

广州迪森热能技术股份有限公司
2020 年度合并审计报告

目 录

一、审计报告	第 1—6 页
二、财务报表	第 7—14 页
(一) 合并资产负债表	第 7 页
(二) 母公司资产负债表	第 8 页
(三) 合并利润表	第 9 页
(四) 母公司利润表	第 10 页
(五) 合并现金流量表	第 11 页
(六) 母公司现金流量表	第 12 页
(七) 合并所有者权益变动表	第 13 页
(八) 母公司所有者权益变动表	第 14 页
三、财务报表附注	第 15—111 页

审计报告

天健审〔2021〕7-471号

广州迪森热能技术股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了广州迪森热能技术股份有限公司（以下简称迪森股份公司）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，公允反映了迪森股份公司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，我们独立于迪森股份公司，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、 关键审计事项

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

（一）B端运营、C端产品与服务的收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十四）、五（二）1及十三（一）2。

2020年度公司B端运营、C端产品与服务（壁挂炉等家居产品与服务）营业

收入金额分别为人民币 663,284,528.04 元、700,559,258.65 元。由于 B 端运营、C 端产品与服务收入占营业收入比重较大且是公司的关键业绩指标之一，同时 B 端运营 2020 年度产品毛利率较上年同期下降 16.31%，C 端产品与服务 2020 年度销售收入较上年同期上升 111,981,851.13 元，上升了 19.03%。可能存在迪森股份公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。为了达到特定目标而操纵 B 端运营及 C 端产品与服务营业收入的风险，因此，故我们将 B 端运营和 C 端产品与服务的收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、发货单及客户签收单等；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 对期末发生额较大客户进行走访和视频询问；

(7) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(8) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(9) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(九)及五(一)4。

截至 2020 年 12 月 31 日迪森股份公司应收账款账面余额为人民币 418,232,616.59 元，应收账款坏账准备为人民币 46,529,247.05 元，账面价值为人民币 371,703,369.54 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价其设计和执行是否有效，并测试相关内部控制运行的有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑和客观证据，评价管理层是否充分识别已发生减值的应收账款；

(4) 对于单独进行减值测试的应收账款，获取并检查管理层对未来现金流量现值的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于采用组合方式进行减值测试的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史损失率及前瞻性估计，评价管理层编制的应收账款账龄与违约损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对计提坏账准备的计算是否准确；

(6) 检查重要应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估迪森股份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。

迪森股份公司治理层（以下简称治理层）负责监督迪森股份公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对迪森股份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迪森股份公司不能持续经营。

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

(六) 就迪森股份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。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中

沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：

中国注册会计师：

二〇二一年四月二十五日

合并资产负债表

2020年12月31日

会合01表

单位：人民币元

编制单位：广州迪森热能技术股份有限公司

资产	注释号	期末数	上年年末数	负债和所有者权益 (或股东权益)	注释号	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	579,819,917.23	551,399,148.57	短期借款	23	197,306,791.67	230,891,910.22
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				拆入资金			
交易性金融资产	2	8,684,522.46		交易性金融负债	24		27,700.00
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	3	119,842,466.33	45,581,550.00	应付票据	25	49,225,163.02	25,283,363.70
应收账款	4	371,703,369.54	358,105,596.68	应付账款	26	394,491,005.17	335,081,967.13
应收款项融资	5	5,683,420.00	23,444,898.95	预收款项	27	440,190.00	96,693,777.28
预付款项	6	33,102,295.67	31,551,336.99	合同负债	28	82,039,880.08	
应收保费				卖出回购金融资产款			
应收分保账款				吸收存款及同业存放			
应收分保合同准备金				代理买卖证券款			
其他应收款	7	21,676,987.46	47,174,991.38	代理承销证券款			
买入返售金融资产				应付职工薪酬	29	34,216,584.72	33,721,965.41
存货	8	172,678,988.48	186,352,311.41	应交税费	30	45,783,373.91	32,751,445.40
合同资产	9	4,362,037.40		其他应付款	31	104,819,245.91	117,024,194.68
持有待售资产				应付手续费及佣金			
一年内到期的非流动资产	10	111,952,645.62	77,293,140.09	应付分保账款			
其他流动资产	11	72,589,295.11	111,062,779.86	持有待售负债			
流动资产合计		1,502,095,945.30	1,431,965,753.93	一年内到期的非流动负债	32	55,641,255.97	70,565,864.87
				其他流动负债	33	9,716,013.86	
				流动负债合计		973,679,504.31	942,042,188.69
				非流动负债：			
				保险合同准备金			
				长期借款	34	39,600,000.00	97,461,102.44
				应付债券	35	428,679,860.03	451,567,217.51
				其中：优先股			
				永续债			
				租赁负债			
				长期应付款			
				长期应付职工薪酬			
				预计负债	36	2,125,707.22	5,617,093.51
				递延收益	37	68,242,754.29	72,937,012.12
				递延所得税负债		7,670,013.30	6,670,101.01
				其他非流动负债	38		151,915.20
				非流动负债合计		546,319,334.84	634,404,441.79
				负债合计		1,519,998,839.15	1,576,446,630.48
非流动资产：				所有者权益(或股东权益)：			
发放贷款和垫款				实收资本(或股本)	39	372,938,038.00	362,918,035.00
债权投资				其他权益工具	40	140,515,366.94	159,237,346.50
其他债权投资				其中：优先股			
长期应收款	12	59,428,068.82	151,231,699.23	永续债			
长期股权投资	13	34,074,766.54	34,677,709.73	资本公积	41	376,714,276.76	313,645,055.43
其他权益工具投资	14	9,754,271.00	10,801,745.00	减：库存股	42	50,323,743.86	14,377,240.53
其他非流动金融资产				其他综合收益	43	12,402,564.43	16,137,472.77
投资性房地产	15	152,848,000.00	143,604,000.00	专项储备			
固定资产	16	998,265,033.92	878,931,194.72	盈余公积	44	64,123,065.66	64,123,065.66
在建工程	17	30,869,595.01	150,231,755.97	一般风险准备			
生产性生物资产				未分配利润	45	609,952,800.48	630,825,714.04
油气资产				归属于母公司所有者权益合计		1,526,322,368.41	1,532,509,448.87
使用权资产				少数股东权益		265,946,099.48	279,943,270.18
无形资产	18	125,294,333.83	128,464,628.48	所有者权益合计		1,792,268,467.89	1,812,452,719.05
开发支出				资产总计		3,312,267,307.04	3,388,899,349.53
商誉	19	300,863,492.27	304,579,294.76	负债和所有者权益总计		3,312,267,307.04	3,388,899,349.53
长期待摊费用	20	16,009,969.99	9,905,555.99				
递延所得税资产	21	53,741,832.07	59,661,519.93				
其他非流动资产	22	29,021,998.29	84,844,491.79				
非流动资产合计		1,810,171,361.74	1,956,933,695.60				
资产总计		3,312,267,307.04	3,388,899,349.53				

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母 公 司 资 产 负 债 表

2020年12月31日

会企01表

单位:人民币元

编制单位: 广州迪森热能技术股份有限公司

资 产	注释号	期末数	上年年末数	负债和所有者权益	注释号	期末数	上年年末数
流动资产:				流动负债:			
货币资金		142,760,607.66	131,419,094.63	短期借款		50,000,000.00	50,000,000.00
交易性金融资产				交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据				应付票据			
应收账款	1	47,910,490.83	48,003,917.46	应付账款		41,462,079.64	40,782,914.14
应收款项融资				预收款项			2,353,874.90
预付款项		7,040,106.04	1,358,966.01	合同负债		1,794,916.16	
其他应收款	2	513,919,382.03	481,188,994.74	应付职工薪酬		3,842,986.64	3,928,992.74
存货		3,966,212.22	3,690,208.78	应交税费		2,449,449.99	9,328.78
合同资产				其他应付款		85,404,358.91	41,321,070.50
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产		2,400,000.00	7,200,000.00	一年内到期的非流动负债		55,641,255.97	55,047,671.20
其他流动资产		829,267.32	51,668,446.34	其他流动负债		161,542.45	
流动资产合计		718,816,066.10	724,529,617.96	流动负债合计		240,756,589.76	193,443,852.26
				非流动负债:			
非流动资产:				长期借款		89,600,000.00	97,461,102.44
债权投资				应付债券		428,679,860.03	451,567,217.51
其他债权投资				其中: 优先股			
长期应收款			2,400,000.00	永续债			
长期股权投资	3	1,016,868,658.65	1,066,037,385.69	租赁负债			
其他权益工具投资				长期应付款			
其他非流动金融资产				长期应付职工薪酬			
投资性房地产		124,141,200.00	102,205,000.00	预计负债			
固定资产		82,669,461.68	121,608,000.63	递延收益		13,126,856.98	11,626,924.47
在建工程			4,710,761.67	递延所得税负债		5,190,932.16	4,095,011.41
生产性生物资产				其他非流动负债			151,915.20
油气资产				非流动负债合计		486,597,648.17	564,902,171.03
使用权资产				负债合计		727,354,237.93	758,346,023.29
无形资产		5,201,211.28	4,678,946.22	所有者权益(或股东权益):			
开发支出				实收资本(或股本)		372,938,038.00	362,918,035.00
商誉				其他权益工具		140,515,366.94	159,237,346.50
长期待摊费用			88,503.09	其中: 优先股			
递延所得税资产		11,592,565.21	16,570,715.28	永续债			
其他非流动资产		1,503,642.67	15,483,441.20	资本公积		476,392,274.20	416,136,832.50
非流动资产合计		1,241,976,739.49	1,333,782,753.78	减: 库存股		50,323,743.86	14,377,240.53
资产总计		1,960,792,805.59	2,058,312,371.74	其他综合收益		21,042,619.16	21,440,277.50
				专项储备			
				盈余公积		64,123,065.66	64,123,065.66
				未分配利润		208,750,947.56	290,488,031.82
				所有者权益合计		1,233,438,567.66	1,299,966,348.45
				负债和所有者权益总计		1,960,792,805.59	2,058,312,371.74

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:

合并利润表

2020年度

会合02表

编制单位：广州迪森热能技术股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业总收入		1,562,624,073.93	1,460,955,401.39
其中：营业收入	1	1,562,624,073.93	1,460,955,401.39
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,425,379,914.84	1,348,295,271.18
其中：营业成本	1	1,181,075,452.87	1,040,020,534.04
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	2	11,567,850.11	11,925,525.26
销售费用	3	71,658,785.98	118,510,973.22
管理费用	4	74,745,204.16	86,860,582.13
研发费用	5	38,000,589.92	33,774,814.39
财务费用	6	48,332,031.80	57,202,842.14
其中：利息费用		50,511,274.21	60,501,776.13
利息收入		3,406,653.63	3,812,735.51
加：其他收益	7	24,845,303.71	31,989,685.70
投资收益（损失以“-”号填列）	8	9,544,164.38	27,552,345.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,742,020.02	945,780.13
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	9	4,073,973.58	-118,198.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10	-40,221,291.57	8,574,378.62
资产减值损失（损失以“-”号填列）	11	-14,285,070.75	-1,141,957.63
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12	-9,314,140.98	-25,735,661.77
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		111,887,097.46	153,780,722.74
加：营业外收入	13	20,069,428.55	23,579,324.96
减：营业外支出	14	48,177,379.84	35,627,800.39
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		83,779,146.17	141,732,247.31
减：所得税费用	15	39,714,739.06	12,475,705.32
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		44,064,407.11	129,256,541.99
（一）按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		46,008,559.00	129,256,541.99
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,944,151.89	
（二）按所有权归属分类：			
1. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		32,525,519.18	82,037,786.30
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		11,538,887.93	47,218,755.69
六、其他综合收益的税后净额	16	-3,734,908.34	16,137,472.77
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-3,734,908.34	16,137,472.77
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-3,337,250.00	-10,382,750.00
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		-3,337,250.00	-10,382,750.00
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		-397,658.34	26,520,222.77
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他		-397,658.34	26,520,222.77
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		40,329,498.77	145,394,014.76
归属于母公司所有者的综合收益总额		28,790,610.84	98,175,259.07
归属于少数股东的综合收益总额		11,538,887.93	47,218,755.69
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.09	0.23
（二）稀释每股收益		0.16	0.23

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母 公 司 利 润 表

2020年度

会企02表

编制单位：广州迪森热能技术有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业收入	1	194,456,798.04	163,081,596.57
减：营业成本	1	124,551,782.26	111,106,913.94
税金及附加		1,574,179.71	1,011,865.48
销售费用		2,831,480.79	21,100,715.68
管理费用		16,279,061.36	15,508,078.17
研发费用	2	8,357,422.79	6,540,689.06
财务费用		41,302,210.26	46,299,902.10
其中：利息费用		42,405,521.04	47,615,599.46
利息收入		1,133,747.12	1,624,990.45
加：其他收益		2,939,509.03	16,940,233.32
投资收益（损失以“-”号填列）	3	3,391,208.17	227,410,679.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,792,707.69	799,041.88
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		3,845,473.58	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,869,830.78	3,579,846.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,026,270.95	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-6,279,624.66	-20,894,056.32
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,438,874.74	188,550,135.94
加：营业外收入		6,055,060.83	9,559,326.39
减：营业外支出		25,715,718.83	27,663,133.75
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-22,099,532.74	170,446,328.58
减：所得税费用		6,144,245.82	-3,654,812.63
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-28,243,778.56	174,101,141.21
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-28,243,778.56	174,101,141.21
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-397,658.34	21,440,277.50
（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		-397,658.34	21,440,277.50
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他		-397,658.34	21,440,277.50
六、综合收益总额		-28,641,436.90	195,541,418.71
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母公司现金流量表

2020年度

会企03表

编制单位：广州迪森热能技术股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
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		84,462,268.30	173,275,684.71
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		531,583,975.29	322,928,325.32
经营活动现金流入小计		616,046,243.59	496,204,010.03
购买商品、接受劳务支付的现金		73,015,816.38	113,741,029.58
支付给职工以及为职工支付的现金		17,113,792.68	19,673,350.37
支付的各项税费		1,028,473.30	1,828,029.90
支付其他与经营活动有关的现金		414,654,082.00	318,695,206.34
经营活动现金流出小计		505,812,164.36	453,937,616.19
经营活动产生的现金流量净额		110,234,079.23	42,266,393.84
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			5,740,940.17
取得投资收益收到的现金		35,419,206.36	187,653,438.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,790,999.97	1,291,694.71
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		50,000,000.00	
投资活动现金流入小计		88,210,206.33	194,686,073.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		21,816,752.68	6,362,172.10
投资支付的现金		6,214,048.14	18,100,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			50,000,000.00
投资活动现金流出小计		28,030,800.82	74,462,172.10
投资活动产生的现金流量净额		60,179,405.51	120,223,901.38
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		50,000,000.00	731,520,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			789,309.25
筹资活动现金流入小计		50,000,000.00	732,309,309.25
偿还债务支付的现金		107,600,000.00	388,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		65,484,031.07	92,351,010.62
支付其他与筹资活动有关的现金		35,987,940.64	328,598,908.20
筹资活动现金流出小计		209,071,971.71	809,149,918.82
筹资活动产生的现金流量净额		-159,071,971.71	-76,840,609.57
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			
		11,341,513.03	85,649,685.65
加：期初现金及现金等价物余额		131,419,094.63	45,769,408.98
六、期末现金及现金等价物余额			
		142,760,607.66	131,419,094.63

