

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

2018 年度报告

二〇一九年四月

第一节 重要提示、目录和释义

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)纪泽彬声明：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。

公司对行业的发展等前瞻性描述，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。

重要风险提示：1、2018 年公司净利润及扣除非经常性损益的净利润情况如下：（1）公司正常经营利润金额 7,293 万元；（2）因新泰材料盈利下降，导致计提商誉减值金额 38,635 万元。（3）因新泰材料盈利下降，原股东应补偿本公司金额 39,722 万元，按补偿协议计算，新泰材料原股东应补偿公司股票共计 50,027,416 股，按公司股票 2018 年度最后一个交易日的收盘价格 7.94 元/股计算。上述三项合计，公司合并净利润 8,380 万元。（4）根据证监会相关规定，本公司将新泰材料原股东业绩补偿款 39,722 万元认定为非经常性收益，将商誉减值 38,635 万元认定为经常性损益，导致本年度报告第二节第六项“主要会计数据和财务指标”中的“归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润”为-31,575 万元。请投资者关注影响公司 2018 年度业绩的主要因素，谨慎投资。2、公司 2016 年重大资产重组收购新泰材料，形成 23.19 亿元商誉，2017 年、2018 年度

已计提商誉减值准备累计 5.36 亿元，但商誉余额仍然较高，受未来六氟磷酸锂市场走势或行业景气度的影响，公司将来仍存在较大的商誉减值风险。3、公司收购新泰材料 100%股权的重大重组业绩承诺期已于 2018 年届满，新泰材料 2016 年至 2018 年累计业绩未能达到并购时承诺的净利润目标，根据相关的业绩补偿承诺协议，交易相对方应对公司进行业绩补偿。目前，补偿义务方共持有的限售股份总数为 94,363,850 股，应补偿上市公司的股份数量为 50,027,416 股，限售股份数量大于应补偿股份数量。但目前补偿义务方股份存在高比例质押，股份权利受限，公司已要求各补偿义务方积极采取措施，解除补偿股份的质押。如果补偿义务方不能在履行补偿义务期间（股东大会通过补偿方案后三个月内）解除股票质押，将导致补偿实施不能顺利进行，公司将及时披露有关补偿实施的进展情况，敬请广大投资者注意投资风险。公司已在本报告书中详细描述未来将面临的主要风险及应对措施，详情请查阅本报告书“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。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 公司业务概要.....	10
第四节 经营情况讨论与分析.....	14
第五节 重要事项.....	28
第六节 股份变动及股东情况.....	68
第七节 优先股相关情况.....	75
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	76
第九节 公司治理.....	83
第十节 公司债券相关情况.....	89
第十一节 财务报告.....	90
第十二节 备查文件目录.....	201

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
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（原名江苏新泰材料科技股份有限公司） 系公司全资子公司
驰骋天际	指	广东驰骋天际投资有限公司，系公司全资子公司
开发区分公司	指	潮州市天际陶瓷实业有限公司开发区分公司
濠江分公司	指	广东天际电器股份有限公司濠江分公司
嵩山天捷	指	宁波嵩山天捷股权投资合伙企业（有限合伙）
山东照吾	指	山东照吾资产管理有限公司
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》
报告期	指	2018 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	无变更
--------	-----

公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
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	范荣、贺红华

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

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

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	860,637,591.03	853,371,820.89	0.85%	498,883,144.40
归属于上市公司股东的净利润（元）	83,801,297.08	22,182,591.45	277.78%	77,008,968.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-315,750,240.39	16,097,537.93	-2,061.48%	73,438,411.34
经营活动产生的现金流量净额（元）	101,306,395.29	-1,890,103.11	100.00%	63,831,711.79
基本每股收益（元/股）	0.19	0.05	280.00%	0.3
稀释每股收益（元/股）	0.19	0.05	280.00%	0.3
加权平均净资产收益率	2.48%	0.66%	1.82%	9.77%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
总资产（元）	3,998,064,451.94	3,736,141,186.21	7.01%	3,513,905,932.85
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,409,247,897.73	3,348,055,503.98	1.83%	3,339,438,295.33

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	175,335,565.39	231,016,700.86	209,248,587.55	245,036,737.23
归属于上市公司股东的净利润	8,604,137.01	21,550,553.73	18,884,545.73	34,762,060.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,338,699.88	20,760,674.71	18,179,861.10	-363,029,476.08
经营活动产生的现金流量净额	-23,777,555.88	159,757,572.68	-39,444,801.29	4,771,179.78

