

证券代码：002011

证券简称：盾安环境

公告编号：2018-011

# 浙江盾安人工环境股份有限公司 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

公司计划不派发现金红利，不送红股，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	盾安环境	股票代码	002011
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	何晓梅	林楠芳	
办公地址	浙江省杭州市滨江区滨安路 1190 号智汇领地科技园 B 座	浙江省杭州市滨江区滨安路 1190 号智汇领地科技园 B 座	
电话	(0571) 87113798	(0571) 87113776	
电子信箱	dazq@dunan.net	dazq@dunan.net	

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### (一) 主营业务情况

公司主要业务包括制冷元器件、制冷设备的研发、生产和销售，以及提供节能服务系统解决方案。制冷配件业务主要产品包括四通阀、截止阀、电子膨胀阀、电磁阀、管路集成组件、储液器、换热器等产品，广泛应用于家用空调、商用空调等产品；制冷设备业务主要产品包括冷水机组、单元机、核电暖通及特种空调系统机组、空调末端等，主要应用于商业楼宇、核电站及特种行业等领域；节能业务主要是提供工业余热利用等解决方案；此外，公司围绕“高端智能制造”升级战略目标，在新能源汽车热管理等业务领域积极战略布局。公司主要采用事业部制模式管理，制冷配件业务和制冷设备业务主要采取以单定产的方式经

营，节能业务以项目为单位运营。

报告期内，公司主要业务及其经营模式均未发生变化。

## （二）行业发展状况

### 1、制冷配件产业

我国是全球空调主要生产基地，产销量居全球第一。受益于气候、空调产业补库存等综合因素，2017年国内整体制冷行业市场呈较好发展态势，2017年国内家用空调产销两旺，全年生产14,313万台，同比增长29%，销售14,170万台，同比增长31%。节能、智能、健康型空调的发展带动节能型产品市场需求好转；同时印度、非洲等国家及地区的家用空调需求持续提升。公司以节能型、智能型产品为突破，调整产品结构，加快开拓商用空调元器件领域，加快海外市场布局，增加新产品、新市场、新领域的比重，提升企业经济效益。

公司进入MEMS压力传感器行业，有助于公司配件产业实现从制冷领域向工业、汽车等领域拓展，是公司元器件产业转型升级的重要契机。新能源汽车热管理是公司战略发展产业，根据中国汽车工业协会数据，2017年新能源汽车累计生产79.4万辆，同比增长53.8%，累计销售77.7万辆，同比增长53.3%，新能源汽车市场继续保持高速增长态势。国家工信部、发改委、科技部联合发布《汽车产业中长期发展规划》明确指出支持优势特色零部件企业做强做大，支持优势企业开展政产学研用联合攻关，重点突破车用传感器、电控系统等工程化、产业化瓶颈，鼓励发展模块化供货等先进模式以及高附加值、知识密集型等高端零部件，引导零部件企业高端化、国际化发展，打造安全可控的零部件配套体系。

### 2、制冷设备产业

随着城镇化建设的推进，以及社会对健康环境诉求的日益高涨，拓展了商用空调尤其是节能健康型空调的市场空间，公司“节能、健康、舒适”的设计理念有助于公司抢占市场先机，在具有良好市场前景的细分领域中保持领先地位。2017年随着国家供给侧改革进程的推进，国家对清洁能源供热的日益重视，尤其是“煤改电”政策的落地及发展，2017年中央空调市场受多联机及“煤改电”产品的快速增长等因素影响总体市场规模达到877亿元。公司紧跟国家政策发展趋势，以节能、环保、变频为主要技术要素推进，中标北京、河北等地区多个项目；与中国核电工程有限公司联合研制的“AP1000堆型大型水冷离心式冷水机组”通过国家级新产品鉴定，对核电设备实现国产化、自主化具有积极的推动作用，进一步巩固了公司在核电暖通系统领域的领先地位。

### 3、节能产业

近几年，雾霾、酷热、极寒等恶劣天气频发，经济增长面临越来越严峻的资源 and 环境瓶颈。当前，我国北方地区清洁取暖比例较低，特别是部分地区冬季大量使用散烧煤，大气污染物排放量大，迫切需要推进清洁取暖。为加快推进北方采暖地区城镇清洁供暖，2017年国家发改委、能源局、财政部、环境保护部等多部委联合制定了《北方地区冬季清洁取暖规划（2017-2021年）》，鼓励采用余热余压利用等技术进行对外供暖，大力发展热泵、蓄热及中低温余热利用技术，进一步提升余热利用效率和范围。随着节能领域相关政策的出台和落实，以工业余热利用为代表的节能产业市场广阔，公司在工业余热供热（冷）、发电、供汽等业务领域建立了先发优势。