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表
2020年度

编制单位：广州温氏食品集团股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本期数										上年同期数														
	归属于母公司所有者权益										归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股 其他	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	少数股东权益	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股 其他	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	少数股东权益	所有者权益合计			
一、上年年末余额	362,918,035.00	159,237,346.50	313,645,055.43	14,377,340.53	16,137,472.77		64,123,065.66		630,825,714.04	279,943,270.18	1,812,452,719.05	362,918,035.00			316,080,152.19					46,707,070.41	639,533,624.17	268,539,164.18	1,627,596,009.70		
加：会计政策变更																									
前期差错更正																									
同一控制下企业合并																									
其他																					5,881.13	57,930.26	58,811.39		
二、本年年初余额	362,918,035.00	159,237,346.50	313,645,055.43	14,377,340.53	16,137,472.77		64,123,065.66		630,825,714.04	279,943,270.18	1,812,452,719.05	362,918,035.00			316,080,152.19					46,712,951.54	639,586,254.43	268,599,164.18	1,627,654,821.09		
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	10,020,003.00	-18,721,979.56	61,069,221.22	35,946,503.23	-1,734,908.24				-20,872,913.56	-11,997,170.70	-20,184,251.16	1,390.00	159,237,346.50	-2,435,096.76	8,136,594.28	16,137,472.77					-17,410,114.12	-8,760,840.39	11,344,106.00	184,797,897.96	
（一）综合收益总额					-1,734,908.24				32,325,519.18	-11,538,887.93	40,329,498.77					16,137,472.77						82,037,386.30	41,218,755.69	145,294,014.36	
（二）所有者投入和减少资本	10,020,003.00	-18,721,979.56	62,781,377.43	35,946,503.23					4,915,772.56	23,048,630.10	1,390.00	159,237,346.50	-2,443,516.05	8,136,594.28								-805,182.57	-1,291,834.26	140,461,628.34	
1. 所有者投入的普通股									4,665,000.00	4,665,000.00														10,021,100.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本	10,020,003.00	-18,721,979.56	62,781,377.43									159,237,346.50												159,237,346.50	
3. 股份支付计入所有者权益的金额																									
4. 其他				35,946,503.23					250,772.56	-35,695,730.77	1,390.00													-28,846,838.16	
（三）利润分配									-31,493,305.70	-30,451,831.19	-82,945,136.89														
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									-31,493,305.70	-30,451,831.19	-82,945,136.89														
4. 其他																									
（四）所有者权益内部结转																									
1. 资本公积转增资本（或股本）																									
2. 盈余公积转增资本（或股本）																									
3. 盈余公积弥补亏损																									
4. 专项储备计提转增留存收益																									
5. 其他综合收益结转留存收益																									
6. 其他																									
（五）专项储备																									
1. 本期提取																									
2. 本期使用																									
（六）其他									94,872.96		382,716.86				8,419.29									8,419.29	
四、本期期末余额	372,938,038.00	140,515,366.94	376,714,276.76	50,323,743.86	12,402,564.43		64,123,065.66		609,357,800.48	265,946,099.48	1,792,268,467.89	362,918,035.00	159,237,346.50	313,645,055.43	14,377,340.53	16,137,472.77					64,123,065.66	630,825,714.04	279,943,270.18	1,812,452,719.05	

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表
2020年度

项 目	本期数									上年同期数										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具		资本公积	减： 库存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	其他权益工具		资本公积	减： 库存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先 股	永续 债									其他	优先 股							
一、上年年末余额	362,916,035.00		159,237,346.50	416,136,832.50	14,377,240.53	21,440,277.50		64,123,065.66	290,488,031.82	1,299,966,246.45	362,916,645.00			417,669,890.50	6,340,646.25			46,707,070.41	206,327,403.47	1,027,580,263.13
加：会计政策变更																				
前期差错更正																				
其他																				58,811.39
二、本年年初余额	362,916,035.00		159,237,346.50	416,136,832.50	14,377,240.53	21,440,277.50		64,123,065.66	290,488,031.82	1,299,966,246.45	362,916,645.00			417,669,890.50	6,340,646.25			46,712,951.54	206,380,223.73	1,027,639,174.52
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	10,020,003.00		-18,721,979.56	60,255,441.70	35,946,503.23	-397,658.24			-81,737,064.56	-66,527,780.79	1,390.00		159,237,346.50	-1,732,056.00	8,126,594.28			21,440,277.50	84,107,698.09	272,327,172.93
（一）综合收益总额						-397,658.24			-81,737,064.56	-66,527,780.79									21,440,277.50	174,101,114.12
（二）所有者投入和减少资本	10,020,003.00		-18,721,979.56	62,781,377.43	35,946,503.23				-26,243,778.56	-28,641,438.99	1,390.00		159,237,346.50	-1,732,056.00	8,126,594.28					149,389,084.22
1. 所有者投入的普通股																				
2. 其他权益工具持有者投入资本	10,020,003.00		-18,721,979.56	62,781,377.43						54,079,400.87			159,237,346.50							159,237,346.50
3. 股份支付计入所有者权益的金额																				
4. 其他					35,946,503.23					-25,946,503.23	1,390.00			-1,732,056.00	8,126,594.28					-9,888,262.28
（三）利润分配									-52,493,205.70	-52,493,205.70									17,410,114.12	-89,993,442.12
1. 提取盈余公积																			17,410,114.12	-17,410,114.12
2. 对所有者（或股东）的分配									-52,493,205.70	-52,493,205.70										-72,583,329.00
3. 其他																				
（四）所有者权益内部结转																				
1. 资本公积转增资本（或股本）																				
2. 盈余公积转增资本（或股本）																				
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）专项储备																				
1. 本期提取																				
2. 本期使用																				
（六）其他					-6,585,935.72					-6,525,935.73										
四、本期末余额	372,936,038.00		140,515,366.94	476,392,274.20	50,322,743.66	21,042,619.16		64,123,065.66	208,750,947.58	1,233,438,567.66	362,916,035.00		159,237,346.50	416,136,832.50	14,377,240.53			21,440,277.50	290,488,031.82	1,299,966,246.45

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

广州迪森热能技术股份有限公司

财务报表附注

2020 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

广州迪森热能技术股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经广州天河高新技术产业开发区管理委员会批准，由常厚春、梁洪涛、李祖芹、马革和余勇发起设立，于 1996 年 7 月 16 日在广州市工商行政管理局登记注册，总部位于广东省广州市。公司现持有统一社会信用代码为 91440101618672378F 的营业执照，注册资本 36,291.6645 万元，股份总数 37,293.8038 万股（每股面值 1 元）（[注]中国证券登记结算有限责任公司截至 2020 年 12 月 31 日的总股数）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 9,052.2988 万股；无限售条件的流通股份 A 股 28,241.2050 万股。公司股票于 2012 年 7 月 10 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属电力、热力生产和供应业。主要经营活动为提供清洁能源综合服务、家用及工业锅炉的生产与销售。产品主要有：公司业务处于天然气产业链下游（相关装备及运营服务行业），定位为“清洁能源综合服务商”，主要利用天然气等清洁能源为工业及商业端（B 端）用户提供热、冷、电等清洁能源综合服务，并提供燃气锅炉装备产品；同时，以“小松鼠”燃气壁挂炉为核心，为家庭消费终端（C 端）用户提供以家庭供热/暖为核心的舒适家居系统解决方案。公司业务范围覆盖了清洁能源投资及运营（B 端运营）、清洁能源应用装备（B 端装备）、智能舒适家居制造及服务（C 端产品与服务）等多个领域。

本财务报表业经公司 2021 年 4 月 25 日第七届第十六次董事会批准对外报出。

本公司将迪森（常州）锅炉有限公司、成都世纪新能源有限公司、广州迪森家居环境技术有限公司等 45 家公司纳入报告期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六和七之说明。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

（六）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（七）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是

指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(八) 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；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的近似汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

(九) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 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

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日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，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 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；

(2) 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,包括:活跃市场中类似资产或负债的报价;非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价;除报价以外的其他可观察输入值,如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等;市场验证的输入值等;

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值,包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其中,对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产,按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成,且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产,公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成且包含重大融资成分的应收款项及合同资产,公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产,公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加,公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备;如果信用风险自初始确认后未显著增加,公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,通过比较金融工具在资产负

债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日,若公司判断金融工具只具有较低的信用风险,则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时,公司以共同风险特征为依据,将金融工具划分为不同组合。

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

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收暂付款组合	款项性质	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失
其他应收款——应收押金保证金组合		
其他应收款——应收备用金组合		
其他应收款——合并范围内关联往来组合	款项性质	
其他应收款——账龄组合	账龄	

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失
合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联往来组合	款项性质	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和

		整个存续期预期信用损失率， 计算预期信用损失
长期应收款——融资租赁款组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合 当前状况以及对未来经济状况 的预测，编制应收账款账龄与 整个存续期预期信用损失率对 照表，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄组合 1: 适用于除子公司广州迪森热能设备有限公司、广州迪森家居环境技术有限公司、迪森（常州）锅炉有限公司和广州维瓦尔第环境技术有限公司以外的其他公司采用以下预期信用损失率：

账 龄	应收账款预期信用损失率(%)
1 年以内（含，下同）	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	50.00
3 年以上	100.00

账龄组合 2: 广州迪森热能设备有限公司、广州迪森家居环境技术有限公司、迪森（常州）锅炉有限公司和广州维瓦尔第环境技术有限公司所属行业与其他公司有所不同，采用以下预期信用损失率：

账 龄	应收账款预期信用损失率(%)
1 年以内（含，下同）	5.00
1-2 年	8.00
2-3 年	15.00
3-5 年	50.00
5 年以上	100.00

3) 对于应收融资租赁款和应收保理款按照分类组合逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表

类 别	应收融资租赁款和应收保理款预期信用损失率(%)
正常：未存在逾期	1.00
关注：逾期 1 至 3 个月（含，下同）	2.00
次级：逾期 3 至 12 个月	15.00
可疑：逾期 12 个月以上	25.00
损失：个别认定	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，

且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(十) 存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十一) 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（十二）划分为持有待售的非流动资产或处置组

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

（1）初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，

减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

(十三) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的
在丧失控制权之前，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，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原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之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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。但是，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。

(十四) 投资性房地产

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用公允价值模式进行后续计量。投资性房地产采用公允价值计量的依据：

1) 投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市场。

2) 本公司能够从房地产交易市场上取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计。本公司确定投资性房地产的公允价值时，

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

公司有确凿证据表明房地产用途发生改变，将投资性房地产转换为自用房地产时，以其转换当日的公允价值作为自用房地产的账面价值，公允价值与原账面价值的差额计入当期损益。自用房地产或存货转换为采用公允价值模式计量的投资性房地产时，投资性房地产按照转换当日的公允价值计价，转换当日的公允价值小于原账面价值的，其差额计入当期损益；转换当日的公允价值大于原账面价值的，其差额计入其他综合收益。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十五) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

项 目	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
供能装置	工作量法[注]、年限平均法	10-20	5	4.5-9.50
房屋建筑物	年限平均法	20-30	5	3.17-4.75
管道设备	年限平均法	20-30	5	3.17-4.75
机器设备	年限平均法	10-15	5	6.33-9.50
运输设备	年限平均法	5	5	19
办公设备	年限平均法	5	5	19
其他固定资产	年限平均法	5	5	19

[注]供能装置根据不同类别分别按年限平均法和工作量法计提折旧。工作量法下，当期应计提折旧额=供能装置原值×当期工作量/合同总工作量（或合同总保底量）

(十六) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程

按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(十七) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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利息金额。

(十八) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件、专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	20、50
软件	10
专利技术	10

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(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。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

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，研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。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。

(十九) 部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(二十) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(二十一) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为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。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将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，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；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中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允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：(1) 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；(2) 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。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，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；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及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等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十二) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

(二十三) 股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

（二十四）收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

（1）公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

（2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不

会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的,公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额,在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日,公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的,不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的,公司于合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务

3. 收入确认的具体方法

(1) 清洁能源综合服务

利用生物质燃料、天然气、清洁煤等清洁能源为客户提供能源综合服务,产品包括冷、热、电等二次能源。公司按照取得的经客户确认后的冷、热、电等二次能源结算单作为收入确认依据。

(2) 锅炉生产与销售

锅炉主要部件发出并经客户签收,不需调试安装的,以发货单上客户签收时点作为收入确认依据;需经过调试或者附带少许安装的,经调试验收或安装验收合格后,确认收入实现。产品出口外销,以货运提单作为收入确认依据。

(二十五) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认:(1) 公司能够满足政府补助所附的条件;(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能可靠取得的,按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的,以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断,以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助,冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。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,将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含

与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(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公司提供贷款的，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公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十六) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十七) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额)，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

（二十八） 租赁

1. 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

2. 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者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，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

（二十九） 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

（三十） 其他重要的会计政策和会计估计

1. 终止经营的确认标准、会计处理方法

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确

认为终止经营：

(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。

本公司终止经营的情况见本财务报表附注其他重要事项之终止经营的说明。

2. 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

（三十一）重要会计政策变更

1. 企业会计准则变化引起的会计政策变更

(1) 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》（以下简称新收入准则）。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

1) 执行新收入准则对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

			资产负债表

--	--	--	--

2) 对 2020 年 1 月 1 日之前发生的合同变更, 公司采用简化处理方法, 对所有合同根据合同变更的最终安排, 识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。采用该简化方法对公司财务报表无重大影响。

2. 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2019 年度颁布的《企业会计准则解释第 13 号》, 该项会计政策变更采用未来适用法处理。

四、税(费)项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率(%)
增值税	销售货物收入、融资租赁收入、锅炉维修收入、销售电力	13
	销售热力、蒸汽收入	10、9
	锅炉安装收入	9、3
	维护费收入、咨询服务收入、金融贷款服务收入、管道接入费收入、理财产品收益	6
	房屋租赁收入	5、9
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7、5
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3
地方教育费附加	实际缴纳的流转税税额	2
企业所得税	应纳税所得额	15、20、25

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	2020 年度
本公司	25%
广州迪森家居环境技术有限公司	15%
成都世纪新能源有限公司	15%
广州忠丸宝金属材料有限公司、南京迪森家居环境技术有限公司和宁夏迪森家居环境技术有限公司	20%
除上述以外的其他国内纳税主体	25%

(二) 税收优惠

1. 子公司广州迪森家居环境技术有限公司于 2018 年 11 月 28 日取得由广东省科学技术

厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（编号为 GR201844000852），有效期三年，于 2021 年 11 月 28 日到期，据此，广州迪森家居环境技术有限公司 2020 年享受高新技术企业的税收优惠政策，按 15% 的税率缴纳企业所得税。

2. 根据财政部、国家税务总局下发的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号），子公司广州迪森家居环境技术有限公司软件产品增值税实际税负超过 3% 的部分，享受即征即退政策。

3. 根据财政部、国家税务总局、海关总署联合下发的《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕58 号）、国家税务总局下发的《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告 2012 年第 12 号）、《国家税务总局关于执行〈西部地区鼓励类产业目录〉有关企业所得税问题的公告》以及主管税务机关的批复，子公司成都世纪新能源有限公司可减按 15% 税率缴纳企业所得税。

4. 根据《财政部国家税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）的规定，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。子公司广州忠丸宝金属材料有限公司、南京迪森家居环境技术有限公司和宁夏迪森家居环境技术有限公司适用以上规定。

5. 根据《财政部、国家税务总局关于印发〈资源综合利用产品增值税优惠目录〉的通知》（财税〔2015〕78 号），纳税人销售自产的资源综合利用产品和提供资源综合利用劳务，可享受增值税即征即退政策。子公司湘潭聚森清洁能源供热有限公司符合《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》下销售“餐厨垃圾、畜禽粪便、稻壳、花生壳、玉米芯、油茶壳、棉籽壳、三剩物、次小薪材、农作物秸秆、蔗渣，以及利用上述资源发酵产生的沼气”为原料生产的“生物质压块、沼气等燃料，电力、热力”资源综合利用产品，可实行增值税即征即退 100% 的优惠政策。

五、合并财务报表项目注释

说明：本财务报表附注的期初数指财务报表上年年末数按新收入准则调整后的 2020 年 1 月 1 日的数据。

（一）合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	629,197.35	251,113.69
银行存款	557,597,850.64	525,903,934.86
其他货币资金	21,592,869.24	25,244,100.02
合 计	579,819,917.23	551,399,148.57

(2) 其他说明

期末其他货币资金中受限金额为 21,487,103.78 元，系应付票据保证金、保函保证金。
银行存款受限金额为 900,046.08 元，系诉讼冻结；

2. 交易性金融资产

项 目	期末数	期初数
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	8,684,522.46	
其中：理财产品	8,684,522.46	
合 计	8,684,522.46	

