

证券代码：000035 证券简称：中国天楹 公告编号：TY2017-93

中国天楹股份有限公司 绿色公司债券发行预案公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

中国天楹股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）于2017年10月23日召开第七届董事会第三会议，审议通过了《关于公司符合公开发行绿色公司债券条件的议案》、《关于公司公开发行绿色公司债券方案的议案》及《关于提请公司股东大会授予董事会或董事会授权人士全权办理本次公开发行绿色公司债券相关事项的议案》。本次发行绿色公司债券尚需提请公司股东大会审议。现将本次发行绿色公司债券的具体方案和相关事宜说明如下：

一、关于公司符合公开发行绿色公司债券条件的说明

通过查询“信用中国”网站、国家企业信用信息公示系统、国家发改委和财政部网站、税务机关门户网站等，公司及下属子公司不是失信责任主体，不属于重大税收违法案件当事人或列入涉金融严重失信名单的当事人。公司及下属子公司信用记录良好，不存在被最高人民法院、工商行政管理局、中国人民银行等国家机关及行政主管机关列入失信被执行人名单的情形。

根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》和《公司债券发行与交易管理办法》（以下简称“《管理办法》”）、《深圳证券交易所关于开展绿色公司债券业务试点的通知》（以下简称“《试点通知》”）等有关法律、法规和规范性文件的规定，公司董事会将公司实际情况及本次公司债募集资金计划用途与上述有关法律、法规和规范性文件的规定逐项对照，认为公司符合现行公司债券公开发行的相关规定，且符合现行绿色公司债券公开发行的相关规定，具备向《管理办法》规定的合格投资者公开发行绿色公司债券的条件。

二、发行绿色公司债券的具体方案

（一）票面金额、发行价格和发行规模

本次绿色公司债券每张面值 100 元，按面值平价发行。本次绿色公司债券票面总额不超过人民币 8 亿元（含 8 亿元）。具体发行规模提请股东大会授权董事会或董事会授权人士根据国家法律、法规及证券监督管理部门的有关规定，根据公司资金需求情况和发行时的市场情况在前述范围内确定。

（二）发行方式

本次绿色公司债券在获准发行后，在中国境内面向合格投资者公开发行，可选择一次发行或分期发行。具体发行方式提请股东大会授权董事会或董事会授权人士根据公司的资金需求情况和发行时的市场情况确定。

（三）发行对象及向公司股东配售的安排

本次绿色公司债券向具备相应风险识别及承担能力的、符合《公司债券发行与交易管理办法》的合格投资者发行，但不向公司股东优先配售，合格投资者以现金方式认购。

（四）债券期限及还本付息

本次绿色公司债券期限为不超过 5 年（含 5 年），可以为单一期限品种，也可以为多种期限的混合品种。具体期限构成和各期限品种的发行规模提请股东大会授权董事会或董事会授权人士在发行前根据相关规定、市场情况和发行时公司资金需求情况确定。债券票面利率采取单利按年计息，不计复利。

（五）募集资金的用途

本次绿色公司债券的募集资金拟用于绿色产业项目建设、运营、收购，或偿还绿色产业项目贷款。如本次募集资金到位时间与项目实施进度不一致，公司可根据实际情况需要以其他资金先行投入，募集资金到位后予以置换。募集资金的具体用途提请股东大会授权董事会或董事会授权人士根据公司资金需求情况、项目投入情况、市场行情情况等实际情况确定。

（六）回售和赎回安排

本次绿色公司债券可设回售和赎回选择权，回售和赎回选择权的具体内容提请股东大会授权董事会或董事会授权人士根据相关规定和市场情况确定。

（七）增信方式

本次绿色公司债券是否增信以及具体的增信方式提请股东大会授权董事会或董事会授权人士根据相关规定及市场情况与主承销商商议确定。

（八）上市安排

在满足上市条件的前提下，公司在本次绿色公司债券发行结束后将尽快向深圳证券交易所提出关于本次绿色公司债券上市交易的申请。

（九）偿债保障措施

公司最近三年资信状况良好，公司提请股东大会授权董事会或董事会授权人士在公司债券存续期间，当公司出现预计不能按期偿付债券本息或者到期未能按期偿付债券本息时做出如下决议并采取相应措施：

- （1）不向股东分配利润；
- （2）暂缓重大对外投资、收购兼并等资本性支出项目的实施；
- （3）调减或停发董事和高级管理人员的工资和奖金；
- （4）主要责任人不得调离。

（十）决议的有效期

本次绿色公司债券决议的有效期为自股东大会作出决议之日起 24 个月。

本议案在公司股东大会审议批准后报中国证券监督管理委员会核准后实施，本次绿色公司债券的发行方案以最终获得中国证监会核准的方案为准。

三、公司简要财务会计信息

公司 2014 年度的财务报告由立信会计师事务所（特殊普通合伙）进行审计（审计报告编号为信会师报字[2015]第 112671 号），审计报告意见类型为标准无保留意见。公司 2015 年度的财务报告由立信会计师事务所（特殊普通合伙）进

行审计（审计报告编号为信会师报字[2016]第 111281 号），审计报告意见类型为
标准无保留意见。公司 2016 年度的财务报告由立信会计师事务所（特殊普通合
伙）进行审计（审计报告编号为信会师报字[2017]第 ZA12502 号），审计报告意
见类型为标准无保留意见。除非特别说明，本预案所涉及的财务数据均引自上述
财务报告。

