



江苏华昌化工股份有限公司

2019 年半年度财务报告

2019 年 08 月

目录

一、审计报告	6
二、财务报表	6
1、合并资产负债表	6
2、母公司资产负债表	9
3、合并利润表	11
4、母公司利润表	13
5、合并现金流量表	14
6、母公司现金流量表	16
7、合并所有者权益变动表	17
8、母公司所有者权益变动表	21
三、公司基本情况	25
四、财务报表的编制基础	26
1、编制基础	26
2、持续经营	26
五、重要会计政策及会计估计	26
1、遵循企业会计准则的声明	27
2、会计期间	27
3、营业周期	27
4、记账本位币	27
5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法	27
6、合并财务报表的编制方法	27
7、合营安排分类及共同经营会计处理方法	29
8、现金及现金等价物的确定标准	29
9、外币业务和外币报表折算	29
10、金融工具	30
11、 应收票据、应收账款、其他应收款	32
12、存货	32
13、长期股权投资	33
14、投资性房地产	36
15、固定资产	36
16、在建工程	37
17、借款费用	37
18、无形资产	38
19、长期资产减值	39
20、长期待摊费用	39
21、职工薪酬	39
22、预计负债	40
23、收入	40
24、政府补助	41

25、递延所得税资产/递延所得税负债.....	41
26、租赁.....	41
27、 安全生产费用.....	42
28、重要会计政策和会计估计变更.....	42
29、其他.....	43
六、税项.....	45
1、主要税种及税率.....	45
2、税收优惠.....	45
3、其他.....	45
七、合并财务报表项目注释.....	46
1、货币资金.....	46
2、应收票据.....	46
3、应收账款.....	46
4、预付款项.....	48
5、其他应收款.....	49
6、存货.....	50
7、其他流动资产.....	50
8、长期股权投资.....	52
9、固定资产.....	53
10、在建工程.....	54
11、无形资产.....	56
12、商誉.....	57
13、长期待摊费用.....	57
14、递延所得税资产/递延所得税负债.....	57
15、其他非流动资产.....	59
16、短期借款.....	59
17、应付票据.....	59
18、应付账款.....	59
19、预收款项.....	60
20、应付职工薪酬.....	60
21、应交税费.....	61
22、其他应付款.....	61
23、一年内到期的非流动负债.....	62
24、其他流动负债.....	62
25、长期借款.....	62
26、长期应付款.....	63
27、递延收益.....	63
28、股本.....	64
29、资本公积.....	64
30、其他综合收益.....	64
31、专项储备.....	65
32、盈余公积.....	65
33、未分配利润.....	65

34、营业收入和营业成本	65
35、税金及附加	66
36、销售费用	66
37、管理费用	66
38、研发费用	67
39、财务费用	67
40、其他收益	67
41、投资收益	67
42、公允价值变动收益	68
43、资产减值损失	68
44、营业外收入	68
45、营业外支出	69
46、所得税费用	69
47、其他综合收益	70
48、现金流量表项目	70
49、现金流量表补充资料	71
50、所有权或使用权受到限制的资产	72
51、外币货币性项目	72
52、政府补助	73
53、其他	73
八、在其他主体中的权益	74
1、在子公司中的权益	74
2、在合营安排或联营企业中的权益	74
3、其他:无	75
九、与金融工具相关的风险	75
十、公允价值的披露	75
1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值	75
2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据	75
3、其他	76
十一、关联方及关联交易	76
1、本企业的母公司情况	76
2、本企业的子公司情况	76
3、本企业合营和联营企业情况	76
4、其他关联方情况	76
5、关联交易情况	77
6、关联方应收应付款项	78
7、关联方承诺	79
8、其他	79
十二、股份支付	79
1、股份支付总体情况	79
2、以权益结算的股份支付情况	79
3、以现金结算的股份支付情况	79
4、股份支付的修改、终止情况	79

5、其他.....	79
十三、承诺及或有事项	79
1、重要承诺事项.....	79
2、或有事项.....	80
3、其他.....	80
十四、资产负债表日后事项	80
2、其他资产负债表日后事项说明.....	80
十五、其他重要事项	80
1、其他.....	80
十六、母公司财务报表主要项目注释	81
1、应收账款.....	81
2、其他应收款.....	83
3、长期股权投资.....	84
4、营业收入和营业成本.....	85
5、投资收益.....	85
6、其他.....	85
十七、补充资料	86
1、当期非经常性损益明细表.....	86
2、净资产收益率及每股收益.....	86
3、境内外会计准则下会计数据差异.....	86
4、其他.....	86

财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐ 是 ☒ 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：江苏华昌化工股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	261,127,579.92	258,311,132.25
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	59,671.81	26,931.00
衍生金融资产		
应收票据	126,647,087.02	106,128,092.21
应收账款	105,848,531.10	121,855,298.22
应收款项融资		
预付款项	117,125,709.59	161,437,629.34
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	100,847,063.08	109,040,335.20
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	565,669,129.86	537,972,252.90
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	49,705,002.83	94,337,997.47
流动资产合计	1,327,029,775.21	1,389,109,668.59
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产	246,064,300.00	239,957,800.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	118,123,249.52	107,442,498.66
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	4,082,750,270.74	2,984,674,964.67

在建工程	490,389,528.13	1,507,559,562.92
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	175,633,920.67	179,671,720.27
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	41,431,423.05	27,401,022.88
递延所得税资产	94,361,831.40	91,174,379.06
其他非流动资产	18,679,944.00	17,519,944.00
非流动资产合计	5,267,434,467.51	5,155,401,892.46
资产总计	6,594,464,242.72	6,544,511,561.05
流动负债：		
短期借款	2,172,074,550.00	2,140,262,250.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	229,716.00	18,434.00
衍生金融负债		
应付票据	75,000,000.00	201,808,500.00
应付账款	693,060,181.46	642,901,984.30
预收款项	205,627,062.82	199,544,809.82
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	42,821,108.13	51,537,930.96
应交税费	49,543,586.95	16,133,545.68
其他应付款	51,934,144.47	39,197,683.93
其中：应付利息	3,941,648.93	3,627,501.28
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	159,000,000.00	209,000,000.00
其他流动负债	92,776,962.01	83,583,241.11
流动负债合计	3,542,067,311.84	3,583,988,379.80
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	194,939,000.00	231,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	1,818,181.00	1,818,181.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	32,941,300.00	36,488,000.00
递延所得税负债	23,082,900.00	17,009,775.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	252,781,381.00	286,315,956.00
负债合计	3,794,848,692.84	3,870,304,335.80
所有者权益：		
股本	952,364,646.00	634,909,764.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,232,057,539.35	1,549,512,421.35
减：库存股		
其他综合收益	69,248,700.00	51,029,325.00
专项储备		
盈余公积	87,236,823.60	87,236,823.60
一般风险准备		
未分配利润	404,693,517.76	304,034,487.48
归属于母公司所有者权益合计	2,745,601,226.71	2,626,722,821.43
少数股东权益	54,014,323.17	47,484,403.82
所有者权益合计	2,799,615,549.88	2,674,207,225.25
负债和所有者权益总计	6,594,464,242.72	6,544,511,561.05

法定代表人：朱郁健

主管会计工作负责人：赵惠芬

会计机构负责人：赵惠芬

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	175,782,437.13	162,428,551.37
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	32,407.53	
衍生金融资产		
应收票据	95,004,590.60	82,645,730.52
应收账款	349,399,192.08	424,919,155.66
应收款项融资		
预付款项	76,383,127.79	66,422,390.89
其他应收款	74,448,926.10	61,352,257.47
其中：应收利息		
应收股利		
存货	319,115,879.76	307,679,055.68
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	39,271,714.65	72,463,324.12
流动资产合计	1,129,438,275.64	1,177,910,465.71
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产	246,064,300.00	239,957,800.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	673,984,428.05	675,000,063.54
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	2,975,499,107.49	2,204,121,285.31
在建工程	420,204,348.70	1,203,077,311.39
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	87,138,776.75	88,729,757.00
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	17,377,185.98	9,376,787.63
递延所得税资产	65,675,719.40	66,304,327.85
其他非流动资产		
非流动资产合计	4,485,943,866.37	4,486,567,332.72
资产总计	5,615,382,142.01	5,664,477,798.43
流动负债：		
短期借款	1,686,474,550.00	1,734,662,250.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	229,716.00	18,434.00
衍生金融负债		
应付票据	55,000,000.00	184,400,000.00
应付账款	655,132,248.74	579,980,566.23
预收款项	59,685,137.02	44,135,054.47
合同负债		

应付职工薪酬	31,906,450.29	40,872,925.32
应交税费	30,687,972.71	13,450,213.51
其他应付款	322,326,967.38	321,683,089.68
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	20,000,000.00	55,000,000.00
其他流动负债	78,614,360.45	76,709,532.07
流动负债合计	2,940,057,402.59	3,050,912,065.28
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	1,818,181.00	1,818,181.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	32,941,300.00	36,488,000.00
递延所得税负债	23,082,900.00	17,009,775.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	57,842,381.00	55,315,956.00
负债合计	2,997,899,783.59	3,106,228,021.28
所有者权益：		
股本	952,364,646.00	634,909,764.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,232,057,539.35	1,549,512,421.35
减：库存股		
其他综合收益	69,248,700.00	51,029,325.00
专项储备		
盈余公积	86,996,677.25	86,996,677.25
未分配利润	276,814,795.82	235,801,589.55
所有者权益合计	2,617,482,358.42	2,558,249,777.15
负债和所有者权益总计	5,615,382,142.01	5,664,477,798.43

法定代表人：朱郁健

主管会计工作负责人：赵惠芬

会计机构负责人：赵惠芬

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	3,328,053,903.90	3,000,471,753.37
其中：营业收入	3,328,053,903.90	3,000,471,753.37
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,108,105,798.79	2,900,268,914.82
其中：营业成本	2,816,444,318.73	2,641,727,888.62
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	8,225,344.53	9,771,561.36
销售费用	114,773,769.44	110,297,654.22
管理费用	94,566,311.75	79,977,849.99
研发费用	14,401,236.84	18,778,275.16
财务费用	59,694,817.50	39,715,685.47
其中：利息费用	56,321,424.16	42,166,364.43
利息收入	499,257.07	1,485,423.36
加：其他收益	5,198,000.00	4,689,264.30
投资收益（损失以“-”号填列）	33,428,026.22	7,731,387.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	16,563,756.73	1,933,578.17
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
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）	-210,948.72	-5,117,757.15
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,696,187.39	-1,390,351.38
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	256,666,995.22	106,115,381.52
加：营业外收入	341,441.50	2,415,795.46
减：营业外支出	1,886,567.46	1,381,136.36
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	255,121,869.26	107,150,040.62
减：所得税费用	58,896,455.03	26,064,125.34
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	196,225,414.23	81,085,915.28
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	196,225,414.23	81,085,915.28
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司所有者的净利润	195,895,494.88	79,288,491.50
2. 少数股东损益	329,919.35	1,797,423.78
六、其他综合收益的税后净额	18,219,375.00	-34,902,900.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	18,219,375.00	-34,902,900.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		

