



北京清新环境技术股份有限公司

BEIJING SPC ENVIRONMENT PROTECTION TECH CO.,LTD.

(北京市海淀区西八里庄路 69 号人民政协报大厦 10 层)

## 2015 年 半年度财务报告

报告期：2015 年 1 月-6 月

## 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

### 1、合并资产负债表

编制单位：北京清新环境技术股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	197,484,681.43	475,760,888.73
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	62,186,710.00	21,200,000.00
应收账款	734,103,455.57	443,899,236.46
预付款项	285,296,626.29	264,885,424.38
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	1,745,608.77	1,521,236.89
应收股利		
其他应收款	112,019,471.54	81,563,808.20
买入返售金融资产		
存货	287,326,970.63	144,999,506.55
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	114,589,897.76	103,482,294.66
流动资产合计	1,794,753,421.99	1,537,312,395.87
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	50,000,000.00	0.00
投资性房地产		
固定资产	2,038,818,222.88	1,737,854,221.19
在建工程	1,113,075,418.88	1,331,678,695.33
工程物资	39,900,904.01	28,531,966.35
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	59,411,118.18	107,582,202.16
开发支出	61,546,175.82	48,461,594.03
商誉	6,382,105.04	6,382,105.04
长期待摊费用	5,372,711.66	692,955.64
递延所得税资产	20,034,224.51	12,320,149.89
其他非流动资产		
非流动资产合计	3,394,540,880.98	3,273,503,889.63
资产总计	5,189,294,302.97	4,810,816,285.50
流动负债：		
短期借款	511,250,000.00	293,200,000.00
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	83,092,066.15	76,025,898.81
应付账款	539,655,329.14	461,038,338.36
预收款项	44,566,859.37	26,178,676.07

卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	15,582,500.55	28,257,852.11
应交税费	105,767,604.39	67,720,457.36
应付利息	930,851.67	1,287,088.11
应付股利		
其他应付款	241,137,349.72	272,274,355.34
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	146,875,000.00	297,750,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	1,688,857,560.99	1,523,732,666.16
非流动负债：		
长期借款	570,625,000.00	666,625,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	183,500,000.00	0.00
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	51,050,282.31	
递延所得税负债		
其他非流动负债	7,280,000.00	16,780,000.00
非流动负债合计	812,455,282.31	683,405,000.00
负债合计	2,501,312,843.30	2,207,137,666.16
所有者权益：		
股本	1,065,600,000.00	532,800,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		

资本公积	665,713,158.88	1,168,510,858.88
减：库存股		
其他综合收益	127,406.79	109,795.59
专项储备		
盈余公积	92,636,883.36	92,636,883.36
一般风险准备		
未分配利润	728,247,389.59	627,286,513.17
归属于母公司所有者权益合计	2,552,324,838.62	2,421,344,051.00
少数股东权益	135,656,621.05	182,334,568.34
所有者权益合计	2,687,981,459.67	2,603,678,619.34
负债和所有者权益总计	5,189,294,302.97	4,810,816,285.50

法定代表人：张开元

主管会计工作负责人：蔡晓芳

会计机构负责人：蔡晓芳

## 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	80,093,474.65	337,320,797.10
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	59,986,710.00	21,200,000.00
应收账款	621,238,954.86	389,501,162.00
预付款项	124,399,085.95	93,077,792.34
应收利息	1,745,608.77	1,521,236.89
应收股利		
其他应收款	465,404,293.37	479,800,895.18
存货	282,657,720.26	139,518,633.79
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	41,868,098.62	52,793,200.73
流动资产合计	1,677,393,946.48	1,514,733,718.03
非流动资产：		
可供出售金融资产		

持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	516,446,536.80	527,232,236.80
投资性房地产		
固定资产	1,578,727,450.19	1,388,986,648.92
在建工程	244,941,742.93	369,011,215.46
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	32,443,807.76	34,838,361.15
开发支出	52,677,648.06	40,348,771.02
商誉		
长期待摊费用	5,319,087.88	364,288.12
递延所得税资产	16,334,455.06	8,760,025.74
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,446,890,728.68	2,369,541,547.21
资产总计	4,124,284,675.16	3,884,275,265.24
流动负债：		
短期借款	178,750,000.00	260,700,000.00
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	68,365,453.34	67,589,975.41
应付账款	420,069,713.85	328,610,468.30
预收款项	39,027,954.37	26,073,689.06
应付职工薪酬	13,642,123.75	24,464,828.98
应交税费	90,361,669.26	60,825,584.63
应付利息	603,823.89	1,013,754.77
应付股利		
其他应付款	380,533,715.80	337,641,383.78
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	50,000,000.00	160,000,000.00
其他流动负债		

流动负债合计	1,241,354,454.26	1,266,919,684.93
非流动负债：		
长期借款	114,375,000.00	209,375,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	183,500,000.00	
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	51,050,282.31	
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	348,925,282.31	209,375,000.00
负债合计	1,590,279,736.57	1,476,294,684.93
所有者权益：		
股本	1,065,600,000.00	532,800,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	665,451,358.88	1,168,249,058.88
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	90,831,394.93	90,831,394.93
未分配利润	712,122,184.78	616,100,126.50
所有者权益合计	2,534,004,938.59	2,407,980,580.31
负债和所有者权益总计	4,124,284,675.16	3,884,275,265.24

### 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	955,203,432.37	566,948,939.25
其中：营业收入	955,203,432.37	566,948,939.25

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	729,512,833.04	419,348,869.69
其中：营业成本	621,045,646.49	371,884,952.25
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		
营业税金及附加	3,489,652.48	2,708,593.00
销售费用	18,050,473.52	11,408,674.55
管理费用	66,235,538.69	28,294,387.17
财务费用	11,941,058.83	3,056,345.91
资产减值损失	8,750,463.03	1,995,916.81
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）	4,487,671.28	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	230,178,270.61	147,600,069.56
加：营业外收入	10,945.38	49,442.15
其中：非流动资产处置利得	945.38	49,442.15
减：营业外支出	626,875.80	1,488.72
其中：非流动资产处置损失	126,875.80	1,488.72
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	229,562,340.19	147,648,022.99
减：所得税费用	13,387,382.30	15,659,301.76
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	216,174,957.89	131,988,721.23
归属于母公司所有者的净利润	207,520,876.42	133,188,796.45
少数股东损益	8,654,081.47	-1,200,075.22
六、其他综合收益的税后净额	17,611.20	

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	17,611.20	
（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	17,611.20	
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		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	17,611.20	
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	216,192,569.09	131,988,721.23
归属于母公司所有者的综合收益总额	207,538,487.62	133,188,796.45
归属于少数股东的综合收益总额	8,654,081.47	-1,200,075.22
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.19	0.12
（二）稀释每股收益	0.19	0.12

法定代表人：张开元

主管会计工作负责人：蔡晓芳

会计机构负责人：蔡晓芳

#### 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	875,260,035.34	558,883,981.86
减：营业成本	573,785,595.16	368,273,214.14
营业税金及附加	3,417,379.17	2,708,593.00
销售费用	14,127,357.92	9,742,950.69
管理费用	59,105,436.81	22,445,016.78
财务费用	-580,478.51	-327,868.01
资产减值损失	8,619,647.17	2,135,763.74
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）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	216,785,097.62	153,906,311.52
加：营业外收入	10,000.00	49,442.15
其中：非流动资产处置利得		49,442.15
减：营业外支出	626,664.95	920.00
其中：非流动资产处置损失	126,664.95	920.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	216,168,432.67	153,954,833.67
减：所得税费用	13,586,374.39	15,814,973.78
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	202,582,058.28	138,139,859.89
五、其他综合收益的税后净额		
（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		
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		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		

3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	202,582,058.28	138,139,859.89
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	440,984,340.59	383,329,280.93
客户存款和同业存放款项净增加额	0.00	
向中央银行借款净增加额	0.00	
向其他金融机构拆入资金净增加额	0.00	
收到原保险合同保费取得的现金	0.00	
收到再保险业务现金净额	0.00	
保户储金及投资款净增加额	0.00	
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	0.00	
收取利息、手续费及佣金的现金	0.00	
拆入资金净增加额	0.00	
回购业务资金净增加额	0.00	
收到的税费返还	2,374.15	743,556.18
收到其他与经营活动有关的现金	20,201,715.66	25,945,951.37
经营活动现金流入小计	461,188,430.40	410,018,788.48
购买商品、接受劳务支付的现金	249,283,450.31	184,706,426.01
客户贷款及垫款净增加额	0.00	
存放中央银行和同业款项净增加	0.00	

额		
支付原保险合同赔付款项的现金	0.00	
支付利息、手续费及佣金的现金	0.00	
支付保单红利的现金	0.00	
支付给职工以及为职工支付的现金	72,670,678.74	52,237,114.48
支付的各项税费	50,610,827.84	37,447,219.65
支付其他与经营活动有关的现金	67,414,358.94	59,036,811.03
经营活动现金流出小计	439,979,315.83	333,427,571.17
经营活动产生的现金流量净额	21,209,114.57	76,591,217.31
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	
取得投资收益收到的现金	0.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	100,628.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	62,178,155.38	
收到其他与投资活动有关的现金	50,968,780.46	1,815,003.36
投资活动现金流入小计	113,146,935.84	1,915,631.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	375,232,614.65	289,491,399.53
投资支付的现金	50,000,000.00	
质押贷款净增加额	0.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	
支付其他与投资活动有关的现金	110,000.00	1,161,366.45
投资活动现金流出小计	425,342,614.65	290,652,765.98
投资活动产生的现金流量净额	-312,195,678.81	-288,737,134.62
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	
取得借款收到的现金	690,000,000.00	356,674,404.52
发行债券收到的现金	0.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	694,000,000.00	356,674,404.52

偿还债务支付的现金	537,970,000.00	202,139,358.70
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	149,410,393.72	66,052,465.63
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	0.00	
筹资活动现金流出小计	687,380,393.72	268,191,824.33
筹资活动产生的现金流量净额	6,619,606.28	88,482,580.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,734.93	166,087.94
五、现金及现金等价物净增加额	-284,370,692.89	-123,497,249.18
加：期初现金及现金等价物余额	447,954,073.38	707,484,658.82
六、期末现金及现金等价物余额	163,583,380.49	583,987,409.64

## 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	429,687,969.86	376,271,280.93
收到的税费返还	0.00	740,925.96
收到其他与经营活动有关的现金	519,808,475.58	602,199,411.24
经营活动现金流入小计	949,496,445.44	979,211,618.13
购买商品、接受劳务支付的现金	307,107,227.13	220,193,967.22
支付给职工以及为职工支付的现金	68,322,545.37	49,414,156.69
支付的各项税费	50,477,878.26	36,973,047.10
支付其他与经营活动有关的现金	408,932,341.51	431,742,407.56
经营活动现金流出小计	834,839,992.27	738,323,578.57
经营活动产生的现金流量净额	114,656,453.17	240,888,039.56
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		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		90,094.90
处置子公司及其他营业单位收到	66,785,700.00	