（一）最近三年及一期合并报表范围变化

1、2017 年 6 月末公司合并报表范围重大变化情况

2017 年 6 月末公司合并报表较年初新增合并单位 9 家，新设成立 9 家公司，
合并范围变化的详细情况如下：

序号	公司名称	变动情况	变动方式
1	南通天楹城市环境服务有限公司	新增	设立
2	海安天楹城市环境服务有限公司	新增	设立
3	上海天楹城市环境服务有限公司	新增	设立
4	南京天楹城市环境服务有限公司	新增	设立
5	江苏天楹城市环境服务有限公司	新增	设立
6	上海天楹实业有限公司	新增	设立
7	长春双阳区天楹环保能源有限公司	新增	设立
8	宁夏天楹环保能源有限公司	新增	设立
9	联萃投资有限公司	新增	设立

2、2016 年末公司合并报表范围重大变化情况

2016 年末公司合并报表较年初新增合并单位 14 家，新设成立 14 家公司，
合并范围变化的详细情况如下：

序号	公司名称	变动情况	变动方式
1	东海县天楹环保能源有限公司	新增	设立
2	江苏天楹工程设计有限公司	新增	设立
3	云梦天楹环保能源有限公司	新增	设立
4	鹿邑天楹环保能源有限公司	新增	设立
5	常宁天楹环保能源有限公司	新增	设立
6	重庆市铜梁区天楹环保能源有限公司	新增	设立
7	南通天楹环保能源有限公司	新增	设立
8	郸城天楹环保能源有限公司	新增	设立
9	重庆市合川区天楹环保能源有限公司	新增	设立

10	扬州天楹环保能源有限公司	新增	设立
11	南宁市武鸣区天楹环保能源有限公司	新增	设立
12	香港加楹投资有限公司	新增	设立
13	欧洲天楹股份有限公司	新增	设立
14	加拿大艾浦莱斯有限公司	新增	设立

3、2015 年末公司合并报表范围重大变化情况

2015 年末公司合并报表较 2014 年新增合并单位 15 家，通过非同一控制下的企业合并取得的子公司 2 家，新设成立 13 家公司，合并范围变化情况如下：

序号	公司名称	变动情况	变动方式
1	深圳市初谷实业有限公司	新增	非同一控制下合并
2	深圳市兴晖投资发展有限公司	新增	非同一控制下合并
3	启东天楹环保能源有限公司	新增	设立
4	上海天楹环保能源有限公司	新增	设立
5	莒南天楹环保能源有限公司	新增	设立
6	南通天德建筑可再生资源有限公司	新增	设立
7	太和县天楹环保能源有限公司	新增	设立
8	蒲城天楹环保能源有限公司	新增	设立
9	重庆天楹环保能源有限公司	新增	设立
10	民权天楹环保能源有限公司	新增	设立
11	深圳市天禧实业有限公司	新增	设立
12	高邮天楹环保能源有限公司	新增	设立
13	常宁天楹环保能源有限公司	新增	设立
14	重庆市大足区天楹环保能源有限公司	新增	设立
15	江苏天遂工程有限公司	新增	设立

4、2014 年末公司合并报表范围重大变化情况

2014 年，公司完成向天楹环保原全体股东发行股份购买资产事项，随着本次重大资产重组的成功实施，公司获得天楹环保 100% 股权，根据有关规定，本次重大资产重组构成反向收购，公司主营业务、股权结构及资产结构均发生变化，并导致公司财务报表合并范围发生重大变化，合并范围的变化如下：

序号	公司名称	变动情况	变动方式
1	江苏天楹环保能源有限公司	新增	反向购买
2	如东天楹环保能源有限公司	新增	同一控制企业合并

3	海安天楹环保能源有限公司	新增	同一控制企业合并
4	南通天蓝环保能源成套设备有限公司	新增	同一控制企业合并
5	福州天楹环保能源有限公司	新增	设立
6	辽源天楹环保能源有限公司	新增	设立
7	滨州天楹环保能源有限公司	新增	设立
8	延吉天楹环保能源有限公司	新增	设立
9	牡丹江天楹环保能源有限公司	新增	设立
10	深圳前海天楹环保产业基金有限公司	新增	设立
11	南通天德建筑可再生资源有限公司	新增	设立

(二) 最近三年及一期财务报表

1、合并资产负债表

单位：万元

项目	2017.6.30	2016.12.31	2015.12.31	2014.12.31
流动资产：				
货币资金	20,142.79	25,925.77	28,385.98	36,878.97
应收票据	80.00	35.00	675.00	60.00
应收账款	20,586.14	16,810.26	14,235.66	10,387.37
预付款项	6,340.59	6,113.16	3,693.27	8,067.19
其他应收款	4,622.81	1,611.06	1,108.97	1,853.36
存货	11,664.27	10,433.24	6,996.25	4,496.66
其他流动资产	21,719.28	17,980.87	13,173.47	24,676.15
流动资产合计	85,155.88	78,909.36	68,268.60	86,419.71
非流动资产：				
可供出售金融资产	85,000.00	85,000.00	-	-
长期应收款	15,370.86	14,537.02	10,377.33	8,807.00
长期股权投资	510.39	513.47	510.02	-
投资性房地产	25,347.67	25,347.67	24,976.66	-
固定资产	104,193.11	103,506.71	71,572.65	72,102.96
在建工程	151,255.58	110,595.98	79,491.36	91,846.24
无形资产	172,790.84	174,574.80	179,743.95	65,520.71
开发支出	4,180.93	3,197.17	2,227.54	-
长期待摊费用	1,802.95	2,101.26	1,459.28	3.30
递延所得税资产	1,301.19	1,237.86	1,235.05	728.71
其他非流动资产	15,650.30	328.12	40.00	1,800.00