## （三）行业地位

公司作为全球制冷元器件行业龙头企业，具有良好的技术、品质和市场、营销、制造优势，具备较强的核心竞争力，是全球知名空调厂家的战略合作伙伴。公司是商用空调部分国家标准的组织或参与起草单位之一；是中国首家为核电站配套生产核级冷水机组且拥有自主知识产权的企业；实现国内首台套自主研发非能动核电站反应堆关键部件之一的AP1000堆顶风机，打破了国外技术垄断，公司是国内少数具备核电暖通总包资格的企业之一。公司坚持向“高端智能制造”升级发展，加快推进新能源汽车关键零部件及系统解决方案等高端智能制造产业布局，积极推进从制冷领域向工业、汽车等智能控制领域拓展。

## 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

单位：人民币元

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	8,278,758,726.28	5,830,191,339.72	42.00%	5,858,860,791.94
归属于上市公司股东的净利润	92,287,251.57	83,013,119.73	11.17%	82,130,745.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,468,956.10	-64,479,578.46	111.58%	7,032,377.93
经营活动产生的现金流量净额	277,274,524.52	113,724,156.12	143.81%	269,442,270.52
基本每股收益（元/股）	0.10	0.09	11.11%	0.10
稀释每股收益（元/股）	0.10	0.09	11.11%	0.10
加权平均净资产收益率	2.09%	1.93%	0.16%	2.28%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	13,869,745,556.76	11,778,785,729.73	17.75%	10,352,684,421.68
归属于上市公司股东的净资产	4,395,877,949.08	4,451,978,866.98	-1.26%	3,703,875,819.36

**(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	1,708,129,406.30	2,149,591,249.34	2,016,684,600.64	2,404,353,470.00
归属于上市公司股东的净利润	38,934,393.33	26,890,091.77	-7,772,125.20	34,234,891.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,121,658.39	17,136,633.40	-16,466,869.31	-4,322,466.38
经营活动产生的现金流量净额	-522,941,338.32	406,554,292.46	250,413,975.41	143,247,594.97

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	74,148	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	73,785	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	
浙江盾安精工集团有限公司	境内非国有法人	29.48%	270,360,000	0	质押	180,000,000	
盾安控股集团有限公司	境内非国有法人	9.71%	89,069,416	0			
舟山如山汇金壹号投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.84%	26,041,666	26,041,666			
国机财务有限	国有法人	1.96%	17,971,111	17,361,111			

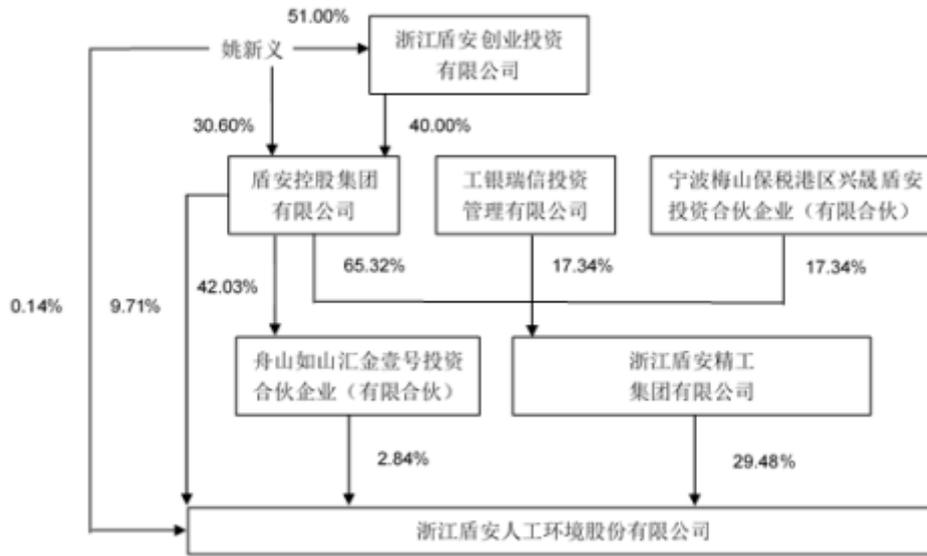
责任公司						
中广核财务有 限责任公司	国有法人	1.42%	13,020,833	13,020,833		
西藏自治区投 资有限公司	国有法人	1.42%	13,020,833	13,020,833		
合肥通用机械 研究院	国有法人	1.09%	9,968,000	0		
中航鑫港担保 有限公司	国有法人	0.98%	9,000,000	0		
中央汇金资产 管理有限责任 公司	国有法人	0.92%	8,436,000	0		
魏杰	境内自然人	0.71%	6,519,966	0		
上述股东关联关系或一致行 动的说明	公司前 10 名股东中，盾安精工为盾安集团的控股子公司，存在关联关系。舟山如山汇金壹号投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“如山汇金壹号”）是浙江如山汇金资本管理有限公司受托管理的合伙企业，其普通合伙人浙江如山汇金资本管理有限公司系盾安集团全资子公司，如山汇金壹号的其他有限合伙人为杭州如山创业投资有限公司、浙江如山高新创业投资有限公司、浙江如山成长创业投资有限公司和王涌，其中杭州如山创业投资有限公司、浙江如山高新创业投资有限公司、浙江如山成长创业投资有限公司系浙江如山汇金资本管理有限公司受托管理的创业投资有限公司，王涌系盾安集团董事、副总裁。如山汇金壹号的实际控制人为姚新义，盾安精工和盾安集团的实际控制人均为姚新义，存在关联关系。除此之外，公司未知前 10 名其他股东之间，前 10 名其他无限售流通股股东之间以及前 10 名其他无限售流通股股东和前 10 名其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况 说明（如有）	公司前 10 名普通股股东中，盾安精工除通过普通证券账户持有 180,360,000 股，通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 90,000,000 股，实际合计持有 270,360,000 股。公司股东魏杰通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 6,519,966 股。公司股东谢淑萍通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,010,000 股。公司股东饶丹除通过普通证券账户持有 242,500 股，通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,346,700 股，实际合计持有 3,589,200 股。					

