

南方泵业股份有限公司
2015 年度审计报告

天健审（2016）1988 号

目 录

一、审计报告	第 1—2 页
二、财务报表.....	第 3—10 页
(一) 合并资产负债表.....	第 3 页
(二) 母公司资产负债表.....	第 6 页
(三) 合并利润表.....	第 8 页
(四) 母公司利润表.....	第 10 页
(五) 合并现金流量表.....	第 12 页
(六) 母公司现金流量表.....	第 14 页
(七) 合并所有者权益变动表.....	第 15 页
(八) 母公司所有者权益变动表.....	第 19 页
三、财务报表附注	第 22—87 页

审计报告

天健审〔2016〕1988 号

南方泵业股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的南方泵业股份有限公司（以下简称南方泵业公司）财务报表，包括 2015 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2015 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是南方泵业公司管理层的责任，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表意见。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，南方泵业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，公允反映了南方泵业公司 2015 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2015 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：

中国·杭州

中国注册会计师：

二〇一六年三月三十日

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：南方泵业股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,131,514,202.67	567,133,218.98
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	193,387,609.88	77,620,177.83
应收账款	617,042,174.65	164,574,640.10
预付款项	67,244,383.38	5,631,974.43
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		2,061,279.44
应收股利		
其他应收款	35,724,196.03	13,553,348.94
买入返售金融资产		
存货	387,891,931.66	325,359,443.66
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	88,477,192.10	
其他流动资产	1,275,133.14	1,938,338.34
流动资产合计	2,522,556,823.51	1,157,872,421.72
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	110,000.00	110,000.00
持有至到期投资		

长期应收款	190,095,593.28	
长期股权投资	216,000,000.00	
投资性房地产	19,156,550.46	
固定资产	877,596,498.15	574,826,264.29
在建工程	62,270,098.63	150,640,206.14
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	456,679,931.15	131,110,583.74
开发支出		
商誉	963,495,729.26	
长期待摊费用	1,825,284.79	3,033,794.34
递延所得税资产	20,677,904.87	5,254,678.03
其他非流动资产	32,551,162.43	29,161,779.00
非流动资产合计	2,840,458,753.02	894,137,305.54
资产总计	5,363,015,576.53	2,052,009,727.26
流动负债：		
短期借款	844,780,000.00	1,780,000.00
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	8,280,000.00	
应付账款	374,718,854.45	221,080,670.10
预收款项	256,706,972.23	125,400,311.76
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	60,376,654.19	46,346,309.79
应交税费	64,915,370.62	32,619,536.45
应付利息	704,700.45	46,543.93
应付股利		

其他应付款	98,730,642.40	75,967,242.03
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	934,142.92	5,649,644.00
其他流动负债		
流动负债合计	1,710,147,337.26	508,890,258.06
非流动负债：		
长期借款	11,600,000.00	21,600,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	3,160,571.16	
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	2,270,921.45	1,453,909.51
递延收益	4,288,511.42	4,917,540.42
递延所得税负债		
其他非流动负债		4,237,233.00
非流动负债合计	21,320,004.03	32,208,682.93
负债合计	1,731,467,341.29	541,098,940.99
所有者权益：		
股本	333,183,384.00	262,307,520.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,378,960,789.75	607,855,028.82
减：库存股	3,973,698.00	9,886,877.00
其他综合收益	25,880.95	75,218.72
专项储备	7,264,485.69	5,211,249.99
盈余公积	89,365,081.89	67,398,900.13
一般风险准备		

未分配利润	751,042,176.71	515,366,669.41
归属于母公司所有者权益合计	3,555,868,100.99	1,448,327,710.07
少数股东权益	75,680,134.25	62,583,076.20
所有者权益合计	3,631,548,235.24	1,510,910,786.27
负债和所有者权益总计	5,363,015,576.53	2,052,009,727.26

法定代表人：沈金浩

主管会计工作负责人：沈梦晖

会计机构负责人：付友孙

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	376,631,553.92	430,712,302.96
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	176,305,447.88	73,944,177.83
应收账款	200,820,247.52	153,710,533.29
预付款项	15,334,302.00	4,865,216.13
应收利息		1,650,753.42
应收股利		
其他应收款	514,688,311.57	12,028,467.34
存货	251,846,374.52	225,740,243.97
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		
流动资产合计	1,535,626,237.41	902,651,694.94
非流动资产：		
可供出售金融资产	110,000.00	110,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,625,545,489.41	570,349,517.54
投资性房地产	19,156,550.46	
固定资产	330,273,332.89	325,966,838.63
在建工程	35,674,335.93	43,851,691.24

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	37,668,882.44	38,509,401.20
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	4,072,187.23	4,293,304.15
其他非流动资产	21,397,238.43	19,258,421.00
非流动资产合计	3,073,898,016.79	1,002,339,173.76
资产总计	4,609,524,254.20	1,904,990,868.70
流动负债：		
短期借款	523,500,000.00	
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		
应付账款	229,103,371.54	203,650,461.50
预收款项	227,765,172.27	124,339,990.63
应付职工薪酬	39,978,738.19	36,981,163.52
应交税费	28,920,855.94	26,652,253.07
应付利息	653,826.89	
应付股利		
其他应付款	80,982,980.15	65,246,910.37
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		5,649,644.00
其他流动负债		
流动负债合计	1,130,904,944.98	462,520,423.09
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	1,229,453.55	991,096.92
递延收益	2,418,511.42	4,917,540.42
递延所得税负债		
其他非流动负债		4,237,233.00
非流动负债合计	3,647,964.97	10,145,870.34
负债合计	1,134,552,909.95	472,666,293.43
所有者权益：		
股本	333,183,384.00	262,307,520.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,362,136,539.80	591,138,854.84
减：库存股	3,973,698.00	9,886,877.00
其他综合收益		
专项储备	4,384,855.61	2,994,256.21
盈余公积	89,365,081.89	67,398,900.13
未分配利润	689,875,180.95	518,371,921.09
所有者权益合计	3,474,971,344.25	1,432,324,575.27
负债和所有者权益总计	4,609,524,254.20	1,904,990,868.70

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	1,948,350,527.23	1,571,485,350.59
其中：营业收入	1,948,350,527.23	1,571,485,350.59
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,633,037,730.21	1,357,926,377.61
其中：营业成本	1,132,077,074.45	973,706,381.74
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	18,797,826.95	11,166,172.24
销售费用	259,538,393.36	197,959,505.56
管理费用	197,596,992.66	173,122,653.97
财务费用	-4,251,848.15	-6,790,008.06
资产减值损失	29,279,290.94	8,761,672.16
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）	44,485.08	243,774.84
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）	315,357,282.10	213,802,747.82
加：营业外收入	21,222,571.05	21,543,648.93
其中：非流动资产处置利得	33,947.35	35,138.37
减：营业外支出	4,049,210.27	5,274,621.25
其中：非流动资产处置损失	327,348.13	221,863.59
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	332,530,642.88	230,071,775.50
减：所得税费用	50,607,082.02	33,906,542.64
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	281,923,560.86	196,165,232.86
归属于母公司所有者的净利润	283,834,065.06	196,740,015.89
少数股东损益	-1,910,504.20	-574,783.03
六、其他综合收益的税后净额	-64,643.13	88,001.69
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-49,337.77	76,113.72
（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	-49,337.77	76,113.72
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	-49,337.77	76,113.72
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-15,305.36	11,887.97
七、综合收益总额	281,858,917.73	196,253,234.55
归属于母公司所有者的综合收益总额	283,784,727.29	196,816,129.61
归属于少数股东的综合收益总额	-1,925,809.56	-562,895.06
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.08	0.76
（二）稀释每股收益	1.08	0.75

法定代表人：沈金浩

主管会计工作负责人：沈梦晖

会计机构负责人：付友孙

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	1,639,293,567.22	1,531,756,147.37
减：营业成本	1,007,047,498.88	994,505,485.47
营业税金及附加	12,905,602.68	9,308,801.49
销售费用	240,948,395.01	184,324,644.41
管理费用	135,543,231.32	120,666,897.77
财务费用	-7,562,853.21	-5,046,778.43
资产减值损失	8,471,610.02	7,476,906.11

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）	44,485.08	15,722,451.23
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）	241,984,567.60	236,242,641.78
加：营业外收入	13,174,642.39	20,828,346.00
其中：非流动资产处置利得	15,369.72	35,138.37
减：营业外支出	3,258,968.38	4,399,256.30
其中：非流动资产处置损失		135,895.26
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	251,900,241.61	252,671,731.48
减：所得税费用	32,238,423.99	33,510,399.94
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	219,661,817.62	219,161,331.54
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	219,661,817.62	219,161,331.54

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	1,646,777,447.68	1,413,063,766.29
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	4,656,689.59	4,119,037.46
收到其他与经营活动有关的现金	33,832,530.15	55,044,272.21
经营活动现金流入小计	1,685,266,667.42	1,472,227,075.96
购买商品、接受劳务支付的现金	815,922,052.65	721,261,331.70
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	284,675,785.73	250,855,158.33
支付的各项税费	165,507,478.44	108,097,142.72

支付其他与经营活动有关的现金	226,810,820.49	213,146,476.14
经营活动现金流出小计	1,492,916,137.31	1,293,360,108.89
经营活动产生的现金流量净额	192,350,530.11	178,866,967.07
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	5,367,859.12	3,459,881.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	188,070.00	400,352.67
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		28,724.86
收到其他与投资活动有关的现金	274,410,769.93	231,530,000.00
投资活动现金流入小计	279,966,699.05	235,418,958.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	142,413,032.33	175,494,199.01
投资支付的现金	216,000,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	4,623,777.29	
支付其他与投资活动有关的现金		260,231,000.00
投资活动现金流出小计	363,036,809.62	435,725,199.01
投资活动产生的现金流量净额	-83,070,110.57	-200,306,240.24
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	52,117,073.75	17,361,269.88
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	4,440,000.00	3,755,920.68
取得借款收到的现金	660,280,000.00	52,380,000.00
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	712,397,073.75	69,741,269.88
偿还债务支付的现金	81,780,000.00	42,220,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	32,521,156.10	30,577,499.99
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		288,301.01
支付其他与筹资活动有关的现金	10,650,000.00	
筹资活动现金流出小计	124,951,156.10	72,797,499.99

筹资活动产生的现金流量净额	587,445,917.65	-3,056,230.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,059,785.97	668,080.01
五、现金及现金等价物净增加额	698,786,123.16	-23,827,423.27
加：期初现金及现金等价物余额	405,803,426.75	429,630,850.02
六、期末现金及现金等价物余额	1,104,589,549.91	405,803,426.75

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	1,483,961,187.01	1,324,141,239.74
收到的税费返还	2,085,951.90	2,019,227.37
收到其他与经营活动有关的现金	593,917,828.63	50,803,706.59
经营活动现金流入小计	2,079,964,967.54	1,376,964,173.70
购买商品、接受劳务支付的现金	785,086,990.54	770,498,447.00
支付给职工以及为职工支付的现金	203,406,739.48	172,396,906.59
支付的各项税费	127,124,274.76	89,106,000.24
支付其他与经营活动有关的现金	760,394,941.61	192,085,593.90
经营活动现金流出小计	1,876,012,946.39	1,224,086,947.73
经营活动产生的现金流量净额	203,952,021.15	152,877,225.97
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	14,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	5,960,324.25	13,519,513.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	91,000.00	354,760.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		4,802,252.90
收到其他与投资活动有关的现金	85,000,000.00	231,530,000.00
投资活动现金流入小计	105,051,324.25	250,206,525.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	48,522,851.92	77,039,999.64
投资支付的现金	270,951,239.00	102,312,970.00
取得子公司及其他营业单位支付	4,884,270.00	

的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	500,000,000.00	190,000,000.00
投资活动现金流出小计	824,358,360.92	369,352,969.64
投资活动产生的现金流量净额	-719,307,036.67	-119,146,443.73
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	47,677,073.75	13,605,349.20
取得借款收到的现金	593,500,000.00	29,000,000.00
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	641,177,073.75	42,605,349.20
偿还债务支付的现金	70,000,000.00	29,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	28,121,114.21	29,153,513.38
支付其他与筹资活动有关的现金	4,650,000.00	
筹资活动现金流出小计	102,771,114.21	58,153,513.38
筹资活动产生的现金流量净额	538,405,959.54	-15,548,164.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,703,351.44	461,268.41
五、现金及现金等价物净增加额	24,754,295.46	18,643,886.47
加：期初现金及现金等价物余额	340,113,510.73	321,469,624.26
六、期末现金及现金等价物余额	364,867,806.19	340,113,510.73

