

中广核风电有限公司

审计报告及财务报表

2020 年度

信会师报字[2021]第 ZL20462 号

财务报表审计报告



防伪编码: 31000006202115374X

被审计单位名称: 中广核风电有限公司

审计期间: 2020

报告文号: 信会师报字[2021]第ZL20462号

签字注册会计师: 郑明艳

注师编号: 440300251109

签字注册会计师: 周赐麒

注师编号: 440300251107

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

(2020 年 01 月 01 日至 2020 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	1-183



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

审计报告

信会师报字[2021]第 ZL20462 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 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 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 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 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：

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

（5）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。

(6)就中广核风电公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。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：周赐麒



二〇二一年三月十日



中广核风电有限公司
合并资产负债表
2020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)	3,225,991,219.27	6,418,951,680.02
☆交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	(二)	280,831,763.04	189,662,157.45
应收账款	(三)	14,075,457,219.06	11,411,493,684.62
☆应收款项融资			
预付款项	(四)	59,092,625.11	492,509,495.04
其他应收款	(五)	121,235,024.55	183,868,993.93
其中: 应收股利			
存货	(六)	71,944,663.48	76,846,733.35
其中: 原材料		71,944,663.48	76,846,733.35
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	(七)	1,688,552,348.24	2,275,710,859.49
流动资产合计		19,523,104,862.75	21,049,043,603.90
非流动资产:			
☆债权投资			
可供出售金融资产	(八)	284,217,845.76	116,123,800.00
☆其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(九)	166,192,194.66	152,560,645.34
☆其他权益工具投资			
☆其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(十)	67,492,651,192.18	64,709,992,947.80
其中: 固定资产原价		91,984,922,716.94	84,981,041,436.54
累计折旧		24,315,434,223.20	20,094,211,187.18
固定资产减值准备		176,837,301.56	176,837,301.56
在建工程	(十一)	16,852,169,192.84	10,259,623,724.79
生产性生物资产			
油气资产			
☆使用权资产			
无形资产	(十二)	1,056,573,185.15	858,646,461.52
开发支出	(十三)	500,000.00	4,952,830.19
商誉	(十四)	98,969,067.86	99,939,800.54
长期待摊费用	(十五)	188,931,648.13	186,292,193.72
递延所得税资产	(十六)	44,509,393.08	19,972,748.83
其他非流动资产	(十七)	12,126,323,307.81	5,258,163,966.69
非流动资产合计		98,311,037,027.47	81,666,269,118.92
资产总计		117,834,141,890.22	102,715,312,722.82

注: 表中加△项目为金融类企业专用; 带#项目为外商投资企业专用; 加☆项目为执行新收入/新租赁/新金融工具准则企业适用。

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）
2020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：			
短期借款	（十八）	6,400,000,000.00	5,710,000,000.00
☆交易性金融资产			
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	（十九）	167,190,948.42	708,859,678.02
应付账款	（二十）	6,797,911,869.02	6,146,550,160.95
预收款项	（二十一）	5,588,697.38	5,786,695.50
☆合同负债			
应付职工薪酬	（二十二）	6,697,375.68	6,713,107.73
其中：应付工资			
应付福利费			
#其中：职工奖励及福利基金			
应交税费	（二十三）	232,051,810.05	192,062,492.58
其中：应交税金		232,051,810.05	192,062,492.58
其他应付款	（二十四）	1,169,987,892.32	2,185,399,013.13
其中：应付股利		201,668,990.86	170,620,526.89
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	（二十五）	5,912,077,537.68	5,701,937,842.50
其他流动负债	（二十六）		1,000,000,000.00
流动负债合计		20,691,506,130.55	21,657,308,990.41
非流动负债：			
长期借款	（二十七）	52,169,421,565.95	47,931,630,804.06
应付债券	（二十八）	4,991,146,779.86	2,984,380,273.58
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	（二十九）	1,444,677.40	15,826,000.00
递延收益	（三十）	248,259,813.85	276,546,178.98
递延所得税负债	（十六）	2,227,981.67	2,344,818.45
其他非流动负债			
其中：特准储备基金			
非流动负债合计		57,412,500,818.73	51,210,728,075.07
负债合计		78,104,006,949.28	72,868,037,065.48
所有者权益：			
实收资本	（三十一）	19,423,539,538.68	14,423,539,538.68
其他权益工具	（三十二）	7,481,548,292.45	5,985,298,292.45
其中：优先股			
永续债		7,481,548,292.45	5,985,298,292.45
资本公积	（三十三）	256,451,902.47	165,484,073.25
减：库存股			
其他综合收益	（四十五）	-16,956,279.92	-19,918,028.43
其中：外币报表折算差额		-15,996,639.92	-18,958,388.43
专项储备			
盈余公积	（三十四）	1,176,244,986.06	944,096,989.27
未分配利润	（三十五）	6,883,022,426.81	4,808,062,998.60
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		35,203,850,866.55	26,306,563,863.82
少数股东权益		4,526,284,074.39	3,540,711,793.52
所有者权益（或股东权益）合计		39,730,134,940.94	29,847,275,657.34
负债和所有者权益（或股东权益）总计		117,834,141,890.22	102,715,312,722.82

注：表中加△项目为金融类企业专用；带#项目为外商投资企业专用；加☆项目为执行新收入/新租赁/新金融工具准则企业适用。

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

主管会计工作负责人

张

会计机构负责人：

杨



中广核风电有限公司
母公司资产负债表
2020 年 12 月 31 日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

	附注十二、	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		1,069,955,029.80	1,665,660,521.86
☆交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		222,549,844.07	122,244,013.87
应收账款	(一)	65,776,781.40	59,324,302.26
☆应收款项融资			
预付款项		3,855,225.94	4,355,000.09
其他应收款	(二)	11,853,802,665.27	9,314,168,370.73
其中: 应收股利		371,399,332.43	2,287,622,672.16
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		603,038,227.39	1,014,053,652.23
流动资产合计		13,818,977,773.87	12,179,811,861.04
非流动资产:			
☆债权投资			
可供出售金融资产		164,478,170.76	
☆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)	33,046,917,802.48	26,696,841,680.51
☆其他权益工具投资			
☆其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		46,685,686.99	52,149,753.76
其中: 固定资产原价		91,411,106.68	84,651,281.87
累计折旧		44,725,419.69	32,501,528.11
固定资产减值准备			
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
☆使用权资产			
无形资产		43,975,856.97	48,120,579.78
开发支出		500,000.00	4,052,830.10
商誉			
长期待摊费用		40,919,706.27	68,199,510.45
递延所得税资产			
其他非流动资产		2,706,517,557.05	280,409,664.66
其中: 特准储备物资			
非流动资产合计		36,049,994,780.52	27,150,674,019.35
资产总计		49,868,972,554.39	39,330,485,880.39

注: 表中加△项目为金融类企业专用; 带#项目为外商投资企业专用; 加☆项目为执行新收入/新租赁/新金融工具准则企业适用。

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)
2020年12月31日
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

	附注	期末余额	期初余额
流动负债:			
短期借款		6,400,000,000.00	4,900,000,000.00
☆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		167,190,948.42	708,859,678.02
应付账款		68,294,506.58	67,327,446.89
预收款项			
☆合同负债			
应付职工薪酬		696,727.60	26,731.73
其中:应付工资			
应付福利费			
#其中:职工奖励及福利基金			
应交税费		3,120,317.07	3,447,872.72
其中:应交税金		3,120,317.07	3,447,872.72
其他应付款		6,626,206,147.24	5,433,406,717.75
其中:应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,000,000,000.00	1,400,000,000.00
其他流动负债			1,000,000,000.00
流动负债合计		14,265,508,646.91	13,513,068,447.11
非流动负债:			
长期借款			
应付债券		4,991,146,779.86	2,984,380,273.58
其中:优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
其中:特准储备基金			
非流动负债合计		4,991,146,779.86	2,984,380,273.58
负债合计		19,256,655,426.77	16,497,448,720.69
所有者权益:			
实收资本		19,423,539,538.68	14,423,539,538.68
实收资本(或股本)净额		19,423,539,538.68	14,423,539,538.68
其他权益工具		7,481,548,292.45	5,985,298,292.45
其中:优先股			
永续债		7,481,548,292.45	5,985,298,292.45
资本公积		465,109,170.23	465,109,170.23
减:库存股			
其他综合收益		-959,640.00	-959,640.00
其中:外币报表折算差额			
专项储备			
盈余公积		1,178,999,368.43	946,851,371.64
未分配利润		2,064,080,397.83	1,013,198,426.70
所有者权益合计		30,612,317,127.62	22,833,037,150.70
负债和所有者权益总计		49,868,972,554.39	39,330,485,880.39

注:表中加☆项目为金融类企业专用;带#项目为外商投资企业专用;加☆项目为执行新收入/新租赁/新金融工具准则企业适用。

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

报表第4页

会计机构负责人:



中广核风电有限公司
合并利润表
2020 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		13,208,698,840.04	11,652,767,518.76
其中: 营业收入	(三十六)	13,208,698,840.04	11,652,767,518.76
二、营业总成本		9,043,952,080.43	8,347,572,432.78
其中: 营业成本	(三十六)	6,044,896,838.16	5,433,431,406.41
税金及附加		105,991,093.48	78,348,244.52
销售费用		438,950.31	
管理费用	(三十七) 1	383,696,281.93	473,051,123.12
研发费用		12,017,571.81	
财务费用	(三十七) 2	2,496,911,344.74	2,362,741,658.73
其中: 利息费用		2,512,294,104.89	2,364,854,118.61
利息收入		26,400,173.93	11,774,256.87
其他			
加: 其他收益	(三十八)	357,464,885.54	244,415,781.52
投资收益 (损失以“-”号填列)	(三十九)	7,770,159.09	11,374,849.66
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		13,631,549.32	9,130,099.66
△汇兑收益 (损失以“-”号填列)			
☆净敞口套期收益 (损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)			
☆信用减值损失			
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	(四十)	-290,525,237.67	-220,493,812.29
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	(四十一)	-1,881,208.29	-1,372,955.34
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		4,237,574,958.28	3,339,118,949.53
加: 营业外收入	(四十二)	47,715,590.20	43,117,638.24
其中: 政府补助			
债务重组利得			
减: 营业外支出	(四十三)	137,064,303.04	243,189,474.65
其中: 债务重组损失			
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		4,148,226,245.44	3,139,047,113.12
减: 所得税费用	(四十四)	582,717,690.86	466,165,219.72
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		3,565,508,554.58	2,672,881,893.40
(一) 按所有权归属分类:			
归属于母公司所有者的净利润		3,345,357,425.00	2,552,744,670.84
少数股东损益		219,951,129.58	120,137,222.56
(二) 按经营持续性分类:			
持续经营净利润		3,565,508,554.58	2,672,881,893.40
终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额		2,961,748.51	764,214.74
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		2,961,748.51	764,214.74
(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		2,961,748.51	764,214.74
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			-252,600.00
☆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		2,961,748.51	1,016,814.74
9. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		3,568,470,303.09	2,673,646,108.14
归属于母公司所有者的综合收益总额		3,348,519,173.51	2,553,508,885.58
归属于少数股东的综合收益总额		219,951,129.58	120,137,222.56

注: 表中加△项目为金融类企业专用, 加☆项目为执行新收入/新金融工具准则企业适用。
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

2020 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		67,168,241.82	107,565,415.59
其中: 营业收入	(四)	67,168,241.82	107,565,415.59
二、营业总成本		574,492,434.32	562,922,679.63
其中: 营业成本	(四)	52,629,559.36	68,306,774.19
税金及附加		1,562,098.74	1,130,807.20
销售费用			
管理费用		340,161,947.58	360,989,207.94
研发费用		12,017,571.81	
财务费用		168,121,256.83	132,495,890.30
其中: 利息费用		525,116,279.29	407,395,362.15
利息收入		367,152,584.21	283,052,064.16
其他			
加: 其他收益		1,906,254.38	
投资收益(损失以“-”号填列)	(五)	2,875,855,255.62	496,716,972.94
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-946,393.79	-1,621,557.22
☆净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
☆信用减值损失			
资产减值损失(损失以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		2,370,437,317.50	41,359,708.90
加: 营业外收入		1,095,284.40	28,415.66
其中: 政府补助			
债务重组利得			
减: 营业外支出		50,052,633.98	50,021,082.06
其中: 债务重组损失			
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		2,321,479,967.92	-8,632,957.50
减: 所得税费用			
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		2,321,479,967.92	-8,632,957.50
(一) 持续经营净利润		2,321,479,967.92	-8,632,957.50
(二) 终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额			-252,600.00
(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			-252,600.00
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			-252,600.00
☆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		2,321,479,967.92	-8,885,557.50

注: 表中加△项目为金融类企业专用; 加☆项目为执行新收入/新金融工具准则企业适用。
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

主管会计工作负责人:

报表 第 6 页

会计机构负责人:



中广核风电有限公司
合并现金流量表
2020 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
经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		11,838,561,259.68	9,265,008,624.08
收到的税费返还		344,182,908.12	13,813,081.69
收到其他与经营活动有关的现金		2,416,156,570.42	930,425,220.17
经营活动现金流入小计		14,598,900,738.22	10,209,246,925.94
购买商品、接受劳务支付的现金		839,262,988.22	760,326,453.38
支付给职工以及为职工支付的现金		904,924,953.13	837,494,984.09
支付的各项税费		1,331,365,932.78	976,331,014.05
支付其他与经营活动有关的现金		3,515,970,602.40	649,470,210.12
经营活动现金流出小计		6,591,524,476.53	3,223,622,661.64
经营活动产生的现金流量净额	(四十八)	8,007,376,261.69	6,985,624,264.30
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		1,000,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		46,876,527.78	1,239,750.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额		29,610,590.38	33,111,262.69
处置子公司及其他营业单位收回的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		79,801,798.50	134,695,109.68
投资活动现金流入小计		1,156,288,916.66	169,046,122.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		21,119,655,451.09	13,453,117,875.84
投资支付的现金		768,094,045.76	1,051,315,975.56
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		211,307,400.00	19,310,330.00
支付其他与投资活动有关的现金		23,918,995.72	19,590,802.01
投资活动现金流出小计		22,122,975,892.57	14,543,334,983.41
投资活动产生的现金流量净额		-20,966,686,975.91	-14,374,288,861.04
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		3,861,880,000.00	4,277,315,067.92
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,064,130,000.00	1,285,108,567.92
取得借款收到的现金		31,014,160,409.58	27,318,782,436.05
收到其他与筹资活动有关的现金		4,651,722.00	21,126,582.17
筹资活动现金流入小计		34,880,692,131.58	31,617,224,086.14
偿还债务支付的现金		21,184,276,234.32	17,156,621,743.81
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,928,110,581.34	3,575,160,704.61
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润		73,028,490.11	73,786,599.71
支付其他与筹资活动有关的现金		18,825,585.52	277,889,830.52
筹资活动现金流出小计		25,131,212,401.18	21,009,672,278.94
筹资活动产生的现金流量净额		9,749,479,730.40	10,607,551,807.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		222,893.68	617,504.15
五、现金及现金等价物净增加额		-3,209,608,090.14	3,219,504,714.61
加: 期初现金及现金等价物余额		6,418,951,680.02	3,199,446,965.41
六、期末现金及现金等价物余额		3,209,343,589.88	6,418,951,680.02

注: 表中加△项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:





中广核风电有限公司
母公司现金流量表
2020 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		65,103,715.45	63,176,803.39
收到的税费返还		1,730,217.16	
收到其他与经营活动有关的现金		22,696,591,803.43	13,759,260,138.47
经营活动现金流入小计		22,763,425,736.04	13,822,436,941.86
购买商品、接受劳务支付的现金		4,016.00	565,118.00
支付给职工以及为职工支付的现金		164,026,135.98	180,300,018.86
支付的各项税费		1,602,185.44	1,090,720.50
支付其他与经营活动有关的现金		26,598,000,547.64	13,113,093,783.05
经营活动现金流出小计		26,763,632,885.06	13,295,049,640.41
经营活动产生的现金流量净额	(六)	-4,000,207,149.02	527,387,301.45
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		1,082,800,000.00	
取得投资收益收到的现金		4,859,181,340.40	312,029,450.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额		1,350.00	350.00
处置子公司及其他营业单位收回的现金净额		34,306,937.97	415,683,100.00
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		5,976,289,628.37	727,712,900.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		2,370,570,948.94	70,300,800.10
投资支付的现金		7,328,852,270.76	3,814,953,262.56
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		85,671,300.00	19,310,330.00
支付其他与投资活动有关的现金		175,277.78	300,000.00
投资活动现金流出小计		9,785,269,797.48	3,904,864,392.66
投资活动产生的现金流量净额		-3,808,980,169.11	-3,177,151,492.66
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		2,797,750,000.00	2,992,206,500.00
取得借款收到的现金		17,193,331,000.00	11,288,878,500.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		19,991,081,000.00	14,281,085,000.00
偿还债务支付的现金		11,400,000,000.00	8,800,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,368,732,417.87	1,213,833,992.12
支付其他与筹资活动有关的现金		8,872,756.06	11,870,305.04
筹资活动现金流出小计		12,777,605,173.93	10,025,704,297.16
筹资活动产生的现金流量净额		7,213,475,826.07	4,255,380,702.84
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		-595,711,492.06	1,605,616,511.63
加: 期初现金及现金等价物余额		1,665,666,521.86	60,050,010.23
六、期末现金及现金等价物余额		1,069,955,029.80	1,665,666,521.86

注: 表中加△项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:



(Signature)

(Signature)

中广核风电有限公司
合并所有者权益变动表

2020 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	归属于母公司所有者权益				专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本	资本公积	其他权益工具	其他								
一、上年年末余额	14,423,578,578.00	165,464,873.25				944,096,589.27		4,508,062,998.60		26,206,562,053.82	3,546,711,795.52	29,753,273,849.34
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
二、本年年初余额	14,423,578,578.00	165,464,873.25				944,096,589.27		4,508,062,998.60		26,206,562,053.82	3,546,711,795.52	29,753,273,849.34
三、本年期初余额(减少以“-”号填列)	5,000,000,000.00	1,496,250,000.00				212,147,996.79		2,074,959,428.21		8,887,287,000.75	985,579,290.87	9,872,856,291.62
(一) 综合收益总额						2,981,748.51		3,146,577,425.00		3,248,319,173.51	115,485,129.58	3,363,804,303.09
(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	1,084,130,000.00	7,580,380,000.00
1. 所有者投入的普通股	5,000,000,000.00									5,000,000,000.00	1,084,130,000.00	6,084,130,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(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												
其中: 法定盈余公积												
任意盈余公积												
#盈余公积												
#盈余公积转投资												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者分配												
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. 盈余公积计提减值准备												
445. 其他综合收益结转留存收益												
5. 其他												
四、本年年末余额	19,423,578,578.00	1,496,250,000.00				1,176,244,586.06		6,654,640,423.61		28,200,319,164.67	4,631,841,095.40	32,832,160,260.07

注: 表中加△项目为金融投资企业专用; 加△项目为外商投资企业专用; 加△项目为执行新金融工具准则企业适用。
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:



中广核风电有限公司
合并所有者权益变动表（续）

2020 年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	归属于母公司所有者权益				少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本	资本公积	其他综合收益	盈余公积		
一、上年年末余额	14,423,579,538.68	382,713,217.06	-20,682,245.17	944,096,089.27	3,162,718,327.76	21,087,184,887.13
二、会计政策变更						
三、前期差错更正						
四、其他						
五、本年年初余额	14,423,579,538.68	382,713,217.06	-20,682,245.17	944,096,089.27	3,162,718,327.76	21,087,184,887.13
六、本年年末余额	14,423,579,538.68	382,713,217.06	-20,682,245.17	944,096,089.27	3,162,718,327.76	21,087,184,887.13
（一）综合收益总额			354,214.74		354,214.74	354,214.74
（二）所有者投入的普通股						
1. 所有者投入的普通股						
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						
（三）专项储备计提和使用						
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						
其中：法定盈余公积						
2. 提取一般风险准备						
3. 对所有者分配						
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. 盈余公积补亏						
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	14,423,579,538.68	382,713,217.06	-20,682,245.17	944,096,089.27	3,162,718,327.76	21,087,184,887.13

注：表中加△项目为金融类企业专用；加△项目为外商投资企业专用；加△项目为执行新金融工具准则企业适用。
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：



Handwritten signature of the person responsible for the financial statements.

Handwritten signature of the accounting officer.



中广核风电有限公司
母公司所有者权益变动表
2020 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	实收资本	所有者权益工具		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								
一、上年年末余额	18,423,539.53		5,985,298.29	465,109,170.23		-839,640.00		946,851,371.64		1,613,198,428.70	22,833,077,119.70
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年末余额	18,423,539.53		5,985,298.29	465,109,170.23		-839,640.00		946,851,371.64		1,613,198,428.70	22,833,077,119.70
三、本年期初余额	18,423,539.53		5,985,298.29	465,109,170.23		-839,640.00		946,851,371.64		1,613,198,428.70	22,833,077,119.70
四、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	5,000,000.00		1,496,250.00					212,147,996.79		1,695,450,000.00	5,300,000,000.00
(一) 综合收益总额											
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股	5,000,000.00										5,000,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(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								212,147,996.79		-212,147,996.79	
2. 提取一般风险准备											
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											
五、本年年末余额	19,423,539.53		7,481,548.29	465,109,170.23		-839,640.00		1,178,999,368.43		2,694,000,297.53	28,672,117,117.62

注: 表中加计项目为金融类企业专用: 加计项目为外商投资企业专用: 加计项目为执行新金融工具准则企业适用。
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: 



中广核风电有限公司
母公司所有者权益变动表 (续)

2020 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	未分配利润	所有者权益合计
	实收资本	其他权益工具	资本公积	其他							
一、上年年末余额	14,423,538.68	2,994,799,856.63	321,351,870.23				-707,640.00		946,851,371.64	1,929,231,384.20	20,615,066,181.36
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	14,423,538.68	2,994,799,856.63	321,351,870.23				-707,640.00		946,851,371.64	1,929,231,384.20	20,615,066,181.36
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)		2,990,499,235.84	143,757,300.00				-257,600.00			-406,852,907.50	2,317,870,878.34
(一) 综合收益总额							-257,600.00			-4,652,937.50	-4,885,577.50
(二) 所有者投入和减少资本		2,990,499,235.84	143,757,300.00								3,134,256,535.84
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本		2,990,499,235.84									2,990,499,235.84
3. 股份支付计入所有者权益的金额			143,757,300.00								143,757,300.00
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											
2. 提取一般风险准备											
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	14,423,538.68	5,985,298,592.47	465,109,170.23				-458,540.00		946,851,371.64	1,613,198,426.70	22,633,877,129.70

注: 表中增加△项目为金融类企业专用; 减少△项目为外商投资企业专用; 加△项目为执行新金融工具准则企业适用。

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 二〇二〇年度财务报表附注

(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

一、企业的基本情况

(一) 企业历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

中广核风电有限公司(以下简称“本公司”, 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, 截至 2020 年 12 月 31 日, 企业注册资本为 19,423,539,538.68 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(以下简称“集团公司”)。

(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 2021 年 3 月 10 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

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 2020 年 12 月 31 日的财务状况以及 2020 年度的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、（二十三）收入”。

(一) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 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

并且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、（二十七）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) 合营安排分类及会计处理方法

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。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“四、(十二) 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、 外币业务

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

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

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、 金融负债终止确认条件

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。

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	
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
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
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。

(十一) 存货

1、 存货的分类

存货分类为: 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；材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用先进先出法采用加权平均法；低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销；周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

存货盘存制度采用永续盘存制

3、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

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

4、 存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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

(十二) 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

以支付现金方式取得的对联营企业和合营企业的长期股权投资,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对联营企业和合营企业的长期股权投资,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) 长期股权投资的核算

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。

(2) 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。

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。

(十三) 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）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。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。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。

(十四) 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、 折旧方法

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

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

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

3、 固定资产后续支出的会计处理

固定资产的后续支出是指固定资产在使用过程中发生的更新改造支出、修理费用等。

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

4、 固定资产减值准备的确认标准、计提方法

本公司在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

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

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

应的固定资产减值准备。

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

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

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

5、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

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。

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。

(十五) 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。

(十六) 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。

(十七) 无形资产

1、 无形资产的确认

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

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

2、 无形资产的计价方法

- (1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量。

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

- (2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预

见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

3、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

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

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。
经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

4、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

5、 无形资产减值准备的计提

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，期末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

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

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

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

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

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

6、 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、

研究活动的阶段。

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

7、 开发阶段支出符合资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

(十八) 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。

(十九) 商誉

因非同一控制下企业合并形成的商誉，其初始成本是合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额。

商誉在其相关资产组或资产组组合处置时予以转出，计入当期损益。

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

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按

照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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

(二十) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。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。

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

(二十一) 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社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

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

2、 辞退福利

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

3、 离职后福利

(1) 设定提存计划

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

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

(2) 设定受益计划

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

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

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

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

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。

(二十二) 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。

(二十三) 收入

本公司的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入、让渡资产使用权收入和建造合同收入，收入确认原则如下：

- 1、 本公司在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、本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、收入的金额能够可靠地计量、相关的经济利益很可能流入企业、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售商品收入的实现。
- 2、 本公司在劳务总收入和总成本能够可靠地计量、与劳务相关的经济利益很可能流入本公司、劳务的完成进度能够可靠地确定时，确认劳务收入的实现。在资产负债表日，提供劳务交易的结果能够可靠估计的，按完工百分比法确认相关的劳务收入，完工百分比按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按已经发生的能够得到补偿的劳务成本金额确认提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计

全部不能得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

- 3、与交易相关的经济利益很可能流入本公司、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。

(二十四) 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。

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。

(二十五) 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。

(二十六) 租赁

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。

(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，确认为租赁相关收入。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相关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。

