



广州高澜节能技术股份有限公司

2018 年第一季度报告

2018-022

2018 年 04 月

第一节 重要提示

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

所有董事均已出席了审议本次季报的董事会会议。

公司负责人李琦、主管会计工作负责人梁清利及会计机构负责人(会计主管人员)钱瑶声明：保证季度报告中财务报表的真实、准确、完整。

第二节 公司基本情况

一、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	112,925,811.63	106,413,637.26	6.12%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-8,258,946.23	-5,332,837.73	-54.87%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-9,359,637.79	-6,373,774.32	-46.85%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-25,610,812.51	-34,771,639.09	26.35%
基本每股收益（元/股）	-0.07	-0.04	-75.00%
稀释每股收益（元/股）	-0.07	-0.04	-75.00%
加权平均净资产收益率	-1.33%	-0.90%	-0.43%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,004,513,668.41	1,084,816,060.00	-7.40%
归属于上市公司股东的净资产（元）	615,306,321.76	623,623,882.04	-1.33%

非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元

项目	年初至报告期期末金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,382,320.11	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-87,388.86	
减：所得税影响额	194,239.69	
合计	1,100,691.56	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

二、重大风险提示

1、本公司经营业务与下游应用领域市场景气度密切相关。如果下游市场需求显著下降，将对本公司的经营状况、营业收入、营业利润产生重大影响，存在经营业绩下滑的风险。

电力电子装置用纯水冷却设备的下游市场来源于发电、输电、配电及用电的各个环节，是电力工业中必需的基础设备，广泛应用于直流输电、新能源发电、柔性交流输配电以及大功率电气传动等领域。纯水冷却设备的市场发展以电力工业投资规模为基础，同时也受宏观经济、能源产业发展政策、电力工业技术进步以及相关电力电子装备产品发展的影响。近几年，受益于国家产业政策以及电力工业系统总体投资规模的稳定增长，电气机械及器材相关产业得到了快速发展。可能影响本公司下游应用领域市场需求变化的主要因素包括：

- （1）经济发展水平和人口规模，其决定了电力能源的整体需求；
- （2）高压输电、新能源发电等领域的国家产业政策；
- （3）不同应用领域发展水平和发展阶段的差异决定了高压直流输电电网建设、新能源发电等领域的电力投资会呈现一定阶段性波动；
- （4）高压输电、新能源发电领域技术的进步和发展；
- （5）高压直流输电网络建设的投资规模、投资进度；
- （6）风电投资规模、新增装机容量规划的实现以及单位装机容量1.5MW以上机组的数量；
- （7）光伏发电投资规模、新增装机容量规划的实现以及使用水冷技术逆变器的数量。

2、公司应收账款余额较大，给公司带来较大的资金压力和一定的经营风险。如果未来下游客户业绩下滑和资金趋紧，可能会导致进一步延长应收账款收回周期甚至发生坏账，从而给公司经营业绩造成不利影响。

公司应收账款规模较大主要受分阶段收款的货款结算方式、信用期、客户付款审批流程较长、营业收入呈季节性波动、质保金等因素影响。未来随着公司业务规模的不断扩大，若应收账款规模过快增长，应收账款周转率持续下降，将给公司带来较大的营运资金压力和一定的经营风险。若未来下游客户情况发生不利变化，可能导致公司应收账款发生坏账或进一步延长应收账款收回周期，从而给公司经营业绩造成一定程度的影响。

3、公司综合毛利率水平较高，如果未来行业竞争格局发生变化，公司不能在未来竞争中继续保持领先的优势，公司将面临毛利率下降的风险，给公司盈利能力带来不利影响。

电力电子装置用纯水冷却设备产品是高热流密度电气设备的配套设备，具有定制化设计和制造、系统集成等特点。近年来，随着我国纯水冷却设备产业的快速成长，行业整体盈利能力较高，产品毛利率维持在较高水平。但随着风电整机终端价格下降、国内直流产品竞争加剧及拓展海外市场的影响，公司产品毛利率有所下滑。

4、新产品开发和新应用领域的拓展风险

公司已为进入新的应用领域和开发新产品进行了大量的技术储备和市场调研。目前新产品水冷散热器已进入市场推广应用阶段；正在开拓的应用领域有交通行业用大功率驱动、信息电子及大科学研究领域等。公司产品能否迅速进入这些应用领域并取得突破，主要取决于以下因素：

