

浙江富春江环保热电股份有限公司

2020 年度审计报告

## 目 录

一、审计报告	第 1—5 页
二、财务报表	第 6—13 页
(一) 合并资产负债表	第 6 页
(二) 母公司资产负债表	第 7 页
(三) 合并利润表	第 8 页
(四) 母公司利润表	第 9 页
(五) 合并现金流量表	第 10 页
(六) 母公司现金流量表	第 11 页
(七) 合并所有者权益变动表	第 12 页
(八) 母公司所有者权益变动表	第 13 页
三、财务报表附注	第 14—114 页

# 审计报告

天健审〔2021〕1918号

浙江富春江环保热电股份有限公司全体股东：

## 一、审计意见

我们审计了浙江富春江环保热电股份有限公司（以下简称富春环保公司）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，公允反映了富春环保公司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，我们独立于富春环保公司，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）收入确认

### 1. 事项描述

如财务报表附注三（二十二）、五（二）1所述公司2020年度实现销售收入465,629.87万元，主要由热电业务、冷轧钢卷业务、EPC总包业务和有色金属固体废弃物资源综合利用业务等收入贡献。由于营业收入是富春环保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。同时，管理层对收入确认需要基于完工进度作出判断，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）对营业收入实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（3）取得营业收入确认的原始单据，包括不限于销售合同，电费关口表抄表卡、供热用户用热量结算报表、销售确认单、销售发票，EPC总包工程设备到货单及工程量结算单、合质金销售定价确认函、销售明细单等；

（4）向重要客户实施函证程序，函证合同执行状态及往来款项的余额，确认业务收入的真实性、完整性；

（5）抽样测试资产负债表日前后重要的营业收入会计记录，检查是否存在提前或延后确认营业收入的情况。

（6）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）固定资产的核算

### 1. 事项描述

如财务报表附注三（十四）、五（一）13所述，截至2020年12月31日，富春环保公司固定资产账面原值为609,008.94万元，账面价值379,901.67万元，占2020年末资产总额的34.16%。对于自行建造的固定资产，应在其达到预定可使用状态时足额暂估并结转，期末应对固定资产是否存在减值迹象进行评估。由

于富春环保公司固定资产账面价值较大，评价固定资产的账面价值涉及重大的管理层判断，且其对合并财务报表具有重要性，因此，我们将固定资产的核算识别为关键审计事项。

2. 我们对富春环保公司固定资产的核算关键审计事项执行的主要审计程序包括：

(1) 了解、评估和测试富春环保公司固定资产循环的关键内部控制的设计和运行的有效性；

(2) 实地查看相关在建工程项目，并取得工程的监理报告和验收报告，判断富春环保公司在建工程转固时点是否准确；

(3) 取得富春环保公司工程合同台账，复核期末在建工程是否足额暂估；

(4) 与管理层讨论以了解富春环保公司主要固定资产的经济可使用年限及残值的判断方法，以考虑估计是否恰当；

(5) 对固定资产折旧执行重新计算的程序，以验证富春环保公司计提折旧金额的准确性。

(6) 检查与固定资产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**

富春环保公司管理层（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，管理层负责评估富春环保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。

富春环保公司治理层（以下简称治理层）负责监督富春环保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。

（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，就可能导致对富春环保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富春环保公司不能持续经营。

(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) 就富春环保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。



中国注册会计师：  
(项目合伙人)

陈世



中国注册会计师：

余雷



二〇二一年三月三十一日

# 合并资产负债表

2020年12月31日

会合01表

编制单位：浙江富春江环保热电股份有限公司

单位：人民币元

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	789,857,352.81	1,054,588,567.55	短期借款	20	2,981,273,350.68	2,523,362,090.18
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	346,311,096.04	102,500,000.00	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	21	188,967,437.29	225,795,545.04
应收账款	3	344,072,448.48	519,427,351.55	应付账款	22	1,087,690,034.72	950,847,148.66
应收款项融资	4	125,898,747.46	157,456,363.82	预收款项	23		142,372,628.83
预付款项	5	205,203,667.05	221,272,646.85	合同负债	24	96,627,238.80	
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	6	101,685,526.73	74,667,081.52	代理承销证券款			
买入返售金融资产				应付职工薪酬	25	29,383,832.74	23,844,050.82
存货	7	485,524,239.41	148,629,549.44	应交税费	26	50,304,972.85	64,273,296.93
合同资产	8	45,411,114.99		其他应付款	27	216,888,005.89	70,891,765.37
持有待售资产	9	740,128,211.81		应付手续费及佣金			
一年内到期的非流动资产				应付分保账款			
其他流动资产	10	289,115,581.91	200,611,112.51	持有待售负债	28	299,117,078.49	
流动资产合计		3,473,207,986.69	2,479,152,673.24	一年内到期的非流动负债	29	125,734,099.74	25,039,583.32
				其他流动负债	30	10,451,720.48	
				流动负债合计		5,086,437,771.68	4,026,426,109.15
				非流动负债：			
				保险合同准备金			
				长期借款	31	1,157,127,365.83	49,590,170.85
				应付债券			
				其中：优先股			
				永续债			
				租赁负债			
				长期应付款	32	231,682,681.46	325,692,420.62
				长期应付职工薪酬			
				预计负债	33	4,176,998.78	4,201,128.31
				递延收益	34	80,120,113.75	68,758,445.88
				递延所得税负债	18	505,281.50	
				其他非流动负债			
				非流动负债合计		1,473,612,441.32	448,242,165.66
非流动资产：				负债合计		6,560,050,213.00	4,474,668,274.81
发放贷款和垫款				所有者权益(或股东权益)：			
债权投资				实收资本(或股本)	35	865,000,000.00	888,888,000.00
其他债权投资				其他权益工具			
长期应收款	11	139,601,463.94	209,596,231.67	其中：优先股			
长期股权投资	12	358,479,491.67	376,411,706.16	永续债			
其他权益工具投资				资本公积	36	1,642,197,736.60	1,807,487,547.09
其他非流动金融资产				减：库存股	37		21,796,870.00
投资性房地产				其他综合收益			
固定资产	13	3,799,016,671.55	4,012,057,773.59	专项储备			
在建工程	14	1,972,366,346.56	879,859,221.73	盈余公积	38	204,692,208.86	176,493,772.13
生产性生物资产				一般风险准备			
油气资产				未分配利润	39	1,090,019,537.72	952,836,120.30
使用权资产				归属于母公司所有者权益合计		3,801,909,483.18	3,803,908,569.52
无形资产	15	466,829,646.46	487,838,113.98	少数股东权益		759,998,895.23	824,536,295.26
开发支出				所有者权益合计		4,561,908,378.41	4,628,444,864.78
商誉	16	685,217,534.76	490,742,753.88				
长期待摊费用	17	34,303,144.72	54,651,172.32				
递延所得税资产	18	60,365,874.03	53,950,285.70				
其他非流动资产	19	132,570,431.03	58,853,207.32				
非流动资产合计		7,648,750,604.72	6,623,960,466.35				
资产总计		11,121,958,591.41	9,103,113,139.59	负债和所有者权益总计		11,121,958,591.41	9,103,113,139.59

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:浙江富春江环保热电股份有限公司

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		248,368,403.55	603,629,033.44	短期借款		2,504,007,804.63	1,829,586,702.67
交易性金融资产		262,974,388.89	30,000,000.00	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	97,499,345.56	109,986,066.61	应付账款		22,256,220.69	63,187,752.98
应收款项融资		19,264,887.02	18,656,721.39	预收款项			49,144,647.89
预付款项		52,045,927.26	38,732,446.11	合同负债		20,534,938.58	
其他应收款	2	1,368,919,694.84	863,723,565.86	应付职工薪酬		130,117.36	285,538.12
存货		15,134,463.31	28,383,084.59	应交税费		14,049,070.68	12,715,975.64
合同资产				其他应付款		141,584,872.32	17,812,524.77
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债		45,067,375.00	
其他流动资产		13,150,338.99	27,417,900.82	其他流动负债		2,669,542.02	
流动资产合计		2,077,357,449.42	1,720,528,818.82	流动负债合计		2,750,299,941.28	1,972,733,142.07
				非流动负债:			
非流动资产:				长期借款		243,864,573.61	
债权投资				应付债券			
其他债权投资				其中: 优先股			
长期应收款				永续债			
长期股权投资	3	3,684,676,402.41	2,873,353,151.09	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				预计负债			
固定资产		665,773,416.09	757,555,770.07	递延收益		40,206,415.55	46,207,701.94
在建工程		512,024.51		递延所得税负债		446,158.33	
生产性生物资产				其他非流动负债			
油气资产				非流动负债合计		284,517,147.49	46,207,701.94
使用权资产				负债合计		3,034,817,088.77	2,018,940,844.01
无形资产		97,369,775.79	98,373,411.32	所有者权益(或股东权益):			
开发支出				实收资本(或股本)		865,000,000.00	888,888,000.00
商誉				其他权益工具			
长期待摊费用		22,273,340.85	23,949,943.17	其中: 优先股			
递延所得税资产		100,585.85	87,062.97	永续债			
其他非流动资产		8,243,206.50	30,000,000.00	资本公积		1,642,834,383.96	1,753,233,452.73
非流动资产合计		4,478,948,752.00	3,783,319,338.62	减: 库存股			21,796,870.00
资产总计		6,556,306,201.42	5,503,848,157.44	其他综合收益			
				专项储备			
				盈余公积		204,692,208.86	176,493,772.13
				未分配利润		808,962,519.83	688,088,958.57
				所有者权益合计		3,521,489,112.65	3,484,907,313.43
				负债和所有者权益总计		6,556,306,201.42	5,503,848,157.44

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：浙江富春江环保热电股份有限公司

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	4,656,298,656.64	4,115,696,395.79
其中：营业收入	1	4,656,298,656.64	4,115,696,395.79
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,329,840,374.27	3,720,955,595.21
其中：营业成本	1	3,892,963,259.30	3,382,793,697.97
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	20,691,673.77	22,814,867.64
销售费用	3	15,767,839.93	14,932,443.51
管理费用	4	167,866,076.67	146,544,702.88
研发费用	5	110,282,421.92	79,609,768.36
财务费用	6	122,269,102.68	74,260,114.85
其中：利息费用		141,157,090.27	93,902,312.41
利息收入		27,313,286.86	21,929,549.77
加：其他收益	7	28,618,993.68	33,660,737.31
投资收益（损失以“-”号填列）	8	143,936,338.06	31,167,638.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		124,787,785.51	-7,477,294.60
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	3,259,875.84	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10	-24,389,978.45	-11,123,787.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）	11	-5,405,393.87	-3,128,162.05
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12	-2,421,223.46	931,133.12
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		470,056,894.17	446,248,360.56
加：营业外收入	13	471,030.01	4,466,043.01
减：营业外支出	14	21,118,764.20	5,713,433.68
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		449,409,159.98	445,000,969.89
减：所得税费用	15	86,969,839.70	105,190,037.08
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		362,439,320.28	339,810,932.81
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		386,358,810.13	339,810,932.81
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-23,919,489.85	
（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）		298,294,223.48	300,410,198.61
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		64,145,096.80	39,400,734.20
六、其他综合收益的税后净额			
归属于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			
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			
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		362,439,320.28	339,810,932.81
归属于母公司所有者的综合收益总额		298,294,223.48	300,410,198.61
归属于少数股东的综合收益总额		64,145,096.80	39,400,734.20
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.34	0.34
（二）稀释每股收益		0.34	0.34

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：浙江富春江环保热电股份有限公司

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	823,261,175.63	975,349,096.29
减：营业成本	1	647,835,748.42	747,872,297.27
税金及附加		4,428,331.91	5,910,114.69
销售费用		1,094,506.00	783,930.00
管理费用		46,312,739.81	47,541,664.69
研发费用	2	27,047,740.98	31,123,958.61
财务费用		99,307,988.90	19,451,027.08
其中：利息费用		100,093,780.07	56,730,089.57
利息收入		7,624,554.06	39,167,356.93
加：其他收益		7,349,291.97	6,030,875.29
投资收益（损失以“-”号填列）	3	298,294,661.85	105,781,283.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,997,252.07	-3,719,158.08
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		2,974,388.89	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-76,005.52	-186,553.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,508,747.29	942,623.84
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		307,285,204.09	235,234,333.25
加：营业外收入		297,582.77	50,381.54
减：营业外支出		19,522,005.44	2,135,749.72
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		288,060,781.42	233,148,965.07
减：所得税费用		6,076,414.10	24,315,878.83
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		281,984,367.32	208,833,086.24
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		281,984,367.32	208,833,086.24
（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			
（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			
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			
六、综合收益总额		281,984,367.32	208,833,086.24

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

2020年度

会合03表

编制单位：浙江富春江环保热电股份有限公司

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		4,083,870,660.56	2,481,536,194.11
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			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
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			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		8,787,275.25	9,272,540.27
收到其他与经营活动有关的现金	1	281,857,429.38	219,385,324.83
经营活动现金流入小计		4,374,515,365.19	2,710,194,059.21
购买商品、接受劳务支付的现金		3,220,371,373.76	1,460,022,346.61
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			
拆出资金净增加额			
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		254,077,848.35	197,356,614.70
支付的各项税费		153,420,007.54	152,117,714.85
支付其他与经营活动有关的现金	2	377,276,081.05	584,995,042.45
经营活动现金流出小计		4,005,145,310.70	2,394,491,718.61
经营活动产生的现金流量净额		369,370,054.49	315,702,340.60
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		37,500,000.00	117,970,000.00
取得投资收益收到的现金		115,020,000.00	46,150,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		26,504,114.51	2,872,355.70
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	29,443,470.41	184,386,618.94
投资活动现金流入小计		208,467,584.92	351,378,974.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,277,407,525.15	751,333,193.26
投资支付的现金		90,251,541.80	130,000,000.00
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		515,781,369.75	628,721,632.34
支付其他与投资活动有关的现金	4	270,789,130.58	10,000,000.00
投资活动现金流出小计		2,154,229,567.28	1,520,054,825.60
投资活动产生的现金流量净额		-1,945,761,982.36	-1,168,675,850.96
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		5,000,000.00	224,763,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		5,000,000.00	224,763,000.00
取得借款收到的现金		4,610,662,766.21	2,584,675,876.67
收到其他与筹资活动有关的现金	5	24,800,000.00	
筹资活动现金流入小计		4,640,462,766.21	2,809,438,876.67
偿还债务支付的现金		2,785,140,000.00	1,585,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		307,552,467.70	167,307,945.27
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		64,610,599.65	69,128,727.49
支付其他与筹资活动有关的现金	6	315,746,463.98	107,183,144.21
筹资活动现金流出小计		3,408,438,931.68	1,859,491,089.48
筹资活动产生的现金流量净额		1,232,023,834.53	949,947,787.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,358,970.00	-1,187,930.00
五、现金及现金等价物净增加额		-346,727,063.34	95,786,346.83
加：期初现金及现金等价物余额		888,231,400.27	792,445,053.44
六、期末现金及现金等价物余额		541,504,336.93	888,231,400.27

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：浙江富春江环保热电股份有限公司

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	589,221,774.27	533,270,694.04
收到的税费返还		1,352,706.62
收到其他与经营活动有关的现金	39,285,372.01	28,151,124.78
经营活动现金流入小计	628,507,146.28	562,774,525.44
购买商品、接受劳务支付的现金	347,103,197.45	200,697,137.54
支付给职工以及为职工支付的现金	57,425,137.18	56,057,683.49
支付的各项税费	18,206,355.12	24,625,374.62
支付其他与经营活动有关的现金	68,044,937.68	54,524,553.47
经营活动现金流出小计	490,779,627.43	335,904,749.12
经营活动产生的现金流量净额	137,727,518.85	226,869,776.32
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	37,500,000.00	75,000,000.00
取得投资收益收到的现金	198,946,035.74	51,003,006.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	24,253,976.78	1,183,055.70
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	174,391,530.49	355,152,770.26
投资活动现金流入小计	435,091,543.01	482,338,832.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,500,951.25	22,225,370.66
投资支付的现金	83,021,541.80	411,937,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	519,500,000.00	704,425,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	884,148,424.49	506,781,086.10
投资活动现金流出小计	1,499,170,917.54	1,645,368,456.76
投资活动产生的现金流量净额	-1,064,079,374.53	-1,163,029,623.82
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	2,809,488,002.11	1,738,675,876.67
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	2,809,488,002.11	1,738,675,876.67
偿还债务支付的现金	1,875,640,000.00	620,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	203,715,955.66	102,357,633.72
支付其他与筹资活动有关的现金	158,665,702.16	48,341,562.55
筹资活动现金流出小计	2,238,021,657.82	770,699,196.27
筹资活动产生的现金流量净额	571,466,344.29	967,976,680.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,358,970.00	-1,187,930.00
五、现金及现金等价物净增加额	-357,244,481.39	30,628,902.90
加：期初现金及现金等价物余额	569,212,884.94	538,583,982.04
六、期末现金及现金等价物余额	211,968,403.55	569,212,884.94