非流动资产合计	577,403.83	520,940.07	371,633.84	240,808.92
资产总计	662,559.70	599,849.43	439,902.44	327,228.62
流动负债：				
短期借款	74,300.00	69,800.00	26,600.00	16,325.00
应付票据	8,200.00	9,423.20	10,151.88	7,209.07
应付账款	58,524.38	45,796.46	37,183.81	28,967.98
预收款项	293.57	75.52	7.75	-
应付职工薪酬	1,353.47	1,390.80	1,115.79	531.35
应交税费	5,859.91	7,278.10	4,663.69	5,282.31
应付利息	2,518.01	1,469.13	457.68	805.53
其他应付款	605.05	5,345.35	518.56	706.31
一年内到期的非流动负债	61,792.99	42,909.13	17,400.00	32,809.52
其他流动负债	30,468.00	31,840.75	-	-
流动负债合计	243,915.38	215,328.45	98,099.16	92,637.07
非流动负债：				
长期借款	113,894.00	104,220.00	128,900.00	67,500.00
长期应付款	70,854.08	54,021.59	8,413.28	-
递延收益	14,516.31	14,237.72	13,749.51	4,873.33
递延所得税负债	5,795.50	5,795.50	5,702.75	-
非流动负债合计	205,059.89	178,274.81	156,765.54	72,373.33
负债合计	448,975.26	393,603.25	254,864.70	165,010.40
股东权益：				
股本	35,618.06	35,618.06	35,618.06	35,618.06
资本公积	94,552.05	94,412.63	94,385.44	94,385.44
其他综合收益	-3.62	8.79	-	-
盈余公积	5,772.60	5,772.60	3,984.00	1,669.94
未分配利润	77,645.35	70,434.09	51,050.25	30,544.78
归属于母公司股东权益合计	213,584.44	206,246.17	185,037.74	162,218.22
少数股东权益	-	-	-	-
股东权益合计	213,584.44	206,246.17	185,037.74	162,218.22
负债和股东权益总计	662,559.70	599,849.43	439,902.44	327,228.62

2、合并利润表

单位：万元

项目	2017年1-6月	2016年度	2015年度	2014年度
一、营业总收入	54,219.71	98,049.97	82,539.91	55,090.04

其中：营业收入	54,219.71	98,049.97	82,539.91	55,090.04
二、营业总成本	47,758.66	78,948.16	59,586.17	36,429.02
其中：营业成本	31,554.85	54,080.87	41,701.52	26,569.65
营业税金及附加	1,070.63	1,602.08	764.71	416.93
销售费用	102.55	131.47	121.20	53.42
管理费用	7,147.93	11,099.00	8,308.53	4,989.84
财务费用	7,445.46	11,675.87	8,564.28	3,974.63
资产减值损失	437.25	358.87	125.93	424.55
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-	371.02	1,185.82	-
投资收益（损失以“－”号填列）	0.31	0.06	0.02	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	0.06	0.02	-
汇兑收益（损失以“－”号填列）	-	-	-	-
其他收益	3,376.52	-	-	-
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	9,837.88	19,472.89	24,139.59	18,661.02
加：营业外收入	139.02	5,586.23	2,965.07	758.00
其中：非流动资产处置利得	-	-	2.65	-
减：营业外支出	125.71	23.02	84.46	54.22
其中：非流动资产处置损失	-	-	47.24	-
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	9,851.19	25,036.10	27,020.20	19,364.81
减：所得税费用	2,639.93	3,863.65	4,200.68	1,863.22
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	7,211.26	21,172.45	22,819.52	17,501.59
归属于母公司股东的净利润	7,211.26	21,172.45	22,819.52	17,501.59
少数股东损益	-	-	-	-
六、其他综合收益的税后净额	-12.41	8.79	-	-
七、综合收益总额	7,198.85	21,181.24	22,819.52	17,501.59
归属于母公司股东的综合收益总额	7,198.85	21,181.24	22,819.52	17,501.59
归属于少数股东的综合收益总额	-	-	-	-
八、每股收益：				
（一）基本每股收益（元）	0.06	0.17	0.18	0.35
（二）稀释每股收益（元）	0.06	0.17	0.18	0.35

3、合并现金流量表

单位：万元

项目	2017年1-6月	2016年度	2015年度	2014年度
一、经营活动产生的现金流量：				
销售商品、提供劳务收到的现金	45,525.12	62,751.75	51,240.26	28,677.37
收到的税费返还	3,549.71	4,808.15	2,790.57	2,341.09
收到其他与经营活动有关的现金	2,476.82	1,503.55	3,686.38	986.78
经营活动现金流入小计	51,551.65	69,063.45	57,717.21	32,005.24
购买商品、接受劳务支付的现金	15,242.22	16,473.22	14,862.26	13,456.36
支付给职工以及为职工支付的现金	7,491.67	11,001.87	8,044.40	4,437.94
支付的各项税费	12,742.09	12,988.65	15,171.68	3,579.17
支付其他与经营活动有关的现金	7,661.47	6,052.19	3,874.20	3,186.87
经营活动现金流出小计	43,137.46	46,515.92	41,952.53	24,660.34
经营活动产生的现金流量净额	8,414.19	22,547.53	15,764.67	7,344.90
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金	-	-	16,000.00	-
取得投资收益收到的现金	-	279.10	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	0.56	33.30	0.18
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	4,471.50	9,300.00	3,228.90
投资活动现金流入小计	-	4,751.16	25,333.30	3,229.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	47,762.36	62,011.97	35,601.63	63,663.72
投资支付的现金	376.41	85,000.00	510.00	16,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	64,386.55	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	588.12	2,420.00	-
投资活动现金流出小计	48,138.77	147,600.09	102,918.18	79,663.72
投资活动产生的现金流量净额	-48,138.77	-142,848.94	-77,584.89	-76,434.64
三、筹资活动产生的现金流量：				