- （1）下游应用领域技术发展进程，水冷技术接受程度；
- （2）国家宏观政策影响，基础设施投资力度；
- （3）公司持续的技术创新能力、稳定可靠的产品质量以及市场开拓能力。如果公司的产品不能在短期内切入新的应用领域并提高市场份额，将制约公司未来的业务成长空间。

5、国际市场业务的拓展风险

公司正积极进行国际业务的市场拓展工作，但目前国际市场业务客户及产品比较单一。目前，公司正积极与GE、ABB、SIEMENS等开展业务合作，国际市场业务拓展在稳步推进中。公司国际市场业务开拓能否取得较大突破的主要因素包括：

- （1）对国际市场的法律及商业环境的了解程度；
- （2）能否快速适应国际市场产品设计理念、技术沟通能否达成一致；
- （3）产品质量及售后服务、国际项目成功经验等仍是国际市场客户非常关注的因素；
- （4）公司国际化后备人才的储备情况。

如果未来国际市场业务开拓不顺利或未能达到预期，将影响公司国际市场业务发展潜力和成长空间。

6、技术人才流失风险

本公司作为一家国家高新技术企业，拥有稳定、高素质的技术人才队伍对公司未来的发展至关重要。公司十分注重对于技术人员的科学管理，建立了适应人才特性的事业平台，制定了具有竞争力的薪酬激励方案，为技术人才提供了一个良好的发展平台。但随着行业竞争日趋激烈，如果本公司未来不能在薪酬、福利及个人职业发展规划等方面为技术人才持续提供具有竞争力的发展平台，可能会造成技术人才队伍的不稳定，从而对本公司的生产经营及研发技术工作造成一定影响。

三、报告期末股东总数及前十名股东持股情况表

1、普通股股东总数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		11,006		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）		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	
李琦	境内自然人	20.55%	24,661,136	24,661,136	质押		17,210,000
吴文伟	境内自然人	15.14%	18,163,098	18,163,098	质押		16,150,000
广州海汇成长创业投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	8.07%	9,689,415	0			
高荣荣	境内自然人	7.82%	9,386,271	0			
广州科技创业投资有限公司	国有法人	4.86%	5,832,531	0			
唐洪	境内自然人	3.57%	4,284,668	4,284,668	质押		2,300,000
梦网荣信科技集团股份有限公司	境内非国有法人	3.00%	3,600,000	3,600,000			
陈建业	境内自然人	1.69%	2,033,729	0			
张志岗	境内自然人	1.59%	1,905,600	0			
朱民民	境内自然人	1.25%	1,497,567	0			
前 10 名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件股份数量			股份种类			数量
	股份种类			数量			
广州海汇成长创业投资中心（有限合伙）		9,689,415	人民币普通股		9,689,415		
高荣荣		9,386,271	人民币普通股		9,386,271		
广州科技创业投资有限公司		5,832,531	人民币普通股		5,832,531		
陈建业		2,033,729	人民币普通股		2,033,729		

#张志岗	1,905,600	人民币普通股	1,905,600
#朱民民	1,497,567	人民币普通股	1,497,567
付为	1,275,260	人民币普通股	1,275,260
李茂洪	1,232,920	人民币普通股	1,232,920
柯加良	936,779	人民币普通股	936,779
广州海汇投资管理有限公司	643,073	人民币普通股	643,073
上述股东关联关系或一致行动的说明	李琦、吴文伟、唐洪为本公司实际控制人，存在一致行动关系。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于上市持股变动信息披露管理办法中规定的一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	公司股东张志岗通过普通证券账户持有 0 股，通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,905,600 股，合计持有 1,905,600 股；公司股东朱民民通过普通证券账户持有 0 股，通过西藏东方财富证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,497,567 股，合计持有 1,497,567 股。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