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

2023年度

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								
	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先及永续 债 其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益 准备	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 优先及永续 债 其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益 准备	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 优先及永续 债 其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益 准备	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	888,888,000.00		1,897,187,517.09	21,796,870.00		176,493,772.13		952,836,120.30	824,536,295.26	4,628,111,864.78					1,697,666,719.72					5,998,337.00	894,108,000.00					155,619,463.51			956,692,956.83	311,974,301.84	4,019,145,998.90			
二、会计政策变更																																		
前期差错更正																																		
同一控制下企业合并																																		
其他																																		
三、本年年初余额	888,888,000.00		1,897,187,517.09	21,796,870.00		176,493,772.13		952,836,120.30	824,536,295.26	4,628,111,864.78					1,972,606,719.72					4,998,337.00	894,108,000.00					155,619,463.51			956,692,956.83	311,974,301.84	4,019,145,998.90			
四、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-23,888,000.00		-165,298,810.49	-21,796,870.00		28,198,148.73		137,184,417.42	-64,537,000.00	-66,536,896.37					-165,169,172.63					16,796,333.00	-5,212,000.00													
(一) 综合收益总额								298,284,223.48	64,145,998.00	362,430,221.48																								
(二) 所有者投入和减少资本	-23,888,000.00		-165,298,810.49	-21,796,870.00		28,198,148.73			-16,721,277.13	-214,102,417.92					-173,116,725.87					16,796,333.00	-5,212,000.00													
1. 所有者投入的普通股																																		
2. 其他权益工具持有者投入资本																																		
3. 股份支付计入所有者权益的金额																																		
4. 其他																																		
(三) 利润分配																																		
1. 提取盈余公积																																		
2. 提取一般风险准备																																		
3. 对所有者(或股东)的分配																																		
4. 其他																																		
(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																																		
四、本期期末余额	865,000,000.00		1,642,197,746.60			204,692,208.86		1,906,019,537.72	759,999,295.26	4,261,908,378.41					1,807,437,547.09					21,796,870.00	888,888,000.00					176,691,772.13			952,836,120.30	5,298,368.82	13,245,922.08	4,028,444,864.78		

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

单位：人民币元

项 目	上期金额										本期金额									
	实收资本 (或股本)	其他权益 工具	资本公积	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	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	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	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	888,888.00		1,753,233.46	688,088.96	3,330,210.42	888,888.00		1,753,233.46	688,088.96	3,330,210.42	888,888.00		1,753,233.46	688,088.96	3,330,210.42	888,888.00		1,753,233.46	688,088.96	3,330,210.42
加：会计政策变更																				
前期差错更正																				
其他																				
二、本年年初余额	888,888.00		1,753,233.46	688,088.96	3,330,210.42	888,888.00		1,753,233.46	688,088.96	3,330,210.42	888,888.00		1,753,233.46	688,088.96	3,330,210.42	888,888.00		1,753,233.46	688,088.96	3,330,210.42
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-23,888.00		-110,399.68	120,873.56	86,686.88	-23,888.00		-110,399.68	120,873.56	86,686.88	-23,888.00		-110,399.68	120,873.56	86,686.88	-23,888.00		-110,399.68	120,873.56	86,686.88
（一）综合收益总额				291,883.37	291,883.37				291,883.37	291,883.37				291,883.37	291,883.37				291,883.37	291,883.37
（二）所有者投入和减少资本	-23,888.00		-110,399.68		-134,287.68	-23,888.00		-110,399.68		-134,287.68	-23,888.00		-110,399.68		-134,287.68	-23,888.00		-110,399.68		-134,287.68
1.所有者投入的普通股																				
2.其他权益工具持有者投入资本																				
3.取得发行计入所有者权益的金融工具																				
4.其他																				
（三）利润分配				-120,873.56	-120,873.56				-120,873.56	-120,873.56				-120,873.56	-120,873.56				-120,873.56	-120,873.56
1.提取盈余公积																				
2.对所有者（或股东）的分配																				
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																				
四、本期期末余额	865,000.00		1,642,833.78	808,962.52	3,316,800.30	865,000.00		1,642,833.78	808,962.52	3,316,800.30	865,000.00		1,642,833.78	808,962.52	3,316,800.30	865,000.00		1,642,833.78	808,962.52	3,316,800.30

法定代表人： 主管会计工作的负责人： 会计机构负责人：



# 浙江富春江环保热电股份有限公司

## 财务报表附注

2020 年度

金额单位：人民币元

### 一、公司基本情况

浙江富春江环保热电股份有限公司（以下简称公司或本公司）系在原浙江富春江环保热电有限公司的基础上采用整体变更方式设立的股份有限公司，于 2008 年 1 月 25 日在杭州市工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为 913300007572103686 的营业执照，注册资本 865,000,000.00 元，股份总数 865,000,000 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 7,760,490 股；无限售条件的流通股份 A 股 857,239,510 股。公司股票已于 2010 年 9 月 21 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属供电供热行业。主要经营活动为：发电电力业务；蒸汽、热水生产；热电技术咨询；精密冷轧薄板的生产、销售（限分支机构经营）；轻质建筑材料制造；电力工程总承包（Engineering Procurement Construction，以下简称 EPC 业务）；纸浆生产、销售；有色金属冶炼废物；生产、销售有色金属。主要产品：电力、热蒸汽、纸浆、冷轧钢卷和有色金属。

本财务报表业经公司 2021 年 3 月 31 日 第五届董事会第六次会议批准对外报出。

本公司将浙江富春环保新材料有限公司、浙江富春环保新能源有限公司、江苏富春江环保热电有限公司、常州市新港热电有限公司、浙江汇丰纸业集团有限公司、衢州东港环保热电有限公司、浙江富春江环保科技研究有限公司、浙江清园生态热电有限公司、南通常安能源有限公司、山东中茂圣源实业有限公司、杭州富阳淶渚环境能源有限公司、铂瑞能源环境工程有限公司、浙江遂昌汇金有色金属有限公司（以下分别简称新材料公司、新能源公司、江苏热电公司、新港热电公司、汇丰纸业公司、东港热电公司、研究院公司、清园生态公司、常安能源公司、圣源实业公司、淶渚能源公司、铂瑞环境公司、遂昌汇金公司）等 26 家子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) 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) 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

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——应收合并范围内关联往来组合	客户类型	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——账龄组合	账龄	
其他应收款——应收融资租赁保证金组合	款项性质	

(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
应收银行承兑汇票组合	承兑人	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——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
长期应收款——逾期账龄组合	逾期账龄	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,编制逾期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——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

EPC总包工程业务组合:

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	3.00
1-2年	8.00
2-3年	15.00
3-5年	50.00
5年以上	100.00

有色金属资源综合利用业务组合

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

其他业务组合:

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	0.50
1-2年	20.00
2-3年	50.00
3年以上	100.00

3) 长期应收款——逾期账龄组合与整个存续期预期信用损失率对照表

逾期账龄	长期应收款
------	-------

	预期信用损失率(%)
未逾期	3.00
逾期1年以内	8.00
逾期1-2年	20.00
逾期2-3年	50.00
逾期3年以上	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

EPC 总包工程业务发出存货采用个别计价法，其他业务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。

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) 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	30	5	3.17
通用设备	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50
专用设备	年限平均法	15	5	6.33
运输工具	年限平均法	8	5	11.88
其他设备	年限平均法	5	5	19.00

##### 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。

#### (十五) 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。

## （十六）借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

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

## （十七）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合理地摊销，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
专利使用权	5, 7.25

特许经营权	23.83
软件	5
排污权	3, 5

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。

#### (十八) 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。

#### (十九) 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) 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。

### (二十一) 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。

### (二十二) 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

公司业务主要包括热电业务，冷轧钢卷业务，EPC 总包业务及有色金属固体废弃物资源综合利用业务。依据该公司自身的经营模式和结算方式，各类主要业务销售收入确认的具体方法披露如下：

(1) 热电业务

公司热电生产和销售业务属于在某一时点履行的履约义务，在收到经客户确认的每月电量电费关口表抄表卡和每月蒸汽销售结算单时确认收入。

(2) 冷轧钢卷业务

公司蒸汽生产和销售业务属于在某一时点履行的履约义务，在收到经客户确认的每月蒸汽销售结算单时确认收入。

(3) EPC 总包业务

公司提供 EPC 总包工程业务属于在某一时段内履行的履约义务，根据已发生成本占预计总成本的比例确定提供服务的履约进度，并按履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，公司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。

(4) 有色金属固体废弃物资源综合利用业务

公司有色金属资源综合利用销售业务属于在某一时点履行的履约义务，无需检测的产品在客户签收时确认收入，需要检测的产品在收到检测报告并签订结算单时确认收入。

(二十三) 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。

#### (二十四) 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) 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详见本财务报表附注十四(五)之说明。

### 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）。

（二十九）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. 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：

项 目	资产负债表		
	2019 年 12 月 31 日	新收入准则调整影响	2020 年 1 月 1 日
应收账款	519,427,351.55	-44,322,819.01	475,104,532.54
合同资产		44,322,819.01	44,322,819.01
预收款项	142,372,628.83	-142,372,628.83	
合同负债		129,301,078.12	129,301,078.12
其他流动负债		13,071,550.71	13,071,550.71

（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、税项**

（一）主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%
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	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、12.5%

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
本公司	15%
铂瑞环境公司	
新港热电公司	
台州临港热电有限公司[注]	
遂昌汇金公司	
清园生态公司	12.5%
除上述以外的其他纳税主体	25%

[注]以下简称台州临港公司

(二) 税收优惠

1. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于浙江省 2018 年高新技术企业备案的复函》(国科火字(2019)70 号), 本公司被认定为高新技术企业。自 2018 年度起三年内企业所得税减按 15%的税率计缴。

2. 根据 2020 年 12 月 29 日全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于浙江省 2020 年第一批高新技术企业备案的复函》(国科火字(2020) 251 号), 铂瑞环境公司通过高新技术企业资格审核, 自 2020 年度起三年内企业所得税减按 15%的税率计缴。

3. 根据 2020 年 12 月 2 日全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于江苏省 2020 年第三批高新技术企业备案的复函》(国科火字(2021) 41 号), 新港热电通过高新技术企业资格审核, 自 2020 年度起三年内企业所得税减按 15%的税率计缴。

4. 根据 2018 年 11 月 30 日全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于浙江省 2018 年高新技术企业备案的复函》(国科火字(2019)70 号), 台州临港公司通过高新技术企业资格审核, 自 2018 年度起三年内企业所得税减按 15%的税率计缴。

5. 根据 2018 年 11 月 30 日全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于浙江省 2018 年高新技术企业备案的复函》(国科火字(2019)70 号), 遂昌汇金公司通

过高新技术企业资格审核，自 2018 年度起三年内企业所得税减按 15%的税率计缴。

6. 根据《中华人民共和国房产税暂行条例》和《国家税务总局关于发布《税收减免管理办法》的公告》（国家税务总局公告 2015 年第 43 号）的有关规定，新认定的高新技术企业，因技术改造投入大，短期内效益不明显，自认定之日起三年内免征房产税，遂昌汇金公司系国家高新技术企业，资格有效期为 3 年，免征房产税。

7. 根据财政部、国家税务总局关于印发《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 号文件），自 2015 年 7 月 1 日起，遂昌汇金公司自产的资源综合利用产品，按 13%的法定税率征收增值税后，对 30%的部分实行即征即退政策。

8. 根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》（2007 年 12 月 6 日国务院令第 512 号），企业从事企业所得税法第二十七条第三项规定的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。清园生态公司污泥焚烧二期项目享受企业所得税“三免三减半”税收优惠，自 2015 年度起享受“三免三减半”税收优惠，2020 年度为第三个所得税减半期。

## 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	151,142.52	120,864.83
银行存款	638,649,513.80	904,071,340.02
其他货币资金	151,056,696.49	150,396,362.70
合 计	789,857,352.81	1,054,588,567.55

##### （2）其他说明

期末货币资金中包含银行承兑汇票保证金 105,656,580.13 元，借款保证金 36,400,000.00 元，定期存单 52,400,000.00 元，因诉讼被冻结资金 54,806,423.47 元，该

等货币资金使用受限。期末清园生态公司转入持有待售资产的货币资金 909,987.72 元仍属于现金及现金等价物。

期初货币资金中包含银行承兑汇票保证金 131,941,018.78 元，保函保证金 10,000,000.00 元，因诉讼被冻结资金 24,416,148.50 元，该等货币资金使用受限。

## 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	346,311,096.04	102,500,000.00
其中：信托产品	262,974,388.89	30,000,000.00
银行理财产品	83,336,707.15	72,500,000.00
合 计	346,311,096.04	102,500,000.00

## 3. 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	51,784,806.35	12.38	50,869,539.08	98.23	915,267.27
按组合计提坏账准备	366,446,782.35	87.62	23,289,601.14	6.36	343,157,181.21
合 计	418,231,588.70	100.00	74,159,140.22	17.73	344,072,448.48

(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	49,169,757.00	9.38	26,515,419.00	53.93	22,654,338.00
按组合计提坏账准备	474,883,170.67	90.62	22,432,976.13	4.72	452,450,194.54
合 计	524,052,927.67	100.00	48,948,395.13	9.34	475,104,532.54

[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(二十九)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
武安市裕华钢铁有限公司	32,363,340.00	32,363,340.00	100.00	逾期款项，部分尚在诉讼中，部分尚未按调解协议执行
浙江城建煤气热电设计院有限公司	16,806,417.00	16,806,417.00	100.00	1,680万元预计将作为唐山东海项目质量赔款
浙江正瑞科技有限公司	2,615,049.35	1,699,782.08	65.00	企业资不抵债，不足以偿还全部款项
小计	51,784,806.35	50,869,539.08	98.23	

3) 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(%)
EPC总包工程业务			
1年以内	50,834,456.53	1,525,033.69	3.00
1-2年	20,730,924.78	1,658,473.98	8.00
2-3年	53,244,902.57	7,986,735.39	15.00
3-5年	3,800,000.00	1,900,000.00	50.00
小计	128,610,283.88	13,070,243.06	10.16
有色金属资源综合利用业务			
1年以内	3,284,407.35	164,220.37	5.00
1-2年	1,866.51	186.65	10.00
小计	3,286,273.86	164,407.02	5.00
其他业务			
1年以内	223,816,685.84	1,119,083.43	0.50
1-2年	2,178,178.92	435,635.78	20.00
2-3年	110,256.00	55,128.00	50.00
3年以上	8,445,103.85	8,445,103.85	100.00
小计	234,550,224.61	10,054,951.06	4.29
组合计提小计	366,446,782.35	23,289,601.14	6.36

(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[注1]	转回	核销	其他[注2]	
单项计提坏账准备	26,515,419.00	24,354,120.08						50,869,539.08

按组合计提坏账准备	22,432,976.13	6,956,900.39		533,674.04		13,382.00	6,620,567.42	23,289,601.14
小计	48,948,395.13	31,311,020.47		533,674.04		13,382.00	6,620,567.42	74,159,140.22

本期实际核销应收账款 13,382.00 元。

[注 1] 本期因合并范围变更增加应收账款坏账准备 533,674.04 元

[注 2] 本期因转入持有待售资产减少应收账款坏账准备 6,620,567.42 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
国网浙江省电力有限公司杭州供电公司	52,915,164.39	12.65	2,110,456.85
唐山松汀钢铁有限公司	49,472,435.35	11.83	5,945,660.75
武安市裕华钢铁有限公司	32,363,340.00	7.74	32,363,340.00
济民可信(高安)清洁能源有限公司	21,373,906.25	5.11	641,217.19
中国能源建设集团浙江火电建设有限公司	19,800,961.79	4.73	594,028.85
小计	175,925,807.78	42.06	41,654,703.64

### (4) 其他说明

子公司台州临港公司将 2017 年 3 月至 2022 年 2 月对浙江高盛合成革有限公司销售所得的全部供汽收入以及 2017 年 5 月至 2022 年 5 月对浙江高盛新材料有限公司和浙江瑞力革业有限公司销售所得的全部供汽收入质押给宁波金通融资租赁有限公司。

子公司铂瑞能源(新干)有限公司(以下简称铂瑞(新干)公司)将 2020 年 1 月至 2020 年 12 月对江西天宇化工有限公司、江西三元药业有限公司、江西新瑞丰生化股份有限公司销售所得的全部供汽收入质押给宁波金通融资租赁有限公司。

## 4. 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	125,898,747.46				125,898,747.46	
合计	125,898,747.46				125,898,747.46	

(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	157,456,363.82				157,456,363.82	
合 计	157,456,363.82				157,456,363.82	

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	125,898,747.46		
小 计	125,898,747.46		

(2) 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	17,711,200.00
小 计	17,711,200.00

(3) 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	644,917,646.45
小 计	644,917,646.45

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。

5. 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(%)	减值准备	账面价值
1 年以内	201,040,243.61	87.29		201,040,243.61
1-2 年	3,358,959.53	1.46		3,358,959.53
2-3 年	740,455.91	0.32		740,455.91

3 年以上	25,168,023.64	10.93	25,104,015.64	64,008.00
合 计	230,307,682.69	100.00	25,104,015.64	205,203,667.05

(续上表)

账 龄	期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	199,986,969.63	81.17		199,986,969.63
1-2 年	8,148,206.55	3.31		8,148,206.55
2-3 年	13,066,567.00	5.30		13,066,567.00
3 年以上	25,174,919.31	10.22	25,104,015.64	70,903.67
合 计	246,376,662.49	100.00	25,104,015.64	221,272,646.85

2) 账龄 1 年以上重要的预付款项未及时结算的原因说明

单位名称	期末数	未结算原因
上海荣凯实业有限公司	25,104,015.64	[注]
小 计	25,104,015.64	

[注]子公司新材料公司预付上海荣凯实业集团有限公司货款期末余额 25,104,015.64 元, 由于上海荣凯实业集团有限公司 2013 年未能履行交付货物的义务, 该子公司对上述预付货款仍在持续追讨中。该预付款项预计未来收回或结算的可能性较小, 故单独对其进行减值测试, 并全额计提坏账准备

(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 (%)
南京华电燃料有限公司	50,000,000.00	21.71
浙江冀能贸易有限公司	43,110,701.55	18.72
江西省申能煤炭贸易有限公司	30,040,000.00	13.04
致远控股集团有限公司	25,905,536.63	11.25
上海荣凯实业有限公司	25,104,015.64	10.90
小 计	174,160,253.82	75.62