吸收投资收到的现金	-	-	-	56,100.01
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	-	-	-
取得借款收到的现金	125,630.00	165,300.00	112,900.00	66,325.00
发行债券收到的现金	-	29,880.00	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	47,100.00	83,687.79	11,200.00	1,067.00
筹资活动现金流入小计	172,730.00	278,867.79	124,100.00	123,492.01
偿还债务支付的现金	112,755.75	139,200.00	59,434.52	36,750.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,342.35	10,129.45	12,503.97	6,076.21
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	-	-	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	15,333.00	9,825.53	-	6,898.23
筹资活动现金流出小计	137,431.09	159,154.98	71,938.49	49,724.43
筹资活动产生的现金流量净额	35,298.91	119,712.81	52,161.51	73,767.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	18.94	-3.82-	-	-
五、现金及现金等价物净增加额	-4,406.74	-592.42	-9,658.70	4,677.83
加：期初现金及现金等价物余额	19,420.03	20,011.19	29,669.89	24,992.06
六、期末现金及现金等价物余额	15,013.29	19,420.03	20,011.19	29,669.89

4、母公司资产负债表

单位：万元

项目	2017.6.30	2016.12.31	2015.12.31	2014.12.31
流动资产：				
货币资金	942.12	720.06	87.17	14.69
预付款项	291.36	218.73	68.25	-
应收股利	47,532.27	31,434.83	10,608.36	-
其他应收款	14,625.97	36,445.81	23,515.65	26,045.87
存货	10.23	-	-	-
其他流动资产	1.18	-	-	-
流动资产合计	63,403.12	68,819.44	34,279.43	26,060.56

非流动资产：				
可供出售金融资产	85,000.00	85,000.00	-	-
长期应收款	3,902.90	3,000.00	-	-
长期股权投资	211,205.91	211,093.69	210,550.02	209,560.00
固定资产	198.81	96.35	96.13	1.97
无形资产	109.76	45.44	11.79	-
长期待摊费用	26.73	24.95	10.66	-
其他非流动资产	15,585.60	288.12	-	-
非流动资产合计	316,029.71	299,548.55	210,668.61	209,561.97
资产总计	379,432.83	368,367.99	244,948.04	235,622.53
流动负债：				
短期借款	20,000.00	35,000.00	-	-
应付账款	409.22	42.75	16.82	-
预收款项	50.00	50.00	-	-
应付职工薪酬	211.72	180.77	14.04	39.96
应交税费	45.78	17.51	22.16	28.98
应付利息	1,902.57	793.33	-	-
其他应付款	40,395.57	29,216.16	56.12	28.37
一年内到期的非流动负债	5,887.14	2,948.56	-	-
其他流动负债	30,468.00	31,840.75	-	-
流动负债合计	99,370.00	100,089.83	109.14	97.32
非流动负债：				
长期应付款	7,447.44	6,943.38	-	-
非流动负债合计	7,447.44	6,943.38	-	-
负债合计	106,817.44	107,033.21	109.14	97.32
股东权益：				
股本	123,855.77	123,855.77	61,927.89	61,927.89
资本公积	208,799.01	208,802.40	270,706.49	270,706.49
盈余公积	1,703.38	1,703.38	1,703.38	1,703.38
未分配利润	-61,742.79	-73,026.78	-89,498.86	-98,812.55
股东权益合计	272,615.39	261,334.78	244,838.90	235,525.21
负债和股东权益总计	379,432.83	368,367.99	244,948.04	235,622.53

5、母公司利润表

单位：万元

项目	2017年1-6月	2016年度	2015年度	2014年度
一、营业收入	2,508.31	1,991.40	1,434.35	-
减：营业成本	1,880.68	1,713.44	1,167.74	-
营业税金及附加	8.83	7.31	7.47	-
销售费用	-	-	-	-
管理费用	2,053.13	3,145.16	1,570.01	635.68
财务费用	3,255.30	1,443.55	0.32	-23.27
资产减值损失	64.21	46.15	33.46	-0.21
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）	16,097.74	20,826.53	10,608.39	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-	-
其他收益	-	-	-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	11,343.90	16,462.32	9,263.73	-612.19
加：营业外收入	41.24	9.75	50.08	0.03
其中：非流动资产处置利得	-	-	-	-
减：营业外支出	101.14	0.00	0.13	228.74
其中：非流动资产处置损失	-	-	-	-
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	11,284.00	16,472.07	9,313.69	-840.91
减：所得税费用	-	-	-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	11,284.00	16,472.07	9,313.69	-840.91
五、其他综合收益的税后净额	-	-	-	-
六、综合收益总额	11,284.00	16,472.07	9,313.69	-840.91

6、母公司现金流量表

单位：万元

项目	2017年1-6月	2016年度	2015年度	2014年度
一、经营活动产生的现金流量：				
销售商品、提供劳务收到的	-	2,160.99	86.06	-

现金				
收到的税费返还	-	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	99,793.10	29,468.58	4,665.93	24.63
经营活动现金流入小计	99,793.10	31,629.56	4,751.99	24.63
购买商品、接受劳务支付的现金	1,325.57	749.81	450.30	-
支付给职工以及为职工支付的现金	997.44	2,522.57	1,334.04	307.23
支付的各项税费	119.47	97.33	102.25	-
支付其他与经营活动有关的现金	67,313.12	12,830.89	970.12	26,287.96
经营活动现金流出小计	69,755.60	16,200.60	2,856.72	26,595.19
经营活动产生的现金流量净额	30,037.51	15,428.96	1,895.27	-26,570.56
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	-	0.56	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	-	-
投资活动现金流入小计	-	0.56	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	15,298.00	90.25	132.80	-
投资支付的现金	115.30	85,540.22	990.00	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				29,560.00
支付其他与投资活动有关的现金	-	288.12	700.00	-
投资活动现金流出小计	15,413.30	85,918.59	1,822.80	29,560.00
投资活动产生的现金流量净额	-15,413.30	-85,918.03	-1,822.80	-29,560.00
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金	-	-	-	56,100.01
取得借款收到的现金	55,330.00	35,000.00	-	-
发行债券收到的现金	-	29,880.00	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	10,000.00	-	-
筹资活动现金流入小计	55,330.00	74,880.00	-	56,100.01