的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	66,785,700.00	90,094.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	154,835,384.62	112,141,215.02
投资支付的现金	50,000,000.00	10,908,360.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	6,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	101,366.45
投资活动现金流出小计	210,835,384.62	123,150,941.47
投资活动产生的现金流量净额	-144,049,684.62	-123,060,846.57
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	360,000,000.00	190,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	360,000,000.00	190,000,000.00
偿还债务支付的现金	466,095,000.00	202,139,358.70
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	122,356,463.17	52,826,687.85
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	588,451,463.17	254,966,046.55
筹资活动产生的现金流量净额	-228,451,463.17	-64,966,046.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.00	
五、现金及现金等价物净增加额	-257,844,694.62	52,861,146.44
加：期初现金及现金等价物余额	318,763,481.15	516,461,860.61
六、期末现金及现金等价物余额	60,918,786.53	569,323,007.05

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	532,800,000.00				1,168,510,858.88			109,795.59		92,636,883.36		627,286,513.17	182,334,568.34	2,603,678,619.34
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	532,800,000.00				1,168,510,858.88			109,795.59		92,636,883.36		627,286,513.17	182,334,568.34	2,603,678,619.34
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	532,800,000.00				-502,797,700.00			17,611.20				100,960,876.42	-46,677,947.29	84,302,840.33
（一）综合收益总额								17,611.20				207,520,876.42	8,654,081.47	216,192,569.09
（二）所有者投入和					30,002,300.00								-55,332,028.76	-25,329,728.76

减少资本												
1. 股东投入的普通股											-55,332,028.76	-55,332,028.76
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				30,002,300.00								30,002,300.00
4. 其他												
(三) 利润分配										-106,560,000.00		-106,560,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-106,560,000.00		-106,560,000.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	532,800,000.00			-532,800,000.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	532,800,000.00			-532,800,000.00								
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												

1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,065,600,000.00			665,713,158.88	127,406.79		92,636,883.36		728,247,389.59	135,656,621.05	2,687,981,459.67

上年金额

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
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	532,800,000.00			1,168,510,858.88				64,687,283.35		464,578,531.50	135,855,295.71	2,366,431,969.44
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	532,800,000.00			1,168,510,858.88				64,687,283.35		464,578,531.50	135,855,295.71	2,366,431,969.44
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填						109,795.59		27,949,600.01		162,707,981.67	46,479,272.63	237,246,649.90

列)												
(一) 综合收益总额						109,795.59				270,577,581.68	5,883,961.11	276,571,338.38
(二) 所有者投入和减少资本											40,595,311.52	40,595,311.52
1. 股东投入的普通股											40,595,311.52	40,595,311.52
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								27,949,600.01	-107,869,600.01			-79,920,000.00
1. 提取盈余公积								27,949,600.01	-27,949,600.01			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-79,920,000.00		-79,920,000.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏												

损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	532,800,000.00				1,168,510,858.88	109,795.59	92,636,883.36	627,286,513.17	182,334,568.34	2,603,678,619.34	

### 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	532,800,000.00				1,168,249,058.88				90,831,394.93	616,100,126.50	2,407,980,580.31
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	532,800,000.00				1,168,249,058.88				90,831,394.93	616,100,126.50	2,407,980,580.31

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	532,800,000.00				-502,797,700.00					96,022,058.28	126,024,358.28
（一）综合收益总额										202,582,058.28	202,582,058.28
（二）所有者投入和减少资本					30,002,300.00						30,002,300.00
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					30,002,300.00						30,002,300.00
4. 其他											
（三）利润分配										-106,560,000.00	-106,560,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-106,560,000.00	-106,560,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	532,800,000.00				-532,800,000.00						0.00
1. 资本公积转增资本（或股	532,800,000.00				-532,800,000.00						0.00

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										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	1,065,600,000.00				665,451,358.88			90,831,394.93	712,122,184.78	2,534,004,938.59

上年金额

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	532,800,000.00				1,168,249,058.88				62,881,794.92	444,473,726.41	2,208,404,580.21
加：会计政策变更											
前期											

差错更正										
其他										
二、本年期初余额	532,800,000.00				1,168,249,058.88			62,881,794.92	444,473,726.41	2,208,404,580.21
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）								27,949,600.01	171,626,400.09	199,576,000.10
（一）综合收益总额									279,496,000.10	279,496,000.10
（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								27,949,600.01	-107,869,600.01	-79,920,000.00
1. 提取盈余公积								27,949,600.01	-27,949,600.01	
2. 对所有者（或股东）的分配									-79,920,000.00	-79,920,000.00
3. 其他										

(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	532,800,000.00				1,168,249,058.88			90,831,394.93	616,100,126.50	2,407,980,580.31	

### 三、公司基本情况

本集团合并财务报表范围包括本公司及博元科技、新源天净、锡林新康、康瑞新源、清新节能、清新天地等 10 家子公司及河北兆祥投资有限公司、临沂市裕泰节能有限公司等 4 家孙公司。

与上年相比，公司因投资设立新增子公司山西清新环境技术有限公司、山东清新环保科技有限公司、盐城国电清新环境技术有限公司和孙公司重庆市清源矿业有限公司将其纳入公司报表合并范围；因出售减少北京中天润博水务科技有限公司、陕西西咸新区中天润博水务有限公司、临汾润宇水务有限公司等 4 家公司股权，不再将其纳入公司报表合并范围。

详见本附注“八、合并范围的变更”及“九、在其他主体中的权益”相关内容。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，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》及相关规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

#### 2、持续经营

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团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营业周期、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、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

#### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

#### 2、会计期间

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

### 3、营业周期

本集团的营业周期为12个月。

### 4、记账本位币

本集团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

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

### 6、合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

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

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### （1）外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

### （2）外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用即期汇率的近期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用即期汇率的近期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

## 10、金融工具

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

### （1）金融资产

#### 1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团按投资目的和经济实质对拥有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项及可供出售金融资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本集团将满足下列条件之一的金融资产归类为交易性金融资产：取得该金融资产的目的是为了在短期内出售；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。本集团将只有符合下列条件之一的金融工具，才可在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：该指定可以消除或明显减少由于该金融工具的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。对此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。公允价值变动计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资损益，同时调整公允价值变动损益。

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项，是指在活跃市场中没有报价，回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

可供出售金融资产，是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及未被划分为其他类的金融资产。这类资产中，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，按成本进行后续计量；其他存在活跃市场报价或虽没有活跃市场报价但公允价值能够可靠计量的，按公允价值计量，公允价值变动计入其他综合收益。对于此类金融资产采用公允价值进行后续计量，除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，以及被投资单位宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。对于在活跃市场中没

有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，按成本计量。

## 2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本集团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；③该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产控制的，则按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

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，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和，与分摊的前述账面金额的差额计入当期损益。

## 3) 金融资产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，本集团于资产负债表日对其他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。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

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

## (2) 金融负债

### 1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的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负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允

价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。公司与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，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。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

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	将单项金额超过 100 万元的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

(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

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	30.00%	30.00%
3 年以上		
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
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	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

**12、存货**

本集团存货主要包括原材料、低值易耗品、库存商品、周转材料及建造合同形成的已完工未结算资产等。

存货除石灰石实行实地盘存制外其他存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，除石灰石及特许经营备品备件采用加权平均法，其他采用个别计价法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

### 13、划分为持有待售资产

不适用

### 14、长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司、联营企业和合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原

计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

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可供出售金融资产核算，剩余股权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。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权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投资损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 16、固定资产

### (1) 确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值超过 2,000.00 元的有形资产。固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子及办公设备等。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
----	------	------	-----	------

房屋建筑物	年限平均法	20-30年	5%	4.75-3.17%
机器设备	年限平均法	3-20年	5%	31.67-4.75%
运输设备	年限平均法	5-10年	5%	19.00-9.50%
电子及办公设备	年限平均法	3-30年	5%	31.67-3.17%

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、和电子设备，按其取得时的成本作为入账的价值，其中，外购的固定资产成本包括买价和进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出；自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账；融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为入账价值。与固定资产有关的后续支出，包括修理支出、更新改造支出等，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本，对于被替换的部分，终止确认其账面价值；不符合固定资产确认条件的，于发生时计入当期损益。

## 17、在建工程

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

## 18、借款费用

发生的可直接归属于需要经过1年以上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的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除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予以资本化；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，确定资本化金额。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

不适用

## 20、油气资产

不适用

## 21、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术、软件、特许经营权等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的特许经营权等无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

本集团的主要研究开发项目包括有关烟气污染治理的干法脱硫、湿法脱硫、脱硫除尘一体化以及烟气脱硝等技术的研究与开发。

本集团的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；

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

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

## 22、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在下列迹象时，表明资产可能发生了减值，本集团将进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。难以对单项资产的可收回金额进行测试的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指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。

出现减值的迹象如下：

(1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；

(2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；

(3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；

(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；

(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

(6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远低于（或者高于）预计金额等；

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

## 23、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括装修费、宣传费等费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。装修费、宣传费等费用的摊销年限均为5年。

## 24、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险、生育保险、住房公积金、工会经费和职工教育经费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划本集团根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象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

辞退福利是在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿产生，在本集团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，和本集团确认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，其中对超过一年予以支付补偿款，按适当的折现率折现后计入当期损益。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

不适用

## 25、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利

益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

## 26、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，按照本集团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，按照本集团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。

本集团在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

## 28、收入

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、脱硫脱硝运营收入和建造合同收入，收入确认政策如下：

（1）销售商品收入：本集团在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、本集团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、收入的金额能够可靠地计量、相关的经济利益很可能流入企业、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售商品收入的

实现。

(2) 脱硫脱硝运营收入：本公司脱硫脱硝运营收入是指为火电厂烟气脱硫脱硝运营收入，在脱硫脱硝运营服务已经提供，运营收入和运营成本能够可靠地计量、运营相关的经济利益很可能流入本公司时，确认脱硫运营收入的实现。

具体按照如下公式进行确认：收入=脱硫脱硝电量×脱硫脱硝电价-本公司责任投运率低形成的脱硫脱硝电费处罚款，其中脱硫脱硝电量按照电厂实际脱硫脱硝上网电量计算，脱硫脱硝电价为本公司与电厂约定的本公司为之提供脱硫脱硝服务的单价。

(3) 建造合同收入：本集团在合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入本集团、实际发生的合同成本能够清楚区分和可靠计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠确定时，于资产负债表日按完工百分比法确认合同收入和合同费用。采用完工百分比法时，合同完工进度根据实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

建造合同的结果不能可靠地估计时，如果合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本加以确认，合同成本在其发生的当期确认为费用；如果合同成本不可能收回的，应在发生时立即确认为费用，不确认收入。

本集团于期末对建造合同进行检查，如果建造合同预计总成本将超过合同预计总收入时，提取损失准备，将预计损失确认为当期费用。

## 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

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。

### (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，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费

用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

### 30、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

### 31、租赁

#### (1) 经营租赁的会计处理方法

本集团的租赁业务包括办公楼租赁。本集团作为经营租赁承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入当期损益。

