

广东天际电器股份有限公司

GUANGDONG TONZE ELECTRIC CO.,LTD.

(广东省汕头市潮汕路金园工业城 12-12 片区)

天际 TONZE

(天际股份：002759)

2016 年年度报告

二〇一七年四月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人吴锡盾、主管会计工作负责人杨志轩及会计机构负责人(会计主管人员)洪玮芹声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告涉及的有关未来计划、发展战略等前瞻性描述，不代表公司的盈利预测，亦不构成公司对投资者的实质承诺。

公司已在本报告中详细描述未来将面临的主要风险及应对措施，详情请查阅本报告“第四节 管理层讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望”部分，请投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：截止 2016 年 12 月 31 日的公司总股本 452,179,983 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.30 元(含税)，送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	15
第四节 经营情况讨论与分析.....	30
第五节 重要事项.....	73
第六节 股份变动及股东情况.....	81
第七节 优先股相关情况.....	81
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	82
第九节 公司治理.....	88
第十节 公司债券相关情况.....	93
第十一节 财务报告.....	94
第十二节 备查文件目录.....	199

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、股份公司	指	广东天际电器股份有限公司
公司控股股东、汕头天际	指	汕头市天际有限公司，系公司内资法人股东
星嘉国际	指	星嘉国际有限公司，公司在香港成立，系公司外资法人股东
合隆包装	指	汕头市合隆包装制品有限公司
南信投资	指	汕头市南信投资有限公司
宜泰贸易	指	汕头保税区宜泰贸易有限公司
四方投资	指	揭阳市四方投资咨询有限公司
天盈投资	指	汕头市天盈投资有限公司，系公司内资法人股东
新华化工	指	常熟市新华化工有限公司
兴创源投资	指	深圳市兴创源投资有限公司
新昊投资	指	常熟市新昊投资有限公司
天际检测	指	汕头市天际检测技术有限公司，系公司全资子公司
深圳天际云	指	深圳天际云科技有限公司，系公司全资子公司
潮州天际	指	潮州市天际陶瓷实业有限公司，系公司全资子公司
新泰材料	指	江苏新泰材料科技有限公司，系公司全资子公司
股东大会	指	广东天际电器股份有限公司股东大会
董事会	指	广东天际电器股份有限公司董事会
监事会	指	广东天际电器股份有限公司监事会
公司章程	指	广东天际电器股份有限公司章程
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
广发银行汕头支行	指	广发银行股份有限公司汕头黄河支行和 2015 年 7 月 23 日更名后的广发银行股份有限公司汕头长平支行
股东大会	指	广东天际电器股份有限公司股东大会
董事会	指	广东天际电器股份有限公司董事会
监事会	指	广东天际电器股份有限公司监事会
公司章程	指	广东天际电器股份有限公司章程
报告期	指	2016 年 1-12 月

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	天际股份	股票代码	002759
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广东天际电器股份有限公司		
公司的中文简称	天际股份		
公司的外文名称（如有）	GUANGDONG TONZE ELECTRIC CO.,LTD.		
公司的法定代表人	吴锡盾		
注册地址	广东省汕头市潮汕路金园工业城 12-12 片区		
注册地址的邮政编码	515021		
办公地址	广东省汕头市潮汕路金园工业城 12-12 片区		
办公地址的邮政编码	515021		
公司网址	http://www.tonze.com/		
电子信箱	tonze@tonze.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郑文龙	周桂生
联系地址	广东省汕头市潮汕路金园工业城 12-12 片区	广东省汕头市潮汕路金园工业城 12-12 片区
电话	0754-88118888	0754-88118888
传真	0754-88116816	0754-88116816
电子信箱	zwl@tonze.com	zgs@tonze.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	广东省汕头市潮汕路金园工业城 12-12 片区

四、注册变更情况

组织机构代码	社会统一代码 9144050061839817XE
--------	---------------------------

公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	报告期公司通过并购进入锂离子电池材料行业，从而实施“家电+锂离子电池材料”双主业发展模式。
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 11 层 1101
签字会计师姓名	胡志刚、何凌峰

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国金证券股份有限公司	四川省成都市东城根上街 95 号	幸思春、宋乐真	2015 年 5 月 28 日至 2017 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
国金证券股份有限公司	四川省成都市东城根上街 95 号	幸思春、李世平、李光柱	2016 年 11 月 21 日至 2017 年 12 月 31 日

六、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	498,883,144.40	412,077,390.40	21.07%	400,610,259.02
归属于上市公司股东的净利润（元）	77,008,968.10	59,573,788.88	29.27%	57,971,417.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	73,438,411.34	59,805,324.38	22.80%	57,249,858.07
经营活动产生的现金流量净额（元）	63,831,711.79	-39,145,289.71		74,948,997.92
基本每股收益（元/股）	0.30	0.28	7.14%	0.32
稀释每股收益（元/股）	0.30	0.28	7.14%	0.32
加权平均净资产收益率	9.77%	13.53%	-3.76%	23.31%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产（元）	3,513,905,932.85	649,532,252.42	440.99%	440,065,895.10

归属于上市公司股东的净资产 (元)	3,339,438,295.33	564,505,935.68	491.57%	272,203,842.26
----------------------	------------------	----------------	---------	----------------

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	113,331,079.89	95,546,646.30	91,171,254.42	198,834,163.79
归属于上市公司股东的净利润	17,012,800.54	9,663,245.20	13,042,261.16	37,290,661.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,858,067.04	9,807,180.40	11,885,387.94	35,887,775.98
经营活动产生的现金流量净额	19,029,365.05	2,463,442.00	21,841,999.14	20,496,905.57

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

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-17,874.04	-631,396.91		
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）	3,263,747.70	1,359,000.00	767,000.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和	305,632.88			

可供出售金融资产取得的投资收益				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	649,148.47	-999,997.80	81,893.75	
减：所得税影响额	630,098.25	-40,859.21	127,334.06	
合计	3,570,556.76	-231,535.50	721,559.69	--

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。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

一、公司家电业务

本公司以满足消费者健康、营养、美味、便利的烹饪饮食需求为宗旨，主要致力于将现代科学技术与传统陶瓷烹饪相结合的陶瓷烹饪家电、电热水壶的研发、生产和销售。

本公司的主要产品包括：

1、陶瓷烹饪电器，包括：陶瓷隔水炖、陶瓷电炖盅、陶瓷电炖锅、陶瓷电饭煲、陶瓷煮粥锅、陶瓷养生煲等。

陶瓷器皿用于食物炖煮，在中国有着悠久的历史。本公司研发的陶瓷内胆烹饪电器与金属内胆烹饪电器相比，不但在功能方面具有替代性，还因陶瓷炖煮的食物具有营养好、口感佳、不串味、不失水以及陶瓷器皿易清洗、不吸附异味等优点而越来越受到广大消费者的喜爱。

2、电热水壶系列产品，包括：电水壶、电热水瓶和电茶具等。

3、其他厨房小家电，包括电蒸锅、榨汁机、豆浆机、酸奶机等。

2016年，公司原主营业务家电业务保持平稳发展，全年实现销售收入4.54亿元，同比增长9.93%。

二、公司锂电材料业务

2016年11月，公司经中国证监会《关于核准广东天际电器股份有限公司向常熟市新华化工有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]2759号）核准，向常熟市新华化工有限公司、深圳市兴创源投资有限公司、常熟市新昊投资有限公司发行股份购买其持有江苏新泰材料科技有限公司（以下简称“新泰材料”）100%股权，至此，公司顺利的向“家电+锂离子电池材料”双主业模式跨越。

新泰材料主要从事六氟磷酸锂产品的研发、生产和销售。六氟磷酸锂是锂离子电池电解质的主要原材料，用于锂离子电池制造。作为锂离子电池电解质的主要原材料，六氟磷酸锂具有绿色环保、占用体积小、发热少、储能高、性价比高特点。随着人们环保意识和产品质量要求的逐步提高，加上国家支持新能源汽车政策的带动，六氟磷酸锂在生活中得到越来越多的普及和应用。目前六氟磷酸锂主要应用于储能电池、动力电池及数码、照明系列锂电池等产品中。

新泰材料采用销售模式主要是直销模式和经销模式，根据下游电解液客户的订单量进行生产。

新泰材料凭借在“六氟磷酸锂”领域的多年技术积累，抓住了2016年“六氟磷酸锂”市场大发展的机遇，取得了优秀经营业绩，全年实现销售收入5.19亿元，实现净利润2.91亿元。由于公司对新泰材料的股权收购在2016年11月底完成，按会计准则规定，新泰材料只有2016年12月份这一个月净利润并入公司合并利润报表，因此尽管新泰材料2016年全年业绩优秀，但对公司合并利润表的影响较小。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
固定资产	年末比年初增加 8454 万元，主要原因：子公司新泰材料固定资产因重大资产重组纳入合并报表范围。
无形资产	年末比年初增加 4692 万元，主要原因：子公司新泰材料无形资产因重大资产重组

	纳入合并报表范围。
在建工程	年末比年初增加 12257 万元，原因：子公司新泰材料在建年产 6000 吨六氟磷酸锂工程，因重大资产重组纳入合并报表范围。
商誉	年末比年初增加 23.19 亿元，原因：公司现金加股权 27 亿元收购新泰材料原股东持有的新泰材料 100% 股权，合并成本大于新泰材料可辨认净资产公允价值的差额。
应收票据	年末比年初增加 11446 万元，主要原因：子公司新泰材料应收票据因重大资产重组纳入合并报表范围。
应收账款	年末比年初增加 3797 万元，主要原因：子公司新泰材料应收账款因重大资产重组纳入合并报表范围。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、厨房家用电器业务

(1) 加强规范、完善知识产权为主导的企业管理体系

公司通过对知识产权管理流程的梳理、规范，提高流程的合理性和时效性。2016年6月，公司经中规（北京）认证有限公司专家组现场评审，顺利获得知识产权管理体系认证。公司经过一系列的知识产权管理规范培训，起草、完善各项管理制度，建立并运行一套科学、系统的知识产权管理制度，规范新产品立项与研发、采购、生产、销售等各个环节中的知识产权行为，消除管理方面的盲区，达到完善管理、激励创新、规避风险的目的。公司以本次“贯标”为契机，继续对管理层、知识产权管理人员和技术人员进行相关知识培训，让其充分理解知识产权对企业发展的作用，确保公司以知识产权为主导的战略顺利实施。

(2) 公司鼓励创新，加强研发力度

公司推行创新奖励机制取得成效，研发人员技术创新积极性高。截止目前，公司累计获得专利251项，其中13项发明专利，158项实用新型专利，79项外观设计专利，1项境外专利。

以下为2016年新增专利(专利权人为广东天际电器股份有限公司)：

序号	名称	专利号	授权公告日	专利有效期	发明类型
1	一种面食料理机	201310659978.4	2016.04.06	2033.12.09	发明专利
2	一种小型车载饮水机	201310115929.4	2016.09.14	2033.04.03	发明专利
3	一种能够收集用户健康信息的智能小家电系统及其应用	201510378215.1	2016.09.21	2035.06.27	发明专利
4	一种车载饮水装置	201310116760.4	2016.12.28	2033.04.03	发明专利
5	一种带有体检传感器的智能空气净化系统	201520464827.8	2016.03.02	2025.06.27	实用新型
6	一种智能空气净化系统	201520464739.8	2016.03.02	2025.06.27	实用新型
7	一种具有防烫结构的电炖锅	201520607401.3	2016.01.20	2025.08.13	实用新型
8	一种具有蒸汽孔的炖锅盖	201520718026.X	2016.02.03	2025.09.17	实用新型
9	一种具有排水结构的电炖锅	201520718062.6	2016.02.03	2025.09.17	实用新型

10	一种多功能电炖锅	201520718015.1	2016.02.03	2025.09.17	实用新型
11	一种陶瓷锅	201520717955.9	2016.02.03	2025.09.17	实用新型
12	一种便于提取的外包装	201520717914.X	2016.02.03	2025.09.17	实用新型
13	一种小家电的防滑底座	201520735532.X	2016.02.03	2025.09.22	实用新型
14	一种不锈钢内锅与塑料外壳的装配结构	201520735788.0	2016.02.03	2025.09.22	实用新型
15	一种电饭煲	201520742043.7	2016.02.03	2025.09.23	实用新型
16	一种养生壶	201520582438.5	2016.03.02	2025.08.05	实用新型
17	一种电饭煲	201520742035.2	2016.03.02	2025.09.23	实用新型
18	一种电饭煲	201520741641.2	2016.03.02	2025.09.23	实用新型
19	一种塑料外盖的提手结构	201520814085.7	2016.03.23	2025.10.21	实用新型
20	一种PTC加热装置	201520714135.4	2016.04.06	2025.09.15	实用新型
21	一种传热快的分体式陶瓷中药煲	201520864326.9	2016.04.27	2025.10.30	实用新型
22	一种分体式陶瓷中药煲	201520864328.8	2016.04.27	2025.10.30	实用新型
23	一种带耦合器的分体式陶瓷中药煲	201520865048.9	2016.04.06	2025.10.30	实用新型
24	一种隔热的陶瓷中药煲底座	201520864439.9	2016.04.06	2025.10.30	实用新型
25	一种陶瓷锅	201520892628.7	2016.04.06	2025.11.09	实用新型
26	一种固定电路板的装置	201520892604.1	2016.04.06	2025.11.09	实用新型
27	一种防进水的面板安装组件	201520892629.1	2016.04.06	2025.11.09	实用新型
28	一种无线温度检测电炖锅	201520931788.8	2016.04.20	2025.11.19	实用新型
29	一种防止接触发热体的结构	201520931740.7	2016.04.20	2025.11.19	实用新型
30	一种防提手转动的玻璃盖	201520814305.6	2016.03.30	2025.10.21	实用新型
31	一种感应触发的电炖锅	201520879772.7	2016.03.30	2025.11.06	实用新型
32	一种上下喇叭口的外锅体	201520880245.8	2016.03.30	2025.11.07	实用新型
33	一种侧壁透明的电炖锅	201520880241.X	2016.03.30	2025.11.07	实用新型
34	一种便于装配的隔水炖锅	201520880246.2	2016.03.30	2025.11.07	实用新型
35	一种具有陶瓷蒸格的陶瓷锅	201520880244.3	2016.03.30	2025.11.07	实用新型
36	一种具有控制面板的外锅体	201520880240.5	2016.03.30	2025.11.07	实用新型
37	一种具有蒸汽孔的电炖锅	201520880238.8	2016.03.30	2025.11.07	实用新型
38	一种带有塑料容器的煮水装置	201520880243.9	2016.03.30	2025.11.07	实用新型
39	具有电源线夹紧机构的烹饪容器壳体	201520985274.0	2016.05.11	2025.12.02	实用新型
40	一种传感器的固定装置	201521007512.7	2016.04.27	2025.12.07	实用新型
41	一种陶瓷锅提手和陶瓷锅	201520931748.3	2016.05.25	2025.11.19	实用新型
42	一种防干烧的电炖锅	201521017361.3	2016.05.25	2025.12.10	实用新型
43	一种低噪音的电炖锅	201521017417.5	2016.05.25	2025.12.10	实用新型
44	一种便于提手装配的锅盖	201521017447.6	2016.05.25	2025.12.10	实用新型
45	电源线的压紧结构	201520847627.0	2016.06.15	2025.10.28	实用新型
46	叠置锅结构	201520847620.9	2016.06.15	2025.10.28	实用新型
47	一种加热容器	201520962427.X	2016.06.15	2025.11.27	实用新型
48	防内溢锅胆	201521080910.1	2016.06.15	2025.12.21	实用新型
49	一种蒸笼及一种多层蒸笼结构	201521088404.7	2016.06.15	2025.12.22	实用新型

50	一种量杯	201521133148.9	2016.06.15	2025.12.29	实用新型
51	方便加水的蒸锅	201521142976.9	2016.06.15	2025.12.31	实用新型
52	一种电锅内盖	201620055925.0	2016.06.22	2026.01.20	实用新型
53	一种电锅提手结构	201620083030.8	2016.06.15	2026.01.27	实用新型
54	一种电锅重心平衡结构	201620086824.X	2016.06.15	2026.01.28	实用新型
55	锅具外壳	201521080580.6	2016.06.29	2025.12.21	实用新型
56	电蒸锅底盘及其电蒸锅	201521126827.3	2016.06.29	2025.12.28	实用新型
57	具有水位窗的两层烹饪容器结构	201521119618.6	2016.06.15	2025.12.30	实用新型
58	炖锅结构	201521119606.3	2016.06.15	2025.12.30	实用新型
59	用于炖盅定位的不锈钢垫板	201521119575.1	2016.07.06	2025.12.30	实用新型
60	炖锅的不锈钢垫板	201521119599.7	2016.06.15	2025.12.30	实用新型
61	用于烹饪锅具的感温装置简易固定结构	201620010762.4	2016.06.15	2026.01.07	实用新型
62	一种传感器的固定装置	201620023343.4	2016.06.29	2026.01.08	实用新型
63	可调整空间的蒸笼结构	201620012148.1	2016.06.15	2026.01.08	实用新型
64	一种蒸煮食物用的金属垫板	201620027765.9	2016.07.06	2026.01.13	实用新型
65	一种温度传感器和电饭锅	201620040011.7	2016.06.29	2026.01.14	实用新型
66	用于隔水炖的非金属材料内锅结构	201620034357.6	2016.06.15	2026.01.15	实用新型
67	一种电锅开盖结构	201620055930.1	2016.06.29	2026.01.20	实用新型
68	一种电蒸锅	201521133147.4	2016.07.20	2025.12.29	实用新型
69	一种炖锅用垫板结构	201620040012.1	2016.07.20	2026.01.14	实用新型
70	具有可视水标的烹饪容器	201620060684.9	2016.06.22	2026.01.22	实用新型
71	一种隔水电炖锅陶瓷内锅	201620014378.1	2016.08.03	2026.01.08	实用新型
72	大圆角锅胆及其电饭锅	201521137937.X	2016.08.10	2025.12.30	实用新型
73	一种防溢水壶	201521041652.6	2016.08.10	2025.12.14	实用新型
74	一种倒水防回溢的双层电热水壶	201620178533.3	2016.08.17	2026.03.09	实用新型
75	用于烹饪锅具的感温装置固定结构	201620037935.1	2016.08.17	2026.01.15	实用新型
76	电饭锅加热装置及其电饭锅	201620019758.4	2016.08.17	2026.01.06	实用新型
77	一种倒水防分叉的双层电热水壶	201620178534.8	2016.08.17	2026.03.09	实用新型
78	底盖装配固定结构	201521088435.2	2016.08.31	2025.12.22	实用新型
79	一种带有收集水珠功能的内盖、电饭煲和高压锅	201521133094.6	2016.08.31	2025.12.29	实用新型
80	一种可更换手柄的加热锅	201620028169.2	2016.08.31	2026.01.11	实用新型
81	一种提手可拆卸的蒸蛋器	201620023436.7	2016.08.31	2026.01.08	实用新型
82	一种用于中药壶的出水组件	201620027721.6	2016.08.31	2026.01.13	实用新型
83	一种带微压的加热装置	201620103994.4	2016.08.31	2026.02.02	实用新型
84	用于对烹饪锅具的内锅加热的外锅的加工设备	201620091717.6	2016.08.31	2026.01.30	实用新型
85	用于对烹饪锅具的内锅加热的外锅	201620091713.8	2016.08.31	2026.01.30	实用新型
86	一种能有效防止插座进水的烹饪容器	201620061395.0	2016.09.21	2026.01.22	实用新型
87	防泄水的炖锅容器结构	201620211166.2	2016.09.21	2026.03.21	实用新型

88	一种数码管驱动电路	201620104030.1	2016.10.12	2026.02.02	实用新型
89	一种防干烧电路	201620103894.1	2016.10.19	2026.02.02	实用新型
90	一种定量汤匙	201620104019.5	2016.10.19	2026.02.02	实用新型
91	一种防粘电饭锅	201620104018.0	2016.10.19	2026.02.02	实用新型
92	具有挂式陶瓷蒸格的陶瓷内锅	201620010755.4	2016.11.30	2026.01.07	实用新型
93	具有陶瓷隔料盘的烹饪器具	201620012206.0	2016.11.30	2026.01.08	实用新型
94	电饭锅 (FD30D)	201630056205.1	2016.07.27	2026.03.01	外观设计
95	电砂锅 (DGD12-12GD)	201630056213.6	2016.07.27	2026.03.01	外观设计
96	电炖锅 (DGJ20-20KWD)	201630056212.1	2016.08.10	2026.03.01	外观设计
97	电饭锅 (FD20D)	201630056206.6	2016.08.10	2026.03.01	外观设计
98	微电脑隔水电炖锅	201630024414.8	2016.08.17	2026.01.23	外观设计
99	电饭锅 (FD20A-D)	201630056204.7	2016.08.24	2026.03.01	外观设计
100	电饭锅 (FD30DA)	201630095073.3	2016.08.24	2026.03.28	外观设计
101	微电脑隔水电炖锅 (DGD10-10KWG子母煲)	201630180532.8	2016.10.19	2026.05.16	外观设计
102	电炖锅 (DGJ30-30AD)	201630056210.2	2016.10.19	2026.03.01	外观设计
103	微电脑隔水电炖锅 (DGD25-25CWG)	201630180531.3	2016.11.30	2026.05.16	外观设计

(3) 厨房电器智能创新技术

以互联网技术为接入口，发掘传统家用电器新亮点。公司加强组建研发团队的建设，努力朝厨房电器智能化方向进军。目前公司正在进行的研发项目有：低功耗无线数据传输技术研究及相关智能电炖锅产品研究项目、云智能技术研究及云智能小家电产品研究项目及智能厨房家电盐度探测技术研究项目等。

(4) 品牌规划

经过多年的发展积淀，公司目前在国内小家电领域已具有较高的品牌知名度。2016年，公司“天际”商标经广东省著名商标评审委员会复审，被认定为广东省著名商标；公司获得CVC“食品接触产品卫生认证”首张证书；公司产品智能养生煲（壶）、微电脑电炖锅、微电脑隔水炖电炖锅（盅）被认定为广东省高新技术产品。“天际”品牌已有较高的品牌认知度，公司将继续加大营销宣传力度，全面提升公司的品牌形象和品牌影响力。

2016年新增注册商标:

序号	国别	注册证号	类别	注册有效期	商标
1	中国	16142242	7	2016.03.14-2026.03.13	小天猪
2	中国	16142326	8	2016.03.14-2026.03.13	小天猪
3	中国	16142491	10	2016.03.14-2026.03.13	小天猪
4	中国	16142574	11	2016.03.14-2026.03.13	小天猪

2、锂离子电池材料

(1) 充分发挥行业技术优势

子公司江苏新泰材料科技有限公司（简称“新泰材料”）经过多年六氟磷酸锂应用领域技术的积累，新泰材料掌握了全方位均匀旋转式干燥技术、无挥发搅拌式快速结晶技术、液体分离式冷热交换独立升降温技术、氟化氢气液分离提纯及装置改造技术等，保证公司产品的纯度和质量的稳定性。截至目前，新泰材料已获授权六氟磷酸锂制备方法发明专利1项，实用新型专利10项。