偿还债务支付的现金	66,017.14	-	-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,043.02	619.44	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	1,672.00	3,138.60	-	982.54
筹资活动现金流出小计	69,732.16	3,758.04	-	982.54
筹资活动产生的现金流量净额	-14,402.16	71,121.96	-	55,117.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-	-	-
五、现金及现金等价物净增加额	222.05	632.89	72.48	-1,013.10
加：期初现金及现金等价物余额	720.06	87.17	14.69	1,027.79
六、期末现金及现金等价物余额	942.12	720.06	87.17	14.69

(三) 最近三年及一期主要财务指标

1、财务指标

项目	2017.6.30	2016.12.31	2015.12.31	2014.12.31
流动比率（倍）	0.35	0.37	0.70	0.93
速动比率（倍）	0.21	0.23	0.49	0.62
资产负债率（合并）	67.76%	65.62%	57.94%	50.43%
资产负债率（母公司）	28.15%	29.06%	0.04%	0.04%
项目	2017年1-6月	2016年度	2015年度	2014年度
应收账款周转率（次）	2.90	6.32	6.70	7.38
存货周转率（次）	2.86	6.21	7.26	5.13
EBITDA(亿元)	24,643.28	50,003.72	46,962.39	29,307.75
EBITDA 保障倍数	3.23	4.24	5.19	6.53
销售毛利率	41.80%	44.84%	49.48%	51.77%
总资产报酬率	2.77%	7.08%	9.40%	8.99%
基本每股收益（元/股）	0.0582	0.1709	0.1842	0.35
稀释每股收益（元/股）	0.0582	0.1709	0.1842	0.35
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.056	0.163	0.175	0.35
扣除非经常性损益后的稀释每股收益（元/股）	0.056	0.163	0.175	0.35
加权平均净资产收益率	3.44%	10.82%	13.14%	15.66%
扣除非经常性损益后的加权	3.31%	10.32%	12.41%	15.61%

平均净资产收益率				
----------	--	--	--	--

2、重要财务指标计算说明

(1) 流动比率=期末流动资产/期末流动负债

(2) 速动比率=(期末流动资产-期末存货-期末其他流动资产)/期末流动负债

(3) 资产负债率=期末负债总额/期末资产总额

(4) 应收账款周转率(次)=营业收入/应收账款平均余额;

(5) 存货周转率(次)=营业成本/存货平均余额;

(6) EBITDA=利润总额+财务费用利息支出+固定资产折旧+无形资产摊销+长期待摊费用摊销

(7) EBITDA 利息保障倍数=EBITDA/财务费用利息支出

(8) 销售毛利率=(营业收入-营业成本)/营业收入

(9) 总资产收益率=(利润总额+计入财务费用的利息支出)/[(期初总资产+期末总资产)/2] × 100%

(10) 加权平均净资产收益率

加权平均净资产收益率= $P / (E_0 + NP \div 2 + E_i \times M_i \div M_0 - E_j \times M_j \div M_0 \pm E_k \times M_k \div M_0)$

其中：P 分别对应于归属于公司普通股股东的净利润、扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润；NP 为归属于公司普通股股东的净利润；E₀ 为归属于公司普通股股东的期初净资产；E_i 为报告期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_j 为报告期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；M₀ 为报告期月份数；M_i 为新增净资产下一月份起至报告期期末的月份数；M_j 为减少净资产下一月份起至报告期期末的月份数；

E_k 为因其他交易或事项引起的净资产增减变动； M_k 为发生其他净资产增减变动下一月份起至报告期期末的月份数。

(11) 基本每股收益

基本每股收益= $P_0 \div S$

$$S = S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k$$

其中： P_0 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润； S 为发行在外的普通股加权平均数； S_0 为期初股份总数； S_1 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数； S_i 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数； S_j 为报告期因回购等减少股份数； S_k 为报告期缩股数； M_0 报告期月份数； M_i 为增加股份下一月份起至报告期期末的月份数； M_j 为减少股份下一月份起至报告期期末的月份数。

(12) 稀释每股收益

稀释每股收益= $P_1 / (S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k + \text{认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数})$

其中， P_1 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润，并考虑稀释性潜在普通股对其影响，按《企业会计准则》及有关规定进行调整。公司在计算稀释每股收益时，考虑所有稀释性潜在普通股对归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润和加权平均股数的影响，按照其稀释程度从大到小的顺序计入稀释每股收益，直至稀释每股收益达到最小值稀释每股收益；公司不存在稀释性潜在普通股，故同基本每股收益。

(四) 公司最近三年及一期简明财务分析

1、资产负债结构分析

(1) 资产结构分析

单位：万元

项目	2017年6月末	2016年末	2015年末	2014年末
----	----------	--------	--------	--------

	金额	比率	金额	比率	金额	比率	金额	比率
流动资产合计	85,155.88	12.85%	78,909.36	13.15%	68,268.60	15.52%	86,419.71	26.41%
非流动资产合计	577,403.83	87.15%	520,940.07	86.85%	371,633.84	84.48%	240,808.92	73.59%
资产总计	662,559.70	100.00%	599,849.43	100.00%	439,902.44	100.00%	327,228.62	100.00%

如上表所示，2014年、2015年、2016年及2017年6月末，公司资产总额分别为327,228.62万元、439,902.44万元、599,849.43万元及662,559.70万元。最近三年及一期，发行人的资产规模逐年上升，一方面是由发行人自身业务的发展，公司资产规模稳步上升；另一方面，公司多次通过金融工具调整资产结构，促进了公司主业的发展。