6. 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(%)	
按组合计提坏账准备	119,594,227.80	100.00	17,908,701.07	14.97	101,685,526.73
合计	119,594,227.80	100.00	17,908,701.07	14.97	101,685,526.73

(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	91,854,594.21	100.00	17,187,512.69	18.71	74,667,081.52
合计	91,854,594.21	100.00	17,187,512.69	18.71	74,667,081.52

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(%)
应收融资租赁保证金组合	41,550,000.00		
账龄组合	78,044,227.80	17,908,701.07	22.95
其中：EPC 总包工程业务			
1 年以内	3,682,063.40	110,461.90	3.00
1-2 年	10,622,775.20	849,822.02	8.00
2-3 年	615,345.00	92,301.75	15.00
3-5 年	6,115,000.00	3,057,500.00	50.00
5 年以上	6,500,060.00	6,500,060.00	100.00
小 计	27,535,243.60	10,610,145.67	38.53
有色金属资源综合利用业务			
1 年以内	782,846.61	39,142.33	5.00
1-2 年	150,104.48	15,010.45	10.00
小 计	932,951.09	54,152.78	5.80
其他业务			
1 年以内	39,419,723.30	197,098.62	0.50
1-2 年	3,667,416.64	733,483.33	20.00

2-3年	350,145.00	175,072.50	50.00
3年以上	6,138,748.17	6,138,748.17	100.00
小计	49,576,033.11	7,244,402.62	14.61
合计	119,594,227.80	17,908,701.07	14.97

(2) 账龄情况

账龄	期末账面余额
1年以内	43,884,633.31
1-2年	31,740,296.32
2-3年	1,715,490.00
3-5年	35,753,748.17
5年以上	6,500,060.00
合计	119,594,227.80

(3) 坏账准备变动情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小计
	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	580,767.07	308,999.55	16,297,746.07	17,187,512.69
期初数在本期				
--转入第二阶段	-337,041.32	337,041.32		
--转入第三阶段		-120,355.48	120,355.48	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	229,987.81	1,052,937.03	2,273,344.06	3,556,268.90
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动[注]	-119,505.48	12,188.15	-2,727,763.19	-2,835,080.52
期末数	354,208.08	1,590,810.57	15,963,682.42	17,908,701.07

[注]系合并范围变更增加86,956.96元，转入持有待售资产减少2,922,037.48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	58,370,621.32	63,719,692.50
应收暂付款	47,796,118.81	12,904,124.55
拆借本金及利息	8,919,564.65	8,919,564.65
应收补偿款	3,018,800.00	5,818,800.00
其他	1,489,123.02	492,412.51
合 计	119,594,227.80	91,854,594.21

## (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
宁波金通融资租赁 有限公司	押金保证金	23,500,000.00	3-5 年	19.65	
		11,800,000.00	1-2 年	9.87	
何国坤、金叶明	应收暂付款	30,000,000.00	1 年以内	25.08	150,000.00
北京宏森经典建筑 装饰工程有限公司	押金保证金	6,000,000.00	3 年以上	5.02	3,000,000.00
杭州新概念节能科 技有限公司	拆借本金	6,000,000.00	5 年以上	5.02	6,000,000.00
君创国际融资租赁 有限公司	押金保证金	5,500,000.00	1-2 年	4.60	
小 计		82,800,000.00		69.23	9,150,000.00

## 7. 存货

## (1) 明细情况

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
在产品	255,141,635.12		255,141,635.12			
原材料	206,724,707.34	1,935,998.33	204,788,709.01	128,986,608.82		128,986,608.82
库存商品	15,844,292.55		15,844,292.55	2,195,170.91		2,195,170.91
发出商品	7,368,134.33		7,368,134.33			
低值易耗品	2,021,004.63		2,021,004.63	1,920,212.02		1,920,212.02
在途物资	341,235.25		341,235.25	15,525,381.04		15,525,381.04

其他周转材料	19,228.52		19,228.52	2,176.65		2,176.65
合 计	487,460,237.74	1,935,998.33	485,524,239.41	148,629,549.44		148,629,549.44

(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	其他	
原材料		1,935,998.33				1,935,998.33
小 计		1,935,998.33				1,935,998.33

8. 合同资产

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数[注]		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	52,168,891.52	6,757,776.53	45,411,114.99	47,611,200.00	3,288,380.99	44,322,819.01
合 计	52,168,891.52	6,757,776.53	45,411,114.99	47,611,200.00	3,288,380.99	44,322,819.01

[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(二十九)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	转销或核销	其他	
按组合计提	3,288,380.99	3,469,395.54					6,757,776.53
小 计	3,288,380.99	3,469,395.54					6,757,776.53

2) 采用组合计提减值准备的合同资产

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例(%)
账龄组合	52,168,891.52	6,757,776.53	12.95
小 计	52,168,891.52	6,757,776.53	12.95

9. 持有待售资产

(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

清园生态公司	740,128,211.81		740,128,211.81			
合 计	740,128,211.81		740,128,211.81			

(2) 期末持有待售资产情况

持有待售的处置组

处置组名称	期末账面价值	处置组公允价值	预计出售费用	出售原因及方式	预计处置时间
清园生态公司	740,128,211.81	[注]	[注]	应政府要求 拆迁腾退	2021年
小 计	740,128,211.81				

[注]详见本财务报表附注（十二）二之所述

10. 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
增值税待扣金额	268,394,740.19		268,394,740.19	184,221,057.05		184,221,057.05
预缴企业所得税	5,826,752.68		5,826,752.68	711,293.67		711,293.67
待摊费用	14,894,089.04		14,894,089.04	15,678,761.79		15,678,761.79
合 计	289,115,581.91		289,115,581.91	200,611,112.51		200,611,112.51

11. 长期应收款

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	144,285,141.14	4,683,677.20	139,601,463.94	224,757,219.79	15,160,988.12	209,596,231.67	
合 计	144,285,141.14	4,683,677.20	139,601,463.94	224,757,219.79	15,160,988.12	209,596,231.67	

(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	15,160,988.12	-10,477,310.92						4,683,677.20
小 计	15,160,988.12	-10,477,310.92						4,683,677.20

12. 长期股权投资

## (1) 分类情况

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
对联营企业投资	421,529,098.42	82,321,755.43	339,207,342.99	445,027,249.46	82,321,755.43	362,705,494.03
对合营企业投资	19,272,148.68		19,272,148.68	13,706,212.13		13,706,212.13
合 计	440,801,247.10	82,321,755.43	358,479,491.67	458,733,461.59	82,321,755.43	376,411,706.16

## (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					
杭州富阳永通小额贷款有限公司[注 1]	98,370,175.09		37,500,000.00	264,865.37	
杭州万石成长投资合伙企业(有限合伙)[注 2]	43,924,239.64			-2,262,117.44	
浙江三星热电有限公司[注 3]	220,411,079.30			131,019,101.03	
小 计	362,705,494.03		37,500,000.00	129,021,848.96	
合营企业					
浙江华西铂瑞重工有限公司[注 4]	13,706,212.13			-4,213,404.88	
南通紫石固废处置有限公司[注 5]		9,800,000.00		-20,658.57	
小 计	13,706,212.13	9,800,000.00		-4,234,063.45	
合 计	376,411,706.16	9,800,000.00	37,500,000.00	124,787,785.51	

(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						
小额贷款公司					61,135,040.46	82,321,755.43
万石成长企业					41,662,122.20	
三星热电公司		115,020,000.00			236,410,180.33	
小 计		115,020,000.00			339,207,342.99	82,321,755.43
合营企业						

华西铂瑞公司					9,492,807.25	
紫石固废公司					9,779,341.43	
小 计					19,272,148.68	
合 计		115,020,000.00			358,479,491.67	82,321,755.43

[注 1] 以下简称小额贷款公司

[注 2] 以下简称万石成长企业

[注 3] 以下简称三星热电公司

[注 4] 以下简称华西铂瑞公司

[注 5] 以下简称紫石固废公司

### 13. 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	运输工具	其他设备	合 计
账面原值						
期初数	1,671,479,227.28	35,301,544.13	4,550,413,302.28	22,171,366.96	19,975,126.83	6,299,340,567.48
本期增加金额	227,120,861.06	22,474,487.63	399,458,203.73	10,831,628.01	5,716,572.05	665,601,752.48
1) 购置	5,532,781.52	1,951,417.30	24,335,995.47	8,057,027.85	2,189,667.27	42,066,889.41
2) 在建工程转入	116,648,442.24	5,529,852.34	293,118,106.65		3,443,997.41	418,740,398.64
3) 企业合并增加	104,939,637.30	14,993,217.99	82,004,101.61	2,774,600.16	82,907.37	204,794,464.43
本期减少金额	219,077,177.74	2,389,680.75	646,262,521.06	4,657,311.65	2,466,216.42	874,852,907.62
1) 处置或报废	16,966,918.15	2,389,680.75	40,836,356.86	4,090,241.57	395,663.46	64,678,860.79
2) 转列持有待售资产	202,110,259.59		605,426,164.20	567,070.08	2,070,552.96	810,174,046.83
期末数	1,679,522,910.60	55,386,351.01	4,303,608,984.95	28,345,683.32	23,225,482.46	6,090,089,412.34
累计折旧						
期初数	359,281,151.38	24,081,159.07	1,873,843,518.27	14,209,305.69	10,456,414.21	2,281,871,548.62
本期增加金额	70,456,428.75	3,248,429.02	275,665,191.72	3,475,308.32	2,925,070.73	355,770,428.54
1) 计提	52,017,958.04	2,476,909.92	244,949,421.15	2,689,864.93	2,910,490.76	305,044,644.80

2) 企业合并增加	18,438,470.71	771,519.10	30,715,770.57	785,443.39	14,579.97	50,725,783.74
本期减少金额	47,756,822.55	1,442,524.87	296,889,103.75	4,305,215.02	1,586,815.45	351,980,481.64
1) 处置或报废	888,000.40	1,442,524.87	24,990,732.57	3,659,271.26	140,664.98	31,121,194.08
2) 转列持有待售资产	46,868,822.15		271,898,371.18	645,943.76	1,446,150.47	320,859,287.56
期末数	381,980,757.58	25,887,063.22	1,852,619,606.24	13,379,398.99	11,794,669.49	2,285,661,495.52
减值准备						
期初数			5,411,245.27			5,411,245.27
本期增加金额						
1) 计提						
本期减少金额						
1) 处置或报废						
期末数			5,411,245.27			5,411,245.27
账面价值						
期末账面价值	1,297,542,153.02	29,499,287.79	2,445,578,133.44	14,966,284.33	11,430,812.97	3,799,016,671.55
期初账面价值	1,312,198,075.90	11,220,385.06	2,671,158,538.74	7,962,061.27	9,518,712.62	4,012,057,773.59

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	332,186,322.11	83,156,484.57		249,029,837.54
小 计	332,186,322.11	83,156,484.57		249,029,837.54

3) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	账面原值	未办妥产权证书原因
新干公司房屋及建筑物	130,542,019.40	尚未办理竣工决算及消防验收
行政办公服务区房屋及建筑物	98,540,450.61	尚未验收
东港热电公司房屋及建筑物	36,901,274.78	部分建筑尚未建造完成,无法单独办理权证
新港热电公司房屋及建筑物	41,100,731.98	建造手续不完整,正在补充手续过程中
江苏热电公司房屋及建筑物	11,776,796.84	已完工运营,权证尚在筹备办理中
小 计	318,861,273.61	

14. 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
淦渚能源公司富阳区循环经济产业园生活垃圾焚烧处置PPP项目	1,149,144,724.01		1,149,144,724.01	464,779,359.50		464,779,359.50
铂瑞能源(万载)有限公司工业园区热电联产项目	281,233,339.40		281,233,339.40	129,427,125.20		129,427,125.20
铂瑞(南昌)公司工业园区热电联产项目	209,143,379.35		209,143,379.35	25,946,621.38		25,946,621.38
铂瑞(新干)公司工业园区热电联产项目	76,712,953.64		76,712,953.64	64,902,279.79		64,902,279.79
汇丰纸业造纸项目				69,410,000.00		69,410,000.00
汇金环保年处置15万吨含金属废物资源综合利用项目	51,211,826.19		51,211,826.19			
东港热电公司三期扩建项目	51,465,685.11		51,465,685.11	81,117,878.29		81,117,878.29
铂瑞(义乌)工业园区热电联产项目	40,418,488.96		40,418,488.96	27,154,753.68		27,154,753.68
圣源实业年产30万立方蒸压加气混凝土砌块(板)项目	33,462,634.94		33,462,634.94	152,347.33		152,347.33
常安能源公司热电联产二期项目	24,845,649.89		24,845,649.89			
圣源实业年产10万吨食品包装纸技术改造项目	18,589,066.23		18,589,066.23	966,086.98		966,086.98
江苏热电公司三炉两机项目	13,540,047.43		13,540,047.43	527,313.53		527,313.53
常安能源公司一期项目项目	6,140,019.94		6,140,019.94	28,301.89		28,301.89
铂瑞(诏安)公司热电联产项目	5,145,937.27		5,145,937.27	5,024,425.72		5,024,425.72
铂瑞(会昌)公司热电联产项目	2,077,381.13		2,077,381.13	1,793,792.09		1,793,792.09
江苏热电公司北片区热电联产项目	547,000.62		547,000.62	759,389.07		759,389.07

零星工程	8,688,212.45		8,688,212.45	7,869,547.28		7,869,547.28
合 计	1,972,366,346.56		1,972,366,346.56	879,859,221.73		879,859,221.73

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数（万元）	期初数	企业合并增加	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
汇丰纸业造纸项目	56,337.00	69,410,000.00				69,410,000.00	
江苏热电公司北片区热电联产项目	41,107.00	759,389.07		3,666,830.96	3,879,219.41		547,000.62
江苏热电公司三炉两机项目	10,000.00	527,313.53		93,537,528.56	80,524,794.66		13,540,047.43
常安能源公司一期项目	31,556.00	28,301.89		24,939,352.73	18,827,634.68		6,140,019.94
东港热电公司三期扩建项目	24,326.00	81,117,878.29		143,962,123.72	173,614,316.90		51,465,685.11
富阳区循环经济产业园生活垃圾焚烧处置 PPP 项目	138,724.00	464,779,359.50		684,365,364.51			1,149,144,724.01
圣源实业公司年产 10 万吨食品包装纸技术改造项目	41,278.04	966,086.98		17,622,979.25			18,589,066.23
圣源实业公司年产 30 万立方蒸压加气混凝土砌块（板）项目	6,000.00	152,347.33		33,310,287.61			33,462,634.94
铂瑞（万载）公司工业园区热电联产项目	32,000.00	129,427,125.20		151,806,214.20			281,233,339.40
铂瑞（新干）公司工业园区热电联产项目	59,000.00	64,902,279.79		17,306,719.60	5,496,045.75		76,712,953.64
铂瑞（南昌）公司工业园区热电联产项目	42,000.00	25,946,621.38		183,196,757.97			209,143,379.35
铂瑞（诏安）公司热电联产项目	17,345.24	5,024,425.72		121,511.55			5,145,937.27
铂瑞（会昌）公司热电联产项目	5,288.95	1,793,792.09		283,589.04			2,077,381.13
铂瑞（义乌）工业园区热电联产项目	28,766.00	27,154,753.68		13,263,735.28			40,418,488.96
汇金环保年处置 15 万吨含金属废物资源综合利用项目	15,500.00		112,753,327.58	22,095,277.03	83,636,778.42		51,211,826.19

常安能源公司热电联产二期项目	50,900.00			24,845,649.89			24,845,649.89
小 计		871,989,674.45	112,753,327.58	1,414,323,921.90	365,978,789.82	69,410,000.00	1,963,678,134.11

(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
汇丰纸业造纸项目	22.17	23.00				其它来源
江苏热电公司北片区热电联产项目	98.00	98.00				其它来源
江苏热电公司三炉两机项目	75.00	80.00	938,000.00	938,000.00	6.00	其它来源
常安能源公司一期热电项目	82.29	98.00				其它来源
东港热电公司三期扩建项目	92.53	80.00	1,898,124.17	1,898,124.17	4.91	其它来源
富阳区循环经济产业园生活垃圾焚烧处置 PPP 项目	82.78	85.00	7,855,039.16	7,855,039.16	4.26	其它来源
圣源实业公司年产 10 万吨食品包装纸技术改造项目	7.74	10.00	435,671.24	435,671.24	6.00	其它来源
圣源实业公司年产 30 万立方蒸压加气混凝土砌块 (板) 项目	78.38	80.00	328,048.19	328,048.19	6.00	其它来源
铂瑞 (万载) 公司工业园区热电联产项目	87.87	98.00	4,411,611.49	4,411,611.49	6.00	其它来源
铂瑞 (新干) 公司工业园区热电联产项目	89.65	95.00	32,922,952.03		6.00	其它来源
铂瑞 (南昌) 公司工业园区热电联产项目	65.00	65.00	5,477,922.04	5,322,923.11	6.00	其它来源
铂瑞 (诏安) 公司热电联产项目	2.97	设计阶段				其它来源
铂瑞 (会昌) 公司热电联产项目	3.93	设计阶段				其它来源
铂瑞 (义乌) 工业园区热电联产项目	14.05	15.00				其它来源
汇金环保年处置 15 万吨含金属废物资源综合利用项目	81.66	95.00				其它来源
常安能源公司热电联产二期项目	8.62	5.00	830,250.00	830,250.00	6.00	其它来源

小 计			55,097,618.32	22,019,667.36		
-----	--	--	---------------	---------------	--	--

