动			
☆3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
☆5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
七、综合收益总额		3,091,460,183.03	2,321,479,967.92

注: 带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

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
2021 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注八	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		15,453,710,101.86	14,536,800,538.94
收到的税费返还		524,592,684.85	436,596,268.70
收到其他与经营活动有关的现金		4,413,355,595.51	1,527,548,850.72
经营活动现金流入小计		20,391,658,382.22	16,500,912,658.36
购买商品、接受劳务支付的现金		1,381,108,285.72	1,307,011,949.04
支付给职工及为职工支付的现金		1,342,100,081.96	1,184,528,567.68
支付的各项税费		2,009,591,172.67	1,537,614,512.99
支付其他与经营活动有关的现金		3,423,469,660.86	2,440,386,780.84
经营活动现金流出小计		8,156,269,201.21	6,469,541,810.55
经营活动产生的现金流量净额	(五十七)	12,235,389,181.01	10,031,370,847.81
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		600,000,000.00	1,013,105,000.00
取得投资收益收到的现金		69,658,250.01	46,876,527.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		51,206,217.83	36,990,684.84
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			40,205,031.11
收到其他与投资活动有关的现金		3,264,784,775.62	69,581,661.60
投资活动现金流入小计		3,985,649,243.46	1,206,758,905.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		28,711,031,569.58	27,650,928,350.49
投资支付的现金		6,350,215,377.58	769,512,345.76
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		34,859,069.41	52,807,152.13
支付其他与投资活动有关的现金		97,774,888.74	53,499,358.80
投资活动现金流出小计		35,193,880,905.31	28,526,747,207.18
投资活动产生的现金流量净额		-31,208,231,661.85	-27,319,988,301.85
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		31,501,567,521.00	6,415,213,600.00
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金		316,245,000.00	1,147,587,600.00
取得借款收到的现金		45,306,344,976.84	44,269,866,311.66
收到其他与筹资活动有关的现金			37,896,722.00
筹资活动现金流入小计		76,807,912,497.84	50,722,976,633.66
偿还债务支付的现金		41,823,350,794.90	31,503,760,004.26
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,647,212,135.28	4,874,998,757.96
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润		123,579,572.49	97,889,485.09
支付其他与筹资活动有关的现金		1,912,139,841.64	53,637,029.16
筹资活动现金流出小计		52,382,702,771.82	36,432,395,791.38
筹资活动产生的现金流量净额		24,425,209,726.02	14,290,580,842.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-312,193.71	-161,967.24
五、现金及现金等价物净增加额		5,452,055,051.47	-2,998,198,579.00
加: 期初现金及现金等价物余额		5,072,470,764.34	8,070,669,343.34
六、期末现金及现金等价物余额		10,524,525,815.81	5,072,470,764.34

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

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
2021 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注十二	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		110,957,255.71	65,103,715.45
收到的税费返还		207,737.56	1,758,347.16
收到其他与经营活动有关的现金		23,422,221,739.51	22,696,591,803.43
经营活动现金流入小计		23,533,386,732.78	22,763,425,736.04
购买商品、接受劳务支付的现金		44,258.52	4,016.00
支付给职工及为职工支付的现金		206,874,588.59	164,026,135.98
支付的各项税费		23,499,361.42	1,602,185.44
支付其他与经营活动有关的现金		31,903,312,668.32	26,598,000,547.64
经营活动现金流出小计		32,133,730,876.85	26,763,632,885.06
经营活动产生的现金流量净额	(六)	-8,600,344,144.07	-4,000,207,149.02
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		1,255,322,521.00	1,082,800,000.00
取得投资收益收到的现金		3,881,234,004.42	4,859,181,340.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		60,360.00	1,350.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		18,855.00	34,306,937.97
收到其他与投资活动有关的现金		2,427,585,433.19	
投资活动现金流入小计		7,564,221,173.61	5,976,289,628.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,770,780,348.01	2,370,570,948.94
投资支付的现金		10,234,908,038.66	7,328,852,270.76
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		173,655,828.47	85,671,300.00
支付其他与投资活动有关的现金		33,939,413.42	175,277.78
投资活动现金流出小计		12,213,283,628.56	9,785,269,797.48
投资活动产生的现金流量净额		-4,649,062,454.95	-3,808,980,169.11
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		30,530,000,000.00	2,797,750,000.00
取得借款收到的现金		23,698,877,082.20	17,193,331,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		54,228,877,082.20	19,991,081,000.00
偿还债务支付的现金		29,304,999,000.00	11,400,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,468,512,193.05	1,368,732,417.87
支付其他与筹资活动有关的现金		1,714,790,238.76	8,872,756.06
筹资活动现金流出小计		35,488,301,431.81	12,777,605,173.93
筹资活动产生的现金流量净额		18,740,575,650.39	7,213,475,826.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		5,491,169,051.37	-595,711,492.06
加: 期初现金及现金等价物余额		1,069,955,029.80	1,665,666,521.86
六、期末现金及现金等价物余额		6,561,124,081.17	1,069,955,029.80

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

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

2021 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

归属于母公司所有者权益													少数股东权益		所有者权益合计
本年金额															
项目	实收资本		其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计			
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	19,423,539,538.68		7,481,548,292.45		8,202,495,058.65		-16,989,293.74		1,357,865,025.35		7,648,940,914.55	44,097,399,535.94	48,950,293,501.47		
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他							-7,617,781.33		53,261.95		-345,484,301.25	-353,048,820.63	-11,397,673.06	-364,446,403.69	
二、本年年初余额	19,423,539,538.68		7,481,548,292.45		8,202,495,058.65		-24,607,075.07		1,357,918,287.30		7,303,456,613.30	43,744,350,715.31	48,841,496,292.47	48,585,847,007.78	
三、本年年末余额	15,133,895,057.46		-1,696,132,924.53		15,054,701,240.10		16,777,421.52		309,152,786.30		-1,605,316,668.77	27,213,076,912.08	1,115,945,212.68	28,329,022,124.76	
(一) 综合收益总额							16,777,421.52				3,915,818,354.59	3,932,595,776.11	341,588,500.75	4,274,184,276.86	
(二) 所有者投入和减少资本	15,133,895,057.46				15,054,701,240.10						28,492,463,373.03	28,492,463,373.03	949,292,572.75	29,441,755,945.78	
1. 所有者投入的普通股	15,133,895,057.46				23,532,033,503.50						38,665,928,560.96	38,665,928,560.96	316,170,000.00	38,982,098,560.96	
2. 其他权益工具持有者投入资本												-1,696,132,924.53		-1,696,132,924.53	
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					-8,477,332,263.40							-8,477,332,263.40	633,122,572.75	-7,844,209,690.65	
(三) 专项储备提取和使用															
1. 提取专项储备															
2. 使用专项储备															
(四) 利润分配															
1. 提取盈余公积									309,152,786.30		-5,521,135,023.36	-5,211,982,237.06	-174,935,860.82	-5,386,918,097.88	
2. 提取一般风险准备									309,152,786.30		-309,152,786.30				
3. 对所有者（或股东）的分配											-4,859,482,237.06	-4,859,482,237.06	-174,935,860.82	-5,034,418,097.88	
4. 其他											-352,500,000.00	-352,500,000.00		-352,500,000.00	
(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	34,557,434,596.14		5,785,415,367.92		23,257,196,298.75		-7,829,653.55		1,667,071,073.60		5,698,139,944.53	70,957,427,627.39	937,441,505.15	76,994,869,135.54	

注: 表中带△科目为金融类企业专用。
后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

李亦伦

刘超

中广核风电有限公司
合并所有者权益变动表 (续)
2021 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	上年金额									
	归属于母公司所有者权益					少数股东权益				
	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	一般风险准备	未分配利润	小计
一、上年年末余额	14,423,539,538.68	5,985,298,292.45	165,484,073.25		-19,918,028.43		944,096,989.27		4,808,062,998.60	26,306,563,863.82
加: 会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年年末余额	14,423,539,538.68	5,985,298,292.45	5,476,167,156.18		134,301.14		120,658,714.88		687,884,831.05	6,284,845,003.25
三、本年年末余额 (减少以“-”号填列)	5,000,000,000.00	1,496,250,000.00	2,560,843,829.22		2,794,433.55		293,109,321.20		2,152,993,084.90	11,505,990,668.87
(一) 综合收益总额					2,794,433.55				3,484,552,406.10	3,487,346,839.65
(二) 所有者投入和减少资本	5,000,000,000.00	1,496,250,000.00	2,560,843,829.22						9,057,093,829.22	9,057,093,829.22
1. 所有者投入的普通股	5,000,000,000.00		2,469,876,000.00						1,147,587,600.00	7,469,876,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本		1,496,250,000.00								1,496,250,000.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他			90,967,829.22						-221,053,894.63	-130,086,065.41
(三) 专项储备提取和使用										
1. 提取专项储备										
2. 使用专项储备										
(四) 利润分配							293,109,321.20		-1,331,559,321.20	-1,038,450,000.00
1. 提取盈余公积							293,109,321.20		-293,109,321.20	
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者 (或股东) 的分配									-750,000,000.00	-750,000,000.00
4. 其他									-288,450,000.00	-288,450,000.00
(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										
四、本年年末余额	19,423,539,538.68	7,481,548,292.45	8,202,495,058.65		-16,989,293.74		1,357,865,025.35		7,648,940,914.55	44,097,399,535.88
五、本年年末余额									4,832,893,965.53	48,930,293,501.47

注: 表中带△科目为金融类企业专用。
后附财务报表附注为财务报表的重要组成部分。
企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

之刘超印

李亦伦印

报表 第 10 页

中广核风电有限公司
母公司所有者权益变动表

2021 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	实收资本	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	19,423,539,538.68		7,481,548,292.45		465,109,170.23		-959,640.00		1,178,999,368.43		2,064,080,397.83	30,612,317,127.62
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	19,423,539,538.68		7,481,548,292.45		465,109,170.23		-959,640.00		1,178,107,458.43		972,810.00	1,080,900.00
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	15,133,895,057.46		-1,696,132,924.53		23,470,626,063.37		-67,680.00		309,152,786.30		-1,945,112,181.32	35,272,361,121.28
(一) 综合收益总额							-67,680.00				3,091,527,863.03	3,091,460,183.03
(二) 所有者投入和减少资本	15,133,895,057.46		-1,696,132,924.53		23,470,626,063.37						36,908,388,196.30	36,908,388,196.30
1. 所有者投入的普通股	15,133,895,057.46		-1,696,132,924.53		23,532,033,503.50						38,665,928,560.96	38,665,928,560.96
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					-61,407,440.13						-1,696,132,924.53	-1,696,132,924.53
(三) 专项储备提取和使用												
1. 提取专项储备												
2. 使用专项储备												
(四) 利润分配												
1. 提取盈余公积									309,152,786.30		-5,036,640,044.35	-4,727,487,258.05
2. 提取一般风险准备									309,152,786.30		-309,152,786.30	
3. 对所有者(或股东)的分配											-4,374,987,258.05	-4,374,987,258.05
4. 其他											-352,500,000.00	-352,500,000.00
(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		5,785,415,367.92		23,935,735,233.60		-1,027,320.00		1,488,260,244.73		119,941,036.51	65,885,759,148.98

注: 表中带△科目为金融类企业专用。
后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
企业法定代表人:

李亦伦印

主管会计工作负责人:

刘超印

会计机构负责人:

会计机构负责人: [Signature]



中广核风电有限公司
母公司所有者权益变动表（续）
2021 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上年金额					资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
	实收资本	优先股	其他权益工具	永续债	其他								
一、上年年末余额	14,423,339,538.68		5,985,298,292.45			465,109,170.23		-959,640.00		946,851,371.64		1,013,198,426.70	22,833,037,159.70
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年年初余额	14,423,339,538.68		5,985,298,292.45			465,109,170.23		-959,640.00		946,851,371.64		1,013,198,426.70	22,833,037,159.70
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	5,000,000,000.00		1,496,250,000.00							232,147,996.79		1,050,881,971.13	7,779,279,967.92
（一）综合收益总额										232,147,996.79		2,321,479,967.92	2,321,479,967.92
（二）所有者投入和减少资本	5,000,000,000.00		1,496,250,000.00										6,496,250,000.00
1．所有者投入的普通股	5,000,000,000.00												5,000,000,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本			1,496,250,000.00										1,496,250,000.00
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他													
（三）专项储备提取和使用													
1．提取专项储备													
2．使用专项储备													
（四）利润分配													
1．提取盈余公积										232,147,996.79		-1,270,597,996.79	-1,038,450,000.00
△2．提取一般风险准备										232,147,996.79		-232,147,996.79	
3．对所有者（或股东）的分配													
4．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	19,423,339,538.68		7,481,548,292.45			465,109,170.23		-959,640.00		1,178,999,368.43		2,064,038,407.83	30,612,417,127.62

注：表中带△科目为金融类企业专用。
后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

李伦印

刘超印

中广核风电有限公司

中广核风电有限公司 二〇二一年度财务报表附注

(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

中广核风电有限公司(以下简称“本公司”, 包含子公司时简称“本集团”)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。2015 年 5 月, 根据广风电董决字[2015]25 号董事会决议, 公司法定代表人由陈遂变更为李亦伦。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 2021 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

本公司所属行业为: 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: 风力发电项目的投资、开发、建设、管理; 风电产品、设备及零部件的销售; 提供风电项目的咨询服务; 技术咨询、技术服务、技术转让; 太阳能发电。(市场主体依法自主选择经营项目, 开展经营活动; 依法须经批准的项目, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动; 不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

(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 2022 年 4 月 13 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 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 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

具体会计政策和会计估计提示：

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、（二十八）收入”。

本公司及本集团合并范围内子公司首次执行新准则的时间如下：

公司名称	新金融工具准则	新收入准则	新租赁准则
本公司及本集团合并范围内子公司	2021 年 1 月 1 日起执行	2021 年 1 月 1 日起执行	2021 年 1 月 1 日起执行

本公司在编制合并财务报表时，比较期间将相关子公司按照新准则编制的财务报表直接合并。

(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、(十四)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) 外币业务和外币报表折算

1、 外币交易

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的

汇兑差额,除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外,均计入当期损益。资产负债表日对以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生日的即期汇率折算;对以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,属于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的差额计入其他综合收益,其他差额计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益项目除“未分配利润”外,其他项目采用发生时的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日的即期汇率折算。

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

由于财务报表折算而产生的差额,在资产负债表所有者权益中的其他综合收益项目反映。

处置境外经营时,将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额,自所有者权益项目转入处置当期损益。

(九) 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。

自 2021 年 1 月 1 日起执行的会计政策

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。

在初始确认时,如果能够消除或显著减少会计错配,本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债:

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略,以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价,并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

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。

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

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	-	-
1-2 年（含 2 年）	10.00	10.00
2-3 年（含 3 年）	30.00	30.00
3-4 年（含 4 年）	50.00	50.00
4-5 年（含 5 年）	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

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。

2021 年 1 月 1 日前执行的会计政策

1、 金融工具的分类

金融资产和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
损益的金融资产或金融负债,包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以
公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债;持有至到期投资;
应收款项;可供出售金融资产;其他金融负债等。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 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)

取得时以公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领
取的债券利息)作为初始确认金额,相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益,期末将公允价值变动计入
当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（2）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

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可供出售金融资产的情形）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可供出售金融资产的情形）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（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

（1）可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售权益工具投资的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

（2）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

当本公司没有合理的预期能够收回该金融资产时，应直接核销减值准备并减记金融资产账面价值。本公司将根据实际情况，核销该金融资产的整体或部分。

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。

(十) 应收票据

自 2021 年 1 月 1 日起执行的会计政策

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、(九)金融工具-自执行新金融工具准则起的会计政策-金融资产减值的测试方法及会计处理方法”处理。

2021 年 1 月 1 日前执行的会计政策

当存在客观证据表明本公司将无法按承兑的汇票金额收回所有款项时,根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额,单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生减值,应当确认减值损失,计入当期损益。

如单独测试未发生减值,应当包括在有类似信用风险特征的组合中进行减值测试。

详见本附注四“(十一)应收款项-按组合计提坏账准备的应收款项”。

(十一) 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。

自 2021 年 1 月 1 日起执行的会计政策

详见本附注“四、(九)金融工具-自执行新金融工具准则起的会计政策-金融资产减值的测试方法及会计处理方法”处理。

2021 年 1 月 1 日前执行的会计政策

1、 单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试

对于单项金额重大的应收款项，当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生减值，应当确认减值损失，计入当期损益。

如单独测试未发生减值，应当包括在有类似信用风险特征的下述资产组合中进行减值测试。

本公司单项金额重大的应收款项标准：

单项金额重大的判断依据或金额标准	将单项金额占应收款项余额 10%以上的款项确认为单项金额重大的应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

2、 按组合计提坏账准备应收款项

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，如应收电网公司电费、应收政府补贴，押金等
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

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	-	-
1-2 年（含 2 年）	10.00	10.00
2-3 年（含 3 年）	30.00	30.00
3-4 年（含 4 年）	50.00	50.00
4-5 年（含 5 年）	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

关联方组合	不计提坏账准备
无风险组合	不计提坏账准备

3、 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

本公司向金融机构转让不附追索权的应收账款，按交易款项扣除已转销应收账款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

4、 本公司坏账损失的确认标准

在发生下列情况之一时，按规定程序批准后确认为坏账，冲销坏账准备。

I 债务人被依法宣告破产、撤销的，取得破产宣告、注销工商登记或吊销执照的证明或者政府部门责令关闭的文件等有关资料，在扣除以债务人清算财产清偿的部分后，对仍不能收回的应收款项，作为坏账损失；

II 债务人死亡或者依法被宣告失踪、死亡，其财产或者遗产不足清偿且没有继承人的应收款项，在取得相关法律文件后，作为坏账损失；

III 涉诉的应收款项，已生效的人民法院判决书、裁定书判定、裁定败诉的，或者虽然胜诉但因无法执行被裁定终止执行的，作为坏账损失；

IV 逾期 3 年的应收款项，具有企业依法催收磋商记录，并且能够确认 3 年内没有任何业务往来的，在扣除应付该债务人的各种款项和有关责任人员的赔偿后的余额，作为坏账损失；

V 逾期 3 年的应收款项，债务人在境外及我国香港、澳门、台湾地区的，经依法催收仍未收回，且在 3 年内没有任何业务往来的，在取得境外中介机构出具的终止收款意见书，或者取得我国驻外使（领）馆商务机构出具的债务人逃亡、破产证明后，作为坏账损失。债务人破产或死亡，以其破产财产或者遗产清偿后仍无法收回；

VI 债务人较长时间内未偿付其到期债务，并有足够的证据表明无法收回或收回的可能性极小。

(十二) 存货

1、 存货的分类

存货分为原材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品等。

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、周转用包装物领用时采用一次转销法摊销。

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。

(十三) 合同资产

自 2021 年 1 月 1 日起执行的会计政策

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、（九）金融工具-自执行新金融工具准则起的会计政策-金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

(十四) 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。

(十五) 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。

(十六) 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。

执行新租赁准则前,融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的,在租赁资产尚可使用年限内计提折旧;无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

自执行新租赁准则起,公司按新租赁准则使用权资产的相关规定计提折旧,详见本附注“四、(三十一)租赁-自执行新租赁准则起的会计政策”中有关使用权资产的会计处理。

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
融资租入固定资产(执行新租赁准则前)				
其中: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
经营租出固定资产(自执行新租赁准则起)				
其中: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、 执行新租赁准则前融资租入固定资产的认定依据、计价方法

执行新租赁准则前,公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的,确认为融资租入资产:

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司;
- (2) 公司具有购买资产的选择权,购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值;
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分;
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值,与该资产的公允价值不存在较大的差异。
- (5) 租赁资产性质特殊,如果不作较大改造,只有承租人才能使用。公司在承租开始日,将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租

入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

自执行新租赁准则起，公司按新租赁准则使用权资产的相关规定进行确认和计量，详见本附注“四、（三十一）租赁-自执行新租赁准则起的会计政策”中有关使用权资产的会计处理。

6、 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。

(十七) 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。

(十八) 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。

(十九) 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。

(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。

(二十一) 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。

(二十二) 长期待摊费用

本公司长期待摊费用包括：收购补偿费、装修改造及其他费用。

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。

(二十三) 合同负债

自 2021 年 1 月 1 日起执行的会计政策

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。

(二十四) 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。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划缴费，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。

4、 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理。本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定受益计划条件的，本公司按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债组成部分：服务成本；其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十五) 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。

(二十六) 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。

(二十七) 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。

(二十八) 收入

自 2021 年 1 月 1 日起执行的会计政策

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。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权转移与客户支付价款间隔不超过一年的，企业可以不考虑其中的融资成分。

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。

2021 年 1 月 1 日前执行的会计政策

1、 销售商品收入的确认

(1) 一般原则

公司销售商品收入，同时满足以下条件时予以确认：

- 第一，公司已将商品所有权上的主要风险或报酬转移给购货方；
- 第二，公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- 第三，收入的金额能够可靠地计量；
- 第四，相关经济利益很可能流入公司；
- 第五，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 具体原则

企业于月末根据购售电双方共同确认的上网电量和国家有关部门批准执行的上网电价以及竞价电价确认电力产品销售收入。

2、 提供劳务收入的确认

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司在期末按完工百分比法确认收入。

3、 让渡资产使用权收入的确认

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

(1) 利息收入金额, 按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

(2) 使用费收入金额, 按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(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）的交易或事项。

对与子公司、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

自 2021 年 1 月 1 日起执行的会计政策

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。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2022 年 6 月 30 日后应付

租赁付款额增加不影响满足该条件，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少
不满足该条件；

- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

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。

（5）新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

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、(九)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、(九)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) 新冠肺炎疫情相关的租金减让

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁,本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入;发生租金减免的,本公司将减免的租金作为可变租赁付款额,在减免期间冲减租赁收入;延期收取租金的,本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项,并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。
- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁,本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的,本公司将减免的租金作为可变租赁付款额,在达成减让协议等放弃原租金收取权利时,按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入,不足冲减的部分计入投资收益,同时相应调整应收融资租赁款;延期收取租金的,本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

3、 售后租回交易

公司按照本附注“四、(二十八)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、（九）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、（九）金融工具”。

2021 年 1 月 1 日前执行的会计政策

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁（无论所有权最终是否转移）确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

1、 经营租赁会计处理

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间计入损益；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费,在不扣除免租期的整个租赁期内,按直线法进行分摊,确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用,计入当期费用;如金额较大的,则予以资本化,在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时,公司将该部分费用从租金收入总额中扣除,按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

对于经营租赁租出的资产,按资产的性质包括在资产负债表中的相关项目内。对于经营租出的固定资产,按照公司对类似资产的折旧政策计提折旧;对于其他经营租出的资产,采用系统合理的方法进行摊销。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁,本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入;发生租金减免的,本公司将减免的租金作为或有租金,在减免期间冲减租赁收入;延期收取租金的,本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项,并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

2、 融资租赁的判断标准和会计处理

(1) 满足以下一项或数项标准的租赁,认定为融资租赁:

- 在租赁期届满时,租赁资产的所有权转移给承租人;
- 承租人有购买租赁资产的选择权,所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值,因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权;
- 即使资产的所有权不转移,但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分;
- 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值,几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值;出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值,几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值;
- 租赁资产性质特殊,如果不作较大改造,只有承租人才能使用。

(2) 融资租入资产:公司在承租开始日,将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值,将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用,在资产租赁期间内摊销,计入财务费用。公司发生的初始直接费用,计入租入资产价值。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁,本公司继续按照与减让前一致的折现率将未确认融资费用确认为当期融资费用,继续按照与减让前一致的方法对融资租入资产进行计提折旧,对于发生的租金减免,本公司将

减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，计入当期损益，并相应调整长期应付款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未确认融资费用；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的长期应付款。

（3）融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的租赁内含利率将未实现融资收益确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整长期应收款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未实现融资收益；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的长期应收款。

（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。

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

2021 年首次执行新金融工具、新收入、新租赁准则的情况适用：

执行了财政部颁布或修订的以下企业会计准则及其他相关规定：

- 《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（2017 年修订）（统称“新金融工具准则”）
- 《企业会计准则第 14 号——收入》（2017 年修订）（简称“新收入准则”）
- 《企业会计准则第 21 号——租赁》（2018 年修订）（简称“新租赁准则”）
- 《企业会计准则解释第 15 号》（2021 年发布）（简称“解释第 15 号”）
- 《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》（（财会〔2021〕9 号））

1、 执行新金融工具准则

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》。修订后的准则规定，对于首次执行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整。涉及前期比较报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。

本公司及本集团全部子公司经董事会决议自 2021 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。执行新金融工具准则，2021 年 1 月 1 日将因追溯调整产生的累积影响数体现在 2021 年 1 月 1 日的留存收益和其他综合收益的调整金额。比较报表不做调整。

2021 年 1 月 1 日执行新金融工具准则对合并和母公司财务报表的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额	
		合并	母公司
(1)对“以摊余成本计量的金融资产”和“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）”计提预期信用损失准备。（不含首次执行新收入准则时新产生的应收账款或合同资产，按照新金融工具准则的要求确认预期信用损失）	董事会审批	留存收益：减少 346,511,939.30 元 应收账款：减少 402,173,976.42 元 少数股东权益：减少 10,012,291.29 元 递延所得税资产：增加 45,649,745.83 元	无影响
(2)可供出售权益工具投资重分类为“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”	董事会审批	可供出售金融资产：减少 158,400,000.00 元 其他流动资产：减少 1,000,000.00 元 交易性金融资产：增加 160,480,900.00 元 留存收益：增加 1,080,900.00 元	可供出售金融资产：减少 158,400,000.00 元 长期股权投资：减少 1,000,000.00 元 交易性金融资产：增加 160,480,900.00 元 留存收益：增加 1,080,900.00 元
(3)非交易性的可供出售权益工具投资指定为“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”。	董事会审批	可供出售金融资产：减少 125,817,845.76 元 其他综合收益：减少 7,617,781.33 元 其他权益工具投资：增加 116,814,682.66 元 少数股东权益：减少 1,385,381.77 元	可供出售金融资产：减少 6,078,170.76 元 其他权益工具投资：增加 6,078,170.76 元
(4)基于实际利率法计提的尚未到结息日的应收（应付）利息调整至相应金融工具的账面余额中	董事会审批	其他应付款：减少 279,805,941.81 元 一年内到期的非流动负债：增加 270,169,066.80 元 短期借款：增加 9,636,875.01 元 其他应收款：减少 3,683,816.45 元 其他流动资产：增加 727,666.67 元 货币资金：增加 2,956,149.78 元	其他应收款：减少 727,666.67 元 其他流动资产：增加 727,666.67 元 其他应付款：减少 166,858,415.62 元 一年内到期的非流动负债：增加 158,967,026.73 元 短期借款：增加 7,891,388.89 元

上述企业 2021 年 1 月 1 日各项金融资产和金融负债按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下：

合并

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	5,102,518,703.36	货币资金	摊余成本	5,105,474,853.14
应收票据	摊余成本	404,027,613.40	应收票据	摊余成本	404,027,613.40
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
应收账款	摊余成本	19,879,817,039.31	应收账款	摊余成本	19,477,643,062.89
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
其他应收款	摊余成本	305,885,218.87	其他应收款	摊余成本	302,201,402.42
其他流动资产	摊余成本	2,077,615,676.26	其他流动资产	摊余成本	2,077,343,342.93
			交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	160,480,900.00
可供出售金融资产	以成本计量(权益工具)	284,217,845.76	其他非流动金融资产		
			其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	116,814,682.66
长期应收款	摊余成本	12,841,185.00	长期应收款	摊余成本	12,841,185.00
短期借款	摊余成本	9,770,000,000.00	短期借款	摊余成本	9,779,636,875.01
其他应付款	摊余成本	1,586,614,432.05	其他应付款	摊余成本	1,306,808,490.24
长期借款	摊余成本	69,519,909,885.89	长期借款	摊余成本	69,519,909,885.89
一年内到期的非流动负债	摊余成本	8,163,970,393.53	一年内到期的非流动负债	摊余成本	8,434,139,460.33

母公司

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	1,069,955,029.80	货币资金	摊余成本	1,069,955,029.80
应收票据	摊余成本	222,549,844.07	应收票据	摊余成本	222,549,844.07
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
应收账款	摊余成本	65,776,781.40	应收账款	摊余成本	65,776,781.40
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
其他应收款	摊余成本	11,853,802,665.27	其他应收款	摊余成本	11,853,074,998.60
其他流动资产	摊余成本	603,038,227.39	其他流动资产	摊余成本	603,765,894.06
			交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	160,480,900.00
可供出售金融资产	以成本计量 (权益工具)	164,478,170.76	其他非流动金融资产		
			其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	6,078,170.76
短期借款	摊余成本	6,400,000,000.00	短期借款	摊余成本	6,407,891,388.89
其他应付款	摊余成本	6,626,206,147.24	其他应付款	摊余成本	6,459,347,731.62
一年内到期的非流 动负债	摊余成本	1,000,000,000.00	一年内到期的非流动负债	摊余成本	1,158,967,026.73

2、 执行新收入准则

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司及本集团全部子公司经董事会决议自 2021 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，执行新收入准则仅对在首次执行日尚未完成的合同的累计影响数调整当年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。

2021 年执行新收入准则对本集团合并和母公司财务报表的主要影响如下：

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 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额	
			合并	母公司
(1) 将与合同相关、不满足无条件收款权的已完工未结算、应收账款重分类至合同资产，将与合同相关的已结算未完工、与合同相关的预收款项重分类至合同负债。	董 事 会 审 批	预收款项	减少 19,284,117.38 元	
		合同负债	增加 19,284,117.38 元	

与原收入准则相比。上述公司 2021 年执行新收入准则对本集团 2021 年度合并和母公司资产负债表相关项目的影响如下（增加/（减少））：

受影响的资产负债表项目	对 2021 年 12 月 31 日余额的影响金额	
	合并	母公司
合同负债	45,228,627.49	
其他流动负债	443,749.91	
预收款项	-45,672,377.40	

上述公司 2021 年执行新收入准则对本集团 2021 年度母公司利润表无影响。

3、 执行新租赁准则

财政部于 2018 年度修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》（简称“新租赁准则”）。

本公司及本集团全部子公司经董事会决议自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据修订后的准则，对于首次执行日前已存在的合同，公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

• 本集团作为承租人

本集团选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。对于首次执行日前已存在的经营租赁，公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日公司的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁使用以下方法计量使用权资产：

- 与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。以上公司对所有其他租赁采用该方法。

对于首次执行日前的经营租赁，以上公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

- 1) 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理；
- 2) 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- 3) 使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 4) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- 5) 作为使用权资产减值测试的替代，根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；
- 6) 首次执行日之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

对于首次执行日前已存在的融资租赁，本集团在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

• 本集团作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本集团在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的，本集团将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除转租赁外，本集团无需对其作为出租人的租赁按照新租赁准则进行调整。公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

• 执行新租赁准则对合并和母公司财务报表的主要影响如下：

会计政策变更的内 容和原因	审批 程序	对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额	
		合并	母公司
(1)公司作为承租 人对于首次执行日 前已存在的经营租 赁的调整	董事会 审批	使用权资产：增加 1,017,804,970.09 元	
		在建工程：减少 94,959,892.08 元	
		固定资产：减少 137,300.80 元	
		其他非流动资产：增加 2,773,745.23 元	使用权资产：增加
		预付账款：减少 6,866,516.67 元	33,670,548.00 元
		无形资产：减少 7,612,970.14 元	长期待摊费用：减少
		长期待摊费用：减少 158,026,896.27 元	33,670,548.00 元
		租赁负债：增加 707,500,459.83 元	
		一年到期的非流动负债：增加	
		45,474,679.53 元	

4、 执行《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10 号），对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

财政部于 2021 年 5 月 26 日发布了《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》（财会〔2021〕9 号），自 2021 年 5 月 26 日起施行，将《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围由“减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”调整为“减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”，其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对 2021 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

5、 执行《企业会计准则解释第 15 号》关于资金集中管理相关列报

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号, 以下简称“解释第 15 号”), “关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行, 可比期间的财务报表数据相应调整。

解释第 15 号就企业通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理涉及的余额应如何在资产负债表中进行列报与披露作出了明确规定。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(二) 会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

(三) 重要前期差错更正

本报告期未发生重要的前期会计差错更正事项。

(四) 同一控制下企业合并的调整

因本期同一控制下企业合并中广核太阳能开发有限公司 100.00%股权、西乌珠穆沁旗国际新能源风电有限责任公司 91.00%股权、中广核(浙江天台)能源有限公司 100.00%股权, 本公司分别增加合并财务报表期初所有者权益 8,961,493,263.66 元、280,786,530.17 元、-22,121,233.30 元, 合计调整期初所有者权益总额 9,220,158,560.53 元。

(五) 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	会计差错更正	合并范围变化
资产总额	117,834,141,890.22	154,946,610,191.96	37,112,468,301.74	388,528,645.67		36,723,939,656.07
负债总额	78,104,006,949.28	106,360,763,184.18	28,256,756,234.90	752,975,139.36		27,503,781,095.54
归属于母公司所有者权益总额	35,203,850,866.55	43,744,350,715.31	8,540,499,848.76	-353,048,820.63		8,893,548,669.39
其中：实收资本	19,423,539,538.68	19,423,539,538.68				
其他权益工具	7,481,548,292.45	7,481,548,292.45				
资本公积	256,451,902.47	8,202,495,058.65	7,946,043,156.18			7,946,043,156.18
其他综合收益	-16,956,279.92	-24,607,075.07	-7,650,795.15	-7,617,781.33		-33,013.82
专项储备						
盈余公积	1,176,244,986.06	1,357,918,287.30	181,673,301.24	53,261.95		181,620,039.29
一般风险准备						
未分配利润	6,883,022,426.81	7,303,456,613.30	420,434,186.49	-345,484,301.25		765,918,487.74
其他						
少数股东权益	4,526,284,074.39	4,841,496,292.47	315,212,218.08	-11,397,673.06		326,609,891.14
营业总收入	13,208,698,840.04	16,741,164,314.15	3,532,465,474.11			3,532,465,474.11
利润总额	4,148,226,245.44	4,498,806,718.66	350,580,473.22			350,580,473.22
归属于母公司所有者的净利润	3,345,557,425.00	3,484,552,406.10	138,994,981.10			138,994,981.10
少数股东损益	219,951,129.58	268,456,585.87	48,505,456.29			48,505,456.29

六、 税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率	备注
增值税	增值税应税收入	13%、10%	注 1
教育费附加	实际缴纳的增值税	3%、2%、1%	
企业所得税	应纳税所得额	25%、30%	注 1
城市维护建设税	实际缴纳的增值税、营业税	7%、5%、1%	

注 1：本集团的控股子公司莫顿风电（控股）有限公司增值税：按经营地澳大利亚税法的应税收入 10%的税率计算销项税，并按扣除当年允许抵扣的进项税额后的差额缴纳增值税；企业所得税：按经营地澳大利亚税法的应税所得的 30%计缴。本期已处置子公司莫顿风电（控股）有限公司。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明如下：

被审计单位名称	执行的所得税税率	说明
中广核风电有限公司	25.00%	无
中广核风力发电有限公司	25.00%	无
中广核创益风力发电（北京）有限公司	25.00%	无
中广核（屏南）风力发电有限公司	0.00%	2021 年-2023 年免税期，2024 年-2026 年减半期
中广核（政和）风力发电有限公司	0.00%	2019 年-2021 年免税期，2022 年-2024 年减半期
中广核（南安）风力发电有限公司	12.50%	2017 年-2019 年免税期，2020 年-2022 年减半期
中广核（安溪）风力发电有限公司	12.50%	2016 年-2018 年免税期，2019 年-2021 年减半期
中广核（福建）风力发电有限公司	0.00%	2021 年-2023 年免税期，2024 年-2026 年减半期
汝州天汇风电有限公司	12.50%、 0.00%	蟒川风电场 2017 年-2019 年免税期，2020 年-2022 年减半期； 大峪风电场 2019 年-2021 年免税期，2022 年-2024 年减半期
中电装备登电登封市风电有限责任公司	12.50%	2016 年-2018 年免税期，2019 年-2021 年减半期
中广核登电登封风力发电有限公司	25.00%	无
中广核林州风力发电有限公司	12.50%	2018 年-2020 年免税期，2021 年-2023 年减半期