从资产的构成来看，公司的非流动资产占总资产的比重较高。最近三年及一期末，公司流动资产分别为86,419.71万元、68,268.60万元、78,909.36万元和85,155.88万元，占各期末资产总额的比例分别为26.41%、15.52%、13.15%和12.85%，公司流动资产主要由货币资金、应收账款、预付账款、存货和其他流动资产构成。最近三年及一期末，公司非流动资产分别为240,808.92万元、371,633.84万元、520,940.07万元和577,403.83万元，占各期末资产总额的比例分别为73.59%、84.48%、86.85%和87.15%，占比逐渐上升。公司的非流动资产主要由可供出售金融资产、固定资产、在建工程 and 无形资产构成。最近三年及一期，公司的资产总额随着业务规模的扩大而稳步增加，资产结构稳定，符合公司的经营特点和行业特征。公司的资产规模的不断提升为公司的未来发展奠定了良好的基础。

(2) 负债结构分析

单位：万元

项目	2017年6月末		2016年末		2015年末		2014年末	
	金额	比率	金额	比率	金额	比率	金额	比率
流动负债合计	243,915.38	54.33%	215,328.45	54.71%	98,099.16	38.49%	92,637.07	56.14%
非流动负债合计	205,059.89	45.67%	178,274.81	45.29%	156,765.54	61.51%	72,373.33	43.86%
负债合计	448,975.26	100.00%	393,603.25	100.00%	254,864.70	100.00%	165,010.40	100.00%

最近三年及一期末,公司负债总额分别为 165,010.40 万元、254,864.70 万元、393,603.25 万元和 448,975.26 万元。最近三年,发行人的负债规模在报告期内逐年上升,主要是由于发行人自身业务规模逐年扩大。

从负债的构成来看,公司的流动负债占负债总额的比重略高。最近三年及一期末,公司的流动负债分别为 92,637.07 万元、98,099.16 万元、215,328.45 万元和 243,915.38 万元,占各期末负债总额的比例分别为 56.14%、38.49%、54.71%和 54.33%,2015 年末流动负债占负债总额比例大幅度降低系当期新增 8.3 亿元项目贷款和并购贷款。公司的流动负债主要由短期借款、应付账款、一年内到期的非流动负债和其他流动负债构成。最近三年及一期末,公司非流动负债分别为 72,373.33 万元、156,765.54 万元、178,274.81 万元和 205,059.89 万元,占各期末负债总额的比例分别为 43.86%、61.51%、45.29%和 45.67%,2015 年末非流动负债占负债总额比例大幅度增加系当期新增 8.3 亿元项目贷款和并购贷款。公司的非流动负债主要由长期借款和长期应付款组成。报告期内,公司的负债总额随着业务规模的扩大而逐步增加,负债结构稳定,符合公司的经营特点和行业特征。

2、盈利能力分析

单位:万元

项目	2017 年 1-6 月	2016 年度	2015 年度	2014 年度
营业收入	54,219.71	98,049.97	82,539.91	55,090.04
营业成本	31,554.85	54,080.87	41,701.52	26,569.65
营业利润	9,837.88	19,472.89	24,139.59	18,661.02
营业外收入	139.02	5,586.23	2,965.07	758.00
净利润	7,211.26	21,172.45	22,819.52	17,501.59
归属于母公司股东的净利润	7,211.26	21,172.45	22,819.52	17,501.59

最近三年及一期,公司分别实现营业收入 55,090.04 万元、82,539.91 万元、98,049.97 万元和 54,219.71 万元,同步持续保持增长。最近三年主营业务收入占营业收入的比例为 100%,公司主营业务突出,公司主营业务收入主要来源于垃圾焚烧发电业务和环保工程设备销售业务。

最近三年及一期,公司营业成本分别为 26,569.65 万元、41,701.52 万元、54,080.87 万元和 31,554.85 万元,公司的营业成本与业务规模保持同步增长。

最近三年及一期，公司分别实现毛利 28,520.40 万元、40,838.39 万元、43,969.10 万元和 22,664.86 万元，最近三年公司的毛利随着营业收入呈同步增长趋势。

3、现金流量分析

单位：万元

项目	2017 年 1-6 月	2016 年度	2015 年度	2014 年度
经营活动现金流入小计	51,551.65	69,063.45	57,717.21	32,005.24
经营活动现金流出小计	43,137.46	46,515.92	41,952.53	24,660.34
经营活动产生的现金流量净额	8,414.19	22,547.53	15,764.67	7,344.90
投资活动现金流入小计	-	4,751.16	25,333.30	3,229.08
投资活动现金流出小计	48,138.77	147,600.09	102,918.18	79,663.72
投资活动产生的现金流量净额	-48,138.77	-142,848.94	-77,584.89	-76,434.64
筹资活动现金流入小计	172,730.00	278,867.79	124,100.00	123,492.01
筹资活动现金流出小计	137,431.09	159,154.98	71,938.49	49,724.43
筹资活动产生的现金流量净额	35,298.91	119,712.81	52,161.51	73,767.58
现金及现金等价物净增加额	-4,406.74	-592.42	-9,658.70	4,677.83

最近三年及一期，公司经营活动产生的现金流量净额分别为 7,344.90 万元、15,764.67 万元、22,547.53 万元和 8,414.19 万元。经营活动产生的现金流量净额自 2014 年重大组成重组完成以来，随着业务规模的增长而增长。

最近三年及一期，公司投资活动产生的现金流量净额分别为-76,434.64 万元、-77,584.89 万元、-142,848.94 万元和-48,138.77 万元。投资活动产生的现金流量净额净流出随着公司业务规模扩大而增加，主要系公司新建项目和进行项目并购。

最近三年及一期，公司筹资活动产生的现金流量净额分别为 73,767.58 万元、52,161.51 万元、119,712.81 万元和 35,298.91 万元。筹资活动产生的现金流量净额在 2016 年大幅度增加系当期收到融资租赁款 7.3 亿元。