(二十七) 公允价值计量

1、 公允价值初始计量

本集团对于以公允价值进行计量的资产和负债，考虑该资产或负债的特征，采用市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格计量公允价值。以公允价值计量相关资产或负债时，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。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。

2、 估值技术

本集团以公允价值计量相关资产或负债,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,使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法,在应用估值技术时,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。

3、 公允价值层次划分

本集团根据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公允价值计量结果所属的层次: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。活跃市场,是指相关资产或负债的交易量和交易频率足以持续提供定价信息的市场。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。

(二十八) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分,且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别:

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区;
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分;
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营,本公司在当期财务报表中,将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

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

本报告期本公司主要会计政策未发生变更。

(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。

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%、16%、10%、3%	注 1、注 2
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 2
城市维护建设税	实际缴纳的增值税、营业税	7%、5%、1%	

注1：2019年1月至3月增值税适用税率16%，4月1日起适用13%的税率。依据：财政部《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财税[2019]39号）。

注2：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。

(二) 税收优惠

1、 所得税税收优惠

本集团国内子公司所得税税率及享受企业所得税优惠政策情况

纳税主体名称	所得税税率	享受税收优惠期间
中广核青海冷湖风力发电有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%
大柴旦全通畅新能源有限公司	0.00%	2019 年-2021 年免税期, 2022 年-2024 年减半期
海西绿杨都能源有限公司	25.00%	无
都兰绿杨都能源有限公司	0.00%	2020 年-2022 年免税期, 2023 年-2025 年减半期
汝州天汇风电有限公司	12.50%、0.00%	蟒川风电场项目 2017 年-2019 年免税期, 2020 年-2022 年减半期 大峪风电场项目 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
中广核登电登封风电有限公司	25.00%	无
中广核林州风力发电有限公司	0.00%	2019 年-2021 年免税期, 2022 年-2024 年减半期
中广核南召县新能源有限公司	0.00%	2020 年-2022 年免税期, 2023 年-2025 年减半期
中广核(汝阳)新能源有限公司	0.00%	2019 年-2021 年免税期, 2022 年-2024 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	25.00%	无
陕西靖边盛高新能源有限责任公司	7.50%	2015 年-2017 年免税期, 2018 年-2020 年减半期, 西部大开发政策减免所得税至 15%
延长汇通风电有限公司	7.50%、0.00%	一期项目 2017 年-2019 年免税期, 2020 年-2022 年减半期, 西部大开发政策减免所得税至 15% 二期项目 2018 年-2020 年免税期, 2021 年-2023 年减半期, 西部大开发政策减免所得税至 15%

纳税主体名称	所得税税率	享受税收优惠期间
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%	2017 年-2019 年免税期, 2020 年-2022 年减半期, 西部大开发政策减免所得税至 15%
榆林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%
新疆吉木乃中广核风力发电有限公司	15.00%、7.50%	吉木乃分散式一期项目 2014 年-2016 年免税期, 2017 年-2019 年减半期, 西部大开发政策减免所得税至 15%
		吉木乃分散式二期项目 2016 年-2018 年免税期, 2019 年-2021 年减半期, 西部大开发政策减免所得税至 15%
		西部大开发政策减免所得税至 15%
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%
中广核哈密风力发电有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%
中广核托克逊风力发电有限公司	15.00%、7.50%	托克逊一期项目 2013 年-2015 年免税期, 2016 年-2018 年减半期, 西部大开发政策减免所得税至 15%
		托克逊二期项目 2015 年-2017 年免税期, 2018 年-2020 年减半期, 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%、7.50%	玛依塔斯一期项目 2012 年-2014 年免税期, 2015 年-2017 年减半期, 西部大开发政策减免所得税至 15%
		玛依塔斯二期项目 2015 年-2017 年免税期, 2018 年-2020 年减半期, 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%	2016 年-2018 年免税期, 2019 年-2021 年减半期, 西部大开发政策减免所得税至 15%
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	25.00%	无
中广核巴里坤风力发电有限公司	7.50%	三塘湖一期项目 2015 年-2017 年免税期, 2018 年-2020 年减半期, 西部大开发政策减免所得税至 15%
		三塘湖二期项目 2016 年-2018 年免税期, 2019 年-2021 年减半期, 西部大开发政策减免所得税至 15%
中广核创益风力发电(北京)有限公司	25.00%	无

纳税主体名称	所得税税率	享受税收优惠期间
中广核风力发电有限公司	25.00%	无
上海煜合光伏电力有限公司	5.00%	对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 减按 25% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税; 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。
上海志节新能源科技有限公司	5.00%	对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 减按 25% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税; 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。
上海众沃新能源科技有限公司	5.00%	对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 减按 25% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税; 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。
中广核大悟阳平风力发电有限公司	12.50%、0.00%	墨关项目 2019 年 9 月-2022 年 8 月免征期, 2022 年 9 月-2025 年 8 月减半期 仙真山项目 2018 年 8 月-2021 年 7 月免征期, 2021 年 8 月-2024 年 7 月减半期 鼓家山项目 2018 年 8 月-2021 年 7 月免征期, 2021 年 8 月-2024 年 7 月减半期 大悟三里城项目 2020 年 5 月-2023 年 4 月免征期, 2023 年 5 月-2026 年 4 月减半期 阳平大城项目 2016 年 6 月-2019 年 5 月免征期, 2019 年 6 月-2022 年 5 月减半期
中广核湖北大悟风力发电有限公司	12.50%	2015 年-2017 年免征期, 2018 年-2020 年减半期
中广核湖北通山风力发电有限公司	0.00%	2019 年-2021 年免征期, 2022 年-2024 年减半期
中广核湖北利川风力发电有限公司	15.00%	西部大开发政策减免所得税至 15%
中广核湖北广水风力发电有限公司	0.00%	2018 年-2020 年免征期, 2021 年-2023 年减半期

纳税主体名称	所得税税率	享受税收优惠期间
中广核湖北阳新风力发电有限公司	12.50%	2016 年-2018 年免征税, 2019 年-2021 年减半 一期项目 2015 年-2017 年免征税, 2018 年-2020 年减半 二期项目 2015 年-2017 年免征税, 2018 年-2020 年减半 三期项目 2017 年-2019 年免征税, 2020 年-2022 年减半 孟县光伏项目 2016 年-2018 年免征税, 2019 年-2021 年减半 西潘一期项目 2019 年 10 月-2022 年 9 月免征税, 2022 年 10 月-2025 年 9 月
中广核孟县风力发电有限公司	12.50%、0.00%	
中广核平陆风力发电有限公司	25.00%、0.00%	一期项目 2014 年-2016 年免征税, 2017 年-2019 年减半 二期项目 2014 年-2016 年免征税, 2017 年-2019 年减半 三期项目 2019 年 5 月-2022 年 4 月免征税, 2022 年 5 月-2025 年 4 月减半
中广核(右玉)风力发电有限公司	25.00%、12.50%	一期项目 2013 年-2015 年免征税, 2016 年-2018 年减半 二期项目 2015 年-2017 年免征税, 2018 年-2020 年减半 三期项目 2016 年-2018 年免征税, 2019 年-2021 年减半
中广核石楼风力发电有限公司	0.00%	2018 年-2020 年免征税; 2021 年-2023 年减半
中广核阳曲县风力发电有限公司	0.00%	2018 年-2020 年免征税; 2021 年-2023 年减半
中广核芮城风力发电有限公司	12.50%	一期项目 2015 年-2017 年免征税, 2018 年-2020 年减半 二期项目 2017 年-2019 年免征税, 2020 年-2022 年减半
中广核古交风力发电有限公司	12.50%	二期项目 2015 年-2017 年免征税, 2018 年-2020 年减半
润股投资管理(上海)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 年免征税, 2019 年-2021 年减半

纳税主体名称	所得税税率	享受税收优惠期间
中广核阳江风力发电有限公司	12.50%	2015 年-2017 年免征期, 2018 年-2020 年减半期
通遑阿旗自治县鸿顺风能开发有限公司	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	0.00%	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	12.50%	2015 年-2017 年免税期, 2018 年-2020 年减半期
中广核(懿县)冀峰山风力发电有限公司	25.00%	无
中广核彭泽太平关风力发电有限公司	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	7.50%	2015 年-2017 年免税期, 2018 年-2020 年减半期, 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(剑阁)风力发电有限公司	0.00%	2019 年-2021 年免税期, 2022 年-2024 年减半期
中广核绵阳梓潼风力发电有限公司	12.50%	2016 年-2018 年免税期, 2019 年-2021 年减半期
中广核泸州古藁风力发电有限公司	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
中广核楚雄牟定风力发电有限公司	25.00%、12.50%	一期项目 2011 年-2013 年免征期, 2014 年-2016 年减半期;
		二期项目 2012 年-2014 年免征期, 2015 年-2017 年减半期;
		三期项目 2016 年-2018 年免征期, 2019 年-2021 年减半期

纳税主体名称	所得税税率	享受税收优惠期间
中广核玉溪元江风力发电有限公司	12.50%	2015 年-2017 年免征期, 2018 年-2020 年减半期
中广核楚雄大姚风力发电有限公司	12.50%	2015 年-2017 年免征期, 2018 年-2020 年减半期
中广核玉溪华宁风力发电有限公司	25.00%	无
中广核西双版纳纳勒海风力发电有限公司	25.00%、12.50%	勐海一期项目 2013 年-2015 年免征期, 2016 年-2018 年减半期; 勐海二期项目 2016 年-2018 年免征期, 2019 年-2021 年减半期
中广核曲靖宣威风力发电有限公司	12.50%	2016 年-2018 年免征期, 2019 年-2021 年减半期
中广核玉溪通海风力发电有限公司	12.50%	2016 年-2018 年免征期, 2019 年-2021 年减半期
中广核普洱澜沧风力发电有限公司	12.50%	2015 年-2017 年免征期, 2018 年-2020 年减半期
中广核贵州龙里风力发电有限公司	15.00%、7.50%	龙里一、二期项目 2013 年-2015 年免征期, 2016 年-2018 年减半期, 西部大开发政策减免所得税至 15% 龙里三、四期项目 2014 年-2016 年免征期, 2017 年-2019 年减半期, 西部大开发政策减免所得税至 15% 普高坪项目 2015 年-2017 年免征期, 2018 年-2020 年减半期, 西部大开发政策减免所得税至 15% 上坝分岔式项目 2015 年-2017 年免征期, 2018 年-2020 年减半期, 西部大开发政策减免所得税至 15% 贾拓山项目 2016 年-2018 年免征期, 2019 年-2021 年减半期, 西部大开发政策减免所得税至 15%
中广核贵州贵定风力发电有限公司	12.50%	2015 年-2017 年免征期, 2018 年-2020 年减半期
中广核贵州都匀风力发电有限公司	12.50%	2015 年-2017 年免征期, 2018 年-2020 年减半期
中广核贵州雷山风力发电有限公司	0.00%	2019 年-2021 年免征期, 2022 年-2024 年减半期
中广核贵州桐梓风力发电有限公司	12.50%	2017 年-2019 年免征期, 2020 年-2022 年减半期
中广核贵州开阳风力发电有限公司	0.00%	2018 年-2020 年免征期; 2021 年-2023 年减半期
中广核贵州麻江风力发电有限公司	12.50%	2015 年-2017 年免征期, 2018 年-2020 年减半期

纳税主体名称	所得税税率	享受税收优惠期间
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	0.00%	2019 年-2021 年免税期, 2022 年-2024 年减半期
吉林猛犸科技光电有限公司	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	0.00%	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(屏南)风力发电有限公司	25.00%	无
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	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%	2016 年-2018 年免税期, 2019 年-2021 年减半期

纳税主体名称	所得税税率	享受税收优惠期间
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%	无
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	0.00%	2018 年-2020 年免税期, 2021 年-2023 年减半期
龙江杏山风力发电有限公司	12.50%	2015 年-2017 年免税期, 2018 年-2020 年减半期
双鸭山铜崆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
中广核新能源谏议河有限公司	25.00%	无
中广核新能源青冈有限公司	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	0.00%	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	0.00%	2018 年-2020 年免税期; 2021 年-2023 年减半期

纳税主体名称	所得税税率	享受税收优惠期间
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
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-2023 年免税期, 2024 年-2026 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%	德庆一期项目 2017 年-2019 年免税期, 2020 年-2022 年减半期; 德庆二期项目 2019 年-2021 年免税期, 2022 年-2024 年减半期
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	12.50%	2015 年-2017 年免征期, 2018 年-2020 年减半期
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	25.00%	无
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

纳税主体名称	所得税税率	享受税收优惠期间
中广核新能源蚌埠有限公司	25.00%	无
中广核新能源（宣城）有限公司	25.00%	无
中广核金徽风电有限公司	12.50%	一期项目 2015 年-2017 年免征税，2018 年-2020 年减半期 二期项目 2017 年-2019 年免征税，2020 年-2022 年减半期
宣城远景风电有限公司	12.50%	2015 年-2017 年免征税，2018 年-2020 年减半期
巢湖观湖风电有限公司	12.50%	2015 年-2017 年免征税，2018 年-2020 年减半期
巢湖槐林风电有限公司	25.00%	无
中广核(尚义)风电有限公司	25.00%、0.00%	一期项目 2012 年-2014 年免征税，2015 年-2017 年减半期： 二期项目 2013 年-2015 年免征税，2016 年-2018 年减半期： 三期项目 2020 年 6 月-2023 年 5 月免征税，2023 年 6 月-2026 年 5 月减半期
中广核涪源黄盖滩风力发电有限公司	12.50%	2015 年-2017 年免征税，2018 年-2020 年减半期
中广核(察北)风力发电有限公司	25.00%	无
涪源县中广核新能源发电有限公司	25.00%	无
中广核张家口察北风力发电有限公司	25.00%	无
江苏辰丰电力有限公司	25.00%	无
中广核如东海上风力发电有限公司	12.50%	2016 年-2018 年免征税，2019 年-2021 年减半期
中广核射阳风力发电有限公司	12.50%	2016 年-2018 年免征税，2019 年-2021 年减半期
中广核射阳黄沙港风力发电有限公司	0.00%	2019 年-2021 年免征税，2022 年-2024 年减半期
中广核射阳特庸风力发电有限公司	12.50%	2016 年-2018 年免征税，2019 年-2021 年减半期

纳税主体名称	所得税税率	享受税收优惠期间
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
宿迁市宏辰电力有限公司	0.00%	2018 年-2020 年免税期, 2021 年-2023 年减半期
内蒙古风盛新能源有限公司	25.00%	无
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(乌拉特中旗)风电有限公司	7.50%	2016 年-2018 年免税期, 2019 年-2021 年减半期, 西部大开发政策减免所得税至 15%
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(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%
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%
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(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%
中广核(四子王)风力发电有限公司	7.50%	2015 年-2017 年免税期, 2018 年-2020 年减半期, 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	0.00%	2019 年-2021 年免税期, 2022 年-2024 年减半期
中广核(兴安盟)新能源有限公司	25.00%	无
中广核创益兴安盟新能源有限公司	25.00%	无
武川县风盛发电有限公司	25.00%	无

纳税主体名称	所得税税率	享受税收优惠期间
中广核（枣庄）风力发电有限公司	12.50%	2016 年-2018 年免税期，2019 年-2021 年减半期
中广核安丘风力发电有限公司	25.00%	无
中广核招远张星风力发电有限公司	25.00%	无
中广核（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
文登张家产风力发电有限公司	25.00%	无
中广核淄博淄川风力发电有限公司	12.50%	2015 年-2017 年免税期，2018 年-2020 年减半期
中广核淄博博山风力发电有限公司	12.50%	2015 年-2017 年免税期，2018 年-2020 年减半期
中广核（山东）能源服务有限公司	5.00%	对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；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。
济南卧虎山风力发电有限公司	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	12.50%	海宁一期项目 2015 年-2017 年免税期，2018 年-2020 年减半期 海宁二期项目 2016 年-2018 年免税期，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

纳税主体名称	所得税税率	享受税收优惠期间
都阳县林博新能源有限公司	25.00%	无
重庆旭丰新能源有限公司	25.00%	无
新能职业培训学校(天津)有限公司	25.00%	无

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。

根据《国家税务总局关于深入实施西部大开发有关企业所得税问题的公告》(2012年第12号,以下简称《公告》)的规定,自2011年1月1日至2020年12月31日,对设在西部地区以鼓励类产业项目为主营业务,且其年度主营业务收入占企业收入总额70%以上的企业,可减按15%的税率缴纳企业所得税。

2、 增值税相关税收优惠

根据财政部、国家税务总局“关于资源综合利用及其他产品增值税政策的通知”(财税[2008]156号),本集团属于利用风力生产的电力,实现的增值税实行即征即退50%的政策。

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	中广核龙江风力发电有限公司	2	1	黑龙江省齐齐哈尔市	黑龙江省齐齐哈尔市	风力发电	100,000,000.00	100.00	100.00	100,000,000.00	3
2	宁安老爷岭风力发电有限公司	2	1	黑龙江省宁安市	黑龙江省宁安市	风力发电	100,000,000.00	100.00	100.00	100,000,000.00	1
3	双鸭山老平岗风力发电有限公司	2	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
4	双鸭山杨木岗风力发电有限公司	2	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
5	巴彦双鸭山风力发电有限公司	2	1	黑龙江省巴彦县	黑龙江省巴彦县	风力发电	110,000,000.00	100.00	100.00	110,000,000.00	1
6	双鸭山铜鑫山风力发电有限公司	2	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
7	龙江杏山风力发电有限公司	2	1	黑龙江省齐齐哈尔市	黑龙江省齐齐哈尔市	风力发电	73,400,000.00	100.00	100.00	73,400,000.00	1
8	密山潘家店风力发电有限公司	2	1	黑龙江省密山市	黑龙江省密山市	风力发电	132,000,000.00	100.00	100.00	132,000,000.00	1

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
9	密山临河风力发电有限公司	2	1	黑龙江省密山市	黑龙江省密山市	风力发电	132,000,000.00	100.00	100.00	132,000,000.00	1
10	文登张家产风力发电有限公司	2	1	山东省青岛市	山东省青岛市	风力发电	114,453,645.78	60.57	60.57	106,807,845.78	1
11	中广核招远张星风力发电有限公司	2	1	山东省招远市	山东省招远市	风力发电	84,471,260.00	100.00	100.00	84,471,260.00	1
12	中广核淄博博风力发电有限公司	2	1	山东省淄博市	山东省淄博市	风力发电	85,906,020.00	100.00	100.00	85,906,020.00	1
13	锡林浩特市晨辉风电有限公司	2	1	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市	风力发电	89,650,000.00	100.00	100.00	89,650,000.00	1
14	内蒙古金杰科技股份有限公司	2	1	内蒙古自治区包头市	内蒙古自治区包头市	风力发电	91,790,000.00	100.00	100.00	91,790,000.00	1
15	中广核北魏商都风电有限公司	2	1	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市	风力发电	96,440,000.00	100.00	100.00	96,440,000.00	1
16	大连长兴岛中广核风力发电有限公司	2	1	辽宁省大连市	辽宁省大连市	风力发电	318,000,000.00	100.00	100.00	318,000,000.00	1
17	义县中广核义北风力发电有限公司	2	1	辽宁省义县	辽宁省义县	风力发电	253,048,000.00	100.00	100.00	253,048,000.00	1
18	中广核大北山(瓦房店)风力发电有	2	1	辽宁省大连市	辽宁省大连市	风力发电	92,060,000.00	100.00	100.00	92,060,000.00	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
	限公司										
19	北票中广核长皋风力发电有限公司	2	1	辽宁省朝阳市	辽宁省北票市	风力发电	155,490,000.00	75.00	75.00	116,617,500.00	1
20	中广核盖州风力发电有限公司	2	1	辽宁省盖州市	辽宁省盖州市	风力发电	90,800,000.00	100.00	100.00	90,800,000.00	1
21	中广核湖北大悟风力发电有限公司	2	1	湖北省武汉市	湖北省武汉市	风力发电	499,460,000.00	100.00	100.00	499,460,000.00	1
22	中广核湖北利川风力发电有限公司	2	1	湖北省武汉市	湖北省武汉市	风力发电	277,030,000.00	100.00	100.00	277,030,000.00	1
24	中广核张家口察北风力发电有限公司	2	1	河北省张家口市	河北省张家口市	风力发电	52,000,000.00	100.00	100.00	52,000,000.00	1
25	中广核(右玉)风力发电有限公司	2	1	山西省太原市	山西省太原市	风力发电	223,002,000.00	100.00	100.00	223,002,000.00	1
26	中广核平陆风力发电有限公司	2	1	山西省太原市	山西省太原市	风力发电	210,160,000.00	100.00	100.00	210,160,000.00	1
27	大安中广核风力发电有限公司	2	1	吉林省大安市	吉林省大安市	风力发电	660,926,520.00	72.04	72.04	660,926,520.00	1
28	四平中广核风力发电有限公司	2	1	吉林省四平市	吉林省四平市	风力发电	180,482,000.00	100.00	100.00	180,482,000.00	1
29	中广核楚雄定风	2	1	云南省昆明市	云南省昆明市	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
	力发电有限公司										
30	中广核西藏双湖纳勒海风力发电有限公司	2	1	云南省昆明市	云南省昆明市	风力发电	118,710,000.00	100.00	100.00	118,710,000.00	1
31	中广核楚雄大姚风力发电有限公司	2	1	云南省昆明市	云南省昆明市	风力发电	157,930,000.00	100.00	100.00	157,930,000.00	1
32	中广核玉溪华宁风力发电有限公司	2	1	云南省昆明市	云南省昆明市	风力发电	81,500,000.00	100.00	100.00	81,500,000.00	1
33	中广核普洱澜沧风力发电有限公司	2	1	云南省昆明市	云南省昆明市	风力发电	92,700,000.00	100.00	100.00	92,700,000.00	1
34	中广核新兴风力发电有限公司	2	1	广东省深圳市	广东省深圳市	风力发电	68,020,000.00	100.00	100.00	68,020,000.00	1
35	中广核罗定风力发电有限公司	2	1	广东省深圳市	广东省深圳市	风力发电	70,000,000.00	100.00	100.00	70,000,000.00	1
36	中广核贵州龙里风力发电有限公司	2	1	贵州省贵阳市	贵州省贵阳市	风力发电	570,580,000.00	100.00	100.00	570,580,000.00	1
37	新疆吉木乃中广核风力发电有限公司	2	1	新疆乌鲁木齐市	新疆乌鲁木齐市	风力发电	201,220,000.00	100.00	100.00	201,220,000.00	1
23	中广核(尚义)风力发电有限公司	3	1	河北省张家口市	河北省张家口市	风力发电	506,069,892.00	70.00	70.00	506,069,892.00	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
38	新疆达坂城中广核风力发电有限公司	2	1	新疆乌鲁木齐市	新疆乌鲁木齐市	风力发电	68,216,000.00	100.00	100.00	68,216,000.00	1
39	中广核哈密风力发电有限公司	2	1	新疆乌鲁木齐市	新疆乌鲁木齐市	风力发电	466,410,000.00	100.00	100.00	466,410,000.00	1
40	中广核托克逊风力发电有限公司	2	1	新疆乌鲁木齐市	新疆乌鲁木齐市	风力发电	154,380,000.00	100.00	100.00	154,380,000.00	1
41	中广核额敏风力发电有限公司	2	1	新疆乌鲁木齐市	新疆乌鲁木齐市	风力发电	151,240,000.00	100.00	100.00	151,240,000.00	1
42	中广核宁夏中宁风力发电有限公司	2	1	宁夏银川市	宁夏银川市	风力发电	80,210,000.00	100.00	100.00	80,210,000.00	1
43	中广核(福建)风力发电有限公司	2	1	福建省福州市	福建省福州市	风力发电	600,530,000.00	100.00	100.00	600,530,000.00	1
44	中广核伊吾风力发电有限公司	2	1	新疆乌鲁木齐市	新疆乌鲁木齐市	风力发电	69,180,000.00	100.00	100.00	69,180,000.00	1
45	中广核阿勒泰风力发电有限公司	2	1	新疆乌鲁木齐市	新疆乌鲁木齐市	风力发电	70,664,000.00	100.00	100.00	70,664,000.00	1
46	辽宁国力新能源有限公司	2	1	辽宁省阜新蒙古族自治县	辽宁省阜新县	风力发电	82,000,000.00	100.00	100.00	82,000,000.00	3
47	中广核玉溪元江风力发电有限公司	2	1	云南省昆明市	云南省昆明市	风力发电	267,040,000.00	100.00	100.00	267,040,000.00	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
48	中广核福海福川风力发电有限公司	2	1	山东省淄博市	山东省淄博市	风力发电	87,140,000.00	100.00	100.00	87,140,000.00	1
49	苏尼特右旗中广核朱日和风力发电有限公司	2	1	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市	风力发电	64,500,000.00	100.00	100.00	64,500,000.00	1
50	中广核芮城风力发电有限公司	2	1	山西省太原市	山西省太原市	风力发电	110,190,000.00	100.00	100.00	110,190,000.00	1
51	中广核曲靖宣威风力发电有限公司	2	1	云南省昆明市	云南省昆明市	风力发电	83,430,000.00	100.00	100.00	83,430,000.00	1
52	中广核彭泽泉山风力发电有限公司	2	1	江西省南昌市	江西省南昌市	风力发电	74,450,000.00	100.00	100.00	74,450,000.00	1
53	中广核如东海上风力发电有限公司	2	1	江苏省南通市	江苏省南通市	风力发电	585,000,000.00	100.00	100.00	585,000,000.00	1
54	中广核全椒风力发电有限公司	2	1	安徽省滁州市	安徽省滁州市	风力发电	155,110,000.00	100.00	100.00	155,110,000.00	1
55	中广核贵州贵定风力发电有限公司	2	1	贵州省贵阳市	贵州省贵阳市	风力发电	250,510,000.00	100.00	100.00	250,510,000.00	1
56	中广核贵州麻江风力发电有限公司	2	1	贵州省贵阳市	贵州省贵阳市	风力发电	56,720,000.00	100.00	100.00	56,720,000.00	1
57	中广核射阳洋风力发电有限公司	2	1	江苏省盐城市	江苏省盐城市	风力发电	85,340,000.00	100.00	100.00	85,340,000.00	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
	力发电有限公司										
58	黑龙江北方风力发电有限公司	2	1	黑龙江省密山市	黑龙江省密山市	风力发电	178,000,000.00	100.00	100.00	178,000,000.00	1
59	中广核孟县风力发电有限公司	2	1	山西省太原市	山西省太原市	风力发电	333,126,000.00	100.00	100.00	333,126,000.00	1
60	中广核湖南桂阳风力发电有限公司	2	1	湖南省长沙市	湖南省长沙市	风力发电	160,870,000.00	100.00	100.00	160,870,000.00	1
61	中广核(枣庄)风力发电有限公司	2	1	山东省枣庄市	山东省枣庄市	风力发电	390,000,000.00	100.00	100.00	390,000,000.00	1
62	中广核钟山风力发电有限公司	2	1	广西南宁市	广西南宁市	风力发电	135,500,000.00	100.00	100.00	135,500,000.00	1
63	中广核电白风力发电有限公司	2	1	广东省深圳市	广东省深圳市	风力发电	77,700,000.00	100.00	100.00	77,700,000.00	1
64	中广核贵州都匀风力发电有限公司	2	1	贵州省贵阳市	贵州省贵阳市	风力发电	229,330,000.00	100.00	100.00	229,330,000.00	1
65	中广核贵州桐梓风力发电有限公司	2	1	贵州省贵阳市	贵州省贵阳市	风力发电	106,732,100.00	100.00	100.00	106,732,100.00	1
66	中广核(安溪)风力发电有限公司	2	1	福建省福州市	福建省福州市	风力发电	80,560,000.00	100.00	100.00	80,560,000.00	1
67	中广核湖口文桥风力发电有限公司	2	1	江西省九江市	江西省九江市	风力发电	101,450,000.00	100.00	100.00	101,450,000.00	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
	力发电有限公司										
68	宣城远景风电有限公司	2	1	安徽省宣城市	安徽省宣城市	风力发电	83,150,000.00	100.00	100.00	83,150,000.00	1
70	中广核浙江岱山海上风力发电有限公司	2	1	浙江省杭州市	浙江省杭州市	风力发电	900,000,000.00	100.00	100.00	900,000,000.00	1
71	中广核大溇阳平风力发电有限公司	2	1	湖北省武汉市	湖北省武汉市	风力发电	570,510,000.00	100.00	100.00	570,510,000.00	1
72	陕西靖边盛高新能源有限责任公司	2	1	陕西省西安市	陕西省西安市	风力发电	90,000,000.00	77.78	77.78	90,000,000.00	1
73	中广核绵阳梓潼风力发电有限公司	2	1	四川省成都市	四川省成都市	风力发电	53,120,000.00	100.00	100.00	53,120,000.00	1
74	中广核木垒风力发电有限公司	2	1	新疆乌鲁木齐市	新疆乌鲁木齐市	风力发电	55,000,000.00	100.00	100.00	55,000,000.00	1
75	中广核(浙江三门)风力发电有限公司	2	1	浙江省杭州市	浙江省杭州市	风力发电	100,960,000.00	100.00	100.00	100,960,000.00	1
76	海宁中广核风力发电有限公司	2	1	浙江省杭州市	浙江省杭州市	风力发电	77,350,000.00	100.00	100.00	77,350,000.00	1
77	中广核(浙江余杭)风力发电有限公司	2	1	浙江省杭州市	浙江省杭州市	风力发电	3,000,000.00	70.00	70.00	3,000,000.00	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
78	中广核(庆云)风力发电有限公司	2	1	山东省德州市	山东省德州市	风力发电	78,950,000.00	100.00	100.00	78,950,000.00	1
79	中广核射阳特隆风力发电有限公司	2	1	江苏省盐城市	江苏省盐城市	风力发电	76,234,000.00	100.00	100.00	76,234,000.00	1
80	汝州天汇风电有限公司	2	1	河南省郑州市	河南省郑州市	风力发电	152,642,000.00	100.00	100.00	152,642,000.00	1
81	中电装备登电登封市风电有限责任公司	2	1	河南省登封市	河南省登封市	风力发电	82,150,000.00	65.00	65.00	82,150,000.00	1
82	中广核古交风力发电有限公司	2	1	山西省太原市	山西省太原市	风力发电	77,140,000.00	100.00	100.00	77,140,000.00	1
83	中广核德庆风力发电有限公司	2	1	广东省深圳市	广东省深圳市	风力发电	140,000,000.00	100.00	100.00	140,000,000.00	1
69	中广核泸州古蔺风力发电有限公司	3	1	四川省成都市	四川省成都市	风力发电	72,990,000.00	70.00	70.00	67,876,899.77	1
84	中广核兴业风力发电有限公司	2	1	广西南宁市	广西南宁市	风力发电	216,200,000.00	100.00	100.00	216,200,000.00	1
85	中广核玉溪通海风力发电有限公司	2	1	云南省昆明市	云南省昆明市	风力发电	80,650,000.00	100.00	100.00	80,650,000.00	1
86	中广核彭泽浩山风电有限公司	2	1	江西省九江市	江西省九江市	风力发电	83,740,000.00	100.00	100.00	83,740,000.00	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
	力发电有限公司										
87	中广核湖北阳新风力发电有限公司	2	1	湖北省武汉市	湖北省武汉市	风力发电	59,010,000.00	100.00	100.00	59,010,000.00	1
88	遂川大唐汉业新能源有限公司	2	1	江西省吉安市	江西省吉安市	风力发电	81,250,000.00	100.00	100.00	81,250,000.00	1
89	中广核攀枝花米易风力发电有限公司	2	1	四川省成都市	四川省成都市	风力发电	500,000.00	100.00	100.00	500,000.00	1
91	济南卧虎山风力发电有限公司	2	1	山东省济南市	山东省济南市	风力发电	100,957,495.47	86.36	86.36	100,957,495.47	1
92	中广核湘江风力发电有限公司	2	1	湖南省长沙市	湖南省长沙市	风力发电	156,170,000.00	100.00	100.00	156,170,000.00	1
93	中广核湖北广水风力发电有限公司	2	1	湖北省武汉市	湖北省武汉市	风力发电	160,706,000.00	100.00	100.00	160,706,000.00	1
94	中广核阳江海上风力发电有限公司	2	1	广东省深圳市	广东省深圳市	风力发电	1,313,843,138.38	100.00	100.00	1,313,843,138.38	1
95	中广核沽源黄盖滩风力发电有限公司	2	1	河北省张家口市	河北省张家口市	风力发电	300,000,000.00	100.00	100.00	300,000,000.00	1
96	中广核高要风力发电有限公司	2	1	广东省深圳市	广东省深圳市	风力发电	50,660,000.00	100.00	100.00	50,660,000.00	1
97	中广核新能源(宣)	2	1	安徽省宣城市	安徽省宣城市	风力发电	60,500,000.00	100.00	100.00	60,500,000.00	1