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

3、限售股份变动情况

适用 不适用

第三节 重要事项

一、报告期主要财务数据、财务指标发生重大变动的情况及原因

√ 适用 □ 不适用

(一) 资产负债表

单位：元

项目	2018. 3. 31	2017. 12. 31	异动比例	异动分析
货币资金	105,228,934.24	139,937,864.15	-24.80%	本期支付经营资金影响所致
应收账款	239,620,157.11	298,010,936.01	-19.59%	本期按合同，收到阶段客户回款，当期回款大于当期销售确认影响所致
其他应收款	10,293,450.69	6,857,281.54	50.11%	本期员工差旅、备用金借支增加，投标保证金增加所致
其他流动资产	8,471,464.89	4,649,915.36	82.19%	本期岳阳子公司留底进项增加所致
其他非流动资产	1,421,265.00	2,981,571.33	-52.33%	本期固定资产、在建工程预付账款减少所致
短期借款	102,221,280.00	72,000,000.00	41.97%	本期公司阶段性经营需求影响所致
应付票据	102,145,857.48	152,614,894.32	-33.07%	前期开出票据本期结算影响所致
预收款项	4,336,178.98	54,203,347.25	-92.00%	前期预收账款本期收入确认影响所致
应交税费	2,352,745.53	12,684,249.45	-81.45%	前期应交增值税本期完税影响所致
其他应付款	6,741,004.61	13,986,695.95	-51.80%	前期预提费用本期支付影响所致
其他综合收益	30,864.39	89,748.44	-65.61%	当期外币折算差额影响所致

(二) 利润表

单位：元

项目	2018. 3. 31	2017. 3. 31	异动比例	异动分析
营业税金及附加	966,593.08	767,680.01	25.91%	当期流转税额增加影响所致
财务费用	1,709,949.70	475,718.16	259.45%	当期流贷贷款增加影响所致
资产减值损失	385,725.08	3,654,327.01	-89.44%	当期收回前期贷款影响所致
投资收益（损失以“-”号填列）	-35,577.44	-24,928.27	-42.72%	当期并购基金投资影响所致
加：营业外收入	13,100.55	1,358,553.99	-99.04%	当期属于政府补助项目列入其他收益影响所致
减：所得税费用	-801,735.42	-1,570,244.56	48.94%	岳阳高澜销售给母公司产品未对外实现影响所致
净利润（净亏损以“-”号填列）	-8,258,946.23	-5,403,453.47	-52.85%	主要受新能源产品毛利下滑影响所致
归属于母公司所有者的净利润	-8,258,946.23	-5,332,837.73	-54.87%	主要受新能源产品毛利下滑影响所致
少数股东损益	-	-70,615.74	100.00%	上期英国高澜子公司利润影响所致

(三) 现金流量表

单位：元

项目	2018.3.31	2017.3.31	异动比例	异动分析
销售商品、提供劳务收到的现金	162,112,925.57	125,022,755.05	29.67%	主要受当期回款及前期银承到期回款影响所致
收到的税费返还	844,382.14	133,176.21	534.03%	主要受子公司岳阳高涵增值税即征即退影响所致
支付的各项税费	17,944,691.70	6,362,938.25	182.02%	主要受当期支付增值税及所得税影响所致
支付其他与经营活动有关的现金	29,526,689.21	17,659,365.48	67.20%	主要受当期支付投标保证金、员工借支差旅费、备用金以及银行保函付款影响所致
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,215,525.88	19,747,341.94	-58.40%	当期主要支付前期基建项目以及固定资产项目尾款影响所致
取得借款收到的现金	106,201,280.00	-	100.00%	根据公司经营计划融资短期借款影响所致
偿还债务支付的现金	105,980,000.00	-	100.00%	当期短期银行借款到期影响所致
筹资活动现金流出小计	106,574,493.22	717,916.96	14744.96%	当期短期银行借款到期影响所致
筹资活动产生的现金流量净额	-373,213.22	-717,916.96	48.01%	根据公司经营计划融资短期借款影响所致
汇率变动对现金及现金等价物的影响	-509,376.96	182,743.95	-378.74%	当期汇率波动影响所致
现金及现金等价物净增加额	-34,708,928.57	-55,054,154.04	36.95%	当期支付经营性付款需求影响所致
期末现金及现金等价物余额	105,228,934.24	180,002,402.02	-41.54%	当期支付经营性付款需求影响所致

二、业务回顾和展望

报告期内驱动业务收入变化的具体因素

公司紧紧围绕2018年的经营计划，稳步推动各项业务发展。报告期内，公司实现营业收入11,292.58万元，比上年同期增长6.12%，驱动业务收入变化的主要原因为：公司销售规模扩大。归属于上市公司股东的净利润为亏损825.89万元，上年同期亏损533.28万元，主要原因为：公司业务规模的扩大，为满足业务拓展的需要，相关经营费用增加；受客户需求特点、行业特点等因素的影响，公司营业收入存在各季度分布不均衡的特点，公司的经营业绩存在季节性波动；新能源产品毛利下滑影响。