4、偿债能力分析

单位：万元

项目	2017 年 6 月末	2016 年末	2015 年末	2014 年末
流动比率（倍）	0.35	0.37	0.70	0.93
速动比率（倍）	0.21	0.23	0.49	0.62

资产负债率（合并）	67.76%	65.62%	57.94%	50.43%
项目	2017年1-6月	2016年度	2015年度	2014年度
EBITDA (亿元)	24,643.28	50,003.72	46,962.39	29,307.75
EBITDA 保障倍数	3.23	4.24	5.19	6.53

最近三年及一期末，公司流动比率分别为 0.93、0.70、0.37 和 0.35，速动比率分别为 0.62、0.49、0.23 和 0.21。公司为保障业务规模扩大带来的资金需求，加大了以短期借款等方式为主的银行融资力度，公司的流动比率、速动比率呈现下降趋势，但仍处于正常水平，符合公司的经营特点。

最近三年及一期末，公司的资产负债率分别为 50.43%、57.94%、65.62% 和 67.76%。公司为保障业务规模的快速扩张，公司加大财务杠杆的利用，公司的资产负债率逐年上升，但仍处于合理水平。

最近三年及一期，公司的 EBITDA 保障倍数分别为 6.53、5.19、4.24 和 3.23，最近三年呈逐渐下降趋势，但仍处于合理水平，能对利息支出有较高的覆盖率。

四、本次绿色公司债券发行的募集资金用途

本次绿色公司债券的募集资金拟用于绿色产业项目建设、运营、收购，或偿还绿色产业项目贷款。如本次募集资金到位时间与项目实施进度不一致，公司可根据实际情况需要以其他资金先行投入，募集资金到位后予以置换。募集资金的具体用途提请股东大会授权董事会或董事会授权人士根据公司资金需求情况、项目投入情况、市场行情情况等实际情况确定。

本次发行有利于公司拓展融资渠道，优化债务结构，降低财务成本，保障的长期可持续健康发展。

五、关于发行公司债的授权事项

根据公司本次绿色公司债券发行及上市的安排，为合法、高效地完成公司本次绿色公司债券发行工作，根据相关法律、法规和《中国天楹股份有限公司公司章程》（以下简称“公司章程”）的规定，董事会提请股东大会授权董事会或董事会授权人士根据有关法律法规及《公司章程》的有关规定及监管机构的意见和建议，从维护公司股东利益最大化的原则出发，全权办理本次公开发行绿色公司债券的相关事项，包括但不限于：

1、在我国有关法律、法规、规范性文件允许的范围内，根据公司和市场的具体情况，制定本次公开发行绿色公司债券的具体发行方案以及修订、调整本次发行绿色公司债券的发行条款和其他事宜，包括但不限于具体发行规模、债券期限、债券利率或其确定方式、发行价格、发行方式、发行对象、发行时间或时机、是否分期发行、发行期数及各期发行规模、具体募集资金投向、使用方式及使用金额、是否设置及如何设置回售或赎回选择权或票面利率调整选择权等条款、担保事项、信用评级安排、具体偿债保障、具体申购办法、具体配售安排、还本付息的期限和方式、债券转让安排、网上网下发行比例、上市安排等与本次绿色公司债券发行有关的一切事宜；

2、决定并聘请本次公开发行绿色公司债券的中介机构，协助公司办理本次公开发行绿色公司债券发行的申报、上市及挂牌转让等事宜，包括但不限于授权、签署、执行、修改、完成与本次绿色公司债券申报、发行及上市相关的所有必要的文件、合同、协议、合约、各种公告及其他法律文件，并根据法律法规及其他规范性文件进行相关的信息披露；

3、签署、修改、执行与本次绿色公司债券申报、发行及上市等有关的所有合同、协议、文件、各种公告以及其他法律文件；

4、为本次发行的债券选择债券受托管理人，签署债券受托管理协议以及制定债券持有人会议规则；

5、根据公司财务状况及实际情况，决定募集资金具体使用方式及金额；

6、如监管部门或债券主管部门对发行绿色公司债券的政策发生变化或市场条件发生变化，除涉及有关法律、法规及《公司章程》规定须由股东大会重新表决的事项外，根据监管部门或债券主管部门的意见对与本次公开发行绿色公司债券有关的事项及发行方案进行相应调整；

7、在市场环境或政策法规、主管部门监管意见发生重大变化时，根据实际情况决定是否继续开展本次绿色公司债券发行工作；

8、设立本次发行绿色公司债券的募集资金专项账户，并按相关规定存储及使用，并签署相应的监管协议；

9、本次绿色公司债券发行后，在本次债券存续期内当公司出现预计不能按期偿付债券本息或者到期未能按期偿付债券本息时做出如下决议并采取相应措施：

- (1) 不向股东分配利润；
- (2) 暂缓重大对外投资、收购兼并等资本性支出项目的实施；
- (3) 调减或停发董事和高级管理人员的工资和奖金；
- (4) 主要责任人不得调离。

10、办理本次公开发行绿色公司债券备案、发行、上市及转让手续等相关事宜；

11、办理与本次公开发行绿色公司债券有关的其他一切事项。

12、本授权的期限自公司股东大会审议通过之日起至上述授权事项办理完毕之日止。

公司董事会提请股东大会同意董事会授权公司董事长为本次公开发行绿色公司债券发行的获授权人士，具体处理与本次公开发行绿色公司债券有关的事务并签署相关法律文件。上述获授权人士有权根据公司董事会决议确定的授权范围及董事会的授权，代表公司在本次公开发行绿色公司债券发行过程中处理与本次公开发行绿色公司债券发行有关的上述事宜。