4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	18,219,375.00	-34,902,900.00
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. 可供出售金融资产公允价值变动损益	18,219,375.00	-34,902,900.00
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6. 其他债权投资信用减值准备		
7. 现金流量套期储备		
8. 外币财务报表折算差额		
9. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	214,444,789.23	46,183,015.28
归属于母公司所有者的综合收益总额	214,114,869.88	44,385,591.50
归属于少数股东的综合收益总额	329,919.35	1,797,423.78
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.2057	0.1249
(二) 稀释每股收益	0.2057	0.1249

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：朱郁健

主管会计工作负责人：赵惠芬

会计机构负责人：赵惠芬

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	1,956,240,079.64	1,895,035,750.74
减：营业成本	1,614,016,783.52	1,672,485,615.23
税金及附加	3,997,180.83	5,326,727.83
销售费用	74,396,210.44	74,656,865.12
管理费用	74,566,773.63	61,824,182.99
研发费用	2,733,718.72	2,707,411.41
财务费用	39,007,502.15	31,382,984.01
其中：利息费用	37,073,858.39	30,914,445.11
利息收入	650,371.03	747,405.48
加：其他收益	4,638,000.00	4,083,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	27,252,030.30	8,354,291.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,517,370.38	2,074,046.30
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	-211,282.00	-79,431.15
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,062,284.23	-2,226,882.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	178,138,374.42	56,782,942.05
加：营业外收入	267,328.00	1,805,680.00
减：营业外支出	1,505,035.20	1,179,289.16
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	176,900,667.22	57,409,332.89
减：所得税费用	40,650,996.35	12,532,494.44
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	136,249,670.87	44,876,838.45
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	136,249,670.87	44,876,838.45
（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	18,219,375.00	-34,902,900.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	18,219,375.00	-34,902,900.00
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. 可供出售金融资产公允价值变动损益	18,219,375.00	-34,902,900.00
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6. 其他债权投资信用减值准备		
7. 现金流量套期储备		
8. 外币财务报表折算差额		
9. 其他		
六、综合收益总额	154,469,045.87	9,973,938.45
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1431	0.0707
（二）稀释每股收益	0.1431	0.0707

法定代表人：朱郁健

主管会计工作负责人：赵惠芬

会计机构负责人：赵惠芬

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
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	2,088,813,535.23	1,958,728,864.15
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
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	310,673.88	88,523.41
收到其他与经营活动有关的现金	48,399,033.96	4,687,483.12
经营活动现金流入小计	2,137,523,243.07	1,963,504,870.68
购买商品、接受劳务支付的现金	1,511,613,520.61	1,489,968,423.29
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		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
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	215,035,962.89	209,091,238.72
支付的各项税费	50,298,190.00	19,826,913.64
支付其他与经营活动有关的现金	105,788,519.06	142,130,216.70
经营活动现金流出小计	1,882,736,192.56	1,861,016,792.35
经营活动产生的现金流量净额	254,787,050.51	102,488,078.33
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	18,186,000.00	381,385.83
取得投资收益收到的现金	22,974,551.80	8,564,941.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	297,836.37	313,195.11
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		
投资活动现金流入小计	41,458,388.17	9,259,522.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	58,554,182.99	94,253,523.82
投资支付的现金	682,407.53	18,916,005.54
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		
支付其他与投资活动有关的现金	1,160,000.00	
投资活动现金流出小计	60,396,590.52	113,169,529.36
投资活动产生的现金流量净额	-18,938,202.35	-103,910,007.32
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	6,500,000.00	5,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	6,500,000.00	5,000,000.00
取得借款收到的现金	1,108,351,300.00	1,101,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,114,851,300.00	1,106,000,000.00

偿还债务支付的现金	1,162,600,000.00	929,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	159,531,612.06	42,103,913.44
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	300,000.00	300,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	1,322,131,612.06	971,603,913.44
筹资活动产生的现金流量净额	-207,280,312.06	134,396,086.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,751,365.93	1,503,170.66
五、现金及现金等价物净增加额	26,817,170.17	134,477,328.23
加：期初现金及现金等价物余额	234,534,874.75	256,383,375.93
六、期末现金及现金等价物余额	261,352,044.92	390,860,704.16

法定代表人：朱郁健

主管会计工作负责人：赵惠芬

会计机构负责人：赵惠芬

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,055,944,025.45	1,211,782,427.82
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	39,036,004.92	2,733,085.48
经营活动现金流入小计	1,094,980,030.37	1,214,515,513.30
购买商品、接受劳务支付的现金	559,896,959.05	675,746,246.78
支付给职工以及为职工支付的现金	177,499,314.77	173,542,401.85
支付的各项税费	27,705,369.09	5,813,483.17
支付其他与经营活动有关的现金	91,708,790.06	91,259,674.40
经营活动现金流出小计	856,810,432.97	946,361,806.20
经营活动产生的现金流量净额	238,169,597.40	268,153,707.10
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	18,186,000.00	381,385.83
取得投资收益收到的现金	28,267,665.79	9,047,377.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	297,823.49	313,195.11
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		
投资活动现金流入小计	46,751,489.28	9,741,958.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,585,824.21	45,382,284.96
投资支付的现金	32,407.53	29,316,005.54
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	22,618,231.74	74,698,290.50
投资活动产生的现金流量净额	24,133,257.54	-64,956,332.17
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	681,812,300.00	601,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	681,812,300.00	601,000,000.00
偿还债务支付的现金	765,000,000.00	714,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	138,372,193.13	30,919,839.07
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	903,372,193.13	745,419,839.07
筹资活动产生的现金流量净额	-221,559,893.13	-144,419,839.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,051,818.00	-939,006.00
五、现金及现金等价物净增加额	39,691,143.81	57,838,529.86
加：期初现金及现金等价物余额	145,583,293.32	144,860,021.93
六、期末现金及现金等价物余额	185,274,437.13	202,698,551.79

法定代表人：朱郁健

主管会计工作负责人：赵惠芬

会计机构负责人：赵惠芬

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	634,909,764.00				1,549,512,421.35		51,029,325.00		87,236,823.60		304,034,487.48		2,626,722,821.43	47,484,403.82	2,674,207,225.25
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	634,909,764.00				1,549,512,421.35		51,029,325.00		87,236,823.60		304,034,487.48		2,626,722,821.43	47,484,403.82	2,674,207,225.25
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	317,454,882.00				-317,454,882.00		18,219,375.00				100,659,030.28		118,878,405.28	6,529,919.35	125,408,324.63
（一）综合收益总额							18,219,375.00				195,895,494.88		214,114,869.88	329,919.35	214,444,789.23
（二）所有者投入和减少资本														6,500,000.00	6,500,000.00
1.所有者投入的普通股														6,500,000.00	6,500,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他															
（三）利润分配											-95,236,464.60		-95,236,464.60	-300,000.00	-95,536,464.60
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											-95,236,464.60		-95,236,464.60	-300,000.00	-95,536,464.60
4.其他															
（四）所有者权益内部结转	317,454,882.00				-317,454,882.00										
1.资本公积转增资本	317,454,882.00				-317,454,882.00										

(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	952,364,646.00				1,232,057,539.35		69,248,700.00		87,236,823.60		404,693,517.76		2,745,601,226.71	54,014,323.17	2,799,615,549.88

法定代表人：朱郁健

主管会计工作负责人：赵惠芬

会计机构负责人：赵惠芬

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计				
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	634,909,764.00				1,549,512,421.35		140,402,700.00		77,111,767.20		235,622,101.08		2,637,558,753.63	36,268,298.67	2,673,827,052.30
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	634,909,764.00				1,549,512,421.35		140,402,700.00		77,111,767.20		235,622,101.08		2,637,558,753.63	36,268,298.67	2,673,827,052.30
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-34,902,900.00				15,797,515.10		-19,105,384.90	6,497,423.78	-12,607,961.12
（一）综合收益总额							-34,902,900.00				79,288,491.50		44,385,591.50	1,797,423.78	46,183,015.28
（二）所有者投入和减少资本														5,000,000.00	5,000,000.00
1. 所有者投入的普通股														5,000,000.00	5,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配											-63,490,976.40		-63,490,976.40	-300,000.00	-63,790,976.40
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											-63,490,976.40		-63,490,976.40	-300,000.00	-63,790,976.40
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	634,909,764.00				1,549,512,421.35		105,499,800.00		77,111,767.20		251,419,616.18		2,618,453,368.73	42,765,722.45	2,661,219,091.18

法定代表人：朱郁健

主管会计工作负责人：赵惠芬

会计机构负责人：赵惠芬

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	634,909,764.00				1,549,512,421.35		51,029,325.00		86,996,677.25	235,801,589.55		2,558,249,777.15
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	634,909,764.00				1,549,512,421.35		51,029,325.00		86,996,677.25	235,801,589.55		2,558,249,777.15
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	317,454,882.00				-317,454,882.00		18,219,375.00			41,013,206.27		59,232,581.27
（一）综合收益总额							18,219,375.00			136,249,670.87		154,469,045.87
（二）所有者投入和减少资本												
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										-95,236,464.60		-95,236,464.60
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-95,236,464.60		-95,236,464.60
3．其他												
（四）所有者权益内部结转	317,454,882.00				-317,454,882.00							
1．资本公积转增资本（或股本）	317,454,882.00				-317,454,882.00							
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	952,364,646.00				1,232,057,539.35		69,248,700.00		86,996,677.25	276,814,795.82		2,617,482,358.42

法定代表人：朱郁健

主管会计工作负责人：赵惠芬

会计机构负责人：赵惠芬

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	634,909,764.00				1,549,512,421.35		140,402,700.00		76,871,620.85	208,167,058.32		2,609,863,564.52
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	634,909,764.00				1,549,512,421.35		140,402,700.00		76,871,620.85	208,167,058.32		2,609,863,564.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-34,902,900.00			-18,614,137.95		-53,517,037.95
（一）综合收益总额							-34,902,900.00			44,876,838.45		9,973,938.45
（二）所有者投入和减少资本												
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										-63,490,976.40		-63,490,976.40
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-63,490,976.40		-63,490,976.40
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	634,909,764.00				1,549,512,421.35		105,499,800.00		76,871,620.85	189,552,920.37		2,556,346,526.57

法定代表人：朱郁健

主管会计工作负责人：赵惠芬

会计机构负责人：赵惠芬

三、公司基本情况

江苏华昌化工股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)于2004年1月29日经江苏省人民政府苏政复[2004]18号文批复同意,由张家港市华源化工有限公司(以下简称“华源化工”)整体变更设立,2004年2月27日在江苏省工商行政管理局核准登记。

公司的前身为沙洲化肥厂,成立于1970年7月。1979年12月,公司名称变更为“国营沙洲化肥厂”。1986年12月,更名为“国营张家港市化肥厂”。

1999年11月,经张家港市经济体制改革委员会批准,在原国营张家港化肥厂的基础上改制设立张家港市华源化工有限公司。华源化工注册资本人民币3,000万元。

2003年9月,华源化工进行增资扩股,注册资本由3,000万元增加到3,691.24424万元。

2003年12月5日,华源化工2003年第六次股东会一致同意以2003年9月30日经审计后的净资产150,133,213.47元折合15,013.3213万股,将华源化工整体变更为股份有限公司。公司名称变更为“江苏华昌化工股份有限公司”。

