

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—94 页

审 计 报 告

天健审〔2019〕 2788 号

旺能环境股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了旺能环境股份有限公司（以下简称旺能环境公司）财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2018 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，公允反映了旺能环境公司 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2018 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，我们独立于旺能环境公司，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）固定资产、在建工程及无形资产账面价值的确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十五）、（十六）、（十八）及五（一）8、9、10。

截至 2018 年 12 月 31 日，旺能环境公司固定资产账面价值为 1,498,163,027.02 元，在建工程账面价值为 1,624,769,054.90 元，无形资产账面价值为 1,824,811,087.33 元，合计账面价值为 4,947,743,169.25 元，占资产总额的 79.69%，占资产总额的比例较高。

管理层对固定资产、在建工程、无形资产的会计处理涉及较多判断，主要包括：确定在建工程转入固定资产或无形资产和开始计提折旧或摊销的时点；估计相应固定资产的经济可使用年限及残值；BOT 项目大修重置支出的预计与确认。这些判断将对固定资产、在建工程及无形资产的账面价值和会计政策产生重大影响，基于其对合并财务报表具有重要性，因此，我们将对固定资产、在建工程及无形资产账面价值的确认作为关键审计事项。

2. 审计应对

我们主要实施了下列审计程序：

（1）了解与固定资产、在建工程及无形资产的完整性、真实性和准确性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）基于我们对垃圾焚烧发电行业的了解，评价管理层对固定资产的经济可使用年限及残值的估计的恰当性；检查 BOT 项目计提大修重置支出时使用的基础数据的准确性和合理性。

（3）对主要在建工程项目，通过检查交接单、验收单或项目进度报告等，检查在建工程转入固定资产、无形资产的时点是否合理；以及通过实地监盘程序和对相关人员的访谈，检查是否存在在建工程延迟结转固定资产的情况；

（4）从本年度增加的固定资产、在建工程和无形资产会计记录中选取样本，核对其相关的合同、付款单据、发票等；

(5) 向主要供应商实施函证程序，询证本年度发生的交易金额及往来款项（含预付工程设备款）的余额；

(6) 按照旺能环境公司会计政策和会计估计方法重新计算固定资产折旧、无形资产摊销，评价固定资产折旧和无形资产摊销的准确性；针对旺能环境公司 BOT 项目大修重置支出计提表，执行重新计算的程序，以验证计算金额的准确性。

(7) 实地抽样检查了相关资产，并实施了监盘程序，结合项目运营情况了解和分析资产是否存在减值迹象。

(二) 收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十三）、五（二）1 及十二（二）。

旺能环境公司的营业收入主要来自于项目运营。2018 年度，旺能环境公司财务报表所示营业收入项目金额为人民币 836,480,164.09 元。

公司按协议约定根据与客户确定的进厂垃圾量和与电网确定的上网电量及与供热用户确定的供热量按月确认收入。

由于营业收入是旺能环境公司关键业绩指标之一，可能存在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。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

(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) 评价旺能环境公司的收入确认政策是否符合企业会计准则的要求且一贯地运用；

(3) 对各类收入以及毛利情况实施分析程序，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；

(4) 从营业收入的会计记录中选取样本，检查销售合同、销售发票、客户收款银行回单及收入结算确认单等支持性证据；

(5) 实施函证程序，向重要客户询证本期发生的销售金额及往来款项的余

额；

(6) 对营业收入执行截止测试，确认公司收入确认是否记录在正确的会计期间。

(7) 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和披露。

四、其他信息

旺能环境公司管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估旺能环境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。

旺能环境公司治理层（以下简称治理层）负责监督旺能环境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，就可能导致对旺能环境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旺能环境公司不能持续经营。

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

（六）就旺能环境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·杭州

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

二〇一九年四月十七日

合并资产负债表

2018年12月31日

会合01表

编制单位：旺能环境股份有限公司

单位：人民币元

资 产	注释 号	期末数	期初数	负债和股东权益	注释 号	期末数	期初数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	836,246,159.89	1,156,880,686.84	短期借款	14		45,000,000.00
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				吸收存款及同业存放			
以公允价值计量且其变动计 入当期损益的金融资产				拆入资金			
衍生金融资产				以公允价值计量且其变动计 入当期损益的金融负债			
应收票据及应收账款	2	204,484,085.98	164,307,815.07	衍生金融负债			
预付款项	3	10,018,909.49	3,638,891.92	应付票据及应付账款	15	439,697,873.85	364,932,470.70
应收保费				预收款项	16	4,654,423.12	4,621,715.92
应收分保账款				卖出回购金融资产款			
应收分保合同准备金				应付手续费及佣金			
其他应收款	4	103,703,430.60	127,870,427.04	应付职工薪酬	17	13,338,923.23	10,099,230.73
买入返售金融资产				应交税费	18	59,774,714.94	61,480,501.03
存货	5	28,581,577.46	4,259,350.63	其他应付款	19	36,554,888.90	31,471,208.38
持有待售资产				应付分保账款			
一年内到期的非流动资产				保险合同准备金			
其他流动资产	6	8,942,542.43	8,959,323.18	代理买卖证券款			
流动资产合计		1,191,976,705.85	1,465,916,494.68	代理承销证券款			
				持有待售负债			
				一年内到期的非流动负债	20	168,422,964.45	168,814,320.95
				其他流动负债			
				流动负债合计		722,443,788.49	686,419,447.71
				非流动负债：			
				长期借款	21	1,443,420,000.00	486,137,000.00
				应付债券			
				其中：优先股			
				永续债			
				长期应付款	22	105,080,461.52	155,228,662.25
				长期应付职工薪酬			
				预计负债	23	149,256,793.86	172,988,354.79
				递延收益	24	127,313,118.88	79,129,978.16
				递延所得税负债	12	4,448,236.86	3,662,019.59
				其他非流动负债			
				非流动负债合计		1,829,518,611.12	897,146,014.79
				负债合计		2,551,962,399.61	1,583,565,462.50
非流动资产：				股东权益：			
发放委托贷款及垫款				股本	25	416,565,045.00	245,038,262.00
可供出售金融资产				其他权益工具			
持有至到期投资				其中：优先股			
长期应收款				永续债			
长期股权投资				资本公积	26	2,363,298,966.86	2,470,668,249.86
投资性房地产	7	36,159,458.54	37,122,160.20	减：库存股			
固定资产	8	1,498,163,027.02	1,263,429,173.05	其他综合收益			
在建工程	9	1,624,769,054.90	506,731,354.30	专项储备			
生产性生物资产				盈余公积	27	64,097,974.82	45,667,968.74
油气资产				一般风险准备			
无形资产	10	1,824,811,087.33	1,605,414,374.40	未分配利润	28	791,749,547.51	565,148,712.39
开发支出				归属于母公司所有者权益合计		3,635,711,534.19	3,326,523,192.99
商誉				少数股东权益		21,071,565.55	14,569,703.38
长期待摊费用	11	3,897,111.99	4,162,600.95	所有者权益合计		3,656,783,099.74	3,341,092,896.37
递延所得税资产	12	17,936,282.71	14,212,201.29				
其他非流动资产	13	11,032,771.01	27,670,000.00				
非流动资产合计		5,016,768,793.50	3,458,741,864.19				
资产总计		6,208,745,499.35	4,924,658,358.87	负债和所有者权益总计		6,208,745,499.35	4,924,658,358.87

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

2018年12月31日

会企01表
单位:人民币元

编制单位: 旺能环境股份有限公司

资 产	注释 号	期末数	期初数	负债和所有者权益	注释 号	期末数	期初数
流动资产:				流动负债:			
货币资金		116,974,050.68	1,029,411,502.04	短期借款			
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产				以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据及应收账款	1		307,065.60	应付票据及应付账款		187,801.95	15,979,763.95
预付款项				预收款项		1,200.00	2,425,935.00
其他应收款	2	386,296,343.32	160,384,395.46	应付职工薪酬		158,383.85	18,566.95
存货				应交税费		1,620,423.44	4,375,975.59
持有待售资产				其他应付款		886,409.88	1,051,243.20
一年内到期的非流动资产				持有待售负债			
其他流动资产		3,571,073.39	3,199,764.58	一年内到期的非流动负债			
流动资产合计		506,841,467.39	1,193,302,727.68	其他流动负债			
				流动负债合计		2,854,219.12	23,851,484.69
				非流动负债:			
				长期借款			
				应付债券			
				其中: 优先股			
				永续债			
				长期应付款			
				长期应付职工薪酬			
				预计负债			
非流动资产:				递延收益			
可供出售金融资产				递延所得税负债			
持有至到期投资				其他非流动负债			
长期应收款				非流动负债合计			
长期股权投资	3	3,161,281,106.04	2,374,492,510.67	负债合计		2,854,219.12	23,851,484.69
投资性房地产		42,835,109.46	44,014,083.82	股东权益:			
固定资产		146,460.16		股本		416,565,045.00	245,038,262.00
在建工程		5,415,349.33	2,569,062.77	其他权益工具			
生产性生物资产				其中: 优先股			
油气资产				永续债			
无形资产		2,279,987.60	2,351,002.40	资本公积		3,061,091,850.81	3,232,618,633.81
开发支出				减: 库存股			
商誉				其他综合收益			
长期待摊费用		711,944.39	730,277.75	专项储备			
递延所得税资产			8,529.60	盈余公积		64,868,801.04	46,438,794.96
其他非流动资产				未分配利润		174,131,508.40	69,521,019.23
非流动资产合计		3,212,669,956.98	2,424,165,467.01	所有者权益合计		3,716,657,205.25	3,593,616,710.00
资产总计		3,719,511,424.37	3,617,468,194.69	负债和所有者权益总计		3,719,511,424.37	3,617,468,194.69

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

2018年度

会合02表

编制单位：旺能环境股份有限公司

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		836,480,164.09	1,405,074,077.46
其中：营业收入	1	836,480,164.09	1,405,074,077.46
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		563,571,074.36	1,171,741,089.28
其中：营业成本	1	400,393,838.10	933,592,544.43
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	2	24,976,342.97	28,568,389.82
销售费用	3		36,859,013.06
管理费用	4	65,406,615.82	73,606,512.38
研发费用	5	32,156,187.52	42,593,999.51
财务费用	6	38,654,780.53	48,140,033.33
其中：利息费用		42,580,614.73	49,508,017.24
利息收入		4,438,217.50	4,066,321.16
资产减值损失	7	1,983,309.42	8,380,596.75
加：其他收益	8	86,331,854.63	86,442,456.30
投资收益（损失以“-”号填列）	9		3,104,585.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			-3,451,679.87
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）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	10	-296,590.40	
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		358,944,353.96	322,880,030.09
加：营业外收入	11	655,897.03	659,426.35
减：营业外支出	12	1,325,254.06	1,720,508.18
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		358,274,996.93	321,818,948.26
减：所得税费用	13	46,482,728.06	51,829,523.56
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		311,792,268.87	269,989,424.70
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		311,792,268.87	266,430,197.15
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			3,559,227.55
（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）		306,290,406.70	234,816,575.79
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		5,501,862.17	35,172,848.91
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		311,792,268.87	269,989,424.70
归属于母公司所有者的综合收益总额		306,290,406.70	234,816,575.79
归属于少数股东的综合收益总额		5,501,862.17	35,172,848.91
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.74	0.72
（二）稀释每股收益（元/股）		0.74	0.72

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

2018年度

会企02表

编制单位：旺能环境股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释 号	本期数	上年同期数
一、营业收入	1	8,542,664.12	318,039,409.21
减：营业成本	1	2,671,486.68	271,629,735.21
税金及附加		1,195,137.55	9,848,327.71
销售费用			18,976,899.21
管理费用		14,152,760.79	39,286,212.24
研发费用			
财务费用		-2,095,706.21	-3,135,820.51
其中：利息费用			
利息收入		2,245,935.86	3,455,415.41
资产减值损失		-31,003.93	37,302.86
加：其他收益		1,781,324.00	3,167,760.40
投资收益（损失以“-”号填列）	2	190,000,000.00	2,886,837.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			-3,189,843.54
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）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		184,431,313.24	-12,548,649.34
加：营业外收入			442,694.10
减：营业外支出			105,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		184,431,313.24	-12,210,955.24
减：所得税费用		131,252.49	-2,460,958.83
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		184,300,060.75	-9,749,996.41
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		184,300,060.75	3,559,227.55
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			-13,309,223.96
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		184,300,060.75	-9,749,996.41

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

2018年度

会合03表

编制单位：旺能环境股份有限公司

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		933,257,286.96	1,485,231,818.93
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		77,715,852.77	119,947,891.97
收到其他与经营活动有关的现金	1	150,387,516.24	148,391,442.39
经营活动现金流入小计		1,161,360,655.97	1,753,571,153.29
购买商品、接受劳务支付的现金		202,269,232.49	795,514,400.75
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		102,373,545.62	117,181,512.96
支付的各项税费		174,790,065.98	179,637,254.34
支付其他与经营活动有关的现金	2	62,624,392.16	197,636,254.20
经营活动现金流出小计		542,057,236.25	1,289,969,422.25
经营活动产生的现金流量净额		619,303,419.72	463,601,731.04
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			185,600.00
取得投资收益收到的现金			6,076,681.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			12,290.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	3	98,077,770.78	412,503,500.00
投资活动现金流入小计		98,077,770.78	418,778,071.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,658,728,986.89	602,769,010.88
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		7,148,743.76	
支付其他与投资活动有关的现金	4	69,506,076.00	326,673,702.94
投资活动现金流出小计		1,735,383,806.65	929,442,713.82
投资活动产生的现金流量净额		-1,637,306,035.87	-510,664,642.51
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,000,000.00	1,445,299,294.72
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,000,000.00	
取得借款收到的现金		1,079,650,000.00	232,930,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	5	13,000,000.00	300,000.00
筹资活动现金流入小计		1,093,650,000.00	1,678,529,294.72
偿还债务支付的现金		152,700,000.00	160,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		118,874,759.33	34,501,005.60
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	6	103,883,484.49	732,826,098.97
筹资活动现金流出小计		375,458,243.82	927,327,104.57
筹资活动产生的现金流量净额		718,191,756.18	751,202,190.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-116,162.35	-1,663,828.90
五、现金及现金等价物净增加额		-299,927,022.32	702,475,449.78
加：期初现金及现金等价物余额		1,104,432,106.21	401,956,656.43
六、期末现金及现金等价物余额		804,505,083.89	1,104,432,106.21

