

华西能源工业股份有限公司

2016年度审计报告

审计报告

信会师报字[2017]第ZD10045号

华西能源工业股份有限公司：

我们审计了后附的华西能源工业股份有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2016 年 1-12 月的合并及公司利润表，2016 年 1-12 月的合并及公司现金流量表，所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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、审计意见

我们认为，贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2016 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2016 年 1-12 月的合并及公司经营成果和现金流量。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：张宇

中国注册会计师：孟海涛

中国·上海

二〇一七年三月二十三日

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：华西能源工业股份有限公司

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	657,565,298.02	541,477,793.06
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	79,018,126.61	80,018,718.38
应收账款	2,891,560,194.16	2,601,177,712.75
预付款项	188,096,885.77	120,487,951.93
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	134,537,015.94	121,413,171.82
买入返售金融资产		
存货	3,516,467,136.89	2,972,458,477.48
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	69,572,342.12	
流动资产合计	7,536,816,999.51	6,437,033,825.42
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	2,470,968.60	2,745,119.20
持有至到期投资		

长期应收款		
长期股权投资	1,099,576,561.85	915,921,408.88
投资性房地产	107,230,760.21	
固定资产	1,174,690,849.02	1,130,229,591.30
在建工程	481,243,184.13	438,851,121.81
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	95,869,101.50	97,844,120.38
开发支出		
商誉	14,573,612.26	
长期待摊费用	90,389.15	104,846.00
递延所得税资产	96,641,675.46	80,022,159.07
其他非流动资产	14,218,785.73	64,218,785.73
非流动资产合计	3,086,605,887.91	2,729,937,152.37
资产总计	10,623,422,887.42	9,166,970,977.79
流动负债：		
短期借款	675,000,000.00	440,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	697,653,421.16	783,740,384.99
应付账款	3,397,367,276.67	2,919,213,433.00
预收款项	551,962,453.01	491,372,788.03
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	9,249,425.14	10,013,067.08
应交税费	21,550,422.49	39,443,473.02
应付利息	22,294,911.21	15,133,947.68
应付股利		2,500,000.00

其他应付款	170,359,055.46	235,054,592.43
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	175,500,000.00	6,500,000.00
其他流动负债	3,152,750.00	965,000.00
流动负债合计	5,724,089,715.14	4,943,936,686.23
非流动负债：		
长期借款	188,000,000.00	183,500,000.00
应付债券	1,492,346,523.59	994,174,758.09
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	18,130,636.85	39,366,861.92
递延收益	58,729,516.00	68,975,008.00
递延所得税负债	605,742.01	646,864.60
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,757,812,418.45	1,286,663,492.61
负债合计	7,481,902,133.59	6,230,600,178.84
所有者权益：		
股本	738,000,000.00	738,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,255,201,354.29	1,255,201,354.29
减：库存股		
其他综合收益	1,013,691.56	1,570,830.97
专项储备	6,576,542.29	6,736,048.28
盈余公积	112,669,443.22	96,832,632.11
一般风险准备		

未分配利润	971,909,911.84	808,385,793.73
归属于母公司所有者权益合计	3,085,370,943.20	2,906,726,659.38
少数股东权益	56,149,810.63	29,644,139.57
所有者权益合计	3,141,520,753.83	2,936,370,798.95
负债和所有者权益总计	10,623,422,887.42	9,166,970,977.79

法定代表人：黎仁超

主管会计工作负责人：周倩

会计机构负责人：李茂娜

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	410,989,731.53	438,652,543.98
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	56,982,356.61	61,721,446.88
应收账款	2,402,095,961.28	2,155,900,813.52
预付款项	258,866,156.46	158,846,345.35
应收利息		
应收股利	637,500.00	
其他应收款	92,005,972.13	72,030,454.78
存货	2,661,810,812.70	2,351,914,781.35
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	57,340,527.25	
流动资产合计	5,940,729,017.96	5,239,066,385.86
非流动资产：		
可供出售金融资产	2,470,968.60	2,745,119.20
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,882,206,936.61	1,455,741,316.64
投资性房地产	107,230,760.21	
固定资产	1,153,186,837.20	1,112,375,126.44
在建工程		147,566,664.66

工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	81,684,872.22	83,973,161.55
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	27,481.55	
递延所得税资产	86,446,597.89	72,814,653.19
其他非流动资产	12,270,705.73	62,270,705.73
非流动资产合计	3,325,525,160.01	2,937,486,747.41
资产总计	9,266,254,177.97	8,176,553,133.27
流动负债：		
短期借款	595,000,000.00	405,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	563,817,897.30	740,738,884.99
应付账款	2,429,612,180.28	1,946,162,375.50
预收款项	413,498,663.53	751,478,407.57
应付职工薪酬	6,884,801.20	7,002,974.82
应交税费	15,311,025.58	-1,140,520.00
应付利息	22,294,911.21	15,133,947.68
应付股利		
其他应付款	356,358,519.33	221,028,208.66
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	173,500,000.00	6,500,000.00
其他流动负债	3,152,750.00	965,000.00
流动负债合计	4,579,430,748.43	4,092,869,279.22
非流动负债：		
长期借款	180,000,000.00	173,500,000.00
应付债券	1,492,346,523.59	994,174,758.09
其中：优先股		
永续债		

长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	11,078,296.39	35,396,769.45
递延收益	58,729,516.00	68,975,008.00
递延所得税负债	271,180.59	312,303.18
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,742,425,516.57	1,272,358,838.72
负债合计	6,321,856,265.00	5,365,228,117.94
所有者权益：		
股本	738,000,000.00	738,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,254,993,590.67	1,254,993,590.67
减：库存股		
其他综合收益	1,056,357.85	1,548,245.42
专项储备	6,576,542.29	5,669,510.19
盈余公积	112,669,443.22	96,832,632.11
未分配利润	831,101,978.94	714,281,036.94
所有者权益合计	2,944,397,912.97	2,811,325,015.33
负债和所有者权益总计	9,266,254,177.97	8,176,553,133.27

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	3,400,516,664.68	3,699,738,955.57
其中：营业收入	3,400,516,664.68	3,699,738,955.57
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,296,836,185.40	3,535,590,423.07
其中：营业成本	2,719,488,696.05	3,049,015,375.21
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	15,260,942.41	27,747,215.22
销售费用	44,790,398.12	49,635,304.20
管理费用	261,427,016.15	248,952,321.39
财务费用	111,679,105.17	77,192,148.77
资产减值损失	144,190,027.50	83,048,058.28
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	98,444,942.15	57,763,431.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	98,443,942.15	57,760,603.93
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	202,125,421.43	221,911,964.43
加：营业外收入	15,172,006.44	13,374,701.05
其中：非流动资产处置利得	26,899.44	
减：营业外支出	2,424,332.43	453,426.05
其中：非流动资产处置损失	103,067.23	91,173.96
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	214,873,095.44	234,833,239.43
减：所得税费用	10,397,231.92	30,756,571.91
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	204,475,863.52	204,076,667.52
归属于母公司所有者的净利润	205,071,287.20	198,415,773.56
少数股东损益	-595,423.68	5,660,893.96
六、其他综合收益的税后净额	-557,139.41	-121,923.97
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-557,139.41	-121,923.97
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不		

能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-557,139.41	-121,923.97
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-258,859.56	
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	-233,028.02	-125,209.08
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	-65,251.83	3,285.11
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	203,918,724.11	203,954,743.55
归属于母公司所有者的综合收益总额	204,514,147.79	198,293,849.59
归属于少数股东的综合收益总额	-595,423.68	5,660,893.96
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2779	0.2689
（二）稀释每股收益	0.2779	0.2689

法定代表人：黎仁超

主管会计工作负责人：周倩

会计机构负责人：李茂娜

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	2,579,173,735.86	2,366,785,071.17
减：营业成本	2,022,544,798.03	1,955,499,312.46
税金及附加	21,819,291.47	14,226,630.99
销售费用	24,806,051.30	30,645,850.20
管理费用	217,107,288.23	208,666,614.81
财务费用	108,166,060.15	77,691,486.04
资产减值损失	123,255,846.42	66,481,253.93

加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	95,712,512.53	57,763,431.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	95,711,512.53	57,760,603.93
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	157,186,912.79	71,337,354.67
加：营业外收入	14,505,156.98	10,234,644.59
其中：非流动资产处置利得	26,899.44	224,398.75
减：营业外支出	1,437,326.48	257,592.80
其中：非流动资产处置损失	103,067.23	83,466.64
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	170,254,743.29	81,314,406.46
减：所得税费用	11,886,632.20	-477,842.45
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	158,368,111.09	81,792,248.91
五、其他综合收益的税后净额	-491,887.58	-125,209.08
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-491,887.58	-125,209.08
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-258,859.56	
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	-233,028.02	-125,209.08
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	157,876,223.51	81,667,039.83

七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,596,365,192.41	2,699,299,741.65
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	527,401.62	9,034,980.51
收到其他与经营活动有关的现金	271,527,566.25	17,648,722.32
经营活动现金流入小计	2,868,420,160.28	2,725,983,444.48
购买商品、接受劳务支付的现金	2,495,521,946.29	2,403,614,678.18
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	172,674,001.87	158,321,922.05
支付的各项税费	206,492,340.93	184,139,199.01

支付其他与经营活动有关的现金	468,891,076.78	85,739,182.95
经营活动现金流出小计	3,343,579,365.87	2,831,814,982.19
经营活动产生的现金流量净额	-475,159,205.59	-105,831,537.71
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	4,100,000.00	
取得投资收益收到的现金	21,797.16	2,828.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		14,341.78
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	2,807,792.36	17,287,244.28
投资活动现金流入小计	6,929,589.52	17,304,414.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	264,246,981.07	99,463,326.11
投资支付的现金	101,800,000.00	263,928,785.73
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		50,100,000.00
投资活动现金流出小计	366,046,981.07	413,492,111.84
投资活动产生的现金流量净额	-359,117,391.55	-396,187,697.78
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	27,489,428.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,563,300,000.00	1,026,400,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,154,590.00	206,177,000.01
筹资活动现金流入小计	1,591,944,018.00	1,232,577,000.01
偿还债务支付的现金	446,500,000.00	440,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	149,035,791.50	112,636,580.22
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	51,502,851.81	101,000.00
筹资活动现金流出小计	647,038,643.31	552,737,580.22

筹资活动产生的现金流量净额	944,905,374.69	679,839,419.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	293,954.51	-73,419.52
五、现金及现金等价物净增加额	110,922,732.06	177,746,764.78
加：期初现金及现金等价物余额	513,289,029.47	335,542,264.69
六、期末现金及现金等价物余额	624,211,761.53	513,289,029.47

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,721,380,188.87	2,372,052,431.90
收到的税费返还	527,401.62	9,034,980.51
收到其他与经营活动有关的现金	253,852,495.95	6,697,153.93
经营活动现金流入小计	1,975,760,086.44	2,387,784,566.34
购买商品、接受劳务支付的现金	1,802,904,634.88	2,103,739,757.52
支付给职工以及为职工支付的现金	131,911,204.63	125,902,159.24
支付的各项税费	150,446,312.71	171,839,639.14
支付其他与经营活动有关的现金	429,611,168.33	91,966,278.96
经营活动现金流出小计	2,514,873,320.55	2,493,447,834.86
经营活动产生的现金流量净额	-539,113,234.11	-105,663,268.52
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		2,828.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		14,341.78
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	2,257,779.66	22,869,572.14
投资活动现金流入小计	2,257,779.66	22,886,741.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	50,974,702.99	98,271,980.56
投资支付的现金	320,489,924.00	261,980,705.73
取得子公司及其他营业单位支付		3,241,645.00

的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		62,500,000.00
投资活动现金流出小计	371,464,626.99	425,994,331.29
投资活动产生的现金流量净额	-369,206,847.33	-403,107,589.37
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	1,608,300,000.00	981,400,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		204,500,000.01
筹资活动现金流入小计	1,608,300,000.00	1,185,900,000.01
偿还债务支付的现金	536,500,000.00	435,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	142,164,310.60	108,996,369.81
支付其他与筹资活动有关的现金	49,821,905.90	30,000,000.00
筹资活动现金流出小计	728,486,216.50	573,996,369.81
筹资活动产生的现金流量净额	879,813,783.50	611,903,630.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	41,122.59	-176,866.49
五、现金及现金等价物净增加额	-28,465,175.35	102,955,905.82
加：期初现金及现金等价物余额	412,106,370.39	309,150,464.57
六、期末现金及现金等价物余额	383,641,195.04	412,106,370.39

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	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		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	738,000,000.00				1,255,201,354.29		1,570,830.97	6,736,048.28	96,832,632.11		808,385,793.73	29,644,139.57	2,936,370,798.95
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	738,000,000.				1,255,201,354.29		1,570,830.97	6,736,048.28	96,832,632.11		808,385,793.73	29,644,139.57	2,936,370,798.95
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							-557,139.41	-159,505.99	15,836,811.11		163,524,118.11	26,505,671.06	205,149,954.88
(一)综合收益总额							-557,139.41				205,071,287.20	-595,423.68	203,918,724.11
(二)所有者投入和减少资本												27,523,313.12	27,523,313.12
1. 股东投入的普通股													
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												27,523,313.12	27,523,313.12
(三)利润分配									15,836,811.11		-41,547,169.09	-422,218.38	-26,132,576.36
1. 提取盈余公积									15,836,811.11		-15,836,811.11		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-25,710,357.98		-25,710,357.98
4. 其他												-422,218.38	-422,218.38
(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. 其他													
(五) 专项储备								-159,505.99					-159,505.99
1. 本期提取								4,266,785.07					4,266,785.07
2. 本期使用								-4,426,291.06					-4,426,291.06
(六) 其他													
四、本期期末余额	738,000,000.00				1,255,201,354.29		1,013,691.56	6,576,542.29	112,669,443.22		971,909,911.84	56,149,810.63	3,141,520,753.83