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	持股比例(%)	享有的表决权(%)	投资额	取得方式
	城)有限公司										
98	中广核阳曲县风电有限公司	2	1	山西省太原市	山西省太原市	风力发电	156,370,000.00	100.00	100.00	156,370,000.00	1
99	中广核(南安)风电有限公司	2	1	福建省福州市	福建省福州市	风力发电	79,430,000.00	100.00	100.00	79,430,000.00	1
100	安达中广核新能源有限公司	2	1	黑龙江省安达市	黑龙江省安达市	风力发电	16,680,000.00	100.00	100.00	16,680,000.00	1
101	中广核贵州开阳风电有限公司	2	1	贵州省贵阳市	贵州省贵阳市	风力发电	62,930,000.00	100.00	100.00	62,930,000.00	1
102	中广核青海冷湖风电有限公司	2	1	青海省西宁市	青海省西宁市	风力发电	196,105,000.00	100.00	100.00	196,105,000.00	1
103	中广核安丘风电有限公司	2	1	山东省青岛市	山东省青岛市	风力发电	162,951,480.00	100.00	100.00	162,951,480.00	1
104	大庆银浪风电有限公司	2	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	3
90	中广核(剑阁)风电有限公司	3	1	四川省成都市	四川省成都市	风力发电	283,700,000.00	70.00	70.00	283,700,000.00	1
105	中广核电登封风电有限公司	2	1	河南省郑州市	河南省郑州市	风力发电	500,000.00	65.00	65.00	500,000.00	1
106	中广核陕西潼关风电有限公司	2	1	陕西省西安市	陕西省西安市	风力发电	116,970,000.00	100.00	100.00	116,970,000.00	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
	力发电有限公司										
107	中广核林州风力发电有限公司	2	1	河南省郑州市	河南省郑州市	风力发电	74,750,000.00	100.00	100.00	74,750,000.00	1
108	中广核石陵风力发电有限公司	2	1	山西省太原市	山西省太原市	风力发电	155,660,000.00	100.00	100.00	155,660,000.00	1
109	中广核射阳黄沙港风力发电有限公司	2	1	江苏省盐城市	江苏省盐城市	风力发电	86,614,000.00	100.00	100.00	86,614,000.00	1
111	中广核彭泽太平关风力发电有限公司	2	1	江西省南昌市	江西省南昌市	风力发电	1,000,000.00	100.00	100.00	1,000,000.00	1
112	中广核（政和）风力发电有限公司	2	1	福建省福州市	福建省福州市	风力发电	70,000,000.00	100.00	100.00	70,000,000.00	1
113	中广核湖北通山风力发电有限公司	2	1	湖北省武汉市	湖北省武汉市	风力发电	235,520,000.00	100.00	100.00	235,520,000.00	1
114	中广核（广宁）新能源有限公司	2	1	广东省深圳市	广东省深圳市	风力发电	60,500,000.00	100.00	100.00	60,500,000.00	1
115	中广核贵州雷山风力发电有限公司	2	1	贵州省贵阳市	贵州省贵阳市	风力发电	74,450,000.00	100.00	100.00	74,450,000.00	1
116	吉林盛斯科技光电有限公司	2	1	吉林省双辽市	吉林省双辽市	风力发电	27,890,480.00	100.00	100.00	27,890,480.00	3
117	安阳县中昊光伏电	2	1	河南省安阳市	河南省安阳市	风力发电		100.00	100.00		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
	力有限公司										
118	中广核贵港港南风力发电有限公司	2	1	广西南宁市	广西南宁市	风力发电	147,000,000.00	100.00	100.00	147,000,000.00	1
119	中广核(屏南)风力发电有限公司	2	1	福建省福州市	福建省福州市	风力发电	60,500,000.00	100.00	100.00	60,500,000.00	1
120	中广核(山东)能源服务有限公司	2	1	山东省济南市	山东省济南市	风力发电	20,000,000.00	100.00	100.00	20,000,000.00	1
121	中广核南召县新能源有限公司	2	1	河南省郑州市	河南省郑州市	风力发电	74,000,000.00	100.00	100.00	74,000,000.00	1
122	中广核(汝阳)新能源有限公司	2	1	河南省郑州市	河南省郑州市	风力发电	74,980,000.00	100.00	100.00	74,980,000.00	1
123	上海志节新能源科技有限公司	2	1	上海市闵行区	上海市闵行区	风力发电	11,954,255.25	100.00	100.00	11,954,255.25	3
124	渭南市华平新能源有限公司	2	1	陕西省西安市	陕西省西安市	风力发电		100.00	100.00		3
110	中广核(赣县)高峰山风力发电有限公司	3	1	江西省南昌市	江西省南昌市	风力发电	134,500,000.00	70.00	70.00	134,500,000.00	1
125	大柴旦全通新能源有限公司	2	1	青海省西宁市	青海省西宁市	风力发电	83,500,000.00	100.00	100.00	83,500,000.00	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
126	上海众清新能源科技有限公司	2	1	上海市闵行区	上海市闵行区	风力发电	1,403,600.00	100.00	100.00	1,403,600.00	3
127	上海炫合光伏电力有限公司	2	1	上海市闵行区	上海市闵行区	风力发电	14,718,368.24	100.00	100.00	14,718,368.24	3
128	吉水县中广核新能源有限公司	2	1	江西省吉安市	江西省吉安市	风力发电	65,849,620.00	100.00	100.00	65,849,620.00	1
129	锡林郭勒盟融丰风电有限公司	2	1	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市	风力发电	76,290,000.00	100.00	100.00	76,290,000.00	3
130	中广核汕尾新能源有限公司	2	1	广东省深圳市	广东省深圳市	风力发电	550,755,000.00	100.00	100.00	550,755,000.00	1
131	中广核风力发电有限公司	2	1	北京市南四环西路	北京市南四环西路	风力发电	6,300,000,000.00	84.25	84.25	6,300,000,000.00	1
132	内蒙古中广核风力发电有限公司	3	1	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市	风力发电	799,450,000.00	88.19	88.19	799,450,000.00	1
133	中广核阿巴嘎旗风力发电有限公司	3	1	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市	风力发电	175,177,200.00	84.25	84.25	175,177,200.00	1
134	中广核(巴彦淖尔)风力发电有限公司	3	1	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市	风力发电	289,470,000.00	84.25	84.25	289,470,000.00	1
135	中广核(乌兰察布)风力发电有限公司	3	1	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市	风力发电	962,990,000.00	84.25	84.25	962,990,000.00	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
136	中广核台山川岛风力发电有限公司	3	1	广东省深圳市	广东省深圳市	风力发电	378,730,000.00	84.25	84.25	378,730,000.00	1
137	中广核台山风力发电有限公司	3	1	广东省深圳市	广东省深圳市	风力发电	464,960,000.00	84.25	84.25	464,960,000.00	1
138	吉林中广核风力发电有限公司	3	1	吉林省大安市	吉林省大安市	风力发电	649,091,274.00	88.19	88.19	486,815,900.00	1
139	通榆中广核风力发电有限公司	3	1	吉林省通榆县	吉林省通榆县	风力发电	150,000,000.00	72.04	72.04	150,000,000.00	1
140	中广核(察北)风力发电有限公司	3	1	河北省张家口市	河北省张家口市	风力发电	348,540,000.00	88.19	88.19	348,540,000.00	1
141	甘肃中广核风力发电有限公司	3	1	甘肃省兰州市	甘肃省兰州市	风力发电	291,480,000.00	88.19	88.19	291,480,000.00	1
142	甘肃中广核永盛风力发电有限公司	3	1	甘肃省兰州市	甘肃省兰州市	风力发电	392,730,000.00	84.25	84.25	392,730,000.00	1
143	中广核射阳风力发电有限公司	3	1	江苏省盐城市	江苏省盐城市	风力发电	334,282,000.00	84.25	84.25	334,282,000.00	1
144	中广核(乌拉特中旗)风电有限公司	3	1	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市	风力发电	267,100,000.00	84.25	84.25	267,100,000.00	1
145	莫顿风电(控股)有限公司	2	3	澳大利亚新南威尔士州	澳大利亚新南威尔士州	风力发电	14,152,000.00	100.00	100.00	14,152,000.00	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
146	莫顿风电有限公司	3	3	澳大利亚新南威尔士州	澳大利亚新南威尔士州	风力发电	12,879,721.00	100.00	100.00	12,879,721.00	3
147	中广核新能源蚌埠有限公司	2	1	江苏省江阴市	江苏省江阴市	风力发电	228,250,000.00	100.00	100.00	228,250,000.00	1
148	巢湖槐林风电有限公司	3	1	安徽省巢湖市	安徽省巢湖市	风力发电	81,150,000.00	100.00	100.00	81,150,000.00	1
149	巢湖观湖风电有限公司	3	1	安徽省巢湖市	安徽省巢湖市	风力发电	77,580,000.00	100.00	100.00	77,580,000.00	1
150	黑龙江东方风力发电有限公司	2	1	黑龙江省密山市	黑龙江省密山市	风力发电	611,000,000.00	100.00	100.00	611,000,000.00	1
151	大庆红疆风力发电有限公司	3	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
152	黑龙江祥树新能源有限公司	3	1	黑龙江省齐齐哈尔市	黑龙江省齐齐哈尔市	风力发电	236,010,000.00	100.00	100.00	236,010,000.00	1
153	中广核高州风力发电有限公司	2	1	广东省深圳市	广东省深圳市	风力发电	110,100,000.00	100.00	100.00	110,100,000.00	1
154	延长汇通风电有限公司	2	1	陕西省西安市	陕西省西安市	风力发电	232,150,000.00	100.00	100.00	232,150,000.00	3
155	北流大冲山风电有限公司	2	1	广西南宁市	广西南宁市	风力发电	82,800,000.00	100.00	100.00	82,800,000.00	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
156	江苏辰丰电力有限公司	2	1	江苏省宿迁市	江苏省宿迁市	风力发电	43,883,855.00	100.00	100.00	43,883,855.00	3
157	宿迁市宏辰电力有限公司	3	1	江苏省宿迁市	江苏省宿迁市	风力发电	43,883,855.00	100.00	100.00	43,883,855.00	3
158	海西绿源新能源有限公司	2	1	青海省西宁市	青海省西宁市	风力发电	93,320,000.00	100.00	100.00	93,320,000.00	3
159	都兰绿源新能源有限公司	3	1	青海省西宁市	青海省西宁市	风力发电	93,320,000.00	100.00	100.00	93,320,000.00	3
160	中广核创益风力发电(北京)有限公司	2	1	北京市丰台区	北京市丰台区	风力发电	2,333,390,000.00	70.00	70.00	2,333,390,000.00	1
161	中广核(锡林郭勒)风力发电有限公司	3	1	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市	风力发电	181,180,000.00	70.00	70.00	181,180,000.00	1
162	中广核(四子王)风力发电有限公司	3	1	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市	风力发电	169,650,000.00	70.00	70.00	169,650,000.00	1
163	中广核巴里坤风力发电有限公司	3	1	新疆乌鲁木齐市	新疆乌鲁木齐市	风力发电	352,504,520.00	70.00	70.00	352,504,520.00	1
164	中广核(苏尼特右旗)风力发电有限公司	3	1	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市	风力发电	168,940,000.00	70.00	70.00	168,940,000.00	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
165	镇贵中广核新能源有限公司	3	1	吉林省镇赉县	吉林省镇赉县	光伏发电	210,431,000.00	70.00	70.00	210,431,000.00	2
166	中广核新能源(阳江阳东)有限公司	2	1	广东省深圳市	广东省深圳市	风力发电	500,000.00	100.00	100.00	500,000.00	1
167	中广核新能源港口投资(陆丰)有限公司	2	1	广东省深圳市	广东省深圳市	风力发电	100,000,000.00	100.00	100.00	100,000,000.00	1
168	中广核新能源海上风电(汕尾)有限公司	2	1	广东省深圳市	广东省深圳市	风力发电	1,021,375,000.00	80.00	80.00	1,021,375,000.00	1
169	中广核新能源(揭阳)有限公司	2	1	广东省深圳市	广东省深圳市	风力发电	500,000.00	100.00	100.00	500,000.00	1
170	中广核新能源风电(陆丰)有限公司	2	1	广东省深圳市	广东省深圳市	风力发电	500,000.00	100.00	100.00	500,000.00	1
171	榆林中广核风力发电有限公司	2	1	陕西省西安市	陕西省西安市	风力发电	86,430,000.00	100.00	100.00	86,430,000.00	1
172	中广核新能源(惠州)有限公司	2	1	广东省深圳市	广东省深圳市	风力发电	500,500,000.00	100.00	100.00	500,500,000.00	1
173	沽源县中广核新能源发电有限公司	2	1	河北省张家口市	河北省张家口市	风力发电	50,000,000.00	100.00	100.00	50,000,000.00	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
174	中广核新能源(蓬莱市)有限公司	2	1	山东省烟台市	山东省烟台市	风力发电	150,000,000.00	100.00	100.00	150,000,000.00	1
175	中广核创益兴安盟新能源有限公司	2	1	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市	风力发电	3,900,000,000.00	100.00	100.00	3,900,000,000.00	1
176	中广核(兴安盟)新能源有限公司	3	1	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市	风力发电	3,898,212,600.00	100.00	100.00	3,898,212,600.00	1
177	莱州蓝色海洋新能源有限公司	2	1	山东烟台莱州市	山东烟台莱州市	风力发电	12,000,000.00	51.00	51.00	12,000,000.00	3
178	鸿源投资管理(上海)有限公司	2	1	湖南省长沙市	湖南省长沙市	风力发电	137,710,000.00	100.00	100.00	137,710,000.00	3
179	通渭县族自治县鸿源风能开发有限公司	3	1	湖南省长沙市	湖南省长沙市	风力发电	137,710,000.00	100.00	100.00	137,710,000.00	3
180	内蒙古风盛新能源有限公司	2	1	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市	风力发电	106,580,000.00	100.00	100.00	106,580,000.00	3
181	武川县风盛发电有限公司	3	1	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市	风力发电	107,800,000.00	100.00	100.00	107,800,000.00	3
182	中广核新能源(象山)有限公司	2	1	浙江省宁波市	浙江省宁波市	风力发电	10,000,000.00	100.00	100.00	10,000,000.00	1
183	中广核叶县新能源	2	1	河南省郑州市	河南省郑州市	风力发电	10,000,000.00	100.00	100.00	10,000,000.00	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
	有限公司										
184	中广核新能源青网有限公司	2	1	黑龙江省绥化市	黑龙江省绥化市	风力发电	10,500,000.00	100.00	100.00	10,500,000.00	1
185	中广核新能源洁河有限公司	2	1	黑龙江省齐齐哈尔市	黑龙江省齐齐哈尔市	风力发电	10,500,000.00	100.00	100.00	10,500,000.00	1
186	鄱阳县晟博新能源有限公司	2	1	江西省南昌市	江西省南昌市	风力发电	500,000.00	85.00	85.00	500,000.00	1
187	中广核新能源乐业有限公司	2	1	广西南宁市	广西南宁市	风力发电	99,730,000.00	57.59	57.59	99,730,000.00	1
188	重庆旭丰新能源有限公司	2	1	重庆市渝北区	重庆市渝北区	风力发电		100.00	100.00		1
189	新能职业培训学校(天津)有限公司	2	1	天津市河东区	天津市河东区	风力发电		100.00	100.00		1

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

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

(二) 重要非全资子公司情况

1、 少数股东

序号	企业名称	少数股东持股比例 (%)	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东支付的股利	期末累计少数股东权益
1	中广核风力发电有限公司	15.75	72,654,379.44	28,342,800.00	1,104,457,755.04
2	中广核道达启东风力发电有限公司		-3,183,894.51		
3	文登张家产风力发电有限公司	39.43	3,126,713.69		86,329,528.91
4	北票中广核长皋风力发电有限公司	25.00	1,611,534.24	2,705,663.97	45,510,738.26
5	陕西靖边盛高新能源有限责任公司	22.22	837,557.93		24,392,895.41
6	宣城远景风电有限公司		9,991,371.65		
7	中广核(浙江余杭)风力发电有限公司	30.00			900,000.00
8	中电装备登电登封市风电有限责任公司	35.00	4,382,744.66	5,334,750.55	36,492,834.83
9	中广核登电登封风力发电有限公司	35.00			175,000.00
10	中广核创益风力发电(北京)有限公司	30.00	90,317,332.64	41,285,200.00	799,200,401.64
11	济南卧虎山风力发电有限公司	13.64	-12,834,550.80		-3,834,596.14
12	中广核新能源海上风电(汕尾)有限公司	20.00	54,467.14		204,584,352.78
13	中广核国新利川风力发电有限公司	16.71	10,607,749.35	9,556,296.97	
14	大安中广核风力发电有限公司	27.96	34,164,487.64	16,852,242.59	234,015,715.67

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
15	中广核阳江海上风力发电有限公司	48.00			669,687,359.96
16	莱州蓝色海洋新能源有限公司	49.00			5,880,000.00
17	中广核创益兴安盟新能源有限公司	30.00	1,719.76		1,169,448,677.64
18	中广核新能源港口投资（陆丰）有限公司	49.00			49,000,000.00
19	中广核湖北利川风力发电有限公司	16.71	8,219,516.75		57,668,410.39
20	鄱阳县核博新能源有限公司	15.00			75,000.00
21	中广核新能源乐业有限公司	42.41			42,300,000.00
合计			219,951,129.58	104,076,954.08	4,526,284,074.39

2、主要财务信息

项目	本期数					上年数		
	中广核风力发电 有限公司	中广核通达启东风 力发电有限公司	文量张家口风力 发电有限公司	北票中广核长阜风 力发电有限公司	中广核风力发电有 限公司	中广核通达启东风 力发电有限公司	文量张家口风力发 电有限公司	北票中广核长阜风 力发电有限公司
流动资产	1,779,352,688.88		47,401,993.64	68,769,562.68	1,562,960,347.10	12,037,913.62	50,509,327.01	70,412,159.50
非流动资产	5,076,950,416.22		233,915,101.00	293,307,814.46	5,065,228,742.64	7,981,633.55	248,369,503.13	310,789,165.75
资产合计	6,856,303,105.10		281,317,094.64	362,077,377.14	6,628,189,089.74	20,019,547.17	298,878,830.14	381,201,325.25
流动负债	344,247,340.69		71,677,974.22	89,862,034.06	210,351,554.87	19,547.17	97,169,493.35	84,609,463.23
非流动负债				100,000,000.00				120,000,000.00
负债合计	344,247,340.69		71,677,974.22	189,862,034.06	210,351,554.87	19,547.17	97,169,493.35	204,609,463.23
营业收入	2,346,541.19		41,040,941.94	52,299,750.13			44,786,993.43	56,407,060.85
净利润	274,218,529.54	-7,959,736.27	7,929,783.63	6,446,136.96	14,912,762.85		12,341,350.42	12,025,173.22
综合收益总额	274,218,529.54	-7,959,736.27	7,929,783.63	6,446,136.96	14,912,762.85		12,341,350.42	12,025,173.22
经营活动现金流量	-550,104,611.42	143.56	4,864,186.41	49,853,913.20	301,045,700.64		891,755.37	40,062,048.76