2008年7月,经中国证券监督管理委员会证监许可[2008]964号“关于核准江苏华昌化工股份有限公司首次公开发行股票”批准,公司向社会公开发行人民币普通股5,100万股,每股发行价为人民币10.01元,发行后总股本201,133,213股(每股面值1元)。

2010年5月,根据公司2009年度股东大会决议,公司以2009年末总股本20,113.3213万股为基数,按每10股转增3股的比例,以资本公积转增资本6,033.9963万股,转增后股本为人民币26,147.3176万元。2010年6月25日,转增工作完成。

2013年7月,经中国证券监督管理委员会证监许可[2013]122号“关于核准江苏华昌化工股份有限公司非公开发行股票的批复”批准,公司非公开发行人民币普通股7,180万股,每股发行价格为人民币6.40元,发行后总股本333,273,176股(每股面值1元)。

2014年5月,根据公司2013年度股东大会决议,公司以2009年末总股本33,327.3176万股为基数,按每10股转增5股的比例,以资本公积转增资本16,663.6588万股,转增后股本为人民币49,990.9764万元。2014年6月23日,转增工作完成。

2015年8月,根据中国证券监督管理委员会下发的《关于核准江苏华昌化工股份有限公司非公开发行股票》(证监许可[2015]1659号),公司向特定投资者非公开发行135,000,000股A股股票,发行后股本为人民币63,490.9764万元。

2019年6月,根据公司2018年度股东大会决议,公司以2018年末总股本63,490.9764万股为基数,按每10股转增5股的比例,以资本公积转增资本31,745.4882万股,转增后股本为人民币95,236.4646万元。

统一社会信用代码: 91320500758983274Y

公司住所: 张家港市金港镇保税区扬子江国际化学工业园南海路1号

法定代表人: 朱郁健

股本: 95,236.4646万元

经营范围: 化工原料、化工产品、化肥生产(按许可证所列项目经营),煤炭销售;销售:金属材料、建筑材料、日用百货、化肥、自产蒸汽和热水、工业盐;压力管道设计,自营和代理各类商品及技术的进出口业务。

所属行业: 化肥化工。

主要产品: 复合肥、尿素、纯碱、合成氨、氯化铵、甲醇、多元醇等。

公司下设：财务部、审计部、总经办、生产管理部、氨产品部、精化产品部、热电分厂、复合肥分厂、公用事业部、安全部、环保部、物流管理部、人力资源部、企业管理部、营销总部、技术管理部、质量管理部等职能部门及张家港保税区煤炭分公司、复合肥分公司等。

本财务报告经公司六届董事会第二次会议批准报出日期为2019年8月16日。

子公司全称	简称	持股比例	表决权比例	注册资本	经营范围
江苏华源生态农业有限公司	华源生态	100%	100%	15,000万	复合肥生产、销售
张家港市华昌新材料科技有限公司	华昌新材料	100%	100%	26,400万	化工产品及原料的生产、销售
张家港市华昌进出口贸易有限公司	华昌进出口	98%	98%	5,000万	化肥产品的进出口业务
张家港市华昌煤炭有限公司	华昌煤炭	100%	100%	5,000万	煤炭贸易
张家港市华昌药业有限公司	华昌药业	98%	98%	3,000万	原料药的生产、销售
华昌智典新材料（江苏）有限公司	华昌智典	55%	55%	5,000万	化学品生产销售
湖南华萃化工有限公司	湖南华萃	51%	51%	3,000万	化工原料及产品贸易
苏州奥斯汀新材料科技有限公司	苏州奥斯汀	62.50%	62.5%	4,000万	聚氨酯材料的生产、销售
华昌化工（涟水）实业发展有限公司	涟水实业	100%	100%	19,750万	投资管理
苏州市华昌能源科技有限公司	华昌能源	60%	60%	3,000万	电池研发、生产及销售

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则—基本准则》、2006年2月15日及其后颁布和修订的42项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司综合评价目前可获取的信息，自报告期末起12个月内不存在明显影响本公司持续经营能力的因素。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司从事化工产品的生产与销售。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、23“收入”等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、29“重大会计判断和估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2019年6月30日的财务状况及 2019年度1-6月份的经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期，是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以一年（12个月）作为正常营业周期。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。本公司作为购买方，为取得被购买方控制权而付出的资产（包括购买日之前所持有的被购买方的股权）、发生或承担的负债在购买日的公允价值之和，减去合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值的差额，如为正数则确认为商誉；如为负数，首先对取得的被购买方各项资产、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，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，计入当期损益。为进行企业合并发生的其他各项直接费用计入当期损益。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的认定

母公司应当以自身和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表，合并财务

报表的合并范围以控制为基础确定。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）控制的依据

投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

（3）合并程序

从取得子公司的实际控制权之日起，本公司开始将其予以合并；从丧失实际控制权之日起停止合并。本公司与子公司之间、子公司与子公司之间所有重大往来余额、投资、交易及未实现利润在编制合并财务报表时予以抵销。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行调整后合并。

对于因非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于因同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，视同参与合并各方在最终控制方开始实施控制时即以目前的状态存在。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、13 “长期股权投资”或本附注五、10 “金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、13（2）④和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本公司根据其在合营安排中享有的权利和承担的义务将合营安排分为共同经营和合营企业。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- （2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、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。

9、外币业务和外币报表折算

对发生的外币交易，以交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币记账。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，按照交易实际采用的汇率进行折算。

资产负债表日，将外币货币性资产和负债账户余额，按资产负债表日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币金额。按照资产负债表日折算汇率折算的记账本位币金额与原账面记账本位币金额的差额，作为汇兑损益处理。其中，与购建固定资产有关的外币借款产生的汇兑损益，按借款费用资本化的原则处理；属开办期间发生的汇兑损益计入开办费；其余计入当期的财务费用。

资产负债表日，对以历史成本计量的外币非货币项目，仍按交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，不改变其原记账本位币金额；对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，由此产生的汇兑损益作为公允价值变动损益，计入当期损益。

对于境外经营，本公司在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

10、金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融资产和金融负债的分类与计量

本公司按投资目的和经济实质将拥有的金融资产分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产、应收款项、持有至到期投资四类。其中：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以公允价值计量，公允价值变动计入当期损益；可供出售金融资产以公允价值计量，公允价值变动计入其他综合收益（但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量）；应收款项及持有至到期投资以摊余成本计量。

本公司按经济实质将承担的金融负债分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的其他金融负债两类。

（2）金融资产和金融负债公允价值的确定

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

①存在活跃市场的，本公司已持有的金融资产或拟承担的金融负债，采用活跃市场中的现行出价，本公司拟购入的金融资产或已承担的金融负债采用活跃市场中的现行要价，没有现行出价或要价，采用最近交易的市场报价或经调整的最近交易的市场报价，除非存在明确的证据表明该市场报价不是公允价值。

②不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定公允价值，估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

公司持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响（即在重大影响以下），并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益性投资，将其划分为可供出售金融资产，并以成本计量。

（3）金融资产转移的确认与计量

本公司将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方为金融资产转移，转移金融资产可以是金融资产的全部，也可以是一部分。金融资产转移包括两种形式：

①将收取金融资产现金流量的权利转移给另一方；

②将金融资产转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的权利，并承担将收取的现金流量支付给最终收款方的义务。

本公司已将全部或部分金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方时，终止确认该全部或部分金融资产，收到的对价与所转移金融资产账面价值的差额确认为损益，同时将原在所有者权益中确认的金融资产累计利得或损失转入损益；保留了所有权上几乎所有的风险和报酬时，继续确认该全部或部分金融资产，收到的对价确认为金融负债。

对于本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

（4）金融资产和金融负债终止确认

满足下列条件之一的公司金融资产将被终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

②该金融资产已转移，且符合《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》规定的金融资产终止确认条件。

公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。

（5）金融资产减值

公司在资产负债表日对除交易性金融资产以外的金融资产账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。对单项重大的金融资产需单独进行减值测试，如有客观证据证明其已发生了减值，确认减值损失，计入当期损益。对于单项金额不重大的和单独测试未发生减值的金融资产，公司根据客户的信用程度及历年发生坏账的实际情况，按信用组合进行减值测试，以确认减值损失。

金融资产发生减值的客观证据是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列各项：

① 发行方或债务人发生严重财务困难；

② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；

③ 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人发生让步；

④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；

⑤ 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

⑥ 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；

⑦ 债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

⑧ 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

⑨ 其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，减值损失按账面价值与按原实际利率折现的预计未来现金流量的现值之间的差额计算。

对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

可供出售金融资产减值：股票等权益类：如果单个可供出售金融资产持续下跌时间在一年以上，并且资产负债表日其公允价值下跌幅度超过其持有成本的50%，预期这种下降趋势属于严重或非暂时性的，可以认定该可供出售金融资产已发生减值。

可供出售金融资产发生减值时，原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

11、 应收票据、应收账款、其他应收款

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额100万元以上（含）的应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备。经减值测试后，预计未来现金流量净值不低于其账面价值的，则按账龄分析法计提坏账准备

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
合并范围内母子公司之间的应收款项	其他方法
特殊性质的应收款项	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

☒ 适用 ☐ 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1年以内（含1年）	3.00%	3.00%
1—2年	10.00%	10.00%
2—3年	50.00%	50.00%
3年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

☒ 适用 ☐ 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
合并范围内母子公司之间的应收款项	0.00%	0.00%
特殊性质的应收款项	0.00%	0.00%

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

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

12、 存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品等。

(2) 发出存货的计价方法

加权平均法

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价；期末，在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

产成品、商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等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；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

(4) 存货的盘存制度

永续盘存制

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

一次摊销

13、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、10“金融工具”。

(1) 初始投资成本确定

本公司长期股权投资的投资成本按取得方式不同分别采用如下方式确认：

①同一控制下企业合并取得的长期股权投资，应当在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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。（通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理）

②非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按交易日所涉及资产、发行的权益工具及产生或承担的负债的公允价值（通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及

原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益)，加上直接与收购有关的成本所计算的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。在合并日被合并方的可辨认资产及其所承担的负债（包括或有负债），全部按照公允价值计量，而不考虑少数股东权益的数额。合并成本超过本公司取得的被合并方可辨认净资产公允价值份额的数额记录为商誉，低于合并方可辨认净资产公允价值份额的数额直接在合并损益表确认。

③ 其他方式取得的长期投资

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

C. 通过非货币资产交换取得的长期股权投资，具有商业实质的，按换出资产的公允价值作为换入的长期股权投资投资成本；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值作为换入的长期股权投资投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，其投资成本按长期股权投资的公允价值确认。

（2）长期股权投资的后续计量

① 能够对被投资单位实施控制的投资，采用成本法核算

② 对合营企业或联营企业的投资，采用权益法核算

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号—企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、6“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

（3）长期投资减值测试方法和减值准备计提方法

长期投资的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、19“长期资产减值”。

（4）共同控制和重要影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，应当首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

14、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

（1）折旧或摊销方法

折旧与摊销按资产的估计可使用年限，采用直线法计算，折旧政策与固定资产一致。

投资性房地产按其成本作为入账价值。其中，外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的投资性房地产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