3. 应收票据

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	125,106,801.78	100.00	5,264,335.45	4.21	119,842,466.33
其中：银行承兑汇票	19,820,092.90	15.84			19,820,092.90
商业承兑汇票	105,286,708.88	84.16	5,264,335.45	5.00	100,022,373.43
合 计	125,106,801.78	100.00	5,264,335.45	4.21	119,842,466.33

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

按组合计提坏账准备	45,581,550.00	100.00			45,581,550.00
其中：银行承兑汇票					
商业承兑汇票	45,581,550.00	100.00			45,581,550.00
合 计	45,581,550.00	100.00			45,581,550.00

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票组合	19,820,092.90		
商业承兑汇票组合	105,286,708.88	5,264,335.45	5.00
小 计	125,106,801.78	5,264,335.45	4.21

(2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
商业承兑汇票		5,264,335.45						5,264,335.45
小 计		5,264,335.45						5,264,335.45

(3) 期末公司已质押的应收票据情况

项 目	期末已质押金额
银行承兑汇票	19,820,092.90
小 计	19,820,092.90

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑汇票		76,616,825.96
小 计		76,616,825.96

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

4. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比	

				例(%)	
单项计提坏账准备	9,757,726.33	2.33	8,132,271.82	83.34	1,625,454.51
按组合计提坏账准备	408,474,890.26	97.67	38,396,975.23	9.40	370,077,915.03
合 计	418,232,616.59	100.00	46,529,247.05	11.13	371,703,369.54

(续上表)

种 类	期初数[注]				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	7,680,375.37	2.01	5,056,310.45	65.83	2,624,064.92
按组合计提坏账准备	373,684,821.09	97.99	34,312,024.52	9.18	339,372,796.57
合 计	381,365,196.46	100.00	39,368,334.97	10.32	341,996,861.49

[注]期初数与上年年末数(2019年12月31日)差异详见本财务报表附注三(三十一)1(1)1)之说明

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
客户 A	2,408,080.76	782,626.25	32.50	预计未来现金流量现值低于账面价值
客户 B	1,895,058.60	1,895,058.60	100.00	客户破产清算
客户 C	1,408,871.44	1,408,871.44	100.00	客户经营困难,难以支付
客户 D	1,320,947.84	1,320,947.84	100.00	公司已吊销
客户 E	416,666.00	416,666.00	100.00	客户破产清算
客户 F	278,000.00	278,000.00	100.00	客户破产清算
客户 G	272,792.00	272,792.00	100.00	客户破产清算
客户 H	243,650.43	243,650.43	100.00	客户破产清算
客户 I	211,500.00	211,500.00	100.00	客户破产清算
客户 J	203,333.00	203,333.00	100.00	客户破产清算
客户 K	679,133.31	679,133.31	100.00	客户破产清算
客户 L	114,193.01	114,193.01	100.00	客户破产清算
其他	305,499.94	305,499.94	100.00	客户破产清算
小 计	9,757,726.33	8,132,271.82	83.34	

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄分析法 1:

账 龄	期末数
-----	-----

	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含,下同)	104,543,111.25	5,227,155.56	5.00
1-2年	4,699,575.95	469,957.99	10.00
2-3年	644,461.96	322,230.98	50.00
3-5年	474,412.43	474,412.43	100.00
小计	110,361,561.59	6,493,756.96	5.88

账龄分析法 2:

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含,下同)	235,888,691.20	11,794,434.55	5.00
1-2年	35,680,788.16	2,854,463.05	8.00
2-3年	6,643,559.07	996,533.88	15.00
3-5年	7,285,006.85	3,642,503.43	50.00
5年以上	12,615,283.37	12,615,283.37	100.00
小计	298,113,328.66	31,903,218.27	10.70

(2) 账龄情况

项目	期末账面余额
1年以内(含,下同)	340,431,802.45
1-2年	41,264,608.83
2-3年	10,190,213.60
3-5年	10,494,701.90
5年以上	15,851,289.81
合计	418,232,616.59

(3) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

项目	期初数	本期增加		
		计提	收回	其他
单项计提坏账准备	5,056,310.45	3,556,773.79		
按组合计提坏账准备	34,312,024.52	4,027,232.47	107,470.44	
小计	39,368,334.97	7,584,006.26	107,470.44	

(续上表)

项目	本期减少			期末数
	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	480,812.42			8,132,271.82
按组合计提坏账准备		49,752.20		38,396,975.23

小 计	480,812.42	49,752.20		46,529,247.05
-----	------------	-----------	--	---------------

2) 本期重要的坏账准备收回情况

单位名称	收回或转回金额	收回方式
客户 M	105,000.00	收回款项
客户 N	2,470.44	收回款项
小 计	107,470.44	

3) 本期重要的坏账准备转回情况

单位名称	收回或转回金额	收回方式
客户 A	480,812.42	收回款项
小 计	480,812.42	

(4) 本期实际核销的应收账款情况

1) 本期实际核销应收账款 49,752.20 元。

2) 本期重要的应收账款核销情况

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户 O	货款	19,575.03	无法收回	经审核后核销	否
客户 P	货款	8,865.16	无法收回	经审核后核销	否
客户 Q	货款	1,916.00	无法收回	经审核后核销	否
客户 R	货款	10,000.00	无法收回	经审核后核销	否
客户 S	货款	9,000.00	无法收回	经审核后核销	否
其他	货款	396.01	无法收回	经审核后核销	否
小 计		49,752.20			

(5) 应收账款金额前 5 名情况

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 91,716,664.27 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 21.93%，相应计提的坏账准备合计数为 4,585,833.21 元。

5. 应收款项融资

(1) 明细情况

1) 类别明细

项 目	期末数					
	初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	5,683,420.00				5,683,420.00	

合 计	5,683,420.00				5,683,420.00	
-----	--------------	--	--	--	--------------	--

(续上表)

项 目	期初数					
	初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	23,444,898.95				23,444,898.95	
合 计	23,444,898.95				23,444,898.95	

2) 采用组合计提减值准备的应收款项融资

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例(%)
银行承兑汇票组合	5,683,420.00		
小 计	5,683,420.00		

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	163,887,168.85
小 计	163,887,168.85

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

6. 预付款项

(1) 账龄分析

1) 明细情况

账 龄	期末数			
	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面价值
1年以内(含,下同)	29,770,623.81	89.94		29,770,623.81
1-2年	2,443,860.17	7.38		2,443,860.17
2-3年	879,149.29	2.66		879,149.29
3年以上	8,662.40	0.02		8,662.40
合 计	33,102,295.67	100.00		33,102,295.67

(续上表)

账 龄	期初数			
	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面价值
1年以内(含,下同)	27,347,541.60	86.68		27,347,541.60

1-2年	4,115,784.27	13.04		4,115,784.27
2-3年	11,511.12	0.04		11,511.12
3年以上	76,500.00	0.24		76,500.00
合计	31,551,336.99	100.00		31,551,336.99

(2) 预付账款金额前5名情况

期末余额前5名的预付账款合计数为16,086,028.70元,占预付账款期末余额合计数的比例为48.59%。

7. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	6,186,449.29	24.56	2,134,782.29	34.51	4,051,667.00
按组合计提坏账准备	19,006,558.15	75.44	1,381,237.69	7.27	17,625,320.46
合计	25,193,007.44	100.00	3,516,019.98	13.96	21,676,987.46

(续上表)

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	500,000.00	0.99	500,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	50,094,747.11	99.01	2,919,755.73	5.83	47,174,991.38
合计	50,594,747.11	100.00	3,419,755.73	6.76	47,174,991.38

2) 期末单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
客户T	391,999.29	391,999.29	100.00	公司已注销
客户U	5,794,450.00	1,742,783.00	30.08	预计未来现金流量现值低于账面价值
小计	6,186,449.29	2,134,782.29	34.51	

3) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
应收押金保证金组合	13,553,071.01	-	

账龄组合	5,453,487.14	1,381,237.69	25.33
其中：1年以内（含，下同）	2,965,740.04	148,287.00	5.00
1-2年	985,158.20	96,157.12	9.76
2-3年	696,700.25	343,704.92	49.33
3-5年	800,900.00	788,100.00	98.40
5年以上	4,988.65	4,988.65	100.00
小计	19,006,558.15	1,381,237.69	7.27

(2) 账龄情况

账龄	期末账面余额
1年以内（含，下同）	14,851,376.45
1-2年	7,178,486.87
2-3年	913,873.39
3-5年	2,244,102.08
5年以上	5,168.65
合计	25,193,007.44

(3) 坏账准备变动情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初数	1,669,618.98	422,297.95	1,327,838.80	3,419,755.73
期初数在本期				-
--转入第二阶段	-49,257.91	49,257.91		-
--转入第三阶段		-69,404.59	69,404.59	-
--转回第二阶段				-
--转回第一阶段				-
本期计提	-1,472,074.07	-305,994.16	2,873,509.23	1,095,441.00
本期收回				-
本期转回				-
本期核销			999,176.75	999,176.75
其他变动				-
期末数	148,287.00	96,157.11	3,271,575.87	3,516,019.98

(4) 本期实际核销的其他应收款情况

1) 本期实际核销其他应收款 999,176.75 元。

2) 本期重要的其他应收款核销情况

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的	款项是否由
------	------	------	------	-----	-------

				核销程序	关联交易产生
客户 V	押金保证金	500,000.00	无法收回	经审批后核销	否
客户 W	内部代收代付款	380,051.27	无法收回	经审批后核销	否
客户 X	应收暂付款	69,127.50	无法收回	经审批后核销	否
客户 Y	房租押金	11,093.98	无法收回	经审批后核销	否
客户 Z	房租押金	10,000.00	无法收回	经审批后核销	否
客户 AA	员工备用金	9,220.00	无法收回	经审批后核销	否
客户 AB	员工备用金	19,684.00	无法收回	经审批后核销	否
小 计		999,176.75			

(5) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	13,553,111.15	11,858,132.82
应收往来款	6,901,355.76	13,281,184.58
员工备用金	1,910,326.88	5,704,491.61
股权转让款	571,200.00	17,201,650.00
其他	2,257,013.65	2,549,288.10
合 计	25,193,007.44	50,594,747.11

(6) 其他应收款金额前 5 名情况

期末余额前 5 名的其他应收款合计数为 14,850,902.92 元, 占其他应收款期末余额合计数的比例为 58.95%, 相应计提的坏账准备合计数为 1,742,783.00 元。

8. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	51,935,923.84	2,126,656.04	49,809,267.80
库存商品	52,326,342.99	1,420,506.02	50,905,836.97
发出商品	46,840,716.40		46,840,716.40
在产品	21,593,251.69		21,593,251.69
委托加工物资	642,321.39		642,321.39
周转材料	2,887,594.23		2,887,594.23
合 计	176,226,150.54	3,547,162.06	172,678,988.48

(续上表)

项 目	期初数
-----	-----

	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	63,729,968.48	1,597,918.72	62,132,049.76
库存商品	86,033,939.50	2,808,682.56	83,225,256.94
发出商品	16,744,680.03		16,744,680.03
在产品	21,361,002.71		21,361,002.71
委托加工物资	376,923.20		376,923.20
周转材料	2,512,398.77		2,512,398.77
合计	190,758,912.69	4,406,601.28	186,352,311.41

(2) 存货跌价准备

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,597,918.72	2,072,297.07		1,543,559.75		2,126,656.04
库存商品	2,808,682.56	920,337.56		2,308,514.10		1,420,506.02
小计	4,406,601.28	2,992,634.63		3,852,073.85		3,547,162.06

(3) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因说明

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	相关原材料本期生产、销售
库存商品	相关产成品本期售价减去估计的销售费用及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	相关产品本期实现销售

9. 合同资产

(1) 明细情况

项目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	4,655,437.77	293,400.37	4,362,037.40
合计	4,655,437.77	293,400.37	4,362,037.40

(续上表)

项目	期初数[注]		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	14,559,895.72	1,105,239.68	13,454,656.04
合计	14,559,895.72	1,105,239.68	13,454,656.04

[注]期初数与上年年末数(2019年12月31日)差异详见本财务报表附注三(三十

一)1(1)1)之说明

(2) 合同资产减值准备计提情况

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少			期末数
		计提	其他	转回	转销或核	其他	
单项计提							
按组合计提	1,105,239.68	-811,839.31					293,400.37
小 计	1,105,239.68	-811,839.31					293,400.37

2) 采用账龄组合计提减值准备的合同资产

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含,下同)	2,994,405.29	149,720.26	5.00
1-2年	1,506,782.49	120,542.60	8.00
2-3年	154,250.00	23,137.50	15.00
小 计	4,655,437.77	293,400.37	6.30

10. 一年内到期的非流动资产

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收融资租赁款	157,239,448.47	20,993,711.72	136,245,736.75
减:未实现融资收益	26,693,091.13		26,693,091.13
应收货款及违约金	2,400,000.00		2,400,000.00
合 计	132,946,357.34	20,993,711.72	111,952,645.62

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收融资租赁款	106,123,121.54	708,011.52	105,415,110.02
减:未实现融资收益	35,321,969.93		35,321,969.93
应收货款及违约金	7,200,000.00		7,200,000.00
合 计	78,001,151.61	708,011.52	77,293,140.09

11. 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

待抵扣进项税	49,373,318.24		49,373,318.24	54,962,978.17		54,962,978.17
预缴所得税	971,002.56		971,002.56	3,175,588.72		3,175,588.72
待摊费用	244,974.31		244,974.31	237,918.09		237,918.09
理财产品	22,000,000.00		22,000,000.00	52,500,000.00		52,500,000.00
预缴进口关税				186,294.88		186,294.88
合计	72,589,295.11		72,589,295.11	111,062,779.86		111,062,779.86

12. 长期应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	账面价值
融资租赁款	41,858,377.03	7,826,986.43	34,031,390.60
其中：未实现融资收益	-10,321,532.50		-10,321,532.50
分期收款处置资产	25,396,678.22		25,396,678.22
合计	67,255,055.25	7,826,986.43	59,428,068.82

(续上表)

项 目	期初数			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	124,840,734.65	1,405,713.64	123,435,021.01	6%-17.71%
其中：未实现融资收益	-12,734,702.76		-12,734,702.76	
分期收款处置资产	25,396,678.22		25,396,678.22	5.7%
分期收回货款及罚款	2,400,000.00		2,400,000.00	
合计	152,637,412.87	1,405,713.64	151,231,699.23	

2) 按照分类组合法计提坏账的应收融资租赁款

类 别	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
次级：逾期3至12个月	52,179,909.53	100.00	7,826,986.43	15.00	44,352,923.10
合计	52,179,909.53	100.00	7,826,986.43	15.00	44,352,923.10

(2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	

按组合计提坏账准备	1,405,713.64	6,995,515.68				574,242.89		7,826,986.43
小计	1,405,713.64	6,995,515.68				574,242.89		7,826,986.43

13. 长期股权投资

(1) 分类情况

项目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	34,074,766.54		34,074,766.54
合计	34,074,766.54		34,074,766.54

(续上表)

项目	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	34,677,709.73		34,677,709.73
合计	34,677,709.73		34,677,709.73

(2) 明细情况

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		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
联营企业					
中山诺普热能科技有限公司	3,040,000.00			-266,473.50	
广州忠丸宝金属材料有限公司	3,408,004.56			146,958.65	
广州市铭汉科技股份有限公司	18,670,586.95			1,403,604.49	
广州迪清新能源科技有限公司	2,977,167.61			386,988.44	
大湾国创(广州)投资发展有限公司	2,756,160.23	800,000.00		2,114.76	
贵州迪森节能技术有限公司		410,000.00		-67,514.03	
贵州易能达能源服务有限公司	3,825,790.38			136,341.21	
小计	34,677,709.73	1,210,000.00		1,742,020.02	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业						
中山诺普热能科技有限公司					2,773,526.50	
广州忠丸宝金属材料有限公司				-3,554,963.21		
广州市铭汉科技股份有限公司					20,074,191.44	
广州迪清新能源科技有限公司					3,364,156.05	
大湾国创（广州）投资发展有限公司					3,558,274.99	
贵州迪森节能技术有限公司					342,485.97	
贵州易能达能源服务有限公司					3,962,131.59	
小计				-3,554,963.21	34,074,766.54	