续上表

项目	本期数					上年数		
	陕西靖边盛高 新能源有限公 司	宣城远望风电有 限公司	中广核(浙江余 杭)风力发电有限 公司	中电装备风电登封 市风电有限责任公 司	陕西靖边盛高新 能源有限责任公 司	宣城远望风电有限公 司	中广核(浙江余杭)风力 发电有限公司	中电装备风电登封市风 电有限责任公司
流动资产	74,289,838.60	107,961,711.35	353,602.73	49,829,866.25	78,628,229.67	97,637,128.18	356,181.13	63,452,504.54
非流动资产	309,792,581.59	271,555,547.67	6,316,235.33	280,353,505.58	332,742,908.33	284,573,189.32	6,153,753.69	295,490,295.75
资产合计	384,082,420.19	379,517,259.02	6,669,838.06	330,183,371.81	411,371,138.00	382,210,317.50	6,509,934.82	358,942,800.29
流动负债	36,390,822.94	26,350,960.82	3,669,838.06	47,666,906.60	174,567,108.39	26,315,739.70	3,509,934.82	50,186,318.25
非流动负债	241,100,000.00	153,290,738.36	-	178,244,080.00	133,981,820.00	176,290,738.36	-	201,764,080.00
负债合计	277,490,822.94	179,641,699.18	3,669,838.06	225,910,986.60	308,548,928.39	202,606,478.06	3,509,934.82	251,950,398.25
营业收入	42,435,609.47	54,230,787.16	-	48,254,612.72	47,974,222.41	49,659,015.56	-	53,619,521.88
净利润	3,769,387.64	20,271,720.40	-	12,522,127.61	8,804,889.03	14,381,919.32	-	16,927,157.75
综合收益总额	3,769,387.64	20,271,720.40	-	12,522,127.61	8,804,889.03	14,381,919.32	-	16,927,157.75
经营活动现金流量	-113,339,448.66	34,485,950.76	-	54,932,243.79	38,895,305.31	43,752,434.97	-	51,325,031.11
汇								

续上表

项目	本期数					上年数		
	中广核湖北利川 风力发电有限公司	新能湖海上风电 (汕尾) 有限公司	大安中广核风力发 电有限公司	中广核阳江海上风力 发电有限公司	中广核湖北利川风力发 电有限公司	新能湖海上风电(汕 尾) 有限公司	大安中广核风力发 电有限公司	中广核阳江海上风 力发电有限公司
流动资产	330,544,998.03	87,817,035.63	373,596,084.05	2,629,022.07	234,308,457.65	9,116,249.30	332,130,274.64	1,889,612,841.22
非流动资产	975,740,907.91	2,252,930,826.39	1,287,042,536.53	6,266,707,064.89	1,033,081,831.96	577,116,052.35	1,372,789,500.94	2,513,556,615.24
资产合计	1,306,285,905.94	2,340,747,862.02	1,660,638,620.58	6,269,336,086.96	1,267,390,289.61	586,232,301.65	1,704,919,775.58	4,403,169,456.46
流动负债	392,456,971.49	330,896,705.76	388,113,888.62	1,579,712,657.68	275,090,476.17	63,807,862.31	337,429,787.04	362,850,943.59
非流动负债	568,728,406.00	986,929,592.39	497,900,000.00	3,294,441,429.36	632,615,854.00	-	591,200,000.00	2,645,136,512.95
负债合计	961,185,377.49	1,317,826,098.15	886,013,888.62	4,874,154,087.04	907,706,330.17	63,807,862.31	928,629,787.04	3,007,987,456.54
营业收入	165,090,776.46	-	245,685,682.93	-	174,371,517.01	-	249,782,484.81	-
净利润	49,189,208.53	-	58,607,427.92	-	70,858,488.36	1,049,439.34	66,969,649.44	-
综合收益总额	49,189,208.53	-	58,607,427.92	-	70,858,488.36	1,049,439.34	66,969,649.44	-
经营现金流量	259,403,100.80	-	183,328,851.13	-	65,792,137.62	-133,328.80	77,929,422.47	-
流量								

续上表

项目	本期数					上年数		
	中广核创益兴安盟 新能源有限公司	莱州蓝色海洋 新能源有限公 司	中广核新能源港口投 资（陆丰）有限公司	德阳县核博新能 源有限公司	中广核创益兴安盟 新能源有限公司	莱州蓝色海洋新能源有 限公司	中广核新能源港口投 资（陆丰）有限公司	德阳县核博新能源有限 公司
流动资产	421,298.01	11,644,691.92	1,491,181.74	504,754.82	49,319.96	18,414,805.86	499,702.40	-
非流动资产	3,900,000,000.00	7,120,514.95	178,442,551.49	2,996,754.62	299,287,400.00	350,401.01	297.60	-
资产合计	3,901,421,298.01	18,765,206.87	179,933,733.23	3,501,509.44	299,336,719.96	18,765,206.87	500,000.00	-
流动负债	471,639.21	6,765,206.87	79,933,733.23	3,001,509.44	105,393.70	6,765,206.87	-	-
非流动负债	-	-	-	-	-	-	-	-
负债合计	471,639.21	6,765,206.87	79,933,733.23	3,001,509.44	105,393.70	6,765,206.87	-	-
营业收入	207,920.79	-	-	-	-	-	-	-
净利润	5,732.54	-	-	-	-56,073.74	-	-	-
综合收益总 额	5,732.54	-	-	-	-56,073.74	-	-	-
经营活动现 金流量	371,978.05	-	-	-	49,319.96	-	-	-

续上表

项目	本期数	上年数
	中广核新能源乐业有限公司	中广核新能源乐业有限公司
流动资产	64,454,612.18	-
非流动资产	154,830,809.23	-
资产合计	219,285,421.41	-
流动负债	20,519,201.41	-
非流动负债	99,036,720.00	-
负债合计	119,555,421.41	-
营业收入	-	-
净利润	-	-
综合收益总额	-	-
经营活动现金流量	-	-

(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	中广核(科右前旗)风力发电有限公司	呼和浩特市	风力发电	100.00	100.00	注销
2	吉林市广核风力发电有限公司	长春市	风力发电	100.00	100.00	其他
3	中广核道达启东风力发电有限公司	启东市	风力发电	60.00	60.00	注销
4	中广核(平和)风力发电有限公司	福州市	风力发电	100.00	100.00	注销
5	中广核若羌风力发电有限公司	乌鲁木齐市	风力发电	100.00	100.00	注销
6	白鹳(大连)新能源投资有限公司	沈阳市	风力发电	100.00	100.00	注销
7	中广核(达茂旗)风力发电有限公司	呼和浩特市	风力发电	100.00	100.00	注销
8	中广核黄岭风力发电有限公司	深圳市	风力发电	100.00	100.00	注销
9	中广核(浙江衢江)风力发电有限公司	衢州市	风力发电	100.00	100.00	注销
10	中广核英德风力发电有限公司	深圳市	风力发电	100.00	100.00	注销
11	中广核安吉风力发电有限公司	杭州市	风力发电	100.00	100.00	注销
12	江阴远景汇通能源有限公司	西安市	风力发电	100.00	100.00	注销
13	江阴远景汇智能源有限公司	南宁市	风力发电	100.00	100.00	注销
14	陆丰宝丽华风能开发有限公司	深圳市	风力发电	100.00	100.00	其他
15	中广核国新利川风力发电有限公司	利川市	风力发电	83.29	83.29	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	中广核(科右前旗)风力发电有限公司		吉林市中广核风力发电有限公司		中广核通远堡风力发电有限公司		中广核(平和)风力发电有限公司		中广核若羌风力发电有限公司	
	处置日 2020 年 8 月 24 日	2019 年 12 月 31 日	处置日 2020 年 10 月 26 日	2019 年 12 月 31 日	处置日 2020 年 7 月 20 日	2019 年 12 月 31 日	处置日 2020 年 6 月 15 日	2019 年 12 月 31 日	处置日 2020 年 10 月 27 日	2019 年 12 月 31 日
资产	-	10,553,806.46	-	215,196.92	-	20,019,547.17	-	30,007,547.17	-	507,547.17
负债	-	160,200.00	-	1,103,900.42	-	19,547.17	-	7,547.17	-	7,547.17
所有者权益	-	10,393,606.46	-	-888,703.50	-	20,000,000.00	-	30,000,000.00	-	500,000.00

原子公司名称	中广核(达茂旗)风力发电有限公司		中广核(达茂旗)风力发电有限公司		中广核(浙江衢江)风力发电有限公司		中广核(浙江衢江)风力发电有限公司		中广核(浙江衢江)风力发电有限公司	
	处置日 2020 年 11 月 13 日	2019 年 12 月 31 日	处置日 2020 年 8 月 5 日	2019 年 12 月 31 日	处置日 2020 年 4 月 8 日	2019 年 12 月 31 日	处置日 2020 年 7 月 27 日	2019 年 12 月 31 日	处置日 2020 年 4 月 29 日	2019 年 12 月 31 日
资产	-	71,402,090.25	-	31,594.54	-	216,431.69	-	3,002,830.19	-	394,704.67
负债	-	32,162,272.69	-	60,000.00	-	2,455,329.87	-	2,830.19	-	4,128,051.95
所有者权益	-	39,239,817.56	-	-28,405.46	-	-2,238,898.18	-	3,000,000.00	-	-3,733,347.28

续上表

续上表

原子公司名称	中广核安吉风力发电有限公司		江朝远景汇通能源有限公司		江朝远景汇通能源有限公司		陆丰宝源华晟能源开发有限公司		中广核新利川风力发电有限公司	
截止日期	处置日 2020 年 8 月 4 日	2019 年 12 月 31 日	处置日 2020 年 11 月 18 日	2019 年 12 月 31 日	处置日 2020 年 11 月 13 日	2019 年 12 月 31 日	处置日 2020 年 11 月 16 日	2019 年 12 月 31 日	处置日 2020 年 12 月 25 日	2019 年 12 月 31 日
资产	-	1,744,885.23	-	249,563,487.30	-	111,159,751.89	-	-	-	419,117,755.18
负债	-	1,244,885.23	-	16,767,650.22	-	12,279,093.28	-	-	-	46,941.16
所有者权益	-	500,000.00	-	232,795,837.08	-	98,880,658.61	-	-	-	419,070,794.02

3、 本期处置的子公司本期年初至处置日的经营成果

原子公司名称	中广核(科右前旗)风力发电有限公司		吉林省中广核风力发电有限公司		中广核远达启东风力发电有限公司		中广核(平和)风力发电有限公司		中广核若羌风力发电有限公司	
期间	2020 年 1 月 1 日-处置日 2020 年 8 月 24 日	2019 年度	2020 年 1 月 1 日-处置日 2020 年 10 月 26 日	2019 年度	2020 年 1 月 1 日-处置日 2020 年 7 月 20 日	2019 年度	2020 年 1 月 1 日-处置日 2020 年 6 月 15 日	2019 年度	2020 年 1 月 1 日-处置日 2020 年 4 月 29 日	2019 年度
营业收入	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
营业成本	107,583.00	9,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-
营业利润	-433,046.76	-9,019.40	-	-	9,526.69	-	-	-	-	-
利润总额	-336,246.74	-9,019.40	-	-	-7,959,736.27	-	-7,645,903.87	-	-236,252.71	-
净利润	-336,246.74	-9,020.64	-	-	-7,959,736.27	-	-7,645,903.87	-	-236,252.71	-

续上表

原子公司 名称	白鹤（大连）新能源投资有限公司	中广核（大连）风力发电有限公司	中广核（浙江嘉兴）风力发电有限公司	中广核（浙江嘉兴）风力发电有限公司	中广核（浙江嘉兴）风力发电有限公司
期间	2020 年 1 月 1 日 - 处置日 2020 年 11 月 13 日	2019 年度	2020 年 1 月 1 日 - 处置日 2020 年 8 月 5 日	2019 年度	2020 年 1 月 1 日 - 处置日 2020 年 7 月 27 日
营业收入	-	-	-	-	-
营业成本	-	-	3,169.81	8,830.19	-
营业利润	1,634,697.69	37,855,459.25	-4,146.29	-9,375.76	-214.85
利润总额	1,634,697.69	37,855,459.25	-4,146.29	-9,375.76	-33,605.98
净利润	5,704,366.82	28,474,744.82	-4,146.29	-9,375.76	-33,605.98

续上表

原子公司 名称	中广核安吉风力发电有限公司	江阳远景汇通能源有限公司	江阳远景汇通能源有限公司	陆丰宝源华风能开发有限公司	中广核新利川风力发电有限公司
期间	2020 年 1 月 1 日 - 处置日 2020 年 8 月 4 日	2019 年度	2020 年 1 月 1 日 - 处置日 2020 年 11 月 13 日	2019 年度	2020 年 1 月 1 日 - 处置日 2020 年 12 月 25 日
营业收入	-	-	-	-	-
营业成本	-	-	-12,000.00	12,679.25	138,495.85
营业利润	-14,374.54	-	21,031,287.83	6,275,894.39	63,489,708.50
利润总额	-1,094,010.48	-	21,031,287.83	6,275,894.39	63,489,708.50
净利润	-1,102,222.77	-	19,837,052.15	6,275,894.39	63,489,708.50

(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	中广核新能源(象山)有限公司	投资设立	10,000,000.00	
2	中广核新能源青冈有限公司	投资设立	10,500,000.00	
3	中广核叶县新能源有限公司	投资设立	10,000,000.00	
4	中广核新能源讷河有限公司	投资设立	10,500,000.00	
5	鄱阳县核博新能源有限公司	投资设立	500,000.00	
6	中广核新能源乐业有限公司	投资设立	99,730,000.00	
7	重庆旭丰新能源有限公司	投资设立	0.01	0.01
8	新能职业培训学校(天津)有限公司	投资设立	-39,251.32	-39,251.32

(五) 本期未发生同一控制下企业合并的情况

(六) 本期未发生非同一控制下企业合并的情况

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	39.07
银行存款	3,207,343,549.75	6,418,951,640.95
其他货币资金	18,647,629.39	
合计	3,225,991,219.27	6,418,951,680.02
其中：存放在境外的款项总额	26,539,244.15	42,857,634.84

受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
土地复垦保证金	16,647,629.39	
合计	16,647,629.39	

(二) 应收票据

1、 应收票据分类列示

种类	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
银行承兑 汇票	280,831,763.04		280,831,763.04	189,662,157.45		189,662,157.45
合计	280,831,763.04		280,831,763.04	189,662,157.45		189,662,157.45

2、 期末无已质押的应收票据

3、 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	96,714,931.22	
合计	96,714,931.22	

4、 期末无因出票人未履约而转为应收账款的票据

(三) 应收账款

类别	期末余额				期初余额			
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款								
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	14,075,457,219.06	99.60			14,075,457,219.06	11,411,493,684.62	99.51	11,411,493,684.62
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	56,177,502.14	0.40	56,177,502.14	100.00		56,177,502.14	0.49	
合计	14,131,634,721.20	100.00	56,177,502.14		14,075,457,219.06	11,467,671,186.76	100.00	11,411,493,684.62

1、 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款（新旧准则均适用）

（1）采用其他组合方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末余额			期初余额		
	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面余额	计提比例（%）	坏账准备
无风险组合	14,038,226,412.68			11,390,898,747.93		
关联方组合	37,230,806.38			20,594,936.69		
合计	14,075,457,219.06			11,411,493,684.62		

2、 期末单项金额虽不重大但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	账龄	计提比例（%）	计提理由
英国碳资源管理有限公司	809,070.77	809,070.77	5 年以上	100.00	预计无法收回
内蒙古电力(集团)有限责任公司	53,974,488.37	53,974,488.37	3-5 年	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	3-4 年	100.00	预计无法收回
合计	56,177,502.14	56,177,502.14			

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
云南电网有限责任公司	1,274,537,371.88	9.02	
内蒙古电力（集团）有限责任公司	1,219,901,803.39	8.63	53,974,488.37
国网黑龙江省电力有限公司	1,098,213,204.24	7.77	
贵州电网有限责任公司	926,937,089.75	6.56	
国网山西省电力公司	720,363,419.26	5.10	
合计	5,239,952,888.52	37.08	53,974,488.37

(四) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额			期初余额		
	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)	24,856,541.82	40.54	2,232,818.81	424,744,146.54	86.24	
1 至 2 年	31,650,423.17	51.61		28,860,125.52	5.86	
2 至 3 年	2,246,175.35	3.66		30,119,402.12	6.12	
3 年以上	2,572,303.58	4.19		8,785,820.86	1.78	
合计	61,325,443.92	100.00	2,232,818.81	492,509,495.04	100.00	

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
榆林中广核风力发电有限公司	榆林隆源光伏电力有限公司	30,000,000.00	1 至 2 年	未达到结算条件
合计		30,000,000.00		

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
榆林隆源光伏电力有限公司	30,000,000.00	48.92	
中国太平洋财产保险股份有限公司深圳分公司	5,208,469.99	8.49	
国网吉林省电力有限公司白城供电局公司	2,558,503.17	4.17	
海西州国有资本投资运营(集团)有限公司	2,540,780.60	4.14	
湘能楚天电力有限公司	2,232,818.81	3.64	2,232,818.81
合计	42,540,572.57	69.37	2,232,818.81

(五) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	727,666.67	1,305,000.00
应收股利		
其他应收款	120,507,357.88	182,563,993.93
合计	121,235,024.55	183,868,993.93

1、 应收利息

(1) 应收利息分类

项目	期末余额	期初余额
委托贷款	727,666.67	1,305,000.00
合计	727,666.67	1,305,000.00

2、其他应收款项

种类	期末余额				期初余额			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的								
其他应收款								
按信用风险特征组合计提坏账准备的								
其他应收款	121,007,357.88	99.83	500,000.00	0.41	120,507,357.88	99.89	500,000.00	0.27
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的	200,000.00	0.17	200,000.00	100.00	200,000.00	0.11	200,000.00	100.00
备的其他应收款								
合计	121,207,357.88	100.00	700,000.00		120,507,357.88	100.00	700,000.00	
					183,263,993.93		182,563,993.93	

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项

1) 采用其他组合方法计提坏账准备的其他应收款项

组合名称	期末余额			期初余额		
	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	74,615,809.91			46,448,330.96		
无风险组合	45,891,547.97			136,115,662.97		
账龄组合	500,000.00	100.00	500,000.00	500,000.00	100.00	500,000.00
合计	121,007,357.88		500,000.00	183,063,993.93		500,000.00

(2) 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款项

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例	计提理由
商都县发展和改革委员会	200,000.00	200,000.00	5 年以上	100.00	预计无法收回
合计	200,000.00	200,000.00			

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款合计的比例 (%)	坏账准备
中广核太阳能开发有限公司	往来款	35,155,818.63	1 年以内	29.00	
北京托普世纪科技企业孵化器有限公司	房屋押金	9,440,039.80	1 年以内	7.79	
朝阳市发展和改革委员会	建设履约保证金	9,000,000.00	1 年以内	7.43	
大姚县人民政府	项目投标保证金	6,000,000.00	1 年以内	4.95	
中广核太阳能德令哈有限公司	往来款	4,259,750.17	1 年以内	3.51	
合计		63,855,608.60		52.68	

(六) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	81,698,780.98	9,754,117.50	71,944,663.48	87,026,580.60	10,179,847.25	76,846,733.35
合计	81,698,780.98	9,754,117.50	71,944,663.48	87,026,580.60	10,179,847.25	76,846,733.35

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
短期委托贷款	600,000,000.00	1,000,000,000.00
待抵扣增值税进项税	1,084,415,440.09	1,275,260,563.56
预缴税金	4,136,908.15	450,295.93
合计	1,688,552,348.24	2,275,710,859.49

(八) 可供出售金融资产

1、 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具	284,217,845.76		284,217,845.76	116,123,800.00		116,123,800.00
其中：按成本计量	284,217,845.76		284,217,845.76	116,123,800.00		116,123,800.00
合计	284,217,845.76		284,217,845.76	116,123,800.00		116,123,800.00

(九) 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
对联营企业投资	152,560,645.34	13,631,549.32		166,192,194.66
小计	152,560,645.34	13,631,549.32		166,192,194.66
减：长期股权投资减值准备				
合计	152,560,645.34	13,631,549.32		166,192,194.66

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 入调整	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	137,520,000.00	152,560,645.34			13,631,549.32					166,192,194.66
一、联营企业	137,520,000.00	152,560,645.34			13,631,549.32					166,192,194.66
上海东海风力发电有 限公司	113,520,000.00	139,789,640.34			14,577,943.11					154,367,583.45
广东东方盛裕可再生 能源产业基金管理有 限公司	24,000,000.00	12,771,005.00			-946,393.79					11,824,611.21

3、 重要联营企业的主要财务信息

项目	本期数		上年数	
	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	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
流动资产	40,180,955.14	652,761,436.95	43,089,025.97	477,182,298.57
非流动资产	2,807,433.91	2,289,296,615.51	4,460,458.63	2,466,970,835.02
资产合计	42,988,389.05	2,942,058,052.46	47,549,484.60	2,944,153,133.59
流动负债	164,587.79	317,561,841.66	315,595.59	233,886,105.35
非流动负债		1,603,449,505.26		1,726,408,880.26
负债合计	164,587.79	1,921,011,346.92	315,595.59	1,960,294,985.61
净资产	42,823,801.26	1,021,046,705.54	47,233,889.01	983,858,147.98
按持股比例计算的 净资产份额	10,277,712.30	134,573,955.79	11,336,133.36	129,672,503.90
调整事项	2,506,538.91	19,793,627.66	1,434,871.64	10,117,136.44
对联营企业权益投 资的账面价值	12,784,251.21	154,367,583.45	12,771,005.00	139,789,640.34
存在公开报价的权 益投资的公允价值				
营业收入	5,083.22	382,489,942.74	8,628.33	334,246,576.55
净利润	-4,041,156.44	110,606,548.62	-6,754,295.70	81,575,545.40
其他综合收益			-1,052,500.00	
综合收益总额	-4,041,156.44	110,606,548.62	-7,806,795.70	81,575,545.40
企业本期收到的来 自联营企业的股利				

(十) 固定资产

项目	期末账面价值	期初账面价值
固定资产	67,492,651,192.18	64,709,992,947.80
固定资产清理		
合计	67,492,651,192.18	64,709,992,947.80

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:	84,981,041,436.54	8,438,832,612.76	1,434,951,332.36	91,984,922,716.94
其中: 房屋及建筑物	11,729,652,613.33	1,713,817,965.16	817,086,885.11	12,626,383,693.38
机器设备	72,631,482,972.10	6,619,335,930.93	589,401,379.69	78,661,417,523.34
运输工具	176,177,892.96	27,543,538.12	13,266,953.98	190,454,477.10
电子设备				
办公设备	443,727,958.15	78,135,178.55	15,196,113.58	506,667,023.12
二、累计折旧合计:	20,094,211,187.18	4,286,314,138.03	65,091,102.01	24,315,434,223.20
其中: 房屋及建筑物	2,475,262,951.40	617,812,334.63	13,626,993.46	3,079,448,292.57
机器设备	17,272,403,745.96	3,586,096,920.32	28,131,001.52	20,830,369,664.76
运输工具	106,476,922.40	19,355,014.23	12,148,659.07	113,683,277.56
电子设备				
办公设备	240,067,567.42	63,049,868.85	11,184,447.96	291,932,988.31
三、固定资产账面净值合计	64,886,830,249.36			67,669,488,493.74
其中: 房屋及建筑物	9,254,389,661.93			9,546,935,400.81
机器设备	55,359,079,226.14			57,831,047,858.58
运输工具	69,700,970.56			76,771,199.54
电子设备				
办公设备	203,660,390.73			214,734,034.81
四、减值准备合计	176,837,301.56			176,837,301.56
其中: 房屋及建筑物				
机器设备	176,837,301.56			176,837,301.56
运输工具				
电子设备				
办公设备				

中广核风电有限公司
2020 年度
财务报表附注

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
五、固定资产账面价值合计	64,709,992,947.80			67,492,651,192.18
其中：房屋及建筑物	9,254,389,661.93			9,546,935,400.81
机器设备	55,182,241,924.58			57,654,210,557.02
运输工具	69,700,970.56			76,771,199.54
电子设备				
办公设备	203,660,390.73			214,734,034.81

(十一) 在建工程

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
阳江南鹏岛	5,630,345,740.15		5,630,345,740.15	1,914,872,761.23		1,914,872,761.23
中广核平潭大练岛风电场一期 240 兆瓦风电项目	2,137,684,780.98		2,137,684,780.98	765,360,723.94		765,360,723.94
浙江岱山 4#海上风电项目	1,638,806,678.94		1,638,806,678.94	1,019,724,400.17		1,019,724,400.17
汕尾后湖 50 万 kw 海上风电项目	1,439,125,920.38		1,439,125,920.38	58,670,313.85		58,670,313.85
中广核兴安盟 300 万千瓦革命老区风电扶贫项目科右前旗 100 万千瓦	735,502,962.52		735,502,962.52	87,679,720.02		87,679,720.02
嵩峰山风电项目	622,304,672.83		622,304,672.83	559,759,235.96		559,759,235.96
中广核剑阁高池风电项目	407,192,179.63		407,192,179.63	3,992,216.99		3,992,216.99
雷赤三期风电工程	340,762,228.68		340,762,228.68	193,685,147.23		193,685,147.23
榆林小壕兔风电项目	309,625,402.37		309,625,402.37	197,440,841.28		197,440,841.28
河北沽源九连城 50MW 风电项目	296,446,984.99		296,446,984.99	5,236,643.41		5,236,643.41
蔡北石门一期	290,599,015.25		290,599,015.25	2,115,071.36		2,115,071.36
中广核青海冷湖三期 50MW 风电项目	272,555,048.75		272,555,048.75	41,411,987.99		41,411,987.99
其他	2,929,747,746.62	289,554,504.99	2,640,193,241.63	5,150,443,548.34		5,150,443,548.34
工程物资	91,024,334.74		91,024,334.74	259,231,113.02		259,231,113.02
合计	17,641,723,697.83	289,554,504.99	16,852,169,192.84	10,259,623,724.79		10,259,623,724.79