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

2018年度

会企03表

编制单位：旺能环境股份有限公司

单位：人民币元

项 目	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	1,841,902.56	318,034,373.80
收到的税费返还	9,573.61	27,989,674.71
收到其他与经营活动有关的现金	13,118,898.11	97,238,870.62
经营活动现金流入小计	14,970,374.28	443,262,919.13
购买商品、接受劳务支付的现金	1,707,002.90	375,835,218.61
支付给职工以及为职工支付的现金	3,804,438.75	28,083,085.63
支付的各项税费	4,189,873.35	24,248,472.88
支付其他与经营活动有关的现金	10,523,748.92	65,637,827.45
经营活动现金流出小计	20,225,063.92	493,804,604.57
经营活动产生的现金流量净额	-5,254,689.64	-50,541,685.44
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		6,076,681.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	1,153,279,747.30	911,315,664.00
投资活动现金流入小计	1,153,279,747.30	917,392,345.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,395,665.60	5,709,585.57
投资支付的现金	786,788,595.37	637,500,000.00
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	1,189,132,520.20	850,857,857.86
投资活动现金流出小计	1,979,316,781.17	1,494,067,443.43
投资活动产生的现金流量净额	-826,037,033.87	-576,675,098.12
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,445,299,294.72
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	646.00	36,000,000.00
筹资活动现金流入小计	646.00	1,481,299,294.72
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	61,259,565.50	
支付其他与筹资活动有关的现金	646.00	17,849,037.73
筹资活动现金流出小计	61,260,211.50	17,849,037.73
筹资活动产生的现金流量净额	-61,259,565.50	1,463,450,256.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-116,162.35	170,015.73
五、现金及现金等价物净增加额	-892,667,451.36	836,403,489.16
加：期初现金及现金等价物余额	1,009,641,502.04	173,238,012.88
六、期末现金及现金等价物余额	116,974,050.68	1,009,641,502.04

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

2018年度

编制单位：旺能环境股份有限公司

会合04表

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											少数股东权益	所有者权益合计	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他											优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	245,038,262.00				2,470,668,249.86				45,667,968.74		565,148,712.39	14,569,703.38	3,341,092,896.37	108,040,000.00								45,667,968.74		330,332,136.60	281,967,410.71	2,700,984,613.92
加：会计政策变更																										
前期差错更正																										
同一控制下企业合并																										
其他																										
二、本年初余额	245,038,262.00				2,470,668,249.86				45,667,968.74		565,148,712.39	14,569,703.38	3,341,092,896.37	108,040,000.00								45,667,968.74		330,332,136.60	281,967,410.71	2,700,984,613.92
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	171,526,783.00				-107,369,283.00				18,430,006.08		226,600,835.12	6,501,862.17	315,690,203.37	136,998,262.00										234,816,575.79	-267,397,707.33	640,108,282.45
（一）综合收益总额											306,290,406.70	5,501,862.17	311,792,268.87											234,816,575.79	35,172,848.91	269,989,424.70
（二）所有者投入和减少资本												1,000,000.00	1,000,000.00	136,998,262.00											-301,866,140.24	355,248,857.75
1.所有者投入的普通股												1,000,000.00	1,000,000.00	136,998,262.00											-301,866,140.24	4,190,810,116.75
2.其他权益工具持有者投入资本																										
3.股份支付计入所有者权益的金额																										
其他																		-3,835,561,259.00								-3,835,561,259.00
（三）利润分配									18,430,006.08		-79,689,571.58		-61,259,565.50												-3,060,000.00	-3,060,000.00
1.提取盈余公积									18,430,006.08		-18,430,006.08															
2.提取一般风险准备																										
3.对股东的分配											-61,259,565.50		-61,259,565.50												-3,060,000.00	-3,060,000.00
4.其他																										
（四）所有者权益内部结转	171,526,783.00				-171,526,783.00																					
1.资本公积转增股本	171,526,783.00				-171,526,783.00																					
2.盈余公积转增股本																										
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																										
（五）专项储备																										
1.本期提取																										
2.本期使用																										
（六）其他					64,157,500.00								64,157,500.00					15,574,416.00							2,355,584.00	17,930,000.00
四、本期期末余额	416,565,045.00				2,363,298,966.86				64,097,974.82		791,749,547.51	21,071,565.55	3,656,783,099.74	245,038,262.00				2,470,668,249.86				45,667,968.74		565,148,712.39	14,569,703.38	3,341,092,896.37

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

2018年年度

会企04表

编制单位：旺能环境股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本期数										上年同期数											
	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	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	永续债	其他							
一、上年年末余额	245,038,262.00				3,232,618,633.81				46,438,794.96	69,521,019.23	3,593,616,710.00	108,040,000.00				609,573,373.61				46,438,794.96	79,271,015.64	843,323,184.21
加：会计政策变更																						
前期差错更正																						
其他																						
二、本年初余额	245,038,262.00				3,232,618,633.81				46,438,794.96	69,521,019.23	3,593,616,710.00	108,040,000.00				609,573,373.61				46,438,794.96	79,271,015.64	843,323,184.21
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	171,526,783.00				-171,526,783.00				18,430,006.08	104,610,489.17	123,040,495.25	136,998,262.00				2,623,045,260.20					-9,749,996.41	2,750,293,525.79
（一）综合收益总额										184,300,060.75	184,300,060.75										-9,749,996.41	-9,749,996.41
（二）所有者投入和减少资本												136,998,262.00				2,623,045,260.20						2,760,043,522.20
1. 所有者投入的普通股												136,998,262.00				4,355,677,994.99						4,492,676,256.99
2. 其他权益工具持有者投入资本																						
3. 股份支付计入所有者权益的金额																						
4. 其他																-1,732,632,734.79						-1,732,632,734.79
（三）利润分配									18,430,006.08	-79,689,571.58	-61,259,565.50											
1. 提取盈余公积									18,430,006.08	-18,430,006.08												
2. 股东的分配										-61,259,565.50	-61,259,565.50											
3. 其他																						
（四）所有者权益内部结转	171,526,783.00				-171,526,783.00																	
1. 资本公积转增股本	171,526,783.00				-171,526,783.00																	
2. 盈余公积转增股本																						
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																						
（五）专项储备																						
1. 本期提取																						
2. 本期使用																						
（六）其他																						
四、本期期末余额	416,565,045.00				3,061,091,850.81				64,868,801.04	174,131,508.40	3,716,657,205.25	245,038,262.00				3,232,618,633.81				46,438,794.96	69,521,019.23	3,593,616,710.00

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

旺能环境股份有限公司

财务报表附注

2018 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

旺能环境股份有限公司(以下简称公司或本公司)系经浙江省人民政府证券委员会浙证委(1998)52 号文批准,由单建明、鲍凤娇、许瑞珠、许建华等 20 名自然人与湖州经济建设开发总公司共同发起设立,于 1998 年 7 月 7 日在浙江省工商行政管理局登记注册,总部位于浙江省湖州市。公司现持有统一社会信用代码为 91330000704206605E 的营业执照,注册资本 416,565,045.00 元,股份总数 416,565,045 股(每股面值 1 元)。其中,有限售条件的流通股 198,524,241 股;无限售条件的流通股 218,040,804 股。公司股票已于 2004 年 8 月 26 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属生态保护和环境治理行业。主要经营活动为城市生活垃圾焚烧发电业务。产品主要有:电力和蒸汽等;提供的劳务主要有:城市生活垃圾焚烧服务。

本财务报表业经公司 2019 年 4 月 17 日第七届十八次董事会批准对外报出。

本公司将浙江旺能环保有限公司(以下简称旺能环保公司)等 49 家公司纳入本期合并财务报表范围,情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

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应收款项坏账准备计提、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) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

(1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；

- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

(八) 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。

(九) 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。

(十) 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四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

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

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。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，

以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于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财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将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《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。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) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃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) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值

变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

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. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

（1）资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

（2）对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

（3）可供出售金融资产

1 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；

- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50%的，或低于其成本持续时间超过 6 个月（含 6 个月）但未超过 12 个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

（十一）应收款项

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 1,000 万元以上（含）且占应收款项账面余额 10% 以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

（1）具体组合及坏账准备的计提方法

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法

账龄组合	账龄分析法
------	-------

(2) 账龄分析法

账 龄	应收账款 计提比例 (%)	其他应收款 计提比例 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	50	50
3 年以上	100	100

3. 单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试, 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

对应收票据、应收利息、长期应收款等其他应收款项, 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(十二) 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。

(十三) 长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

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，确认为金融资产，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,采用成本模式进行后续计量,并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

(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

类 别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	15-25	5	3.80-6.33
通用设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
专用设备	年限平均法	3-15	5	6.33-31.67
运输工具	年限平均法	4-10	5	9.50-23.75
融资租入固定资产	年限平均法	10	5	9.50

3. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

符合下列一项或数项标准的,认定为融资租赁:(1) 在租赁期届满时,租赁资产的所有权转移给承租人;(2) 承租人有购买租赁资产的选择权,所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值,因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权;(3) 即使资产的所有权不转移,但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分 [通常占租赁资产使用寿命的 75%以上 (含 75%)];(4) 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值,几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上 (含 90%)];出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值,几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上 (含 90%)];(5) 租赁资产性质特殊,如果不作较大改造,只有承租人才能使用。

融资租入的固定资产,按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较

低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

（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、专利权及非专利技术等，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	50
特许经营权	合同约定经营期限
排污权	按实际使用量或使用期限摊销
软件使用权	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。

（十九）部分长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，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、垃圾焚烧发电设备大修重置及恢复性支出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）收入

1. 收入确认原则

（1）销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

（2）提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已完工作的测量确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

（3）让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

收入主要来源为垃圾处理服务收入、电力及蒸汽收入，公司按协议约定根据与客户确定的进厂垃圾量和与电网确定的上网电量及与供热用户确定的供热量按月确认收入。

（二十四）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。

（二十五）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。

（二十六）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。

(二十七) 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。

(二十八) 重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 本公司根据《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号）及其解读和企业会计准则的要求编制 2018 年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2017 年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据	2,863,476.65	应收票据及应收账款	164,307,815.07
应收账款	161,444,338.42		
应收利息		其他应收款	127,870,427.04
应收股利			

其他应收款	127,870,427.04		
固定资产	1,263,429,173.05	固定资产	1,263,429,173.05
固定资产清理			
在建工程	506,731,354.30	在建工程	506,731,354.30
工程物资			
应付票据	21,078,580.63	应付票据及应付账款	364,932,470.70
应付账款	343,853,890.07		
应付利息	1,013,090.81	其他应付款	31,471,208.38
应付股利	1,440,000.00		
其他应付款	29,018,117.57		
长期应付款	155,228,662.25	长期应付款	155,228,662.25
专项应付款			
管理费用	116,200,511.89	管理费用	73,606,512.38
		研发费用	42,593,999.51
收到其他与经营活动有关的现金[注]	123,261,442.39	收到其他与经营活动有关的现金	148,391,442.39
收到其他与投资活动有关的现金[注]	437,633,500.00	收到其他与投资活动有关的现金	412,503,500.00

[注]：将实际收到的中央预算内补助及与资产相关的政府补助 25,130,000.00 元在现金流量表中的列报由“收到其他与投资活动有关的现金”调整为“收到其他与经营活动有关的现金”。

2. 财政部于 2017 年度颁布了《企业会计准则解释第 9 号——关于权益法下投资净损失的会计处理》《企业会计准则解释第 10 号——关于以使用固定资产产生的收入为基础的折旧方法》《企业会计准则解释第 11 号——关于以使用无形资产产生的收入为基础的摊销方法》及《企业会计准则解释第 12 号——关于关键管理人员服务的提供方与接受方是否为关联方》。公司自 2018 年 1 月 1 日起执行上述企业会计准则解释，执行上述解释对公司期初财务数据无影响。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%、16%、11%、10%[注]、6%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%、1%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%

[注]：根据财政部、税务总局《关于调整增值税税率的通知》（财税〔2018〕32 号），本公司发生增值税应税销售行为原适用 17%、11%税率的，自 2018 年 5 月 1 日调整为 16%、10%。

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率	备注
兰溪旺能环保能源有限公司	12.50%、免征	一期项目减半征收第三年 二期项目免征第一年
安吉旺能再生资源利用有限公司	免征、15%	二期项目免征第三年，其余项目 15%
汕头市澄海洁源垃圾发电厂有限公司	12.50%、免征	一期项目减半征收第一年 二期项目免征第一年
台州旺能环保能源有限公司	12.50%	减半征收第三年
长葛旺能环保能源有限公司	免征	免征第三年
禹州旺能环保能源有限公司	免征	免征第三年
监利旺能环保能源有限公司	免征	免征第二年
湖州旺能再生能源开发有限公司	免征	免征第二年
湖州南太湖环保能源有限公司	12.50%、15%	三期项目减半征收第一年，其余项目 15%
舟山旺能环保能源有限公司	15%	
丽水旺能环保能源有限公司	15%	
除上述以外的其他纳税主体	25%	