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	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配		
	优先股	永续债	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润			
一、上年期末余额	262,307,520.00				607,855,028.82	9,886,877.00	75,218.72	5,211,249.99	67,398,900.13		515,366,669.41	62,583,076.20	1,510,910,786.27
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	262,307,520.00				607,855,028.82	9,886,877.00	75,218.72	5,211,249.99	67,398,900.13		515,366,669.41	62,583,076.20	1,510,910,786.27
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	70,875,864.00				1,771,105,760.93	-5,913,179.00	-49,337.77	2,053,235.70	21,966,181.76		235,675,507.30	13,097,058.05	2,120,637,448.97
(一)综合收益总额							-49,337.77				283,834,065.06	-1,925,809.56	281,858,917.73
(二)所有者投入和减少资本	70,875,864.00				1,770,997,684.96	-5,913,179.00						13,190,000.00	1,860,976,727.96
1. 股东投入的普通股	70,875,864.00				1,768,212,417.30							13,190,000.00	1,852,278,281.30
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					2,785,267.66	-5,913,179.00							8,698,446.66
4. 其他													
(三)利润分配									21,966,181.76		-48,158,557.76		-26,192,376.00
1. 提取盈余公积									21,966,181.76		-21,966,181.76		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-26,192,376.00		-26,192,376.00
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转			0.00										
1. 资本公积转增资本(或股本)			0.00										
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							2,053,235.70				64,930.86	2,118,166.56	
1. 本期提取							4,273,096.39				106,092.79	4,379,189.18	
2. 本期使用							-2,219,860.69				-41,161.93	-2,261,022.62	
(六) 其他					108,075.97						1,767,936.75	1,876,012.72	
四、本期期末余额	333,183,384.00				2,378,960,789.75	3,973,698.00	25,880.95	7,264,485.69	89,365,081.89		751,042,176.71	75,680,134.25	3,631,548,235.24

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	145,091,000.00				702,919,165.79	14,281,190.00	-895.00	5,785,906.39	45,482,766.98		369,560,966.67	59,762,942.49	1,314,320,663.32
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	145,091,000.00				702,919,165.79	14,281,190.00	-895.00	5,785,906.39	45,482,766.98		369,560,966.67	59,762,942.49	1,314,320,663.32
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	117,216,520.00				-95,064,136.97	-4,394,313.00	76,113.72	-574,656.40	21,916,133.15		145,805,702.74	2,820,133.71	196,590,122.95
(一) 综合收益总							76,113.72				196,740	-562,89	196,253

额							72				,015.89	5.06	,234.55
(二)所有者投入和减少资本	1,143,720.00				21,008,663.03	-4,394,313.00						3,656,853.51	30,203,549.54
1. 股东投入的普通股	1,143,720.00				12,461,629.20							3,755,920.68	17,361,269.88
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					8,447,966.66	-4,394,313.00							12,842,279.66
4. 其他					99,067.17							-99,067.17	
(三) 利润分配									21,916,133.15		-50,934,313.15	-288,301.01	-29,306,481.01
1. 提取盈余公积									21,916,133.15		-21,916,133.15		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-29,018,180.00	-288,301.01	-29,306,481.01
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转	116,072,800.00				-116,072,800.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	116,072,800.00				-116,072,800.00								
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									-574,656.40			14,476.27	-560,180.13
1. 本期提取									4,019,966.94			46,297.39	4,066,264.33
2. 本期使用									-4,594,623.34			-31,821.12	-4,626,444.46
(六) 其他													

四、本期期末余额	262,307,520.00				607,855,028.82	9,886,877.00	75,218.72	5,211,249.99	67,398,900.13		515,366,669.41	62,583,076.20	1,510,910,786.27
----------	----------------	--	--	--	----------------	--------------	-----------	--------------	---------------	--	----------------	---------------	------------------

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	262,307,520.00				591,138,854.84	9,886,877.00		2,994,256.21	67,398,900.13	518,371,921.09	1,432,324,575.27
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	262,307,520.00				591,138,854.84	9,886,877.00		2,994,256.21	67,398,900.13	518,371,921.09	1,432,324,575.27
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	70,875.84				1,770,997,684.96	-5,913,179.00		1,390,599.40	21,966,181.76	171,503,259.86	2,042,646,768.98
（一）综合收益总额										219,661,817.62	219,661,817.62
（二）所有者投入和减少资本	70,875.84				1,770,997,684.96	-5,913,179.00					1,847,786,727.96
1. 股东投入的普通股	70,875.84				1,768,212,417.30						1,839,088,281.30
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					2,785,267.66	-5,913,179.00					8,698,446.66
4. 其他											
（三）利润分配									21,966,181.76	-48,158,557.76	-26,192,376.00
1. 提取盈余公积									21,966,181.76	-21,966,181.76	

2. 对所有者（或股东）的分配										-26,192,376.00	-26,192,376.00
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								1,390,599.40			1,390,599.40
1. 本期提取								3,539,221.30			3,539,221.30
2. 本期使用								-2,148,621.90			-2,148,621.90
（六）其他											
四、本期期末余额	333,183,384.00				2,362,136,539.80	3,973,698.00		4,384,855.61	89,365,081.89	689,875,180.95	3,474,971,344.25

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	145,091,000.00				686,302,058.98	14,281,190.00		4,182,388.41	45,482,766.98	350,144,902.70	1,216,921,927.07
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	145,091,000.00				686,302,058.98	14,281,190.00		4,182,388.41	45,482,766.98	350,144,902.70	1,216,921,927.07
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	117,216,520.00				-95,163,204.14	-4,394,313.00		-1,188,132.20	21,916,133.15	168,227,018.39	215,402,648.20

(一) 综合收益总额										219,161,331.54	219,161,331.54	
(二) 所有者投入和减少资本	1,143,720.00				20,909,595.86	-4,394,313.00					26,447,628.86	
1. 股东投入的普通股	1,143,720.00				12,461,629.20						13,605,349.20	
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					8,447,966.66	-4,394,313.00					12,842,279.66	
4. 其他												
(三) 利润分配									21,916,133.15	-50,934,313.15	-29,018,180.00	
1. 提取盈余公积									21,916,133.15	-21,916,133.15		
2. 对所有者(或股东)的分配										-29,018,180.00	-29,018,180.00	
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	116,072,800.00				-116,072,800.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	116,072,800.00				-116,072,800.00							
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									-1,188,132.20		-1,188,132.20	
1. 本期提取									3,184,347.84		3,184,347.84	
2. 本期使用									-4,372,480.04		-4,372,480.04	
(六) 其他												
四、本期期末余额	262,307,520.00				591,138,854.84	9,886,877.00			2,994,256.21	67,398,900.13	518,371,921.09	1,432,324,575.27

法定代表人：沈金浩

主管会计工作负责人：沈梦晖

会计机构负责人：付友孙

南方泵业股份有限公司

财务报表附注

2015 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

南方泵业股份有限公司(以下简称公司或本公司),系由杭州南祥投资管理有限公司和沈金浩等 9 位自然人共同发起,在原杭州南方特种泵业有限公司基础上整体变更设立的股份有限公司,于 2009 年 9 月 28 日在杭州市工商行政管理局登记注册,公司现持有统一社会信用代码为 91330000143853115H 的营业执照。公司现有注册资本 333,183,384.00 元,股份总数 333,183,384.00 股(每股面值 1 元)。公司股票已于 2010 年 12 月 9 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属通用设备制造行业。经营范围:水泵、电机、金属冲压件、紧固件、不锈钢精密铸件、供水设备、配电柜的制造安装及售后服务,木板加工、金属切削加工;收购本企业生产所需的原辅材料,经营进出口业务,污泥处理处置系统、污水处理、饮用水处理、工业废水处理、中水回用处理系统的设计、安装、调试及技术服务,环境技术咨询服务。主要产品或提供的劳务:不锈钢冲压焊接离心泵、无负压变频供水设备和环保工程及设备。

本财务报表业经公司 2016 年 3 月 30 日三届三次董事会批准对外报出。

本公司将杭州杜科泵业有限公司、杭州南泵流体技术有限公司和南泵节能科技(杭州)有限公司等 20 家公司纳入本期合并财务报表范围,情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

为便于表述,将编制财务报表中涉及的相关公司简称如下:

公司全称	简称	备注
杭州杜科泵业有限公司	杜科泵业公司	本公司子公司
杭州南泵流体技术有限公司	南泵流体公司	本公司子公司
南泵节能科技(杭州)有限公司	南泵节能公司	本公司子公司
湖州南丰机械制造有限公司	湖州南丰公司	本公司子公司
湖南南方长河泵业有限公司	南方长河公司	本公司子公司
湖南南方安美消防设备有限公司	南方安美公司	本公司子公司
NANFANG INDUSTRY PTE. LTD.	南方工业公司	本公司子公司
HYDROO PUMP INDUSTRIES, S. L.	HYDROO 工业公司	南方工业子公司
杭州霍韦流体技术有限公司	霍韦流体公司	南泵流体子公司

杭州鹤见南方泵业有限公司	鹤见南方公司	本公司子公司
杭州南方赛珀工业设备有限公司	南方赛珀公司	本公司子公司
浙江方威检验检测技术有限公司	方威检测公司	本公司子公司
德清县东旭合金钢铸造有限公司	东旭铸造公司	本公司子公司
江苏金山环保科技有限公司	金山环保公司	本公司子公司
黑龙江金山市政工程有限公司	黑龙江金山公司	金山环保子公司
江苏金山特种膜科技有限公司	金山特种膜公司	金山环保子公司
江苏金山固体废弃物资源化科技有限公司	金山固废公司	金山环保子公司
宜兴市清凌环保科技有限公司	清凌环保公司	金山环保子公司
吉林苏金市政工程有限公司	吉林苏金公司	黑龙江金山子公司
江苏金山水务有限公司	金山水务公司	黑龙江金山子公司
江苏金山环保工程集团有限公司	金山集团公司	本公司股东

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

(二) 持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、发出存货的计价方法、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

(一) 遵循企业会计准则的声明

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

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

（六）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

（八）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（九）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；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。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

(十) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

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

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；（3）不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1）按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；2）初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

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

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

部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

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

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

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

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

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

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

(十一) 应收款项

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	占应收款项账面余额 10%以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于 BT 项目支付给政府相关部门的保证金,根据 BT 项目运行情况及保证金未来现金流量现值低于其账面价值的差额,确认减值损失,计提减值准备;对于其他有客观证据表明其发生了减值的单项重大应收款项,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额,确认减值损失,计提减值准备;单独测试未发生减值的单项重大应收款项,除 BT 项目保证金外应当包括在其有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

(1) 确定组合的依据及坏账准备的计提方法

确定组合的依据	
账龄分析法组合	相同账龄的应收款项具有类似的信用风险特征
合并范围内应收款项组合	合并范围内的应收款项具有类似的信用风险特征
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄分析法组合	账龄分析法
合并范围内应收款项组合	单独进行减值测试,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(2) 账龄分析法

账 龄	通用设备制造行业应收款项计提比例 (%)	环保行业应收款项计提比例其他应收款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年, 以下同)	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	30	30
3-4 年	100	50
4-5 年	100	80
5 年以上	100	100

3. 单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有确凿证据表明可收回性存在明显差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试, 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

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

(十二) 存 货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、处在施工过程中的未完工程施工成本、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

除子公司南方长河公司发出存货采用个别计价法外, 公司及其他子公司发出存货均采用月末一次加权平均法。

3. 工程施工成本的具体核算方法: 以工程项目为核算对象, 按支出分别核算各工程项目的工程施工成本。期末, 工程施工成本根据完工百分比法确认的营业收入, 配比结转至营业成本。

4. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日, 存货采用成本与可变现净值孰低计量, 按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货, 在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值; 需要经过加工的存货, 在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值; 资产负债表日, 同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的, 分别确定其可变现净值, 并与其对应的成本进行比较, 分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

5. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

6. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照使用一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照使用一次转销法进行摊销。

(十三) 长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排所共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(十四) 投资性房地产

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

(十五) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	10-30	5	3.17-9.50

专用设备	年限平均法	3-10	5 或 10	9.00-31.67
运输工具	年限平均法	5	5	19.00
电子及其他设备	年限平均法	5	5 或 10	18.00-19.00

(十六) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(十七) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(十八) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
-----	---------

土地使用权	土地出让合同规定的使用年限(一般为 50 年)
非专利技术	5-10
管理软件	5
专利权	5
BOT 特许经营权	本期 BOT 项目仍在建造中, 相关项目尚未进入运营期, 还未开始摊销。

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出, 于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出, 同时满足下列条件的, 确认为无形资产: (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性; (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图; (3) 无形资产产生经济利益的方式, 包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场, 无形资产将在内部使用的, 能证明其有用性; (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持, 以完成该无形资产的开发, 并有能力使用或出售该无形资产; (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准: 研究阶段支出是指本公司为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的、探索性的有计划调查所发生的支出, 是为进一步开发活动进行资料及相关方面的准备, 已进行的研究活动将来是否会转入开发、开发后是否会形成无形资产等均具有较大的不确定性; 开发阶段支出是指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, 以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等所发生的支出。相对于研究阶段而言, 开发阶段是已完成研究阶段的工作, 在很大程度上具备了形成一项新产品或新技术的基本条件。

(十九) 部分长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产, 在资产负债表日有迹象表明发生减值的, 估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产, 无论是否存在减值迹象, 每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的, 按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(二十) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出, 摊销期限在 1 年以上 (不含 1 年) 的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账, 在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(二十一) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十二) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