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
阳江青洲岛	6,972,500,000.00	1,914,872,761.23	3,715,473,978.92			5,630,345,740.15	80.00	80.00	150,523,876.78	83,779,025.76	5.50	银行贷款
中广核平潭大站岛风电场一期 240 兆瓦风电项目	4,567,000,000.00	765,360,723.84	1,372,324,057.04			2,137,684,780.98	46.81	46.81	92,255,291.14	64,075,450.15	4.31	注册资本、银行贷款
浙江岱山 4#海上风电项目	3,892,000,000.00	1,019,724,400.17	1,780,533,471.51	1,161,451,192.74		1,638,806,678.94	71.95	95.00	85,977,109.79	56,252,299.49	4.41	注册资本、银行贷款
汕尾后湖 50 万千瓦海上风电项目	8,421,850,000.00	58,670,313.85	1,380,455,606.53			1,439,125,920.38	17.09	17.09	19,105,522.14	19,105,522.14	4.21	自有资金、银行贷款
中广核兴安盟 300 万千瓦革命老区风电扶贫项目	6,406,066,800.00	87,679,720.02	692,624,510.60		44,801,268.10	735,502,962.52	11.00	11.00	7,945,629.74	7,945,629.74	4.20	资本金、贷款

中广核风电有限公司

2020 年度

财务报表附注

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
目标台数 100 万千瓦												
高峰山风电项目	805,773,500.00	559,759,235.96	62,545,436.87			622,304,672.83	85.96	85.96	29,913,853.17	21,182,253.17	4.41	银行贷款
中广核剑阁高滩风电项目	714,777,148.00	3,992,216.99	403,199,962.64			407,192,179.63	56.41	56.41	6,348,244.54	6,348,244.54	4.31	银行贷款
雷赤三厘风电工程	375,860,000.00	193,685,147.23	147,077,082.45			340,762,229.68	99.00	99.00	24,344,232.36	13,184,081.69	4.41	银行贷款、总部垫款
榆林小塔梁风电项目	430,398,500.00	197,440,841.28	112,858,416.24	673,855.15		309,625,402.37	72.00	95.00	10,289,255.05	10,023,912.41	4.40	银行贷款、自筹资金
其他	156,674,924,005.59	5,429,972,232.29	4,075,952,283.70	5,563,097,987.38	153,457,723.00	3,789,348,795.61			448,103,069.34	99,116,404.16	4.31	银行贷款、自筹资金
合计	189,261,099,953.59	10,231,157,592.96	13,743,023,806.50	6,725,223,025.27	198,259,001.10	17,050,699,363.09			874,806,084.05	381,013,823.25		

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
宣化项目	195,459,557.74	宣化项目停工无法按期投运，无法保电价减值
卧虎山项目	94,094,947.25	林地手续未取得，项目停滞
合计	289,554,504.99	

4、 工程物资

项目	期末余额	期初余额
专业设备	91,024,334.74	28,466,131.83
合计	91,024,334.74	28,466,131.83

(十二) 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	1,016,613,542.09	241,744,154.31		1,258,357,696.40
其中：软件	89,491,807.46	11,444,506.17		100,936,313.63
土地使用权	926,504,034.63	230,294,271.90		1,156,798,306.53
特许权	610,000.00			610,000.00
专利权	7,700.00	5,376.24		13,076.24
二、累计摊销合计	157,967,080.57	43,817,430.68		201,784,511.25
其中：软件	39,278,501.90	11,550,187.22		50,828,689.12
土地使用权	118,123,686.98	32,220,439.55		150,344,126.53
特许权	564,249.99	45,750.01		610,000.00
专利权	641.70	1,053.90		1,695.60
三、无形资产减值准备金额合计				
其中：软件				
土地使用权				
特许权				
专利权				
四、账面价值合计	858,646,461.52			1,056,573,185.15
其中：软件	50,213,305.56			50,107,624.51
土地使用权	808,380,347.65			1,006,454,180.00
特许权	45,750.01			
专利权	7,058.30			11,380.64

(十三) 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	计入当期损益	其他		
增量配电网关键应用技术研究	1,273,584.91				1,273,584.91			
海上风电项目设计方案后评价项目	754,716.98				754,716.98			
海上风电场海域海床演变及桩基局部冲刷和防护研究	1,226,415.09				1,226,415.09			
海上风电工程结构整体动力响应分析及整体优化研究	1,415,094.34				1,415,094.34			
水下关键部件综合检测系统应用开发研究	283,018.87				283,018.87			
海上风电智能安全调度平台整体解决方案研究技术开发合同采购		754,716.98			754,716.98			
2019 年能源行业风电电		88,679.24			88,679.24			

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	计入当期损益	其他		
器设备标委会标准								
风电场照明系统技术规范行业标准		49,504.95			49,504.95			
风电场雷电预警系统技术规范行业标准		206,534.65			206,534.65			
多雷区风电场集电线路改造行业标准		206,534.65			206,534.65			
风电场机群智能化精准对风技术研究		224,930.50			224,930.50			
漂浮式海上风机技术研究		1,699.06			1,699.06			
风电机组叶片裂纹监测与识别技术研究		4,307.16			4,307.16			
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
合计	4,952,830.19	2,036,907.19			6,489,737.38			500,000.00

(十四) 商誉

1、 商誉账面价值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
莫顿风电有限公司	8,789,803.92			8,789,803.92
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
大柴旦全通畅新能源有限公司				
上海炫合新能源科技有限公司	11,172,266.97			11,172,266.97
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
中广核新能源海上风电（汕尾）有限公司	1,509,860.17			1,509,860.17
合计	99,939,800.54		970,732.68	98,969,067.86

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
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	45,936,084.00	970,732.68		46,906,816.68

(十五) 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
VESTAS 风机技术服务费	482,211.12	625,442.10	450,888.43		656,764.79	
宏基风电场劳保费用	42,781.27	790,528.23	401,700.62		431,608.88	
杜尔伯特风电场蓄电池组大修	14,666.67				14,666.67	
28#风机发电机大修	1,132,489.24		85,308.99		1,047,180.25	
集电线路塔基及道路永久用地	2,876,633.50		191,775.60		2,684,857.90	
三门土地	16,079,806.60	22,999,204.89	1,293,497.76		37,785,513.73	
扩建 330KV 汇集站分摊费	11,675,478.40		693,592.80		10,981,885.60	
风机齿轮箱润滑油	601,005.69		153,448.25		447,557.44	
风机偏航减速机润滑油	152,358.29		38,900.04		113,458.25	
房屋装修费等	91,377,498.25	9,491,930.40	34,407,629.57		66,461,799.08	
生产人员培训费	125,737.90		55,883.52		69,854.38	
白城领跑者土地待摊	28,269,833.45		1,481,388.60		26,788,444.85	
征地相关费用	21,939,246.54	10,690,964.00	2,221,344.92		30,408,865.62	
压覆矿赔偿	4,829,032.30		214,623.61		4,614,408.69	
土地使用权	6,693,414.00		268,632.00		6,424,782.00	
合计	186,292,195.22	44,598,069.62	41,958,614.71		188,931,648.13	

(十六) 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	44,509,393.08	283,042,550.17	19,972,748.83	79,865,485.47
资产减值准备	24,775,468.50	204,111,392.27	38,264.77	127,549.23
商誉形成递延所得税 资产	19,727,113.95	78,908,455.80	19,934,484.06	79,737,936.24
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	2,344,818.45	7,816,061.50
固定资产的借款利息 资本化	2,227,981.67	7,426,605.57	2,344,818.45	7,816,061.50

(十七) 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	8,828,421,284.29	3,117,425,522.13
待抵扣增值税进项税	3,297,902,023.52	2,140,738,444.56
合计	12,126,323,307.81	5,258,163,966.69

(十八) 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	6,400,000,000.00	5,710,000,000.00
合计	6,400,000,000.00	5,710,000,000.00

(十九) 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	167,190,948.42	708,859,678.02
合计	167,190,948.42	708,859,678.02

(二十) 应付账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内 (含 1 年)	4,595,577,966.24	4,043,249,129.20
1—2 年 (含 2 年)	926,303,859.95	1,066,181,652.25
2—3 年 (含 3 年)	533,383,625.70	259,492,113.56
3 年以上	742,646,417.13	777,627,265.94
合计	6,797,911,869.02	6,146,550,160.95

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
中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	338,745,356.98	尚未结算
浙江运达风电股份有限公司	139,373,763.77	尚未结算
东方电气风电有限公司	117,916,511.38	尚未结算
远景能源 (江苏) 有限公司	73,365,240.98	尚未结算
远景能源有限公司	62,578,313.94	尚未结算
湘电风能有限公司	61,002,402.00	尚未结算
新疆金风科技股份有限公司	58,345,849.26	尚未结算
中船重工(重庆)海装风电设备有限公司	54,960,693.00	尚未结算
青岛天能重工股份有限公司	59,774,078.26	尚未结算
北京北重汽轮机有限责任公司	49,094,175.00	尚未结算
三一重能股份有限公司	48,219,827.59	尚未结算
上海电气风电集团股份有限公司	42,372,973.88	尚未结算
明阳智慧能源集团股份公司	58,035,600.00	尚未结算
哈密金风风电设备有限公司	37,814,637.70	尚未结算

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
武汉中南电力设计有限公司	35,867,649.52	尚未结算
中交第三航务工程局有限公司	26,121,259.73	尚未结算
上海电气风电设备有限公司	23,148,447.64	尚未结算
合计	1,286,736,780.63	

(二十一) 预收款项

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内 (含 1 年)	212,838.82	705,418.47
1—2 年 (含 2 年)	705,418.47	2,000,000.00
2—3 年 (含 3 年)	2,000,000.00	3,081,277.03
3 年以上	2,670,440.09	
合计	5,588,697.38	5,786,695.50

账龄超过 1 年的重要预收款项

债权单位名称	期末余额	未结转原因
龙口东宜风电有限公司	4,875,858.56	未达结算条件
合计	4,875,858.56	

(二十二) 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	6,713,107.73	1,183,960,138.02	1,183,975,870.07	6,697,375.68
二、离职后福利-设定提存计划		77,520,647.98	77,520,647.98	
三、辞退福利		197,139.00	197,139.00	
四、一年内到期的其他福利				
五、其他				
合计	6,713,107.73	1,261,677,925.00	1,261,693,657.05	6,697,375.68

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		828,930,145.23	828,930,145.23	
二、职工福利费		177,366,269.56	177,366,269.56	
三、社会保险费		64,698,896.13	64,698,896.13	
其中：基本医疗保险费		35,584,804.34	35,584,804.34	
补充医疗保险		27,201,548.95	27,201,548.95	
工伤保险费		435,126.90	435,126.90	
生育保险费		1,477,415.94	1,477,415.94	
其他				
四、住房公积金		67,323,019.38	67,323,019.38	
五、工会经费和职工教育经费	6,713,107.73	22,759,817.49	22,801,216.20	6,671,709.02
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		22,881,990.23	22,856,323.57	25,666.66
合计	6,713,107.73	1,183,960,138.02	1,183,975,870.07	6,697,375.68

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		11,224,537.29	11,224,537.29	
二、失业保险费		442,389.15	442,389.15	
三、企业年金缴费		65,853,721.54	65,853,721.54	
合计		77,520,647.98	77,520,647.98	

(二十三) 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	63,777,499.14	663,296,696.80	656,922,842.08	70,151,353.86
资源税	200.20	42,582.20	42,782.40	
城市维护建设税	2,027,121.54	28,737,722.07	29,493,567.64	1,271,275.97
企业所得税	98,429,712.99	607,371,171.89	573,865,875.30	131,935,009.58
代扣个人所得税	14,804,977.16	48,329,938.36	45,823,123.29	17,311,792.23
房产税	272,791.47	8,035,759.58	8,070,968.51	237,582.54
印花税	668,532.17	23,593,421.18	23,910,760.42	351,192.93
土地使用税	273,717.37	29,340,647.12	28,938,113.32	676,251.17
车船使用税		371,731.34	371,731.34	
教育费附加	1,937,708.42	30,824,421.17	31,287,033.56	1,475,096.03
其他应交税金	9,870,232.12	91,423,734.06	92,651,710.44	8,642,255.74
合计	192,062,492.58	1,531,367,825.77	1,491,378,508.30	232,051,810.05

(二十四) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	245,217,299.98	202,506,140.61
应付股利	201,668,990.86	170,620,526.89
其他应付款	723,101,601.48	1,812,272,345.63
合计	1,169,987,892.32	2,185,399,013.13

1、 应付利息

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	78,358,884.36	71,194,670.28
企业债券利息	158,967,026.73	124,283,291.16
短期借款应付利息	7,891,388.89	7,028,179.17
合计	245,217,299.98	202,506,140.61

2、 应付股利

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	201,668,990.86	170,620,526.89
合计	201,668,990.86	170,620,526.89

3、 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	568,618,484.07	1,701,577,761.95
外部往来款	154,483,117.41	110,694,583.68
合计	723,101,601.48	1,812,272,345.63

(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
山东蓝色海洋科技股份有限公司	6,765,206.87	尚未结算
广东猛狮新能源科技股份有限公司	5,034,810.56	尚未结算
江苏峰谷源储能技术研究院有限公司	4,968,654.14	尚未结算
汝州市许继后坡风电有限责任公司	2,000,000.00	尚未结算
中国太平洋财产保险股份有限公司深圳分公司	1,976,587.21	尚未结算
新疆新能源股份有限公司	1,325,209.70	尚未结算
河南豫新太阳能科技股份有限公司	1,175,287.51	尚未结算
中国铁建电气化局集团有限公司	1,014,385.05	尚未结算
华电和祥工程咨询公司	1,000,000.00	尚未结算
合计	25,260,141.04	

(二十五) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	4,912,077,537.68	4,301,937,842.50
一年内到期的应付债券	1,000,000,000.00	1,400,000,000.00
合计	5,912,077,537.68	5,701,937,842.50

(二十六) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
短期融资券		1,000,000,000.00
合计		1,000,000,000.00

(二十七) 长期借款

项目	期末余额	期初余额	期末利率区间 (%)
质押借款	45,760,129,920.00	41,889,829,484.02	3.80-4.90
抵押借款	260,600,000.00	283,130,000.00	4.36
保证借款	2,421,044,872.07	1,751,467,812.57	3.00-4.65
信用借款	3,727,646,773.88	4,007,203,507.47	3.92-4.66
合计	52,169,421,565.95	47,931,630,804.06	

(二十八) 应付债券

1、 应付债券

项目	期末余额	期初余额
中期票据		1,000,000,000.00
公司债券	4,991,146,779.86	1,984,380,273.58
合计	4,991,146,779.86	2,984,380,273.58

2、 应付债券的增减变动

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
中期票据 16 核风电 MTN2001	1,000,000,000.00	2016-05-17	5	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	-	-	-	1,000,000,000.00	-
普通公司债 19 风电 01	300,000,000.00	2019-03-19	3	300,000,000.00	297,733,550.80	-	-	-1,378,782.53	-	296,112,333.33
普通公司债 19 风电 02	700,000,000.00	2019-03-19	10	700,000,000.00	683,357,222.78	-	-	-5,027,368.41	-	698,384,591.19
普通公司债 19 风电 03	600,000,000.00	2019-05-20	5	600,000,000.00	597,126,134.51	-	-	-2,078,698.82	-	599,204,833.33
普通公司债 19 风电 04	400,000,000.00	2019-05-20	10	400,000,000.00	386,163,365.49	-	-	-2,394,967.84	-	398,558,333.33
普通公司债 20 风电 01	1,000,000,000.00	2020-01-17	3	1,000,000,000.00	-	1,000,000,000.00	-	897,000.00	-	999,103,000.00
普通公司债 20 风电 03	700,000,000.00	2020-03-16	3	700,000,000.00	-	700,000,000.00	-	1,284,199.53	-	698,715,800.47
普通公司债 20 风电 04	300,000,000.00	2020-03-16	5	300,000,000.00	-	300,000,000.00	-	550,371.22	-	299,449,628.78
普通公司债 20 风电 05	1,000,000,000.00	2020-04-17	3	1,000,000,000.00	-	1,000,000,000.00	-	1,381,740.57	-	998,618,259.43
合计				6,000,000,000.00	2,984,380,273.58	3,000,000,000.00	-	-6,766,506.28	1,000,000,000.00	4,991,146,779.86

(二十九) 预计负债

项目	期末余额	期初余额
未决诉讼		15,826,000.00
其他	1,444,677.40	
合计	1,444,677.40	15,826,000.00

(三十) 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
财政贴息	7,671,119.34		864,542.28	6,806,577.06
国产设备退税	268,875,059.64		27,421,822.85	241,453,236.79
合计	276,546,178.98		28,286,365.13	248,259,813.85

(三十一) 实收资本

投资者 名称	期初余额		本期增加	本期 减少	期末余额	
	投资金额	所占比 例 (%)			投资金额	所占比 例 (%)
中国广 核集团 有限公 司	7,356,005,164.73	51.00	5,000,000,000.00		12,356,005,164.73	63.61
中广核 风太投 资有限 公司	7,067,534,373.95	49.00			7,067,534,373.95	36.39
合计	14,423,539,538.68	100.00	5,000,000,000.00		19,423,539,538.68	100.00

(三十二) 其他权益工具

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	转股情况
17 核风电 GN001	2017-09-18	其他权益工具	5.25	100.00	10,000,000	998,584,905.66	2022-09-18		
18 核风电 GN001	2018-06-06	其他权益工具	5.47	100.00	10,000,000	997,834,905.66	2021-06-06		
18 风电 Y1	2018-10-15	其他权益工具	4.90	100.00	7,000,000	698,340,471.70	2021-10-15		
18 风电 Y2	2018-10-15	其他权益工具	5.30	100.00	3,000,000	299,288,773.59	2023-10-15		
19 核风电 GN001	2019-01-09	其他权益工具	4.31	100.00	10,000,000	996,818,867.92	2022-01-09		
19 风电 Y1	2019-06-14	其他权益工具	4.24	100.00	13,000,000	1,295,404,739.15	2022-06-14		
19 风电 Y2	2019-06-14	其他权益工具	4.69	100.00	7,000,000	697,525,628.77	2024-06-14		
20 核风电 GN001	2020-10-23	其他权益工具	4.27	100.00	15,000,000	1,497,750,000.00	2023-10-26		
合计						7,481,548,292.45			

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 07 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。

2、 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	期初余额		本期增加		本期减少		期末余额	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
绿色中期票据	30,000,000	2,994,738,679.24	15,000,000	1,497,750,000.00		1,500,000.00	45,000,000.00	4,490,988,679.24
可续期公司债券	30,000,000	2,990,559,613.21					30,000,000.00	2,990,559,613.21
合计		5,985,298,292.45		1,497,750,000.00		1,500,000.00		7,481,548,292.45

(三十三) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、资本（或股本）溢价	164,037,537.16	90,967,829.22		255,005,366.38
其中：投资者投入资本				
其中：同一控制下企业合并形成的差额	24,665,016.42			24,665,016.42
购买少数股东股权	139,185,562.64	90,967,829.22		230,153,391.86
其他	186,958.10			186,958.10
二、其他资本公积	1,446,536.09			1,446,536.09
合计	165,484,073.25	90,967,829.22		256,451,902.47

注：本期少数股权变动主要系收购宣城远景风电有限公司少数股权，导致本期因少数股权变动增加资本公积 90,967,829.22 元。

(三十四) 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	944,096,989.27	232,147,996.79		1,176,244,986.06
合计	944,096,989.27	232,147,996.79		1,176,244,986.06

(三十五) 未分配利润

项目	本期金额	上年金额
本期期初余额	4,808,062,998.60	3,162,718,327.76
本期增加额	3,345,557,425.00	2,552,744,670.84
其中：本期净利润转入	3,345,557,425.00	2,552,744,670.84
其他调整因素		
本期减少额	1,270,597,996.79	907,400,000.00
其中：本期提取盈余公积数	232,147,996.79	
本期提取一般风险准备		
本期分配现金股利数	750,000,000.00	750,000,000.00
转增资本		
其他减少	288,450,000.00	157,400,000.00
本期期末余额	6,883,022,426.81	4,808,062,998.60

(三十六) 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	13,126,080,428.12	5,999,836,399.24	11,548,339,981.66	5,385,782,788.20
电力销售	13,124,589,338.15	5,999,224,093.43	11,548,339,981.66	5,385,782,788.20
其他	1,491,089.97	612,305.81		
2. 其他业务小计	82,618,411.92	45,060,438.92	104,427,537.10	47,648,618.21
技术支持	27,081,998.21	9,100,367.02	30,761,829.26	16,149,431.52
管理服务	15,296,835.68	12,514,293.27	13,777,569.92	10,660,107.67
其他	40,239,578.03	23,445,778.63	59,888,137.92	20,839,079.02
合计	13,208,698,840.04	6,044,896,838.16	11,652,767,518.76	5,433,431,406.41

(三十七) 管理费用、财务费用

1、 管理费用

项目	本期发生金额	上期发生金额
职工薪酬	168,292,870.46	195,722,732.78
保险费	69,843.76	435,088.33
折旧费	14,273,429.58	9,540,233.75
修理费	1,223,763.78	14,613,863.28
无形资产摊销	9,657,992.47	6,704,149.50
长期待摊费用摊销	30,274,695.92	26,584,120.58
业务招待费	729,854.06	773,628.17
差旅费	8,763,302.89	14,589,239.31
办公费	2,827,196.51	6,252,205.70
会议费	833,741.36	1,186,314.96
水电费	1,264,452.60	791,701.08
租赁费	16,149,531.37	3,135,235.33
诉讼费	218,396.23	
聘请中介机构费	10,429,086.72	1,388,972.33
咨询费	3,358,091.23	5,059,880.27

项目	本期发生金额	上期发生金额
党建工作经费	473,204.91	723,035.40
董事会费	322,441.26	114,978.60
其他	114,534,386.82	185,435,743.75
合计	383,696,281.93	473,051,123.12

2、 财务费用

类别	本期发生金额	上期发生金额
利息支出	2,512,294,104.89	2,364,854,118.61
减：利息收入	26,400,173.93	11,774,256.87
汇兑净收益		
汇兑净损失	180.83	
手续费支出	11,017,232.95	9,661,796.99
合计	2,496,911,344.74	2,362,741,658.73

(三十八) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
增值税退税	318,207,329.88	216,213,729.35
与收益相关的政府补助	10,880,814.13	3,037,029.40
与资产相关的政府补助	27,712,637.81	24,993,932.83
代扣个人所得税手续费返还	663,703.72	171,089.94
合计	357,464,485.54	244,415,781.52

(三十九) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
长期股权投资收益	13,631,549.32	9,130,099.66
委托贷款收益	46,123,916.66	2,244,750.00
其他投资收益	-51,985,306.89	
合计	7,770,159.09	11,374,849.66

(四十) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失		-2,279,573.27
固定资产减值损失		176,837,301.56
在建工程减值损失	289,554,504.99	
商誉减值损失	970,732.68	45,936,084.00
合计	290,525,237.67	220,493,812.29

(四十一) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置收益	-1,881,208.29	-1,372,955.34	-1,881,208.29
合计	-1,881,208.29	-1,372,955.34	-1,881,208.29

(四十二) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	1,756,557.56		1,756,557.56
与企业日常活动无关的政府补助		6,911,784.00	
其他利得	45,959,032.64	36,205,854.24	45,959,032.64
合计	47,715,590.20	43,117,638.24	47,715,590.20

(四十三) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	29,284,795.88	46,176,531.41	29,284,795.88
对外捐赠支出	65,651,181.96	55,948,964.97	65,651,181.96
其他	42,128,325.20	141,063,978.27	42,128,325.20
合计	137,064,303.04	243,189,474.65	137,064,303.04

(四十四) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	607,371,171.89	466,093,941.39
递延所得税调整	-24,653,481.03	71,278.33
合计	582,717,690.86	466,165,219.72

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	4,148,226,245.44
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,037,056,561.36
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
税收优惠的所得税影响	-454,338,870.50
本年递延税与所得税税率差的所得税影响	
所得税费用	582,717,690.86

(四十五) 归属于母公司所有者的其他综合收益

1、 其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况

项目	本期发生额			上期发生额		
	税前金额	所得税	税后净额	税前金额	所得税	税后净额
1、权益法下可转损益的其他综合收益				-252,600.00		-252,600.00
2、外币财务报表折算差额	2,961,748.51		2,961,748.51	1,016,814.74		1,016,814.74
其他综合收益合计	2,961,748.51		2,961,748.51	764,214.74		764,214.74

2、其他综合收益各项调节情况

项目	重新计 量设定 受益计 划变动 额	权益法 下不能 转损益 的其他 综合收 益	其他权 益工具 投资公 允价值 变动	企业 自身 信用 风险 公允 价值 变动	权益法下 可转损益 的其他综 合收益	其他 债权 投资 公允 价值 变动	可供 出售 金融 资产 公允 价值 变动 损益	金融 资产 重分 类计 入其 他综 合收 益的 金额	持有至 到期投 资重分 类为可 供出售 金融资 产损益	其他债 权投资 信用减 值准备	现金流量套 期损益 的有效 部分)	外币财务报表 折算差额	其他	小计
一、上年期初余额					-707,040.00							-19,975,203.17		-20,682,243.17
二、上年增减变动 金额（减少以“-” 号填列）					-252,600.00							1,016,814.74		764,214.74
三、本年期初余额					-959,640.00							-18,958,388.43		-19,918,028.43
四、本年增减变动 金额（减少以“-” 号填列）												2,961,748.51		2,961,748.51
五、本年年末余额					-959,640.00							-15,996,639.92		-16,956,279.92