（二）税收优惠

1. 增值税

（1）根据财政部、国家税务总局下发的《关于印发资源综合利用产品和劳务增值税优惠

目录的通知》（财税〔2015〕78号）的有关规定，旺能环保公司各子公司垃圾处理收入及污泥处置收入按70%的退税率享受增值税即征即退政策。

(2) 根据财政部、国家税务总局下发的《关于印发资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录的通知》（财税〔2015〕78号）的有关规定，旺能环保公司各子公司以垃圾为燃料生产的电力收入实行增值税即征即退政策。

2. 企业所得税

(1) 旺能环保公司子公司舟山旺能环保能源有限公司2017年已通过高新技术企业审核，湖州南太湖环保能源有限公司、安吉旺能再生资源利用有限公司、丽水旺能环保能源有限公司2018年已通过高新技术企业审核，资格有效期三年。根据相关规定，上述公司企业所得税在高新技术企业资格有效期内减按15%的税率计缴。

(2) 根据《企业所得税法》及其《实施条例》，从事符合条件的环境保护、节能节水项目的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

(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	7,797.23	7,196.78
银行存款	812,497,286.66	1,128,324,909.38
其他货币资金	23,741,076.00	28,548,580.68
合 计	836,246,159.89	1,156,880,686.84

(2) 因抵押、质押或冻结等对使用有限制的说明

项 目	期末数	期初数
保函保证金	23,741,076.00	19,500,000.00
银行承兑汇票保证金		5,178,580.63
信用证保证金		3,870,000.00
质押的定期存款	8,000,000.00	23,900,000.00

小 计	31,741,076.00	52,448,580.63
-----	---------------	---------------

2. 应收票据及应收账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应收票据	2,313,876.04	2,863,476.65
应收账款	202,170,209.94	161,444,338.42
合 计	204,484,085.98	164,307,815.07

(2) 应收票据

1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	2,313,876.04		2,313,876.04	2,863,476.65		2,863,476.65
小 计	2,313,876.04		2,313,876.04	2,863,476.65		2,863,476.65

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	期末未终止 确认金额
银行承兑汇票	11,620,055.04	
小 计	11,620,055.04	

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。

(3) 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 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	219,901,323.37	100.00	17,731,113.43	8.06	202,170,209.94

单项金额不重大但单项计提坏账准备					
小 计	219,901,323.37	100.00	17,731,113.43	8.06	202,170,209.94

(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 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	176,783,858.93	100.00	15,339,520.51	8.68	161,444,338.42
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
小 计	176,783,858.93	100.00	15,339,520.51	8.68	161,444,338.42

② 组合中，采用账龄分析法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	205,610,095.80	10,280,504.81	5.00
1-2 年	7,593,976.10	759,397.61	10.00
2-3 年	12,080.93	6,040.47	50.00
3 年以上	6,685,170.54	6,685,170.54	100.00
小 计	219,901,323.37	17,731,113.43	8.06

2) 本期计提坏账准备 2,391,592.92 元。

3) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
国网浙江台州市路桥区供电有限公司	24,395,284.68	11.09	1,219,764.23
国网湖北省电力有限公司	18,408,931.31	8.37	920,446.57
国网浙江省电力有限公司湖州供电公司	18,089,632.61	8.23	904,481.63
国网浙江省电力有限公司舟山供电公司	17,456,488.11	7.94	872,824.41
国网浙江兰溪市供电有限公司	14,175,593.98	6.45	708,779.70
小 计	92,525,930.69	42.08	4,626,296.54

3. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	8,850,231.57	88.34		8,850,231.57	3,105,034.38	85.33		3,105,034.38
1-2 年	841,473.14	8.40		841,473.14	238,678.66	6.56		238,678.66
2-3 年	176,078.70	1.76		176,078.70	242,064.04	6.65		242,064.04
3 年以上	151,126.08	1.50		151,126.08	53,114.84	1.46		53,114.84
合 计	10,018,909.49	100.00		10,018,909.49	3,638,891.92	100.00		3,638,891.92

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
荆州市坤龙商贸有限公司	1,727,713.90	17.24
中国石化销售有限公司四川攀枝花石油分公司	733,893.10	7.33
湖州吴兴新好好汽车运输队	599,085.29	5.98
湖州杰明后勤服务有限公司	579,801.37	5.79
淮北市供水总公司	562,034.08	5.61
小 计	4,202,527.74	41.95

4. 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 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备	20,000,000.00	18.92			20,000,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备	7,027,285.45	6.65	1,984,374.85	28.24	5,042,910.60
单项金额不重大但单项计提坏账准备	78,660,520.00	74.43			78,660,520.00
合 计	105,687,805.45	100.00	1,984,374.85	1.88	103,703,430.60

(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 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备	70,202,830.78	53.83			70,202,830.78
按信用风险特征组合计提坏账准备	9,509,465.28	7.29	2,539,615.02	26.71	6,969,850.26
单项金额不重大但单项计提坏账准备	50,697,746.00	38.88			50,697,746.00
合 计	130,410,042.06	100.00	2,539,615.02	1.95	127,870,427.04

2) 期末单项金额重大并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
沁阳市沁北投资开发有限公司	20,000,000.00			对该款项未来现金流量单独测试后，未发现减值，不计提坏账准备
小 计	20,000,000.00			

3) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	4,004,483.99	200,224.22	5.00
1-2 年	1,028,947.28	102,894.73	10.00
2-3 年	625,196.57	312,598.29	50.00
3 年以上	1,368,657.61	1,368,657.61	100.00
小 计	7,027,285.45	1,984,374.85	28.24

4) 期末单项金额不重大并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
渠县财政局	10,000,000.00			对上述款项未来现金流量单独测试后，未发现减值，不计提坏账准备
渠县卷硐乡财政所	8,000,000.00			
许昌市魏都区住房和城乡建设交通运输局	7,700,000.00			
松桃苗族自治县财政局盘信分局	6,000,000.00			
苏州华益洁环境能源技术有限公司	6,000,000.00			
安吉县国土资源局	5,118,960.00			
孟州市非税收入征收管理局	5,000,000.00			
湖州市南浔区国土资源管理综合服务中心	5,000,000.00			

汕头市澄海区国土资源局	3,560,000.00			
湖州市南浔区财政局	3,001,560.00			
福建省闽资造价咨询有限公司	3,000,000.00			
诸暨市住房和城乡建设局	3,000,000.00			
沁阳市产业集聚区管理委员会	2,000,000.00			
龙泉市招投标中心	2,000,000.00			
深圳市中合银融资担保有限公司	1,980,000.00			
攀枝花市仁和区住房和城乡建设局	1,200,000.00			
湖州市南浔区和孚镇人民政府	2,000,000.00			
许昌市城市管理局	1,000,000.00			
沁阳市非税收入管理局	1,000,000.00			
宣州市人力资源和社会保障局	800,000.00			
洛阳市公共资源交易中心	800,000.00			
德清县财政局	500,000.00			
小 计	78,660,520.00			

(2) 本期计提坏账准备-408,283.50 元。

(3) 本期实际核销其他应收款 146,956.67 元。

(4) 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	100,816,321.20	93,717,593.99
往来款		13,421,133.94
资产转让款		16,781,696.84
应收暂付款	3,937,494.78	2,129,767.20
其他	933,989.47	4,359,850.09
合 计	105,687,805.45	130,410,042.06

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备	是否为关联方
沁阳市沁北投资开发有限公司	押金保证金	20,000,000.00	2-3 年	18.92		否

渠县财政局	押金保证金	10,000,000.00	3 年以上	9.46		否
渠县卷硐乡财政所	押金保证金	8,000,000.00	1 年以内	7.57		否
许昌市魏都区住房和城乡建设和交通运输局	押金保证金	7,700,000.00	1 年以内	7.29		否
松桃苗族自治县财政局盘信分局	押金保证金	6,000,000.00	1 年以内	5.68		否
小 计		51,700,000.00		48.92		

5. 存货

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	12,980,064.53		12,980,064.53	4,259,350.63		4,259,350.63
工程施工	15,601,512.93		15,601,512.93			
合 计	28,581,577.46		28,581,577.46	4,259,350.63		4,259,350.63

6. 其他流动资产

项 目	期末数	期初数
待抵扣增值税进项税额	8,567,225.93	8,745,739.62
理财产品	200,000.00	
预缴企业所得税	57,979.32	
预缴土地使用税		95,388.30
预缴城市建设维护税	67,727.09	68,947.22
预缴教育费附加	25,069.21	29,548.82
预缴地方教育费附加	24,540.88	19,699.22
合 计	8,942,542.43	8,959,323.18

7. 投资性房地产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	47,857,104.24	47,857,104.24
本期增加金额	553,170.00	553,170.00

1) 外购	553,170.00	553,170.00
本期减少金额		
期末数	48,410,274.24	48,410,274.24
累计折旧和累计摊销		
期初数	10,734,944.04	10,734,944.04
本期增加金额	1,515,871.66	1,515,871.66
1) 计提或摊销	1,515,871.66	1,515,871.66
本期减少金额		
期末数	12,250,815.70	12,250,815.70
账面价值		
期末账面价值	36,159,458.54	36,159,458.54
期初账面价值	37,122,160.20	37,122,160.20

8. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备
账面原值			
期初数	865,507,467.17	16,087,437.94	549,811,927.07
本期增加金额	120,520,796.38	4,432,761.52	221,879,089.42
1) 购置	1,550,954.70	4,432,761.52	11,069,842.66
2) 在建工程转入	118,969,841.68		210,103,446.76
3) 合并范围变动增加			705,800.00
本期减少金额			
期末数	986,028,263.55	20,520,199.46	771,691,016.49
累计折旧			
期初数	174,812,181.17	11,141,965.51	198,901,629.15
本期增加金额	41,210,921.79	1,838,506.26	47,035,051.99
1) 计提	41,210,921.79	1,838,506.26	47,011,525.33
2) 合并范围变动增加			23,526.66

本期减少金额			
期末数	216,023,102.96	12,980,471.77	245,936,681.14
账面价值			
期末账面价值	770,005,160.59	7,539,727.69	525,754,335.35
期初账面价值	690,695,286.00	4,945,472.43	350,910,297.92

(续上表)

项 目	运输工具	融资租入设备	合 计
账面原值			
期初数	29,914,323.85	293,703,066.67	1,755,024,222.70
本期增加金额	14,164,835.78		360,997,483.10
1) 购置	14,028,240.78		31,081,799.66
2) 在建工程转入			329,073,288.44
3) 合并范围变动增加	136,595.00		842,395.00
本期减少金额			
期末数	44,079,159.63	293,703,066.67	2,116,021,705.80
累计折旧			
期初数	14,517,338.56	92,221,935.26	491,595,049.65
本期增加金额	2,640,243.87	33,538,905.22	126,263,629.13
1) 计提	2,543,653.39	33,538,905.22	126,143,511.99
2) 合并范围变动增加	96,590.48		120,117.14
本期减少金额			
期末数	17,157,582.43	125,760,840.48	617,858,678.78
账面价值			
期末账面价值	26,921,577.20	167,942,226.19	1,498,163,027.02
期初账面价值	15,396,985.29	201,481,131.41	1,263,429,173.05

(2) 融资租入固定资产

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
专用设备	293,703,066.67	125,760,840.48		167,942,226.19
小 计	293,703,066.67	125,760,840.48		167,942,226.19

(3) 未办妥产权证书的固定资产的情况

公司名称	项 目	账面价值	未办妥产权证书
兰溪旺能环保能源有限公司	二期项目主厂房、汽机间、出渣间、化水站	27,120,878.66	正在办理中
湖州旺能再生能源开发有限公司	主厂房	27,113,240.00	正在办理中
禹州旺能环保能源有限公司	主厂房、办公楼、传达室	10,617,118.49	未办理
长葛旺能环保能源有限公司	主厂房、办公楼、传达室	13,997,803.41	未办理
	小 计	78,849,040.56	

9. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
攀枝花垃圾焚烧发电工程	316,935,349.60		316,935,349.60	128,645,724.31		128,645,724.31
河池垃圾焚烧发电工程	205,319,166.24		205,319,166.24	27,256,034.42		27,256,034.42
许昌旺能垃圾焚烧发电工程	150,018,109.58		150,018,109.58	27,652,441.44		27,652,441.44
台州垃圾焚烧发电三期扩建项目	136,270,817.17		136,270,817.17			
南太湖垃圾焚烧改扩建工程	47,486,251.28		47,486,251.28	5,957,877.76		5,957,877.76
舟山垃圾焚烧发电工程	46,106,716.69		46,106,716.69	16,050,363.60		16,050,363.60
荆州垃圾发电工程	42,185,385.15		42,185,385.15	6,984,874.47		6,984,874.47
各子公司改造工程	37,724,989.15		37,724,989.15	27,476,431.79		27,476,431.79
丽水生态餐厨废弃物处置项目	35,362,139.44		35,362,139.44	1,098,645.21		1,098,645.21
淮北垃圾焚烧发电工程	28,270,778.59		28,270,778.59	30,216.40		30,216.40
德清生态餐厨垃圾处置项目	27,596,218.83		27,596,218.83	353,360.98		353,360.98
德清炉排炉项目	21,346,875.76		21,346,875.76			
公安垃圾焚烧发电项目	15,665,198.74		15,665,198.74	3,933,996.30		3,933,996.30