(二十三) 股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

(二十四) 收入

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

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

(2) 建造合同

1) 建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若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予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；若合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

2) 固定造价合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：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、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地计量。成本加成合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

3) 确定合同完工进度的方法为累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例。

4) 资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。执行中的建造合同，按其差额计提存货跌价准备；待执行的亏损合同，按其差额确认预计负债。

(3) 提供劳务

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

(4) 让渡资产使用权

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

2. 收入确认的具体方法

(1) 通用设备制造行业中产品收入确认。

内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

(2) 环保行业相关收入确认。

对于大型设备制造项目，该项目一般是指实际生产建造日期超过 12 个月且合同总金额超过 4,000 万元的项目，由于项目持续时间比较长，单体合同金额较大，针对此类项目公司采用建造合同准则核算相关项目的收入及费用。除此之外的设备建造项目，公司采用项目结束并验收合格后一次性确认相关收入及费

用。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，如果合同中未明确需要收取相关融资费用或利息的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定收入金额；如果合同中明确需要收取相关融资费用或利息的，则按照应收的合同或协议价款确定收入的金额。在保证应收节点相关应收款项全部流入企业的前提下，按实际收取的款项确认相关融资或利息收入。

(3) BOT 项目运营收入

公司根据新《企业会计准则》和《企业会计准则解释第 2 号》中对以 BOT（建造—运营—移交）方式建设公共基础设施，在基础设施建成后的会计处理的规定，分别二种情况确认运营收入：

① 特许经营权确认为无形资产的项目，运营期间内获得的收入均为运营收入；

② 运营后不直接向获取服务的对象收费而由政府偿付的项目，先根据合理的成本报酬率，确认该项运营收入。再采用实际利率法对长期应收款以摊余成本计量；该项金融资产的利息收益在投资收益中反映。

(二十五) 政府补助

1. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

2. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，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。

(二十六) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(二十七) 经营租赁

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(二十八) 其他重要的会计政策和会计估计

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

四、税 项

(一) 主要税种及税率

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

[注 1]：按 6%、17% 的税率计缴。公司出口销售实行“免、抵、退”政策，退税率分别为 5%、9%、15% 和 17%。

[注 2]：本公司及金山环保公司系高新技术企业，本期按 15% 的税率计缴；子公司除杜科泵业公司系小型微利企业，按 20% 的税率计缴，其余子公司均按 25% 的税率计缴。

(二) 税收优惠

根据科学技术部火炬高技术产业开发中心发布的《关于浙江省 2014 年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字（2015）29 号），公司 2014 年度通过高新技术企业认定，自 2014 年起按 15% 的税率计缴企业所得税，有效期为 3 年。

根据江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组发布的《关于公示江苏省 2014 年第一批复审通过高新技术企业名单的通知》（苏高企协（2014）12 号），金山环保公司 2014 年度复审通过高新技术企业认定，自 2014 年起按 15% 的税率计缴企业所得税，有效期为 3 年。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	291,210.91	258,672.53
银行存款	1,104,298,339.00	560,775,754.22
其他货币资金	26,924,652.76	6,098,792.23
合 计	1,131,514,202.67	567,133,218.98
其中：存放在境外的款项总额	3,426,461.40	877,963.33

(2) 其他说明

期末其他货币资金包括银行承兑汇票保证金 12,000,005.03 元,保函保证金 14,424,647.73 元,以及电费保证金 500,000.00 元。

2. 应收票据

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	193,387,609.88		193,387,609.88	77,620,177.83		77,620,177.83
合 计	193,387,609.88		193,387,609.88	77,620,177.83		77,620,177.83

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	155,898,423.11	
小 计	155,898,423.11	

3. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金 额	比例 (%)	金 额	计提比例 (%)	

单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备					
其中：通用设备制造业	225,970,451.62	32.64	22,883,454.41	10.13	203,086,997.21
环保行业	465,126,713.04	67.19	51,171,535.60	11.00	413,955,177.44
单项金额不重大但单项计提坏账准备	1,135,742.12	0.17	1,135,742.12	100.00	
合计	692,232,906.78	100.00	75,190,732.13	10.86	617,042,174.65

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	180,907,776.70	100.00	16,333,136.60	9.03	164,574,640.10
其中：通用设备制造业	180,907,776.70	100.00	16,333,136.60	9.03	164,574,640.10
环保行业					
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合计	180,907,776.70	100.00	16,333,136.60	9.03	164,574,640.10

2) 通用设备制造业采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	182,241,017.32	9,112,050.90	5.00
1-2年	26,294,378.09	2,629,437.81	10.00
2-3年	8,990,129.29	2,697,038.78	30.00
3年以上	8,444,926.92	8,444,926.92	100.00
小计	225,970,451.62	22,883,454.41	10.13

3) 环保行业采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	309,640,265.62	15,482,013.28	5.00
1-2年	77,115,466.29	7,711,546.63	10.00
2-3年	56,524,324.38	16,957,297.31	30.00
3-4年	21,522,156.75	10,761,078.38	50.00

4-5 年	324,500.00	259,600.00	80.00
小 计	465,126,713.04	51,171,535.60	11.00

4) 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
杭州第元阀业有限公司	1,135,742.12	1,135,742.12	100.00	经单独进行减值测试, 预计收回可能性较小, 按 100.00%计提坏账准备
小 计	1,135,742.12	1,135,742.12	100.00	

(2) 本期计提坏账准备 24,143,245.13 元, 本期合并金山环保公司和东旭铸造公司转入账准备 35,575,608.68 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

公司应收浙江恒宇房地产开发有限公司等非关联企业货款共计 861,258.28 元, 预计无法收回, 本期予以核销。

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
长春城投建设投资有限公司	74,315,948.95	10.74	5,871,570.47
无锡宜美蓝藻资源开发有限公司	65,365,000.00	9.44	3,268,250.00
长春西新经济技术开发区管委会	54,000,000.00	7.80	2,700,000.00
安达市阳光城市建设投资有限公司	31,908,996.13	4.61	4,612,133.71
中铁一局集团有限公司	25,600,000.00	3.70	1,280,000.00
小 计	251,189,945.08	36.29	17,731,954.18

4. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面价值	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	66,138,843.50	98.35		66,138,843.50	5,456,403.57	96.88		5,456,403.57
1-2 年	810,990.18	1.21		810,990.18	175,345.08	3.11		175,345.08
2-3 年	53,343.06	0.08		53,343.06	225.78	0.01		225.78
3 年以上[注]	241,206.64	0.36		241,206.64				
合 计	67,244,383.38	100.00		67,244,383.38	5,631,974.43	100.00		5,631,974.43

[注]: 本期新增预付 3 年以上款项, 主要系金山环保本期纳入合并财务报表范围所致。

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
无锡克林沃特水处理设备有限公司	25,392,987.18	37.76
杭州万洲金属制品有限公司	9,500,000.00	14.13
哈尔滨齐顺达科技有限公司	7,800,000.00	11.60
江苏苏港新材料科技有限公司	4,227,473.00	6.29
上海国磐机电设备有限公司	2,299,206.41	3.42
小 计	49,219,666.59	73.20

5. 应收利息

项 目	期末数	期初数
定期存款利息		2,061,279.44
合 计		2,061,279.44

6. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备					
其中：通用设备制造行业	18,197,045.90	44.52	2,830,057.65	15.55	15,366,988.25
环保行业	22,674,186.70	55.48	2,316,978.92	10.22	20,357,207.78
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	40,871,232.60	100.00	5,147,036.57	12.59	35,724,196.03

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	15,126,745.74	100.00	1,573,396.80	10.40	13,553,348.94

其中：通用设备制造行业	15,126,745.74	100.00	1,573,396.80	10.40	13,553,348.94
环保行业					
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合计	15,126,745.74	100.00	1,573,396.80	10.40	13,553,348.94

2) 通用设备制造行业采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	11,669,828.00	583,491.38	5.00
1-2年	3,059,615.58	305,961.56	10.00
2-3年	2,181,425.16	654,427.55	30.00
3年以上	1,286,177.16	1,286,177.16	100.00
小计	18,197,045.90	2,830,057.65	15.55

3) 环保行业采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	1,086,591.00	54,329.55	5.00
1-2年	21,068,146.70	2,106,814.67	10.00
2-3年	519,449.00	155,834.70	30.00
小计	22,674,186.70	2,316,978.92	10.22

(2) 本期计提坏账准备 1,348,403.87 元，本期合并金山环保公司和东旭铸造公司转入账准备 2,387,635.90 元。

(3) 公司应收沈爱轩等非关联方货款共计 162,400.00 元，预计无法收回，本期予以核销。

(4) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金及保证金	35,630,155.44	9,928,895.90
备用金	4,658,240.18	4,995,805.43
应收出口退税	6,000.00	30,218.30
其他	576,836.98	171,826.11
合计	40,871,232.60	15,126,745.74

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
长春城投建设投资有限	押金及保证	20,038,680.70	1-2年	49.03	2,003,868.07

公司	金				
合肥供水集团有限公司	押金及保证金	1,000,000.00	2-3 年	2.45	300,000.00
金华市财政局政府非税资金财政专户	押金及保证金	800,000.00	1 年以内	1.96	40,000.00
深圳市国信工程担保有限公司	押金及保证金	519,449.00	2-3 年	1.27	155,834.70
长春市建设工程安全监督站	押金及保证金	483,466.00	1-2 年	1.18	48,346.60
小 计		22,841,595.70		55.89	2,548,049.37

7. 存 货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	102,047,188.33		102,047,188.33	120,407,411.74		120,407,411.74
在产品	119,487,115.58	221,703.77	119,265,411.81	69,292,500.31		69,292,500.31
库存商品	164,443,701.38	7,272,440.00	157,171,261.38	130,770,568.72	2,160,855.40	128,609,713.32
委托加工物资	8,705,508.32		8,705,508.32	7,049,818.29		7,049,818.29
建造合同形成的已完工未结算资产	702,561.82		702,561.82			
合 计	395,386,075.43	7,494,143.77	387,891,931.66	327,520,299.06	2,160,855.40	325,359,443.66

(2) 存货跌价准备

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他[注]	转回或转销	其 他	
在产品			221,703.77			221,703.77
库存商品	2,160,855.40	3,787,641.94	3,251,593.13	1,927,650.47		7,272,440.00
小 计	2,160,855.40	3,787,641.94	3,473,296.90	1,927,650.47		7,494,143.77

[注]：系本期合并金山环保公司增加的存货跌价准备。

8. 一年内到期的非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
一年内到期分期收款的销售款	88,707,346.54		88,707,346.54			
减：未确认融资收益	230,154.44		230,154.44			
合 计	88,477,192.10		88,477,192.10			

9. 其他流动资产

项 目	期末数	期初数
预缴税费及待抵扣增值税进项税	1,275,133.14	1,938,338.34
合 计	1,275,133.14	1,938,338.34

10. 可供出售金融资产

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
按成本计量的可供出售权益工具	110,000.00		110,000.00	110,000.00		110,000.00
合 计	110,000.00		110,000.00	110,000.00		110,000.00

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	账面余额			
	期初数	本期增加	本期减少	期末数
浙江余杭农村合作银行	110,000.00			110,000.00
小 计	110,000.00			110,000.00

(续上表)

被投资单位	减值准备				在被投资单位持股比例 (%)	本期现金红利
	期初数	本期增加	本期减少	期末数		
浙江余杭农村合作银行					0.02575	44,485.08
小 计					0.02575	44,485.08

11. 长期应收款

项 目	期末数			期初数			折现率区间 (%)
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售款	190,616,965.98		190,616,965.98				6.15-6.40
减：未实现融资收益	521,372.70		521,372.70				
合 计	190,095,593.28		190,095,593.28				

12. 长期股权投资

(1) 分类情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	216,000,000.00		216,000,000.00			
合 计	216,000,000.00		216,000,000.00			

(2) 明细情况

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
北京中咨华宇环保技术有限公司		216,000,000.00			
小 计		216,000,000.00			

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
北京中咨华宇环保技术有限公司					216,000,000.00	
小 计					216,000,000.00	

13. 投资性房地产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数		
本期增加金额	20,623,424.37	20,623,424.37
1) 固定资产转入	20,623,424.37	20,623,424.37
本期减少金额		
1) 处 置		
期末数	20,623,424.37	20,623,424.37
累计折旧和累计摊销		
期初数		
本期增加金额	1,466,873.91	1,466,873.91
1) 固定资产累计折旧转入	1,466,873.91	1,466,873.91
本期减少金额		
1) 处 置		
期末数	1,466,873.91	1,466,873.91
账面价值		

