

证券代码：002665

证券简称：首航节能

公告编号：2018-023

北京首航艾启威节能技术股份有限公司

2017 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 2,538,720,737 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.110955 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	首航节能	股票代码	002665
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	侯建峰	张保源	
办公地址	北京市丰台区南四环 188 号总部基地 3 区 20 号楼	北京市丰台区南四环 188 号总部基地 3 区 20 号楼	
电话	010-52255555	010-52255555	
电子信箱	jfhou@sh-ihw.com	byzhang@sh-ihw.com	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司围绕空冷系统、余热发电、太阳能热发电和海水淡化主营业务展开经营活动。截至报告期末，公司在产品研发、市场营销和产能规模等方面的竞争力均得到了进一步的提升，整体生产经营继续保持健康和稳步的发展。公司主营业务为空冷系统的研发、设计、生产和销售以及太阳能光热发电系统的设计、生产、销售和集成，主导产品是电站空冷系统成套设备及太阳能热发电系统核心装备、成套服务及运营。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

√ 是 □ 否

追溯调整或重述原因

其他原因

单位：人民币元

	2017 年	2016 年		本年比上年增 减	2015 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	1,332,403,042.23	894,964,591.87	894,964,591.87	48.88%	1,133,777,605.94	1,133,777,605.94
归属于上市公司股东的净利润	93,894,583.88	155,035,905.38	155,035,905.38	-39.44%	169,286,519.91	169,286,519.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	86,266,817.12	243,369,828.10	17,116,398.34	404.00%	147,194,304.02	147,194,304.02
经营活动产生的现金流量净额	-254,497,065.48	191,701,253.43	191,701,253.43	-232.76%	99,008,332.03	99,008,332.03
基本每股收益（元/股）	0.0435	0.08	0.0787	-44.73%	0.09	0.09
稀释每股收益（元/股）	0.0435	0.08	0.0787	-44.73%	0.09	0.09
加权平均净资产收益率	2.13%	5.50%	5.50%	-3.37%	7.22%	7.22%
	2017 年末	2016 年末		本年末比上年 末增减	2015 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
资产总额	9,266,089,014.62	4,470,285,183.25	4,471,972,621.09	107.20%	4,881,440,718.53	4,881,440,718.53
归属于上市公司股东的净资产	7,394,583,086.04	2,895,635,444.32	2,895,635,444.32	155.37%	2,747,570,438.99	2,747,570,438.99

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	36,990,698.02	756,230,383.28	374,208,318.23	164,973,642.70
归属于上市公司股东的净利润	-36,473,481.29	129,447,801.01	18,479,892.60	-17,559,628.44
归属于上市公司股东的扣除非	-37,267,383.32	123,112,530.65	18,423,134.16	-18,001,464.37

经常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-70,849,748.66	-124,078,824.15	107,537,765.84	-167,106,258.51

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

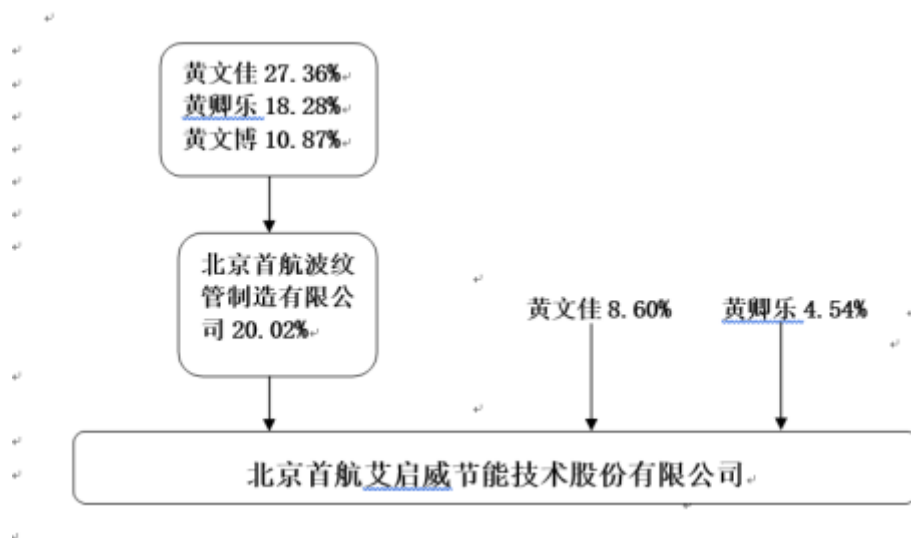
报告期末普通股股东总数	42,211	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	41,009	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
北京首航波纹管制造有限公司	境内非国有法人	20.02%	508,192,988	88,165,220	质押	503,950,120	
黄文佳	境内自然人	8.60%	218,451,932	163,838,948	质押	213,224,395	
黄卿乐	境内自然人	4.54%	115,379,432	91,289,432	质押	107,889,429	
安信基金—农业银行—华宝信托—安心投资【6】号集合资金信托计划	其他	4.47%	113,595,933	113,595,933			
浙江浙企投资管理有限公司—杭州东方邦信赤孝股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.45%	113,087,674	113,087,674			
长安国际信托股份有限公司—长安信托—民生定增 1 号单一资金信托	境内非国有法人	3.75%	95,298,194	95,298,194			
华宝信托有限责任公司	境内非国有法人	2.25%	57,179,160	57,179,160			
北信瑞丰基金—渤海银行—华润深国投信托—华润信托 增利 40 号单一资金信托	其他	2.25%	57,179,160	57,179,160			
中信建投证券股份有限公司	国有法人	2.24%	56,798,000	56,798,000			
泰达宏利基金—浦发银行—云南信托—云信富春 23 号（浙融）单一资金信托	其他	2.24%	56,797,967	56,797,967			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中黄文佳先生持有北京首航波纹管制造有限公司 27.36% 的股权，黄卿乐先生持有北京首航波纹管制造有限公司 18.28% 的股权。黄文佳先生、黄卿乐先生为一致行动人。其他股东是否存在关联关系暂无考证。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