序号	名称	专利号	授权公告日	专利有效期	专利权人	发明类型
1	一种制备六氟磷酸锂的方法	1220312	2013.06.19	2033.06.18	江苏新泰材料科技有限公司	发明专利
2	一种成品桶搬运车	5329219	2016.6.29	2026.6.28	江苏新泰材料科技有限公司	实用新型
3	一种可移动可拆卸小型电动葫芦	5306822	2016.06.22	2026.6.21	江苏新泰材料科技有限公司	实用新型
4	一种管道疏通器	5299716	2016.06.22	2026.6.21	江苏新泰材料科技有限公司	实用新型
5	一种转桶机	5490586	2016.08.31	2026.8.30	江苏新泰材料科技有限公司	实用新型
6	一种六氟磷酸锂制备装置	5736952	2016.12.07	2026.12.06	江苏新泰材料科技有限公司	实用新型
7	一种带氮气保护的物料干燥装置	5739200	2016.12.07	2026.12.06	江苏新泰材料科技有限公司	实用新型
8	固体投料防堵塞装置	5703854	2016.11.30	2026.11.29	江苏新泰材料科技有限公司	实用新型
9	六氟磷酸锂干燥到分级过程中的控制阀门	5434146	2016.12.07	2026.12.06	江苏新泰材料科技有限公司	实用新型
10	一种五氯化磷发生器	5705835	2016.11.30	2026.11.29	江苏新泰材料科技有限公司	实用新型
11	六氟磷酸锂生产用清网装置	5736898	2016.12.07	2026.12.06	江苏新泰材料科技有限公司	实用新型

(2) 继续开展“产学研”，提升企业研发能力

新泰材料与常州大学建立了中长期的产学研战略合作关系，共同组建“江苏新泰常大锂电池材料研究院”，对六氟磷酸锂及其他新能源材料进行系统的研究开发，即开展研究六氟磷酸锂的纯化工艺，建立六氟磷酸锂中杂质的分析方法；研究不同工艺制备的六氟磷酸锂产品的差异及六氟磷酸锂的热分解状况；研究六氟磷酸锂的纯度、晶型、粒度等对锂离子电池的循环性能和倍率性能的影响；研究锂离子电池电解液中六氟磷酸锂的检测方法；研究六氟磷酸锂在电解液的稳定性等，通过优化六氟磷酸锂的纯化工艺，建立六氟磷酸锂的质量及安全的评价方法；通过评价六氟磷酸锂在电解液中的存在形态，获得满足低温、高压锂离子电池的添加剂，从而提高六氟磷酸锂纯度、晶型、粒度的品质及六氟磷酸锂的安全性能。新泰材料寻求强有力的产学研合作方，2017年2月与北京化学试剂研究所，就新型锂盐研发、新型锂盐产品性能等方面开展合作，建立中长期的战略合作关系。

(3) 产能扩张，初显规模

新泰材料原有产能为1,080吨，通过技改及扩产后,2017年度产能将得到较大幅度的提升，进一步满足行业的需求,新泰材料将初步实现产能规模效应。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

1、公司现有厨房小家电业务持续稳定增长，为了使公司在未来保持竞争优势，在结合国家新能源产业政策、市场需求及公司自身经营管理经验并经审慎研究后，公司制定了多元化发展的经营发展战略，即：持续夯实厨房小家电业务，不断进行新产品的开发和推广，持续提升公司在厨房小家电领域的核心竞争力；同时，借助资本市场平台，抓住外延式发展的契机，以新能源材料产业作为公司新的拓展领域，积极推进公司战略转型。2016年11月，经中国证监会《关于核准广东天际电器股份有限公司向常熟市新华化工有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]2759号）核准，公司向常熟市新华化工有限公司、深圳市兴创源投资有限公司、常熟市新昊投资有限公司发行股份购买其持有新泰材料100%股权。

2、新泰材料凭借在“六氟磷酸锂”领域的多年技术积累，抓住“六氟磷酸锂”市场大发展的机遇，2016年取得了优秀经营业绩，全年实现销售收入5.19亿元，实现净利润2.91亿元。由于公司对新泰材料的股权收购在2016年11月底完成，按会计准则规定，新泰材料只有2016年12月份这一个月净利润纳入公司合并利润报表，因此尽管新泰材料2016年全年业绩优秀，但对公司2016年度合并利润表的影响较小。2017年度，新泰材料的全部经营业绩将纳入公司合并利润表，预期将带来公司经营业绩的大幅增长。

3、由于2016年国内六氟磷酸锂生产厂家纷纷扩产及一些新的投资进入本行业，预计2017年国内六氟磷酸锂销售价格出现下跌的可能性较大，有可能影响到新泰材料2017年的毛利率，请广大投资者注意风险。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2016 年		2015 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	498,883,144.40	100%	412,077,390.40	100%	21.07%
分行业					
家用厨房电器具制造业	447,914,229.21	89.79%	409,783,549.60	99.44%	9.31%
化工制造业	45,167,238.89	9.05%	0.00	0.00%	
其他业务	5,801,676.30	1.16%	2,293,840.80	0.56%	152.92%
分产品					

小家电	447,914,229.21	89.79%	409,783,549.60	99.44%	9.31%
六氟磷酸锂	45,167,238.89	9.05%	0.00	0.00%	
其他业务	5,801,676.30	1.16%	2,293,840.80	0.56%	152.92%
分地区					
国内销售	487,289,555.59	97.68%	400,042,780.83	97.08%	21.81%
出口	11,593,588.81	2.32%	12,034,609.57	2.92%	-3.66%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
家用厨房电器具 制造业	447,914,229.21	305,806,915.71	31.73%	9.31%	9.20%	0.07%
化工制造业	45,167,238.89	10,076,521.96	77.69%			
其他业务	5,801,676.30	4,751,225.78	18.11%	152.92%	200.86%	-13.05%
分产品						
小家电	447,914,229.21	305,806,915.71	31.73%	9.31%	9.20%	0.07%
六氟磷酸锂	45,167,238.89	10,076,521.96	77.69%			
其他业务	5,801,676.30	4,751,225.78	18.11%	152.92%	200.86%	-13.05%
分地区						
国内销售	487,289,555.59	313,049,949.18	35.76%	21.81%	14.43%	4.14%
出口销售	11,593,588.81	7,584,714.27	34.58%	-3.66%	-5.74%	1.44%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2016 年	2015 年	同比增减
小家电产品	销售量	万台	574.13	538.86	6.55%
	生产量	万台	548.09	580.7	-5.62%
	库存量	万台	55.9	82.12	-31.93%

六氟磷酸锂	销售量	吨	146.8		
	生产量	吨	260.78		
	库存量	吨	137.05		

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

公司小家电产品库存数量，2016 年末比 2015 年末下降 31.93%，下降原因是公司加强了库存控制。

表中六氟磷酸锂数据，销售量和生产量为 2016 年 12 月份数据，库存量为 2016 年 12 月末数据。公司 2016 年 11 月份完成对新泰材料的股权收购，2016 年 12 月份开始新泰材料纳入财务报表合并范围，2015 年合并报表中无六氟磷酸锂业务。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
家用厨房电器具制造业	原材料	268,472,976.83	87.79%	251,966,943.79	89.97%	6.55%
家用厨房电器具制造业	人工工资	13,767,815.63	4.50%	12,199,006.31	4.36%	12.86%
家用厨房电器具制造业	制造费用	23,566,123.25	7.71%	15,878,760.02	5.67%	48.41%
家用厨房电器具制造业	合计	305,806,915.71	100.00%	280,044,710.12	100.00%	9.20%
化工制造业	原材料	7,892,493.63	78.33%			
化工制造业	人工工资	652,091.32	6.47%			
化工制造业	制造费用	1,531,937.01	15.20%			
化工制造业	合计	10,076,521.96	100.00%			
其他业务	原材料	4,547,609.37	95.72%	1,396,635.90	88.44%	225.61%
其他业务	人工工资	123,231.19	2.59%	93,014.31	5.89%	32.49%
其他业务	制造费用	80,385.22	1.69%	89,540.09	5.67%	-10.22%
其他业务	合计	4,751,225.78	100.00%	1,579,190.30	100.00%	200.86%

单位：元

产品分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	

小家电	原材料	268,472,976.83	87.79%	251,966,943.79	89.97%	6.55%
小家电	人工工资	13,767,815.63	4.50%	12,199,006.31	4.36%	12.86%
小家电	制造费用	23,566,123.25	7.71%	15,878,760.02	5.67%	48.41%
小家电	合计	305,806,915.71	100.00%	280,044,710.12	100.00%	9.20%
六氟磷酸锂	原材料	7,892,493.63	78.33%			
六氟磷酸锂	人工工资	652,091.32	6.47%			
六氟磷酸锂	制造费用	1,531,937.01	15.20%			
六氟磷酸锂	合计	10,076,521.96	100.00%			
其他业务	原材料	4,547,609.37	95.72%	1,396,635.90	88.44%	225.61%
其他业务	人工工资	123,231.19	2.59%	93,014.31	5.89%	32.49%
其他业务	制造费用	80,385.22	1.69%	89,540.09	5.67%	-10.22%
其他业务	合计	4,751,225.78	100.00%	1,579,190.30	100.00%	200.86%

说明

表中六氟磷酸锂数据，为2016年12月份数据。公司2016年11月份完成对新泰材料的股权收购，2016年12月份开始新泰材料纳入财务报表合并范围，2015年合并报表中无六氟磷酸锂业务。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

报告期新增3家全资子公司，纳入合并报表范围：

名称	变更原因
深圳天际云科技有限公司	新设全资子公司
汕头市天际检测技术有限公司	新设全资子公司
江苏新泰材料科技有限公司	重大资产重组形成的全资子公司

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司通过重大资产重组收购江苏新泰材料有限公司原股东100%股权，江苏新泰材料有限公司成为公司的全资子公司，从2016年12月份起纳入财务报表合并范围，江苏新泰材料有限公司2016年12月份实现销售收入4516.72万元、净利润2567.52万元。江苏新泰材料有限公司的主导产品为六氟磷酸锂，属于新能源新材料领域，用于电动汽车、数码产品等的锂离子电池。

收购江苏新泰材料有限公司后，公司主营业务在家电业务之外增加锂离子电池材料业务，由于电动汽车发展前景看好，锂离子电池材料业务将为公司的长期业绩增长打下良好基础。

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	161,124,219.10
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	32.30%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第 1 名	53,212,092.63	10.67%
2	第 2 名	31,316,906.90	6.28%
3	第 3 名	27,098,931.44	5.43%
4	第 4 名	24,966,373.54	5.00%
5	第 5 名	24,529,914.60	4.92%
合计	--	161,124,219.10	32.30%

主要客户其他情况说明

 适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	74,772,739.65
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	26.39%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第 1 名	24,813,745.76	8.76%
2	第 2 名	15,196,914.37	5.36%
3	第 3 名	14,755,930.47	5.21%
4	第 4 名	10,271,024.18	3.63%
5	第 5 名	9,735,124.87	3.44%
合计	--	74,772,739.65	26.39%

主要供应商其他情况说明

 适用 不适用**3、费用**

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明

销售费用	46,909,076.01	36,680,745.00	27.88%	1、新增子公司导致费用增加；2、家电产品广告及市场推广费用增加；3、家电产品电商业务快递费用增加。
管理费用	38,080,387.53	21,632,245.60	76.04%	1、收购江苏新泰材料科技有限公司重大资产重组相关费用；2、研发费用增加；3、新增子公司导致费用增加。
财务费用	1,317,063.88	743,333.59	77.18%	流动资金借款利息增加。

4、研发投入

适用 不适用

本公司及下属子公司江苏新泰材料科技有限公司均为高新技术企业。本公司主营业务为家电产品制造。江苏新泰材料有限公司主营业务为锂离子电池材料六氟磷酸锂制造。

报告期内，本公司的研发工作仍然围绕本公司的核心产品——陶瓷烹饪电器的相关技术进行，主要包括炖煮过程的精细化控制技术、陶瓷不粘技术、通过互联网控制电器产品的技术、陶瓷器具的耐热技术等。

报告期内，江苏新泰材料科技有限公司的研发工作聚焦于六氟磷酸锂的制备技术，主要包括提高产品的品质、提高生产效率及降低材料消耗方面的技术。

公司研发投入情况

	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量（人）	96	70	37.14%
研发人员数量占比	10.40%	10.32%	0.08%
研发投入金额（元）	17,656,122.41	12,976,252.71	36.06%
研发投入占营业收入比例	3.54%	3.15%	0.39%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	401,088,648.48	342,000,735.26	17.28%
经营活动现金流出小计	337,256,936.69	381,146,024.97	-11.52%
经营活动产生的现金流量净	63,831,711.79	-39,145,289.71	

额			
投资活动现金流入小计	40,310,487.25	377,054.37	10,590.90%
投资活动现金流出小计	397,279,337.58	167,454,694.23	137.25%
投资活动产生的现金流量净额	-356,968,850.33	-167,077,639.86	113.65%
筹资活动现金流入小计	421,023,283.68	342,174,764.93	23.04%
筹资活动现金流出小计	75,571,224.79	184,468,537.22	-59.03%
筹资活动产生的现金流量净额	345,452,058.89	157,706,227.71	119.05%
现金及现金等价物净增加额	52,473,483.37	-48,430,646.86	

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动现金流分析：

报告期内，公司家电业务加强管理，控制存货库存，加强收款，控制预付款，现金流较上年改善；六氟磷酸锂业务，由于产品供不应求，市场销售形势良好，现金流良好。因此整体经营性现金流良好。

投资活动现金流分析：

报告期内，子公司江苏新泰材料科技有限公司现金流良好，货币资金余额较大，为增加公司收益，将部分货币资金购买理财产品，投资活动现金流入主要为理财产品到期收回的金额。投资活动现金流出主要包括：一是取得子公司支付的现金，二是新泰材料建设年产6000吨六氟磷酸锂项目的投资，三是购买理财产品。

筹资活动现金流分析：

报告期内的筹资活动，主要是增发股份用于支付重大资产重组收购新泰材料股权的现金对价款项，公司27亿元收购新泰材料股权，其中15%用现金支付，计4.05亿元，另外85%用股份支付。另外，与本次重大资产重组增发股份相关，产生了相应的费用。此外，报告期内向股东分红，计1152万元。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	305,632.88	0.34%	富余资金购买理财产品收益	不具有持续性
公允价值变动损益	0.00			
资产减值	382,816.76	0.43%	计提坏账准备	不具有持续性
营业外收入	3,917,950.13	4.37%	其中政府补助 326 万元	不具有持续性
营业外支出	22,928.00	0.03%		

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	137,578,960.61	3.92%	64,948,704.86	10.00%	-6.08%	重大资产重组新增的子公司新泰材料纳入合并范围
应收账款	62,837,600.59	1.79%	24,867,633.85	3.83%	-2.04%	重大资产重组新增的子公司新泰材料纳入合并范围
存货	93,781,131.80	2.67%	70,521,533.01	10.86%	-8.19%	重大资产重组新增的子公司新泰材料纳入合并范围
固定资产	402,603,660.42	11.46%	318,063,749.15	48.97%	-37.51%	重大资产重组新增的子公司新泰材料纳入合并范围
在建工程	122,567,234.33	3.49%			3.49%	重大资产重组新增的子公司新泰材料纳入合并范围，此为其建设中的年产 6000 吨六氟磷酸锂项目。
短期借款	6,100,000.00	0.17%	60,000,000.00	9.24%	-9.07%	归还了借款
商誉	2,318,650,326.21	65.98%	0.00		65.98%	重大资产重组，收购新泰材料股权形成商誉。
应收票据	164,596,499.39	4.68%	50,137,005.78	7.72%	-3.04%	重大资产重组新增的子公司新泰材料纳入合并范围
应付票据	64,341,155.58	1.83%	0.00		1.83%	重大资产重组新增的子公司新泰材料纳入合并范围
应付账款	70,716,776.58	2.01%	13,852,167.45	2.13%	-0.12%	重大资产重组新增的子公司新泰材料纳入合并范围
无形资产	116,624,557.15	3.32%	69,701,937.00	10.73%	-7.41%	重大资产重组新增的子公司新泰材料纳入合并范围

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至2016年12月31日，所有权或使用权受到限制的资产如下：

项 目	余额	受限原因
货币资金	20,259,772.38	开出银行承兑汇票保证金、支付宝保证金

应收票据	30,923,580.00	票据质押
合计	51,183,352.38	---

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2015 年	公开发行普通股	24,297.06	1,133.94	24,297.06	0	0	0.00%	0	无	0
2016 年	向特定投资者非公开发行股票	41,460	40,521.28	40,521.28	0	0	0.00%	938.72	存放于募集资金专项账户	0
合计	--	65,757.06	41,655.22	64,818.34	0	0	0.00%	938.72	--	0
募集资金总体使用情况说明										
(一) 2015 年募集资金基本情况 经中国证券监督管理委员会证监许可[2015] 837 号文核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商国金证券股份有限公司于 2015 年 5 月 19 日向社会公众公开发行普通股（A 股）股票 2,400 万										

股，每股面值 1 元，每股发行价人民币 12.02 元。截至 2015 年 5 月 22 日止，本公司共募集资金 28,848.00 万元，扣除发行费用 45,509,352.90 元，募集资金净额 242,970,647.10 元。截止 2015 年 5 月 22 日，本公司上述发行募集的资金已全部到位，业经大华会计师事务所(特殊普通合伙)以“大华验字[2015]000345 号”验资报告验证确认。募集资金净额 242,970,647.10 元，加上 2015 年度募集资金利息收入 205,865.58 元、2016 年度募集资金利息收入 18,242.56 元，减去 2015 年度使用募集资金 231,855,347.44 元（其中用于归还募集资金到位前企业预先投入募集资金项目的资金 91,375,082.46 元）、本年度使用募集资金 11,339,407.80 元，截止 2016 年 12 月 31 日，募集资金专户余额为人民币 0.00 元。该募集资金专户已于 2016 年 12 月 20 日销户。

(二) 2016 年募集资金基本情况 根据天际股份 2016 年 7 月 15 日召开的 2016 年度第一次临时股东大会的决议，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2016]2759 号”文《关于核准广东天际电器股份有限公司向常熟市新华化工有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》的核准，天际股份获准非公开发行不超过 34,134,988 股。截至 2016 年 12 月 2 日止，天际股份采取向特定投资者非公开发行股票的方式，实际发行人民币普通股 34,134,988 股，募集资金总额为人民币 439,999,995.32 元，扣除承销等费用人民币 25,400,000.00 元后，天际股份于 2016 年 12 月 2 日实际收到国金证券股份有限公司划转的募集资金人民币 414,599,995.32 元。截止 2016 年 12 月 2 日，本公司上述发行募集的资金已全部到位，业经大华会计师事务所(特殊普通合伙)以“大华验字[2016]001167 号”验资报告验证确认。募集资金净额 414,599,995.32 元，加上 2016 年度募集资金利息收入 305,045.80 元，减去本年度使用募集资金 405,212,794.98 元，截止 2016 年 12 月 31 日，募集资金专户余额为人民币 9,692,246.14 元。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

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	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										
1、智能陶瓷烹饪家电及电热水壶建设项目	否	14,700	14,700	126.54	14,270.12	97.08%	2015 年 10 月 31 日	3,359.67	否	否
2、技术研发中心建设项目	否	2,308	2,308	0	2,309.11	100.05%	2015 年 12 月 31 日		是	否
3、补充流动资金	否	7,300	7,300	1,007.4	7,740.25	106.03%			是	否
4、发行股份购买资产的配套资金	否	41,460	41,460	40,521.28	40,521.28	97.74%	2016 年 11 月 28 日	2,567.11	是	否
承诺投资项目小计	--	65,768	65,768	41,655.22	64,840.76	--	--	5,926.78	--	--
超募资金投向										
无	否									
合计	--	65,768	65,768	41,655.22	64,840.76	--	--	5,926.78	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因	智能陶瓷烹饪家电及电热水壶建设项目，因产品市场销售增长未达预期，导致项目产能未能充分释放（该项目原预计每年平均实现利润 5661 万元）。									

(分具体项目)	
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
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	适用 公司截至 2015 年 6 月 4 日，自筹资金实际投资额 91,375,082.46 元。首次公开发行募集资金置换已预先投入募集资金投资项目自筹资金 91,375,082.46 元，业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）以“大华核字[2015]002859 号”鉴证报告审核确认。
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	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金存放于募集资金专项账户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	本公司已披露的关于募集资金使用相关信息及时、真实、准确、完整，募集资金的使用和管理不存在违规情况。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
潮州市天际陶瓷实业有限公司	子公司	陶瓷制品制造	5,000,000.00	42,581,315.96	3,989,350.29	5,029,610.96	-838,370.77	-837,550.77
深圳天际云科技有限公司	子公司	互联网和相关服务	10,000,000.00	5,298,577.53	2,989,256.44	5,445.30	-3,011,563.56	-3,010,743.56
汕头市天际检测技术有限公司	子公司	检测技术服务、认证咨询	10,000,000.00	25,171.78	-14,497.28	0.00	-114,497.28	-114,497.28
江苏新泰材料科技有限公司	子公司	锂离子电池材料	130,000,000.00	481,961,717.88	370,777,213.81	45,167,238.89	30,018,554.31	25,675,188.58

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
深圳天际云科技有限公司	新设	报告期内处于业务初创阶段，报告期亏损 301 万元。
汕头市天际检测技术有限公司	新设	报告期内暂未对外开展业务，主要服务于母公司。
江苏新泰材料科技有限公司	非同一控制下合并（重大资产重组收购）	报告期内盈利能力强，2016 年 12 月份开始纳入报表合并范围，2016 年 12 月份一个月实现净利润 2567.52 万元。未来有望成为公司新的利润增长源。

主要控股参股公司情况说明

一、江苏新泰材料科技有限公司

公司 2016 年 11 月份完成收购的全资子公司，2016 年 12 月份开始纳入财务报表合并范围。主营锂离子电池材料业务，主导产品六氟磷酸锂，2016 年六氟磷酸锂产能 2160 吨(含技改)，实际产量 1963.3 吨，2016 年全年实现销售收入 5.19 亿元，实现净利润 2.91 亿元。2016 年又投资新建年产 6000 吨六氟磷酸锂生产装置，截至本报告书签署日已经基本建成，进入调试和试生产阶段。

二、潮州市天际陶瓷实业有限公司

公司全资子公司。截至本报告书签署日，公司总共投资 6000 多万元分两次竞拍获得位于潮州市潮安区的土地，目前正在

规划中，拟建陶瓷制品生产基地，配套公司电器主导产品及研发其他陶瓷制品。

三、深圳天际云科技有限公司

公司全资子公司，2016年成立，拟从事电器与互联网融合的新型业务，目前处于业务初创阶段。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

一、行业情况

（一）家电行业

我国的小家电行业的发展始于上世纪80年代，虽较欧美日等发达国家和地区滞后近30年，但是发展后劲却很足。发展之初，小家电仅仅包括电饭煲，开水壶等，产品单一，功能简单，市场规模小；进入90年代后，小家电行业发展迅速，小家电种类迅速增多；到了21世纪，消费者对食品安全以及生活品质有了更高的要求，小家电产品也从经济、耐用向环保、健康、时尚、个性化转型，各种高新技术和新材料被广泛运用于小家电，产品多功能化、智能化的趋势非常明显。传统小家电互联网技术接入预期十分强烈。