14. 其他权益工具投资

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数	本期股利收入	本期从其他综合收益转入留存收益的累计利得和损失	
				金额	原因
江苏亚特尔地源科技股份有限公司	245,000.00	1,750,000.00			
浙江艾猫网络科技有限公司	9,509,271.00	9,051,745.00			
合计	9,754,271.00	10,801,745.00			

(2) 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原因

公司对江苏亚特尔地源科技股份有限公司和浙江艾猫网络科技有限公司股权计划长期持有，为减少公允价值变动的的影响，将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

15. 投资性房地产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	土地使用权	合 计
期初数	140,774,300.00	2,829,700.00	143,604,000.00
本期变动	12,073,700.00	-2,829,700.00	9,244,000.00
加：建设开发增加	20,920,426.42		20,920,426.42
转换日公允价值变动			
本期公允价值变动	4,046,273.58		4,046,273.58
减：本期处置	12,893,000.00	2,829,700.00	15,722,700.00
期末数	152,848,000.00		152,848,000.00

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	46,174,335.00	待孵化器二期完成后一起办理
小 计	46,174,335.00	

(3) 其他说明

公司投资性房地产期末公允价值业经万隆（上海）资产评估有限公司评估，并出具《评估报告》（万隆评报字（2021）第 10259 号）。

16. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋建筑物	供能装置	管道设备	机器设备
账面原值				
期初数	316,582,761.18	667,225,637.23	61,467,898.60	180,939,823.74
本期增加金额	100,714,934.26	62,229,973.36	74,587,849.65	29,513,344.91
1) 购置	51,072,199.71	1,929,410.08	1,593,726.22	9,367,838.00
2) 在建工程转入	49,642,734.55	60,300,563.28	72,994,123.43	12,603,538.34
3) 企业合并增加				7,541,968.57
本期减少金额	7,103,922.10	73,760,529.10	3,482,995.24	22,102,873.06
1) 处置或报废	7,103,922.10	73,760,529.10	3,482,995.24	22,102,873.06
2) 企业合并范围减少				
转出				
期末数	410,193,773.34	655,695,081.49	132,572,753.01	188,350,295.59
累计折旧				
期初数	70,920,741.24	201,977,456.84	6,620,138.88	75,406,440.96
本期增加金额	14,260,544.39	42,453,365.56	3,783,251.47	20,863,935.31
1) 计提	14,260,544.39	42,453,365.56	3,783,251.47	19,626,344.56
2) 企业合并增加				1,237,590.75

本期减少金额	369,012.06	40,221,121.05	110,294.88	5,021,773.10
1) 处置或报废	369,012.06	40,221,121.05	110,294.88	5,021,773.10
2) 企业合并范围减少 转出				
3) 转入投资性房地产				
期末数	84,812,273.57	204,209,701.35	10,293,095.47	91,248,603.17
减值准备				
期初数		4,469,810.58		
本期增加金额		5,802,826.63	2,253,119.37	
1) 计提		5,323,514.26	2,253,119.37	
2) 在建工程转入		479,312.37		
本期减少金额		3,334,289.11		
1) 处置或报废		3,334,289.11		
期末数		6,938,348.10	2,253,119.37	
账面价值				
期末账面价值	325,381,499.77	444,547,032.04	120,026,538.17	97,101,692.42
期初账面价值	245,662,019.94	460,778,369.81	54,847,759.72	105,533,382.78

(续上表)

项 目	运输设备	办公设备	其他固定资产	合 计
账面原值				
期初数	9,425,076.68	15,364,704.66	9,704,540.27	1,260,710,442.36
本期增加金额	1,969,694.11	701,488.61	783,454.02	270,500,738.92
1) 购置	1,521,930.37	595,330.06	783,454.02	66,863,888.46
2) 在建工程转入		47,270.00		195,588,229.60
3) 企业合并增加	447,763.74	58,888.55		8,048,620.86
本期减少金额	2,005,710.28	536,854.55	461,380.46	109,454,264.79
1) 处置或报废	2,005,710.28	536,854.55	461,380.46	109,454,264.79
2) 企业合并范围减少转出				
3) 转入投资性房地产				
期末数	9,389,060.51	15,529,338.72	10,026,613.83	1,421,756,916.49
累计折旧				
期初数	6,782,473.76	9,696,112.83	5,906,072.55	377,309,437.06
本期增加金额	1,351,074.35	1,017,734.19	1,579,308.14	85,309,213.41
1) 计提	1,159,255.49	995,543.26	1,579,308.14	83,857,612.87
2) 企业合并增加	191,818.86	22,190.93		1,451,600.54
本期减少金额	1,690,632.28	483,572.09	421,829.91	48,318,235.37

1) 处置或报废	1,690,632.28	483,572.09	421,829.91	48,318,235.37
2) 企业合并范围减少转出				
3) 转入投资性房地产				
期末数	6,442,915.83	10,230,274.93	7,063,550.78	414,300,415.10
减值准备				
期初数				4,469,810.58
本期增加金额				8,055,946.00
1) 计提				7,576,633.63
2) 在建工程转入				479,312.37
本期减少金额				3,334,289.11
1) 处置或报废				3,334,289.11
期末数				9,191,467.47
账面价值				
期末账面价值	2,946,144.68	5,299,063.79	2,963,063.05	998,265,033.92
期初账面价值	2,642,602.92	5,668,591.83	3,798,467.72	878,931,194.72

(2) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋建筑物	19,443,850.94	尚未完成竣工结算
房屋建筑物	3,032,845.96	正在办理中
小 计	22,476,696.90	

17. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
在建工程	30,690,453.24	150,027,072.30
工程物资	179,141.77	204,683.67
合 计	30,869,595.01	150,231,755.97

(2) 在建工程

1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
供能装置	28,730,012.13		28,730,012.13
厂房建设	1,494,654.94		1,494,654.94
其他	465,786.17		465,786.17
合 计	30,690,453.24		30,690,453.24

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
供能装置	147,199,596.17	1,091,265.00	146,108,331.17
生态油工业示范项目	3,717,513.02		3,717,513.02
其他	201,228.11		201,228.11
合 计	151,118,337.30	1,091,265.00	150,027,072.30

2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	本期转入 固定资产	本期其他减少	期末数
供能装置		147,199,596.17	65,054,751.71	179,836,561.34	3,687,774.41	28,730,012.13
生态油工业 示范项目	3,165 万元	3,717,513.02			3,717,513.02	
其他		201,228.11	465,786.17	67,428.11	133,800.00	465,786.17
厂房建设			17,178,895.09	15,684,240.15		1,494,654.94
小 计		151,118,337.30	82,699,432.97	195,588,229.60	7,539,087.43	30,690,453.24

(续上表)

工程名称	工程累计投入 占预算比例(%)	工程进度 (%)	利息资本化累 计金额	本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率(%)	资金来源
供能装置						自筹资金
生态油工业 示范项目						募集资金
其他						自筹资金
厂房建设						募集资金
小 计						

(3) 工程物资

项 目	期末数	期初数
专用材料	179,141.77	204,683.67
小 计	179,141.77	204,683.67

18. 无形资产

(1) 明细情况

项 目	土地使用权	专利技术	软件	合 计
账面原值				
期初数	139,073,639.67	5,411,359.91	9,122,103.32	153,607,102.90
本期增加金额			1,322,218.64	1,322,218.64

1) 购置			1,322,218.64	1,322,218.64
2) 其他				
本期减少金额	1,463.92		632,114.40	633,578.32
1) 处置	1,463.92		632,114.40	633,578.32
2) 转入投资性 房地产				
3) 其他				
期末数	139,072,175.75	5,411,359.91	9,812,207.56	154,295,743.22
累计摊销				
期初数	16,996,427.22	4,534,135.39	3,611,911.81	25,142,474.42
本期增加金额	2,961,453.48	282,045.48	705,775.01	3,949,273.97
1) 计提	2,961,453.48	282,045.48	705,775.01	3,949,273.97
本期减少金额			90,339.00	90,339.00
1) 处置			90,339.00	90,339.00
2) 转入投资性 房地产				
3) 其他				
期末数	19,957,880.70	4,816,180.87	4,227,347.82	29,001,409.39
账面价值				
期末账面价值	119,114,295.05	595,179.04	5,584,859.74	125,294,333.83
期初账面价值	122,077,212.45	877,224.52	5,510,191.51	128,464,628.48

(2) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
土地使用权	9,373,580.00	正在办理中
小 计	9,373,580.00	

19. 商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初数	本期企业 合并形成	本期减少		期末数
			处置	其他减少	
成都世纪新能源有 限公司	298,858,471.58				298,858,471.58
将乐县积善节能科 技有限公司	228,848.81				228,848.81
湖南索拓科技有限 公司	7,942,890.30				7,942,890.30
迪森(常州)锅炉有 限公司	1,776,171.88				1,776,171.88

限公司					
合 计	308,806,382.57				308,806,382.57

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他增加	处置	其他减少	
湖南索拓科技有限公司	4,227,087.81	3,715,802.49				7,942,890.30
小 计	4,227,087.81	3,715,802.49				7,942,890.30

(3) 商誉减值测试过程

1) 商誉所在资产组或资产组组合相关信息

项 目	资产组或资产组组合的账面价值	分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致
成都世纪新能源有限公司	127,874,821.45	585,997,003.10	713,871,824.55	否
将乐县积善节能科技有限公司	1.00	381,414.68	381,415.68	是
湖南索拓科技有限公司	1.00	15,574,294.71	15,574,295.71	是
迪森（常州）锅炉有限公司	195,992,849.82	1,776,171.88	197,769,021.70	否

2) 商誉减值测试的过程与方法、结论

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的2020年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率10.08%，预测期以后的现金流量根据增长率分别为1.00%、2.00%、推断得出，该增长率和清洁能源行业总体长期平均增长率相当。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

① 成都世纪新能源有限公司将公司固定资产、在建工程、长期待摊费用等与生产经营活动相关的长期资产确认为资产组，经测试，成都世纪新能源有限公司包含商誉的资产组或资产组组合可

收回金额为 728,700,000.00 元，高于账面价值 713,871,824.55 元，上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

② 将乐县积善节能科技有限公司将公司固定资产、无形资产等与生产经营活动相关的长期资产确认为资产组，经测试，将乐县积善节能科技有限公司包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为 12,209,537.32 元，高于账面价值 381,415.68 元，上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

③ 湖南索拓科技有限公司将公司固定资产、长期待摊费用等与生产经营活动相关的长期资产确认为资产组，经测试，湖南索拓科技有限公司包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为 0.00 元，低于账面价值 15,574,295.71 元，应确认商誉减值 15,574,295.71 元，本期应确认商誉减值损失 15,574,295.71 元，其中归属于本公司应确认的商誉减值损失 7,942,890.81 元。

④ 迪森（常州）锅炉有限公司将公司固定资产、在建工程、无形资产等与生产经营活动相关的长期资产确认为资产组，经测试，迪森（常州）锅炉有限公司包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为 289,440,000.00 元，高于账面价值 197,769,021.70 元，上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

20. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修款	2,652,379.65	2,799,327.93	1,867,288.35		3,584,419.23
软件项目服务	15,788.70	279,928.30	25,523.09		270,193.91
模具	657,709.16	184,453.08	637,695.48		204,466.76
排污权	3,081,729.85		316,465.43		2,765,264.42
独家经营权	2,171,358.07		334,055.04		1,837,303.03
固定资产大修 理支出		7,722,456.39	1,287,076.02		6,435,380.37
其他	1,326,590.56	202,053.65	615,701.94		912,942.27
合 计	9,905,555.99	11,188,219.35	5,083,805.35		16,009,969.99

21. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	86,685,203.33	18,547,919.94	48,819,964.84	9,503,533.40
可抵扣亏损	115,362,902.87	22,792,039.63	157,666,178.90	32,350,398.69
政府补助	29,527,754.37	4,902,274.28	40,655,512.08	7,736,890.10
股权激励			22,643,016.68	3,498,668.36
预提费用	25,414,787.75	3,812,218.16	5,065,439.26	854,777.21
衍生金融负债公允价值变动			27,700.00	4,155.00
其他权益工具投资公允价值变动			12,215,000.00	1,832,250.00
预计负债	2,126,707.22	319,006.08	5,617,093.52	1,404,273.38
未实现内部损益	13,842,218.69	3,368,373.98	10,196,558.47	2,476,573.79
合计	272,959,574.23	53,741,832.07	302,906,463.75	59,661,519.93

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	3,281,986.14	542,522.92	5,153,026.80	772,954.02
投资性房地产公允价值变动	29,489,787.29	5,144,541.21	31,801,736.94	5,381,982.48
投资性房地产折旧	13,219,661.14	1,982,949.17	3,096,468.88	515,164.51
合计	45,991,434.57	7,670,013.30	40,051,232.62	6,670,101.01

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	13,472,217.56	10,503,237.33
可抵扣亏损	74,392,385.40	28,844,980.64
小计	87,864,602.96	39,348,217.97

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末数	期初数	备注
2020年		5,651,111.25	
2021年	5,623,370.20	11,225,865.42	
2022年	7,551,552.05	2,490,682.84	
2023年	7,195,430.16	1,681,084.60	
2024年	20,033,233.36	7,796,236.53	
2025年	33,988,799.63		
小计	74,392,385.40	28,844,980.64	

22. 其他非流动资产

项 目	期末数		
	账面价值	减值准备	账面余额
预付工程、设备款	20,473,145.64		20,473,145.64
合同资产	9,020,410.55	471,557.90	8,548,852.65
合 计	29,493,556.19	471,557.90	29,021,998.29

(续上表)

项 目	期初数[注]		
	账面价值	减值准备	账面余额
预付工程、设备款	83,344,491.79		83,344,491.79
预付购地款	1,500,000.00		1,500,000.00
合同资产	2,836,692.33	182,613.18	2,654,079.15
合 计	87,681,184.12	182,613.18	87,498,570.94

[注]期初数与上年年末数(2019年12月31日)差异详见本财务报表附注三(三十一)1(1)1)之说明

23. 短期借款

项 目	期末数	期初数
抵押借款	32,500,000.00	105,911,910.22
保证借款	74,806,791.67	74,980,000.00
信用借款	50,000,000.00	50,000,000.00
质押借款	40,000,000.00	
合 计	197,306,791.67	230,891,910.22

24. 交易性金融负债

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
交易性金融负债	27,700.00		27,700.00	
其中：衍生金融负债	27,700.00		27,700.00	
合 计	27,700.00		27,700.00	

25. 应付票据

项 目	期末数	期初数

银行承兑汇票	49,225,163.02	25,283,363.70
合 计	49,225,163.02	25,283,363.70

26. 应付账款

项 目	期末数	期初数
货款	291,592,138.30	237,129,442.20
工程、设备款	81,943,687.64	82,509,890.40
其他	20,955,179.23	15,442,634.53
合 计	394,491,005.17	335,081,967.13

27. 预收款项

项 目	期末数	期初数[注]
预收租金	440,190.00	
合 计	440,190.00	

[注] 期初数与上年年末数（2019 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注三（三十一）1(1)1)之说明

28. 合同负债

项 目	期末数	期初数[注]
预收货款	82,039,880.08	86,454,769.36
合 计	82,039,880.08	86,454,769.36

[注] 期初数与上年年末数（2019 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注三（三十一）1(1)1)之说明

29. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	33,721,965.41	144,076,661.53	143,610,744.30	34,187,882.64
离职后福利—设定提存计划		1,397,494.52	1,368,792.44	28,702.08
辞退福利		117,849.47	117,849.47	
合 计	33,721,965.41	145,592,005.52	145,097,386.21	34,216,584.72