（2）减值测试方法及会计处理方法

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、19 “长期资产减值”。

15、固定资产

（1）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，使用年限超过一年，单位价值较高的有形资产。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
一、房屋建筑物				
1、非生产钢砼结构用房	年限平均法	35	5%	2.71%
2、生产钢砼结构用房	年限平均法	30	5%	3.17%
3、非生产简易结构用房	年限平均法	30	4%	3.20%
4、生产受腐蚀钢砼结构用房	年限平均法	25	5%	3.80%
5、生产砖混结构用房	年限平均法	25	5%	3.80%
6、钢砼结构构筑物	年限平均法	20-30	5%	3.17%-4.75%
7、其他	年限平均法	20	4%-5%	4.75%-4.80%
二、机器设备				
1、变配电设备/汽轮机发电机组/锅炉/固定式压缩机	年限平均法	16	3%-5%	5.94%-6.06%
2、煤气炉/电缆/管道	年限平均法	14	4%-5%	6.79%-6.86%
3、容器（柜、罐、槽、塔等）	年限平均法	12	3%-5%	7.92%-8.08%
4、中央空调/输送设备（行车、电梯、输送机等）	年限平均法	13	3%-5%	7.31%-7.46%
5、其他设备	年限平均法	7-10	3%-5%	9.50%-13.86%
三、运输设备	年限平均法	5-10	4%-5%	9.50%-19.20%
四、电子设备及其他	年限平均法	3-10	3%-5%	9.50%-32.33%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司将符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁固定资产：

① 在租赁合同中已经约定（或者在租赁开始日根据相关条件作出合理判断），在租赁期届满时，租赁固定资产的所有权能够转移给本公司；

② 本公司有购买租赁固定资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁固定资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权；

③ 即使固定资产的所有权不转移，但租赁期占租赁固定资产使用寿命的 75%及以上；

④ 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，相当于租赁开始日租赁固定资产公允价值的 90%及以上；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，相当于租赁开始日租赁固定资产公允价值的 90%及以上；

⑤ 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。

16、在建工程

(1) 在建工程的计价：

按实际发生的支出确定工程成本。自营工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

(2) 在建工程结转固定资产的标准和时点：

本公司建造的固定资产在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧。待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异作调整。

(3) 在建工程减值准备的确认标准和计提方法：

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、19 “长期资产减值”。

17、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则：

借款费用包括因借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。本公司发生的借款费用，属于需要经过1年以上（含1年）时间购建的固定资产、开发投资性房地产或存货所占用的专门借款或一般借款所产生的，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。相关借款费用当同时具备以下三个条件时开始资本化：

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状态所必要的购建活动已经开始。

(2) 借款费用资本化的期间：

为购建固定资产、投资性房地产、存货所发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用状态或可销售状态前所发生的，计入资产成本；若固定资产、投资性房地产、存货的购建活动发

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，将其确认为当期费用，直至资产的购建活动重新开始；在达到预定可使用状态或可销售状态时，停止借款费用的资本化，之后发生的借款费用于发生当期直接计入财务费用。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法：

为购建或者生产开发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，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。

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

①无形资产的计价方法：

本公司的无形资产包括土地使用权、专利技术和非专利技术等。

购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本。

投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

通过非货币资产交换取得的无形资产，具有商业实质的，按换出资产的公允价值入账；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值入账。

通过债务重组取得的无形资产，按公允价值确认。

②无形资产摊销方法和期限：

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

本公司商标等受益年限不确定的无形资产不摊销。

③无形资产减值准备的确认标准和计提方法：

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、19 “长期资产减值”。

(2) 内部研究开发支出会计政策

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，应当于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产（专利技术和非专利技术）：

- 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 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；
- 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；

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

19、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

20、长期待摊费用

本公司长期待摊费用为已经支出，但受益期限在1年以上的费用，该等费用在受益期内平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

21、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外；发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量；企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指企业与职工就离职后福利达成的协议，或者企业为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司可能会向满足一定条件的职工提供国家规定的保险制度外的补充退休福利，该等补充退休福利属于设定受益计划，资产负债表上确认的设定受益负债为设定受益义务的现值减去计划资产的公允价值。设定受益义务每年由独立精算师采用与义务期限和币种相似的国债利率、以预期累积福利单位法计算。与补充退休福利相关的服务费用（包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失）和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。

22、预计负债

(1) 确认原则：

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：

- ① 该义务是本公司承担的现时义务；
- ② 该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；
- ③ 该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 计量方法：

按清偿该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

23、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

☐ 适用 ☒ 不适用

24、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分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。确认为递延收益，并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。

（2）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。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；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。

（3）与企业日常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。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

（4）政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

①财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

②财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

25、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。

26、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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

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

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

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

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

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

27、 安全生产费用

根据财政部、国家安全总局财企[2012]16号文件的规定，公司作为危险品生产企业，以上一年度危险品营业收入作为计提依据（如某危险品再加工后的最终产品为非危险品，则以该危险品的产量乘以售价作为计提依据），采取超额累退方式按照以下标准计提：

- (1) 营业收入不超过1000万元的，按照4%提取；
- (2) 营业收入超过1000万元至1亿元的部分，按照2%提取；
- (3) 营业收入超过1亿元至10亿元的部分，按照0.5%提取；
- (4) 营业收入超过10亿元的部分，按照0.2%提取。

28、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□ 适用 √ 不适用

29、其他**重大会计判断和估计：**

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

(2) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(3) 持有至到期投资

本公司将符合条件的有固定或可确定还款金额和固定到期日且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产归类为持有至到期投资。进行此项归类工作需涉及大量的判断。在进行判断的过程中，本公司会对其持有该类投资至到期日的意愿和能力进行评估。除特定情况外（例如在接近到期日时出售金额不重大的投资），如果本公司未能将这些投资持有至到期日，则须将全部该类投资重分类至可供出售金融资产，且在本会计年度及以后两个完整的会计年度内不得再将该金融资产划分为持有至到期投资。如出现此类情况，可能对财务报表上所列报的相关金融资产价值产生重大的影响，并且可能影响本公司的金融工具风险管理策略。

(4) 持有至到期投资减值

本公司确定持有至到期投资是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断。发生减值的客观证据包括发行方发生严重财务困难使该金融资产无法在活跃市场继续交易、无法履行合同条款（例如，偿付利息或本金发生违约）等。在进行判断的过程中，本公司需评估发生减值的客观证据对该项投资预计未来现金流的影响。

(5) 可供出售金融资产减值

本公司确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定是否需要在利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中，本公司需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间，以及被投资对象的财务状况和短期业务展望，包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

（6）非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（7）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（8）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（9）内部退养福利及补充退休福利

本公司内部退养福利和补充退休福利费用支出及负债的金额依据各种假设条件确定。这些假设条件包括折现率、平均医疗费用增长率、内退人员及离退人员补贴增长率和其他因素。实际结果和假设的差异将在发生时立即确认并计入当年费用。尽管管理层认为已采用了合理假设，但实际经验值及假设条件的变化仍将影响本公司内部退养福利和补充退休福利的费用及负债余额。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售收入	16%、13%、5%-10%
城市维护建设税	流转税金额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	流转税金额	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
苏州奥斯汀新材料科技有限公司	15%

2、税收优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》第四章第二十八条的规定：国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。2017年12月7日，子公司苏州奥斯汀新材料科技有限公司取得了《高新技术企业证书》，证书编号：GR201732003126，证书有效期：三年。奥斯汀2018年度税率为15%。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	459,883.92	292,772.48
银行存款	216,013,862.37	193,263,290.43
其他货币资金	44,653,833.63	64,755,069.34
合计	261,127,579.92	258,311,132.25

其他说明

其他货币资金中使用受限金额为：

项目	期末余额	期初余额
承兑汇票保证金	30,000,000.00	64,544,257.50
信用证及保函保证金存款	103,635.00	208,000.00
锁汇保证金	1,163,900.00	

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	126,647,087.02	106,128,092.21
合计	126,647,087.02	106,128,092.21

期末公司无质押的应收票据。

期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,572,458,491.70	
合计	1,572,458,491.70	

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	41,063,421.77	22.18%	41,063,421.77	100.00%	0.00	41,063,421.77	20.74%	41,063,421.77	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	144,048,873.55	77.82%	38,200,342.45	26.52%	105,848,531.10	156,909,409.88	79.26%	35,054,111.66	22.34%	121,855,298.22
其中：										
1、账龄分析法	144,048,873.55	77.82%	38,200,342.45	26.52%	105,848,531.10	156,909,409.88	79.26%	35,054,111.66	22.34%	121,855,298.22
合计	185,112,295.32	100.00%	79,263,764.22	42.82%	105,848,531.10	197,972,831.65	100.00%	76,117,533.43	38.45%	121,855,298.22

按单项计提坏账准备：41,063,421.77 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
江苏中凡能源有限公司	39,744,609.34	39,744,609.34	100.00%	预计无法收回
山东天秀化工贸易有限公司	1,318,812.43	1,318,812.43	100.00%	预计无法收回
合计	41,063,421.77	41,063,421.77	--	--

按组合计提坏账准备：38,200,342.45 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1、账龄分析法	144,048,873.55	38,200,342.45	26.52%
合计	144,048,873.55	38,200,342.45	--

确定该组合依据的说明：

对单项金额重大（100万元以上）的应收账款，本公司单独进行了减值测试，因无客观证据表明其可能发生减值会大于按账龄分析法计提的坏账准备，因此仍按账龄分析法对其计提了坏账准备。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	101,183,984.57
1 至 2 年	2,740,764.37
2 至 3 年	10,466,756.27
3 年以上	29,657,368.34
合计	144,048,873.55

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
应收账款	76,117,533.43	3,182,230.79	36,000.00		79,263,764.22
合计	76,117,533.43	3,182,230.79	36,000.00		79,263,764.22

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

期末应收账款中前五名欠款单位所欠款项总额为9,131.57万元，占公司期末应收账款的比例为49.33%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额4,382.08万元。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	113,081,248.43	96.54%	157,489,012.73	97.56%
1 至 2 年	994,067.60	0.85%	728,088.33	0.45%
2 至 3 年	313,142.87	0.27%	455,624.82	0.28%
3 年以上	2,737,250.69	2.34%	2,764,903.46	1.71%
合计	117,125,709.59	—	161,437,629.34	—

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

期末预付款项中前五名合计总额为8,073.75万元，占公司期末预付款项的比例为68.93%。

其他说明：无

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	100,847,063.08	109,040,335.20
合计	100,847,063.08	109,040,335.20

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
卫吉实业预付款转入	256,802,216.87	256,802,216.87
其他预付款转入	8,927,328.29	8,815,124.42
应收补贴款		10,290,000.00
备用金	3,992,359.24	3,089,035.60
保证金/押金	1,861,736.55	819,227.00
暂支款	637,901.74	723,824.99
合计	272,221,542.69	280,539,428.88

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	9,479,036.57		162,020,057.11	171,499,093.68
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
--转入第三阶段			162,020,057.11	162,020,057.11
--转回第一阶段	9,479,036.57			9,479,036.57
本期计提	147,748.21			147,748.21
本期转回	272,362.28			272,362.28
2019 年 6 月 30 日余额	9,354,422.50		162,020,057.11	171,374,479.61