重大已签订单及进展情况

√ 适用 □ 不适用

序号	签约日期	买方	产品名称	合同金额	执行情况
				(万元)	
1	2016.05.17	新疆金风科技股份有限公司	新能源发电水冷产品	16,632.30	框架合同下签订的未执行完毕的订单累计金额为1073.77万元。(注1)
2	2017.4.10	新疆金风科技股份有限公司	新能源发电水冷产品	17,786.53	框架合同下签订的未执行完毕的订单累计金额为4655.33万元。(注2)

注1：公司于 2016 年 5 月 17 日与新疆金风科技股份有限公司签订了2016年度《供货框架合同》，有效期限为 2016 年 1 月 1 日—2016 年 12 月 31 日。公司于 2016 年 5 月 18 日在巨潮资讯网对该合同进行了披露（公告编号：2016-044）。截止报告期末，该框架合同未执行完毕的订单金额为 1073.77 万元。

注2： 2017 年 4 月 10 日，公司与新疆金风科技股份有限公司签订了2017年度《供货框架合同》，有效期限为2017年1月1日—2017年12月31日。公司于 2017 年 4 月 18 日在巨潮资讯网对该合同进行了披露（公告编号：2017-022）。截止报告期末，该框架合同未执行完毕的订单金额为 4655.33 万元。

数量分散的订单情况

适用 不适用

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

重要研发项目的进展及影响

适用 不适用

序号	项目名称	项目进展情况	拟达到的目标	对公司未来的影响
1	服务器用水冷却设备研发	应用与推广阶段	根据服务器散热机理，采用液体导热技术，解决服务器内部高热流密度电子部件散热，降低服务器整体能耗，并保证系统运行可靠性。	丰富产品线，提升市场竞争力
2	基于DSP的冷却设备控制系统	应用阶段	通过DSP芯片及外围电路，实时监测各在线物理量，如冷却介质温度、压力、流量、电导率等参数的变化，通过控制算法，精准控制阀冷系统的各机电单元，从而提高阀冷系统控制的响应速度和运行的可靠性、经济性。	丰富产品线，提升市场竞争力
3	电动汽车充电桩	应用与推广阶段	系统结构紧凑，效率高，可靠性好。	丰富产品线，提升市场竞争力
4	核电辅助设备用大功率变频器水冷系统	研究阶段	适用于核电特殊环境。	丰富产品线，提升市场竞争力
5	微通道冷却技术研究	研究阶段	研究微通道流体状态、传热过程，通过文献检索、理论分析，对微通道的结构参数、通道内的流动换热过程及流动阻力的影响进行研究，提高水冷散热器的传热能力与传热效率，以解决体积小、功率密度高、空间紧凑的电子装备的散热。	丰富产品线，提升市场竞争力
6	冷却设备运行可靠性技术研究	研究阶段	通过概率论和数理统计的方法，研究阀冷系统各部件组合数量、组合特点、冗余配置等对系统可靠性的影响。重点解决密闭式冷却系统中的水泵、关键传感器等设备的配置技术。	丰富产品线，提升市场竞争力
7	冷却设备控制软件定值优化设计技术研究	研究阶段	根据现场阀冷系统运行特点，梳理优化阀冷控制系统软件数学计算模型及参数定值，降低系统误报、误动和拒动率，从而提高阀冷系统的可利用率。	丰富产品线，提升市场竞争力
8	适用于海外条件的	应用阶段	适用海外不同区域环境条件及准入标准条件，	丰富产品线，提升市场竞争力