丽水垃圾发电二期及改扩建工程	14,544,491.42		14,544,491.42			
安吉污泥处置项目	12,795,774.84		12,795,774.84	12,787,533.12		12,787,533.12
魏清污泥处置二期项目	12,300,000.00		12,300,000.00	12,300,000.00		12,300,000.00
襄城垃圾焚烧发电工程	11,888,577.56		11,888,577.56	9,947,087.07		9,947,087.07
德清污泥处置项目	11,841,104.80		11,841,104.80	10,902,205.37		10,902,205.37
各子公司环境提升工程	8,538,139.68		8,538,139.68	4,455,575.90		4,455,575.90
青田垃圾焚烧发电项目	7,459,246.45		7,459,246.45			
安吉环境餐厨垃圾处置项目	5,869,090.61		5,869,090.61			
渠县垃圾焚烧发电工程	5,864,791.25		5,864,791.25	3,395,012.87		3,395,012.87
腊山扩建工程	5,415,349.33		5,415,349.33	2,569,062.77		2,569,062.77
三门垃圾焚烧发电工程	4,337,462.80		4,337,462.80	4,119,208.76		4,119,208.76
其他零星工程	4,189,414.69		4,189,414.69	569,709.85		569,709.85
旺能再生餐厨垃圾项目	3,890,941.84		3,890,941.84	72,196,486.30		72,196,486.30
武陟垃圾中转站工程	3,774,322.52		3,774,322.52	2,487,653.74		2,487,653.74
长汀垃圾焚烧发电工程	2,926,631.35		2,926,631.35	2,200,000.00		2,200,000.00
邹城餐厨固体废弃物处理工程	2,526,909.87		2,526,909.87			
鹿邑垃圾焚烧发电工程	2,466,337.25		2,466,337.25	265,475.80		265,475.80
荥阳再生餐厨垃圾处置项目	2,224,713.28		2,224,713.28			
长葛垃圾中转站工程	2,209,626.40		2,209,626.40	2,209,626.40		2,209,626.40
铜仁垃圾焚烧发电工程	2,134,171.49		2,134,171.49	259,441.34		259,441.34
沁阳垃圾焚烧发电工程	1,765,179.33		1,765,179.33	744,872.10		744,872.10
沁阳生活填埋场项目	1,421,334.60		1,421,334.60	303,848.25		303,848.25
洛阳再生餐厨垃圾处置项目	1,124,666.70		1,124,666.70			
安吉飞灰填埋场扩建工程	1,118,464.00		1,118,464.00			
兰溪垃圾焚烧发电工程	811,928.28		811,928.28	55,707,495.66		55,707,495.66
舟山环境餐厨垃圾处置项目	712,814.61		712,814.61			

监利垃圾焚烧发电工程	373,000.00		373,000.00	92,452.83		92,452.83
修武垃圾发电焚烧工程	135,192.80		135,192.80			
预付工程设备款	379,821,380.93		379,821,380.93	12,557,921.15		12,557,921.15
汕头垃圾焚烧发电工程二期项目				25,024,868.48		25,024,868.48
台州飞灰填埋场项目				24,410,668.05		24,410,668.05
安吉县生态环保教育基地建设项目				667,511.47		667,511.47
禹州垃圾中转站工程				650,500.00		650,500.00
淮北口子窖产业园供热项目				467,170.34		467,170.34
合 计	1,624,769,054.90		1,624,769,054.90	506,731,354.30		506,731,354.30

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	期初数	本期增加	转入固定资产/ 无形资产	其他减少[注]	期末数
攀枝花垃圾焚烧发电工程	128,645,724.31	188,289,625.29			316,935,349.60
河池垃圾焚烧发电工程	27,256,034.42	178,063,131.82			205,319,166.24
许昌旺能垃圾焚烧发电工程	27,652,441.44	122,365,668.14			150,018,109.58
台州垃圾焚烧发电三期扩建项目		136,270,817.17			136,270,817.17
南太湖垃圾焚烧改扩建工程	5,957,877.76	41,528,373.52			47,486,251.28
舟山垃圾焚烧发电工程	16,050,363.60	30,056,353.09			46,106,716.69
荆州垃圾发电工程	6,984,874.47	43,772,743.43	8,572,232.75		42,185,385.15
各子公司改造工程	27,476,431.79	28,531,702.20	18,283,144.84		37,724,989.15
丽水生态餐厨废弃物处置项目	1,098,645.21	34,263,494.23			35,362,139.44
淮北垃圾焚烧发电工程	30,216.40	28,240,562.19			28,270,778.59
德清生态餐厨垃圾处置项目	353,360.98	27,242,857.85			27,596,218.83
德清炉排炉项目		21,346,875.76			21,346,875.76
公安垃圾焚烧发电项目	3,933,996.30	11,731,202.44			15,665,198.74

丽水垃圾发电二期及改扩建工程		16,205,990.57	1,661,499.15		14,544,491.42
安吉污泥处置项目	12,787,533.12	8,241.72			12,795,774.84
魏清污泥处置二期项目	12,300,000.00				12,300,000.00
襄城垃圾焚烧发电工程	9,947,087.07	1,941,490.49			11,888,577.56
德清污泥处置项目	10,902,205.37	938,899.43			11,841,104.80
各子公司环境提升工程	4,455,575.90	6,176,239.50	2,093,675.72		8,538,139.68
青田垃圾焚烧发电项目		7,459,246.45			7,459,246.45
安吉环境餐厨垃圾处置项目		5,869,090.61			5,869,090.61
渠县垃圾焚烧发电工程	3,395,012.87	2,469,778.38			5,864,791.25
腊山扩建工程	2,569,062.77	2,846,286.56			5,415,349.33
三门垃圾焚烧发电工程	4,119,208.76	218,254.04			4,337,462.80
其他零星工程	569,709.85	3,773,788.84	154,084.00		4,189,414.69
旺能再生餐厨垃圾项目	72,196,486.30	40,412,106.89	108,717,651.35		3,890,941.84
武陟垃圾中转站工程	2,487,653.74	1,286,668.78			3,774,322.52
长汀垃圾焚烧发电工程	2,200,000.00	726,631.35			2,926,631.35
邹城餐厨固体废弃物处理工程		2,526,909.87			2,526,909.87
鹿邑垃圾焚烧发电工程	265,475.80	2,200,861.45			2,466,337.25
荥阳再生餐厨垃圾处置项目		2,224,713.28			2,224,713.28
长葛垃圾中转站工程	2,209,626.40				2,209,626.40
铜仁垃圾焚烧发电工程	259,441.34	1,874,730.15			2,134,171.49
沁阳垃圾焚烧发电工程	744,872.10	1,020,307.23			1,765,179.33
沁阳生活填埋场项目	303,848.25	1,117,486.35			1,421,334.60
洛阳再生餐厨垃圾处置项目		1,124,666.70			1,124,666.70

安吉飞灰填埋场扩建工程		1,118,464.00			1,118,464.00
兰溪垃圾焚烧发电工程	55,707,495.66	72,472,552.51	127,368,119.89		811,928.28
舟山环境餐厨垃圾处置项目		712,814.61			712,814.61
监利垃圾焚烧发电工程	92,452.83	12,601,649.67	12,321,102.50		373,000.00
修武垃圾发电焚烧工程		135,192.80			135,192.80
预付工程设备款	12,557,921.15	375,837,794.21	8,574,334.43		379,821,380.93
汕头垃圾焚烧发电工程二期项目	25,024,868.48	51,198,649.36	76,223,517.84		
台州飞灰填埋场项目	24,410,668.05	11,303,732.39	35,714,400.44		
安吉县生态环保教育基地建设项目	667,511.47			667,511.47	
禹州垃圾中转站工程	650,500.00	740,400.00	1,390,900.00		
淮北口子窖产业园供热项目	467,170.34	8,945,356.81	9,412,527.15		
小 计	506,731,354.30	1,529,192,402.13	410,487,190.06	667,511.47	1,624,769,054.90

(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
攀枝花垃圾焚烧发电工程	86.03		15,809,808.33	9,567,208.33	5.560	金融机构贷款 及募集资金
河池垃圾焚烧发电工程	73.59		7,032,602.47	7,032,602.47	5.010	金融机构贷款 及募集资金
许昌旺能垃圾焚烧发电工程			10,732,088.90	10,732,088.90	5.488	金融机构贷款
台州垃圾焚烧发电三期扩建项目						
南太湖垃圾焚烧改扩建工程			616,855.56	616,855.56	5.047	金融机构贷款
舟山垃圾焚烧发电工程						
荆州垃圾发电工程						
各子公司改造工程						
丽水生态餐厨废弃物处置项目			3,063,197.64	3,063,197.64	5.145	金融机构贷款

淮北垃圾焚烧发电工程						
德清生态餐厨垃圾处置项目						
德清炉排炉项目						
公安垃圾焚烧发电项目						
丽水垃圾发电二期及改扩建工程						
安吉污泥处置项目						
魏清污泥处置二期项目						
襄城垃圾焚烧发电工程						
德清污泥处置项目						
各子公司环境提升工程						
青田垃圾焚烧发电项目						
安吉环境餐厨垃圾处置项目						
渠县垃圾焚烧发电工程						
腊山扩建工程						
三门垃圾焚烧发电工程						
其他零星工程						
旺能再生餐厨垃圾项目						
武陟垃圾中转站工程						
长汀垃圾焚烧发电工程						
邹城餐厨固体废弃物处理工程						
鹿邑垃圾焚烧发电工程						
荥阳再生餐厨垃圾处置项目						
长葛垃圾中转站工程						

铜仁垃圾焚烧发电工程						
沁阳垃圾焚烧发电工程						
沁阳生活填埋场项目						
洛阳再生餐厨垃圾处置项目						
安吉飞灰填埋场扩建工程						
兰溪垃圾焚烧发电工程			2,003,242.50	2,003,242.50	5.635	金融机构贷款
舟山环境餐厨垃圾处置项目						
监利垃圾焚烧发电工程						
修武垃圾发电焚烧工程						
预付工程设备款						
汕头垃圾焚烧发电工程二期项目			1,835,130.37	1,182,113.58	5.880	金融机构贷款
台州飞灰填埋场项目						
安吉县生态环保教育基地建设项目						
禹州垃圾中转站工程						
淮北口子窖产业园供热项目						
小 计			41,092,925.77	34,197,308.98		

[注]:其他减少系安吉县生态环保教育基地建设项目相关土地在本期转让, 与该项目相关的前期费用支出转至损益。

10. 无形资产

(1) 明细情况

项 目	特许经营权	土地使用权	软件使用权	排污权	合 计
账面原值					
期初数	1,855,531,984.40	75,496,882.61	639,411.97	21,690,592.50	1,953,358,871.48
本期增加金额	126,498,072.96	189,644,536.60	447,543.91	2,235,884.00	318,826,037.47

1) 购置	33,806,505.44	189,644,536.60	447,543.91	2,235,884.00	226,134,469.95
2) 在建工程转入	81,413,901.62				81,413,901.62
3) 合并范围变动增加	11,277,665.90				11,277,665.90
本期减少金额		6,095,144.14			6,095,144.14
1) 处置		6,095,144.14			6,095,144.14
期末数	1,982,030,057.36	259,046,275.07	1,086,955.88	23,926,476.50	2,266,089,764.81
累计摊销					
期初数	310,930,453.37	9,897,090.07	424,302.52	6,023,604.95	327,275,450.91
本期增加金额	84,830,683.70	3,948,013.59	115,512.56	5,119,564.29	94,013,774.14
1) 计提[注]	84,830,683.70	3,948,013.59	115,512.56	5,119,564.29	94,013,774.14
本期减少金额		679,593.74			679,593.74
1) 处置		679,593.74			679,593.74
期末数	395,761,137.07	13,165,509.92	539,815.08	11,143,169.24	420,609,631.31
减值准备					
期初数	20,669,046.17				20,669,046.17
期末数	20,669,046.17				20,669,046.17
账面价值					
期末账面价值	1,565,599,874.12	245,880,765.15	547,140.80	12,783,307.26	1,824,811,087.33
期初账面价值	1,523,932,484.86	65,599,792.54	215,109.45	15,666,987.55	1,605,414,374.40

[注]:本期计提增加中 2,549,851.23 元累计摊销已资本化。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

公司名称	项 目	账面价值	未办妥产权证书
台州旺能环保能源有限公司	特许经营权中二期项目房产	49,206,937.76	正在办理中
	小 计	49,206,937.76	

11. 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
车位使用权	730,277.75		18,333.36		711,944.39

搬迁费	1,714,166.59		110,000.04		1,604,166.55
土地租赁费	1,701,656.61		146,905.56		1,554,751.05
其他费用	16,500.00	30,000.00	20,250.00		26,250.00
合 计	4,162,600.95	30,000.00	295,488.96		3,897,111.99

12. 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	16,219,266.48	3,544,255.38	14,735,870.63	2,824,335.44
递延收益	51,404,933.66	10,815,311.80	39,032,995.79	8,187,805.81
BOT 项目摊销差异	14,306,862.09	3,576,715.53	12,800,240.19	3,200,060.04
合 计	81,931,062.23	17,936,282.71	66,569,106.61	14,212,201.29

(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
BOT 项目摊销差异	18,053,618.41	4,448,236.86	14,648,078.33	3,662,019.59
合 计	18,053,618.41	4,448,236.86	14,648,078.33	3,662,019.59

(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	1,511,846.95	603,649.88
可抵扣亏损	64,580,911.01	81,755,585.41
小 计	66,092,757.96	82,359,235.29

13. 其他非流动资产

项 目	期末数	期初数
预付土地款		27,670,000.00
特许经营权	11,032,771.01	
合 计	11,032,771.01	27,670,000.00