#### (2) 融资租赁的会计处理方法

融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。本公司作为承租方时，在租赁开始日，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为融资租入固定资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将两者的差额记录为未确认融资费用。

### 32、其他重要的会计政策和会计估计

### 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

#### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

## 34、其他

## 六、税项

## 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	17%、6%
消费税		
营业税	营业额	5%、3%
城市维护建设税	流转税	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、19%、25%

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
北京清新环境技术股份有限公司	15%
北京新源天净环保技术有限公司	15%
SPC EUROPE Sp.zo.o.	19%
其他子公司	25%

## 2、税收优惠

(1)《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款规定,“国家需要重点扶持的高新技术企业,减按15%的税率征收企业所得税。”据此,本公司在2008年北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局和北京市地方税务局认定的高新技术企业基础上,于2014年10月30日通过高新技术企业复审,取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合下发的《高新技术企业证书》(证书编号:GR201411000677),已在北京市海淀区地方税务局备案,2014年度至2016年度继续按15%的税率缴纳企业所得税。

(2)本公司全资子公司新源天净在2009年度北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局和北京市地方税务局认定的高新技术企业基础上,于2012年5月24日通过高新技术企业复审,取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合下发的《高新技术企业证书》(证书编号:GF201211000268),已在北京市海淀区国家税务局备案,2012年度至2014年度继续按15%的税率缴纳企业所得税。2015年高新技术企业复审工作正在进行中。

(3)《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条规定,“从事符合条件的环境保护、节能节水项目的所得”,“可以免征、减征企业所得税”;《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十八条规定,“项目

的具体条件和范围由国务院财政、税务主管部门商国务院有关部门制订，报国务院批准后公布施行。”企业从事“符合条件的环境保护、节能节水项目的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。”

(4) 本公司所属托克托运行分公司、丰润分公司、大同分公司、武乡分公司、石柱分公司、浙江清新天地等分子公司的脱硫运营业务符合财政部、国家税务总局、国家发展和改革委员会联合发布并经国务院批准的《环境保护、节能节水项目企业所得税优惠目录（试行）》（财税[2009]166号）中“燃煤电厂烟气脱硫技术改造项目”的相关规定，其中：

1) 托克托分公司大托项目1-8号机组自2008年度至2010年度免缴企业所得税，2011年度至2013年度减半缴纳企业所得税，已在北京市海淀区地方税务局科技园税务所备案；

2) 托克托分公司呼热项目11-12号机组自2013年度至2015年度免缴企业所得税，2016至2018年度减半缴纳企业所得税；

3) 丰润分公司脱硫运营业务应自2013年度至2015年度免缴企业所得税，2016年至2018年度减半缴纳企业所得税；

4) 大同分公司脱硫运营业务应自2013年度至2015年度免缴企业所得税，2016年至2018年度减半缴纳企业所得税；

5) 武乡分公司脱硫运营业务应自2014年度至2016年度免缴企业所得税，2017年至2019年度减半征收企业所得税；

6) 浙江清新天地子公司脱硫运营业务应自2014年度至2016年度免缴企业所得税，2017年至2019年度减半征收企业所得税；

7) 石柱分公司脱硫运营业务应自2015年度至2017年度免缴企业所得税，2018年至2020年度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	203,184.24	151,126.63
银行存款	163,380,196.25	451,530,779.14
其他货币资金	33,901,300.94	24,078,982.96
合计	197,484,681.43	475,760,888.73
其中：存放在境外的款项总额	6,276,594.69	7,195,183.30

其他说明

- (1) 年末货币资金较上年减少较多主要为在建工程项目投资及建造合同业务增长较大所致。
- (2) 年末受限使用货币资金33,901,300.94元，其中：受限使用其他货币资金1,687,848.00元为履约保函保证金，32,213,452.94为银行承兑应付票据保证金。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不适用

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	62,186,710.00	21,200,000.00
商业承兑票据		
合计	62,186,710.00	21,200,000.00

(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	12,263,344.00
商业承兑票据	
合计	12,263,344.00

(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	12,107,500.00	
商业承兑票据		
合计	12,107,500.00	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	
合计	

其他说明：期末质押的应收票据为质押给浙商银行办理超短贷业务，以获取资金支持或票据换开业务。截止2015年6月30日，本公司自浙商银行取得的借款余额为零。

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	401,469,491.52	53.08			401,469,491.52	224,215,941.68	48.82			224,215,941.68
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	353,463,773.57	46.74	22,202,171.30	6.28	331,261,602.27	234,150,901.43	50.99	15,341,542.27	6.55	218,809,359.16
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,372,361.78	0.18			1,372,361.78	873,935.62	0.19			873,935.62
合计	756,305,626.87	100.00	22,202,171.30		734,103,455.57	459,240,778.73	100.00	15,341,542.27		443,899,236.46

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

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	105,371,190.71	0.00	0.00%	为电厂脱硫脱硝特许经营 脱硫脱硝电费，预计无回收 风险，故按个别认定法不计 提坏账准备
客户二	86,267,265.53	0.00	0.00%	同上
客户三	53,687,287.50	0.00	0.00%	同上
客户四	52,705,374.18	0.00	0.00%	同上
客户五	33,611,596.68	0.00	0.00%	同上
客户六	21,204,875.46	0.00	0.00%	同上
客户七	18,541,486.74	0.00	0.00%	同上
客户八	14,235,301.39	0.00	0.00%	同上
客户九	11,600,334.28	0.00	0.00%	同上
客户十	2,462,100.00	0.00	0.00%	预计本年内收回
客户十一	1,782,679.05	0.00	0.00%	预计本年内收回
合计	401,469,491.52		--	--

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	298,161,234.40	14,908,061.71	5.00%
1 年以内小计	298,161,234.40	14,908,061.71	5.00%
1 至 2 年	46,503,504.62	4,650,350.46	10.00%
2 至 3 年	8,793,250.61	2,637,975.18	30.00%
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	5,783.94	5,783.94	100.00%

合计	353,463,773.57	22,202,171.30
----	----------------	---------------

确定该组合依据的说明：

1年以内计提比例为5%，1至2年计提比例为10%，2至3年计提比例为30%，5年以上100%。

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

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

不适用

(3) 本期实际核销的应收账款情况

不适用

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额382,744,631.16元，占应收账款年末余额合计数的比例50.61%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额4,235,675.66元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

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	205,185,232.17	71.92%	178,812,558.40	67.50%
1至2年	57,784,073.32	20.25%	74,586,236.89	28.16%
2至3年	22,077,822.41	7.74%	10,249,579.68	3.87%
3年以上	249,498.39	0.09%	1,237,049.41	0.47%
合计	285,296,626.29	--	264,885,424.38	--

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：

本集团账龄超过1年的重要预付款项均为建造合同采购及在建工程采购形成，工程施工周期及竣工决算周期均超过1年，业务尚未完成，故暂未结算。

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额131,821,451.96元，占预付款项年末余额合计数的比例46.21%。

## 7、应收利息

### (1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	1,745,608.77	1,521,236.89
委托贷款		
债券投资		
合计	1,745,608.77	1,521,236.89

### (2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
合计		--	--	--

## 8、应收股利

### (1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
合计		

(2) 重要的账龄超过1年的应收股利

不适用

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	34,544,854.09	29.57%			34,544,854.09	39,473,280.66	46.48%			39,473,280.66
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	74,583,227.42	63.85%	4,793,301.05	6.43%	69,789,926.37	37,679,722.94	44.37%	3,365,877.05	8.93%	34,313,845.89
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	7,684,691.08	6.58%			7,684,691.08	7,776,681.65	9.15%			7,776,681.65
合计	116,812,772.59	100.00%	4,793,301.05		112,019,471.54	84,929,685.25		3,365,877.05		81,563,808.20

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

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
北京国能新兴化工科技发展有限公司	18,000,000.00	0.00	0.00%	本公司之控股子公司博元科技向其原股东借出资金，本公司预计无回收风险，故按个别认定法不提坏账准备
北京诺曼斯百环保科技有限公司	6,000,000.00	0.00	0.00%	投标保证金,预计可收回
税务局	5,544,854.09	0.00	0.00%	此债权为本公司以前年度提供建造服务于各地多缴纳的的各项税款，本公司预计无回收风险，故按个别认定法不提坏账准备
锡林浩特国能能源科技有限公司	5,000,000.00	0.00	0.00%	本公司之控股子公司博元科技向其原股东借出资金，本公司预计无回收风险，故按个别认定法不提坏账准备
合计	34,544,854.09		--	--

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	67,201,740.68	3,334,066.73	5.00%
1 年以内小计	67,201,740.68	3,334,066.73	5.00%
1 至 2 年	6,075,296.98	607,529.70	10.00%
2 至 3 年	228,000.00	68,400.00	30.00%
3 年以上	1,078,189.76	783,304.62	72.65%
3 至 4 年	584,970.28	292,485.14	50.00%
4 至 5 年	12,000.00	9,600.00	80.00%
5 年以上	481,219.48	481,219.48	100.00%
合计	74,583,227.42	4,793,301.05	

确定该组合依据的说明：

1年以内计提比例为5%，1至2年计提比例为10%，2至3年计提比例为30%，3至4年计提比例为50%，4至5年计提比例为80%，5年以上计提比例为100%。

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

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

不适用

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

(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	35,358,651.00	24,507,116.55
单位往来款	36,036,728.08	32,571,495.53
员工备用金	37,137,072.42	21,866,800.82
应退税金	5,544,854.09	5,544,854.09
其他	2,735,467.00	439,418.26
合计	116,812,772.59	84,929,685.25

(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
北京国能新兴化工科技发展有限公司	往来款	18,000,000.00	一至二年	15.41%	
北京国电工程招标有限公司	投标保证金	9,982,753.00	一至二年	8.55%	533,261.85
北京诺曼斯百环保科技有限公司	投标保证金	6,000,000.00	一至二年	5.14%	

税务局	多交税款	5,544,854.09	三至四年	4.75%	
锡林浩特国能能源科技有限公司	往来款	5,000,000.00	三至四年	4.28%	
合计	--	44,527,607.09	--	38.13%	533,261.85

(6) 涉及政府补助的应收款项

不适用

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

10、存货

(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	64,884,570.09		64,884,570.09	42,982,956.64		42,982,956.64
在产品						
库存商品	4,538,558.73		4,538,558.73	5,288,608.75		5,288,608.75
周转材料	130,691.64		130,691.64	308,264.01		308,264.01
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产	217,773,150.17		217,773,150.17	96,419,677.15		96,419,677.15
合计	287,326,970.63		287,326,970.63	144,999,506.55		144,999,506.55

(2) 存货跌价准备

不适用

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

(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	836,636,857.80
累计已确认毛利	281,508,978.17
减：预计损失	
已办理结算的金额	900,372,685.80
建造合同形成的已完工未结算资产	217,773,150.17

11、划分为持有待售的资产

不适用

12、一年内到期的非流动资产

不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	114,589,897.76	103,482,294.66
合计	114,589,897.76	103,482,294.66