期末账面价值	19,156,550.46	19,156,550.46
期初账面价值		

14. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	专用设备	运输工具	电子及其他设备	合 计
账面原值					
期初数	469,898,638.60	190,332,664.29	32,344,628.56	18,690,439.96	711,266,371.41
本期增加金额	362,554,085.50	46,797,780.01	9,057,242.55	11,765,520.25	430,174,628.31
1) 购 置	12,663,815.03	18,488,334.05	1,677,657.09	3,694,033.84	36,523,840.01
2) 在建工程转入	162,696,051.73	8,242,118.46			170,938,170.19
3) 企业合并增加	187,194,218.74	20,067,327.50	7,379,585.46	8,071,486.41	222,712,618.11
本期减少金额	20,623,424.37	1,352,845.97	692,860.00	403,649.23	23,072,779.57
1) 处 置		1,352,845.97	692,860.00	403,649.23	2,449,355.20
2) 转入投资性房地产	20,623,424.37				20,623,424.37
期末数	811,829,299.73	235,777,598.33	40,709,011.11	30,052,310.98	1,118,368,220.15
累计折旧					
期初数	47,177,187.70	57,658,768.35	20,681,370.52	8,565,485.79	134,082,812.36
本期增加金额	59,670,946.94	28,805,569.87	10,320,511.79	8,652,644.90	107,449,673.50
1) 计 提	27,133,751.53	20,664,657.03	4,567,620.59	3,454,709.55	55,820,738.70
2) 企业合并增加	32,537,195.41	8,140,912.84	5,752,891.20	5,197,935.35	51,628,934.80
本期减少金额	1,466,873.91	863,616.69	560,442.91	227,125.11	3,118,058.62
1) 处 置		863,616.69	560,442.91	227,125.11	1,651,184.71
2) 转至投资性房地产累计摊销	1,466,873.91				1,466,873.91
期末数	105,381,260.73	85,600,721.53	30,441,439.40	16,991,005.58	238,414,427.24
减值准备					
期初数		2,357,294.76			2,357,294.76
本期增加金额					
其中：计 提					
本期减少金额					
其中：处 置					
期末数		2,357,294.76			2,357,294.76

账面价值					
期末账面价值	706,448,039.00	147,819,582.04	10,267,571.71	13,061,305.40	877,596,498.15
期初账面价值	422,721,450.90	130,316,601.18	11,663,258.04	10,124,954.17	574,826,264.29

本期计提折旧额为 55,820,738.70 元；本期企业合并转入累计折旧 51,628,934.80 元。

(2) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	36,111,769.21	正在办理中
小 计	36,111,769.21	

15. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
大中型中高端泵产品开发制造项目	23,492,553.29		23,492,553.29	103,823,485.31		103,823,485.31
年新增 20 万台不锈钢冲压焊接离心泵生产线技改项目	34,852,054.79		34,852,054.79	42,275,212.79		42,275,212.79
年产 30 万台不锈钢离心泵建设项目				1,553,635.59		1,553,635.59
年产 6,000 吨机械铸件及 10 万套阀门项目				1,076,282.00		1,076,282.00
其它零星工程	3,925,490.55		3,925,490.55	1,911,590.45		1,911,590.45
合 计	62,270,098.63		62,270,098.63	150,640,206.14		150,640,206.14

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数(万元)	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
大中型中高端泵产品开发制造项目	24,255	103,823,485.31	47,234,710.28	127,565,642.30		23,492,553.29
年新增 20 万台不锈钢冲压焊接离心泵生产线技改项目	20,525	42,275,212.79	14,302,882.07	21,726,040.07		34,852,054.79
年产 30 万台不锈钢离心泵建设项目	35,000	1,553,635.59	6,020,011.66	7,573,647.25		
年产 6,000 吨机械铸件及 10 万套阀门项目	25,000	1,076,282.00		1,076,282.00		
年产 2,000 套无负压变频供水设备建设项目	5,870		7,442,985.46	7,442,985.46		
其它零星工程		1,911,590.45	7,567,473.21	5,553,573.11		3,925,490.55
小 计		150,640,206.14	82,568,062.68	170,938,170.19		62,270,098.63

(续上表)

工程名称	工程累计投入占 预算比例(%)	利息资本 化累计金额	本期利息 资本化金额	本期利息资本化 率(%)	资金来源
大中型中高端泵产品开发制造项目	59.10				其他资金
年新增 20 万台不锈钢冲压焊接离心泵生产线技改项目	78.95				募集资金
年产 30 万台不锈钢离心泵建设项目	40.52				募集资金 及其他
年产 6,000 吨机械铸件及 10 万套阀门项目	37.92				募集资金 及其他
年产 2,000 套无负压变频供水设备建设项目	56.85				募集资金
其它零星工程					其他资金
小 计					

(3) 期末,未发现在建工程存在明显减值迹象,故未计提减值准备。

16. 无形资产

项 目	土地使用权	专利权及非专利技术	管理软件	BOT 特许经营权[注]	合 计
账面原值					
期初数	140,065,085.10	850,000.00	675,380.51		141,590,465.61
本期增加金额	91,776,275.44	13,252,157.01	347,767.83	239,061,237.60	344,437,437.88
1) 购 置			248,468.69	239,061,237.60	239,309,706.29
2) 企业合并增加	91,776,275.44	13,252,157.01	99,299.14		105,127,731.59
本期减少金额					
1) 处 置					
期末数	231,841,360.54	14,102,157.01	1,023,148.34	239,061,237.60	486,027,903.49
累计摊销					
期初数	10,141,868.07	99,166.64	238,847.16		10,479,881.87
本期增加金额	7,322,499.67	11,258,493.84	287,096.96		18,868,090.47
1) 计 提	3,152,918.09	3,268,647.38	189,995.75		6,611,561.22
2) 企业合并增加	4,169,581.58	7,989,846.46	97,101.21		12,256,529.25
本期减少金额					
1) 处 置					
期末数	17,464,367.74	11,357,660.48	525,944.12		29,347,972.34
账面价值					
期末账面价值	214,376,992.80	2,744,496.53	497,204.22	239,061,237.60	456,679,931.15
期初账面价值	129,923,217.03	750,833.36	436,533.35		131,110,583.74

[注]：本期 BOT 项目仍在建造中，相关项目尚未进入运营期。

本期计提累计摊销为 6,611,561.22 元，本期企业合并增加累计摊销 12,256,529.25 元。

17. 商 誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称	期初数	本期企业合并形成	本期减少	期末数
			处 置	
德清县东旭合金钢铸造有限公司		786,425.41		786,425.41
江苏金山环保科技股份有限公司		962,709,303.85		962,709,303.85
合 计		963,495,729.26		963,495,729.26

(2) 商誉的减值测试过程、参数及商誉减值损失确认方法

期末已对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资产组，并对包含商誉的相关资产组进行减值测试，经测试，非同一控制下企业合并子公司未发现与商誉相关的资产组存在减值迹象，故不计提减值准备。

(3) 其他说明

2015 年 9 月，公司收购东旭铸造公司，购买日享有其可辨认净资产公允价值的份额与公司支付的对价差额 786,425.41 元确认为商誉。2015 年 11 月，公司收购金山环保公司，购买日享有其可辨认净资产公允价值的份额与公司支付的对价差额 962,709,303.85 元确认为商誉。

18. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
预付一年以上的租金	1,704,842.96		144,214.20		1,560,628.76
厂区绿化支出	1,095,361.38		940,815.35		154,546.03
经营租入固定资产改良支出	189,840.00		108,480.00		81,360.00
预付一年以上的宽带费	43,750.00		15,000.00		28,750.00
合 计	3,033,794.34		1,208,509.55		1,825,284.79

19. 递延所得税资产、递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	82,553,051.25	17,784,643.27	18,454,864.93	3,007,872.73

递延收益	2,418,511.42	362,776.71	4,917,540.42	737,631.06
存货中包含的未实现损益	8,125,996.65	1,834,475.24	1,103,936.43	165,590.46
股权激励费用	3,321,633.36	508,127.86	8,447,966.66	1,343,583.78
未确认融资收益	751,527.14	187,881.79		
合 计	97,170,719.82	20,677,904.87	32,924,308.44	5,254,678.03

20. 其他非流动资产

项 目	期末数	期初数
预付长期资产购置款	32,551,162.43	29,161,779.00
合 计	32,551,162.43	29,161,779.00

21. 短期借款

项 目	期末数	期初数
抵押借款	299,780,000.00	1,780,000.00
保证借款	180,000,000.00[注]	
信用借款	365,000,000.00	
合 计	844,780,000.00	1,780,000.00

[注]：该笔借款由公司控股股东沈金浩提供最高额个人连带保证。

22. 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	8,280,000.00	
合 计	8,280,000.00	

23. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付材料采购款	296,838,226.68	201,664,740.52
应付长期资产购置款	49,421,785.20	19,415,929.58
应付工程分包款	24,891,485.00	
应付其他	3,567,357.57	
合 计	374,718,854.45	221,080,670.10

(2) 本期账龄超过 1 年的重要应付款项主要系应付华虹集团宜兴市华虹建筑劳务承包有限公司等尚未结算的款项。

24. 预收款项

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
通用设备销售	230,594,439.55	125,400,311.76
环保工程及设备	26,112,532.68	
合 计	256,706,972.23	125,400,311.76

(2) 账龄 1 年以上重要的预收款项

项 目	期末数	未偿还或结转的原因
机械工业第九设计研究院有限公司（东安黑豹工程）	3,784,615.40	预收货款
铁岭春天建设有限公司	2,300,000.00	预收货款
中国石油天然气管道局第三工程分公司	1,090,138.27	预收货款
小 计	7,174,753.67	

25. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	46,255,714.66	278,630,327.28	264,625,838.43	60,260,203.51
离职后福利—设定提存计划	90,595.13	19,822,821.09	19,796,965.54	116,450.68
辞退福利		191,143.00	191,143.00	
合 计	46,346,309.79	298,644,291.37	284,613,946.97	60,376,654.19

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	45,993,522.98	237,671,519.17	225,314,723.81	58,350,318.34
职工福利费		17,055,926.93	17,055,926.93	
社会保险费	12,962.72	11,559,525.80	11,572,488.52	
其中：医疗保险费	10,895.04	9,451,687.05	9,462,582.09	
工伤保险费	885.64	994,115.96	995,001.60	
生育保险费	1,182.04	1,113,722.79	1,114,904.83	
住房公积金	3,974.00	7,864,472.19	7,868,446.19	

工会经费和职工教育经费	245,254.96	4,478,883.19	2,814,252.98	1,909,885.17
短期带薪缺勤				
小 计	46,255,714.66	278,630,327.28	264,625,838.43	60,260,203.51

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	77,606.43	18,028,463.74	17,989,619.49	116,450.68
失业保险费	12,988.70	1,794,357.35	1,807,346.05	
小 计	90,595.13	19,822,821.09	19,796,965.54	116,450.68

26. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	21,847,745.98	15,629,932.25
营业税	7,116,194.74	
企业所得税	27,321,664.15	12,150,378.29
代扣代缴个人所得税	343,293.12	490,406.54
城市维护建设税	2,016,566.81	1,154,563.39
房产税	2,626,160.93	783,253.46
土地使用税	1,764,548.66	1,339,957.30
教育费附加	958,332.54	511,809.09
地方教育附加	641,437.43	341,206.06
地方水利建设基金	227,783.33	206,574.39
印花税	45,537.52	11,455.68
契税等	6,105.41	
合 计	64,915,370.62	32,619,536.45

27. 应付利息

项 目	期末数	期初数
分期付息到期还本的长期借款利息	20,465.60	43,084.80
短期借款应付利息	684,234.85	3,459.13
合 计	704,700.45	46,543.93

28. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
已结算尚未支付的经营款项	83,491,884.07	70,492,135.32
应付暂收款项	4,840,657.45	104,770.45
押金及保证金	6,224,661.67	5,068,612.75
有回购义务的限制性股票[注]	3,973,698.00	
其 他	199,741.21	301,723.51
合 计	98,730,642.40	75,967,242.03

[注]：详见本财务报表附注库存股之说明。

29. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
有回购义务的限制性股票		5,649,644.00
一年内到期的分期付款长期资产购买款	1,000,000.00	
减：未确认融资费用	65,857.08	
合 计	934,142.92	5,649,644.00

30. 长期借款

项 目	期末数	期初数
抵押借款	11,600,000.00	21,600,000.00
合 计	11,600,000.00	21,600,000.00

31. 长期应付款

项 目	期末数	期初数
分期付款长期资产购买款	4,000,000.00	
减：未确认融资费用	839,428.84	
合 计	3,160,571.16	

32. 预计负债

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
产品质量保证	2,270,921.45	1,453,909.51
合 计	2,270,921.45	1,453,909.51

(2) 其他说明

产品质量保证系公司与客户签订的部分产品销售合同中承诺 1 年内免费提供维修服务，故对其按对应销售收入的一定比例（根据以往实际发生数据测算）计提产品售后维修费用。

33. 递延收益

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	4,917,540.42	2,570,000.00	3,199,029.00	4,288,511.42	政府拨付款项
合 计	4,917,540.42	2,570,000.00	3,199,029.00	4,288,511.42	