被审计单位名称	执行的所得税税率	说明
中广核南召县新能源有限公司	0.00%	2019 年-2021 年免税，2022 年-2024 年减半期
中广核（汝阳）新能源有限公司	12.50%	2018 年-2020 年免税期，2021 年-2023 年减半期
安阳县中昊光伏电力有限公司	12.50%	2017 年-2019 年免税期，2020 年-2022 年减半期
中广核叶县新能源有限公司	0.00%	2020 年-2022 年免税期，2023 年-2025 年减半期
中广核新能源风电海西有限公司	25.00%	无
中广核青海冷湖风力发电有限公司	7.50% 、 0.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%； 一期：2017 年-2019 年免税期，2020 年-2022 年减半期； 二期：2018 年-2020 年免税期，2021 年-2023 年减半期； 三期：2021 年-2023 年免税期，2024 年-2026 年减半期
大柴旦全通畅新能源有限公司	0.00%	2019 年-2021 年免税期，2021 年-2023 年减半期
海西绿扬都能源有限公司	25.00%	无
都兰绿扬都能源有限公司	0.00%	2020 年-2022 年免税期，2023 年-2025 年减半期
陕西靖边盛高新能源有限责任公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%； 2015 年-2017 年免税期，2018-2020 年减半期
延长汇通风电有限公司	7.50% 、 0.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%； 一期：2017 年-2019 年免税期，2020 年-2022 年减半期； 二期：2018 年-2020 年免税期，2021 年-2023 年减半期； 三期：2021 年-2023 年免税期，2024 年-2026 年减半期。
中广核陕西潼关风力发电有限公司	0.00%	2019 年-2021 年免税期，2022 年-2024 年减半期
渭南市华平新能源有限公司	7.50%	西部大开发政策减免所得税至 15%； 一期：2017 年-2019 年免税期，2020 年-2022 年减半期
榆林中广核风力发电有限公司	0.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%； 2021 年-2023 年免税期，2024 年-2026 年减半期
新疆吉木乃中广核风力发电有限公司	15.00%、 7.50%	西部大开发政策减免所得税至 15% 吉木乃一期：2011 年-2013 年免税期，2014 年-2016 年减半期 吉木乃分散式一期：2014 年-2016 年免税期，2017 年-2019 年减半期 吉木乃分散式二期：2016 年-2018 年免税期，2019 年-2021 年减半期
新疆达坂城中广核风力发电有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%

被审计单位名称	执行的所得税税率	说明
中广核哈密风力发电有限公司	15.00%、 0.00%	西部大开发政策减免所得税至 15% 哈密分散式一期：2013 年-2015 年免税期，2016 年-2018 年减半期 哈密烟墩：2014 年-2016 年免税期，2017 年-2019 年减半期 哈密分散式二期：2021 年-2023 年免税期，2024 年-2026 年减半期
中广核托克逊风力发电有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%
中广核额敏风力发电有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%
中广核伊吾风力发电有限公司	7.50%	西部大开发政策减免所得税至 15% 2016 年-2018 年免税期，2019 年-2021 年减半期
中广核阿勒泰风力发电有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%
中广核木垒风力发电有限公司	0.00%	西部大开发政策减免所得税至 15% 2020 年-2023 年免税期，2023 年-2026 年减半期
中广核巴里坤风力发电有限公司	15.00%、 7.50%	西部大开发政策减免所得税至 15% 三塘湖一期：2015 年-2017 年免税期，2018 年-2020 年减半期 三塘湖二期项目：2016 年-2018 年免税期，2019 年-2021 年减半期
中广核大悟阳平风力发电有限公司	0%、 12.5%	墨关：2019 年-2021 年免税期，2022 年-2024 年减半期 大悟三里城：2019 年-2021 年免税期，2022 年-2024 年减半期 仙舞山：2018 年-2020 年免税期，2021 年-2023 年减半期 敖家山：2018 年-2020 年免税期，2021 年-2023 年减半期 阳平大坡顶：2016 年-2018 年免税期，2019 年-2021 年减半期
中广核湖北大悟风力发电有限公司	25.00%	无
中广核湖北通山风力发电有限公司	0.00%	2019 年-2021 年免税期，2022 年-2024 年减半期
中广核湖北利川风力发电有限公司	7.50% 、 0.00%	西部大开发政策减免所得税至 15% 寒池：2017-2019 免税期，2020-2022 减半期 元堡项目 2019-2021 免税期，2022-2024 减半期

被审计单位名称	执行的所得稅税率	说明
中广核湖北广水风力发电有限公司	12.50%	2018 年-2020 年免税期；2021 年-2023 年减半期
中广核湖北阳新风力发电有限公司	12.50%	2016 年-2018 年免税期，2019 年-2021 年减半期
中广核新能源重庆有限公司	0.00%	2020 年-2022 年免税期，2023 年-2025 年减半期
中广核新能源湖北有限公司	25.00%	无
中广核新能源乐业有限公司	25.00%	无
中广核兴业风力发电有限公司	7.50%	西部大开发政策减免所得税至 15% 2017 年-2019 年免税期，2020 年-2022 年减半期
中广核钟山风力发电有限公司	0.00%	2019 年-2021 年免税期，2022 年-2024 年减半期
北流大冲山风电有限公司	7.50%	西部大开发政策减免所得税至 15% 2018 年-2020 年免税期，2021 年-2023 年减半期
中广核贵港港南风力发电有限公司	0.00%	2020 年-2022 年免税期，2023 年-2025 年减半期
吉林中广核风力发电有限公司	25.00%	无
镇赉中广核新能源有限公司	12.50%	2018 年-2020 年免税期，2021 年-2023 年减半期
吉林猛狮科技光电有限公司	12.50%	2017 年-2019 年免税期，2020 年-2022 年减半期
大安中广核风力发电有限公司	25.00%	无
通榆中广核风力发电有限公司	0.00%	2020 年-2022 年免税期，2023 年-2025 年减半期
四平中广核风力发电有限公司	25.00%	无
义县中广核义北风力发电有限公司	12.50%	2018 年-2020 年免税期，2021 年-2023 年减半期
北票中广核长皋风力发电有限公司	25.00%	无
大连长兴岛中广核风力发电有限公司	25.00%	无
中广核大北山（瓦房店）风力发电有限公司	25.00%	无
中广核盖州风力发电有限公司	12.50%	2017 年-2019 年免税期，2020 年-2022 年减半期
辽宁国力新能源有限公司	12.50%	2016 年-2018 年免税期，2019 年-2021 年减半期
中广核新能源海上风电（汕尾）有限公司	25.00%	无
中广核（广宁）新能源有限公司	0.00%	2020 年-2022 年免税期，2023 年-2025 年减半期
中广核汕尾新能源有限公司	25.00%	无
中广核台山川岛风力发电有限公司	25.00%	无
中广核德庆风力发电有限公司	12.50%、 0.00%	一期：2017 年-2019 年免税期，2020 年-2022 年减半期 二期：2019 年-2021 年免税期，2022 年-2024 年减半期

被审计单位名称	执行的所得税税率	说明
中广核台山风力发电有限公司	25.00%	无
中广核高州风力发电有限公司	25.00%	无
中广核高要风力发电有限公司	0.00%	2019 年-2021 年免税期，2022 年-2024 年减半期
中广核电白风力发电有限公司	12.50%	2016 年-2018 年免税期，2019 年-2021 年减半期
中广核新兴风力发电有限公司	25.00%	无
中广核罗定风力发电有限公司	25.00%	无
中广核阳江海上风力发电有限公司	0.00%	2021 年-2023 年免税期，2024 年-2026 年减半期
中广核新能源（惠州）有限公司	25.00%	无
中广核新能源港口投资（陆丰）有限公司	25.00%	无
中广核新能源（揭阳）有限公司	25.00%	无
中广核新能源（阳江阳东）有限公司	25.00%	无
中广核新能源风电（陆丰）有限公司	25.00%	无
黑龙江东方风力发电有限公司	25.00%	无
大庆红骥风力发电有限公司	12.50%	风电项目 2016 年-2018 年免税期，2019 年-2021 年减半期 光伏项目 2017 年-2019 年免税期，2020 年-2022 年减半期
大庆银浪风力发电有限公司	12.50%	2016 年-2018 年免税期，2019 年-2021 年减半期
黑龙江北方风力发电有限公司	25.00%	无
密山潘家店风力发电有限公司	25.00%	无
双鸭山杨木岗风力发电有限公司	25.00%	无
巴彦双鸭山风力发电有限公司	25.00%、 0.00%	老项目：无 巴彦分散式：2021 年-2023 年免税期，2024 年-2026 年减半期
密山临河风力发电有限公司	25.00%	无
双鸭山老平岗风力发电有限公司	25.00%	无
宁安老爷岭风力发电有限公司	25.00%	无
中广核龙江风力发电有限公司	25.00%	无
黑龙江祥鹤新能源有限公司	12.50%、 0.00%	祥鹤光伏 A、B 项目：2018 年-2020 年免税期，2021 年-2023 年减半期

被审计单位名称	执行的所得税税率	说明
		翔鹤风电项目、翔鹤光伏项目：2021 年-2023 年免税期，2024 年-2026 年减半期
龙江杏山风力发电有限公司	12.50%、 0.00%	老项目：无 龙一分散式：2021 年-2023 年免税期，2024 年-2026 年减半期
双鸭山锅盔山风力发电有限公司	25.00%	无
安达中广核新能源有限公司	12.50%	2016 年-2018 年免税期，2019 年-2021 年减半期
中广核新能源讷河有限公司	0.00%	2021 年-2023 年免税期，2024 年-2026 年减半期
中广核新能源青冈有限公司	0.00%	2021 年-2023 年免税期，2024 年-2026 年减半期
中广核贵州龙里风力发电有限公司	15.00%、 7.50%	可再生能源开发利用政策减免所得税至 15% 龙里一、二期：2013 年-2015 年免税所得税，2016 年-2018 年减半征收 龙里三、四期：2014 年-2016 年免税所得税，2017 年-2019 年减半征收 谷冰：2017 年-2019 年免税期，2020 年-2022 年减半期 苦蒿坪：2015 年-2017 年免税期，2018 年-2020 年减半期 上坝分散式：2015 年-2017 年免税期，2018 年-2020 年减半期 贾拓山：2016 年-2018 年免税期，2019 年-2021 年减半期
中广核贵州贵定风力发电有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%
中广核贵州都匀风力发电有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%
中广核贵州雷山风力发电有限公司	0.00%	西部大开发政策减免所得税至 15% 2019 年-2021 年免税期，2022 年-2024 年减半期
中广核贵州桐梓风力发电有限公司	7.50%	西部大开发政策减免所得税至 15% 2017 年-2019 年免税期，2020 年-2022 年减半期
中广核贵州开阳风力发电有限公司	7.50%	西部大开发政策减免所得税至 15% 2018 年-2020 年免税期，2021 年-2023 年减半期
中广核贵州麻江风力发电有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%
长沙鸿殿新能源有限公司	25.00%	无
中广核湖南桂阳风力发电有限公司	12.50%	2016 年-2018 年免税期，2019 年-2021 年减半期
中广核桃江风力发电有限公司	12.50%	邱家伦：2018 年-2020 年免税期，2021 年-2023 年减半期

被审计单位名称	执行的所得税税率	说明
	0.00%	范家洞: 2020 年-2022 年免税期, 2023 年-2025 年减半期
通道侗族自治县鸿殿风能开发有限公司	0.00%	2020 年-2022 年免税期, 2023 年-2025 年减半期
遂川大唐汉业新能源有限公司	12.50%	2018 年-2020 年免税期, 2021 年-2023 年减半期
中广核彭泽浩山风力发电有限公司	0.00%	2019 年-2021 年免税期, 2022 年-2024 年减半期
中广核湖口文桥风力发电有限公司	12.50%	2016 年-2018 年免税期, 2019 年-2021 年减半期
吉水县中广核新能源有限公司	0.00%	2020 年-2022 年免税期, 2023 年-2025 年减半期
中广核彭泽泉山风力发电有限公司	25.00%	无
中广核(赣县)高峰山风力发电有限公司	0.00%	2019 年-2021 年免税期, 2022 年-2024 年减半期
中广核新能源(南昌)有限公司	25.00%	无
鄱阳县核博新能源有限公司	25.00%	无
中广核(右玉)风力发电有限公司	25.00%、 12.50%	右玉一期: 2013 年-2015 年免税期, 2016 年-2018 年减半期 右玉二期: 2015 年-2017 年免税期, 2018 年-2020 年减半期 右玉光伏: 2016 年-2018 年免税期, 2019 年-2021 年减半期
中广核平陆风力发电有限公司	25%, 0%	平陆三期: 2019 年-2021 年免税期, 2022 年-2024 年减半期
中广核芮城风力发电有限公司	12.50%	芮城二期: 2017 年-2019 年免税期, 2020 年-2022 年减半期
中广核孟县风力发电有限公司	25.00%、 12.50%、 0.00%	孟县一期: 2015 年-2017 年免税期, 2018 年-2020 年减半期 孟县二期: 2016 年-2018 年免税期, 2019 年-2021 年减半期 孟县三期: 2017 年-2019 年免税期, 2020 年-2022 年减半期 孟县光伏一期: 2016 年-2018 年免税期, 2019 年-2021 年减半期 西潘一期: 2019 年-2021 年免税期, 2022 年-2024 年减半期

被审计单位名称	执行的所得税税率	说明
		期 西潘二期：2020 年-2022 年免税期,2023 年-2025 年减半期
中广核古交风力发电有限公司	12.50%	2017 年-2019 年免税期，2020 年-2022 年减半期
中广核阳曲县风力发电有限公司	12.50%	2018 年-2020 年免税期，2021 年-2023 年减半期
中广核石楼风力发电有限公司	12.50%	石楼一期：2018 年-2020 年免税期，2021 年-2023 年减半期 石楼二期：2019 年-2021 年免税期，2022 年-2024 年减半期
上海炫合光伏电力有限公司	20.00%	减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税
上海志节新能源科技有限公司	20.00%	减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税
上海众纳新能源科技有限公司	20.00%	减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税
上海白鹭新能源有限公司	25.00%	无
中广核（剑阁）风力发电有限公司	0.00%	摇铃项目：2019 年-2021 年免税期，2022 年-2024 年减半期 高池项目：2021 年-2023 年免税期，2024 年-2026 年减半期
中广核绵阳梓潼风力发电有限公司	7.50%	西部大开发政策减免所得税至 15% 2016 年-2018 年免税期，2019 年-2021 年减半期
中广核泸州古蔺风力发电有限公司	0.00%	2020 年-2022 年免税期，2023 年-2025 年减半期
中广核攀枝花米易风力发电有限公司	25.00%	无
甘肃中广核永盛风力发电有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%
甘肃中广核风力发电有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%
中广核宁夏中宁风力发电有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%
中广核新能源通渭有限公司	25.00%	无
中广核楚雄牟定风力发电有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15% 彝山：2016 年-2018 年免税期，2019 年-2020 年减半期
中广核玉溪元江风力发电有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%

被审计单位名称	执行的所得税税率	说明
中广核楚雄大姚风力发电有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%
中广核玉溪华宁风力发电有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%
中广核西双版纳勐海风力发电有限公司	7.50%	西部大开发政策减免所得税至 15% 勐海扩建项目：2016 年-2018 年免税期，2019 年-2021 年减半期
中广核曲靖宣威风力发电有限公司	7.50%	西部大开发政策减免所得税至 15% 2016 年-2018 年免税期，2019 年-2021 年减半期
中广核玉溪通海风力发电有限公司	7.50%	西部大开发政策减免所得税至 15% 2016 年-2018 年免税期，2019 年-2021 年减半期
中广核普洱澜沧风力发电有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%
中广核新能源（麻栗坡）有限公司	25.00%	无
中广核全椒风力发电有限公司	25.00%	无
宣城远景风电有限公司	25.00%	2015 年-2017 年免税期，2018-2020 减半期
中广核新能源蚌埠有限公司	25.00%	无
巢湖观湖风电有限公司	25.00%	无
巢湖槐林风电有限公司	25.00%	无
中广核新能源（宣城）有限公司	25.00%	无
中广核射阳风力发电有限公司	12.50%	2016 年-2018 年免税期，2019-2021 减半期
中广核射阳黄沙港风力发电有限公司	0.00%	2019 年-2021 年免税期，2022 年-2024 年减半期
中广核射阳洋马风力发电有限公司	12.50%	2016 年-2018 年免税期，2019 年-2021 年减半期
中广核射阳特庸风力发电有限公司	12.50%	2016 年-2018 年免税期，2019 年-2021 年减半期
中广核如东海上风力发电有限公司	12.50%	2016 年-2018 年免税期，2019 年-2021 年减半期
内蒙古中广核风力发电有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%
锡林浩特市晨辉风电有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%
中广核阿巴嘎旗风力发电有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%
锡林郭勒盟融丰风电有限公司	8.00%	2018 年-2020 年免税期，2021 年-2023 年减半期
中广核（锡林郭勒）风力发电有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%
苏尼特右旗中广核朱日和风力发电有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%
中广核（苏尼特右旗）风力发电有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%

被审计单位名称	执行的所得税税率	说明
中广核（乌拉特中旗）风电有限公司	7.50%	西部大开发政策减免所得税至 15% 2016 年-2018 年免税期，2019 年-2021 年减半期
中广核（巴彦淖尔）风力发电有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%
中广核北能商都风电有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%
中广核（四子王）风力发电有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15% 2015 年-2017 年免税期，2018 年-2020 年减半期
中广核创益兴安盟新能源有限公司	25.00%	无
中广核（兴安盟）新能源有限公司	25.00%	无
莱州蓝色海洋新能源有限公司	25.00%	无
中广核新能源（蓬莱市）有限公司	25.00%	无
中广核招远张星风力发电有限公司	25.00%	无
中广核淄博风力发电有限公司	25.00%	2015 年-2017 年免税期，2018-2020 年减半期
中广核（枣庄）风力发电有限公司	12.50%	2016 年-2018 年免税期，2019-2021 年减半期
济南卧虎山风力发电有限公司	25.00%	无
沾源县中广核新能源发电有限公司	0.00%	2021 年-2023 年免税期；2024 年-2026 年减半期
中广核张家口察北风力发电有限公司	0.00%	2021 年-2023 年免税期，2024 年-2026 年减半期
中广核(尚义)风力发电有限公司	25.00%、 0.00%	尚义一、二期：无 尚义三期：2020 年-2022 年免税期，2023 年-2025 年减半期
中广核(察北)风力发电有限公司	25.00%	无
中广核浙江岱山海上风力发电有限公司	0.00%	2020 年-2022 年免税期，2023 年-2025 年减半期
中广核（浙江三门）风力发电有限公司	12.50%	2017 年-2019 年免税期，2020 年-2022 年减半期
海宁中广核风力发电有限公司	25.00%、 12.50%	海宁一期项目：2015 年-2017 年免征期，2018 年-2020 年 减半期 海宁二期项目：2016 年-2018 年免征期，2019 年-2021 年 减半期
中广核新能源（象山）有限公司	25.00%	无
中广核（浙江余杭）风力发电有限公司	25.00%	无
江苏辰丰电力有限公司	25.00%	无
宿迁市宏辰电力有限公司	12.50%	2018 年-2020 年免税期，2021 年-2023 年减半期

被审计单位名称	执行的所 得税税率	说明
中广核(乌兰察布)风力发电有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%
内蒙古金杰科技股份有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%
内蒙古风盛新能源有限公司		
武川县风盛发电有限公司	0.00%	2021 年-2023 年免税期, 2024 年-2026 年减半期
西乌珠穆沁旗国际新能源风电有限责 任公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%
中广核(山东)能源服务有限公司	20.00%	享受小型微利企业所得税优惠政策
中广核淄博淄川风力发电有限公司	25.00%	无
中广核沽源黄盖淖风力发电有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%
中广核太阳能开发有限公司	25.00%	无
中广核(北京)新能源科技有限公司	25.00%	无
内黄长江昊诚电力有限公司	25.00%	无
长垣中广核太阳能有限公司	12.50%	2017 年-2019 年免税期, 2020 年-2022 年减半期
河南红安浩月能源有限公司	12.50%	2016 年-2018 年免税期, 2019-2021 减半期
林州市新创太阳能有限公司	12.50%	2016 年-2018 年免税期, 2019-2021 减半期
中广核青海太阳能科技有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%
中广核太阳能共和有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%
中广核太阳能(德令哈)光伏有限公司	7.50%	西部大开发政策减免所得税至 15% 2016 年-2018 年免税期, 2019 年-2021 年减半期
中广核海西太阳能开发有限公司	0.00%	2019 年-2021 年免税期, 2022 年-2024 年减半期
海南州恒基伟业光伏电力有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%
广拓太阳能发电共和有限公司	0.00%	2021 年-2023 年免税期, 2024 年-2026 年减半期
中广核太阳能德令哈有限公司	7.50%	西部大开发政策减免所得税至 15% 2018 年-2020 年免税期, 2021 年-2023 年减半期
铜川中广新能源有限公司	7.50%	西部大开发政策减免所得税至 15% 一期: 2016 年-2018 年免税期, 2019 年-2021 年减半期 二期: 2018 年-2020 年免税期, 2021 年-2023 年减半期
横山煜龙新能源有限公司	7.50%	西部大开发政策减免所得税至 15% 2016 年-2018 年免税期, 2019 年-2021 年减半期
扶风慈阳新能源科技有限公司	12.50%	2018 年-2020 年免税期, 2021 年-2023 年减半期
合阳智远新能源有限公司	7.50%	西部大开发政策减免所得税至 15%

被审计单位名称	执行的所得税税率	说明
		2016 年-2018 年免税期，2019 年-2021 年减半期
中广核永寿新能源有限公司	0.00%	永寿：2021 年-2023 年免税期，2024 年-2026 年减半期
中广核太阳能哈密有限公司	15.00%、 7.50%	西部大开发政策减免所得税至 15% 东南部雅满苏项目：2016 年-2018 年免税期，2019 年-2021 年减半期
中广核太阳能英吉沙有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%
中广核青海太阳能有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%
中广核太阳能图木舒克有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%
中广核太阳能（桑日）开发有限公司	9.00%	西部大开发政策减免所得税至 15% 自治区优惠政策减免所得税至 9%
拉孜中广核太阳能有限公司	4.50%	西部大开发政策减免所得税至 15% 自治区优惠政策减免所得税至 9% 2017 年-2019 年免税期，2020 年-2022 年减半期
中广核（谢通门）太阳能有限责任公司	4.50%	西部大开发政策减免所得税至 15% 自治区优惠政策减免所得税至 9% 2018 年-2020 年免税期，2021 年-2023 年减半期
中广日升（郧县）新能源有限公司	25.00%	无
中广核太阳能随州有限公司	12.50%	2017 年-2019 年免税期，2020 年-2022 年减半期
中广核新能源襄阳有限公司	25.00%	无
农安流源光伏发电有限公司	12.50%	2016 年-2018 年免税期，2019-2021 减半期
吉林晶科新能源有限公司	12.50%	2016 年-2018 年免税期，2019-2021 减半期
中广核新能源（洮南）有限公司	0.00%	2020 年为在建期，适用税率 25% 2020 年-2022 年免税期，2023 年-2025 年减半期
中广核太阳能（义县）有限公司	12.50%	2017 年-2019 年免税期，2020 年-2022 年减半期
朝阳君晓新能源（凌源）有限公司	12.50%	2017 年-2019 年免税期，2020 年-2022 年减半期
国电喀左新能源有限公司	12.50%	2016 年-2018 年免税期，2019-2021 减半期
中广核新能源(阜新)有限公司	25.00%	无
中广核（佛山）新能源科技有限公司	12.50%	2016 年-2018 年免税期，2019-2021 减半期
中山利能太阳能电力有限公司	12.50%	2018 年-2020 年免税期，2021 年-2023 年减半期
中广核太阳能（云浮）有限公司	12.50%	2018 年-2020 年免税期，2021 年-2023 年减半期
中广核太阳能（东莞）有限公司	2.50%	对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，

被审计单位名称	执行的所得税税率	说明
	10.00%	减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税； 对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。
安达中广核太阳能科技有限公司	12.50%	2017 年-2019 年免税期，2020 年-2022 年减半期
肇东中广核新能源科技开发有限公司	12.50%	2018 年-2020 年免税期，2021 年-2023 年减半期
中广核贵州安顺关岭新能源有限公司	0.00%	西部大开发政策减免所得税至 15% 2020 年-2022 年免税期，2023 年-2025 年减半期
中广核贵州黔西南普安太阳能有限公司	0.00%	西部大开发政策减免所得税至 15% 2020 年-2022 年免税期，2023 年-2025 年减半期
中广核贵州黔西南新能源有限公司	25.00%	无
中广核黔西南册亨新能源有限公司	25.00%	无
中广核（湖南）新能源开发有限公司	25.00%	无
华容县协鑫光伏电力有限公司	12.50%	2017 年-2019 年免税期，2020 年-2022 年减半期
澧县谷峰新能源科技有限公司	0.00%	2020 年-2022 年免税期，2023 年-2025 年减半期
樟树市中利腾晖光伏有限公司	12.50%	2016 年-2018 年免税期，2019 年-2021 年减半期
南昌中广核太阳能开发有限公司	25.00%	无
大同市中广核太阳能有限公司	12.50%	2016 年-2019 年免税期，2019-2022 年减半期
寿阳县世纪华中新能源有限公司	25.00%	无
阳泉市中广核太阳能有限公司	12.50%	2018 年-2020 年免税期，2021 年-2023 年减半期
大宁县正午日电太阳能科技有限公司	12.50%	2017 年-2019 年免税期，2020 年-2022 年减半期
中广核晋中市太阳能有限公司	0.00%	2021 年-2023 年免税期，2024 年-2026 年减半期
中广核宁武太阳能有限公司	0.00%	2021 年-2023 年免税期，2024 年-2026 年减半期
中广核太阳能（上海）有限公司	12.50%	2018 年-2020 年免税期，2021 年-2023 年减半期
中广核盐源太阳能有限公司	7.50%	西部大开发政策减免所得税至 15% 2017 年-2019 年免税期，2020 年-2022 年减半期
成都市宸光新能源科技有限公司	25.00%	无
甘孜县宸光光伏发电有限公司	7.50%	西部大开发政策减免所得税至 15% 2018 年-2020 年免税期，2021 年-2023 年减半期
会理天建新能源电力有限责任公司	7.50%	西部大开发政策减免所得税至 15%

被审计单位名称	执行的所得税税率	说明
		2016 年-2018 年免税期，2019 年-2021 年减半期
中卫市天云新能源科技有限公司	7.50%	西部大开发政策减免所得税至 15% 2016 年-2018 年免税期，2019 年-2021 年减半期
中广核太阳能嘉峪关有限公司	7.50%	西部大开发政策减免所得税至 15% 2016 年-2018 年免税期，2019 年-2021 年减半期
中广核太阳能金昌有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%
宁夏索宝新能源科技发展有限责任公司	15.00%、 7.50%	西部大开发政策减免所得税至 15% 索宝一期：2014 年-2016 年免税期，2017 年-2019 年减半期 索宝二期：2016 年-2018 年免税期，2019 年-2021 年减半期
中广核太阳能（青铜峡）开发有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%
宁夏汇合风光新能源有限责任公司	7.50%	西部大开发政策减免所得税至 15% 2016 年-2018 年免税期，2019 年-2021 年减半期
中广核羿飞（敦煌）太阳能开发有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%
元江中盛太阳能科技有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%
中广核新能源六安有限公司	0.00%	2021 年-2023 年免税期，2024 年-2026 年减半期
中广核新能源安徽有限公司	5.00%	享受小型微利企业所得税优惠政策
中广核新能源安徽有限公司凤阳分公司	0.00%	2021 年-2023 年免税期，2024 年-2026 年减半期
中广核新能源安徽有限公司绩溪分公司	0.00%	2021 年-2023 年免税期，2024 年-2026 年减半期
中广核太阳能连云港有限公司	12.50%	2016 年-2018 年免税期，2019-2021 年减半期
连云港中祥新能源有限公司	12.50%	2016 年-2018 年免税期，2019-2021 年减半期
中广核林洋新能源泗洪有限公司	12.50%	一期：2018 年-2020 年免税期；2021 年-2023 年减半期 二期：2020 年-2022 年免税期，2023 年-2025 年减半期
内蒙古广亿新能源有限公司	25.00%	无
内蒙古晶辉新能源有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15% 2015 年-2017 年免税期，2019 年-2020 年减半期
威海蒙隆新能源有限公司	25.00%	无

被审计单位名称	执行的所得税税率	说明
满洲里市祺通新能源有限公司	0.00%	2019 年-2021 年免税期，2022 年-2024 年减半期 西部大开发减按 15%
内蒙古库布其生态新能源有限公司	0.00%	西部大开发政策减免所得税至 15% 2019 年-2021 年免税期，2022 年-2024 年减半期
中广核（达拉特旗）新能源有限公司	0.00%	西部大开发政策减免所得税至 15% 2019 年-2022 年免税期，2022 年-2024 年减半期
冠县中广新能源有限公司	12.50%	2016 年-2018 年免税期，2019-2021 减半期
济宁中广新能源有限公司	25.00%	无
菏泽中广新能源有限公司	25.00%	无
涉县龙鑫光伏发电有限公司	12.50%	2017 年-2019 年免税期，2020 年-2022 年减半期
北京中广核海丰光伏科技有限公司	12.50%	2016 年-2018 年免税期，2019 年-2021 减半期
北京中广核顺源新能源科技有限公司	2.50%、 5.00%	享受小型微利企业所得税优惠政策 2017 年-2019 年免税期，2020 年-2022 年减半期
围场满族蒙古族自治县永日光伏发电有限公司	12.50%	2018 年-2020 年免税期；2021 年-2023 年减半期
中广核新能源平乡县有限公司	0.00%	2021 年-2023 年免税期；2024 年-2026 年减半期
中广核宁晋县光伏发电有限公司	0.00%	2019 年-2021 年免税期，2022 年-2024 年减半期
中广核新能源易县有限公司	0.00%	2020 年-2022 年免税期，2023 年-2025 年减半期
浙江旭辉新能源有限公司	12.50%	2016 年-2018 年免税期，2019-2021 减半期
湖州东盛光伏农业科技有限公司	25.00%	无
中广核太阳能（义乌）有限公司	12.50%	可员、科创：2017 年-2019 年免税期，2020 年-2022 年减半期 华统：2018 年-2020 年免税期；2021 年-2023 年减半期
杭州余杭中广核太阳能有限公司	12.50%	2017 年-2019 年免税期，2020 年-2022 年减半期；小微企业所得税优惠
中广核太阳能巢湖有限公司	12.50%	2016 年-2018 年免税期，2019-2021 减半期
中广核新能源巢湖有限公司	12.50%	2016 年-2018 年免税期，2019-2021 减半期
中广核太阳能科技宝应有限公司	12.50%	2018 年-2020 年免税期；2021 年-2023 年减半期
中广核太阳能宝应有限公司	12.50%	2018 年-2020 年免税期；2021 年-2023 年减半期
合肥岚阳新能源投资有限公司	25.00%	无
巴彦淖尔阳泰新能源发电有限公司	0.00%	2020 年-2022 年免税期，2023 年-2025 年减半期

被审计单位名称	执行的所得税税率	说明
中广核平山太阳能发电有限公司	12.50%	2017 年-2019 年免税期，2020 年-2022 年减半期
中广核清河县光伏发电有限公司	12.50%	2017 年-2019 年免税期，2020 年-2022 年减半期
中广核太阳能开发大名县有限公司	25.00%	无
白水核阳新能源有限公司	25.00%	免税期 2022-2024，2025-2027 减半期
中广核（格尔木）能源开发有限公司	25.00%	无
新能职业培训学校（天津）有限公司	25.00%	享受小型微利企业所得税优惠政策
兰考县广域新能源有限公司	25.00%	无
中广核新能源（陆丰）有限公司	25.00%	无
中广核安丘风力发电有限公司	25.00%	无
文登张家产风力发电有限公司	25.00%	无
中广核（庆云）风力发电有限公司	12.50%	2016 年-2018 年免税期；2019 年-2021 年减半期

（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。

本公司属于设在西部地区的鼓励类产业企业，报告期内适用 15%的企业所得税。

（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) 小型微利企业税收优惠

根据财政部、税务总局于 2019 年 1 月 17 日颁布的《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税[2019]13 号)规定,本公司在 2021 年度为小型微利企业,享受年应纳税所得额不超过 100 万元的部分,减按 25%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税;对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分,减按 50%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税的优惠政策。

根据财政部税务总局公告 2021 年第 12 号文件,对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分,在财税[2020]第 13 号文件规定的优惠政策基础上,再减半征收企业所得税。