## （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是

## (1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额（万元）	利率
浙江盾安人工环境股份有限公司 2012 年公司债券	12 盾安债	112110	2017 年 07 月 27 日	0	5.70%
浙江盾安人工环境股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	17 盾安债 01	112525	2020 年 05 月 24 日	50,000	6.80%
报告期内公司债券的付息兑付情况	12 盾安债：公司已于 2017 年 7 月 27 日足额支付了 2016 年 7 月 27 日至 2017 年 7 月 26 日期间的利息及本期债券本金，具体内容详见公司刊登于巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）上的相关公告（公告编号：2017-038）。 17 盾安债 01：暂未到兑息兑付日，不涉及兑付兑息情况。				

## (2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

12 盾安债：公司债券信用评级机构联合信用评级有限公司于 2017 年 5 月 23 日出具了《浙江盾安人工环境股份有限公司公司债券 2017 年跟踪信用评级报告》，评级结论如下：联合信用评级有限公司维持公司 AA 的主体长期信用等级，评级展望维持稳定；同时维持 12 盾安债的债项信用等级为 AA，具体内容详见公司 2017 年 5 月 23 日披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《联合评级公告》。

17 盾安债 01：公司债券信用评级机构联合信用评级有限公司于 2017 年 5 月 22 日出具了《浙江盾安人工环境股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）信用评级报告》，评级结论如下：浙

江盾安人工环境股份有限公司主体信用等级为AA，评级展望为稳定；浙江盾安人工环境股份有限公司拟公开发行的2017年公司债券（第一期）信用等级为AA，具体内容详见公司2017年5月22日披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《2017年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）信用评级报告》。

### （3）截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

项目	2017 年	2016 年	同期变动率
资产负债率	67.94%	61.58%	6.36%
EBITDA 全部债务比	7.82%	9.20%	-1.38%
利息保障倍数	1.53	1.75	-12.57%

## 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

2017年,全球经济纷繁复杂,在稳增长、结构升级和防控风险的大背景下,国内经济稳中求进,经济发展从高速增长逐步向高质量发展转变。受益于气候、空调产业补库存等综合因素,2017年制冷行业整体市场呈较好发展态势,公司营业收入取得较大增长。公司秉承“为客户创造价值,为员工创造机会,为社会创造财富,为企业创造效益”的使命感,坚持做“健康舒适环境的引领者”;强化条线管控能力,提升组织管理效率;夯实核心产业,加快新能源汽车热管理产业的开拓进程;强化研发创新,发行公司债券,进一步提升公司可持续发展能力。

2017年,公司实现营业收入827,875.87万元,比去年同期增长42.00%;归属于上市公司股东的净利润9,228.73万元,同比增长11.17%。主要系报告期内制冷配件行业回暖,公司以“技品领先、效率领先”为原则,强化自主创新,加快市场拓展,加速全球化布局,进一步提升企业运营品质,实现公司整体向好发展。公司积极布局新能源汽车关键零部件及系统解决方案等高端智能制造产业,加速新产品研发和市场开拓导致费用增加;公司销售增长所需流动资金增加以及由于市场融资成本上升,导致财务费用相应增长,短期内对经营业绩有所影响。