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	33,278,750.24	130,321,802.21	129,831,199.99	33,769,352.46
职工福利费	42,313.70	5,555,554.32	5,591,352.32	6,515.70
社会保险费		3,404,421.15	3,380,943.07	23,478.08
其中：医疗保险费		2,917,786.28	2,894,774.52	23,011.76
工伤保险费		33,957.37	33,957.37	
生育保险费		443,721.35	443,255.03	466.32
重大疾病医疗补助		8,956.15	8,956.15	
住房公积金	94,648.00	2,863,327.80	2,883,569.80	74,406.00
工会经费和职工教育经费	306,253.47	1,931,556.05	1,923,679.12	314,130.40
小 计	33,721,965.41	144,076,661.53	143,610,744.30	34,187,882.64

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		1,366,168.07	1,337,465.99	28,702.08
失业保险费		31,216.45	31,216.45	
企业年金缴费		110.00	110.00	
小 计		1,397,494.52	1,368,792.44	28,702.08

30. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	20,805,926.70	17,611,841.25
企业所得税	20,950,603.03	12,670,327.79
个人所得税	307,656.78	211,958.70
城市维护建设税	1,272,641.04	1,350,641.38
教育费附加	550,105.19	75,922.86
地方教育附加	357,100.95	50,615.24
印花税	870,957.51	78,325.17
土地使用税	218,835.81	236,086.51
房产税	448,110.43	465,490.00
环保税等其他税费	1,436.47	236.50
合 计	45,783,373.91	32,751,445.40

31. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付股利	262,957.79	
其他应付款	104,556,288.12	117,024,194.68
合 计	104,819,245.91	117,024,194.68

(2) 应付股利

项 目	期末数	期初数
普通股股利	262,957.79	
小 计	262,957.79	

(3) 其他应付款

项 目	期末数	期初数
保证金、押金	54,957,360.10	62,787,316.66
预提费用	1,590,612.18	4,348,635.50
员工垫付款	1,543,590.27	1,956,962.66
股权收购款	5,723,339.18	10,599,787.32
应付单位款	31,046,279.53	28,895,789.78
代收代付款	4,124,561.39	
其他	5,570,545.47	8,435,702.76
合 计	104,556,288.12	117,024,194.68

32. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	53,143,424.20	68,718,193.67
一年内到期的应付债券利息	2,497,831.77	1,847,671.20
合 计	55,641,255.97	70,565,864.87

33. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数[注]
待转销项税额	9,716,013.86	10,239,007.92
合 计	9,716,013.86	10,239,007.92

[注] 期初数与上年年末数（2019年12月31日）差异详见本财务报表附注三（三十一）1(1)1之说明

34. 长期借款

项 目	期末数	期初数
质押、保证借款		97,461,102.44
保证借款	39,600,000.00	
合 计	39,600,000.00	97,461,102.44

35. 应付债券

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
可转债	428,679,860.03	451,567,217.51
合 计	428,679,860.03	451,567,217.51

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

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初数
可转债	600,000,000.00	2019/3/20	6年	600,000,000.00	451,567,217.51
小 计	600,000,000.00			600,000,000.00	451,567,217.51

(续上表)

债券名称	本期发行	按面值计提利息	折价摊销	本期偿还	期末数
可转债			47,655,142.52	70,542,500.00	428,679,860.03
小 计			47,655,142.52	70,542,500.00	428,679,860.03

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间

项 目	负债部分	权益部分	合计
可转换公司债券发行金额	437,664,131.98	162,335,868.02	600,000,000.00
直接交易费用	8,346,585.31	3,095,867.52	11,442,452.83
于发行日余额	429,317,546.67	159,240,000.50	588,557,547.17
摊销	69,914,813.36		69,914,813.36
转股	-70,552,500.00	-18,724,633.56	-89,277,133.56
小 计	428,679,860.03	140,515,366.94	569,195,226.97

36. 预计负债

项 目	期末数	期初数	形成原因
未决诉讼		5,617,093.51	预计赔偿金
销售返利	2,126,707.22		
合 计	2,126,707.22	5,617,093.51	

37. 递延收益

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	72,937,012.12	2,390,000.00	7,084,257.83	68,242,754.29	政府补助
合 计	72,937,012.12	2,390,000.00	7,084,257.83	68,242,754.29	

(2) 政府补助明细情况

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入 当期损益	本期其他减少	期末数	与资产相关/ 与收益相关
肇庆迪森生物燃气集中供气站	36,700,000.00		3,345,994.98		33,354,005.02	与资产相关
生物质清洁气化核心技术成果大规模工业应用项目补助	8,000,000.00		634,006.78		7,365,993.22	与资产相关
农业废弃物和生活垃圾供热解气化技术及示范应用补助	2,360,257.80			900.00	2,359,357.80	与收益相关
天易项目国家补助资金-管网补助	4,000,000.00		88,888.80		3,911,111.20	与资产相关
节能产业示范工程专项资金补助	1,800,000.00				1,800,000.00	与资产相关
2012 年战略性主导产业发展资金补助	3,535,591.37				3,535,591.37	与资产相关
广州市燃气采暖热水炉工程技术研究研发中心(建设专项项目资金)	912,916.67		130,000.00		782,916.67	与资产相关
小巨人企项目专项资金(创新型企业专项资金)	1,512,164.99		252,027.50		1,260,137.49	与资产相关
纯电动客车补贴	42,948.33		39,140.00		3,808.33	与资产相关
广州市质量技术监督局标准化示范补贴	75,833.33		10,000.00		65,833.33	与资产相关
2017 年省级工业和信息化专项资金(企业转型升级)	1,600,000.00		200,000.00		1,400,000.00	与资产相关
燃气采暖热水炉智能化生产线技术改造项目补助	3,163,500.00		342,000.00		2,821,500.00	与资产相关
节能循环经济和资源节约重大项目建设投资补助	4,200,000.00		245,000.00		3,955,000.00	与资产相关
污染治理工程中央基建投资预算补助	949,999.96		50,000.04		899,999.92	与资产相关

节能减排专项补贴	891,474.76		891,474.76			与资产相关
云南楚雄庄甸园集中供热项目补助	394,158.24		394,158.24			与资产相关
杭州市临安区经济和信息化局 2017 年度临安区工业和信息化财政补助	881,500.00		61,500.00		820,000.00	与资产相关
广州开发区投资促进局上云补贴	1,916,666.67		200,000.03		1,716,666.64	与资产相关
锅炉大数据智慧运营管理云平台示范项目		2,390,000.00	199,166.70		2,190,833.30	与资产相关
小 计	72,937,012.12	2,390,000.00	7,083,357.83	900.00	68,242,754.29	

38. 其他非流动负债

项 目	期末数	期初数
未实现售后租回损益		151,915.20
合 计		151,915.20

39. 股本

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	可转债转股	其他	小计	
股份总数	362,918,035.00			10,020,003.00		10,020,003.00	372,938,038.00

40. 其他权益工具

(1) 期末发行在外的可转换公司债券基本情况

公司发行的可转债（债券代码：123023）于 2019 年 4 月 16 日在深圳证券交易所上市。债券发行量为 60,000.00 万元（600.00 万张），该债券存续的起止日期为 2019 年 3 月 20 日至 2025 年 3 月 20 日，转股期的起止日期：2019 年 9 月 27 日至 2025 年 3 月 20 日；票面利率：第一年为 0.40%、第二年为 0.60%、第三年为 1.00%、第四年为 1.50%、第五年为 1.80%、第六年为 2.00%，本次发行的可转换公司债券采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和最后一年利息。

(2) 期末发行在外的可转换公司债券变动情况

项 目	期初数		本期增加	
	数量	账面价值	数量	账面价值

可转换公司债券	599,990,000.00	159,237,346.50		
合计	599,990,000.00	159,237,346.50		

(续上表)

项目	本期减少		期末数	
	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券	70,542,500.00	18,721,979.56	529,447,500.00	140,515,366.94
合计	70,542,500.00	18,721,979.56	529,447,500.00	140,515,366.94

41. 资本公积

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价-股本溢价	302,453,194.00	63,141,506.09	72,284.76	365,522,415.33
其他资本公积	11,191,861.43			11,191,861.43
合计	313,645,055.43	63,141,506.09	72,284.76	376,714,276.76

(2) 其他说明

- 1) 本期收购少数股权增加资本公积-股本溢价 360,128.66 元;
- 2) 本期可转换公司债券转换 705,425 张, 转股增加股本 10,020,003 股, 增加资本公积 62,781,377.43 元。
- 3) 本期处置少数股权减少资本公积-股本溢价 72,284.76 元。

42. 库存股

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
回购公司股票	14,377,240.53	35,946,503.33		50,323,743.86
合计	14,377,240.53	35,946,503.33		50,323,743.86

(2) 其他说明

公司于 2019 年 7 月召开董事会会议及临时股东大会, 计划使用自有资金以集中竞价交易的方式回购部分公司发行的社会公众股, 用于股权激励或员工持股计划、转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券。本次回购资金总额不低于人民币 5,000.00 万元(含)且不超过人民币 10,000.00 万元(含), 回购价格不超过 9.76 元/股。截至 2020 年 12 月 31 日, 公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份合计 10,100,000 股, 回

购金额为 50,318,276.45 元，其中 2020 年度回购公司股份 7,590,000 股，回购金额为 35,941,035.92 元，交易手续费 5,467.41 元。

43. 其他综合收益

项 目	期初数	本期发生额						期末数
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：计入其他综合收益递延所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
不能重分类进损益的其他综合收益	-10,382,750.00	-1,505,000.00			1,832,000.00	-3,337,250.00		-13,720,000.00
其中：其他权益工具投资公允价值变动	-10,382,750.00	-1,505,000.00			1,832,000.00	-3,337,250.00		-13,720,000.00
将重分类进损益的其他综合收益	26,520,222.77	-467,833.34			-70,175.00	-397,658.34		26,122,564.43
其中：自用房地产转换为采用公允价值计量的投资性房地产确认的其他综合收益	26,520,222.77	-467,833.34			-70,175.00	-397,658.34		26,122,564.43
其他综合收益合计	16,137,472.77	-1,972,833.34			1,761,825.00	-3,734,908.34		12,402,564.43

44. 盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	64,123,065.66			64,123,065.66
合 计	64,123,065.66			64,123,065.66

45. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	630,825,714.04	639,533,624.17
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		52,930.26
调整后期初未分配利润	630,825,714.04	639,586,554.43
加：本期归属于母公司所有者的净利润	32,525,519.18	82,037,786.30
减：提取法定盈余公积		17,410,114.12
应付普通股股利	53,493,305.70	72,583,329.00
本期购买少数股东权益		805,183.57
其他	-94,872.96	

期末未分配利润	609,952,800.48	630,825,714.04
---------	----------------	----------------

(2) 其他说明

1) 根据 2020 年 4 月 17 日第七届董事会第十次会议决议, 并经 2020 年 5 月 13 日 2019 年度股东大会决议通过, 以 2019 年 12 月 31 日公司总股本 362,918,035 股为基数, 扣减截至 2019 年末公司回购专户股份 2,510,000 股后 360,408,035 股为基数, 由于公司可转换之债券发生转股, 且公司实施了回购, 股权登记日公司总股本发生变化, 公司以股权登记日收市后的总股本扣减股份后的 356,622,038 股为基数, 向全体股东以每 10 股派人民币现金 1.50 元 (含税), 合计分配利润共计 53,493,305.70 元。

2) 本期同一控制下企业合并增加未分配利润 52,332.67 元。

3) 本期处置少数股权的增加未分配利润-322,854.01 元。

4) 本期注销分公司增加未分配利润 365,394.30 元。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,513,857,015.26	1,155,727,533.61	1,437,327,498.03	1,034,092,082.37
其他业务	48,767,058.67	25,347,919.26	23,627,903.36	5,928,451.67
合 计	1,562,624,073.93	1,181,075,452.87	1,460,955,401.39	1,040,020,534.04

(2) 收入按主要类别的分解信息

报告分部	营业收入
主要产品类型	
清洁能源综合服务-B 端运营	663,284,528.04
清洁能源综合服务-B 端装备	233,552,884.67
清洁能源综合服务-C 端产品与服务	700,559,258.65
分部间抵消	-37,890,122.30
小 计	1,559,506,549.06
收入确认时间	
商品及服务 (在某一时刻转让)	1,559,506,549.06
小 计	1,559,506,549.06

注：上表列示的收入分摊信息系扣除租金等不适用新收入准则外的收入金额

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	3,546,677.80	3,535,991.83
教育费附加	1,520,781.38	1,523,608.20
地方教育附加	1,006,665.58	1,015,706.81
房产税	1,954,657.28	3,167,776.60
土地使用税	1,710,492.10	1,336,849.25
车船税	80,683.40	28,344.84
印花税	1,317,911.66	747,084.05
环保税	104,266.44	27,362.80
其他税费	325,714.47	542,800.88
合 计	11,567,850.11	11,925,525.26

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	27,194,830.30	32,857,693.66
办公差旅费	8,219,922.00	10,434,945.48
运输装卸费	8,756,446.66	8,829,974.06
物料消耗	2,029,087.24	3,103,552.49
运营维护费	7,699,703.08	45,699,744.44
业务招待费	1,359,684.33	1,751,108.13
中介费	914,175.45	587,996.65
折旧费用	1,221,701.93	1,257,690.25
市场宣传费	11,594,404.25	10,620,697.57
其他费用	2,668,830.74	3,367,570.49
合 计	71,658,785.98	118,510,973.22

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	35,200,340.43	49,627,665.70
办公差旅费	6,931,271.47	7,164,583.46
中介费用	8,562,233.36	8,135,957.38

业务招待费	1,342,143.45	1,227,636.39
租赁费	1,290,796.35	1,043,897.06
折旧与摊销	14,950,124.99	12,936,739.52
其他费用	6,468,294.11	6,724,102.62
合 计	74,745,204.16	86,860,582.13

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
直接人工	19,410,821.58	14,738,864.35
直接材料	12,121,469.04	9,220,723.60
折旧摊销	1,851,320.27	3,900,814.08
设计、调试费	1,538,403.28	2,702,250.77
其他	3,078,575.75	3,212,161.59
合 计	38,000,589.92	33,774,814.39

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	50,511,274.21	60,501,776.13
减：利息收入	3,406,653.63	3,812,735.51
汇兑损益	764,777.08	-273,098.46
手续费	462,634.14	786,899.98
合 计	48,332,031.80	57,202,842.14

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助[注]	7,083,357.83	4,307,776.12	7,083,357.83
与收益相关的政府补助[注]	17,544,414.08	26,162,688.35	6,156,604.08
代扣个人所得税手续费返还	201,031.80	46,845.66	201,031.80
代扣企业所得税手续费返还		1,472,375.57	
退役士兵抵减应纳税额	16,500.00		16,500.00
合 计	24,845,303.71	31,989,685.70	13,457,493.71

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五（四）3之说明

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	1,742,020.02	945,780.13
处置长期股权投资产生的投资收益	700,007.37	19,058,538.95
金融工具持有期间的投资收益	244,619.87	
其中：衍生金融工具	244,619.87	
理财产品收益	7,617,276.93	7,548,026.53
并购联营企业产生的投资收益	-759,759.81	
合 计	9,544,164.38	27,552,345.61

9. 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年同期数
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)	27,700.00	
其中：指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债产生的公允价值变动收益	27,700.00	
按公允价值计量的投资性房地产	4,046,273.58	-118,198.00
合 计	4,073,973.58	-118,198.00

10. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-40,221,291.57	8,574,378.62
合 计	-40,221,291.57	8,574,378.62

11. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-2,992,634.63	-599,598.45
商誉减值损失	-3,715,802.49	-542,359.18
固定资产减值损失	-7,576,633.63	
合 计	-14,285,070.75	-1,141,957.63

12. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置损益	-8,845,726.79	-27,401,261.76	-8,845,726.79
在建工程处置损益	-468,414.19	-1,327,866.09	-468,414.19

其他非流动资产处置损益		2,993,466.08	
合计	-9,314,140.98	-25,735,661.77	-9,314,140.98

13. 营业外收入

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
政府补助[注]	1,830,700.00	872,004.90	1,830,700.00
非流动资产毁损报废利得	174,182.99	3,746.46	174,182.99
罚款收入	1,138,705.77	6,527,510.93	1,138,705.77
赔偿款	14,600,713.94	8,877,171.10	14,600,713.94
无需支付款项	2,001,185.33	6,415,077.83	2,001,185.33
非同一控制下企业合并形成	167,909.31		167,909.31
其他	156,031.21	883,813.74	156,031.21
合计	20,069,428.55	23,579,324.96	20,069,428.55