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	2018 年金额	2017 年金额	2016 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）	-410,473.12	-418,730.46	-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）	3,409,405.05	8,028,077.00	3,263,747.70	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	527,268.03			
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	397,233,813.04		305,632.88	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,039,680.91	-462,392.20	649,148.47	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-1,836,299.78	11,932.15		
减：所得税影响额	411,856.66	1,073,832.97	630,098.25	
合计	399,551,537.47	6,085,053.52	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

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、公司锂电材料业务

公司全资子公司新泰材料主要从事生产、销售六氟磷酸锂、氟硼酸钾等产品。主要产品六氟磷酸锂是锂电池的重要原材料。锂离子电池的原材料可分为正极、负极、隔膜和电解液四大类。锂离子电池主要依靠锂离子在正极和负极之间往返的嵌入和脱嵌来完成充放电的过程。作为四大材料之一的电解液，在电池正负极之间起到传导输送能量的作用。电解质是电解液的核心组成部分，六氟磷酸锂是主要电解质材料，目前从对电解质的性能要求来看，六氟磷酸锂综合性能最好。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。新泰材料年产6000吨六氟磷酸锂项目目前处于产能逐步释放、爬坡的过程。

2018年，新泰材料全年实现销售收入43,006万元。

二、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、电热水瓶等。

3、其他厨房小家电，包括电蒸锅、酸奶机等。

2018年，公司家电业务全年实现销售收入42,951万元。

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
股权资产	本年新增对外投资 12200 万元。
固定资产	本年购置 948 万元，在建工程完工转入 5718 万元，计提折旧 4670 万元。
无形资产	本年无新增，正常摊销 571 万元。
在建工程	本年度投资 5513 万元（江苏子公司新泰材料办公楼，潮州潮安县陶瓷项目前期工程，母公司办公楼改造），本年度完工结转固定资产 4953 万元。
商誉	本年计提减值准备 38635 万元。
以公允价值计量且其变动计入当期损	收购江苏子公司新泰材料三年业绩承诺期满，因新泰材料未按原承诺完成业绩，新

益的金融资产	泰材料原股东应补偿上市公司，按补偿协议计算预计应收回股份 50,027,416 股，按公司股票 2018 年年末收盘价计算，预计收回的股份的公允价值约 39722 万元。
其他非流动资产	年末比年初增加 3453 万元，主要原因为预付购买商铺款用于建设家电体验馆。目前商铺尚未完工交付。
货币资金	年末比年初增加 7497 万元，系流动资金贷款尚未使用及销售回款所致。

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、锂离子电池材料

(1) 技术、质量优势。新泰材料一直注重六氟磷酸锂制备方法的研发，2018年，新泰材料获得了5项实用新型专利，新提交的正在申请的发明专利和实用新型共6项。经过多年六氟磷酸锂应用领域技术的积累，公司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等专利技术，保证公司产品的质量稳定性。借助于优质、稳定的产品质量，公司成功开拓了下游市场并赢得了市场客户的产品认证。

2018年度，新泰材料获得的专利如下：

序号	专利名称	专利号	授权公告日	专利有效期	专利类型
1	移动容器的提升装置	201720905027.4	2018.03.16	2028.03.15	实用新型
2	氯化钙生产用投料装置	201720905014.7	2018.03.16	2028.03.15	实用新型
3	盘根清理器	201721534896.7	2018.07.06	2028.07.05	实用新型
4	一种在旋转设备上受液、放液过程中的安全装置	201721534843.5	2018.06.22	2028.06.21	实用新型
5	一种可移动式自动提升翻桶机	201721725502.6	2018.07.06	2028.07.05	实用新型

2018年度，新泰材料新申请专利如下：

序号	专利名称	权利阶段	申请日期	申请人	专利类型
1	六氟磷酸锂生产过程中提高合成效率降低单耗的合成方法	审查	2018.02.27	江苏新泰材料科技有限公司	发明专利
2	一种六氟磷酸锂生产过程中磁性杂质的去除装置	审查	2018.09.29	江苏新泰材料科技有限公司	实用新型
3	一种尾气吸收废液制备氟硼酸钾的方法	审查	2018.11.28	江苏新泰材料科技有限公司	发明专利
4	一种五氯化磷的投料装置	审查	2018.11.26	江苏新泰材料科技有限公司	实用新型
5	一种利用液氮汽化冷却降温的装置	审查	2018.11.26	江苏新泰材料科技有限公司	实用新型
6	一种六氟磷酸锂合成反应釜用带插入管的自动疏通器	审查	2018.11.26	江苏新泰材料科技有限公司	实用新型