15. 无形资产

(1) 明细情况

项 目	土地使用权	特许经营权	专利使用权	软件	排污权	合 计
账面原值						
期初数	484,539,887.15	50,840,000.00	55,779,900.00	765,045.80	4,729,270.00	596,654,102.95
本期增加金额	31,989,915.30		50,142,500.00	1,779,578.67	1,188,118.80	85,100,112.77
1) 购置	5,582,715.56		8,571,500.00	1,779,578.67	1,188,118.80	17,121,913.03
2) 企业合并增加	26,407,199.74		41,571,000.00			67,978,199.74
本期减少金额	55,549,285.71		39,572,016.70	21,000.00		95,142,302.41
1) 处置						
2) 转列为持有待售资产	55,549,285.71		39,572,016.70	21,000.00		95,142,302.41
期末数	460,980,516.74	50,840,000.00	66,350,383.30	2,523,624.47	5,917,388.80	586,611,913.31
累计摊销						
期初数	76,670,789.25	17,598,461.76	10,650,530.75	442,740.14	3,453,467.07	108,815,988.97
本期增加金额	9,262,667.60	2,133,146.88	18,599,117.15	289,306.50	941,083.93	31,225,322.06
1) 计提	7,768,647.21	2,133,146.88	16,231,942.59	289,306.50	941,083.93	27,364,127.11
2) 企业合并增加	1,494,020.39		2,367,174.56			3,861,194.95
本期减少金额	10,629,311.87		9,608,732.31	21,000.00		20,259,044.18
1) 处置						
2) 转列为持有待售资产	10,629,311.87		9,608,732.31	21,000.00		20,259,044.18
期末数	75,304,144.98	19,731,608.64	19,640,915.59	711,046.64	4,394,551.00	119,782,266.85
账面价值						
期末账面价值	385,676,371.76	31,108,391.36	46,709,467.71	1,812,577.83	1,522,837.80	466,829,646.46
期初账面价值	407,869,097.90	33,241,538.24	45,129,369.25	322,305.66	1,275,802.93	487,838,113.98

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

项 目	账面原值	未办妥产权证书原因
-----	------	-----------

铂瑞南昌公司土地使用权	5,805,735.56	因政府使用湿地占补平衡指标手续未变更完成，故无法办理不动产权证
新港热电公司土地使用权	3,666,324.90	因土地验收报告审批手续未完成，暂无法办理不动产权证
小 计	9,472,060.46	

## 16. 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	
东港热电公司	169,888,161.51				169,888,161.51
新港热电公司	102,994,087.54				102,994,087.54
清园生态公司	101,570,868.01			101,570,868.01 [注 1]	
常安能源公司	86,463,409.69				86,463,409.69
铂瑞环境公司	85,373,913.88				85,373,913.88
遂昌汇金公司		273,446,063.11			273,446,063.11
合 计	546,290,440.63	273,446,063.11		101,570,868.01	718,165,635.73

### (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	处置	其他	
东港热电公司	11,277,527.56					11,277,527.56
新港热电公司	21,670,573.41					21,670,573.41
清园生态公司	22,599,585.78				22,599,585.78[注 1]	
小 计	55,547,686.75				22,599,585.78	32,948,100.97

[注 1] 本期清园生态公司的商誉及商誉减值准备对应转入持有待售资产

### (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

资产组或资产组组合的构成	新港热电公司	清园生态公司	东港热电公司	常安能源公司	铂瑞环境公司 (临港热电)	铂瑞环境公司 (铂瑞(新干))	遂昌汇金公司
资产组或资产组组合的账面	652,378,826.79	552,662,301.49	594,054,120.72	422,480,480.78	315,722,918.64	425,047,342.68	691,408,813.34

价值							
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值	116,176,448.76	131,618,803.72	311,001,243.04	93,981,967.05	138,424,556.00	20,977,947.01	341,807,578.89
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	768,555,275.55	684,281,105.21	905,055,363.76	516,462,447.83	454,147,474.64	446,025,289.69	1,033,216,392.23
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	是	是	是	是	是	是	是

## 2) 商誉减值测试的过程与方法、结论

① 新港热电公司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子公司新港热电公司管理层所做出的未来盈利预测确定，收益期的确定采用永续年期，其中 2021 年至 2025 年根据各资产组的经营情况及经营计划，收益状况处于变化中，2026 年起为永续经营，假设各资产组将保持稳定的盈利水平。公司现金流量预测使用的折现率 11.76%。

减值测试中采用的其他关键数据包括：电量和蒸汽量的增长率、燃煤成本等其他相关成本。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。

根据公司聘请的坤元资产评估有限公司出具的《评估报告》坤元评报（2021）135 号，包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为 788,738,400.00 元，高于账面价值 768,555,275.55 元。

上述对可收回金额的预计表明本期商誉并未出现减值损失。

② 清园生态公司商誉的可收回金额按照协议约定的拆迁补偿金额及根据 3 年发电计划指标预测的竞价替代交易收入金额计算，测算值表明本期商誉并未出现减值损失。

③ 东港热电公司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子公司东港热电公司管理层所做出的未来盈利预测确定，收益期的确定采用永续年期，其中 2021 年至 2025 年根据各资产组的经营情况及经营计划，收益状况处于变化中，2026 年起为永续经营，假设各资产组将保持稳定的盈利水平。公司现金流量预测使用的折现率 12.65%。

减值测试中采用的其他关键数据包括：电量和蒸汽量的增长率、燃煤成本等其他相关成本。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。

上述对可收回金额的预计表明本期商誉并未出现减值损失。

④ 常安能源公司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子公司常安能源公司管理层所做出的未来盈利预测确定，收益期的确定采用永续年期，其中 2021 年至 2025 年根据各资产组的经营情况及经营计划，收益状况处于变化中，2026 年起为永续经营，假设各资产组将保持稳定的盈利水平。公司现金流量预测使用的折现率 12.27%。

减值测试中采用的其他关键数据包括：电量和蒸汽量的增长率、燃煤成本等其他相关成本。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。

上述对可收回金额的预计表明本期商誉并未出现减值损失。

⑤ 铂瑞环境公司商誉分摊至已投产的临港热电公司、铂瑞(新干)公司。

临港热电公司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管理层所做出的未来盈利预测确定，收益期的确定采用永续年期，其中 2020 年至 2024 年根据各资产组的经营情况及经营计划，收益状况处于变化中，2025 年起为永续经营，假设各资产组将保持稳定的盈利水平。公司现金流量预测使用的折现率 16.20%。

铂瑞(新干)公司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管理层所做出的未来盈利预测确定，收益期的确定采用永续年期，其中 2021 年至 2025 年根据各资产组的经营情况及经营计划，收益状况处于变化中，2026 年起为永续经营，假设各资产组将保持稳定的盈利水平。公司现金流量预测使用的折现率 11.97%。

减值测试中采用的其他关键数据包括：电量和蒸汽量的增长率、燃煤成本等其他相关成本。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。

根据公司聘请的坤元资产评估有限公司出具的《评估报告》坤元评报〔2021〕136 号，

铂瑞(新干)公司包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为 453,600,700.00 元,高于账面价值 446,025,289.69 元。

上述对可收回金额的预计表明本期商誉并未出现减值损失。

⑥ 遂昌汇金公司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子公司遂昌汇金公司管理层所做出的未来盈利预测确定,收益期的确定采用永续年期,其中 2020 年至 2024 年根据各资产组的经营情况及经营计划,收益状况处于变化中,2025 年起为永续经营,假设各资产组将保持稳定的盈利水平。公司现金流量预测使用的折现率 16.35%。

减值测试中采用的其他关键数据包括:危险废物处置量和资源化产品销量的增长率、金属材料成本等其他相关成本。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。

上述对可收回金额的预计表明本期商誉并未出现减值损失。

### 3) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

公司收购上述子公司不存在业绩承诺。

## 17. 长期待摊费用

### (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加[注 2]	本期摊销	其他减少[注 3]	期末数
排污权有偿使用费	36,784,243.38	6,904,103.95	3,880,768.95	14,365,674.96	25,441,903.42
造纸企业自备锅炉拆除补偿款[注 1]	15,538,918.75		238,336.30	12,641,188.75	2,659,393.70
其他	2,328,010.19	4,911,703.14	1,037,865.73		6,201,847.60
合 计	54,651,172.32	11,815,807.09	5,156,970.98	27,006,863.71	34,303,144.72

[注 1]根据《杭州市富阳区经济和信息化局等五部门关于下达富阳区造纸企业自备热电站淘汰财政补助资金的通知》(富经信〔2016〕13 号文件),2016 年公司及子公司清园生态公司对杭州瑞星纸业有限公司等 5 家公司造纸企业自备锅炉拆除补偿 18,795,300.00 元

[注 2]其中,因合并范围变更增加的金额为 2,469,404.16 元

[注 3]本期清园生态公司的长期待摊费用转入持有待售资产

## 18. 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	116,780,371.81	24,776,229.31	91,249,465.77	21,014,642.17
可抵扣亏损	90,666,097.50	20,590,360.71	60,580,334.10	13,123,399.50
未实现内部损益	28,941,381.44	6,812,772.92	31,169,133.76	7,792,283.44
暂估成本及费用	16,139,547.27	4,435,192.27	28,418,874.39	7,104,718.60
递延收益	15,247,672.32	3,080,950.85	17,551,795.24	4,285,072.74
预计负债	4,176,998.78	670,367.97	4,201,128.31	630,169.25
合 计	271,952,069.12	60,365,874.03	233,170,731.57	53,950,285.70

## (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
公允价值变动	3,259,875.84	505,281.50		
合 计	3,259,875.84	505,281.50		

## (3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
资产减值损失	172,667,991.75	161,720,514.25
可抵扣亏损	231,840,473.99	170,717,725.90
小 计	404,508,465.74	332,438,240.15

## (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
2021 年	27,541,361.40	27,541,361.40	
2022 年	19,136,796.64	19,136,796.64	
2023 年	29,942,921.05	29,942,921.05	
2024 年	57,210,199.03	58,756,716.65	
2025 年	98,009,195.87		
小 计	231,840,473.99	135,377,795.74	

19. 其他非流动资产

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
预付工程款、设备款	125,040,024.53		125,040,024.53	28,853,207.32		28,853,207.32
预付购房款	7,530,406.50		7,530,406.50			
预付投资款				30,000,000.00		30,000,000.00
合 计	132,570,431.03		132,570,431.03	58,853,207.32		58,853,207.32

20. 短期借款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
信用借款	2,554,012,707.13	1,829,586,702.68
保证借款	314,882,400.28	399,372,287.50
抵押及保证借款		195,271,150.00
抵押借款	112,378,243.27	99,131,950.00
合 计	2,981,273,350.68	2,523,362,090.18

(2) 期末无已逾期未偿还的短期借款。

21. 应付票据

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	188,967,437.29	207,932,345.04
商业承兑汇票		17,863,200.00
合 计	188,967,437.29	225,795,545.04

(2) 期末无已到期未支付的应付票据。

22. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

货款	539,515,827.45	770,984,363.53
工程设备款	544,766,458.03	167,070,184.11
其他	3,407,749.24	12,792,601.02
合 计	1,087,690,034.72	950,847,148.66

(2) 账龄 1 年以上重要的应付账款

项 目	期末数	未偿还或结转的原因
南京汽轮机(集团)有限责任公司	23,105,042.40	尚未达到合同约定付款条件
浙江华西铂瑞重工有限公司	13,516,497.80	尚未达到合同约定付款条件
东方电气集团东方汽轮机有限公司	9,868,117.33	尚未达到合同约定付款条件
小 计	46,489,657.53	

23. 预收款项

项 目	期末数	期初数[注]
货款		
合 计		

[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(二十九)1(1)之说明

24. 合同负债

项 目	期末数	期初数[注]
货款	96,627,238.80	129,301,078.12
合 计	96,627,238.80	129,301,078.12

[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(二十九)1(1)之说明

25. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加[注]	本期减少	期末数
短期薪酬	23,686,197.21	255,761,420.12	250,063,784.59	29,383,832.74

离职后福利—设定提存计划	157,853.61	3,808,425.17	3,966,278.78	
合 计	23,844,050.82	259,569,845.29	254,030,063.37	29,383,832.74

[注]其中，因合并范围变更短期薪酬增加的金额为4,030,618.64元

(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	23,019,181.62	212,638,239.54	206,640,713.50	29,016,707.66
职工福利费		18,889,241.91	18,856,861.91	32,380.00
社会保险费	159,553.29	5,158,365.28	5,271,388.24	46,530.33
其中：医疗保险费	144,567.50	4,897,645.22	4,995,682.39	46,530.33
工伤保险费	2,439.79	145,497.75	147,937.54	
生育保险费	12,546.00	84,957.31	97,503.31	
补充医疗保险		30,265.00	30,265.00	
住房公积金	6,451.50	6,232,402.27	6,238,853.77	
工会经费和职工教育经费	501,010.80	3,342,482.66	3,555,278.71	288,214.75
辞退福利		9,500,688.46	9,500,688.46	
小 计	23,686,197.21	255,761,420.12	250,063,784.59	29,383,832.74

(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	151,500.80	3,576,901.73	3,728,402.53	
失业保险费	6,352.81	231,523.44	237,876.25	
小 计	157,853.61	3,808,425.17	3,966,278.78	

26. 应交税费

项 目	期末数	期初数
企业所得税	25,454,386.18	45,867,730.63
增值税	13,277,244.00	7,833,125.10
土地使用税	5,736,237.73	4,176,656.17
房产税	2,469,666.64	5,076,777.96
代扣代缴个人所得税	952,194.08	333,194.02

城市维护建设税	845,203.03	270,994.23
环境保护税	503,480.06	282,523.61
教育费附加	327,055.97	65,349.15
印花税	291,665.87	231,206.04
地方教育附加	218,037.29	43,566.09
残疾人保障金	184,802.00	92,173.93
水利建设专项基金	45,000.00	
合 计	50,304,972.85	64,273,296.93

27. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
股权收购款	117,739,000.00	10,000,000.00
押金保证金	57,757,393.01	48,811,525.44
预计损失	17,630,000.00	
拆借款	14,000,000.00	249,999.99
其他	9,761,612.88	11,830,239.94
合 计	216,888,005.89	70,891,765.37

28. 持有待售负债

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
清园生态公司	299,117,078.49	
合 计	299,117,078.49	

(2) 其他说明

详见本财务报表附注十二（二）之所述

29. 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	125,734,099.74	25,039,583.32

合 计	125,734,099.74	25,039,583.32
-----	----------------	---------------

### 30. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数[注]
待转销项税额	10,451,720.48	13,071,550.71
合 计	10,451,720.48	13,071,550.71

[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(二十九)1(1)之说明

### 31. 长期借款

项 目	期末数	期初数
质押借款	688,641,864.66	
抵押借款	401,384,982.56	
保证借款	67,100,518.61	
质押及保证借款		49,590,170.85
合 计	1,157,127,365.83	49,590,170.85

### 32. 长期应付款

项 目	期末数	期初数
融资租赁	201,782,340.10	296,940,969.29
分期付款购入设备	29,900,341.36	28,751,451.33
合 计	231,682,681.46	325,692,420.62

### 33. 预计负债

项 目	期末数	期初数	形成原因
产品质量保证	4,176,998.78	4,201,128.31	三包服务
合 计	4,176,998.78	4,201,128.31	

### 34. 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	68,758,445.88	20,578,902.98	9,217,235.11	80,120,113.75	与资产相关的政府补助
合 计	68,758,445.88	20,578,902.98	9,217,235.11	80,120,113.75	

## (2) 政府补助明细情况

项 目	期初数	本期新增 补助金额[注 1]	本期计入当期损益 [注 2]	期末数	与资产相关/ 与收益相关
脱硫改造工程	11,704,305.36		2,227,771.80	9,476,533.56	与资产相关
脱硝改造工程	10,869,055.49		1,244,184.96	9,624,870.53	与资产相关
4#、6#燃煤锅炉清洁化改造	8,767,475.56		1,251,509.37	7,515,966.19	与资产相关
铂瑞(新干)公司土地返还款	8,106,000.00		168,000.00	7,938,000.00	与资产相关
垃圾焚烧炉和其他燃煤热电锅炉提标或超低排放改造工程项目	7,999,999.84		666,666.72	7,333,333.12	与资产相关
新港热电公司“三位一体”购置设备补贴款	4,760,666.67		334,268.80	4,426,397.87	与资产相关
铂瑞万载公司土地返还款	3,691,926.25	327,350.00	89,026.14	3,930,250.11	与资产相关
4#、5#燃煤锅炉清洁化改造工程	2,546,797.23		202,226.66	2,344,570.57	与资产相关
新港热电公司燃煤超低排放改造	2,017,864.54		140,666.67	1,877,197.87	与资产相关
污泥处置项目	1,569,113.16		174,345.84	1,394,767.32	与资产相关
江苏热电公司省级环保引导资金	1,307,022.45		95,056.20	1,211,966.25	与资产相关
污染源自动监控系统建设补助资金	1,213,222.22		95,466.72	1,117,755.50	与资产相关
铂瑞环境公司 RD17 50MW 级煤气发电机项目	1,028,760.69		1,028,760.69		与资产相关
2#垃圾炉技改项目	955,900.00		94,800.00	861,100.00	与资产相关
新港热电公司脱硝改造工程	604,201.69		73,526.01	530,675.68	与资产相关
粉煤灰改造补助	581,833.08		44,314.32	537,518.76	与资产相关
新港热电公司脱硫改造工程	440,060.22		440,060.22		与资产相关
新港热电公司电除尘改造工程	303,157.87		303,157.87		与资产相关
新港热电公司 300T 煤粉炉风	291,083.56		49,180.33	241,903.23	与资产相关