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	5,655,999.81
1 至 2 年	364,736.96
2 至 3 年	64,960.00
3 年以上	266,135,845.92
合计	272,221,542.69

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
其他应收款	171,499,093.68	147,748.21	272,362.28	171,374,479.61
合计	171,499,093.68	147,748.21	272,362.28	171,374,479.61

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
江苏卫吉实业有限公司	预付款转入	256,802,216.87	3 年以上	94.34%	161,802,216.87
青海省冷湖昆湖钾肥有限责任公司	预付款转入	3,672,650.00	3 年以上	1.35%	3,672,650.00
江苏金联盟肥业科技有限公司	预付款转入	1,412,630.80	3 年以上	0.52%	1,412,630.80
张家港沙钢环保科技有限公司	预付款转入	981,710.00	3 年以上	0.36%	981,710.00
工程建设信用保证金	保证金	876,000.00	1 年以内	0.32%	26,280.00
合计	--	263,745,207.67	--	96.89%	167,895,487.67

6、存货

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	310,591,537.43	2,938,544.76	307,652,992.67	323,924,356.27	1,581,586.23	322,342,770.04
库存商品	268,370,216.51	10,354,079.32	258,016,137.19	228,701,950.04	13,072,467.18	215,629,482.86
合计	578,961,753.94	13,292,624.08	565,669,129.86	552,626,306.31	14,654,053.41	537,972,252.90

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,581,586.23					2,938,544.76
库存商品	13,072,467.18	927,571.62		2,289,000.95		10,354,079.32
合计	14,654,053.41	927,571.62		2,289,000.95		13,292,624.08

存货跌价准备计提依据为：按期末账面实存的存货，采用单项比较法对期末存货的成本与可变现净值进行比较，按可变现净值低于成本的差额计提。可变现净值确定的依据为：在正常生产经营过程中，以预计售价减去预计完工成本和销售所必需的预计税费后的净值。

存货无借款费用资本化金额。

7、其他流动资产

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
国债逆回购	31,492,000.00	40,976,000.00
待抵扣进项税	16,674,137.61	46,962,260.92
预缴所得税	576.69	2,344,268.47
媒介物摊销	385,023.44	4,055,468.08
保险费等	1,153,265.09	
合计	49,705,002.83	94,337,997.47

其他说明：无

8、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少 投资	权益法下确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金股利 或利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
林德华昌（张家港）气体有限公司	10,502,037.21	0.00	0.00	-97,806.00		0.00	0.00	0.00	0.00	10,404,231.21	0.00
张家港市艾克沃环境能源技术有限公司	4,893,250.74	0.00	0.00	-446,887.29		0.00	0.00	0.00	0.00	4,446,363.45	0.00
张家港市江南利玛特设备制造有限公司	18,089,774.49	0.00	0.00	1,976,725.18		0.00	750,000.00	0.00	0.00	19,316,499.67	0.00
张家港华昌东方物业管理有限公司	830,876.04	0.00	0.00	97,984.64		0.00	20,000.00	0.00	0.00	908,860.68	0.00
淮安华昌固废处理有限公司	25,468,276.50	0.00	0.00	11,174,353.22		0.00	0.00	0.00	0.00	36,642,629.72	0.00
张家港保税区岚华煤炭有限公司	42,708,576.67	0.00	0.00	4,029,389.87		0.00	5,763,005.87	0.00	0.00	40,974,960.67	0.00
苏州纳尔森能源科技有限公司	999,859.93	0.00	0.00	-42,036.02		0.00	0.00	0.00	0.00	957,823.91	0.00
HUACHANG GROWMAX (M) SDN. BHD.（马来西亚华昌盛立有限公司）	3,648,178.20									3,648,178.20	0.00
上海亘多材料科技有限公司	301,668.88	650,000.00	0.00	-127,966.87		0.00	0.00	0.00	0.00	823,702.01	0.00
小计	107,442,498.66	650,000.00	0.00	16,563,756.73		0.00	6,533,005.87	0.00	0.00	118,123,249.52	0.00
合计	107,442,498.66	650,000.00	0.00	16,563,756.73		0.00	6,533,005.87	0.00	0.00	118,123,249.52	0.00

其他说明:无

9、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,082,750,270.74	2,984,674,964.67
合计	4,082,750,270.74	2,984,674,964.67

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,492,346,291.42	4,142,708,725.65	13,102,975.41	20,580,830.15	5,668,738,822.63
2. 本期增加金额	130,629,189.28	1,154,786,635.14	1,093,879.11	531,340.56	1,287,041,044.09
(1) 购置	38,000.00	1,696,010.47	1,093,879.11	531,340.56	3,359,230.14
(2) 在建工程转入	130,591,189.28	1,153,090,624.67			1,283,681,813.95
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	0.00	671,708.31	47,652.00	70,857.58	790,217.89
(1) 处置或报废	0.00	213,458.64	47,652.00	70,857.58	331,968.22
(2) 其他转出	0.00	458,249.67			458,249.67
4. 期末余额	1,622,975,480.70	5,296,823,652.48	14,149,202.52	21,041,313.13	6,954,989,648.83
二、累计折旧					
1. 期初余额	473,021,747.92	2,184,377,249.40	10,363,295.71	16,301,564.93	2,684,063,857.96
2. 本期增加金额	28,655,274.98	158,598,392.40	529,648.99	778,371.28	188,561,687.65
(1) 计提	28,655,274.98	158,598,392.40	529,648.99	778,371.28	188,561,687.65
3. 本期减少金额	0.00	273,290.42	45,269.40	67,607.70	386,167.52
(1) 处置或报废	0.00	88,876.75	45,269.40	67,607.70	201,753.85
(2) 其他转出	0.00	184,413.67			184,413.67
4. 期末余额	501,677,022.90	2,342,702,351.38	10,847,675.30	17,012,328.51	2,872,239,378.09
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,121,298,457.80	2,954,121,301.10	3,301,527.22	4,028,984.62	4,082,750,270.74
2. 期初账面价值	1,019,324,543.50	1,958,331,476.25	2,739,679.70	4,279,265.22	2,984,674,964.67

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
厂区部分房屋建筑物	330,692,142.62	尚未办理

其他说明：无

10、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	490,389,528.13	1,507,559,562.92
合计	490,389,528.13	1,507,559,562.92

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新区技改项目	420,204,348.70		420,204,348.70	1,203,077,311.39		1,203,077,311.39
华源生态技改项目	2,816,967.79		2,816,967.79	3,121,501.19		3,121,501.19
华昌新材料技改项目	8,902,870.05		8,902,870.05	278,031,533.55		278,031,533.55
其他子公司建设项目	58,465,341.59		58,465,341.59	23,329,216.79		23,329,216.79
合计	490,389,528.13		490,389,528.13	1,507,559,562.92		1,507,559,562.92

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
新区技改项目	1,037,688,200.00	1,203,077,311.39	138,962,079.89	921,835,042.58		420,204,348.70			28,117,986.86	5,500,000.00	4.91%	其他
华源生态技改项目	493,767,700.00	3,121,501.19	341,965.75	0.00	646,499.15	2,816,967.79						其他
华昌新材料技改项目	811,968,000.00	278,031,533.55	92,612,653.33	361,741,316.83		8,902,870.05			19,131,568.38	2,487,870.95	5.07%	其他
其他子公司建设项目		23,329,216.79	35,241,579.34	105,454.54		58,465,341.59						其他
合计	2,343,423,900.00	1,507,559,562.92	267,158,278.31	1,283,681,813.95	646,499.15	490,389,528.13	--	--	47,249,555.24	7,987,870.95		--

11、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	191,435,078.32		33,712,621.37	4,393,131.41	229,540,831.10
2. 本期增加金额				19,469.03	19,469.03
(1) 购置				19,469.03	19,469.03
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	191,435,078.32		33,712,621.37	4,412,600.44	229,560,300.13
二、累计摊销					
1. 期初余额	38,166,398.16		8,353,796.42	3,348,916.25	49,869,110.83
2. 本期增加金额	1,763,760.35		1,879,711.25	413,797.03	4,057,268.63
(1) 计提	1,763,760.35		1,879,711.25	413,797.03	4,057,268.63
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	39,930,158.51		10,233,507.67	3,762,713.28	53,926,379.46
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	151,504,919.81		23,479,113.70	649,887.16	175,633,920.67
2. 期初账面价值	153,268,680.16		25,358,824.95	1,044,215.16	179,671,720.27

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

其他说明：

公司无未办妥产权证书的土地使用权。

期末未出现无形资产可收回金额低于账面价值的情况，故未计提减值准备。

12、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
华昌药业合并商誉	3,072,429.23			3,072,429.23
苏州奥斯汀合并商誉	461,802.66			461,802.66
合计	3,534,231.89			3,534,231.89

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
华昌药业合并商誉	3,072,429.23			3,072,429.23
苏州奥斯汀合并商誉	461,802.66			461,802.66
合计	3,534,231.89			3,534,231.89

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

华昌药业合并商誉为公司2010年度收购华昌药业49%股份时，收购价格与按比例计算的可辨认净资产之间的差额。由于华昌药业亏损，未达到利润预期，2011年度已将其全额计提减值准备。

奥斯汀合并商誉为公司2016年度收购苏州奥斯汀62.5%股份时，收购价格与按比例计算的可辨认净资产之间的差额。由于奥斯汀2016年度亏损，因此已于2016年度全额计提减值准备。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

无

商誉减值测试的影响

无

其他说明

无

13、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
华昌药业装修费	2,811,859.00	731,828.73	576,664.73		2,967,023.00
联碱安全平台改造费	4,566,475.50		818,120.10		3,748,355.40
媒介物摊销	15,212,376.25	9,902,974.69	4,028,136.87		21,087,214.07
其他零星装修改造项目	4,810,312.13	11,117,351.07	2,298,832.62		13,628,830.58
合计	27,401,022.88	21,752,154.49	7,721,754.32		41,431,423.05

其他说明

14、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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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	263,930,867.91	65,859,544.98	262,270,680.52	65,468,083.94
内部交易未实现利润	47,791,500.60	11,947,875.15	48,659,085.60	12,164,771.40
可抵扣亏损	31,460,947.04	7,543,236.98	16,490,489.98	3,769,198.88
收入确认时间性差异	32,700,000.00	8,175,000.00	36,488,000.00	9,122,000.00
交易性金融资产公允价值增加	229,716.00	57,429.00	18,434.00	4,608.50
无形资产摊销差异	3,142,245.46	785,561.36	2,609,796.37	652,449.09
合计	379,255,277.01	94,368,647.47	366,536,486.47	91,181,111.81

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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
可供出售金融资产公允价值变动	92,331,600.00	23,082,900.00	68,039,100.00	17,009,775.00
交易性金融资产公允价值减少	27,264.28	6,816.07	26,931.00	6,732.75
合计	92,358,864.28	23,089,716.07	68,066,031.00	17,016,507.75

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产	6,816.07	94,361,831.40	6,732.75	91,174,379.06
递延所得税负债	6,816.07	23,082,900.00	6,732.75	17,009,775.00

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
子公司华昌药业的可弥补亏损	27,723,451.28	33,992,165.18
合计	27,723,451.28	33,992,165.18