上期金额

单位：元

项目	上期												
	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		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	369,000,000.00				1,624,201,354.29		1,692,754.94	3,333,295.62	88,653,407.22		655,049,245.04	732,881.24	2,742,662,938.35
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	369,000,000.00				1,624,201,354.29		1,692,754.94	3,333,295.62	88,653,407.22		655,049,245.04	732,881.24	2,742,662,938.35
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	369,000,000.00				-369,000,000.00		-121,923.97	3,402,752.66	8,179,224.89		153,336,548.69	28,911,258.33	193,707,860.60
(一) 综合收益总额							-121,923.97				198,415,773.56	5,660,893.96	203,954,743.55

(二)所有者投入和减少资本												23,250,364.37	23,250,364.37
1. 股东投入的普通股													
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												23,250,364.37	23,250,364.37
(三) 利润分配								8,179,224.89		-45,079,224.87			-36,899,999.98
1. 提取盈余公积								8,179,224.89		-8,179,224.89			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-36,899,999.98			-36,899,999.98
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转	369,000,000.00												
1. 资本公积转增资本（或股本）	369,000,000.00												
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备								3,402,752.66					3,402,752.66
1. 本期提取								6,294,835.50					6,294,835.50
2. 本期使用								-2,892,082.84					-2,892,082.84
(六) 其他													

四、本期期末余额	738,000,000.00				1,255,201,354.29	1,570,830.97	6,736,048.28	96,832,632.11		808,385,793.73	29,644,139.57	2,936,370,798.95
----------	----------------	--	--	--	------------------	--------------	--------------	---------------	--	----------------	---------------	------------------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	738,000,000.00				1,254,993,590.67		1,548,245.42	5,669,510.19	96,832,632.11	714,281,036.94	2,811,325,015.33
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	738,000,000.00				1,254,993,590.67		1,548,245.42	5,669,510.19	96,832,632.11	714,281,036.94	2,811,325,015.33
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-491,887.57	907,032.10	15,836,811.11	116,820,942.00	133,072,897.64
（一）综合收益总额							-491,887.57			158,368,111.09	157,876,223.52
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
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									15,836,811.11	-41,547,169.09	-25,710,357.98
1. 提取盈余公积									15,836,811.11	-15,836,811.11	

2. 对所有者（或股东）的分配											-25,710,357.98	-25,710,357.98
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. 其他												
(五) 专项储备								907,032.10				907,032.10
1. 本期提取								4,266,785.07				4,266,785.07
2. 本期使用								-3,359,752.97				-3,359,752.97
(六) 其他												
四、本期期末余额	738,000,000.00				1,254,993,590.67		1,056,357.85	6,576,542.29	112,669,443.22	831,101,978.94	2,944,397,912.97	

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	369,000,000.00				1,623,993,590.67		1,673,454.50	3,333,295.62	88,653,407.22	677,568,012.90	2,764,221,760.91
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	369,000,000.00				1,623,993,590.67		1,673,454.50	3,333,295.62	88,653,407.22	677,568,012.90	2,764,221,760.91
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	369,000,000.00				-369,000,000.00		-125,209.08	2,336,214.57	8,179,224.89	36,713,024.04	47,103,254.42

三、公司基本情况

(一) 公司概况

华西能源工业股份有限公司（以下简称本公司或公司）前身为自贡东方锅炉工业集团有限公司，系由自然人黎仁超和赖红梅于2004年5月18日以货币资金3,000万元共同出资设立。

2005年3月30日，经自贡东方锅炉工业集团有限公司股东会决议同意，公司增资7,000万元，增资后注册资本为人民币10,000万元。

2007年1月26日，自贡东方锅炉工业集团有限公司更名为华西能源工业公司（以下简称华西能源工业公司）。

2007年9月26日，根据《关于华西能源工业集团有限公司增资协议》和关于增资的股东会决议，华西能源工业公司增加注册资本人民币1,000万元，变更后注册资本为人民币11,000万元。

2007年11月16日，根据华西能源工业公司2007年10月21日的发起人协议和2007年10月29日的股东大会决议，华西能源工业公司以截止2007年9月30日经审计净资产316,784,733.76元按2.8799 : 1进行折股，折合股本110,000,000.00元，整体变更为本公司。

根据公司2010年4月30日召开的2009年度股东大会决议，公司2010年5月18日增加注册资本人民币15,000,000.00元，增资后的注册资本为人民币125,000,000.00元。

根据公司2010年第1次临时股东大会决议并经中国证券监督管理委员会《关于核准华西能源工业股份有限公司首次公开发行股票的批复》[证监许可（2011）1675号]核准，本公司2011年向社会公开发售人民币普通股股票（A股）4,200万股，新增注册资本为42,000,000.00元，资本公积为616,654,259.70元，增发后股本为167,000,000.00元。

经深圳证券交易所《关于华西能源工业股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上[2011]340号）同意，本公司于2011年11月11日起在深圳证券交易所上市。

根据公司第二届董事会二十四次会议审议通过的《关于公司非公开发行A股股票方案的议案》、2013年第三次临时股东大会决议审议通过的《关于公司非公开发行A股股票方案的议案》，并于2014年1月9日经中国证券监督管理委员会《关于核准华西能源工业股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2014]70号）同意，公司以非公开发行股票的方式向特定投资者发行38,000,000股人民币普通股（A股）。本次增资完成后，公司注册资本和股本均为205,000,000.00元。

2014年3月23日公司第三届董事会第二次会议和2014年4月16日公司2013年度股东大会审议通过了公司2013年度利润分配方案：以2014年3月17日公司非公开发行股票完成后的总股本205,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1元（含税），不送红股，以资本公积金向全体股东每10股转增8股，以上利润分配共计派发现金20,500,000.00元、转增164,000,000股，转增后公司总股本为369,000,000.00元。

2015年5月18日公司2014年度股东大会审议通过了公司2014年度利润分配方案：以公司总股本369,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1元（含税），不送红股，以资本公积金向全体股东每10股转增10股。以上利润分配共计派发现金红利36,900,000.00元、转增股份369,000,000股。转增后，公司总股本为738,000,000元。

本公司实际控制人：黎仁超。

本公司统一社会信用代码：91510300762306858F。

公司住所：自贡市高新工业园区荣川路66号。

公司所属行业：锅炉制造业（发电设备）和机械制造业。

主营业务：公司主营业务涵盖装备制造、工程总包以及投资运营三大板块。公司持有A级锅炉制造许可证和A级压力容器制造许可证、ASME（S、U）钢印证书，主要从事电站锅炉、工业锅炉、环保锅炉、压力容器等的制造、销售，以及电站工程总包等。

本财务报表业经公司全体董事（董事会）于2017年3月23日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

截止2016年12月31日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
重庆东工实业有限公司
重庆市华西耐火材料有限公司
华西能源（印度）有限公司（China Western Power（India）Private Limited）
华西能源工程有限公司
自贡华西能源工业有限公司
华西能源张掖生物质发电有限公司
四川鼎慧商贸有限公司
四川易迪泰网络有限公司
浙江华西铂瑞重工有限公司
成都华西流体控制科技有限公司
北京华西京川投资管理有限公司
华西能源（香港）国际投资股份有限公司
华西能源（香港）国际控股有限公司
自贡华西东城投资建设有限公司
云南惠康再生能源开发有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），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》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

本公司自报告期末起至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计，包括应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、建造合同收入确认条件等。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

2、合并程序

本公司以自身和各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。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采

用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

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

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

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

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务。外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”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，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

(1) 可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

(2) 持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

11、应收款项

(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	是指应收账款在其余额的 10% 或 2,000 万元以上、其他应收款在其余额的 10% 及以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试。有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，

	并据此计提相应的坏账准备。
--	---------------

(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
无风险组合	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）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	30.00%	30.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 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

(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组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备

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

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、委托加工物资、产成品、开发成本等。

2、发出存货的计价方法

原材料（主料）发出时采用先进先出法、辅助材料采用加权平均法。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售

费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

13、划分为持有待售资产

首先，企业已经就处置该非流动资产作出决议；其次，企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议并且该项转让将在一年内完成。

14、长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以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长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，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，确定长期股权投资的初始投资成本。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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有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初始投资成本。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币

性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、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，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。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，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，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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；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间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采

用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认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。

15、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

采用平均年限法计提折旧或摊销

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	40	5%	2.38%
装饰装修	年限平均法	10	5%	9.50%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.50%
电子设备	年限平均法	5	5%	19.00%
运输设备	年限平均法	6	5%	15.83%
其他	年限平均法	5	5%	19.00%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：（1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；（2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；（3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；（4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。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。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，

根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

18、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19、生物资产

无

20、油气资产

无

21、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

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	40年、50年	土地使用权证年限
软件	5年	更新周期

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

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

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

1. 开发阶段支出资本化的具体条件

内部开发项目发生的开发支出，在同时满足下列条件的，应当确认为无形资产：

- (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，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该

无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

22、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23、长期待摊费用

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

1、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2、摊销年限

本公司长期待摊费用在3年受益期内平均摊销

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

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

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

25、预计负债

1、预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

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

2、各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

3、其他确认预计负债的情况

(1) 待执行合同变成亏损合同的，该亏损合同产生的义务满足预计负债确认条件的，应当确认为预计负债。

待执行合同，是指合同各方尚未履行任何合同义务，或部分地履行了同等义务的合同。亏损合同，是指履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。

(2) 企业承担的重组义务满足预计负债确认条件的，应当确认预计负债。同时存在下列情况时，表明企业承担了重组义务：

①有详细、正式的重组计划，包括重组涉及的业务、主要地点、需要补偿的职工人数及其岗位性质、预计重组支出、计划实施时间等；

②该重组计划已对外公告。

重组，是指企业制定和控制的，将显著改变企业组织形式、经营范围或经营方式的计划实施行为。

(3) 被投资单位发生的亏损在冲减长期股权投资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（长期应收款或其他应收款）至零后，按照合同和协议约定仍承担额外义务的，将预计承担的部分确认为预计负债。

4、公司实际执行预计负债原则

按照行业惯例，锅炉产品通过168小时试运行合格后有一年的质保期，根据公司以前年度实际情况和参照同业水平，按未到期质保期锅炉产品收入的0.5%计提产品质量保证金，作为预计负债在财务报表上列示。

26、股份支付

股份支付是指为获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、销售商品收入的确认一般原则

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- (3) 收入的金额能够可靠地计量；
- (4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
5. 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、让渡资产使用权收入的确认和计量原则

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- (1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

2. 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3、提供劳务收入的确认和计量原则

在一个会计期间内开始并完成的，在劳务已经提供，收到价款或取得收取款项的凭证时，确认营业收入实现。跨越一个会计年度完工的，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下按完工百分比法确认营业收入；在提供劳务交易的结果不能够可靠估计的情况下不确认营业收入。

4、建造合同收入的确认和计量原则

(1) 公司主营的电站锅炉、工业锅炉和特种锅炉等均根据客户订单进行单独设计和制造。这些锅炉建造合同单台价格小于1000万元的，按照《企业会计准则第14号-收入》的规定进行确认和计量。单台锅炉价格在1000万元及以上且完工进度在20%及以上的，按《企业会计准则第15号-建造合同》的规定进行确认和计量，按照完工百分比法确认合同收入和成本；单台锅炉价格在1000万元及以上但完工进度小于20%的，不确认合同收入和成本。

(2) 建造合同完工进度确认方法：公司以累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例作为确定合同完工进度的方法。

(3) 合同项目满足《企业会计准则第15号—建造合同》第十九条和第二十条规定的条件时，合同结果方能可靠确定，对于不满足这些条件的，合同结果不能可靠估计的，分别情况按《企业会计准则第15号—建造合同》第二十五条的规定处理。

(4) 对于预计合同成本可能超过合同收入的，预计超过的部分立即确认为当期损失。

(5) 合同涉及多台设备的，如果每台设备满足以下条件的，将总合同分解为单项设备进行核算：每台设备均有独立的建造计划；可以与客户就单台设备单独进行谈判，双方能够接受或拒绝与每台设备有关的合同条款；每台设备的收入和成本可以单独辨认。除此之外，按整个合同作为一个收入成本核算单位。出现以下情况，将多个合同合并为一个项目合同进行收入成本核算：该组合同按一揽子交易签订；该组合同密切相关、每项合同实际上已构成一项综合利润工程的组成部分；该组合同同时或依次履行。

29、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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生

时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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

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

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

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

（2）融资租赁的会计处理方法

（1）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。

（2）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。

32、其他重要的会计政策和会计估计

编制财务报表时，公司管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。下列会计估计及关键假设存在导致未来期间的资产及负债账面值发生重大调整的重要风险。

（1）应收款项减值

公司在资产负债表日按摊余成本计量的应收款项，以评估是否出现减值情况，并在出现减值情况时评估减值损失的具体金额。减值的客观证据包括显示个别或组合应收款项预计未来现金流量出现大幅下降的可判断数据，显示个别或组合应收款项中债务人的财务状况出现重大负面的可判断数据等事项。如果有证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，则将原确认的减值损失予以转回。