(2) 政府补助明细情况

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	其他变动	期末数	与资产相关/与 收益相关
海水淡化高压泵 研发项目补助	1,930,440.42		556,916.97		1,373,523.45	主要与收益相关
年产10万台不锈 钢多级泵生产线 补助	529,100.00		115,440.00		413,660.00	主要与收益相关
海水淡化能量回 收装置项目补助	2,458,000.00	700,000.00	2,526,672.03		631,327.97	主要与收益相关
863 短流程废水处 理工艺及成套装备 研制与产业化		770,000.00			770,000.00	主要与收益相关
太阳能复合膜处 理餐厨垃圾及污 泥技术		200,000.00			200,000.00	主要与收益相关
蓝藻深度处理及 资源化技术研究 与工程示范		900,000.00			900,000.00	主要与收益相关
小 计	4,917,540.42	2,570,000.00	3,199,029.00		4,288,511.42	

34. 其他非流动负债

项 目	期末数	期初数
有回购义务的限制性股票		4,237,233.00
合 计		4,237,233.00

35. 股 本

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小 计	
股份总数	262,307,520.00	70,875,864.00				70,875,864.00	333,183,384.00

(2) 关于本期增减变动的说明

1) 2015 年 6 月, 根据公司 2015 年 6 月 3 日的第二届董事会第二十四次会议决议, 并经公司 2014 年年度股东大会决议批准, 由公司向沈杭达等 42 名原激励对象按每股 7.17 元回购人民币普通股 (A 股) 267,660 股, 同时由鲁炯等 98 名激励对象按每股 11.71 元认购人民币普通股 (A 股) 1,075,680 股, 上述股权认购款扣除回购款后的净额为 10,677,090.60 元。其中, 计入股本 808,020.00 元, 计入资本公积(股本溢价) 9,869,070.60 元。该次出资业经天健会计师事务所(特殊普通合伙) 审验并出具《验资报告》(天健验〔2015〕182 号)。

2) 根据公司 2015 年第一次临时股东大会决议规定, 公司注册资本变更为人民币 333,183,384.00 元, 由公司向金山集团等 45 方定向增发人民币普通股(A 股) 股票合计 68,309,139 股(每股面值 1 元), 认购其所持有的金山环保 100% 股权, 每股发行价格为人民币 26.26 元; 另外向自然人沈金浩和沈凤祥两名特定投资者定向增发人民币普通股(A 股) 股票 1,406,964 股和 351,741 股(每股面值 1 元), 每股发行价格为人民币 28.43 元。其中, 计入股本 70,067,844.00 元, 计入资本公积(股本溢价) 1,758,343,346.70 元。该次出资业经天健会计师事务所(特殊普通合伙) 审验并出具《验资报告》(天健验〔2015〕462 号)。公司已 于 2016 年 1 月 5 日办妥工商变更登记手续。

36. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	590,900,977.48	1,782,792,783.18		2,373,693,760.66
其他资本公积	16,954,051.34	2,785,267.66	14,472,289.91	5,267,029.09
合 计	607,855,028.82	1,785,578,050.84	14,472,289.91	2,378,960,789.75

(2) 其他说明

1) 因公司股权激励及增资事项, 股本溢价本期增加 1,768,212,417.30 元, 详见本财务报表附注股本之说明。

2015 年 8 月, 公司购买南泵节能公司少数股东权益, 根据《企业会计准则》及其讲解的规定, 购买对价与购买日享有南泵节能公司对应份额净资产的差额 108,142.29 元, 在合并财务报表中计入资本公积(股本溢价)。

2015 年 9 月, 公司购买南方安美公司少数股东权益, 根据《企业会计准则》及其讲解的规定, 购买对价与购买日享有南方安美公司对应份额净资产的差额-66.32 元, 在合并财务报表中计入资本公积(股本溢价)。

除上述影响外, 其余 14,472,289.91 元系股权激励计划的行权, 相应由其他资本公积结转股本溢价反映。

2) 公司 2013 年通过的股权激励计划, 详见本财务报表附注股份支付之说明。公司根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》的规定确认本期的股权激励费用, 相应增加其他资本公积 2,785,267.66 元, 增

加管理费用 2,785,267.66 元。

37. 库存股

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
未解锁限制性股票	9,886,877.00		5,913,179.00	3,973,698.00
合 计	9,886,877.00		5,913,179.00	3,973,698.00

(2) 其他说明

根据公司 2013 年 6 月 14 日的第二届董事会第九次会议审议通过的《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》，并经中国证监会审核批准，公司于 2013 年 7 月 1 日授予激励对象限制性股票 1,091,000 股，授予价格为每股 13.09 元。

根据公司 2014 年 5 月 31 日的第二届董事会第十五次会议审议通过《关于对〈股票期权与限制性股票激励计划〉涉及的股票期权数量和行权价格进行调整的议案》、《关于作废并注销部分股票期权及回购注销部分限制性股票的议案》和《关于股票期权与限制性股票激励计划第一个行权/解锁期可行权/解锁的议案》，由于公司于 2014 年 5 月实施了 2013 年度利润分配，并存在部分股权激励对象辞职的情形，公司调整后未解锁限制性股票为 1,963,800 股，按照调整后的行权价格为每股 7.2722 元，公司回购尚未解锁的 21,600 股限制性股票并予以注销，2014 年度解锁限制性股票 582,660 股。

根据公司 2015 年 6 月 3 日的第二届董事会第二十四次会议审议通过《关于公司股票期权与限制性股票激励计划价格调整的议案》、《关于作废并注销部分股票期权及回购注销部分限制性股票的议案》和《关于股票期权与限制性股票激励计划第二个行权/解锁期可行权/解锁的议案》，由于公司于 2015 年 5 月实施了 2014 年度利润分配，并存在部分股权激励对象辞职的情形，按照调整后的行权价格为每股 7.1722 元，公司回购尚未解锁的 267,660 股限制性股票并予以注销，本期解锁限制性股票 537,840 股。

截至 2015 年 12 月 31 日，公司尚有 554,040 股限制性股票未解锁，共计 3,973,698.00 元，根据《企业会计准则解释第 7 号》的规定将其计入其他应付款（限制性股票回购义务）。

38. 其他综合收益

项 目	期初数	本期发生额					期末数
		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	
外币财务报表折算差额	75,218.72	-64,643.13			-49,337.77	-15,305.36	25,880.95
合 计	75,218.72	-64,643.13			-49,337.77	-15,305.36	25,880.95

39. 专项储备

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费	5,211,249.99	4,273,096.39	2,219,860.69	7,264,485.69
合 计	5,211,249.99	4,273,096.39	2,219,860.69	7,264,485.69

(2) 其他说明

专项储备本期变动系根据财政部和安全监管总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财企〔2012〕16号)的规定计提和使用安全生产费用。

40. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	67,398,900.13	21,966,181.76		89,365,081.89
合 计	67,398,900.13	21,966,181.76		89,365,081.89

(2) 其他说明

根据公司章程,按母公司 2015 年度实现的净利润提取 10%的法定盈余公积 21,966,181.76 元。

41. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	515,366,669.41	369,560,966.67
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	283,834,065.06	196,740,015.89
减: 提取法定盈余公积	21,966,181.76	21,916,133.15
应付普通股股利	26,192,376.00	29,018,180.00
期末未分配利润	751,042,176.71	515,366,669.41

(2) 其他说明

根据公司股东大会通过的 2014 年度利润分配方案,以 2014 年 12 月 31 日公司总股本 262,307,520.00 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金股利 1 元(含税),共计派发现金股利 26,230,752.00 元。同时根据当期不可解锁限制性股票数量以及预计未来不可解锁限制性股票数量,将已经分配的现金股利应当计入当期管理费用 38,376.00 元。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	1,918,739,176.92	1,111,453,579.22	1,545,857,573.98	948,924,156.71
其他业务	29,611,350.31	20,623,495.23	25,627,776.61	24,782,225.03
合 计	1,948,350,527.23	1,132,077,074.45	1,571,485,350.59	973,706,381.74

2. 营业税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
营业税	2,819,680.37	14,095.00
城市维护建设税	8,715,713.39	6,418,587.31
教育费附加	4,142,045.22	2,825,128.60
地方教育附加	3,119,835.77	1,908,361.33
防洪保安资金等	552.20	
合 计	18,797,826.95	11,166,172.24

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
市场推广宣传费	6,037,705.57	6,074,854.85
职工薪酬	89,469,589.60	75,661,492.47
运输及保险费	30,609,657.61	25,645,030.11
业务经费	121,827,886.28	81,769,872.94
产品质量保证	10,369,220.13	8,395,199.32
其 他	1,224,334.17	413,055.87
合 计	259,538,393.36	197,959,505.56

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	63,272,282.60	57,609,126.83
研发费用	72,181,785.31	64,352,072.46
办公经费	17,748,073.09	13,135,226.31
折旧及摊销费	24,028,823.07	15,686,556.83
税 金	7,134,101.54	4,941,196.77

安全生产费	4,417,360.15	4,056,418.18
中介费	3,398,200.83	2,464,984.70
保险费	1,006,265.60	607,732.85
股权激励费用	2,785,267.66	8,447,966.66
其他	1,624,832.81	1,821,372.38
合计	197,596,992.66	173,122,653.97

5. 财务费用

项目	本期数	上年同期数
利息支出	8,641,633.31	1,353,399.27
减：利息收入	10,257,318.25	7,930,180.18
加：汇兑净损益	-3,010,021.12	-535,175.08
其他	373,857.91	321,947.93
合计	-4,251,848.15	-6,790,008.06

6. 资产减值损失

项目	本期数	上年同期数
坏账损失	25,491,649.00	6,805,863.28
存货跌价损失	3,787,641.94	1,955,808.88
合计	29,279,290.94	8,761,672.16

7. 投资收益

项目	本期数	上年同期数
处置长期股权投资产生的投资收益		208,469.24
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	44,485.08	35,305.60
合计	44,485.08	243,774.84

8. 营业外收入

(1) 明细情况

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	33,947.35	35,138.37	33,947.35
其中：固定资产处置利得	33,947.35	35,138.37	33,947.35

政府补助	20,050,683.70	19,972,437.14	20,050,683.70
赔、罚款收入	842,869.31	885,874.81	842,869.31
无需支付的款项		470,195.02	
其他	295,070.69	180,003.59	295,070.69
合计	21,222,571.05	21,543,648.93	21,222,571.05

(2) 政府补助明细

补助项目	本期数	与资产相关/ 与收益相关	说明
财政补助及奖励:			
其中: 2015 年度工业发展专项资金	6,300,000.00	与收益相关	根据长沙经济技术开发区管委会经开管发(2015)86号文件
余杭区 2014 年第二批工业投资项目财政资助资金及 2013 年度余杭区技术创新财政扶持资金	3,177,100.00	与收益相关	根据杭州市余杭区财政局余经信(2015)173号、(2015)48号文件
2014 年度省海洋经济发展示范区建设项目专项资金及中央 2014 年度外经贸发展专项资金	1,601,700.00	与收益相关	根据杭州市余杭区财政局杭财企(2015)44号、(2014)4号文件
2013 年度研发投入财政补助资金	1,464,000.00	与收益相关	根据杭州市余杭区财政局余科(2015)27号文件
余杭区商务发展专项资金 2014 年度(第二批)(第三批)及 2013 年度(第三批)	467,900.00	与收益相关	根据杭州市余杭区财政局余商务(2015)114号、(2015)186号、(2014)201号文件
2013 年“机器人”项目财政资助	442,600.00	与收益相关	根据杭州市余杭区经济和信息化局、财政局余经信(2015)123号文件
2014 年度实施名牌和标准化建设奖励资金	200,000.00	与收益相关	根据杭州市余杭区财政局余市监(2015)136号文件
2014 年节能与工业循环经济项目奖励资金	154,700.00	与收益相关	根据德清县财政局德经信(2015)11号文件
2013 年有效投入、科技创新、“两化”融合、节能减排等项目奖励资金	132,300.00	与收益相关	根据德清县财政局德经信发(2014)48号文件
进一步加快经山镇实体经济发展的若干奖励政策	100,000.00	与收益相关	根据径山镇人民政府径镇委(2015)28号文件
2014 年度省高新机电产品创新驱动拓市场奖励资金等	570,150.00	与收益相关	根据杭州市余杭区财政局余商务(2015)50号文件等
税收返还:			
其中: 地方水利建设基金返还	1,235,404.92	与收益相关	根据余杭地方税务局塘栖税务分局余地税塘优批(2014)222号文件、浙江省财政厅和浙江省地方税务局浙财综(2012)130号文件
房产税返还	433,970.98	与收益相关	根据余杭地方税务局塘栖税务分局余地税塘优批(2014)200号文件
城镇土地使用税返还	571,828.80	与收益相关	根据余杭地方税务局塘栖税务分局余地税塘优批(2014)157号文件、德清县人民政府德政发(2013)29号文件
递延收益摊销:	3,199,029.00		
小计	20,050,683.70		

9. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性 损益的金额
非流动资产处置损失合计	327,348.13	221,863.59	327,348.13
其中：固定资产处置损失	303,394.65	221,863.59	303,394.65
无形资产处置损失	23,953.48		23,953.48
地方水利建设基金	1,999,746.34	1,899,474.62	1,999,746.34
对外捐赠	1,479,230.23	2,840,060.00	1,479,230.23
赔、罚款支出	167,248.68	155,423.66	167,248.68
其 他	75,636.89	157,799.38	75,636.89
合 计	4,049,210.27	5,274,621.25	4,049,210.27

10. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	54,430,010.69	35,035,103.94
递延所得税费用	-3,822,928.67	-1,128,561.30
合 计	50,607,082.02	33,906,542.64

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	332,530,642.88	230,071,775.50
按法定/适用税率计算的所得税费用	49,879,596.41	34,510,766.33
子公司适用不同税率的影响	3,097,230.88	-298,877.82
调整以前期间所得税的影响	-870,487.56	-113,089.62
非应税收入或加计扣除等纳税调减的影响	-11,751,315.90	-4,746,368.14
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,050,207.39	2,478,542.28
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-821,568.09	
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	5,023,418.89	2,075,569.61
所得税费用	50,607,082.02	33,906,542.64

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收回员工备用金	3,223,802.93	14,034,964.62
收到与收益相关的政府补助	16,220,450.00	17,376,600.00
收到利息收入	4,197,611.45	4,473,849.69
收到押金及保证金	9,759,219.40	18,236,813.01
其 他	431,446.37	922,044.89
合 计	33,832,530.15	55,044,272.21

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付员工备用金	2,529,535.54	14,540,442.58
销售费用中的付现支出	156,284,372.46	117,489,231.88
管理费用中的付现支出	41,251,360.01	53,535,399.87
支付保证金	22,433,767.63	23,469,668.95
捐赠支出	1,443,000.00	2,758,060.00
其 他	2,868,784.85	1,353,672.86
合 计	226,810,820.49	213,146,476.14

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
发行股份收购金山环保公司取得的现金及现金等价物净额	119,179,769.93	
收到的与资产相关的政府补助		1,530,000.00
收回的持有至到期的定期存款	155,231,000.00	230,000,000.00
合 计	274,410,769.93	231,530,000.00

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付的持有至到期的定期存款		260,231,000.00
合 计		260,231,000.00

5. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数

收购金山环保公司时支付的中介费用	4,650,000.00	
南泵节能退还少数股东出资金额	6,000,000.00	
合 计	10,650,000.00	

6. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	281,923,560.86	196,165,232.86
加: 资产减值准备	29,279,290.94	8,761,672.16
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	55,820,738.70	38,644,975.33
无形资产摊销	6,611,561.22	3,010,741.65
长期待摊费用摊销	1,208,509.55	1,330,719.06
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)	293,400.78	186,725.22
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)	286,802.28	-2,653,048.26
投资损失(收益以“-”号填列)	-44,485.08	-243,774.84
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-3,758,115.84	-1,128,561.30
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-493.93	
存货的减少(增加以“-”号填列)	-12,757,474.70	-69,026,659.97
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-186,104,743.46	-93,625,846.75
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	16,806,711.13	88,996,825.25
其 他	2,785,267.66	8,447,966.66
经营活动产生的现金流量净额	192,350,530.11	178,866,967.07
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	1,104,589,549.91	405,803,426.75
减：现金的期初余额	405,803,426.75	429,630,850.02
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	698,786,123.16	-23,827,423.27

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

项 目	本期数
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	4,884,270.00
其中：德清县东旭合金钢铸造有限公司	4,884,270.00
其中：江苏金山环保科技有限公司	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	119,440,262.64
其中：德清县东旭合金钢铸造有限公司	260,492.71
其中：江苏金山环保科技有限公司	119,179,769.93
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：德清县东旭合金钢铸造有限公司	
其中：江苏金山环保科技有限公司	
取得子公司支付的现金净额	-114,555,992.64
其中：德清县东旭合金钢铸造有限公司	4,623,777.29
其中：江苏金山环保科技有限公司[注]	-119,179,769.93

[注]：负数金额-119,179,769.93 元重分类到收到其他与投资活动有关的现金。

(3) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	1,104,589,549.91	405,803,426.75
其中：库存现金	291,210.91	258,672.53
可随时用于支付的银行存款	1,104,298,339.00	405,544,754.22
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		
2) 现金等价物		

其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	1,104,589,549.91	405,803,426.75
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(4) 现金流量表补充资料的说明

2015 年度现金流量表中期末现金及现金等价物余额为 1,104,589,549.91 元，资产负债表中货币资金期末数为 1,131,514,202.67 元，差额系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物定义的其他货币资金 26,924,652.76 元。

2014 年度现金流量表中期末现金及现金等价物余额为 405,803,426.75 元，资产负债表中货币资金期末数为 567,133,218.98 元，差额系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物定义的其他货币资金 6,098,792.23 元，银行存款 155,231,000.00 元。

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金（其他货币资金）	26,924,652.76	保证金
固定资产	98,163,887.92	用于银行借款抵押
无形资产	14,131,279.03	用于银行借款抵押
合计	139,219,819.71	

2. 外币货币性项目

(1) 明细情况

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			10,707,447.99
其中：美元	1,188,188.18	6.4936	7,715,618.77
欧元	414,616.46	7.0952	2,941,786.71
新加坡元	10,908.45	4.5875	50,042.51
应收账款			30,295,710.28
其中：美元	4,532,463.97	6.4936	29,432,008.04
欧元	121,730.50	7.0952	863,702.24
其他应收款			207,011.40
其中：欧元	29,176.26	7.0952	207,011.40
应付账款			5,138,950.36
其中：美元	791,386.96	6.4936	5,138,950.36

其他应付款			70,712.71
其中：美元	10,889.60	6.4936	70,712.71

(2) 境外经营实体说明

单位名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币是否发生变化
NANFANG INDUSTRY PTE. LTD.	新加坡	美元	否
HYDROO PUMP INDUSTRIES, S. L.	Aiguaviva	欧元	否

六、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

1. 本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式
德清县东旭合金钢铸造有限公司	2015年9月30日	4,884,270.00	51.00	股权受让
江苏金山环保科技有限公司	2015年11月1日	1,793,798,000.00	100.00	发行股份购买资产

(续上表)

被购买方名称	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
德清县东旭合金钢铸造有限公司	2015年9月30日	能够控制被购买方的财务、经营政策的控制权并从中获取利益	3,956,016.49	387,576.06
江苏金山环保科技有限公司	2015年11月1日	能够控制被购买方的财务、经营政策的控制权并从中获取利益	256,206,541.98	70,204,252.07

2. 合并成本及商誉

(1) 明细情况

项目	东旭铸造公司	金山环保公司
合并成本	4,884,270.00	1,793,798,000.00
现金	4,884,270.00	
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		1,793,798,000.00
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	4,884,270.00	1,793,798,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	4,097,844.59	831,088,696.15
商誉	786,425.41	962,709,303.85

(2) 合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明

2015 年 9 月,公司收购东旭铸造公司,经北京中企华资产评估有限责任公司对东旭铸造公司出具的《评估报告》(中企华评报字〔2015〕第 3613 号),以 2015 年 6 月 30 日为基准日,东旭铸造公司 51%股权的评估值为 4,884,270.00 元,东旭铸造公司合并成本为人民币 4,884,270.00 元。

2015 年 11 月,公司收购金山环保公司,经北京中企华资产评估有限责任公司对金山环保公司出具的《评估报告》(中企华评报字〔2015〕第 3351 号),以 2014 年 12 月 31 日为基准日,金山环保公司 100%股权的评估值为 1,858,420,088.31 元,经交易各方友好协商,并根据《发行股份购买资产协议》约定,金山环保公司合并成本为人民币 1,793,798,000.00 元。

(3) 大额商誉形成的主要原因

金山环保公司属于环保行业,获利能力较强。评估机构在评估价值时,从企业未来发展的角度,通过合理预测企业未来收益及其对应的风险,综合评估企业股东全部权益价值。在评估时,不仅考虑了各分项资产是否在企业中得到合理和充分利用、组合在一起时是否发挥了其应有的贡献等因素对企业股东全部权益价值的影响,同时也考虑了企业运营资质、行业竞争力、企业的管理水平、人力资源、要素协同作用等资产基础法无法考虑的因素对股东全部权益价值的影响。根据北京中企华资产评估有限责任公司对金山环保公司出具的《评估报告》(中企华评报字〔2015〕3351 号),以 2014 年 12 月 31 日为基准日,金山环保公司 100%股权的评估值为 1,858,420,088.31 元。在考虑上述各种因素后,上述非同一控制下企业合并各公司的合并成本较其可辨认净资产均存在大幅增值。

3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

(1) 明细情况

项 目	东旭铸造公司		金山环保公司	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值	购买日 公允价值	购买日 账面价值
资 产				
货币资金	260,492.71	260,492.71	128,954,674.95	128,954,674.95
应收款项	3,815,151.84	3,815,151.84	365,293,867.56	365,293,867.56
存 货	5,170,987.38	5,170,987.38	48,391,667.86	48,391,667.86
固定资产	7,410,668.10	7,410,668.10	163,673,015.21	135,099,114.98
无形资产	3,866,882.39	518,682.39	89,004,319.95	73,025,600.74
负 债				
短期借款	4,500,000.00	4,500,000.00	250,000,000.00	250,000,000.00
应付款项	3,814,949.66	3,814,949.66	80,591,900.26	80,591,900.26
净资产	8,034,989.40	4,686,789.40	843,777,564.06	799,224,944.62
减:少数股东权益			12,688,867.91	12,688,867.91
取得的净资产	8,034,989.40	4,686,789.40	831,088,696.15	786,536,076.71

(2) 可辨认资产、负债公允价值的确定方法

按照资产基础法，即以被评估单位评估基准日的资产负债表为基础，合理评估企业表内及表外各项资产、负债价值，确定评估对象价值的评估方法。它是以重置各项生产要素为假设前提，根据委托评估的分项资产的具体情况选用适宜的方法分别评定估算各分项资产的价值并累加求和，再扣减相关负债评估值，得出股东全部权益的评估价值。

(二) 其他原因的合并范围变动

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
杭州南方赛珀工业设备有限公司	新 设	2015 年 9 月 11 日	尚未出资	65%
宜兴市清凌环保科技有限公司	新 设	2015 年 11 月 30 日	尚未出资	100%
浙江方威检验检测技术有限公司	新 设	2015 年 12 月 25 日	尚未出资	100%

七、在其他主体中的权益

(一) 在重要子公司中的权益

1. 重要子公司的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直 接	间 接	
杭州杜科泵业有限公司	杭州市	杭州市	制造业	75.00		通过设立或投资等方式取得的子公司
杭州南泵流体技术有限公司	杭州市	杭州市	制造业	100.00		
南泵节能科技(杭州)有限公司	杭州市	杭州市	制造业	100.00		
湖州南丰机械制造有限公司	湖州市	湖州市	制造业	93.20		
湖南南方长河泵业有限公司	长沙市	长沙市	制造业	100.00		
湖南南方安美消防设备有限公司	长沙市	长沙市	制造业	55.94		
NANFANG INDUSTRY PTE. LTD.	新加坡	新加坡	商品流通业	100.00		
HYDROO PUMP INDUSTRIES, S. L. [注 1]	Aiguaviva	Aiguaviva	商品流通业		85.00	
杭州霍韦流体技术有限公司[注 2]	杭州市	杭州市	制造业		70.00	
杭州南方赛珀工业设备有限公司	杭州市	杭州市	制造业	65.00		
浙江方威检验检测技术有限公司	杭州市	杭州市	技术服务	100.00		
杭州鹤见南方泵业有限公司	杭州市	杭州市	制造业	51.00		
德清县东旭合金钢铸造有限公司	湖州市	湖州市	制造业	51.00		
江苏金山环保科技有限公司	宜兴市	宜兴市	环保业	100.00		

司					
黑龙江金山市政工程有限 公司[注 3]	齐齐哈尔市	齐齐哈尔市	工程施工业		100.00
江苏金山特种膜科技有限 公司[注 4]	宜兴市	宜兴市	环保业		74.00
江苏金山固体废弃物资源 化科技有限公司[注 5]	宜兴市	宜兴市	环保业		85.00
吉林苏金市政工程有限公 司[注 6]	辽源市	辽源市	工程施工业		100.00
宜兴市清凌环保科技有限 公司[注 7]	宜兴市	宜兴市	环保业		100.00
江苏金山水务有限公司 [注 8]	盐城市	盐城市	环保业		100.00