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2019 年度	0.00	7,951,164.01	
2020 年度	6,771,063.69	6,771,063.69	
2021 年度	7,382,076.74	7,382,076.74	
2022 年度	4,842,540.27	4,842,540.27	
2023 年度	7,045,320.47	7,045,320.47	
2024 年度	1,682,450.11		
合计	27,723,451.28	33,992,165.18	—

其他说明：

无

15、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付土地款	14,239,944.00	14,239,944.00
淮安弘鹤新能源股份有限公司借款	4,440,000.00	3,280,000.00
合计	18,679,944.00	17,519,944.00

其他说明：

无

16、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	12,600,000.00	12,600,000.00
保证借款	2,059,474,550.00	1,947,662,250.00
信用借款		80,000,000.00
保证及抵押借款	100,000,000.00	100,000,000.00
合计	2,172,074,550.00	2,140,262,250.00

短期借款分类的说明：

无

17、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	75,000,000.00	201,808,500.00
合计	75,000,000.00	201,808,500.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

18、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年以内	637,027,405.14	589,764,057.84
一至二年	37,927,298.73	36,313,668.21
二至三年	5,274,681.40	5,895,933.59
三年以上	12,830,796.19	10,928,324.66
合计	693,060,181.46	642,901,984.30

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

期末无重要的账龄超过一年的应付账款。

19、预收款项

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年以内	199,780,165.82	192,767,443.02
一至二年	1,909,764.12	2,521,292.06
二至三年	989,599.05	1,788,363.21
三年以上	2,947,533.83	2,467,711.53
合计	205,627,062.82	199,544,809.82

20、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	49,205,166.77	195,718,212.84	204,319,268.50	40,604,111.11
二、离职后福利-设定提存计划	2,332,764.19	10,600,927.22	10,716,694.39	2,216,997.02
合计	51,537,930.96	206,319,140.06	215,035,962.89	42,821,108.13

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	47,162,626.15	172,018,195.21	182,065,613.81	37,115,207.55
2、职工福利费	0.00	7,112,433.55	7,112,433.55	
3、社会保险费	1,432,702.97	6,965,153.24	7,184,864.70	1,212,991.51
其中：医疗保险费	1,076,690.48	5,421,126.60	5,506,992.74	990,824.34
工伤保险费	288,399.33	1,071,968.89	1,209,773.11	150,595.11
生育保险费	67,613.16	472,057.75	468,098.85	71,572.06
4、住房公积金	5,340.56	6,782,074.50	6,779,105.94	8,309.12
5、工会经费和职工教育经费	604,497.09	2,840,356.34	1,177,250.50	2,267,602.93
合计	49,205,166.77	195,718,212.84	204,319,268.50	40,604,111.11

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,272,545.72	10,300,281.24	10,444,078.49	2,128,748.47
2、失业保险费	60,218.47	300,645.98	272,615.90	88,248.55
合计	2,332,764.19	10,600,927.22	10,716,694.39	2,216,997.02

其他说明：

期末应付职工薪酬中应付薪金部分为当月计提下月发放的工资及计提的年度奖金。

21、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,086,891.83	272,389.20
企业所得税	43,093,084.49	12,331,113.06
城市维护建设税	140,736.68	24,415.30
土地使用税	896,025.80	1,355,321.18
房产税	1,747,567.32	1,726,604.09
教育费附加	140,736.68	24,415.30
其 他	438,544.15	399,287.55
合计	49,543,586.95	16,133,545.68

其他说明：无

22、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	3,941,648.93	3,627,501.28
其他应付款	47,992,495.54	35,570,182.65
合计	51,934,144.47	39,197,683.93

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	983,185.25	471,250.83
短期借款应付利息	2,958,463.68	3,156,250.45
合计	3,941,648.93	3,627,501.28

重要的已逾期未支付的利息情况：无

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	30,130,530.78	21,481,613.00
应付费用	3,975,011.65	1,167,405.15
其他暂收款	1,615,264.75	650,805.32
关联方往来	10,340,182.36	10,338,853.18
张家港市金茂创业投资有限公司	1,931,506.00	1,931,506.00
合计	47,992,495.54	35,570,182.65

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无重要的账龄超过1年的其他应付款。

23、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	159,000,000.00	209,000,000.00
合计	159,000,000.00	209,000,000.00

其他说明：无

24、其他流动负债

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提电费	55,260,477.71	53,059,856.97
预提其他	37,516,484.30	30,523,384.14
合计	92,776,962.01	83,583,241.11

短期应付债券的增减变动：无

其他说明：

无

25、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	23,939,000.00	
保证借款	171,000,000.00	186,000,000.00
保证及抵押借款		45,000,000.00
合计	194,939,000.00	231,000,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

扣除一年内到期的部分，长期借款还款区间为2020年2月至2024年1月，利率区间为4.755% -5.145%。

26、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,818,181.00	1,818,181.00
合计	1,818,181.00	1,818,181.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
动力结构调整国债转贷资金	1,818,181.00	1,818,181.00

其他说明：

根据苏州市财政局《关于下达国债转贷资金计划的通知》，张家港市财政局将国债资金1,000万元转贷给江苏华昌化工股份有限公司，专项用于化肥装置动力结构调整项目。转贷资金的还本付息期限为15年，2010年度起分11年归还。

(2) 专项应付款

其他说明：无

27、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	36,488,000.00	241,300.00	3,788,000.00	32,941,300.00	政府拨款
合计	36,488,000.00	241,300.00	3,788,000.00	32,941,300.00	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
合成双塔串联节能改造项目	530,000.00			265,000.00			265,000.00	与资产相关
动力结构调整财政补助基金	4,000,000.00			1,000,000.00			3,000,000.00	与资产相关
原料结构调整专项补贴	31,958,000.00			2,523,000.00			29,435,000.00	与资产相关
中国汽车工程研究院课题专项经费		241,300.00					241,300.00	与资产相关
合计	36,488,000.00	241,300.00		3,788,000.00			32,941,300.00	

其他说明：

根据江苏省财政厅苏财建[2009]96号《江苏省财政厅关于下达2009年十大重点节能工程循环经济和资源节约重大示范

项目及重点工业污染治理工程建设扩大内需中央预算内基建支出预算(拨款)的通知》文件,中央财政预算内资金拨款530万元用于合成双塔串联储能改造项目,该项目于2009年底完工后转入递延收益分10年确认资本性补贴收入。

根据国家发改委发改投资[2004]2931号《国家发展改革委员会关于下达氮肥原料及动力结构调整专项第一批国债项目国家预算内专项资金(国债)计划的通知》文件,中央财政预算内资金拨款2,000万元用于化肥装置动力结构调整,该项目于2010年底完工,转入递延收益自2012年度起分10年摊销。

根据国家发改委发改环资[2012]1844号《国家发展改革委员会关于下达2012年节能技术改造财政奖励项目实施计划(第一批)的通知》文件,财政补助5,880万元用于公司的原料结构调整节能改造项目。根据江苏省财政厅苏财建[2016]190号《关于下达2016年中央财政节能减排资金(用于以前年度政策清算)的通知》,上述补贴最终核定为5,046万元。2012年9月,公司收到第一期拨款3,528万元,2016年12月,公司收到剩余的拨款1,518万元。该项目于2015年4月完工,自2015年5月起转入递延收益分10年确认资本性补贴收入。

28、股本

单位: 元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	634,909,764.00			317,454,882.00		317,454,882.00	952,364,646.00

其他说明:

无

29、资本公积

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	1,330,531,938.29		317,454,882.00	1,013,077,056.29
其他资本公积	218,980,483.06			218,980,483.06
合计	1,549,512,421.35	0.00	317,454,882.00	1,232,057,539.35

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

2019年6月,根据公司2018年度股东大会决议,公司以2018年末总股本63,490.9764万股为基数,按每10股转增5股的比例,以资本公积转增资本31,745.4882万股,转增后股本为人民币95,236.4646万元。

30、其他综合收益

单位: 元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减:前期计入其他综合收益当期转入损益	减:前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减:所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	51,029,325.00	24,292,500.00			6,073,125.00	18,219,375.00		69,248,700.00
其他综合收益合计	51,029,325.00	24,292,500.00			6,073,125.00	18,219,375.00		69,248,700.00

其他说明,包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整: 无

无

31、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		9,136,232.03	9,136,232.03	
合计		9,136,232.03	9,136,232.03	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据财政部、国家安全总局财企[2012]16号文件的规定，公司2018年度根据上年危险品营业收入的一定比例计提了安全生产费用，具体标准详见附注五-27。

32、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	87,236,823.60			87,236,823.60
合计	87,236,823.60			87,236,823.60

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

33、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	304,034,487.48	235,622,101.08
调整后期初未分配利润	304,034,487.48	235,622,101.08
加：本期归属于母公司所有者的净利润	195,895,494.88	142,028,419.20
减：提取法定盈余公积		10,125,056.40
应付普通股股利	95,236,464.60	63,490,976.40
期末未分配利润	404,693,517.76	304,034,487.48

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

34、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,319,959,635.78	2,809,487,822.57	2,991,379,916.06	2,633,342,358.82
其他业务	8,094,268.12	6,956,496.16	9,091,837.31	8,385,529.80
合计	3,328,053,903.90	2,816,444,318.73	3,000,471,753.37	2,641,727,888.62

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

其他说明:无

35、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	759,106.92	131,290.14
教育费附加	771,088.79	107,072.92
房产税	3,495,134.63	3,435,955.92
土地使用税	1,760,185.06	2,550,232.25
印花税	945,184.40	967,016.58
环保税	430,071.51	1,177,593.15
关税		1,392,960.00
其他	64,573.22	9,440.40
合计	8,225,344.53	9,771,561.36

其他说明:

无

36、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
运费	69,501,073.92	66,597,562.11
职工薪酬	27,881,980.97	28,404,908.72
广告费	9,200,904.69	6,931,944.46
保险费	478,221.58	462,371.65
差旅费	678,099.41	1,005,509.54
业务招待费	399,281.67	314,040.25
汽车费用	35,635.25	377,839.89
其他	6,598,571.95	6,203,477.60
合计	114,773,769.44	110,297,654.22

其他说明:

无

37、管理费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	55,350,757.60	45,592,871.61
折旧	9,051,973.46	8,922,587.49
咨询费	1,487,164.19	1,294,633.92
运输及交通费	366,560.09	947,336.16
排污及污水处理费	1,246,520.22	1,535,603.89
修理费及物料消耗	5,674,955.01	4,041,996.75
无形资产摊销	2,432,910.52	2,311,666.99
差旅及办公费	2,701,887.14	2,663,447.78
业务招待费	3,013,131.11	2,496,495.82
水资源及水电费	4,401,498.57	3,839,735.54

财产保险费	1,655,087.06	1,829,712.50
税金	0.00	85,607.30
其他	7,183,866.78	4,416,154.24
合计	94,566,311.75	79,977,849.99

其他说明：

无

38、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料支出	2,190,419.83	8,863,897.35
人工支出	3,880,311.37	4,511,487.91
委外费用	2,912,621.36	4,922,926.50
折旧及无形资产摊销	5,018,734.47	479,963.40
其他费用	399,149.81	
合计	14,401,236.84	18,778,275.16