14. 短期借款

项 目	期末数	期初数
保证借款		45,000,000.00
合 计		45,000,000.00

15. 应付票据及应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付票据		21,078,580.63
应付账款	439,697,873.85	343,853,890.07
合 计	439,697,873.85	364,932,470.70

(2) 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票		21,078,580.63
小 计		21,078,580.63

(3) 应付账款

项 目	期末数	期初数
购买商品及接受劳务	46,692,725.67	36,018,174.58
应付长期资产购置款	392,056,829.89	305,139,822.55
其他	948,318.29	2,695,892.94
小 计	439,697,873.85	343,853,890.07

16. 预收款项

项 目	期末数	期初数
货款	4,654,423.12	2,308,780.92
房租费		2,312,935.00
合 计	4,654,423.12	4,621,715.92

17. 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	7,919,994.44	96,091,353.07	93,793,533.13	10,217,814.38
离职后福利—设定提存计划	2,179,236.29	9,642,176.98	8,700,304.42	3,121,108.85
合 计	10,099,230.73	105,733,530.05	102,493,837.55	13,338,923.23

(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	4,161,977.12	75,386,304.24	74,003,343.60	5,544,937.76
职工福利费	111,155.50	10,686,827.61	10,660,402.64	137,580.47
社会保险费	1,454,156.16	5,169,578.14	4,576,667.01	2,047,067.29
其中：医疗保险费	1,192,314.32	4,275,691.47	3,782,100.42	1,685,905.37
工伤保险费	138,881.68	459,136.78	407,773.02	190,245.44
生育保险费	122,960.16	434,749.89	386,793.57	170,916.48
住房公积金	278,739.17	3,947,148.15	3,982,327.29	243,560.03
工会经费和职工教育经费	1,913,966.49	901,494.93	570,792.59	2,244,668.83
小 计	7,919,994.44	96,091,353.07	93,793,533.13	10,217,814.38

(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	1,920,335.18	9,091,717.72	8,222,832.68	2,789,220.22
失业保险费	258,901.11	550,459.26	477,471.74	331,888.63
小 计	2,179,236.29	9,642,176.98	8,700,304.42	3,121,108.85

18. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	11,151,474.09	8,324,062.76
企业所得税	40,722,860.94	44,074,799.08
代扣代缴个人所得税	345,648.28	225,356.35
城市维护建设税	717,015.25	566,616.99

房产税	4,406,806.73	4,887,625.69
土地使用税	996,303.93	784,721.56
环保税	723,451.31	
教育费附加	368,856.16	286,008.66
地方教育附加	209,979.22	174,951.12
印花税	109,044.41	2,010,904.56
地方水利建设基金	23,274.62	145,454.26
合 计	59,774,714.94	61,480,501.03

19. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付利息	2,707,302.43	1,013,090.81
应付股利	1,440,000.00	1,440,000.00
其他应付款	32,407,586.47	29,018,117.57
合 计	36,554,888.90	31,471,208.38

(2) 应付利息

项 目	期末数	期初数
分期付息到期还本的长期借款利息	2,707,302.43	937,727.06
短期借款应付利息		75,363.75
小 计	2,707,302.43	1,013,090.81

(3) 应付股利

项 目	期末数	期初数
普通股股利	1,440,000.00	1,440,000.00
小 计	1,440,000.00	1,440,000.00

(4) 其他应付款

项 目	期末数	期初数
押金保证金	9,468,803.65	8,228,815.51
往来款	4,922,333.72	4,932,415.35

股权转让款	5,800,995.63	2,549,795.63
费用款	6,261,060.34	7,148,144.85
应付暂收款	1,615,828.08	1,003,934.11
其他	4,338,565.05	5,155,012.12
小 计	32,407,586.47	29,018,117.57

20. 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	111,260,000.00	96,593,000.00
一年内到期的长期应付款	57,162,964.45	72,221,320.95
合 计	168,422,964.45	168,814,320.95

21. 长期借款

项 目	期末数	期初数
抵押及保证借款	772,920,000.00	201,137,000.00
抵押、保证及质押借款	373,000,000.00	
保证借款	201,500,000.00	165,000,000.00
质押及保证借款	96,000,000.00	120,000,000.00
合 计	1,443,420,000.00	486,137,000.00

22. 长期应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
融资租赁	70,437,412.81	115,459,113.54
淮北矿业（集团）有限责任公司	34,643,048.71	39,769,548.71
合 计	105,080,461.52	155,228,662.25

(2) 其他说明

根据 2010 年 4 月 30 日淮北矿业（集团）有限责任公司、淮北双龙矿业有限责任公司与淮北锦江再生能源投资管理有限公司签订的《淮北宇能热电有限责任公司股权转让协

议》约定，淮北宇能热电有限责任公司(现已更名为淮北宇能环保能源有限公司)所欠淮北矿业(集团)有限责任公司全部债务以 2009 年 4 月 30 日为基准日，计 7,689.77 万元，淮北宇能热电有限责任公司自 2011 年起，于每年 12 月 31 日前 30 天内，向淮北矿业(集团)有限责任公司偿还 512.65 万元债务，共分十五年等额偿还。同时淮北锦江再生能源投资管理有限责任公司承诺，如淮北宇能热电有限责任公司不能按前述约定偿还所欠淮北矿业(集团)有限责任公司债务，淮北锦江再生能源投资管理有限责任公司无条件代为清偿。截至 2018 年 12 月 31 日，淮北宇能环保能源有限公司尚有 34,643,048.71 元未偿还，账列长期应付款 34,643,048.71 元。

23. 预计负债

项 目	期末数	期初数
BOT 项目预计后续支出	149,256,793.86	172,988,354.79
合 计	149,256,793.86	172,988,354.79

24. 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
售后租回递延收益	683,347.57		-25,853.34	709,200.91
政府补助	78,446,630.59	53,206,100.00	5,048,812.62	126,603,917.97
合 计	79,129,978.16	53,206,100.00	5,022,959.28	127,313,118.88

(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[注]	期末数	与资产相关/与收益相关
垃圾运输道路建设资金	5,103,831.43		350,000.00	4,753,831.43	与资产相关
运维建设补助资金	335,240.00		69,360.00	265,880.00	与资产相关
湖州南太湖生活垃圾处理设施建设专项资金	6,494,666.66		416,000.00	6,078,666.66	与资产相关
湖州垃圾焚烧发电三期扩建项目	269,694.17		17,317.62	252,376.55	与资产相关
南太湖城镇生活垃圾焚烧项目	2,707,583.22		178,528.55	2,529,054.67	与资产相关
南太湖2018年省级住房与城市建设专项资金		2,000,000.00		2,000,000.00	与资产相关

丽水市餐厨垃圾资源化综合利用和无害化处置示范试点城市省级专项资金		3,400,000.00		3,400,000.00	与资产相关
舟山工业废弃物填埋场建设项目补助	360,000.00		60,000.00	300,000.00	与资产相关
舟山生活垃圾处理设施建设专项资金	9,806,370.40		750,495.80	9,055,874.60	与资产相关
餐厨垃圾处置厂建设项目经费	1,500,000.00			1,500,000.00	与资产相关
舟山市餐厨垃圾处理中心项目	270,000.00			270,000.00	与资产相关
扩宽拍马工业园道路资金	303,750.00		22,500.00	281,250.00	与资产相关
荆州生活垃圾焚烧发电供热改造项目	875,000.00		140,000.00	735,000.00	与资产相关
废弃炉渣综合利用治理项目专项资金	480,000.00		80,000.00	400,000.00	与资产相关
台州市路桥区污水处理厂日处理100吨污泥无害化处置工程项目	2,189,902.28		105,537.46	2,084,364.82	与资产相关
	5,098,984.84		245,753.54	4,853,231.30	与资产相关
	358,122.74		17,328.52	340,794.22	与资产相关
	1,593,574.30		77,108.43	1,516,465.87	与资产相关
生活垃圾焚烧发电配套改造工程	2,975,996.16		144,023.04	2,831,973.12	与资产相关
台州生活垃圾焚烧发电工程扩建项目补助		8,946,000.00	112,311.68	8,833,688.32	与资产相关
安吉生活垃圾焚烧电项目基础设施配套建设支出	3,067,009.22		405,094.99	2,661,914.23	与资产相关
安吉污泥处置项目	6,000,000.00			6,000,000.00	与资产相关
安吉城镇生活垃圾焚烧项目	4,188,029.98		261,970.01	3,926,059.97	与资产相关
汕头2018年省级促进经济发展专项资金		2,685,800.00	47,396.47	2,638,403.53	与资产相关
脱销工程专项资金		1,000,000.00	54,878.05	945,121.95	与资产相关
垃圾发电项目专项补助资金	985,185.19		51,851.86	933,333.33	与资产相关
德清污泥处置项目	4,200,000.00			4,200,000.00	与资产相关
垃圾焚烧发电配套改造工程补助	4,338,250.00		234,500.00	4,103,750.00	与资产相关
垃圾焚烧发电配套改造工程补助	2,035,000.00		110,000.00	1,925,000.00	与资产相关

丽水市环保局重点减排工程建设补助	368,000.00		16,000.00	352,000.00	与资产相关
丽水垃圾焚烧发电改造项目	9,466,800.00		411,600.00	9,055,200.00	与资产相关
	475,640.00		20,680.00	454,960.00	与资产相关
餐厨垃圾资源综合利用项目	2,600,000.00		115,156.69	2,484,843.31	与资产相关
湖州再生2017年省住房与城市建设专项资金		9,100,000.00	403,048.41	8,696,951.59	与资产相关
淮北旺能2017年省发展和改革委员会专项资金		26,074,300.00	130,371.50	25,943,928.50	与资产相关
小 计	78,446,630.59	53,206,100.00	5,048,812.62	126,603,917.97	

[注]：政府补助本期计入当期损益金额情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释

其他之政府补助说明。

25. 股本

(1) 明细情况

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	公积金转股	其他	小计	
股份总数	245,038,262			171,526,783			416,565,045

(2) 其他说明

1) 根据公司第七届董事会第四次会议及 2017 年度股东大会决议通过，公司以 2017 年 12 月 31 日的总股本 245,038,262 股为基数，每 10 股派发现金股利 2.5 元（含税），合计派发现金股利 61,259,565.50 元，同时向全体股东以资本公积按每 10 股转增 7 股的比例转增股本，合计转增股本 171,526,783 股，每股面值 1 元，增加实收资本人民币 171,526,783.00 元。上述新增股本实收情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具《验资报告》（天健验（2018）220 号）。公司已于 2018 年 7 月 18 日办妥工商变更登记手续。

2) 实际控制人及一致行动人股份质押情况

股东名称	质押股数	质押开始日	质押到期日	质权人	占股本的比例(%)
单建明	12,206,000	2016-02-04	[注]	中信银行股份有限公司湖州支行	2.93
	6,800,000	2016-12-23	[注]	交通银行股份有限公司湖州分行	1.63
	8,500,000	2018-10-12	[注]	中信银行股份有限公司湖州分行	2.04

	20,000,000	2018-10-22	[注]	中国工商银行股份有限公司湖州分行	4.80
	14,790,000	2018-11-20	[注]	中国民生银行股份有限公司杭州分行	3.55
美欣达集团有限公司	9,153,816	2016-02-04	[注]	中信银行股份有限公司湖州支行	2.20
	6,000,000	2018-01-15	[注]	浙商证券股份有限公司	1.44
	4,760,000	2018-04-19	[注]	浙商证券股份有限公司	1.14
	49,300,000	2018-05-17	[注]	中国工商银行股份有限公司湖州分行	11.83
	8,500,000	2018-10-11	[注]	浙商证券股份有限公司	2.04
	8,000,000	2018-10-16	[注]	浙商证券股份有限公司	1.92
	28,500,000	2018-12-10	[注]	中国民生银行股份有限公司杭州分行	6.84
小 计	176,509,816				42.36

[注]：质押到期日至出质人申请解除质押之日止，截至本财务报表批准报出日，上述质押股权尚未解除质押登记。

26. 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
股本溢价	2,160,616,517.01		171,526,783.00	1,989,089,734.01
其他资本公积	310,051,732.85	64,157,500.00		374,209,232.85
合 计	2,470,668,249.86	64,157,500.00	171,526,783.00	2,363,298,966.86

(2) 其他说明

1) 资本公积(股本溢价)本期减少 171,526,783.00 元详见本财务报表附注合并资产负债表项目注释之股本说明。

2) 其他资本公积变动系收到中央预算内固定资产投资补助资金，明细情况如下：

收到月份	补助项目	政府补助文件	政府补助金额	归属于母公司所有
2018.08	湖州垃圾焚烧发电扩建四期工程项目	浙江省发展和改革委员会文件《省发展改革委关于分解下达城镇生活污水垃圾处理设施及污水管网工程项目 2018 年中央预算内投资计划的通知》（浙发改投资（2018）212 号）	23,000,000.00	23,000,000.00
2018.09	兰溪生活垃圾焚烧发电二期扩建工程	浙江省发展和改革委员会文件《省发展改革委关于分解下达城镇生活污水垃圾处理设施及污水管网工程项目 2018 年中央预算内投资计划的通知》（浙发改投资（2018）212 号）	9,600,000.00	9,600,000.00
2018.02	许昌污泥无害化处置扩建工程	许昌市发展和改革委员会《关于转发下达城镇污水垃圾处理设施及污水管网工程项目 2015 年中央预算内投资计划的通知》	5,270,000.00	5,270,000.00
2018.09	河池市生活垃圾焚烧发电（BOT）项目	《广西壮族自治区发展和改革委员会关于下达广西城镇污水垃圾处理设施及污水管网工程项目 2017 年中央预算内投资计划的通知》（桂发改投资（2017）250 号）	26,287,500.00	26,287,500.00
小 计			64,157,500.00	64,157,500.00

27. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	35,129,877.39	18,430,006.08		53,559,883.47
任意盈余公积	10,538,091.35			10,538,091.35
合 计	45,667,968.74	18,430,006.08		64,097,974.82

(2) 其他说明

本期增加系根据母公司 2018 年度实现净利润的 10%计提的法定盈余公积。

28. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

期初未分配利润	565,148,712.39	330,332,136.60
加：本期归属于母公司所有者的净利润	306,290,406.70	234,816,575.79
减：提取法定盈余公积	18,430,006.08	
应付普通股股利	61,259,565.50	
期末未分配利润	791,749,547.51	565,148,712.39

(2) 其他说明

本期股利分配事项详见本财务报表附注合并资产负债表项目注释之股本说明。

(二) 合并利润表项目注释

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	817,215,846.29	397,765,850.04	1,336,340,256.18	878,562,874.45
其他业务收入	19,264,317.80	2,627,988.06	68,733,821.28	55,029,669.98
合 计	836,480,164.09	400,393,838.10	1,405,074,077.46	933,592,544.43

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
营业税		-27,593.48
城市维护建设税	5,560,207.19	6,631,000.64
教育费附加	2,937,065.07	3,394,837.40
地方教育费附加	1,936,299.32	2,287,624.66
印花税	982,037.08	4,821,288.73
房产税	7,709,831.47	8,514,073.80
土地使用税	3,242,995.33	2,928,733.87
车船税	16,024.20	18,424.20
环保税	2,591,883.31	
合 计	24,976,342.97	28,568,389.82

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬		11,631,673.30
仓储运输费		10,134,313.01
佣金		7,607,193.25
办公费		1,372,952.61
差旅费		1,349,869.80
展会费		916,439.99
折旧及摊销		836,254.64
业务招待费		766,310.86
其他		2,244,005.60
合 计		36,859,013.06

注：2017 年度销售费用系印染业务相应的销售费用,该业务已于 2017 年 10 月置出。

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬及劳务费	23,521,079.84	31,224,246.66
业务招待费	9,130,025.29	8,703,622.34
办公费及差旅费	9,570,960.55	7,097,083.22
折旧摊销	8,166,075.58	9,355,215.37
租赁费	1,888,550.76	2,107,815.93
中介机构费	5,633,762.51	7,069,775.38
财产保险费	2,485,330.41	2,077,367.21
其他	5,010,830.88	5,971,386.27
合 计	65,406,615.82	73,606,512.38

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
人员人工	12,609,464.89	5,183,877.62
直接投入	12,987,925.72	33,346,396.21

折旧摊销	5,955,345.74	3,294,287.11
其他费用	603,451.17	769,438.57
合 计	32,156,187.52	42,593,999.51

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息收入	-4,438,217.50	-4,066,321.16
利息支出	42,580,614.73	49,508,017.24
手续费	396,220.95	1,034,508.35
汇兑损益	116,162.35	1,663,828.90
合 计	38,654,780.53	48,140,033.33

7. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	1,983,309.42	5,653,233.95
存货跌价损失		2,727,362.80
合 计	1,983,309.42	8,380,596.75

8. 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	5,048,812.62	4,681,477.23	5,048,812.62
与收益相关的政府补助	81,282,603.43	81,760,979.07	4,874,423.25
代扣个人所得税手续费返还	438.58		438.58
合 计	86,331,854.63	86,442,456.30	9,923,674.45

本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之政府补助说明。

9. 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		-3,451,679.87
处置长期股权投资产生的投资收益		479,584.17
理财产品持有期间取得的投资收益		6,076,681.31
合 计		3,104,585.61

10. 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
无形资产处置收益	-296,590.40		-296,590.40
合 计	-296,590.40		-296,590.40

11. 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		299,940.33	
无需支付款项	450,290.12		450,290.12
其他	205,606.91	359,486.02	205,606.91
合 计	655,897.03	659,426.35	655,897.03

12. 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
滞纳金	838,055.38		838,055.38
对外捐赠	317,000.00	786,500.00	317,000.00
非流动资产毁损报废损失		9,194.29	
地方水利建设基金	45,510.09	40,420.70	
其他	124,688.59	884,393.19	124,688.59
合 计	1,325,254.06	1,720,508.18	1,279,743.97

13. 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	49,420,592.21	57,102,259.45
递延所得税费用	-2,937,864.15	-5,272,735.89
合 计	46,482,728.06	51,829,523.56

(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	358,274,996.93	321,818,948.26
按母公司适用税率计算的所得税费用	89,568,749.23	80,454,737.08
税收优惠的影响	-45,221,159.38	-31,416,512.37
调整以前期间所得税的影响	-2,255,057.09	-2,526,455.50
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,510,582.29	2,245,057.76
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-449,029.67	-2,492,584.12
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	3,328,642.68	5,565,280.71
所得税费用	46,482,728.06	51,829,523.56

(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
收到中央预算内补助及政府补助	120,939,924.27	26,094,213.56
收回票据承兑、信用证及保函保证金	12,229,900.00	94,302,475.89
房租费及预收房租	5,208,133.45	12,519,930.47
银行利息收入	4,438,217.50	4,066,321.16
收到押金保证金	2,733,070.53	4,440,336.44
收回个人借款及备用金	1,335,513.04	2,386,231.81
其他	3,502,757.45	4,581,933.06
合 计	150,387,516.24	148,391,442.39

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
付现管理费用及研发费用	40,348,581.07	67,274,568.29
支付押金保证金	8,258,500.00	5,625,975.00
支付票据保证金	8,118,000.00	90,474,580.63
付现销售费用		25,832,911.98
其他	5,899,311.09	8,428,218.30
合 计	62,624,392.16	197,636,254.20

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
收回项目投标、履约保证金	67,874,940.00	12,500,000.00
收回资产处置款	16,781,696.84	
收到退回股权转让款	13,421,133.94	
收到理财产品本金		400,000,000.00
收回往来款		3,500.00
合 计	98,077,770.78	412,503,500.00

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
支付项目投标、履约保证金及保函保证金	69,306,076.00	63,071,500.00
支付理财产品本金	200,000.00	200,000,000.00
处置子公司收到的现金净额		59,680,202.94
用于支付长期资产的票据保证金		2,000,000.00
支付股权转让定金		1,600,000.00
支付往来款		322,000.00
合 计	69,506,076.00	326,673,702.94

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
收到往来款	13,000,000.00	300,000.00
合 计	13,000,000.00	300,000.00

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
支付融资租赁款	85,756,984.49	84,876,561.24
归还往来款	18,126,500.00	5,326,500.00
支付收购旺能环保公司股权现金对价		637,500,000.00
支付非公开发行费用		5,123,037.73
合 计	103,883,484.49	732,826,098.97

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	311,792,268.87	269,989,424.70
加：资产减值准备	1,983,309.42	8,380,596.75
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	127,659,383.65	125,015,157.37
无形资产摊销	91,463,922.91	81,872,944.54
长期待摊费用摊销	295,488.96	875,229.73
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)	296,590.40	
固定资产报废损失(收益以“－”号填列)		9,194.29
公允价值变动损失(收益以“－”号填列)		
财务费用(收益以“－”号填列)	42,696,777.08	51,171,846.14
投资损失(收益以“－”号填列)		-3,104,585.61
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	-3,724,081.42	-6,278,817.52
递延所得税负债增加(减少以“－”号填列)	786,217.27	1,006,081.63

存货的减少(增加以“—”号填列)	-24,322,226.83	-18,538,708.63
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-51,908,899.17	-114,694,768.30
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	58,127,168.58	49,968,135.95
其他	64,157,500.00	17,930,000.00
经营活动产生的现金流量净额	619,303,419.72	463,601,731.04
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	804,505,083.89	1,104,432,106.21
减: 现金的期初余额	1,104,432,106.21	401,956,656.43
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	-299,927,022.32	702,475,449.78

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

项 目	本期数
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	7,148,800.00
其中: 湖州环泉废弃油脂处理有限公司	7,148,800.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	56.24
其中: 湖州环泉废弃油脂处理有限公司	56.24
取得子公司支付的现金净额	7,148,743.76

(3) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	804,505,083.89	1,104,432,106.21
其中: 库存现金	7,797.23	7,196.78
可随时用于支付的银行存款	804,497,286.66	1,104,424,909.38
可随时用于支付的其他货币资金		0.05
可用于支付的存放中央银行款项		

存放同业款项		
拆放同业款项		
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	804,505,083.89	1,104,432,106.21
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(4) 现金流量表补充资料的说明

不属于现金及现金等价物的货币资金情况说明：

项 目	期末数	期初数
保函保证金	23,741,076.00	19,500,000.00
银行承兑汇票保证金		5,178,580.63
信用证保证金		3,870,000.00
质押的定期存款	8,000,000.00	23,900,000.00
小 计	31,741,076.00	52,448,580.63

(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
货币资金	31,741,076.00	质押的定期存款及保函保证金
应收票据及应收账款	62,826,004.62	提供融资租赁及借款质押担保
固定资产	304,892,921.25	提供借款抵押担保
无形资产	99,032,279.30	提供融资租赁及借款抵押担保
合 计	498,492,281.17	

2. 政府补助

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

项 目	期初 递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末 递延收益	本期摊销 列报项目	说明
垃圾运输道路建	5,103,831.43		350,000.00	4,753,831.43	其他收益	湖州市人民政府专题

设资金						会议纪要（2009）11号
运维建设补助资金	335,240.00		69,360.00	265,880.00	其他收益	《关于下达 2015 年度南浔区生态建设暨减排专项资金补助的通知》（浔财（2015）269 号）
湖州南太湖生活垃圾处理设施建设专项资金	6,494,666.66		416,000.00	6,078,666.66	其他收益	《关于下达 2014 年省级城乡生活垃圾处理设施建设专项资金的通知》（浙财建（2014）202 号）
湖州垃圾焚烧发电三期扩建项目	269,694.17		17,317.62	252,376.55	其他收益	湖州市财政局、湖州市发展和改革委员会《关于下达 2015 年度湖州市循环经济发展专项资金的通知》（湖财企（2016）28 号）
南太湖城镇生活垃圾焚烧项目	2,707,583.22		178,528.55	2,529,054.67	其他收益	《关于下达 2015 年省级住房和城乡建设专项资金的通知》（湖财建（2015）301 号）
南太湖2018年省级住房与城市建设专项资金		2,000,000.00		2,000,000.00	其他收益	湖州市财政局、湖州市住房和城乡建设局下发的《关于下达 2018 年省级住房与城市建设专项资金的通知》（湖财建（2018）235 号）
丽水市餐厨垃圾资源化综合利用和无害化处置示范试点城市省级专项资金		3,400,000.00		3,400,000.00	其他收益	丽水市发展和改革委员会《丽水市餐厨垃圾资源化综合利用和无害化处置示范试点城市省级专项资金使用方案专题会议纪要》（会议纪要（2018）19 号）
舟山工业废弃物填埋场建设项目补助	360,000.00		60,000.00	300,000.00	其他收益	舟山市财政局、舟山市环境保护局《关于下达 2013 年省级环境保护专项资金的通知》（舟财建（2013）

						21 号)
舟山生活垃圾处理设施建设专项资金	9,806,370.40		750,495.80	9,055,874.60	其他收益	《关于下达 2014 年省级城乡生活垃圾处理设施建设专项资金的通知》(浙财建〔2014〕202 号)
餐厨垃圾处置厂建设项目经费	1,500,000.00			1,500,000.00	其他收益	《关于调整和下达 2016 年省补住房与城市建设专项资金的通知》(舟财建〔2016〕21 号)
舟山市餐厨垃圾处理中心项目	270,000.00			270,000.00	其他收益	舟山市定海区财政局、舟山市定海区经济信息化和科学技术局关于下达 2015 年省工业与信息化发展财政专项资金(定财企〔2015〕48 号)
扩宽拍马工业园道路资金	303,750.00		22,500.00	281,250.00	其他收益	《荆州市荆州区人民政府关于协调解决扩宽拍马工业园中心路问题的备忘录》
荆州生活垃圾焚烧发电供热改造项目	875,000.00		140,000.00	735,000.00	其他收益	湖北省发展和改革委员会文件《关于下达 2013 年省低碳经济发展转型资金项目实施计划的通知》(鄂发改环资〔2013〕777 号)
废弃炉渣综合利用治理项目专项资金	480,000.00		80,000.00	400,000.00	其他收益	《关于下达 2011 年省级环境保护专项资金(环保科技应用类项目)的通知》(浙财建〔2011〕325 号文件)
台州市路桥区污水处理厂日处理 100 吨污泥无害化处置工程项目	2,189,902.28		105,537.46	2,084,364.82	其他收益	浙江省财政厅《浙江省住房和城乡建设厅关于下达 2012 年城镇污水配套管网和污泥处置专项资金的通知》(浙财建〔2012〕385 号)
	5,098,984.84		245,753.54	4,853,231.30	其他收益	浙江省财政厅《浙江省住房和城乡建设厅