	特高压直流输电纯水冷却设备关键技术研究与应用		结构设计更合理，系统工艺更特殊，能促进国际能源互联电网的建设。	争力
9	新能源运营汽车运行监测信息平台	应用与推广阶段	实现对新能源车、充电站、充电设备等的统一管理与监测，及时把握新能源汽车在交通运输系统推广应用及运行情况，为制定和调整相关政策措施提供决策依据。	提升产品可靠性和可维护性，提升市场竞争力
10	船舶用水冷却系统技术研发	样机阶段	对船舶用水冷系统及技术研究，为船舶领域提供安全、可靠、稳定的散热系统产品。	丰富产品线，提升市场竞争力
11	新阀模块 PVDF 管道研发	应用阶段	对新阀模块和阀塔 PVDF 管道进行研究，根据客户产品需求，按照相关标准对新型管道进行深入研究，探索出满足标准的整套工艺、工装、夹具、试验设备等，以满足客户及产能需求。	丰富产品线，提升市场竞争力
12	城轨 IGBT 热管散热器研发	应用阶段	建立轨道交通通用 IGBT 热管散热元件的热模型，采用 Icepak 软件进行热模拟仿真计算并修正散热器结构，按照设计定型的结构制造样机并使其满足客户要求。通过样机制造掌握热管散热器制造工艺，最终实现规模化生产。	丰富产品线，提升市场竞争力
13	基于 DCS 的阀冷新型控制系统研发	样机阶段	研究出一个既有当前硬冗余控制系统支持在线插拔维护便利性和高稳定性，又有可拓展性强、软件编程简单、支持故障记录和数据存储等新功能于一体的升级替代方案。	丰富产品线，提升市场竞争力
14	轨道交通一体化水冷技术研究	研究阶段	通过项目研发，完成模块化水冷系统的设计，并制造样机通过相关试验和测试，达到水冷系统进入高铁车上应用的目的。	丰富产品线，提升市场竞争力

报告期内公司的无形资产、核心竞争能力、核心技术团队或关键技术人员（非董事、监事、高级管理人员）等发生重大变化的影响及其应对措施

适用 不适用

报告期内公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用 不适用

单位：元

项目	本报告期	上年同期	同比增减
前五大供应商合计采购金额（元）	31,948,214.92	27,241,440.41	17.28%
前五大供应商合计采购金额占报告期采购总额比例（%）	39.12%	32.64%	6.48%

报告期内公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用 不适用

单位：元

项目	本报告期	上年同期	同比增长
前五大客户合计销售金额（元）	79,498,646.36	74,034,688.99	7.38%
前五大客户合计销售金额占报告期销售总额比例（%）	70.40%	69.57%	0.83%

年度经营计划在报告期内的执行情况

适用 不适用

报告期内，公司按照董事会制定的年度经营计划，稳步推进各项工作，在销售、研发、生产、管理等各方面继续保持了稳步提升。

1、市场销售方面

报告期内，公司不断拓展电力电子装置用纯水冷却设备在海上风电、调相机、变压器、船舶用大功率变流器、核能发电等新领域的应用，同时持续加大力度开展“三新”业务（“新产品、新领域、新区域”）。新领域方面：公司继去年首次获得中石油管道压气站水冷系统订单后再次斩获小批量订单；新区域方面：公司继续保持与GE、西门子、ABB等国际大型输配电企业业务往来。报告期内，韩国Hyosung再次获得小批量订单。新产品方面：公司水冷板、充电桩业务稳步推进中。

2、技术研发与创新方面

报告期内，公司持续加大新产品、新技术的研发投入，丰富公司产品系列，提升公司核心竞争力。（1）主要研发项目方面：公司在研项目“服务器用水冷却设备研发”由样机阶段发展为应用与推广阶段；“基于DSP的冷却设备控制系统”、“适用于海外条件的特高压直流输电纯水冷却设备关键技术研究与应用”、“新阀模块PVDF管道研发”、“城轨IGBT热管散热器研发”由样机阶段发展为应用阶段；“基于DCS的阀冷新型控制系统研发”由研究机阶段发展为样机阶段；（2）荣誉方面：近期公司通过了实验室CNAS认证并获得了认证证书，为公司在海上风电、船舶、服务器等三新领域的检测能力提供了可靠的国际认证，同时为公司参与国际间合格评定机构的双边、多边合作交流提供了平台，有利于提升高澜的产品公信力及品牌影响力。（3）知识产权方面：报告期内公司取得发明专利1项，实用新型专利8项，软件著作权2项；2篇科技论文被录用出版发行。

3、管理增效方面

公司围绕技术创新和管理创新，通过加大对研发的投入、引进业界先进的管理经验，不断优化公司运营管理体系，提升公司内部的管理效率。报告期内，公司重塑工匠精神，提升全面质量管理水平，开展个性化定制、柔性化生产，培育精益求精的工匠精神。