（2）存货减值准备

公司定期估计存货的可变现净值，并对存货成本高于可变现净值的差额确认存货跌价损失。本公

司在估计存货的可变现净值时，以同类货物的预计售价减去完工时将要发生的成本、销售费用以及相关税费后的金额确定。当实际售价或成本费用与以前估计不同时，管理层将会对可变现净值进行相应的调整。因此根据现有经验进行估计的结果可能会与之后实际结果有所不同，可能导致对资产负债表中的存货账面价值的调整。因此存货跌价准备的金额可能会随上述原因而发生变化。对存货跌价准备的调整将影响估计变更当期的损益。

(3) 商誉减值准备的会计估计

公司每年对商誉进行减值测试。包含商誉的资产组和资产组组合的可收回金额为其预计未来现金流量的现值，其计算需要采用会计估计。

如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的毛利率进行修订，修订后的毛利率低于目前采用的毛利率，本公司需对商誉增加计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行重新修订，修订后的税前折率高于目前采用的折现率，公司需对商誉增加计提减值准备。

如果实际毛利率或税前折现率高于或低于管理层的估计，本公司不能转回原已计提的商誉减值损失。

(4) 固定资产减值准备的会计估计

公司在资产负债表日对存在减值迹象的房屋建筑物、机器设备等固定资产进行减值测试。固定资产的可收回金额为其预计未来现金流量的现值和资产的公允价值减去处置费用后的净额中较高者，其计算需要采用会计估计。

如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的毛利率进行修订，修订后的毛利率低于目前采用的毛利率，公司需对固定资产增加计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行重新修订，修订后的税前折现率高于目前采用的折现率，本公司需对固定资产增加计提减值准备。

如果实际毛利率或税前折现率高于或低于管理层估计，公司不能转回原已计提的固定资产减值准备。

(5) 递延所得税资产确认的会计估计

递延所得税资产的估计需要对未来各个年度的应纳税所得额及适用的税率进行估计，递延所得税资产的实现取决于公司未来是否很可能获得足够的应纳税所得额。未来税率的变化和暂时性差异的转回时间也可能影响所得税费用（收益）以及递延所得税的余额。上述估计的变化可能导致对递延所得税的重要调整。

(6) 固定资产、无形资产的可使用年限

公司至少于每年年度终了，对固定资产和无形资产的预计使用寿命进行复核。预计使用寿命是管理层基于同类资产历史经验、参考同行业普遍所应用的估计并结合预期技术更新而决定的。当以往的估计发生重大变化时，则相应调整未来期间的折旧费用和摊销费用。

33、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
(1) 将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。		税金及附加
(2) 将自 2016 年 5 月 1 日起企业经营		调增税金及附加本年金额 8,511,867.55

活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从"管理费用"项目重分类至"税金及附加"项目，2016年5月1日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。		元，调减管理费用本年金额 8,511,867.55 元。
(3) 将已确认收入（或利得）但尚未发生增值税纳税义务而需于以后期间确认为销项税额的增值税额从"应交税费"项目重分类至"其他流动负债"（或"其他非流动负债"）项目。比较数据不予调整。		调增其他流动负债期末余额 0.00 元，调减应交税费期末余额 0.00 元。
(4) 将"应交税费"科目下的"应交增值税"、"未交增值税"、"待抵扣进项税额"、"待认证进项税额"、"增值税留抵税额"等明细科目的借方余额从"应交税费"项目重分类至"其他流动资产"（或"其他非流动资产"）项目。比较数据不予调整。		调增其他流动资产期末余额 61,308,816.13 元，调增应交税费期末余额 61,308,816.13 元。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

所得税的会计核算采用资产负债表债务法。所得税费用包括当年所得税和递延所得税。除将与直接计入股东权益的交易和事项相关的当年所得税和递延所得税计入股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余的当年所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

当年所得税是指企业按照税务规定计算确定的针对当年发生的交易和事项，应纳给税务部门的金额，即应交所得税；递延所得税是指按照资产负债表债务法应予确认的递延所得税资产和递延所得税负债在年末应有的金额相对于原已确认金额之间的差额。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	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，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、6%、11%、17%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%、25%

营业税	按应税营业收入计缴（自 2016 年 5 月 1 日起，营改增交纳增值税）	3%、5%
教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴	3%
地方教育附加	按实际缴纳的流转税计缴	2%
副食品价格调节基金	按主营业务收入和其他业务收入计缴	0.1%

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
重庆东工实业有限公司	25%
重庆市华西耐火材料有限公司	25%
华西能源（印度）有限公司（China Western Power (India) Private Limited)	25%
华西能源工程有限公司	15%
自贡华西能源工业有限公司	25%
华西能源张掖生物质发电有限公司	25%
四川鼎慧商贸有限公司	25%
四川易迪泰网络有限公司	20%
浙江华西铂瑞重工有限公司	25%
成都华西流体控制科技有限公司	25%
华西能源（香港）国际投资股份有限公司	25%
自贡华西东城投资建设有限公司	25%
云南惠康再生能源开发有限公司	25%

2、税收优惠

2008年12月15日，公司取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国税局和四川省地税局联合颁发的编号为GR200851000117的《高新技术企业证书》，有效期为3年，并于2011年10月12日通过了高新技术企业复审。2014年公司高新企业到期后进行了重新申报认定，并于2015年3月13日取得了四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国税局和四川省地税局联合颁发的编号为GR201451000878的《高新技术企业证书》。根据企业所得税法及其实施条例和国家税务总局《关于高新技术企业资格复审期间企业所得税预缴问题的公告》（国家税务总局公告2011年第4号），2016年企业所得税暂按15%优惠税率计算。

2016年度四川易迪泰网络有限公司符合小微企业标准，按照20%优惠税率减半征收企业所得税。

3、其他

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	559,742.04	301,760.26
银行存款	239,949,645.16	206,665,117.08
其他货币资金	417,055,910.82	334,510,915.72
合计	657,565,298.02	541,477,793.06
其中：存放在境外的款项总额	211,200.82	776,585.97

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

项 目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	95,505,656.41	114,984,429.71
用于担保的定期存款或通知存款	70,900,000.00	
保函保证金	200,332,606.97	170,841,092.78
商业承兑汇票保证金	8,288,671.66	5,193,743.46
冻结存款	10,696,788.79	10,646,788.79
专用专户资金	31,332,186.99	32,844,860.98
合 计	417,055,910.82	334,510,915.72

冻结存款详见本附注十二、（二）。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

无

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、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	75,382,358.24	79,018,718.38
商业承兑票据	3,635,768.37	1,000,000.00
合计	79,018,126.61	80,018,718.38

（2）期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	11,475,564.00
合计	11,475,564.00

(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

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	406,002,142.47	
商业承兑票据	50,327,628.74	
合计	456,329,771.21	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

期末出票人未履约转入应收账款金额为552,311.80元。

5、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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	3,383,538,930.89	99.00%	491,978,736.73	14.54%	2,891,560,194.16	2,982,405,571.72	99.79%	381,227,858.97	12.78%	2,601,177,712.75
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	34,033,461.00	1.00%	34,033,461.00	100.00%		6,363,772.14	0.21%	6,363,772.14	100.00%	
合计	3,417,572,391.89	100.00%	526,012,197.73		2,891,560,194.16	2,988,769,343.86	100.00%	387,591,631.11		2,601,177,712.75

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	1,102,631,114.70	55,131,555.73	5.00%
1 至 2 年	675,157,214.15	67,515,721.42	10.00%
2 至 3 年	655,487,556.24	131,097,511.25	20.00%
3 至 4 年	181,576,626.56	54,472,987.97	30.00%
4 至 5 年	190,170,277.39	95,085,138.70	50.00%
5 年以上	88,675,821.66	88,675,821.66	100.00%
合计	2,893,698,610.70	491,978,736.73	

确定该组合依据的说明:

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款:

适用 不适用

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的应收账款:

采用无风险组合方法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	432,263,396.86		
1至2年	26,767,463.60		
2至3年	6,209,459.73		
3至4年	20,700,000.00		
4至5年	1,900,000.00		
5年以上	2,000,000.00		
合计	489,840,320.19		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 138,420,566.62 元;

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备

新疆其亚铝电有限公司	445,110,527.26	13.02	79,107,876.16
惠民县汇宏新材料有限公司	177,830,243.75	5.20	13,149,378.42
TRN ENERGY PVT.LTD	128,903,628.86	3.77	19,388,968.06
四川省能投华西生物质能开发有限公司	130,492,388.37	3.82	5,820,815.57
中国电力工程顾问集团中南电力设计院	95,336,100.00	2.79	11,360,460.47
合计	977,672,888.24	28.60	128,827,498.68

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明:

2016年5月24日,公司以应收新疆其亚铝电有限公司货款299,000,000.00元质押,向深圳平安大华汇通财富管理有限公司取得借款230,000,000.00元,借款期限为1年。

6、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	147,447,032.47	78.39%	83,599,480.40	69.38%
1 至 2 年	24,609,227.29	13.08%	21,356,344.79	17.72%
2 至 3 年	2,165,133.00	1.15%	6,187,259.86	5.14%
3 年以上	13,875,493.01	7.38%	9,344,866.88	7.76%
合计	188,096,885.77	--	120,487,951.93	--

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:

项 目	期末余额	其中: 1年以上金额	未及时结算的原因
中铁二十三局集团第四工程有限公司	9,094,939.37	6,844,939.37	预付货款
江苏新世纪江南环保股份有限公司	7,960,000.00	7,960,000.00	预付货款
江苏紫光吉地达环境科技有限公司	7,221,844.44	6,501,844.44	预付货款
杭州新世纪能源环保工程股份有限公司	4,469,003.00	4,469,003.00	预付货款
无锡顺盟科技有限公司	2,326,564.00	2,326,564.00	预付货款
重庆航港建设工程(集团)有限公司	1,823,012.91	1,823,012.91	预付货款

广州市东锅炉阀门销售有限公司	1,607,408.70	1,607,408.70	预付货款
四川成蜀电力建设有限公司自贡分公司	1,468,732.51	1,068,732.51	预付货款
徐州金华衡计控科技有限公司	1,209,600.00	1,209,600.00	预付货款
合 计	37,181,104.93	33,811,104.93	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款期末余额合计数的比例 (%)
四川星星建设集团有限公司	60,065,382.48	31.93
豪顿华工程有限公司	9,221,328.18	4.90
中铁二十三局集团第四工程有限公司	9,094,939.37	4.84
江苏新世纪江南环保股份有限公司	7,960,000.00	4.23
江苏紫光吉地达环境科技有限公司	7,221,844.44	3.84
合 计	93,563,494.47	49.74

7、应收利息

(1) 应收利息分类

无

(2) 重要逾期利息

无

8、应收股利

(1) 应收股利

无

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	153,800,390.99	95.90%	19,263,375.05	12.52%	134,537,015.94	133,347,085.99	95.30%	11,933,914.17	8.95%	121,413,171.82
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	6,575,000.00	4.10%	6,575,000.00	100.00%		6,575,000.00	4.70%	6,575,000.00	100.00%	
合计	160,375,390.99	100.00%	25,838,375.05		134,537,015.94	139,922,085.99	100.00%	18,508,914.17		121,413,171.82

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	43,191,787.76	2,159,589.40	5.00%
1 至 2 年	59,102,341.17	5,910,234.11	10.00%
2 至 3 年	11,149,705.56	2,229,941.11	20.00%
3 至 4 年	11,149,705.56	2,229,941.11	20.00%
4 至 5 年	14,116,891.25	4,235,067.38	30.00%
5 年以上	639,409.38	319,704.69	50.00%
合计	4,408,838.36	4,408,838.36	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

采用无风险组合方法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额

	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内	16,719,133.67		
1至2年	2,936,716.44		
2至3年	816,467.54		
3至4年	389,248.00		
4至5年	97,471.86		
5年以上	232,380.00		
合 计	21,191,417.51		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 7,329,460.88 元；

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

无

(4) 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
保证金等	93,178,982.00	100,410,806.80
员工备用金借款	16,104,799.82	17,288,890.76
关联方往来款项	11,459,712.86	5,652,016.54
其他	39,631,896.31	16,570,371.89
合计	160,375,390.99	139,922,085.99

(5) 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
粤能石首生物质发电有限公司	保证金	50,000,000.00	1-2 年	29.42%	5,000,000.00
宜宾市翠屏区财政局	保证金	15,000,000.00	1 年以内	8.83%	750,000.00
成都凯博贸易有限公司	往来款	6,500,000.00	1-2 年	3.82%	6,500,000.00
四川天驰影视文化传播有限公司	往来款	6,104,800.00	2-3 年	3.59%	1,220,960.00

黑龙江农垦龙冶新 能源热电有限公司	保证金	6,000,000.00	1 年以内	3.53%	300,000.00
合计	--	83,604,800.00	--	49.19%	13,770,960.00

(6) 涉及政府补助的应收款项

无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

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	240,427,254.77		240,427,254.77	154,054,088.55		154,054,088.55
在产品	1,003,960,756.21		1,003,960,756.21	260,649,350.35		260,649,350.35
库存商品	76,784,278.91		76,784,278.91	106,535,138.78		106,535,138.78
周转材料	845,488.80		845,488.80	1,077,546.21		1,077,546.21
建造合同形成的 已完工未结算资 产	2,189,880,870.81		2,189,880,870.81	2,447,170,948.44		2,447,170,948.44
委托加工物资	4,568,487.39		4,568,487.39	2,971,405.15		2,971,405.15
合计	3,516,467,136.89		3,516,467,136.89	2,972,458,477.48		2,972,458,477.48