[注] 本期计入营业外收入的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

14. 营业外支出

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	44,251,687.01	28,195,503.42	44,234,388.56
对外捐赠	113,529.00	27,750.00	113,529.00
罚款及滞纳金	331,351.48	1,092,579.33	331,351.48
赔偿金	3,474,430.92	5,817,093.51	3,491,729.37
其他	6,381.43	494,874.13	6,381.43
合计	48,177,379.84	35,627,800.39	48,177,379.84

15. 所得税费用

(1) 明细情况

项目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	34,557,213.88	18,202,211.97
递延所得税费用	5,157,525.18	-5,726,506.65
合计	39,714,739.06	12,475,705.32

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期数	上年同期数
----	-----	-------

利润总额	83,779,146.17	141,732,247.31
按母公司适用税率计算的所得税费用	20,944,786.53	21,259,837.10
子公司适用不同税率的影响	-16,383,990.00	-424,538.47
调整以前期间所得税的影响	1,765,548.14	797,642.03
非应税收入的影响	-9,655,870.93	-1,408,304.58
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	35,135,524.38	4,745,773.96
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,146,130.82	-8,810,698.30
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	16,477,970.06	2,433,283.41
加计扣除的成本、费用和损失的影响	-4,215,223.31	-4,030,768.69
税率调整导致期初递延所得税资产余额的变化	-3,207,874.98	-2,086,521.14
所得税费用	39,714,739.06	12,475,705.32

16. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注五(一)43之说明。

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
收政府补助款	22,511,328.73	19,604,551.05
收到的保证金、押金、往来款	42,433,158.66	26,542,627.94
收员工备用金	721,904.06	687,392.06
收利息收入	3,406,653.63	3,812,735.51
其他	2,970,924.97	2,403,034.97
合计	72,043,970.05	53,050,341.53

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
付现期间费用	112,453,281.69	110,559,152.24
支付的保证金、押金、往来款	69,522,880.93	40,347,644.81
付员工备用金	1,212,304.96	1,088,848.96
其他	5,141,796.31	4,907,229.31
合计	188,330,263.89	156,902,875.32

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
理财产品	52,500,000.00	33,000,000.00
期货保证金	2,899,189.99	
股权收购保证金	1,650,000.00	
合 计	57,049,189.99	33,000,000.00

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
理财产品	30,680,000.00	52,500,000.00
处置子公司现金净流出		2,625,670.38
合 计	30,680,000.00	55,125,670.38

5. 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
保函保证金	4,443,081.05	3,612,429.90
承兑汇票保证金		28,761,235.82
收限制性股票和期权个税		789,309.25
拆借款	3,200,000.00	
合 计	7,643,081.05	33,162,974.97

6. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
保函保证金	266,253.00	5,877,161.67
承兑汇票保证金	4,361,343.60	37,419,268.80
信用证保证金	1,334.58	793,799.00
限制性股票/股票回购款	35,940,695.29	14,575,439.12
同一控制下合并支付的对价		257,499,766.34
购买少数股东股权支付的款项		1,200,000.00
非同一控制下合并的收购款		50,932,549.67
债券发行费		3,099,000.00
拆借款	200,000.00	
其他	47,245.35	1,292,153.07

合 计	40,816,871.82	372,689,137.67
-----	---------------	----------------

7. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	44,064,407.11	129,256,541.99
加: 资产减值准备	54,506,362.32	-7,432,420.99
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	83,857,612.87	72,511,071.60
无形资产摊销	3,949,273.97	4,729,382.79
长期待摊费用摊销	5,083,805.35	7,961,698.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	9,314,140.98	25,735,661.77
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	44,060,205.57	28,191,756.96
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-4,073,973.58	118,198.00
财务费用(收益以“-”号填列)	54,664,142.49	60,152,809.22
投资损失(收益以“-”号填列)	-9,544,164.38	-27,552,345.61
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	5,919,687.86	-11,267,816.33
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	999,912.29	5,541,309.68
存货的减少(增加以“-”号填列)	14,532,762.15	38,188,109.56
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-23,020,733.81	160,565,191.64
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	25,291,536.59	-57,928,768.24
其他		
经营活动产生的现金流量净额	309,604,977.78	428,770,380.46
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	557,832,767.37	526,185,166.63
减: 现金的期初余额	526,185,166.63	449,912,153.36
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	31,647,600.74	76,273,013.27

(2) 现金和现金等价物

项 目	本期数	上年同期数
1) 现金	557,832,767.37	526,185,166.63
其中：库存现金	629,197.35	251,113.69
可随时用于支付的银行存款	557,097,804.56	525,903,934.86
可随时用于支付的其他货币资金	105,765.46	30,118.08
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	557,832,767.37	526,185,166.63

(四) 其他

1. 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
银行存款	900,046.08	诉讼冻结
其他货币资金	21,487,103.78	票据保证金、保函保证金、信用证保证金、
应收票据	19,820,092.90	票据质押
固定资产-房屋建筑物	27,967,128.76	借款抵押
无形资产-土地使用权	6,433,639.98	借款抵押
合 计	76,608,011.50	

2. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			9,814,112.42
其中：美元	1,502,457.94	6.5249	9,803,387.81
欧元	1,336.40	8.0250	10,724.61
应收账款			2,405,452.34
其中：美元	368,657.35	6.5249	2,405,452.34

3. 政府补助

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

总额法

项 目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	本期其他转出
肇庆迪森生物燃气集中供气站	36,700,000.00		3,345,994.98	

生物质清洁气化核心技术成果大规模工业应用项目补助	8,000,000.00		634,006.78	
天易项目国家补助资金-管网补助	4,000,000.00		88,888.80	
节能产业示范工程专项资金补助	1,800,000.00			
2012 年战略性主导产业发展资金补助	3,535,591.37			
广州市燃气采暖热水炉工程技术研究研发中心（建设专项项目资金）	912,916.67		130,000.00	
小巨人企项目专项资金(创新型企业专项资金)	1,512,164.99		252,027.50	
纯电动客车补贴	42,948.33		39,140.00	
广州市质量技术监督局标准化示范补贴	75,833.33		10,000.00	
2017 年省级工业和信息化专项资金（企业转型升级）	1,600,000.00		200,000.00	
燃气采暖热水炉智能化生产线技术改造项目补助	3,163,500.00		342,000.00	
节能循环经济和资源节约重大项目建设投资补助	4,200,000.00		245,000.00	
污染治理工程中央基建投资预算补助	949,999.96		50,000.04	
节能减排专项补贴	891,474.76		891,474.76	
云南楚雄庄甸园集中供热项目补助	394,158.24		394,158.24	
杭州市临安区经济和信息化局 2017 年度临安区工业和信息化财政补助	881,500.00		61,500.00	
广州开发区投资促进局上云补贴	1,916,666.67		200,000.03	
锅炉大数据智慧运营管理云平台示范项目		2,390,000.00	199,166.70	
合 计	70,576,754.32	2,390,000.00	7,083,357.83	

（续上表）

项 目	期末递延收益	本期摊销列报项目	发文单位	文号
肇庆迪森生物燃气集中供气站	33,354,005.02	其他收益	四会市财政局	四财建[2016]2号
生物质清洁气化核心技术成果大规模工业应用项目补助	7,365,993.22	其他收益	广东省财政厅	粤科规财[2016]120号
天易项目国家补助资金-管网补助	3,911,111.20	其他收益	湖南省发展和改革委员会	湘发改投资（2017）724号
节能产业示范工程专项资金补助	1,800,000.00		广州经济技术开发区发展和改革委员会	穗开循资[2012]72号

2012年战略性主导产业发展资金补助	3,535,591.37		广州市经济贸易委员会、广州市财政局	穗经贸函[2012]733号
广州市燃气采暖热水炉工程技术研究研发中心(建设专项项目资金)	782,916.67	其他收益	广州开发区科技和信息化局	穗开科资[2015]93号
小巨人企业项目专项资金(创新型中小企业专项资金)	1,260,137.49	其他收益	广州开发区科技和信息化局、广州市科技创新委员会、广州市财政局	穗开科资[2015]82号、穗科信字[2014]155号、穗科创字[2015]133号
纯电动客车补贴	3,808.33	其他收益	广州市工业和信息化委员会	穗工信函[2016]390号
广州市质量技术监督局标准化示范补贴	65,833.33	其他收益	广州市工业和信息化委员会、广州市财政局	穗工信函[2016]331号
2017年省级工业和信息化专项资金(企业转型升级)	1,400,000.00	其他收益	广州市工业和信息化委员会、广州市财政局	穗工信函[2017]678号
燃气采暖热水炉智能化生产线技术改造项目补助	2,821,500.00	其他收益	广州市工业和信息化委员会、广州市财政局	穗工信函[2018]1133号
节能循环经济和资源节约重大项目建设投资补助	3,955,000.00	其他收益	三明市发展和改革委员会、福建省财政厅	(建)指[2015]267号、明发改综合[2016]9号
污染治理工程中央基建投资预算补助	899,999.92	其他收益	河南省发展和改革委员会	豫发改投资[2017]550号
节能减排专项补贴			柳州市发展和改革委员会、柳州市财政局	柳发改投资[2017]85号
云南楚雄庄甸园集中供热项目补助			云南楚雄经济开发区财政局	楚开财预[2018]290号
杭州市临安区经济和信息化局2017年度临安区工业和信息化财政补助	820,000.00	其他收益	临安区经济和信息化局	临经信综(2018)16号
广州开发区投资促进局上云补贴	1,716,666.64	其他收益	广州开发区投资促进局、广州市黄埔区工业和信息化局	穗开投促函(2019)2081号、穗埔工信函(2019)1280号
锅炉大数据智慧运营管理云平台示范项目	2,190,833.30	其他收益		粤工信办函(2020)13号
合计	65,883,396.49			

2) 与收益相关,且用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的政府补助

项目	期初递延收益	本期新增补助	本期减少
农业废弃物和生活垃圾供热解气化技术及示范应用补助	2,360,257.80		900.00
小计	2,360,257.80		900.00

(续上表)

项目	期末递延收益	本期摊销列报项目	说明
----	--------	----------	----

农业废弃物和生活垃圾供热解气化技术及示范应用补助	2,359,357.80		
小 计	2,359,357.80		

3) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
增值税即征即退	11,387,810.00	其他收益	
其他专项资金补贴	1,759,843.50	其他收益	穗埔科资(2020)49号
2020年上半年并购业务补贴	1,000,000.00	营业外收入	穗开金资(2020)157号
创新标杆企业补助	1,000,000.00	其他收益	穗科创规字(2017)3号
2017年先进制造补助	1,000,000.00	其他收益	穗开管办(2017)4号
知识产权优势企业奖励	500,000.00	其他收益	穗开知(2020)60号
梅州高新技术产业园区管理委员会财政局抗疫特别国债资金	497,500.00	其他收益	
高新技术企业补贴	350,000.00	其他收益	
广东省2017年高新技术企业通过奖励	350,000.00	营业外收入	粤科高字(2018)69号
专利工作专项资金	308,000.00	其他收益	穗市监促(2020)47号
第二十一届专利奖优秀奖款	300,000.00	营业外收入	
稳岗补贴	270,760.58	其他收益	
广州开发区财政局国库集中支付中信政策兑现资助款	205,000.00	其他收益	
工业企业技术改造综合奖补资金	150,000.00	其他收益	
以工代训补贴	115,500.00	其他收益	肇府规(2017)20号
扶持新入规工业企业补贴	100,000.00	营业外收入	
保费专项资金奖励	73,200.00	营业外收入	穗埔科资(2020)149号
中小微利企业服务券补贴款	7,500.00	营业外收入	
小 计	19,375,114.08		

4) 财政贴息

公司直接取得的财政贴息

项 目	期初 递延收益	本期新增	本期结转	期末 递延收益	本期结转 列报项目	说明
民营及中小企业		110,653.00	110,653.00		财务费用	穗开金资(2020)45

银行贷款利息补贴						号
2020年省级促进经济高质量发展专项资金		331,600.00	331,600.00		财务费用	粤工信融资函(2020)237号
民营及中小企业银行贷款利息补贴		105,900.00	105,900.00		财务费用	穗开金资(2020)83号
广州开发区2019年度科技型中小企业贷款成本补贴资金		198,061.65	198,061.65		财务费用	穗埔科资(2020)105号
小计		746,214.65	746,214.65			

(2) 计入当期损益的政府补助金额

项目	本期数	上年同期数
计入当期损益的政府补助金额	27,204,686.56	31,342,469.37

六、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

1. 本期发生的非同一控制下企业合并

(1) 基本情况

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式
广州忠丸宝金属材料有限公司	2020/4/30	986,542.38	12.00	股权转让
	2020/5/30	1,726,449.16	21.00	股权转让

(续上表)

被购买方名称	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
广州忠丸宝金属材料有限公司	2020/5/30	办理工商变更手续并改组董事会	36,398,104.23	2,280,594.07

(2) 其他说明

广州忠丸宝金属材料有限公司系本公司之子公司广州迪森家居环境技术有限公司(以下简称广州迪森家居公司)于2020年5月22日购入的,根据李小明与广州迪森家居公司签订的《股东转让股权合同书》约定,李小明将21.00%股权以1,726,449.16元价格转让给广州迪森家居公司,本次转让后,广州迪森家居公司持有广州忠丸宝金属材料有限公司67.00%股权。

2. 合并成本及商誉

(1) 明细情况

项 目	广州忠丸宝金属材料有限公司
合并成本	
现金	1,726,449.16
购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	3,781,745.78
合并成本合计	5,508,194.94
减:取得的可辨认净资产公允价值份额	5,676,104.24
合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-167,909.31

(2) 合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明

本期子公司广州迪森家居公司购买广州忠丸宝公司的合并成本系参考其2019年12月31日净资产67.00%份额作为公允价值的确认依据。

3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

(1) 明细情况

项 目	广州忠丸宝金属材料有限公司	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值
资产	17,376,251.05	17,376,251.05
货币资金	280,068.52	280,068.52
应收款项	5,899,579.66	5,899,579.66
存货	5,872,948.48	5,872,948.48
固定资产	6,597,020.32	6,597,020.32
其他	-1,273,365.93	-1,273,365.93
负债	8,904,453.67	8,904,453.67
借款		
应付款项	8,084,895.03	8,084,895.03

其他	819,558.64	819,558.64
净资产	8,471,797.38	8,471,797.38
减：少数股东权益	2,795,693.14	2,795,693.14
取得的净资产	5,676,104.24	5,676,104.24

4. 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

(1) 明细情况

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量所产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转入投资收益/留存收益的金额
广州忠丸宝金属材料有限公	4,541,505.59	3,781,745.78	-759,759.81		

(二) 其他原因的合并范围变动

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
广州迪森劳力特空气净化技术有限公司	设立	2020年3月10日	2,500,000.00	51.00%
苏州鑫迪环境科技有限公司	设立	2020年4月22日	560,000.00	56.00%
南京迪森家居环境技术有限公司	设立	2020年4月1日	510,000.00	51.00%
广州维瓦尔第环境技术有限公司	设立	2020年10月22日	510,000.00	51.00%
迪森(菏泽)环境技术有限公司	设立	2020年6月3日	7,000,000.00	51.00%
广州迪源投资发展有限公司	设立	2020年5月14日	[注]	
成都世纪城新能源有限公司	设立	2020年6月9日	[注]	

[注] 截至2020年12月31日，尚未实际出资

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
广州聚森新能源	注销	2020/7/31	-2,713,017.52	-26,486.52