(四十六) 借款费用

项目	本期资本化率 (%)	本期资本化的借款费用金额
阳江南鹏岛	5.50	83,779,025.76
中广核平潭大练岛风电场一期 240 兆瓦风电项目	4.31	64,075,450.15
浙江岱山 4#海上风电项目	4.41	56,253,299.49
汕尾后湖 50 万 kw 海上风电项目	4.21	19,105,522.14
中广核兴安盟 300 万千瓦革命老区风电扶贫项目科右前旗 100 万千瓦	4.20	7,945,629.74
高峰山风电项目	4.41	21,182,253.17
中广核剑阁高池风电项目	4.31	6,348,244.54
雷赤三期风电工程	4.41	13,184,081.69
榆林小壕兔风电项目	4.40	10,023,912.41
其他	4.31	99,116,404.16

(四十七) 租赁

1、 经营租赁出租人各类租出资产情况：

(1) 经营租赁出租人

经营租赁租出资产类别	期末账面价值	期初账面价值
房屋建筑物	30,467,354.01	23,180,616.53
运输工具		850,000.00
合计	30,467,354.01	24,030,616.53

2、 重大的经营租赁承租情况

剩余租赁期	经营租赁额
1 年以内 (含 1 年)	8,277,866.66
1 年以上 2 年以内 (含 2 年)	60,000.00
2 年以上 3 年以内 (含 3 年)	
3 年以上	5,094,339.57
合计	13,432,206.23

(四十八) 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	3,565,508,554.58	2,672,881,893.40
加：资产减值准备	290,525,237.67	220,493,812.29
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	4,326,181,197.13	3,874,685,160.86
无形资产摊销	43,817,430.68	39,728,385.43
长期待摊费用摊销	41,958,614.71	44,991,899.61
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)	1,881,208.29	1,372,955.34
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	27,528,238.32	46,176,531.41
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	2,496,911,344.74	2,364,854,118.61
投资损失(收益以“-”号填列)	-7,770,159.09	-11,374,849.66
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-24,536,644.25	216,092.38
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-116,836.78	-144,814.05
存货的减少(增加以“-”号填列)	4,902,069.87	-12,428,116.92
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-2,319,444,362.82	-3,288,923,933.44
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-439,969,631.36	1,033,095,129.04
其他		
经营活动产生的现金流量净额	8,007,376,261.69	6,985,624,264.30
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	3,209,343,589.88	6,418,951,680.02
减：现金的期初余额	6,418,951,680.02	3,199,446,965.41

补充资料	本期发生额	上期发生额
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-3,209,608,090.14	3,219,504,714.61

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,209,343,589.88	6,418,951,680.02
其中：库存现金	40.13	39.07
可随时用于支付的银行存款	3,207,343,549.75	6,418,951,640.95
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	3,209,343,589.88	6,418,951,680.02
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		

(四十九) 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	16,647,629.39	土地复垦保证金
应收账款	13,036,073,854.79	电费收费权质押
固定资产	549,238,503.90	抵押贷款
合计	13,601,959,988.08	

九、 或有事项

截至 2020 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	63.61	63.61

(二) 本公司的子企业情况

金额单位：人民币元

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
中广核龙江风力发电有限公司	黑龙江省齐齐哈尔市	风力发电	100,000,000.00	100.00	100.00
宁安老爷岭风力发电有限公司	黑龙江省宁安市	风力发电	100,000,000.00	100.00	100.00
双鸭山老平岗风力发电有限公司	黑龙江省双鸭山市	风力发电	100,000,000.00	100.00	100.00
双鸭山杨木岗风力发电有限公司	黑龙江省双鸭山市	风力发电	101,520,000.00	100.00	100.00
巴彦双鸭山风力发电有限公司	黑龙江省巴彦县	风力发电	110,000,000.00	100.00	100.00
双鸭山锅盔山风力发电有限公司	黑龙江省双鸭山市	风力发电	100,000,000.00	100.00	100.00
龙江杏山风力发电有限公司	黑龙江省龙江县	风力发电	73,400,000.00	100.00	100.00
密山潘家店风力发电有限公司	黑龙江省密山市	风力发电	132,000,000.00	100.00	100.00
密山临河风力发电有限公司	黑龙江省密山市	风力发电	132,000,000.00	100.00	100.00
文登张家产风力发电有限公司	山东省青岛市	风力发电	114,458,645.78	60.57	60.57

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
中广核招远张星风力发电有限公司	山东省招远市	风力发电	84,471,260.00	100.00	100.00
中广核淄博风力发电有限公司	山东省淄博市	风力发电	85,906,020.00	100.00	100.00
锡林浩特市晨辉风电有限公司	内蒙古呼和浩特市	风力发电	89,650,000.00	100.00	100.00
内蒙古金杰科技股份有限公司	内蒙古呼和浩特市	风力发电	91,790,000.00	100.00	100.00
中广核北能商都风电有限公司	内蒙古呼和浩特市	风力发电	96,440,000.00	100.00	100.00
大连长兴岛中广核风力发电有限公司	辽宁省沈阳市	风力发电	318,000,000.00	100.00	100.00
义县中广核义北风力发电有限公司	辽宁省沈阳市	风力发电	253,048,000.00	100.00	100.00
中广核大北山(瓦房店)风力发电有限公司	辽宁省沈阳市	风力发电	92,060,000.00	100.00	100.00
北票中广核长皋风力发电有限公司	辽宁省沈阳市	风力发电	155,490,000.00	75.00	75.00
中广核盖州风力发电有限公司	辽宁省沈阳市	风力发电	90,800,000.00	100.00	100.00
中广核湖北大悟风力发电有限公司	湖北省武汉市	风力发电	499,460,000.00	100.00	100.00
中广核湖北利川风力发电有限公司	湖北省武汉市	风力发电	277,030,000.00	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	506,069,892.00	70.00	70.00
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	52,000,000.00	100.00	100.00
中广核(右玉)风力发电有限公司	山西省太原市	风力发电	223,002,000.00	100.00	100.00
中广核平陆风力发电有限公司	山西省太原市	风力发电	210,160,000.00	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
大安中广核风力发电有限公司	吉林省长春市	风力发电	660,926,520.00	72.04	72.04
四平中广核风力发电有限公司	吉林省长春市	风力发电	180,482,000.00	100.00	100.00
中广核楚雄牟定风力发电有限公司	云南省昆明市	风力发电	434,860,000.00	100.00	100.00
中广核西双版纳勐海风力发电有限公司	云南省昆明市	风力发电	118,710,000.00	100.00	100.00
中广核楚雄大姚风力发电有限公司	云南省昆明市	风力发电	157,930,000.00	100.00	100.00
中广核玉溪华宁风力发电有限公司	云南省昆明市	风力发电	81,500,000.00	100.00	100.00
中广核普洱澜沧风力发电有限公司	云南省昆明市	风力发电	92,700,000.00	100.00	100.00
中广核新兴风力发电有限公司	广东省深圳市	风力发电	68,020,000.00	100.00	100.00
中广核罗定风力发电有限公司	广东省深圳市	风力发电	70,000,000.00	100.00	100.00
中广核贵州龙里风力发电有限公司	贵州省贵阳市	风力发电	570,580,000.00	100.00	100.00
新疆吉木乃中广核风力发电有限公司	新疆乌鲁木齐市	风力发电	201,220,000.00	100.00	100.00
新疆达坂城中广核风力发电有限公司	新疆乌鲁木齐市	风力发电	68,216,000.00	100.00	100.00
中广核哈密风力发电有限公司	新疆乌鲁木齐市	风力发电	466,410,000.00	100.00	100.00
中广核托克逊风力发电有限公司	新疆乌鲁木齐市	风力发电	154,380,000.00	100.00	100.00
中广核额敏风力发电有限公司	新疆乌鲁木齐市	风力发电	151,240,000.00	100.00	100.00
中广核宁夏中宁风力发电有限公司	宁夏银川市	风力发电	80,210,000.00	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(福建)风力发电有限公司	福建省福州市	风力发电	600,530,000.00	100.00	100.00
中广核伊吾风力发电有限公司	新疆乌鲁木齐市	风力发电	69,180,000.00	100.00	100.00
中广核阿勒泰风力发电有限公司	新疆乌鲁木齐市	风力发电	70,664,000.00	100.00	100.00
辽宁国力新能源有限公司	辽宁省沈阳市	风力发电	82,000,000.00	100.00	100.00
中广核玉溪元江风力发电有限公司	云南昆明市	风力发电	267,040,000.00	100.00	100.00
中广核淄博淄川风力发电有限公司	山东淄博市	风力发电	87,140,000.00	100.00	100.00
苏尼特右旗中广核朱日和风力发电有限公司	内蒙古呼和浩特市	风力发电	64,500,000.00	100.00	100.00
中广核芮城风力发电有限公司	山西省太原市	风力发电	110,190,000.00	100.00	100.00
中广核曲靖宣威风力发电有限公司	云南省昆明市	风力发电	83,430,000.00	100.00	100.00
中广核彭泽泉山风力发电有限公司	江西省南昌市	风力发电	74,450,000.00	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	585,000,000.00	100.00	100.00
中广核全椒风力发电有限公司	安徽省滁州市	风力发电	155,110,000.00	100.00	100.00
中广核贵州贵定风力发电有限公司	贵州省贵阳市	风力发电	250,510,000.00	100.00	100.00
中广核贵州麻江风力发电有限公司	贵州省贵阳市	风力发电	56,720,000.00	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	85,340,000.00	100.00	100.00
黑龙江北方风力发电有限公司	黑龙江省密山市	风力发电	178,000,000.00	100.00	100.00

子企业名称	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例
中广核孟县风力发电有限公司	山西省太原市	风力发电	333,126,000.00	100.00	100.00
中广核湖南桂阳风力发电有限公司	湖南省长沙市	风力发电	160,870,000.00	100.00	100.00
中广核（枣庄）风力发电有限公司	山东省枣庄市	风力发电	390,000,000.00	100.00	100.00
中广核钟山风力发电有限公司	广西南宁市	风力发电	135,500,000.00	100.00	100.00
中广核电白风力发电有限公司	广东省深圳市	风力发电	77,700,000.00	100.00	100.00
中广核贵州都匀风力发电有限公司	贵州省贵阳市	风力发电	229,330,000.00	100.00	100.00
中广核贵州桐梓风力发电有限公司	贵州省贵阳市	风力发电	106,732,100.00	100.00	100.00
中广核（安溪）风力发电有限公司	福建省福州市	风力发电	80,560,000.00	100.00	100.00
中广核湖口文桥风力发电有限公司	江西省九江市	风力发电	101,450,000.00	100.00	100.00
宣城远景风电有限公司	安徽省宣城市	风力发电	83,150,000.00	100.00	100.00
中广核泸州古蔺风力发电有限公司	四川省成都市	风力发电	72,990,000.00	70.00	70.00
中广核浙江岱山海风力发电有限公司	浙江省杭州市	风力发电	900,000,000.00	100.00	100.00
中广核大悟阳平风力发电有限公司	湖北省武汉市	风力发电	570,510,000.00	100.00	100.00
陕西靖边盛高新能源有限责任公司	陕西省西安市	风力发电	90,000,000.00	77.78	77.78
中广核绵阳梓潼风力发电有限公司	四川省成都市	风力发电	53,120,000.00	100.00	100.00
中广核木垒风力发电有限公司	新疆乌鲁木齐市	风力发电	55,000,000.00	100.00	100.00

子企业名称	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例
中广核(浙江三门)风力发电有限公司	浙江省杭州市	风力发电	100,960,000.00	100.00	100.00
海宁中广核风力发电有限公司	浙江省杭州市	风力发电	77,350,000.00	100.00	100.00
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	3,000,000.00	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	78,950,000.00	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	76,234,000.00	100.00	100.00
汝州天汇风电有限公司	河南省郑州市	风力发电	152,642,000.00	100.00	100.00
中电装备登电登封市风电有限责任公司	河南省登封市	风力发电	82,150,000.00	65.00	65.00
中广核古交风力发电有限公司	山西省太原市	风力发电	77,140,000.00	100.00	100.00
中广核德庆风力发电有限公司	广东省深圳市	风力发电	140,000,000.00	100.00	100.00
中广核兴业风力发电有限公司	广西南宁市	风力发电	216,200,000.00	100.00	100.00
中广核玉溪通海风力发电有限公司	云南省昆明市	风力发电	80,650,000.00	100.00	100.00
中广核彭泽浩山风力发电有限公司	江西省九江市	风力发电	83,740,000.00	100.00	100.00
中广核湖北阳新风力发电有限公司	湖北省武汉市	风力发电	59,010,000.00	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	81,250,000.00	100.00	100.00
中广核攀枝花米易风力发电有限公司	四川省成都市	风力发电	500,000.00	100.00	100.00
中广核(剑阁)风力发电有限公司	四川省成都市	风力发电	283,700,000.00	70.00	70.00

子企业名称	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例
济南卧虎山风力发电有限公司	山东省济南市	风力发电	100,957,495.47	86.36	86.36
中广核桃江风力发电有限公司	湖南省长沙市	风力发电	156,170,000.00	100.00	100.00
中广核湖北广水风力发电有限公司	湖北省武汉市	风力发电	160,706,000.00	100.00	100.00
中广核阳江海上风力发电有限公司	广东省深圳市	风力发电	1,313,843,138.38	100.00	100.00
中广核沽源黄盖淖风力发电有限公司	河北省张家口市	风力发电	300,000,000.00	100.00	100.00
中广核高要风力发电有限公司	广东省深圳市	风力发电	50,660,000.00	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	60,500,000.00	100.00	100.00
中广核阳曲县风力发电有限公司	山西省太原市	风力发电	156,370,000.00	100.00	100.00
中广核(南安)风力发电有限公司	福建省福州市	风力发电	79,430,000.00	100.00	100.00
安达中广核新能源有限公司	黑龙江省安达市	风力发电	16,680,000.00	100.00	100.00
中广核贵州开阳风力发电有限公司	贵州省贵阳市	风力发电	62,930,000.00	100.00	100.00
中广核青海冷湖风力发电有限公司	青海省西宁市	风力发电	196,105,000.00	100.00	100.00
中广核安丘风力发电有限公司	山东省青岛市	风力发电	162,951,480.00	100.00	100.00
大庆银浪风力发电有限公司	黑龙江省大庆市	风力发电	160,000,000.00	100.00	100.00
中广核登电登封风力发电有限公司	河南省郑州市	风力发电	500,000.00	65.00	65.00
中广核陕西潼关风力发电有限公司	陕西省西安市	风力发电	116,970,000.00	100.00	100.00
中广核林州风力发电有限公司	河南省郑州市	风力发电	74,750,000.00	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
电有限公司					
中广核石楼风力发电有限公司	山西省太原市	风力发电	155,660,000.00	100.00	100.00
中广核射阳黄沙港风力发电有限公司	江苏省盐城市	风力发电	86,614,000.00	100.00	100.00
中广核（赣县）高峰山风力发电有限公司	江西省南昌市	风力发电	134,500,000.00	70.00	70.00
中广核彭泽太平关风力发电有限公司	江西省南昌市	风力发电	1,000,000.00	100.00	100.00
中广核（政和）风力发电有限公司	福建省福州市	风力发电	70,000,000.00	100.00	100.00
中广核湖北通山风力发电有限公司	湖北省武汉市	风力发电	235,520,000.00	100.00	100.00
中广核（广宁）新能源有限公司	广东省深圳市	风力发电	60,500,000.00	100.00	100.00
中广核贵州雷山风力发电有限公司	贵州省贵阳市	风力发电	74,450,000.00	100.00	100.00
吉林猛狮科技光电有限公司	吉林省长春市	风力发电	27,890,480.00	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	100,000.00	100.00	100.00
中广核贵港港南风力发电有限公司	广西南宁市	风力发电	147,000,000.00	100.00	100.00
中广核（屏南）风力发电有限公司	福建省福州市	风力发电	60,500,000.00	100.00	100.00
中广核（山东）能源服务有限公司	山东省济南市	风力发电	20,000,000.00	100.00	100.00
中广核南召县新能源有限公司	河南省郑州市	风力发电	74,000,000.00	100.00	100.00
中广核（汝阳）新能源有限公司	河南省郑州市	风力发电	74,980,000.00	100.00	100.00
上海志节新能源科	上海市	风力发电	11,954,255.25	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
技有限公司					
渭南市华平新能源 有限公司	陕西省西安市	风力发电	1,000,000.00	100.00	100.00
大柴旦全通畅新能 源有限公司	青海省西宁市	风力发电	83,500,000.00	100.00	100.00
上海众纳新能源科 技有限公司	上海市	风力发电	1,403,600.00	100.00	100.00
上海炫合光伏电力 有限公司	上海市	风力发电	14,718,368.24	100.00	100.00
吉水县中广核新能 源有限公司	江西省吉安市	风力发电	65,849,620.00	100.00	100.00
锡林郭勒盟融丰风 电有限公司	内蒙古呼和浩特市	风力发电	76,290,000.00	100.00	100.00
中广核汕尾新能源 有限公司	广东省深圳市	风力发电	550,755,000.00	100.00	100.00
中广核风力发电有 限公司	北京市	风力发电	6,300,000,000.00	84.25	84.25
内蒙古中广核风力 发电有限公司	内蒙古呼和浩特市	风力发电	799,450,000.00	88.19	88.19
中广核阿巴嘎旗风 力发电有限公司	内蒙古呼和浩特市	风力发电	175,177,200.00	84.25	84.25
中广核(巴彦淖尔) 风力发电有限公司	内蒙古呼和浩特市	风力发电	289,470,000.00	84.25	84.25
中广核(乌兰察布) 风力发电有限公司	内蒙古呼和浩特市	风力发电	962,990,000.00	84.25	84.25
中广核台山川岛风 力发电有限公司	广东省深圳市	风力发电	378,730,000.00	84.25	84.25
中广核台山风力发 电有限公司	广东省深圳市	风力发电	464,960,000.00	84.25	84.25
吉林中广核风力发 电有限公司	吉林省长春市	风力发电	649,091,274.00	88.19	88.19
通榆中广核风力发 电有限公司	吉林省长春市	风力发电	150,000,000.00	72.04	72.04

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(察北)风力发电有限公司	河北省张家口市	风力发电	348,540,000.00	88.19	88.19
甘肃中广核风力发电有限公司	甘肃省兰州市	风力发电	291,480,000.00	88.19	88.19
甘肃中广核永盛风力发电有限公司	甘肃省兰州市	风力发电	392,730,000.00	84.25	84.25
中广核射阳风力发电有限公司	江苏省射阳县	风力发电	334,282,000.00	84.25	84.25
中广核(乌拉特中旗)风电有限公司	内蒙古呼和浩特市	风力发电	267,100,000.00	84.25	84.25
莫顿风电(控股)有限公司	澳大利亚新南威尔士州	风力发电	14,152,000.00	100.00	100.00
莫顿风电有限公司	澳大利亚新南威尔士州	风力发电	12,879,721.00	100.00	100.00
中广核新能源蚌埠有限公司	江苏省江阴市	风力发电	228,250,000.00	100.00	100.00
巢湖槐林风电有限公司	安徽省巢湖市	风力发电	81,150,000.00	100.00	100.00
巢湖观湖风电有限公司	安徽省巢湖市	风力发电	77,580,000.00	100.00	100.00
黑龙江东方风力发电有限公司	黑龙江省密山市	风力发电	611,000,000.00	100.00	100.00
大庆红骥风力发电有限公司	黑龙江省大庆市	风力发电	187,990,000.00	100.00	100.00
黑龙江祥鹤新能源有限公司	黑龙江省齐齐哈尔市	风力发电	236,010,000.00	100.00	100.00
中广核高州风力发电有限公司	广东省深圳市	风力发电	110,100,000.00	100.00	100.00
延长汇通风电有限公司	陕西省西安市雁塔区雁翔路 99 号	风力发电	232,150,000.00	100.00	100.00
北流大冲山风电有限公司	广西南宁市	风力发电	82,800,000.00	100.00	100.00
江苏辰丰电力有限	江苏省宿迁市	风力发电	43,883,855.00	100.00	100.00

子企业名称	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例
公司					
宿迁市宏辰电力有限公司	江苏省宿迁市	风力发电	43,883,855.00	100.00	100.00
海西绿扬都能源有限公司	青海省西宁市	风力发电	93,320,000.00	100.00	100.00
都兰绿扬都能源有限公司	青海省西宁市	风力发电	93,320,000.00	100.00	100.00
中广核创益风力发电（北京）有限公司	北京市	风力发电	2,333,390,000.00	70.00	70.00
中广核（锡林郭勒）风力发电有限公司	内蒙古呼和浩特市	风力发电	181,180,000.00	70.00	70.00
中广核（四子王）风力发电有限公司	内蒙古呼和浩特市	风力发电	169,650,000.00	70.00	70.00
中广核巴里坤风力发电有限公司	新疆乌鲁木齐市	风力发电	352,504,520.00	70.00	70.00
中广核（苏尼特右旗）风力发电有限公司	内蒙古呼和浩特市	风力发电	168,940,000.00	70.00	70.00
镇赉中广核新能源有限公司	吉林省长春市	光伏发电	210,431,000.00	70.00	70.00
中广核新能源（阳江阳东）有限公司	广东省深圳市	风力发电	500,000.00	100.00	100.00
中广核新能源港口投资（陆丰）有限公司	广东省深圳市	风力发电	100,000,000.00	100.00	100.00
中广核新能源海上风电（汕尾）有限公司	广东省深圳市	风力发电	1,021,375,000.00	80.00	80.00
中广核新能源（揭阳）有限公司	广东省深圳市	风力发电	500,000.00	100.00	100.00
中广核新能源风电（陆丰）有限公司	广东省深圳市	风力发电	500,000.00	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
榆林中广核风力发电有限公司	陕西省西安市	风力发电	86,430,000.00	100.00	100.00
中广核新能源（惠州）有限公司	广东省深圳市	风力发电	500,500,000.00	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	50,000,000.00	100.00	100.00
中广核新能源（蓬莱市）有限公司	山东省烟台市	风力发电	150,000,000.00	100.00	100.00
中广核创益兴安盟新能源有限公司	内蒙古呼和浩特市	风力发电	3,900,000,000.00	100.00	100.00
中广核（兴安盟）新能源有限公司	内蒙古呼和浩特市	风力发电	3,898,212,600.00	100.00	100.00
莱州蓝色海洋新能源有限公司	山东省烟台市	风力发电	12,000,000.00	51.00	51.00
鸿殿投资管理（上海）有限公司	湖南省长沙市	风力发电	137,710,000.00	100.00	100.00
通道侗族自治县鸿殿风能开发有限公司	湖南省长沙市	风力发电	137,710,000.00	100.00	100.00
内蒙古风盛新能源有限公司	内蒙古呼和浩特市	风力发电	106,580,000.00	100.00	100.00
武川县风盛发电有限公司	内蒙古呼和浩特市	风力发电	107,800,000.00	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	10,000,000.00	100.00	100.00
中广核叶县新能源有限公司	河南省郑州市	风力发电	10,000,000.00	100.00	100.00
中广核新能源青冈有限公司	黑龙江省绥化	风力发电	10,500,000.00	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	10,500,000.00	100.00	100.00
鄱阳县核博新能源有限公司	江西省南昌市	风力发电	500,000.00	85.00	85.00

子企业名称	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例
中广核新能源乐业有限公司	广西南宁市	风力发电	99,730,000.00	57.59	57.59
重庆旭丰新能源有限公司	重庆市	风力发电	31,850,000.00	100.00	100.00
新能职业培训学校 (天津)有限公司	天津市	风力发电	10,000,000.00	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(万元)	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	广州市	10,000.00	24.00
2	上海东海风力发电有限公司	风力发电	上海市	86,100.00	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
扶风慈阳新能源科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制
瓜州天润风电有限公司	
广东核电投资有限公司	
河南中广核综合能源服务有限公司	
南昌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	
宁夏汇合风光新能源有限责任公司	
宁夏索宝新能源科技发展有限公司	
涉县龙鑫光伏发电有限公司	
深圳核电环通汽车服务有限公司	
深圳绿源餐饮管理有限公司	
深圳市白鹭健康服务有限公司	
深圳市核电物业有限公司	
深圳市核电物资供应有限公司	
深圳市核服园林有限公司	

其他关联方名称	与本公司关系
深圳市科智管理咨询有限公司	
深圳中广核工程设计有限公司	
苏州热工研究院有限公司	
围场满族蒙古族自治县永日光伏发电有限公司	
西乌珠穆沁旗国际新能源风电有限责任公司	
邢台任县中广核新能源发电有限公司	
延安中广核新能源有限公司	
阳江核电有限公司	
永城市中广核新能源有限公司	
禹州中广核新能源有限公司	
云南中广核能源服务有限公司	
中广核(北京)新能源科技有限公司	
中广核(大同)新能源有限公司	
中广核(当涂)新能源有限公司	
中广核(东至)新能源有限公司	
中广核(辽宁)电力有限公司	
中广核(平和)风力发电有限公司	
中广核(黔西南州)新能源有限公司	
中广核(尚义)风力发电有限公司	
中广核(右玉)风力发电有限公司	
中广核(浙江天台)能源有限公司	
中广核贝谷科技有限公司	
中广核财务有限责任公司	
中广核道达启东风力发电有限公司	
中广核电进出口有限公司	
中广核风电有限公司	
中广核服务集团有限公司	
中广核服务集团有限公司东部分公司	
中广核甘肃瓜州第二风力发电有限公司	
中广核甘肃瓜州风力发电有限公司	
中广核甘肃酒泉综合能源有限公司	
中广核甘肃民勤第二风力发电有限公司	
中广核甘肃民勤风力发电有限公司	
中广核工程有限公司	
中广核核电运营有限公司	
中广核华盛投资有限公司	