（二）锂离子电池材料行业

近年来，以科学发展为主题，以加快转变经济发展方式为主线。《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》将节能环保、新一代信息技术、生物、高端装备制造、新能源、新材料、新能源汽车等产业作为加快培育和发展的战略性新兴产业，到2015年，战略性新兴产业形成健康发展、协调推进的基本格局。到2020年，战略性新兴产业增加值占国内生产总值的比重力争达到15%左右，吸纳、带动就业能力显著提高。国务院《节能与新能源汽车产业发展规划（2012—2020年）》制定的主要目标包括：“产业化取得重大进展。到2015年，纯电动汽车和插电式混合动力汽车累计产销量力争达到50万辆；到2020年，纯电动汽车和插电式混合动力汽车生产能力达200万辆、累计产销量超过500万辆，燃料电池汽车、车用氢能源产业与国际同步发展。”新能源汽车及相关的锂离子电池材料产业发展前景广阔。

二、公司未来发展战略及2017年主要发展计划

2016年11月，公司重大资产重组事项获得中国证券监督管理委员会审核通过，于2016年12月份完成资产过户及工商变更登记手续，新泰材料成为公司的全资子公司。按照企业会计准则，新泰材料自2016年12月1日起纳入公司财务报表合并范围。因此，公司归属于上市公司股东的净利润较早前预测有较大幅度的增长。

通过并购，公司开始实施“家电+锂离子电池材料”双主业发展模式。公司未来的发展战略是：强化公司与子公司新泰材料的整合，实现多元化发展。通过企业文化、业务与技术、资产、人员和管理团队各方面的整合，促使母子子公司协同发展，以创新为动力引擎，进一步提升企业盈利能力。

根据公司制定的战略，以严谨的态度，用科学的手段，结合公司实际发展情况，制定2017年度公司发展计划如下：

（1）推动双主业齐发展，丰富业务结构

近年我国新能源汽车市场进入爆发式增长阶段，动力电池也将随着新能源汽车的快速发展进入高速增长期，积极发展锂离子电池材料符合国家的产业政策和市场发展的趋势。公司并购后，主营产品由厨房小家电的生产拓展至新能源材料领域，双主业齐发展的良好局面有助于提高上市公司的盈利能力。另外，公司将借力此次并购，在以后的生产经营中实现多元化发展格局，丰富公司产品线，优化公司产业结构，增强公司整体抗风险能力。

（2）加大技术创新资源投入，提升公司核心竞争力

公司将加大与高校及科研机构合作，加强技术发展战略的研究，加紧创新项目的推进，实现技术成果转化，确保技术项目年度目标的实现。公司将加大家电产业和锂电新材产业的技术开发和创新力度，形成科研引领、协同推进、共同发展的科研机制。公司结合现有的技术资源，不断开发丰富公司家电产品系列同时强化新泰材料的技术创新能力，全面提升公司的双主业的核心竞争力。

（3）加强内部管理，整合、融合一体化

随着公司规模的不不断扩大，公司经营管理所面临的风险和挑战也越来越大。为适应公司未来发展需要，公司需调整、完

善组织结构和管理体系，搭建上市公司管理架构，建立适合外延式发展的管控机制。公司建立并完善适合外延式发展的管理、考核与激励相结合的模式，不断优化管理流程。2017年，公司将细化了内控管理制度，对公司内部风险点进行了梳理。公司将进一步做好与子公司整合工作，推进管理制度、企业文化的融合，加强内部控制与子公司管理制度建设；保持管理团队、核心技术人员稳定性；进行团队和企业文化建设，建立健全人才培养、培训机制，营造人才成长与企业融合发展的良好氛围。

（4）投资建设相关配套

公司募集资金投资项目“智能陶瓷烹饪家电及电热水壶建设项目”已建设完成并投入生产使用。为完善南山湾厂区的智能化、自动化生产需要，打造一条完整的、智能化的产品制造生态链，公司拟计划以自有资金，投资建设配套辅助系统、智能配送系统等。项目总投资不超过1亿元。2017年，公司管理层将进一步落实项目的报批、报建工作。项目的建成，将能够使使用厂区的生产系统得到优化和改善，使公司的生产经营朝专业化、高档化、智能化的目标发展。

（5）全面推进6000吨六氟磷酸锂项目

国家持续出台对新能源汽车行业的支持政策，新能源汽车的产销量持续增长，六氟磷酸锂作为电解液的核心材料，市场需求缺口较大。新泰材料6000吨六氟磷酸锂项目前期审批、建设已基本完成，目前已进入项目的试运行阶段。公司将加紧项目试生产各项准备工作。

（6）检测实验室项目建设

公司于2016年9月将测试中心（2013年获得中国合格评定国家认可委员会评定为“国家认可实验室”）申请独立法人机构注册，注册名称为公司全资子公司“汕头市天际检测技术有限公司”，经中国合格评定国家认可委员会审核人员现场审核并通过审评，实验室已启用新机构名称并运行。2016年9月17日，公司全资子公司汕头天际检测技术有限公司收到新颁发的《中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书》（注册号：CNAS L6428）。随着国家对产品质量要求的不断提高，产品检测项目不断增加，第三方检测的需求呈现出加速增长的势头，检测检验市场前景广阔；特别在粤东地区，建立一个检测平台和行业认可的检验机构能抢占市场先机；另一方面，自建检测实验室能消化公司自身检测成本、提高产品检验可靠度。公司将适时启动检测实验室项目建设，建立一个面向粤东地区的检验检测机构。

（7）完成董事会、监事会管理层的换届工作

2017年，公司将迎来董事会及各专门委员会、监事会、高级管理人员的换届，董事会将严格按相关规定及信息披露要求，做好换届相关工作，确保新旧两届顺利交接。

三、可能存在的风险

（1）原材料价格持续上涨的风险

公司对外采购的原材料和零部件规格型号众多，用量需求分散，不存在原材料耗用集中于单一品种或单一类别的情况。尽管单一品种或单一类别的原材料价格上涨对公司的影响较小，并且公司将采取诸如细化采购流程中的核价标准和程序，严格控制采购成本，优化产品设计，采用新工艺等综合措施降低生产成本，但是随着原材料供应商管理成本提高，材料价格呈现持续浮涨的趋势，如果未来原材料价格仍连续出现上涨，将对公司的盈利能力及产品价格产生影响。

（2）企业所得税优惠政策变化风险

公司2014年高新技术企业资格获重新认定，证书编号为GR201444000544，发证日期为2014年10月10日，按现行税收优惠政策，公司2014年度至2016年度享受企业所得税率为15%的税收优惠。目前已过税收优惠期限，公司正启动高新技术企业复审认定申请。如果公司高新技术企业复审不能通过，公司享受税收优惠政策发生变化，将对公司净利润产生影响。

（3）商誉减值风险

2016年公司完成并购事项，在公司合并资产负债表中将形成较大金额的商誉。根据《企业会计准则》规定，并购交易形成的商誉不作摊销处理，但需在未来每年年度终了进行减值测试。如果并购标的未来盈利能力下降，计提商誉减值，按会计准则规定，商誉减值计入减值当年损益，将影响上市公司当年业绩。

（4）公司与子公司的整合风险

多年来，公司积累了一定的管理经验，建立了适应公司当前发展状况的管理体系和管理制度。公司通过并购进入锂电池材料行业，公司现有的管理架构和流程可能无法完全适应新的业务领域。公司需不断调整管理体系和资源配置，在保持新泰材料架构稳定的基础上，不断与公司磨合、协同发展，否则，公司的生产经营和业绩提升将可能受到一定影响。

（5）新泰材料面临的风险

1) 技术革新风险

近年来，锂离子电池材料行业快速发展，行业的资本及人才都在快速积累过程中，其技术、工艺等处于持续进步和发展的阶段，随着下游产业对锂离子电池性能指标等要求的不断提高，六氟磷酸锂目前作为锂离子电池电解液的核心材料，未来存在被新材料替代的风险。标的公司存在六氟磷酸锂产品在技术、工艺、环保等方面因新技术、新工艺、新材料等的出现而被取代，从而导致经营业绩下滑的风险。

2) 六氟磷酸锂价格波动风险

六氟磷酸锂销售价格近年来波动较大，受行业政策、行业总体产能、原材料价格、新能源汽车及储能等需求波动的影响，标的公司产品可能在未来会出现较大的价格波动。如果未来六氟磷酸锂销售价格出现大幅下滑，将对标的公司业绩形成不利影响。

3) 产能过剩的风险

随着六氟磷酸锂销售价格上涨，国内同行业公司2016年计划提升产能趋势较为明显，扩产项目如果全部投入运行，六氟磷酸锂供应量急剧增加。如果未来六氟磷酸锂行业的产能提升过快，且无法形成消化存量及新增产能的市场需求，可能对新泰材料产生不利影响。

(6) 公司在2016年年度报告中相关的战略规划、行业预测等，不构成公司对未来事项的承诺，相关事项存在不确定性，敬请投资者注意风险。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2014年度利润分配方案：

公司2014年度权益分派预案为：以完成首次公开发行后2015年5月30日的总股本9,600万股为基数向全体股东每10股派发现金股利1.1元人民币（含税），共计分配现金红利为1056万元，不送红股，不以公积金转增股本。

2015年度利润分配方案：

以截止2015年12月31日公司总股本96,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.20元（含税），共计11,520,000元（含税），剩余未分配利润转入以后年度；同时，进行资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增15股，共计转增144,000,000股，转增后公司总股本将增加至240,000,000股。

2016年度利润分配预案：

以2016年12月31日的公司总股本452,179,983股为基数，拟向全体股东每10股派发现金股利0.3元人民币（含税），共计分配现金红利为13,565,399.49元，不送红股，不以公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016年	13,565,399.49	77,008,968.10	17.62%	0.00	0.00%
2015年	11,520,000.00	59,573,788.88	19.34%	0.00	0.00%
2014年	10,560,000.00	57,971,417.76	18.22%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.30
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	452,179,983
现金分红总额（元）（含税）	13,565,399.49
可分配利润（元）	50,109,717.42

现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但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%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以 2016 年 12 月 31 日的公司总股本 452,179,983 股为基数，拟向全体股东每 10 股派发现金股利 0.3 元人民币（含税），共计分配现金红利为 13,565,399.49 元，不送红股，不以公积金转增股本。	

三、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	汕头天际、星嘉国际	真实性、准确性、完整性承诺	本报告（权益变动报告）不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。	2016 年 06 月 29 日		履行完毕
	新华化工、新昊投资、兴创源投资	真实性、准确性、完整性承诺	本报告（权益变动报告）不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。	2016 年 06 月 29 日		履行完毕
资产重组时所作承诺	新华化工、新昊投资、兴创源投资	股份锁定承诺	自取得天际股份本次向本公司发行的新增股份	2016 年 06 月 29 日	三年	正常履行

			<p>发行结束之日起 12 个月内不得转让。</p> <p>自发行结束之日起 12 个月的锁定期届满后，本公司取得天际股份本次向本公司发行的新增股份按照本公司股份解除锁定的进度不得先于业绩承诺实际完成进度的原则进行分批解锁，具体安排如下：1.自发行结束之日起 12 个月的锁定期届满且业绩承诺期间第一年业绩承诺实现后，本公司的解禁比例不得超过因本次交易持有上市公司总股份数的 12%；如实际未完成第一年业绩承诺的，本公司所持股份不予解除锁定。</p> <p>2.自发行结束之日起 24 个月的锁定期届满且业绩承诺期间第一年和第二</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>年累计业绩承诺实现后，本公司的累计解禁比例不得超过因本次交易持有上市公司总股份数的 47%；如实际未完成第一年和第二年累计业绩承诺的，本公司所持股份不予解除锁定。</p> <p>3.自发行结束之日起 36 个月的锁定期届满和三年累计业绩承诺实现且根据目标公司减值测试报告无需进行资产减值补偿情形的，本公司持有的剩余锁定股份可全部解禁；如发生业绩补偿或资产减值补偿情形，在确定本公司应向天际股份承担的应补偿金额后，扣除应向上市公司进行股份补偿后的剩余股份可全部解禁。</p>			
	汕头天际和吴锭延	股份锁定承诺	汕头天际和吴锭延认购	2016 年 06 月 29 日	三年	正常履行

			的天际股份向其发行的新增股份，自发行结束之日起 36 个月内不得转让。			
	汕头天际及一致行动人星嘉国际	股份锁定承诺	在天际股份首次公开发行股票并在中小板上市前，汕头天际和星嘉国际已就合计持有天际股份的 54,231,111 股股份作出了锁定期承诺。汕头天际和星嘉国际承诺，基于天际股份实施的 2015 年度资本公积金转增股本而合计取得的 81,346,666 股新增股份，该等股份的解禁时间与汕头天际和星嘉国际在天际股份首次公开发行股票并在中小板上市前所持有的天际股份的股份解禁时间一致。	2016 年 06 月 29 日	三年	正常履行
	汕头天际及一致行动人星嘉国际	关于延长股份锁定期的承诺函	就汕头天际与星嘉国际在本次交易前持有的天际股份合计	2016 年 06 月 29 日	三年	正常履行

			<p>135,577,777 股的股份，自本次交易完成后 36 个月内，不得以直接或间接的方式进行转让或委托他人进行管理。如发生因天际股份资本公积金转增股本、送红股等原因而致汕头天际与星嘉国际合计持有天际股份前述 135,577,777 股股份相应增加的情形，则相应增加的股份亦应遵守上述承诺内容。</p>			
	新华化工、新昊投资、兴创源投资	业绩承诺	<p>新华化工、兴创源投资、新昊投资等 3 名交易对方与上市公司签署的《业绩承诺补偿协议》，盈利补偿期内交易对方对于目标公司的业绩承诺为 2016 年 18,700 万元、2017 年为 24,000 万元、2018 年为 24,800 万元，累计承诺净</p>	2016 年 06 月 29 日	三年	正常履行

			<p>利润为 67,500 万元。。盈利补偿期间累计实现的扣除非经常性损益后的净利润数低于累计承诺净利润数，则交易对方承诺以股份或者现金的方式补偿上市公司。</p>			
	<p>交易对方、募集配套资金认购对象、上市公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员</p>	<p>提供信息真实、准确、完整的承诺</p>	<p>1、承诺人已向天际股份及其聘请的相关中介机构充分披露了与本次交易所需的全部信息，并承诺在本次交易期间及时向天际股份及其聘请的相关中介机构提供相关信息。承诺人保证所提供信息及作出说明、确认的真实性、准确性和完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给天际股份或者投</p>	<p>2016 年 06 月 29 日</p>		<p>正常履行</p>

		<p>资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。2、如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，承诺人不转让在天际股份拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交天际股份董事会，由董事会代承诺人向证券交易所和登记结算公司申请锁定；如承诺人未在两个交易日内提交锁定申请，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送承诺人的身份信息</p>			
--	--	---	--	--	--

			和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送承诺人的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，承诺人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。3、承诺人对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。			
	新华化工、新昊投资、兴创源投资	避免同业竞争的承诺	本公司在持有持有天际股份股票期间，不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作经营或者承包、租赁经营等）直接或者间接从事对天际股份的生产经营构成或可能构成竞	2016年06月29日		正常履行

			争的业务或活动，如违反上述承诺，本公司将无条件放弃可能发生同业竞争的业务，或以公平、公允的价格，在适当时机将该等业务注入天际股份，并愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给天际股份造成的损失。			
	汕头天际、吴锡盾、池锦华	避免同业竞争的承诺	在作为广东天际电器股份有限公司控股股东、被法律法规认定为实际控制人期间，其目前没有、将来也不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作经营或者承包、租赁经营）直接或者间接从事对天际股份的生产经营构成或可能构成竞争的业务或活动，如违反上述承诺，其愿意承担由	2016年06月29日		正常履行

			此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给天际股份造成的所有直接或间接损失。			
	星嘉国际	避免同业竞争的承诺	在作为广东天际电器股份有限公司主要股东期间，其目前没有、将来也不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作经营或者承包、租赁经营）直接或间接从事对天际股份的生产经营构成或可能构成竞争的业务或活动，如违反上述承诺，其愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给广东天际电器股份有限公司造成的所有直接或间接损失。	2016年06月29日		正常履行
	新华化工、新昊投资、兴创源投资	关于规范关联交易的承诺	在持有天际股份股票期间，本公司将尽量避免、减少与天际股份发生关联	2016年06月29日		正常履行

			<p>交易。如因客观情况导致必要的关联交易无法避免的，本公司将严格遵守有关法律、法规、规范性文件和《广东天际电器股份有限公司章程》等有关规定履行关联交易决策程序，遵循公平、公正、公开的市场原则，确保交易价格公允，并予以充分、及时地披露。如违反上述承诺，本公司愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给天际股份造成的所有直接或间接损失。</p>			
	汕头天际	关于规范关联交易的承诺	<p>在作为广东天际电器股份有限公司控股股东期间，本公司及附属企业将尽量避免、减少与广东天际电器股份有限公司发生关联交易。如因客观情况导致必要</p>	2016年06月29日		正常履行

			的关联交易无法避免的，本公司及附属企业将严格遵守法律法规及中国证监会和《广东天际电器股份有限公司章程》、《关联交易决策制度》的规定，按照公平、合理、通常的商业准则进行。			
	星嘉国际	关于规范关联交易的承诺	在作为广东天际电器股份有限公司股东期间，本公司及附属企业将尽量避免、减少与广东天际电器股份有限公司发生关联交易。如因客观情况导致必要的关联交易无法避免的，本公司及附属企业将严格遵守法律法规及中国证监会和《广东天际电器股份有限公司章程》、《关联交易决策制度》的规定，按照公平、合理、通常的商业准则进行。	2016年06月29日		

	新华化工、新昊投资	关于不谋求上市公司控制权的补充承诺函	<p>承诺人承诺本次交易完成后，保证不通过所持上市公司股份主动谋求上市公司的实际控制权，即保证不通过包括但不限于以下方式主动谋求控制权：1.直接或间接增持上市公司股份、通过承诺人的关联方直接或间接增持上市公司股份（但上市公司以资本公积金转增股本、送红股等非承诺人单方意愿形成的被动增持除外）；2.通过接受委托、征集投票权、协议安排等方式变相获得上市公司表决权；3、自本次交易完成后 60 个月内，承诺人将放弃因本次交易取得的天际股份总股本 5% 对应的股份之表决权。（本条“天际股份总股本 5% 对</p>	2016 年 09 月 05 日		正常履行
--	-----------	--------------------	---	------------------	--	------

			应的股份”= 本次交易完成后天际股份总股本 ×5%，计算尾差不足一股的部分按照一股计算); 4.除本次交易方案约定外，在汕头市天际有限公司作为上市公司控股股东期间，承诺人不会谋求或采取任何措施主动控制上市公司的董事会； 5.如承诺人违反上述承诺扩大上市公司股份表决权影响上市公司控制权的，承诺人应按上市公司要求予以减持，且减持完成前不得行使该等股份的表决权。			
	汕头天际及一致行动人星嘉国际	关于不放弃上市公司控制权的承诺函	本次交易完成后 36 个月内，保证不放弃对上市公司的实际控制权，并保证不通过包括但不限于以下方式放弃对上市公司的控制权： 1.	2016 年 09 月 05 日	三年	正常履行

			直接或间接 减持在本次 交易前所持 有的上市公 司股份以及 在本次交易 中上市公司 因募集配套 资金向汕头 市天际有限 公司发行的 新增股份；2. 通过委托、放 弃投票权、协 议安排等方 式变相放弃 对上市公司 的表决权。			
	新华化工、新 昊投资	关于拟向广 东天际电器 股份有限公司 推荐董事、 监事、高级管 理人员的说 明	1、在本次交 易完成后，新 华化工、新昊 投资拟共同 向天际股份 推选 1 名董事 候选人作为 第三届董事 会的成员，且 不向天际股 份推选任何 监事候选人 作为第三届 监事会的成 员；如该名董 事候选人当 选为天际股 份第三届董 事会的董事， 则该名董事 拟向董事会 聘任的总经 理推荐 1 名新 泰材料的管 理层成员作 为天际股份	2016 年 09 月 05 日		正常履行

			<p>的副总经理，并由总经理提请董事会聘任。2、如本次交易在天际股份 2017 年 6 月董事会、监事会、高级管理人员换届选举之前完成，新华化工、新昊投资将在天际股份 2017 年 6 月董事会、监事会、高级管理人员换届选举时行使上述第一项内容的安排。3、如本次交易在天际股份 2017 年 6 月董事会、监事会、高级管理人员换届选举之后完成，新华化工、新昊投资将在天际股份 2017 年 6 月董事会、监事会、高级管理人员换届选举之后向天际股份行使上述第一项内容的安排。</p>			
	兴创源投资	关于拟向广东天际电器股份有限公司推荐董事、监事、高级管	在本次交易完成后，兴创源投资承诺不向天际股份推选任何	2016 年 09 月 05 日		正常履行

		理人员的说明	董事候选人、监事候选人，且不向天际股份提请聘请任何高级管理人员。			
	汕头天际及一致行动人星嘉国际	关于拟向广东天际电器股份有限公司推荐董事、监事、高级管理人员的说明	汕头天际及其一致行动人星嘉国际拟于在天际股份 2017 年 6 月董事会、监事会换届时，根据天际股份现行有效的《公司章程》所确定的董事会 7 名成员、监事 3 名成员的情况下，向上市公司推选过半数的非独立董事候选人、股东代表监事候选人；届时上市公司组成的第三届董事会将按照现行有效的《公司章程》等规定聘任新一届的高级管理人员，保证上市公司的高级管理人员不会发生重大变化。	2016 年 09 月 05 日		正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	汕头市天际有限公司、星嘉国际有限公司、汕头市天盈投资有	股份锁定	自发行人股票上市之日起 36 个月内，本公司不转让或者委托	2015 年 05 月 28 日	三年	正常履行

	限公司	<p>他人管理本公司直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行上市的发行价（如因除权除息等事项致使上述股票收盘价低于发行价的，上述股票收盘价应做相应调整），或者上市后 6 个月期末收盘价低于首次公开发行上市的发行价（如因除权除息等事项致使上述股票收盘价低于发行价的，上述股票收盘价应做相应调整），本公司所持有的发行人股票的锁定期将在上述锁定期届满后自动延长 6</p>			
--	-----	---	--	--	--

			<p>个月。在上述锁定期满后两年内，本公司每年通过在二级市场减持/协议转让或其他法律法规及中国证监会、证券交易所发布的监管规则允许的减持方式所转让的股份不超过本公司直接持有发行人股份总数的 15%，减持价格不低于发行人首次公开发行股票的发行价，如遇除权除息事项，前述发行价将作相应调整。本公司保证减持发行人股份时遵守中国证监会、证券交易所有关法律、法规的相关规定，并提前三个交易日公告。</p>			
	<p>汕头市合隆包装制品有限公司、汕头市南信投资有限公司</p>	<p>股份锁定</p>	<p>自发行人股票上市之日起 12 个月内，本公司不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的</p>	<p>2015 年 05 月 28 日</p>		<p>正常履行</p>

			<p>发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。在上述锁定期满后两年内，本公司每年通过在二级市场减持/协议转让或其他法律法规及中国证监会、证券交易所发布的监管规则允许的减持方式所转让的股份不超过本公司直接持有发行人股份总数的 25%，减持价格不低于发行人首次公开发行股票的发行价，如遇除权除息事项，前述发行价将作相应调整。本公司保证减持发行人股份时遵守中国证监会、证券交易所有关法律、法规的相关规定，并提前三个交易日公告。</p>			
	汕头保税区宜泰贸易有限公司、揭阳	股份锁定	自发行人股票上市之日起 12 个月内，	2015 年 05 月 28 日		履行完毕