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 (桑日) 开发有限公司	3 级	1	西藏自治区山南市	西藏山南市	太阳能发电业务	127,820,000.00	100.00	100.00	127,820,000.00	1
2	白水核阳新能源有限公司	3 级	1	陕西省渭南市	山西省渭南市白水县	太阳能发电业务	65,000,000.00	100.00	100.00	65,000,000.00	1
3	中广核 (格尔木) 能源开发有限公司	3 级	1	青海省海西蒙古族藏族自治州	青海省格尔木市	太阳能发电业务	60,000,000.00	100.00	100.00	60,000,000.00	1
4	中广核羿飞 (敦煌) 太阳能开发有限公司	3 级	1	甘肃省酒泉市	甘肃省酒泉市	太阳能发电业务	81,500,000.00	100.00	100.00	70,085,000.00	1
5	中广核新能源襄阳有限公司	3 级	1	湖北省襄阳市	襄阳市	太阳能发电业务	156,000,000.00	100.00	100.00	156,000,000.00	1
6	巴彦淖尔阳泰新能源发电有限公司	3 级	1	内蒙古自治区巴彦淖尔市	内蒙古巴彦淖尔市磴口县	太阳能发电业务	34,460,000.00	100.00	100.00	34,969,305.08	1
7	中广核太阳能哈密有限公司	3 级	1	新疆维吾尔自治区哈密市	新疆哈密市	太阳能发电业务	423,000,000.00	100.00	100.00	423,000,000.00	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
8	中广核太阳能英吉沙有限公司	3 级	1	新疆维吾尔自治区喀什地区	新疆喀什地区	太阳能发电业务	138,000,000.00	100.00	100.00	138,000,000.00	1
9	中广核黄河太阳能有限公司	3 级	1	新疆维吾尔自治区阿勒泰地区	新疆阿勒泰地区	太阳能发电业务	143,000,000.00	100.00	100.00	143,000,000.00	1
10	中广核太阳能(青铜峡)开发有限公司	3 级	1	宁夏回族自治区吴忠市	宁夏吴忠市	太阳能发电业务	106,640,000.00	100.00	100.00	106,640,000.00	1
11	中广核太阳能图木舒克有限公司	3 级	1	新疆维吾尔自治区图木舒克市	新疆	太阳能发电业务	84,000,000.00	100.00	100.00	84,000,000.00	1
12	中广核太阳能德令哈有限公司	3 级	1	青海省海西蒙古族藏族自治州	青海省海西蒙古族藏族自治州	太阳能发电业务	522,410,000.00	100.00	100.00	522,410,000.00	1
13	中广核太阳能金昌有限公司	3 级	1	甘肃省金昌市	甘肃省金昌市	太阳能发电业务	143,000,000.00	100.00	100.00	143,000,000.00	1
14	中广核青海太阳能科技有限公司	3 级	1	青海省西宁市	青海省西宁市	太阳能发电业务	10,000,000.00	100.00	100.00	10,000,000.00	1
15	济宁中广新能源有限公司	3 级	1	山东省济宁市	山东省济宁市	太阳能发电业务	60,500,000.00	99.88	99.88	60,425,000.00	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
16	中广核太阳能共和有限公司	3 级	1	青海省海南藏族自治州	青海省海南藏族自治州	太阳能发电业务	82,800,000.00	100.00	100.00	86,430,100.00	1
17	中广日升(郾县)新能源有限公司	3 级	1	湖北省十堰市	湖北省十堰市	太阳能发电业务	95,200,000.00	100.00	100.00	95,199,980.00	1
18	菏泽中广新能源有限公司	3 级	1	山东省菏泽市	山东省菏泽市	太阳能发电业务	575,000.00	73.91	73.91	425,000.00	1
19	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	太阳能发电业务	20,000,000.00	100.00	100.00	20,000,000.00	1
20	中广核太阳能嘉峪关有限公司	3 级	1	甘肃省嘉峪关市	甘肃省嘉峪关市	太阳能发电业务	71,128,000.00	100.00	100.00	71,128,000.00	1
21	铜川中广新能源有限公司	3 级	1	陕西省铜川市	陕西省铜川市	太阳能发电业务	188,824,000.00	100.00	100.00	188,824,000.00	1
22	宁夏索宝新能源科技发展有限公司	3 级	1	宁夏回族自治区中卫市	宁夏中卫市	太阳能发电业务	80,640,000.00	100.00	100.00	87,640,000.00	1
23	中广核太阳能连云港有限公司	3 级	1	江苏省连云港市	江苏省连云港市	太阳能发电业务	258,850,000.00	100.00	100.00	258,850,000.00	1
24	内黄长江吴诚电力有限公司	3 级	1	河南省安阳市	河南省安阳市	太阳能发电业务	326,590,000.00	100.00	100.00	351,390,000.00	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
25	中广核太阳能(东莞)有限公司	3 级	1	广东省东莞市	广东省东莞市	太阳能发电业务	9,236,000.00	100.00	100.00	9,236,000.00	1
26	连云港中祥新能源有限公司	3 级	1	江苏省连云港市	江苏省连云港市	太阳能发电业务	51,940,000.00	100.00	100.00	51,940,000.00	1
27	浙江旭辉新能源有限公司	3 级	1	浙江省嘉兴市	浙江省嘉兴市	太阳能发电业务	118,100,000.00	100.00	100.00	118,100,000.00	1
28	中广核太阳能巢湖有限公司	3 级	1	安徽省合肥市	安徽省合肥市	太阳能发电业务	49,450,000.00	100.00	100.00	49,450,000.00	1
29	中广核(佛山)新能源科技有限公司	3 级	1	广东省佛山市	广东省佛山市	太阳能发电业务	29,820,000.00	100.00	100.00	29,820,000.00	1
30	中卫市天云新能源科技有限公司	3 级	1	宁夏回族自治区中卫市	宁夏中卫市	太阳能发电业务	346,101,000.00	100.00	100.00	346,101,000.00	1
31	中广核太阳能(义县)有限公司	3 级	1	辽宁省锦州市	辽宁省锦州市	太阳能发电业务	36,774,600.00	100.00	100.00	36,774,600.00	1
32	中广核太阳能随州有限公司	3 级	1	湖北省随州市	湖北省随州市	太阳能发电业务	96,996,000.00	100.00	100.00	96,996,000.00	1
33	湖州东盛光伏农业科技有限公司	3 级	1	浙江省湖州市	浙江省湖州市	太阳能发电业务	72,360,000.00	100.00	100.00	72,360,000.00	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
34	元江中盛太阳能科技有限公司	3 级	1	云南省玉溪市	云南省昆明市	太阳能发电业务	104,721,000.00	100.00	100.00	88,924,800.00	1
35	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	太阳能发电业务	100,000,000.00	100.00	100.00	100,000,000.00	1
36	冠县中广新能源有限公司	3 级	1	山东省聊城市	山东省聊城市	太阳能发电业务	33,930,000.00	100.00	100.00	33,930,000.00	1
37	中广核太阳能开发大名县有限公司	3 级	1	河北省邯郸市	河北省邯郸市	太阳能发电业务	30,170,000.00	100.00	100.00	30,170,000.00	1
38	中广核盐源太阳能有限公司	3 级	1	四川省凉山彝族自治州	四川省凉山彝族自治州	太阳能发电业务	84,920,000.00	100.00	100.00	84,920,000.00	1
39	中广核太阳能(云浮)有限公司	3 级	1	广东省云浮市	广东省云浮市	太阳能发电业务	8,970,000.00	100.00	100.00	8,970,000.00	1
40	大同市中广核太阳能有限公司	3 级	1	山西省大同市	山西省大同市	太阳能发电业务	174,350,000.00	100.00	100.00	174,350,000.00	1
41	寿阳县世纪华中新能源有限公司	3 级	1	山西省晋中市	山西省晋中市	太阳能发电业务	75,430,000.00	100.00	100.00	75,430,000.00	1
42	中广核新能源巢湖有限公司	3 级	1	安徽省合肥市	安徽省合肥市	太阳能发电业务	32,260,000.00	100.00	100.00	32,260,000.00	1

中广核风电有限公司
2021 年度
财务报表附注

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
43	朝阳君晓新能源(凌源)有限公司	3 级	1	辽宁省朝阳市	辽宁省朝阳市	太阳能发电业务	37,690,000.00	100.00	100.00	37,690,000.00	1
44	合阳智远新能源有限公司	3 级	1	陕西省渭南市	陕西省渭南市	太阳能发电业务	129,450,000.00	100.00	100.00	135,965,300.00	1
45	横山煜龙新能源有限公司	3 级	1	陕西省榆林市	陕西省榆林市	太阳能发电业务	126,894,000.00	100.00	100.00	126,894,000.00	1
46	中广核太阳能(德令哈)光伏有限公司	3 级	1	青海省海西蒙古族藏族自治州	青海省海西蒙古族藏族自治州	太阳能发电业务	35,000,000.00	100.00	100.00	35,000,000.00	1
47	中广核平山太阳能发电有限公司	3 级	1	河北省石家庄市	河北省石家庄市	太阳能发电业务	31,870,000.00	100.00	100.00	31,870,000.00	1
48	长垣中广核太阳能有限公司	3 级	1	河南省新乡市	河南省新乡市	太阳能发电业务	47,736,000.00	100.00	100.00	47,736,000.00	1
49	拉孜中广核太阳能有限公司	3 级	1	西藏自治区日喀则市	西藏自治区日喀则市	太阳能发电业务	45,730,000.00	100.00	100.00	45,730,000.00	1
50	中山利能太阳能电力有限公司	3 级	1	广东省中山市	广东省中山市	太阳能发电业务	18,657,000.00	100.00	100.00	18,657,000.00	3
51	中广核宁晋县光伏发电有限公司	3 级	1	河北省邢台市	河北省邢台市	太阳能发电业务	232,690,000.00	100.00	100.00	232,690,000.00	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
52	中广核清河县光伏发电有限公司	3 级	1	河北省邢台市	河北省邢台市	太阳能发电业务	33,900,000.00	100.00	100.00	33,900,000.00	1
53	农安流源光伏发电有限公司	3 级	1	吉林省长春市	长春市	太阳能发电业务	37,080,000.00	100.00	100.00	38,954,000.00	1
54	宁夏汇合风光新能源有限责任公司	3 级	1	宁夏回族自治区中卫市	宁夏中卫市	太阳能发电业务	77,004,000.00	100.00	100.00	77,004,000.00	3
55	杭州余杭中广核太阳能有限公司	3 级	1	浙江省杭州市	浙江省杭州市	太阳能发电业务	5,602,000.00	100.00	100.00	5,602,000.00	1
56	北京中广核顺源新能源科技有限公司	3 级	1	北京市丰台区	北京市	太阳能发电业务	818,000.00	100.00	100.00	818,000.00	1
57	阳泉市中广核太阳能有限公司	3 级	1	山西省阳泉市	山西省运城市	太阳能发电业务	144,080,000.00	100.00	100.00	144,080,000.00	1
58	中广核太阳能(义乌)有限公司	3 级	1	浙江省金华市	浙江省金华市	太阳能发电业务	32,270,000.00	100.00	100.00	32,270,000.00	1
59	安达中广核太阳能科技有限公司	3 级	1	黑龙江省绥化市	黑龙江省绥化市	太阳能发电业务	28,032,000.00	100.00	100.00	28,032,000.00	1
60	肇东中广核新能源科技有限公司	3 级	1	黑龙江省绥化市	黑龙江省绥化市	太阳能发电业务	28,516,000.00	100.00	100.00	28,516,000.00	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
61	河南红安浩月能源有限公司	3 级	1	河南省安阳市	河南省安阳市	太阳能发电业务	48,900,000.00	100.00	100.00	48,900,000.00	1
62	中广核太阳能(上海)有限公司	3 级	1	上海市闵行区	上海市	太阳能发电业务	19,350,000.00	100.00	100.00	19,350,000.00	1
63	北京中广核海丰光伏科技有限公司	3 级	1	北京市昌平区	北京市	太阳能发电业务	8,100,000.00	100.00	100.00	7,700,000.00	1
64	中广核(谢通门)太阳能有限责任公司	3 级	1	西藏自治区日喀则市	西藏日喀则市	太阳能发电业务	57,210,000.00	100.00	100.00	57,210,000.00	1
65	中广核林洋新能源源洪有限公司	3 级	1	江苏省宿迁市	江苏省宿迁市	太阳能发电业务	426,906,000.00	90.00	90.00	384,215,400.00	1
66	中广核(达拉特旗)新能源有限公司	3 级	1	内蒙古自治区鄂尔多斯市	内蒙古自治区鄂尔多斯市	太阳能发电业务	237,730,000.00	100.00	100.00	237,730,000.00	1
67	中广核海西太阳能开发有限公司	3 级	1	青海省海西蒙古族藏族自治州	青海省海西蒙古族藏族自治州	太阳能发电业务	112,470,000.00	80.00	80.00	89,976,000.00	1
68	内蒙古库布其生态新能源有限公司	3 级	1	内蒙古自治区鄂尔多斯市	内蒙古自治区鄂尔多斯市	太阳能发电业务	368,790,000.00	50.00	67.00	184,395,000.00	1
69	中广核太阳能宝应有限公司	3 级	1	江苏省扬州市	江苏省扬州市	太阳能发电业务	102,160,000.00	100.00	100.00	102,160,000.00	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
70	中广核太阳能科技宣应有限公司	3 级	1	江苏省扬州市	江苏省扬州市	太阳能发电业务	107,240,000.00	100.00	100.00	107,240,000.00	1
71	内蒙古品辉新能源有限公司	3 级	1	内蒙古自治区乌兰察布市	内蒙古乌兰察布市	太阳能发电业务	34,740,000.00	100.00	100.00	34,740,000.00	3
72	华容县协鑫光伏电力有限公司	3 级	1	湖南省岳阳市	湖南省长沙市	太阳能发电业务	157,500,000.00	80.00	80.00	119,154,686.00	3
73	海南州恒基伟业光伏电力有限公司	3 级	1	青海省海南藏族自治州	青海省海南藏族自治州	太阳能发电业务	122,000,000.00	100.00	100.00	114,476,500.67	3
74	成都市宸光新能源科技有限公司	3 级	1	四川省成都市	四川省成都市	太阳能发电业务	65,308,575.00	100.00	100.00	52,528,535.54	3
75	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甘孜县斯俄四村	太阳能发电业务	65,278,575.00	75.00	75.00	65,278,575.00	1
76	大宁县正午日电太阳能科技有限公司	3 级	1	山西省临汾市	山西省临汾市	太阳能发电业务	35,325,500.00	100.00	100.00	55,860,095.74	3
77	扶风慈阳新能源科技有限公司	3 级	1	陕西省宝鸡市	陕西省宝鸡市	太阳能发电业务	11,885,186.62	100.00	100.00	11,885,186.62	3
78	吉林品科新能源有限公司	3 级	1	吉林省松原市	吉林省松原市	太阳能发电业务	33,660,000.00	100.00	100.00	33,660,000.00	3

序号	企业名称	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
79	围场满族蒙古族自治县 永日光伏发电有限公司	1	河北省承德市	河北省承德市	太阳能发电 业务	51,781,680.00	100.00	100.00	56,081,400.00	3
80	涉县龙鑫光伏发电有限 公司	1	河北省邯郸市	河北省邯郸市	太阳能发电 业务	32,000,000.00	100.00	100.00	32,200,000.00	3
81	林州市新创太阳能有限 公司	1	河南省安阳市	河南省郑州市	太阳能发电 业务	107,000,000.00	80.00	80.00	93,488,372.00	3
82	国电喀左新能源有限公 司	1	辽宁省朝阳市	辽宁省沈阳市	太阳能发电 业务	17,000,000.00	100.00	100.00	37,000,000.00	3
83	樟树市中利腾晖光伏有 限公司	1	江西省宜春市	江西省宜春市	太阳能发电 业务	63,827,400.00	100.00	100.00	68,722,315.47	3
84	会理天建新能源电力有 限责任公司	1	四川省凉山彝族自治州	四川省凉山彝族自治州	太阳能发电 业务	33,440,000.00	100.00	100.00	33,440,000.00	3
85	威海蒙隆新能源有限公 司	1	山东省威海市	山东省威海市	太阳能发电 业务	15,500,000.00	100.00	100.00	15,500,000.00	3
86	满洲里市祺通新能源有 限公司	1	内蒙古自治区呼 伦贝尔市	内蒙古自治区满洲里市扎赉诺 尔区	太阳能发电 业务	15,500,000.00	100.00	100.00	15,500,000.00	1
87	中广核贵州黔西南普安 太阳能有限公司	1	贵州省黔西南布 依族苗族自治州	贵州省黔西南布依族苗族自治 州	太阳能发电 业务	113,850,000.00	100.00	100.00	113,850,000.00	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
88	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	太阳能发电业务	336,550,000.00	100.00	100.00	336,550,000.00	1
89	中广核新能源易县有限公司	3 级	1	河北省保定市	河北省保定市	太阳能发电业务	38,820,000.00	100.00	100.00	38,820,000.00	1
90	中广核新能源（洮南）有限公司	3 级	1	吉林省白城市	吉林省白城市	太阳能发电业务	132,430,000.00	100.00	100.00	132,430,000.00	1
91	广拓太阳能发电共和国有限公司	3 级	1	青海省海南藏族自治州	青海省海南藏族自治州	太阳能发电业务	101,080,000.00	95.00	95.00	96,026,000.00	1
92	中广核晋中市太阳能有限公司	3 级	1	山西省晋中市	山西省晋中市	太阳能发电业务	113,910,000.00	100.00	100.00	113,910,000.00	1
93	中广核（湖南）新能源开发有限公司	3 级	1	湖南省长沙市	湖南省长沙市	太阳能发电业务	88,110,000.00	100.00	100.00	88,110,000.00	1
94	澧县谷峰新能源科技有限公司	4 级	1	湖南省常德市	长沙市	太阳能发电业务	88,110,000.00	100.00	100.00	88,110,000.00	1
95	中广核宁武太阳能有限公司	3 级	1	山西省忻州市	忻州市	太阳能发电业务	46,759,000.00	100.00	100.00	46,759,000.00	1
96	中广核新能源（阜新）有限公司	3 级	1	辽宁省阜新市	阜新市	太阳能发电业务	66,400,000.00	100.00	100.00	66,400,000.00	1

序号	企业名称	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
97	中广核永寿新能源有限公司	1 3 级	陕西省咸阳市	咸阳市	太阳能发电 业务	163,065,500.00	100.00	100.00	163,065,500.00	1
98	内蒙古广亿新能源有限公司	1 3 级	内蒙古自治区鄂尔多斯市	鄂尔多斯市	太阳能发电 业务	80,000,000.00	100.00	100.00	40,800,000.00	1
99	中广核新能源六安有限公司	1 3 级	安徽省六安市	安徽省六安市霍邱县	太阳能发电 业务	111,818,900.00	100.00	100.00	111,818,900.00	1
100	中广核新能源安徽有限公司	1 3 级	安徽省合肥市	合肥市	太阳能发电 业务	39,000,000.00	100.00	100.00	39,000,000.00	1
101	中广核新能源平乡有限公司	1 3 级	河北省邢台市	邢台市	太阳能发电 业务	49,600,000.00	100.00	100.00	49,600,000.00	1
102	中广核贵州黔西南新能源有限公司	1 3 级	贵州省黔西南布依族苗族自治州	黔西南布依族苗族自治州	太阳能发电 业务	81,890,000.00	100.00	100.00	81,890,000.00	1
103	中广核黔西南册亨新能源有限公司	1 3 级	贵州省黔西南布依族苗族自治州	黔西南布依族苗族自治州	太阳能发电 业务	40,070,000.00	100.00	100.00	40,070,000.00	1
104	中广核龙江风力发电有限公司	1 2 级	黑龙江省齐齐哈尔市	黑龙江省齐齐哈尔市龙江县	风力发电	100,000,000.00	100.00	100.00	100,000,000.00	1
105	宁安老岭风力发电有限公司	1 2 级	黑龙江省牡丹江市	黑龙江省宁安市	风力发电	100,000,000.00	100.00	100.00	100,000,000.00	1

中广核风电有限公司
2021 年度
财务报表附注

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
106	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	风力发电	100,000,000.00	100.00	100.00	100,000,000.00	1
107	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	风力发电	101,520,000.00	100.00	100.00	101,520,000.00	1
108	巴彦双鸭山风力发电有限公司	2 级	1	黑龙江省哈尔滨市	黑龙江省巴彦县	风力发电	110,000,000.00	100.00	100.00	110,000,000.00	1
109	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	风力发电	100,000,000.00	100.00	100.00	100,000,000.00	1
110	龙江香山风力发电有限公司	2 级	1	黑龙江省齐齐哈尔市	黑龙江省龙江县	风力发电	83,480,000.00	100.00	100.00	83,480,000.00	1
111	密山潘家店风力发电有限公司	2 级	1	黑龙江省鸡西市	黑龙江省密山市	风力发电	132,000,000.00	100.00	100.00	132,000,000.00	1
112	密山临河风力发电有限公司	2 级	1	黑龙江省鸡西市	黑龙江省密山市	风力发电	132,000,000.00	100.00	100.00	132,000,000.00	1
113	文登张家产风力发电有限公司	2 级	1	山东省威海市	山东省青岛市城阳区首创国际空港中心 15 号楼	风力发电	114,458,645.78	60.57	60.57	114,458,645.78	1
114	中广核招远张星风力发电有限公司	2 级	1	山东省烟台市	山东省招远市张星镇	风力发电	84,471,260.00	100.00	100.00	84,471,260.00	1

中广核风电有限公司
2021 年度
财务报表附注

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
115	中广核淄博风力发电有限公司	2 级	1	山东省淄博市	山东省淄博市博山区八陡镇	风力发电	85,906,020.00	100.00	100.00	85,906,020.00	1
116	锡林浩特市晨辉风电有限公司	2 级	1	内蒙古自治区锡林郭勒盟	内蒙古呼和浩特市金桥开发区世纪七路盛海大厦	风力发电	89,650,000.00	100.00	100.00	89,650,000.00	1
117	内蒙古金杰科技股份有限公司	2 级	1	内蒙古自治区包头市	呼和浩特市开发区世纪七路京能家园内蒙古风电办公楼	风力发电	91,790,000.00	100.00	100.00	91,790,000.00	1
118	中广核北能商都风电有限公司	2 级	1	内蒙古自治区乌兰察布市	内蒙古呼和浩特市金桥开发区世纪七路盛海大厦 B 座 9 楼	风力发电	96,440,000.00	100.00	100.00	96,440,000.00	1
119	大连长兴岛中广核风力发电有限公司	2 级	1	辽宁省大连市	沈阳市浑南新区浑南二路 10-2 号荣兴国际 A 座 13 楼	风力发电	239,120,000.00	100.00	100.00	318,000,000.00	1
120	义县中广核义北风力发电有限公司	2 级	1	辽宁省锦州市	沈阳市浑南新区浑南二路 10-1 号 A 座 13 层	风力发电	253,048,000.00	100.00	100.00	253,048,000.00	1
121	中广核大北山(瓦房店)风力发电有限公司	2 级	1	辽宁省大连市	沈阳市浑南新区浑南二路 10-2 号荣兴国际 A 座 13 楼	风力发电	92,060,000.00	100.00	100.00	92,060,000.00	1
122	北票中广核长皋风力发电有限公司	2 级	1	辽宁省朝阳市	沈阳市浑南新区浑南二路 10-1 号荣兴国际大厦 A 座 13 层	风力发电	155,490,000.00	75.00	75.00	155,490,000.00	1
123	中广核盖州风力发电有限公司	2 级	1	辽宁省营口市	沈阳市浑南新区浑南二路 10-1 号 A 座 13 层	风力发电	90,800,000.00	100.00	100.00	90,800,000.00	1

中广核风电有限公司
2021 年度
财务报表附注

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
124	中广核湖北大悟风力发电有限公司	2 级	1	湖北省孝感市	湖北省武汉市光谷金融港四路汇金中心 3A 栋	风力发电	499,460,000.00	100.00	100.00	499,460,000.00	1
125	中广核湖北利川风力发电有限公司	2 级	1	湖北省恩施土家族苗族自治州	湖北省武汉市武昌区公正路平安国际金融大厦 14 楼 B 区	风力发电	277,030,000.00	100.00	100.00	277,030,000.00	1
126	中广核 (尚义) 风力发电有限公司	3 级	1	河北省张家口市	张家口市高新区市府西大街 3 号财富中心 C 座 9 层	风力发电	506,069,892.00	70.00	70.00	506,069,892.00	1
127	中广核张家口察北风力发电有限公司	2 级	1	河北省张家口市	张家口市高新区市府西大街 3 号财富中心 C 座 9 层	风力发电	75,530,000.00	100.00	100.00	75,530,000.00	1
128	中广核 (右玉) 风力发电有限公司	2 级	1	山西省朔州市	山西省太原市长风商务区诸园路阳光金融城写字楼 27 层	风力发电	223,002,000.00	100.00	100.00	223,002,000.00	1
129	中广核平陆风力发电有限公司	2 级	1	山西省运城市	山西太原长风商务区诸园路阳光城环球金融中心 27 层	风力发电	240,160,000.00	100.00	100.00	240,160,000.00	1
130	大安中广核风力发电有限公司	2 级	1	吉林省白城市	长春市净月开发区中海水岸馨都 G2#-110	风力发电	660,926,520.00	72.04	72.04	660,926,520.00	1
131	四平中广核风力发电有限公司	2 级	1	吉林省四平市	长春市净月开发区中海水岸馨都 G2#-110	风力发电	180,482,000.00	100.00	100.00	180,482,000.00	1
132	中广核楚雄牟定风力发电有限公司	2 级	1	云南省楚雄彝族自治州	云南省昆明市民航路 689 号融城	风力发电	434,860,000.00	100.00	100.00	434,860,000.00	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			自治州	金阶 C 座 13 层						
133	中广核西双版纳勐海风力发电有限公司	2 级	1	云南省西双版纳傣族自治州	云南省昆明市民航路融城金阶 C 座 13 楼	风力发电	118,710,000.00	100.00	100.00	118,710,000.00	1
134	中广核楚雄大姚风力发电有限公司	2 级	1	云南省楚雄彝族自治州	云南省昆明市民航路 689 号融城金阶 C 座 13 层	风力发电	176,530,000.00	100.00	100.00	176,530,000.00	1
135	中广核玉溪华宁风力发电有限公司	2 级	1	云南省玉溪市	昆明市官渡区民航路 689 号融城金阶 C 座 13 层	风力发电	81,500,000.00	100.00	100.00	81,500,000.00	1
136	中广核普洱澜沧风力发电有限公司	2 级	1	云南省普洱市	云南省昆明市民航路融城金阶 C 座 13 楼	风力发电	92,700,000.00	100.00	100.00	92,700,000.00	1
137	中广核新兴风力发电有限公司	2 级	1	广东省云浮市	深圳市福田区莲花街道深南大道 2002 号中广核大厦北楼 17 楼	风力发电	68,020,000.00	100.00	100.00	68,020,000.00	1
138	中广核罗定风力发电有限公司	2 级	1	广东省云浮市	深圳市深南中路 2002 号中核大厦 1018	风力发电	70,000,000.00	100.00	100.00	70,000,000.00	1
139	中广核贵州龙里风力发电有限公司	2 级	1	贵州省黔南布依族苗族自治州	贵州省贵阳市高新区长岭南路西部研发生产基地 3 号楼 21 层	风力发电	570,580,000.00	100.00	100.00	570,580,000.00	1
140	新疆吉木乃中广核风力发电有限公司	2 级	1	新疆维吾尔自治区阿勒泰地区	新疆乌鲁木齐市新市区高新街北二巷 9 号新捷大厦 12 楼	风力发电	201,220,000.00	100.00	100.00	201,220,000.00	1
141	新疆达坂城中广核风力发电有限公司	2 级	1	新疆维吾尔自治区	新疆乌鲁木齐市新市区高新街北	风力发电	68,216,000.00	100.00	100.00	68,216,000.00	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
	发电有限公司			区乌鲁木齐市	二巷 9 号新捷大厦 12 楼						
142	中广核哈密风力发电有限公司	2 级	1	新疆维吾尔自治区哈密市	新疆乌鲁木齐市高新区北二巷 9 号新捷大厦 12 楼	风力发电	475,300,000.00	100.00	100.00	475,300,000.00	1
143	中广核托克逊风力发电有限公司	2 级	1	新疆维吾尔自治区吐鲁番市	新疆乌鲁木齐市高新区北二巷 9 号新捷大厦 11 楼	风力发电	154,380,000.00	100.00	100.00	154,380,000.00	1
144	中广核额敏风力发电有限公司	2 级	1	新疆维吾尔自治区塔城地区	新疆乌鲁木齐市高新区北二巷 9 号新捷大厦 12 楼	风力发电	151,240,000.00	100.00	100.00	151,240,000.00	1
145	中广核宁夏中宁风力发电有限公司	2 级	1	宁夏回族自治区中卫市	宁夏银川市兴庆区凤凰南街 459 号电建大厦 1210	风力发电	80,210,000.00	100.00	100.00	80,210,000.00	1
146	中广核（福建）风力发电有限公司	2 级	1	福建省福州市	福建省福州市鼓楼区五四路 137 号信和广场 17 楼 1702	风力发电	900,530,000.00	100.00	100.00	900,530,000.00	1
147	中广核伊吾风力发电有限公司	2 级	1	新疆维吾尔自治区哈密市	新疆乌鲁木齐市高新区北二巷 9 号新捷大厦 12 楼	风力发电	69,180,000.00	100.00	100.00	69,180,000.00	1
148	中广核阿勒泰风力发电有限公司	2 级	1	新疆维吾尔自治区阿勒泰地区	新疆乌鲁木齐市高新区北二巷 9 号新捷大厦 12 楼	风力发电	70,664,000.00	100.00	100.00	70,664,000.00	1
149	辽宁国力新能源有限公司	2 级	1	辽宁省阜新市	沈阳市浑南新区浑南二路 10-1 号荣兴国际大厦 A 座 13 层	风力发电	82,000,000.00	100.00	100.00	82,000,000.00	1

中广核风电有限公司
2021 年度
财务报表附注

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
150	中广核玉溪元江风力发电有限公司	2 级	1	云南省玉溪市	昆明市官渡区民航路 689 号融城金阶 c 座 13 层	风力发电	267,040,000.00	100.00	100.00	267,040,000.00	1
151	中广核淄博淄川风力发电有限公司	2 级	1	山东省淄博市	淄博市淄川区西河镇广仁村	风力发电	87,140,000.00	100.00	100.00	87,140,000.00	1
152	苏尼特右旗中广核朱日和风力发电有限公司	2 级	1	内蒙古自治区锡林郭勒盟	内蒙古呼和浩特市金桥开发区世纪七路风电办公楼九楼	风力发电	64,500,000.00	100.00	100.00	64,500,000.00	1
153	中广核芮城风力发电有限公司	2 级	1	山西省运城市	山西省太原市长风商务区晋园路阳光金融城写字楼 27 层	风力发电	110,190,000.00	100.00	100.00	110,190,000.00	1
154	中广核曲靖宣威风力发电有限公司	2 级	1	云南省曲靖市	云南省昆明市民航路 689 号融城金阶 C 座 13 层	风力发电	114,430,000.00	100.00	100.00	114,430,000.00	1
155	中广核彭泽泽泉山风力发电有限公司	2 级	1	江西省九江市	江西省南昌市恒茂梦时代广场 7 号楼 2110 室	风力发电	74,450,000.00	100.00	100.00	74,450,000.00	1
156	中广核如东海上风力发电有限公司	2 级	1	江苏省南通市	南通市如东县长沙镇港城村九组	风力发电	585,000,000.00	100.00	100.00	585,000,000.00	1
157	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	风力发电	155,110,000.00	100.00	100.00	155,110,000.00	1
158	中广核贵州贵定风力发电有限公司	2 级	1	贵州省黔南布依族苗族自治州	贵州省贵阳市高新区长岭南路西部研发生产基地 3 号楼 21 层	风力发电	250,510,000.00	100.00	100.00	250,510,000.00	1

中广核风电有限公司
2021 年度
财务报表附注

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
159	中广核贵州麻江风力发电有限公司	2 级	1	贵州省黔东南苗族侗族自治州	贵州省贵阳市高新区长岭南路西部研发生产基地 3 号楼 21 层	风力发电	56,720,000.00	100.00	100.00	56,720,000.00	1
160	中广核射阳洋马风力发电有限公司	2 级	1	江苏省盐城市	射阳县洋马镇新洋港河洋马段北岸	风力发电	85,340,000.00	100.00	100.00	85,340,000.00	1
161	黑龙江北方风力发电有限公司	2 级	1	黑龙江省鸡西市	黑龙江省密山市	风力发电	178,000,000.00	100.00	100.00	178,000,000.00	1
162	中广核孟县风力发电有限公司	2 级	1	山西省阳泉市	山西太原长风商务区谐园路阳光城环球金融中心 27 层	风力发电	333,126,000.00	100.00	100.00	333,126,000.00	1
163	中广核湖南桂阳风力发电有限公司	2 级	1	湖南省郴州市	湖南省长沙市雨花区万家丽路中段嘉盈门国际大厦 2502	风力发电	247,160,000.00	100.00	100.00	247,160,000.00	1
164	中广核（枣庄）风力发电有限公司	2 级	1	山东省枣庄市	山东省枣庄市山亭区北庄镇驻地	风力发电	390,000,000.00	100.00	100.00	390,000,000.00	1
165	中广核钟山风力发电有限公司	2 级	1	广西壮族自治区贺州市	广西南宁市金浦路 20 号广西国际金融中心 16 楼	风力发电	155,500,000.00	100.00	100.00	155,500,000.00	1
166	中广核电白风力发电有限公司	2 级	1	广东省茂名市	广东省深圳市福田区深南大道 2002 号中广核大厦北楼 17 层	风力发电	77,700,000.00	100.00	100.00	77,700,000.00	1
167	中广核贵州都匀风力发电有限公司	2 级	1	贵州省黔南布依族苗族自治州	贵州省贵阳市高新区长岭南路西部研发生产基地 3 号楼 21 层	风力发电	229,330,000.00	100.00	100.00	229,330,000.00	1

中广核风电有限公司
2021 年度
财务报表附注

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
168	中广核贵州桐梓风力发电有限公司	2 级	1	贵州省遵义市	贵州省贵阳市高新区长岭南路西部研发生产基地 3 号楼 21 层	风力发电	106,732,100.00	100.00	100.00	106,732,100.00	1
169	中广核（安溪）风力发电有限公司	2 级	1	福建省泉州市	福建省福州市鼓楼区五四路信和广场 1702 室	风力发电	80,560,000.00	100.00	100.00	80,560,000.00	1
170	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集镇	风力发电	101,450,000.00	100.00	100.00	101,450,000.00	1
171	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	风力发电	83,150,000.00	100.00	100.00	83,150,000.00	1
172	中广核泸州古蔺风力发电有限公司	3 级	1	四川省泸州市	成都市青羊区工业总部基地 H 区 5B 栋	风力发电	165,950,000.00	70.00	70.00	165,950,000.00	1
173	中广核浙江岱山海上风力发电有限公司	2 级	1	浙江省舟山市	杭州市教工路 88 号立元大厦 2007	风力发电	1,089,920,000.00	51.00	51.00	1,089,920,000.00	1
174	中广核大悟阳平风力发电有限公司	2 级	1	湖北省孝感市	湖北省武汉市东湖新技术开发区光谷大道 77 号金融港 A17 栋	风力发电	570,510,000.00	100.00	100.00	570,510,000.00	1
175	陕西靖边盛高新能源有限责任公司	2 级	1	陕西省榆林市	陕西省西安市雁塔区雁翔路 99 号博源科技广场 c 座 20 层	风力发电	90,000,000.00	77.78	77.78	90,000,000.00	1
176	中广核绵阳梓潼风力发电有限公司	2 级	1	四川省绵阳市	成都市青羊区工业总部基地 H 区 5B 栋	风力发电	157,750,000.00	100.00	100.00	157,750,000.00	1

中广核风电有限公司
2021 年度
财务报表附注

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
177	中广核木垒风力发电有限公司	2 级	1	新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州	新疆乌鲁木齐高新区北二巷 9 号新建大厦 12 楼	风力发电	68,060,000.00	100.00	100.00	68,060,000.00	1
178	中广核(浙江三门)风力发电有限公司	2 级	1	浙江省台州市	杭州市大关路与丽水路交叉口绿地中央广场 5 号楼 15 楼	风力发电	135,960,000.00	100.00	100.00	135,960,000.00	1
179	海宁中广核风力发电有限公司	2 级	1	浙江省嘉兴市	杭州市拱墅区大关路与丽水路交叉口绿地中央广场 5 号楼 15 楼	风力发电	77,350,000.00	100.00	100.00	77,350,000.00	1
180	中广核(浙江余杭)风力发电有限公司	2 级	1	浙江省杭州市	杭州市拱墅区绿地运河商务中心 5 幢 15 层	风力发电	3,000,000.00	70.00	70.00	3,000,000.00	1
181	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	风力发电	78,950,000.00	100.00	100.00	78,950,000.00	1
182	中广核射阳特庸风力发电有限公司	2 级	1	江苏省盐城市	射阳县特庸镇码中街 60 号	风力发电	76,234,000.00	100.00	100.00	76,234,000.00	1
183	汝州天汇风电有限公司	2 级	1	河南省平顶山市	河南省郑州市郑东新区金水东路与农业南路交叉口中原传媒出版大厦南楼 9 楼西	风力发电	152,642,000.00	100.00	100.00	152,642,000.00	1
184	中电装备登电登封市风电有限公司	2 级	1	河南省郑州市	登封市宣化镇王村	风力发电	82,150,000.00	65.00	65.00	82,150,000.00	1