六、关于本次债券发行后现金分红政策、相应的安排及董事会的说明

本次绿色公司债券发行后，公司将继续按照《公司章程》中约定的利润分配政策进行利润分配，切实维护公众投资者的合法权益。《公司章程》中的具体约定如下：

第一百五十六条公司利润分配政策为：

(一) 利润分配原则：公司实行持续、稳定的利润分配政策，利润分配应重视对投资者的合理投资回报，兼顾公司的可持续发展，公司利润分配不得超过累计可供分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。

(二) 利润分配形式：公司利润分配可采取现金、股票、现金与股票相结合的方式或者法律允许的其他方式，并优先考虑采用现金方式分配股利；公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十，在公司未分配利润为正、报告期净利润为正，以及满足公司正常生产经营的资金需求且足额预留法定公积金的情况下，如无重大投资计划或重大现金支出等事项发生，公司应当采取现金方式分配股利。

采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。在满足购买原材料的资金需求、可预期的重大投资计划或重大现金支出的前提下，公司董事会可以根据公司当期经营利润和现金流情况进行中期分红，具体方案须经公司董事会审议后提交公司股东大会批准。

(三) 公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照本章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

1、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

2、公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

3、公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，按照前项规定处理。

(四) 公司利润分配的决策程序和机制如下：

1、公司利润分配政策和利润分配预案应由公司董事会制订，具体分配方案由公司经营层拟定后提交公司董事会、监事会审议。董事会就利润分配方案的合理性进行充分讨论，形成专项决议后提交股东大会审议。公司应切实保障社会公众股东参与股东大会的权利，董事会、独立董事和符合一定条件的股东可以向公司股东征集其在股东大会的投票权，审议利润分配方案时，公司可为股东提供网络投票方式；

2、公司在制定现金分红具体方案时，董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事应当发表明确意见。

3、独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

4、股东大会对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流（包括但不限于提供网络投票表决、邀请中小股东参会等），充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。

5、公司采取股票或者现金股票相结合的方式分配利润或调整利润分配政策时，需经公司股东大会以特别决议方式审议通过。

（五）利润分配政策调整：公司根据生产经营、重大投资、发展规划等方面的资金需求情况，确需对利润分配政策进行调整的，应当由董事会作出专题讨论，详细论证说明理由，有关调整利润分配政策的议案，需事先征求独立董事及监事会的意见，经公司董事会审议通过后，方可提交股东大会特别决议通过；调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。为充分听取中小股东意见，公司可通过提供网络投票等方式为社会公众股东参加股东大会提供便利，必要时独立董事可公开征集中小股东投票权。

（六）公司应当在年度报告中详细披露现金分红政策的制定及执行情况，并对下列事项进行专项说明：

- 1、是否符合公司章程的规定或者股东大会决议的要求；
- 2、分红标准和比例是否明确和清晰；
- 3、相关的决策程序和机制是否完备；
- 4、独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用；
- 5、中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益是否得到了充分保护等。

对现金分红政策进行调整或变更的，还应对调整或变更的条件及程序是否合规和透明等进行详细说明。

(七) 存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

本次公司债券发行后，公司董事会将继续严格执行《公司章程》上述利润分配政策。

七、其他重要事项

(一) 对外担保情况

截至 2017 年 6 月 30 日，公司所提供的担保均为母公司对子公司担保，以及子公司之间担保，具体情况如下：

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日 期（协议签署 日）	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日 期（协议签署 日）	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
辽源天楹环保能源有限公司	2016 年 03 月 25 日	19,364.63	2016 年 09 月 15 日	19,364.63	一般保证	2021 年 9 月 15 日	否	是
江苏天楹环保能源有限公司	2016 年 03 月 30 日	200,000	2016 年 11 月 10 日	50,000	一般保证; 抵押	2019 年 11 月 10 日	否	是
江苏天楹环保能源成套设备有限公司	2016 年 03 月 30 日	50,000	2016 年 12 月 20 日	10,000	一般保证	2018 年 5 月 11 日	否	是
江苏天楹环保能源成套设备有限公司	2016 年 03 月 30 日	50,000	2016 年 12 月 29 日	10,000	一般保证; 抵押	2017 年 12 月 29 日	否	是
福州天楹环保能源有限公司	2016 年 03 月 25 日	16,137.7	2016 年 11 月 15 日	16,137.7	一般保证	2021 年 11 月 15 日	否	是
滨州天楹环保能源有限公司	2016 年 03 月 25	33,217.65	2016 年 10 月 20 日	33,217.65	一般保证	2021 年 10 月 15 日	否	是

	日							
如东天楹环保能源有限公司	2017年04月17日	60,000	2017年05月15日	47,057.36	一般保证	2022年5月15日	否	是
太和县天楹环保能源有限公司	2016年03月30日	20,000	2017年02月27日	16,000	一般保证;抵押	2029年8月20日	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		200,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				63,057.36
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		448,719.98		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				201,777.34
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
如东天楹环保能源有限公司	2015年04月21日	20,000	2014年04月28日	14,200	一般保证	2019年9月27日	否	是
延吉天楹环保能源有限公司	2015年04月21日	20,000	2015年10月08日	19,700	一般保证	2027年8月7日	否	是
莒南天楹环保能源有限公司	2016年03月25日	20,000	2017年04月07日	15,000	一般保证	2025年12月21日	否	是
江苏天楹环保能源成套设备有限公司	2017年04月17日	50,000	2017年06月26日	5,300	一般保证	2017年12月29日	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		300,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				20,300
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		110,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				54,200
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		500,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				83,357.36
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		558,719.98		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				255,977.34
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				119.85%				

(二) 重大诉讼或仲裁情况

截至本预案公告之日，公司不存在对财务状况、经营成果、声誉、业务活动、未来前景等可能产生较大影响的未决诉讼或仲裁事项。

特此公告。

中国天楹股份有限公司

董事会

2017年10月23日