[注 1]：通过南方工业公司持有其 85%的股权。

[注 2]：通过南泵流体公司持有其 70%的股权。

[注 3]：通过金山环保公司持有其 100%的股权。

[注 4]：通过金山环保公司持有其 74%的股权。

[注 5]：通过金山环保公司持有其 85%的股权。

[注 6]：通过黑龙江金山公司持有其 100%的股权。

[注 7]：通过金山环保公司持有其 100%的股权。

[注 8]：通过黑龙江金山公司持有其 100%的股权。

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东 持股比例 (%)	本期归属于少 数股东的损益	本期向少数股东 宣告分派的股利	期末少数股东 权益余额
杭州杜科泵业有限公司	25.00	-25,237.36		2,317,086.93
湖州南丰机械制造有限公司	6.80	666,851.78		8,896,754.60
湖南南方安美消防设备有限公司	44.06	-618,584.44		4,506,895.21
HYDROO PUMP INDUSTRIES, S. L.	15.00	-346,841.69		122,057.48
杭州霍韦流体技术有 限公司	30.00	-824,469.21		1,838,114.83
杭州鹤见南方泵业有 限公司	49.00	-1,235,148.64		39,298,241.89
杭州南方赛珀工业设 备有限公司	35.00			1,700,000.00
德清县东旭合金钢铸 造有限公司	49.00	189,912.27		4,127,057.08
江苏金山特种膜科技 有限公司	26.00	128,147.44		9,706,679.07
江苏金山固体废弃物 资源化科技有限公司	15.00	-36,972.51		3,073,363.77

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

(1) 资产和负债情况

子公司 名称	期末数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

杭州杜科泵业有限公司	9,282,757.71		9,282,757.71	14,409.99		14,409.99
湖州南丰机械制造有限公司	68,956,965.04	110,600,563.95	179,557,528.99	35,239,202.79	11,600,000.00	46,839,202.79
湖南南方安美消防设备有限公司	10,911,249.59	1,873,733.33	12,784,982.92	2,262,068.62	190,322.95	2,452,391.57
HYDROO PUMP INDUSTRIES, S. L.	8,590,692.97	906,778.90	9,497,471.87	9,261,995.33		9,261,995.33
杭州霍韦流体技术有限公司	7,704,753.83	412,095.05	8,116,848.88	1,989,799.46		1,989,799.46
杭州鹤见南方泵业有限公司	69,541,269.75	36,967,708.87	106,508,978.62	25,816,639.75		25,816,639.75
杭州南方赛珀工业设备有限公司	1,700,000.00		1,700,000.00			
德清县东旭合金钢铸造有限公司	10,281,866.74	9,771,516.29	20,053,383.03	14,979,017.57		14,979,017.57
江苏金山特种膜科技有限公司	75,021,265.10	7,868.43	75,029,133.53	37,695,752.49		37,695,752.49
江苏金山固体废弃物资源化科技有限公司	27,065,931.09	593,421.55	27,659,352.64	4,009,689.66	3,160,571.16	7,170,260.82

(续上表)

子公司名称	期初数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
杭州杜科泵业有限公司	10,960,611.26	1,000,336.04	11,960,947.30	2,591,650.15		2,591,650.15
湖州南丰机械制造有限公司	55,192,677.23	120,134,847.19	175,327,524.42	31,259,518.06	21,600,000.00	52,859,518.06
湖南南方安美消防设备有限公司	5,353,460.98	2,047,431.39	7,400,892.37	1,965,942.97	20,439.79	1,986,382.76
HYDROO PUMP INDUSTRIES, S. L.	4,085,549.28	951,806.80	5,037,356.08	3,846,326.60		3,846,326.60
杭州霍韦流体技术有限公司	9,308,033.33	19,222.39	9,327,255.72	451,975.59		451,975.59
杭州鹤见南方泵业有限公司	67,225,035.16	38,501,364.73	105,726,399.89	22,375,291.23		22,375,291.23
杭州南方赛珀工业设备有限公司						
德清县东旭合金钢铸造有限公司						
江苏金山特种膜科技有限公司						
江苏金山固体废弃物资源化科技有限公司						

(2) 损益和现金流量情况

子公司名称	本期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
杭州杜科泵业有限公司	6,606,855.01	-100,949.43	-100,949.43	-754,149.30
湖州南丰机械制造有限公司	176,657,846.89	9,806,643.79	9,806,643.79	16,962,351.23

湖南南方安美消防设备有限公司	13,085,082.94	-1,404,087.04	-1,404,087.04	-4,582,920.27
HYDROO PUMP INDUSTRIES, S. L.	7,973,998.41	-2,312,277.96	-2,312,277.96	835,103.80
杭州霍韦流体技术有限公司	4,249,060.61	-2,748,230.71	-2,748,230.71	-4,088,758.58
杭州鹤见南方泵业有限公司	111,520,854.11	-2,520,711.51	-2,520,711.51	12,904,271.56
杭州南方赛珀工业设备有限公司				
德清县东旭合金钢铸造有限公司	3,956,016.49	387,576.06	387,576.06	454,812.16
江苏金山特种膜科技有限公司	27,557,243.43	492,874.76	492,874.76	399,941.40
江苏金山固体废弃物资源化科技有限公司		-246,483.36	-246,483.36	-9,006.12

(续上表)

子公司名称	上年同期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
杭州杜科泵业有限公司	9,879,965.71	-831,953.11	-831,953.11	511,898.37
南泵节能科技(杭州)有限公司		102,306.41	102,306.41	508,636.73
湖州南丰机械制造有限公司	164,651,517.86	-1,762,866.69	-1,762,866.69	5,004,764.64
湖南南方安美消防设备有限公司	4,136,365.42	-1,239,686.80	-1,239,686.80	-2,063,830.78
HYDROO PUMP INDUSTRIES, S. L.	354,494.93	-1,890,694.14	-1,811,441.01	-2,203,305.67
杭州霍韦流体技术有限公司	825,199.97	-1,124,719.87	-1,124,719.87	-1,730,866.40
杭州鹤见南方泵业有限公司	120,133,301.71	1,850,265.86	1,850,265.86	-4,538,497.90
杭州南方赛珀工业设备有限公司				
德清县东旭合金钢铸造有限公司				
江苏金山特种膜科技有限公司				
江苏金山固体废弃物资源化科技有限公司				

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易

1. 在子公司的所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例(%)	变动后持股比例(%)
南泵节能科技(杭州)有限公司	2015年8月	80.00	100.00
湖南南方安美消防设备有限公司	2015年9月	55.944	55.946

2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项目	南泵节能公司	南方安美公司
购买成本		

现 金	2,000,000.00	279.72
购买成本合计	2,000,000.00	279.72
减：按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	2,108,142.29	213.40
差 额	-108,142.29	66.32
其中：调整资本公积	-108,142.29	66.32
调整盈余公积		
调整未分配利润		

(三) 在合营企业或联营企业中的权益

1. 重要的联营企业

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
北京中咨华宇环保技术有限公司	北京市	北京市	环保咨询	30.00		权益法核算

2. 重要联营企业的主要财务信息

项 目	期末数/本期数	期初数/上年同期数
	中咨华宇公司	中咨华宇公司
流动资产	380,572,589.75	327,213,404.85
非流动资产	11,676,353.23	12,075,292.28
资产合计	392,248,942.98	339,288,697.13
流动负债	232,909,988.45	299,129,517.92
非流动负债		
负债合计	232,909,988.45	299,129,517.92
少数股东权益	3,362,444.00	18,235,296.84
归属于母公司所有者权益	155,976,510.53	21,923,882.37
按持股比例计算的净资产份额	46,792,953.16	
调整事项		
商 誉	169,207,046.84	
内部交易未实现利润		
其 他		
对联营企业权益投资的账面价值	216,000,000.00	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	260,165,302.58	140,657,598.88
净利润	74,472,500.70	-1,474,425.18

终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	74,472,500.70	-1,474,425.18
本期收到的来自联营企业的股利		

八、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

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

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2015 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 36.29% (2014 年 12 月 31 日：8.65%) 源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

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

项 目	期末数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	193,387,609.88				193,387,609.88
小 计	193,387,609.88				193,387,609.88

(续上表)

项 目	期初数			
	未逾期未减值	已逾期未减值		合 计

		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	77,620,177.83				77,620,177.83
小 计	77,620,177.83				77,620,177.83

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

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	856,380,000.00	887,234,270.18	875,252,599.78	11,981,670.40	
应付账款	374,718,854.45	374,718,854.45	374,718,854.45		
其他应付款	94,756,944.40	94,756,944.40	94,756,944.40		
小 计	1,325,855,798.85	1,356,710,069.03	1,344,728,398.63	11,981,670.40	

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	23,380,000.00	27,288,983.66	1,814,905.80	25,474,077.86	
应付账款	219,009,935.91	219,009,935.91	219,009,935.91		
其他应付款	75,967,242.03	75,967,242.03	75,967,242.03		
小 计	318,357,177.94	322,266,161.60	296,792,083.74	25,474,077.86	

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至 2015 年 12 月 31 日，本公司银行借款为人民币 856,380,000.00 元(2014 年 12 月 31 日：人民币

23,380,000.00 元)，其中以浮动利率计息的银行借款 266,600,000.00，在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

九、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的控股股东系自然人沈金浩，沈金浩直接持有本公司 29.19%的股权，是本公司的实际控制人，沈金浩之子沈洁泳直接持有本公司 2.14%的股权。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

3. 本公司重要的合营或联营企业详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
江苏金山环保工程集团有限公司	股东
钱盘生	股东
江苏金山特种膜科技有限公司	控股子公司

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
江苏金山特种膜科技有限公司	出售水泵	16,311.11	

[注]：金山特种膜公司自 2015 年 11 月 1 日起纳入公司合并财务报表范围，本期交易金额为公司 2015 年 1-10 月期间向金山特种膜公司销售水泵金额。

2. 关联租赁情况

公司控股股东沈金浩本期将其拥有的位于杭州市中河中路 69 号建筑面积共计为 582.50 平方米的六套房产无偿提供给本公司使用。

3. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额 (万元)	担保 起始日	担保 到期日	担保是否已经 履行完毕
沈金浩	18,000.00	2015 年 11 月 23 日	2016 年 11 月 22 日	否
	19,350.00[注 1]	2015 年 11 月 23 日	2016 年 11 月 18 日	否
江苏金山环保工程集团有限公司、钱盘生	5,000.00[注 2]	2015 年 3 月 13 日	2016 年 3 月 16 日	否

[注 1]: 该笔借款同时由公司使用房屋及建筑物和土地使用权提供抵押担保。

[注 2]: 该笔借款同时由金山环保使用房屋及建筑物和土地使用权提供抵押担保。

4. 关键管理人员报酬

项 目	本期数 (万元)	上年同期数 (万元)
关键管理人员报酬(不含股权激励报酬)	221.23	270.30

5. 其他关联交易

(1) 子公司金山环保公司自 2015 年 7 月起通过中信银行宜兴支行累计取得金山集团公司委托贷款 2.55 亿元, 具体如下:

出借人	借款金额 (万元)	借款 起始日	借款到期日	利率
江苏金山环保工程集团有限公司	3,000.00	2015.7.14	2016.7.13	银行同期贷款利率
	10,000.00	2015.8.21	2016.8.20	
	2,000.00	2015.9.11	2016.9.10	
	5,000.00	2015.10.13	2016.10.12	
	3,500.00	2015.11.11	2016.11.10	
	2,000.00	2015.11.17	2016.11.16	
合 计	25,500.00			

(2) 根据公司 2015 年第一次临时股东大会决议规定, 公司拟向金山集团等 45 方定向增发人民币普通股(A 股)股票合计 68,309,139 股(每股面值 1 元), 认购其所持有的金山环保 100%股权, 每股发行价格为人民币 26.26 元; 另外向自然人沈金浩和沈凤祥两名特定投资者定向增发人民币普通股(A 股)股票 1,406,964 股和 351,741 股(每股面值 1 元), 每股发行价格为人民币 28.43 元。截至 2015 年 12 月 31 日, 本公司已收到沈金浩和沈凤祥投入的配套募集资金 49,999,983.15 元, 并完成向金山集团等 45 方定向增发人民币普通股(A 股)股票 68,309,139 股(每股面值 1 元)。

十、股份支付

(一) 股份支付总体情况

1. 明细情况

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	股票期权行权 1,075,680.00 股

公司本期失效的各项权益工具总额	股票期权失效 535,320.00 股
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	截至 2015 年 12 月 31 日, 剩余股票期权 110.81 万股尚未行权, 行权价格为 11.71 元(调整后), 行权时间自授予日起 12 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止
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	公司已于 2013 年 7 月 1 日发行限制性股票 109.10 万股, 授予价格为 13.09 元, 解锁时间自授予日起 12 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止

2. 其他说明

详见本财务报表附注库存股之说明。

(二) 以权益结算的股份支付情况

1. 明细情况

(1) 股票期权

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据布莱克-斯科尔模型来计算期权的理论价值
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	公司在预计员工离职率以及业绩考核的基础上确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
资本公积中以权益结算的股份支付的累计金额	10,453,786.23 元
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,527,726.19 元

(2) 限制性股票

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股票价格与授予价格的差异
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	公司在预计员工离职率以及业绩考核的基础上确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
资本公积中以权益结算的股份支付的累计金额	9,285,532.77 元
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,257,541.47 元

2. 其他说明

根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》中关于公允价值确定的相关规定, 公司选择布莱克-斯科尔期权定价模型对股权激励计划授予的股票期权的公允价值进行测算, 相关参数取值如下:

(1) 股票期权数量: 授予期权对应标的股票为 218.20 万股。若在行权前公司有资本公积金转增股本、派送股票红利、股票拆细、缩股、配股等事项, 应对股票期权数量进行相应的调整。