中广核风电有限公司
2021 年度
财务报表附注

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
	电有限责任公司										
185	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 诸园路阳光城写字楼 27 层	风力发电	77,140,000.00	100.00	100.00	77,140,000.00	1
186	中广核德庆风力发电有限公司	2 级	1	广东省肇庆市	深圳市福田区深南大道 2002 号 中广核大厦北楼 17 楼	风力发电	140,000,000.00	100.00	100.00	140,000,000.00	1
187	中广核兴业风力发电有限公司	2 级	1	广西壮族自治区 玉林市	广西南宁市金浦路 20 号广西国际金融中心 16 楼	风力发电	316,200,000.00	100.00	100.00	316,200,000.00	1
188	中广核玉溪溪通海风力发电有限公司	2 级	1	云南省玉溪市	昆明市官渡区民航路 689 号融城金阶 C 座 13 层	风力发电	80,650,000.00	100.00	100.00	80,650,000.00	1
189	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	风力发电	83,740,000.00	100.00	100.00	83,740,000.00	1
190	中广核湖北阳新风力发电有限公司	2 级	1	湖北省黄石市	湖北省武汉市光谷大道 77 号光谷金融港 a17	风力发电	59,010,000.00	100.00	100.00	59,010,000.00	1
191	遂川大唐汉业新能源有限公司	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	风力发电	81,250,000.00	100.00	100.00	81,250,000.00	1
192	中广核攀枝花米易风力发电有限公司	2 级	1	四川省攀枝花市	成都市青羊区工业总部基地 H 区 5B 栋	风力发电	119,370,000.00	100.00	100.00	119,370,000.00	1
193	中广核（剑阁）风力发电有限公司	3 级	1	四川省广元市	成都市青羊区工业总部基地 H	风力发电	283,700,000.00	70.00	70.00	283,700,000.00	1

中广核风电有限公司
2021 年度
财务报表附注

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				区 5B 栋						
194	济南卧虎山风力发电有限公司	2 级	1	山东省济南市	济南市市中区 104 国道党家铁路立交桥西 700 米路南党家街道机关	风力发电	100,957,495.47	86.36	86.36	100,957,495.47	1
195	中广核横江风力发电有限公司	2 级	1	湖南省益阳市	湖南省长沙市雨花区万家丽路中段喜盈门范城国家大厦 2502	风力发电	156,170,000.00	100.00	100.00	156,170,000.00	1
196	中广核湖北广水风力发电有限公司	2 级	1	湖北省随州市	武汉光谷金融港 A17	风力发电	160,706,000.00	100.00	100.00	160,706,000.00	1
197	中广核阳江海上风力发电有限公司	2 级	1	广东省阳江市	深圳市福田区深南中路 2002 号, 中广核大厦北楼 17 楼	风力发电	1,313,843,138.38	52.00	52.00	1,313,843,138.38	1
198	中广核沽源黄盖滩风力发电有限公司	2 级	1	河北省张家口市	张家口市高新区市府西大街 3 号财富中心 C 座 9 层	风力发电	300,000,000.00	100.00	100.00	300,000,000.00	1
199	中广核高要风力发电有限公司	2 级	1	广东省肇庆市	深圳市福田区深南中路 2002 号中核大厦 1018 室	风力发电	50,660,000.00	100.00	100.00	50,660,000.00	1
200	中广核新能源(宣城)有限公司	2 级	1	安徽省宣城市	宣城市绩溪县华阳镇适之街 1 号	风力发电	121,170,000.00	100.00	100.00	121,170,000.00	1
201	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晋园路阳光金融城写字楼 27 层	风力发电	156,370,000.00	100.00	100.00	156,370,000.00	1

中广核风电有限公司
2021 年度
财务报表附注

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
202	中广核(南安)风力发电有限公司	2 级	1	福建省泉州市	福建省福州市鼓楼区五四路信和广场 1702 室	风力发电	79,430,000.00	100.00	100.00	79,430,000.00	1
203	安达中广核新能源有限公司	2 级	1	黑龙江省绥化市	黑龙江省安达市	风力发电	16,680,000.00	100.00	100.00	16,680,000.00	1
204	中广核贵州开阳风力发电有限公司	2 级	1	贵州省贵阳市	贵州省贵阳市高新区长岭南路西部研发生产基地 3 号楼 21 层	风力发电	62,930,000.00	100.00	100.00	62,930,000.00	1
205	中广核青海冷湖风力发电有限公司	2 级	1	青海省海西蒙古族藏族自治州	青海省西宁市城西区胜利路 21 号蓝宝石大酒店 22 层	风力发电	407,275,000.00	100.00	100.00	407,275,000.00	1
206	中广核安丘风力发电有限公司	2 级	1	山东省潍坊市	山东省青岛市城阳区首創国际空港中心 15 号楼	风力发电	162,951,480.00	100.00	100.00	162,951,480.00	1
207	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	风力发电	160,000,000.00	100.00	100.00	160,000,000.00	1
208	中广核电登封风力发电有限公司	2 级	1	河南省郑州市	河南省郑州市郑东新区金水路农业南路中原出版传媒大厦 9 楼	风力发电	500,000.00	65.00	65.00	500,000.00	1
209	中广核陕西潼关风力发电有限公司	2 级	1	陕西省渭南市	陕西省西安市雁塔区雁塔路 99 号博源科技广场 c 座 20 层	风力发电	116,970,000.00	100.00	100.00	116,970,000.00	1
210	中广核林州风力发电有限公司	2 级	1	河南省安阳市	郑州市郑东新区金水东路与农	风力发电	74,750,000.00	100.00	100.00	74,750,000.00	1

中广核风电有限公司
2021 年度
财务报表附注

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
	限公司				业南路交叉口中原出版传媒大厦 9 层						
211	中广核石楼风力发电有限公司	2 级	1	山西省吕梁市	太原市长风商务区诸园路阳光城写字楼 27 层	风力发电	155,660,000.00	100.00	100.00	155,660,000.00	1
212	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	风力发电	86,614,000.00	100.00	100.00	86,614,000.00	1
213	中广核（靖县）高峰山风力发电有限公司	3 级	1	江西省赣州市	江西省南昌市青山湖区恒茂梦时代广场 7 栋 2109 室	风力发电	174,500,000.00	70.00	70.00	174,500,000.00	1
214	中广核新能源（南昌）有限公司	2 级	1	江西省南昌市	江西省南昌市梦时代广场 7 号楼 2110	风力发电	59,000,000.00	100.00	100.00	59,000,000.00	1
215	中广核（政和）风力发电有限公司	2 级	1	福建省南平市	福建省福州市鼓楼区五四路 137 号信和广场 17 楼 1702	风力发电	70,000,000.00	100.00	100.00	70,000,000.00	1
216	中广核湖北通山风力发电有限公司	2 级	1	湖北省咸宁市	武汉市江夏区光谷金融港 A17 栋	风力发电	235,520,000.00	100.00	100.00	235,520,000.00	1
217	中广核（广宁）新能源有限公司	2 级	1	广东省肇庆市	广东省深圳市福田区莲花街道深南大道 2002 号中广核大厦北楼 17 层	风力发电	70,890,000.00	100.00	100.00	70,890,000.00	1
218	中广核贵州雷山风力发电有限公司	2 级	1	贵州省黔东南苗族侗族自治州雷山县	贵州省贵阳市高新区长岭南路	风力发电	74,450,000.00	100.00	100.00	74,450,000.00	1

中广核风电有限公司
2021 年度
财务报表附注

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			族侗族自治州	西部研发生产基地 3 号楼 21 层						
219	吉林猛犸科技光电有限公司	2 级	1	吉林省四平市	长春市净月开发区中海水岸馨都 G2-110#	风力发电	27,890,480.00	100.00	100.00	27,890,480.00	3
220	安阳县中吴光伏电力有限公司	2 级	1	河南省安阳市	安阳县洪河屯乡洪河大道 66 号	风力发电		100.00	100.00		3
221	中广核贵港港南风力发电有限公司	2 级	1	广西壮族自治区贵港市	广西南宁市金浦路 20 号广西国际金融中心 16 楼	风力发电	170,000,000.00	100.00	100.00	170,000,000.00	1
222	中广核（屏南）风力发电有限公司	2 级	1	福建省宁德市	福建省福州市鼓楼区五四路信和广场 1702 室	风力发电	60,500,000.00	100.00	100.00	60,500,000.00	1
223	中广核（山东）能源服务有限公司	2 级	1	山东省济南市	山东省济南市历下区经十路 9999 号黄金时代广场 E 座 2-1901	风力发电	20,000,000.00	100.00	100.00	20,000,000.00	1
224	中广核南召县新能源有限公司	2 级	1	河南省南阳市	河南省郑州市金水路 39 号中原出版传媒大厦 A 座 9 楼西区	风力发电	175,030,000.00	100.00	100.00	175,030,000.00	1
225	中广核（汝阳）新能源有限公司	2 级	1	河南省洛阳市	郑州市郑东新区金水东路农业南路中原传媒大厦 9 层	风力发电	74,980,000.00	100.00	100.00	74,980,000.00	1
226	上海志节新能源科技有限公司	2 级	1	上海市金山区	上海市闵行区紫星路 1588 号 C 楼 401 室	风力发电	11,954,255.25	100.00	100.00	11,954,255.25	1

中广核风电有限公司

2021 年度

财务报表附注

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
227	渭南市华平新能源有限公司	2 级	1	陕西省渭南市	陕西省西安市雁塔区雁翔路 99 号博源科技广场 c 座 20 层	风力发电		100.00	100.00		1
228	大柴旦全通畅新能源有限公司	2 级	1	青海省海西蒙古族藏族自治州	青海省西宁市城西区胜利路 21 号蓝宝石大酒店 22 层	风力发电	83,500,000.00	100.00	100.00	83,500,000.00	1
229	上海众纳新能源科技有限公司	2 级	1	上海市崇明区	上海市闵行区紫星路 1588 号 C 楼 401 室	风力发电	1,403,600.00	100.00	100.00	1,403,600.00	1
230	上海煜合光伏电力有限公司	2 级	1	上海市松江区	上海市闵行区紫星路 1588 号 C 楼 401 室	风力发电	14,718,368.24	100.00	100.00	14,718,368.24	1
231	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)	风力发电	65,849,620.00	100.00	100.00	65,849,620.00	1
232	锡林郭勒盟融丰风电有限公司	2 级	1	内蒙古自治区锡林郭勒盟	内蒙古呼和浩特市金桥开发区世纪七路盛海大厦	风力发电	76,290,000.00	100.00	100.00	76,290,000.00	1
233	中广核汕尾新能源有限公司	2 级	1	广东省汕尾市	深圳市福田区深南大道 2002 号中广核大厦北楼 17 楼	风力发电	550,755,000.00	100.00	100.00	550,755,000.00	1
234	中广核风力发电有限公司	2 级	1	北京市丰台区	北京市南四环西路 188 号总部基地 18 区 26 号楼 7 层	风力发电	6,300,000,000.00	84.25	84.25	6,300,000,000.00	1
235	内蒙古中广核风力发电有限公司	3 级	1	内蒙古自治区锡林郭勒盟	内蒙古呼和浩特市金桥开发区世纪七路盛海大厦	风力发电	799,450,000.00	88.19	88.19	799,450,000.00	1

中广核风电有限公司

2021 年度

财务报表附注

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
236	中广核阿巴嘎旗风力发电有限公司	3 级	1	内蒙古自治区锡林郭勒盟	内蒙古呼和浩特市金桥开发区世纪七路盛海大厦	风力发电	175,177,200.00	84.25	84.25	175,177,200.00	1
237	中广核（巴彦淖尔）风力发电有限公司	3 级	1	内蒙古自治区巴彦淖尔市	呼和浩特市金桥开发区世纪七路京能家园内蒙古风电办公楼	风力发电	289,470,000.00	84.25	84.25	289,470,000.00	1
238	中广核（乌兰察布）风力发电有限公司	3 级	1	内蒙古自治区乌兰察布市	呼和浩特市金桥开发区世纪七路京能家园办公楼 9 楼	风力发电	962,990,000.00	84.25	84.25	962,990,000.00	1
239	中广核台山山川岛风力发电有限公司	3 级	1	广东省江门市	深圳市深南中路 2002 号中核大厦 1018	风力发电	378,730,000.00	84.25	84.25	378,730,000.00	1
240	中广核台山风力发电有限公司	3 级	1	广东省江门市	深圳市福田区莲花街道深南大道 2002 号中广核大厦北楼 17 楼	风力发电	464,960,000.00	84.25	84.25	464,960,000.00	1
241	吉林中广核风力发电有限公司	3 级	1	吉林省白城市	长春市净月开发区中海水岸馨都 G2#-110	风力发电	689,091,274.00	88.19	88.19	689,091,274.00	1
242	通榆中广核风力发电有限公司	3 级	1	吉林省白城市	长春市净月开发区中海水岸馨都 G2#-110	风力发电	150,000,000.00	72.04	72.04	150,000,000.00	1
243	中广核（察北）风力发电有限公司	3 级	1	河北省张家口市	张家口市高新区市府西大街 3 号财富中心 C 座 9 层	风力发电	348,540,000.00	88.19	88.19	348,540,000.00	1
244	甘肃中广核风力发电有限公司	3 级	1	甘肃省酒泉市	甘肃省兰州市东岗西路 638 号财富中心 14 楼	风力发电	291,480,000.00	88.19	88.19	291,480,000.00	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
245	甘肃中广核永盛风力发电有限公司	3 级	1	甘肃省酒泉市	兰州市城关区东岗西路 638 号文 化大厦 14 楼	风力发电	392,730,000.00	84.25	84.25	392,730,000.00	1
246	中广核射阳风力发电有限公司	3 级	1	江苏省盐城市	射阳县射阳港经济区人民东路 2 号-4	风力发电	334,282,000.00	84.25	84.25	334,282,000.00	1
247	中广核（乌拉特中旗）风电有限公司	3 级	1	内蒙古自治区巴 彥淖尔市	内蒙古呼和浩特市金桥开发区 世纪七路盛海大厦 B 座九楼	风力发电	267,100,000.00	84.25	84.25	267,100,000.00	1
248	中广核新能源蚌埠有限公司	2 级	1	安徽省蚌埠市	江阴市临港街道中庄路 3 号	风力发电	228,250,000.00	100.00	100.00	228,250,000.00	1
249	巢湖皖林风电有限公司	3 级	1	安徽省合肥市	巢湖市槐林镇大江村村委会庐 路西 2 幢	风力发电	81,150,000.00	100.00	100.00	81,150,000.00	1
250	黑龙江东方风力发电有限公司	2 级	1	黑龙江省鸡西市	黑龙江省密山市	风力发电	641,000,000.00	100.00	100.00	641,000,000.00	1
251	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	风力发电	187,990,000.00	100.00	100.00	187,990,000.00	1
252	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	风力发电	266,010,000.00	100.00	100.00	266,010,000.00	1
253	中广核高州风力发电有限公司	2 级	1	广东省茂名市	广东省深圳市福田区深南大道 2002 号中广核大厦北楼 17 层	风力发电	110,100,000.00	100.00	100.00	110,100,000.00	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
254	延长汇通风电有限公司	2 级	1	陕西省延安市	陕西省西安市雁塔区雁塔路 99 号博源科技广场 C 座 20 层	风力发电	232,150,000.00	100.00	100.00	232,150,000.00	1
255	北流大冲山风电有限公司	2 级	1	广西壮族自治区玉林市	广西南宁市金浦路 20 号广西国际金融中心 16 楼	风力发电	82,800,000.00	100.00	100.00	82,800,000.00	1
256	宿迁市宏展电力有限公司	2 级	1	江苏省宿迁市	江苏省宿迁市洪泽湖东路 19 号柏盛大厦一楼	风力发电	43,883,855.00	100.00	100.00	43,883,855.00	1
257	都兰绿扬都能源有限公司	2 级	1	青海省海西蒙古族藏族自治州	青海省西宁市胜利路 21 号石油大厦 22 层	风力发电	93,320,000.00	100.00	100.00	93,320,000.00	1
258	中广核创益风力发电 (北京) 有限公司	2 级	1	北京市丰台区	北京市丰台区南四环西路 188 号 12 区 2 号楼 403 室	风力发电	2,333,390,000.00	70.00	70.00	2,333,390,000.00	1
259	中广核 (锡林郭勒) 风力发电有限公司	3 级	1	内蒙古自治区锡林郭勒盟	内蒙古呼和浩特市金桥开发区世纪七路风电办公楼九楼	风力发电	181,180,000.00	70.00	70.00	181,180,000.00	1
260	中广核 (四子王) 风力发电有限公司	3 级	1	内蒙古自治区乌兰察布市	内蒙古呼和浩特市金桥开发区世纪七路京能家园内蒙风电办公楼九楼	风力发电	169,650,000.00	70.00	70.00	169,650,000.00	1
261	中广核巴里坤风力发电有限公司	3 级	1	新疆维吾尔自治区哈密市	新疆乌鲁木齐市高新区新街北二巷 9 号新捷大厦 12 楼财务部	风力发电	352,504,520.00	70.00	70.00	352,504,520.00	1

中广核风电有限公司
2021 年度
财务报表附注

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
262	中广核 (苏尼特右旗) 风力发电有限公司	3 级	1	内蒙古自治区锡林郭勒盟	内蒙古呼和浩特市金桥开发区世纪七路风电办公楼九楼	风力发电	168,940,000.00	70.00	70.00	168,940,000.00	1
263	镇赉中广核新能源有限公司	3 级	1	吉林省白城市	长春市净月开发区中海水岸馨都 G2#-110	光伏发电	210,431,000.00	70.00	70.00	210,431,000.00	2
264	中广核新能源 (阳江阳东) 有限公司	2 级	1	广东省阳江市	深圳市福田区深南中路 2002 号, 中广核大厦北楼 17 楼	风力发电	500,000.00	100.00	100.00	500,000.00	1
265	中广核新能源港口投资 (陆丰) 有限公司	2 级	1	广东省汕尾市	广东省深圳市福田区莲花街道深南大道 2002 号中广核大厦北楼 17 楼	风力发电	132,825,490.00	100.00	100.00	132,825,490.00	1
266	中广核新能源海上风电 (汕尾) 有限公司	2 级	1	广东省汕尾市	深圳市福田区莲花街道深南大道 2002 号中广核大厦北楼 17 楼	风力发电	2,191,375,000.00	80.00	80.00	2,191,375,000.00	1
267	中广核新能源 (揭阳) 有限公司	2 级	1	广东省揭阳市	广东省深圳市福田区深南大道 2002 号中广核大厦北楼 17 楼	风力发电	500,000.00	100.00	100.00	500,000.00	1
268	中广核新能源风电 (陆丰) 有限公司	2 级	1	广东省汕尾市	深圳市福田区深南大道 2002 号中广核大厦北楼 17 楼	风力发电	500,000.00	100.00	100.00	500,000.00	1
269	榆林中广核风力发电有限公司	2 级	1	陕西省榆林市	陕西省西安市雁塔区雁翔路 99 号博源科技广场 c 座 20 层	风力发电	86,430,000.00	100.00	100.00	86,430,000.00	1
270	中广核新能源 (惠州)	2 级	1	广东省惠州市	广东省深圳市福田区深南大道	风力发电	965,500,000.00	100.00	100.00	965,500,000.00	2

中广核风电有限公司
2021 年度
财务报表附注

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
	有限公司				2002 号中广核大厦北楼 17 层						
271	洁源县中广核新能源发电有限公司	2 级	1	河北省张家口市	张家口市高新区市府西大街 3 号 财富中心 3 号楼 9 层 55	风力发电	80,440,000.00	100.00	100.00	80,440,000.00	1
272	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	风力发电	150,000,000.00	100.00	100.00	150,000,000.00	1
273	中广核创益兴安盟新能源有限公司	2 级	1	内蒙古自治区兴安盟	内蒙古呼和浩特市赛罕区如意 河大街财富时代广场 A 座 12 层	风力发电	3,900,000,000.00	100.00	100.00	3,900,000,000.00	1
274	中广核(兴安盟)新能源有限公司	3 级	1	内蒙古自治区兴安盟	内蒙古呼和浩特市如意河大街 财富时代广场 A 座 12 层	风力发电	3,898,212,600.00	100.00	100.00	3,898,212,600.00	1
275	莱州蓝色海洋新能源有限公司	2 级	1	山东省烟台市	山东烟台莱州市土山镇掖盐路	风力发电	12,000,000.00	51.00	51.00	12,000,000.00	3
276	长沙鸿殿新能源有限公司	2 级	1	湖南省长沙市	湖南省长沙市雨花区万家丽路 二段 688 号中南(长沙)总部基地 3-C 栋 02 号房及 03 号房一楼	风力发电	137,710,000.00	100.00	100.00	137,710,000.00	3
277	通道侗族自治县鸿殿风能开发有限公司	3 级	1	湖南省怀化市	湖南省长沙市雨花区万家丽路 二段 688 号中南(长沙)总部基地 3-C 栋 02 号房及 03 号房一楼	风力发电	137,710,000.00	100.00	100.00	137,710,000.00	3
278	内蒙古风盛新能源有限公司	2 级	1	内蒙古自治区呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市如意开发区	风力发电	106,580,000.00	100.00	100.00	106,580,000.00	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
	公司			和浩特市	乌兰财富中心 A 座 12 楼						
279	武川县风盛发电有限公司	3 级	1	内蒙古自治区呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市如意开发区	风力发电	107,800,000.00	100.00	100.00	107,800,000.00	3
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	风力发电	103,000,000.00	100.00	100.00	103,000,000.00	1
281	中广核叶县新能源有限公司	2 级	1	河南省平顶山市	河南省郑州市经济技术开发区航海东路	风力发电	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	黑龙江省绥化市青冈县	风力发电	20,500,000.00	100.00	100.00	20,500,000.00	1
283	中广核新能源洮河有限公司	2 级	1	黑龙江省齐齐哈尔市	黑龙江省齐齐哈尔市洮南市	风力发电	18,320,000.00	100.00	100.00	18,320,000.00	1
284	鄯阳县核博新能源有限公司	2 级	1	江西省上饶市	江西省南昌市红谷滩新区	风力发电	90,425,000.00	85.00	85.00	90,425,000.00	1
285	中广核新能源乐业有限公司	2 级	1	广西壮族自治区百色市	广西南宁市良庆区	风力发电	104,230,000.00	57.59	57.59	104,230,000.00	1
286	中广核新能源重庆有限公司	2 级	1	重庆市城口县	重庆市渝北区余松西路	风力发电	31,850,000.00	100.00	100.00	31,850,000.00	1
287	新能职业培训学校(天津)	2 级	1	天津市河东区	天津市河东区津塘公路二号桥	风力发电	2,000,000.00	100.00	100.00	2,000,000.00	1

中广核风电有限公司
2021 年度
财务报表附注

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
	律)有限公司				174 号						
288	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	风力发电	42,000,000.00	100.00	100.00	42,000,000.00	1
289	兰考县广域新能源有限公司	2 级	1	河南省开封市	河南省郑州经济技术开发区航海东路 1776 号中兴节能环保产业园二期 58、59 号楼	风力发电	273,140,000.00	54.62	54.62	273,140,000.00	1
290	中广核新能源(陆丰)有限公司	2 级	1	广东省汕尾市	深圳市福田区深南大道 2002 号中广核大厦北楼 17 楼	风力发电	90,500,000.00	100.00	100.00	90,500,000.00	1
291	中广核新能源通渭有限公司	2 级	1	甘肃省定西市	甘肃省兰州市东岗西路甘肃文化大厦中心 14 楼	风力发电	184,500,000.00	100.00	100.00	184,500,000.00	1
292	上海白鹤新能源有限公司	2 级	1	上海市崇明区	上海市闵行区紫星路 1588 号 C 楼 401 室	风力发电	5,500,000.00	100.00	100.00	5,500,000.00	1
293	西乌珠穆沁旗国际新能源风电有限责任公司	2 级	1	内蒙古自治区锡林郭勒盟	呼和浩特市赛罕区乌兰财富中心 A 座 12 层	风力发电	174,710,000.00	91.00	91.00	174,710,000.00	2
294	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	投资平台公司	7,728,065,000.00	100.00	100.00	7,728,065,000.00	2
295	巢湖观湖风电有限公司	3 级	1	安徽省合肥市	安徽省巢湖市槐林镇	风力发电	77,580,000.00	100.00	100.00	77,580,000.00	4

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。

子公司的持股比例不同于表决权比例的，差异原因如下：

序号	企业名称	持股比例（%）	享有的表决权（%）	差异原因
1	内蒙古库布其生态新能源有限公司	50.00	67.00	根据章程约定

(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	中广核风力发电有限公司	15.75	88,813,636.67	66,448,120.00	1,123,615,875.95
2	中广核创益风力发电(北京)有限公司	30.00	110,782,104.70	69,092,800.00	838,235,685.31
3	中广核创益兴安盟新能源有限公司	30.00	593.71		1,169,449,271.35
4	中广核浙江岱山海上风力发电有限公司	49.00	5,969,323.09		639,165,907.37

2、 主要财务信息

项目	本期数			
	中广核风力发电有限公司	中广核创益风力发电 (北京) 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
流动资产	4,021,032,655.40	1,711,500,889.88	318,615,235.19	605,344,537.75
非流动资产	9,096,018,063.53	6,809,323,994.23	7,204,869,686.72	3,330,827,072.12
资产合计	13,117,050,718.93	8,520,824,884.11	7,523,484,921.91	3,936,171,609.87
流动负债	2,497,379,202.57	1,858,488,000.06	931,327,289.78	531,965,140.77
非流动负债	3,073,949,689.84	3,845,660,164.56	2,693,993,394.29	2,099,786,250.00
负债合计	5,571,328,892.41	5,704,148,164.62	3,625,320,684.07	2,631,751,390.77
营业收入	2,006,533,128.66	1,105,667,451.47		431,594,365.07
净利润	584,743,028.70	369,273,682.34	1,979.04	146,512,609.22
综合收益总额	585,429,689.13	369,612,162.87	1,979.04	146,512,609.22
经营活动现金流量	1,769,102,592.26	1,123,710,675.43	-100.17	42,194,889.75

续上表

项目	上期数			
	中广核风力发电有限公司	中广核创益风力发电 (北京) 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
流动资产	3,842,758,456.00	1,290,859,746.25	2,635,667,459.57	177,274,451.19
非流动资产	9,318,766,497.52	6,763,779,938.68	1,960,487,149.33	3,090,238,640.03
资产合计	13,161,524,953.52	8,054,639,684.93	4,596,154,608.90	3,267,513,091.22
流动负债	2,217,080,232.93	1,363,540,047.09	116,992,350.10	287,225,481.34
非流动负债	3,566,498,143.18	4,013,725,881.22	581,000,000.00	2,012,300,000.00
负债合计	5,783,578,376.11	5,377,265,928.31	697,992,350.10	2,299,525,481.34
营业收入	1,852,754,491.62	906,047,577.29	207,920.79	121,808,188.11
净利润	503,576,697.21	301,057,775.47	5,732.54	68,662,717.49
综合收益总额	503,576,697.21	301,057,775.47	5,732.54	68,662,717.49
经营活动现金流量	1,068,976,981.22	1,089,399,391.77	-68,021.95	71,519,614.43

(三) 本期不再纳入合并范围的原子公司

1、 原子公司的基本情况

序号	企业名称	注册地	业务性质	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	本期不再成为子公司的原因
1	莫顿风电(控股)有限公司	澳大利亚南威尔士州派特街 416	风力发电	100.00	100.00	经中央企业批准的协议转让
2	江苏辰丰电力有限公司	江苏省宿迁市	风力发电	100.00	100.00	注销
3	海西绿扬都能源有限公司	青海省德令哈市	风力发电	100.00	100.00	注销
4	中广核太阳能(美国)公司	其他境外地区	太阳能发电业务	100.00	100.00	经中央企业批准的协议转让
5	中广核太阳能(衢州)有限公司	浙江省衢州市	太阳能发电业务	100.00	100.00	注销
6	中广核(浙江天台)能源有限公司	浙江省台州市	其他电力生产	100.00	100.00	其他
7	合肥岚阳新能源投资有限公司	安徽省合肥市	太阳能发电业务	100.00	100.00	注销

2、 本期处置的子公司处置日的财务状况

原子公司 名称	莫顿风电（控股）有限公司		江苏辰丰电力有限公司		海西绿扬都能源有限公司		中广核太阳能（美国）公司	
	处置日 2021 年 6 月 1 日	2020 年 12 月 31 日	处置日 2021 年 11 月 30 日	2020 年 12 月 31 日	处置日 2021 年 12 月 2 日	2020 年 12 月 31 日	处置日 2021 年 12 月 17 日	2020 年 12 月 31 日
资产	173,979,720.43	191,651,380.88		45,067,802.92		93,343,260.95	433,336.82	6,678,879.55
负债	80,789,345.11	82,051,520.68		10,188.68		35,000.00		3,125,189.22
所有者权 益	93,190,375.32	109,599,860.20		45,057,614.24		93,308,260.95	433,336.82	3,553,690.33

原子公司名称	中广核太阳能（衢州）有限公司		中广核（浙江天台）能源有限公司		合肥岚阳新能源投资有限公司	
截止日期	处置日 2021 年 12 月 23 日	2020 年 12 月 31 日	处置日 2021 年 12 月 1 日	2020 年 12 月 31 日	处置日 2021 年 12 月 16 日	2020 年 12 月 31 日
资产		33,530,526.81	29,523,856.57	3,299,961.32		35,892,645.37
负债		26,690,210.00	3,088,043.67	25,421,194.62		1,438,300.00
所有者权益		6,840,316.81	26,435,812.90	-22,121,233.30		34,454,345.37

1、 本期处置的子公司本期期初至处置日的经营成果

原子公司 名称	莫顿风电（控股）有限公司		江苏辰丰电力有限公司		海西绿扬都能源有限公司		中广核太阳能（美国）公司	
	2021 年 1 月 1 日-处置日	2020 年度	2021 年 1 月 1 日- 处置日	2020 年度	2021 年 1 月 1 日- 处置日	2020 年度	2021 年 1 月 1 日-处置日	2020 年度
营业收入	5,014,766.16	35,112,450.70						
营业成本	5,502,125.98	18,412,759.53		10,188.68				
营业利润	-1,216,190.69	15,940,381.23	16,133,310.26	9,086,270.09	29,577,803.27	-129.25	-145,083.46	-181,753.66
利润总额	-1,216,190.69	15,940,381.23	16,132,788.41	9,086,387.57	29,577,803.27	-129.25	-145,083.46	-181,753.66
净利润	-1,216,190.69	11,135,349.31	14,367,759.41	9,086,390.85	28,842,874.49	-129.25	-125,189.14	-181,753.66

原子公司名称	中广核太阳能（衢州）有限公司		中广核（浙江天台）能源有限公司		合肥岚阳新能源投资有限公司	
	2021 年 1 月 1 日-处置日	2020 年度	2021 年 1 月 1 日- 处置日	2020 年度	2021 年 1 月 1 日- 处置日	2020 年度
营业收入	2,526,983.61	2,296,786.91				
营业成本	1,566,848.48	1,945,326.34				
营业利润	-26,063.62	-903,217.56	-1,442,953.80	-5,853,801.00	5,082,928.72	-5,654.65
利润总额	-26,823.62	-903,217.56	48,557,046.20	-57,121,233.30	5,082,839.61	-5,654.63
净利润	-26,812.08	-903,217.56	48,557,046.20	-57,121,233.30	5,070,508.51	-5,654.63

(四) 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	白水核阳新能源有限公司	投资设立	65,000,000.00	
2	中广核（格尔木）能源开发有限公司	投资设立	60,000,000.01	0.01
3	中广核新能源湖北有限公司	投资设立	42,000,000.00	
4	兰考县广域新能源有限公司	投资设立	273,140,000.00	
5	中广核新能源（陆丰）有限公司	投资设立	90,500,000.00	
6	中广核新能源通渭有限公司	投资设立	184,500,000.00	
7	上海白鹭新能源有限公司	投资设立	5,500,000.00	
8	中广核太阳能开发有限公司	同一控制下企业合并	8,777,884,544.99	49,427,402.14
9	西乌珠穆沁旗国际新能源风电有限责任公司	同一控制下企业合并	307,667,076.30	26,880,546.13
8	中广核（浙江天台）能源有限公司	同一控制下企业合并		48,557,046.20

(五) 本期发生的同一控制下企业合并情况

公司名称	合并日	账面净资产	交易对价	实际控制人	本月初至合并日的相关情况		
					收入	净利润	现金净增加额
中广核太阳能开发有限公司	2021-10-31	8,135,928,560.96	9,985,918,400.00	中国广核集团有限公司	3,464,225,517.53	86,290,445.82	-667,397,150.22
西乌珠穆沁旗国际新能源风电有限责任公司	2021-12-31	307,667,076.30	332,263,500.00	中国广核集团有限公司	65,220,110.62	26,880,546.13	-2,019,012.54
中广核（浙江天台）能源有限公司	2021-12-31	26,435,812.90	26,435,000.00	中国广核集团有限公司		48,557,046.20	-209,417.44
							-209,417.44

(六) 本期未发生非同一控制下企业合并情况

(七) 本期未发生吸收合并情况

(八) 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
铜川中广新能源有限公司	99.97	100.00	0.03	收购少数股权
中广核浙江岱山海上风力发 电有限公司	100.00	51.00	-49.00	转让股权
鄱阳县核博新能源有限公司	85.00	100.00	15.00	少股减资退出

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		40.13
银行存款	10,532,936,530.84	5,070,470,724.21
其中：存于集团财务公司的存款	10,278,155,072.85	4,926,192,039.31
存于华盛公司的存款		6,237,309.46
应计利息	9,766,469.77	2,956,149.78
其他货币资金	57,115,407.13	32,047,939.02
其中：存于集团财务公司的存款		2,000,000.00
合计	10,599,818,407.74	5,105,474,853.14
其中：存放在境外的款项总额		32,775,780.50

受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行冻结资金	8,410,715.03	
保函保证金	6,000,000.00	
土地复垦保证金	51,115,407.13	30,047,939.02
合计	65,526,122.16	30,047,939.02

(二) 交易性金融资产

项目	期末公允价值	期初公允价值
1、分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	160,058,100.00	160,480,900.00
其中：债务工具投资		
权益工具投资	160,058,100.00	160,480,900.00
合计	160,058,100.00	160,480,900.00

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

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	144,461,647.75		144,461,647.75	404,027,613.40		404,027,613.40
商业承兑汇票						
合计	144,461,647.75		144,461,647.75	404,027,613.40		404,027,613.40

2、 应收票据坏账准备

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 失率 (%)		金额	比例 (%)	金额	预期信用损失 失率 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	144,461,647.75	100.00			144,461,647.75	404,027,613.40	100.00			404,027,613.40
合计	144,461,647.75	100.00			144,461,647.75	404,027,613.40	100.00			404,027,613.40

3、 期末无已质押的应收票据

4、 期末已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	339,561,461.41	
商业承兑汇票		
合计	339,561,461.41	

5、 期末无因出票人未履约而转为应收账款的票据

(四) 应收账款

1、 应收账款按坏账准备计提方法分类披露

类别	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	预期信 用损失 率/计提 比例 (%)	账面价值	金额	比例 (%)	金额	预期信 用损失 率/计提 比例 (%)	账面价值
按单项计提 坏账准备的 应收账款	53,445,224.47	0.20	53,445,224.47	100.00		79,372,493.75	0.40	79,372,493.75	100.00	
按信用风险 特征组合计 提坏账准备 的应收账款	26,053,479,966.14	99.80	525,265,356.18	2.02	25,528,214,609.96	19,879,817,039.31	99.60	402,173,976.42	2.02	19,477,643,062.89
其中：关 联方组合	85,789,806.75	0.33			85,789,806.75	8,839,645.74	0.04			8,839,645.74
账龄组合	25,967,690,159.39	99.47	525,265,356.18	2.02	25,442,424,803.21	19,870,977,393.57	99.56	402,173,976.42	2.02	19,468,803,417.15
合计	26,106,925,190.61	100.00	578,710,580.65		25,528,214,609.96	19,959,189,533.06	100.00	481,546,470.17		19,477,643,062.89

按账龄披露应收账款

账龄	期末数	期初数
1 年以内（含 1 年）	12,610,177,011.44	10,261,143,932.93
1 至 2 年	7,994,289,184.33	6,976,915,121.05
2 至 3 年	4,447,786,832.13	2,139,070,339.48
3 至 4 年	846,303,165.88	519,967,713.60
4 至 5 年	197,057,293.14	60,561,696.43
5 年以上	11,311,703.69	1,530,729.57
小计	26,106,925,190.61	19,959,189,533.06
减：坏账准备	578,710,580.65	481,546,470.17
合计	25,528,214,609.96	19,477,643,062.89