其他说明：年末待抵扣进项税较年初增加较大主要为购建固定资产取得可抵扣进项税增加。

14、可供出售金融资产

不适用

15、持有至到期投资

不适用

16、长期应收款

不适用

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											
北京清新诚和创业投资中心（有限合伙）		50,000,000.00								50,000,000.00	
小计		50,000,000.00								50,000,000.00	
二、联营企业											
小计											
合计		50,000,000.00								50,000,000.00	

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

不适用

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及家具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	300,306,656.31	1,760,164,395.28	23,829,258.10	160,014,970.39	2,244,315,280.08
2.本期增加金额	72,222,704.14	500,798,259.94	0.00	769,464.78	573,790,428.86
(1) 购置		448,034.48		769,464.78	
(2) 在建工程转入	28,521,672.00	290,507,588.60			
(3) 企业合并增加					
融资租入	43,701,032.14	209,842,636.86			
3.本期减少金额	37,081,211.06	178,055,728.37	2,378,892.19	1,643,215.60	219,159,047.22
(1) 处置或报废			2,378,892.19	1,643,215.60	4,022,107.79
出售	37,081,211.06	178,055,728.37			215,136,939.43
4.期末余额	335,448,149.39	2,082,906,926.85	21,450,365.91	159,141,219.57	2,598,946,661.72
二、累计折旧					
1.期初余额	30,376,107.67	397,246,224.40	14,015,945.85	64,822,780.97	506,461,058.89
2.本期增加金额	10,408,667.94	55,570,334.22	1,252,160.60	12,333,130.05	79,564,292.82
(1) 计提	10,408,667.94	55,570,334.22	1,252,160.60	12,333,130.05	79,564,292.82
3.本期减少金额	3,439,787.85	20,815,871.59	1,160,637.78	480,615.65	25,896,912.87
(1) 处置或报废			1,160,637.78	480,615.65	1,641,253.43
出售	3,439,787.85	20,815,871.59			24,255,659.44
4.期末余额	37,344,987.77	432,000,687.04	14,107,468.67	76,675,295.37	560,128,438.84
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	298,103,161.62	1,650,906,239.81	7,342,897.24	82,465,924.20	2,038,818,222.88
2. 期初账面价值	269,930,548.64	1,362,918,170.88	9,813,312.25	95,192,189.42	1,737,854,221.19

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
武乡脱硫资产	127,628,577.42	2,551,374.03		125,077,203.39
武乡脱硝资产	125,915,091.58	4,822,056.96		121,093,034.62

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

(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
托克托电厂 1-8 号 8×600MW 燃煤发电机组与 11-12 号 2×300MW 的配套脱硫装置所属房屋	76,107,675.59	出让方所有新建的房屋建筑物未办理房屋产权证
山西大唐国际云冈热电有限责任公司 2×220+2×300MW 燃煤发电机组配套烟气脱硫装置所属房屋及 2×300+2×220MW 机组燃煤发电机组配套烟气脱硝装置所属房屋	19,071,567.29	出让方所有新建的房屋建筑物未办理房屋产权证

河北大唐国际丰润热电有限责任公司 2×300MW 机组燃煤发电机组配套烟气 脱硫装置所属房屋	24,521,378.93	出让方所有新建的房屋建筑物未办理房 屋产权证
山西大唐国际运城发电有限责任公司 600MW 机组燃煤发电机组配套烟气脱 硝装置所属房屋	23,338,474.24	出让方所有新建的房屋建筑物未办理房 屋产权证
武乡西山发电有限责任公司 2×600MW 燃煤发电机组配套烟气脱硫装置所属房 屋及 2×600MW 燃煤发电机组配套烟气 脱硝装置所属房屋	43,495,373.51	出让方所有新建的房屋建筑物未办理房 屋产权证
浙江大唐乌沙山发电有限责任公司 4×600MW 燃煤发电机组配套烟气脱硫 装置所属房屋	73,524,724.73	出让方所有新建的房屋建筑物未办理房 屋产权证
重庆大唐国际石柱发电有限责任公司 2×350MW 燃煤发电机组配套烟气脱硫 装置所属房屋及 2×350MW 燃煤发电 机组配套烟气脱硝装置所属房屋	27,364,985.43	出让方所有新建的房屋建筑物未办理房 屋产权证

其他说明：

2009年及2008年收购内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司（以下简称托克托电厂）6台（1-6号）燃煤发电机组的配套脱硫装置及其所属房屋建筑物，由于出让方所有新建的房屋建筑物均未办理房屋产权证，故本公司上述收购的房屋建筑物暂未取得产权证。

依据《国家发改委办公厅国家环保总局办公厅关于开展火电厂烟气脱硫特许经营试点工作的通知》（发改办环资〔2007〕1570号），本公司与上述脱硫资产出让方签订的协议中明确，脱硫装置用地由出让方无偿提供给本公司使用。

托克托电厂出具了专项说明：“托克托电厂8×600MW机组用地为国有划拨地，无权属纠纷，无抵押担保和诉讼事项，对于北京国电清新环保技术股份有限公司在我公司划拨用地实施烟气脱硫设施用地，由我公司提供并无偿使用，其收购脱硫资产有关的房屋产权证待我公司办理房屋产权证时一并依法办理”。

内蒙古自治区呼和浩特市托克托县国土资源局出具了专项说明：“托克托电厂将6台（1#-6#）燃煤发电机组的配套脱硫装置及相关资产出售给国电清新，并将划拨用地作为脱硫设施用地和脱硫副产品堆放地无偿提供给国电清新使用，符合国家有关规定。”

内蒙古自治区呼和浩特市托克托县房产管理所出具了专项说明：“国电清新在托克托电厂实施特许经营的用地，由托克托电厂提供给国电清新无偿使用，其收购资产有关的房屋产权证办理无法律障碍，待托克托电厂办理房屋产权证时一并依法办理。”

托电二公司出具了专项说明：“2009年1月1日起我公司承接了大唐国际发电股份有限公司在‘内蒙国用

（2004）字第0171号’《中华人民共和国土地使用证》项下划拨用地上建设的7—8号燃煤发电机组（包含脱硫塔、脱硫用房屋建筑物等）整体资产。国电清新无偿使用实施7—8号燃煤发电机组烟气脱硫特许经营的用地，其收购的7—8号燃煤发电机配套脱硫装置及相关资产中有关房屋产权证待我公司办理房屋产权证时一并依法尽快办理。”

## 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
脱硫项目一				115,732,560.18		115,732,560.18
脱硫项目二	117,072,249.83		117,072,249.83	112,364,216.75		112,364,216.75
脱硫项目三	50,631,086.10		50,631,086.10	42,548,242.45		42,548,242.45
脱硝项目一				49,291,342.68		49,291,342.68
特许经营脱硫设施改造项目一	41,524,441.59		41,524,441.59	30,745,249.47		30,745,249.47
特许经营脱硫设施改造项目二				11,956,577.14		11,956,577.14
特许经营脱硫设施改造项目三	16,831,848.24		16,831,848.24	8,973,714.47		8,973,714.47
特许经营脱硫设施改造项目四	9,138,198.40		9,138,198.40	5,654,293.00		5,654,293.00
特许经营脱硫设施改造项目五	829,207.19		829,207.19			
特许经营脱硫设施改造项目六	181,143.00		181,143.00			
ERP	4,450,111.68		4,450,111.68	3,701,596.46		3,701,596.46
集中供热项目				179,738,700.00		179,738,700.00
塔坛国际商贸城供暖项目	66,760,532.66		66,760,532.66	27,724,654.68		27,724,654.68
焦油加氢项目	544,576,176.08		544,576,176.08	504,343,750.95		504,343,750.95
粗酚精制项目	113,775,498.45		113,775,498.45	83,342,225.99		83,342,225.99
甲醇项目	115,665,740.20		115,665,740.20	89,239,034.89		89,239,034.89
含尘焦油项目	19,947,902.66		19,947,902.66	14,123,854.45		14,123,854.45

活性焦生产线	7,047,825.90		7,047,825.90	6,120,529.42		6,120,529.42
活性焦干法脱硫产业链项目	360,000.00		360,000.00	360,000.00		360,000.00
再生水回供工业企业工程				28,945,741.85		28,945,741.85
水务处理项目一				13,133,262.97		13,133,262.97
水务处理项目二				3,639,147.53		3,639,147.53
除尘器生产线	4,283,456.90		4,283,456.90			
合计	1,113,075,418.88		1,113,075,418.88	1,331,678,695.33		1,331,678,695.33

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他减 少金额	期末余额	工程累计 投入占预 算比例	工程 进度	利息资本化 累计金额	其中：本期利 息资本化金 额	本期利息 资本化率	资金来 源
焦油加氢项目	545,447,400.00	504,343,750.95	40,232,425.13			544,576,176.08	99.84%	后期	66,693,597.09	20,371,894.69	7.56%	其他
集中供热项目	179,738,700.00	179,738,700.00		109,738,700.00	70,000,000.00		100.00%	完工				其他
脱硫项目一	131,980,000.00	115,732,560.18	11,619,639.82	127,352,200.00			96.49%	完工	8,938,615.42	0.00	6.32%	其他
脱硫项目二	124,600,000.00	112,364,216.75	4,708,033.08			117,072,249.83	93.96%	后期	14,663,671.12	3,413,926.25	6.32%	其他
甲醇项目	151,718,000.00	89,239,034.89	26,426,705.31			115,665,740.20	76.24%	后期	18,551,044.82	9,029,135.84	7.56%	其他
粗酚精制项目	153,632,899.68	83,342,225.99	30,433,272.46			113,775,498.45	74.06%	后期	18,785,185.76	9,892,473.16	7.56%	其他
脱硝项目一	56,660,000.00	49,291,342.68	18,228,357.32	67,519,700.00			119.17%	完工	1,772,589.04	0.00	6.32%	其他
脱硫项目三	103,177,135.01	42,548,242.45	8,082,843.65			50,631,086.10	49.07%	在建	1,311,600.85	679,855.22	6.32%	其他
合计	1,446,954,134.69	1,176,600,073.89	139,731,276.77	304,610,600.00	70,000,000.00	941,720,750.66	--	--	130,716,304.10	43,387,285.16		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
合计		--

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
博元科技焦油加氢等项目	39,900,904.01	28,531,966.35
合计	39,900,904.01	28,531,966.35

22、固定资产清理

不适用

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	软件	特许经营	合计
一、账面原值						
1.期初余额	20,895,995.63	34,468,526.17	21,385,517.10	1,918,576.95	45,052,059.35	123,720,675.20
2.本期增加						

金额						
(1) 购置				7,504.27		7,504.27
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置				37,000.00	45,052,059.35	45,089,059.35
4.期末余额	20,895,995.63	34,468,526.17	21,385,517.10	1,889,081.22	0.00	78,639,120.12
二、累计摊销						
1.期初余额	487,573.24	9,344,215.74	5,191,240.20	1,115,443.86		16,138,473.04
2.本期增加金额	208,959.96	1,738,036.26	1,069,275.78	73,256.90		3,089,528.90
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	696,533.20	11,082,252.00	6,260,515.98	1,188,700.76		19,228,001.94
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	20,199,462.43	23,386,274.17	15,125,001.12	700,380.46		59,411,118.18