对公司未来经营产生不利影响的重要风险因素、公司经营存在的主要困难及公司拟采取的应对措施

适用 不适用

重要风险具体请参见第二节 公司基本情况之“二、重大风险提示”的相关内容，针对这些风险公司采取以下应对措施：

（1）公司将密切关注相关应用领域的法律环境和国家产业政策，适时调整经营策略，规避风险。

（2）纯水冷却设备下游应用领域具有高度系统化、集成化特点，对系统电气设备制造的要求非常高，公司将加大对下游应用领域行业及客户需求的关注，及时了解最新市场动态，适时进军新的领域和区域。

（3）为保持公司团队的稳定，公司根据发展需要适时推行股权激励政策，与此同时，加强优秀人才的储备，为强大研发的投入奠定坚实的基础。

（4）利用公司现有的技术优势，继续加大研发投入，研发新技术、开发新产品，同时不断提升产品质量、提高售后服务，保持公司在同行业技术上的领先优势。

三、重要事项进展情况及影响和解决方案的分析说明

适用 不适用

四、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期未履行完毕的承诺事项。

五、募集资金使用情况对照表

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额		22,761.43				本季度投入募集资金总额		238.16			
累计变更用途的募集资金总额		0				已累计投入募集资金总额		21,516.02			
累计变更用途的募集资金总额比例		0.00%									
承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
岳阳高澜纯水冷却系统生产基地建设项目	否	16,678	16,678	238.16	15,568.15	93.35%	2017年02月01日	-140.1	3,610.43	否	否
企业科研中心建设项目	否	2,839.8	2,839.8	0	2,704.24	95.23%	2017年02月01日	0	0	不适用	否
补充流动资金	否	3,244.04	3,243.63	0	3,243.63	100.00%	2017年02月01日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	22,761.84	22,761.43	238.16	21,516.02	--	--	-140.1	3,610.43	--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	22,761.84	22,761.43	238.16	21,516.02	--	--	-140.1	3,610.43	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										

募集资金投资项目 先期投入及置换情 况	根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）已出具的《广州高澜节能技术股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》（信会师报字[2016]第 410101 号），截至 2016 年 2 月 22 日，公司募集资金实际到位之前以自筹资金对岳阳高澜纯水冷却系统生产基地建设项目进行了预先投入，投入金额共计人民币 82,835,105.66 元。2016 年 3 月 7 日，公司第二届董事会第十四次会议审议通过了《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目自筹资金的议案》，公司以募集资金置换预先投入的自筹资金 82,835,105.66 元。上述置换事项已经公司第二届监事会第九次会议审议，独立董事和保荐机构发表了同意意见。
用闲置募集资金暂 时补充流动资金情 况	不适用
项目实施出现募集 资金结余的金额及 原因	截止至 2018 年 03 月 31 日，募集资金账户结余 12,734,884.78 元，主要系部分项目尚未全部实施。
尚未使用的募集资 金用途及去向	公司尚未使用的募集资金均存放于募集资金专户。
募集资金使用及披 露中存在的问题或 其他情况	无

六、报告期内现金分红政策的执行情况

适用 不适用

2018 年 4 月 24 日，公司第三届董事会第四次会议和第三届监事会第四次会议审议通过了《2017 年度利润分配预案》的议案，综合考虑公司日常经营和长期发展资金需求，公司董事会拟定 2017 年度不派发现金红利，不分配红股，不进行资本公积转增股本，公司未分配利润余额转入下一年度。公司独立董事对该利润分配方案发表了同意的独立意见，该方案尚需提交公司 2017 年年度股东大会审议。

七、预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生重大变动的警示及原因说明

适用 不适用

八、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

九、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况。

第四节 财务报表

一、财务报表

1、合并资产负债表

编制单位：广州高澜节能技术股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	105,228,934.24	139,937,864.15
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	117,853,701.08	111,705,025.34
应收账款	239,620,157.11	298,010,936.01
预付款项	26,791,024.71	27,152,329.37
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	10,293,450.69	6,857,281.54
买入返售金融资产		
存货	180,395,299.64	185,220,057.79
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	8,471,464.89	4,649,915.36
流动资产合计	688,654,032.36	773,533,409.56
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		