其他关联方名称	与本公司关系
中广核环保产业有限公司	
中广核金沃科技有限公司	
中广核能源开发有限责任公司	
中广核太阳能（青铜峡）开发有限公司	
中广核太阳能（上海）有限公司	
中广核太阳能巢湖有限公司	
中广核太阳能敦煌有限公司	
中广核太阳能嘉峪关有限公司	
中广核太阳能金昌有限公司	
中广核太阳能金塔有限公司	
中广核太阳能随州有限公司	
中广核碳资产管理(北京)有限公司	
中广核乌海新能源有限公司	
中广核新能源（德州）有限公司	
中广核新能源（定远）有限公司	
中广核新能源（太谷）有限公司	
中广核新能源（洮南）有限公司	
中广核新能源安徽有限公司凤阳分公司	
中广核新能源岑溪有限公司	
中广核新能源巢湖有限公司	
中广核新能源六安有限公司	
中广核新能源投资（深圳）有限公司	
中广核新能源投资（深圳）有限公司北京分公司	
中广核新能源襄阳有限公司	
中广核新能源枣阳有限公司	
中广核新能源钟祥有限公司	
中广核新能源综合能源服务（深圳）有限公司	
中广核研究院有限公司	
中广核羿飞（敦煌）太阳能开发有限公司	
中广日升（郟县）新能源有限公司	
中国广核电力股份有限公司	
中卫市天云新能源科技有限公司	

(五) 关联方交易

1、 关联方存款

关联方	年末余额	年初余额
受同一控制股东及最终控制方控制的其他企业		
其中：中广核财务有限责任公司	3,171,409,177.70	6,335,151,627.48
中广核华盛投资有限公司	2,000,773.11	24,087,900.26
合计	3,173,409,950.81	6,359,239,527.74

2、 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	12,348,147.29	9,643,875.78
其中：中广核财务有限责任公司	11,028,968.33	9,252,757.46
中广核太阳能开发有限公司	1,319,178.96	391,118.32
合计	12,348,147.29	9,643,875.78

3、 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	41,094,583.32	15,058,125.01
其中：中国广核集团有限公司	41,094,583.32	15,058,125.01
受同一控制股东及最终控制方控制的其他企业	45,835,332.71	23,140,564.10
其中：中广核财务有限责任公司	31,717,691.12	12,982,812.88
中广核国际融资租赁有限公司	7,853,328.97	5,879,559.56
中广核新能源投资（深圳）有限公司		2,338,608.33
中广核华盛投资有限公司	6,264,312.62	1,939,583.33
合计	86,929,916.03	38,198,689.11

4、 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	
		金额	占同类交易比例(%)	金额	占同类交易比例(%)
河南中广核综合能源服务有限公司	管理服务	5,898,571.07	4.04	5,101,188.26	2.26
深圳核电环通汽车服务有限公司	管理服务	97,722.40	0.07	23,361.91	0.01
深圳绿源餐饮管理有限公司	管理服务	1,823,936.51	1.25	805,909.93	0.36
深圳市白鹭健康服务有限公司	管理服务	229,723.58	0.16		
深圳市核电物资供应有限公司	管理服务			5,152,183.07	2.28
深圳市科智管理咨询有限公司	管理服务	1,152,376.87	0.79	206,685.85	0.09
中广核贝谷科技有限公司	管理服务			19,677,375.17	8.72
中广核电进出口有限公司	管理服务	84,910.00	0.06	146,020.12	0.06
中广核工程有限公司	管理服务	8,855,637.70	6.07	24,614,913.05	10.91
中广核核电运营有限公司	管理服务			94,339.62	0.04
中广核新能源投资(深圳)有限公司	管理服务	26,007,042.81	17.81	39,201,442.21	17.38
中广核新能源投资(深圳)有限公司 北京分公司	管理服务	67,045,777.27	45.91	77,589,710.51	34.39
中国广核电力股份有限公司	管理服务	19,742,432.50	13.52	52,376,450.97	23.22
中国广核集团有限公司	管理服务			510,377.36	0.23

关联方	关联交易内容	本期金额		上期金额	
		金额	占同类交易比例 (%)	金额	占同类交易比例 (%)
南昌中广核太阳能开发有限公司	管理服务	13,808,838.53	9.46		
中广核(北京)新能源科技有限公司	管理服务	2,716.98			
深圳市核电物业有限公司	管理服务	1,257,992.91	0.86	111,722.30	0.05
苏州热工研究院有限公司	技术支持	2,064,333.11	8.29	3,806,576.97	100.00
河南中广核综合能源服务有限公司	技术支持	1,488,120.22	5.97		
南昌中广核太阳能开发有限公司	技术支持	5,815,187.61	23.34		
深圳核电环境汽车服务有限公司	技术支持	63,534.06	0.26		
深圳中广核工程设计有限公司	技术支持	311,320.75	1.25		
中广核太阳能(上海)有限公司	技术支持	3,553,430.88	14.26		
中广核(北京)新能源科技有限公司	技术支持	7,900,896.80	31.70		
中广核贝谷科技有限公司	技术支持	83,875.00	0.34		
中广核德庆风力发电有限公司	技术支持	2,057,992.30	8.26		
中广核碳资产管理(北京)有限公司	技术支持	1,315,283.09	5.28		
中广核研究院有限公司	技术支持	262,264.15	1.05		
中广核工程有限公司	建筑安装	5,808,184,007.21	99.90	1,696,026,283.43	100.00
云南中广核能源服务有限公司	建筑安装	5,739,775.19	0.10		
深圳市核福园林有限公司	接受劳务	245,513.21	3.59		
中广核环保产业有限公司	接受劳务	29,716.98	0.43	335,988.68	4.98

关联方	关联交易内容	本期金额		上期金额	
		金额	占同类交易比例(%)	金额	占同类交易比例(%)
深圳核电环境汽车服务有限公司	接受劳务	60,894.86	0.39	427,000.00	6.32
苏州热工研究院有限公司	接受劳务	834,207.55	12.21		
中广核(北京)新能源科技有限公司	接受劳务	5,666,657.41	82.88		
中广核太阳能(上海)有限公司	接受劳务			5,991,846.73	88.70
中广核研究院有限公司	科研	5,735,849.06	100.00	4,952,830.19	100.00
中广核(北京)新能源科技有限公司	商品采购	228,165,361.63	94.61		
深圳核电环境汽车服务有限公司	商品采购	149,964.57	0.06	353,872.39	1.84
深圳市核电物资供应有限公司	商品采购	2,103,573.99	0.87	1,433,692.87	7.46
中广核贝谷科技有限公司	商品采购	3,949,856.24	1.64		
中广核金沃科技有限公司	商品采购	4,990,982.01	2.07	1,181,056.05	6.15
深圳市核电物业有限公司	商品采购	143,682.21	0.06		
深圳中广核工程设计有限公司	商品采购			13,887,906.33	72.31
中广核电进出口有限公司	商品采购	38,458.41	0.02		
深圳核科智管理咨询有限公司	商品采购			2,297,255.47	11.96
苏州热工研究院有限公司	商品采购	1,343,113.22	0.56		
中广核新能源综合能源服务(深圳)有限公司	商品采购	253,773.58	0.11		
深圳绿源餐饮管理有限公司	商品采购			53,666.20	0.28

关联方	关联交易内容	本期金额		上期金额	
		金额	占同类交易比例 (%)	金额	占同类交易比例 (%)
深圳市科智管理咨询有限公司	其他			324,200.76	25.34
深圳市白鹭健康服务有限公司	其他			1,800.00	0.14
深圳市核电物资供应有限公司	其他			770,185.01	60.19
阳江核电有限公司	其他			183,352.37	14.33
河南中广核综合能源服务有限公司	其他	834,459.93	22.45		
深圳核电环境通汽车服务有限公司	其他	56,440.24	1.52		
中广核(辽宁)电力有限公司	其他	200,000.00	5.38		
中广核电进出口有限公司	其他	66,000.00	1.78		
中广核陆丰核电有限公司	其他	64,234.50	1.73		
中广核服务集团有限公司	其他	1,399,288.63	37.63		
中国广核集团有限公司	其他	1,096,830.43	29.51		
合计		6,240,233,756.80		1,957,639,193.78	

5、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	
		金额	占同类交易比例 (%)	金额	占同类交易比例 (%)
扶风慈阳新能源科技有限公司	管理服务			613,207.54	4.37
河南中广核综合能源服务有限公司	管理服务	283,018.87	2.19		
延安中广核新能源有限公司	管理服务			75,471.71	0.54
禹州中广核新能源有限公司	管理服务			2,938,767.25	20.92
中广核（平和）风力发电有限公司	管理服务	393,396.23	3.05	89,070.35	0.63
中广核（黔西南州）新能源有限公司	管理服务	2,295,282.99	17.78		
中广核道达自东风力发电有限公司	管理服务			89,070.35	0.63
中广核太阳能储能有限公司	管理服务	1,750,234.98	13.56	1,198,531.33	8.53
中广核新能源（洮南）有限公司	管理服务	660,377.36	5.12		
中广核新能源投资（深圳）有限公司	管理服务			3,117,462.24	22.20
中广核新能源襄阳有限公司	管理服务	824,413.07	6.39		
中广核新能源寒阳有限公司	管理服务	1,898,468.09	14.71	2,500,314.64	17.80
中广核新能源特祥有限公司	管理服务	3,383,580.21	26.21	2,362,164.35	16.82
中广日升（郧县）新能源有限公司	管理服务	1,418,917.70	10.99	971,650.86	6.92
瓜州天润风电有限公司	技术支持	77,830.19	0.54	307,075.47	3.45

关联方	关联交易内容	本期金额		上期金额	
		金额	占同类交易比例 (%)	金额	占同类交易比例 (%)
内蒙古库布其生态新能源有限公司	技术支持	5,377,358.51	37.27	5,377,358.51	60.41
宁夏汇合风光新能源有限责任公司	技术支持	559,009.44	3.87		
宁夏索宝新能源科技发展有限公司	技术支持	302,641.51	2.10		
涉县龙鑫光伏发电有限公司	技术支持	217,159.12	1.51		
固墙满族蒙古族自治县永日光伏发电有限公司	技术支持	276,432.89	1.92		
邢台任县中广核新能源发电有限公司	技术支持			2,086,698.09	23.44
中广核甘肃瓜州第二风力发电有限公司	技术支持	379,198.11	2.63	366,037.74	4.11
中广核甘肃瓜州风力发电有限公司	技术支持	129,877.36	0.90	552,358.49	6.21
中广核甘肃酒泉综合能源有限公司	技术支持	4,537.74	0.03		
中广核甘肃民勤风力发电有限公司	技术支持	375,773.58	2.60	192,452.83	2.16
中广核太阳能(青銅峡)开发有限公司	技术支持	65,094.34	0.45		
中广核太阳能嘉峪关有限公司	技术支持	367,735.85	2.55		
中广核太阳能金塔有限公司	技术支持	2,415.09	0.02		
中广核新能源岑溪有限公司	技术支持	3,275,360.91	22.70		
中广核羿飞(敦煌)太阳能开发有限公司	技术支持	235,641.51	1.63	18,867.92	0.21
中国广核集团有限公司	技术支持	2,783,018.88	19.29		
中广核贝谷科技有限公司	其他			90,852.69	0.42
瓜州天润风电有限公司	其他	224,094.33	1.03	21,509.43	0.10

关联方	关联交易内容	本期金额		上期金额	
		金额	占同类交易比例 (%)	金额	占同类交易比例 (%)
宁夏汇合风光新能源有限责任公司	其他	88,584.91	0.41	37,735.85	0.17
宁夏索宝新能源科技发展有限公司	其他	543,867.92	2.50		
西乌珠穆沁旗国际新能源风电有限责任公司	其他	12,452.83	0.06		
中广核(大同)新能源有限公司	其他	2,683,050.88	12.34		
中广核(当涂)新能源有限公司	其他	344,874.41	1.59		
中广核(东至)新能源有限公司	其他	66,322.00	0.31	6,712,039.79	30.72
中广核甘肃瓜州风力发电有限公司	其他	328,773.58	1.51	15,094.34	0.07
中广核甘肃民勤第二风力发电有限公司	其他	549,962.26	2.53	516,981.13	2.37
中广核甘肃民勤风力发电有限公司	其他	100,000.00	0.46	378,301.89	1.73
中广核金沃科技有限公司	其他	2,831.86	0.01		
中广核太阳能(青铝峡)开发有限公司	其他	59,433.96	0.27	1,948,215.13	8.92
中广核太阳能巢湖有限公司	其他	26,528.80	0.12	98,221.30	0.45
中广核太阳能敦煌有限公司	其他	164,150.94	0.76	28,301.89	0.13
中广核太阳能嘉峪关有限公司	其他	113,207.55	0.52	137,735.85	0.63
中广核太阳能金昌有限公司	其他	1,373,099.06	6.32	179,937.68	0.82
中广核太阳能金塔有限公司	其他	100,943.40	0.46	56,792.45	0.26
中广核碳资产管理(北京)有限公司	其他	3,139,732.83	14.45	4,828,149.72	22.10
中广核乌海新能源有限公司	其他			8,820.32	0.04

关联方	关联交易内容	本期金额		上期金额	
		金额	占同类交易比例 (%)	金额	占同类交易比例 (%)
中广核新能源(德州)有限公司	其他	11,320.75	0.05		
中广核新能源(定远)有限公司	其他	39,793.20	0.18		
中广核新能源(太谷)有限公司	其他	7,560,726.44	34.79		
中广核新能源安徽有限公司凤阳分公司	其他	53,057.61	0.24		
中广核新能源巢湖有限公司	其他	26,528.80	0.12	98,221.30	0.45
中广核新能源六安有限公司	其他	144,581.96	0.67		
中国广核电力股份有限公司	其他	2,796,290.94	12.87	3,631,520.75	16.62
中国广核集团有限公司	其他			660,377.36	3.02

6、 关联租赁情况

公司出租情况：

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益定价依据	本期确认的租赁收益
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	2019/6/1	2022/5/31	参考市场定价	137,614.68
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	2019/1/1	2020/12/31	参考市场定价	137,614.68
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	2019/8/1	2022/7/31	参考市场定价	763,371.42

公司承租情况：

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定价依据	本期确认的租赁费
中国广核集团有限公司	中广核汕尾新能源有限公司	经营租赁	2020/1/1	2020/12/31	参考市场定价	1,096,830.43

7、 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保结束日	担保是否已经履行完毕
中广核风电有限公司	中广核安丘风力发电有限公司	41,921,960.63	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	36,279,358.43	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	28,380,913.46	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	34,316,865.79	2012/9/13	2029/9/12	否
中广核风力发电有限公司	中广核如东海上风力发电有限公司	398,178,000.00	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	294,000,000.00	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	64,500,000.00	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	37,935,000.00	2019/5/2	2033/5/1	否
中广核风电有限公司	中广核宁夏中宁风力发电有限公司	41,685,000.00	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	176,290,738.36	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	134,166,916.44	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	208,457,005.10	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	34,620,000.00	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	23,550,000.00	2017/5/9	2032/5/9	否

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保结束日	担保是否已经履行完毕
中广核风电有限公司	中广核贵州龙里风力发电有限公司	54,048,705.64	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	486,005,910.72	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	186,953,312.31	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	14,745,000.00	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	53,880,000.00	2018/7/19	2033/7/19	否
中广核风电有限公司	中广核贵州麻江风力发电有限公司	100,117,500.00	2019/5/15	2031/5/15	否
中广核风电有限公司	中广核孟县风力发电有限公司	52,332,000.00	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	45,546,000.00	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	33,750,000.00	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	49,224,000.00	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	105,680,000.00	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	28,013,264.33	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	148,039,500.00	2012/9/13	2029/9/12	否
中广核风电有限公司	中广核额敏风力发电有限公司	30,900,000.00	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	44,082,000.00	2017/6/2	2032/6/1	否

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保结束日	担保是否已经履行完毕
中广核风电有限公司	中广核（剑阁）风力发电有限公司	115,499,580.00	2019/3/12	2034/3/12	否
黑龙江东方风力发电有限公司	黑龙江祥鹤新能源有限公司	62,869,846.10	2018/8/24	2020/12/31	否
中广核风电有限公司	中广核（尚义）风力发电有限公司	120,400,000.00	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	80,900,000.00	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	616,622,745.20	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	285,300,000.00	2019/5/20	2032/4/28	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	140,030,000.00	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	43,382,016.28	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	36,983,736.63	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	91,400,000.00	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	400,000,000.00	2014/10/16	2028/12/21	否

8、 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
中国广核集团有限公司	200,000,000.00	2020-02-25	2020-03-09	
中广核财务有限责任公司	300,000,000.00	2020-01-10	2020-01-16	

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	100,000,000.00	2020-04-01	2021-03-31	
中广核财务有限责任公司	1,000,000,000.00	2020-05-06	2021-05-06	
中广核财务有限责任公司	1,500,000,000.00	2020-06-04	2021-06-04	
中广核财务有限责任公司	1,000,000,000.00	2020-07-08	2021-07-08	
中广核财务有限责任公司	500,000,000.00	2020-10-20	2021-10-20	
中广核财务有限责任公司	1,500,000,000.00	2020-10-22	2021-08-30	
中广核财务有限责任公司	800,000,000.00	2020-11-09	2021-08-30	
中国广核集团有限公司	1,200,000,000.00	2020-09-07	2021-09-07	
中国广核集团有限公司	1,200,000,000.00	2020-11-10	2021-11-09	
中国广核集团有限公司	500,000,000.00	2020-11-19	2021-11-18	
中国广核集团有限公司	1,100,000,000.00	2020-12-07	2021-12-06	
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	14,740,000.00	2009-07-15	2024-07-14	
中国广核集团有限公司	810,000,000.00	2019-12-17	2020-12-16	
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	35,838,896.67	2019-11-29	2026-01-31	
中广核财务有限责任公司	76,000,000.00	2020-09-17	2035-09-17	

(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
应收账款					
	瓜州天润风电有限公司	102,300.00		325,500.00	
	河南中广核综合能源服务有限公司	300,000.00			
	宁夏汇合风光新能源有限责任公司	416,550.00			
	宁夏索宝新能源科技发展有限公司	620,800.00			
	西乌珠穆沁旗国际新能源风电有限责任	12,452.83			

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
	公司				
	中广核（浙江天台）能源有限公司	22,447,704.14			
	中广核甘肃瓜州第二风力发电有限公司	39,695.00		388,000.00	
	中广核甘肃瓜州风力发电有限公司	133,000.00		585,500.00	
	中广核甘肃民勤第二风力发电有限公司	57,790.00		548,000.00	
	中广核甘肃民勤风力发电有限公司	134,800.00		605,000.00	
	中广核工程有限公司			150,000.00	
	中广核太阳能（青钢峡）开发有限公司	2,160,909.03		2,139,909.03	
	中广核太阳能嘉峪关有限公司	40,000.00		146,000.00	
	中广核太阳能金昌有限公司	986,000.00		192,000.00	
	中广核太阳能金塔有限公司			58,000.00	
	中广核太阳能随州有限公司	1,428,797.92		435,891.51	
	中广核资产管理（北京）有限公司	2,815,915.74		8,479,990.04	
	中广核新能源襄阳有限公司	873,877.85			
	中广日升（郎县）新能源有限公司	804,950.47		1,794,234.11	
	中国广核电力股份有限公司	2,964,068.40		3,849,412.00	
	中国广核集团有限公司	700,000.00		700,000.00	
	中卫市天云新能源科技有限公司	191,195.00		197,500.00	
预付账款					
	中广核服务集团有限公司	141,509.44		291,509.44	
	中广核工程有限公司			88,300,591.50	
其他流动资产					
	中广核新能源投资（深圳）有限公司	600,000,000.00		1,000,000,000.00	
其他非流动资产					
	广东核电投资有限公司	255.57		255.57	
	深圳中广核工程设计有限公司	5,219,483.06		5,219,483.06	
	阳江核电有限公司	11,000.00		11,000.00	
	中广核工程有限公司	4,759,769,788.73		595,974,975.06	

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
应付账款			
	深圳绿源餐饮管理有限公司		31,800.00
	深圳市白鹭健康服务有限公司	211,320.75	94,339.62
	深圳市核电物资供应有限公司		3,071,912.12
	深圳市核能园林有限公司	199,528.30	
	深圳市科智管理咨询有限公司		12,800.00
	深圳中广核工程设计有限公司	6,778,950.81	5,609,139.50
	苏州热工研究院有限公司	2,561,817.18	3,605,172.07
	阳江核电有限公司		4,942.21
	云南中广核能源服务有限公司	86,499.11	6,672,828.90
	中广核(北京)新能源科技有限公司	57,550,072.00	
	中广核贝谷科技有限公司	2,201,103.04	4,619,599.61
	中广核服务集团有限公司	1,504,309.99	407,794.93
	中广核工程有限公司	1,633,039,484.38	538,982,119.31
	中广核环保产业有限公司	274,007.45	2,528,124.99
	中广核金沃科技有限公司	7,976,850.40	4,667,884.57
	中广核碳资产管理(北京)有限公司	2,909,811.36	1,239,433.98
	中广核新能源综合能源服务(深圳)有限公司	253,773.58	244,339.62
	中广核研究院有限公司	1,551,584.91	4,952,830.19
	中国广核电力股份有限公司	26,516,199.41	52,376,450.82
	中国广核集团有限公司	162,909.00	673,286.36
短期借款			
	中广核财务有限责任公司	500,000,000.00	600,000,000.00
	中广核华盛投资有限公司	100,000,000.00	100,000,000.00
	中国广核集团有限公司	4,000,000,000.00	4,510,000,000.00
一年内到期的 非流动负债			
	中广核财务有限责任公司	35,133,208.40	16,762,960.38
	中广核华盛投资有限公司	8,026,080.00	7,814,880.00
其他应付款			
应付股利			

中广核风电有限公司
2020 年度
财务报表附注

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	中广核能源开发有限责任公司	191,125,193.30	162,782,393.30
应付利息			
	中广核财务有限责任公司	2,045,457.30	1,553,978.74
	中广核华盛投资有限公司	1,800,416.67	2,376,097.37
	中国广核集团有限公司	3,666,666.66	4,027,920.84
长期借款			
	中广核财务有限责任公司	1,107,074,521.72	600,540,122.69
	中广核华盛投资有限公司	67,532,338.15	104,788,879.28
	中国广核集团有限公司		1,500,000,000.00

十二、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、应收账款分类披露

类别	期末数				年初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款								
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	65,776,781.40	100.00			59,324,302.26	100.00		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款								
合计	65,776,781.40	100.00			59,324,302.26	100.00		

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

1) 采用其他组合方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末数			年初数		
	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	65,776,781.40			59,324,302.26		
合计	65,776,781.40			59,324,302.26		

2、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	8,763,434.03	13.32	
中广核新能源海上风电(汕尾)有限公司	7,216,741.65	10.97	
中广核(尚义)风力发电有限公司	5,279,377.58	8.03	
中广核湖北通山风力发电有限公司	4,353,738.00	6.62	
中广核浙江岱山海上风力发电有限公司	4,262,217.09	6.48	
合计	29,875,508.35	45.42	

(二) 其他应收款

项目	期末余额	年初余额
应收利息	727,666.67	1,305,000.00
应收股利	371,399,332.43	2,287,622,672.16
其他应收款	11,481,675,666.17	7,025,240,698.57
合计	11,853,802,665.27	9,314,168,370.73

1、 应收利息

(1) 应收利息分类

项目	期末余额	年初余额
委托贷款	727,666.67	1,305,000.00
合计	727,666.67	1,305,000.00

2、 应收股利

项目	期末余额	年初余额	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	371,399,332.43	2,287,622,672.16		
其中：				
新疆达坂城中广核风力发电有限公司		10,837,332.91	未支付	否
中广核贵州贵定风力发电有限公司		38,080,000.00	未支付	否
中广核芮城风力发电有限公司	5,427,479.64	43,427,479.64	未支付	否
中广核（安溪）风力发电有限公司	18,190,000.00	36,358,323.74	未支付	否
中广核彭泽泉山风力发电有限公司		8,697,662.10	未支付	否
吉林猛狮科技光电有限公司		2,666,573.45	未支付	否
中广核北能商都风电有限公司		8,687,949.35	未支付	否
中广核罗定风力发电有限公司		5,720,637.35	未支付	否
中广核玉溪华宁风力发电有限公司		20,184,622.64	未支付	否
中广核湖北大悟风力发电有限公司		97,220,984.77	未支付	否
中广核湖北利川风力发电有限公司		22,880,000.00	未支付	否
中广核全椒风力发电有限公司		7,000,000.00	未支付	否
中广核盩厔风力发电有限公司	8,969,364.33	58,969,364.33	未支付	否
中广核贵州麻江风力发电有限公司		10,400,000.00	未支付	否
中广核湖北阳新风力发电有限公司		11,842,986.04	未支付	否
中广核大悟阳平风力发电有限公司		82,184,235.47	未支付	否
中广核（枣庄）风力发电有限公司		57,380,752.91	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	未支付	否
中广核电白风力发电有限公司		24,412,106.27	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	未支付	否
陕西靖边盛高新能源有限责任公司		3,409,636.59	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	16,952,000.00	未支付	否
中广核湖口文桥风力发电有限公司		16,482,834.85	未支付	否