价值						
2.期初账面价值	20,408,422.39	25,124,310.43	2,516,194,276.90	803,133.09	45,052,059.35	107,582,202.16

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 81.76%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他	小计	确认为无形资产	转入当期损益	小计	
湿法脱硫工艺改进	11,652,085.82	2,991,220.66						14,643,306.48
干法脱硫技术开发	8,713,673.81	760,595.47						9,474,269.28
高效旋汇耦合工艺改进	4,979,323.25	1,750,147.50						6,729,470.75
旋汇耦合超净脱硫除尘一体化系统	23,050,989.20	3,767,271.35						26,818,260.55
燃煤锅炉烟气脱汞技术集成	65,521.95	3,593,128.10						3,658,650.05
烟气脱硝工艺改进		222,218.71						222,218.71
合计	48,461,594.03	13,084,581.79						61,546,175.82

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项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
中环华清(北京)科技有限公司	6,382,105.04					6,382,105.04
合计	6,382,105.04					6,382,105.04

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

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
房租、装修费	692,955.64	5,656,463.44	716,093.68	260,613.74	5,372,711.66
合计	692,955.64	5,656,463.44	716,093.68	260,613.74	5,372,711.66

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	26,540,566.92	4,252,906.00	18,225,782.99	2,786,199.44
股权激励计划	30,002,300.00	4,500,345.00		
内部交易未实现利润	6,887,279.54	1,033,091.93	6,478,676.58	971,801.48
可抵扣亏损	216,917.73	32,537.66	14,436,199.37	2,378,742.70
预计负债影响	68,102,292.80	10,215,343.92	41,222,708.43	6,183,406.27
合计	131,749,356.99	20,034,224.51	80,363,367.37	12,320,149.89

(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				
可供出售金融资产公允 价值变动				

合计				

(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		20,034,224.51		12,320,149.89
递延所得税负债				

(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		481,636.33
可抵扣亏损	23,938,880.64	11,437,477.92
合计	23,938,880.64	11,919,114.25

注：列示由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此没有确认为递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损。

(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
2016 年	154,371.81	154,371.81	
2017 年	2,480,144.38	2,480,144.38	
2018 年	3,308,311.00	3,308,311.00	
2019 年	5,494,650.73	5,494,650.73	
2020	12,501,402.72		
合计	23,938,880.64	11,437,477.92	--

注：无法在资产负债表日确定全部可抵扣亏损情况的，可只填写能确定部分的金额及其到期年度，并在备注栏予以说明。  
其他说明：

30、其他非流动资产

不适用

### 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		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	511,250,000.00	293,200,000.00
合计	511,250,000.00	293,200,000.00

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
合计		--	--	--

### 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
交易性金融负债		
其中：发行的交易性债券		
衍生金融负债		
其他		
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
合计		

### 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		
银行承兑汇票	83,092,066.15	76,025,898.81
合计	83,092,066.15	76,025,898.81

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 2535、应付账款

## (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	478,110,875.06	420,460,635.45
1 年以上	61,544,454.08	40,577,702.91
合计	539,655,329.14	461,038,338.36

## (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
哈尔滨锅炉厂有限责任公司	5,256,000.00	业务未完结
北京供电福斯特开关设备有限公司	3,727,668.95	业务未完结
安徽华菱电缆集团有限公司	3,564,079.15	业务未完结
内蒙古大唐国际呼和浩特热电有限责任公司	3,088,537.08	业务未完结
中钢集团天澄环保科技股份有限公司	2,186,667.73	业务未完结
合计	17,822,952.91	--

## 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
1 年以内	44,566,859.37	26,178,676.07
合计	44,566,859.37	26,178,676.07

(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
合计		--

(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	
累计已确认毛利	
减：预计损失	
已办理结算的金额	
建造合同形成的已完工未结算项目	

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	27,121,122.37	71,932,881.92	83,615,185.74	15,059,488.89
二、离职后福利-设定提存计划	1,136,729.74	4,883,979.79	5,497,697.87	523,011.66
三、辞退福利		20,209.44	20,209.44	
四、一年内到期的其他福利				
合计	28,257,852.11	76,837,071.15	89,133,093.05	15,582,500.55

(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	19,141,587.28	61,868,033.40	72,857,948.83	8,151,671.85

2、职工福利费	2,358.85	1,606,171.80	1,608,530.65	0.00
3、社会保险费	487,883.92	2,368,434.90	2,655,903.82	200,415.00
其中：医疗保险费	414,057.71	2,041,607.41	2,298,822.29	156,842.83
工伤保险费	24,154.21	162,733.69	165,798.19	21,089.71
生育保险费	49,672.00	164,093.80	191,283.34	22,482.46
4、住房公积金	399,292.04	3,191,405.12	3,553,469.87	37,227.29
5、工会经费和职工教育经费	7,255,000.28	1,844,336.70	2,049,832.57	6,670,174.75
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、其他	-165,000.00	1,054,500.00	889,500.00	0.00
合计	27,121,122.37	71,932,881.92	83,615,185.74	15,059,488.89

### (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	905,873.01	4,679,982.66	5,222,787.07	363,068.60
2、失业保险费	230,856.73	203,997.13	274,910.80	159,943.06
3、企业年金缴费				
合计	1,136,729.74	4,883,979.79	5,497,697.87	523,011.66

### 38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	81,453,784.17	56,741,672.04
消费税		
营业税	3,664,945.50	3,745,154.28
企业所得税	17,351,190.03	4,618,993.43
个人所得税	1,381,427.23	460,041.88
城市维护建设税	590,012.14	1,221,523.54
教育费附加及地方教育附加	367,433.18	860,594.90
其他	958,812.14	72,477.29
合计	105,767,604.39	67,720,457.36

### 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	615,346.81	954,333.34
企业债券利息		
短期借款应付利息	315,504.86	332,754.77
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
其他		
合计	930,851.67	1,287,088.11

注：公司需填写“划分为金融负债的优先股\永续债利息”具体工具情况。

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
合计		--

### 40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
其他		
合计		

### 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
收到的退回待付款	202,974,875.45	202,974,875.45
保证金	15,159,737.93	14,512,384.56
单位往来款	18,516,449.31	49,584,752.03

员工备用金借款	2,254,611.41	4,817,200.78
其他	2,231,675.62	385,142.52
合计	241,137,349.72	272,274,355.34

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京国能普华环保技术有限公司	2,320,000.00	单位往来借款
安徽华菱电缆集团有限公司	2,370,964.18	投标保证金
山西凯维斯阀门股份有限公司	1,026,657.30	投标保证金
合计	5,717,621.48	--

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		

注：说明划分为持有待售的负债的原因等。

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	146,875,000.00	297,750,000.00
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款		
合计	146,875,000.00	297,750,000.00

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
合计		

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计	--	--	--								

#### 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
质押借款	395,625,000.00	209,375,000.00
抵押借款		
保证借款	175,000,000.00	457,250,000.00
信用借款		
合计	570,625,000.00	666,625,000.00

长期借款分类的说明：

说明 1：质押借款情况详见本附注本附注“十六、7 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项”。

说明 2：保证借款情况详见本附注“十四、(1) 1.对外提供担保情况”。

其他说明，包括利率区间：本公司长期借款利率区间为 6.72%至 7.04%。

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		

##### (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

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初金额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末金额

合计	--	--	--								
----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

不适用

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

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 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
合计								

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
武乡融资租赁售后回租业务	183,500,000.00	0.00

其他说明：武乡融资租赁售后回租业务本金

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利		
三、其他长期福利		
合计		

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额		
二、计入当期损益的设定受益成本		
1.当期服务成本		
2.过去服务成本		
3.结算利得（损失以“-”表示）		
4.利息净额		
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
1.精算利得（损失以“-”表示）		
四、其他变动		
1.结算时支付的对价		
2.已支付的福利		
五、期末余额		

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额		
二、计入当期损益的设定受益成本		
1、利息净额		
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
1.计划资产回报（计入利息净额的除外）		
2.资产上限影响的变动（计入利息净额的除外）		
四、其他变动		
五、期末余额		

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额		
二、计入当期损益的设定受益成本		
三、计入其他综合收益的设定收益成本		

四、其他变动		
五、期末余额		

49、专项应付款

不适用

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
其他			
合计			--

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					
武乡招商融资租赁项目递延收益	0.00	51,050,282.31		51,050,282.31	融资租赁产生的递延收益
合计		51,050,282.31		51,050,282.31	--

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
合计						--

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

山西省政府投资资产管理中心特别流转金		9,500,000.00
克什克腾旗财政局企业支持资金	7,280,000.00	7,280,000.00
合计	7,280,000.00	16,780,000.00

其他说明：博元科技收到克什克腾旗财政局按照《克政纪字[2013]16号》文拨付的企业支持资金。

### 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	532,800,000.00			532,800,000.00		532,800,000.00	1,065,600,000.00

### 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

不适用

#### (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

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
合计								

### 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）	1,168,510,858.88		532,800,000.00	635,710,858.88
其他资本公积				
股权激励成本		30,002,300.00		30,002,300.00
合计	1,168,510,858.88	30,002,300.00	532,800,000.00	665,713,158.88

### 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计				

### 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	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
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	109,795.59	17,611.20			17,611.20		127,406.79
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							
可供出售金融资产公允价值变动损益							
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	109,795.59	17,611.20			17,611.20		127,406.79
其他综合收益合计	109,795.59	17,611.20			17,611.20		127,406.79

注：期初余额、期末余额对应资产负债表中的其他综合收益项目。期初余额+税后归属于母公司的其他综合收益=期末余额。本期发生额对应利润表中的其他综合收益项目，本期所得税前发生额-前期计入其他综合收益当期转入损益-所得税费用=税后归属于母公司的其他综合收益+税后归属于少数股东的其他综合收益。

### 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				
合计				

### 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	92,636,883.36			92,636,883.36
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	92,636,883.36			92,636,883.36

### 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	627,286,513.17	464,578,531.50
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	
调整后期初未分配利润	627,286,513.17	464,578,531.50
加：本期归属于母公司所有者的净利润	207,520,876.42	133,188,796.45
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	106,560,000.00	79,920,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	728,247,389.59	517,847,327.95

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

### 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	951,903,926.47	615,367,924.90	565,621,666.44	371,884,952.25
其他业务	3,299,505.90	5,677,721.59	1,327,272.81	
合计	955,203,432.37	621,045,646.49	566,948,939.25	371,884,952.25

### 62、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税	531,461.34	63,688.86
城市维护建设税	1,373,274.74	1,179,897.82
教育费附加	1,306,127.27	1,133,771.44
资源税		
水利建设基金等其他	278,789.13	331,234.88
合计	3,489,652.48	2,708,593.00

其他说明：本期营业税金及附加较上年增加较大的主要原因为建造合同业务增长导致营业税增加以及特许经营收入增长导致城市维护建设税及教育费附加增长所致。

### 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,554,844.42	2,665,588.17
中介服务费	1,363,516.46	1,879,565.87
咨询服务费	94,500.00	1,793,000.00
差旅费	1,869,032.79	741,123.66
办公费	1,430,166.70	848,810.82
招待费	1,529,167.53	441,447.29
会议费	697,169.31	341,320.00