投资有限公司				
上海迪兴新能源科技有限公司	注销	2020/7/22	-4,609,794.30	-856,969.71
河北诚迪新能源科技有限公司	注销	2020/6/4	-1,034,695.97	-114,308.29
石家庄汇森新能源科技有限公司高邑分公司	注销	2020/7/24	-340,363.13	-344,369.32
石家庄汇森新能源科技有限公司望都分公司	注销	2020/11/2	-25,031.17	-25,909.08
湖南聚森清洁能源供热有限公司	注销	2020/11/11	-80,198.18	-943.84
广州瑞迪商业保理有限公司	注销	2020/11/23	-440,160.00	-575,165.13
肇庆森合清洁能源科技有限公司	注销	2020/1/10		

七、在其他主体中的权益

(一) 在重要子公司中的权益

1. 重要子公司的构成

基本情况

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
苏州迪森能源技术有限公司	华东地区	江苏太仓	生物质供热	100.00		设立
肇庆迪森生物能源技术有限公司	肇庆	肇庆	生物质供气	80.00		设立
武汉迪瑞华森新能源科技有限公司	湖北	武汉洪山区	生物质供热	78.00		设立
湘潭聚森清洁能源供热有限公司	湖南	湘潭	生物质供热	100.00		设立
广州瑞迪融资租赁有限公司	全国范围	广州	融资租赁	63.00		设立
三门峡茂森清洁能源有限公司	陕县	陕县	清洁能源供热	95.00		设立

成都世纪新能源有限公司	四川	成都	新能源开发、热电联产及经营	51.00		非同一控制下合并
广州迪森家居环境技术有限公司	全国范围	广州	家用锅炉的生产、销售	100.00		同一控制下合并
迪森（常州）锅炉有限公司	全国范围	常州	锅炉生产与销售	100.00		非同一控制下合并

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
成都世纪新能源有限公司	49.00	25,192,063.14	29,400,000.00	167,237,728.85

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
成都世纪新能源有限公司	268,911,938.84	131,790,586.64	400,702,525.48	58,984,077.62	416,960.42	59,401,038.04

(续上表)

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
成都世纪新能源有限公司	265,273,065.22	147,126,644.87	412,399,710.09	61,737,642.38	772,954.02	62,510,596.40

(续上表)

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
成都世纪新能源有限公司	219,423,065.00	51,412,373.75	51,412,373.75	62,001,259.27

(续上表)

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
成都世纪新能源有限公司	297,259,785.94	88,832,181.45	88,832,181.45	89,971,874.38

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易

1. 在子公司的所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例 (%)	变动后持股比例 (%)
石家庄汇森新能源科技有限公司	2020年9月	70.00	100.00
广州联合智创技术服务有限公司	2020年11月	68.75	55.00
广州忠丸宝金属材料有限公司	2020年9月	67.00	77.00

2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项目	石家庄汇森新能源科技有限公司	广州联合智创技术服务有限公司	广州忠丸宝金属材料有限公司
购买成本/处置对价	1,527,600.00	2.00	1,000,000.00
现金	1,527,600.00	2.00	1,000,000.00
购买成本/处置对价合计	1,527,600.00	2.00	1,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	1,872,856.26	330,000.00	1,014,872.40
差额	-345,256.26	-329,998.00	-14,872.40
其中：调整资本公积	345,256.26	-7,143.99	14,872.40
调整盈余公积			
调整未分配利润		322,854.01	

(三) 在合营企业或联营企业中的权益

不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末数/本期数	期初数/上年同期数
联营企业		
投资账面价值合计	34,074,766.54	34,677,709.73
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	1,742,020.03	945,780.13
其他综合收益		
综合收益总额	1,742,020.03	945,780.13

八、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)5、五(一)7、五(一)9、五(一)10、五(一)12及五(一)22之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2020 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 21.93% (2019 年 12 月 31 日：26.27%) 源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
金融负债					
短期借款	197,306,791.67	199,037,824.59	199,037,824.59		
应付票据	49,225,163.02	49,225,163.02	49,225,163.02		
应付账款	394,491,005.17	394,491,005.17	394,491,005.17		
其他应付款	104,819,245.91	104,819,245.91	104,819,245.91		
一年内到期的非流动负债	55,641,255.97	56,192,377.36	56,192,377.36		
长期借款	39,600,000.00	44,214,603.89	2,028,867.50	42,185,736.39	
应付债券	428,679,860.03	456,236,341.00	3,920,365.40	21,803,949.59	430,512,026.01
小 计	1,269,763,321.77	1,304,216,560.94	809,714,848.95	63,989,685.98	430,512,026.01

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
金融负债					
短期借款	230,891,910.22	232,418,044.33	232,418,044.33		
交易性金融负债	27,700.00	27,700.00	27,700.00		
应付票据	25,283,363.70	25,283,363.70	25,283,363.70		
应付账款	335,081,967.13	335,081,967.13	335,081,967.13		
其他应付款	117,024,194.68	117,024,194.68	117,024,194.68		
一年内到期的非流动负债	70,565,864.87	70,951,652.65	70,951,652.65		
长期借款	97,461,102.44	108,466,310.86	5,047,350.00	30,079,515.24	73,339,445.62
应付债券	451,567,217.51	641,902,178.17	3,343,505.92	13,845,796.63	624,712,875.62
小 计	1,327,903,320.55	1,531,155,411.52	789,177,778.41	43,925,311.87	698,052,321.24

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。截至 2020 年 12 月 31 日，本公司可转换公司债券 4.29 亿元和以浮动利率计息的银行借款人民币 2.89 亿元(2019 年 12 月 31 日：人民币 3.28 亿元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2 之说明。

九、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允 价值计量	第二层次公允 价值计量	第三层次公允 价值计量	合 计
持续的公允价值计 量				
1. 交易性金融资产 和其他非流动金融资产			8,684,522.46	8,684,522.46
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			8,684,522.46	8,684,522.46
理财产品			8,684,522.46	8,684,522.46
2. 应收款项融资			5,683,420.00	5,683,420.00
3. 其他权益工具 投资	245,000.00		9,509,271.00	9,754,271.00
4. 投资性房地产			152,848,000.00	152,848,000.00
出租用的建筑物			152,848,000.00	152,848,000.00
持续以公允价值计 量的资产总额	245,000.00		176,725,213.46	176,970,213.46

(二) 持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

公司持有的江苏亚特尔地源科技股份有限公司其他权益工具投资为公众公司股权投资，期末公允价值按资产负债表日或接近资产负债表日公开交易市场的股价确定。

(三) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

1. 对于持有的应收款项融资，采用票面金额确定其公允价值。
2. 因被投资企业浙江艾猫网络科技有限公司的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。
3. 公司期末以评估机构出具的评估报告为基础确认投资性房地产的公允价值。
4. 交易性金融资产为银行理财产品，采用估值技术和重要参数的定性及定量信息进行估值。

十、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

(1) 本公司的母公司

名称	关联关系	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
常厚春	实际控制人	13.65	13.65
李祖芹	实际控制人	10.70	10.7
马革	实际控制人	7.52	7.52
深圳前海金迪投资合伙企业(有限合伙)	实际控制人设立的公司	0.99	0.99
朱咏梅[注]	一致行动人	0.43	0.43
合计		33.29	33.2900

[注]：股东朱咏梅女士系公司控股股东李祖芹先生的配偶。

(2) 本公司最终控制方是常厚春、李祖芹、马革。

自然人常厚春、李祖芹、马革合计持有本公司 31.87%股份，三方签订了一致行动协议，为一致行动人，是本公司的实际控制人。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3. 本企业的合营和联营企业

本公司重要的合营或联营企业详见本财务报表附注七之说明。本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
广州市铭汉科技股份有限公司	本公司之联营企业
大湾国创(广州)投资发展有限公司	本公司之联营企业
广州迪清新能源科技有限公司	本公司之联营企业
江苏亚特尔地源科技股份有限公司	本公司之参股企业
广州忠丸宝金属材料有限公司	子公司之前联营企业[注]

[注]公司之子公司已于 2020 年 5 月收购广州忠丸宝金属材料有限公司 21%股权持有其 67%的股权，2020 年 5 月纳入合并范围

4. 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
Devotion Energy Group Limited[注]	实际控制人间接控制的企业
广州金迪投资合伙企业(有限合伙)	实际控制人直接控制的企业
广州奇享科技有限公司	实际控制人为马革之配偶
CSE INVESTMENT PTE. LTD.	实际控制人间接控制的企业
ROYDEN INVESTMENT LTD	实际控制人直接控制的企业

[注] Devotion Energy Group Limited 于 2020 年已注销

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易内容	本期数	上年同期数
广州忠丸宝金属材料有限公司	采购原材料	9,956,740.34	26,679,861.52
中山诺普热能科技有限公司	采购原材料	28,982.30	
广州奇享科技有限公司	服务费	393,203.87	
小 计		10,378,926.51	26,679,861.52

2. 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方名称	关联交易内容	本期数	上年同期数
广州市铭汉科技股份有限公司	金融贷款服务收入	6,318.44	147,858.60
大湾国创（广州）投资发展有限公司	租赁收入	2,572,568.77	2,021,181.80
大湾国创（广州）投资发展有限公司	代收水电费收入	841,241.49	506,411.38
广州忠丸宝金属材料有限公司	销售商品	3,815,599.61	13,872,058.91
广州市铭汉科技股份有限公司	销售蒸汽锅炉	929.20	483,185.84
广州迪清新能源科技有限公司	销售蒸汽锅炉		2,389,380.53
贵州迪森节能技术有限公司	销售蒸汽锅炉及配件	177,487.02	
江苏亚特尔地源科技股份有限公司	销售设备	33,724,959.32	
小 计		41,139,103.85	19,420,077.06

3. 关联担保情况

担保方	担保金额	起始日	到期日	担保是否已经履行完毕
常厚春、马革、李祖芹	20,000,000.00	2017/9/15	2021/10/11	否
常厚春、马革、李祖芹	15,000,000.00	2016/4/27	2021/4/27	否

4. 关联方资金拆借

关联方	本期发生额			说明
	拆入金额	拆入偿还金额	利息金额	
拆入				
广州市铭汉科技股份有限公司	3,000,000.00		120,219.45	执行商业利

			息往来
合 计	3,000,000.00		120,219.45

5. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
董事、监事、高级管理人员	474.95 万元	427.91 万元

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	广州迪清新能源科技有限公司	1,116,118.77	111,611.88	2,832,426.00	148,242.60
	大湾国创（广州）投资发展有限公司	92,400.00	4,620.00		
	江苏亚特尔地源科技股份有限公司	19,922,444.99	996,122.25		
小 计		21,130,963.76	1,112,354.13	2,832,426.00	148,242.60
一年内到期的非流动资产	广州市铭汉科技股份有限公司			317,428.41	3,174.28
小 计				317,428.41	3,174.28

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
合同负债	贵州迪森节能技术有限公司	47,320.54	
	江苏亚特尔地源科技股份有限公司	472.57	
小 计		47,793.11	
其他流动负债	贵州迪森节能技术有限公司	5,819.37	
	江苏亚特尔地源科技股份有限公司	61.43	
小 计		5,880.80	
应付账款	广州忠丸宝金属材料有限公司		985,599.80
应付账款	广州奇享科技有限公司	180,000.00	
小 计		180,000.00	985,599.80
其他应付款	广州市铭汉科技股份有限公司	5,120,219.45	2,000,000.00
其他应付款	大湾国创（广州）投资发展有限公司	5,711,700.00	2,711,700.00
其他应付款	广州迪清新能源科技有限公司		825,686.73
小 计		10,831,919.45	5,537,386.73

十一、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

1. 公司（以下简称原告）与永州永禾一电子材料有限公司（以下简称被告、永禾一公司）因于2015年11月9日签订的《生物质成型燃料锅炉供蒸汽节能减排项目合作合同》（以下简称合作协议）履行过程中发生纠纷，原告于2017年8月11日向广东省广州市黄埔区人民法院提起诉讼，双方于2017年12月12日达成如下调解协议。（1）原、被告双方确认，《生物质成型燃料锅炉供蒸汽节能减排项目合作合同》及相关补充协议与文件等于2017年12月12日解除；（2）双方确认并同意，本公司将涉案2台20吨/小时的生物质成型燃料锅炉及其成套辅机设备、冷凝水回收设备及土建投资款共计作价28,884,054元转让给永禾一公司，永禾一公司、罗学军按照如下期限向本公司支付上述款项：于2017年12月30日前支付1,000,000.00元，自2018年2月至2019年1月每月最后一日前支付410,000.00元，自2019年2月至2020年7月每月最后一日前支付1,275,781.00元；（3）于本协议签订之日，涉案2台20吨/小时的生物质成型燃料锅炉及其成套辅机设备、冷凝水回收设备的所有权已转让给永禾一公司；（4）案件受理费217,854.60元，减半收取计108,927.30元，由本公司，永禾一公司、罗学军各自负担一半计54,463.70元。后永禾一公司、罗学军未按照约定支付民事调解书确定的款项中的27,884,054元给付义务，公司于2018年5月16日向广州市黄埔区人民法院申请强制执行：永禾一公司、罗学军向原告支付款项人民币27,884,054元；永禾一公司、罗学军向原告支付逾期付款违约金付款利息（逾期付款违约金自2018年3月1日起算，以人民币27,884,054元为本金，按照每日千分之一的标准计算付清之日止）；永禾一公司、罗学军向原告支付利息损失（以人民币27,884,054元为本金，自2017年12月12日起按年利率6%计算至付清之日止）；永禾一公司、罗学军承担全部执行费用。截至本财务报表批准报出日，被执行人处于破产程序中。

2. 公司之子公司肇庆迪森生物能源有限公司（以下简称肇庆迪森、被告）与东莞新捷新能源有限公司（以下简称原告）因合同纠纷，原告于2020年11月向广东省四会市人民法院提起诉讼，请求法院：（1）判令被告向原告返还原告投资建设的LNG气化站，现价值约为1,814,493.75元；（2）被告赔偿原告违约金1,814,493.75元；（3）被告赔偿原告超出违约金部分的可得利益损失2,402,903.52元；（4）被告向原告支付拖欠的货款69,734.00元；

(5) 由被告承担本案诉讼费用。2021年2月收到法院民事裁定书：肇庆迪森在中国建设银行股份有限公司四会支行账户的存款限额5,854,495.28元,实际冻结金额为2,156,150.65元,冻结日期为2021年2月28日,截至本财务报表批准报出日,目前处于一审阶段。

3. 公司之子公司武穴瑞华迪森新能源科技有限公司(以下简称武穴瑞华迪森、原告)与湖北美天生物科技股份有限公司(以下简称被告)因于2017年9月签订了《武穴市马口工业园区供热合同书》在履行过程中发生纠纷,原告于2020年12月向湖北省武穴市人民法院提起诉讼,请求法院:(1)判令被告湖北美天生物科技股份有限公司立即支付2020年10月25日前的蒸汽款4,257,748.42元给原告。2、判令被告按年息5.775%计算逾期付款违约金支付给原告,自逾期付款之日起计算至款项付清之日止(暂计算至2020年12月9日为212,092.04元;3、由被告承担本案全部诉讼费用。截至本财务报表批准报出日,目前处于一审阶段。

4. 公司之子公司苏州迪森能源技术有限公司(以下简称苏州迪森、申请人、反仲裁被申请人)与山东鲁控能源发展有限公司(以下简称反仲裁申请人、被申请人)于2018年12月10日签订《上海敏欣能源科技有限公司股权转让合同》在履行过程中发生纠纷,申请人于2020年12月向中国国际贸易仲裁委上海分会提起仲裁,请求仲裁委:(1)裁决被申请人支付逾期付款违约金4,051,667.00元给申请人。(2)裁决被申请人承担本案全部仲裁费用。反仲裁申请人于2020年12月向中国国际贸易仲裁委上海分会提起仲裁,请求仲裁委:(1)裁决反仲裁被申请人赔偿反仲裁申请人1,000,000.00元。(2)裁决反仲裁被申请人承担本案全部仲裁费用。截至本财务报表批准报出日,目前处于仲裁程序中。

十二、资产负债表日后事项

1. 广州迪森清洁能源投资有限公司于2021年1月13日通过广州市黄埔区市场监督管理局核准注销,并收到《企业核准注销登记通知书》(穗)工商内销字{2021}第12202101130394号。