2、 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
国网西藏电力有限公司	14,655,207.08	14,655,207.08	100.00	预计无法收回
国网山东电力公司济宁供电公司	196,064.40	196,064.40	100.00	预计无法收回
国网北京市电力公司	8,343,720.13	8,343,720.13	100.00	预计无法收回
国网吉林省电力有限公司	1,393,943.00	1,393,943.00	100.00	预计无法收回
国网甘肃省电力公司	28,856,289.86	28,856,289.86	100.00	预计无法收回
合计	53,445,224.47	53,445,224.47		

3、 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)	12,524,387,204.69	48.23	49,044,459.88	10,252,304,287.19	51.59	60,641,902.88
1 至 2 年	7,994,289,184.33	30.79	59,418,099.60	6,976,169,899.09	35.11	81,286,489.08
2 至 3 年	4,418,185,320.31	17.02	139,309,266.02	2,131,471,841.31	10.73	109,274,633.53
3 至 4 年	837,310,724.71	3.22	151,943,672.28	478,442,678.15	2.41	137,466,488.38
4 至 5 年	182,206,021.66	0.70	114,238,154.71	31,867,029.03	0.16	12,782,803.75
5 年以上	11,311,703.69	0.04	11,311,703.69	721,658.80		721,658.80
合计	25,967,690,159.39	100.00	525,265,356.18	19,870,977,393.57	100.00	402,173,976.42

(2) 其他组合

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	85,789,806.75			8,839,645.74		
合计	85,789,806.75			8,839,645.74		

4、 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
内蒙古电力（集团）有限责任公司	应收可再生能源补贴	53,974,488.37	无法收回	已获董事会审批	否
合计		53,974,488.37			

5、 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
国网山西省电力公司	2,100,444,180.52	8.05	63,410,713.07
内蒙古电力（集团）有限责任公司	1,813,594,730.41	6.95	17,674,332.29
云南电网有限责任公司	1,422,862,677.65	5.45	21,854,125.18
国网黑龙江省电力有限公司	1,320,618,055.10	5.06	82,610,077.11
贵州电网有限责任公司	1,164,593,909.12	4.46	12,773,216.61
合计	7,822,113,552.80	29.97	198,322,464.26

(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)	29,742,022.53	77.22		41,696,682.44	43.90	2,232,818.81
1 至 2 年	4,627,654.22	12.01	2,232,818.81	38,794,390.70	40.85	
2 至 3 年	1,698,732.71	4.41		4,859,172.98	5.12	
3 年以上	2,451,330.44	6.36		9,617,224.33	10.13	
合计	38,519,739.90	100.00	2,232,818.81	94,967,470.45	100.00	2,232,818.81

2、 账龄超过一年的大额预付款项情况

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算的原因
中广核青海冷湖风力发电有限公司	海西州国有资本投资运营（集团）有限公司	2,540,780.60	1-2 年	未完全结算
合计		2,540,780.60		

3、 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
钦州市钦南区人民政府	3,000,000.00	7.79	
海西州国有资本投资运营（集团）有限公司	2,540,780.60	6.60	
湘能楚天电力有限公司	2,232,818.81	5.80	
中国太平洋财产保险股份有限公司深圳分公司	803,505.68	2.09	
国网吉林省电力有限公司白城供电局公司	685,590.91	1.78	
合计	9,262,696.00	24.06	

(六) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	23,472,101.40	
其他应收款项	367,203,914.41	302,201,402.42
合计	390,676,015.81	302,201,402.42

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	23,472,101.40			
其中：（1）上海东海风力发电有限公司	23,472,101.40		未到支付条件	否
合计	23,472,101.40			

2、 其他应收款项
按坏账准备计提方法分类披露

类别	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	预期信用 损失率/ 计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	预期信用 损失率/ 计提比例 (%)
单项计提坏账准备的 其他应收款项	3,866,216.73	1.04	3,866,216.73	100.00	6,700,000.00	2.17	6,700,000.00	100.00
按信用风险特征组合 合计计提坏账准备的其他 应收款项	367,703,914.41	98.96	500,000.00	0.14	302,701,402.42	97.83	500,000.00	0.17
其中：关联方组合	92,917,557.69	25.01			12,151,946.32	3.93		
无风险组合	274,286,356.72	73.82			290,049,456.10	93.74		
账龄组合	500,000.00	0.13	500,000.00	100.00	500,000.00	0.16	500,000.00	100.00
合计	371,570,131.14	100.00	4,366,216.73		309,401,402.42	100.00	7,200,000.00	
								302,201,402.42

按账龄披露其他应收款项

账龄	期末数	期初数
1 年以内（含 1 年）	201,338,036.82	82,811,785.62
1 至 2 年	39,553,577.96	120,067,225.05
2 至 3 年	76,039,804.96	90,114,570.86
3 至 4 年	49,665,082.60	3,935,029.89
4 至 5 年	498,168.80	1,425,640.00
5 年以上	4,475,460.00	11,047,151.00
小计	371,570,131.14	309,401,402.42
减：坏账准备	4,366,216.73	7,200,000.00
合计	367,203,914.41	302,201,402.42

按性质披露其他应收款项

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
关联方往来	92,917,557.69		92,917,557.69	12,151,946.32		12,151,946.32
外部往来款	278,652,573.45	4,366,216.73	274,286,356.72	297,249,456.10	7,200,000.00	290,049,456.10
合计	371,570,131.14	4,366,216.73	367,203,914.41	309,401,402.42	7,200,000.00	302,201,402.42

(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
合计	3,866,216.73	3,866,216.73		

(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 (%)	
1 年以内(含 1 年)						
1 至 2 年						
2 至 3 年						
3 至 4 年						
4 至 5 年						
5 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

其他组合

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	92,917,557.69			12,151,946.32		
无风险组合	274,286,356.72			290,049,456.10		
合计	367,203,914.41			302,201,402.42		

(3) 本报告期实际核销的其他应收款项情况

债务人名称	其他应收款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
东莞理工学院、武汉理工大学、中山大学	代垫的科研款	261,477.50	无法收回的长期往来款	已获董事会审批	否
收购前继承账面债权无法收回	其他	9,015.86	无法收回的长期往来款	已获董事会审批	否
华盛绿能（元江）农业科技有限公司	代垫的租赁费	2,552,000.00	无法收回的长期往来款	已获董事会审批	否
北京晶远新能源科技有限公司	前期开发费	990,000.00	无法收回的长期往来款	已获董事会审批	否
合计		3,812,493.36			

(4) 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	3-4 年	11.30	
内蒙古杭锦旗能源局	项目保证金	30,000,000.00	2-3 年	8.07	
双柏县人民政府	项目投标保证金	20,000,000.00	1 年以内	5.38	
泗洪县财政局	履约保证金	20,000,000.00	2-3 年	5.38	
辽宁阜新市财政局	项目保证金	15,000,000.00	1-2 年	4.04	
合计		127,000,000.00		34.17	

(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	126,953,771.36	3,374,664.87	123,579,106.49	100,038,662.65	9,754,117.50	90,284,545.15
库存商品(产成品)				3,302,099.63		3,302,099.63
合计	126,953,771.36	3,374,664.87	123,579,106.49	103,340,762.28	9,754,117.50	93,586,644.78

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	1,632,895,130.92	1,470,978,664.64
预缴税金	2,689,777.06	5,637,011.62
短期委托贷款	6,307,248,333.34	600,727,666.67
合计	7,942,833,241.32	2,077,343,342.93

(九) 长期应收款

1、 长期应收款情况

项目	期末数			期初数			期末折现率区间(%)
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
其他				12,841,185.00		12,841,185.00	
合计				12,841,185.00		12,841,185.00	

(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				
对联营企业投资	171,153,678.37	4,699,669.49	23,539,781.40	152,313,566.46
小计	171,153,678.37	4,699,669.49	23,539,781.40	152,313,566.46
减：长期股权投资减值准备	3,000,000.00			3,000,000.00
合计	168,153,678.37	4,699,669.49	23,539,781.40	149,313,566.46

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	142,520,000.00	171,153,678.37			4,699,669.49	-67,680.00		23,472,101.40		152,313,566.46
一、联营企业	142,520,000.00	171,153,678.37			4,699,669.49	-67,680.00		23,472,101.40		152,313,566.46
广东东方盛世可 再生能源产业基 金管理有限公司	24,000,000.00	11,824,611.21			-1,316,948.10	-67,680.00				10,439,983.11
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
浙江中广瑞泰科 技发展有限公司	2,000,000.00	1,961,483.71			-529,169.48					1,432,314.23
上海东海风力发 电有限公司	113,520,000.00	154,367,583.45			6,545,787.07			23,472,101.40		137,441,269.12

3、 重要联营企业的主要财务信息

项目	广东东方盛世可再生能源产业基金管 理有限公司		上海东海风力发电有限公司	
	本期数	上期数	本期数	上期数
流动资产	34,340,248.17	40,180,955.14	737,878,413.51	652,761,436.95
非流动资产	3,353,397.85	2,807,433.91	2,523,180,319.97	2,289,296,615.51
资产合计	37,693,646.02	42,988,389.05	3,261,058,733.48	2,942,058,052.46
流动负债	172,348.16	164,587.79	341,836,015.69	317,561,841.66
非流动负债			1,757,298,095.47	1,603,449,505.26
负债合计	172,348.16	164,587.79	2,099,134,111.16	1,921,011,346.92
净资产	37,521,297.86	42,823,801.26	1,161,924,622.32	1,021,046,705.54
按持股比例计算的净资产份额	9,005,111.49	10,277,712.30	153,141,665.22	134,573,955.79
调整事项	1,434,871.62	2,506,538.91	-15,700,396.10	19,793,627.66
对联营企业权益投资的账面价值	10,439,983.11	12,784,251.21	137,441,269.12	154,367,583.45
存在公开报价的权益投资的公允价值				
营业收入	284,542.23	5,083.22	327,986,238.85	382,489,942.74
净利润	-5,302,503.40	-4,041,156.44	49,664,545.25	110,606,548.62
其他综合收益				
综合收益总额	-5,302,503.40	-4,041,156.44	49,664,545.25	110,606,548.62
企业本期收到的来自联营企业的股利				

(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	
河北电力交易中心有限责任公司	8,320,900.00	
甘肃电力交易中心有限公司	1,355,024.62	
河南电力交易中心有限公司	6,654,744.19	

项目	期末余额	期初余额
江西电力交易中心有限公司	4,484,150.58	
吉林省瞻榆风电资产经营管理有限公司	20,030,277.86	21,387,036.90
内蒙古呼和浩特抽水蓄能发电有限责任公司	89,230,900.00	86,849,000.00
黑龙江电力交易中心有限公司	7,603,552.50	
吉林电力交易中心有限公司	9,525,471.69	2,500,475.00
新疆电力交易中心有限公司	7,085,650.69	
合计	169,915,491.55	116,814,682.66

2、 期末其他权益工具情况

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
吉林省榆风电资产管理有 限公司			11,685,122.14		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		3,707,100.00			长期战略投资持有	
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	
甘肃电力交易中心有限公司					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	
江西电力交易中心有限公司					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	

(十二) 固定资产

项目	期末账面价值	期初账面价值
固定资产	98,268,794,980.76	88,253,183,985.53
固定资产清理	2,180,118.74	
合计	98,270,975,099.50	88,253,183,985.53

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	118,520,458,524.66	17,796,354,690.19	1,276,678,558.05	135,040,134,656.80
其中：房屋及建筑物	15,502,759,296.63	4,126,544,380.78	107,202,854.70	19,522,100,822.71
机器设备	102,214,886,173.06	13,486,608,566.00	1,106,768,528.56	114,594,726,210.50
运输工具	244,490,446.91	28,272,605.15	4,457,279.21	268,305,772.85
电子设备	2,825,796.37		2,825,796.37	
办公设备	555,496,811.69	154,929,138.26	55,424,099.21	655,001,850.74
二、累计折旧合计	29,200,363,486.20	6,067,520,675.10	282,562,961.30	34,985,321,200.00
其中：房屋及建筑物	3,608,850,722.14	899,100,515.89	10,961,543.75	4,496,989,694.28
机器设备	25,133,304,461.40	5,038,494,122.65	224,476,616.42	29,947,321,967.63
运输工具	145,137,500.66	27,737,024.18	4,234,414.86	168,640,109.98
电子设备	647,408.90		647,408.90	
办公设备	312,423,393.10	102,189,012.38	42,242,977.37	372,369,428.11
三、固定资产账面净值合计	89,320,095,038.46			100,054,813,456.80
其中：房屋及建筑物	11,893,908,574.49			15,025,111,128.43
机器设备	77,081,581,711.66			84,647,404,242.87
运输工具	99,352,946.25			99,665,662.87
电子设备	2,178,387.47			
办公设备	243,073,418.59			282,632,422.63
四、减值准备合计	1,066,911,052.93	829,081,162.02	109,973,738.91	1,786,018,476.04
其中：房屋及建筑物		139,468,018.91		139,468,018.91
机器设备	1,066,667,054.33	689,613,143.11	109,973,738.91	1,646,306,458.53
运输工具	148,377.46			148,377.46

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
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	88,253,183,985.53			98,268,794,980.76
其中：土地资产				
房屋及建筑物	11,893,908,574.49			14,885,643,109.52
机器设备	76,014,914,657.33			83,001,097,784.34
运输工具	99,204,568.79			99,517,285.41
电子设备	2,178,387.47			
办公设备	242,977,797.45			282,536,801.49

2、 固定资产清理

项目	期末账面价值	期初账面价值	转入清理的原因
剑阁摇铃 110KV 主变设备	2,180,118.74		尚未清理
合计	2,180,118.74		

(十三) 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	30,028,264,076.63	430,720,737.90	29,597,543,338.73	21,297,470,687.81	480,098,237.28	20,817,372,450.53
工程物资	920,377,554.80	15,255,155.64	905,122,399.16	107,683,960.86	15,255,155.64	92,428,805.22
合计	30,948,641,631.43	445,975,893.54	30,502,665,737.89	21,405,154,648.67	495,353,392.92	20,909,801,255.75

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
汕尾后湖 50 万 kw 海上风电项目	5,341,596,105.35		5,341,596,105.35	1,439,125,920.38		1,439,125,920.38
中广核兴安盟 300 万千瓦革命老区风电扶贫项目	5,290,367,403.74		5,290,367,403.74	735,502,962.52		735,502,962.52
惠州港口一海上风电项目	4,215,187,487.51		4,215,187,487.51	104,540,141.73		104,540,141.73
中广核平潭大练岛风电场一期 240 兆瓦风电项目	4,075,692,652.65		4,075,692,652.65	2,137,684,780.98		2,137,684,780.98
兰考广兴 200MW 风电项目	1,093,143,056.87		1,093,143,056.87			
中广核宁晋县 300MW 光伏复合项目	686,825,948.13		686,825,948.13	339,858,302.18		339,858,302.18
祥鹤平价风电项目一期	520,454,613.40		520,454,613.40	100,168,697.07		100,168,697.07
中广核贵州关岭中坝 150MW 林业光伏发电项目	437,611,361.63		437,611,361.63	202,606,805.67		202,606,805.67
陆丰港口码头项目	417,503,196.49		417,503,196.49	95,078,021.80		95,078,021.80

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
其他	7,949,882,250.86	430,720,737.90	7,519,161,512.96	16,142,905,055.48	480,098,237.28	15,662,806,818.20
合计	30,028,264,076.63	430,720,737.90	29,597,543,338.73	21,297,470,687.81	480,098,237.28	20,817,372,450.53

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
汕尾后湖 50 万 kw 海上风电项目	8,421,850,000.00	1,439,125,920.38	4,014,684,060.68	112,213,875.71		5,341,596,105.35	65.74	65.74	200,166,353.34	181,044,373.83	4.05	自有资金和银 行借款
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	735,502,962.52	4,554,864,441.22			5,290,367,403.74	24.70	24.70	58,593,974.38	58,593,974.38	4.00	20%为资本 金，80%银行 贷款
惠州港口一海上风 电项目	6,647,264,600.00	104,540,141.73	4,110,647,345.78			4,215,187,487.51	72.00	72.00	72,552,234.36	67,803,048.17	3.25	银行借款和股 东借款
中广核平潭大练岛 风电场一期 240 兆 瓦风电项目	4,567,000,000.00	2,137,684,780.98	1,938,007,871.67			4,075,692,652.65	89.24	89.24	201,359,991.36	100,926,846.46	4.21	注册资本和银 行借款
兰考广兴 200MW	1,588,330,000.00		1,093,143,056.87			1,093,143,056.87	70.28	70.28	10,126,871.46	10,126,871.46	4.04	银行借款

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
风电项目												
中广核宁晋县 300MW 光伏复合 项目	1,163,370,000.00	339,858,302.18	346,967,645.95			686,825,948.13	65.00	65.00	21,369,905.59	19,691,057.00	3.97	股东借款、银 行贷款
祥鹤平价风电项目 一期	1,087,940,000.00	100,168,697.07	448,858,341.07		28,572,424.74	520,454,613.40	95.00	95.00	9,318,051.35	4,185,297.54	4.21	银行贷款+自 有资金
中广核贵州关岭中 坝 150MW 林业光 伏发电项目	621,940,000.00	202,606,805.67	235,004,555.96			437,611,361.63	78.00	85.00	7,266,344.86	7,047,497.37	4.00	资本金+银行 贷款
陆丰港口码头项目	750,660,000.00	95,078,021.80	322,425,174.69			417,503,196.49	55.62	55.62	11,196,371.08	10,125,190.88	4.05	资本金、贷款
其他	186,974,641,674.81	16,142,905,055.48	10,161,970,904.03	16,758,280,064.82	1,596,713,643.83	7,949,882,250.86	99.00	99.00	992,868,180.84	324,830,351.81	4.11	银行借款、总 部代垫款
合计	230,263,996,274.81	21,297,470,687.81	27,226,573,397.92	16,870,493,940.53	1,625,286,068.57	30,028,264,076.63			1,584,818,278.62	784,374,508.90		

3、 本期计提在建工程减值准备情况

项目	本期计提金额	计提原因
菏泽 40MW 分布式发电项目	6,500,000.00	存在减值迹象
中广核湖口文桥 41.5MW 风电项目二期	29,872,486.56	存在减值迹象
卧虎山项目	58,788,976.08	存在减值迹象
合计	95,161,462.64	

(十四) 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	1,017,804,970.09	642,806,221.07	2,488,537.72	1,658,122,653.44
其中：土地	644,635,850.59	527,896,383.80	2,488,537.72	1,170,043,696.67
房屋及建筑物	82,891,844.38	50,782,585.49		133,674,429.87
机器运输办公设备	4,633,182.78			4,633,182.78
其他	285,644,092.34	64,127,251.78		349,771,344.12
二、累计折旧合计		92,467,761.57		92,467,761.57
其中：土地		43,441,801.81		43,441,801.81
房屋及建筑物		30,569,222.65		30,569,222.65
机器运输办公设备		1,010,876.28		1,010,876.28
其他		17,445,860.83		17,445,860.83
三、使用权资产账面净值合计	1,017,804,970.09			1,565,654,891.87
其中：土地	644,635,850.59			1,126,601,894.86
房屋及建筑物	82,891,844.38			103,105,207.22
机器运输办公设备	4,633,182.78			3,622,306.50
其他	285,644,092.34			332,325,483.29
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	1,017,804,970.09			1,565,654,891.87

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计				
其中：土地	644,635,850.59			1,126,601,894.86
房屋及建筑物	82,891,844.38			103,105,207.22
机器运输办公设备	4,633,182.78			3,622,306.50
其他	285,644,092.34			332,325,483.29

(十五) 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	1,461,934,303.82	211,761,139.48	1,777,315.00	1,671,918,128.30
其中：软件	121,537,802.74	33,171,901.89		154,709,704.63
土地使用权	1,339,486,631.72	178,589,237.59	1,777,315.00	1,516,298,554.31
专利权	169,269.36			169,269.36
特许权	740,600.00			740,600.00
二、累计摊销合计	246,177,620.84	57,965,167.56	7,036.00	304,135,752.40
其中：软件	68,285,444.53	14,890,380.99		83,175,825.52
土地使用权	177,171,791.86	43,065,751.47	7,036.00	220,230,507.33
专利权	104,656.35	2,161.38		106,817.73
特许权	615,728.10	6,873.72		622,601.82
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				
四、账面价值合计	1,215,756,682.98			1,367,782,375.90
其中：软件	53,252,358.21			71,533,879.11
土地使用权	1,162,314,839.86			1,296,068,046.98
专利权	64,613.01			62,451.63
特许权	124,871.90			117,998.18

(十六) 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	
新型槽式太阳能集热器开发	333,051.62	83,262.90					416,314.52
高效储热技术研究	8,768,469.64						8,768,469.64
太阳能热发电技术研发能力建设技术提升项目	5,662,431.44	322,895.75					5,985,327.19
平竞价项目的光伏系统优化设计	149,628.54	17,933.22					167,561.76
槽式光热发电项目导热油关键测试技术研究	6,930.69	943,995.09					950,925.78
槽式太阳能热发电工艺模型与控制策略研究	336,964.26	3,617,010.60					3,953,974.86
槽式集热器缺陷光学检测及评估系统研究		533,689.04					533,689.04
智慧楼宇电化学储能系统的开发应用研究	502,872.64	484,990.96					987,863.60

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	
电化学储能系统立体消防预警优化策略研究	101,639.20						101,639.20
新能源场站设备远程诊断系统技术研究科研项目	500,000.00	500,000.00		1,000,000.00			
不同地质条件下的负压筒型基础技术研究及应用		729,103.77					729,103.77
合计	16,361,988.03	7,232,881.33		1,000,000.00			22,594,869.36

(十七) 商誉

1、 商誉账面余额

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
内黄长江吴诚电力有限公司	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
农安流源光伏发电有限公司	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
华容县协鑫光伏电力有限公司	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

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
大宁县正午日电太阳能科技有 限公司	41,600,488.82			41,600,488.82
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
涉县龙鑫光伏发电有限公司	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
国电喀左新能源有限公司	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
会理天建新能源电力有限责任 公司	24,071,854.20			24,071,854.20
莫顿风电有限公司	8,789,803.92		8,789,803.92	
子公司陆丰宝丽华风能开发有 限公司被本公司吸收合并	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
辽宁国力新能源有限公司	480,896.00			480,896.00
江阴远景汇通能源有限公司	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
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
吉林猛狮科技光电有限公司	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
安阳县中昊光伏电力有限公司	12,042,738.40			12,042,738.40
合计	666,822,168.72		8,789,803.92	658,032,364.80

2、 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期 增加	本期 减少	期末余额
海南州恒基伟业光伏电力有限公司	67,349,698.14			67,349,698.14
甘孜县宸光光伏发电有限公司	817,870.47			817,870.47
大宁县正午日电太阳能科技有限公司	23,268,438.66			23,268,438.66
围场满族蒙古族自治县永日光伏发电有限公司	26,184,134.13			26,184,134.13
大柴旦全通畅新能源有限公司	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
合计	164,526,958.08			164,526,958.08

(十八) 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
固定资产改良支出	2,832,873.27	17,000,716.71	1,166,782.07	402,000.17	18,264,807.74	其他 转出
劳保费用	5,506,872.86	896,487.70	2,755,263.48		3,648,097.08	
物管费	54,325.51	1,795,197.60	154,058.71		1,695,464.40	
征地相关费用	95,702,048.53	129,390.07	6,795,343.32		89,036,095.28	
装修费	1,770,886.10	3,799,033.36	810,806.91		4,759,112.55	
其他	28,000,138.51	4,579,590.14	8,881,474.25		23,698,254.40	
合计	133,867,144.78	28,200,415.58	20,563,728.74	402,000.17	141,101,831.45	

(十九) 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不以抵销后的净额列示

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产 /负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异	递延所得税资产 /负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异
一、递延所得税资产	264,476,117.62	1,460,755,542.97	239,171,055.50	1,312,982,902.22
资产减值准备	101,078,748.51	716,001,111.53	70,425,214.33	564,359,639.65
非同一控制下企业 合并资产评估减值	163,397,369.11	744,754,431.44	168,739,030.54	748,600,560.47
固定资产的借款利 息资本化			6,810.63	22,702.10
二、递延所得税负债			2,227,981.67	7,426,605.57
固定资产的借款利 息资本化			2,227,981.67	7,426,605.57

(二十) 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	9,000,768,612.96	10,022,755,203.55
待抵扣增值税进项税	5,599,788,573.39	4,624,310,677.88
合计	14,600,557,186.35	14,647,065,881.43

(二十一) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
信用借款	5,824,913,584.74	9,770,000,000.00
应计利息	7,769,206.24	9,636,875.01
合计	5,832,682,790.98	9,779,636,875.01

(二十二) 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,225,549,631.52	771,919,269.77
合计	1,225,549,631.52	771,919,269.77

(二十三) 应付账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	8,507,047,877.12	6,031,783,700.72
1—2 年（含 2 年）	1,311,804,797.86	1,126,925,019.81
2—3 年（含 3 年）	574,678,413.93	715,751,165.71
3 年以上	1,081,829,692.19	998,779,566.93
合计	11,475,360,781.10	8,873,239,453.17

账龄超过 1 年的重要应付账款：

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	288,205,137.65	未达到付款条件
中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	247,148,936.93	未达到付款条件
东方电气风电股份有限公司	134,134,868.31	未达到付款条件
上海电气风电集团股份有限公司	116,824,481.74	未达到付款条件
浙江运达风电股份有限公司	92,006,610.23	未达到付款条件
明阳智慧能源集团股份公司	74,932,546.40	未达到付款条件
中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	72,305,449.79	未达到付款条件
中船重工(重庆)海装风电设备有限公司	71,910,693.00	未达到付款条件
远景能源（江苏）有限公司	61,368,659.75	未达到付款条件
中交第三航务工程局有限公司	58,113,048.05	未达到付款条件
北京北重汽轮机有限责任公司	49,094,175.00	未达到付款条件
三一重能股份有限公司	48,219,827.59	未达到付款条件
新疆金风科技股份有限公司	46,412,537.30	未达到付款条件
上海电气集团股份有限公司	45,705,078.58	未达到付款条件
内蒙古鑫祥电力工程有限责任公司	44,941,851.53	未达到付款条件

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	39,646,742.86	未达到付款条件
哈密金风风电设备有限公司	37,814,637.70	未达到付款条件
河南豫新太阳能科技股份有限公司	34,389,938.46	未达到付款条件
湘电风能有限公司	33,922,402.00	未达到付款条件
上海电力设计院有限公司	33,412,709.42	未达到付款条件
远景能源有限公司	30,002,181.62	未达到付款条件
宁波建工建乐工程有限公司	27,962,125.46	未达到付款条件
中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	27,821,393.28	未达到付款条件
英利能源（中国）有限公司	27,028,466.69	未达到付款条件
江苏峰谷源储能技术研究院有限公司	25,965,014.46	未达到付款条件
江苏亨通高压海缆有限公司	24,460,585.38	未达到付款条件
国网新源控股有限公司甘肃分公司	20,911,680.84	未达到付款条件
合计	1,814,661,780.02	

(二十四) 预收款项

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）		2,661,160.51
1-2 年		500,000.00
2-3 年		
3 年以上		4,800,000.00
合计		7,961,160.51

(二十五) 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收工程款及其他	45,228,627.49	19,284,117.38
合计	45,228,627.49	19,284,117.38

(二十六) 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	10,664,694.08	1,659,346,126.73	1,659,444,337.78	10,566,483.03
二、离职后福利-设定提存计划	4,406.51	231,286,194.58	231,202,640.30	87,960.79
三、辞退福利		120,000.00	120,000.00	
四、一年内到期的其他福利				
五、其他				
合计	10,669,100.59	1,890,752,321.31	1,890,766,978.08	10,654,443.82

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		1,185,350,561.28	1,185,350,561.28	
二、职工福利费		186,760,821.84	186,760,821.84	
三、社会保险费	274,939.79	115,436,572.43	115,660,873.32	50,638.90
其中：医疗保险费及生育保险费	274,939.79	111,268,878.50	111,494,192.14	49,626.15
工伤保险费		4,160,160.82	4,159,148.07	1,012.75
其他		7,533.11	7,533.11	
四、住房公积金	307,340.00	106,799,399.14	107,106,739.14	
五、工会经费和职工教育经费	10,056,747.63	35,097,357.43	34,638,260.93	10,515,844.13
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	25,666.66	29,901,414.61	29,927,081.27	
合计	10,664,694.08	1,659,346,126.73	1,659,444,337.78	10,566,483.03

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		132,444,675.31	132,363,653.07	81,022.24
二、失业保险费	4,406.51	4,650,838.34	4,648,306.30	6,938.55
三、企业年金缴费		94,190,680.93	94,190,680.93	
合计	4,406.51	231,286,194.58	231,202,640.30	87,960.79

(二十七) 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	90,104,957.26	987,210,271.35	963,457,642.73	113,857,585.88
资源税		54,994.86	54,990.66	4.20
企业所得税	152,772,704.94	860,207,071.12	850,664,741.78	162,315,034.28
城市维护建设税	1,365,017.54	45,588,503.02	44,727,614.10	2,225,906.46
房产税	364,399.20	18,423,483.67	17,151,818.61	1,636,064.26
土地使用税	1,892,931.40	38,906,147.04	37,801,347.92	2,997,730.52
个人所得税	22,052,000.06	64,217,488.58	52,857,650.92	33,411,837.72
教育费附加（含地方教育费附加）	1,565,283.74	48,472,653.85	47,852,312.03	2,185,625.56
其他税费	9,150,196.66	112,379,240.89	112,663,721.78	8,865,715.77
合计	279,267,490.80	2,175,459,854.38	2,127,231,840.53	327,495,504.65

(二十八) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	1,101,718,713.11	249,490,793.56
其他应付款项	2,473,806,482.10	1,057,317,696.68
合计	3,575,525,195.21	1,306,808,490.24

1、 应付股利

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,101,718,713.11	249,490,793.56
合计	1,101,718,713.11	249,490,793.56

重要的超过 1 年未支付的应付股利情况

项目	应付金额	未支付原因
中广核能源开发有限责任公司	191,125,193.30	未到支付条件
江苏林洋能源股份有限公司	2,893,523.90	未到支付条件
海西国投绿色能源光伏公司	566,090.25	未到支付条件
苏州协鑫新能源投资有限公司	24,480,824.97	未到支付条件
河南协鑫新能源投资有限公司	3,821,835.33	未到支付条件
国际风电开发二公司	7,838,133.59	未到支付条件
合计	230,725,601.34	

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
关联往来款	2,140,323,571.90	814,117,984.10
外部往来款	333,482,910.20	243,199,712.58
合计	2,473,806,482.10	1,057,317,696.68

(2) 账龄超过一年的重要其他应付款项

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
河南协鑫新能源投资有限公司	15,470,894.65	未满足结算条件
江山永泰投资控股有限公司	12,699,604.40	未满足结算条件
苏州协鑫新能源投资有限公司	9,950,000.00	未满足结算条件
山东蓝色海洋科技股份有限公司	6,765,206.87	未满足结算条件
广东猛狮新能源科技股份有限公司	5,034,810.56	未满足结算条件

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
江苏峰谷源储能技术研究院有限公司	4,968,654.14	未满足结算条件
汝州市许继后坡风电有限责任公司	2,000,000.00	未满足结算条件
湖南昕越电力有限公司	1,390,000.00	未满足结算条件
新疆新能源股份有限公司	1,325,209.70	未满足结算条件
河南豫新太阳能科技股份有限公司	1,125,260.76	未满足结算条件
石家庄石基科贸有限公司	1,029,511.08	未满足结算条件
中国铁建电气化局集团有限公司	1,014,385.05	未满足结算条件
深圳市安泰科建筑技术有限公司	1,000,000.00	未满足结算条件
合计	63,773,537.21	

(二十九) 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	8,204,570,781.34	7,164,690,460.71
长期借款应付利息	107,861,661.89	110,481,972.89
1 年内到期的应付债券	300,000,000.00	1,000,000,000.00
应付债券应付利息	145,216,190.22	158,967,026.73
1 年内到期的租赁负债	119,400,745.76	45,474,679.53
合计	8,877,049,379.21	8,479,614,139.86

(三十) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	443,749.91	
合计	443,749.91	

(三十一) 长期借款

项目	期末余额	期初余额	期末利率区间 (%)
质押借款	67,149,815,242.54	61,707,533,763.81	3.00-4.90
抵押借款	524,500,000.00	608,340,000.00	4.26-4.41
保证借款	1,830,610,662.37	2,196,662,735.96	3.00-4.55
信用借款	6,532,773,843.27	5,007,373,386.12	3.85-4.66
合计	76,037,699,748.18	69,519,909,885.89	

(三十二) 应付债券

1、 应付债券

项目	期末余额	期初余额
公司债券	5,497,310,169.80	4,991,146,779.86
合计	5,497,310,169.80	4,991,146,779.86

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 (年)	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 01	300,000,000.00	2019-03-19	3	300,000,000.00	299,112,333.33			-887,666.67	300,000,000.00	
普通公司债 19 风电 02	700,000,000.00	2019-03-19	10	700,000,000.00	698,384,591.19			-1,615,408.81		700,000,000.00
普通公司债 19 风电 03	600,000,000.00	2019-05-20	5	600,000,000.00	599,204,833.33			-795,166.67		600,000,000.00
普通公司债 19 风电 04	400,000,000.00	2019-05-20	10	400,000,000.00	398,558,333.33			-1,441,666.67		400,000,000.00
普通公司债 20 风电 01	1,000,000,000.00	2020-01-17	3	1,000,000,000.00	999,103,000.00			-469,981.13		999,572,981.13
普通公司债 20 风电 03	700,000,000.00	2020-03-16	3	700,000,000.00	698,715,800.47			-597,875.94		699,313,676.41
普通公司债 20 风电 04	300,000,000.00	2020-03-16	5	300,000,000.00	299,449,628.78			-256,232.55		299,705,861.33

债券名称	面值	发行日期	债券 期限 (年)	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 20 风电 05	1,000,000,000.00	2020-04-17	3	1,000,000,000.00	998,618,259.43			-854,108.49		999,472,367.92
普通公司债 21 风电 01	500,000,000.00	2021-08-19	3	500,000,000.00		500,000,000.00		754,716.99		499,245,283.01
泰康-中广 核太阳能基 础设施债权 投资	300,000,000.00	2021-01-07	5	300,000,000.00		300,000,000.00				300,000,000.00
合计				5,800,000,000.00	4,991,146,779.86	800,000,000.00		-6,163,389.94	300,000,000.00	5,497,310,169.80

(三十三) 优先股、永续债等金融工具

1、 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具情况

发行在外的金融工具	发行时间	会计分类	股利率或利息率 (%)	发行价格	数量	金额	到期日或续期情况	转股条件	转换情况
17 核风电 GN001	2017-09-18	永续债	5.25	100.00	10,000,000	998,627,358.49	2022-09-18	无	无
18 风电 Y2	2018-10-15	永续债	5.30	100.00	3,000,000	299,288,773.59	2023-10-15	无	无
19 核风电 GN001	2019-01-09	永续债	4.31	100.00	10,000,000	996,818,867.92	2022-01-09	无	无
19 风电 Y1	2019-06-14	永续债	4.24	100.00	13,000,000	1,295,404,739.15	2022-06-14	无	无
19 风电 Y2	2019-06-14	永续债	4.69	100.00	7,000,000	697,525,628.77	2024-06-14	无	无
20 核风电 GN001	2020-10-23	永续债	4.27	100.00	15,000,000	1,497,750,000.00	2023-10-26	无	无
合计						5,785,415,367.92			