广告宣传费	114,400.00	195,386.34
其他	2,397,676.31	2,502,432.40
合计	18,050,473.52	11,408,674.55

其他说明：本期销售费用较上年增加较大的主要原因为本公司业务规模扩大，加大市场开发力度，导致相关费用增加。

#### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	997,684.50	825,200.48
职工薪酬	15,194,372.94	10,914,589.89
招待费	1,254,992.24	1,024,296.15
会议宣传费	478,054.50	328,740.00
业务费	10,975,014.71	7,740,183.14
折旧及摊销	5,809,471.72	5,049,053.38
研发费	183,791.88	897,065.81
税费	1,339,856.20	1,515,258.32
股权激励分摊成本	30,002,300.00	
合计	66,235,538.69	28,294,387.17

其他说明：本期管理费用较上年增加较大的主要原因为股权激励成本的分摊，导致管理费用增加所致。

#### 65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	20,706,369.12	13,050,172.13
利息收入	-9,659,163.78	-11,283,929.08
手续费	893,853.19	1,290,002.86
合计	11,941,058.83	3,056,345.91

其他说明：本期财务费用较上年增加较大的主要原因为借款增加导致利息支出增加，同时超募资金的使用导致利息收入减少所致。

#### 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	8,750,463.03	1,995,916.81

二、存货跌价损失		
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	8,750,463.03	1,995,916.81

其他说明：本期资产减值损失较上年增加较大的主要原因为业务规模扩大、应收账款增加导致坏账准备增加所致。

## 67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计		

## 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		
处置长期股权投资产生的投资收益	4,487,671.28	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的		

金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	4,487,671.28	

## 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			
其中：固定资产处置利得		49,442.15	
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	10,000.00		10,000.00
其他	945.38		945.38
合计	10,945.38	49,442.15	10,345.38

单位：元

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
政府补助	10,000.00		与收益相关
合计	10,000.00		--

## 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			
其中：固定资产处置损失	126,875.80	1,488.72	126,875.80

无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	500,000.00		500,000.00
合计	626,875.80	1,488.72	626,875.80

## 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	21,159,665.12	16,710,622.31
递延所得税费用	-7,772,282.82	-1,051,320.55
合计	13,387,382.30	15,659,301.76

### (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	229,562,340.19
按法定/适用税率计算的所得税费用	34,434,351.03
子公司适用不同税率的影响	0.00
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-15,162,529.08
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-7,772,282.82
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,887,843.18
所得税费用	13,387,382.30

## 72、其他综合收益

详见附注七、57.其他综合收益。

## 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
收到或退回的投标保证金等	16,015,033.00	18,741,785.41
利息收入	679,241.13	7,204,165.96
其他	3,507,441.53	
合计	20,201,715.66	25,945,951.37

## (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
销售费用、管理费用	17,060,064.58	24,731,916.80
支付的投保等保证金	32,221,529.00	30,052,220.23
其他	18,132,765.36	4,252,674.00
合计	67,414,358.94	59,036,811.03

## (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
收到的临沂市集中供热 BOT 项目接口费	41,000,000.00	
收到的与在建工程有关的投标保证金等	5,026,474.25	1,182,824.19
与投资活动有关其他	4,942,306.21	632,179.17
合计	50,968,780.46	1,815,003.36

## (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
退回与在建工程有关的投标保证金	110,000.00	1,161,366.45
合计	110,000.00	1,161,366.45

## (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
合计		

(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
合计	0.00	

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	216,174,957.89	131,988,721.23
加：资产减值准备	8,750,463.03	1,995,916.81
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	80,470,217.02	47,468,669.21
无形资产摊销	2,873,312.04	2,541,247.18
长期待摊费用摊销	655,494.85	149,261.18
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）	126,664.95	1,488.72
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	12,419,831.73	13,050,172.13
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-7,714,074.62	-1,051,320.55
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-142,327,464.08	-37,409,555.30
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-382,057,794.36	-177,808,588.31
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	231,837,506.12	95,665,205.01

其他		
经营活动产生的现金流量净额	21,209,114.57	76,591,217.31
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	163,583,380.49	583,987,409.64
减：现金的期初余额	447,954,073.38	707,484,658.82
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-284,370,692.89	-123,497,249.18

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中：	--
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
其中：	--
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	66,785,700.00
其中：	--

减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	4,607,544.62
其中：	--
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	62,178,155.38

(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	163,583,380.49	447,954,073.38
其中：库存现金	203,184.24	151,126.63
可随时用于支付的银行存款	163,380,196.26	447,802,946.75
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	163,583,380.49	447,954,073.38
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

75、所有者权益变动表项目注释

不适用

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	33,901,300.94	保证金
应收票据	12,263,344.00	票据池业务质押
存货		

固定资产		
无形资产		
合计	46,164,644.94	--

## 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
货币资金	--	--	
其中：美元	1,026,702.95	6.1136	6,276,851.16
欧元	23.95	6.8699	164.53
港币			
兹罗提	129.26	1.6491	213.16
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

(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

集团所属境外经营实体包括全资子公司 SPC EUROPE Sp.zo.o.，其注册及主要经营地为波兰共和国，经营范围包括境内外发电厂设计、建设、投资、运营等，记账本位币为美元。

## 78、套期

不适用

79、其他

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

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
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	

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

不适用

(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

不适用

(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

不适用

(6) 其他说明

不适用

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

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		

应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

### 3、反向购买

不适用

### 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

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
北京中天润博水务科技有限公司	66,785,700.00	55.00%	出售股权	2015年02月25日	《股权转让协议》	4,487,671.28	0.00%	0.00	0.00	0.00		0.00

其他说明：

本次出售中天润博股权符合公司利益和对外投资管理要求。中天润博的项目所处外部环境变化已导致项目延期，并给项目的后续推进及项目投资收益带来复杂性与不确定性影响。经慎重考虑，公司决定退出中天润博。本次交易不会对2015年度财务状况和经营成果构成重大影响。

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

一揽子交易

适用  不适用

## 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：

与上年相比，本年合并范围因新投资设立增加山西清新环境技术有限公司、山东清新环保科技有限公司、盐城国电清新环境技术有限公司3家二级子公司，和重庆市清源矿业有限公司1家三级子公司。

## 6、其他

不适用

## 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	
赤峰博元科技有限公司	赤峰	赤峰	生产	51.00%		非同一控制
北京新源天净环保技术有限公司	北京	北京	技术服务/销售	100.00%		投资设立
锡林郭勒盟锡林新康活性炭有限公司	锡林浩特	锡林浩特	生产/销售	80.00%	20.00%	投资设立
北京康瑞新源净化技术有限公司	北京	北京	技术服务/销售	70.00%		投资设立
SPC EUROPE Sp.zo.o.	波兰	波兰	技术服务	100.00%		投资设立
浙江清新天地环保技术有限公司	象山县	象山县	火电脱硫服务特许经营	65.00%		投资设立
北京国电清新节能技术有限公司	北京	北京	技术服务/销售	100.00%		投资设立
河北兆祥投资有	石家庄	石家庄	余热利用		90.00%	非同一控制下企

限公司						业合并
中环华清(北京)科技有限公司	北京	北京	技术服务		65.99%	非同一控制下企业合并
临沂市裕泰节能有限公司	临沂	临沂	余热利用		100.00%	投资设立
山东清新环保科技有限公司	济南	济南	技术服务/销售	60.00%		投资设立
山西清新环境技术有限公司	太原	太原	技术服务/销售	100.00%		投资设立
盐城国电清新环境技术有限公司	盐城	盐城	技术服务/销售	100.00%		投资设立
重庆市清源矿业有限公司	重庆	重庆	石灰石及制品购销	100.00%		投资设立

(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配的股利	期末少数股东权益余额
赤峰博元科技有限公司	49.00%	0.00	0.00	65,490,000.00
浙江清新天地环保技术有限公司	35.00%	9,569,164.04	0.00	53,876,437.18
北京康瑞新源净化技术有限公司	30.00%	-229,304.29	0.00	8,400,083.57
河北兆祥投资有限公司	10.00%	0.00	0.00	480,416.55
中环华清(北京)科技有限公司	34.01%	-520,486.13	0.00	6,128,457.34
山东清新环保科技有限公司	40.00%	-79,173.59	0.00	3,920,826.41

(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
赤峰博元科技有限公司	239,860,632.49	871,448,981.36	1,111,309,613.85	680,789,613.85	288,530,000.00	969,319,613.85	108,491,169.10	752,798,384.06	861,289,553.16	337,019,553.16	382,280,000.00	719,299,553.16
浙江清新天地环保技术有限公司	264,404,661.54	344,980,065.09	609,384,726.63	280,452,048.97	175,000,000.00	455,452,048.97	222,367,069.95	350,676,167.35	573,043,237.30	226,451,028.32	220,000,000.00	446,451,028.32
北京康瑞新源净化技术有限公司	17,411,173.42	26,586,124.59	43,997,298.01	15,997,019.44		15,997,019.44	19,864,868.29	26,242,991.86	46,107,860.15	17,343,233.94		17,343,233.94
河北兆祥投资有限公司	38,335,045.02	66,947,161.83	105,282,206.85	100,478,041.38		100,478,041.38	19,976,355.77	27,926,635.45	47,902,991.22	43,098,825.75		43,098,825.75
中环华清(北京)科技有限公司	17,980,185.56	148,419.53	18,128,605.09	109,030.45		109,030.45	19,669,171.92	176,677.31	19,845,849.23	295,883.16		295,883.16
北京新源天净环保技术有限公司	55,682,427.86	10,818,962.45	66,501,390.31	17,694,090.25		17,694,090.25	52,889,985.89	10,146,949.25	63,036,935.14	14,441,430.38		14,441,430.38
山东清新环保科技有限公司	9,787,187.30	14,878.73	9,802,066.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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
赤峰博元科技有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
浙江清新天地环保技术有限公司	72,273,320.51	27,340,468.68	0.00	6,970,174.84	0.00	0.00	0.00	0.00
北京康瑞新源净化技术有限公司	6,260,342.01	-764,347.64	-764,347.64	61,012.23	8,064,957.39	101,883.47	101,883.47	-954,699.48
河北兆祥投资有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-275,874.80	0.00	4,216,978.87
中环华清（北京）科技有限公司	0.00	-1,530,391.43	0.00	-32,290.71	0.00	-1,783,770.85	0.00	-24,624,212.34
北京新源天净环保技术有限公司	11,630,482.03	211,795.30	0.00	-2,173,144.89	10,629,677.21	1,296,853.00	0.00	385,115.64
山东清新环保科技有限公司	0.00	-197,933.97	0.00	-9,189,003.10	0.00	0.00	0.00	0.00

(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

(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

单位：元

购买成本/处置对价	

--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

### 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	
北京清新诚和创业投资中心	北京市海淀区东北旺南路29号院3号楼2层2076室	北京市海淀区东北旺南路29号院3号楼2层2076室	项目投资；投资管理；资产管理；投资咨询	35.33%		权益法核算