烟系统节能改造项目					
常安能源公司常安纺织科技园热电联产项目		20,000,000.00	476,190.48	19,523,809.52	与资产相关
遂昌汇金公司“2018年浙江省工业企业零土地技术改造”项目		251,552.98	18,055.31	233,497.67	与资产相关
小 计	68,758,445.88	20,578,902.98	9,217,235.11	80,120,113.75	

[注 1] 政府补助本期因合并范围变更增加 251,552.98 元

[注 2] 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五(四)3 之说明

### 35. 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	888,888,000				-23,888,000	-23,888,000	865,000,000

#### (2) 其他说明

根据公司 2019 年 11 月 18 日第四届董事会第二十一次会议决议，公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，本期回购注销股份 23,888,000 股。公司已于 2020 年 12 月 31 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办妥回购股份的注销手续。截至财务报表批准报出日，尚未办理工商变更登记。

### 36. 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）	1,785,980,485.00	-18,215,238.33	147,074,572.16	1,620,690,674.51
其他资本公积	21,507,062.09			21,507,062.09
合 计	1,807,487,547.09	-18,215,238.33	147,074,572.16	1,642,197,736.60

#### (2) 其他说明

1) 本期资本公积增加 3,511,019.83 元系公司与研究院公司的少数股东非同比例增资导致股权稀释，将增资前与增资后享有子公司账面净资产份额的差额调整资本公积-股本溢价。

2) 本期资本公积增加-21,726,258.16 元系公司购买铂瑞环境公司的少数股权, 将对应的股权转让款与购买日享有的账面净资产的份额的差额调整资本公积-股本溢价。

3) 本期资本公积减少 147,074,572.16 元系公司注销库存股, 详见本财务报表附注五(一)37之说明。

### 37. 库存股

#### (1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
库存股	21,796,870.00	149,165,702.16	170,962,572.16	
合计	21,796,870.00	149,165,702.16	170,962,572.16	

#### (2) 其他说明

1) 根据公司第四届董事会第二十一次会议及2019年12月4日召开的2019年第三次临时股东大会审议通过的《关于以集中竞价交易方式回购股份的预案》, 公司分别于2019年12月至2020年11月通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份23,888,000股, 总金额为人民币170,962,572.16元, 其中21,796,870.00元已于2019年12月支付。

2) 2020年12月, 公司注销回购股份23,888,000股, 减少股本23,888,000.00元, 减少资本公积147,074,572.16元, 公司已于2020年12月31日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕上述23,888,000股回购股份的注销手续。

### 38. 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	176,493,772.13	28,198,436.73		204,692,208.86
合计	176,493,772.13	28,198,436.73		204,692,208.86

#### (2) 其他说明

根据公司章程规定, 公司按2020年度母公司实现净利润的10%提取法定盈余公积28,198,436.73元。

### 39. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	952,836,120.30	956,092,950.83
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-238,141,761.46
调整后期初未分配利润	952,836,120.30	717,951,189.37
加：本期归属于母公司所有者的净利润	298,294,223.48	300,410,198.61
减：提取法定盈余公积	28,198,436.73	20,883,308.62
应付普通股股利	132,912,369.33	44,641,959.06
期末未分配利润	1,090,019,537.72	952,836,120.30

(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
主营业务收入	4,415,785,955.59	3,764,888,962.62	3,942,364,646.88	3,292,594,581.75
其他业务收入	240,512,701.05	128,074,296.68	173,331,748.91	90,199,116.22
合 计	4,656,298,656.64	3,892,963,259.30	4,115,696,395.79	3,382,793,697.97

(2) 收入按主要类别的分解信息

报告分部	本期数
主要经营地区	
境内	4,656,298,656.64
小 计	4,656,298,656.64
主要产品类型	
蒸汽	1,556,217,944.02
冷轧钢卷	1,028,645,530.68
电力	618,622,955.26
有色金属资源综合利用	368,319,893.38
煤炭销售	341,850,077.52
EPC 总包工程	189,546,084.34

木浆销售	181,602,510.25
固废处理	126,556,181.14
设备销售	4,424,779.00
其他	240,512,701.05
小 计	4,656,298,656.64
收入确认时间	
商品（在某一时点转让）	4,466,752,572.30
服务（在某一时段内提供）	189,546,084.34
小 计	4,656,298,656.64

## 2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
环境保护税	1,578,390.20	1,374,561.68
城市维护建设税	1,251,091.91	1,820,099.95
教育费附加	691,076.53	931,351.01
印花税	1,912,247.53	1,906,074.45
房产税	5,480,150.15	8,051,452.55
土地使用税	9,294,829.64	8,094,859.14
车船税	21,536.00	15,520.50
地方教育附加	462,351.81	620,948.36
合 计	20,691,673.77	22,814,867.64

## 3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
运输费	8,596,325.26	6,741,920.06
职工薪酬	4,173,728.59	3,058,546.56
业务招待费	1,560,188.26	2,294,742.50
产品质量保证金	438,181.55	1,420,995.40
差旅费	505,864.34	977,542.88

其他	493,551.93	438,696.11
合 计	15,767,839.93	14,932,443.51

#### 4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	84,805,985.19	71,139,474.34
非流动资产折旧摊销	21,892,087.01	17,141,801.69
业务招待费	20,860,907.75	19,947,430.51
中介机构费	11,100,850.82	9,477,456.97
差旅费	4,537,993.92	3,353,311.20
办公费用	3,199,765.63	3,166,573.32
车辆费用	3,104,442.66	3,728,197.58
租赁费	2,372,091.50	1,093,186.24
劳务费用	2,100,910.29	2,159,533.47
税金	658,700.52	847,756.82
其他	13,232,341.38	14,489,980.74
合 计	167,866,076.67	146,544,702.88

#### 5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
直接材料	56,071,868.63	37,719,097.08
职工薪酬	32,782,738.76	28,963,250.44
非流动资产折旧摊销	14,998,534.31	8,876,546.31
直接费用	6,429,280.22	4,050,874.53
合 计	110,282,421.92	79,609,768.36

#### 6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	141,157,090.27	93,902,312.41

手续费	6,066,329.27	1,099,422.21
汇兑损益	2,358,970.00	1,187,930.00
利息收入	-27,313,286.86	-21,929,549.77
合 计	122,269,102.68	74,260,114.85

#### 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]	9,217,235.11	22,173,448.28	9,217,235.11
与收益相关的政府补助[注]	19,298,472.85	11,464,405.93	18,487,841.05
代扣个人所得税手续费返还	103,285.72	22,883.10	103,285.72
合 计	28,618,993.68	33,660,737.31	27,808,361.88

[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(五)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	124,787,785.51	-7,477,294.60
处置长期股权投资产生的投资收益		-136,200.00
金融工具持有期间的投资收益	19,148,552.55	38,781,133.32
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	4,601,536.63	10,174,765.77
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（信托收益）	14,841,933.78	28,733,587.56
分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（票据贴现利息）	-294,917.86	-127,220.01
合 计	143,936,338.06	31,167,638.72

#### 9. 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融资产	3,259,875.84	
其中：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产生的公允价值变动收益	3,259,875.84	

合 计	3,259,875.84	
-----	--------------	--

10. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-24,389,978.45	-11,123,787.12
合 计	-24,389,978.45	-11,123,787.12

11. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
合同资产减值损失	-3,469,395.54	
存货减值损失	-1,935,998.33	
固定资产减值损失		-3,128,162.05
合 计	-5,405,393.87	-3,128,162.05

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
固定资产处置收益	-2,421,223.46	931,133.12	-2,421,223.46
合 计	-2,421,223.46	931,133.12	-2,421,223.46

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
违约金收入	297,666.47	4,145,090.34	297,666.47
罚没收入	62,065.00	55,560.00	62,065.00
无需支付的应付账款收入	36,454.51	104,566.95	36,454.51
非流动资产毁损报废利得	1,605.31		1,605.31
其他	73,238.72	160,825.72	73,238.72
合 计	471,030.01	4,466,043.01	471,030.01

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
预计损失[注]	17,630,000.00	764,751.80	17,630,000.00
对外捐赠	1,988,018.86	2,874,950.00	1,988,018.86
非流动资产毁损报废损失	691,184.27	777,520.92	691,184.27
罚没支出	649,687.13	945,386.59	649,687.13
其他	159,873.94	350,824.37	159,873.94
合 计	21,118,764.20	5,713,433.68	21,118,764.20

[注] 详见本财务报表附注十三（三）之所述

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	92,691,051.96	111,835,219.25
递延所得税费用	-5,721,212.26	-6,645,182.17
合 计	86,969,839.70	105,190,037.08

(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	449,409,159.98	445,000,969.89
按母公司适用税率计算的所得税费用	106,637,396.46	79,573,854.96
子公司适用不同税率的影响	22,237,452.91	28,545,811.19
调整以前期间所得税的影响	2,085,456.50	-1,589,085.87
非应税收入的影响	-60,744,268.31	-5,913,554.53
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-5,349,145.17	-6,458,726.10
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-527,289.50	-4,151,388.97
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	22,630,236.81	15,183,126.40
所得税费用	86,969,839.70	105,190,037.08

(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
收回银行承兑汇票保证金	163,226,018.78	131,620,070.67
其他财政补贴	36,007,651.18	22,805,716.03
收到客户及供应商保证金	31,091,017.97	15,548,189.51
收回定期存单	24,416,148.50	
利息收入	19,430,345.84	15,948,937.74
收到富春江集团往来款		22,720,476.46
收到山东茂源新材料有限公司往来款		2,512,165.46
其他	7,686,247.11	8,229,768.96
合 计	281,857,429.38	219,385,324.83

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
票据保证金或质押的定期存单	221,633,510.13	183,973,320.05
冻结银行存款	54,806,423.47	
管理费用类支出	43,465,725.78	51,496,754.65
归还客户及供应商保证金	24,802,219.47	12,905,047.77
销售费用类支出	12,410,668.13	10,273,052.57
研发费用类支出	6,167,318.50	9,542,438.20
财务费用手续费支出	6,066,329.27	
往来款及代垫款	2,523,221.41	
对外捐赠	1,988,018.86	2,874,950.00
支付富春江集团往来款		300,265,009.90
其他	3,412,646.03	13,664,469.31
合 计	377,276,081.05	584,995,042.45

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
收到理财产品收益	19,443,470.41	37,986,618.94
收到保函保证金	10,000,000.00	
收回理财产品		146,400,000.00
合 计	29,443,470.41	184,386,618.94

[注]购买和收回理财产品按照净额法列示

#### 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
购买理财产品及信托产品[注]	240,500,000.00	
清园生态公司腾退处置支出	17,437,910.38	
支付保函保证金	12,800,000.00	10,000,000.00
其他	51,220.20	
合 计	270,789,130.58	10,000,000.00

[注]购买和收回理财产品按照净额法列示

#### 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
资金拆借款	24,800,000.00	
合 计	24,800,000.00	

#### 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
回购库存股	149,165,702.16	48,341,562.55
资金拆借款本金及利息	109,527,107.00	
融资租赁款项	53,710,972.00	10,714,361.65
购买控股子公司少数股权		48,000,000.00
其他	3,342,682.82	127,220.01
合 计	315,746,463.98	107,183,144.21

## 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	362,439,320.28	339,810,932.81
加: 资产减值准备	29,795,372.32	14,251,949.17
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	304,959,143.60	293,140,193.09
无形资产摊销	26,879,221.41	18,900,341.07
长期待摊费用摊销	5,156,970.98	5,480,853.42
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)	2,421,223.46	-931,133.12
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	689,578.96	777,520.92
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-3,259,875.84	
财务费用(收益以“-”号填列)	143,516,060.27	81,031,032.59
投资损失(收益以“-”号填列)	-144,231,255.92	-31,167,638.72
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-6,226,493.76	-6,608,716.97
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	505,281.50	
存货的减少(增加以“-”号填列)	-83,359,495.08	11,485,332.44
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	206,076,107.56	106,565,439.07
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-468,108,164.23	-519,318,727.01
其他	-7,882,941.02	2,284,961.84
经营活动产生的现金流量净额	369,370,054.49	315,702,340.60
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	541,504,336.93	888,231,400.27

减：现金的期初余额	888,231,400.27	792,445,053.44
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	-346,727,063.34	95,786,346.83

期末货币资金中包含银行承兑汇票保证金 105,656,580.13 元，借款保证金 36,400,000.00 元，定期存单 52,400,000.00 元，因诉讼被冻结资金 54,806,423.47 元，不属于现金及现金等价物。期末清园生态公司转入持有待售资产的货币资金 909,987.72 元仍属于现金及现金等价物。

期初货币资金中包含银行承兑汇票保证金 131,941,018.78 元，保函保证金 10,000,000.00 元，因诉讼被冻结资金 24,416,148.50 元，不属于现金及现金等价物，不属于现金及现金等价物。

(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	519,500,000.00
其中：遂昌汇金公司	519,500,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	3,718,630.25
其中：遂昌汇金公司	3,718,630.25
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中：遂昌汇金公司	
取得子公司支付的现金净额	515,781,369.75

(3) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	541,504,336.93	888,231,400.27
其中：库存现金	151,142.52	122,985.51
可随时用于支付的银行存款	532,353,078.05	879,843,814.38
可随时用于支付的其他货币资金	9,000,116.36	8,264,600.38
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	541,504,336.93	888,231,400.27

## (4) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	1,240,417,366.99	2,572,947,767.27
其中：支付货款	1,098,722,398.57	1,917,383,689.72
支付固定资产等长期资产购置款	141,694,968.42	494,617,500.81
支付往来款		160,946,576.74

## (四) 其他

## 1. 所有权或使用权受到限制的资产

## (1) 明细情况

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	105,656,580.13	银行承兑汇票保证金
	54,806,423.47	诉讼冻结
	52,400,000.00	定期存单
	36,400,000.00	借款保证金
应收款项融资	17,711,200.00	
固定资产	931,116,105.39	银行承兑汇票质押担保、银行
在建工程	138,573,372.26	借款抵押担保
无形资产	64,736,529.40	
长期股权投资[注 1]	228,756,000.00	银行借款抵押担保
应收账款[注 2]	4,895,170.66	融资租赁业务质押担保
合 计	1,635,051,381.31	

[注 1] 受限的长期股权投资为铂瑞环境公司对台州临港公司、铂瑞(新干)公司和遂昌汇金公司的出资款

[注 2] 详见本财务报表附注五(一)3(4)之说明

## 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			

其中：欧元	0.22	8.025	1.7655
-------	------	-------	--------

### 3. 政府补助

#### (1) 明细情况

##### 1) 与资产相关的政府补助

##### ① 总额法

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
脱硫改造工程	11,704,305.36		2,227,771.80	9,476,533.56	其他收益	[注 1]
脱硝改造工程	10,869,055.49		1,244,184.96	9,624,870.53	其他收益	[注 2]
4#、6#燃煤锅炉清洁化改造	8,767,475.56		1,251,509.37	7,515,966.19	其他收益	[注 3]
铂瑞(新干)公司土地返还款	8,106,000.00		168,000.00	7,938,000.00	其他收益	[注 4]
垃圾焚烧炉和其他燃煤热电厂炉提标或超低排放改造工程项目	7,999,999.84		666,666.72	7,333,333.12	其他收益	[注 5]
新港热电公司“三位一体”购置设备补贴款	4,760,666.67		334,268.80	4,426,397.87	其他收益	[注 6]
铂瑞万载公司土地返还款	3,691,926.25	327,350.00	89,026.14	3,930,250.11	其他收益	[注 7]
4#、5#燃煤锅炉清洁化改造工程	2,546,797.23		202,226.66	2,344,570.57	其他收益	[注 8]
新港热电公司燃煤超低排放改造	2,017,864.54		140,666.67	1,877,197.87	其他收益	[注 9]
污泥处置项目	1,569,113.16		174,345.84	1,394,767.32	其他收益	[注 10]
江苏热电公司省级环保引导资金	1,307,022.45		95,056.20	1,211,966.25	其他收益	[注 11]
污染源自动监控系统建设补助资金	1,213,222.22		95,466.72	1,117,755.50	其他收益	[注 12]
铂瑞环境公司 RD17 50MW 级煤气发电机项目	1,028,760.69		1,028,760.69		递延收益	[注 13]
2#垃圾炉技改项目	955,900.00		94,800.00	861,100.00	其他收益	[注 14]
新港热电公司脱硝改造工程	604,201.69		73,526.01	530,675.68	其他收益	[注 15]
粉煤灰改造补助	581,833.08		44,314.32	537,518.76	其他收益	[注 16]
新港热电公司脱硫改造工程	440,060.22		440,060.22		其他收益	[注 17]
新港热电公司电除尘改造工程	303,157.87		303,157.87		其他收益	[注 18]
新港热电公司 300T 煤粉炉风烟系统节能改造项目	291,083.56		49,180.33	241,903.23	其他收益	[注 19]

常安能源公司常安纺织科技园 热电联产项目		20,000,000.00	476,190.48	19,523,809.52	其他收益	[注 20]
遂昌汇金公司“2018 年浙江省工 业企业零土地技术改造”项目		251,552.98	18,055.31	233,497.67	其他收益	[注 21]
小 计	68,758,445.88	20,578,902.98	9,217,235.11	80,120,113.75		

[注 1]公司于 2009-2010 年间收到脱硫补助资金 40,077,928.00 元作为与资产相关的政府补助，计入递延收益项目，按该等资产的预计使用年限摊销计入损益，本期摊销 2,227,771.80 元