	市四方投资咨询有限公司		本公司不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。			
	间接持股董事、监事、高管	股份锁定	自发行人股票上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人首次公开发行上市前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行上市的发行价（如因除权除息等事项致使上述股票收盘价低于发行价的，上述股票收盘价应做相应调整），或者上市后 6 个月期末收盘	2015 年 05 月 28 日		正常履行

			<p>价低于首次公开发行上市的发行价（如因除权除息等事项致使上述股票收盘价低于发行价的，上述股票收盘价应做相应调整），本人所持有的发行人股票的锁定期将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月。在上述锁定期满后两年内，本人每年通过在二级市场减持/协议转让或其他法律法规及中国证监会、证券交易所发布的监管规则允许的减持方式所转让的股份不超过本人间接持有发行人股份总数的 25%，减持价格不低于发行人首次公开发行股票的发价，如遇除权除息事项，前述发行价将作相应调整。本人保证减持发</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>行人股份时遵守中国证监会、证券交易所有关法律、法规的相关规定，并提前三个交易日公告。除前述股份限售承诺外，在任职期间每年转让的发行人股份不超过本人直接或间接持有的发行人全部股份的 25%；离职后 6 个月内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份；申报离职 6 个月后的 12 个月内出售的发行人股份不超过本人直接或间接持有的发行人股份总数的 50%。本人不因职务变更、离职等原因放弃履行上述承诺。</p>			
	天际股份	稳定股价承诺	<p>(1) 在触及启动股价稳定措施的条件时，发行人将根据《上市公司回购社会公众股份管理办法》的</p>	2015 年 05 月 28 日		正常履行

		<p>规定向社会公众股东回购公司部分股票，同时保证回购结果不会导致发行人的股份分布不符合上市条件。发行人将依据法律、法规及公司章程的规定，在上述条件成就之日起 3 个交易日内召开董事会讨论稳定股价方案，并提交股东大会审议，发行人股东大会对回购股份做出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。具体实施方案将在股价稳定措施的启动条件成就时，发行人依法召开董事会、股东大会做出股份回购决议后公告；</p> <p>(2) 发行人回购股份的资金为自有资金，回购股份的价格不超过上一会计年度末的</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>每股净资产，回购股份的方式为集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式；如果股份回购方案实施前发行人股价已经不能满足启动稳定发行人股价措施条件的，可不再实施该方案；</p> <p>(3) 如果某一会计年度内发行人股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的（不包括发行人实施稳定股价措施期间及实施完毕当次稳定股价措施并公告后开始计算的连续二十个交易日股票收盘价均仍低于发行人上一会计年度末的每股净资产情形），发行人将继续按照上述稳定股价预案执行，但应遵守以下原则：①</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>单次用于回购股份的资金金额不超过上一会计年度末归属于母公司股东净利润的 20%；②单一会计年度用以稳定股价的回购资金总额不超过上一会计年度末归属于母公司股东净利润的 50%；（4）超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年年度不再继续实施；但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，发行人将继续按照上述原则执行稳定股价预案；（5）发行人用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行新股所募集资金的总额。</p>			
	<p>控股股东汕头市天际有限公司</p>	<p>稳定股价承诺</p>	<p>（1）在触及启动股价稳定措施的条件时，在汕头市天际有限</p>	<p>2015 年 05 月 28 日</p>	<p>正常履行</p>

			<p>公司（以下简称“汕头天际”）增持股票的时间、条件符合相关法律、法规、规范性文件及中国证监会、证券交易所的监管规则之规定且增持股票不会导致发行人的股份分布不符合上市条件的情况下，汕头天际将以增持发行人股份的方式稳定股价。汕头天际将在有关股价稳定措施启动条件成就后 3 个交易日内提出增持发行人股份的方案（包括增持股份的数量、价格区间、时间等），并依法履行所需要的审批手续，在获得批准后的 3 个交易日内通知发行人，发行人应按照规定披露汕头天际增持股份的计划；发行人披露汕头天际增持发</p>			
--	--	--	---	--	--	--

		<p>行人股份计划的 3 个交易日后，汕头天际将按照方案开始实施增持发行人股份的计划；</p> <p>(2) 汕头天际增持发行人股份的价格不超过上发行人上一会计年度末的每股净资产；如果增持方案实施前发行人股价已经不满足启动稳定发行人股价措施条件的，汕头天际可不再实施该方案；(3) 如果某一会计年度内发行人股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的</p> <p>(不包括汕头天际实施稳定股价措施期间及实施完毕当次稳定股价措施并公告后开始计算的连续二十个交易日股票收盘价均仍低于发行人上一会计年度末的每股</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>净资产情形), 汕头天际将继续按照上述稳定股价预案执行, 但应遵守以下原则: ① 单次用于稳定股价的增持股份的资金金额不低于汕头天际自发行人上市后累计从发行人处所获得现金分红金额的 20%; ② 单一会计年度汕头天际用于稳定股价的增持股份的资金金额不超过汕头天际自发行人上市后累计从发行人处所获得现金分红金额的 50%; (4) 超过上述标准的, 有关稳定股价措施在当年年度不再继续实施; 但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时, 汕头天际将继续按照上述原则执行稳定股价预案; 下</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>一、年度触发股价稳定措施时，以前年度已经用于稳定股价的增持资金额不再计入累计现金分红金额；（5）汕头天际用于稳定股价的增持资金额总累计不超过汕头天际自发行人上市后累计从发行人处所获得现金分红总额；（6）如发行人在上述需启动股价稳定措施的条件触发后启动了股价稳定措施，汕头天际可选择与发行人同时启动股价稳定措施或在发行人措施实施完毕（以发行人公告的实施完毕日为准）后其股票收盘价仍低于上一会计年度末的每股净资产时再启动上述措施。如发行人实施股价稳定措施后其股票收</p>			
--	--	---	--	--	--

			盘价已不再符合需启动股价稳定措施实施条件的，汕头天际可不再实施上述股价稳定措施。			
	董事（独立董事除外）和高级管理人员	稳定股价承诺	（1）在触及启动股价稳定措施的条件时，如发行人及控股股东汕头天际均已采取股价稳定措施并实施完毕后发行人股票收盘价仍低于其上一会计年度末的每股净资产的，发行人董事（独立董事除外）和高级管理人员在增持股票的时间、条件符合相关法律、法规、规范性文件及中国证监会、证券交易所的监管规则之规定且增持股票不会导致发行人的股份分布不符合上市条件的情况下，其将通过二级市场以竞价交易方式买入发行	2015 年 05 月 28 日		正常履行

		<p>人股份以稳定发行人股价。发行人按照相关规定披露其买入公司股份的计划。在发行人披露其买入发行人股份计划的 3 个交易日后，其将按照方案开始实施买入发行人股份的计划；</p> <p>(2) 其通过二级市场以竞价交易方式买入发行人股份的，买入价格不超过上发行人一会计年度末的每股净资产；如果发行人披露其买入计划后 3 个交易日内其股价已经不能满足启动稳定发行人股价措施条件的，其可不再实施该方案；(3) 如果某一会计年度内发行人股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的（不包括其实施稳定股价措施期间</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>及实施完毕 当次稳定股 价措施并公 告后开始计 算的连续二 十个交易日 股票收盘价 均仍低于发 行人上一会 计年度末的 每股净资产 情形), 其将 继续按照上 述稳定股价 预案执行, 但 应遵守以下 原则: ①单次 用于稳定股 价的购买份 的资金金额 不低于其在 担任董事或 高级管理人员 职务期间上 一会计年度 从发行人处 领取的税后 薪酬或津贴 累计金额的 20%; ②单 一会计年度 其用于稳定 股价的购买 股份的资金 金额不超过 其在担任董 事或高级管 理人员职务 期间上一会 计年度从发 行人处领取 的税后薪酬 或津贴累计 金额的 50%;</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>(4) 超过上述标准的, 有关稳定股价措施在当年年度不再继续实施; 但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时, 其将继续按照上述原则执行稳定股价预案;</p> <p>(5) 发行人控股股东、董事(独立董事除外)和高级管理人员将接受发行人董事会制定的股票增持方案并严格履行, 若应由发行人履行股票回购方案而发行人未能履行, 发行人控股股东、董事(独立董事除外)和高级管理人员将增持应由发行人回购的全部股票 (6) 其用于稳定股价的购买股份的资金额总累计不超过其自发行人上市后累计从发行人处领取的税</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>后薪酬或津贴总额。发行人控股股东、董事（独立董事除外）和高级管理人员对未能履行上述股票增持方案的一方或多方承担连带责任，发行人监事对发行人回购股票以及发行人控股股东、董事（独立董事除外）和高级管理人员增持股票进行督促和监督。若控股股东、董事（独立董事除外）和高级管理人员未履行上述承诺，控股股东、董事和高级管理人员将向投资者公开道歉；未履行上述承诺的控股股东、作为股东的董事（独立董事除外）和高级管理人员将不参与发行人当年的现金分红，应得的现金红利归发行人所有，同时全体董事（独</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			立董事除外)和高级管理人员在发行人处当年应得薪酬的50%归发行人所有。公司上市后三年内新任职的董事(独立董事除外)、监事和高级管理人员须先行签署本承诺,本承诺对公司上市后三年内新任职的董事(独立董事除外)、监事和高级管理人员具有同样的约束力。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩(万元)	当期实际业绩(万元)	未达预测的原因(如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
新泰材料业绩	2016年01月01日	2016年12月31日	18,700	29,094.41	不适用	2016年06月15日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 广东天际电器股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书(草案)

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

适用 不适用

报告期内，本公司并购重组的交易对方常熟市新华化工有限公司、深圳市兴创源投资有限公司、常熟市新昊投资有限公司承诺新泰材料2016年、2017年和2018年实现净利润分别为18,700万元、24,000万元、24,800万元，经大华会计师事务所审核，新泰材料2016年实际实现净利润29,094.41万元。

四、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。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

七、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。

八、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

本期纳入合并财务报表范围的主体共4户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
潮州市天际陶瓷实业有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
深圳天际云科技有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
汕头市天际检测技术有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
江苏新泰材料科技有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加3户如下：

名称	变更原因
深圳天际云科技有限公司	新设全资子公司
汕头市天际检测技术有限公司	新设全资子公司
江苏新泰材料科技有限公司	重大资产重组形成的全资子公司

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	135
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	胡志刚、何凌峰

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

1、报告期内，公司向汕头天际发行股份募集配套资金，用于支付重大资产重组交易对方新华化工、新昊投资、兴创源投资的股权转让款，汕头天际为本公司的控股股东，因此本次募集配套资金构成关联交易。

2、报告期内，重大资产重组交易对方新华化工、新昊投资、兴创源投资以认购股份方式转让新泰材料股权，成为本公司股东，根据《股票上市规则》，本次交易完成后持有上市公司5%以上股份的股东兴创源投资、新华化工及其一致行动人新昊投资为上市公司关联方，本次交易构成关联交易。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《广东天际电器股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）》	2016年06月15日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
、《广东天际电器股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）（修订稿）》	2016年06月29日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
、《广东天际电器股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易实施情况暨新增股份上市公告书》	2016年12月19日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 年度精准扶贫概要

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作。

(2) 上市公司年度精准扶贫工作情况

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育脱贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

(3) 后续精准扶贫计划

2、履行其他社会责任的情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理机制，建立健全公司内部控制制度，规范股东大会的召集、召开、表决程序，通过提供网络投票等方式，让更多股东能够参加股东大会，保障股东特别是中小股东的权益。公司认真履行信息披露义务，遵循公平披露的原则，面向公司的所有投资者，使其均有同等机会获得同质、同量的信息，同时向社会公开公司网站、咨询专用电话、传真和电子信箱等各种联系渠道，并保持联系渠道的畅通，建立良好的投资关系互动。公司一直坚持以人为本的人才理念，严格遵守国家及地方有关劳动法律、法规的规定，尊重和员工的个人利益，并制定完善的薪酬管理制度，实施公平的绩效考核机制，为员工提供良好的劳动环境。

公司重视履行社会责任，在追求企业的依法经营、规范运作、科学管理的同时，追求公司与社会的协调和谐发展。

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

是否发布社会责任报告

是 否

十九、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

事项	公告名称	公告日期	公告索引
拟发行股份购买资产	关于重大事项停牌公告	2016年3月17日	巨 潮 资 讯 网 (www.cninfo.com.cn)公告编号 2016-003
设立深圳子公司、第三方检测机构	关于投资设立深圳子公司及第三方检测机构的公告	2016年4月26日	巨 潮 资 讯 网 (www.cninfo.com.cn)公告编号 2016-017
利润分配及转增股本	2015年度利润分配及公积金转增股本预案的公告	2016年4月26日	巨 潮 资 讯 网 (www.cninfo.com.cn)公告编号 2016-018
发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易	关于重大资产重组的一般风险提示暨暂不复牌公告、第二届董事会第十三次会议决议公告、第二届监事会第九次会议决议公告、广东天际电器股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）等	2016年6月16日	巨 潮 资 讯 网 (www.cninfo.com.cn)公告编号 2016-036、2016-037、2016-038
资产重组标的资产过户完成	关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易涉及拟购买资产过户完成的公告	2016年11月30日	巨 潮 资 讯 网 (www.cninfo.com.cn)公告编号 2016-080
发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易实施情况报告暨新增股份上市	关于重大资产重组相关方承诺事项的公告、相关权益变动的提示性公告、关于签订募集资金三方监管协议的公告	2016年 12月19日	巨 潮 资 讯 网 (www.cninfo.com.cn)公告编号 2016-083、2016-084、2016-085

二十、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

截至本报告书签署日，新泰材料6000吨六氟磷酸锂建设项目，已经基本建成，进入调试和试生产阶段。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	72,000,000	75.00%	212,179,983		108,000,000	-20,550,000	299,629,983	371,629,983	82.19%
3、其他内资持股	58,320,000	60.75%	212,179,983		87,480,000	-20,550,000	279,109,983	337,429,983	74.62%
其中：境内法人持股	58,320,000	60.75%	199,767,260		87,480,000	-20,550,000	266,697,260	325,017,260	71.88%
境内自然人持股			12,412,723				12,412,723	12,412,723	2.75%
4、外资持股	13,680,000	14.25%			20,520,000		20,520,000	34,200,000	7.56%
其中：境外法人持股	13,680,000	14.25%			20,520,000		20,520,000	34,200,000	7.56%
二、无限售条件股份	24,000,000	25.00%			36,000,000	20,550,000	56,550,000	80,550,000	17.81%
1、人民币普通股	24,000,000	25.00%			36,000,000	20,550,000	56,550,000	80,550,000	17.81%
三、股份总数	96,000,000	100.00%	212,179,983		144,000,000		356,179,983	452,179,983	100.00%

股份变动的理由

√ 适用 □ 不适用

1、经公司2015年度股东大会审议通过，以截止2015年12月31日上市公司总股本96,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.20元（含税）；同时，进行资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增15股，共计转增144,000,000股，转增后上市公司总股本将增加至240,000,000股。该利润分配及转增股本方案于2016年6月17日实施完毕。

2、公司向新华化工、兴创源投资及新昊投资等3名交易对方计发行178,044,995股份，募集配套资金向汕头市天际有限公司及吴锭延发行34,134,988股股份，交易完成后，公司的股本由240,000,000股变更为不超过452,179,983股。上述股份已于2016年12月7日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕登记手续。

3、首发限售股解禁：1、汕头市合隆包装制品有限公司、汕头市南信投资有限公司持有公司股份部分解除禁售；2、汕头保税区宜泰贸易有限公司、揭阳市四方投资咨询有限公司持有公司股份全部解除禁售。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、利润分配及转增股本的批准：经2016年5月18日召开的2015年度股东大会审议通过。

2、发行股份募集配套资金的批准：经中国证监会《关于核准广东天际电器股份有限公司向常熟市新华化工有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]2759号）核准。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

公司向新华化工、兴创源投资及新昊投资等3名交易对方计发行178,044,995股份，募集配套资金向汕头天际及吴锭延发行34,134,988股股份，上述股份已于2016年12月7日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕登记手续。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

√ 适用 □ 不适用

报告期内发行新股，是为了完成重大资产重组，发行新股后，虽然股份总数增加，但由于相应增加了盈利能力更强的子公司资产，每股收益不但没有降低，反而有增加，基本每股收益和稀释每股收益由2015年的0.28元，增加为2016年的0.30元/股。本次资产重组后，每股净资产也大幅增加。

报告期内的公积金转股，由于各股东等比例增加股份，对每股收益有摊薄，但对股东实际权益没有影响。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
合隆包装	8,240,000	5,150,000	12,360,000	15,450,000	首发前机构类限售股(公司2016年公积金转增股本,每10股转增15股)	2016年5月30日(首发一年后的两年内,每年解禁25%)
南信投资	3,720,000	9,300,000	5,580,000	0	首发前机构类限售股(公司2016年公积金转增股本,每10股转增15股,因南信投资股份质押,未办理股份锁定.)	2016年5月30日(首发一年后的两年内,每年解禁25%)
宜泰贸易	1,440,000	3,600,000	2,160,000	0	首发前机构类限售股	2016年5月30日
四方投资	1,000,000	2,500,000	1,500,000	0	首发前机构类限售股	2016年5月30日

汕头天际	40,551,111		82,548,931	123,100,042	首发前机构类限售股(公司 2016 年公积金转增股本,每 10 股转增 15 股。)首发后机构类限售股(认购非公开发行股份)	2019 年 12 月 21 日
星嘉国际	13,680,000		20,520,000	34,200,000	首发前机构类限售股(公司 2016 年公积金转增股本,每 10 股转增 15 股。)	2019 年 12 月 21 日
天盈投资	3,368,889		5,053,334	8,422,223	首发前机构类限售股(公司 2016 年公积金转增股本,每 10 股转增 15 股。)	2018 年 5 月 28 日
新华化工	0		89,556,633	89,556,633	首发后机构类限售股(因重组发行新股)	一年后,业绩达标可解除限售 12%,两年后,业绩达标可解除限售 47%。
新创源投资	0		53,413,498	53,413,498	首发后机构类限售股(因重组发行新股)	一年后,业绩达标可解除限售 12%,两年后,业绩达标可解除限售 47%。
新昊投资	0		35,074,864	35,074,864	首发后机构类限售股(因重组发行新股)	一年后,业绩达标可解除限售 12%,两年后,业绩达标可解除限售 47%。
吴锭延	0		12,412,723	12,412,723	首发后个人类限售股(认购非公开发行股份)	2019 年 12 月 21 日
合计	72,000,000	20,550,000	320,179,983	371,629,983	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
人民币 A 股普通股	2016 年 12 月 07 日	12.89	178,044,995	2016 年 12 月 21 日	178,044,995	
人民币 A 股普通股	2016 年 12 月 07 日	12.89	34,134,988	2016 年 12 月 21 日	34,134,988	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

2016年11月，经中国证监会《关于核准广东天际电器股份有限公司向常熟市新华化工有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]2759号）核准，向常熟市新华化工有限公司发行89,556,633股股份，向深圳市兴创源投资有限公司发行53,413,498股股份，向常熟市新昊投资有限公司发行35,074,864股股份购买相关资产，以及通过非公开方式发行34,134,988股新股募集配套资金。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

2016年6月，公司实施公积金转增股本公司股本，向全体股东每10股转增15股，共计转增144,000,000股，转增后公司股本增加至240,000,000股。

2016年11月，经中国证监会《关于核准广东天际电器股份有限公司向常熟市新华化工有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]2759号）核准，向常熟市新华化工有限公司发行89,556,633股股份，向深圳市兴创源投资有限公司发行53,413,498股股份，向常熟市新昊投资有限公司发行35,074,864股股份购买相关资产，以及通过非公开方式发行34,134,988股新股募集配套资金，发行完毕后公司股本增加至452,179,983股。

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	18,708	年度报告披露日前上一月末	16,299	报告期末表决权恢复的优先	0	年度报告披露日前上一月末	0
-------------	--------	--------------	--------	--------------	---	--------------	---

		普通股股东总数			股股东总数 (如有)(参见注 8)			表决权恢复的 优先股股东总数 (如有)(参见注 8)
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
汕头天际	境内非国有法人	27.22%	123,100,042	82,548,931	123,100,042	0	质押	55,040,000
新华化工	境内非国有法人	19.81%	89,556,633	89,556,633	89,556,633	0		
兴创源投资	境内非国有法人	11.81%	53,413,498	53,413,498	53,413,498	0		
新昊投资	境内非国有法人	7.76%	35,074,864	35,074,864	35,074,864	0		
星嘉国际	境外法人	7.56%	34,200,000	20,520,000	34,200,000	0		
合隆包装	境内非国有法人	3.42%	15,462,000	7,222,000	15,450,000	12,000		
吴锭延	境内自然人	2.75%	12,412,723	12,412,723	12,412,723	0		
天盈投资	境内非国有法人	1.86%	8,422,223	5,053,334	8,422,223	0		
南信投资	境内非国有法人	1.72%	7,800,000	4,080,000	0	7,800,000	质押	6,000,000
黄利宏	境内自然人	0.45%	2,050,150			2,050,150		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，控股股东汕头天际及股东星嘉国际实际控制人为吴锡盾先生、池锦华女士，上述两股东为一致行动人。新华化工及新昊投资为一致行动人。未知其他股东之间是否存在关联关系或《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人的情况。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量		股份种类					
			股份种类	数量				
南信投资	7,800,000		人民币普通股	7,800,000				
黄利宏	2,050,150		人民币普通股	2,050,150				
中央汇金资产管理有限责任公司	1,431,000		人民币普通股	1,431,000				
陈国龙	1,095,200		人民币普通股	1,095,200				
林才明	1,026,700		人民币普通股	1,026,700				
林佳楷	999,400		人民币普通股	999,400				

林锡清	957,200	人民币普通股	957,200
黄晓祥	706,429	人民币普通股	706,429
林利娥	663,350	人民币普通股	663,350
叶晋全	654,400	人民币普通股	654,400
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	未知上述股东之间是否存在关联关系或《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人的情况。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	以上股东中，林佳楷先生通过信用证券账户持有公司股份数量为 999,400 股，叶晋全先生通过信用证券账户持有公司股份数量为 514,600 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、公司控股股东情况

控股股东性质：外商控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
汕头市天际有限公司	吴锡盾	1998 年 06 月 11 日	914405007078949415	对房地产业、制造业及食品行业的投资。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境外自然人