#### (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	135,986,697.74	
其中：现金和现金等价物	135,986,697.74	
非流动资产		
资产合计	135,986,697.74	
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	135,986,697.74	
按持股比例计算的净资产份额	48,044,100.31	

调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用	-111,451.15	
所得税费用		
净利润	-5,513,302.26	
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-5,513,302.26	
本年度收到的来自合营企业的股利		

(3) 重要联营企业的主要财务信息

不适用

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

不适用

(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

不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

## (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

## (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

## 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

## 6、其他

## 十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

## 1. 各类风险管理目标和政策

本集团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，将风险对本集团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。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，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。

## 1、市场风险

## 1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元和欧元有关，除本集团境外全资子公司及集团总部的部分采购以美元结算外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。本集团密切关注汇率变动对本公司的影响。

## 2) 利率风险

本集团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集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。于2015年6月30日，本集团的带

息债务主要为人民币计价的浮动利率借款合同，金额为55012.5万元，及人民币计价的固定利率合同，金额为67862.5万元。

## 2、信用风险

于2015年6月30日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保。

为降低信用风险，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录，除应收账款和其他应收款前五名外，无其他重大信用集中风险。

## 3、流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

## 十一、公允价值的披露

不适用

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
北京世纪地和控股有限公司	北京	贸易	50,000,000.00	45.21%	45.21%

本企业的母公司情况的说明：

本企业最终控制方是张开元先生。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
北京清新诚和创业投资中心	合营企业

### 4、其他关联方情况

不适用

### 5、关联交易情况

#### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

不适用

#### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

不适用

#### (3) 关联租赁情况

不适用

#### (4) 关联担保情况

不适用

#### (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				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京世纪地和控股有限公司	出售持有中天润博55%的股权	66,785,700.00	0.00

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	2,375,200.00	2,609,368.00

(8) 其他关联交易

不适用

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

注：关联交易约定以净额结算的，应收关联方款项可以抵销后金额填列。

(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

注：关联交易约定以净额结算的，应付关联方款项可以抵销后金额填列。

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：份

公司本期授予的各项权益工具总额	27,040,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	<p>本公司首次授予股票期权的行权价格为每股 21.81 元。授予日为 2015 年 1 月 14 日。首次授权的期权有效期为自授权日起的 4 年，首次授予的股票期权自本激励计划授权日起满 12 个月后，激励对象应在未来 36 个月内分三期行权，其中：第一个行权期自首次授权日起 12 个月后的首个交易日起至授权日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，可行权数量占可行权数量占获授期权数量比例为 30%；第二个行权期自首次授权日起 24 个月后的首个交易日起至授权日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，可行权数量占可行权数量占获授期权数量比例为 30%；第三个行权期自首次授权日起 36 个月后的首个交易日起至授权日起 48 个月内的最后一个交易日当日止，可行权数量占可行权数量占获授期权数量比例为 40%。</p> <p>本公司 2015 年 6 月实施了 2014 年度利润分配方案，对 2014 年股权激励计划首次授予数量由 1,352 万份调整为 2,704 万份，行权价格由 21.81 元调整为 10.81 元；预留股票期权数量由 148 万份调整为 296 万份。</p>
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	不适用

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	在行权期的 3 个会计年度中分别进行绩效考核并行权，每个会计年度考核一次，以达到绩效考核目标作为激励对象的行权条件、以及激励对象个人绩效考核、被授予对象离职情况，预计未来最可能的行权数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	30,002,300.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	30,002,300.00

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

单位：元

公司承担的、以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值确定方法	
负债中以现金结算的股份支付产生的累计负债金额	
本期以现金结算的股份支付而确认的费用总额	

### 4、股份支付的修改、终止情况

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) 已签订的正在或准备履行的大额发包合同

截止2015年6月30日，本集团尚有已签订但未支付的约定大额发包合同支出共计16,111.37万元，具体情况如下：

单位：万元

相关项目	合同金额	已付金额	未付金额	预计投资期间
神木项目	3,176.03	2,553.22	622.81	2015年
石柱脱硫脱硝	4,365.96	1,820.49	2,545.47	2015年
运城脱硝	5,979.84	5,581.84	398.00	2015年
武乡脱硫脱硝	11,113.52	10,397.49	716.03	2015年
陡河项目	2,016.13	755.97	1,260.16	2015年
五彩湾项目	4,575.01	556.28	4,018.73	2015年
焦油加氢项目	2,128.00	1,702.40	425.60	2015年
塔坛项目	2,750.00	1,925.00	825.00	2015年
北疆项目	3,862.00	386.20	3,475.80	2015年
宁东项目	2,026.41	202.64	1,823.77	2015年
合计	41,992.90	25,881.53	16,111.37	

2) 除上述承诺事项外，截止2015年6月30日，本集团无其他需披露的重大承诺事项。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

#### 1. 对外提供担保情况

1) 根据本公司第二届董事会第二十一次会议有关决议, 本公司为控股子公司博元科技15万吨/年煤焦油轻质化项目投资所需银行融资业务提供担保, 担保额度不超过人民币37,500万元, 担保方式为连带责任保证, 保证期限为自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限届满之日起两年(实际担保金额、种类、期限等以签订的担保合同为准)。博元科技其他股东向本公司提供反担保, 反担保额按其持股比例计算。

2013年12月15日, 子公司博元科技与招商银行股份有限公司呼和浩特金桥支行签订《固定资产借款合同》以满足工程建设所需资金, 总金额为37,500万元, 期限为2013年12月16日至2018年12月15日, 博元科技可在此贷款期间内分期提款。此合同项下借款由本公司作为保证人。截止2015年6月30日, 博元科技自招商银行提取借款合计37,500万元。

2) 根据本公司第三届董事会第九次会议有关决议, 本公司为控股子公司15万吨/年煤焦油轻质化项目投资所需银行融资业务提供担保, 担保额度不超过人民币30,000万元, 担保方式为连带责任保证, 保证期限为自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限届满之日起两年(实际担保金额、种类、期限等以签订的担保合同为准)。博元科技其他股东向本公司提供反担保, 反担保额按其持股比例计算。

2015年3月27日、2015年4月5日、2015年4月15日、2015年4月22日、2015年5月14日, 子公司博元科技从中信银行赤峰支行的业务相关方善信融资租赁有限公司提款共计30,000万元。前述五笔借款由本公司作为保证人。截止2015年6月30日, 博元科技自善信租赁提款合计30,000万元。

截止2015年6月30日, 本公司已为博元科技提供担保金额为67,500万元。

3) 根据本公司第三届董事会第十四次会议有关决议, 本公司为控股子公司浙江清新天地环保有限公司(以下简称清新天地)的银行融资业务提供担保, 担保额度不超过人民币22,000万元, 保证期限为自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限届满之日起两年(实际担保金额、种类、期限等以签订的担保合同为准)。清新天地其他股东向公司提供反担保, 反担保额按其持股比例计算。

2014年12月23日, 清新天地与交通银行股份有限公司浙江省分行签订《固定资产借款合同》, 贷款用于收购大唐乌沙山发电公司脱硫装置, 总金额为20,000万元, 期限为2014年12月23日至2019年11月20日, 首次提款日不迟于2015年5月20日, 最后提款日不迟于2015年12月22日。此合同项下借款本

公司作为保证人。截止2015年6月30日，清新天地自交通银行浙江省分行提取借款20,000万元。

2014年12月30日，清新天地与交通银行股份有限公司宁波象山支行签订《固定资产借款合同》，贷款用于收购大唐乌沙山发电公司脱硫装置，总金额为2,000万元，期限为2014年12月30日至2019年11月20日，首次提款日不迟于2014年12月30日。此合同项下借款本公司作为保证人。截止2015年6月30日，清新天地自交通银行宁波象山支行提取借款2,000万元。

4) 根据本公司第三届董事会第十六次会议有关决议，本公司为控股子公司浙江清新天地环保有限公司（以下简称清新天地）的银行融资业务提供担保，担保额度不超过人民币3,000万元，保证期限为自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限届满之日起两年（实际担保金额、种类、期限等以签订的担保合同为准）。清新天地其他股东向公司提供反担保，反担保额按其持股比例计算。

2015年4月2日，清新天地与交通银行股份有限公司宁波象山支行签订《固定资产借款合同》，贷款用于收购大唐乌沙山发电公司脱硫装置，总金额为3,000万元，期限为2015年4月2日至2019年11月20日，首次提款日不迟于2015年4月2日。此合同项下借款本公司作为保证人。截止2015年6月30日，清新天地自交通银行宁波象山支行提取借款3,000万元。

截止2015年6月30日，本公司已为清新天地提供担保金额为25,000万元。

2. 除上述或有事项外，截止2015年6月30日，本集团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

无

### 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

不适用

### 2、利润分配情况

不适用

### 3、销售退回

不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

不适用

#### (2) 未来适用法

不适用

### 2、债务重组

不适用

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

不适用

#### (2) 其他资产置换

不适用

### 4、年金计划

不适用

### 5、终止经营

不适用

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。

经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

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

本集团的经营业务划分为3个报告分部，这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。公司的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

本集团的报告分部分别为：烟气治理、节能、资源再利用及其他。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础保持一致。

### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	烟气治理	节能	资源再利用	分部间抵销	合计
营业收入	967,007,226.28			-11,803,793.91	955,203,432.37
其中：对外交易	955,203,432.37				955,203,432.37
分部间交易	11,803,793.91			-11,803,793.91	
营业成本	631,753,018.32			-10,707,371.83	621,045,646.49
营业费用	96,851,348.58	6,604,794.92		5,011,043.05	108,467,186.55
营业利润	242,925,359.38	-6,604,794.92		-10,629,965.13	225,690,599.33
资产总额	4,910,940,302.13	421,864,273.04	1,111,309,613.85	-1,254,819,886.05	5,189,294,302.97
负债总额	2,080,523,677.73	219,000,952.06	969,319,613.85	-767,531,400.34	2,501,312,843.30
补充信息					
折旧和摊销费用	81,617,050.21	2,028,771.43	647,015.21		84,292,836.85
资本性支出	116,919,480.76	-30,887,265.07	119,297,612.51		205,329,828.20

(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

不适用

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

### 固定资产抵押及脱硫设备特许经营收费权出质情况

1) 2009年3月18日，本公司与交通银行股份有限公司内蒙古自治区分行签署了《借款合同》（合同编号：JT151XL18J0012）。根据合同约定，交通银行内蒙古自治区分行向本公司提供人民币金额为柒亿贰仟万元整的借款，该借款仅限用于购买内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司1#—8#燃煤发电机组脱硫设施所需，借款利率为人民币浮动利率下的基准利率，期限自2009年3月27日至2016年3月27日，借款人根据自身资本金到位情况，按资本金25%贷款75%的比例提用贷款。截止2010年12月31日，银行累计放款金额720,000,000.00元。本公司按照合同约定，分期偿还借款，截止2015年6月30日已累计偿还720,000,000.00元，剩余未到期借款0.00元。