	358,122.74		17,328.52	340,794.22	其他收益	关于下达 2013 年城镇污水配套管网和污泥处置专项资金的通知》(浙财建(2013)282 号)
	1,593,574.30		77,108.43	1,516,465.87	其他收益	
生活垃圾焚烧发电配套改造工程	2,975,996.16		144,023.04	2,831,973.12	其他收益	台州财政局和住房和城乡建设局联合下发的《台州市财政局 台州市住房和城乡建设局关于下达 2017 年部分省级住房与城市建设专项资金的通知》(台财经发(2017)20 号)
台州生活垃圾焚烧发电工程扩建项目补助		8,946,000.00	112,311.68	8,833,688.32	其他收益	浙江省财政厅和浙江省住房和城乡建设厅联合下发的《浙江省财政厅 浙江省住房和城乡建设厅关于提前下达 2018 年部分省级住房与城市建设专项资金的通知》(浙财建(2017)150 号)
安吉生活垃圾焚烧电项目基础设施配套建设支出	3,067,009.22		405,094.99	2,661,914.23	其他收益	安吉县人民政府办公室抄告单〔安办第 155 号〕
安吉污泥处置项目	6,000,000.00			6,000,000.00	其他收益	《关于下达 2012 年城镇污水配套管网和污泥处置专项资金的通知》(浙财建(2012)385 号)
安吉城镇生活垃圾焚烧项目	4,188,029.98		261,970.01	3,926,059.97	其他收益	《关于下达 2016 年省级住房与城市建设专项资金的通知》(安财建(2016)143 号)
汕头 2018 年省级促进经济发展专项资金		2,685,800.00	47,396.47	2,638,403.53	其他收益	《关于下达汕头市 2018 年省级促进经济发展专项(企业技术改造用途)资金(新一轮企业技术改造政策支持)项目计划的通知》(汕经信(2018)376 号)
脱销工程补助金		1,000,000.00	54,878.05	945,121.95	其他收益	汕头市财政局办公室

						《关于下达 2017 年 省级环境整治专项资金（第五批）的通知》 （汕市财工（2018） 49 号）
垃圾发电项目专 项补助资金	985,185.19		51,851.86	933,333.33	其他收益	浙江省财政厅、浙江 省发展和改革委员会、浙江省环境保护 局和浙江省建设厅联 合下发的文件《关于 下达中央财政 2007 年太湖流域水污染防 治专项补助资金的通 知》（浙财建字（2008） 7 号）
德清污泥处置项 目	4,200,000.00			4,200,000.00	其他收益	浙江省财政厅、浙江 省住房和城乡建设厅 文件《关于下达 2013 年浙江省污水处理基 础设施建设专项补助 资金的通知》（浙财建 （2013）352 号）
垃圾焚烧发电配 套改造工程补助	4,338,250.00		234,500.00	4,103,750.00	其他收益	浙江省财政厅、浙江 省住房和城乡建设厅 文件《关于下达 2014 年省级城乡生活垃圾 处理设施建设专项资 金的通知》（浙财建 （2014）202 号）
垃圾焚烧发电配 套改造工程补助	2,035,000.00		110,000.00	1,925,000.00	其他收益	德清县财政局、清县 住房和城乡建设局 《关于下达 2015 年 省级住房与城市建设 专项基金（第三批） 的通知》（德财建 （2015）92 号）
丽水市环保局重 点减排工程建设 补助	368,000.00		16,000.00	352,000.00	其他收益	
丽水垃圾焚烧发 电改造项目	9,466,800.00		411,600.00	9,055,200.00	其他收益	浙江省财政厅、浙江 省住房和城乡建设厅 《关于下达 2015 年 度省级住房与城市建 设专项资金（第三批）

						的通知》(浙财建(2015) 177 号)
	475,640.00		20,680.00	454,960.00	其他收益	丽水市经济开发区管理委员会《关于 2015 年浙江省工业与信息化发展财政专项资金(节能部分)等事宜的专题会议纪要》(专题会议纪要(2015) 109 号)
餐厨垃圾资源综合利用项目	2,600,000.00		115,156.69	2,484,843.31	其他收益	浙江省财政厅、浙江省发展和改革委员会《浙江省财政厅、浙江省发展和改革委员会关于提前下达 2017 年省发展和改革专项资金(第一批)的通知》(浙财建(2017) 157 号)
湖州再生 2017 年省住房与城市建设专项资金		9,100,000.00	403,048.41	8,696,951.59	其他收益	湖州市财政厅、湖州市住房和城乡建设局《关于下达 2017 年省级住房与城乡建设专项资金(第二批第二笔)的通知》(湖财建(2017) 434 号)
淮北旺能 2017 年省发展和改革专项资金		26,074,300.00	130,371.50	25,943,928.50	其他收益	安徽省淮北经济开发区管理委员会《淮北旺能生活垃圾焚烧发电二期项目补充协议》
小 计	78,446,630.59	53,206,100.00	5,048,812.62	126,603,917.97		

2) 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
增值税退税	76,408,180.18	其他收益	详见本财务报表附注税项之说明
工业发展资金	1,500,000.00	其他收益	《湖州市人民政府办公室关于进一步支持企业上市挂牌的十条意见》(湖政办发(2017) 105 号)
房产税退税	1,108,121.46	其他收益	《中华人民共和国房产税暂行条例》国发[1986]90 号第六条
污染减排补助及在线监控日常运行补助款	622,100.00	其他收益	

高新技术企业奖励	540,000.00	其他收益	
2016 年度市开放型经济政策扶持资金	280,400.00	其他收益	湖财企〔2017〕436 号
税收贡献一等奖	200,000.00	其他收益	
土地使用税退税	189,977.52	其他收益	《国务院关于修改〈中华人民共和国城镇土地使用税暂行条例〉的决定》中华人民共和国国务院令 第 483 号 第七条
企业发展资金	80,000.00	其他收益	
科技专项经费	71,800.00	其他收益	
企业稳岗补贴	59,626.26	其他收益	
省级科技型中小企业奖励	30,000.00	其他收益	
安全生产标准化奖励	20,000.00	其他收益	
其他	172,398.01	其他收益	
小 计	81,282,603.43	其他收益	

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 86,331,416.05 元。

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

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
湖州环泉废弃油脂处理有限公司	2018 年 4 月 9 日	1,200.00 万元	100.00	支付现金购买

(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
湖州环泉废弃油脂处理有限公司	2018 年 4 月 1 日	工商变更登记于 2018 年 4 月 9 日办妥, 故将 2018 年 4 月 1 日作为购买日		-114,013.58

2. 合并成本及商誉

(1) 明细情况

项 目	湖州环泉废弃油脂处理有限公司
-----	----------------

合并成本	
现金	12,000,000.00
合并成本合计	12,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	12,000,000.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

(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

经交易双方友好协商确定的交易对价。

3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项 目	湖州环泉废弃油脂处理有限公司	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值
资产		
货币资金	56.24	56.24
固定资产	722,277.86	722,277.86
无形资产	11,277,665.90	
负债		
净资产	12,000,000.00	722,334.10
减：少数股东权益		
取得的净资产	12,000,000.00	722,334.10

(二) 其他原因的合并范围变动

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
青田旺能环保能源有限公司	设立取得	2018年1月2日	尚未出资	100.00%
孟州旺能环保能源有限公司	设立取得	2018年5月21日	尚未出资	100.00%
邹城旺能利民生态科技有限公司	设立取得	2018年5月25日	4,685,111.00	95.00%
仙居旺能环保能源有限公司	设立取得	2018年12月3日	7,900,000.00	80.00%
浙江欣源企业管理	设立取得	2018年12月6日	尚未出资	70.00%

有限公司				
洛阳旺能再生能源有限公司	设立取得	2018 年 7 月 20 日	1,300,000.00	100.00%
蚌埠旺能生态科技有限公司	设立取得	2018 年 12 月 10 日	尚未出资	100.00%
蚌埠旺能生态环保有限公司	设立取得	2018 年 12 月 10 日	尚未出资	100.00%
荥阳市旺能再生能源开发有限公司	设立取得	2018 年 1 月 24 日	970,000.00	80.00%
湖州旺能投资有限公司	设立取得	2018 年 8 月 8 日	尚未出资	100.00%

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

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	
旺能环保公司	湖州	湖州	生态保护和环境治理行业	100.00		同一控制下企业合并
湖州南太湖环保能源有限公司	湖州	湖州	生态保护和环境治理行业		100.00	同一控制下企业合并
舟山旺能环保能源有限公司	舟山	舟山	生态保护和环境治理行业		100.00	同一控制下企业合并
荆州旺能环保能源有限公司	荆州	荆州	生态保护和环境治理行业		91.50	同一控制下企业合并
兰溪旺能环保能源有限公司	兰溪	兰溪	生态保护和环境治理行业		100.00	同一控制下企业合并
台州旺能环保能源有限公司	台州	台州	生态保护和环境治理行业		100.00	同一控制下企业合并
安吉旺能再生资源利用有限公司	安吉	安吉	生态保护和环境治理行业		100.00	同一控制下企业合并
汕头市澄海洁源垃圾发电厂有限公司	汕头	汕头	生态保护和环境治理行业		100.00	同一控制下企业合并
德清旺能环保能源有限公司	德清	德清	生态保护和环境治理行业		100.00	同一控制下企业合并
淮北宇能环保能源有限公司	淮北	淮北	生态保护和环境治理行业		80.00	同一控制下企业合并
丽水旺能环保能源有限公司	丽水	丽水	生态保护和环境治理行业		100.00	同一控制下企业合并
监利旺能环保能源有限公司	监利	监利	生态保护和环境治理行业		100.00	同一控制下企业合并

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
淮北宇能环保能源有限公司	20.00%	4,063,640.29		6,283,693.78
荆州旺能环保能源有限公司	8.50%	1,503,784.94		13,978,493.36

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

(1) 资产和负债情况

子公司名称	期末数					
	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
淮北宇能环保能源有限公司	29,646,097.37	168,722,908.64	198,369,006.01	94,253,007.96	72,697,529.16	166,950,537.12
荆州旺能环保能源有限公司	20,881,595.72	201,427,362.00	222,308,957.72	41,854,785.01	16,001,309.61	57,856,094.62

(续上表)

子公司名称	期初数					
	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
淮北宇能环保能源有限公司	16,799,547.22	158,204,442.79	175,003,990.01	69,221,081.39	94,682,641.18	163,903,722.57
荆州旺能环保能源有限公司	40,292,629.78	174,916,657.88	215,209,287.66	47,785,109.06	20,662,903.06	68,448,012.12

(2) 损益和现金流量情况

子公司名称	本期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
淮北宇能环保能源有限公司	76,385,825.92	20,318,201.45	20,318,201.45	41,063,965.52
荆州旺能环保能源有限公司	85,173,425.51	17,691,587.56	17,691,587.56	49,809,183.17

(续上表)

子公司名称	上年同期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
淮北宇能环保能源有限公司	69,472,188.59	14,942,081.37	14,942,081.37	27,282,049.66
荆州旺能环保能源有限公司	91,242,999.83	18,698,581.49	18,698,581.49	46,228,772.74

(二) 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		
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润		-3,451,679.87
综合收益总额		-3,451,679.87

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。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险,本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款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

本公司持续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。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易,所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2018年12月31日,本公司存在一定的信用集中风险,本公司应收账款的42.08%(2017年12月31日:55.13%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款

余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额,以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下:

项 目	期末数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据及 应收账款	2,313,876.04				2,313,876.04
其他应收款	98,660,520.00				98,660,520.00
小 计	100,974,396.04				100,974,396.04

(续上表)

项 目	期初数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据及 应收账款	2,863,476.65				2,863,476.65
其他应收款	120,900,576.78				120,900,576.78
小 计	123,764,053.43				123,764,053.43

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 流动风险

流动风险,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
短期借款					
应付票据及 应付账款	439,697,873.85	439,697,873.85	439,697,873.85		

其他应付款	36,554,888.90	36,554,888.90	36,554,888.90		
一年内到期的非流动负债	168,422,964.45	180,804,998.13	180,804,998.13		
长期借款	1,443,420,000.00	1,893,609,221.46	79,135,138.74	427,566,118.00	1,386,907,964.72
长期应付款	105,080,461.52	111,320,086.98		64,586,578.08	46,733,508.90
小 计	2,193,176,188.72	2,661,987,069.32	736,192,899.62	492,152,696.08	1,433,641,473.62

(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
短期借款	45,000,000.00	45,945,472.50	45,945,472.50		
应付票据及应付账款	364,932,470.70	364,932,470.70	364,932,470.70		
其他应付款	31,471,208.38	31,471,208.38	31,471,208.38		
一年内到期的非流动负债	168,814,320.95	182,236,981.27	182,236,981.27		
长期借款	486,137,000.00	586,329,245.61	26,095,553.94	245,381,195.46	314,852,496.21
长期应付款	155,228,662.25	165,329,506.94		105,362,581.70	59,966,925.24
小 计	1,251,583,662.28	1,376,244,885.4	650,681,686.79	350,743,777.16	374,819,421.45

(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。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2018年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币1,331,420,000.00元(2017年12月31日：人民币435,230,000.00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。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价，本公司期末无外币货币性资产和负债情况。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

九、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

本公司最终控制方是单建明。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
美欣达集团有限公司	本公司股东，同一实际控制人
兰溪百奥迈斯固体废弃物处理有限公司	同一实际控制人
浙江瑞博思检测科技有限公司	同一实际控制人
安吉美欣达再生资源开发有限公司	同一实际控制人
湖州久久现代服务发展有限公司	同一实际控制人
许昌天健热电有限公司	同一实际控制人
浙江美欣达纺织印染科技有限公司	同一实际控制人
湖州南太湖热电有限公司	同一实际控制人
浙江绿能再生资源有限公司	同一实际控制人
浙江蓝海物业管理有限公司	同一实际控制人
湖州旺能环保科技有限公司	同一实际控制人
美欣达热电控股有限公司	同一实际控制人
湖州绿典精化有限公司	同一实际控制人控制的其他企业之参股公司
荆州市奥达纺织有限公司	同一实际控制人控制的其他企业之参股公司
湖州美欣达染整印花有限公司	同一实际控制人控制的其他企业之参股公司
湖州蚕花娘娘蚕丝被有限公司	同一实际控制人控制的其他企业之参股公司
湖州尤嘉生物科技有限公司	原高管参股公司