实际控制人类型：自然人

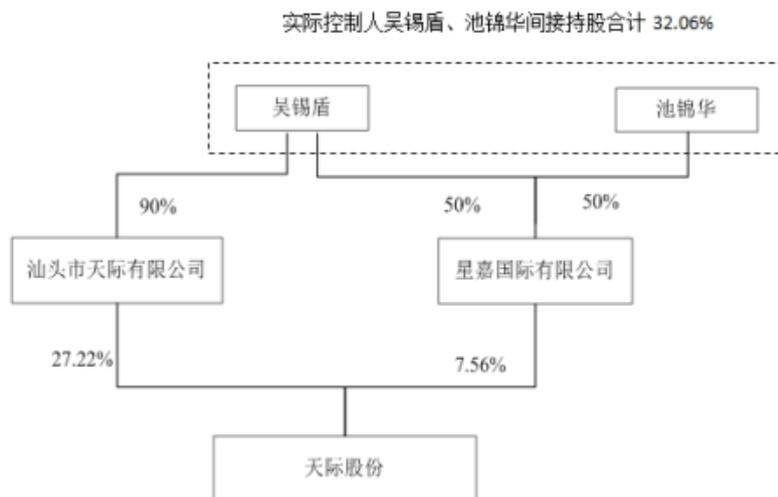
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
吴锡盾	中国香港	是
池锦华	新西兰	是
主要职业及职务	吴锡盾职务情况具体见本报告第八节“董事、监事、高级管理人员和员工情况”之三“任职情况”池锦华 2001 年至今任在星嘉国际有限公司担任董事职务。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
常熟市新华化工有限公司	窦建华	1992 年 07 月 29 日	1200 万人民币	按《新建危险化学品生产、储存工程项目安全审查批准书》、《苏环建（2010）98 号文件》、《安全生产许可证》所列许可范围及有效期限执行；聚三氟氯乙烯项目的建设：按安监部门设立安全审查意见 2012-040 号及环保部门苏环建 2012-165 号审批意见执行（除危险化学品生产）；化工产品（不含危险化学品）、彩色显像管用防爆胶带、电气阻燃胶带、橡胶制品、特种橡胶胶布、变压器储油胶囊（隔膜）生产：按环保部门、质检部门、安监部门审批意见执行；从事货物进出口业务及技术进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。
深圳市兴创源投资有限公司	陈辉亮	2014 年 08 月 22 日	1000 万人民币	项目投资及投资管理；股权投资；投资兴办实业（具体项目另行申办）；从事担保业务（不含融资性担保）；企业管理策划；企业形象策划；会展策划；投资咨询；经济信息咨询；礼仪策划；会务策划；展览展示策划；文化交流活动策划；国内贸易；经营进出口业务。（以上不含证券、金融项目，法律、行政法规、国务

				院决定规定在登记前须经批准的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营)
--	--	--	--	-------------------------------------

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
吴锡盾	董事长、 总经理	现任	男	54	2011年 06月24 日	2017年 06月23 日	43,336,000	84,554,038	0	0	127,890,038
郑楚德	董事、副 总经理	现任	男	60	2011年 06月24 日	2017年 06月23 日	1,569,665	2,354,498	0	0	3,924,163
郑文龙	董事、董 事会秘书	现任	男	53	2011年 06月24 日	2017年 06月23 日	21,994	32,992	0	0	54,986
吴玩平	董事	现任	女	63	2011年 06月24 日	2017年 06月23 日	2,433,067	4,952,936	0	0	7,386,003
姚明安	独立董事	现任	男	53	2011年 06月24 日	2017年 06月23 日	0	0	0	0	0
孙曜	独立董事	现任	男	45	2011年 06月24 日	2017年 06月23 日	0	0	0	0	0
陈树平	独立董事	现任	男	51	2014年 06月24 日	2017年 06月23 日	0	0	0	0	0
王地	副总经理	现任	男	45	2011年 06月24 日	2017年 06月23 日	49,994	74,992	0	0	124,986
陈佩琼	副总经理	现任	女	59	2011年 06月24 日	2017年 06月23 日	23,999	35,998	0	0	59,997
何晓冰	副总经理	现任	男	46	2011年 06月24 日	2017年 06月23 日	25,995	38,994	0	0	64,989
杨志轩	财务总监	现任	男	48	2011年	2017年	17,993	26,990	0	0	44,983

					06月24日	06月23日					
黄楚钦	副总经理	现任	男	38	2015年07月14日	2017年06月23日	0				0
郑海生	监事	现任	男	43	2011年06月24日	2017年06月23日	0				0
陈楚光	监事	现任	男	57	2011年06月24日	2017年06月23日	0				0
陈晓雄	监事	现任	男	31	2011年06月24日	2017年06月23日	0				0
合计	--	--	--	--	--	--	47,478,707	92,071,438	0	0	139,550,145

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

董事：

1、吴锡盾先生现任公司董事长兼总经理，中欧国际工商学院EMBA。

吴锡盾先生曾在汕头中马非林厂、汕头港务局、汕头外轮理货公司等任职；1994年6月至1999年7月，任汕特四达经理；1999年7月至2007年12月，任四达电器执行董事、经理；2002年2月至2009年11月，历任汕头免税企业集团有限公司董事、董事长；2001年8月至2012年2月，任汕头免税商场有限公司董事；1995年11月至今，任星嘉国际董事；2002年9月至2011年6月，任汕头天际执行董事、经理；2011年6月至今，任汕头天际执行董事。

1996年3月至2011年6月，吴锡盾先生任天际有限董事长、总经理；2011年6月至今，任天际股份董事长、总经理。

2015年10月至今，兼任公司全资子公司潮州天际执行董事。2016年7月至今兼任天际股份全资子公司天际检测执行董事。2016年11月至今兼任天际股份全资子公司新泰材料执行董事。

2、郑楚德先生现任公司董事兼副总经理，高中学历。

郑楚德先生曾在汕头市体委、汕头市供销社任职；1999年7月至2007年12月，任四达电器监事；2010年12月至2011年6月，任天盈投资执行董事、经理；2011年6月至今，任天盈投资执行董事。

1996年3月至2011年6月，郑楚德先生任天际有限副总经理；2011年6月至今，任天际股份董事、副总经理。

2016年5月至今兼任天际股份全资子公司深圳天际云执行董事、经理。

3、吴玩平女士现任公司董事，高中学历。

吴玩平女士曾在汕头市汕樟街道五金厂、汕头市金园区嘉华丝织有限公司任职；1999年7月至2002年11月，任四达电器职员；1998年6月至2002年9月，任汕头天际执行董事、经理；2002年9月至2011年6月，任汕头天际监事；2011年6月至今，任汕头天际经理。

2000年12月至2011年6月，吴玩平女士任天际有限董事；2011年6月至今，任天际股份董事。

4、郑文龙先生现任公司董事兼董事会秘书，助理经济师，大专学历。

郑文龙先生曾在汕头市微电机厂、汕头市旅游总公司、汕头市航空实业总公司任职；2010年12月至今，任广东省家用电器行业协会监事。

1997年2月至2011年6月，郑文龙先生历任天际有限行政部主任、行政总监；2010年12月至2011年6月，任天际有限监事；2011年6月至今，任天际股份董事、董事会秘书。

5、姚明安先生现任公司独立董事，厦门大学会计学专业毕业，硕士研究生，教授。

1990年7月至今，任教于汕头大学商学院，先后任会计学讲师、副教授和教授。

2011年6月至今，担任天际股份独立董事。

姚明安先生除担任公司独立董事外，还担任众业达电气股份有限公司、广东金光高科股份有限公司和广东邦宝益智玩具股份有限公司的独立董事。

6、陈树平先生现任公司独立董事，本科学历。

1988年6月至1997年3月，在广东海事局、汕头渔港海运公司工作；1997年3月至今，为中国平安人寿保险股份有限公司汕头中心支公司的保险销售代理人；2012年11月至今，担任汕头大学MBA教育中心校外导师。

2014年6月至今，担任天际股份独立董事。

7、孙曜先生现任公司独立董事，北京航空航天大学工商管理毕业，硕士研究生。

1994年至1996年，合肥交通局任文员；1996年至2000年，日本英之杰株式会社任销售部经理；2000年至2004年，丹麦迈克罗机械公司任销售分公司总监；2004年至2014年11月，北京和君咨询有限公司任副总经理。

2011年6月至今，担任天际股份独立董事。

孙曜先生除担任公司独立董事外，还担任云南博闻科技实业股份有限公司的独立董事。

监事：

1、郑海生先生现任公司监事会主席，职业高中学历。

1993年7月至1995年6月，任潮州市永明发电厂电气部学员；1995年8月至1999年6月，任深圳赋安安全设备有限公司品管部终检班班长。

2000年2月至2011年6月，历任天际有限质保部品质工程师、采购部经理、客户服务部经理、质保部经理；2011年6月至2016年7月，任天际股份监事、产品开发中心质保部经理。2016年7月至今任公司濠江分公司负责人。

2、陈楚光先生现任公司监事，高中学历。

陈楚光先生曾在汕头市金平区南海街道第七居委会、汕头港务局船务公司、汕头市惠达电器有限公司等任职。

1996年3月至2011年6月，历任天际有限销售部职员、业务经理、总监助理；2011年6月至今，任公司监事、营销中心销售部总监助理。

3、陈晓雄先生现任公司监事，本科学历。

2010年7月至2010年12月，任天际有限研发部结构工程师；2010年12月至2011年6月，任天际有限外勤事务部秘书；2011年6月至2016年7月，任天际电器职工监事、综合服务中心外勤事务部秘书。2016年7月至今任公司濠江分公司物流部经理。

高级管理人员：

1、吴锡盾先生简历请参见本节之“董事”之“1”。

2、郑楚德先生简历请参见本节之“董事”之“2”。

3、郑文龙先生简历请参见本节之“董事”之“4”。

4、何晓冰先生现任公司副总经理，中专学历，经济师。

1991年9月至2000年4月，历任汕头电池厂生产科长、办公室主任、生产厂长；1998年8月至2000年4月，环球科技有限公司（汕头电池厂合资新企业）兼任总经理；2000年4月至2011年6月，历任天际有限NTC芯片负责人、副总经理；2011年6月至今，任天际股份副总经理。

5、王地先生现任公司副总经理，中欧国际工商学院EMBA，国际注册高级企业管理师。

1996年7月至1996年12月，任东莞立德电子有限公司生产二课领班；1997年2月至2011年6月，历任天际有限生产部经理、制造中心总监、副总经理；2011年6月至今，任天际股份副总经理。

6、黄楚钦先生现任公司副总经理，大专学历，助理工程师。

2002年7月至2009年6月，任广东天际电器有限公司开发中心项目工程师、项目经理；2009年6月至2010年6月，任广东天际电器有限公司市场部产品经理；2010年6月至2011年6月，任广东天际电器有限公司市场部经理；2011年6月至2012年1月任天际股份市场部经理，2012年1月至2015年7月，任天际股份市场部总监，2015年7月至今任天际股份副总经理。

7、陈佩琼女士现任公司副总经理，大专学历，初级会计师。

陈佩琼女士曾在汕头市财贸农场、汕头市市中贸实业总公司等任职；1996年3月至2011年6月，历任天际有限财务部财务主管、财务经理、副总经理；2011年6月至今，任天际股份副总经理。

8、杨志轩先生现任公司财务总监，大专学历，中级会计师。

1989年7月至1996年12月，任四川省梁平县化肥厂财务科科长；1997年1月至1997年3月，任北京陈川粤饮食服务有限公司财务经理；1997年4月至1997年10月，任清华紫光（集团）总公司广州分公司财务经理；1997年10月至2005年4月，任天际有限财务部主任；2005年5月至2006年1月，任广东金皮宝集团有限公司财务中心副总经理；2006年2月至2009年5月，任广东锦峰集团有限公司内审部副总监；2009年5月至2010年9月，任博澳鸿基集团有限公司财务中心总监；2010年10月至2011年6月，任天际有限财务总监；2011年6月至今，任天际股份财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
吴锡盾	汕头市天际有限公司	执行董事	2002年09月10日		否
吴锡盾	星嘉国际有限公司	董事	1995年11月30日		否
郑楚德	汕头市天盈投资有限公司	执行董事	2010年12月20日		否
吴玩平	汕头市天际有限公司	经理	2011年06月14日		否

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
姚明安	汕头大学	教授	2010年01月01日		是
姚明安	众业达电气股份有限公司	独立董事	2017年04月10日		是
姚明安	广东金光高科股份有限公司	独立董事	2016年06月30日		是
姚明安	广东邦宝益智玩具股份有限公司	独立董事	2015年05月28日		是
孙曜	云南博闻科技实业股份有限公司	独立董事	2015年05月07日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

决策程序：公司2015年年度股东大会审议通过确定2016年度董事、监事、高级管理人员薪酬；

确定依据：公司制定的业绩考核标准及参考市场同类薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
吴锡盾	董事长、总经理	男	54	现任	49.95	否
郑楚德	董事、副总经理	男	60	现任	31.07	否
郑文龙	董事、董事会秘书	男	53	现任	24.38	否
吴玩平	董事	女	63	现任	0	否
姚明安	独立董事	男	53	现任	5	否
孙曜	独立董事	男	45	现任	5	否
陈树平	独立董事	男	51	现任	5	否
王地	副总经理	男	45	现任	28.54	否
陈佩琼	副总经理	女	59	现任	23.08	否
何晓冰	副总经理	男	46	现任	15.32	否
杨志轩	财务总监	男	48	现任	23.79	否
黄楚钦	副总经理	男	38	现任	20.29	否
郑海生	监事	男	43	现任	18.28	否
陈楚光	监事	男	57	现任	4.62	否
陈晓雄	监事	男	31	现任	7.24	否
合计	--	--	--	--	261.56	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□ 适用 √ 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	659
主要子公司在职员工的数量（人）	264
在职员工的数量合计（人）	923
当期领取薪酬员工总人数（人）	923
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	595
销售人员	138

技术人员	96
财务人员	24
行政人员	70
合计	923
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	6
本科	104
大专	203
高中	111
中专	120
初中及以下	379
合计	923

2、薪酬政策

为适应企业发展需要，充分发挥薪酬的激励作用，公司以公平与竞争相结合的原则制定薪酬政策。同时根据各系统的业务特点和岗位性质构建相对科学的考核体系，建立考核与工资、奖金、调薪、晋升及培训挂钩的机制，为骨干员工和优秀人才提供中长期的激励政策，最大限度地发挥和调动员工的积极性和主动性。

3、培训计划

1、后备人才培训计划，针对专业线条关键职位的后备人才培养，分别有面向初级专业人才、中级专业人才的、高级专业人才，培训课程根据不同专业等级人才的知识结构进行设置，课程系列包括营销课程系列、技术课程系列等；针对管理线条关键职位的后备人才培养，分别有面向基层管理人才、中级管理人才、高级管理人才培训计划，培训课程根据不同管理所应具备的知识与技能进行培训，课程系列包括目标管理、组织设计、团队管理、干部培养等。2、在职人员培训计划，针对公司各模块各专业在职人员开展单项技能提升培训，主要采用集中面授的及开放网络学习平台方式。

3、新员工培训，该培训旨在帮助新员工快速融入工作岗位，培养员工对企业的认同感，更好与企业文化互融。新员工培训课程有企业文化、产品知识、公司介绍、规章制度、职位职责及主要工作流程等，培训的方式采用面授以及导师制方式进行。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司及公司董事、监事、高级管理人员严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等法律法规、规范性文件和《公司章程》的有关规定，不断完善公司的法人治理结构，健全内部管理，促进公司规范运作，提高公司治理水平。

（一）关于股东与股东大会

公司能够根据《公司法》、《证券法》、《上市公司股东大会规则》及公司《股东大会议事规则》等规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，确保各股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

（二）关于控股股东与公司

公司控股股东能够依法依规行使其权利，并承担相应义务，不存在直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司具有独立的业务、经营能力和完备的运营体系，公司业务、人员、资产、机构、财务独立，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

（三）关于董事与董事会

公司董事会按照《董事会议事规则》召开会议，执行股东大会决议并依法行使职权；公司全体董事能够按照《董事会议事规则》等的要求认真履行勤勉尽责的义务，行使《公司章程》赋予的职权，按时出席董事会和股东大会，熟悉有关法律法规；公司的3位独立董事在工作中保持充分的独立性，积极参加董事会议，认真审议各项议案，对相关事项发表了独立意见。

（四）关于监事与监事会

公司监事会由3名监事组成，职工代表监事1人，监事人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司监事会严格按照《公司章程》及《监事会议事规则》等相关规定召集召开监事会。各监事按时出席监事会，认真履行职责，能够本着对股东负责的精神，对公司重大事项、财务状况等进行日常检查并发表意见，起到有效的监督作用。

（五）关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露事务管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露相关信息，并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待投资者来访，向投资者提供咨询等。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

本公司在业务、资产、人员、机构、财务等方面与现有控股股东、实际控制人完全分开、独立运作，具有独立完整的业务及自主经营能力。公司所有的生产经营或重大事项均根据公司《章程》及相关制度的规定，按程序讨论确定，决策过程讨论充分，决策手续完备。

1、业务独立

公司拥有独立完整的采购、生产和销售系统，下设有专门的采购、生产和销售部门，配备有专职的采购、生产及销售人员；原材料的采购和产品的销售不依赖于股东及其关联企业，独立开展业务。公司股东在业务上与公司之间不存在竞争关系。

2、资产完整

公司拥有与其业务相关的土地使用权及房屋、设备、商标、专利等资产的所有权，与股东之间的资产产权界定清晰，不存在以资产、权益或信誉为股东的债务提供担保的情形，控股股东及关联方不存在违规占用上市公司资金、资产及其他资源的情形。

3、人员独立

公司董事、监事和高级管理人员严格按照《公司法》等法律法规及《公司章程》的有关规定产生；人事及工资管理与控股股东完全分开；高级管理人员、财务人员均不存在违反相关法律法规规定的兼职情形。本公司高级管理人员的任免均由公司董事会通过合法程序决定，不存在控股股东干涉人事任免决定的情形。

4、财务独立

公司设立独立的财务部门，建立独立的财务核算体系，开设独立的银行账号，独立运营资金，并对各分支机构实施严格的财务内控制度；公司独立纳税，与股东单位无混合纳税现象。财务负责人及其他财务人员均未在股东单位及股东单位控制的其他企业中兼职。

5、机构独立

公司的生产经营和办公机构与各股东单位完全分开，不存在混合经营、合署办公的情形，不存在股东单位和其他关联单位或个人干预公司机构设置的情形。公司机构独立，具有健全的组织结构，已建立了股东大会、董事会、监事会等完善的法人治理结构。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2015 年度股东大会	年度股东大会	1.55%	2016 年 05 月 18 日	2016 年 05 月 19 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号 2016-028
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	3.98%	2016 年 07 月 15 日	2016 年 07 月 16 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号 2016-054

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
孙曜	8	6	2	0	0	否
姚明安	8	8	0	0	0	否

陈树平	8	8	0	0	0	否
独立董事列席股东大会次数						2

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司三位独立董事勤勉尽责，严格按照有关法律、法规、规范性文件的规定和《公司章程》、公司《独立董事工作制度》的要求履行独立董事的职务，独立行使章程赋予的职权，及时了解公司的生产经营信息，全面关注公司的发展状况，利用自己的专业优势为公司提出合理化的意见和建议；对公司重大事项发表独立意见，维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、战略委员会

战略委员会主要负责对公司长期发展战略和重大投资决策进行研究并提出建议。报告期内，战略委员会召开了2次会议，对设立子公司及重大资产重组事项的议案进行审议并发表了意见。

2、薪酬与考核委员会

报告期内，薪酬与考核委员会依照公司《章程》以及公司相关规定，对公司董高管的履职情况结合年度工作指标完成比例进行了考核评定。报告期内，薪酬与考核委员会召开了1次会议，对董事、监事及高级管理人员薪酬方案进行了核定。

3、审计委员会

报告期内，审计委员会召开了五次会议，审议公司审计报告、定期报告，内审部门日常工作汇报等事项。审计委员会详细了解公司财务状况和经营情况，严格审查公司内控制度的建立及执行情况，对公司内部审计工作进行审查和指导。

4、提名委员会

报告期内，提名委员会根据《公司法》，公司《章程》和《董事会提名委员会工作细则》，积极履行职责。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员均由董事会聘任，董事会薪酬与考核委员会负责对公司高级管理人员的工作能力、履职情况、责任完成情况等指标进行考核。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017 年 04 月 21 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网广东天际电器股份有限公司关于《2016 年度内部控制评价报告》的公告	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		110.96%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>1) 重大缺陷的定性标准：①一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷，可能导致不能及时防止或发现并纠正会计报表中的错报，并且该错报涉及公司确定的财务报告的重要性水平。②公司管理层存在任何程度的舞弊。③公司审计委员会和审计机构对内部控制的监督无效。④外部审计机构发现当前财务报表存在重大错误，而内部控制在运行过程中未能发现该错误。⑤其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。</p> <p>3) 重要缺陷的定性标准：①一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷，可能导致不能及时防止或发现并纠正会计报表中的错报，并且该错报未达到财务报告的重要性水平。②未依照会计准则选择和应用会计政策。③未建立反舞弊程序和控制措施。④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。⑤对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立或实施相应的控制机制，且没有相应的补偿性控制。</p>	<p>1) 重大缺陷的定性标准：①公司安全、环保、社会责任、职业道德、经营状况等负面影响被监督机构专项调查，引起公众媒体连续专题报道，公司因此出现资金借贷和收回，行政许可被吊销等不利事件。对公司造成严重损失的。②公司决策程序不科学、如重大决策失误，导致企业重大交易失败。③违反国家法律法规。④公司中高级管理人员和技术人员大量流失。⑤出现重大安全生产、环保、产品质量或服务事故。⑥重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效,造成重大损失。</p> <p>3) 重要缺陷的定性标准：①公司安全、环保、社会责任、职业道德、经营状况等负面影响被监督机构关注，对公司声誉造成不良影响的。②公司决策程序不科学，导致出现一般失误。③违反公司规程或标准操作程序，形成损失。④重要业务制度流程系统存在缺陷，造成一般损失。⑤内部控制内部监督发现的重</p>

	5) 一般缺陷的认定标准: 未列入上述重大缺陷、重要缺陷的其他控制缺陷。	要缺陷未整改。⑥关键岗位人员严重流失。 5) 一般缺陷的定性标准: 未列入上述重大缺陷、重要缺陷的其他控制缺陷。
定量标准	2)重大缺陷的定量标准: ①错报 \geq 资产总额的 3%; 4)重要缺陷的定量标准: ①资产总额的 $0.5\% \leq$ 错报 $<$ 资产总额的 3%; 6)一般缺陷的定量标准: ①错报 $<$ 资产总额的 0.5%;	2)重大缺陷的定量标准: 直接财产损失金额在资产总额 1% (含) 以上, 对公司造成重大负面影响。4) 重要缺陷的定量标准: 直接财产损失金额在资产总额 0.5% (含), 但不能超过 1%, 且未对公司造成重大负面影响。6) 一般缺陷的定量标准: 直接财产损失金额在资产总额 0.5% 以下, 且未对公司造成重大负面影响。
财务报告重大缺陷数量 (个)		0
非财务报告重大缺陷数量 (个)		0
财务报告重要缺陷数量 (个)		0
非财务报告重要缺陷数量 (个)		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为, 天际股份于 2016 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2017 年 04 月 21 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《广东天际电器股份有限公司内部控制审计报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 04 月 20 日
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大华审字[2017]000573 号
注册会计师姓名	胡志刚、何凌峰

审计报告正文

审计报告

大华审字[2017]000573号

广东天际电器股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的广东天际电器股份有限公司(以下简称天际股份)财务报表，包括2016年12月31日的合并及母公司资产负债表，2016年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，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天际股份管理层的责任，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。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，天际股份的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了天际股份2016年12月31日的合并及母公司财务状况以及2016年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