2. 融安迪森生物质能供热有限公司于2021年2月6日通过融安县市场监督管理局核准注销,并收到《准予注销登记通知书》(融)登记企销字[2021]第10号。

3. 云南迪能能源科技有限责任公司于2021年4月8日广州市铭汉科技股份有限公司增资3,011,400.00元,增资后持股51.0002%云南新派环保科技有限公司增资158,400.00元,增资后持股比例4.9998%,增资后广州迪森热能技术股份有限公司持有云南迪能能源科技有限责任公司变更为44.00%。

4. 经公司 2021 年 4 月 25 日第七届董事会第十六次会议决议,通过 2020 年度利润分配方案的预案,公司拟以 2020 年 12 月 31 日总股本 372,938,038 股,扣减截至 2020 年末公司回购专户股份 10,100,000 股后 362,838,038 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金股利 1.50 元(含税)。合计派发现金股利 54,425,705.70 元(含税)。上述利润分配预案尚需经公司 2021 年度股东大会审议批准。

十三、其他重要事项

(一) 分部信息

1. 确定报告分部考虑的因素

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部,并以产品分部为基础确定报告分部。分别对清洁能源综合服务-B 端运营业务、清洁能源综合服务-B 端装备业务及清洁能源综合服务-C 端产品与服务业务等的经营业绩进行考核。

2. 报告分部的财务信息

2020 年度

项 目	清洁能源综合服务-B 端运营	清洁能源综合服务-B 端装备	清洁能源综合服务-C 端产品与服务
主营业务收入	628,774,024.69	217,639,667.85	677,472,530.75
主营业务成本	486,684,561.26	183,151,258.67	493,940,907.77
资产总额	3,251,599,600.29	460,902,856.45	818,057,146.35
负债总额	1,437,022,658.24	319,849,955.76	443,511,857.65

(续上表)

项 目	融资租赁及其他	分部间抵销	合 计
主营业务收入	3,117,524.87	-13,146,732.90	1,513,857,015.26
主营业务成本	171,191.90	-8,220,385.99	1,155,727,533.61
资产总额	184,966,239.83	-1,403,258,535.88	3,312,267,307.04
负债总额	12,277,329.91	-692,662,962.41	1,519,998,839.15

(二) 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

公司 2020 年 11 月 2 日第七届第十三次董事会,审议通过了《关于签署物业租赁合同的议案》,并于 2020 年 11 月 18 日,公司与参股公司大湾国创(广州)投资发展有限公司(以下简称大湾国创)签署《物业租赁合同》,将位于广州经济技术开发区东众路 42 号的部分物业出租给大湾国创,租赁期限 17 年,合同金额预计约 9.2 亿元。截至 2020 年 12 月 31 日,公

公司已收到大湾国创履约保证金 300.00 万元。

十四、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	2,007,478.08	3.92	2,007,478.08	100.00	
按组合计提坏账准备	49,243,131.05	96.08	1,332,640.22	2.71	47,910,490.83
合 计	51,250,609.13	100.00	3,340,118.30	6.52	47,910,490.83

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	1,320,947.84	2.61	1,320,947.84	100.00	
按组合计提坏账准备	49,245,925.94	97.39	1,242,008.48	2.52	48,003,917.46
合 计	50,566,873.78	100.00	2,562,956.32	5.07	48,003,917.46

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 D	1,320,947.84	1,320,947.84	100.00	公司已吊销
客户 AC	679,133.31	679,133.31	100.00	客户破产清算
客户 E	7,396.93	7,396.93	100.00	客户破产清算
小 计	2,007,478.08	2,007,478.08	100.00	

3) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	24,500,918.67	1,332,640.22	5.44
合并范围内关联方款	24,742,212.38		

项组合			
小 计	49,243,131.05	1,332,640.22	2.71

4) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含,下同)	22,349,032.97	1,117,451.65	5.00
1-2年	2,151,885.70	215,188.57	10.00
小 计	24,500,918.67	1,332,640.22	5.44

(2) 账龄情况

项 目	期末账面余额
1年以内(含,下同)	47,091,245.35
1-2年	2,831,019.01
2-3年	7,396.93
5年以上	1,320,947.84
合 计	51,250,609.13

(3) 坏账准备变动情况

明细情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	1,320,947.84	686,530.24						2,007,478.08
按组合计提坏账准备	1,242,008.48	110,206.77				19,575.03		1,332,640.22
小 计	2,562,956.32	796,737.01				19,575.03		3,340,118.30

(4) 应收账款金额前5名情况

期末余额前5名的应收账款合计数为18,647,161.75元,占应收账款期末余额合计数的比例为36.39%,相应计提的坏账准备合计数为984,146.43元。

2. 其他应收款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应收股利	613,568.20	
其他应收款	513,305,813.83	481,188,994.74
合 计	513,919,382.03	481,188,994.74

(2) 应收股利

项 目	期末数	期初数
广东迪泉清洁能源投资发展有限公司	613,568.20	
小 计	613,568.20	

(3) 其他应收款

1) 明细情况

① 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	513,635,746.64	100.00	329,932.81	0.06	513,305,813.83
小 计	513,635,746.64	100.00	329,932.81	0.06	513,305,813.83

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	500,000.00	0.10	500,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	481,353,941.58	99.90	164,946.84	0.03	481,188,994.74
小 计	481,853,941.58	100.00	664,946.84	0.14	481,188,994.74

② 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收押金保证金组合	3,584,901.73		
合并范围内关联方往来组合	508,772,988.96		
账龄组合	1,277,855.95	329,932.81	25.82
其中：1年以内（含，下同）	502,726.14	25,136.31	5.00
1-2年	227,546.00	22,754.60	10.00
2-3年	531,083.81	265,541.90	50.00
3年以上	16,500.00	16,500.00	100.00
小 计	513,635,746.64	329,932.81	0.06

2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
-----	--------

1 年以内（含，下同）	197,619,112.87
1-2 年	315,469,049.96
2-3 年	531,083.81
3-5 年	16,500.00
小 计	513,635,746.64

3) 坏账准备变动情况

明细情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信 用损失(未发生信 用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
期初数	81,865.95	66,580.89	516,500.00	664,946.84
期初数在本期				
--转入第二阶段	-11,377.30	11,377.30		
--转入第三阶段		-53,108.38	53,108.38	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-45,352.34	-2,095.21	1,120,541.32	1,073,093.77
本期收回				
本期转回				
本期核销			1,408,107.80	1,408,107.80
其他变动				
期末数	25,136.31	22,754.60	282,041.90	329,932.81

4) 本期实际核销的其他应收款情况

① 本期实际核销其他应收款 1,408,107.80 元。

② 本期重要的其他应收款核销情况

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的 核销程序	款项是否由 关联交易产生
客户 V	保证金	500,000.00	无法收回	经审批后核销	否
客户 AD	往来款	458,929.03	无法收回	经审批后核销	是
客户 W	应收暂付款	380,051.27	无法收回	经审批后核销	否
客户 X	应收暂付款	69,127.50	无法收回	经审批后核销	否
小 计		1,408,107.80			

5) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	3,584,901.73	4,089,901.73

应收往来款		1,194,057.67
员工备用金及借款	73,600.61	1,047,521.65
合并范围内关联方	508,772,988.96	475,444,412.09
其他	305,965.69	78,048.44
应收暂付款	898,289.65	
合 计	513,635,746.64	481,853,941.58

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

期末余额前 5 名的其他应收款合计数为 399,322,561.00 元，占其他应收款期末余额合计数的比例为 77.76%，均为合并范围内关联方单位，无坏账准备。

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对联营公司投资	26,996,622.48		26,996,622.48
对子公司投资	993,898,307.12	4,026,270.95	989,872,036.17
合 计	1,020,894,929.60	4,026,270.95	1,016,868,658.65

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对联营公司投资	24,403,914.79		24,403,914.79
对子公司投资	1,041,633,470.90		1,041,633,470.90
合 计	1,066,037,385.69		1,066,037,385.69

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
武汉迪瑞华森新能源科技有限公司	8,600,000.00			8,600,000.00		
广州瑞迪融资租赁有限公司	113,400,000.00			113,400,000.00		
广州迪森热能设备有限公司	59,148,501.29			59,148,501.29		
石家庄汇森新能源科技有限公司	6,300,000.00	1,527,600.00		7,827,600.00		

广州迪森清洁能源投资有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00	4,026,270.95	4,026,270.95
肇庆迪森生物能源技术有限公司	8,000,000.00			8,000,000.00		
苏州迪森能源技术有限公司	145,389,600.00			145,389,600.00		
融安迪森生物质能供热有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
广州迪森家居环境技术有限公司	130,137,079.08			130,137,079.08		
上海迪兴新能源科技有限公司	14,250,000.00		14,250,000.00			
成都世纪新能源有限公司	367,200,000.00			367,200,000.00		
三门峡茂森清洁能源有限公司	11,000,000.00			11,000,000.00		
贵州迪森能源科技有限公司	3,840,000.00			3,840,000.00		
广州聚森新能源投资有限公司	36,030,000.00		36,030,000.00			
广东迪泉清洁能源投资发展有限公司	7,000,000.00			7,000,000.00		
德州昊森新能源有限公司	9,000,000.00			9,000,000.00		
云南迪能能源科技有限责任公司	11,000,000.00			11,000,000.00		
广州云迪股权投资有限公司	2,500,000.00			2,500,000.00		
迪森(常州)锅炉有限公司	79,871,462.48			79,871,462.48		
湘潭聚森清洁能源供热有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
河北诚迪新能源科技有限公司	6,966,828.05		6,966,828.05			

司						
广州维瓦尔第环境技术有限公司		510,000.00		510,000.00		
永州聚森清洁能源供热有限公司		10,000,000.00	2,525,935.73	7,474,064.27		
小计	1,041,633,470.90	12,037,600.00	59,772,763.78	993,898,307.12	4,026,270.95	4,026,270.95

(3) 对联营公司投资

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		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
联营企业					
广州市铭汉科技股份有限公司	18,670,586.95			1,403,604.49	
广州迪清新能源科技有限公司	2,977,167.61			386,988.44	
大湾国创(广州)投资发展有限公司	2,756,160.23	800,000.00		2,114.76	
小计	24,403,914.79	800,000.00		1,792,707.69	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业						
广州市铭汉科技股份有限公司					20,074,191.44	
广州迪清新能源科技有限公司					3,364,156.05	
大湾国创(广州)投资发展有限公司					3,558,274.99	
小计					26,996,622.48	

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	163,596,411.28	120,870,932.41	144,719,365.60	109,986,032.35

其他业务收入	30,860,386.76	3,680,849.85	18,362,230.97	1,120,881.59
合计	194,456,798.04	124,551,782.26	163,081,596.57	111,106,913.94

2. 研发费用

项目	本期数	上年同期数
直接人工	4,624,647.58	2,711,217.00
直接材料	2,885,098.49	1,852,027.09
折旧与摊销	184,480.79	215,568.68
设计试验费		1,241,818.12
其他费用	663,195.93	520,058.17
合计	8,357,422.79	6,540,689.06

3. 投资收益

项目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	1,792,707.69	799,041.88
成本法核算的长期股权投资收益	33,054,272.78	225,196,972.58
处置长期股权投资产生的投资收益	-34,319,660.44	-1,430,497.07
理财产品收益	2,863,888.14	2,845,162.48
合计	3,391,208.17	227,410,679.87

十五、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

(1) 明细情况

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	-52,674,339.18	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	15,816,876.56	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		

非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	7,617,276.92	
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益,以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	27,700.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	480,812.42	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	4,046,273.58	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	14,366,174.15	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	217,531.80	
小 计	-10,101,693.75	
减: 企业所得税影响数(所得税减少以“—”表示)	1,079,581.30	
少数股东权益影响额(税后)	3,321,340.97	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	-14,502,616.02	

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.15	0.09	0.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.11	0.14	0.19

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	32,525,519.18
非经常性损益	B	-14,502,616.02
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	47,028,135.20
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	1,532,509,448.87
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E1	278.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F1	11.00
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E2	3,030.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F2	10.00
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E3	556.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F3	9.00
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E4	281.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F4	6.00
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E5	142.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F5	5.00
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E6	28,551.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F6	4.00
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E7	142.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F7	3.00
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E8	9,875,803.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F8	2.00
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E9	111,078.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F9	1.00
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E10	142.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F10	
回购减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G1	4,971,470.98
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H1	9.00
回购减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G2	3,600,221.19
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H2	8.00
回购减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G3	6,390,353.55
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H3	7.00
回购减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G4	10,581,197.89
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H4	6.00
回购减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G5	10,397,792.31
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H5	5.00
现金分红减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G6	53,493,305.70

	减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H6	6.00
	本期收购少数股权减少资本公积	I1	14,872.40
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	3.00
	本期收购少数股权减少资本公积	I2	345,256.26
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	3.00
	可转债转股增加资本公积	I3	1,764.22
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J3	11.00
	可转债转股增加资本公积	I4	18,252.99
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J4	10.00
	可转债转股增加资本公积	I5	3,528.44
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J5	9.00
	可转债转股增加资本公积	I6	893.03
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J6	8.00
	可转债转股增加资本公积	I7	890.03
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J7	6.00
	可转债转股增加资本公积	I8	179,776.22
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J8	5.00
	可转债转股增加资本公积	I9	890.03
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J9	3.00
	可转债转股增加资本公积	I10	61,877,549.07
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J10	2.00
	可转债转股增加资本公积	I11	696,943.37
其他	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J11	1.00
	可转债转股增加资本公积	I12	890.03
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J12	
	其他权益工具	I13	530.80
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J13	11.00
	其他权益工具	I14	5,785.72
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J14	10.00
	其他权益工具	I15	1,061.60
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J15	9.00
	其他权益工具	I16	265.40
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J16	8.00
	其他权益工具	I17	265.40
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J17	6.00
	其他权益工具	I18	53,610.80

增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J18	5.00
其他权益工具	I19	265.40
增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J19	3.00
其他权益工具	I20	18,452,386.24
增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J20	2.00
其他权益工具	I21	207,542.80
增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J21	1.00
其他权益工具	I22	265.40
增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J22	
其他综合收益	I23	397,658.34
增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J23	4.00
其他综合收益	I24	1,279,250.00
增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J24	
报告月份数	K	12.00
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	1,511,516,874.82
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	2.15%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	3.11%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	32,525,519.18
非经常性损益	B	-14,502,616.02
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	47,028,135.20
期初股份总数	D	362,918,035.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	F1	278.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	G1	11.00
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	F2	3,030.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	G2	10.00
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	F3	556.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	G3	9.00
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	F4	281

新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	G4	6.00
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	F5	142
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	G5	5.00
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	F6	28,551.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	G6	4.00
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	F7	142.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	G7	3.00
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	F8	9,875,803.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	G8	2.00
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	F9	111,078.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	G9	1.00
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	F10	142
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	G10	
回购减少的、归属于公司普通股股东的净资产	H1	4,971,470.98
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	I1	9.00
回购减少的、归属于公司普通股股东的净资产	H2	3,600,221.19
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	I2	8.00
回购减少的、归属于公司普通股股东的净资产	H3	6,390,353.55
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	I3	7.00
回购减少的、归属于公司普通股股东的净资产	H4	10,581,197.89
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	I4	6.00
回购减少的、归属于公司普通股股东的净资产	H5	10,397,792.31
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	I5	5.00
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K + H \times I/K - J$	345,106,738.33
基本每股收益	$M=A/L$	0.09
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.14

(2) 稀释每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	32,525,519.18

稀释性潜在普通股对净利润的影响数	B	-34,034,045.73
稀释后归属于公司普通股股东的净利润	$C=A-B$	66,559,564.91
非经常性损益	D	-14,502,616.02
稀释后扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$E=C-D$	81,062,180.93
发行在外的普通股加权平均数	F	345,106,738.33
可转换债券等增加的普通股加权平均数	G	75,205,610.80
稀释后发行在外的普通股加权平均数	$H=F+G$	420,312,349.13
稀释每股收益	$M=C/H$	0.16
扣除非经常损益稀释每股收益	$N=E/H$	0.19

广州迪森热能技术股份有限公司

二〇二一年四月二十五日