2) 2013年7月4日，本公司与交通银行股份有限公司深圳滨河支行《借款合同》（合同编号：交银深滨河贷字第20130621001号）。根据合同约定，交通银行深圳滨河支行向本公司提供人民币贰亿元整的借款，该借款仅限用于收购大唐呼和浩特热电、云冈热电、丰润热电三个分公司的脱硫资产贷款，可用于置换借款已支付的超过自有资金比例的项目购置款，借款利率为人民币浮动利率下的基准利率，期限自签订合同之日起，期限不超过60个月，自每次放款日起计，且到期日不迟于2019年7月4日。截止2013年12月31日银行累计放款金额200,000,000.00元。本公司按照合同约定，已累计偿还借款35,625,000.00元，截止2015年6月30日尚未到期借款164,375,000.00元，其中一年内到期的为51,250,000.00元。

本公司将内蒙古大唐国际呼和浩特热电有限责任公司11-12号2×300MW燃煤发电机组的配套脱硫设备、山西大唐国际云冈热电有限责任公司2×220MW、2×300MW燃煤发电机组的配套脱硫设备、河北大唐国际丰润热电有限责任公司2×300MW燃煤发电机组的配套脱硫设备，脱硫设施特许经营收费权（内蒙古大唐国际呼和浩特热电有限责任公司、山西大唐国际云冈热电有限责任公司、河北大唐国际云冈热电有限责任公司的所有应收账款）分别抵押和出质，为上述借款提供担保。

2013年7月4日，本公司与交通银行股份有限公司深圳滨河支行签署了《应收账款质押合同》（合同编号：交银深滨河质字第20130621001号），用于担保本公司与交通银行股份有限公司深圳滨河支行签订的合同编号为交银深滨河贷字第20130621001号的《借款合同》，出质标的为本公司在内蒙古大唐国际呼和浩特热电有限责任公司、山西大唐国际云冈热电有限责任公司、河北大唐国际丰润热电

有限责任公司的脱硫设备特许经营收费权（“应收账款”），质权的效力及于应收账款在质押期间内产生的孳息（若适用）；担保的主债权为主合同项下的贰亿元整本金，担保范围为主合同项下本金及利息、复利、罚息、违约金、损害赔偿金、保管担保财产和实现债权及担保物权的费用。实现债权的费用包括但不限于催收费用、诉讼费（或仲裁费）、安全费、公告费、执行费、律师费、差旅费及其他费用。

3) 2015年2月12日，本公司与招银金融租赁有限公司签订了《融资租赁合同》（合同编号：CN77HZ1502106207）。根据合同约定，招银金融租赁有限公司购买本公司武乡项目脱硫、脱硝资产，购买价格为243,543,669.00元。然后由本公司作为承租人租回该资产用于日常经营，首期租金为43,543,669.00元。通过该笔交易，公司融入资金200,000,000.00元，按照合同约定，已累计偿还金额为12,500,000.00元，截止2015年6月30日尚未到期租金为187,500,00.00元，其中一年内到期租金金额为50,000,000.00元。

2015年2月12日，本公司与招银金融租赁有限公司签订了《脱硫脱硝电价收费权及应收账款质押合同》（合同编号：ZYDBBJGD1502106207），用于担保本公司与招银金融租赁有限公司签订的合同编号为CN77HZ1502106207的《融资租赁合同》，出质标的为本公司在武乡西山发电有限责任公司脱硫、脱硝设备特许经营收费权（“应收账款”），担保的主债权为合同项下贰亿元整租金，担保范围为主合同项下租金总额、违约金、手续费、损害赔偿金及其他应付款项；债权人实现债权而支付的各项费用（包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师费、差旅费及租赁物取回时的拍卖、评估等费用）和其他费用。

## 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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收	296,098,300.81	46.07%		0.00%	296,098,300.81	175,646,377.22	43.47%			175,646,377.22

账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	346,553,173.57	53.92%	21,419,141.30	6.00%	325,134,032.27	227,555,101.43	56.32%	14,574,252.27	6.40%	212,980,849.16
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	6,621.78	0.00%		0.00%	6,621.78	873,935.62	0.21%			873,935.62
合计	642,658,096.16	100.00%	21,419,141.30		621,238,954.86	404,075,414.27		14,574,252.27		389,501,162.00

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

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	86,267,265.53			电厂脱硫脱硝特许经营运营脱硫脱硝电费，预计无回收风险，故按个别认定法不计提坏账准备
客户二	53,687,287.50			同上
客户三	52,705,374.18			同上
客户四	33,611,596.68			同上
客户五	21,204,875.46			同上
客户六	18,541,486.74			同上
客户七	14,235,301.39			同上
客户八	11,600,334.28			同上
客户九	2,462,100.00			预计本年内收回
客户十	1,782,679.05			预计本年内收回
合计	296,098,300.81		--	--

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			

	293,000,634.40	14,650,031.71	5.00%
1年以内小计	293,000,634.40	14,650,031.71	5.00%
1至2年	46,503,504.62	4,650,350.46	10.00%
2至3年	7,043,250.61	2,112,975.18	30.00%
3年以上	5,783.94	5,783.94	100.00%
3至4年			
4至5年			
5年以上	5,783.94	5,783.94	100.00%
合计	346,553,173.57	21,419,141.30	

确定该组合依据的说明：

1年以内计提比例为5%，1至2年计提比例为10%，2至3年计提比例为30%，3至4年计提比例为50%，4至5年计提比例为80%，5年以上计提比例为100%。

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

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

不适用

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

不适用

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额310,985,037.13元，占应收账款年末余额合计数的比例48.39%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额4,235,675.66元。

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

不适用

**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

不适用

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	395,957,226.69	84.29%			395,957,226.69	448,718,687.05	93.02%			448,718,687.05
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	66,384,105.63	14.13%	4,377,969.01	1.10%	62,006,136.62	30,526,291.21	6.33%	2,603,210.87	8.53%	27,923,080.34
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	7,440,930.06	1.58%		0.00%	7,440,930.06	3,159,127.79	0.65%			3,159,127.79
合计	469,782,262.38	100.00%	4,377,969.01	0.93%	465,404,293.37	482,404,106.05		2,603,210.87		479,800,895.18

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

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
赤峰博元科技有限公司	191,500,793.06			控股子公司
临沂市裕泰节能有限公司	101,516,427.67			控股子公司
河北兆祥投资有限公司	81,999,097.06			控股子公司
北京康瑞新源净化技术有限公司	15,396,054.81			控股子公司
税务局	5,544,854.09			预计可收回
合计	395,957,226.69		--	--

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	59,287,943.84	2,964,397.19	5.00%
1 年以内小计	59,287,943.84	2,955,957.04	5.00%
1 至 2 年	5,811,672.03	581,167.20	10.00%
2 至 3 年	228,000.00	68,400.00	30.00%
3 年以上	1,056,489.76	764,004.62	72.32%
3 至 4 年	584,970.28	292,485.14	50.00%
4 至 5 年			
5 年以上	471,519.48	471,519.48	100.00%
合计	66,384,105.63	4,377,969.02	6.60%

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

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

不适用

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

(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	35,143,496.00	15,071,615.00
单位往来款	396,225,769.20	446,542,483.99
员工备用金	30,171,525.04	13,063,169.83

应退税金	5,544,854.09	5,544,854.09
其他	2,696,618.05	2,181,983.14
合计	469,782,262.38	482,404,106.05

(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
赤峰博元科技有限公司	借款	191,500,793.06	一年以内	40.76%	
临沂市裕泰节能有限公司	往来款	101,516,427.67	一年以内	21.61%	
河北兆祥投资有限公司	往来款	81,999,097.06	一年以内	17.46%	
北京康瑞新源净化技术有限公司	往来款	15,396,054.81	一至二年	3.28%	
北京国电工程招标有限公司	投标保证金	9,982,753.00	一至二年	2.13%	533,261.85
合计	--	400,395,125.60	--	85.23%	533,261.85

(6) 涉及政府补助的应收款项

不适用

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

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	466,446,536.80		466,446,536.80	527,232,236.80		527,232,236.80
对联营、合营企业投资	50,000,000.00		50,000,000.00			
合计	516,446,536.80		516,446,536.80	527,232,236.80		527,232,236.80

(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
赤峰博元科技有限公司	76,500,000.00			76,500,000.00		
北京康瑞新源净化技术有限公司	21,000,000.00			21,000,000.00		
锡林郭勒盟锡林新康活性炭有限公司	40,000,000.00			40,000,000.00		
北京新源天净环保技术有限公司	29,990,000.00			29,990,000.00		
北京中天润博水务科技有限公司	66,785,700.00		66,785,700.00			
北京国电清新节能技术有限公司	218,017,076.73			218,017,076.73		
SPC EUROPE Sp.z o.o.	9,939,460.07			9,939,460.07		
浙江清新天地环保技术有限公司	65,000,000.00			65,000,000.00		
山东清新环保科技有限公司		6,000,000.00		6,000,000.00		
合计	527,232,236.80	6,000,000.00	66,785,700.00	466,446,536.80		

(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											
北京清新诚和创业投资中心	50,000,000.00									50,000,000.00	
小计	50,000,000.00									50,000,000.00	
二、联营企业											

小计										
合计		50,000,000.00							50,000,000.00	

#### 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	871,960,529.44	568,107,873.57	557,556,709.05	368,273,214.14
其他业务	3,299,505.90	5,677,721.59	1,327,272.81	
合计	875,260,035.34	573,785,595.16	558,883,981.86	368,273,214.14

其他说明：本年建造合同收入确认金额前五大的汇总金额 224,575,105.16 元，占本年全部营业收入总额的比例 25.66%。

#### 5、投资收益

不适用

### 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	-125,930.42	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	10,000.00	风陵渡分公司获得山西省风陵渡经济开发区经济贸易局 2014 年度企业奖励资金
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		

因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-500,000.00	捐赠中国红十字会救灾资金（4.25 尼泊尔地震）
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-92,389.56	
少数股东权益影响额		
合计	-523,540.86	--

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	8.34%	0.19	0.19
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.37%	0.2	0.2

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

单位：元

	净利润		净资产	
	本期发生额	上期发生额	期末余额	期初余额
按中国会计准则	207,520,876.42	133,188,796.45	2,552,324,838.62	2,421,344,051.00
按国际会计准则调整的项目及金额：				
按国际会计准则				

(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

境外会计准则名称：

单位：元

	净利润		净资产	
	本期发生额	上期发生额	期末余额	期初余额
按中国会计准则	207,520,876.42	133,188,796.45	2,552,324,838.62	2,421,344,051.00
按境外会计准则调整的项目及金额：				
按境外会计准则				

(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

不适用

#### 4、其他

1、因公司在 2015 年 5 月进行资本公积金转增股本，2014 年上半年基本每股收益和每股净资产已按现有股本进行调整。

2、上述数据以公司合并报表数据填列。

#### 十九、财务报告批准

本财务报告于 2014 年 8 月 25 日由本公司董事会批准报出。

北京清新环境技术股份有限公司

二零一五年八月二十五日