大华会计师事务所(特殊普通合伙) 中国注册会计师：胡志刚
中国 北京

中国注册会计师：何凌峰

二〇一七年四月二十日

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：广东天际电器股份有限公司

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	137,578,960.61	64,948,704.86
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	164,596,499.39	50,137,005.78
应收账款	62,837,600.59	24,867,633.85
预付款项	57,368,793.44	44,261,308.53
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	7,295,811.36	697,399.39
买入返售金融资产		
存货	93,781,131.80	70,521,533.01
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	11,510,196.07	6,106,597.32
流动资产合计	534,968,993.26	261,540,182.74
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		
投资性房地产		
固定资产	402,603,660.42	318,063,749.15
在建工程	122,567,234.33	
工程物资	455,811.21	
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	116,624,557.15	69,701,937.00
开发支出		
商誉	2,318,650,326.21	
长期待摊费用		
递延所得税资产	945,140.97	226,383.53
其他非流动资产	17,090,209.30	
非流动资产合计	2,978,936,939.59	387,992,069.68
资产总计	3,513,905,932.85	649,532,252.42
流动负债：		
短期借款	6,100,000.00	60,000,000.00
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	64,341,155.58	
应付账款	70,716,776.58	13,852,167.45
预收款项	15,296,026.38	4,759,981.90
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	9,187,161.94	2,087,271.50
应交税费	8,330,783.84	4,173,940.89
应付利息		
应付股利		

其他应付款	70,000.00	152,955.00
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		
其他流动负债		
流动负债合计	174,041,904.32	85,026,316.74
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		
递延所得税负债	425,733.20	
其他非流动负债		
非流动负债合计	425,733.20	
负债合计	174,467,637.52	85,026,316.74
所有者权益：		
股本	452,179,983.00	96,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,613,662,816.39	260,399,407.84
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	32,159,153.41	26,591,407.03
一般风险准备		

未分配利润	241,436,342.53	181,515,120.81
归属于母公司所有者权益合计	3,339,438,295.33	564,505,935.68
少数股东权益		
所有者权益合计	3,339,438,295.33	564,505,935.68
负债和所有者权益总计	3,513,905,932.85	649,532,252.42

法定代表人：吴锡盾

主管会计工作负责人：杨志轩

会计机构负责人：洪玮芹

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	58,782,439.48	61,191,279.60
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	79,029,424.89	50,137,005.78
应收账款	37,563,639.78	24,867,633.85
预付款项	52,101,536.24	44,261,308.53
应收利息		
应收股利		
其他应收款	41,007,890.18	40,460,619.39
存货	62,818,505.00	70,521,533.01
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	147,889.90	6,106,597.32
流动资产合计	331,451,325.47	297,545,977.48
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	2,711,100,000.00	5,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	306,026,819.24	318,063,749.15
在建工程	603,175.47	

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	27,567,715.36	28,869,241.20
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	627,063.12	226,383.53
其他非流动资产	3,705,287.58	
非流动资产合计	3,049,630,060.77	352,159,373.88
资产总计	3,381,081,386.24	649,705,351.36
流动负债：		
短期借款	6,100,000.00	60,000,000.00
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	1,097,044.58	
应付账款	30,828,426.40	13,852,167.45
预收款项	13,104,874.72	4,759,981.90
应付职工薪酬	3,479,524.94	2,087,271.50
应交税费	8,141,625.63	4,173,940.89
应付利息		
应付股利		
其他应付款	50,000.00	152,955.00
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	62,801,496.27	85,026,316.74
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		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	62,801,496.27	85,026,316.74
所有者权益：		
股本	452,179,983.00	96,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,613,662,816.39	260,399,407.84
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	32,159,153.41	26,591,407.03
未分配利润	220,277,937.17	181,688,219.75
所有者权益合计	3,318,279,889.97	564,679,034.62
负债和所有者权益总计	3,381,081,386.24	649,705,351.36

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	498,883,144.40	412,077,390.40
其中：营业收入	498,883,144.40	412,077,390.40
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	413,525,663.19	342,826,644.00
其中：营业成本	320,634,663.45	281,623,900.42
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	6,201,655.56	1,989,541.31
销售费用	46,909,076.01	36,680,745.00
管理费用	38,080,387.53	21,632,245.60
财务费用	1,317,063.88	743,333.59
资产减值损失	382,816.76	156,878.08
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）	305,632.88	
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）	85,663,114.09	69,250,746.40
加：营业外收入	3,917,950.13	1,359,002.20
其中：非流动资产处置利得	1,991.23	
减：营业外支出	22,928.00	1,631,396.91
其中：非流动资产处置损失	19,865.27	631,396.91
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	89,558,136.22	68,978,351.69
减：所得税费用	12,549,168.12	9,404,562.81
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	77,008,968.10	59,573,788.88
归属于母公司所有者的净利润	77,008,968.10	59,573,788.88
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	77,008,968.10	59,573,788.88
归属于母公司所有者的综合收益总额	77,008,968.10	59,573,788.88
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	0.30	0.28
（二）稀释每股收益	0.30	0.28

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：吴锡盾

主管会计工作负责人：杨志轩

会计机构负责人：洪玮芹

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	453,710,417.47	412,077,390.40
减：营业成本	310,838,731.49	281,623,900.42
税金及附加	5,973,568.59	1,989,541.31
销售费用	45,438,210.45	36,680,745.00
管理费用	29,070,973.09	21,458,880.21
财务费用	1,334,066.12	743,600.04

资产减值损失	999,042.42	156,878.08
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）		
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）	60,055,825.31	69,423,845.34
加：营业外收入	3,916,309.21	1,359,002.20
其中：非流动资产处置利得	1,991.23	
减：营业外支出	22,928.00	1,631,396.91
其中：非流动资产处置损失	19,865.27	631,396.91
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	63,949,206.52	69,151,450.63
减：所得税费用	8,271,742.72	9,404,562.81
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	55,677,463.80	59,746,887.82
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	55,677,463.80	59,746,887.82
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	396,975,455.49	339,880,608.39
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		
收到其他与经营活动有关的现金	4,113,192.99	2,120,126.87
经营活动现金流入小计	401,088,648.48	342,000,735.26
购买商品、接受劳务支付的现金	225,269,186.87	284,101,120.88
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	33,534,575.27	29,422,371.11

支付的各项税费	28,436,515.46	32,130,615.02
支付其他与经营活动有关的现金	50,016,659.09	35,491,917.96
经营活动现金流出小计	337,256,936.69	381,146,024.97
经营活动产生的现金流量净额	63,831,711.79	-39,145,289.71
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	40,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	305,632.88	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,854.37	377,054.37
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	40,310,487.25	377,054.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,020,186.31	167,454,694.23
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	375,259,151.27	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	397,279,337.58	167,454,694.23
投资活动产生的现金流量净额	-356,968,850.33	-167,077,639.86
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	414,599,995.32	251,980,000.00
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	6,100,000.00	90,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	323,288.36	194,764.93
筹资活动现金流入小计	421,023,283.68	342,174,764.93
偿还债务支付的现金	60,000,000.00	163,812,500.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,339,931.43	14,964,605.88
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	2,231,293.36	5,691,431.34

筹资活动现金流出小计	75,571,224.79	184,468,537.22
筹资活动产生的现金流量净额	345,452,058.89	157,706,227.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	158,563.02	86,055.00
五、现金及现金等价物净增加额	52,473,483.37	-48,430,646.86
加：期初现金及现金等价物余额	64,845,704.86	113,276,351.72
六、期末现金及现金等价物余额	117,319,188.23	64,845,704.86

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	394,512,115.58	339,880,608.39
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	4,045,902.36	2,119,230.41
经营活动现金流入小计	398,558,017.94	341,999,838.80
购买商品、接受劳务支付的现金	225,262,850.52	284,101,120.88
支付给职工以及为职工支付的现金	30,044,564.54	29,422,371.11
支付的各项税费	27,829,740.13	32,096,313.83
支付其他与经营活动有关的现金	43,615,661.22	35,488,787.95
经营活动现金流出小计	326,752,816.41	381,108,593.77
经营活动产生的现金流量净额	71,805,201.53	-39,108,754.97
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	4,854.37	377,054.37
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	3,550,000.00	
投资活动现金流入小计	3,554,854.37	377,054.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,592,842.31	126,485,434.23
投资支付的现金	411,100,000.00	5,000,000.00

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	15,789.00	39,763,220.00
投资活动现金流出小计	423,708,631.31	171,248,654.23
投资活动产生的现金流量净额	-420,153,776.94	-170,871,599.86
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	414,599,995.32	251,980,000.00
取得借款收到的现金	6,100,000.00	90,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	323,288.36	194,764.93
筹资活动现金流入小计	421,023,283.68	342,174,764.93
偿还债务支付的现金	60,000,000.00	163,812,500.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,339,931.43	14,964,605.88
支付其他与筹资活动有关的现金	2,231,293.36	5,691,431.34
筹资活动现金流出小计	75,571,224.79	184,468,537.22
筹资活动产生的现金流量净额	345,452,058.89	157,706,227.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	158,563.02	86,055.00
五、现金及现金等价物净增加额	-2,737,953.50	-52,188,072.12
加：期初现金及现金等价物余额	61,088,279.60	113,276,351.72
六、期末现金及现金等价物余额	58,350,326.10	61,088,279.60

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	96,000,000.00				260,399,407.84				26,591,407.03		181,515,120.81		564,505,935.68
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	96,000,000.00				260,399,407.84			26,591,407.03		181,515,120.81			564,505,935.68
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	356,179,983.00				2,353,263,408.55			5,567,746.38		59,921,221.72			2,774,932,359.65
(一)综合收益总额										77,008,968.10			77,008,968.10
(二)所有者投入和减少资本	212,179,983.00				2,497,263,408.55								2,709,443,391.55
1. 股东投入的普通股	212,179,983.00				2,497,263,408.55								2,709,443,391.55
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													
4. 其他													
(三)利润分配								5,567,746.38		-17,087,746.38			-11,520,000.00
1. 提取盈余公积								5,567,746.38		-5,567,746.38			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-11,520,000.00			-11,520,000.00
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转	144,000,000.00				-144,000,000.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	144,000,000.00				-144,000,000.00								

	00				0								
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. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	452,179,983.00				2,613,662,816.39				32,159,153.41		241,436,342.53		3,339,438,295.33

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	72,000,000.00				41,111,103.30				20,616,718.25		138,476,020.71		272,203,842.26
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	72,000,000.00				41,111,103.30				20,616,718.25		138,476,020.71		272,203,842.26
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	24,000,000.00				219,288,304.54				5,974,688.78		43,039,100.10		292,302,093.42
（一）综合收益总额											59,573,788.88		59,573,788.88

(二)所有者投入和减少资本	24,000,000.00				219,288,304.54							243,288,304.54
1. 股东投入的普通股	24,000,000.00				219,288,304.54							243,288,304.54
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												
4. 其他												
(三)利润分配								5,974,688.78		-16,534,688.78		-10,560,000.00
1. 提取盈余公积								5,974,688.78		-5,974,688.78		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-10,560,000.00		-10,560,000.00
4. 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. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	96,000,000.00				260,399,407.84			26,591,407.03		181,515,120.81		564,505,935.68

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	96,000,000.00				260,399,407.84				26,591,407.03	181,688,219.75	564,679,034.62
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	96,000,000.00				260,399,407.84				26,591,407.03	181,688,219.75	564,679,034.62
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	356,179,983.00				2,353,263,408.55				5,567,746.38	38,589,717.42	2,753,600,855.35
（一）综合收益总额										55,677,463.80	55,677,463.80
（二）所有者投入和减少资本	212,179,983.00				2,497,263,408.55						2,709,443,391.55
1. 股东投入的普通股	212,179,983.00				2,497,263,408.55						2,709,443,391.55
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											
4. 其他											
（三）利润分配									5,567,746.38	-17,087,746.38	-11,520,000.00
1. 提取盈余公积									5,567,746.38	-5,567,746.38	
2. 对所有者（或股东）的分配										-11,520,000.00	-11,520,000.00
3. 其他											

(四)所有者权益内部结转	144,000,000.00				-144,000,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	144,000,000.00				-144,000,000.00						
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. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	452,179,983.00				2,613,662,816.39				32,159,153.41	220,277,937.17	3,318,279,889.97

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	72,000,000.00				41,111,103.30				20,616,718.25	138,476,020.71	272,203,842.26
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	72,000,000.00				41,111,103.30				20,616,718.25	138,476,020.71	272,203,842.26
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	24,000,000.00				219,288,304.54				5,974,688.78	43,212,199.04	292,475,192.36
(一)综合收益总额										59,746,887.82	59,746,887.82
(二)所有者投入和减少资本	24,000,000.00				219,288,304.54						243,288,304.54
1. 股东投入的普	24,000,000.00				219,288,304.54						243,288,304.54

通股	00.00				04.54						04.54
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											
4. 其他											
(三) 利润分配								5,974,688.78	-16,534,688.78	-10,560,000.00	
1. 提取盈余公积								5,974,688.78	-5,974,688.78		
2. 对所有者（或股东）的分配									-10,560,000.00	-10,560,000.00	
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. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	96,000,000.00				260,399,407.84			26,591,407.03	181,688,219.75	564,679,034.62	

三、公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

广东天际电器股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为广东天际电器有限公司。于2011年6月13日经广东省对外贸易经济合作厅《关于合资企业广东天际电器有限公司转制为外商投资股份有限公司的批复》（粤外经贸资字[2011]233号）批准，由汕头市天际有限公司、星嘉国际有限公司、汕头市合隆包装制品有限公司、汕头保税区宜泰贸易有限公司、汕头市南信投资有限公司、揭阳市四方投资咨询有限公司、汕头市天盈投资有限公司共同发起设立股份有限公司。公司的企业法人营业执照为9144050061839817XE，并于2015年5月28日在深圳证券交易所上市。

经过历年的转增股本及配售新股，截止2016年12月31日，本公司累计发行股本总数45,217.9983万股，注册资本为45,217.9983

万元，注册地址(总部地址)：广东省汕头市潮汕路金园工业城12-12片区。母公司为汕头市天际有限公司，实际控制人为吴锡盾。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

公司实施“家电+锂离子电池材料”双主业发展模式，实现多元化发展战略。

1. 经营范围：

(1) 生产加工家用小电器及其配套电子元器件、陶瓷制品及塑料制品；II类6820普通诊察机械（医疗器械生产企业许可证有效期至2020年3月19日）；医疗器械经营；医疗耗材的经营销售。（以上经营范围涉及许可证的，凭许可证经营；涉及行业许可管理的，按国家规定办理）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

(2) 生产六氟磷酸锂、氟铝酸钠、氟化盐系列产品（氟硼酸钾、氟钛酸钾、氟锆酸钾）、盐酸、氯化钙；从事货物及技术的进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

2. 本公司的主要产品包括：

- (1) 陶瓷烹饪电器，包括：陶瓷隔水炖、陶瓷电炖盅、陶瓷电炖锅、陶瓷电饭煲、陶瓷煮粥锅、陶瓷养生煲等。
- (2) 电热水壶系列产品，包括：电水壶、电热水瓶和电茶具等。
- (3) 其他厨房小家电，包括蒸蛋器、电蒸锅、榨汁机、豆浆机、酸奶机等。
- (4) 六氟磷酸锂、氟铝酸钠。

(三) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2017年4月20日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的主体共4户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
潮州市天际陶瓷实业有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
深圳天际云科技有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
汕头市天际检测技术有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
江苏新泰材料科技有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加3户，其中：

1. 本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
深圳天际云科技有限公司	新设
汕头市天际检测技术有限公司	新设
江苏新泰材料科技有限公司	非同一控制下企业合并

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

详见下述1至34项

1、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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

2016年1月1日至2016年12月31日

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将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，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，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。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司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；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的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现

金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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。

（2）处置子公司或业务

1）一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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。

2）分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- (1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

1. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。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，不改变其记账本位币金额。

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，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，在初始确认时将金融资产和金融负债分为不同类别：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）；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

1. 金融工具的确认依据和计量方法

（1）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）

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，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

- 1) 取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回；
- 2) 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；
- 3) 属于衍生金融工具，但是被指定为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一，金融资产或金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产或金融负债：

- 1) 该项指定可以消除或明显减少由于金融资产或金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；
- 2) 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合、该金融负债组合、或该金融资产和金融负债组合，以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；
- 3) 包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；
- 4) 包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本公司对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，在取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。处置时，其公允价值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损益。

（2）应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款、应收票据、预付账款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（3）持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生性金融资产。

本公司对持有至到期投资，在取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

如果持有至到期投资处置或重分类为其他类金融资产的金额，相对于本公司全部持有至到期投资在出售或重分类前的总额较大，在处置或重分类后应立即将其剩余的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产；重分类日，该投资的账面价值与其公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。但是，遇到下列情况可以除外：

- 1) 出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近(如到期前三个月内)，且市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响。

- 2) 根据合同约定的偿付方式，企业已收回几乎所有初始本金。
- 3) 出售或重分类是由于企业无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事件所引起。
- (4) 可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除其他金融资产类别以外的金融资产。

本公司对可供出售金融资产，在取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。可供出售金融资产的公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外，直接计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

本公司对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。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）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（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4. 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本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,选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值,并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,使用不可观察输入值。

6. 金融资产(不含应收款项)减值准备计提

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。

金融资产发生减值的客观证据,包括但不限于:

- (1) 发行方或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等;
- (3) 债权人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) 因发行方发生重大财务困难,该金融资产无法在活跃市场继续交易;

(6) 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少,但根据公开的数据对其进行总体评价后发现,该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量,如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化,或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等;

(7) 权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化,使权益工具投资人可能无法收回投资成本;

- (8) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌;

金融资产的具体减值方法如下:

(1) 可供出售金融资产减值准备

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查,若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%(含50%)或低于其成本持续时间超过一年(含一年)的,则表明其发生减值;若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%(含20%)但尚未达到50%的,本公司会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等,判断该权益工具投资是否发生减值。

上段所述成本按照可供出售权益工具投资的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、原已计入损益的减值损失确定;不存在活跃市场的可供出售权益工具投资的公允价值,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确定;在活跃市场有报价的可供出售权益工具投资的公允价值根据证券交易所期末收盘价确定,除非该项可供出售权益工具投资存在限售期。对于存在限售期的可供出售权益工具投资,按照证券交易所期末收盘价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该权益工具的风险而要求获得的补偿金额后确定。

可供出售金融资产发生减值时,即使该金融资产没有终止确认,本公司将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从其他综合收益转出,计入当期损益。该转出的累计损失,等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具,在随后的会计期间公允价值已上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计入当期损益;对于可供出售权益工具投资发生的减值损失,在该权益工具价值回升时通过权益转回;但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,或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发生的减值损失,不得转回。

(2) 持有至到期投资减值准备

对于持有至到期投资,有客观证据表明其发生了减值的,根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失;计提后如有证据表明其价值已恢复,原确认的减值损失可予以转回,记入当期损益,但该转回的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,没有相互抵销。但是,同时满足下列条件的,以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的;

(2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独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	报告期年末账面余额前五名的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
合并范围内关联方组合	
无风险组合	
账龄分析法组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	15.00%	15.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项。
坏账准备的计提方法	根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 存货的分类

存货是指本公司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、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、低值易耗品、库存商品等。

1. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

1. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

1. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

1. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1)低值易耗品采用一次转销法。
- (2)包装物采用一次转销法。
- (3)其他周转材料采用一次转销法摊销。

13、划分为持有待售资产

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）确认为持有待售组成部分：

- (1) 该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；
- (2) 企业已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；
- (3) 企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- (4) 该项转让将在一年内完成。

2. 划分为持有待售核算方法

本公司对于持有待售的固定资产，调整该项固定资产的预计净残值，使该固定资产的预计净残值反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产不计提折旧或摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

符合持有待售条件的权益性投资、无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理，但不包括递延所得税资产、《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

14、长期股权投资

1.初始投资成本的确定

- (1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四 / （四）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计

处理方法

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资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。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4.长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- （1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- （2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- （3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- （4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，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，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，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，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

5.共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。(1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；(2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；(3) 与被投资单位之间发生重要交易；(4) 向被投资单位派出管理人员；(5) 向被投资单位提供关键技术资料。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，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、已出租的建筑物。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：(1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30 年	10%	3%

机械设备及模具	年限平均法	5-10 年	10%	9%-18%
运输设备	年限平均法	5-10 年	10%	9%-18%
电子设备	年限平均法	3-5 年	10%	18%-30%
其他设备	年限平均法	5-10 年	10%	9%-18%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。（2）本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。（4）本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。本公司的在建工程以项目分类核算。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

18、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，在符合资本化条件的情况下开始资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数按每月月末平均乘以所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。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

19、生物资产

不适用

20、油气资产

不适用

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量:

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益；

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

(2) 后续计量:

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：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、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

(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，能够证明其有用性；

(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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

22、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

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。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

23、长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期销。

2. 摊销年限

长期待摊费用,有明确受益期限的按受益期平均摊销;如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益时,将其余额全部转入当期损益。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬,离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间,将应付的短期薪酬确认为负债,并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后,提供的各种形式的报酬和福利,短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间,将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。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后,不再有其他的支付义务。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿,在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日,确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债,同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指,向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止,向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利,本公司比照辞退福利进行会计处理,在符合辞退福利相关确认条件时,将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等,确认为负债,一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利,在职工为本公司提供服务的会计期间,将应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本;除上述情形外的其他长期职工福利,在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算,将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间,并计入当期损益或相关资产成本。

25、预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时,本公司确认为预计负债:

该义务是本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本公司;

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

26、股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，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，按照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和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

27、优先股、永续债等其他金融工具

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

1. 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- (1) 向其他方交付现金或其他金融资产合同义务；
- (2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债合同义务；
- (3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；
- (4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

1. 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

- (1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- (2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

1. 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

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，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

2. 销售商品具体收入确认原则

(1) 国内经销商销售业务

按合同或订单发出货物，客户收到货物后确认收入。其中向京东的销售，由于京东的结算规则较复杂及扣除项目较多，从谨慎性原则出发，收入确认推迟到结算对账后按对账结算的可收款金额确认收入。

(2) 国内直销业务

国内直销业务分为网上商城零售业务和企事业单位团购业务。

网上商城零售业务在发出商品并收到消费者付款后确认收入。企事业单位团购业务在发出商品取得客户收货确认凭证后确认收入。

(3) 出口销售业务

根据出口销售合同约定，客户来厂验货或委托第三方机构来厂验货，验货后办妥报关出口手续后确认收入。

3. 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- (1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- (2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

4. 提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- (1) 收入的金额能够可靠地计量；
- (2) 相关的经济利益很可能流入企业；
- (3) 交易的完工进度能够可靠地确定；
- (4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

(1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照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。

(2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

5. 附回购条件的资产转让

公司销售产品或转让其他资产时，与购买方签订了所销售的产品或转让资产回购协议，根据协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。如售后回购属于融资交易，则在交付产品或资产时，本公司不确认销售收入。回购价款大于销售价款的差额，在回购期间按期计提利息，计入财务费用。

29、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

1、与资产相关的政府补助的判断依据

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

2、会计处理方法

确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

1、与收益相关的政府补助的判断依据

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿企业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营业外收入；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- （2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- （3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- （1）企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- （2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

31、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

（2）融资租赁的会计处理方法

- （1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入

账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注四 / （十五）固定资产。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

（2）融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

32、其他重要的会计政策和会计估计

33、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

财政部于2016年12月3日发布了《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号）。

《增值税会计处理规定》规定：全面试行营业税改征增值税后，“营业税金及附加”科目名称调整为“税金及附加”科目，该科目核算企业经营活动发生的消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费；利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。