2、 发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况

发行在外的金融工具	期初数		本期增加		本期减少		期末数	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
17 核风电 GN001	10,000,000	998,584,905.66		42,452.83			10,000,000	998,627,358.49
18 核风电 GN001	10,000,000	997,834,905.66		2,165,094.34	10,000,000	1,000,000,000.00		
18 风电 Y1	7,000,000	698,340,471.70		1,659,528.30	7,000,000	700,000,000.00		

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					3,000,000	299,288,773.59
19 风电 Y1	13,000,000	1,295,404,739.15					13,000,000	1,295,404,739.15
19 风电 Y2	7,000,000	697,525,628.77					7,000,000	697,525,628.77
19 核风电 GN001	10,000,000	996,818,867.92					10,000,000	996,818,867.92
20 核风电 GN001	15,000,000	1,497,750,000.00					15,000,000	1,497,750,000.00
合计		7,481,548,292.45		3,867,075.47		1,700,000,000.00		5,785,415,367.92

(三十四) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	1,812,398,643.07	1,152,567,123.13
减：未确认的融资费用	583,102,364.03	399,591,983.77
重分类至一年内到期的非流动负债	119,400,745.76	45,474,679.53
租赁负债净额	1,109,895,533.28	707,500,459.83

(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
股权转让款	7,447,957.32		7,447,957.32	
转贷款	731,571,547.91		60,740,791.04	670,830,756.87
扶贫捐款		24,538,082.72		24,538,082.72
合计	739,019,505.23	24,538,082.72	68,188,748.36	695,368,839.59

(三十六) 预计负债

项目	期末余额	期初余额
其他	1,444,677.40	1,444,677.40
合计	1,444,677.40	1,444,677.40

(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
与资产相关政府补助	859,956,385.06	5,750,000.00	31,092,667.60	834,613,717.46
与收益相关政府补助	11,157,411.91	2,900,000.00	778,709.22	13,278,702.69
合计	871,113,796.97	8,650,000.00	31,871,376.82	847,892,420.15

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
财政补助专项项目经费	42,987,600.00	950,000.00	2,440,977.78			41,496,622.22		与资产相关
财政贴息	6,806,577.06		864,542.30			5,942,034.76		与资产相关
巢湖市经信委补助	7,765,054.00		567,890.00			7,197,164.00		与资产相关
广东援疆资金	7,000,000.00		500,000.00			6,500,000.00		与收益相关
国产设备退税	232,379,438.59		26,765,689.00			205,613,749.59		与资产相关
技改资金补贴	3,147,500.00		237,500.00			2,910,000.00		与资产相关
金太阳工程补助资金	488,835,000.00					488,835,000.00		与资产相关
青海省科技厅项目拨款		4,800,000.00				4,800,000.00		与资产相关
青海省太阳能发电工程技术研究中心	200,000.00					200,000.00		与资产相关
省财政资助经费		500,000.00				500,000.00		与收益相关
收到的政府补贴款	1,308,744.20		88,334.88			1,220,409.32		与资产相关
研发中心能力建设项目	74,470,000.00					74,470,000.00		与资产相关
与资产相关的政府补助	905,000.00		60,000.00			845,000.00		与资产相关
长兴虹星桥一期 30MW 农业光伏科技大棚电站	4,157,411.91		278,709.22			3,878,702.69		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
政府补助计入递延收益	1,151,471.21		67,733.64			1,083,737.57		与资产相关
政府补助用于新能源前期开发		1,900,000.00				1,900,000.00		与收益相关
中国能源广东省电力设计研究院		500,000.00				500,000.00		与收益相关
合计	871,113,796.97	8,650,000.00	31,871,376.82			847,892,420.15		

(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 (%)
合计	19,423,539,538.68	100.00	15,133,895,057.46		34,557,434,596.14	100.00
全国社会保障基金理事会			2,241,177,639.08		2,241,177,639.08	6.49
中国广核集团有限公司	12,356,005,164.73	63.61	2,478,176,351.18		14,834,181,515.91	42.93
深圳中广核风太投资有限公司	7,067,534,373.95	36.39	1,251,859,819.44		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		1,120,588,819.54	3.24
华建国际实业（深圳）有限公司			373,529,606.51		373,529,606.51	1.08
四川川投能源股份有限公司			473,262,011.45		473,262,011.45	1.37
农银金融资产投资有限公司			373,529,606.51		373,529,606.51	1.08

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 (%)
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		1,867,648,032.57	5.41
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		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		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		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		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		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		373,529,606.51	1.08
国新建信股权投资基金（成都）合伙企业（有限合伙）			560,294,409.77		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		560,294,409.77	1.62

(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
17 核风电 GN001	10,000,000	998,584,905.66		42,452.83			10,000,000	998,627,358.49
18 核风电 GN001	10,000,000	997,834,905.66		2,165,094.34	10,000,000	1,000,000,000.00		
18 风电 Y1	7,000,000	698,340,471.70		1,659,528.30	7,000,000	700,000,000.00		

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					3,000,000	299,288,773.59
19 风电 Y1	13,000,000	1,295,404,739.15					13,000,000	1,295,404,739.15
19 风电 Y2	7,000,000	697,525,628.77					7,000,000	697,525,628.77
19 核风电 GN001	10,000,000	996,818,867.92					10,000,000	996,818,867.92
20 核风电 GN001	15,000,000	1,497,750,000.00					15,000,000	1,497,750,000.00
合计		7,481,548,292.45		3,867,075.47		1,700,000,000.00		5,785,415,367.92

注 1：绿色中期票据基本情况

2017 年 8 月 24 日风电公司注册绿色中期票据，注册通知书文号中市协注[2017]GN8 号，注册总额度人民币贰拾亿元整（RMB2,000,000,000 元），分 2 次发行，分别于 2017 年 09 月 18 日发行 17 核风电 GN001 产品 10 亿元，2018 年 6 月 6 日发行 18 核风电 GN001 产品 10 亿元。2018 年 11 月 24 日风电公司注册绿色中期票据，注册通知书文号中市协注[2018]GN12 号，注册总额度人民币贰拾伍亿元整（RMB2,500,000,000 元），分别于 2019 年 1 月 09 日发行 19 核风电 GN001 产品 10 亿元，2020 年 10 月 23 日发行 20 核风电 GN001 产品 15 亿元。

注 2：可续期公司债券基本情况

2018 年 10 月 11 日风电公司公开发行 2018 年可续期公司债，核准文号为证监许可[2018]1465 号，获准于境内公开发行不超过 30 亿元的可续期公司债券，于 2018 年 10 月 15 日发行 18 风电 Y1、18 风电 Y2 产品共 10 亿元，2019 年 6 月 14 日发行 19 风电 Y1、19 风电 Y2 产品共 20 亿元。

(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、资本溢价	8,201,048,522.56	23,558,450,906.42	8,503,749,666.32	23,255,749,762.66
二、其他资本公积	1,446,536.09			1,446,536.09
合计	8,202,495,058.65	23,558,450,906.42	8,503,749,666.32	23,257,196,298.75

注：

1、本期发生同一控制下企业合并中广核太阳能开发有限公司 100%股权、西乌珠穆沁旗国际新能源风电有限责任公司 91%股权、中广核(浙江天台)能源有限公司 100%股权，减少资本公积 4,088,734,670.62 元；

2、2021 年 11 月全国社会保障基金理事会等 14 家战略投资者对本公司增资，出资超过注册资本的部分增加资本公积 19,126,141,113.16 元；

3、资本溢价其他变动为购买少数股东股权、不丧失控制权处置子公司股权、引入战略投资者的中介费用等事项导致，合计增加资本公积 17,294,797.56 元。

(四十一) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积金	1,357,918,287.30	309,152,786.30		1,667,071,073.60
合计	1,357,918,287.30	309,152,786.30		1,667,071,073.60

注：本期法定盈余公积增加系按照母公司本期实现净利润的 10%计提

(四十二) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
上年年末余额	7,648,940,914.55	4,808,062,998.60
期初调整金额	-345,484,301.25	687,884,831.05
本期期初余额	7,303,456,613.30	5,495,947,829.65
本期增加额	3,915,818,354.59	3,484,552,406.10
其中：本期净利润转入	3,915,818,354.59	3,345,557,425.00
其他调整因素		138,994,981.10

项目	本期金额	上期金额
本期减少额	5,521,135,023.36	1,331,559,321.20
其中：本期提取盈余公积数	309,152,786.30	293,109,321.20
本期提取一般风险准备		
本期分配现金股利数	4,859,482,237.06	750,000,000.00
转增资本		
其他减少	352,500,000.00	288,450,000.00
本期期末余额	5,698,139,944.53	7,648,940,914.55

(四十三) 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	18,682,362,205.17	8,778,513,824.85	16,650,113,496.94	7,652,007,684.10
电力销售	18,598,874,123.15	8,705,647,104.76	16,581,562,216.23	7,597,853,019.76
商品销售	61,506,823.81	52,287,117.22	37,342,760.07	29,921,980.87
提供劳务	21,981,258.21	20,579,602.87	25,515,783.03	20,916,733.14
建筑安装			4,201,647.64	2,940,893.18
其他			1,491,089.97	375,057.15
2. 其他业务小计	194,540,044.38	140,967,580.18	91,050,817.21	51,334,476.92
材料销售	340,878.88		1,025,329.83	1,161,085.26
出租	3,911,758.20	2,590,862.57	2,137,478.02	1,061,789.61
代理业务	2,926,462.25		11,921,373.63	
管理服务	110,662,725.81	105,652,517.68	11,350,439.74	7,860,350.16
技术支持	31,167,291.80	22,141,646.10	25,845,127.16	10,978,122.19
其他	45,530,927.44	10,582,553.83	38,771,068.83	30,273,129.70
合计	18,876,902,249.55	8,919,481,405.03	16,741,164,314.15	7,703,342,161.02

(四十四) 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
广告费	46,618.80	44,640.78
职工薪酬	9,500.00	
业务经费	419,312.05	130,742.00
折旧费	70,266.97	26,026.97
其他	3,693,706.38	237,540.56
合计	4,239,404.20	438,950.31

2、 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	259,419,143.71	245,213,035.38
保险费	380,623.93	381,233.77
折旧费	18,683,093.31	14,729,998.55
修理费		1,223,763.78
无形资产摊销	11,860,603.66	9,767,486.29
长期待摊费用摊销	4,832,772.18	30,274,695.92
业务招待费	1,175,507.84	795,000.13
差旅费	12,228,230.35	9,937,887.85
办公费	3,507,676.20	3,343,646.04
会议费	1,870,416.26	842,471.36
水电费	1,244,551.75	1,271,506.71
租赁费	10,303,534.66	16,164,531.37
诉讼费	2,568,457.34	1,279,211.76
聘请中介机构费	846,224.34	11,439,262.63
咨询费	14,995,932.32	3,749,128.96
党建工作经费	1,081,739.86	473,204.91
董事会费	93,861.94	322,441.26
其他	99,503,163.92	190,198,144.87
合计	444,595,533.57	541,406,651.54

3、 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
折旧费用	2,128.08	
研发直接消耗的材料、燃料和动力费用	5,343,110.87	12,809,032.67
租赁费		301,801.80
试制产品的检验费	801,886.79	
通过外包合作研发等方式支付的委托费用	174,921,093.15	14,497,290.21
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	12,759.43	152,733.20
专家咨询费	30,301.89	532,250.29
办公费用		29,722.48
差旅费	248,320.57	690,295.29
会议费		166,743.97
其他费用	4,822,505.84	
合计	186,182,106.62	29,179,869.91

4、 财务费用

类别	本期发生额	上期发生额
利息费用	3,459,297,095.49	3,392,992,320.12
租赁负债利息费用	31,783,035.75	
减：利息收入	57,195,924.63	29,701,322.91
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）	-16,346,864.04	-49,368,102.35
其中：汇兑收益	-52,390.96	
汇兑损失	-16,399,255.00	-49,368,102.35
其他	19,300,212.94	19,513,338.31
合计	3,436,837,555.51	3,333,436,233.17

(四十五) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
增值税退税	380,859,610.96	321,417,986.46
与收益相关的政府补助	15,683,544.52	20,250,233.94
与资产相关的政府补助	30,970,838.66	32,334,243.76
代扣个人所得税手续费返还	893,676.93	952,293.30
其他		334,498.48
合计	428,407,671.07	375,289,255.94

(四十六) 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	4,699,669.49	13,584,211.23
处置长期股权投资产生的投资收益	-30,822,329.50	-726,765.56
委托贷款收益	74,288,916.68	46,123,916.66
其他	-58,475,876.30	-51,985,306.89
合计	-10,309,619.63	6,996,055.44

(四十七) 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	-422,800.00	
合计	-422,800.00	

(四十八) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-159,151,559.88	
合计	-159,151,559.88	

(四十九) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产减值损失	-684,542,199.99	-370,000,000.00
在建工程减值损失	-97,780,376.78	-289,554,504.99
商誉减值损失		-51,241,175.94
其他	-442,323.73	
合计	-782,764,900.50	-710,795,680.93

(五十) 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
非流动资产处置收益	9,302,013.71	-805,083.53	9,302,013.71
合计	9,302,013.71	-805,083.53	9,302,013.71

(五十一) 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	872,250.68	1,756,557.56	872,250.68
与企业日常活动无关的政府补助	50,000,000.00	70,000.00	50,000,000.00
其他	50,236,948.04	59,251,106.16	50,236,948.04
合计	101,109,198.72	61,077,663.72	101,109,198.72

(五十二) 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	104,938,016.00	44,593,235.54	104,938,016.00
对外捐赠	39,045,220.07	74,846,181.96	39,045,220.07
其他	57,874,816.83	108,365,667.61	57,874,816.83
合计	201,858,052.90	227,805,085.11	201,858,052.90

(五十三) 所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	854,883,734.97	707,717,928.17
递延所得税调整	-25,305,062.12	40,734,825.68
其他	6,477,233.83	-2,655,027.16
合计	836,055,906.68	745,797,726.69

(五十四) 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、以后不能重分类进损益的其他综合收益	815,447.78		815,447.78			
1、重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动						
2、权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额						
3、其他权益工具投资公允价值变动	815,447.78		815,447.78			
4、企业自身信用风险公允价值变动						
5、其他						
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	15,961,973.74		15,961,973.74	2,794,433.55		2,794,433.55
1、权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-67,680.00		-67,680.00			
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小计	-67,680.00		-67,680.00			
2、外币财务报表折算差额	16,029,653.74		16,029,653.74	2,794,433.55		2,794,433.55
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小计	16,029,653.74		16,029,653.74	2,794,433.55		2,794,433.55
三、其他综合收益合计	16,777,421.52		16,777,421.52	2,794,433.55		2,794,433.55

(五十五) 借款费用

项目	本期资本化率 (%)	本期资本化的借款费 用金额
汕尾后湖 50 万 kw 海上风电项目	4.05	181,044,373.83
中广核兴安盟 300 万千瓦革命老区风电扶贫项目	4.00	58,593,974.38
惠州港口一海上风电项目	3.25	67,803,048.17
中广核平潭大练岛风电场一期 240 兆瓦风电项目	4.21	100,926,846.46
兰考广兴 200MW 风电项目	4.04	10,126,871.46
中广核宁晋县 300MW 光伏复合项目	3.97	19,691,057.00
祥鹤平价风电项目一期	4.21	4,185,297.54
中广核贵州关岭中坝 150MW 林业光伏发电项目	4.00	7,047,497.37
陆丰港口码头项目	4.05	10,125,190.88
其他	4.11	324,830,351.81

(五十六) 租赁

1、 经营租赁出租人

项目	金额
一、收入情况	1,562,222.11
租赁收入	1,562,222.11
其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入	
二、资产负债表日后将收到的未折现租赁收款额	3,014,017.20
第 1 年	1,059,182.06
第 2 年	1,059,182.06
第 3 年	441,182.06
第 4 年	441,182.06
第 5 年	830.56
5 年以上	12,458.40

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	45,789,113.12
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	37,812,369.02
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）	2,241,766.90
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
其中：售后租回交易产生部分	
转租使用权资产取得的收入	806,084.49
与租赁相关的总现金流出	172,718,611.02
售后租回交易产生的相关损益	
售后租回交易现金流入	
售后租回交易现金流出	
其他	

(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	4,257,197,162.16	3,753,008,991.97
加：资产减值损失	782,764,900.50	710,795,680.93
信用减值损失	159,151,559.88	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,976,771,713.09	5,423,078,467.31
使用权资产折旧	80,424,470.06	
无形资产摊销	57,308,371.07	53,969,145.19
长期待摊费用摊销	20,493,779.69	50,778,817.50
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)	-9,302,013.71	805,083.53

补充资料	本期发生额	上期发生额
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	104,065,765.32	42,836,677.98
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	422,800.00	
财务费用（收益以“-”号填列）	3,477,938,566.45	3,347,749,800.04
投资损失（收益以“-”号填列）	10,309,619.63	-6,996,055.44
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-25,305,062.12	-4,798,083.37
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,227,981.67	-116,836.78
存货的减少（增加以“-”号填列）	-29,992,461.71	-11,372,987.74
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-6,015,159,653.29	-9,087,878,026.74
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	3,390,527,645.66	5,759,510,173.43
其他		
经营活动产生的现金流量净额	12,235,389,181.01	10,031,370,847.81
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	10,524,525,815.81	5,072,470,764.34
减：现金的期初余额	5,072,470,764.34	8,070,669,343.34
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	5,452,055,051.47	-2,998,198,579.00

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	34,859,069.41
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	
取得子公司支付的现金净额	34,859,069.41

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	10,524,525,815.81	5,072,470,764.34
其中：库存现金		40.13
可随时用于支付的银行存款	10,524,525,815.81	5,070,470,724.21
可随时用于支付的其他货币资金		2,000,000.00
可用于支付的存放中央银行款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	10,524,525,815.81	5,072,470,764.34
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(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	65,526,122.16	司法冻结及复垦保证金
应收账款	23,413,297,969.98	电费收费权质押
固定资产	1,763,634,536.75	固定资产抵押贷款
合计	25,242,458,628.89	

九、 或有事项

截至 2021 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

截至财务报表批准报出日，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	投资平台公司	772,806.50	100.00	100.00
中广核太阳能（桑日）开发有限公司	西藏自治区山南市	太阳能发电业务	12,782.00	100.00	100.00
白水核阳新能源有限公司	陕西省渭南市	太阳能发电业务	9,019.00	100.00	100.00
中广核（格尔木）能源开发有限公司	青海省海西蒙古族藏族自治州	太阳能发电业务	6,000.00	100.00	100.00
中广核羿飞（敦煌）太阳能开发有限公司	甘肃省酒泉市	太阳能发电业务	8,150.00	100.00	100.00
中广核新能源襄阳有限公司	湖北省襄阳市	太阳能发电业务	22,305.00	100.00	100.00
巴彦淖尔阳泰新能源发电有限公司	内蒙古自治区巴彦淖尔市	太阳能发电业务	3,446.00	100.00	100.00
中广核太阳能哈密有限公司	新疆维吾尔自治区哈密市	太阳能发电业务	42,300.00	100.00	100.00
中广核太阳能英吉沙有限公司	新疆维吾尔自治区喀什地区	太阳能发电业务	13,800.00	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 (%)
中广核清河太阳能有限公司	新疆维吾尔自治区阿勒泰地区	太阳能发电业务	14,300.00	100.00	100.00
中广核太阳能（青铜峡）开发有限公司	宁夏回族自治区吴忠市	太阳能发电业务	10,664.00	100.00	100.00
中广核太阳能图木舒克有限公司	新疆维吾尔自治区图木舒克市	太阳能发电业务	8,400.00	100.00	100.00
中广核太阳能德令哈有限公司	青海省海西蒙古族藏族自治州	太阳能发电业务	52,241.00	100.00	100.00
中广核太阳能金昌有限公司	甘肃省金昌市	太阳能发电业务	14,300.00	100.00	100.00
中广核青海太阳能科技有限公司	青海省西宁市	太阳能发电业务	1,000.00	100.00	100.00
济宁中广新新能源有限公司	山东省济宁市	太阳能发电业务	6,050.00	99.88	99.88
中广核太阳能共和有限公司	青海省海南藏族自治州	太阳能发电业务	8,280.00	100.00	100.00
中广日升（鄞县）新能源有限公司	湖北省十堰市	太阳能发电业务	9,520.00	100.00	100.00
菏泽中广新能源有限公司	山东省菏泽市	太阳能发电业务	100.00	73.91	73.91
南昌中广核太阳能开发有限公司	江西省南昌市	太阳能发电业务	2,000.00	100.00	100.00
中广核太阳能嘉峪关有限公司	甘肃省嘉峪关市	太阳能发电业务	7,112.80	100.00	100.00
铜川中广新能源有限公司	陕西省铜川市	太阳能发电业务	18,882.40	100.00	100.00
宁夏索宝新能源科技发展有限公司	宁夏回族自治区中卫市	太阳能发电业务	8,847.00	100.00	100.00
中广核太阳能连云港有限公司	江苏省连云港市	太阳能发电业务	25,885.00	100.00	100.00
内黄长江昊诚电力有限公司	河南省安阳市	太阳能发电业务	32,659.00	100.00	100.00
中广核太阳能（东莞）有限公司	广东省东莞市	太阳能发电业务	923.60	100.00	100.00
连云港中祥新能源有限公司	江苏省连云港市	太阳能发电业务	5,194.00	100.00	100.00
浙江旭辉新能源有限公司	浙江省嘉兴市	太阳能发电业务	11,810.00	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 (%)
中广核太阳能巢湖有限公司	安徽省合肥市	太阳能发电业务	4,945.00	100.00	100.00
中广核(佛山)新能源科技有限公司	广东省佛山市	太阳能发电业务	3,477.00	100.00	100.00
中卫市天云新能源科技有限公司	宁夏回族自治区中卫市	太阳能发电业务	34,610.10	100.00	100.00
中广核太阳能(义县)有限公司	辽宁省锦州市	太阳能发电业务	3,677.46	100.00	100.00
中广核太阳能随州有限公司	湖北省随州市	太阳能发电业务	9,699.60	100.00	100.00
湖州东盛光伏农业科技有限公司	浙江省湖州市	太阳能发电业务	7,236.00	100.00	100.00
元江中盛太阳能科技有限公司	云南省玉溪市	太阳能发电业务	10,472.10	100.00	100.00
中广核(北京)新能源科技有限公司	北京市丰台区	太阳能发电业务	10,000.00	100.00	100.00
冠县中广新能源有限公司	山东省聊城市	太阳能发电业务	3,393.00	100.00	100.00
中广核太阳能开发大名县有限公司	河北省邯郸市	太阳能发电业务	3,017.00	100.00	100.00
中广核盐源太阳能有限公司	四川省凉山彝族自治州	太阳能发电业务	8,492.00	100.00	100.00
中广核太阳能(云浮)有限公司	广东省云浮市	太阳能发电业务	897.00	100.00	100.00
大同市中广核太阳能有限公司	山西省大同市	太阳能发电业务	17,435.00	100.00	100.00
寿阳县世纪华中新能源有限公司	山西省晋中市	太阳能发电业务	7,543.00	100.00	100.00
中广核新能源巢湖有限公司	安徽省合肥市	太阳能发电业务	3,226.00	100.00	100.00
朝阳君晓新能源(凌源)有限公司	辽宁省朝阳市	太阳能发电业务	3,769.00	100.00	100.00
合阳智远新能源有限公司	陕西省渭南市	太阳能发电业务	12,945.00	100.00	100.00
横山煜龙新能源有限公司	陕西省榆林市	太阳能发电业务	12,689.40	100.00	100.00
中广核太阳能(德令哈)光伏有限公司	青海省海西蒙古族藏族自治州	太阳能发电业务	3,500.00	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 (%)
中广核平山太阳能发电有限公司	河北省石家庄市	太阳能发电业务	3,187.00	100.00	100.00
长垣中广核太阳能有限公司	河南省新乡市	太阳能发电业务	4,773.60	100.00	100.00
拉孜中广核太阳能有限公司	西藏自治区日喀则市	太阳能发电业务	4,573.00	100.00	100.00
中山利能太阳能电力有限公司	广东省中山市	太阳能发电业务	2,000.00	100.00	100.00
中广核宁晋县光伏发电有限公司	河北省邢台市	太阳能发电业务	34,901.00	100.00	100.00
中广核清河县光伏发电有限公司	河北省邢台市	太阳能发电业务	3,390.00	100.00	100.00
农安流源光伏发电有限公司	吉林省长春市	太阳能发电业务	3,810.00	100.00	100.00
宁夏汇合风光新能源有限责任公司	宁夏回族自治区中卫市	太阳能发电业务	7,700.40	100.00	100.00
杭州余杭中广核太阳能有限公司	浙江省杭州市	太阳能发电业务	560.20	100.00	100.00
北京中广核顺源新能源科技有限公司	北京市丰台区	太阳能发电业务	81.80	100.00	100.00
阳泉市中广核太阳能有限公司	山西省阳泉市	太阳能发电业务	14,408.00	100.00	100.00
中广核太阳能(义乌)有限公司	浙江省金华市	太阳能发电业务	3,227.00	100.00	100.00
安达中广核太阳能科技有限公司	黑龙江省绥化市	太阳能发电业务	2,803.20	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	太阳能发电业务	2,851.60	100.00	100.00
河南红安浩月能源有限公司	河南省安阳市	太阳能发电业务	4,890.00	100.00	100.00
中广核太阳能(上海)有限公司	上海市闵行区	太阳能发电业务	1,935.00	100.00	100.00
北京中广核海丰光伏科技有限公司	北京市昌平区	太阳能发电业务	810.00	100.00	100.00
中广核(谢通门)太阳能有限责任公司	西藏自治区日喀则市	太阳能发电业务	5,721.00	100.00	100.00
中广核林洋新能源泗洪有限公司	江苏省宿迁市	太阳能发电业务	42,690.60	90.00	90.00

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 (达拉特旗) 新能源有限公司	内蒙古自治区鄂尔多斯市	太阳能发电业务	23,773.00	100.00	100.00
中广核海西太阳能开发有限公司	青海省海西蒙古族藏族自治州	太阳能发电业务	11,247.00	80.00	80.00
内蒙古库布其生态新能源有限公司	内蒙古自治区鄂尔多斯市	太阳能发电业务	41,656.00	50.00	67.00
中广核太阳能宝应有限公司	江苏省扬州市	太阳能发电业务	10,216.00	100.00	100.00
中广核太阳能科技宝应有限公司	江苏省扬州市	太阳能发电业务	10,724.00	100.00	100.00
内蒙古品辉新能源有限公司	内蒙古自治区乌兰察布市	太阳能发电业务	3,474.00	100.00	100.00
华容县协鑫光伏电力有限公司	湖南省岳阳市	太阳能发电业务	15,750.00	80.00	80.00
海南州恒基伟业光伏电力有限公司	青海省海南藏族自治州	太阳能发电业务	12,200.00	100.00	100.00
成都市宸光新能源科技有限公司	四川省成都市	太阳能发电业务	6,530.86	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	太阳能发电业务	8,703.81	75.00	75.00
大宁县正午日电太阳能科技有限公司	山西省临汾市	太阳能发电业务	3,532.55	100.00	100.00
扶风慈阳新能源科技有限公司	陕西省宝鸡市	太阳能发电业务	1,188.52	100.00	100.00
吉林晶科新能源有限公司	吉林省松原市	太阳能发电业务	3,366.00	100.00	100.00
围场满族蒙古族自治县永日光伏发电有限公司	河北省承德市	太阳能发电业务	5,753.52	100.00	100.00
涉县龙鑫光伏发电有限公司	河北省邯郸市	太阳能发电业务	3,200.00	100.00	100.00
林州市新创太阳能有限公司	河南省安阳市	太阳能发电业务	10,700.00	80.00	80.00
国电喀左新能源有限公司	辽宁省朝阳市	太阳能发电业务	2,000.00	100.00	100.00
樟树市中利腾晖光伏有限公司	江西省宜春市	太阳能发电业务	6,382.74	100.00	100.00
会理天建新能源电力有限责任公司	四川省凉山彝族自治州	太阳能发电业务	3,344.00	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 (%)
威海蒙隆新能源有限公司	山东省威海市	太阳能发电业务	1,550.00	100.00	100.00
满洲里市祺通新能源有限公司	内蒙古自治区呼伦贝尔市	太阳能发电业务	1,550.00	100.00	100.00
中广核贵州黔西南普安太阳能有限公司	贵州省黔西南布依族苗族自治州	太阳能发电业务	11,385.00	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	太阳能发电业务	33,655.00	100.00	100.00
中广核新能源易县有限公司	河北省保定市	太阳能发电业务	3,882.00	100.00	100.00
中广核新能源(洮南)有限公司	吉林省白城市	太阳能发电业务	13,243.00	100.00	100.00
广拓太阳能发电共和有限公司	青海省海南藏族自治州	太阳能发电业务	10,108.00	95.00	95.00
中广核晋中市太阳能有限公司	山西省晋中市	太阳能发电业务	11,820.00	100.00	100.00
中广核(湖南)新能源开发有限公司	湖南省长沙市	太阳能发电业务	8,811.00	100.00	100.00
澧县谷峰新能源科技有限公司	湖南省常德市	太阳能发电业务	8,811.00	100.00	100.00
中广核宁武太阳能有限公司	山西省忻州市	太阳能发电业务	4,675.90	100.00	100.00
中广核新能源(阜新)有限公司	辽宁省阜新市	太阳能发电业务	6,640.00	100.00	100.00
中广核永寿新能源有限公司	陕西省咸阳市	太阳能发电业务	16,306.55	100.00	100.00
内蒙古广亿新能源有限公司	内蒙古自治区鄂尔多斯市	太阳能发电业务	24,014.00	100.00	100.00
中广核新能源六安有限公司	安徽省六安市	太阳能发电业务	11,740.00	100.00	100.00
中广核新能源安徽有限公司	安徽省合肥市	太阳能发电业务	3,900.00	100.00	100.00
中广核新能源平乡县有限公司	河北省邢台市	太阳能发电业务	4,960.00	100.00	100.00
中广核贵州黔西南新能源有限公司	贵州省黔西南布依族苗族自治州	太阳能发电业务	8,189.00	100.00	100.00
中广核黔西南册亨新能源有限公司	贵州省黔西南布依族苗族自治州	太阳能发电业务	4,007.00	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 (%)
中广核龙江风力发电有限公司	黑龙江省齐齐哈尔市	风力发电	10,000.00	100.00	100.00
宁安老爷岭风力发电有限公司	黑龙江省牡丹江市	风力发电	10,000.00	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	风力发电	10,000.00	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	风力发电	10,152.00	100.00	100.00
巴彦双鸭山风力发电有限公司	黑龙江省哈尔滨市	风力发电	12,570.80	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	风力发电	10,000.00	100.00	100.00
龙江杏山风力发电有限公司	黑龙江省齐齐哈尔市	风力发电	8,348.00	100.00	100.00
密山潘家店风力发电有限公司	黑龙江省鸡西市	风力发电	13,200.00	100.00	100.00
密山临河风力发电有限公司	黑龙江省鸡西市	风力发电	13,200.00	100.00	100.00
文登张产风力发电有限公司	山东省威海市	风力发电	1912.7 万欧元	60.57	60.57
中广核招远张星风力发电有限公司	山东省烟台市	风力发电	8,447.13	100.00	100.00
中广核淄博风力发电有限公司	山东省淄博市	风力发电	8,590.60	100.00	100.00
锡林浩特市晨辉风电有限公司	内蒙古自治区锡林郭勒盟	风力发电	10,581.00	100.00	100.00
内蒙古金杰科技股份有限公司	内蒙古自治区包头市	风力发电	9,179.00	100.00	100.00
中广核北能商都风电有限公司	内蒙古自治区乌兰察布市	风力发电	9,644.00	100.00	100.00
大连长兴岛中广核风力发电有限公司	辽宁省大连市	风力发电	23,912.00	100.00	100.00
义县中广核义北风力发电有限公司	辽宁省锦州市	风力发电	25,304.80	100.00	100.00
中广核大北山（瓦房店）风力发电有限公司	辽宁省大连市	风力发电	9,206.00	100.00	100.00
北票中广核长皋风力发电有限公司	辽宁省朝阳市	风力发电	15,549.00	75.00	75.00