#### （一）2017年开展的主要工作

##### 1、深入贯彻公司“十三五”战略，推动核心产业稳定增长

（1）制冷配件产业：受益于制冷行业的回暖，公司加大业务拓展力度，制冷元器件产品营业收入较去年同期有较大幅度增长。公司在确保原有核心元器件产品行业地位基础上，加快市场反应速度，优化客户服务，积极推进家用和商用新型电子膨胀阀、大型截止阀等新产品的市场开拓，提升了电子膨胀阀、商用元器件等产品市场占有率；为重点推进新能源汽车关键零部件及系统解决方案的发展，设立盾安热管理公司，与国际技术团队合作，研发新能源汽车关键零部件领先技术，为客户提供高效、智能的系统解决方案，加速产业布局；依托美国、日本、泰国、韩国公司等海外平台，加快海外市场拓展，发挥国际化技术、制造、销售、服务优势，重点客户取得突破，提升海外市场份额。

（2）制冷设备产业：公司以节能、环保、变频为主要技术要素，加大研发力度，拓展战略合作客户；以“煤改电”为业务发展契机，发挥技术优势，中标北京、河北、山西、陕西等地多个项目；与中国核电工程有限公司联合研制的“AP1000堆型大型水冷离心式冷水机组”通过国家级新产品鉴定，进一步巩固核电暖通系统领域的领先地位；成功中标杭州地铁、北京地铁和深圳地铁等地冷水机组和车载空调项目，在轨道交通领域的持续推进取得阶段性进展；盾安冷链CO<sub>2</sub>高效环保制冷技术在大型低温冷库中的应用得到市场广泛认可。

（3）节能产业：公司整合项目资源，拓展项目运营面积；重点优化现有项目运营品质，通过各控制系统的整合升级，持续推进降本增效工作，引入北欧能源管理模式，提升项目运营效益。

## 2、深化落实高端智能制造，牵引产业战略升级

(1) 公司积极向智能制造领域转型升级，引进高精尖设备及软件系统，建设制冷配件智能工厂，实现了人机协作、生产信息与管理流程的无缝连接，制冷配件智能制造入选浙江省“2017十大智能工厂”。公司自主研发的多条制冷配件自动化柔性生产线已全面达产，在满足定制化生产的同时，极大提升了生产效率和产品品质。

(2) 公司加大重点领域研发力度，热管复合空调系统、催化吸附型净化空调机组、车用电子膨胀阀等三项产品被浙江省技术市场促进会认定为国际领先，电池热管理机组被评为国际先进。

(3) 公司通过不断技术改造，开发新产品，引进新工艺，加强国际技术合作，利用高效换热、节能和全新冷媒等技术，以“提升能效、优化环境”为使命，公司一直致力于冷媒替代的研发与应用工作，正积极参与研发R290、HFO等新制冷剂的应用技术及课题研究，并在冷冻冷藏领域积极推动了CO<sub>2</sub>的应用，2017年公司荣获联合国开发计划署、联合国环境规划署、联合国工业发展组织、世界银行、环境保护对外合作中心联合颁发的“为保护臭氧层做出宝贵贡献和努力的杰出贡献单位”荣誉证书。

## 3、强化职能条线管理，推进管理变革效率提升

(1) 推进IPD（研发管理体系）变革。全面打造基于市场和客户需求驱动的规划和开发体系，建立以客户为中心的研发流程，以市场需求为研发驱动力；建立基于结构化的流程，以跨部门团队运作方式，IT辅助支撑，缩短研发周期，提高研发成功率。实施全面预算信息化建设项目，打通ERP（企业资源计划）、CRM（客户关系管理）、MES（制造企业生产过程执行管理系统）、PLM（产品生命周期管理系统）、BPM（业务流程管理系统）等系统，实现管理、资源、技术、制造、客户的整体系统化。信息化系统基本覆盖业务价值链主要环节，不断提高企业运营效率。

(2) 优化公司内部组织架构，强化职能条线管控能力，提升组织能力，确保各项工作得到及时有效的跟踪、落实与考核。优化绩效考核体系，将组织绩效、个人绩效与公司战略目标全面挂钩，保证战略执行有效落地，不断提升管理品质和组织能力。