《增值税会计处理规定》还明确要求“应交税费”科目下的“应交增值税”、“未交增值税”、“待抵扣进项税额”、“待认证进项税额”、“增值税留抵税额”等明细科目期末借方余额应根据情况，在资产负债表中的“其他流动资产”或“其他非流动资产”项目列示；“应交税费——待转销项税额”等科目期末贷方余额应根据情况，在资产负债表中的“其他流动负债”或“其他非流动负债”项目列示。

本公司已根据《增值税会计处理规定》，对于2016年5月1日至该规定施行之间发生的交易由于该规定而影响的资产、负债和损益等财务报表列报项目金额进行了调整，包括将2016年5月1日之后发生的房产税、土地使用税、车船使用税和印花税等从“管理费用”调整至“税金及附加”3,965,648.62元；对于2016年1月1日至4月30日期间发生的交易，不予追溯调整；对于2016年财务报表中可比期间的财务报表也不予追溯调整。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税劳务收入	17%
城市维护建设税	应交营业税及增值税	7%
企业所得税	应纳税所得额	

教育费附加	应交营业税及增值税	3%
地方教育费附加	应交营业税及增值税	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
广东天际电器股份有限公司	15%
潮州市天际陶瓷实业有限公司	25%
深圳天际云科技有限公司	25%
汕头市天际检测技术有限公司	25%
江苏新泰材料科技有限公司	15%

2、税收优惠

根据广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局《关于公布广东省2008年第一批高新技术企业名单的通知》(粤科高字[2009]28号)文件，本公司为高新技术企业。

2013年12月31日高新技术企业资质有效期满后，公司重新申请了高新技术企业认定，获颁高新技术企业证书（证书号GR201444000544），发证日期为2014年10月10日，本公司2014年度至2016年度享受国家高新技术企业优惠所得税率，企业所得税税率为15%。

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于江苏省2016年第二批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2016〕156号）文件，江苏新泰材料科技有限公司为高新技术企业。获颁高新技术企业证书（证书号GR201632000871），发证日期为2016年11月30日，江苏新泰材料科技有限公司2016年度至2018年度享受国家高新技术企业优惠所得税率，企业所得税税率为15%。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	418,134.50	22,939.60
银行存款	116,693,094.18	64,094,258.87
其他货币资金	20,467,731.93	831,506.39
合计	137,578,960.61	64,948,704.86
其中：存放在境外的款项总额	0.00	0.00

其他说明

截止2016年12月31日，除下列受限制的货币资金外，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

其中受限制的货币资金明细如下：

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	20,156,772.38	---
支付宝保证金	103,000.00	103,000.00
合计	20,259,772.38	103,000.00

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他说明：		

3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	136,780,006.39	40,837,005.78
商业承兑票据	27,816,493.00	9,300,000.00
合计	164,596,499.39	50,137,005.78

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	30,923,580.00
商业承兑票据	0.00
合计	30,923,580.00

(3) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	114,499,850.45	0.00

商业承兑票据	0.00	6,100,000.00
合计	114,499,850.45	6,100,000.00

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

其他说明

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	66,261,014.64	100.00%	3,423,414.05	5.17%	62,837,600.59	26,233,559.71	100.00%	1,365,925.86	5.21%	24,867,633.85
合计	66,261,014.64	100.00%	3,423,414.05	5.17%	62,837,600.59	26,233,559.71	100.00%	1,365,925.86	5.21%	24,867,633.85

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内	65,407,079.03	3,270,353.95	5.00%
1年以内小计	65,407,079.03	3,270,353.95	5.00%
1至2年	687,470.52	103,120.58	15.00%
2至3年	166,465.09	49,939.52	30.00%
合计	66,261,014.64	3,423,414.05	5.17%

确定该组合依据的说明:

按信用风险特征确定该组合

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款:

适用 不适用

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的应收账款:

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 706,013.97 元; 本期收回或转回坏账准备金额 865,220.77 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明:

本期无实际核销的应收账款

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
期末余额前五名应收账款汇总	37,971,065.90	57.30	1,898,553.30

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无因金融资产转移而终止确认的应收款项

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移应收款项且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

其他说明:

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	56,085,599.33	97.76%	43,724,399.90	98.79%
1 至 2 年	1,283,194.11	2.24%	534,738.38	1.21%
2 至 3 年			2,170.25	0.00%
合计	57,368,793.44	--	44,261,308.53	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末金额	占预付账款总额的比例(%)
期末余额前五名预付账款汇总	24,006,303.95	41.85

其他说明：

报告期末预付款项中无持有本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位情况。

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	8,091,722.48	100.00%	795,911.12	9.84%	7,295,811.36	840,683.57	100.00%	143,284.18	17.04%	697,399.39
合计	8,091,722.48	100.00%	795,911.12	9.84%	7,295,811.36	840,683.57	100.00%	143,284.18	17.04%	697,399.39

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	7,418,222.48	370,911.12	5.00%
1 年以内小计	7,418,222.48	370,911.12	5.00%
1 至 2 年	210,000.00	31,500.00	15.00%
2 至 3 年	100,000.00	30,000.00	30.00%
3 年以上	359,000.00	359,000.00	100.00%
3 至 4 年	4,500.00	4,500.00	100.00%
合计	8,091,722.48	795,911.12	9.84%

确定该组合依据的说明：

按信用风险特征确定该组合

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 542,023.56 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

本期无实际核销的其他应收款

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	7,128,305.60	684,000.00
代扣代缴费用	387,172.58	156,683.57
押金	306,152.30	
备用金	270,092.00	
合计	8,091,722.48	840,683.57

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
常熟市土地交易所	保证金	4,505,238.00	1 年以内	55.68%	225,261.90

常熟市财政局	保证金	1,934,067.60	1 年以内	23.90%	96,703.38
北京京东叁佰陆拾度电子商务有限公司	保证金	300,000.00	3 至 4 年	3.71%	300,000.00
周伯容	备用金	248,092.00	1 年以内	3.07%	12,404.60
重庆京东海嘉电子商务有限公司	保证金	200,000.00	1 至 2 年	2.47%	30,000.00
合计	--	7,187,397.60	--	88.83%	664,369.88

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

本期无涉及政府补助的应收款项

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	39,025,963.01		39,025,963.01	20,428,295.78		20,428,295.78
在产品	2,631,755.61		2,631,755.61			
库存商品	40,985,846.94		40,985,846.94	38,393,754.94		38,393,754.94
周转材料	4,123.80		4,123.80	5,456.08		5,456.08
发出商品	11,133,442.44		11,133,442.44	11,694,026.21		11,694,026.21

合计	93,781,131.80		93,781,131.80	70,521,533.01		70,521,533.01
----	---------------	--	---------------	---------------	--	---------------

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求
否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

期末存货未出现减值的情形，因此未计提减值准备

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

本期无计入存货成本的借款费用资本化金额

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

本期不适用

11、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

其他说明：

本期无划分为持有待售的资产

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

本期无一年内到期的非流动资产

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	5,109,885.68	6,106,597.32

预缴企业所得税	6,310,827.63	
其他	89,482.76	
合计	11,510,196.07	6,106,597.32

其他说明：

新泰材料2016年11月获得高新技术企业证书，2016年全年应享受15%优惠企业所得税税率，但新泰材料2016年前三个季度按25%税率预缴所得税，故形成预缴企业所得税。

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间（个月）	已计提减值金额	未计提减值原因
------------	------	--------	----------------	------------	---------	---------

其他说明

本期无可供出售金融资产

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日

(3) 本期重分类的持有至到期投资

本期无重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			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	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

本期无因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

本期无转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		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	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		

一、合营企业
二、联营企业

其他说明

本期不适用

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	模具	其他设备	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	266,777,201.47	38,339,745.67	3,518,397.37	14,116,743.35	40,133,467.88	3,796,924.78	366,682,480.52
2.本期增加金额	44,146,231.00	62,653,237.38	958,987.65	1,771,843.09	3,240,802.70	10,584,989.03	123,356,090.85
(1) 购置	909,631.00	1,571,062.69	343,758.59	885,185.71	3,240,802.70	244,296.11	7,194,736.80
(2) 在建工程转入							
(3) 企业合并增加	43,236,600.00	61,082,174.69	615,229.06	886,657.38		10,340,692.92	116,161,354.05
3.本期减少金额			430,313.00	121,984.79			552,297.79
(1) 处置			430,313.00	121,984.79			552,297.79

或报废							
4.期末余额	310,923,432.47	100,992,983.05	4,047,072.02	15,766,601.65	43,374,270.58	14,381,913.81	489,486,273.58
二、累计折旧							
1.期初余额	10,383,743.72	6,729,403.27	1,422,767.48	4,893,842.79	23,740,684.63	1,448,289.48	48,618,731.37
2.本期增加金额	12,392,994.99	16,019,728.21	390,530.36	2,588,647.15	4,255,208.28	3,051,380.88	38,698,489.87
(1) 计提	8,122,285.03	3,533,843.15	306,028.23	2,115,179.79	4,255,208.28	676,632.38	19,009,176.86
非同一控制下企业合并	4,270,709.96	12,485,885.06	84,502.13	473,467.36		2,374,748.50	19,689,313.01
3.本期减少金额			382,361.70	52,246.38			434,608.08
(1) 处置或报废			382,361.70	52,246.38			434,608.08
4.期末余额	22,776,738.71	22,749,131.48	1,430,936.14	7,430,243.56	27,995,892.91	4,499,670.36	86,882,613.16
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	288,146,693.76	78,243,851.57	2,616,135.88	8,336,358.09	15,378,377.67	9,882,243.45	402,603,660.42
2.期初账面价值	256,393,457.75	31,610,342.40	2,095,629.89	9,222,900.56	16,392,783.25	2,348,635.30	318,063,749.15

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
濠江分公司南山湾厂区房产	219,845,934.23	工程已竣工，房地产权证书正在办理中。

其他说明

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
金园工业区一期 厂房改造	603,175.47		603,175.47			
6000吨六氟磷酸 锂项目	121,250,307.75		121,250,307.75			
锂盐桶装配	713,751.11		713,751.11			
合计	122,567,234.33		122,567,234.33			

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

金园工业 区一期 厂房 改造			603,175. 47			603,175. 47						其他
6000 吨 六氟磷 酸锂项 目	250,000, 000.00	67,612,8 21.27	53,637,4 86.48			121,250, 307.75	48.50%	70%				其他
锂盐桶 装配		410,256. 40	303,494. 71			713,751. 11						其他
合计	250,000, 000.00	68,023,0 77.67	54,544,1 56.66			122,567, 234.33	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程用材料	455,811.21	
合计	455,811.21	

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	70,577,652.77			4,821,853.56	75,399,506.33
2.本期增加金额	11,906,890.13	37,712,200.00		2,616,753.86	52,235,843.99
(1) 购置				2,616,753.86	2,616,753.86
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
非同一控制下企业合并	11,906,890.13	37,712,200.00			49,619,090.13
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	82,484,542.90	37,712,200.00		7,438,607.42	127,635,350.32
二、累计摊销					
1.期初余额	3,863,089.04			1,834,480.29	5,697,569.33
2.本期增加金额	2,653,082.24	1,647,620.37		1,012,521.23	5,313,223.84
(1) 计提	1,431,404.19	183,068.93		1,012,521.23	2,626,994.35
非同一控制下企业合并	1,221,678.05	1,464,551.44			2,686,229.49
3.本期减少金额					
(1) 处置					

4.期末余额	6,516,171.28	1,647,620.37		2,847,001.52	11,010,793.17
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	75,968,371.62	36,064,579.63		4,591,605.90	116,624,557.15
2.期初账面价值	66,714,563.73			2,987,373.27	69,701,937.00

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
潮州市天际陶瓷实业有限公司所属国有土地使用权	40,013,310.60	土地使用权竞买手续办理完毕，国有土地使用权证书正在办理中。

其他说明：

26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	------

其他说明

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
收购江苏新泰材 料科技有限公司 股权		2,318,650,326.21				2,318,650,326.21
合计		2,318,650,326.21				2,318,650,326.21

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

本公司委托北京中企华资产评估有限责任公司对形成商誉的被投资单位江苏新泰材料科技有限公司进行了价值评估，并出具了《资产评估报告书》（中企华评报字(2016)第3446号）。本公司根据其评估价值为基础，对江苏新泰材料科技有限公司的商誉进行了减值测试，经过测试，未发现商誉存在减值的情况。

其他说明

商誉的形成过程

公司于2016年11月28日对江苏新泰材料科技有限公司形成控制，对江苏新泰材料科技有限公司拥有100%的权益。公司的合并成本为2,700,000,000.00元，合并成本超过按权益份额享有的江苏新泰材料科技有限公司可辨认资产、负债公允价值的差额为人民币2,318,650,326.21元，确认为商誉。

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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	4,189,163.16	879,199.72	1,509,210.04	226,383.53

内部交易未实现利润	263,764.99	65,941.25		
合计	4,452,928.15	945,140.97	1,509,210.04	226,383.53

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	2,838,221.34	425,733.20		
合计	2,838,221.34	425,733.20		

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		945,140.97		226,383.53
递延所得税负债		425,733.20		

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	3,655,898.29	173,098.94
资产减值准备	30,162.01	
可以结转以后年度税前扣除的广告宣传费	453,858.54	
合计	4,139,918.84	173,098.94

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年	3,482,799.35		2016 年亏损
2020 年	173,098.94		2015 年亏损
合计	3,655,898.29		--

其他说明：

2016年12月31日，本公司高新技术企业资质有效期满。由于公司高新技术资格重新认定尚在申报过程中，是否重新获得高新技术资格具有不确定性，故公司计算递延所得税资产时税率按25%计算。

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程款	949,698.12	
设备款	16,140,511.18	
合计	17,090,209.30	

其他说明：

以上项目主要为新泰材料建设年产6000吨六氟磷酸锂项目产生的预付工程款和预付设备款。

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		21,000,000.00
信用借款		39,000,000.00
商业承兑汇票贴现	6,100,000.00	
合计	6,100,000.00	60,000,000.00

短期借款分类的说明：

由企业承兑的商业承兑汇票，资产相关的主要风险为信用风险和延期付款风险。由于我国票据法对追索权进行了明确规定，银行也大多在应收账款保理中保留追索权，因此这类金融资产在贴现、背书或保理后，其所有权相关的上述主要风险并没有转移给银行，相应企业在贴现、背书或保理此类金融资产时不应终止确认。商业承兑汇票未到期贴现金额计入短期借款。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	64,341,155.58	
合计	64,341,155.58	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	26,937,838.53	9,936,311.57
设备、工程款	33,704,960.38	3,226,129.19
广告费	210,410.40	200,352.65
运费	3,881,277.69	154,338.43
设计、服务费	5,350,109.16	288,465.55
其他	632,180.42	46,570.06
合计	70,716,776.58	13,852,167.45

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
常熟市宏达氟塑泵阀有限公司	52,760.00	未到结算期
常州市格雷特干燥设备有限公司	20,000.00	未到结算期
张家港维能泵阀有限公司	48,063.25	未到结算期
常熟市安博安全设施工程有限公司	6,078.00	未到结算期
合计	126,901.25	--

其他说明：

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	15,296,026.38	4,759,981.90
合计	15,296,026.38	4,759,981.90

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	2,087,271.50	33,272,470.03	30,094,812.65	9,187,161.94
二、离职后福利-设定提存计划		3,439,762.62	3,439,762.62	
合计	2,087,271.50	36,712,232.65	33,534,575.27	9,187,161.94

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	2,029,589.50	29,711,492.11	26,537,111.06	9,117,605.24
2、职工福利费		405,512.47	405,512.47	
3、社会保险费		1,477,973.07	1,477,973.07	
其中：医疗保险费		1,181,924.22	1,181,924.22	

工伤保险费		90,450.54	90,450.54	
生育保险费		202,458.70	202,458.70	
补充 医疗保险		3,139.61	3,139.61	
4、住房公积金	41,510.00	675,129.00	716,639.00	
5、工会经费和职工教育 经费	16,172.00	1,002,363.38	957,577.05	69,556.70
合计	2,087,271.50	33,272,470.03	30,094,812.65	9,187,161.94

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		3,252,662.19	3,252,662.19	
2、失业保险费		187,100.43	187,100.43	
合计		3,439,762.62	3,439,762.62	

其他说明：

应付职工薪酬中无属于拖欠性质的金额，2016年12月的工资奖金余额于2017年1月发放，金额为9,117,605.24元；12月工会经费余额69,556.70元在后续期间缴纳。

公司2016年11月份完成对新泰材料的股权收购，新泰材料2016年12月份开始纳入财务报表合并范围，2016年12月份的应付职工薪酬的增加金额和减少金额包含于上表中，但2016年11月30日新泰材料的应付职工薪酬余额不包含于上表的期初余额中，故上表“期初余额+本期增加-本期减少”与“期末余额”存在差额，差额就是2016年11月30日新泰材料的应付职工薪酬余额。

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,871,366.82	433,523.12
企业所得税	3,523,212.77	3,209,909.45
个人所得税	35,296.15	25,978.18
城市维护建设税	238,152.09	54,264.77
房产税	64,763.22	340,489.67
土地使用税	40,015.00	
资源税	2,572.57	
教育费附加	174,799.61	38,760.55
堤围防护费		41,797.02

印花税	1,377,221.60	22,640.05
代扣分红所得税	3,384.01	6,578.08
合计	8,330,783.84	4,173,940.89

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

不适用

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

不适用

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	50,000.00	
代收款		152,955.00
其他	20,000.00	
合计	70,000.00	152,955.00

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

本报告期其他应付账款中无应付持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位或关联方的款项情况。

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

其他说明：

不适用

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

本期无长期应付款项

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

本期无预计负债事项

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
------	------	----------	-------------	------	------	-------------

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	96,000,000.00	212,179,983.00		144,000,000.00		356,179,983.00	452,179,983.00

其他说明：

公司于2016年06月将资本公积144,000,000.00元转增股本，注册资本（股本）增加到人民币240,000,000.00元，由大华会计师事务所（特殊普通合伙）验证并于2016年06月17日出具大华验字[2016]000621号验资报告；公司于2016年11月发行人民币普通股（A股）178,044,995股，注册资本（股本）增加到人民币418,044,995.00元，由大华会计师事务所（特殊普通合伙）验证并于2016年11月29日出具大华验字[2016]001166号验资报告；公司于2016年12月发行人民币普通股（A股）34,134,988股，注册资本（股本）增加到人民币452,179,983.00元，由大华会计师事务所（特殊普通合伙）验证并于2016年12月02日出具大华验字[2016]001167号验资报告。

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

本期无发行在外的优先股、永续债等其他金融工具。

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	260,399,407.84	2,497,263,408.55	144,000,000.00	2,613,662,816.39
合计	260,399,407.84	2,497,263,408.55	144,000,000.00	2,613,662,816.39

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、根据本公司2015年度股东大会决议和修改后章程的规定，本公司于2016年06月16日以资本公积人民币144,000,000.00元转增股本。

2、本公司于2016年11月28日完成了对江苏新泰材料科技有限公司的收购，根据2016年7月15日召开的2016年度第一次

临时股东大会的决议，且经中国证券监督管理委员会“证监许可[2016]2759号”文《关于核准广东天际电器股份有限公司向常熟市新华化工有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》的核准后向常熟市新华化工有限公司发行89,556,633股股份，向深圳市兴创源投资有限公司发行53,413,498股股份，向常熟市新昊投资有限公司发行35,074,864股股份，合计发行股数为178,044,995股，发行股票的价格为12.89元/股，每股面值1元。发行股份的公允价值为2,294,999,985.55元，其中178,044,995.00元计入股本，2,116,954,990.55元计入资本公积-股本溢价。

3、根据中国证券监督管理委员会“证监许可[2016]2759号”文《关于核准广东天际电器股份有限公司向常熟市新华化工有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》的核准，本公司通过非公开发行方式，发行34,134,988股新股，募集资金总额为439,999,995.32元，扣除承销等费用人民币25,400,000.00元后，公司于2016年12月2日实际收到国金证券股份有限公司划转的募集资金人民币414,599,995.32元。发生直接相关的验资费、股权登记费等费用1,690,000.00元后，实际募集资金净额为412,909,995.32元。上述交易完成后，本公司新增注册资本34,134,988.00元，实际募集资金净额与新增注册资本的差额378,775,007.32元计入资本公积-股本溢价。本期实际支付承销费（不含税）23,962,264.15元，直接相关的验资费、股权登记费等费用（不含税）1,594,339.62元，总计实际发行费用25,556,603.77元与预计发行费用27,090,000.00元相差1,533,396.23元，原因为抵扣了各项费用中的增值税。

4、根据本公司发行股份及支付现金购买资产的协议，股份支付2,294,999,985.55元，现金支付405,000,000.00元，实际支付合计2,699,999,985.55元，与收购江苏新泰材料科技有限公司的公允价值2,700,000,000.00元相差14.45元，计入资本公积-股本溢价。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		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	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期不存在专项储备。

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	26,591,407.03	5,567,746.38		32,159,153.41
合计	26,591,407.03	5,567,746.38		32,159,153.41

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	181,515,120.81	138,476,020.71
调整后期初未分配利润	181,515,120.81	138,476,020.71
加：本期归属于母公司所有者的净利润	77,008,968.10	59,573,788.88
减：提取法定盈余公积	5,567,746.38	5,974,688.78
应付普通股股利	11,520,000.00	10,560,000.00
期末未分配利润	241,436,342.53	181,515,120.81

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	493,081,468.10	315,883,437.67	409,783,549.60	280,044,710.12
其他业务	5,801,676.30	4,751,225.78	2,293,840.80	1,579,190.30
合计	498,883,144.40	320,634,663.45	412,077,390.40	281,623,900.42

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,301,600.97	1,160,565.77
教育费附加	934,405.97	828,975.54
房产税	1,689,826.11	

土地使用税	302,099.55	
印花税	1,482,173.76	
堤围防护费	114,625.35	
残疾人就业保障金	358,293.00	
其他	18,630.85	
合计	6,201,655.56	1,989,541.31

其他说明：

财政部于2016年12月3日发布了《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号）。

本公司已根据《增值税会计处理规定》，对于2016年5月1日至该规定施行之间发生的交易由于该规定而影响的资产、负债和损益等财务报表列报项目金额进行了调整，包括将2016年5月1日之后发生的房产税、土地使用税、车船使用税和印花税等从“管理费用”调整至“税金及附加”3,965,648.62元；对于2016年1月1日至4月30日期间发生的交易，不予追溯调整；对于2016年财务报表中可比期间的财务报表也不予追溯调整。

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
广告及市场推广	22,422,828.72	17,651,900.78
员工薪酬	6,630,046.23	6,366,410.16
仓储及运输费	15,235,485.52	10,168,155.99
售后服务费	661,640.08	590,454.48
其他	1,959,075.46	1,903,823.59
合计	46,909,076.01	36,680,745.00

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研究开发费用	17,656,122.41	12,976,252.71
员工薪酬	5,365,870.80	3,667,668.05
税费	1,188,697.59	1,944,151.42
无形资产摊销	1,851,242.97	838,422.71
折旧费	395,054.77	418,359.16
办公费	386,574.72	224,050.65
机关社团及中介机构费用	7,064,132.08	205,047.90
其他费用	4,172,692.19	1,358,293.00