持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	15,034,331.24	15,069,908.68
投资性房地产		
固定资产	138,785,468.45	141,308,029.26
在建工程	88,477,324.16	81,410,946.50
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	57,159,568.16	57,600,489.44
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,760,222.93	3,094,206.79
递延所得税资产	11,221,456.11	9,817,498.44
其他非流动资产	1,421,265.00	2,981,571.33
非流动资产合计	315,859,636.05	311,282,650.44
资产总计	1,004,513,668.41	1,084,816,060.00
流动负债：		
短期借款	102,221,280.00	72,000,000.00
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	102,145,857.48	152,614,894.32
应付账款	114,667,965.91	101,829,330.27
预收款项	4,336,178.98	54,203,347.25
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	4,626,003.64	4,442,996.56
应交税费	2,352,745.53	12,684,249.45
应付利息	82,438.88	95,699.99

应付股利		
其他应付款	6,741,004.61	13,986,695.95
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		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	337,173,475.03	411,857,213.79
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		
递延收益	51,874,651.59	49,170,510.37
递延所得税负债	159,220.03	164,453.80
其他非流动负债		
非流动负债合计	52,033,871.62	49,334,964.17
负债合计	389,207,346.65	461,192,177.96
所有者权益：		
股本	120,006,000.00	120,006,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	215,314,951.21	215,314,951.21
减：库存股		
其他综合收益	30,864.39	89,478.44
专项储备		
盈余公积	28,914,299.45	28,914,299.45

一般风险准备		
未分配利润	251,040,206.71	259,299,152.94
归属于母公司所有者权益合计	615,306,321.76	623,623,882.04
少数股东权益		
所有者权益合计	615,306,321.76	623,623,882.04
负债和所有者权益总计	1,004,513,668.41	1,084,816,060.00

法定代表人：李琦

主管会计工作负责人：梁清利

会计机构负责人：钱瑶

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	82,080,579.64	111,141,733.91
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	94,562,473.70	101,255,025.34
应收账款	258,670,843.97	250,513,942.98
预付款项	99,076,843.53	34,396,346.21
应收利息		
应收股利		
其他应收款	28,711,737.37	27,426,972.29
存货	143,530,960.27	155,938,733.56
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		12,796.92
流动资产合计	706,633,438.48	680,685,551.21
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	278,604,971.66	278,640,549.10
投资性房地产		
固定资产	45,958,360.06	47,806,202.43

在建工程	348,213.54	348,213.54
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	6,770,354.93	6,791,963.89
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,575,688.39	2,944,835.03
递延所得税资产	4,995,004.61	4,949,420.66
其他非流动资产		2,310,472.33
非流动资产合计	340,252,593.19	343,791,656.98
资产总计	1,046,886,031.67	1,024,477,208.19
流动负债：		
短期借款	102,221,280.00	72,000,000.00
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	116,603,147.39	152,614,894.32
应付账款	83,919,467.55	72,057,673.83
预收款项	53,801,130.69	54,130,422.37
应付职工薪酬	3,287,638.65	3,065,555.14
应交税费	925,342.63	11,560,873.98
应付利息	82,438.88	95,699.99
应付股利		
其他应付款	86,921,487.03	45,126,856.98
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	447,761,932.82	410,651,976.61
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		
递延收益	15,295,894.00	15,295,894.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	15,295,894.00	15,295,894.00
负债合计	463,057,826.82	425,947,870.61
所有者权益：		
股本	120,006,000.00	120,006,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	215,314,951.21	215,314,951.21
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	28,914,299.45	28,914,299.45
未分配利润	219,592,954.19	234,294,086.92
所有者权益合计	583,828,204.85	598,529,337.58
负债和所有者权益总计	1,046,886,031.67	1,024,477,208.19

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	112,925,811.63	106,413,637.26
其中：营业收入	112,925,811.63	106,413,637.26
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	124,060,820.75	114,591,887.81
其中：营业成本	80,494,432.47	71,861,799.51

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		
税金及附加	966,593.08	767,680.01
销售费用	10,243,022.31	10,444,016.83
管理费用	30,261,098.11	27,388,346.29
财务费用	1,709,949.70	475,718.16
资产减值损失	385,725.08	3,654,327.01
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）	-35,577.44	-24,928.27
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）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	2,197,293.77	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-8,973,292.79	-8,203,178.82
加：营业外收入	13,100.55	1,358,553.99
减：营业外支出	100,489.41	129,073.20
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-9,060,681.65	-6,973,698.03
减：所得税费用	-801,735.42	-1,570,244.56
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-8,258,946.23	-5,403,453.47
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	-8,258,946.23	-5,332,837.73
少数股东损益		-70,615.74
六、其他综合收益的税后净额	-58,614.05	-26,093.42
归属母公司所有者的其他综合收益	-58,614.05	-23,510.03