[注 2]公司于 2012-2014 年间收到脱硝改造专项补助资金 18,613,200.00 元作为与资产相关的政府补助，计入递延收益项目，按该等资产的预计使用年限摊销计入损益，本期摊销 1,244,184.96 元

[注 3]公司于 2019 年 12 月收到杭州市燃煤热电清洁化改造第二阶段财政专项补助资金 8,774,400.00 元作为与资产相关的政府补助，计入递延收益项目，按该资产的预计使用年限摊销计入损益，本期摊销 202,226.64 元

[注 4]铂瑞（新干）公司于 2018 年 4 月收到土地返还资金 8,400,000.00 元作为与资产相关的政府补助，计入递延收益项目，按该等资产的预计使用年限摊销计入损益，本期摊销 168,000.00 元

[注 5]公司于 2016 年 7 月收到专项补助资金 10,000,000.00 元作为与资产相关的政府补助，计入递延收益项目，按该资产的预计使用年限计入损益，本期摊销 666,666.72 元

[注 6]新港热电公司于 2018-2019 年度收到“三位一体”购置设备补贴款共 5,094,000.00 元作为与资产相关的政府补助，计入递延收益项目，按该等资产的预计使用年限摊销计入损益，本期摊销 334,268.80 元

[注 7]铂瑞能源（万载）公司于 2018 年 5-7 月收到土地返还资金 3,844,800.00 元，2020 年 4 月收到土地返还资金 327,350.00 元作为与资产相关的政府补助，计入递延收益项目，按该等资产的预计使用年限摊销计入损益，本期摊销 89,026.14 元

[注 8]公司于 2017 年度收到专项补助资金 3,033,400.00 元作为与资产相关的政府补助，计入递延收益项目，按该等资产的预计使用年限摊销计入损益，本期摊销 1,251,509.39 元

[注 9]新港热电公司于 2019 年 5 月收到燃煤超低排放改造专项资金补助 2,110,000.00 元作为与资产相关的政府补助，计入递延收益项目，按该等资产的预计使用年限摊销计入损益，本期摊销 140,666.67 元

[注 10]公司于 2014 年 11 月收到污泥项目专项补助资金 2,469,900.00 元作为与资产相

关的政府补助，计入递延收益项目，按该等资产的预计使用年限摊销计入损益，本期摊销 174,345.84 元

[注 11]江苏热电公司于 2018 年度收到省级环保引导资金 1,410,000.00 元作为与资产相关的政府补助，计入递延收益项目，按该等资产的预计使用年限摊销计入损益，本期摊销 95,056.20 元

[注 12]公司于 2018 年度收到污染源自动监控系统建设补助资金 1,432,000.00 元作为与资产相关的政府补助，计入递延收益项目，本期摊销 95,466.72 元

[注 13]铂瑞环境公司于 2018 年 9 月收到煤气发电机组研发补助资金 1,136,752.14 元作为与资产相关的政府补助，计入递延收益项目，按该等资产的预计使用年限摊销计入损益，本期摊销 1,028,760.69 元

[注 14]公司于 2015 年 9 月收到垃圾炉项目专项补助资金 1,422,000.00 元作为与资产相关的政府补助，计入递延收益项目，按该资产的预计使用年限计入损益，本期摊销 94,800.00 元

[注 15]新港热电公司于 2013 年 8 月收到脱硝改造专项补助资金 1,060,000.00 元作为与资产相关的政府补助，计入递延收益项目，按该等资产的预计使用年限摊销计入损益，本期摊销 73,526.01 元

[注 16]公司于 2019 年 4 月收到 2018 年粉煤灰改造 620,400.00 元作为与资产相关的政府补助，计入递延收益项目，按该资产的预计使用年限摊销计入损益本期摊销 44,314.32 元

[注 17]新港热电公司于 2014 年 9 月收到脱硫改造专项补助资金 610,000.00 元作为与资产相关的政府补助，计入递延收益项目，因该项目设备已拆除，故本期摊销 440,060.22 元计入损益

[注 18]新港热电公司于 2014 年 9 月收到脱硝（除尘）改造专项补助资金 560,000.00 元作为与资产相关的政府补助，计入递延收益项目，因该项目设备已拆除，故本期摊销 303,157.87 元计入损益

[注 19]新港热电公司于 2015 年 11 月收到 300T 煤粉炉风烟系统节能改造项目专项补助资金 500,000.00 元作为与资产相关的政府补助，计入递延收益项目，按该等资产的预计使用年限摊销计入损益，本期摊销 49,180.33 元

[注 20]常安能源公司于 2020 年 9 月收到热电联产项目补助资金 20,000,000.00 元作为与资产相关的政府补助，计入递延收益项目，按该等资产的预计使用年限摊销计入损益，本

期摊销 476,190.48 元

[注 21]遂昌汇金公司于 2019 年 12 月收到鼓励技术改造奖励 267,028.96 元作为与资产相关的政府补助，计入递延收益项目，按该资产的预计使用年限摊销计入损益本期摊销 18,055.31 元

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
2019 年龙头企业财政贡献奖励	5,271,900.00	其他收益	根据衢州市衢江区经济和信息化局、衢州市衢江区科学技术局、衢州市衢江区市场监督管理局公布的《关于下达 2019 年工业政策扶持资金（第四批）的通知》（衢江经信〔2020〕97 号），子公司东港热电收到 2019 年龙头企业财政贡献奖励。
税费返还	1,845,448.00	其他收益	根据舟山市财政局公布的《2019 年度大宗商品交易中心产业发展扶持资金（第一批）的通知》（舟财产业〔2020〕26 号），子公司舟山商贸收到舟山大宗商品引导资金。
2019 年度大树、小巨人政策奖励	1,326,000.00	其他收益	根据杭州市拱墅区人民政府办公室公布的《关于兑现 2019 年度第一批次大树、小巨人政策奖励的通知》（拱政办〔2020〕3 号），子公司铂瑞环境收到企业研发经费补助。
研发经费补助	1,078,000.00	其他收益	根据杭州市富阳区科学技术局、杭州市富阳区财政局公布的《关于博宇 2020 年企业研发经费投入财政补助的通知》（富科〔2020〕35 号），公司、子公司铂瑞环境分别收到研发经费补助 1,068,000.00 元、10,000.00 元。
2020 年浙江省首台套财政奖励	1,000,000.00	其他收益	根据杭州市富阳区经济和信息化局、杭州市富阳区财政局公布的《关于拨付 2020 年度浙江省装备制造业重点领域首台产品财政奖励资金的通知》（富经信财〔2020〕17 号），子公司研究院收到浙江省首台套财政奖励。
税费返还	962,091.87	其他收益	根据溧阳市人民政府公布的《市长办公会议纪要》第 3 号税收优惠政策，子公司江苏热电收到 2018 年税收返还。
增值税即征即退	810,631.80	其他收益	根据财政部、国家税务总局公布的《关于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 号文件），子公司遂昌汇金收到即征即退增值税。
疫情防控衢江区财政贴息	762,500.00	其他收益	根据浙江省发展和改革委员会公布的《省发展改革委关于进一步做好疫情防控重点保障企业名单报送管理有关工作的补充通知》（财金〔2020〕5 号），子公司东港热电收到疫情防控衢江区财政贴息。
财政专项奖励资金	674,200.00	其他收益	根据杭州市富阳区商务局、杭州市富阳区财政局公布的《关于兑现 2020 年开放型经济（招商引资类）财政专项奖励资金的通知》（富商务〔2020〕23 号），子公司绿渚能源收到财政专项奖励资金。
2019 年研发投入补助	657,900.00	其他收益	根据衢州市衢江区经济和信息化局、衢州市衢江区科学技术局、衢州市衢江区市场监督管理局公布的《关于下达 2019 年工业政策扶持资金（第四批）的通知》（衢江经信〔2020〕97 号），子公司东港热电收到 2019 年研发投入补助。

稳岗返还资金	580,560.00	其他收益	根据新干县人民政府办公室公布的《新干县人民政府办公室抄告单》(干府办抄字(2020] 320号), 子公司铂瑞新干收到稳岗返还资金。
稳岗补助	427,248.68	其他收益	公司、子公司电力设计公司、子公司新能源公司、子公司江苏热电公司、子公司铂瑞(新干)公司、子公司圣源实业公司、子公司研究院公司、子公司常安能源公司、子公司临港热电公司、子公司铂瑞(义乌)公司、子公司铂瑞(万载)公司、子公司铂瑞能源(南昌)公司分别收到稳岗补贴款 122,155.63 元、67,412.00 元、42,542.97 元、41,811.31 元、38,513.44 元、28,800.00 元、28,384.02 元、22,310.00 元、19,656.00 元、7,382.93 元、4,238.00 元、4,042.38 元。
衢江经信 2019 年工业扶持补助	300,000.00	其他收益	根据衢州市衢江区经济和信息化局、衢州市衢江区财政局、科学技术局、发展和改革局、市场监督管理局和大数据发展管理局公布的《关于组织申报 2019 年度衢江区工业数字经济扶持政策企业补助项目的通知》(衢江经信(2020)6 号), 子公司东港热电收到衢江经信 2019 年工业扶持补助。
2020 年企业研发经费投入财政补贴	252,000.00	其他收益	根据杭州市富阳区科学技术局、杭州市富阳区财政局《关于拨付 2020 年企业研发经费投入政府补助的通知》(富科(2020)35 号), 子公司研究院收到企业研发经费投入财政补贴。
社保费返还	218,750.77	其他收益	根据浙江神衢州市人力资源和社会保障局公布的《关于市本级受疫情影响企业返还社会保险费及企业稳岗补贴申报相关事项的通告》, 子公司东港热电收到社保费返还。
创新人才薪酬补助	200,000.00	其他收益	根据中共拱墅区委、拱墅人民政府公布的《关于促进人才优先发展打造人才向往之地的若干意见通知》(拱委(2017)63 号), 子公司铂瑞环境收到企业培养创新人才薪酬补助。
2019 年政府特别奖	200,000.00	其他收益	根据衢州市衢江区经信局公布的《关于兑现 2019 年度区政府特别奖奖励资金的通知》(衢江评选办(2020)1 号), 子公司东港热电收到 2019 年政府特别奖。
2019 年杭州市专利示范企业补助	200,000.00	其他收益	根据杭州市市场监督管理局公布的《关于拨付 2019 年杭州市专利示范企业资助资金的通知》杭市管(2019)195 号, 子公司研究院收到专利示范企业补助。
以工代训	186,700.00	其他收益	子公司东港热电公司、子公司遂昌汇金公司、子公司新能源公司、子公司常安能源公司、子公司铂瑞(万载)公司、子公司铂瑞环境公司、子公司铂瑞科技公司、子公司研究院、子公司新港热电公司分别以工代训款 58,000.00 元、56,000.00 元、30,000.00 元、25,200.00 元、9,500.00 元、4,000.00 元、3,000.00 元、1,000.00 元。
2019 年度工业经济考核奖励	164,500.00	其他收益	根据海安经济技术开发区财政局公布的《海安经济开发区管委会 2019 年工业经济考核奖励意见》(海开管委[2019]87 号), 子公司常安能源收到 2019 年度工业经济考核奖励。
区级产学研补贴	150,000.00	其他收益	根据常州国家高新技术产业开发区(新北区)科学技术局及财改局公布的《关于下达 2020 年常州市新北区第九批科技计划(2020 年度产学研合作经费补助)项目的通知》(常开科[2020]49 号), 子公司新港热电收到 2020 年区级产学研补贴。

遂昌县财政国库支付中心 双百考核人才奖励	150,000.00	其他收益	根据遂昌县财政国库支付中心公布的《关于公布丽水市“双百引领计划”第五批挂职企业人才及项目入选名单的通知》(丽人社(2020)101号),子公司遂昌汇金收到双百考核人才奖励。
遂昌县工业园区管理委员会 2019 年研发经费补助	150,000.00	其他收益	根据遂昌县工业园区管理委员会公布的《遂昌县振兴生态工业三十九条》,子公司遂昌汇金收到 2019 年研发经费补助。
研发投入补助	139,700.00	其他收益	根据临海市人民政府公布的《临海市人民政府关于印发强化创新驱动振兴实体经济若干意见的通知》(临政发(2017)28号),子公司临港热电收到研发费用投入补助。
2019 年科技创新奖励	128,400.00	其他收益	根据海安经济技术开发区财政局公布的《海安经济开发区管委会关于 2019 年加快促进科技创新的若干政策意见》(海开管委[2019]30号),子公司常安能源收到 19 年科技创新奖励。
高新技术产业补助	100,000.00	其他收益	根据遂昌县工业管委会公布的《遂昌县振兴生态工业三十九条》第四大点 14 条,子公司遂昌汇金收到高新技术产业补助。
发明专利奖	90,000.00	其他收益	根据杭州市富阳区市场监督管理局、杭州市富阳区财政局公布的《关于组织申报 2019 年发明专利财政专项奖励的通知》(富市监(2020)25号),子公司研究院收到发明专利奖。
生育金补贴	88,571.14	其他收益	根据国务院公布的《女职工劳动保护规定》以及劳动部《关于女职工生育待遇若干问题的通知》,子公司电力设计收到生育补贴。
中美项目补贴(浙江大学)	80,000.00	其他收益	根据中国科学技术交流中心公布的国科交函字(2018)37-068号文,子公司研究院收到中美项目补贴。
2020 年度杭州市钱江特聘专家工作津贴	80,000.00	其他收益	根据杭州市富阳区人力资源和社会保障局、杭州市富阳区财政局公布的《关于下达 2020 年度杭州市钱江特聘专家工作津贴的通知》(富人社(2020)147号),公司收到 2020 年度杭州市钱江特聘专家工作津贴。
2020 年污染源在线监控补助	66,300.00	其他收益	根据衢州市生态环境局发布的衢环发[2020]120号《关于下达 2020 年度衢州市污染源在线监控补助款的通知》,收到 2020 年污染源在线监控补助。
发明专利奖励,富阳区授权发明专利奖励	60,000.00	其他收益	根据杭州市富阳区财政局、杭州市富阳区市场监督管理局公布的《关于拨付富阳区 2019 年发明专利(奖励类)财政装箱补助资金的通知》(富市监(2020)41号),公司收到发明专利奖励,富阳区授权发明专利奖励。
2020 年度富阳区富春特聘专家工作津贴	60,000.00	其他收益	根据杭州市富阳区人力资源和社会保障局、杭州市富阳区财政局公布的《关于下达 2020 年度富阳区富春特聘专家工作津贴的通知》(富人社(2020)146号),公司收到 2020 年度富阳区富春特聘专家工作津贴。
科技局扶持补贴	50,000.00	其他收益	根据海安经济技术开发区财政局公布的《科技局直达资金扶持企业资金》(通政发[2019]10号),子公司常安能源收到科技局扶持补贴。
遂昌县人民政府云峰街道办事处 企业党群服务中心建设补助经费	50,000.00	其他收益	根据遂昌县人民政府公布的《浙江遂昌汇金有色金属有限公司关于要求给予企业党群服务中心(先锋驿站)经费补助的报告》,子公司遂昌汇金收到企业党群服务中心建设补助经费。
其他零星补助	737,070.59	其他收益	
小 计	19,298,472.85		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 28,515,707.96 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

##### 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
遂昌汇金公司	2020年6月4日	576,000,000.00	80.00	现金

(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
遂昌汇金公司	2020年6月4日	支付股权转让款，办妥工商变更登记手续，任命董事并完成财产权交接手续	385,364,946.06	32,515,329.99

根据公司与厦门万石风荷股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称万石风荷）、赵华棣、赵彰财、黄作恭、胡治权签订的股权转让协议，公司以自有资金 57,600.00 万元收购万石风荷和赵华棣、赵彰财、黄作恭、胡治权持有的遂昌汇金公司合计 80.00%的股权。公司 2020 年 5 月 28 日至 6 月 10 日累计支付 23,040 万元，2020 年 6 月 23 日至 2020 年 12 月 31 日累计支付 28,910 万元，至 2020 年末尚未支付 5,650 万元股权转让款。公司已于 2020 年 6 月 3 日与各相关方办妥财产权交接手续，并于 2020 年 6 月 4 日办妥工商变更手续，故自 2020 年 6 月起将遂昌汇金公司纳入合并报表范围。

#### 2. 合并成本及商誉

##### (1) 明细情况

项 目	遂昌汇金公司
合并成本	576,000,000.00
现金	576,000,000.00
合并成本合计	576,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	302,553,936.89
商誉	273,446,063.11

##### (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

根据坤元资产评估有限公司出具的《浙江富春江环保热电股份有限公司拟收购股权涉及的浙江遂昌汇金有色金属有限公司股东全部权益价值评估项目资产评估报告》（坤元评报（2020）279号），遂昌汇金公司2020年1月31日股东权益为730,720,600.00元。经交易双方充分协商确认100%的股权受让价格为720,000,000.00元，80.00%的股权受让价格为576,000,000.00元，作为此次股权收购价格。

(3) 大额商誉形成的主要原因

公司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。

3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项 目	遂昌汇金公司	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值
资产		
货币资金	3,771,630.25	3,771,630.25
应收账款	10,139,806.83	10,139,806.83
应收款项融资	1,121,478.00	1,121,478.00
预付款项	12,921,353.69	12,921,353.69
其他应收款	1,521,907.61	1,521,907.61
存货	259,827,527.01	259,827,527.01
其他流动资产	21,190,272.93	21,190,272.93
固定资产	154,068,680.66	141,060,459.88
在建工程	112,753,327.58	112,753,327.58
无形资产	64,117,004.79	17,747,115.11
长期待摊费用	2,469,404.16	2,469,404.16
递延所得税资产	189,094.57	189,094.57
其他非流动资产	2,763,680.01	2,763,680.01
负债		
借款	105,663,190.45	105,663,190.45
应付款项	62,536,304.34	62,536,304.34
合同负债	2,670,550.12	2,670,550.12