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
湖州绿典精化有限公司	购买商品	10,425,532.40	12,688,726.73
浙江瑞博思检测科技有限公司	接受劳务	1,849,858.48	
安吉美欣达再生资源开发有限公司	接受劳务	86,741.38	
浙江美欣达纺织印染科技有限公司	购买商品	83,215.80	
浙江蓝海物业管理有限公司	接受劳务	765,021.55	
湖州美欣达染整印花有限公司	购买商品		3,252,519.37
	接受劳务		11,117,544.17
湖州南太湖热电有限公司	水电气等其他公用事业费用		25,667,482.57
荆州市奥达纺织有限公司	购买商品		637,548.90
湖州旺能环保科技有限公司	配件		35,580.38
小 计		13,210,369.61	53,399,402.12

(2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
许昌天健热电有限公司	劳务服务	930,909.43	315,174.96
兰溪百奥迈斯固体废弃物处理有限公司	水电气等其他公用事业费用	264,697.29	229,847.87
湖州久久现代服务发展有限公司	水电气等其他公用事业费用	191,023.28	
	材料销售		170,146.94
浙江绿能再生资源有限公司	垃圾处理服务	847,549.99	
湖州美欣达染整印花有限公司	印染产品		16,289,014.01
	材料销售		4,641,735.87
	污水处理		1,139,159.61
	展会、仓储等服务		371,401.79
小 计		2,234,179.99	23,156,481.05

2. 关联租赁情况

(1) 公司出租情况

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的 租赁收入	上年同期确认的 租赁收入
兰溪百奥迈斯固体废弃物处理有限公司	办公用房	272,727.27	270,270.27

湖州久久现代服务发展有限公司	办公用房		28,571.43
湖州美欣达染整印花有限公司	办公用房		268,452.38
湖州蚕花娘娘蚕丝被有限公司	办公用房		8,571.43
美欣达集团有限公司	办公用房		205,714.29
湖州尤嘉生物科技有限公司	办公用房		34,285.71
湖州绿典精化有限公司	办公用房		19,047.62
美欣达热电控股有限公司	办公用房		28,571.43
小 计		272,727.27	863,484.56

(2) 公司承租情况

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的 租赁费	上年同期确认的 租赁费
美欣达集团有限公司	办公用房	476,190.48	476,190.48
浙江美欣达纺织印染科技有限公司	办公用房	344,000.00	

3. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

(1) 公司融资租赁接受关联方担保情况：

承租方	合同到期日	一年内到期的非流 动负债列示	长期应付款列示	保证人
湖州南太湖环保能源有限公司	2020-04-20	5,710,492.26		美欣达集团有限公司
舟山旺能环保能源有限公司	2020-12-20	6,883,165.91	1.00	美欣达集团有限公司
兰溪旺能环保能源有限公司	2019-09-15	4,976,820.86	1.00	美欣达集团有限公司[注]
台州旺能环保能源有限公司	2020-06-20	518,072.92	0.86	美欣达集团有限公司
	2020-05-20	711,354.09	0.86	美欣达集团有限公司
	2020-05-20	2,055,902.51	0.86	美欣达集团有限公司
小 计		20,855,808.55	4.58	

[注]：同时由兰溪旺能环保能源有限公司以享有的垃圾处理服务费收费权及电费收费权提供质押担保。

(2) 公司借款担保

担保方	被担保方	担保金额 (万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已 经履行完毕
美欣达集团有限公司	兰溪旺能环保能源有限公司	9,765.00[注]	2018-01-05	2024-12-18	否
美欣达集团有限公司	攀枝花旺能环保能源有限公司	20,000.00	2017-02-22	2027-08-22	否

小 计		29,765.00			
-----	--	-----------	--	--	--

[注]：同时由兰溪旺能环保能源有限公司以自有房产和土地使用权提供抵押担保。

4. 关联方资金拆借

本公司及子公司借入资金

借款人	出借人	资金拆入				
		期初余额	本期借入	本期计息	本期归还本金及利息	期末余额
许昌旺能安装检修服务有限公司[注]	许昌天健热电有限公司		13,000,000.00		13,000,000.00	
小 计			13,000,000.00		13,000,000.00	

[注]：旺能环境公司之孙公司。

5. 其他

根据浙江旺能环保有限公司、美欣达集团有限公司、许昌天健热电有限公司及中国平煤神马能源化工集团有限责任公司签订的相关协议的约定，中国平煤神马能源化工集团有限责任公司应退还浙江旺能环保有限公司的股权转让款 13,421,133.94 元，由许昌天健热电有限公司于欠付中国平煤神马能源化工有限责任公司的往来款中直接扣除，并由许昌天健热电有限公司支付给浙江旺能环保有限公司。本期公司收到许昌天健热电有限公司支付的上述款项。

6. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	207.87 万元	230 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
预付款项					
	浙江美欣达纺织印染科技有限公司			57,676.80	
小 计				57,676.80	
其他应收款					
	浙江美欣达纺织印染科技有限公司			16,781,696.84	

小 计				16,781,696.84	
-----	--	--	--	---------------	--

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付票据及应付账款			
	湖州绿典精化有限公司	2,353,472.00	1,937,882.75
小 计		2,353,472.00	1,937,882.75
其他应付款			
	浙江美欣达纺织印染科技有限公司	120,197.11	
小 计		120,197.11	

十、承诺及或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大承诺及或有事项。

十一、资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

根据公司 2019 年 4 月 17 日第七届十八次董事会审议通过的相关议案，公司拟公开发行可转换公司债券，具体方案如下：可转债的发行总额不超过人民币 145,000 万元(含本数)，扣除发行费用后全部用于项目建设；可转债存续期限为自发行之日起 6 年；可转债每张面值为人民币 100 元，按面值发行；可转债采用每年付息一次的付息方式，到期归还所有未转股的可转债本金和最后一年利息；可转债转股期自发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止等。上述方案尚需经公司股东大会审议通过后方可实施。

(二) 资产负债表日后利润分配情况

根据公司 2019 年 4 月 17 日第七届十八次董事会审议通过的 2018 年度利润分配预案，以 2018 年末公司总股本 416,565,045 股为基数按每 10 股派发现金股利 1 元(含税)，合计派发现金股利 4,165.65 万元。上述利润分配预案尚待股东大会审议批准。

十二、其他重要事项

(一) 终止经营

1. 终止经营损益

项 目	本期数	上年同期数
营业收入		636,564,940.83
减：营业成本		527,428,615.27
税金及附加		9,484,703.05
销售费用		36,859,013.06
管理费用		16,424,500.82
研发费用		38,265,809.40
财务费用		1,009,948.11
资产减值损失		4,753,089.39
加：投资收益		-2,972,095.70
其他收益		3,242,513.35
营业利润		2,609,679.38
加：营业外收入		442,694.10
减：营业外支出		115,000.00
终止经营业务利润总额		2,937,373.48
减：终止经营业务所得税费用		-621,854.07
终止经营业务净利润		3,559,227.55
终止经营损益合计		3,559,227.55
其中：归属于母公司所有者的终止经营损益合计		2,288,624.92

2. 终止经营现金流量

项 目	本期数			上年同期数		
	经营活动 现金流量净额	投资活动 现金流量净额	筹资活动 现金流量净额	经营活动 现金流量净额	投资活动 现金流量净额	筹资活动 现金流量净额
印染业务				-8,592,481.28	-3,483,464.08	

(二) 分部信息

本公司不存在多种经营，故无报告分部。本公司按产品分类的主营业务收入及主营业务

成本明细如下：

项 目	主营业务收入	主营业务成本
项目运营	817,215,846.29	397,765,850.04
小 计	817,215,846.29	397,765,850.04

十三、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. 应收票据及应收账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应收账款		307,065.60
合 计		307,065.60

(2) 应收账款

1) 明细情况

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 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备					
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
小 计					

(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 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	341,184.00	100.00	34,118.40	10.00	307,065.60
单项金额不重大但单项计提坏账准备					

小 计	341,184.00	100.00	34,118.40	10.00	307,065.60
-----	------------	--------	-----------	-------	------------

2) 本期计提坏账准备-34,118.40 元。

2. 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 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备	289,880,000.00	75.04			289,880,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备	125,978.65	0.03	6,298.93	5.00	119,679.72
单项金额不重大但单项计提坏账准备	96,296,663.60	24.93			96,296,663.60
合 计	386,302,642.25	100.00	6,298.93		386,296,343.32

(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 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备	128,406,147.30	80.06			128,406,147.30
按信用风险特征组合计提坏账准备	63,689.22	0.04	3,184.46	5.00	60,504.76
单项金额不重大但单项计提坏账准备	31,917,743.40	19.90			31,917,743.40
合 计	160,387,579.92	100.00	3,184.46		160,384,395.46

2) 期末单项金额重大并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
浙江旺能环保有限公司	247,280,000.00			对上述款项未来现金流量单独测试后，未发现减值，不计提坏账准备
台州环保能源有限公司	42,600,000.00			
小 计	289,880,000.00			

3) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数
-----	-----

	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	125,978.65	6,298.93	5.00
小 计	125,978.65	6,298.93	5.00

4) 期末单项金额不重大并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
淮北旺能环保能源有限公司	38,100,000.00			对上述款项未来现金流量单独测试后,未发现减值,不计提坏账准备
舟山旺能环保能源有限公司	14,240,000.00			
许昌魏清污泥处置有限公司	12,300,000.00			
安吉旺能环境科技有限公司	10,150,000.00			
许昌旺能环保能源有限公司	7,200,000.00			
德清旺能环保能源有限公司	5,000,000.00			
沁阳旺能环保能源有限公司	2,640,500.00			
公安县旺能环保能源有限公司	1,780,000.00			
荆州旺能环保能源有限公司	1,670,000.00			
青田旺能环保能源有限公司	1,170,000.00			
长汀旺能环保能源有限公司	975,000.00			
武陟旺能环保能源有限公司	778,663.60			
鹿邑旺能环保能源有限公司	240,000.00			
修武旺能环保能源有限公司	52,500.00			
小 计	96,296,663.60			

(2) 本期计提坏账准备 3,114.47 元。

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
往来款	386,176,663.60	143,542,193.86
资产转让款		16,781,696.84
应收暂付款	48,136.65	63,689.22
押金保证金	77,842.00	
合 计	386,302,642.25	160,387,579.92

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备	是否为关联方
浙江旺能环保有限公司	往来款	247,280,000.00	1年以内	64.01		是
台州环保能源有限公司	往来款	42,600,000.00	1年以内	11.03		是
淮北旺能环保能源有限公司	往来款	38,100,000.00	1年以内	9.86		是
舟山旺能环保能源有限公司	往来款	14,240,000.00	1年以内	3.69		是
许昌魏清污泥处置有限公司	往来款	12,300,000.00	1-2年	3.18		是
小计		354,520,000.00		91.77		

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,161,281,106.04		3,161,281,106.04	2,374,492,510.67		2,374,492,510.67
合 计	3,161,281,106.04		3,161,281,106.04	2,374,492,510.67		2,374,492,510.67

(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
浙江旺能环保有限公司	2,374,492,510.67	786,788,595.37		3,161,281,106.04		
小 计	2,374,492,510.67	786,788,595.37		3,161,281,106.04		

(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			267,562,768.50	234,425,396.94
其他业务收入	8,542,664.12	2,671,486.68	50,476,640.71	37,204,338.27
合 计	8,542,664.12	2,671,486.68	318,039,409.21	271,629,735.21

2. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
成本法核算的长期股权投资收益	190,000,000.00[注]	
权益法核算的长期股权投资收益		-3,189,843.54
理财产品持有期间取得的投资收益		6,076,681.31
合 计	190,000,000.00	2,886,837.77

[注]：子公司浙江旺能环保有限公司分配现金红利 1.90 亿元。

十四、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	-296,590.40	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	1,298,098.98	
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）	8,625,136.89	
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		
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		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
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	-623,846.94	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	438.58	
小 计	9,003,237.11	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	1,384,634.71	
少数股东权益影响额(税后)	36,226.40	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	7,582,376.00	

2. 公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定“其他符合非经常性损益定义的损益项目”，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的原因说明

项 目	涉及金额	原因
界定为经常性损益的项目	76,408,180.18	公司各子公司垃圾处理收入及污泥处置收入按70%的退税率享受增值税即征即退政策；公司各子公司以垃圾为燃料生产的电力收入实行增值税即征即退政策。上述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、按照一定标准持续享受
其他符合非经常性损益定义的损益项目	438.58	代扣代缴个人所得税手续费返还

（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	8.84	0.74	0.74

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.62	0.72	0.72
-------------------------	------	------	------

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	306,290,406.70
非经常性损益	B	7,582,376.00
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	298,708,030.70
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	3,326,523,192.99
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	E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	61,259,565.50
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	7
其他	中央预算内固定资产投资补助资金	I1
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1
报告月份数	K	12
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	3,464,963,858.14
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	8.84%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	8.62%

[注]：详见务报表附注合并资产负债表项目注释之资本公积说明。

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	306,290,406.70
非经常性损益	B	7,582,376.00
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	298,708,030.70
期初股份总数	D	245,038,262
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	171,526,783
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	

因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
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	$L = D + E + F \times \frac{G}{K} - H \times \frac{I}{K} - J$	416,565,045
基本每股收益	$M = A / L$	0.74
扣除非经常损益基本每股收益	$N = C / L$	0.72

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

旺能环境股份有限公司

二〇一九年四月十七日