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	-58,614.05	-23,510.03
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	-58,614.05	-23,510.03
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-2,583.39
七、综合收益总额	-8,317,560.28	-5,429,546.89
归属于母公司所有者的综合收益总额	-8,317,560.28	-5,356,347.76
归属于少数股东的综合收益总额		-73,199.13
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.07	-0.04
（二）稀释每股收益	-0.07	-0.04

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：李琦

主管会计工作负责人：梁清利

会计机构负责人：钱瑶

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	88,964,647.83	106,574,177.36
减：营业成本	67,604,134.91	85,279,017.80
税金及附加	377,198.36	68,921.97
销售费用	8,644,606.47	8,625,213.68
管理费用	24,072,891.76	19,941,528.31
财务费用	1,539,550.81	323,532.41
资产减值损失	1,349,816.20	3,600,972.78
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）	-35,577.44	-24,928.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-35,577.44	-24,928.27
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
其他收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-14,659,128.12	-11,289,937.86
加：营业外收入	12,820.51	475,869.53
减：营业外支出	100,409.07	96,351.40
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-14,746,716.68	-10,910,419.73
减：所得税费用	-45,583.95	-566,918.33
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-14,701,132.73	-10,343,501.40
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
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	-14,701,132.73	-10,343,501.40
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.12	-0.09
（二）稀释每股收益	-0.12	-0.09

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	162,112,925.57	125,022,755.05
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	844,382.14	133,176.21

收到其他与经营活动有关的现金	3,146,188.75	2,808,006.72
经营活动现金流入小计	166,103,496.46	127,963,937.98
购买商品、接受劳务支付的现金	114,892,352.04	114,344,703.15
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	29,350,576.02	24,368,570.19
支付的各项税费	17,944,691.70	6,362,938.25
支付其他与经营活动有关的现金	29,526,689.21	17,659,365.48
经营活动现金流出小计	191,714,308.97	162,735,577.07
经营活动产生的现金流量净额	-25,610,812.51	-34,771,639.09
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		
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		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,215,525.88	19,747,341.94
投资支付的现金		
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		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	8,215,525.88	19,747,341.94

投资活动产生的现金流量净额	-8,215,525.88	-19,747,341.94
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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	106,201,280.00	
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	106,201,280.00	
偿还债务支付的现金	105,980,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	594,493.22	717,916.96
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		
筹资活动现金流出小计	106,574,493.22	717,916.96
筹资活动产生的现金流量净额	-373,213.22	-717,916.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-509,376.96	182,743.95
五、现金及现金等价物净增加额	-34,708,928.57	-55,054,154.04
加：期初现金及现金等价物余额	139,937,862.81	235,056,556.06
六、期末现金及现金等价物余额	105,228,934.24	180,002,402.02

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	105,446,330.51	122,208,501.88
收到的税费返还	20,347.15	133,176.21
收到其他与经营活动有关的现金	36,613,607.14	2,582,501.37
经营活动现金流入小计	142,080,284.80	124,924,179.46
购买商品、接受劳务支付的现金	100,850,290.40	117,202,800.38
支付给职工以及为职工支付的	20,127,203.53	17,598,492.95

现金		
支付的各项税费	15,011,908.20	3,226,969.96
支付其他与经营活动有关的现金	33,774,599.03	22,823,837.79
经营活动现金流出小计	169,764,001.16	160,852,101.08
经营活动产生的现金流量净额	-27,683,716.36	-35,927,921.62
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		
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		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	498,782.72	1,370,686.87
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	498,782.72	1,370,686.87
投资活动产生的现金流量净额	-498,782.72	-1,370,686.87
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	106,201,280.00	
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	106,201,280.00	
偿还债务支付的现金	105,980,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	594,493.22	717,916.96
支付其他与筹资活动有关的现金		

筹资活动现金流出小计	106,574,493.22	717,916.96
筹资活动产生的现金流量净额	-373,213.22	-717,916.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-505,440.63	120,567.91
五、现金及现金等价物净增加额	-29,061,152.93	-37,895,957.54
加：期初现金及现金等价物余额	111,141,732.57	188,321,819.93
六、期末现金及现金等价物余额	82,080,579.64	150,425,862.39

二、审计报告

第一季度报告是否经过审计

是 否

公司第一季度报告未经审计。