应付职工薪酬	4,030,618.64	4,030,618.64
应交税费	511,377.66	511,377.66
其他应付款	92,427,644.99	92,427,644.99
其他流动负债	571,507.80	571,507.80
递延收益	251,552.98	251,552.98
净资产	378,192,421.11	318,814,310.65
减：少数股东权益		
取得的净资产	378,192,421.11	318,814,310.65

## 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	
新材料公司	杭州	杭州	制造业	100.00		设立
新能源公司	杭州	杭州	贸易	100.00		设立
江苏热电公司	常州	常州	制造业	100.00		设立
新港热电公司	常州	常州	制造业	100.00		非同一控制下企业合并
东港热电公司	衢州	衢州	制造业	51.00		非同一控制下企业合并
舟山商贸公司	舟山	舟山	贸易		100.00	设立
清园生态公司	杭州	杭州	制造业	60.00		非同一控制下企业合并
常安能源公司	南通	南通	制造业	100.00		非同一控制下企业合并
绿渚能源公司	杭州	杭州	制造业	51.00		设立
圣源实业公司	德州	德州	制造业	100.00		同一控制下企业合并
铂瑞环境公司	杭州	杭州	制造业	85.00		非同一控制下企业合并
浙江铂瑞电力设	杭州	杭州	制造业		42.50	非同一控制

计有限公司[注 1]						下企业合并
浙江铂瑞能源科技有限公司[注 2]	杭州	杭州	制造业		85.00	非同一控制下企业合并
台州临港公司	台州	台州	制造业		43.35	非同一控制下企业合并
铂瑞(新干)公司	吉安	吉安	制造业		85.00	非同一控制下企业合并
遂昌汇金公司	丽水	丽水	制造业		80.00	非同一控制下企业合并
汇金环保公司	丽水	丽水	制造业		80.00	非同一控制下企业合并

[注 1]以下简称铂瑞电力公司

[注 2]以下简称铂瑞科技公司

## 2. 重要的非全资子公司

明细情况

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
东港热电公司	49.00	50,405,426.86	70,761,219.40	175,075,903.42
清园生态公司	40.00	-9,567,795.94	11,200,000.00	99,544,920.60
铂瑞环境公司	15.00	15,316,508.45		72,610,095.39
淦渚能源公司	49.00	326,842.71		225,070,904.56
铂瑞电力公司	50.00	-6,261,130.73		-46,098,938.50
台州临港公司	49.00	8,829,310.45		151,572,610.37
遂昌汇金公司	20.00	6,575,017.13		82,213,501.35

## 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
东港热电公司	209,224,757.77	590,244,570.66	799,469,328.43	375,071,047.73	67,100,518.61	442,171,566.34
清园生态公司	661,156,929.58		661,156,929.58	412,294,628.09		412,294,628.09
铂瑞环境公司	739,455,297.46	1,995,468,285.24	2,734,923,582.70	1,064,631,758.74	610,107,359.06	1,674,739,117.80
淦渚能源公司	83,128,284.66	1,150,022,536.21	1,233,150,820.87	329,045,153.16	444,777,291.05	773,822,444.21

铂瑞电力公司	80,241,433.15	61,822,616.58	142,064,049.73	234,261,926.74		234,261,926.74
台州临港公司	117,246,681.76	347,398,529.21	464,645,210.97	82,679,453.09	72,633,900.01	155,313,353.10
遂昌汇金公司	409,352,684.88	360,213,993.48	769,566,678.36	319,200,996.92	39,298,174.69	358,499,171.61

(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
东港热电公司	171,227,279.30	506,415,883.92	677,643,163.22	278,802,967.38		278,802,967.38
清园生态公司	130,854,483.10	596,460,471.24	727,314,954.34	426,533,163.00		426,533,163.00
铂瑞环境公司	696,321,543.07	1,694,577,274.94	2,390,898,818.01	1,043,990,954.87	392,310,406.72	1,436,301,361.59
绿渚能源公司	6,497,684.98	464,891,567.04	471,389,252.02	12,727,901.30		12,727,901.30
铂瑞电力公司	173,675,713.68	86,469,227.12	260,144,940.80	339,820,556.37		339,820,556.37
台州临港公司	144,005,862.84	369,371,933.49	513,377,796.33	102,069,889.08	119,995,050.29	222,064,939.37
遂昌汇金公司						

(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
东港热电公司	553,973,006.69	102,868,218.08	102,868,218.08	106,147,862.22
清园生态公司	9,560,601.36	-23,919,489.85	-23,919,489.85	1,091,245.91
铂瑞环境公司	441,624,480.50	103,018,828.74	103,018,828.74	-122,531,276.77
绿渚能源公司		667,025.94	667,025.94	-4,714,540.33
铂瑞电力公司	64,483,762.08	-12,522,261.44	-12,522,261.44	-5,216,283.80
台州临港公司	154,636,981.96	18,019,000.91	18,019,000.91	22,190,555.57
遂昌汇金公司	385,364,946.06	32,875,085.64	32,875,085.64	-35,200,836.17

(续上表)

子公司名称	上期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
东港热电公司	558,052,096.61	95,541,712.98	95,541,712.98	127,055,797.47
清园生态公司	281,035,449.65	10,096,692.04	10,096,692.04	39,057,520.67

铂瑞环境公司	251,749,987.28	-33,812,684.34	-33,812,684.34	23,246,711.75
涿渚能源公司		-38,649.28	-38,649.28	-411,643.53
铂瑞电力公司	129,816,621.68	-19,076,035.83	-19,076,035.83	-4,901,125.13
台州临港公司	65,937,352.66	5,789,328.18	5,789,328.18	26,633,228.15
遂昌汇金公司				

(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
铂瑞环境公司	2020年1月17日	70.4425%	73.4122%
铂瑞环境公司	2020年8月10日	73.4122%	85.00%

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	铂瑞环境公司	
	2020年1月17日	2020年8月10日
购买成本	29,697,000.00	115,878,000.00
现金	29,697,000.00	115,878,000.00
购买成本合计	29,697,000.00	115,878,000.00
减：按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	25,292,696.26	98,556,045.58
差额	4,404,303.74	17,321,954.42
其中：调整资本公积	4,404,303.74	17,321,954.42

根据公司与屠柏锐、舟山维柏投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“维柏投资”）、浙江城建煤气热电设计院有限公司（以下简称“煤电院”）签订的股权转让协议，公司以自有资金 14,557.50 万元收购屠柏锐、维柏投资和煤电院持有的铂瑞环境公司合计 14.5575% 的股权。由于 14.5575% 的股权转让合同存在纠纷，2019 年末公司尚未支付对应的股权转让款。2020 年 1 月 17 日，公司支付煤电院股权转让款 2,969.70 万元。2020 年 8 月 10 日，根据浙江省高级人民法院民事调解书（（2020）浙民终 523 号），公司应在约定期限内分次支付屠柏锐和维柏投资股权转让款 11,587.80 万元，2020 年公司已支付 5,793.90 万元。本次收购铂瑞环境公司少数股权按照股权转让款与取得的按股权比例计算的子公司净资产份额的差额调整资本公积。

(三) 在合营企业或联营企业中的权益

## 1. 重要的合营企业或联营企业

### 基本情况

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营业投资的会计处理方法
				直接	间接	
小额贷款公司	富阳	杭州	金融业	30.00		权益法核算
万石成长企业	余杭	杭州	投资管理	40.00		权益法核算
浙江三星热电有限公司	富阳	杭州	制造业		30.18	权益法核算
合营企业名称						
浙江华西铂瑞重工有限公司	杭州	杭州	制造业		42.50	权益法核算
南通紫石固废处置有限公司[注]	南通	江苏	制造业		49.00	权益法核算

[注]南通紫石固废处置有限公司系子公司常安能源公司与海安市水务集团有限公司共同创建，于2020年9月28日在海安市行政审批局登记注册

## 2. 重要联营企业的主要财务信息

项 目	期末数/本期数		期初数/上年同期数	
	小额贷款公司	万石成长企业	小额贷款公司	万石成长企业
流动资产	192,470,679.95	11,129.76	315,294,519.75	1,937.88
其中：现金和现金等价物	167,216,996.68	11,129.76	167,512,840.34	1,937.88
非流动资产	14,108,590.73	106,592,175.75	13,831,801.70	112,228,661.22
资产合计	206,579,270.68	106,603,305.51	329,126,321.45	112,230,599.10
流动负债	1,465,904.46	2,448,000.00	340,639.78	2,420,000.00
非流动负债				
负债合计	1,465,904.46	2,448,000.00	340,639.78	2,420,000.00
所有者权益	205,113,366.22	104,155,305.51	328,785,681.67	109,810,599.10
按持股比例计算的净资产份额	61,534,009.87	41,662,122.20	98,635,704.50	43,924,239.64
调整事项				
商誉	1,109,940.59		1,109,940.59	
内部交易未实现利润				
其他[注]	1,508,910.00		1,375,470.00	

对联营企业权益投资的账面价值	61,135,040.46	41,662,122.20	98,370,175.09	43,924,239.64
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	15,176,799.78		14,851,035.00	
净利润	882,884.56	-5,655,293.59	1,314,816.98	-10,284,007.92
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	882,884.56	-5,655,293.59	1,314,816.98	-10,284,007.92

(续上表)

项 目	期末数/本期数		期初数/上年同期数	
	浙江三星热电有限公司	浙江华西铂瑞重工有限公司	浙江三星热电有限公司	浙江华西铂瑞重工有限公司
流动资产	446,166,362.24	153,607,767.68	363,474,615.08	184,582,904.43
其中：现金和现金等价物	374,448,133.78	4,572,144.89	350,534,316.00	25,007,788.87
非流动资产	80,606,395.33	4,013,820.23	458,789,260.62	4,616,548.03
资产合计	526,772,757.57	157,621,587.91	822,263,875.70	189,199,452.46
流动负债	159,941,613.29	138,635,973.41	4,926,293.94	161,787,028.28
非流动负债			495,574,327.70	
负债合计	159,941,613.29	138,635,973.41	500,500,621.64	161,787,028.28
所有者权益	366,831,144.28	18,985,614.50	321,763,254.06	27,412,424.18
按持股比例计算的净资产份额	130,225,056.22	9,492,807.25	114,225,955.19	13,706,212.09
调整事项				
商誉	106,185,124.11		106,185,124.11	
内部交易未实现利润				
其他				
对联营企业权益投资的账面价值	236,410,180.33	9,492,807.25	220,411,079.30	13,706,212.09
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	115,526,549.04	63,644,818.25	1,365,214.06	108,655,105.95
净利润	369,067,890.19	-8,426,809.76	-340,507.10	-7,274,513.00

终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	369,067,890.19	-8,426,809.76	-340,507.10	-7,274,513.00

(续上表)

项 目	期末数/本期数	期初数/上年同期数
	南通紫石固废处置有限公司	
流动资产	19,957,839.65	
其中：现金和现金等价物	19,457,416.48	
非流动资产		
资产合计	19,957,839.65	
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
所有者权益	19,957,839.65	
按持股比例计算的净资产份 额	9,779,341.43	
调整事项		
商誉		
内部交易未实现利润		
其他		
对联营企业权益投资的账面 价值	9,779,341.43	
存在公开报价的联营企业权 益投资的公允价值		
营业收入		
净利润	-42,160.35	
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-42,160.35	

[注]小额贷款公司按富阳市人民政府金融工作办公室《关于规范小额贷款公司营运有关事项的通知》要求,将部分政府专项补助足额充实一般风险准备,并按《富阳市人民政

府办公室关于进一步促进我市小额贷款公司健康发展的实施意见》(富政办〔2013〕153号)及《杭州市富阳区人民政府金融工作办公室关于富阳小额贷款公司政策补助资金使用的说明》等文件要求,由专项风险补助资金核销发放贷款产生的呆账。公司未按持股比例计算应享有的该等一般风险准备的份额

## 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. 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 2020 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 42.06% (2019 年 12 月 31 日：46.42%) 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。

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、发行债券及股票等多种融资手段，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
银行借款	4,264,134,816.25	4,589,238,486.90	4,372,686,114.73	100,465,072.00	116,087,300.17
应付票据	188,967,437.29	188,967,437.29	188,967,437.29		
应付账款	1,087,690,034.72	1,087,690,034.72	1,087,690,034.72		
其他应付款	216,888,005.89	216,888,005.89	216,888,005.89		
长期应付款	231,682,681.46	231,682,681.46		231,682,681.46	
小 计	5,989,362,975.61	6,314,466,646.26	5,866,231,592.63	332,147,753.46	116,087,300.17

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	2,597,991,844.35	2,632,930,292.44	2,580,115,029.94	52,815,262.50	
应付票据	225,795,545.04	225,795,545.04	225,795,545.04		
应付账款	950,847,148.66	950,847,148.66	950,847,148.66		
其他应付款	70,891,765.37	70,891,765.37	70,891,765.37		
长期应付款	325,692,420.62	325,692,420.62		325,692,420.62	
小 计	4,171,218,724.04	4,206,157,172.13	3,827,649,489.01	378,507,683.12	

(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。

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				
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			346,311,096.04	346,311,096.04
2. 应收款项融资				
分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产			125,898,747.46	125,898,747.46
持续以公允价值计量的资产总额			472,209,843.50	472,209,843.50

### （二）持续和非持续第三层次公允价值计量项目市价的确定依据

公司持有的银行理财产品和信托产品投资经对方确认的信托计划估值及理财产品估值确定公允价值。

### （三）不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款等。

## 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

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本（万元）	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（%）
南昌水天投资集团有限公司	江西省南昌市东湖区三经路998号	投资管理、国内贸易	150,000	20.49	20.49

本公司的母公司情况的说明

浙江富春江通信集团有限公司（以下简称富春江通信集团）与南昌水天投资集团有限公司（以下简称水天集团）于 2020 年 7 月 27 日签订了《浙江富春江通信集团有限公司与南昌水天投资集团有限公司关于浙江富春江环保热电股份有限公司之股份转让协议》，富春江通信集团拟向水天集团转让所持有的公司 177,242,920 股股份。2020 年 10 月 12 日，南昌市国有资产监督管理委员会出具了《关于同意水天集团收购公司控股权的批复》，原则同意水天集团通过协议受让方式取得公司控股权。

本次交易完成后，富春江通信集团持有公司股份数变更为 125,392,438 股，占公司总股本（含截至协议签署日已回购未注销的 2,673,400 股股份）的 14.11%。水天集团持有公司 177,242,920 股股份，占公司总股本（含截至协议签署日已回购未注销的 2,673,400 股股份）的 19.94%，水天集团成为公司单一拥有表决权份额最大的股东，即公司的控股股东，南昌市国有资产监督管理委员会成为公司的实际控制人。上述相关方已于 2020 年 11 月 5 日在中国证券登记结算有限责任公司办妥股份过户登记手续。

水天集团，于 2019 年 9 月 23 日在南昌市市场监督管理局注册登记，并持有统一社会信用代码为 91360100MA38W46P88 的营业执照，企业性质为有限责任公司，实缴资本 27,666.67 万元，由南昌水利投资发展有限公司（以下简称南昌水投）100%持股。南昌水投公司由南昌市国有资产监督管理委员会 100%出资设立，注册资本 154,414 万元。

(2) 本公司最终控制方是南昌市国有资产监督管理委员会。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3. 本公司的合营和联营企业情况

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。

4. 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
孙庆炎	原实际控制人
富春江通信集团	原母公司，受孙庆炎控制
永通控股集团有限公司（以下简称永通控股集团）	受孙庆炎控制
杭州电缆股份有限公司（以下简称杭电股份）	受永通控股集团控制
杭州富阳永通物业管理有限公司	受富春江通信集团控制
杭州富阳永通商贸有限公司	受富春江通信集团控制
杭州富阳富春江曜阳老年医院	受富春江通信集团控制

杭州永特信息技术有限公司	受杭电股份控制
--------------	---------

(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) 明细情况

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
杭州电缆股份有限公司	采购商品	5,986,967.20	3,860,177.69
杭州富阳富春江曜阳老年医院	接受劳务	1,063,660.70	258,191.70
杭州富阳永通物业管理有限公司	采购商品	1,000,494.85	845,357.74
杭州富阳永通商贸有限公司	采购商品	844,829.24	1,122,555.06
小 计		8,895,951.99	6,086,282.19

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
杭州电缆股份有限公司	销售商品	65,665.09	73,119.19
杭州永特信息技术有限公司	销售商品	48,702.97	
小 计		114,368.06	73,119.19

2. 关联租赁情况

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
富春江通信集团	房屋及建筑物	76,000.00	

3. 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（万元）	612.50	430.95

(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	杭州永特信息技术有限公司	5,635.40	281.77		
小 计		5,635.40	281.77		

其他流动资产	浙江富春江通信集团有限公司	109,523.81			
小 计		109,523.81			
其他非流动资产	杭州电缆股份有限公司			630,000.00	
小 计				630,000.00	

## 2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款	杭州电缆股份有限公司	18.00	523,544.40
	杭州富阳永通商贸有限公司	8,090.00	
	杭州富阳永通物业管理有限公司	2,800.00	3,417.00
小 计		10,908.00	526,961.40
其他应付款	浙江富春江通信集团有限公司	2,055,869.40	1,723,103.74
小 计		2,055,869.40	1,723,103.74