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

无

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	4,742,910,667.33
累计已确认毛利	1,093,017,284.03
已办理结算的金额	3,646,047,080.55
建造合同形成的已完工未结算资产	2,189,880,870.81

11、划分为持有待售的资产

无

12、一年内到期的非流动资产

无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵增值税	64,087,376.25	
预缴企业所得税等	584,965.87	
理财产品	4,900,000.00	
合计	69,572,342.12	

其他说明：

本公司子公司浙江华西铂瑞重工有限公司购买中国银行日积月累-日计划理财产品，金额 4,900,000.00 元。

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	2,554,348.60	83,380.00	2,470,968.60	2,828,499.20	83,380.00	2,745,119.20
按公允价值计量的	2,360,968.60		2,360,968.60	2,635,119.20		2,635,119.20
按成本计量的	193,380.00	83,380.00	110,000.00	193,380.00	83,380.00	110,000.00
合计	2,554,348.60	83,380.00	2,470,968.60	2,828,499.20	83,380.00	2,745,119.20

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	553,098.00			553,098.00
公允价值	2,360,968.60			2,360,968.60
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	1,807,870.60			1,807,870.60

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
自贡市大安区农村信用合作社	10,000.00			10,000.00					0.24%	
自贡市北环建设开发有限责任公司	23,380.00			23,380.00	23,380.00			23,380.00	0.04%	
四川省川南高等级公路开发股份有限公司	100,000.00			100,000.00					0.01%	
四川西南机械工业联营集团公司	60,000.00			60,000.00	60,000.00			60,000.00	0.68%	
合计	193,380.00			193,380.00	83,380.00			83,380.00	--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
期初已计提减值余额	83,380.00			83,380.00
期末已计提减值余额	83,380.00			83,380.00

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

无

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

无

(2) 期末重要的持有至到期投资

无

(3) 本期重分类的持有至到期投资

无

其他说明

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

无

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

17、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											
广东博海 昕环保有 限公司	250,041,0 35.92	30,000,00 0.00		-11,181,2 58.39						268,859,7 77.53	
小计	250,041,0 35.92	30,000,00 0.00		-11,181,2 58.39						268,859,7 77.53	
二、联营企业											
自贡市商 业银行股 份有限公 司	610,479,9 33.60			98,376,96 5.09						708,856,8 98.69	
深圳东方 锅炉控制 有限公司	32,454,74 0.92			133,945.1 2			960,000.0 0			31,628,68 6.04	
四川省能 投华西生 物质能开 发有限公 司	8,235,698 .44			13,590,23 0.73						21,825,92 9.17	
玉林川能 华西环保 发电有限 公司	14,710,00 0.00	34,290,00 0.00								49,000,00 0.00	
黑龙江龙 冶新能源 投资管理 有限公司		25,510,00 0.00		-5,845,87 0.02						19,664,12 9.98	
小计	665,880,3 72.96	59,800,00 0.00		106,255,2 70.92			960,000.0 0			830,975,6 43.88	
合计	915,921,4 08.88	89,800,00 0.00		95,074,01 2.53			960,000.0 0			1,099,835 ,421.41	

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	装饰装修	机械设备	运输设备	电子设备	其他	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	1,012,633,040.68	63,285.00	287,108,594.82	18,863,167.97	15,891,299.57	1,481,161.03	1,336,040,549.07
2.本期增加金额	196,833,778.96		2,275,089.43	4,603,908.48	2,429,131.12	578,680.00	206,720,587.99
(1) 购置			26,172.65	4,603,908.48	1,558,856.15	578,680.00	6,767,617.28
(2) 在建工程转入	196,833,778.96		2,248,916.78		870,274.97		199,952,970.71
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额	110,570,990.40		873,582.92	917,885.00	61,415.47		112,423,873.79
(1) 处置或报废			873,582.92	917,885.00	61,415.47		1,852,883.39
(2) 转入投资性房地产	110,570,990.40						110,570,990.40
4.期末余额	1,098,895,829.24	63,285.00	288,510,101.33	22,549,191.45	18,259,015.22	2,059,841.03	1,430,337,263.27
二、累计折旧							

1.期初余额	83,185,660.29	19,042.58	100,245,356.20	11,649,177.69	10,111,422.14	600,298.87	205,810,957.77
2.本期增加 金额	27,254,276.03	6,014.64	23,782,883.92	1,814,184.29	987,956.73	1,033,992.34	54,879,307.94
(1) 计提	27,254,276.03	6,014.64	23,782,883.92	1,814,184.29	987,956.73	1,033,992.34	54,879,307.94
3.本期减少 金额	3,340,230.19		774,820.00	871,990.75	56,810.52		5,043,851.46
(1) 处置 或报废			774,820.00	871,990.75	56,810.52		1,703,621.27
(2)转入投资性 房地产	3,340,230.19						3,340,230.19
4.期末余额	107,099,706.13	25,057.22	123,253,420.12	12,591,371.23	11,042,568.35	1,634,291.21	255,646,414.25
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	929,447,380.39	44,242.42	186,863,238.62	7,213,990.28	5,779,877.43	880,862.16	1,130,229,591. 30
2.期初账面 价值	991,796,123.12	38,227.78	165,256,681.21	9,957,820.22	7,216,446.87	425,549.82	1,174,690,849. 02

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

无

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(5) 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
技术营销中心与特种锅炉研制基地	70,438,984.29	正在办理中
华西能源科技工业园-低排放余热高效节能锅炉产业化项目	280,125,716.54	正在办理中
合计	350,564,700.83	

20、在建工程

(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
华西能源科技工业园				92,325,898.32		92,325,898.32
张掖市生活垃圾焚烧发电项目	346,331,103.06		346,331,103.06	291,519,864.92		291,519,864.92
龙泉技术营销中心与特种锅炉研制基地二期				54,256,127.81		54,256,127.81
待安装的机器设备				749,230.76		749,230.76
自贡市东部新城生态示范区一期工程	130,359,633.07		130,359,633.07			
昭通市生活垃圾焚烧发电项目	4,552,448.00		4,552,448.00			
合计	481,243,184.13		481,243,184.13	438,851,121.81		438,851,121.81

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名	预算数	期初余	本期增	本期转	本期其	期末余	工程累	工程进	利息资	其中：本	本期利	资金来

称	额	加金额	入固定 资产金 额	他减少 金额	额	计投入 占预算 比例	度	本化累 计金额	期利息 资本化 金额	息资本 化率	源
自贡市 东部新 城生态 示范区 一期工程	1,704,77 0,000.00		130,359, 633.07			7.65%	7.65%				其他
昭通市 生活垃 圾焚烧 发电项 目	354,073, 600.00		4,552,44 8.00			1.29%	1.29%				其他
张掖市 生活垃 圾焚烧 发电项 目	356,000, 000.00	291,519, 864.92	54,811.2 38.14			97.28%	97.28%				募股资 金
龙泉技 术营销 中心与 特种锅 炉研制 基地二 期	76,000,0 00.00	54,256,1 27.81	8,580,54 3.82	62,836,6 71.63							其他
华西能 源科技 工业园	385,000, 000.00	92,325,8 98.32	42,482,3 39.10	134,808, 237.42							募股资 金
合计	2,875,84 3,600.00	438,101, 891.05	240,786, 202.13	197,644, 909.05		--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

21、工程物资

无

22、固定资产清理

无

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、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		合计
一、账面原值					
1.期初余额	104,795,321.74	4,312,304.54	4,380,598.78		113,488,225.06
2.本期增加金额			1,460,255.58		1,460,255.58
(1) 购置			1,460,255.58		1,460,255.58
(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	104,795,321.74	4,312,304.54	5,840,854.36		114,948,480.64
二、累计摊销					
1.期初余额	12,929,564.87	702,256.08	2,012,283.73		15,644,104.68
2.本期增加金额	2,152,490.52	553,881.22	728,902.72		3,435,274.46
(1) 计提	2,152,490.52	553,881.22	728,902.72		3,435,274.46

3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	15,082,055.39	1,256,137.30	2,741,186.45		19,079,379.14
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	89,713,266.35	3,056,167.24	3,099,667.91		95,869,101.50
2.期初账面价值	91,865,756.87	3,610,048.46	2,368,315.05		97,844,120.38

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

26、开发支出

无

27、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	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

项					
云南惠康再生能源开发有限公司		14,573,612.26			14,573,612.26

(2) 商誉减值准备

无

28、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
装修费	104,846.00		41,938.40		62,907.60
车辆保险		34,442.70	6,961.15		27,481.55
合计	104,846.00	34,442.70	48,899.55		90,389.15

其他说明

29、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	551,839,821.81	84,080,767.70	406,100,545.28	63,504,765.90
内部交易未实现利润	2,013,988.67	302,098.30		
可抵扣亏损	2,747,076.04	686,769.02		
其它流动负债	3,152,750.00	472,912.50	965,000.00	144,750.00
递延收益	58,729,516.00	8,809,427.40	68,975,008.00	10,346,251.20
非同一控制下企业合并公允价值与账面价值差异	-1,102,586.28	-275,646.57	-1,102,586.28	-275,646.57
预计负债	17,102,314.05	2,565,347.11	39,366,861.92	6,302,038.54
合计	634,482,880.29	96,641,675.46	514,304,828.92	80,022,159.07

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	1,338,245.66	334,561.42	1,338,245.66	334,561.42
可供出售金融资产公允价值变动	1,807,870.60	271,180.59	2,082,021.20	312,303.18
合计	3,146,116.26	605,742.01	3,420,266.86	646,864.60

(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		96,641,675.46		80,022,159.07
递延所得税负债		605,742.01		646,864.60

(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
可抵扣暂时性差异		1,513,948.99
合计		1,513,948.99

(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
可抵扣暂时性差异	1,513,948.99		
合计	1,513,948.99		--

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
天河（保定）环境工程有限公司		50,000,000.00
自贡农村商业银行股份有限公司	12,270,705.73	12,270,705.73
Grange Power Limited	1,948,080.00	1,948,080.00
合计	14,218,785.73	64,218,785.73

其他说明：

2015年公司与自贡农村商业银行股份有限公司（以下简称自贡农商行）签订发起人认购协议，公司作为发起人出资8,020,851.55元以每股人民币1.34元的价格认购自贡农商行普通股 5,985,710.11股。同时根据公司与自贡农村商业银行股份有限公司筹建工作小组签订的购买不良贷款协议，公司作为自贡农商行发起人，按照《自贡农村商业银行股份有限公司发起人协议书》每新增 1股须额外出资0.71元购买等额不良贷款的约定，公司应出资4,249,854.18 元，购买组建自贡农商行的原自贡市大安区农村信用合作联社、自贡市沿滩区农村信用合作联社、自贡市中新农村信用合作联社的不良贷款。截止2016年12月31日，公司已支付前述款项投资款12,270,705.73元，自贡农商行的组建已经取得监管部门的批复，但上述增资尚未完成工商变更手续，公司将该投资款暂列其他非流动资产。

2015年10月8日，公司与巴基斯坦 Grange Power Limited（格兰奇电源有限公司）公司签署了《增资入股协议》，公司拟出资2,958 万美元（折合人民币约 18,784 万元）增资巴基斯坦 Grange Power Limited。2015年12月公司已向 Grange Power Limited支付首期增资款30万美元，截止2016年12月31日前述增资程序尚未完成，公司将该投资款暂列其他非流动资产。

31、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	230,000,000.00	
抵押借款	70,000,000.00	320,000,000.00
保证借款	60,000,000.00	
信用借款	295,000,000.00	120,000,000.00
保证加抵押	20,000,000.00	
合计	675,000,000.00	440,000,000.00

短期借款分类的说明：

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

无

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

33、衍生金融负债

□ 适用 √ 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	352,118,070.94	321,828,571.84
银行承兑汇票	345,535,350.22	461,911,813.15
合计	697,653,421.16	783,740,384.99

本期末已到期未支付的应付票据总额为 1,100,000.00 元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：1 年以上	926,266,690.80	624,047,453.64
1 年以下	2,471,100,585.87	2,295,165,979.36
合计	3,397,367,276.67	2,919,213,433.00

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
广东省水利水电第三工程局有限公司	152,424,169.52	滚动付款及质保金
北京北重汽轮机有限责任公司	77,799,604.74	滚动付款及质保金
上海康恒环境股份有限公司	54,355,555.56	滚动付款及质保金
浙江天洁环境科技股份有限公司	25,568,899.41	滚动付款及质保金
中核华泰建设有限公司	24,419,276.34	滚动付款及质保金
浙江深度能源技术有限公司	98,044,549.15	滚动付款及质保金
无锡市华星电力环保修造有限公司	26,459,444.45	滚动付款及质保金
上海重型机器厂有限公司	11,537,161.60	滚动付款及质保金
浙江融智能源科技有限公司	13,984,992.69	滚动付款及质保金
沈阳透平机械股份有限公司	14,910,089.24	滚动付款及质保金
四川鑫光管业制造有限公司	44,643,686.07	滚动付款及质保金