其他说明：

无

39、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	56,321,424.16	42,166,364.43
减：利息收入	499,257.07	1,485,423.36
汇兑损益	2,174,089.49	-1,503,170.66
手续费	1,698,560.92	537,915.06
合计	59,694,817.50	39,715,685.47

其他说明：

无

40、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	5,198,000.00	4,689,264.30

41、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	16,563,756.73	1,933,578.17
处置交易性金融资产取得的投资收益	422,723.56	2,654,406.01
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	1,184,310.00	2,180,610.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益	14,728,520.66	
理财收益	528,715.27	962,793.02
合计	33,428,026.22	7,731,387.20

其他说明：

无

42、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	333.28	-712,609.65
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债	-211,282.00	-4,405,147.50
合计	-210,948.72	-5,117,757.15

其他说明：

无

43、资产减值损失

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-3,057,616.72	-1,338,011.46
二、存货跌价损失	1,361,429.33	-52,339.92
合计	-1,696,187.39	-1,390,351.38

其他说明：

无

44、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		2,154,345.00	
质量赔款	0.00	105,000.00	
其他	341,441.50	156,450.46	341,441.50
合计	341,441.50	2,415,795.46	341,441.50

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
16 年工业经济信息化专项资金		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		1,155,400.00	
来十佳创业创新先锋奖金		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		50,000.00	
危化品重大危险源联网监控补贴金		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		16,000.00	
17 年企业科技创新积分资助金		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		360,000.00	

15 年淮上英才计划第二批资助资金		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		90,000.00	
年度省高新技术企业培育资金		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		55,545.00	
年度企业科技创新积分资金		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		407,400.00	
出口财政奖励(外经贸专项资金扶持)		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		20,000.00	

其他说明:

无

45、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	1,120,212.49	1,124,525.27	1,120,212.49
非流动资产处置损失合计	106,214.00	42,322.75	106,214.00
其中：固定资产处置损失	106,214.00	42,322.75	106,214.00
罚款及滞纳金	425,021.34		425,021.34
赔款	9,000.00		9,000.00
其他	226,119.63	214,288.34	226,119.63
合计	1,886,567.46	1,381,136.36	1,886,567.46

其他说明:

无

46、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	62,083,907.37	28,757,914.32
递延所得税费用	-3,187,452.34	-2,693,788.98
合计	58,896,455.03	26,064,125.34

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	255,121,869.26
按法定/适用税率计算的所得税费用	63,780,467.32
子公司适用不同税率的影响	-7,838.06
调整以前期间所得税的影响	-950,963.13
非应税收入的影响	-5,760,295.18
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	462,628.37
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	420,612.53
前期未能确认递延所得税资产本期确认的影响	-371,435.32
本期未确认递延所得税资产的合并抵消影响	1,323,278.50
所得税费用	58,896,455.03

其他说明

无

47、其他综合收益

详见附注详见附注-30。。

48、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行存款利息	499,257.07	1,485,423.36
往来款	12,422,312.89	0.00
政府补贴	1,651,300.00	2,940,609.30
受限货币资金减少	33,484,722.50	
其 他	341,441.50	261,450.46
合计	48,399,033.96	4,687,483.12

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	105,788,519.06	120,255,445.81
受限货币资金增加	0.00	21,874,770.89
合计	105,788,519.06	142,130,216.70

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

(3) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
淮安弘鹄新能源股份有限公司借款	1,160,000.00	
合计	1,160,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

49、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	196,225,414.23	81,085,915.28
加：资产减值准备	1,696,187.39	1,390,351.38
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	188,561,687.65	154,454,176.18
无形资产摊销	4,057,268.63	4,136,017.13
长期待摊费用摊销	7,721,754.32	1,335,679.24
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）	0.00	0.00
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	106,214.00	42,322.75
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	210,948.72	5,117,757.15
财务费用（收益以“－”号填列）	58,495,513.65	40,663,189.77
投资损失（收益以“－”号填列）	-33,428,026.22	-7,731,387.20
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-3,187,452.34	2,693,788.98
存货的减少（增加以“－”号填列）	-26,335,447.63	-67,721,977.90
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-59,092,600.52	-255,195,087.98
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-113,325,509.61	164,092,104.44
其他	33,081,098.24	-21,874,770.89
经营活动产生的现金流量净额	254,787,050.51	102,488,078.33
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	229,860,044.92	363,357,704.16
减：现金的期初余额	193,558,874.75	202,961,375.93
加：现金等价物的期末余额	31,492,000.00	27,503,000.00
减：现金等价物的期初余额	40,976,000.00	53,422,000.00
现金及现金等价物净增加额	26,817,170.17	134,477,328.23

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	229,860,044.92	193,558,874.75
其中：库存现金	459,883.92	292,772.48
可随时用于支付的银行存款	229,013,862.37	193,263,290.43
可随时用于支付的其他货币资金	386,298.63	2,811.84
二、现金等价物	31,492,000.00	40,976,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	261,352,044.92	234,534,874.75
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	31,267,535.00	64,752,257.50

其他说明：无

50、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	31,267,535.00	开具银行承兑汇票及信用证抵押
固定资产	398,498,294.77	借款质押
无形资产	84,236,346.01	借款抵押
合计	514,002,175.78	---

其他说明：

无

51、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	293,136.61	6.874700	2,015,047.48
欧元	29,331.40	7.817000	229,283.55
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	1,858,754.38	6.874700	12,778,139.86
欧元	67,834.15	7.817000	530,259.55
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
预付账款			
其中：美元	40,647.00	6.874700	279,435.93
其他应收款			
其中：美元	5,000.00	6.874700	34,373.50
短期借款			
其中：美元	7,090,000.00	6.875000	48,743,750.00
欧元	9,940,000.00	7.8200	77,730,800.00
应付账款			
其中：美元	83,620.00	6.874700	574,862.41
预收账款			
其中：美元	705,287.44	6.874700	4,848,607.79
其他应付款			
其中：美元	127,196.50	6.874700	874,437.78

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

□ 适用 √ 不适用

52、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
张家港财政国库中心来 17 年省级示范智能车间认定荣誉奖补资金	800,000.00	其他收益	800,000.00
张家港财政国库收付中心来质量信用 AAA 级补助款	50,000.00	其他收益	50,000.00
6/26 涟水农委来 2018 省级现代化农业发展项目补助金（自动化包装码系统项目）	500,000.00	其他收益	500,000.00
中小企业境外展会补助	20,000.00	其他收益	20,000.00
岳阳市商务粮食局外贸保目标促发展资金	40,000.00	其他收益	40,000.00
递延收益摊销	3,788,000.00	其他收益	3,788,000.00
合计	5,198,000.00		5,198,000.00

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

53、其他

无

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
张家港市华昌进出口贸易有限公司	江苏张家港	江苏张家港	进出口贸易	98.00%		非同一控制下合并
张家港市华昌药业有限公司	江苏张家港	江苏张家港	原料药生产、销售	98.00%		非同一控制下合并
江苏华源生态农业有限公司	江苏涟水	江苏涟水	复合肥生产、销售		100.00%	设立
张家港市华昌新材料科技有限公司	江苏张家港	江苏张家港	新材料技术开发	100.00%		设立
张家港市华昌煤炭有限公司	江苏张家港	江苏张家港	煤炭批发经营	100.00%		设立
苏州奥斯汀新材料科技有限公司	江苏张家港	江苏张家港	聚氨酯材料的制造	62.50%		非同一控制下合并
华昌智典新材料（江苏）有限公司	江苏涟水	江苏涟水	化学品生产		55.00%	设立
湖南华萃化工有限公司	湖南岳阳	湖南岳阳	化工原料及产品	51.00%		非同一控制下合并
华昌化工（涟水）实业发展有限公司	江苏涟水	江苏涟水	投资管理	100.00%		设立
苏州市华昌能源科技有限公司	江苏张家港	江苏张家港	研发与生产	60.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	118,123,249.52	107,442,498.66
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	16,563,756.73	1,933,578.17
--综合收益总额	16,563,756.73	1,933,578.17

其他说明

无

3、其他:无

九、与金融工具相关的风险

公司的主要金融工具的详细情况说明见本附注一可供出售金融资产等相关部分。

1、风险管理目标和政策

公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平,使股东及其他权益投资者的利益最大化。

2、风险识别

(1) 市场及汇率风险

因市场价格波动,及汇率的变化,导致金融工具等减值或损失。

(2) 信用风险

可能引起公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

(3) 流动风险

因流动性受限,不能满足公司经营需要,因流动性不足,带来的风险。

3、风险控制

(1) 制度控制。从治理结构、授权审批权限等方面,做好制度安排,严格控制风险。如金融资产投资管理、外贸信用证结算管理等。

(2) 跟踪评估。公司定期跟踪评估相关风险因素,在风险识别的基础上,提前对风险因素进行预警,并准备预案。

(3) 相关性控制。公司金融工具的使用坚持与经营、发展战略相关,在此前提下进行决策管理,能够有效控制风险偏好度,降低整体金融工具相关的风险。

十、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位: 元

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
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 交易性金融资产	59,671.81			59,671.81
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	59,671.81			59,671.81
(2) 权益工具投资	59,671.81			59,671.81
(三) 其他权益工具投资	176,064,300.00			176,064,300.00
持续以公允价值计量的资产总额	176,123,971.81			176,123,971.81
(七) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	229,716.00			229,716.00
持续以公允价值计量的负债总额	229,716.00			229,716.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

第一层次公允价值计量的确定依据为公允市价。

3、其他

无

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
苏州华纳投资股份有限公司	江苏张家港市	投资	20,400,000	31.80%	31.80%

本企业的母公司情况的说明

公司控股股东华纳投资的股东为167名自然人，各自然人股东的持股比例为0.01%–7.35%不等，任意单个华纳投资股东均不能控制华纳投资。报告期内，未发现华纳投资自然人股东之间存在一致行动的协议或安排。

本企业最终控制方是无。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八-1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注八-2。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
张家港市艾克沃环境能源技术有限公司	公司之联营企业，持股比例为 30%
林德华昌(张家港)气体有限公司	公司之联营企业，持股比例为 25%
张家港市江南利玛特设备制造有限公司	公司之联营企业，持股比例为 25%
张家港华昌东方物业管理有限公司	公司之联营企业，持股比例为 20%
淮安华昌固废处置有限公司	公司之联营企业，持股比例为 50%
张家港保税区岚华煤炭有限公司	公司之联营企业，持股比例为 36%
苏州纳尔森能源科技有限公司	公司之联营企业，持股比例为 20%
HUACHANG GROWMAX (M) SDN. BHD (马来西亚华昌盛立有限公司)	公司之联营企业，持股比例为 20%
上海亘多材料科技有限公司	公司之联营企业，持股比例为 30%

其他说明：无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
江苏华昌（集团）有限公司	第二大股东
张家港市江南锅炉压力容器有限公司	第二大股东之联营公司
张家港市华昌建筑工程有限公司	第二大股东之合营公司
张家港市恒昌投资发展有限公司	第二大股东之联营公司