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 (%)
中广核盖州风力发电有限公司	辽宁省营口市	风力发电	9,080.00	100.00	100.00
中广核湖北大悟风力发电有限公司	湖北省孝感市	风力发电	49,946.00	100.00	100.00
中广核湖北利川风力发电有限公司	湖北省恩施土家族苗族自治州	风力发电	27,780.00	100.00	100.00
中广核（尚义）风力发电有限公司	河北省张家口市	风力发电	50,606.99	100.00	100.00
中广核张家口察北风力发电有限公司	河北省张家口市	风力发电	7,553.00	100.00	100.00
中广核（右玉）风力发电有限公司	山西省朔州市	风力发电	22,300.20	100.00	100.00
中广核平陆风力发电有限公司	山西省运城市	风力发电	25,647.18	100.00	100.00
大安中广核风力发电有限公司	吉林省白城市	风力发电	66,092.65	72.04	72.04
四平中广核风力发电有限公司	吉林省四平市	风力发电	18,048.20	100.00	100.00
中广核楚雄牟定风力发电有限公司	云南省楚雄彝族自治州	风力发电	43,486.00	100.00	100.00
中广核西双版纳勐海风力发电有限公司	云南省西双版纳傣族自治州	风力发电	11,871.00	100.00	100.00
中广核楚雄大姚风力发电有限公司	云南省楚雄彝族自治州	风力发电	45,623.50	100.00	100.00
中广核玉溪华宁风力发电有限公司	云南省玉溪市	风力发电	8,150.00	100.00	100.00
中广核普洱澜沧风力发电有限公司	云南省普洱市	风力发电	9,270.00	100.00	100.00
中广核新兴风力发电有限公司	广东省云浮市	风力发电	6,802.00	100.00	100.00
中广核罗定风力发电有限公司	广东省云浮市	风力发电	7,000.00	100.00	100.00
中广核贵州龙里风力发电有限公司	贵州省黔南布依族苗族自治州	风力发电	57,058.00	100.00	100.00
新疆吉木乃中广核风力发电有限公司	新疆维吾尔自治区阿勒泰地区	风力发电	20,122.00	100.00	100.00
新疆达坂城中广核风力发电有限公司	新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市	风力发电	6,821.60	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 (%)
中广核哈密风力发电有限公司	新疆维吾尔自治区哈密市	风力发电	47,530.00	100.00	100.00
中广核托克逊风力发电有限公司	新疆维吾尔自治区吐鲁番市	风力发电	15,438.00	100.00	100.00
中广核额敏风力发电有限公司	新疆维吾尔自治区塔城地区	风力发电	15,124.00	100.00	100.00
中广核宁夏中宁风力发电有限公司	宁夏回族自治区中卫市	风力发电	8,021.00	100.00	100.00
中广核（福建）风力发电有限公司	福建省福州市	风力发电	106,640.00	100.00	100.00
中广核伊吾风力发电有限公司	新疆维吾尔自治区哈密市	风力发电	6,918.00	100.00	100.00
中广核阿勒泰风力发电有限公司	新疆维吾尔自治区阿勒泰地区	风力发电	7,066.40	100.00	100.00
辽宁国力新能源有限公司	辽宁省阜新市	风力发电	8,250.00	100.00	100.00
中广核玉溪元江风力发电有限公司	云南省玉溪市	风力发电	34,435.00	100.00	100.00
中广核淄博淄川风力发电有限公司	山东省淄博市	风力发电	8,714.00	100.00	100.00
苏尼特右旗中广核朱日和风力发电有限公司	内蒙古自治区锡林郭勒盟	风力发电	6,450.00	100.00	100.00
中广核芮城风力发电有限公司	山西省运城市	风力发电	11,019.00	100.00	100.00
中广核曲靖宣威风力发电有限公司	云南省曲靖市	风力发电	61,721.40	100.00	100.00
中广核彭泽泉山风力发电有限公司	江西省九江市	风力发电	7,445.00	100.00	100.00
中广核如东海上风力发电有限公司	江苏省南通市	风力发电	58,500.00	100.00	100.00
中广核全椒风力发电有限公司	安徽省滁州市	风力发电	21,886.00	100.00	100.00
中广核贵州贵定风力发电有限公司	贵州省黔南布依族苗族自治州	风力发电	25,051.00	100.00	100.00
中广核贵州麻江风力发电有限公司	贵州省黔东南苗族侗族自治州	风力发电	5,672.00	100.00	100.00
中广核射阳洋马风力发电有限公司	江苏省盐城市	风力发电	8,534.00	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 (%)
黑龙江北方风力发电有限公司	黑龙江省鸡西市	风力发电	17,800.00	100.00	100.00
中广核孟县风力发电有限公司	山西省阳泉市	风力发电	33,312.60	100.00	100.00
中广核湖南桂阳风力发电有限公司	湖南省郴州市	风力发电	24,716.00	100.00	100.00
中广核(枣庄)风力发电有限公司	山东省枣庄市	风力发电	48,793.00	100.00	100.00
中广核钟山风力发电有限公司	广西壮族自治区贺州市	风力发电	15,550.00	100.00	100.00
中广核电白风力发电有限公司	广东省茂名市	风力发电	7,770.00	100.00	100.00
中广核贵州都匀风力发电有限公司	贵州省黔南布依族苗族自治州	风力发电	22,933.00	100.00	100.00
中广核贵州桐梓风力发电有限公司	贵州省遵义市	风力发电	10,673.21	100.00	100.00
中广核(安溪)风力发电有限公司	福建省泉州市	风力发电	8,056.00	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	风力发电	13,124.00	100.00	100.00
宣城远景风电有限公司	安徽省宣城市	风力发电	8,315.00	100.00	100.00
中广核泸州古蔺风力发电有限公司	四川省泸州市	风力发电	16,595.00	70.00	70.00
中广核浙江岱山海上风力发电有限公司	浙江省舟山市	风力发电	108,992.00	51.00	51.00
中广核大悟阳平风力发电有限公司	湖北省孝感市	风力发电	57,051.00	100.00	100.00
陕西靖边盛高新能源有限责任公司	陕西省榆林市	风力发电	9,000.00	77.78	77.78
中广核绵阳梓潼风力发电有限公司	四川省绵阳市	风力发电	15,775.00	100.00	100.00
中广核木垒风力发电有限公司	新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州	风力发电	6,806.00	100.00	100.00
中广核(浙江三门)风力发电有限公司	浙江省台州市	风力发电	13,596.00	100.00	100.00
海宁中广核风力发电有限公司	浙江省嘉兴市	风力发电	7,735.00	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 (浙江余杭) 风力发电有限公司	浙江省杭州市	风力发电	300.00	70.00	70.00
中广核 (庆云) 风力发电有限公司	山东省德州市	风力发电	7,895.00	100.00	100.00
中广核射阳特庸风力发电有限公司	江苏省盐城市	风力发电	7,623.40	100.00	100.00
汝州天汇风电有限公司	河南省平顶山市	风力发电	15,264.20	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	风力发电	8,215.00	65.00	65.00
中广核古交风力发电有限公司	山西省太原市	风力发电	7,714.00	100.00	100.00
中广核德庆风力发电有限公司	广东省肇庆市	风力发电	14,000.00	100.00	100.00
中广核兴业风力发电有限公司	广西壮族自治区玉林市	风力发电	36,518.60	100.00	100.00
中广核玉溪通海风力发电有限公司	云南省玉溪市	风力发电	8,065.00	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	风力发电	8,374.00	100.00	100.00
中广核湖北阳新风力发电有限公司	湖北省黄石市	风力发电	5,901.00	100.00	100.00
遂川大唐汉业新能源有限公司	江西省吉安市	风力发电	8,125.00	100.00	100.00
中广核攀枝花米易风力发电有限公司	四川省攀枝花市	风力发电	11,937.00	100.00	100.00
中广核 (剑阁) 风力发电有限公司	四川省广元市	风力发电	28,370.00	70.00	70.00
济南卧虎山风力发电有限公司	山东省济南市	风力发电	13,341.00	86.36	86.36
中广核桃江风力发电有限公司	湖南省益阳市	风力发电	15,617.00	100.00	100.00
中广核湖北广水风力发电有限公司	湖北省随州市	风力发电	16,070.60	100.00	100.00
中广核阳江海上风力发电有限公司	广东省阳江市	风力发电	131,384.31	52.00	52.00
中广核沽源黄盖埠风力发电有限公司	河北省张家口市	风力发电	30,000.00	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 (%)
中广核高要风力发电有限公司	广东省肇庆市	风力发电	5,066.00	100.00	100.00
中广核新能源（宣城）有限公司	安徽省宣城市	风力发电	25,142.00	100.00	100.00
中广核阳曲县风力发电有限公司	山西省太原市	风力发电	15,637.00	100.00	100.00
中广核（南安）风力发电有限公司	福建省泉州市	风力发电	7,943.00	100.00	100.00
安达中广核新能源有限公司	黑龙江省绥化市	风力发电	1,668.00	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	风力发电	6,293.00	100.00	100.00
中广核青海冷湖风力发电有限公司	青海省海西蒙古族藏族自治州	风力发电	42,661.50	100.00	100.00
中广核安丘风力发电有限公司	山东省潍坊市	风力发电	16,295.15	100.00	100.00
大庆银浪风力发电有限公司	黑龙江省大庆市	风力发电	16,000.00	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	风力发电	50.00	65.00	65.00
中广核陕西潼关风力发电有限公司	陕西省渭南市	风力发电	11,697.00	100.00	100.00
中广核林州风力发电有限公司	河南省安阳市	风力发电	7,475.00	100.00	100.00
中广核石楼风力发电有限公司	山西省吕梁市	风力发电	15,566.00	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	风力发电	8,661.40	100.00	100.00
中广核（赣县）高峰山风力发电有限公司	江西省赣州市	风力发电	20,205.47	70.00	70.00
中广核新能源（南昌）有限公司	江西省南昌市	风力发电	8,818.40	100.00	100.00
中广核（政和）风力发电有限公司	福建省南平市	风力发电	7,612.00	100.00	100.00
中广核湖北通山风力发电有限公司	湖北省咸宁市	风力发电	23,552.00	100.00	100.00
中广核（广宁）新能源有限公司	广东省肇庆市	风力发电	7,089.00	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 (%)
中广核贵州雷山风力发电有限公司	贵州省黔东南苗族侗族自治州	风力发电	7,445.00	100.00	100.00
吉林猛狮科技光电有限公司	吉林省四平市	风力发电	2,789.05	100.00	100.00
安阳县中昊光伏电力有限公司	河南省安阳市	风力发电	10.00	100.00	100.00
中广核贵港港南风力发电有限公司	广西壮族自治区贵港市	风力发电	17,000.00	100.00	100.00
中广核（屏南）风力发电有限公司	福建省宁德市	风力发电	7,144.00	100.00	100.00
中广核（山东）能源服务有限公司	山东省济南市	风力发电	2,000.00	100.00	100.00
中广核南召县新能源有限公司	河南省南阳市	风力发电	19,007.00	100.00	100.00
中广核（汝阳）新能源有限公司	河南省洛阳市	风力发电	7,498.00	100.00	100.00
上海志节新能源科技有限公司	上海市金山区	风力发电	1,195.43	100.00	100.00
渭南市华平新能源有限公司	陕西省渭南市	风力发电	100.00	100.00	100.00
大柴旦全通畅新能源有限公司	青海省海西蒙古族藏族自治州	风力发电	12,000.00	100.00	100.00
上海众纳新能源科技有限公司	上海市崇明区	风力发电	140.36	100.00	100.00
上海炫合光伏电力有限公司	上海市松江区	风力发电	1,471.84	100.00	100.00
吉水县中广核新能源有限公司	江西省吉安市	风力发电	6,584.96	100.00	100.00
锡林郭勒盟融丰风电有限公司	内蒙古自治区锡林郭勒盟	风力发电	7,629.00	100.00	100.00
中广核汕尾尾新能源有限公司	广东省汕尾市	风力发电	55,075.50	100.00	100.00
中广核风力发电有限公司	北京市丰台区	风力发电	630,000.00	84.25	84.25
内蒙古中广核风力发电有限公司	内蒙古自治区锡林郭勒盟	风力发电	79,945.00	88.19	88.19
中广核阿巴嘎旗风力发电有限公司	内蒙古自治区锡林郭勒盟	风力发电	17,517.72	84.25	84.25

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 (巴彦淖尔) 风力发电有限公司	内蒙古自治区巴彦淖尔市	风力发电	28,947.00	84.25	84.25
中广核 (乌兰察布) 风力发电有限公司	内蒙古自治区乌兰察布市	风力发电	96,299.00	84.25	84.25
中广核台山川岛风力发电有限公司	广东省江门市	风力发电	37,873.00	84.25	84.25
中广核台山风力发电有限公司	广东省江门市	风力发电	52,496.00	84.25	84.25
吉林中广核风力发电有限公司	吉林省白城市	风力发电	86,938.12	88.19	88.19
通榆中广核风力发电有限公司	吉林省白城市	风力发电	15,000.00	72.04	72.04
中广核 (察北) 风力发电有限公司	河北省张家口市	风力发电	34,854.00	88.19	88.19
甘肃中广核风力发电有限公司	甘肃省酒泉市	风力发电	29,148.00	88.19	88.19
甘肃中广核永盛风力发电有限公司	甘肃省酒泉市	风力发电	39,273.00	84.25	84.25
中广核射阳风力发电有限公司	江苏省盐城市	风力发电	33,428.20	84.25	84.25
中广核 (乌拉特中旗) 风电有限公司	内蒙古自治区巴彦淖尔市	风力发电	26,710.00	84.25	84.25
中广核新能源蚌埠有限公司	安徽省蚌埠市	风力发电	24,225.00	100.00	100.00
巢湖槐林风电有限公司	安徽省合肥市	风力发电	8,115.00	100.00	100.00
黑龙江东方风力发电有限公司	黑龙江省鸡西市	风力发电	118,331.00	100.00	100.00
大庆红骥风力发电有限公司	黑龙江省大庆市	风力发电	18,799.00	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	风力发电	36,632.00	100.00	100.00
中广核高州风力发电有限公司	广东省茂名市	风力发电	11,010.00	100.00	100.00
延长汇通风电有限公司	陕西省延安市	风力发电	23,215.00	100.00	100.00
北流大冲山风电有限公司	广西壮族自治区玉林市	风力发电	8,280.00	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 (%)
宿迁市宏辰电力有限公司	江苏省宿迁市	风力发电	4,388.40	100.00	100.00
都兰绿扬都能源有限公司	青海省海西蒙古族藏族自治州	风力发电	9,332.00	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	风力发电	233,339.00	70.00	70.00
中广核（锡林郭勒）风力发电有限公司	内蒙古自治区锡林郭勒盟	风力发电	18,118.00	70.00	70.00
中广核（四子王）风力发电有限公司	内蒙古自治区乌兰察布市	风力发电	16,965.00	70.00	70.00
中广核巴里坤风力发电有限公司	新疆维吾尔自治区哈密市	风力发电	35,250.45	70.00	70.00
中广核（苏尼特右旗）风力发电有限公司	内蒙古自治区锡林郭勒盟	风力发电	16,894.00	70.00	70.00
镇赉中广核新能源有限公司	吉林省白城市	光伏发电	24,054.00	70.00	70.00
中广核新能源（阳江阳东）有限公司	广东省阳江市	风力发电	50.00	100.00	100.00
中广核新能源港口投资（陆丰）有限公司	广东省汕尾市	风力发电	18,766.50	100.00	100.00
中广核新能源海上风电（汕尾）有限公司	广东省汕尾市	风力发电	252,655.50	80.00	80.00
中广核新能源（揭阳）有限公司	广东省揭阳市	风力发电	50.00	100.00	100.00
中广核新能源风电（陆丰）有限公司	广东省汕尾市	风力发电	50.00	100.00	100.00
榆林中广核风力发电有限公司	陕西省榆林市	风力发电	8,643.00	100.00	100.00
中广核新能源（惠州）有限公司	广东省惠州市	风力发电	122,500.00	100.00	100.00
沽源县中广核新能源发电有限公司	河北省张家口市	风力发电	8,044.00	100.00	100.00
中广核新能源（蓬莱市）有限公司	山东省烟台市	风力发电	15,000.00	100.00	100.00
中广核创益兴安盟新能源有限公司	内蒙古自治区兴安盟	风力发电	390,000.00	100.00	100.00
中广核（兴安盟）新能源有限公司	内蒙古自治区兴安盟	风力发电	390,000.00	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 (%)
莱州蓝色海洋新能源有限公司	山东省烟台市	风力发电	1,200.00	51.00	51.00
长沙鸿殿新能源有限公司	湖南省长沙市	风力发电	13,771.00	100.00	100.00
通道侗族自治县鸿殿风能开发有限公司	湖南省怀化市	风力发电	13,771.00	100.00	100.00
内蒙古风盛新能源有限公司	内蒙古自治区呼和浩特市	风力发电	10,658.00	100.00	100.00
武川县风盛发电有限公司	内蒙古自治区呼和浩特市	风力发电	10,780.00	100.00	100.00
中广核新能源（象山）有限公司	浙江省宁波市	风力发电	19,000.00	100.00	100.00
中广核叶县新能源有限公司	河南省平顶山市	风力发电	7,988.00	100.00	100.00
中广核新能源青冈有限公司	黑龙江省绥化市	风力发电	2,861.00	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	风力发电	1,832.00	100.00	100.00
鄱阳县核博新能源有限公司	江西省上饶市	风力发电	54,919.00	85.00	85.00
中广核新能源乐业有限公司	广西壮族自治区百色市	风力发电	34,600.00	57.59	57.59
中广核新能源重庆有限公司	重庆市城口县	风力发电	3,185.00	100.00	100.00
新能职业培训学校（天津）有限公司	天津市河东区	风力发电	1,000.00	100.00	100.00
中广核新能源湖北有限公司	湖北省武汉市	风力发电	300,000.00	100.00	100.00
兰考县广域新能源有限公司	河南省开封市	风力发电	38,470.50	54.62	54.62
中广核新能源（陆丰）有限公司	广东省汕尾市	风力发电	9,100.00	100.00	100.00
中广核新能源通渭有限公司	甘肃省定西市	风力发电	33,840.00	100.00	100.00
上海白鹭新能源有限公司	上海市崇明区	风力发电	14,917.00	100.00	100.00
西乌珠穆沁旗国际新能源风电有限责任公司	内蒙古自治区锡林郭勒盟	风力发电	17,471.00	91.00	91.00

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 (%)
吉林中广核风力发电有限公司	吉林省白城市	风力发电	86,938.12	88.19	88.19
巢湖观湖风电有限公司	安徽省合肥市	风力发电	7,758.00	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	广东东方盛世可再生 能源产业基金管理有 限公司	投资管理	广东省广州市	10,000 万元	24.00
2	中广核中卫农业开发 有限公司	其他	宁夏中卫市	1,000 万元	30.00
3	浙江中广瑞泰科技发 展有限公司	其他	浙江省衢州市	2,000 万元	20.00
4	上海东海风力发电有 限公司	国有控股	上海市	100,900 万元	13.18

(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
Global Green Energy HK Limited	受同一控股股东或最终控制方控制
Huamei Holding Company Limited	受同一控股股东或最终控制方控制
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
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
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
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
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
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
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
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
广东大亚湾核电站门诊部	受同一控股股东或最终控制方控制
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
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
广西融源水电有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制
广西左江美亚水电有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制
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
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
湖北威辰环境科技有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制
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
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
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
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
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
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
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
上海中广核工程科技有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制
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
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
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

其他关联方名称	与本公司关系
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
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
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
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
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
深圳中广核风太投资有限公司	持股股东
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
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
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
无锡能之汇环保科技有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制
咸宁核电有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制
湘潭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
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
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
鄱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
阳江核电有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制
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
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
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
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
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
中广核（鞍山）新能源有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制
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
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
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
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
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
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
中广核（科尔沁左翼中旗）新能源有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制
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
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
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

其他关联方名称	与本公司关系
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
中广核工程有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制
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
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
中广核核技术发展股份有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制
中广核华盛投资有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制
中广核环保产业襄阳有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制
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
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
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
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
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
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
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
中广核太阳能（嘉兴）有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制
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
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
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

其他关联方名称	与本公司关系
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
中广核新能源（浙江）有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
中广核鑫誉蓄能科技（深圳）有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制
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
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
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
中广核铀业发展有限公司	受同一控股股东或最终控制方控制
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
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
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

其他关联方名称	与本公司关系
株洲智慧新能源服务有限责任公司	受同一控股股东或最终控制方控制
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

(五) 关联方交易

1、 存在控制关系且已纳入本公司合并报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2、 采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
河南中广核综合能源服务有限公司	管理服务	22,006,598.63	12,306,527.98
湖南中广核综合能源服务有限公司	管理服务	16,017,348.89	
深圳绿源餐饮管理有限公司	管理服务	279,248.12	708,708.71
深圳市白鹭健康服务有限公司	管理服务	24,201.87	229,723.58
深圳市科智管理咨询有限公司	管理服务	254,640.00	993,991.96
苏州热工研究院有限公司	管理服务	261,509.43	
禹州中广核新能源有限公司	管理服务	2,361,005.82	
中广核（江苏）电力有限公司	管理服务	813,868.08	
中广核（辽宁）电力有限公司	管理服务		100,000.00
中广核电进出口有限公司	管理服务	85,980.00	84,910.00
中广核服务集团有限公司	管理服务	20,986.00	
中广核工程有限公司	管理服务		8,855,637.70
中广核新能源山西有限公司	管理服务	37,388,896.06	
中广核新能源投资（深圳）有限公司	管理服务	118,301,329.98	72,176,337.52
中国广核电力股份有限公司	管理服务	77,299,838.37	19,742,432.50
苏州热工研究院有限公司	技术支持	4,506,669.81	4,243,114.35
中广核贝谷科技有限公司	技术支持		83,875.00
中广核工程有限公司	技术支持	164,151,188.16	
中广核研究院有限公司	技术支持	373,207.54	5,998,113.21
苏州热工研究院有限公司	建筑安装	785,294.31	
云南中广核能源服务有限公司	建筑安装		444,744.78
中广核工程有限公司	建筑安装	439,535,689.36	4,441,535,135.12

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
深圳市核电物资供应有限公司	商品购销	474,566.83	2,230,790.76
苏州热工研究院有限公司	商品购销	7,251,568.79	1,871,462.25
中广核（鞍山）新能源有限公司	商品购销		7,994,930.55
中广核贝谷科技有限公司	商品购销	81,486.72	50,532.50
中广核电进出口有限公司	商品购销	99,559.63	133,247.37
中广核金沃科技有限公司	商品购销	8,038,122.28	3,693,036.16
中广核新能源（乐都）有限公司	商品购销		60,353.98
深圳核电环通汽车服务有限公司	提供劳务	813,819.77	552,088.40
苏州热工研究院有限公司	提供劳务	4,575,052.82	1,575,339.63
云南中广核能源服务有限公司	提供劳务		5,136,030.41
中广核（辽宁）电力有限公司	提供劳务		200,000.00
中广核服务集团有限公司	提供劳务		1,399,288.63
中广核环保产业有限公司	提供劳务		29,716.98
中广核新能源综合能源服务（深圳）有限公司	提供劳务	3,013,713.49	461,320.74
深圳市核电物业有限公司	商品购销	214,842.80	
中广核（鞍山）新能源有限公司	商品购销		7,763,003.39
中广核（辽宁）电力有限公司	商品购销		100,000.00
中广核工程有限公司	商品购销	3,964,500,255.36	330,404,258.88
广东大亚湾核电站门诊部	其他	101,986.00	
深圳市核电物业有限公司	其他	363,125.89	1,213,862.96
深圳市核服园林有限公司	其他	135,468.60	199,528.30
深圳中广核工程设计有限公司	其他	1,525.89	54,409.28
苏州热工研究院有限公司	其他	1,548,867.92	
中广核服务集团有限公司	其他	2,256,635.17	608,124.07
中广核碳资产管理(北京)有限公司	其他	150,943.40	786,981.17

3、 出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
阿鲁科尔沁旗天泽农牧业有限公司	商品购销	155,652.53	43,362.83
安丘太平山风电有限公司	商品购销	6,709,803.37	6,616,773.70
宝应县融保达风力发电有限公司	商品购销	606,548.67	23,893.81
赤峰新金色能源有限公司	商品购销	155,575.22	43,362.83
大柴旦浩润新能源有限公司	商品购销	144,955.75	743,362.84
德州安务能源有限公司	商品购销	28,230.09	
德州尚堂新能源有限公司	商品购销		546,017.70
瓜州天润风电有限公司	商品购销	1,217,282.94	124,944.42
广西融江美亚水电有限公司	商品购销	150,407.08	
兰考中广核新能源有限公司	商品购销	110,872.39	
冷水江中广核新能源有限公司	商品购销	133,451.33	
绵阳三江美亚水电有限公司	商品购销	561,217.44	
潍坊中广核能源有限公司	商品购销	99,053.58	165,486.73
湘潭中广核新能源有限公司	商品购销	76,637.17	
邢台任县中广核新能源发电有限公司	商品购销	174,513.28	1,083,185.84
鄱陵中广核新能源有限公司	商品购销	433,077.71	
沂水龙山风力发电有限公司	商品购销	813,491.26	1,964,601.77
沂水唐王山风力发电有限公司	商品购销	2,077,455.98	2,985,773.25
永城市中广核新能源有限公司	商品购销	13,940.27	
禹州中广核新能源有限公司	商品购销	2,065,995.30	157,116.81
中广核（察哈尔右翼中旗）新能源投资有限公司	商品购销	510,442.48	43,362.83
中广核（当涂）新能源有限公司	商品购销	663,716.81	
中广核（赣州）新能源有限公司	商品购销	599,115.05	
中广核（科尔沁左翼中旗）新能源有限公司	商品购销	155,575.22	43,362.83
中广核（临朐）风力发电有限公司	商品购销	4,164,422.62	3,020,609.10
中广核（黔西南州）新能源有限公司	商品购销	113,182.28	172,566.37
中广核（浙江象山）风力发电有限公司	商品购销	888,886.16	
中广核贝谷科技有限公司	商品购销	686,159.30	

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
中广核扶沟县新能源有限公司	商品购销	204,325.66	
中广核甘肃瓜州第二风力发电有限公司	商品购销	2,495,701.12	94,690.27
中广核甘肃瓜州风力发电有限公司	商品购销	1,631,022.69	133,417.70
中广核甘肃酒泉综合能源有限公司	商品购销	144,955.75	155,354.87
中广核甘肃民勤第二风力发电有限公司	商品购销	3,037,270.79	94,690.27
中广核甘肃民勤风力发电有限公司	商品购销	1,329,828.70	596,682.97
中广核工程有限公司	商品购销	1,347,787.61	
中广核临朐龙岗风力发电有限公司	商品购销	4,395,211.86	260,920.35
中广核沈丘县新能源有限公司	商品购销	205,309.74	
中广核太阳能（大柴旦）开发有限公司	商品购销		2,520,353.98
中广核太阳能（深圳）有限公司	商品购销	100,312.15	
中广核太阳能敦煌有限公司	商品购销	202,323.19	
中广核太阳能金塔有限公司	商品购销	144,955.75	
中广核太阳能乌兰有限公司	商品购销	46,774.45	1,191,946.90
中广核乌海新能源有限公司	商品购销	542,300.88	43,362.83
中广核新能源（德州）有限公司	商品购销	412,838.05	607,964.60
中广核新能源（定远）有限公司	商品购销	1,115,044.24	
中广核新能源（淮安）有限公司	商品购销	144,070.80	302,477.88
中广核新能源（涟水）有限公司	商品购销	450,973.45	
中广核新能源（太谷）有限公司	商品购销		426,749.55
中广核新能源（长沙）有限公司	商品购销	76,637.17	
中广核新能源岑溪有限公司	商品购销	243,672.29	200,530.97
中广核新能源发电张家口张北有限公司	商品购销	902,039.38	
中广核新能源海晏有限公司	商品购销	51,554.87	
中广核新能源枣阳有限公司	商品购销		327,433.63
中广核新能源钟祥有限公司	商品购销		327,433.63
中广核沂水风力发电有限公司	商品购销	1,063,593.94	196,152.74
中广核益阳新能源有限公司	商品购销	133,451.33	
资兴中广核新能源有限公司	商品购销	187,610.62	
安丘太平山风电有限公司	提供劳务	1,540,877.27	1,635,302.75
宝应县融保达风力发电有限公司	提供劳务	311,320.75	278,301.89
大柴旦浩润新能源有限公司	提供劳务	27,924.53	94,339.62

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
广西融江美亚水电有限公司	提供劳务	46,415.09	
广西左江美亚水电有限公司	提供劳务	46,415.09	
河南中广核综合能源服务有限公司	提供劳务		12,452.83
湖北威辰环境科技有限公司	提供劳务	11,320.76	
兰考中广核新能源有限公司	提供劳务		377,358.50
龙南县鑫昌盛新能源有限公司	提供劳务		1,709,402.93
绵阳三江美亚水电有限公司	提供劳务		12,452.83
潍坊中广核能源有限公司	提供劳务	186,371.68	
无锡能之汇环保科技有限公司	提供劳务	5,660.38	
兴业中广核新能源有限公司	提供劳务	235,094.34	
鄱陵中广核新能源有限公司	提供劳务	94,339.62	188,679.25
沂水龙山风力发电有限公司	提供劳务	112,433.63	153,962.26
沂水唐王山风力发电有限公司	提供劳务	559,714.29	908,146.79
永城市中广核新能源有限公司	提供劳务	94,339.62	188,679.25
中广核（大同）新能源有限公司	提供劳务		94,339.62
中广核（赣州）新能源有限公司	提供劳务		2,820,514.83
中广核（横峰县）新能源有限公司	提供劳务		1,801,995.58
中广核（临朐）风力发电有限公司	提供劳务	1,078,624.65	
中广核（文昌）新能源有限公司	提供劳务	150,943.40	141,509.43
中广核（浙江宁海）风力发电有限公司	提供劳务	254,867.26	
中广核（浙江象山）风力发电有限公司	提供劳务	1,061,946.92	
中广核扶沟县新能源有限公司	提供劳务	188,679.25	
中广核甘肃瓜州第二风力发电有限公司	提供劳务		12,452.83
中广核甘肃酒泉综合能源有限公司	提供劳务		278,301.89
中广核核电运营有限公司	提供劳务	16,981.14	
中广核环保产业襄阳有限公司	提供劳务	5,660.38	
中广核环保产业有限公司	提供劳务	56,603.77	
中广核检测技术有限公司	提供劳务	11,320.76	
中广核临朐龙岗风力发电有限公司	提供劳务	426,584.07	
中广核沈丘县新能源有限公司	提供劳务		188,679.25
中广核太阳能（大柴旦）开发有限公司	提供劳务	27,924.53	
中广核太阳能（嘉兴）有限公司	提供劳务	39,754.72	26,264.15

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
中广核太阳能（深圳）有限公司	提供劳务		103,773.58
中广核太阳能乌兰有限公司	提供劳务	27,924.53	
中广核新能源（德州）有限公司	提供劳务	132,743.36	198,113.21
中广核新能源（乐都）有限公司	提供劳务	27,924.53	66,037.74
中广核新能源岑溪有限公司	提供劳务	386,037.73	188,679.25
中广核新能源明水有限公司	提供劳务	141,509.43	
中广核新能源南通有限公司	提供劳务		12,452.83
中广核沂水风力发电有限公司	提供劳务	401,548.68	141,509.43
中广核益阳新能源有限公司	提供劳务		188,679.25
中广核铀业发展有限公司	提供劳务	50,943.40	
资兴中广核新能源有限公司	提供劳务		295,471.70
中广核研究院有限公司	提供劳务	5,660.38	
中广核技术发展股份有限公司	提供劳务	7,209.43	
上海中广核工程科技有限公司	商品购销	378,848.95	457,416.60
安丘太平山风电有限公司	建筑安装		1,588,000.00
沂水唐王山风力发电有限公司	建筑安装		884,091.74
中国广核集团有限公司	建筑安装		1,729,555.90

4、 关联租赁情况

公司作为出租方：

出租方名称	承租方名称	租赁资产 种类	本期确认的 租赁收入	上期确认的 租赁收入	租赁收入定价 依据
中广核（福建） 风力发电有限 公司	中广核工程有限 公司	经营租赁	126,146.79	137,614.68	参考市场定价
中广核青海冷 湖风力发电有 限公司	中广核工程有限 公司	房产租赁		137,614.68	参考市场定价
中广核风力发 电有限公司	中广核碳资产管 理(北京)有限公 司	房产租赁		763,371.42	参考市场定价

公司作为承租方：

出租方 名称	租赁 资产 种类	本期金额				上期金额
		简化处理的短期 租赁和低价值资 产租赁的租金费 用以及未纳入租 赁负债计量的可 变租赁付款额	支付的租金	增加的使用 权资产	承担的租 赁负债利 息支出	确认的 租赁费
上海中 广核工 程科技 有限公 司	房产		1,016,250.00	2,653,403.81	118,446.64	747,670.08
咸宁核 电有限 公司	土地		2,463,360.72	19,172,917.80	831,377.85	1,206,347.07
中国广 核集团 有限公 司	房产	4,515,285.26	2,687,234.55			4,497,004.76

5、 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保 起始日	担保 到期日	担保是否已经履行 完毕
中广核太阳能开发有限公司	长垣中广核太阳能有限公司	104,446,504.00	2017/1/23	2031/1/22	否
中广核太阳能开发有限公司	铜川中广新能源有限公司	191,055,014.00	2015/12/4	2027/12/4	否
中广核太阳能开发有限公司	横山煜龙新能源有限公司	186,000,000.00	2018/7/5	2029/6/5	否
中广核太阳能开发有限公司	中广核太阳能巢湖有限公司	58,856,993.80	2015/12/4	2030/12/3	否
中广核太阳能开发有限公司	大同市中广核太阳能有限公司	206,900,000.00	2016/10/24	2028/3/21	否
中广核太阳能开发有限公司	宁夏汇合风光新能源有限责任公司	37,200,000.00	2016/10/17	2031/10/17	否
中广核太阳能开发有限公司	中广核太阳能（青铜峡）开发有限公司	35,000,000.00	2014/8/1	2030/7/31	否
中广核太阳能开发有限公司	中广核太阳能连云港有限公司	41,610,000.00	2016/12/28	2031/12/26	否
中广核太阳能开发有限公司	中广核太阳能（桑日）开发有限公司	76,000,000.00	2012/9/24	2029/9/24	否
中广核太阳能开发有限公司	中广核羿飞（敦煌）太阳能开发有限公司	8,172,000.00	2012/7/19	2028/7/18	否
中广核太阳能开发有限公司	内蒙古库布其生态新能源有限公司	152,000,000.00	2019/09/20	2034/8/23	否
中广核太阳能开发有限公司	内蒙古库布其生态新能源有限公司	231,000,000.00	2019/12/12	2034/12/12	否
中广核太阳能开发有限公司	樟树市中利腾晖光伏有限公司	141,325,000.00	2019/11/4	2034/11/3	否
中广核太阳能开发有限公司	中广核贵州安顺关岭新能源有限公司	133,344,000.00	2020/4/30	2035/4/29	否
中广核太阳能开发有限公司	中广核贵州安顺关岭新能源有限公司	46,623,000.00	2020/11/27	2035/11/27	否

担保方	被担保方	担保金额	担保 起始日	担保 到期日	担保是否已经履行 完毕
中广核太阳能开发有限公司	中广核贵州黔西南普安太阳能有限公司	82,543,800.00	2020/4/30	2035/4/29	否
中广核太阳能开发有限公司	甘孜县震光光伏发电有限公司	122,580,000.00	2020/4/17	2037/4/16	否
中广核太阳能开发有限公司	吉林晶科新能源有限公司	99,560,000.00	2020/7/3	2022/7/3	否
中广核太阳能开发有限公司	中广核太阳能敦煌有限公司	68,000,000.00	2013/6/24	2028/6/24	否
中广核太阳能开发有限公司	中广核太阳能（深圳）有限公司	3,080,000.00	2016/1/29	2031/1/28	否
中广核太阳能开发有限公司	中广核太阳能（嘉兴）有限公司	3,705,000.00	2014/8/1	2030/7/31	否
中广核太阳能开发有限公司	中广核太阳能（大柴旦）开发有限公司	55,500,000.00	2013/11/20	2029/2/23	否
中广核太阳能开发有限公司	中广核太阳能（大柴旦）开发有限公司	76,500,000.00	2013/2/24	2027/2/23	否
中广核太阳能开发有限公司	中广核太阳能（大柴旦）开发有限公司	9,150,000.00	2012/12/21	2027/12/21	否
中广核太阳能开发有限公司	中广核太阳能乌兰有限公司	116,100,000.00	2014/04/03	2028/05/28	否
中广核风电有限公司	中广核安丘风力发电有限公司	37,407,287.63	2012/9/13	2029/9/12	否
中广核风电有限公司	中广核招远张星风力发电有限公司	31,599,358.43	2012/9/13	2029/9/12	否
中广核风电有限公司	中广核淄博风力发电有限公司	25,380,913.46	2012/9/13	2029/9/12	否
中广核风电有限公司	中广核淄博淄川风力发电有限公司	31,075,665.79	2012/9/13	2029/9/12	否
中广核风电有限公司	中广核如东海上风力发电有限公司	358,338,000.00	2015/9/29	2030/9/28	否
中广核风电有限公司	中广核射阳风力发电有限公司	265,500,000.00	2015/3/18	2030/3/17	否
中广核风电有限公司	中广核射阳特庸风力发电有限公司	58,500,000.00	2015/11/25	2030/11/24	否
中广核风电有限公司	中广核陕西潼关风力发电有限公司	34,779,000.00	2019/5/2	2033/5/1	否

担保方	被担保方	担保金额	担保 起始日	担保 到期日	担保是否已经履行 完毕
中广核风电有限公司	中广核宁夏中宁风力发电有限公司	35,475,000.00	2012/9/26	2027/10/24	否
中广核风电有限公司	宣城远景风电有限公司	153,290,738.36	2015/5/25	2032/5/24	否
中广核风电有限公司	中广核电白风力发电有限公司	112,686,916.44	2015/5/26	2030/12/25	否
中广核风电有限公司	中广核高州风力发电有限公司	185,337,005.10	2014/12/4	2029/12/3	否
中广核风电有限公司	中广核新兴风力发电有限公司	29,280,000.00	2013/7/3	2028/7/2	否
中广核风电有限公司	中广核贵州龙里风力发电有限公司	21,570,000.00	2017/5/9	2032/05/09	否
中广核风电有限公司	中广核贵州龙里风力发电有限公司	48,408,705.64	2014/12/5	2029/12/4	否
中广核风电有限公司	中广核贵州都匀风力发电有限公司	402,205,910.72	2015/9/25	2027/9/24	否
中广核风电有限公司	中广核贵州桐梓风力发电有限公司	160,373,312.31	2016/8/12	2028/8/11	否
中广核风电有限公司	中广核贵州桐梓风力发电有限公司	13,473,000.00	2017/7/3	2032/7/2	否
中广核风电有限公司	中广核贵州雷山风力发电有限公司	50,295,000.00	2018/7/19	2033/7/19	否
中广核风电有限公司	中广核孟县风力发电有限公司	46,392,000.00	2014/8/28	2029/8/27	否
中广核风电有限公司	中广核孟县风力发电有限公司	39,546,000.00	2015/7/6	2030/7/5	否
中广核风电有限公司	中广核（右玉）风力发电有限公司	28,050,000.00	2013/11/27	2028/11/26	否
中广核风电有限公司	中广核（右玉）风力发电有限公司	44,301,600.00	2015/6/6	2030/6/5	否
中广核风电有限公司	中广核芮城风力发电有限公司	91,790,000.00	2015/1/19	2027/2/19	否
中广核风电有限公司	中广核托克逊风力发电有限公司	23,813,264.33	2012/9/13	2029/9/12	否
中广核风电有限公司	中广核哈密风力发电有限公司	129,559,500.00	2012/9/13	2029/9/12	否