自贡市腾宇锅炉配件制造有限公司	82,802,843.26	滚动付款及质保金
青岛三联金属结构有限公司	104,921,459.25	滚动付款及质保金
阜新华通管道有限公司	8,331,063.77	滚动付款及质保金
重庆钢铁集团建设工程有限公司	15,619,712.62	滚动付款及质保金
上海津昊钢管有限公司	9,636,630.04	滚动付款及质保金
四川省自贡市格博斯科技有限公司	6,348,773.02	滚动付款及质保金
上海东振环保工程技术有限公司	8,652,815.11	滚动付款及质保金
上海鼓风机厂有限公司	16,492,774.13	滚动付款及质保金
合计	796,953,499.97	--

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：1 年以上	250,724,263.88	147,093,222.62
1 年以下	301,238,189.13	344,279,565.41
合计	551,962,453.01	491,372,788.03

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
内蒙古满世能源化工有限责任公司	26,305,800.00	项目暂停
百色市华鼎电力有限责任公司		项目暂停
伊泰伊犁能源有限公司	14,334,026.31	项目暂停
安能热电集团有限公司		
贵州省施秉县恒盛有限公司		
黑龙江龙煤东化有限责任公司	11,423,388.05	项目暂停
粤能（石首）生物质发电有限公司	50,000,000.00	项目暂停
黑龙江兴邦国际资源投资股份有限公司	22,475,336.00	项目暂停
合计	124,538,550.36	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	1,729,746,124.10
累计已确认毛利	286,195,816.14
已办理结算的金额	2,153,957,839.73
建造合同形成的已完工未结算项目	-138,015,899.49

37、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	9,028,378.19	148,691,296.34	149,364,951.27	8,354,723.26
二、离职后福利-设定提存计划	477.73	17,433,509.65	17,433,987.38	
三、辞退福利	984,211.16	103,288.08	192,797.36	894,701.88
合计	10,013,067.08	166,228,094.07	166,991,736.01	9,249,425.14

(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	7,921,728.65	124,030,504.79	124,235,284.61	7,716,948.83
2、职工福利费		5,832,733.38	5,832,733.38	
3、社会保险费	57,957.36	9,699,374.32	9,757,331.68	
其中：医疗保险费	503.48	8,594,318.24	8,594,821.72	
工伤保险费	32,564.73	682,758.61	715,323.34	
生育保险费	24,889.15	422,297.48	447,186.63	
4、住房公积金	137,440.14	6,003,969.01	6,008,875.88	132,533.27
5、工会经费和职工教育经费	911,252.04	3,124,714.84	3,530,725.72	505,241.16
合计	9,028,378.19	148,691,296.34	149,364,951.27	8,354,723.26

(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	419.00	16,391,116.27	16,391,535.27	
2、失业保险费	58.73	1,042,393.38	1,042,452.11	
合计	477.73	17,433,509.65	17,433,987.38	

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,267,004.79	-11,080,330.21
企业所得税	14,048,430.13	29,697,090.01
个人所得税	1,038,848.62	1,402,826.70
城市维护建设税	357,198.39	1,758,319.73
印花税	55,355.44	346,781.72
教育费附加	153,085.02	761,756.99
地方教育费附加	102,056.67	507,831.31
副食品价格调节基金	2,338,990.68	3,104,406.12
房产税及土地使用税	189,452.75	-242,167.71
营业税		13,186,958.36
合计	21,550,422.49	39,443,473.02

39、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	402,430.56	
企业债券利息	20,018,163.84	14,869,725.45
短期借款应付利息	1,874,316.81	264,222.23
合计	22,294,911.21	15,133,947.68

重要的已逾期未支付的利息情况：

无

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
子公司华西阀门公司应付少数股东股利		2,500,000.00

合计		2,500,000.00
----	--	--------------

41、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
保证金和押金	145,846,445.48	222,366,204.77
代收代付款项	5,393,448.15	1,246,192.83
消缺费	1,506,387.00	2,305,068.80
往来款及其他	17,612,774.83	9,137,126.03
合计	170,359,055.46	235,054,592.43

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

42、划分为持有待售的负债

无

43、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	175,500,000.00	6,500,000.00
合计	175,500,000.00	6,500,000.00

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
递延收益-政府补助	3,152,750.00	965,000.00
合计	3,152,750.00	965,000.00

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	38,000,000.00	133,500,000.00
信用借款	150,000,000.00	50,000,000.00
合计	188,000,000.00	183,500,000.00

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
公司债券	1,094,578,200.43	597,177,144.33
中期票据	397,768,323.16	396,997,613.76
合计	1,492,346,523.59	994,174,758.09

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

单位：元

12 华西 债	600,000,000.00	2012 年 11 月 5 日	5 年	593,090,000.00	597,177,144.33		36,000,000.00	1,506,321.73	36,000,000.00		598,683,466.06
15 华西 能源 MTN001	400,000,000.00	2015 年 8 月 28 日	3 年	396,115,660.38	396,997,613.76		25,960,000.00	770,709.40	25,960,000.00		397,768,323.16
16 华源 01	500,000,000.00	2016 年 10 月 24 日	5 年	495,754,716.97	495,754,716.97		5,495,890.41	140,017.40			495,894,734.37
合计	--	--	--	1,484,960,377.35	994,174,758.09		495,754,716.97	67,455,890.41	61,960,000.00		1,492,346,523.59

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

无

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

无

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

无

(2) 设定受益计划变动情况

无

49、专项应付款

无

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	1,245,630.25		
产品质量保证	16,885,006.60	39,366,861.92	
合计	18,130,636.85	39,366,861.92	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

未决诉讼详见本附注十二（二）、（1）。

51、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	68,975,008.00		10,245,492.00	58,729,516.00	
合计	68,975,008.00		10,245,492.00	58,729,516.00	--

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	本期计入营业外	其他变动	期末余额	与资产相关/与收

		额	收入金额			益相关
水冷壁产能提升及材料配送中心建设	13,510,000.00		337,750.00	337,750.00	12,834,500.00	与资产相关
90t/h 等级污泥/生物质 CFB 锅炉研发	1,200,000.00				1,200,000.00	与资产相关
汽包加工制造基地改造项目和“垃圾炉排研发制造基地项目”	3,860,008.00		964,992.00		2,895,016.00	与资产相关
燃准东煤 300WM 等级锅炉研发项目	4,905,000.00		4,905,000.00			与资产相关
清洁高效锅炉智能制造数字化车间项目	10,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00	8,000,000.00	与资产相关
低排放余热高效节能锅炉产业化项目	34,000,000.00		850,000.00	850,000.00	32,300,000.00	与资产相关
工业锅炉烟气高效低耗可资源化控制技术装备	1,500,000.00				1,500,000.00	与资产相关
合计	68,975,008.00		8,057,742.00	2,187,750.00	58,729,516.00	--

其他说明:

(1) 2013年6月, 根据自贡市财政局《关于“水冷壁产能提升及材料配送中心建设”项目扶持资金》(自财建[2013]46号), 公司收到自贡市财政局国库集中支付中心拨付的“水冷壁产能提升及材料配送中心建设”专项资金补助13,510,000.00元。“水冷壁产能提升及材料配送中心建设”已于2015年底竣工, 将未来一年预计摊销的金额337,750.00元计入其他流动负债, 将本期摊销的金额337,750.00元计入营业外收入-政府补助。

(2) 2013年6月, 根据自贡市财政局《关于“90t/h等级污泥/生物质CFB锅炉研发”项目扶持资金》(自财建[2013]46号文件), 公司收到自贡市财政局国库集中支付中心拨付的“90t/h等级污泥/生物质CFB锅炉研发”专项资金补助1,200,000.00元。

(3) 2013年4月, 根据自贡市高新区财政局、自贡高新区工业区管理办企业服务部《关于下达华西能源工业股份有限公司“汽包加工制造基地改造项目”和“垃圾炉排研发制造基地”项目扶持资金》(自高财发[2013]31号), 公司收到四川自贡市高新技术产业园区财政国库集中支付中心拨付的“汽包加工制造基地改造项目”和“垃圾炉排研发制造基地项目”专项资金补助9,650,000.00元, 摊销期限为相关长期资产可供使用时至使用寿命结束或转让处置。“汽包加工制造基地改造项目”已于2011年度竣工, 将本期摊销的金额964,992.00元计入营业外收入-政府补助。

(4) 2013年12月, 根据自贡市财政局《关于下达2013年第一批省战略性新兴产业发展的专项资金》(自财建[2013]95号), 公司收到四川自贡高新技术产业园区财政国库集中支付中心拨付的“燃准东煤300WM等级锅炉研发项目”专项资金补助5,395,000.00元, 2014年收到专项补助资金

4,565,000.00 元，本期依据项目投入进度确认营业外收入-政府补助 4,905,000.00元。

(5) 2014年3月，根据自贡市财政局《关于下达2013年智能制造装备发展项目中央补助资金》（自财投[2014]9号文件），公司收到四川自贡高新技术产业园区财政国库集中支付中心拨付的“清洁高效锅炉智能制造数字化车间项目”专项资金补助10,000,000.00元。“清洁高效锅炉智能制造数字化车间项目”已于2015年底竣工，将未来一年预计摊销的金额1,000,000.00元计入其他流动负债，将本期摊销的金额1,000,000.00元计入营业外收入-政府补助。

(6) 2014年11月，根据自贡市发展和改革委员会《关于节能重点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2014年中央预算投资计划（第六批）》（自发改[2014]294号），公司收到四川自贡高新技术产业园区财政国库集中支付中心拨付的“低排放余热高效节能锅炉产业化项目”中央预算内投资计划补助资金19,200,000.00元。

自贡市财政局根据《转下达川发改投资[2014]654号文件关于节能重点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2014年中央预算投资计划（第六批）》（自财投[2014]120号文件），2014年拨付基建资金10,000,000.00元，2015年拨付4,800,000.00元。

“低排放余热高效节能锅炉产业化项目”已于2015年底全部竣工，将未来一年预计摊销的金额850,000.00元计入其他流动负债，将本期摊销的金额850,000.00元计入营业外收入-政府补助。

(7) 2014年11月，根据自贡市财政局和自贡市科技局《下达四川省2014年第二批科技计划项目资金》（自财教[2014]73号），公司收到四川自贡高新技术产业园区财政国库集中支付中心拨付的“工业锅炉烟气高效低耗可资源化控制技术装备”专项资金补助3,000,000.00元，其中需拨付给合作单位的专项资金1,500,000.00元，余额部分计入递延收益。

52、其他非流动负债

无

53、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	738,000,000.00						738,000,000.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的	期初	本期增加	本期减少	期末

金融工具	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
------	----	------	----	------	----	------	----	------

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

无

55、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）	1,227,217,106.67			1,227,217,106.67
其他资本公积	27,984,247.62			27,984,247.62
合计	1,255,201,354.29			1,255,201,354.29

56、库存股

：
无

57、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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	1,570,830.97	-339,402.43	258,859.56	-41,122.58	-557,139.41		1,013,691.56
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			258,859.56		-258,859.56		-258,859.56
可供出售金融资产公允价值变动损益	1,548,245.42	-274,150.60		-41,122.58	-233,028.02		1,315,217.40
外币财务报表折算差额	22,585.55	-65,251.83			-65,251.83		-42,666.28
其他综合收益合计	1,570,830.97	-339,402.43	258,859.56	-41,122.58	-557,139.41		1,013,691.56

58、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	6,736,048.28	4,266,785.07	4,426,291.06	6,576,542.29
合计	6,736,048.28	4,266,785.07	4,426,291.06	6,576,542.29

59、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	96,832,632.11	15,836,811.11		112,669,443.22
合计	96,832,632.11	15,836,811.11		112,669,443.22

60、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	808,385,793.73	655,049,245.04
调整后期初未分配利润	808,385,793.73	655,049,245.04
加：本期归属于母公司所有者的净利润	205,071,287.20	198,415,773.56
减：提取法定盈余公积	15,836,811.11	8,179,224.89
应付普通股股利	25,710,357.98	36,899,999.98
期末未分配利润	971,909,911.84	808,385,793.73

61、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	3,343,322,030.24	2,717,017,705.72	3,655,189,540.85	3,045,898,776.02
其他业务	57,194,634.44	2,470,990.33	44,549,414.72	3,116,599.19
合计	3,400,516,664.68	2,719,488,696.05	3,699,738,955.57	3,049,015,375.21

62、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	8,343,721.47	8,061,494.16
教育费附加	3,598,031.87	3,454,936.13
房产税	5,156,005.26	
土地使用税	1,364,668.58	

车船使用税	38,202.00	
印花税	1,953,251.71	
关税		4,350.36
营业税	-7,754,889.06	10,427,266.17
地方教育费附加	2,465,162.52	2,303,284.15
主副食品价格调节基金	96,788.06	3,495,884.25
合计	15,260,942.41	27,747,215.22

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其中：职工薪酬	13,895,301.45	12,693,162.23
产品维护费	6,762,195.10	10,535,417.36
质量三包费	3,198,340.34	6,959,337.00
差旅费	9,985,155.44	8,718,330.03
业务招待费	3,541,676.89	2,524,971.03
办公费	1,323,174.62	708,946.00
咨询服务费	3,224,788.02	3,203,146.89
其他	2,859,766.26	4,291,993.66
合计	44,790,398.12	49,635,304.20