其他说明：无

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
张家港市华昌建筑工程有限公司	工程安装	4,705,589.91	30,000,000.00	否	0.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
HUACHANGGROWMAX (M) SDN. BHD. (马来西亚华昌盛立有限公司)	复合肥	7,304,309.03	
林德华昌(张家港)气体有限公司	氢气、水、蒸汽等	7,168,714.95	7,679,985.80
张家港市江南锅炉压力容器有限公司	水、电	1,711,114.46	1,999,619.10
张家港市江南利玛特设备制造有限公司	电	649,765.08	315,380.84
张家港市华昌建筑工程有限公司	电	11,148.87	5,292.72

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

无

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江苏华昌(集团)有限公司	2,074,180,000.00	2017年03月30日	2020年06月28日	否

关联担保情况说明:无

(3) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
张家港市恒昌投资发展有限公司	10,000,000.00	2014年10月15日		银行基准利率
拆出				

(4) 关键管理人员报酬

本公司关键管理人员报酬纳入年度绩效管理，以年度为单位进行计算。

(5) 其他关联交易

支付费用

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额	
				金额	比例(%)
恒昌投资发展有限公司	短期借款	借款利息	银行基准利率	239,250.00	0.42
华昌东方物业管理有限公司	物业管理	物业管理费	市场价格	309,764.93	——
关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	上期发生额	
				金额	比例(%)
恒昌投资发展有限公司	短期借款	借款利息	银行基准利率	333,536.50	0.79
华昌东方物业管理有限公司	物业管理	物业管理费	市场价格	259,760.63	——

收取费用

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额	
				金额	比例(%)
林德华昌气体有限公司	收取费用	收取场地租金及物业管理费	协议价格	—	——
淮安华昌固废处置有限公司	收取费用	咨询费及食宿费	协议价格	128,958.94	——
上海亘多材料科技有限公司	收取费用	服务费	协议价格	11,320.75	——
关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	上期发生额	
				金额	比例(%)
林德华昌气体有限公司	收取费用	收取场地租金及物业管理费	协议价格	0	——
淮安华昌固废处置有限公司	收取费用	咨询费及食宿费	协议价格	0	——

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收帐款	林德华昌（张家港）气体有限公司	2,947,421.01	88,422.63	932,707.55	27,981.23
应收帐款	HUACHANGGROWMAX (M) SDN. BHD. (马来西亚华昌盛立有限公司)	1,760,881.88	52,826.46	4,791,054.08	143,731.62

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付帐款	张家港市华昌建筑工程有限公司	1,636,729.75	
	张家港市江南锅炉压力容器有限公司	3,493,550.65	3,460,208.04
	张家港市江南利玛特设备制造有限公司	290,000.00	
其他应付款	江苏华昌（集团）有限公司	166,412.00	725,422.60
	张家港市恒昌投资发展有限公司	10,340,182.36	10,338,853.18

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十二、股份支付**1、股份支付总体情况**☐ 适用 ☒ 不适用**2、以权益结算的股份支付情况**☐ 适用 ☒ 不适用**3、以现金结算的股份支付情况**☐ 适用 ☒ 不适用**4、股份支付的修改、终止情况**

无

5、其他

无

十三、承诺及或有事项**1、重要承诺事项**

资产负债表日存在的重要承诺

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十四、资产负债表日后事项

2、其他资产负债表日后事项说明

无

十五、其他重要事项

1、其他

1、公司下属的分公司江苏华昌化工股份有限公司张家港保税区煤炭分公司、子公司张家港市华昌煤炭有限公司自2010年起即与江苏卫吉实业有限公司进行煤炭贸易。

该项贸易于2015年4月停止。截止2015年12月31日，卫吉实业欠煤炭分公司煤炭预付款208,338,321.87元，欠煤炭子公司煤炭预付款48,463,895.00元，合计256,802,216.87元，至今未能如约供货。

公司于2016年1月4日发布公告，第一大股东华纳投资承诺，将根据最终损失情况，承担不超过9,500万元的损失。

基于上述情况，出于谨慎考虑，公司在扣除了9,500万元可能收回的款项后，对差额部分161,802,216.87元，全额计提了坏账准备。

2、针对卫吉实业欠煤炭子公司煤炭预付款48,463,895.00元事项，公司向张家港市人民法院提起诉讼，并于2016年4月26日获得受理。2016年5月18日，张家港市人民法院判决公司胜诉。

针对卫吉实业欠煤炭分公司煤炭预付款208,338,321.87元事项，公司向苏州市中级人民法院提起诉讼，并于2016年4月28日获得受理。2017年4月5日，苏州市中级人民法院判决公司胜诉。

截止2018年12月31日，卫吉实业已进入破产清算程序。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	39,661,409.34	9.68%	39,661,409.34	100.00%	0.00	39,661,409.34	8.21%	39,661,409.34	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	369,874,243.34	90.32%	20,475,051.26	5.53%	349,399,192.08	443,611,412.47	91.79%	18,692,256.81	4.21%	424,919,155.66
其中：										
1：账龄组合	49,702,290.99	12.14%	20,475,051.26	41.20%	29,227,239.73	47,840,748.27	9.90%	18,692,256.81	39.07%	29,148,491.46
2：合并范围内的应收账款	320,171,952.35	78.18%	0.00	0.00%	320,171,952.35	395,770,664.20	81.89%	0.00	0.00%	395,770,664.20
合计	409,535,652.68	100.00%	60,136,460.60	14.68%	349,399,192.08	483,272,821.81	100.00%	58,353,666.15	12.07%	424,919,155.66

按单项计提坏账准备：39,661,409.34 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
江苏中凡能源有限公司	39,661,409.34	39,661,409.34	100.00%	预计无法收回
合计	39,661,409.34	39,661,409.34	--	--

按组合计提坏账准备：20,475,051.26 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	49,702,290.99	20,475,051.26	41.20%
合计	49,702,290.99	20,475,051.26	—

确定该组合依据的说明：

对单项金额重大（100万元以上）的应收账款，本公司单独进行了减值测试，对于除了上述客户外的应收账款，因无客观证据表明其可能发生减值会大于按账龄分析法计提的坏账准备，因此仍按账龄分析法对其计提了坏账准备。

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
张家港市华昌药业有限公司	62,383,654.19	0.00	0.00%
江苏华源生态农业有限公司	257,788,298.16	0.00	0.00%
合计	320,171,952.35	0.00	—

确定该组合依据的说明：

上述两家企业：张家港市华昌药业有限公司，本公司持股98%；江苏华源生态农业有限公司为全资子公司。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	27,749,066.53
1至2年	1,440,873.53
2至3年	2,027,718.04
3年以上	18,484,632.89
合计	49,702,290.99

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
应收账款	58,353,666.15	1,782,794.45			60,136,460.60
合计	58,353,666.15	1,782,794.45			60,136,460.60

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

期末应收账款中前五名欠款单位所欠款项总额为37,009.29万元，占公司期末应收账款的比例为90.37%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额3,996.92万元。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	74,448,926.10	61,352,257.47
合计	74,448,926.10	61,352,257.47

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
卫吉实业预付转入	208,338,321.87	208,338,321.87
其他预付转入	6,625,294.87	6,498,913.95
应收补贴款		8,050,000.00
合并范围内关联方	23,690,000.00	4,500,000.00
备用金	2,602,096.49	1,790,720.80
其他暂付款	1,782,204.55	874,635.35
合计	243,037,917.78	230,052,591.97

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	6,898,117.63		161,802,216.87	168,700,334.50
2019 年 1 月 1 日余额在本期	---	---	---	---
--转入第三阶段			161,802,216.87	161,802,216.87
--转回第一阶段	6,898,117.63			6,898,117.63
本期计提	124,087.01			124,087.01
本期转回	235,429.83			235,429.83
2019 年 6 月 30 日余额	6,786,774.81		161,802,216.87	168,588,991.68

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	4,214,216.60
1 至 2 年	150,034.44
3 年以上	238,673,666.74
合计	243,037,917.78

3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
江苏卫吉实业有限公司	预付款转入	208,338,321.87	3 年以上	85.72%	161,802,216.87
华昌化工 (涟水) 实业发展有限公司	合并范围内关联方	16,690,000.00	1 年以内	6.87%	
湖南华萃化工有限公司	合并范围内关联方	7,000,000.00	1 年以内	2.88%	

青海省冷湖昆湖钾肥有限责任公司	预付款转入	3,672,650.00	3 年以上	1.51%	3,672,650.00
江苏金联盟肥业科技有限公司	预付款转入	1,412,630.80	3 年以上	0.58%	1,412,630.80
合计	--	237,113,602.67	--	97.56%	166,887,497.67

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	623,925,688.46	26,950,000.00	596,975,688.46	623,925,688.46	26,950,000.00	596,975,688.46
对联营、合营企业投资	77,008,739.59		77,008,739.59	78,024,375.08		78,024,375.08
合计	700,934,428.05	26,950,000.00	673,984,428.05	701,950,063.54	26,950,000.00	675,000,063.54

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
华昌药业	26,950,000.00			26,950,000.00		26,950,000.00
华昌进出口	50,175,688.46			50,175,688.46		
华昌新材料	264,000,000.00			264,000,000.00		
华昌煤炭	50,000,000.00			50,000,000.00		
奥斯汀	25,000,000.00			25,000,000.00		
湖南华萃	15,300,000.00			15,300,000.00		
涟水实业	186,500,000.00			186,500,000.00		
华昌能源	6,000,000.00			6,000,000.00		
合计	623,925,688.46			623,925,688.46		26,950,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认的 投资损益	其他综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告发放现金股 利或利润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
林德华昌 张家港气体公司	10,502,037.21			-97,806.00						10,404,231.21	
艾克沃环境	4,893,250.74			-446,887.29						4,446,363.45	
江南利玛特	18,089,774.49			1,976,725.18			750,000.00			19,316,499.67	
华昌物业	830,876.04			97,984.64			20,000.00			908,860.68	
岚华煤炭	42,708,576.67			4,029,389.87			5,763,005.87			40,974,960.67	
纳尔森能源	999,859.93			-42,036.02						957,823.91	
小计	78,024,375.08			5,517,370.38			6,533,005.87			77,008,739.59	
合计	78,024,375.08			5,517,370.38			6,533,005.87			77,008,739.59	

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,893,028,648.67	1,551,343,545.51	1,871,604,807.96	1,649,755,183.72
其他业务	63,211,430.97	62,673,238.01	23,430,942.78	22,730,431.51
合计	1,956,240,079.64	1,614,016,783.52	1,895,035,750.74	1,672,485,615.23

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	5,293,113.99	2,585,636.29
权益法核算的长期股权投资收益	5,517,370.38	2,074,046.30
处置交易性金融资产取得的投资收益		551,206.01
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	1,184,310.00	2,180,610.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益	14,728,520.66	
理财收益	528,715.27	962,793.02
合计	27,252,030.30	8,354,291.62

6、其他

无

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-106,214.00	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	5,198,000.00	
委托他人投资或管理资产的损益	528,715.27	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	15,151,244.22	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,438,911.96	
减：所得税影响额	4,941,708.91	
少数股东权益影响额	-1,041.71	
合计	14,392,166.33	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	7.17%	0.2057	0.2057
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.64%	0.1906	0.1906

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□ 适用 √ 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他