担保方	被担保方	担保金额	担保 起始日	担保 到期日	担保是否已经履行 完毕
中广核风电有限公司	中广核额敏风力发电有限公司	26,700,000.00	2012/9/13	2029/9/12	否
中广核风电有限公司	中广核绵阳梓潼风力发电有限公司	40,182,000.00	2017/6/2	2032/6/1	否
中广核风电有限公司	中广核（剑阁）风力发电有限公司	106,613,580.00	2019/3/12	2034/3/12	否
中广核风电有限公司	中广核（尚义）风力发电有限公司	100,720,000.00	2012/9/28	2026/9/27	否
中广核风电有限公司	中广核（尚义）风力发电有限公司	92,900,000.00	2013/2/1	2027/2/1	否
中广核风电有限公司	中广核玉溪元江风力发电有限公司	163,986,823.56	2015/6/18	2030/6/18	否
中广核风电有限公司	大柴旦全通畅新能源有限公司	260,600,000.00	2019/05/20	2032/04/28	否
中广核风电有限公司	中广核楚雄牟定风力发电有限公司	123,570,000.00	2020/4/13	2029/4/13	否
中广核风电有限公司	沂水龙山风力发电有限公司	38,582,016.28	2012/9/13	2029/9/12	否
中广核风电有限公司	中广核临朐龙岗风力发电有限公司	32,483,736.63	2012/9/13	2029/9/12	否
中广核风电有限公司	中广核（浙江象山）风力发电有限公司	65,280,000.00	2014/6/27	2026/6/26	否
中广核风电有限公司	中广核甘肃瓜州第二风力发电有限公司	300,000,000.00	2014/10/16	2028/12/21	否

6、 关联方资金拆借

向关联方拆入资金

关联方	拆入金额	起始日	到期日	说明
中广核财务有限责任公司	1,000,000,000.00	2019-03-04	2022-03-03	
中广核华盛投资有限公司	300,000,000.00	2021-11-16	2022-08-05	
中广核财务有限责任公司	100,000,000.00	2021-03-02	2022-03-01	
中广核华盛投资有限公司	100,000,000.00	2021-11-16	2022-08-05	
中广核财务有限责任公司	5,760,000.00	2008-07-03	2023-07-02	
中广核财务有限责任公司	3,055,446.00	2011-11-09	2026-06-20	
中广核财务有限责任公司	9,220,000.00	2009-07-14	2024-07-14	
中广核财务有限责任公司	390,000,000.00	2020-04-08	2037-03-19	
中广核财务有限责任公司	559,953,855.45	2020-05-27	2039-12-19	
中广核财务有限责任公司	30,325,220.27	2019-11-29	2026-01-31	
中广核财务有限责任公司	227,000,000.00	2020-09-17	2035-09-17	
中广核财务有限责任公司	200,000,000.00	2021-06-15	2036-06-14	

向关联方拆出资金

关联方	拆出金额	起始日	到期日	说明
中广核新能源投资（深圳）有限公司	6,300,000,000.00	2021-03-24	2022-03-24	

7、 关联方存款

关联方	期末余额	期初余额
受同一控制股东及最终控制方控制的其他企业	10,283,155,072.85	4,934,428,575.66
其中：中广核财务有限责任公司	10,283,155,072.85	4,928,192,039.31
中广核华盛投资有限公司		6,236,536.35
合计	10,283,155,072.85	4,934,898,730.78

注：存款年利率为 0%-0.8%（上期：0%-0.8%）

8、 关联方贷款

关联方	期末余额	期初余额
受同一控制股东及最终控制方控制的其他企业	6,300,000,000.00	600,000,000.00
其中：中广核新能源投资（深圳）有限公司	6,300,000,000.00	600,000,000.00
合计	6,300,000,000.00	600,000,000.00

贷款年利率为 3.45%（上期：3.45%）

9、 关联方利息收入

关联方	本期金额	上期金额
受同一控制股东及最终控制方控制的其他企业	25,893,420.78	15,414,857.18
其中：中广核财务有限责任公司	25,893,420.78	15,405,117.47
中广核华盛投资有限公司		9,739.71
合计	25,893,420.78	15,414,857.18

10、 关联方利息支出

关联方	本期金额	上期金额
控股股东及最终控制方	103,436,245.48	41,094,583.32
其中：中国广核集团有限公司	103,436,245.48	41,094,583.32
受同一控制股东及最终控制方控制的其他企业	137,617,649.12	126,835,740.47
其中：中广核财务有限责任公司	114,539,113.71	99,542,831.59
中广核国际融资租赁有限公司	3,949,426.42	7,853,328.97
中广核华盛投资有限公司	16,406,886.77	19,439,579.91
中广核能源开发有限责任公司	2,722,222.22	
合计	241,053,894.60	167,930,323.79

(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	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金					
	中广核财务有限责任公司	10,292,921,542.62		4,929,148,189.09	
	中广核华盛投资有限公司			6,237,309.46	
应收账款					
	阿鲁科尔沁旗天泽农牧业有限公司	799,475.35			
	安丘太平山风电有限公司	1,755,548.48			
	宝应县融保达风力发电有限公司	330,000.00			

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	赤峰新金色能源有限公司	600,565.04			
	大柴旦浩润新能源有限公司			100,000.00	
	瓜州天润风电有限公司	707,900.00		102,300.00	
	广西融江美亚水电有限公司	69,960.00			
	河南中广核综合能源服务有限公司			300,000.00	
	湖北威辰环境科技有限公司	12,000.00			
	兰考中广核新能源有限公司	124,992.00			
	冷水江中广核新能源有限公司	150,800.00			
	绵阳三江美亚水电有限公司	1,175.72			
	上海中广核工程科技有限公司	134,714.60		23,449.60	
	潍坊中广核能源有限公司	210,600.00			
	沂水龙山风力发电有限公司	451,129.92			
	沂水唐王山风力发电有限公司	304,324.05			
	禹州中广核新能源有限公司	2,334,167.00			
	中广核（鞍山）新能源有限公司	586,999.98			
	中广核（察哈尔右翼中旗）新能源投资有限公司	576,800.00			
	中广核（科尔沁左翼中旗）新能源有限公司	175,800.00			
	中广核（辽宁）电力有限公司	956,104.16			
	中广核（临朐）风力发电有限公司	432,000.00			
	中广核（黔西南州）新能源有限公司	124,500.00			
	中广核（嵊泗）新能源有限公司	27,066,273.69			
	中广核（文昌）新能源有限公司	160,000.00		150,000.00	
	中广核（浙江宁海）风力发电有限公司	288,000.00			
	中广核（浙江象山）风力发电有限公司	1,200,000.00			
	中广核扶沟县新能源有限公司	126,540.00			
	中广核甘肃瓜州第二风力发电有限公司	1,818,159.89		52,895.00	
	中广核甘肃瓜州风力发电有限公司	842,445.00		133,000.00	
	中广核甘肃民勤第二风力发电有限公司	3,210,119.52		57,790.00	

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	中广核甘肃民勤风力发电有限公司	2,507,242.97		134,800.00	
	中广核临朐龙岗风力发电有限公司	3,733,188.53			
	中广核太阳能（深圳）有限公司			110,000.00	
	中广核太阳能敦煌有限公司	374,800.00			
	中广核太阳能金塔有限公司	163,800.00			
	中广核太阳能乌兰有限公司	51,927.00			
	中广核碳资产管理(北京)有限公司	26,470,594.49		2,815,915.74	
	中广核乌海新能源有限公司	612,800.00			
	中广核新能源（德州）有限公司	445,010.00			
	中广核新能源（太谷）有限公司	48,222.70		482,227.00	
	中广核新能源明水有限公司	150,000.00			
	中广核沂水风力发电有限公司	334,258.26			
	中广核益阳新能源有限公司	150,800.00			
	中国广核电力股份有限公司	4,984,068.40		2,964,068.40	
	中国广核集团有限公司			1,400,000.00	
	资兴中广核新能源有限公司	212,000.00		13,200.00	
预付款项					
	广东核电投资有限公司	607,958.21		608,075.14	
	中广核服务集团有限公司			141,509.44	
其他应收款					
	安丘太平山风电有限公司	373,748.45			
	大柴旦浩润新能源有限公司	581,438.11		327,244.01	
	德州安务能源有限公司	413,939.26			
	德州尚堂新能源有限公司	430,460.38			
	广东核电投资有限公司	50,176.34		50,176.34	
	广西融源水电有限公司			7,937.95	
	广西左江美亚水电有限公司			120,973.50	
	河南中广核综合能源服务有限公司			2,369,885.28	
	湖南中广核综合能源服务有限公司	3,335.87		3,476.97	
	济源中广核新能源有限公司	12,328.00		12,328.00	

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	兰考中广核新能源有限公司	999,746.43		411,096.01	
	龙南县鑫昌盛新能源有限公司	179,354.42			
	绵阳三江美亚水电有限公司			1,062,000.29	
	上海同策云启分布式能源有限公司	1,600,000.00			
	上海中广核工程科技有限公司	100,000.00		50,000.00	
	苏州热工研究院有限公司	120,900.75			
	潍坊中广核能源有限公司	435,942.79			
	鄱陵中广核新能源有限公司	663,581.31		251,556.00	
	沂水龙山风力发电有限公司	306,861.01			
	沂水唐王山风力发电有限公司	135,238.69			
	永城市中广核新能源有限公司	596,481.63		217,008.55	
	禹州中广核新能源有限公司	466,810.89		186,364.52	
	中广核（大同）新能源有限公司	23,678.88			
	中广核（赣州）新能源有限公司	852,274.28		331,336.65	
	中广核（横峰县）新能源有限公司	583,050.72			
	中广核（辽宁）电力有限公司	34.38			
	中广核（临朐）风力发电有限公司	193,871.97			
	中广核（黔西南州）新能源有限公司	339,616.84			
	中广核（上海）新能源有限公司	1,802,000.00			
	中广核（嵊泗）新能源有限公司	7,698.00			
	中广核（文昌）新能源有限公司	653,983.95		257,733.17	
	中广核扶沟县新能源有限公司			184,372.00	
	中广核服务集团有限公司	602,051.98		602,051.98	
	中广核甘肃酒泉综合能源有限公司			685,161.94	
	中广核甘肃民勤第二风力发电有限公司				
	中广核工程有限公司			276,684.25	
	中广核临朐龙岗风力发电有限公司	347,773.39			
	中广核沈丘县新能源有限公司	254,272.84		97,805.89	
	中广核太阳能（大柴旦）开发有限公司	1,983,093.99		1,240,410.89	
	中广核太阳能乌兰有限公司	918,199.07		518,454.66	

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	中广核碳资产管理(北京)有限公司			38,290.45	
	中广核新能源(德州)有限公司	748,185.65			
	中广核新能源(尖扎)有限公司	51,031.77			
	中广核新能源(乐都)有限公司	802,823.93		462,605.46	
	中广核新能源(四川)有限公司	236,605.18			
	中广核新能源(太谷)有限公司	23,900.64			
	中广核新能源(洋浦)有限公司	23,168.24		161,664.23	
	中广核新能源(长沙)有限公司	23,844.15		23,844.15	
	中广核新能源海晏有限公司	105,156.15			
	中广核新能源明水有限公司	616,015.72			
	中广核新能源投资(深圳)有限公司	673,682.65		420,859.05	
	中广核新能源枣阳有限公司	301,001.77		79,315.73	
	中广核新能源钟祥有限公司	367,314.80		125,299.90	
	中广核新能源综合能源服务(深圳)有限公司			1,696.08	
	中广核鑫誉蓄能科技(深圳)有限公司			17,288.04	
	中广核沂水风力发电有限公司	392,496.75			
	中广核益阳新能源有限公司	1,230.83		1,230.83	
	中广核铀业发展有限公司			113,747.59	
	中广核智能科技(深圳)有限责任公司			27,009.63	
	中国广核集团有限公司	152,396.29		92,000.00	
	中国广核能源国际控股有限公司	72,159,216.99		658,513.26	
	资兴中广核新能源有限公司	207,541.56		216,332.89	
其他流动资产					
	中广核新能源投资(深圳)有限公司	6,307,248,333.34		600,727,666.67	
其他非流动资产					
	广东核电投资有限公司	15,510.35		15,765.92	
	深圳中广核工程设计有限公司	5,360,992.49		5,544,483.06	

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	阳江核电有限公司			11,000.00	
	中广核贝谷科技有限公司	5,185,256.55			
	中广核工程有限公司	5,887,333,097.90		4,785,515,926.73	

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
应付票据			
	中广核工程有限公司	1,000,000.00	
应付账款			
	湖南中广核综合能源服务有限公司	3,201,275.44	
	绵阳三江美亚水电有限公司		35,547.50
	上海中广核工程科技有限公司	283,160.00	301,850.00
	深圳绿源餐饮管理有限公司	884,537.24	
	深圳市白鹭健康服务有限公司		211,320.75
	深圳市核电物业有限公司	36,960.07	
	深圳市核电物资供应有限公司		11,861.68
	深圳市核服园林有限公司		199,528.30
	深圳中广核工程设计有限公司	5,800,512.40	6,778,950.81
	苏州热工研究院有限公司	12,175,644.79	11,607,179.82
	云南中广核能源服务有限公司	77,586.73	86,499.11
	中广核（鞍山）新能源有限公司		17,806,465.42
	中广核贝谷科技有限公司	942,351.06	2,214,415.04
	中广核服务集团有限公司	1,736,311.81	1,504,309.99
	中广核工程有限公司	2,784,805,825.09	1,633,039,484.38
	中广核环保产业有限公司	31,500.00	274,007.45
	中广核金沃科技有限公司	12,751,957.13	10,085,340.67
	中广核碳资产管理(北京)有限公司	1,520,377.40	3,119,811.36
	中广核新能源综合能源服务（深圳）有限公司	2,077,786.40	3,768,254.76
	中广核研究院有限公司		1,551,584.91

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	中国广核电力股份有限公司	114,660,838.37	75,633,336.89
	中国广核集团有限公司	1,828,050.71	162,909.00
短期借款			
	中广核财务有限责任公司	100,108,333.33	800,546,666.67
	中广核华盛投资有限公司	402,223,333.33	401,800,416.67
	中国广核集团有限公司		5,103,666,666.66
其他应付款			
	59 Global Green Energy HK Limited	332,263,500.00	
	Huamei Holding Company Limited	1,066,945.50	2,631,298.66
	广东核电投资有限公司	449,966.25	449,966.25
	黑龙江中广核电力有限公司	11,526.72	
	绵阳三江美亚水电有限公司	1,086.11	
	深圳市科智管理咨询有限公司		31,260.10
	深圳市能之汇投资有限公司	286,050,800.70	286,050,800.70
	中广核（辽宁）电力有限公司	168,173.74	
	中广核扶沟县新能源有限公司	509,596.74	
	中广核甘肃瓜州第二风力发电有限公司	322.00	
	中广核甘肃瓜州风力发电有限公司	858.30	
	中广核甘肃酒泉综合能源有限公司	121.35	121.35
	中广核甘肃民勤第二风力发电有限公司	906.08	
	中广核甘肃民勤风力发电有限公司	919.94	919.94
	中广核工程有限公司	246,400.00	3,707,232.98
	中广核国际融资租赁有限公司	68,309,578.95	71,650,445.98
	中广核能源开发有限责任公司	1,302,722,222.22	302,860,000.00
	中广核新能源（长沙）有限公司		111,135.39
	中广核新能源（浙江）有限公司	159,726.00	
	中广核新能源南通有限公司	12,625.99	
	中广核新能源山西有限公司	1.50	
	中广核新能源投资（深圳）有限公司	6,676,407.55	3,065,511.11
	中广核益阳新能源有限公司	250,671.46	1,596,609.98
	中国广核集团有限公司	141,417,355.40	141,636,468.42
	株洲智慧新能源服务有限责任公司	998.24	
	资兴中广核新能源有限公司	2,861.16	326,213.24
应付股利			

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	深圳中广核风太投资有限公司	289,115,605.81	
	中广核能源开发有限责任公司	257,573,313.30	191,125,193.30
	中国广核集团有限公司	511,756,025.42	
一年内到期的 非流动负债			
	上海中广核工程科技有限公司	718,331.59	598,544.19
	咸宁核电有限公司	444,920.27	1,631,982.87
	中广核财务有限责任公司	1,064,088,472.70	38,267,522.65
	中广核华盛投资有限公司		13,427,330.00
	中国广核集团有限公司		801,976,333.33
长期借款			
	中广核财务有限责任公司	1,394,021,313.32	2,104,314,521.72
	中广核华盛投资有限公司		67,532,338.15
长期应付款			
	中国广核集团有限公司	670,830,756.87	731,571,547.91

(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及其他资金管理平台的资金

项目名称	期末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	10,283,155,072.85		4,934,429,348.77	
合计	10,283,155,072.85		4,934,429,348.77	
其中：因资金集中管理 支取受限的资金	5,000,000.00			

本公司归集至集团母公司账户的资金情况

项目名称	期末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	152,396.29		92,000.00	
合计	152,396.29		92,000.00	

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	年初余额
短期借款	500,000,000.00	6,300,000,000.00
一年内到期的非流动负债	1,061,133,208.40	843,159,288.40
长期借款	1,394,021,313.32	2,171,846,859.87
长期应付款	670,830,756.87	731,571,547.91
合计	3,625,985,278.59	10,047,124,996.18

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
1 年以内（含 1 年）	82,616,043.12	65,776,781.40
小计	82,616,043.12	65,776,781.40
减：坏账准备		
合计	82,616,043.12	65,776,781.40

2、 应收账款按坏账准备计提方法分类披露

类别	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	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	82,616,043.12	100.00			82,616,043.12	100.00	65,776,781.40	65,776,781.40
其中：关联方组合	82,616,043.12	100.00			82,616,043.12	100.00	65,776,781.40	65,776,781.40
合计	82,616,043.12	100.00			82,616,043.12	100.00	65,776,781.40	65,776,781.40

3、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
中广核(兴安盟)新能源有限公司	69,112,686.07	83.66	
中国广核电力股份有限公司	4,984,068.40	6.03	
兰考县广域新能源有限公司	2,120,000.00	2.57	
黑龙江祥鹤新能源有限公司	1,991,001.23	2.41	
中广核攀枝花米易风力发电有限公司	631,794.30	0.76	
合计	78,839,550.00	95.43	

(二) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	125,334,051.19	371,399,332.43
其他应收款项	19,662,885,739.52	11,481,675,666.17
合计	19,788,219,790.71	11,853,074,998.60

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
账龄一年以上的应收股利	125,334,051.19	371,399,332.43		
其中：(1) 内蒙古中广核风力发电有限公司	2,200,000.00	2,200,000.00	内部单位，尚未支付	否
中广核招远张星风力发电有限公司	18,500,000.00	18,500,000.00	内部单位，尚未支付	否
中电装备登电登封市风电有限责任公司	9,907,393.89	9,907,393.89	内部单位，尚未支付	否
中广核淄博风力发电有限公司	6,000,000.00	6,000,000.00	内部单位，尚未支付	否

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
中广核桃江风力发电有限公司	14,176,657.30	14,176,657.30	内部单位, 尚未支付	否
中广核淄博淄川风力发电有限公司	8,800,000.00	8,800,000.00	内部单位, 尚未支付	否
中广核青海冷湖风力发电有限公司	50,750,000.00	50,750,000.00	内部单位, 尚未支付	否
中广核(庆云)风力发电有限公司	15,000,000.00	15,000,000.00	内部单位, 尚未支付	否
合计	125,334,051.19	371,399,332.43		

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
1 年以内(含 1 年)	19,654,551,459.60	11,473,341,386.25
1 至 2 年		8,334,279.92
2 至 3 年	8,334,279.92	
小计	19,662,885,739.52	11,481,675,666.17
减: 坏账准备		
合计	19,662,885,739.52	11,481,675,666.17

(2) 按坏账准备计提方法分类披露

类别	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	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	19,662,885,739.52	100.00			11,481,675,666.17	100.00		11,481,675,666.17
其中：								
关联方组合	19,635,073,459.60	99.86			11,463,809,586.25	99.84		11,463,809,586.25
无风险组合	27,812,279.92	0.14			17,866,079.92	0.16		17,866,079.92
合计	19,662,885,739.52	100.00			11,481,675,666.17	100.00		11,481,675,666.17

(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
中广核太阳能 开发有限公司	往来款	3,500,011,987.10	1 年以内	17.80	
中广核汕尾新 能源有限公司	往来款	1,507,718,535.87	1 年以内	7.67	
中广核新能源 (惠州)有限公 司	往来款	616,781,988.49	1 年以内	3.14	
中广核楚雄牟 定风力发电有 限公司	往来款	398,254,919.03	1 年以内	2.02	
中广核贵州龙 里风力发电有 限公司	往来款	368,242,308.53	1 年以内	1.87	
合计		6,391,009,739.02		32.50	

(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	33,034,093,191.27	12,531,038,544.66	787,911,298.30	44,777,220,437.63
对联营企业投资	11,824,611.21		1,384,628.10	10,439,983.11
小计	33,045,917,802.48	12,531,038,544.66	789,295,926.40	44,787,660,420.74
减: 长期股权投资 减值准备				
合计	33,045,917,802.48	12,531,038,544.66	789,295,926.40	44,787,660,420.74

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	44,801,220,437.63	33,045,917,802.48	12,531,038,544.66	787,911,298.30	-1,316,948.10	-67,680.00					44,787,660,420.74
1. 子公司	44,777,220,437.63	33,034,093,191.27	12,531,038,544.66	787,911,298.30							44,777,220,437.63
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	109,000,000.00	109,000,000.00									109,000,000.00
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

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		
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	
中广核福牌风力发电有限公司	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	900,530,000.00	600,530,000.00	300,000,000.00							900,530,000.00	
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	68,020,000.00	68,020,000.00								68,020,000.00	

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	
发电有限公司											
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	
密山临河风力发 电有限公司	132,871,515.34	132,871,515.34								132,871,515.34	
密山潘家店风力 发电有限公司	134,280,756.94	134,280,756.94								134,280,756.94	
中广核楚雄大姚 风力发电有限公 司	157,930,000.00	157,930,000.00								157,930,000.00	
中广核玉溪华宁 风力发电有限公 司	81,500,000.00	81,500,000.00								81,500,000.00	
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	155,500,000.00	135,500,000.00	20,000,000.00							155,500,000.00	

中广核风电有限公司
2021 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		
发电有限公司											
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	

中广核风电有限公司
2021 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		
中广核木垒风力 发电有限公司	68,060,000.00	55,000,000.00	13,060,000.00							68,060,000.00	
中广核彭泽浩山 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	

中广核风电有限公司
2021 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	
吉林中广核风力 发电有限公司	188,988,375.00	148,988,375.00	40,000,000.00								188,988,375.00
甘肃中广核风力 发电有限公司	82,718,474.40	82,718,474.40									82,718,474.40
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									184,482,000.00
黑龙江北方风力 发电有限公司	219,692,139.20	219,692,139.20									219,692,139.20
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	221,389,701.83	221,389,701.83									221,389,701.83

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	
公司											
新疆达坂城中广 核风力发电有限 公司	68,216,000.00	68,216,000.00									68,216,000.00
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
宁安老岭风力 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	475,300,000.00	466,410,000.00	8,890,000.00								475,300,000.00
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

中广核风电有限公司
2021 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		
中广核楚雄年定 风力发电有限公 司	434,860,000.00	434,860,000.00								434,860,000.00	
中广核浙江岱山 海上风力发电有 限公司	555,859,200.00	900,000,000.00	189,920,000.00	534,060,800.00	0					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	53,120,000.00	104,630,000.00							157,750,000.00	
中广核贵州都匀 风力发电有限公 司	229,330,000.00	229,330,000.00								229,330,000.00	
中广核贵州桐梓	106,732,100.00	106,732,100.00								106,732,100.00	

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	
风力发电有限公 司											
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	
中广核罗枝花米 易风力发电有限 公司	119,370,000.00	500,000.00	118,870,000.00							119,370,000.00	
中广核珠江风力 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	121,170,000.00	60,500,000.00	60,670,000.00							121,170,000.00	
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	

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	
遂川大唐汉业新 能源有限公司	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 淖风力发电有限 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	240,160,000.00	210,160,000.00	30,000,000.00								240,160,000.00
中广核张家口察 北风力发电有限 公司	75,530,000.00	52,000,000.00	23,530,000.00								75,530,000.00

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	89,650,000.00	89,650,000.00									89,650,000.00
中广核淄博淄川 风力发电有限公 司	87,140,000.00	87,140,000.00									87,140,000.00

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									250,510,000.00	
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	

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	
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									390,000,000.00
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	677,038,823.78	647,038,823.78	30,000,000.00								677,038,823.78
中广核新能源蚌 埠有限公司	228,250,000.00	228,250,000.00									228,250,000.00

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	
莫顿风电(控股)有限公司		90,210,830.40		90,210,830.40							
中广核风力发电有限公司	5,549,985,856.93	5,549,985,856.93								5,549,985,856.93	
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	
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								267,040,000.00	

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	
中广核曲靖宣威 风力发电有限公 司	83,430,000.00	83,430,000.00									83,430,000.00
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
中广核吉海冷湖 风力发电有限公 司	407,275,000.00	196,105,000.00	211,170,000.00								407,275,000.00
安达中广核新能 源有限公司	16,680,000.00	16,680,000.00									16,680,000.00
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	316,200,000.00	216,200,000.00	100,000,000.00								316,200,000.00

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	160,870,000.00	86,290,000.00								247,160,000.00
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	100,960,000.00	26,435,812.90								127,395,812.90

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	
中广核西双版纳 勐海风力发电有 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
龙江香山风力发 电有限公司	83,480,000.00	73,400,000.00	10,080,000.00								83,480,000.00
北票中广核长皋 风力发电有限公 司	116,617,500.00	116,617,500.00									116,617,500.00
中广核石楼风力 发电有限公司	155,660,000.00	155,660,000.00									155,660,000.00
大庆银浪风力发 电有限公司	164,217,400.00	164,217,400.00									164,217,400.00

中广核风电有限公司
2021 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	59,000,000.00	1,000,000.00	58,000,000.00								59,000,000.00
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

中广核风电有限公司
2021 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	60,500,000.00	10,390,000.00								70,890,000.00
中广核湖北通山 风力发电有限公 司	235,520,000.00	235,520,000.00									235,520,000.00
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	70,000,000.00	70,000,000.00									70,000,000.00
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

中广核风电有限公司
2021 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（屏南）风 力发电有限公司	60,500,000.00	60,500,000.00								60,500,000.00
中广核南召县新 能源有限公司	175,030,000.00	74,000,000.00	101,030,000.00							175,030,000.00
江苏辰丰电力有 限公司		43,883,855.00		43,883,855.00						
上海志节新能源 科技有限公司	16,742,840.42	16,742,840.42								16,742,840.42
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								1,633,390,000.00
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

中广核风电有限公司
2021 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	
上海众纳新能源 科技有限公司	1,403,600.00	1,403,600.00									1,403,600.00
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	550,755,000.00	550,755,000.00									550,755,000.00
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	817,100,000.00	1,170,000,000.00								1,987,100,000.00
中广核新能源（揭 阳）有限公司	500,000.00	500,000.00									500,000.00

中广核风电有限公司
2021 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	
中广核新能源风 电（陆丰）有限公 司	500,000.00	500,000.00									500,000.00
长沙鸿殿新能源 有限公司	137,710,000.00	137,710,000.00									137,710,000.00
中广核贵港港南 风力发电有限公 司	170,000,000.00	147,000,000.00	23,000,000.00								170,000,000.00
中广核新能源（惠 州）有限公司	965,500,000.00	500,500,000.00	465,000,000.00								965,500,000.00
海西绿扬都能源 有限公司		93,320,000.00		93,320,000.00							
安阳县中吴光伏 电力有限公司											

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											
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	6,120,000.00	6,120,000.00									6,120,000.00
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（阜 山）有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00									10,000,000.00

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		
中广核新能源首 网有限公司	20,500,000.00	10,500,000.00	10,000,000.00							20,500,000.00	
中广核新能源站 河有限公司	18,320,000.00	10,500,000.00	7,820,000.00							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	105,960,000.00	105,960,000.00								105,960,000.00	
鄱阳县核博新能 源有限公司	90,425,000.00	425,000.00	90,000,000.00							90,425,000.00	
中广核新能源乐 业有限公司	57,430,000.00	57,430,000.00								57,430,000.00	
中广核新能源港 口投资（陆丰）有 限公司	77,825,490.00	51,000,000.00	26,825,490.00							77,825,490.00	

中广核风电有限公司
2021 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	
沾源县中广核新 能源发电有限公 司	80,440,000.00	50,000,000.00	30,440,000.00								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	10,000,000.00	69,880,000.00								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	149,195,000.00		149,195,000.00								149,195,000.00
上海白鹤新能源 有限公司	5,500,000.00		5,500,000.00								5,500,000.00

中广核风电有限公司
2021 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	
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（浙江天 台）能源有限公司			26,435,812.90	26,435,812.90							
中广核太阳能开 发有限公司	8,135,928,560.96		8,135,928,560.96								8,135,928,560.96
中广核新能源（陆 丰）有限公司	90,500,000.00		90,500,000.00								90,500,000.00
中广核新能源湖 北有限公司	42,000,000.00		42,000,000.00								42,000,000.00

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	
中广核新能源通 溜有限公司	184,500,000.00		184,500,000.00								184,500,000.00
中广核新能源重 庆有限公司	31,850,000.00		31,850,000.00								31,850,000.00
2、联营企业	24,000,000.00	11,824,611.21			-1,316,948.10	-67,680.00					10,439,983.11
广东东方盛世可 再生能源产业基 金管理有限公司	24,000,000.00	11,824,611.21			-1,316,948.10	-67,680.00					10,439,983.11

3、 重要联营企业的主要财务信息

项目	广东东方盛世可再生能源产业基金管理有限公司	
	本期数	上期数
流动资产	34,340,248.17	40,180,955.14
非流动资产	3,353,397.85	2,807,433.91
资产合计	37,693,646.02	42,988,389.05
流动负债	172,348.16	164,587.79
非流动负债		
负债合计	172,348.16	164,587.79
净资产	37,521,297.86	42,823,801.26
按持股比例计算的净资产份额	9,005,111.49	10,277,712.30
调整事项	1,434,871.62	2,506,538.91
对联营企业权益投资的账面价值	10,439,983.11	12,784,251.21
存在公开报价的权益投资的公允价值		
营业收入	284,542.23	5,083.22
净利润	-5,302,503.40	-4,041,156.44
其他综合收益		
综合收益总额	-5,302,503.40	-4,041,156.44
企业本期收到的来自联营企业的股利		

(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. 其他业务小计	121,165,668.23	113,312,351.58	67,168,241.82	52,629,559.36
管理服务	116,141,058.55	113,312,351.58	52,629,559.36	52,629,559.36
其他	5,024,609.68		14,538,682.46	
合计	121,165,668.23	113,312,351.58	67,168,241.82	52,629,559.36

(五) 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	-1,316,948.10	-946,393.79
成本法核算的长期股权投资收益	3,565,569,306.91	2,896,081,472.89
处置长期股权投资产生的投资收益	131,504,760.90	-13,418,433.26
委托贷款收益	74,288,916.68	46,123,916.67
其他	-68,106,440.18	-51,985,306.89
合计	3,701,939,596.21	2,875,855,255.62

(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	3,091,527,863.03	2,321,479,967.92
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	14,202,515.02	13,001,034.22
使用权资产折旧	23,956,259.93	
无形资产摊销	11,804,086.72	9,657,992.47
长期待摊费用摊销	4,832,772.18	27,279,804.18
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）	-42,359.88	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	43,295.95	49,900.67
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	422,800.00	
财务费用（收益以“-”号填列）	533,194,789.60	525,116,279.29
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,701,939,596.21	-2,875,855,255.62
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）	-8,003,597,466.45	-5,571,880,585.03

补充资料	本期发生额	上期发生额
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-574,749,103.96	1,550,943,712.88
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-8,600,344,144.07	-4,000,207,149.02
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	6,561,124,081.17	1,069,955,029.80
减：现金的期初余额	1,069,955,029.80	1,665,666,521.86
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	5,491,169,051.37	-595,711,492.06

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	173,655,828.47
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	
取得子公司支付的现金净额	173,655,828.47
二、本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	18,855.00
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	18,855.00

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	6,561,124,081.17	1,069,955,029.80
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	6,561,124,081.17	1,069,955,029.80
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	6,561,124,081.17	1,069,955,029.80

十三、 按照有关财务会计制度应披露的其他内容

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他事项。

十四、 财务报表的批准

本财务报表已于 2022 年 4 月 13 日经本公司董事会批准。

中广核风电有限公司
二〇二二年四月十三日



营业执照

统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号: 01000000202112280028

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。



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, 杨国栋

成立日期 2011年01月24日

合伙期限 2011年01月24日至 不约定期限

主要经营场所 上海市黄浦区南京东路61号四楼

此证复印件仅作为报告附件使用, 不能作为他用

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; 信息系统领域内的技术服务。

【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】



登记机关

2021 年 12 月 28 日

证书序号 0001247



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）

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》。

此证复印件仅作为报告附件使用，不能作为他用



发证机关：

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制



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.



注册编号: 440300251109
No. of Certificate
深圳注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 2003年11月28日
Date of Issuance

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.

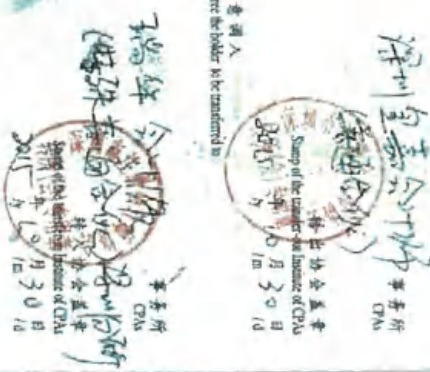


此证复印件仅作为报告书及附件使用, 不能作为他用

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

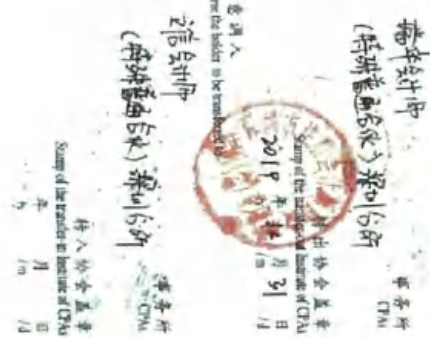
同意调入
Agree the holder to be transferred to



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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

同意调入
Agree the holder to be transferred to



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



年度检验登记
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.





立信
会计师事务所
Lixin
Accountants
2017 年 06 月 23 日



姓 名 潘 强
Full name 潘 强
性 别 男
Sex 男
出生日期 1963-04-04
Date of birth 1963-04-04
工作单位 立信会计师事务所(特殊普通合伙)
Working unit 立信会计师事务所(特殊普通合伙)
身份证号码 321001196304040002
Identity card No. 321001196304040002



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.

此证复印件仅作为报告书及附件使用，不能作为他用

年度检验登记
Annual Renewal Registration



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.



310000061440
深圳市注册会计师协会

年 月 日
年 月 日