### （二）2017年度工作不足之处

1、随着公司高端智能制造和国际化业务的不断开拓，对人力资源建设提出了更高的要求，公司国际化、战略性人才的引进、培养和激励工作有待进一步加强。

2、错综复杂的国内外经济形势下，大宗原材料价格及汇率的双向波动，对公司成本控制和资源整合能力提出了更高的要求。

## 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
制冷设备产业	1,451,039,373.78	349,116,065.11	24.06%	8.00%	1.19%	-1.62%
制冷配件产业	5,474,096,345.15	851,258,442.75	15.55%	73.53%	40.79%	-3.62%
节能产业	819,521,659.33	186,696,795.04	22.78%	11.87%	30.61%	3.27%

## 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

2017年，公司紧紧围绕年度经营目标，紧扣“技品领先、成本领先和客户获取”战略目标，优化业务经营模式，强化职能条线管理，推动核心产业稳定增长，加大重点领域研发力度，加快新产品推广，加速自动化、信息化改造。

(1) 2017年公司实现营业收入827,875.87万元，较2016年同比增长42.00%，主要原因系制冷配件行业回暖，公司加快市场拓展，主要原材料铜等价格上涨导致产品销售价格相应提高。

(2) 营业成本为687,007.36万元，较2016年同比增长44.72%，主要原因系产品销售较上年同期有较大增幅。

(3) 资产减值损失为4,934.02万元，较2016年同比增长35.33%，主要系公司对收购精雷股份形成的商誉进行减值测试并计提了商誉减值准备。

(4) 投资收益为953.95万元，较2016年同比下降90.77%，主要系公司报告期内出售海螺型材无限售流通股取得的投资收益较上年同期减少9,367.12万元。

(5) 资产处置收益-1,080.27万元，较2016年同比下降124.52%，主要原因系2016年公司处置闲置土地及厂房取得收益。

(6) 其他收益为6,660.70万元，主要系根据《企业会计准则第16号——政府补助》（2017年修订）的相关规定，公司将与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用，并在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目所致。

(7) 2017年公司实现营业利润6,570.67万元，较2016年同比下降4.12%，主要系报告期内营业收入增长；而出售海螺型材无限售流通股较上年同期减少，新产品研发和市场开拓费用增加，销售增长所需流动资金增加以及由于市场融资成本上升，财务费用相应增长。

(8) 2017年公司实现利润总额12,746.45万元，较2016年同比下降11.34%；主要系报告期内营业收入增长；而出售海螺型材无限售流通股较上年同期减少，新产品研发和市场开拓费用增加，销售增长所需流动资金增加以及由于市场融资成本上升，财务费用相应增长。

2017年公司实现净利润8,191.91万元，较2016年同比增长1.94%；归属于上市公司股东的净利润9,228.73万元，较2016年同比增长11.17%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为746.90万元，较2016年同比增长111.58%；主要系报告期内制冷配件行业回暖，公司以“技品领先、效率领先”为原则，强化自主创新，加快市场拓展，加速全球化布局，进一步提升企业运营品质，实现公司整体向好发展。

(8) 2017年，公司财务费用为24,415.38万元，较2016年同比上升43.70%，主要系公司销售增长所需流动资金增加以及由于市场融资成本上升，导致财务费用相应增长；销售费用为39,640.49万元，较2016年同比上升29.15%；管理费用为67,344.54万元，较2016年同比上升11.30%。

(9) 2017年，公司研发投入26,578.53万元，较2016年同比上升21.59%，主要系公司布局高端智能制造，加大重点领域研发力度。

(10) 2017年公司经营活动产生的现金流量净额为27,727.45万元，较2016年同比增长143.81%，主要系现金货款回笼增加以及银行承兑汇票贴现增加；投资活动产生的现金流量净额为-45,375.37万元，较2016年同比增长20.34%；筹资活动产生的现金流量净额为16,028.67万元，较2016年同比下降80.29%，主要系2016年收到非公开发行股票募集资金。

## 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

公司自2017年5月28日起执行财政部制定的《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6月12日起执行经修订的《企业会计准则第16号——政府补助》。本次会计政策变更采用未来适用法处理。公司将与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用，并在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目，计入其他收益的政府补助在该项目中反映；将与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

公司编制2017年度报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号)，将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。此项会计政策变更采用追溯调整法，调减2016年度营业外收入50,649,738.49元，营业外支出6,585,941.23元，调增资产处置收益44,063,797.26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

报告期内公司出资设立盾安热管理科技有限公司，该公司于2017年2月完成工商设立登记手续，为公司的全资子公司，自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

报告期内公司转让持有的天津临港大地新能源建设发展有限公司的全部股权，注销武安市银庄煤矸石热电有限公司，不再纳入合并财务报表范围。

### (4) 对 2018 年 1-3 月经营业绩的预计

适用  不适用