合计	38,080,387.53	21,632,245.60
----	---------------	---------------

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,816,737.36	1,350,122.35
减：利息收入	539,001.15	579,596.65
汇兑损益	-167,450.79	-134,750.65
其他	206,778.46	107,558.54
合计	1,317,063.88	743,333.59

其他说明：

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	382,816.76	156,878.08
合计	382,816.76	156,878.08

其他说明：

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品利息收入	305,632.88	
合计	305,632.88	

其他说明：

69、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	1,991.23		1,991.23
其中：固定资产处置利得	1,991.23		1,991.23
政府补助	3,263,747.70	1,359,000.00	3,263,747.70
盘盈利得	0.92		0.92
其他	652,210.28	2.20	652,210.28
合计	3,917,950.13	1,359,002.20	3,917,950.13

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
金平区 2015 年第三批专 利申请授权 资助款						78,510.00		与收益相关
市金平区创 新创业平台 建设补充经 费						30,000.00		与收益相关
市科技局 2015 年科技 计划云智能 项目补贴						250,000.00		与收益相关
金平区财政 局奖励资金						1,000,000.00		与收益相关
市知识产 权局 2016 第二 批知识产 权管理规 范推进项 目经费						34,000.00		与收益相关
工业设计大 赛奖金						10,000.00		与收益相关
知识产权局 第 17 届专利 奖励经费						500,000.00		与收益相关
2015 年第二 批省财政企 业研究开发						900,600.00		与收益相关

补助资金								
金平财政局 2013 年省部 产学研《健康 与营养食品 及烹饪电器 研究创新平 台》专项资金 (共 50 万, 分配天际 10 万,天悦 17.5 万,江南大学 22.5 万)						100,000.00		与收益相关
收失业保险 稳岗补贴						360,637.70		与收益相关
金平区财政 局专项资金 (上市奖励 金)							880,000.00	与收益相关
汕头市知识 产权局项目 经费							160,000.00	与收益相关
到金平区财 政专项资金							100,000.00	与收益相关
到金平区财 政局科技专 项资金							100,000.00	与收益相关
2015 年省企 业知识产权 管理规范推 进项目专项 资金							40,000.00	与收益相关
金平区财政 局广货网上 行活动市场 主体奖励资 金							30,000.00	与收益相关
2015 年广东 省技术标准 战略专项资 金							30,000.00	与收益相关

外经贸发展专项资金							17,000.00	与收益相关
市知识产权局金平区2015年第一批专利申请授权资助							2,000.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	3,263,747.70	1,359,000.00	--

其他说明：

2016年度政府补助：

1. 根据《汕头市知识产权局、财政局专利申请（授权）资助专项资金管理办法》（汕知发[2014]43号）规定，经我局局务会议研究，2016年1月25日公司收到项目资助费78,510.00元；
2. 为进一步实施省“扬帆计划”金平区高层次人才创新创业平台建设项目，鼓励创新创业平台更好吸引、培育、服务人才，现拨给专项资金30,000.00元，作为省级工程技术研究中心建设补助经费。公司于2016年1月29日收到补助经费30,000.00元；
3. 根据《关于下达2015年度汕头市科技经费及科技计划项目安排的通知》（汕府科[2015]132号），公司于2016年3月23日收到项目经费250,000.00元；
4. 根据《中共汕头市委汕头市人民政府关于印发〈汕头市扶持工业骨干企业和战略性新兴产业企业投资发展的若干措施〉的通知》（汕发[2013]9号）的决定和市府办《文件处理表》（汕府办综文[2015]6-94号）的批示，公司于2016年3月31日收到奖励资金1,000,000.00元；
5. 根据市财政预算安排，现将第二批汕头市企业知识产权管理规范推进项目2016年度经费下达，公司于2016年4月28日收到经费34,000.00万元；
6. 根据《汕头市首届“市长杯”工业设计大赛工作方案》及评审嘉宾最终评定的获奖名单，我协会作为赛事的具体承办单位，对获奖单位和个人发放奖金，公司于2016年6月7日收到奖金10,000.00元；
7. 根据《国家知识产权局关于第十七届中国专利奖授奖的决定》（国知发管字[2015]67号）决定，公司于2016年6月24日收到奖金500,000.00元；
8. 根据《广东省科学技术厅 广东省财政厅关于下达2015年度省企业研究开发省级财政补助项目计划（第二批）的通知》粤科规财字[2015]208号，公司于2016年8月29日收到财政补助900,600.00元；
9. 根据《广东省科学技术厅关于下达2013年度省部产学研合作专项资金、省院全面战略合作专项资金项目计划的通知》粤科规财字[2014]211号，公司于2016年8月31日收到专项资金500,000.00元，但这笔专项资金由公司2013年与“江南大学”、“汕头市天悦食品工业技术研究院有限公司”三方组建的《健康与营养食品及烹饪电器研究创新平台》的产学研建设。根据协议的要求按：2.0、4.5、3.5的比例分配方式需支付：①广东天际电器股份有限公司：占比2.0=100,000.00元；②汕头市天悦食品工业技术研究院有限公司：占比3.5=175,000.00元；③江南大学：占比4.5=225,000.00元；
10. 根据《关于失业保险支持企业稳定岗位的实施意见》（粤人社发[2015]54号）和《关于进一步做好失业保险支持企业稳定岗位工作有关问题的通知》（粤人社函[2015]1812号）文件精神，结合本市实际，制定《汕头市失业保险支持企业稳定岗位工作实施办法》。公司与2016年12月28日收失业保险稳岗补贴360,637.70元。

70、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额

非流动资产处置损失合计	19,865.27	631,396.91	19,865.27
其中：固定资产处置损失	19,865.27	631,396.91	19,865.27
对外捐赠		1,000,000.00	
其他	3,062.73		3,062.73
合计	22,928.00	1,631,396.91	22,928.00

其他说明：

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	12,918,108.01	9,099,171.81
递延所得税费用	-368,939.89	305,391.00
合计	12,549,168.12	9,404,562.81

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	89,558,136.22
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,433,720.43
子公司适用不同税率的影响	-396,681.99
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	29,775.15
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	991,704.98
未来不同税率的影响	-250,825.25
研发费用加计扣除	-1,258,525.20
所得税费用	12,549,168.12

其他说明

72、其他综合收益

详见附注。

73、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	215,712.79	384,831.72
政府补助	3,263,747.70	1,359,000.00
支付宝保证金		20,000.00
往来款及其他	633,732.50	356,295.15
合计	4,113,192.99	2,120,126.87

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现销售费用	31,080,574.58	28,152,552.47
付现管理费用	17,152,750.54	5,999,482.96
往来款及其他	1,783,333.97	1,339,882.53
合计	50,016,659.09	35,491,917.96

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

募集资金专户利息收入	323,288.36	194,764.93
合计	323,288.36	194,764.93

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
并购重组中介费	1,690,000.00	
股权登记费	212,179.98	
银行承兑汇票保证金	329,113.38	
上市筹备费		5,691,431.34
合计	2,231,293.36	5,691,431.34

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	77,008,968.10	59,573,788.88
加：资产减值准备	382,816.76	156,878.08
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	19,009,176.86	8,083,171.66
无形资产摊销	2,626,994.35	1,549,958.94
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）	17,874.04	631,396.91
财务费用（收益以“—”号填列）	1,334,885.98	1,350,122.35
投资损失（收益以“—”号填列）	-305,632.88	
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-369,662.68	305,391.00
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	722.79	
存货的减少（增加以“—”号填列）	2,020,859.34	-23,370,016.46
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-53,860,824.80	-76,393,652.37
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	15,965,533.93	-11,032,328.70

列)		
经营活动产生的现金流量净额	63,831,711.79	-39,145,289.71
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	117,319,188.23	64,845,704.86
减: 现金的期初余额	64,845,704.86	113,276,351.72
现金及现金等价物净增加额	52,473,483.37	-48,430,646.86

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	405,000,000.00
其中:	--
江苏新泰材料科技有限公司	405,000,000.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	29,740,848.73
其中:	--
江苏新泰材料科技有限公司	29,740,848.73
其中:	--
取得子公司支付的现金净额	375,259,151.27

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

(4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	117,319,188.23	64,845,704.86

其中：库存现金	418,134.50	22,939.60
可随时用于支付的银行存款	116,693,094.18	64,094,258.87
可随时用于支付的其他货币资金	207,959.55	728,506.39
三、期末现金及现金等价物余额	117,319,188.23	64,845,704.86

其他说明：

2016年12月31日期末现金及现金等价物余额比期末货币资金少20,259,772.38元为非现金及等价物支付银行承兑汇票保证金和支付宝保证金。

2015年12月31日期末现金及现金等价物余额比期末货币资金少103,000.00元为非现金及等价物支付支付宝保证金。

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

76、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	20,259,772.38	银行承兑汇票、支付宝保证金
应收票据	30,923,580.00	票据质押
合计	51,183,352.38	--

其他说明：

截至2016年12月31日止，江苏新泰材料科技有限公司以30,923,580.00元银行承兑汇票为质押，作为应付票据质押物。

77、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	6,652,089.79
其中：美元	958,928.83	6.9370	6,652,089.28
欧元	0.07	7.3068	0.51
应收账款	--	--	262,145.90
其中：美元	37,789.52	6.9370	262,145.90

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

不适用

79、其他

八、合并范围的变更

1、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

单位：元

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	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
江苏新泰材料科技有限公司	2016年11月28日	2,700,000,000.00	100.00%	发行股份及支付现金	2016年11月28日	*1	45,167,238.89	25,675,188.58

其他说明：

*1：2016年11月18日，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2016]2759号”文《关于核准广东天际电器股份有限公司向常熟市新华化工有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》的核准，本公司向常熟市新华化工有限公司发行89,556,633股股份，向深圳市兴创源投资有限公司发行53,413,498股股份，向常熟市新昊投资有限公司发行35,074,864股股份购买相关资产，合计发行股数为178,044,995股。2016年11月24日，江苏新泰材料科技有限公司进行董事会改选、修改公司章程。2016年11月28日，江苏新泰材料科技有限公司变更营业执照。2016年11月公司完成重组被收购方董事会，且控制被收购方的财务和经营政策，并享有相应的收益并承担相应的风险。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	江苏新泰材料科技有限公司
--现金	405,000,000.00
--发行的权益性证券的公允价值	2,294,999,985.55
--其他	14.45
合并成本合计	2,700,000,000.00

减：取得的可辨认净资产公允价值份额	381,349,673.79
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	2,318,650,326.21

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

根据北京中企华资产评估有限责任公司出具的《资产评估报告书》（中企华评报字(2016)第3446号），截至评估基准日新泰材料按收益法评估后的股东全部权益价值为270,052.53万元，增值额为255,799.68万元，增值率为1794.73%；市场法评估后的股东全部权益价值为287,939.08万元，增值额为273,686.23万元，增值率为1920.22%；评估结论采用收益法评估结果，即为270,052.53万元。经交易各方协商确定，本次交易新泰材料100%股权作价人民币270,000万元。

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	江苏新泰材料科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	467,878,832.23	428,797,780.91
货币资金	49,568,507.73	49,568,507.73
应收款项	41,712,804.79	41,712,804.79
存货	25,280,458.13	25,280,458.13
固定资产	96,472,041.04	93,735,311.89
无形资产	46,932,860.64	10,588,538.47
应收票据	40,313,482.71	40,313,482.71
预付款项	3,634,460.48	3,634,460.48
其他应收款	2,015,964.22	2,015,964.22
其他流动资产	57,348,600.34	57,348,600.34
在建工程	68,023,077.67	68,023,077.67
工程物资	348,190.80	348,190.80
递延所得税资产	349,094.76	349,094.76
其他非流动资产	35,879,288.92	35,879,288.92
负债：	86,529,158.44	86,104,148.03
应付款项	12,738,817.46	12,738,817.46
递延所得税负债	425,010.41	
应付票据	56,733,152.00	56,733,152.00
预收账款	8,341,151.66	8,341,151.66
应付职工薪酬	3,922,233.06	3,922,233.06

应交税费	4,368,793.85	4,368,793.85
净资产	381,349,673.79	342,693,632.88
取得的净资产	381,349,673.79	342,693,632.88

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

根据北京中企华资产评估有限责任公司出具的《资产评估报告书》（中企华评报字(2017)第3060号）中列示的评估价值，并计算增值的固定资产及无形资产2016年4月至11月的摊销金额，按照摊销后的金额确认其公允价值。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

（5）购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

（6）其他说明

2、同一控制下企业合并

（1）本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

（2）合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

（3）合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

2016年5月，公司新设全资子公司“深圳天际云科技有限公司”。

2016年7月，公司新设全资子公司“汕头市天际检测技术有限公司”。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

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	
潮州市天际陶瓷实业有限公司	潮州	潮州	制造业	100.00%		设立
深圳天际云科技有限公司	深圳	深圳	互联网和相关服务	100.00%		设立
汕头市天际检测技术有限公司	汕头	汕头	检测技术服务、认证咨询	100.00%		设立
江苏新泰材料科	常熟	常熟	化工企业	100.00%		非同一控制下合

技有限公司						并
-------	--	--	--	--	--	---

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	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	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

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(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

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益**(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	---------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为汇率风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

一、信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

截至2016年12月31日止，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额57.30%。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

二、流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金,满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司财务中心部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

三、市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约方式来达到规避汇率风险的目的。

截至2016年12月31日,本年度公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

1. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

本年度公司无利率互换安排。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

截止2016年12月31日，本公司无以公允价值计量的金融工具。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
汕头市天际有限公司	汕头	投资	1,500 万元	27.22%	27.22%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是吴锡盾。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注附注九(一)在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海凯路化工有限公司	股东投资的其他企业
常熟市新华化工有限公司	股东

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
常熟市新华化工有限公司	水电费	20,568.50		否	
上海凯路化工有限公司	服务费	30,188.68		否	
合计		50,757.18			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
常熟市新华化工有限公司	房屋	28,800.00	
合计		28,800.00	

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,631,525.51	2,061,551.27

(8) 其他关联交易**6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺**8、其他****十三、股份支付****1、股份支付总体情况**

□ 适用 √ 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况**5、其他****十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

资产负债表日存在的重要承诺

1. 重大投资

2015年12月31日，江苏新泰材料科技有限公司2015年第二次临时股东大会审议通过《关于投资新增年产6000吨六氟磷酸锂扩建项目的议案》，江苏新泰材料科技有限公司计划在现有的年产1080吨六氟磷酸锂装置的基础上，投资新建年产6000吨六氟磷酸锂生产装置，以形成年产7080吨六氟磷酸锂的生产规模，项目总投资22,428.38万元。

1. 已签订的正在履行的大额技术开发（委托）合同

2016年3月15日，江苏新泰材料科技有限公司与常州大学签订技术开发（委托）合同，研究开发经费和报酬总额为人民币3,000万元，有效期限3年。截止2016年12月31日止，已支付1,000万元。

除存在上述承诺事项外，截止2016年12月31日，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	13,565,399.49
经审议批准宣告发放的利润或股利	13,565,399.49

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

1.未分配利润转增资本

江苏新泰材料科技有限公司于2017年1月10日股东会决议决定变更注册资本，原注册资本5,500万元，增加注册资本到13,000万元。出资方式：未分配利润转增资本。

2.其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 2017年2月22日，江苏新泰材料科技有限公司与北京化学试剂研究所签订技术开发（委托）合同，研究开发项目经费总额2,000万元，研究开发项目实施期限自签订之日起至2018年12月31日。

(2) 江苏新泰材料科技有限公司于2017年1月12日和常熟市国土资源局签订国有建设用地使用权出让合同，面积14,723平方米，每平方米人民币305.00元，总计价款4,490,515.00元。

(3) 公司子公司潮州市天际陶瓷实业有限公司2017年3月20日通过竞拍方式并于3月30日签订土地使用权出让合同，获得潮州市潮安区东江湖特色产业基地工业用地土地使用权，土地面积24994.16平方米，已付土地出让金2473万元。该地块拟与2016年获取的土地一并规划建设陶瓷制品生产基地。

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项的。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本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。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

1. 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的10%或者以上；
2. 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者

的10%或者以上；

3. 该分部的分部资产占有所有分部资产合计额的10%或者以上。

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到75%时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到75%：

1. 将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；
2. 将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

本公司根据业务转型的需要，本期新增锂离子电池材料行业的投入。因此本期报告分部按照提供不同业务单元进行区分，由于各种业务需要不同的技术和市场战略，因此本公司分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩，新增了锂离子电池材料分部。

锂离子电池材料分部后，公司有2个报告分部：家电及相关分部、锂离子电池材料分部。家电及相关分部负责生产陶瓷烹饪电器、电热水壶系列产品、其他厨房小家电等。锂离子电池材料分部负责生产六氟磷酸锂、氟铝酸钠等。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	家电及相关分部	锂离子电池材料分部	分部间抵销	合计
一、营业总收入	453,715,905.51	45,167,238.89		498,883,144.40
其中：对外交易收入	453,715,905.51	45,167,238.89		498,883,144.40
分部间交易收入				
二、营业总成本	398,071,345.73	15,454,317.46		413,525,663.19
三、利润总额	59,539,580.99	30,018,555.23		89,558,136.22
四、所得税费用	8,205,801.47	4,343,366.65		12,549,168.12
五、净利润	51,333,779.52	25,675,188.58		77,008,968.10
六、资产总额	3,377,046,240.20	481,961,717.88	-345,102,025.23	3,513,905,932.85
七、负债总额	63,283,133.45	111,184,504.07		174,467,637.52

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

补充可比期间按照新的分部进行披露如下：

金额单位：元

项目	2015年12月31日/2015年度			
	家电及相关分部	锂离子电池材料分部	抵销	合计
1. 营业总收入	412,077,390.40	---	---	412,077,390.40
其中：对外交易收入	412,077,390.40	---	---	412,077,390.40
分部间交易收入	---	---	---	---

1. 营业总成本	342,826,644.00	---	---	342,826,644.00
2. 利润总额	68,978,351.69	---	---	68,978,351.69
3. 所得税费用	9,404,562.81	---	---	9,404,562.81
4. 净利润	59,573,788.88	---	---	59,573,788.88
5. 资产总额	649,532,252.42	---	---	649,532,252.42
6. 负债总额	85,026,316.74	---	---	85,026,316.74

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

截至公告披露日，汕头市天际有限公司持有公司股份数量123,100,042股、占公司总股本27.22%。汕头天际累计质押的股份数量55,040,000股、占公司总股本的比例12.17%。

截至公告披露日，常熟市新华化工有限公司持有公司股份数量89,556,633股、占公司总股本19.81%。新华化工累计质押的股份数量15,000,000股、占公司总股本3.32%。

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	39,635,561.16	100.00%	2,071,921.38	5.23%	37,563,639.78	26,233,559.71	100.00%	1,365,925.86	5.21%	24,867,633.85
合计	39,635,561.16	100.00%	2,071,921.38	5.23%	37,563,639.78	26,233,559.71	100.00%	1,365,925.86	5.21%	24,867,633.85

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			

1 年以内	38,983,825.55	1,949,191.28	5.00%
1 年以内小计	38,983,825.55	1,949,191.28	5.00%
1 至 2 年	485,270.52	72,790.58	15.00%
2 至 3 年	166,465.09	49,939.52	30.00%
合计	39,635,561.16	2,071,921.38	5.23%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 705,995.52 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

本期无实际核销的应收账款

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
期末余额前五名应收账款汇总	17,870,665.19	45.08	918,273.76

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无因金融资产转移而终止确认的应收款项

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移应收款项且继续涉入而形成的资产、负债的金额

其他说明：

2、其他应收款**(1) 其他应收款分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	41,444,221.26	100.00%	436,331.08	1.05%	41,007,890.18	40,603,903.57	100.00%	143,284.18	0.35%	40,460,619.39
合计	41,444,221.26	100.00%	436,331.08	1.05%	41,007,890.18	40,603,903.57	100.00%	143,284.18	0.35%	40,460,619.39

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	316,621.62	15,831.08	5.00%
1 年以内小计	316,621.62	15,831.08	5.00%
1 至 2 年	210,000.00	31,500.00	15.00%
2 至 3 年	100,000.00	30,000.00	30.00%
3 年以上	359,000.00	359,000.00	100.00%
合计	985,621.62	436,331.08	44.27%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，合并范围内关联方计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
合并范围内关联方组合	40,458,599.64	---	---
合计	40,458,599.64	---	---

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 293,046.90 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

（3）本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

本期无实际核销的其他应收款

（4）其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	669,000.00	684,000.00
关联方往来款	40,458,599.64	39,763,220.00
代扣代缴费用	316,621.62	156,683.57
合计	41,444,221.26	40,603,903.57

（5）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

潮州市天际陶瓷实业有限公司	关联方往来款	36,213,220.00	1 至 2 年	87.38%	
潮州市天际陶瓷实业有限公司开发区分公司	关联方往来款	2,506,933.46	1 年以内	6.05%	
深圳天际云科技有限公司	关联方往来款	1,736,746.18	1 年以内	4.19%	
北京京东叁佰陆拾度电子商务有限公司	保证金	300,000.00	3 至 4 年	0.72%	300,000.00
重庆京东海嘉电子商务有限公司	保证金	200,000.00	1 至 2 年	0.48%	30,000.00
合计	--	40,956,899.64	--	98.82%	330,000.00

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

本期无涉及政府补助的应收款项

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	2,711,100,000.00		2,711,100,000.00	5,000,000.00		5,000,000.00
合计	2,711,100,000.00		2,711,100,000.00	5,000,000.00		5,000,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
潮州市天际陶瓷实业有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
深圳天际云科技有限公司		6,000,000.00		6,000,000.00		
汕头市天际检测技术有限公司		100,000.00		100,000.00		
江苏新泰材料科技有限公司		2,700,000,000.00		2,700,000,000.00		
合计	5,000,000.00	2,706,100,000.00		2,711,100,000.00		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		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	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		
一、合营企业											
二、联营企业											

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	447,908,741.17	306,087,505.71	409,783,549.60	280,044,710.12
其他业务	5,801,676.30	4,751,225.78	2,293,840.80	1,579,190.30
合计	453,710,417.47	310,838,731.49	412,077,390.40	281,623,900.42

其他说明：

1. 主营业务按行业类别列示如下：

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本

家用厨房电器具制造业	447,908,741.17	306,087,505.71	409,783,549.60	280,044,710.12
合计	447,908,741.17	306,087,505.71	409,783,549.60	280,044,710.12

2. 主营业务按产品类别列示如下:

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
小家电	447,908,741.17	306,087,505.71	409,783,549.60	280,044,710.12
合计	447,908,741.17	306,087,505.71	409,783,549.60	280,044,710.12

3. 主营业务按地区分项列示如下:

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内销售	436,315,152.36	298,502,791.44	397,748,940.03	271,997,760.09
出口销售	11,593,588.81	7,584,714.27	12,034,609.57	8,046,950.03
合计	447,908,741.17	306,087,505.71	409,783,549.60	280,044,710.12

5. 投资收益

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

6. 其他

十八、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位: 元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-17,874.04	
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)	3,263,747.70	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	305,632.88	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	649,148.47	
减: 所得税影响额	630,098.25	
合计	3,570,556.76	--

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

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	9.77%	0.30	0.30
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.31%	0.29	0.29

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十二节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。
- 四、其他相关文件。