项目	期末余额	年初余额	未收回 的原因	是否发生 减值及其 判断依据
海宁中广核风力发电有限公司		19,000,000.00	未支付	否
中广核贵州都匀风力发电有限公司		8,965,743.12	未支付	否
大安中广核风力发电有限公司		10,000,000.00	未支付	否
四平中广核风力发电有限公司		34,661,871.43	未支付	否
大连长兴岛中广核风力发电有限公司		10,703,416.13	未支付	否
宁安老爷岭风力发电有限公司		6,930,000.00	未支付	否
中广核哈密风力发电有限公司		78,310,092.55	未支付	否
中广核托克逊风力发电有限公司		20,096,220.88	未支付	否
中广核额敏风力发电有限公司		56,757,554.11	未支付	否
中广核大北山（瓦房店）风力发电有限公司		12,805,062.11	未支付	否
义县中广核义北风力发电有限公司		10,500,000.00	未支付	否
中广核盖州风力发电有限公司		6,750,000.00	未支付	否
中广核兴业风力发电有限公司		76,706,052.73	未支付	否
中广核古交风力发电有限公司	3,061,021.53	16,161,021.53	未支付	否
中广核桃江风力发电有限公司	14,176,657.30	19,184,988.79	未支付	否
江阴远景汇通能源有限公司		15,758,882.45	未支付	否
中广核阳曲县风力发电有限公司	5,606,046.22	15,806,046.22	未支付	否
中广核湖北广水风力发电有限公司		46,028,100.01	未支付	否
中广核新能源蚌埠有限公司		24,000,000.00	未支付	否
中广核石楼风力发电有限公司	6,357,860.05	33,357,860.05	未支付	否
中广核（浙江三门）风力发电有限公司		16,987,215.68	未支付	否
中广核绵阳梓潼风力发电有限公司		1,828,373.80	未支付	否
中广核贵州桐梓风力发电有限公司		10,300,000.00	未支付	否
中广核陕西潼关风力发电有限公司		2,663,127.73	未支付	否
江阴远景汇智能源有限公司		12,000,000.00	未支付	否
江苏辰丰电力有限公司		2,471,873.67	未支付	否
上海志节新能源科技有限公司		2,010,369.01	未支付	否

项目	期末余额	年初余额	未收回 的原因	是否发生 减值及其 判断依据
内蒙古中广核风力发电有限公司	2,200,000.00	3,368,002.35	未支付	否
中广核(察北)风力发电有限公司		4,144,768.14	未支付	否
新疆吉木乃中广核风力发电有限公司		8,075,729.68	未支付	否
白鹭(大连)新能源投资有限公司		23,845,535.45	未支付	否
中广核(尚义)风力发电有限公司		16,000,000.00	未支付	否
中广核楚雄牟定风力发电有限公司		98,320,992.20	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	未支付	否
中广核(右玉)风力发电有限公司	1,292,952.13	44,342,952.13	未支付	否
中广核平陆风力发电有限公司	2,328,175.72	52,328,175.72	未支付	否
中广核高州风力发电有限公司 4298		18,401,244.16	未支付	否
中广核如东海上风力发电有限公司	40,915,181.62	126,168,181.62	未支付	否
苏尼特右旗中广核朱日和风力发电 有限公司		7,758,368.73	未支付	否
锡林浩特市晨辉风电有限公司		8,676,038.88	未支付	否
辽宁国力新能源有限公司		29,493,000.00	未支付	否
中广核德庆风力发电有限公司		20,716,196.57	未支付	否
中广核(南安)风力发电有限公司	2,260,000.00	30,014,442.27	未支付	否
中广核新兴风力发电有限公司		2,953,810.60	未支付	否
安阳县中昊光伏电力有限公司		26,220,184.56	未支付	否
北票中广核长皋风力发电有限公司		20,558,501.99	未支付	否
中广核湖南桂阳风力发电有限公司		23,300,000.00	未支付	否
中广核玉溪通海风力发电有限公司		5,521,434.36	未支付	否
中广核贵州龙里风力发电有限公司		77,920,745.51	未支付	否
中广核风力发电有限公司	151,657,200.00		未支付	否
巴彦双鸭山风力发电有限公司		14,117,463.81	未支付	否
龙江杏山风力发电有限公司		10,550,616.49	未支付	否
中广核玉溪元江风力发电有限公司		41,462,892.70	未支付	否
中广核曲靖宣威风力发电有限公司		1,082,062.16	未支付	否

项目	期末余额	年初余额	未收回 的原因	是否发生 减值及其 判断依据
中广核淄博淄川风力发电有限公司	8,800,000.00	8,800,000.00	未支付	否
黑龙江东方风力发电有限公司		50,073,309.76	未支付	否
安达中广核新能源有限公司		3,510,000.00	未支付	否
大庆银浪风力发电有限公司		30,140,000.00	未支付	否
黑龙江北方风力发电有限公司		9,895,000.00	未支付	否
文登张家产风力发电有限公司		5,238,442.59	未支付	否
双鸭山杨木岗风力发电有限公司		21,168,167.47	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	未支付	否
密山潘家店风力发电有限公司		15,683,071.49	未支付	否
中广核沽源黄盖淖风力发电有限公司		64,274,966.86	未支付	否
中广核龙江风力发电有限公司		29,956,259.33	未支付	否
双鸭山锅盔山风力发电有限公司		10,165,786.52	未支付	否
密山临河风力发电有限公司		13,079,530.72	未支付	否
渭南市华平新能源有限公司		2,642,692.24	未支付	否
中广核安丘风力发电有限公司		27,237,823.32	未支付	否
双鸭山老平岗风力发电有限公司		11,000,000.00	未支付	否
汝州天汇风电有限公司		9,926,448.03	未支付	否
中广核贵州开阳风力发电有限公司		13,202,811.37	未支付	否
上海炫合光伏电力有限公司		1,497,667.97	未支付	否
合计	371,399,332.43	2,287,622,672.16		

3、 其他应收款项
(1) 其他应收款项分类披露

种类	期末数				年初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款								
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	11,481,675,666.17	100.00			7,025,240,698.57	100.00		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款								
合计	11,481,675,666.17	100.00			7,025,240,698.57	100.00		

1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项

①采用其他组合方法计提坏账准备的其他应收款项

组合名称	期末数			年初数		
	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	11,463,809,586.25			6,918,824,618.65		
无风险组合	17,866,079.92			106,416,079.92		
合计	11,481,675,666.17			7,025,240,698.57		

(2) 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	占其他应收款合计的比例 (%)	坏账准备
中广核汕尾新能源有限公司	往来款	1,076,762,413.36	1 年以内	9.38	
甘肃中广核永盛风力发电有限公司	往来款	349,181,738.82	1 年以内	3.04	
中广核楚雄牟定风力发电有限公司	往来款	298,207,514.15	1 年以内	2.60	
大安中广核风力发电有限公司	往来款	267,360,016.60	1 年以内	2.33	
中广核湖北利川风力发电有限公司	往来款	260,290,784.70	1 年以内	2.27	
合计		2,251,802,467.63		19.62	

(三) 长期股权投资

1、 长期股权投资分类

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对子公司投资	26,684,070,675.51	7,107,733,780.77	756,711,265.01	33,035,093,191.27
对联营企业投资	12,771,005.00		946,393.79	11,824,611.21
小计	26,696,841,680.51	7,107,733,780.77	757,657,658.80	33,046,917,802.48
减：长期股权投资减值准备				
合计	26,696,841,680.51	7,107,733,780.77	757,657,658.80	33,046,917,802.48

2、长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	年初余额	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	26,708,070.675.51	26,696,841,680.51	7,107,733,780.77	756,711,265.01	-946,393.79				33,046,917,802.48	
1.子公司	26,684,070.675.51	26,684,070,675.51	7,107,733,780.77	756,711,265.01					33,035,093,191.27	
文惠张崖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	99,000,000.00	99,000,000.00	10,000,000.00						109,000,000.00	
双鸭山铜基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	
双鸭山梅木岗风力发电有限公司	101,747,644.19	101,747,644.19							101,747,644.19	
中广核源顺风力发电有限公司	151,240,000.00	151,240,000.00							151,240,000.00	

中广核风电有限公司
2020 年度
财务报表附注

被投资单位	投资成本	年初余额	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	
中广核大亚湾(瓦房店)风力发电有限公司	92,060,000.00	92,060,000.00									92,060,000.00
中广核清远达启东风力发电有限公司	12,000,000.00	12,000,000.00		12,000,000.00							
中广核(科右前旗)风力发电有限公司	17,880,000.00	17,880,000.00		17,880,000.00							
中广核莆田风力发电有限公司	85,906,020.00	85,906,020.00									85,906,020.00
又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	300,530,000.00	300,530,000.00	300,000,000.00								600,530,000.00
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

中广核风电有限公司
2020 年度
财务报表附注

被投资单位	投资成本	年初余额	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	
中广核招远张星风力 发电有限公司	84,471,260.00	84,471,260.00									84,471,260.00
中广核新兴风力发电 有限公司	68,020,000.00	68,020,000.00									68,020,000.00
中广核罗定风力发电 有限公司	70,000,000.00	70,000,000.00									70,000,000.00
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	77,700,000.00	77,700,000.00									77,700,000.00

中广核风电有限公司
2020 年度
财务报表附注

被投资单位	投资成本	年初余额	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	
有限公司											
中广核神山风力发电 有限公司	115,500,000.00	115,500,000.00	20,000,000.00								135,500,000.00
中广核（安源）风力 发电有限公司	80,560,000.00	80,560,000.00									80,560,000.00
中广核彭泽县山风力 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	309,806,000.00	309,806,000.00	23,320,000.00								333,126,000.00
陕西靖边盛兴新能源 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
中广核若羌风力发电 有限公司	500,000.00	500,000.00		500,000.00							

中广核风电有限公司
2020 年度
财务报表附注

被投资单位	投资成本	年初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确 认的投资损 益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减值准 备	其他	
中电装备发电设备 风电有限责任公司	53,400,000.00	53,400,000.00									
中广核木鱼风力发电 有限公司	500,000.00	500,000.00	54,500,000.00								
中广核彭泽陆丰风力 发电有限公司	83,740,000.00	83,740,000.00									
中广核彭泽陆丰风力 发电有限公司	76,234,000.00	76,234,000.00									
中广核港口文桥风力 发电有限公司	100,450,000.00	100,450,000.00									
海宁中广核风力发电 有限公司	77,350,000.00	77,350,000.00									
中广核（浙江余姚） 风力发电有限公司	2,100,000.00	2,100,000.00									
吉林中广核风力发电	148,988,375.00	148,988,375.00									

中广核风电有限公司
2020 年度
财务报表附注

被投资单位	投资成本	年初余额	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	
有限公司											
甘肃中广核风力发电有限公司	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									
大安中广核风力发电有限公司	486,176,691.33	486,176,691.33									
四平中广核风力发电有限公司	182,482,000.00	182,482,000.00	2,000,000.00								
吉林省中广核风力发电有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00							
黑龙江北方风力发电有限公司	219,692,139.20	219,692,139.20									
中广核(湖北)风力发电有限公司	70,263,200.00	70,263,200.00									

中广核风电有限公司
2020 年度
财务报表附注

被投资单位	投资成本	年初余额	来源增减变动							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	
新疆吉木乃中广核风 力发电有限公司	221,389,701.83	221,389,701.83									
新疆达坂城中广核风 力发电有限公司	68,216,000.00	68,216,000.00									
白湾（大连）新德源 投资有限公司	18,005,262.11	18,005,262.11		18,005,262.11							
大连长兴岛中广核风 力发电有限公司	243,835,987.35	243,835,987.35									
宁安老母岭风力发电 有限公司	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									
中广核哈密风力发电 有限公司	415,410,000.00	415,410,000.00	51,000,000.00								
中广核托克逊风力发电	154,380,000.00	154,380,000.00									

中广核风电有限公司
2020 年度
财务报表附注

被投资单位	投资成本	年初余额	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	
电有限公司											
中广核楚能车定风力 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	410,000,000.00	410,000,000.00	490,000,000.00								900,000,000.00
中广核玉源通海风力 发电有限公司	80,650,000.00	80,650,000.00									80,650,000.00
中广核揭阳神湾风力 发电有限公司	53,120,000.00	53,120,000.00									53,120,000.00
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
中广核贵州桐梓风力 发电有限公司	106,732,100.00	106,732,100.00									106,732,100.00
中广核高要风力发电 有限公司	50,660,000.00	50,660,000.00									50,660,000.00

中广核风电有限公司
2020 年度
财务报表附注

被投资单位	投资成本	年初余额	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	
中广核嵊泗风力发电 有限公司	500,000.00	500,000.00	2,450,612.89	2,950,612.89							
中广核英德风力发电 有限公司	500,000.00	500,000.00	4,123,334.97	4,623,334.97							
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	
中广核惠来南澳风电 有限公司	500,000.00	500,000.00								500,000.00	
中广核阳江风力发电 有限公司	119,760,000.00	119,760,000.00	36,410,000.00							156,170,000.00	
中广核新能源(宣城) 有限公司	500,000.00	500,000.00	60,000,000.00							60,500,000.00	
中广核阳曲县风力发 电有限公司	156,370,000.00	156,370,000.00								156,370,000.00	
中广核(浙江嘉兴)	3,000,000.00	3,000,000.00		3,000,000.00							

中广核风电有限公司
2020 年度
财务报表附注

被投资单位	投资成本	年初余额	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												
中广核安吉风力发电 有限公司	500,000.00	500,000.00	1,242,055.04	1,742,055.04								
遂川大唐汉业新能源 有限公司	77,437,500.00	77,437,500.00	3,812,500.00								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	
中广核湖南益阳风 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	210,160,000.00	210,160,000.00									210,160,000.00	
中广核张家口察北风 力发电有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00	50,000,000.00								52,000,000.00	

中广核风电有限公司
2020 年度
财务报表附注

被投资单位	投资成本	年初余额	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
中广核普源能源风力 发电有限公司	92,700,000.00	92,700,000.00									92,700,000.00
中广核温州风力发电 有限公司	90,800,000.00	90,800,000.00									90,800,000.00
福林达特吉昆风电 有限公司	89,650,000.00	89,650,000.00									89,650,000.00
中广核湖南衡南风力 发电有限公司	87,140,000.00	87,140,000.00									87,140,000.00
中广核如东海上风力 发电有限公司	588,426,746.07	588,426,746.07									588,426,746.07
中广核射阳马风力	85,340,000.00	85,340,000.00									85,340,000.00

中广核风电有限公司
2020 年度
财务报表附注

被投资单位	投资成本	年初余额	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（平湖）风力发电有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00		30,000,000.00							
苏尼特右旗中广核来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	
湖州天汇风电有限公司	152,642,000.00	152,642,000.00								152,642,000.00	
中广核湖北和顺风力发电有限公司	59,010,000.00	59,010,000.00								59,010,000.00	
中广核（枣庄）风力	390,000,000.00	390,000,000.00								390,000,000.00	

中广核风电有限公司
2020 年度
财务报表附注

被投资单位	投资成本	年初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 及余额
			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（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	467,038,823.78	467,038,823.78	180,000,000.00								647,038,823.78
中广核新能源蚌埠有 限公司	158,250,000.00	158,250,000.00	70,000,000.00								228,250,000.00
莫德风电（控股）有限 公司	90,210,830.40	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

中广核风电有限公司
2020 年度
财务报表附注

被投资单位	投资成本	年初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确 认的投资损 益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减值准 备	其他	
中广核阿勒泰风力发电有限公司	70,664,000.00	70,664,000.00								70,664,000.00	
辽宁强力新能源有限公司	82,500,000.00	82,500,000.00								82,500,000.00	
中广核杭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	
中广核蓝靖宜威风力发电有限公司	83,430,000.00	83,430,000.00								83,430,000.00	
中广核北能尚都风电有限公司	88,840,000.00	88,840,000.00								88,840,000.00	
中广核前海冲湖风力发电有限公司	143,850,000.00	143,850,000.00	52,255,000.00							196,105,000.00	
安达中广核新能源有	16,680,000.00	16,680,000.00								16,680,000.00	

中广核风电有限公司
2020 年度
财务报表附注

被投资单位	投资成本	年初余额	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	
限公司											
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	216,200,000.00	216,200,000.00									216,200,000.00
中广核大悟阳平风力 发电有限公司	570,510,000.00	570,510,000.00									570,510,000.00
中广核全顺风力发电 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
江阴远望汇通能源有 限公司	232,150,000.00	232,150,000.00		232,150,000.00							
中广核湖南桂阳风力 发电有限公司	160,870,000.00	160,870,000.00									160,870,000.00

中广核风电有限公司
2020 年度
财务报表附注

被投资单位	投资成本	年初余额	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	
中广核荷城风力发电有限公司	110,190,000.00	110,190,000.00									
中广核(浙江三门)风力发电有限公司	100,960,000.00	100,960,000.00									
中广核西双版砂县海风力发电有限公司	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									
中广核安丘风力发电有限公司	172,663,150.56	172,663,150.56									
龙江杏山风力发电有限公司	73,400,000.00	73,400,000.00									
北票中广核长阜风力发电有限公司	116,617,500.00	116,617,500.00									
中广核石岐风力发电	155,660,000.00	155,660,000.00									

中广核风电有限公司
2020年度
财务报表附注

[illegible]

中广核风电有限公司
2020 年度
财务报表附注

被投资单位	投资成本	年初余额	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	
济南尚虎山风力发电有限公司	57,000,000.00	57,000,000.00	43,057,500.00								100,057,500.00
中广核梧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	15,500,000.00	15,500,000.00	45,000,000.00								60,500,000.00
中广核湖北通山风力发电有限公司	210,140,000.00	210,140,000.00	25,380,000.00								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
广东省可再生能源产业基金壹号（有限合伙）	1,000,000.00	1,000,000.00									1,000,000.00
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

中广核风电有限公司
2020 年度
财务报表附注

被投资单位	投资成本	年初余额	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（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（洛阳）新能 源有限公司	74,980,000.00	74,980,000.00									74,980,000.00
中广核（屏南）风力 发电有限公司	30,500,000.00	30,500,000.00	30,000,000.00								60,500,000.00
中广核南召县新能源 有限公司	60,000,000.00	60,000,000.00	14,000,000.00								74,000,000.00
江苏阜丰电力有限公 司	43,883,855.00	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
大秦巨全通畅新能源	132,000,000.00	132,000,000.00									132,000,000.00

中广核风电有限公司
2020 年度
财务报表附注

被投资单位	投资成本	年初余额	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	
有限公司											
上海慈合光伏电力有 限公司	21,281,835.47	21,281,835.47								21,281,835.47	
上海众沛新能源科技 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	36,000,000.00	36,000,000.00	29,849,620.00							65,849,620.00	
中广核汕尾新能源有 限公司	755,000.00	755,000.00	550,000,000.00							550,755,000.00	
福林郭勒盟融丰风电 有限公司	81,474,500.00	81,474,500.00								81,474,500.00	
中广核国新利川风力 发电有限公司	349,000,000.00	349,000,000.00		349,000,000.00							
中广核新能源（阳江 阳东）有限公司	500,000.00	500,000.00								500,000.00	

中广核风电有限公司
2020 年度
财务报表附注

被投资单位	投资成本	年初余额	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	
中广核新能源海上风 电(汕尾)有限公司	417,100,000.00	417,100,000.00	400,000,000.00								817,100,000.00
中广核新能源(揭阳) 有限公司	500,000.00	500,000.00									500,000.00
中广核新能源风电 (陆丰)有限公司	500,000.00	500,000.00									500,000.00
鸿源投资管理(上海) 有限公司	100,000,000.00	100,000,000.00	37,710,000.00								137,710,000.00
中广核投资港南风力 发电有限公司	72,000,000.00	72,000,000.00	75,000,000.00								147,000,000.00
中广核新能源(惠州) 有限公司	500,000.00	500,000.00	500,000,000.00								500,500,000.00
海西绿扬新能源有限 公司	93,320,000.00	93,320,000.00									93,320,000.00
安阳县中光电力											

中广核风电有限公司
2020 年度
财务报表附注

被投资单位	投资成本	年初余额	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	
有限公司											
吉林盛科科技光电有限公司			27,890,480.00							27,890,480.00	
湖南益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	
泉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	2,287,400.00	2,287,400.00	2,727,712,600.00							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	
中广核新能源（象山）有限公司			10,000,000.00							10,000,000.00	

中广核风电有限公司
2020 年度
财务报表附注

被投资单位	投资成本	年初余额	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		
中广核新能源有限公司			10,500,000.00							10,500,000.00	
中广核新能源（河南）有限公司			10,500,000.00							10,500,000.00	
宣城远景风电有限公司			98,627,381.87							98,627,381.87	
中广核（达茂旗）风力发电有限公司			60,000.00	60,000.00							
内蒙古风盛新能源有限公司			105,960,000.00							105,960,000.00	
韶阳县核新能源有限公司			425,000.00							425,000.00	
中广核新能源（乐业）有限公司			57,430,000.00							57,430,000.00	
中广核新能源（港口）有限公司			51,000,000.00							51,000,000.00	

被投资单位	投资成本	年初余额	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	
暨（陆丰）有限公司											
陆源县中广核新能源 发电公司			50,000,000.00								50,000,000.00
北流大冲山风电有限 公司			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
中广核叶县新能源有 限公司			10,000,000.00								10,000,000.00
2. 联营企业	24,000,000.00	12,771,005.00			-446,393.79						11,824,611.21
广东东方盛德可再生 能源产业基金管理有 限公司	24,000,000.00	12,771,005.00			-446,393.79						11,824,611.21

3、重要联营企业的主要财务信息

项目	本期数	上年数
	广东东方盛世可再生能源 产业基金管理有限公司	广东东方盛世可再生能源 产业基金管理有限公司
流动资产	40,180,955.14	43,089,025.97
非流动资产	2,807,433.91	4,460,458.63
资产合计	42,988,389.05	47,549,484.60
流动负债	164,587.79	315,595.59
非流动负债		
负债合计	164,587.79	315,595.59
净资产	42,823,801.26	47,233,889.01
按持股比例计算的净资产份额	10,277,712.30	11,336,133.36
调整事项	2,506,538.91	1,434,871.64
对联营企业权益投资的账面价值	12,784,251.21	12,771,005.00
存在公开报价的权益投资的公允价值		
营业收入	5,083.22	8,628.33
净利润	-4,041,156.44	-6,754,295.70
其他综合收益		-1,052,500.00
综合收益总额	-4,041,156.44	-7,806,795.70
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	67,168,241.82	52,629,559.36	107,565,415.59	68,306,774.19
管理服务	52,629,559.36	52,629,559.36	71,424,236.43	68,306,774.19
代理业务	8,844,791.58		31,663,064.99	
技术支持	2,783,018.88			
培训	114,581.06		185,773.58	
其他	2,796,290.94		4,292,340.59	
合计	67,168,241.82	52,629,559.36	107,565,415.59	68,306,774.19

(五) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
长期股权投资收益	2,881,716,645.84	494,472,222.94
其中：1、权益法核算联营/合营公司损益	-946,393.79	-1,621,557.22
2、成本法核算收到子公司的股利	2,896,081,472.89	477,298,072.16
3、处置损益	-13,418,433.26	18,795,708.00
委托贷款收益	46,123,916.67	2,244,750.00
其他投资收益	-51,985,306.89	
合计	2,875,855,255.62	496,716,972.94

(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	2,321,479,967.92	-8,632,957.50
加：资产减值准备		
信用资产减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,001,034.22	8,437,997.23
无形资产摊销	9,657,992.47	6,704,149.50
长期待摊费用摊销	27,279,804.18	24,876,970.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	49,900.67	21,082.06
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	525,116,279.29	407,395,362.15
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,875,855,255.62	-496,716,972.94
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）	-5,571,880,585.03	-253,553,086.35

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)	1,550,943,712.88	838,854,756.99
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-4,000,207,149.02	527,387,301.45
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	1,069,955,029.80	1,665,666,521.86
减: 现金的年初余额	1,665,666,521.86	60,050,010.23
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-595,711,492.06	1,605,616,511.63

十三、按照有关财务会计制度应披露的其他内容

截至 2020 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

本财务报表已经本公司董事会批准。

中广核风电有限公司
二〇二一年三月十日



营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号: 01000000202009170032

扫描二维码
下载电子营业执照



名称 立信会计师事务所(普通合伙)

类型 特殊普通合伙

执行事务合伙人 朱建弟、徐志坚

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书的附件使用，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；基本建设年度决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；信息系统集成服务；信息技术服务；法律、法规规定的其他项目，经相关部门批准后方可开展经营活动

登记机关

2020年09月17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（转批沪文 沪新会〔2010〕82号）

批准执业日期：2000年6月13日（转批日期 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



证书序号: 000336

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证



此证复印件仅作为报告附件使用，不得作为其他用途。

经财政部、中国证监会审查，批准
立信会计师事务所（普通合伙）
执行证券、期货相关业务。

首席合伙人：朱建弟



证书号：34 发证时间：二〇二一年七月十日

证书有效期至：二〇二一年七月十日



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

证书编号: 440300251109
执业机构: 深圳立信会计师事务所
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.

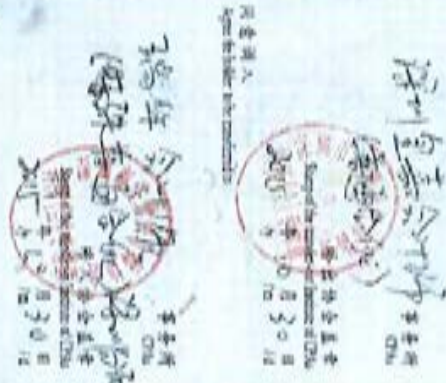


此证复印件仅作为报告书及附件使用, 不能作为他用

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 to withdraw to be transferred

同意调入
Agree to receive to be transferred



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 to withdraw to be transferred

同意调入
Agree to receive to be transferred



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书检验合格, 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

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





姓名 周翔超
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1973-10-16
Date of birth
工作单位 立信会计师事务所(特殊普通合
伙)深圳分所
Working unit
身份证号码 430204731016407
Identity card No.

证书编号: 440300251107
No. of Certificate
执业注册会计师协会 深圳市注册会计师协会
Professional members of CPA
发证日期: 2001 年 12 月 14 日
Date of issue

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书检验合格, 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

同意登记

同意登记

周翔超

周翔超

2017年5月27日

年度检验登记

Annual Renewal Registration

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



注册会计师工作单位变更事项登记

Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意登记

同意登记

周翔超

周翔超

2017年04月28日

年度检验登记

Annual Renewal Registration



440300251107
周翔超
深圳市注册会计师协会

2017年04月28日