(2) 行权价格: 股票期权行权价格为 21.46 元。若在行权前公司有派息、资本公积金转增股本、派送股票红利、股票拆细、缩股、配股等事项, 应对行权价格进行相应的调整。

(3) 授予日(2013 年 6 月 13 日)的价格: 24.35 元。

(4) 行权条件: 以 2012 年净利润为基数, 2013 年、2014 年和 2015 年公司净利润增长率分别不低于 20%、38%、58%, 以 2012 年加权平均净资产收益率为基数, 2013 年、2014 年和 2015 年公司加权平均净资产收益率分别不低于 12.50%、13.50%、14.50%。(净利润为各年度扣除非经常性损益后净利润)

(5) 有效期：本激励计划的有效期为自限制性股票授予日起四年。

(三) 以股份支付服务情况

以股份支付换取的职工服务总额	本期计算权益工具成本 2,785,267.66 元[注]
----------------	------------------------------

[注]：公司股份支付的授予日 2013 年 6 月 13 日起至 2015 年 6 月 12 日止处于第二个等待期，2013 年 6 月 13 日起至 2016 年 6 月 12 日止处于第三个等待期，按本期所占第二和第三个等待期的时间计算本期应分摊的以股份支付换取的职工服务总额 2,785,267.66 元，记入管理费用科目。

十一、承诺及或有事项

(一) 公司本期在中国农业银行杭州仁和支行开具国内保函。截至 2015 年 12 月 31 日，未履约保函共计人民币 11,763,747.73 元。

(二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十二、资产负债表日后事项

拟分配的利润或股利	根据 2016 年 3 月 30 日公司第三届董事会第三次会议通过的 2015 年度利润分配的议案，按 2015 年度实现的净利润向全体股东每 10 股派发现金股利 1 元(含税)，合计派发现金股利 33,318,338.40 元(含税)，同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，共计转增股本 333,183,384 股。上述利润分配预案尚待年度股东大会审议通过。
-----------	---

十三、其他重要事项

(一) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

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

本公司以产品分部为基础确定报告分部，与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(二) 报告分部的财务信息

项目	水泵	变频供水设备	环保设备	零配件	分部间抵销	合计
主营业务收入	1,403,855,571.72	203,940,779.88	256,206,541.98	206,637,024.65	151,900,741.31	1,918,739,176.92
主营业务成本	832,671,878.56	100,063,564.24	134,223,365.04	173,610,401.49	129,115,630.11	1,111,453,579.22

资产总额	2,953,332,916.53	429,036,312.83	1,866,070,353.42	434,708,483.53	320,132,489.78	5,363,015,576.53
负债总额	620,569,971.49	90,151,384.88	996,549,981.80	91,343,251.46	67,147,248.34	1,731,467,341.29

(三) 投资事项

1. 对南方赛珀公司投资事项

根据 2015 年 4 月 7 日公司第二届董事会第二十一次会议审议通过的《关于设立南方三力泵业有限公司（暂定）的议案》，公司同意设立独立核算的计量泵子公司，该子公司于 2015 年 9 月 11 日成立，最终名称为南方赛珀公司，注册资本为 1,000 万元，其中本公司认缴 650 万，占其注册资本 65%。同时根据公司与自然人股东曹勇于 2015 年 12 月 23 日签订的《股权转让协议》，自然人股东曹勇将其持有南方赛珀公司 1%股权转让给本公司，公司已于 2016 年 1 月 7 日出资 660 万，占其注册资本 66%。南方赛珀公司已于 2016 年 1 月 18 日办妥工商变更登记手续。

2. 对方威检测公司的投资事项

根据 2015 年 8 月公司总经理会议审议通过的《关于同意公司以自有资金设立全资子公司的议案》，公司拟设立方威检测公司，注册资本为 1,000 万元，均由本公司出资。方威检测公司已于 2015 年 12 月 25 日办妥工商设立手续。

3. 对北京中咨华宇环保技术有限公司的投资事项

根据 2015 年 12 月 29 日公司第三届董事会第二次会议审议通过的《关于以现金方式收购北京中咨华宇环保技术有限公司部分股权的议案》以及公司与自然人郭少山、朱安敏于 2015 年 12 月签订的《投资协议》和《补偿协议》，公司以 21,600 万元收购自然人郭少山、朱安敏所持有北京中咨华宇环保技术有限公司（以下简称中咨华宇公司）30%股权。同时根据 2016 年 3 月 30 日公司第三届董事会第三次会议通过的《关于以现金方式收购北京中咨华宇环保技术有限公司 70%股权的议案》，公司拟按照 92,820 万元的对价收购中咨华宇公司剩余的 70%股份。

十四、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	219,687,448.91	100.00	18,867,201.39	8.59	200,820,247.52

单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	219,687,448.91	100.00	18,867,201.39	8.59	200,820,247.52

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	168,260,343.11	100.00	14,549,809.82	8.65	153,710,533.29
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	168,260,343.11	100.00	14,549,809.82	8.65	153,710,533.29

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	166,504,074.06	8,325,203.70	5.00
1-2 年	24,909,392.61	2,490,939.26	10.00
2-3 年	7,859,416.38	2,357,824.91	30.00
3 年以上	5,693,233.52	5,693,233.52	100.00
小 计	204,966,116.57	18,867,201.39	9.21

3) 组合中, 采用其他方法计提坏账准备的应收账款

合并范围内应收账款金额为 14,721,332.34 元, 本期均不计提坏账。

(2) 本期计提坏账准备 5,151,007.80 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

公司应收浙江恒宇房地产开发有限公司等非关联企业货款共计 833,616.23 元, 预计无法收回, 本期予以核销。

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
HYDROO PUMP INDUSTRIES, S. L.	8,696,995.59	3.96	
NANFANG INDUSTRY PTE.	6,015,494.75	2.74	
杭州善恩贸易有限公司	4,621,592.00	2.10	231,079.60
杭州传奇环保工程有限公司	4,405,917.00	2.00	303,651.15
PT. SOUTHERN INDONESIA	3,615,169.84	1.65	180,758.49

小 计	27,355,169.18	12.45	715,489.24
-----	---------------	-------	------------

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备	500,715,067.99	96.89			500,715,067.99
按信用风险特征组合计提坏账准备	16,098,012.09	3.11	2,124,768.51	13.20	13,973,243.58
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	516,813,080.08	100.00	2,124,768.51	0.41	514,688,311.57

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	13,278,140.87	100.00	1,249,673.53	9.41	12,028,467.34
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	13,278,140.87	100.00	1,249,673.53	9.41	12,028,467.34

2) 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
江苏金山环保科技有限公司	500,715,067.99			合并范围内应收款项组合,未发生减值,不计提坏账
小 计	500,715,067.99			

3) 组合中,采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	10,519,490.22	525,974.51	5.00
1-2 年	2,849,139.58	284,913.96	10.00
2-3 年	1,926,064.60	577,819.38	30.00
3 年以上	736,060.66	736,060.66	100.00

小 计	16,030,755.06	2,124,768.51	13.25
-----	---------------	--------------	-------

4) 组合中, 采用其他方法计提坏账准备的应收账款

合并范围内应收账款金额为 67,257.03 元, 本期均不计提坏账。

(2) 本期计提坏账准备金额 875,094.98 元。

(3) 本期无核销其他应收款的情况。

(4) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
暂借款	500,782,325.02	
押金及保证金	12,082,296.11	8,775,951.40
备用金	3,584,662.04	4,336,144.81
其 他	363,796.91	166,044.66
合 计	516,813,080.08	13,278,140.87

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
江苏金山环保科技有限公司	暂借款	500,715,067.99	1 年以内	96.89	
合肥供水集团有限公司	押金及保证金	1,000,000.00	2-3 年	0.19	300,000.00
金华市财政局政府非税资金财政专户	押金及保证金	800,000.00	1 年以内	0.15	40,000.00
古交市煤气热力公司	押金及保证金	350,000.00	1 年以内	0.07	17,500.00
山东兴达新能源有限公司	押金及保证金	340,000.00	1-2 年	0.07	34,000.00
小 计		503,205,067.99		97.37	391,500.00

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,409,545,489.41		2,409,545,489.41	570,349,517.54		570,349,517.54
对联营企业投资	216,000,000.00		216,000,000.00			
合 计	2,625,545,489.41		2,625,545,489.41	570,349,517.54		570,349,517.54

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
杭州杜科泵业有限公司	3,724,605.00			3,724,605.00		

杭州鹤见南方泵业有限公司	21,810,188.67	-138,058.28		21,672,130.39		
湖州南丰机械制造有限公司	112,854,251.37	150,711.66		113,004,963.03		
湖南南方长河泵业有限公司	201,341,762.50	49,549,809.49		250,891,571.99		
杭州南泵流体技术有限公司	200,000,000.00			200,000,000.00		
南泵节能科技(杭州)有限公司	24,000,000.00		14,000,000.00	10,000,000.00		
湖南南方安美消防设备有限公司	4,000,000.00	3,480,000.00		7,480,000.00		
NANFANG INDUSTRY PTE. LTD	2,618,710.00	1,471,239.00		4,089,949.00		
杭州南方赛珀工业设备有限公司						
浙江方威检验检测技术有限公司						
德清县东旭合金钢铸造有限公司		4,884,270.00		4,884,270.00		
江苏金山环保科技有限公司		1,793,798,000.00		1,793,798,000.00		
小 计	570,349,517.54	1,853,195,971.87	14,000,000.00	2,409,545,489.41		

(3) 对联营企业投资

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
北京中咨华宇环保技术有限公司		216,000,000.00			
小 计		216,000,000.00			

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业						
北京中咨华宇环保技术有限公司					216,000,000.00	
小 计					216,000,000.00	

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	1,598,988,528.76	969,996,028.38	1,496,164,259.06	960,699,486.97
其他业务	40,305,038.46	37,051,470.50	35,591,888.31	33,805,998.50

合 计	1,639,293,567.22	1,007,047,498.88	1,531,756,147.37	994,505,485.47
-----	------------------	------------------	------------------	----------------

2. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
成本法核算的长期股权投资收益		15,292,892.73
权益法核算的长期股权投资收益		394,252.90
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	44,485.08	35,305.60
合 计	44,485.08	15,722,451.23

十五、其他补充资料

(一) 非经常性损益

非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-293,400.78	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	20,050,683.70	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,583,922.14	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	17,173,360.78	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	1,578,858.51	
少数股东权益影响额(税后)	241,565.60	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	15,352,936.67	

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	16.33	1.08	1.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.45	1.03	1.02

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数	
归属于公司普通股股东的净利润	A	283,834,065.06	
非经常性损益	B	15,352,936.67	
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	268,481,128.39	
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	1,448,327,710.07	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	10,677,090.60	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	6.00	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	26,192,376.00	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	7.00	
其他	确认股权激励费用增加的资本公积	I1	2,785,267.66
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6.00
	限制性股票第二期解锁上市	I2	5,913,179.00
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	6.00
	新收购的支付价款与按照增加持股比例计算应享有南泵节能公司净资产之间的差额	I3	108,142.29

增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J3	4.00
新收购的支付价款与按照增加持股比例计算应享有南方安美公司净资产之间的差额	I4	-66.32
增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J4	3.00
计提专项储备	I5	2,053,235.70
增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J5	6.00
发行股份购买金山环保公司所增加的净资产	I6	1,828,411,190.70
增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J6	1.00
外币折算差额	I7	-49,337.77
增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J7	6.00
报告期月份数	K	12.00
加权平均净资产	$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - G \times \frac{H}{K} \pm I \times \frac{J}{K}$	1,738,059,204.27
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	16.33%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	15.45%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	283,790,271.06
非经常性损益	B	15,352,936.67
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	268,437,334.39
期初股份总数	D	262,307,520.00
期初股权激励未解锁股份	E	-1,963,800.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	F	
发行新股或债转股等增加股份数	G	1,075,680.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	H	6.00
本期股权激励解锁股份	I	537,840.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	J	6.00
因回购等减少股份数	K	267,660.00
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	L	6.00
报告期缩股数	M	
报告期月份数	N	12.00

发行在外的普通股加权平均数	$O = \frac{D+E+F+G \times H/N+I \times J}{N-K \times L/N-M}$	261,620,910.00
基本每股收益	$P=A/O$	1.08
扣除非经常损益基本每股收益	$Q=C/O$	1.03

(2) 稀释每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	283,834,065.06
稀释性潜在普通股对净利润的影响数	B	
稀释后归属于公司普通股股东的净利润	$C=A-B$	283,834,065.06
非经常性损益	D	15,352,936.67
稀释后扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$E=C-D$	268,481,128.39
发行在外的普通股加权平均数	F	261,620,910.00
认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数	G	924,685.02
稀释后发行在外的普通股加权平均数	$H=F+G$	262,545,595.02
稀释每股收益	$M=C/H$	1.08
扣除非经常损益稀释每股收益	$N=E/H$	1.02

南方泵业股份有限公司
二〇一六年三月三十日