## 十一、承诺及或有事项

### (一) 子公司江苏热电公司工程款纠纷事项

2018年11月，上海弘韬建设发展有限公司溧阳分公司（以下简称弘韬建设）向溧阳市人民法院起诉江苏热电公司和第三人溧阳市昆仑热电有限公司欠付工程款6,463.58万元。2019年4月19日，江苏省溧阳市人民法院判决驳回弘韬建设的诉讼请求。2021年，弘韬建设上诉至江苏省常州市中级人民法院，截至本财务报表批准报出日，此案尚未审理完结。

(二) 除上述事项外，公司不存在其他需要披露的承诺事项。

## 十二、资产负债表日后事项

### (一) 公司及新材料公司腾退事项

公司及新材料公司在2020年内仍在正常开展经营活动，根据2020年8月4日收到杭州富春湾新城管理委员会出具的《关于启动企业腾退的通知》之文件，明确公司及新材料公司厂区将进行停产腾退。自2020年12月26日起新材料公司已全面停产，不再持续经营，自2021年1月30日起公司已全面停产，不再持续经营。2021年3月22日，公司及新材料公司与杭州市富阳区人民政府春江街道办事处签署《工业企业拆迁补偿协议》，补偿金额合计1,614,876,431.00元。2021年3月26日，公司收到浙江省发展和改革委员会下发的《省发展改革委关于下达2021年度小火电关停机组保留发电计划指标的通知》（浙发改能源

[2021]69号),明确了公司统调关停机组 10.85 万千瓦,发电计划指标将保留三年,三年内发电计划指标可通过浙江电力交易中心进行竞价替代交易,2021 年替代指标总量 51,354 万千瓦时。截至本财务报告批准报出日,腾退工作尚在进行中。

## (二) 清园生态公司腾退进展

清园生态公司于 2019 年 12 月 31 日收到杭州富春湾新城管理委员会出具的《关于启动企业腾退的通知》,明确清园生态公司将进行关停腾退。清园生态公司自 2020 年 1 月 20 日起已全面停产,不再持续经营。2020 年 11 月 24 日,浙江省发展和改革委员会出具《省发展改革委关于同意浙江清园生态热电有限公司实施全厂关停的批复》(浙发改能源〔2020〕366 号),同意清园生态公司全厂关停。2021 年 1 月 29 日,清园生态公司与杭州市富阳区人民政府春江街道办事处签署了《工业企业拆迁补偿协议》,约定拆迁补偿金额为 601,327,169.00 元。2021 年 3 月 26 日,公司收到浙江省发展和改革委员会下发的《省发展改革委关于下达 2021 年度小火电关停机组保留发电计划指标的通知》(浙发改能源[2021]69 号),明确了清园生态公司统调关停机组 7 万千瓦,发电计划指标将保留三年,三年内发电计划指标可通过浙江电力交易中心进行竞价替代交易,2021 年替代指标总量 35,000 万千瓦时。截至本财务报告批准报出日,清园生态公司的腾退工作尚在进行中,已收到拆迁补偿金额 368,353,720.00 元。公司 2020 年 12 月 31 日合并资产负债表已对清园生态相关资产与负债因关停腾退而作出了相关调整,并转列持有待售资产及持有待售负债项目。

## (三) 利润分配事项

经 2021 年 3 月 31 日公司第五届董事会第六次会议决议,以 2020 年 12 月 31 日已发行的总股本 865,000,000 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元(含税),不送红股,也不进行资本公积转增股本。若公司董事会及股东大会审议通过利润分配预案后公司股本发生变动的,则以实施利润分配方案的股权登记日可参与利润分配的总股本,按照每股分配金额不变的原则对分配总额进行调整。假设以 2020 年 12 月 31 日的总股本 865,000,000 股为基数,预计共分配现金股利 129,750,000.00 元,具体以实际权益分派情况为准。

## 十三、其他重要事项

### (一) 富春江通信集团业绩承诺

根据富春江通信集团与水天集团签订的《浙江富春江通信集团有限公司与南昌水天投资集团有限公司关于浙江富春江环保热电股份有限公司之股份转让协议》,富春江通信集团承诺公司 2020 年度经审计净利润不低于 15,000 万元;2020 年度和 2021 年度合计经审计净

利润不低于 35,000 万元；2020 年度至 2022 年度合计净利润不低于 60,000 万元（以下简称承诺净利润）。

若公司 2020 年度至 2022 年度实际实现净利润累计数低于承诺净利润的 90%，富春江通信集团将以现金支付给水天集团实际实现的累计净利润与承诺净利润的差额，补偿金额以承诺净利润为限。

## （二）小额贷款公司减资

根据联营企业小额贷款公司 2020 年 1 月 15 日股东会决议，会议决定公司全体股东同比例减少注册资本 1.25 亿元。小额贷款公司于 2020 年 3 月 23 日取得杭州市人民政府金融工作办公室《杭州市金融办关于同意富阳市永通小额贷款有限公司减少注册资本的批复》（杭金融办发〔2020〕20 号）。小额贷款公司已于 2020 年 3 月 25 日办妥工商变更登记手续。

## （三）公司预计损失

清园生态公司原实际控制人喻正其、俞荣珍和喻峰军与清园生态公司原股东富阳市清园城市综合污水处理有限公司，杭州板桥纸业公司及浙江板桥清园环保集团有限公司（以下简称板桥集团）存在债权转让合同纠纷，喻正其、俞荣珍和喻峰军于 2018 年向杭州市富阳区人民法院起诉板桥集团，公司作为该案第三人。该案经杭州市富阳区人民法院二次判决及杭州市中级人民法院判决后，相关方对判决结果仍存在较大争议。2021 年 3 月，公司向浙江省高级人民法院提出申请，要求对案件进行再审。截至财务报表批准报出日，本案件尚待浙江省高级人民法院受理。公司管理层根据 2021 年 1 月杭州市中级人民法院的判决结果，结合再次上诉的相关证据，预计损失 1,763 万元，计入本期营业外支出。

## （四）铂瑞环境公司存款冻结

2020 年 3 月，瑞州建设有限公司就延期支付新干盐化工业热电联产项目工程款向子公司铂瑞环境公司及铂瑞（新干）公司提起诉讼，要求铂瑞（新干）公司支付工程款 5,370.89 万元及对应的利息 81.58 万元，合计 5,452.67 万元，铂瑞能源公司承担连带责任。2020 年末铂瑞环境公司银行存款因此被冻结 5,453.00 万元。

2020 年 12 月 30 日，经江西省吉安市中级人民法院调解，铂瑞（新干）公司需支付瑞州建设有限公司 3,019.10 万元。铂瑞（新干）公司已于 2020 年将其计入固定资产账面价值，并于 2021 年 1 月 14 日支付上述工程款。铂瑞环境公司银行存款 5,453.00 万元于 2021 年 1 月解除冻结。

## （五）终止经营

### 1. 终止经营净利润

## (1) 明细情况

项 目	清园生态公司	
	本期数	上年同期数
营业收入	9,560,601.36	281,035,449.65
减：营业成本	23,748,203.37	250,879,788.53
税金及附加	13,892.10	1,863,500.11
销售费用		
管理费用	2,115,984.28	13,402,978.37
研发费用	87,720.00	
财务费用	2,382,621.74	20,327,441.75
加：其他收益	19,000.00	16,583,615.17
投资收益	402,057.66	1,086,022.17
净敞口套期收益		
公允价值变动收益		
信用减值损失	-4,857,753.89	-1,740,202.30
资产减值损失		
资产处置收益		
营业利润	-23,224,516.36	10,491,175.93
加：营业外收入	10.00	11,443.00
减：营业外支出	8,370.48	771,296.05
终止经营业务利润总额	-23,232,876.84	9,731,322.88
减：终止经营业务所得税费用	686,613.01	-365,369.16
终止经营业务净利润	-23,919,489.85	10,096,692.04
加：持有待售资产组本期确认的资产减值损失（损失以负号列示）		
加：终止经营业务处置净收益（税后）		

其中：处置损益总额		
减：所得税费用（或收益）		
终止经营净利润合计	-23,919,489.85	10,096,692.04
其中：归属于母公司所有者的终止经营净利润合计	-14,351,693.91	6,058,015.22

## 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
清园生态公司	1,091,245.91	7,634,765.73	-17,059,570.84	39,057,520.67	-70,857,063.98	-28,304,217.39

## （五）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经营分部，并以产品分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按产品类别进行划分。因公司原材料、固定资产等存在共同使用的情况，公司尚不能够准确划分直接归属于某一分部的经营资产和负债。

### 2. 报告分部的财务信息

#### 产品分部

项 目	主营业务收入	主营业务成本
蒸汽	1,556,217,944.02	1,216,113,345.65
冷轧钢卷	1,028,645,530.68	1,040,479,071.88
电力	618,622,955.26	401,465,691.28
有色金属资源综合利用	368,319,893.38	301,671,913.85
煤炭销售	341,850,077.52	333,329,494.85
EPC 总包工程	189,546,084.34	149,847,946.95
木浆销售	181,602,510.25	207,697,407.24
固废处理	126,556,181.14	111,927,597.89
设备销售	4,424,779.00	2,356,493.03
小 计	4,415,785,955.59	3,764,888,962.62

## 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	98,169,917.86	100.00	670,572.30	0.68	97,499,345.56
合 计	98,169,917.86	100.00	670,572.30	0.68	97,499,345.56

(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	110,566,486.42	100.00	580,419.81	0.52	109,986,066.61
合 计	110,566,486.42	100.00	580,419.81	0.52	109,986,066.61

2) 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	97,767,243.26	670,572.30	0.69
关联方组合	402,674.60		
小 计	98,169,917.86	670,572.30	0.68

3) 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	96,835,263.34	484,176.32	0.50
1-2年	931,979.92	186,395.98	20.00
小 计	97,767,243.26	670,572.30	0.69

(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	580,419.81	90,152.49						670,572.30
小 计	580,419.81	90,152.49						670,572.30

## (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
国网浙江省电力有限公司杭州供电公司	43,449,107.86	44.26	217,245.54
浙江中南建设集团有限公司	2,632,289.66	2.68	13,161.45
杭州富阳新盈嘉水务有限公司	2,120,549.59	2.16	10,602.75
杭州市排水有限公司	2,066,329.80	2.10	10,331.65
浙江新盛建设集团有限公司	1,507,950.92	1.54	7,539.75
小 计	51,776,227.83	52.74	258,881.14

## 2. 其他应收款

## (1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应收股利	8,800,000.00	
其他应收款	1,360,119,694.84	863,723,565.86
合 计	1,368,919,694.84	863,723,565.86

## (2) 应收股利

项 目	期末数	期初数
清园生态公司	8,800,000.00	
小 计	8,800,000.00	

## (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 (%)	
按组合计提坏账准备					
其中：其他应收款	1,360,455,453.87	100.00	335,759.03	0.02	1,360,119,694.84
合 计	1,360,455,453.87	100.00	335,759.03	0.02	1,360,119,694.84

(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					
其中：其他应收款	864,073,471.86	100.00	349,906.00	0.04	863,723,565.86
合 计	864,073,471.86	100.00	349,906.00	0.04	863,723,565.86

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 (%)
合并范围内关联往来组合	1,327,685,876.76		
账龄组合	32,769,577.11	335,759.03	1.02
其中：1年以内	32,374,840.90	161,874.20	0.50
1-2年	276,064.23	55,212.85	20.00
2-3年			50.00
3年以上	118,671.98	118,671.98	100.00
小 计	1,360,455,453.87	335,759.03	0.02

2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
1年以内	826,813,276.56
1-2年	411,576,394.94
2-3年	90,422,648.15
3年以上	31,643,134.22
合 计	1,360,455,453.87

3) 坏账准备变动情况

① 明细情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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	6,821.93	28,084.07	315,000.00	349,906.00
期初数在本期				

—转入第二阶段	-1,380.32	1,380.32		
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	156,432.60	25,748.45	-196,328.02	-14,146.97
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	161,874.20	55,212.85	118,671.98	335,759.03

4) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
拆借款	1,316,791,802.24	851,107,845.32
应收暂付款	42,569,492.63	11,710,541.08
其他	773,709.00	1,130,085.46
押金保证金	320,450.00	125,000.00
合计	1,360,455,453.87	864,073,471.86

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
圣源实业公司	拆借款	88,261,236.10	1年以内	6.49	
		220,871,208.34	1-2年	16.24	
铂瑞环境公司	拆借款	220,591,012.37	1年以内	16.21	
铂瑞(新干)公司	拆借款	99,904,145.26	1年以内	7.34	
		100,087,096.78	1-2年	7.36	
常安能源公司	拆借款	46,672,033.33	1年以内	3.43	
		71,603,000.00	1-2年	5.26	
		71,924,966.67	2-3年	5.29	
遂昌汇金公司	拆借款	162,227,500.00	1年以内	11.92	

小 计		1,082,142,198.85		79.54	
-----	--	------------------	--	-------	--

### 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	3,744,993,739.75	163,114,500.00	3,581,879,239.75	2,894,173,236.36	163,114,500.00	2,731,058,736.36
对联营、合营企业投资	185,118,918.09	82,321,755.43	102,797,162.66	224,616,170.16	82,321,755.43	142,294,414.73
合计	3,930,112,657.84	245,436,255.43	3,684,676,402.41	3,118,789,406.52	245,436,255.43	2,873,353,151.09

#### (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
新能源公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
东港热电公司	272,850,000.00			272,850,000.00		
新港热电公司	644,410,500.00			644,410,500.00		163,114,500.00
汇丰纸业公司	120,000,000.00			120,000,000.00		
新材料公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
江苏热电公司	210,000,000.00			210,000,000.00		
研究院公司	20,000,000.00	2,570,000.00		22,570,000.00		
清园生态公司	240,000,000.00			240,000,000.00		
常安能源公司	177,664,496.61	36,675,503.39		214,340,000.00		
绿渚能源公司	233,937,000.00			233,937,000.00		
铂瑞环境公司	704,425,000.00	145,575,000.00		850,000,000.00		
圣源实业公司	7,771,739.75	90,000,000.00		97,771,739.75		
遂昌汇金公司		576,000,000.00		576,000,000.00		
小 计	2,731,058,736.36	850,820,503.39		3,581,879,239.75		163,114,500.00

#### (3) 对联营、合营企业投资

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					
小额贷款公司	98,370,175.09		37,500,000.00	264,865.37	
万石成长企业	43,924,239.64			-2,262,117.44	
合计	142,294,414.73		37,500,000.00	-1,997,252.07	

(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						
小额贷款公司					61,135,040.46	82,321,755.43
万石成长企业					41,662,122.20	
合计					102,797,162.66	82,321,755.43

## (二) 母公司利润表项目注释

### 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
主营业务收入	697,454,218.25	575,555,622.28	885,148,626.97	699,548,120.33
其他业务收入	125,806,957.38	72,280,126.14	90,200,469.32	48,324,176.94
合计	823,261,175.63	647,835,748.42	975,349,096.29	747,872,297.27

#### (2) 收入按主要类别的分解信息

报告分部	本期数
主要经营地区	
境内	823,261,175.63
小计	823,261,175.63
主要产品类型	
蒸汽	289,204,002.12
电力	279,236,128.82
固废处理	128,657,738.11

其他	126,163,306.58
小计	823,261,175.63
收入确认时间	
商品（在某一时点转让）	823,261,175.63
小计	823,261,175.63

## 2. 研发费用

项目	本期数	上年同期数
材料费	14,000,593.20	17,594,679.48
人工费	8,852,248.34	9,464,670.40
折旧	3,677,789.72	3,531,299.01
其他费用	517,109.72	533,309.72
合计	27,047,740.98	31,123,958.61

## 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	-1,997,252.07	-3,719,158.08
成本法核算的长期股权投资收益	230,442,697.74	73,768,963.00
金融工具持有期间的投资收益	15,463,835.90	35,731,479.07
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	621,902.12	6,997,891.51
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（信托收益）	14,841,933.78	28,733,587.56
对子公司资金拆借收益	54,385,380.28	
合计	298,294,661.85	105,781,283.99

## 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	-3,110,802.42	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	2,807,539.87	
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）	24,897,536.29	
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	19,443,470.41	
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	-19,958,155.23	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	103,285.72	
小 计	24,182,874.64	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	3,284,033.73	

少数股东权益影响额(税后)	3,079,964.87	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	17,818,876.04	

## (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	7.73	0.34	0.34
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.27	0.32	0.32

### 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	298,294,223.48
非经常性损益	B	17,818,876.04
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	280,475,347.44
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	3,803,908,569.52
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	
回购减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G1	9,809,292.52
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H1	4
回购减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G2	33,767,425.50
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H2	3
回购减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G3	3,033,731.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H3	2
回购减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G4	102,555,253.14
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H4	1
现金分红减少的、归属于公司普通股股东的净资产	I	132,912,369.33
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	J	6
其他：处置研究院公司少数股权	K	3,511,019.83
增加净资产次月起至报告期期末的累计月数	L	11
其他：购买铂瑞环境公司少数股权	M1	4,404,303.74
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	N1	11

其他：购买铂瑞环境公司少数股权	M2	17,321,954.42
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	N2	4
报告期月份数	0	12
加权平均净资产	$P = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F / K - G \times H / O - I \times J / O + K \times L / O - M \times N / O}{0}$	3,859,243,154.73
加权平均净资产收益率	$Q = A / P$	7.73%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$R = C / P$	7.27%

### 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	298,294,223.48
非经常性损益	B	17,818,876.04
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C = A - B$	280,475,347.44
期初股份总数	D	888,888,000.00
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	23,888,000.00
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	0
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	$L = D + E + F \times G / K - H \times I / K - J$	888,888,000.00
基本每股收益	$M = A / L$	0.34
扣除非经常损益基本每股收益	$N = C / L$	0.32

(2) 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。

浙江富春江环保热电股份有限公司

二〇二一年三月三十一日