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其中：技术开发费	79,469,355.14	80,108,641.94
职工薪酬	75,228,302.56	67,420,428.52
折旧费	30,462,779.84	25,851,700.46
差旅费	21,480,957.36	19,019,430.21
税费	8,462,409.19	12,211,552.41
办公费	6,365,051.58	6,579,079.86
业务招待费	11,098,223.82	8,122,799.80
运输费	2,777,990.01	4,200,250.88
咨询费中介机构费	7,130,978.55	5,858,392.56

修理费	2,954,738.38	1,621,684.36
安全生产费用	1,876,586.72	3,648,343.76
广告宣传费	793,763.20	405,517.28
机物料消耗		2,256,524.55
排污费、绿化费		2,892,307.76
动能费		2,409,962.88
租赁费		546,628.54
其他	13,325,879.80	5,799,075.62
合计	261,427,016.15	248,952,321.39

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	122,088,183.44	80,026,966.38
减：利息收入	3,142,013.08	3,606,629.62
加：汇兑损失	-12,948,882.49	-15,626,930.65
加：其他支出	5,681,817.30	16,398,742.66
合计	111,679,105.17	77,192,148.77

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	144,190,027.50	83,048,058.28
合计	144,190,027.50	83,048,058.28

67、公允价值变动收益

无

68、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	95,712,512.53	57,760,603.93
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		2,828.00

其他	2,732,429.62	
合计	98,444,942.15	57,763,431.93

69、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
非流动资产处置利得合计	26,899.44		
其中：固定资产处置利得	26,899.44	3,057,693.92	
债务重组利得	275,750.00		
政府补助	13,240,189.87	5,224,636.00	
罚款、违约金收入	1,350,263.10	1,253,290.26	
其他	278,904.03	3,839,080.87	
合计	15,172,006.44	13,374,701.05	

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
外经贸发展 促进资金						812,600.00	300,000.00	与收益相关
汽包加工制 造基地改						964,992.00	964,992.00	与资产相关
造项目和"垃 圾炉排研发 制造基地"项 目补助资金								
水冷壁产能 提升及材料 配送中心建 设						337,750.00		与资产相关
低排放余热 高效节能锅 炉产业化项 目						850,000.00		与资产相关
外经贸发展 促进清算资 金							28,000.00	与收益相关
2014 年"万企							15,000.00	与收益相关

出国门"活动补助								
2014 年度对外投资合作专项资金							1,671,000.00	与收益相关
低排放余热高效节能锅炉产业化项目						300,000.00		与收益相关
2015 年度中央外经贸发展（鼓励）2014 年进出口额低于 6500 万美元企业提升国际经营能力						104,000.00		与收益相关
双千计划培养千人的优秀创业新团队							1,100,000.00	与收益相关
外贸发展促进资金（新增实绩、统计、活动等）政府资金						6,000.00		与收益相关
2015 年工业综合实力十强企业奖励资金						250,000.00		与收益相关
2015 年外经贸发展促进基金						15,000.00		与收益相关
清洁高效锅炉智能制造数字化车间项目						1,000,000.00		与资产相关
2016 年省级技术改造和淘汰落后产能专项资金和项目计划						2,460,000.00		与收益相关

款								
自贡市自流井区就业服务管理局 2016 年度稳岗补贴						458,096.00		与收益相关
其他						89,000.00		
2013 年战略性新兴产业(新疆其亚燃烧东煤 300MW 等级锅炉研发)项目						4,905,000.00		与收益相关
2015 年促投资稳增长重大项目考核奖励办法							120,800.00	与收益相关
福利企业增值税退税						154,351.00		与收益相关
成都市龙泉驿区就业服务管理局 2016 年稳岗补贴						479,959.87		与收益相关
2014 年"万企出国门"活动补助						30,000.00		与收益相关
稳岗补贴							828,844.00	与收益相关
零星补助						23,441.00	196,000.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	13,240,189.87	5,224,636.00	--

70、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
非流动资产处置损失合计	103,067.23	91,173.96	
其中：固定资产处置损失	103,067.23	93,173.96	

对外捐赠	88,394.16	91,922.16	
罚款、违约金支出			
其他	987,240.79	235,133.50	
未决诉讼	1,245,630.25	33,196.43	
合计	2,424,332.43	453,426.05	

71、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	26,624,475.74	44,264,407.54
递延所得税费用	-16,227,243.82	-13,507,835.63
合计	10,397,231.92	30,756,571.91

(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	214,873,095.44
按法定/适用税率计算的所得税费用	32,230,964.32
子公司适用不同税率的影响	1,752,057.67
调整以前期间所得税的影响	-8,909,427.31
非应税收入的影响	-182.58
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-907,837.85
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	890,632.85
所得税费用	10,397,231.92

72、其他综合收益

详见附注七合并财务报表项目注释。

73、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
保证金	270,490,425.29	12,007,279.12
政府补助	664,310.87	4,259,644.00
一年以上保函保证金差额 *		1,092,194.20
罚没收入	11,611.47	
其他	361,218.62	289,605.00
合计	271,527,566.25	17,648,722.32

(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
办公费	9,687,303.70	6,996,062.19
保证金	264,081,037.72	
一年以上保函保证金差额		
法院冻结存款	524,164.49	168,510.45
财产保险费	79,195.71	786,329.53
差旅费	31,438,144.94	27,670,593.50
董事会费	1,200.00	238,346.00
动能费	1,661,473.66	2,419,588.58
广告宣传费	2,747,064.17	1,961,188.63
会务费	9,080.00	390,588.41
技术开发费	76,638,349.11	2,306,644.21
检测费	45,622.39	685,468.46
借款	19,709,795.27	3,717,715.09
排污费、绿化费	24,033.12	2,556,021.76
其他	2,328,472.91	7,179,329.90
汽油费	689,326.67	
手续费支出	5,805,156.48	3,707,636.84
修理费	2,946,611.45	1,800,930.12
业务招待费	14,591,967.31	10,961,297.72
运输费	2,800,193.57	5,082,654.83
咨询费、服务费、中介机构费	8,209,643.43	6,422,358.46
租赁费	334,041.77	687,918.27
三包费、消缺费	24,434,565.41	

中标服务费	100,633.50	
律师费		
资产评估、审计费	4,000.00	
合计	468,891,076.78	85,739,182.95

(3) 收到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
低排放余热高效节能锅炉产业化项目		4,800,000.00
取得子公司及其他营业单位收到现金	7,161.92	3,053,924.10
银行利息收入	2,800,630.44	2,783,320.18
其他		6,650,000.00
合计	2,807,792.36	17,287,244.28

(4) 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
天河（保定）环境工程有限公司		50,000,000.00
成都邦和工业物资有限公司		100,000.00
合计		50,100,000.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一年以上保函保证金收回	1,154,590.00	
股份认购保证金		204,500,000.01
其他		1,677,000.00
合计	1,154,590.00	206,177,000.01

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资费用	1,348,261.81	

一年以上保函保证金	50,154,590.00	
其他		101,000.00
合计	51,502,851.81	101,000.00

74、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	204,475,863.52	204,076,667.52
加：资产减值准备	144,190,027.50	83,048,058.28
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	53,982,555.16	48,875,700.93
无形资产摊销	3,435,274.38	3,213,167.28
长期待摊费用摊销	48,899.55	41,938.40
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）		-2,964,519.96
财务费用（收益以“-”号填列）	106,183,512.87	76,420,336.76
投资损失（收益以“-”号填列）	-95,734,309.69	-57,763,431.93
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-16,619,516.39	-13,507,835.63
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-41,122.59	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-213,433,379.72	-762,626,713.99
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	328,233,798.68	-644,730,228.41
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-968,229,645.76	960,085,323.04
其他	-21,651,163.10	
经营活动产生的现金流量净额	-475,159,205.59	-105,831,537.71
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	624,211,761.53	513,289,029.47
减：现金的期初余额	513,289,029.47	335,542,264.69
现金及现金等价物净增加额	110,922,732.06	177,746,764.78

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无

(4) 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	624,211,761.53	513,289,029.47
其中：库存现金	559,742.04	301,760.26
可随时用于支付的银行存款	239,949,645.16	206,665,117.08
可随时用于支付的其他货币资金	383,702,374.33	306,322,152.13
年末现金及现金等价物余额		513,289,029.47
货币资金年末余额		541,477,793.06
减：超过报表日 1 年以上履约保函保证金 年末余额*		17,541,974.80
减：冻结的银行存款**		10,646,788.79
三、期末现金及现金等价物余额	624,211,761.53	513,289,029.47

其他说明：

由于保函保证金在到期之前被限制使用且期限较长，到期日超过资产负债表日 1 年以上的不符合现金及等价物的确认标准，在编制现金流量表时，以货币资金余额扣除到期日超过资产负债表日 1 年以上的保函保证金后作为现金，具体情况如下：

项 目	本期数	上期数
货币资金年末余额	657,565,298.02	541,477,793.06
减：超过报表日 1 年以上履约保函保证金年末余额	22,656,747.70	17,541,974.80
减：冻结的银行存款	10,696,788.79	10,646,788.79
期末现金及现金等价物余额	624,211,761.53	513,289,029.47

75、所有者权益变动表项目注释

无

76、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	414,852,559.10	保证金及冻结资金
应收票据	11,475,564.00	借款质押
存货	299,000,000.00	借款质押
固定资产	231,088,420.75	借款抵押
无形资产	19,187,079.94	借款抵押
合计	975,603,623.79	--

77、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
其中：美元	497,407.13	6.9370	3,450,513.24
欧元	1.10	7.3068	8.04
卢比	4,430,151.27	0.1021	452,336.04
其中：美元	32,128,052.40	6.9370	222,873,632.31
欧元	445,617.60	7.3068	3,256,038.68
其中：美元	1,230.00	6.9370	8,532.52
欧元	28,718.17	7.3068	209,837.93
预收款项			
其中：美元			

(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

78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

无

79、其他

无

八、合并范围的变更

1、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

单位：元

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	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
云南惠康再生能源开发有限公司	2016年08月01日	15,100,000.00	70.00%					

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	云南惠康再生能源开发有限公司
--现金	15,100,000.00
合并成本合计	15,100,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	526,387.74
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	14,573,612.26

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	云南惠康再生能源开发有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	7,161.92	7,161.92
在建工程	352,548.00	352,548.00
递延所得税资产	392,272.57	392,272.57
净资产	751,982.49	751,982.49
减：少数股东权益	225,594.75	225,594.75
取得的净资产	526,387.74	526,387.74

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

:

无

(2) 合并成本

无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

无

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

无

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

公司名称	纳入合并范围原因	ウケアタ」%」	ゼライ	セタネ
自贡华西东城投资建设有限公司	ミノ	89.00	248,512,997.37	-1,487,002.63

6、其他

无

九、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	
重庆东工实业有限公司	重庆市	重庆市	服务	94.74%		非同一控制下企业合并
重庆市华西耐火材料有限公司	重庆市	重庆市	生产销售耐火材料	100.00%		设立
华西能源（印度）有限公司 （China Western Power（India）Private Limited）	印度新德里	印度新德里	项目管理	99.99%	0.01%	设立
华西能源工程有限公司	自贡市	自贡市	工程总包	100.00%		设立
自贡华西能源工业有限公司	自贡市	自贡市	锅炉制造	100.00%		设立
华西能源张掖生物质发电有限公司	张掖市	张掖市	项目管理	100.00%		设立
四川鼎慧商贸有限公司	成都市	成都市	商品贸易	100.00%		设立
四川易迪泰网络科技有限公司	成都市	成都市	互联网	100.00%		设立
浙江华西铂瑞重	杭州市	杭州市	能源产业	50.00%		其他

工有限公司						
成都华西流体控制科技有限公司	成都市	成都市	生产销售	50.04%		非同一控制下企业合并
北京华西京川投资管理有限公司	北京	北京	投资管理	40.00%		设立
华西能源(香港)国际投资股份有限公司	中国香港	中国香港	BOT 项目投融资	100.00%		设立
华西能源(香港)国际控股有限公司	中国香港	中国香港	工程总承包	100.00%		设立
自贡华西东城投资建设有限公司	自贡市	自贡市	项目管理	89.00%		设立
云南惠康再生能源开发有限公司	昭通市	昭通市	项目管理	70.00%		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

浙江华西铂瑞重工有限公司(简称浙江华西铂瑞公司)成立于2013年6月19日,注册资本和实收资本均为3,000万元,其中浙江铂瑞能源环境工程有限公司出资1,500万元,占注册资本的50%,公司出资1,500万元,占注册资本的50%。统一社会信用代码91330000071619935N,注册住所杭州市西湖区古墩路656号7楼710、712、715室,法定代表人黎仁超,经营范围:锅炉及配件、金属结构件、压力容器、环保成套设备的销售;环保能源工程设计,锅炉制造技术服务,经营进出口业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

2014年12月5日,浙江华西铂瑞公司召开股东会,通过了公司章程修正案,将章程第五章第十九条修改为“董事按一人一票行使表决权,董事会每项决议均需经公司全体董事过半数通过”。浙江华西铂瑞公司董事会成员5人,其中3人由本公司派遣,本公司的表决权比例为60%,根据修改后的章程,本公司能实际控制浙江华西铂瑞公司的生产经营和管理,因此自2015年1月1日起将浙江华西铂瑞纳入公司合并财务报表范围。