报告期内，公司围绕空冷系统、余热发电、光热发电系统及光热发电展开经营活动，截至报告期末，公司在产品研发、市场营销和产能规模等方面逐步加强。公司光热发电设备业务收入为 41,281.23 万元，同比增长 1,422.09%，占全年总收入比重达 30.98%。

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减
营业收入	1,332,403,042.23	894,964,591.87	48.88%
营业成本	1,008,621,489.62	632,651,157.79	59.43%
销售费用	13,892,212.60	18,827,768.85	-26.21%
管理费用	152,570,317.76	127,911,457.94	19.28%
财务费用	2,473,448.75	16,607,826.87	-85.11%

公司在 2017 年度，实现营业收入 13.32 亿元，同比上升 48.88%；实现营业成本 10.09 亿元，同比上升 59.43%；归属于上市公司股东的净利润 9,389.46 万元，同比下降 39.44%，主要是由于公司空冷业务

市场竞争和原材料成本上升, 毛利率下降导致。财务费用下降主要是公司报告期收到募集资金银行存款利息增多导致。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
空冷系统	676,859,930.92	123,852,550.39	18.30%	-8.53%	-38.39%	-8.87%
空冷配件	114,058,374.65	66,559,180.10	58.36%	185.32%	241.03%	9.54%
光热发电系统	412,812,252.52	42,544,254.74	10.31%	1,422.09%	1,011.47%	-3.80%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

因执行新企业会计准则导致的会计政策变更。

2017年4月28日，财政部以财会[2017]13号发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年5月28日起实施。2017年5月10日，财政部以财会[2017]15号发布了《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》，自2017年6月12日起实施。经本公司第三届董事会第十八次会议、第三届监事会第十一次会议于2018年4月26日决议通过，本公司按照财政部的要求时间开始执行前述两项会计准则。

《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》准则规范了持有待售的非流动资产或处置组的分类、计量和列报，以及终止经营的列报。本财务报表已按该准则对实施日（2017年5

月28日)存在的终止经营对可比年度财务报表列报和附注的披露进行了相应调整。

执行《企业会计准则第16号——政府补助(2017年修订)》之前,本公司将取得的政府补助计入营业外收入;与资产相关的政府补助确认为递延收益,在资产使用寿命内平均摊销计入当期损益。执行《企业会计准则第16号——政府补助(2017年修订)》之后,对2017年1月1日之后发生的与日常活动相关的政府补助,计入其他收益冲减相关成本费用;与日常活动无关的政府补助,计入营业外收支;与资产相关的政府补助冲减相关资产的账面价值。

序号	会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称
追溯调整法			
1	利润表新增“资产处置收益”项目	董事会和监事会	调增本期合并资产处置收益 960,540.64 元,调减合并营业外收入 960,540.64 元;调增上年同期合并资产处置收益 381,782.52 元,调减合并营业外收入 396,049.04 元,调减合并营业外支出 14,266.52 元。调增本期母公司资产处置收益 16,491.11 元,调减母公司营业外收入 16,491.11 元;调增上年同期母公司资产处置收益 381,782.52 元,调减母公司营业外收入 396,049.04 元,调减母公司营业外支出 14,266.52 元。
未来适用法			
2	将与企业日常生产经营活动相关的政府补助记入“其他收益”项目核算	董事会和监事会	调增合并其他收益 0 元,调减合并营业外收入 0 元;调增母公司其他收益 0 元,调减母公司营业外收入 0 元。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比,合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本公司新设子公司首航寰慧储能技术有限责任公司、玉门首航节能装备制造有限公司、玉门首航节能新能源有限公司、青海首航节能新能源有限公司、青海首航节能装备制造有限公司,新设孙公司北京能脉科技有限公司、寰慧张家口新能源有限公司,增加合并报表范围。

(4) 对 2018 年 1-3 月经营业绩的预计

√ 适用 □ 不适用

2018 年 1-3 月预计的经营业绩情况：净利润为负值

净利润为负值

2018 年 1-3 月净利润（万元）	-2,553.14	至	-1,458.93
2017 年 1-3 月归属于上市公司股东的净利润(万元)	-3,647.35		
业绩变动的原因说明	公司电站空冷业务具有比较明显的季节性，一般第一季度确认比例较小，光热发电业务多个项目尚在沟通与商谈阶段，一季度还未形成收入来源。		

北京首航艾启威节能技术股份有限公司

董事会

2018 年 4 月 28 日