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

(2) 重要的非全资子公司

单位: 元

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

重庆东工实业有限公司	5.26%	-27,722.17		679,303.02
浙江华西铂瑞重工有限公司	50.00%	169,997.96		16,196,910.33
成都华西流体控制科技有限公司	49.96%	-535,417.84	624,500.00	11,750,284.16
北京华西京川投资管理 有限公司	60.00%			
自贡华西东城投资建设 有限公司	11.00%	-163,570.29		27,336,429.71
云南惠康再生能源开发 有限公司	87.00%	-38,711.34		186,883.41
合 计		-595,423.68	624,500.00	56,149,810.63

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司 名称	期末余额						期初余额					
	流动资 产	非流动 资产	资产合 计	流动负 债	非流动 负债	负债合 计	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

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总 额	经营活动现 金流量	营业收入	净利润	综合收益总 额	经营活动现 金流量

其他说明：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无

(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

无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
深圳东方锅炉控制有限公司	广东深圳	广东深圳	生产销售	20.00%		权益法
四川省能投华西生物质能开发有限公司	四川自贡	四川自贡	能源开发投资	42.74%		权益法
自贡市商业银行股份有限公司	四川自贡	四川自贡	金融	16.60%		权益法
广东博海昕能环保有限公司	东莞市	东莞市	能源开发投资	50.00%		权益法
玉林川能华西环保发电有限公司	广西玉林	广西玉林	电站运营	49.00%		权益法
黑龙江龙冶新能源投资管理有限公司	黑龙江	黑龙江	信息咨询	25.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

广东博海昕能环保有限公司（简称博海昕能公司）原名广东博海新能源投资有限公司，是由东莞市兴业投资有限公司、广东南峰集团有限公司和上海开能新技术工程有限公司共同出资设立的有限责任公司，于2009年8月14日取得东莞市工商行政管理局核发的注册号为441900000619738的企业法人营业执照。公司成立时的注册资本为人民币1,000万元，后经多次增资，博海昕能公司的注册资本和实收资本变更为20,600万元。公司注册地址为：东莞市南城区鸿福路106号南峰中心大厦1101室；法定代表人：谭炜樑。经营范围：环保行业及新能源投资，提供能源效率审计，节能改造方案，节能工程施工及运行维护服务；污水处理、清洁服务、环境卫生管理、市政设施维护；采购及销售；环保设备、节能设备、环保材料、节能材料、工程材料（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

2014年11月1日公司与博海昕能公司、东莞市炜业投资有限公司（博海昕能原控股股东，以下简称炜业投资公司）及炜业投资公司的自然人股东谭炜樑签订《关于广东博海昕能环保有限公司的收购协议》，约定公司出资2.6亿元收购炜业投资公司持有的博海昕能公司50%的股权。股权收购完成后，博海昕能公司的注册资本仍为20,600万元，其中本公司认缴10,300万元，占注册资本的50%；炜业投资公司认缴9,270万元，占注册资本的45%；东莞市宝瑞环保工程有限公司认缴1,030万元，占注册资本的5%。公司已根据收购协议，分别于2014年11月和2015年2月向炜业投资公司支付了股权转让款2,500万元和17,500万元，合计20,000万元。虽然公司持有博海昕能公司50%的股权，系第

一大股东，但少数股东东莞市宝瑞环保工程有限公司和炜业投资公司为一行动人；同时，根据博海昕能公司章程规定：董事会作出决议，必须经三分之二以上董事通过，博海昕能公司董事会成员5人，其中3人由公司派遣，公司的表决权比例仅为60%；综上所述，公司不能实际控制博海昕能公司的生产经营和管理，未将其纳入合并报表范围，列示于长期股权投资科目下按权益法核算。

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	194,035,086.40	
非流动资产	604,717,727.34	
资产合计	798,752,813.74	
流动负债	132,629,277.85	
非流动负债	372,800,000.00	
负债合计	505,429,277.85	
少数股东权益	69,809.05	
归属于母公司股东权益	293,253,726.84	
按持股比例计算的净资产份额	146,626,863.42	
营业收入	6,568,330.51	
财务费用	-14,923.85	
所得税费用	54,358.48	
净利润	-22,383,331.20	
综合收益总额	-22,383,331.20	

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	四川省能投华西生物质开发有限公司	自贡市商业银行股份有限公司	四川省能投华西生物质开发有限公司	自贡市商业银行股份有限公司
流动资产	35,440,247.35		75,157,143.53	24,526,304,826.78
非流动资产	317,195,098.91		645,542,966.49	17,686,480,166.44
资产合计	352,635,346.26	60,349,194,319.53	720,700,110.02	42,212,784,993.22

流动负债	152,818,590.57		238,153,604.65	38,438,091,783.63
非流动负债	121,811,559.08		374,263,360.81	75,116,622.07
负债合计	274,630,149.65	55,871,626,429.73	612,416,965.46	38,513,208,405.70
少数股东权益		275,023,237.59	32,690,395.06	96,529,048.86
归属于母公司股东权益	78,005,196.61	4,202,544,652.21	75,592,749.50	3,603,047,538.66
按持股比例计算的净资产 产份额	33,339,421.03	697,622,412.27	32,308,341.14	598,105,891.42
--内部交易未实现利润			-24,072,642.69	
--其他				411,845.44
对联营企业权益投资的 账面价值			8,235,698.44	610,479,933.60
营业收入	79,891,894.01	1,350,106,478.97	64,446,192.15	1,133,935,046.86
净利润	7,597,209.22	638,182,303.52	-23,149,251.98	445,346,066.57
其他综合收益		-17,578,501.24		16,019,106.33
综合收益总额	7,597,209.22	620,603,802.28	-23,149,251.98	461,365,172.90
--可辨认净资产公允价 值份额与被投资单位账 面价值份额的差额				28,643,525.76
--评估基准日与投资确 认时点间联营企业实现 的归属于母公司净利润 按投资比例计算的金额				-16,681,329.02
财务费用			26,790,498.46	
所得税费用				151,166,731.73

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

6、其他

无

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。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，使股东及其它权益投资者的利益最大化。

基于此，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，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之内。

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(二) 市场风险

金融工具的市场风险，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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 汇率风险：

本公司承受汇率风险主要与美元和欧元有关，除本公司部分业务以美元、欧元进行采购和销售外，本公司的主要业务活动以人民币计价结算。下述外币计价资产和负债产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项 目	期末余额	年初余额
货币资金-美元	497,407.13	50,728.43
货币资金-欧元	1.10	1.16
货币资金-卢比	4,430,151.27	4,629,410.98

应收账款-美元	32,128,052.40	31,042,541.40
应收账款-欧元	445,617.60	599,449.87
预收账款-美元	1,230.00	1,075,024.48
预收账款-欧元	28,718.17	

(2) 利率风险:

本公司的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。2016年12月31日，本公司的带息债务主要为人民币计价的固定利率合同，金额为918,500,000.00元，以及人民币计价的浮动利率合同，金额为120,000,000.00元。

(3) 价格风险：本公司以市场价格采购原材料和销售产品，因此受到此等价格波动的影响。

十一、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	--	--	--	--
(2) 权益工具投资	2,360,968.60			2,360,968.60
持续以公允价值计量的资产总额	2,360,968.60			2,360,968.60
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

无

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无

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

无

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、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

无

9、其他

无

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

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
自贡能投华西环保发电有限公司	系联营企业四川能投华西的子公司
广安能投华西环保发电有限公司	系联营企业四川能投华西的子公司
佳木斯博海环保电力有限公司	系合营企业博海听能公司的子公司
广元博能再生能源有限公司	系合营企业博海听能公司的子公司
玉林川能华西环保发电有限公司	系联营企业四川能投华西之子公司

肇庆市博能再生资源发电有限公司	系合营企业广东博海昕能公司之子公司
五常龙冶生物能源热电有限公司	系合营企业黑龙江龙冶新能源投资管理有限公司的子公司

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
深圳东方锅炉控制有限公司	购买商品	2,390,776.03			3,859,400.00
合计		2,390,776.03			3,859,400.00

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
广安能投华西环保发电有限公司	电站项目总包	162,919,228.69	45,658,420.97
自贡能投华西环保发电有限公司	电站项目总包	3,365,871.48	
玉林川能华西环保发电有限公司	电站项目总包	170,830,574.34	68,198,834.23
佳木斯博海环保电力有限公司	电站项目总包	5,358,200.32	381,777,230.16
广元博能再生能源有限公司	电站项目总包	23,075,466.59	288,125,213.84
肇庆市博能再生资源发电有限公司	电站项目总包	123,625,863.72	144,027,903.45
五常龙冶生物能源热电有限公司	电站项目总包	44,165,042.57	
合计		533,340,247.71	927,787,602.65

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

(3) 关联租赁情况

无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
佳木斯博海环保电力有限公司	330,000,000.00	2015 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 22 日	否
天河（保定）环境工程有限公司	200,000,000.00	2015 年 10 月 29 日	2017 年 10 月 28 日	否
玉林川能华西环保发电有限公司	363,000,000.00	2016 年 05 月 01 日	2018 年 12 月 31 日	否
广东博海昕能环保有限公司	25,000,000.00	2016 年 12 月 02 日	2022 年 12 月 01 日	否
广元博能再生能源有限公司	150,000,000.00	2016 年 09 月 26 日	2026 年 03 月 25 日	否
浙江华西铂瑞重工有限公司	60,000,000.00	2015 年 06 月 26 日	2016 年 06 月 25 日	是
成都华西流体控制科技有限公司	5,000,000.00	2015 年 08 月 11 日	2016 年 08 月 10 日	是
成都华西流体控制科技有限公司	20,000,000.00	2016 年 01 月 06 日	2017 年 01 月 05 日	否
华西能源工程有限公司	9,470,900.00	2015 年 09 月 15 日	2016 年 03 月 15 日	是
华西能源工程有限公司	9,030,000.00	2015 年 09 月 30 日	2016 年 03 月 30 日	是
华西能源工程有限公司	10,150,000.00	2015 年 11 月 27 日	2016 年 05 月 27 日	是
华西能源工程有限公司	7,500,000.00	2016 年 01 月 22 日	2016 年 07 月 22 日	是
华西能源工程有限公司	30,000,000.00	2016 年 02 月 05 日	2017 年 02 月 03 日	否
华西能源工程有限公司	2,247,500.00	2016 年 03 月 07 日	2016 年 09 月 07 日	是
华西能源工程有限公司	16,987,575.00	2016 年 03 月 22 日	2017 年 03 月 20 日	否
华西能源工程有限公司	5,636,000.00	2016 年 04 月 22 日	2016 年 10 月 22 日	是
华西能源工程有限公司	150,000,000.00	2016 年 05 月 11 日	2017 年 05 月 10 日	否
华西能源工程有限公司	200,000,000.00	2016 年 05 月 06 日	2018 年 05 月 05 日	否
华西能源工程有限公司	50,000,000.00	2016 年 08 月 25 日	2017 年 08 月 24 日	否

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
黎仁超	130,000,000.00	2015 年 12 月 13 日	2019 年 12 月 12 日	否

关联担保情况说明

无

(5) 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				
自贡市商业银行股份有 限公司	30,000,000.00	2015 年 12 月 28 日	2016 年 12 月 27 日	
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

无

(8) 其他关联交易

无

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
应收账款					
	佳木斯博海环保电 力有限公司			12,826,471.51	641,323.58
	广元博能再生能源 有限公司	91,565,387.81	3,578,269.39	20,455,702.00	1,022,785.10
	五常龙冶生物能源 热电有限公司	997,000.00	49,850.00		
	四川省能投华西生 物质能开发有限公 司	130,492,388.37	5,820,815.57		
	深圳东方锅炉控制	27,548.00	1,377.40		

	有限公司				
	自贡市商业银行股份有限公司	18,000.00	900.00		
	自贡能投华西环保发电有限公司	52,556,864.33	5,783,554.65	54,991,419.24	6,006,228.80
其他应收款					
	黑龙江农垦龙冶新能源热电有限公司	6,000,000.00	300,000.00		
	自贡能投华西环保发电有限公司	5,640,797.40	1,668,987.09	5,652,016.54	1,130,403.31

(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
应付账款			
	深圳东方锅炉控制有限公司	232,000.00	3,615,640.48
其他应付款			
	广元博能再生能源有限公司	69,434.25	
	四川省能投华西生物质能开发有限公司	75,689.21	
	自贡市商业银行股份有限公司	303,061.40	
预收账款			
	四川省能投华西生物质能开发有限公司		87,766,208.86
	佳木斯博海环保电力有限公司	96,158,700.00	
	玉林川能华西环保发电有限公司	34,683,970.00	

7、关联方承诺

截至2016年12月31日，公司无需要披露的重大关联方承诺事项。

8、其他

无

十三、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

十四、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

(1) 本公司2016年10月9日与蜂巢新能源科技有限公司、富星国际商贸有限公司签署股权收购协议，分别以9亿元、4.5亿元收购两家公司持有的恒力盛泰（厦门）石墨烯科技有限公司的10%、5%股份。截止2016年12月31日，本公司尚需支付收购款13.5亿元。

(2) 本公司2016年8月16日、8月24日分别于马关富、刘源、涂国庆签署股权转让协议，以1510万元取得云南惠康再生能源开发有限公司70%股份。截止2016年12月31日，本公司支付300万元，尚需支付1210万元收购款。

(3) 2016年4月25日，本公司子公司自贡华西东城投资建设有限公司与四川星星建设集团有限公司签署项目建设施工合同，合同总价1,636,588,593.00元。截止2016年12月31日累计支付工程款188,286,335.00元，尚有1,448,302,258.00元未支付。

/-?A@

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 公司与重庆万盛煤化有限责任公司（下称万盛煤化）于2008年11月签订了《年产60万吨醋酸（I期20万吨）工程（循环流化床锅炉制造采购）合同》。2009年5月公司与万盛煤化签订《年产

60万吨醋酸（I期20万吨）工程循环流化床锅炉制造采购合同的补充协议》，合同总价由3,499万元变更为2,333万元。截至目前公司已累计收到合同价款1,866.40万元，尚有466.60万元未收回。2011年7月27日，万盛煤化以锅炉设备运行不达标为由，向重庆市第五中级人民法院（下称重庆五中院）提起诉讼，要求公司赔偿4,199.40万元，2011年8月15日公司收到重庆五中院《民事起诉状》。2011年11月11日，本案第一次开庭，双方均向法院提交了申请，要求对锅炉系统性能不达标的原因进行鉴定。庭审同时，公司改造2#炉已经基本完成，各项数据达到技术协议约定，1#炉的改造正在进行中。考虑到双方均有和解意愿且有关改造正在进行，法官中止了本案审理，让双方在2012年3月之前和解，若届时不能和解而双方不申请延期，法院将委托有关机构进行鉴定。法院于2016年4月25日作出一审判决，法院以鉴定意见系基于修正条件以及在交付后作出为由，认定鉴定意见不能客观反映公司交付产品时的锅炉状态，判决公司向重庆万盛煤化支付改造延误违约金1,245,630.25元，驳回了重庆万盛煤化其他诉讼请求。目前，公司已向重庆市高级人民法院提交了上诉状。

（2）2008年11月，公司与中机新能源开发有限公司（下称中机新能源）签订了《危地马拉JAGUAR150MW 电站项目480t/h 循环流化床锅炉供货和服务合同》（下称“合同”），约定由公司向业主Jaguar 能源危地马拉有限公司开发的、中机新能源作为承包商承包建设的危地马拉Jaguar2×150MW 电站项目提供循环流化床锅炉供货及相关服务。2010年6月9日，公司遵照合同约定，委托中国建设银行自贡分行向中机新能源开具了编号为“（2010）保函52号”、金额为25,650,000元的保函，作为对公司履行合同的保证。2013年12月20日，在公司无任何违约行为的前提下，中机新能源向中国建设银行自贡分行发出索赔通知，称公司未能完全履行合同约定，试图索取“（2010）保函52号”保函项下的款项。为保护公司合法权益，公司于2013年12月25日向自贡市中级人民法院申请了诉前财产保全，要求法院裁定中国建设银行自贡分行中止支付保函项下款项。公司于2014年1月15日向自贡市中级人民法院提起了以中机新能源为被告的侵权起诉。目前本案正在审理中。

（3）本公司与四川天驰影视文化传播有限公司存在100万美元经济纠纷，该公司实际控制人为王培福，公司已经向自贡市沿滩区人民法院提起诉讼，于2017年2月6日收到自贡市沿滩区人民法院提起民事诉讼判决书，本案件转为普通程序进行审理，目前案件尚在审理之中。除上述或有事项外，截至2016年12月31日，公司无其他需披露的重大或有事项。

？

（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

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

无

(2) 未来适用法

无

2、债务重组

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

无

(2) 报告分部的财务信息

无

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

无

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 拟非公开发行股票

2015年6月5日公司第三届董事会十六次会议和2015年6月27日公司2015年第二次临时股东大会，审议通过《关于公司非公开发行股票方案的议案》，拟非公开发行股票数量不超过 160,500,544 股（含 160,500,544 股），募集资金总额不超过 295,000.00 万元，扣除发行费用后投资于以下项目：

序号	项目名称	投资总额（万元）	拟使用募集资金（万元）
1	收购天河（保定）环境工程有限公司60%股权	168,000.00	168,000.00
2	偿还银行贷款	25,000.00	25,000.00
3	补充流动资金	102,000.00	102,000.00
合计		295,000.00	295,000.00

2015年8月18日公司收到中国证券监督管理委员会出具的《中国证监会行政许可申请受理通知书》。鉴于申报文件使用的财务数据已超过有效期以及需履行私募基金备案等程序，公司向中国证券监督管理委员会提交了《关于中止华西能源工业股份有限公司非公开发行股票申请文件审查的申请》，并于2016年2月23日收到中国证券监督管理委员会出具的《中国证监会行政许可申请中止审查通知书》。

(2) 拟合资组建华西能源富顺生物质能有限公司

2013年5月14日公司第二届董事会二十三次会议审议通过《关于合资组建华西能源富顺生物质能有限公司的议案》。公司拟出资3,300万元与自贡晨光科技园区投资有限责任公司、自贡市富源化工有限公司三方共同出资，在四川省自贡市设立华西能源富顺生物质能有限公司，投资建设自贡晨光科技园区生产基地配套供热、供电工程。自贡晨光科技园区生产基地配套供热、供电工程项目位于自贡晨光科技园内，总投资约3.3亿元，项目分两期建设。截止2016年12月31日，公司还未进行该项投资。

(3) 签订合资组建生物质新能源公司的框架协议

2014年11月7日公司与安能热电集团有限公司（以下简称“安能集团”）签订《合资组建生物质新能源公司的框架协议》，安能集团拟对其下属的5家生物质发电子公司进行整合、并以其所持有的5家子公司的股权作为出资，公司以3.0亿元现金出资，合资组建生物质新能源公司（以下简称新组建公司），本次合资组建公司完成后，公司将持有新组建公司65%的股权、安能集团持有新组建公司35%的股权。截止2016年12月31日，上述协议尚未实施。

(4) 合资组建宜宾PPP项目公司

2016年12月27日、2017年1月18日公司与宜宾市翠屏区住房和城乡建设局、四川星星建设集团有限公司签订了“宜宾市滨水文化特色街区D、E地块市政基础设施、综合管廊和翠屏区岷江路小学迁建 PPP 项目”和“宜宾市滨水文化特色街区滨江路道路管网、绿化工程和旧州塔城市绿地工程建设PPP项目”，项目总投资分别为 65,964万元和76,738万元。

8、其他

无

十七、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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,852,782,453.67	98.82%	450,686,492.39	15.80%	2,402,095,961.28	2,514,438,257.88	99.75%	358,537,444.36	14.26%	2,155,900,813.52
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	34,033,461.00	1.18%	34,033,461.00	100.00%		6,363,772.14	0.25%	6,363,772.14	100.00%	
合计	2,886,815,914.67	100.00%	484,719,953.39		2,402,095,961.28	2,520,802,030.02	100.00%	364,901,216.50		2,155,900,813.52

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	850,453,717.02	42,522,685.85	5.00%
1 至 2 年	453,938,067.08	45,393,806.71	10.00%
2 至 3 年	626,508,547.24	125,301,709.45	20.00%
3 至 4 年	181,202,103.06	54,360,630.92	30.00%
4 至 5 年	189,550,752.80	94,775,376.40	50.00%
5 年以上	88,332,283.06	88,332,283.06	100.00%
合计	2,389,985,470.26	450,686,492.39	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

采用无风险组合方法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	391,167,967.62		
1至2年	40,819,556.06		
2至3年	6,209,459.73		
3至4年	20,700,000.00		
4至5年	1,900,000.00		
5年以上	2,000,000.00		
合计	462,796,983.41		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 119,818,736.89 元；

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额
------	------

	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
新疆其亚铝电有限公司	445,110,527.26	15.42	79,107,876.16
惠民县汇宏新材料有限公司	177,830,243.75	6.16	13,149,378.42
TRN ENERGY PVT.LTD	128,903,628.86	4.47	19,388,968.06
四川省能投华西生物质能开发有限公司	130,492,388.37	4.52	5,820,815.57
中国电力工程顾问集团中南电力设计院	95,336,100.00	3.30	11,360,460.47
合计	977,672,888.24	33.87	128,827,498.68

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	104,061,108.98	94.06%	12,055,136.85	11.58%	92,005,972.13	80,648,482.10	92.46%	8,618,027.32	10.69%	72,030,454.78
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	6,575,000.00	5.94%	6,575,000.00	100.00%		6,575,000.00	7.54%	6,575,000.00	100.00%	
合计	110,636,108.98	100.00%	18,630,136.85		92,005,972.13	87,223,482.10	100.00%	15,193,027.32		72,030,454.78

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额
----	------

	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	32,066,584.37	1,603,329.22	5.00%
1 至 2 年	8,203,145.94	820,314.59	10.00%
2 至 3 年	11,149,705.56	2,229,941.11	20.00%
3 至 4 年	14,116,696.25	4,235,008.88	30.00%
4 至 5 年	639,409.38	319,704.69	50.00%
5 年以上	2,846,838.36	2,846,838.36	100.00%
合计	69,022,379.86	12,055,136.85	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

采用无风险组合方法计提坏账准备的其他应收账款

账 龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	24,844,816.59		
1至2年	8,219,731.66		
2至3年	1,588,032.44		
3至4年	227,248.00		
4至5年	67,471.86		
5年以上	91,428.57		
合 计	35,038,729.12		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 3,437,109.53 元；

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

无

(4) 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
------	--------	--------

保证金及押金等	57,261,723.49	43,239,067.00
备用金借款	11,953,722.15	11,192,950.69
往来款	23,792,114.48	12,504,488.14
其他	17,628,548.86	20,286,976.27
合计	110,636,108.98	87,223,482.10

(5) 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
宜宾市翠屏区财政局	保证金	15,000,000.00	1 年以内	13.56%	750,000.00
自贡华西能源工业有限公司	往来款	6,612,558.30	2 年以内	5.98%	
成都凯博贸易有限公司	往来款	6,500,000.00	1-2 年	5.88%	6,500,000.00
四川天驰影视文化传播有限公司	往来款	6,104,800.00	2-3 年	5.52%	1,220,960.00
自贡能投华西环保发电有限公司	保证金	5,640,797.40	4 年以内	5.10%	1,668,987.09
合计	--	39,858,155.70	--	36.04%	10,139,947.09

(6) 涉及政府补助的应收款项

无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

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	782,630,374.76		782,630,374.76	539,819,907.76		539,819,907.76

对联营、合营企业投资	1,099,576,561.85		1,099,576,561.85	915,921,408.88		915,921,408.88
合计	1,882,206,936.61		1,882,206,936.61	1,455,741,316.64		1,455,741,316.64

(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
重庆市华西耐火材料有限公司	4,679,444.00			4,679,444.00		
重庆东工实业有限公司	17,289,604.76			17,289,604.76		
华西能源（印度）有限公司 China Western Power (India) Private Limited	98,375.67			98,375.67		
华西能源工程有限公司	200,000,000.00			200,000,000.00		
华西能源张掖生物质发电有限公司	285,600,000.00			285,600,000.00		
四川鼎慧商贸有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
浙江华西铂瑞重工有限公司	8,893,038.33			8,893,038.33		
成都华西阀门有限公司	10,017,800.00			10,017,800.00		
四川易迪泰网络科技有限公司	1,000,000.00	2,000,000.00		3,000,000.00		
华西能源（香港）国际投资股份有限公司	2,241,645.00	3,210,467.00		5,452,112.00		
自贡华西东城投资建设有限公司		222,500,000.00		222,500,000.00		
云南惠康再生能源开发有限公司		15,100,000.00		15,100,000.00		
合计	539,819,907.76	242,810,467.00		782,630,374.76		

(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											
广东博海 昕能环保 有限公司	250,041,0 35.92	30,000,00 0.00		-11,181,2 58.39						268,859,7 77.53	
小计	250,041,0 35.92	30,000,00 0.00		-11,181,2 58.39						268,859,7 77.53	
二、联营企业											
自贡市商 业银行股 份有限公 司	610,479,9 33.60			98,118,10 5.53						708,598,0 39.13	
深圳东方 锅炉控制 有限公司	32,454,74 0.92			133,945.1 2			960,000.0 0			31,628,68 6.04	
四川省能 投华西生 物质能开 发有限公 司	8,235,698 .44			13,590,23 0.73						21,825,92 9.17	
玉林川能 华西环保 发电有限 公司	14,710,00 0.00	34,290,00 0.00								49,000,00 0.00	
黑龙江龙 冶新能源 投资管理 有限公司		25,510,00 0.00		-5,845,87 0.02						19,664,12 9.98	
小计	665,880,3 72.96	59,800,00 0.00		105,996,4 11.36			960,000.0 0			830,716,7 84.32	
合计	915,921,4 08.88	89,800,00 0.00		94,815,15 2.97			960,000.0 0			1,099,576 ,561.85	

(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	2,521,016,707.49	2,019,027,149.40	2,322,425,907.15	1,952,382,713.27
其他业务	58,157,028.37	3,622,916.69	44,359,164.02	3,116,599.19
合计	2,579,173,735.86	2,022,650,066.09	2,366,785,071.17	1,955,499,312.46

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	637,500.00	
权益法核算的长期股权投资收益	95,074,012.53	57,760,603.93
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		2,828.00
其他	1,000.00	
合计	95,712,512.53	57,763,431.93

6、其他

无

十八、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	-76,167.79	
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）	13,240,189.87	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	52,649,572.65	

债务重组损益	275,750.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-692,098.07	
减：所得税影响额	8,579,381.74	
少数股东权益影响额	-298,650.20	
合计	57,116,515.12	--

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	6.84%	0.2779	0.2779
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.99%	0.2005	0.2005

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

无

4、其他

无

华西能源工业股份有限公司
二〇一七年三月二十三日