(2) 规模化生产优势。随着六氟磷酸锂产品下游应用市场的发展，未来期间，国内六氟磷酸锂市场需求将得到释放。规模化生产能够有效地降低产品的生产成本，提高公司效益。目前公司6000吨六氟磷酸锂扩产项目处于产能逐步释放、爬坡的过程，经过爬坡期加上原有公司产能，新泰材料总产能达到8160吨，六氟磷酸锂生产产能位于行业前列。

2、厨房家用电器业务

(1) 陶瓷产品技术优势

公司紧邻陶瓷生产基地潮州，借助潮州陶瓷产区的产业集群优势，获取充足的原料供应，降低原料采购、运输成本，并依靠产区强大的技术支撑、完善的生产流程体系以及熟练的、专业的劳动资源供应，公司筹划建设一条适合公司产品配套的陶瓷生产链。公司凭借在陶瓷领域多年的研发经验、技术数据积累，能够快速自建生产基地，配备专业陶瓷生产设备、引入专业高端技术人员，开发陶瓷小家电配套使用的瓷质高端用具。该项目旨在提升公司专业化、差异化定位战略，挖掘公司新的利润增长点，深化公司品牌价值。

(2) 品牌、渠道优势

公司“天际”品牌自创立至今已23年，拥有良好的品牌美誉度，产品获得市场普遍的青睐。公司市场化运营的时间较长，客户意识、市场意识深入公司的运营管理理念，公司坚持以产品质量为核心，全力提升产品售前、售中及售后全方位客户服务，不断强化公司品牌形象，公司借助户外、社交媒体等新媒体渠道传播、推广品牌，锁定客户群体精准投放产品信息，提高消费者对公司品牌的认知度。

公司坚持原有的销售模式，施行线上线下并重产品销售布局，利用自媒体进行推广营销，零距离接近消费者。以线上销售推广促进线下销售，实现线上线下同步发展。

(3) 研发优势

公司是高新技术企业，注重技术创新。公司紧盯产品的市场需求前哨，以市场需求为开发、研发方向的指引，使产品开发、技术研发与市场充分融合，不断推出满足消费者需求的产品。公司研发技术已获国内外多项专利，2018年，公司产品微电脑隔水电炖锅（盅）、微电脑电炖锅、智能养生煲（壶）被认定为广东省高新技术产品；公司专利技术“陶瓷锅，专利号ZL201210012299.3”荣获汕头专利优秀奖。

2018年，公司累计获得专利49项，其中11项发明专利，28项实用新型专利，10项外观设计专利。具体新增专利明细如下：

序号	专利名称	专利号	授权公告日	专利有效期	专利类型
1	一种能够收集用户健康信息的智能烹饪系统及其应用	201510376230.2	2018.08.14	2035.06.27	发明专利
2	一种能够判断用户喜好、收集用户健康信息的智能烹饪系统及其方法	201510375966.8	2018.07.06	2035.06.27	发明专利
3	一种自主识别用户地理位置的智能烹饪系统及其应用	201510377838.7	2018.08.14	2035.06.27	发明专利
4	一种能够识别用户地理位置、收集用户健康信息的智能饮水系统及其应用	201510375684.8	2018.07.06	2035.06.27	发明专利
5	一种能够收集用户健康信息的智能饮水系统及其应用	201510377874.3	2018.07.03	2035.06.27	发明专利
6	一种智能豆浆烹饪系统及其应用	201510376119.3	2018.08.14	2035.06.27	发明专利
7	一种无线检测通信配对方法	201510808992.5	2018.09.21	2035.11.19	发明专利
8	用于对烹饪锅具的内锅加热的外锅及其加工方法和加工设备	201610062887.6	2018.09.21	2036.01.30	发明专利
9	一种引导消费者健康摄入钙量的方法及炖煮系统	201611019051.4	2018.08.28	2036.11.21	发明专利
10	一种智能饮水系统及其应用	201510375944.1	2018.11.09	2035.06.27	发明专利
11	一种具有滤油滤渣结构的器具	201710230045.1	2018.10.09	2037.04.10	发明专利
12	一种稳定循环转换恒功率电路	20172050 1220.1	2018.01.12	2027.05.08	实用新型
13	一种厨房家电的控制装置	20172066 1267.4	2018.01.26	2027.06.08	实用新型

14	一种带有记忆功能的电热煮水设备	20172029 7970.1	2018.04.20	2027.03.25	实用新型
15	一种具有滤油滤渣结构的器具	20172036 9061.4	2018.05.11	2027.04.10	实用新型
16	一种过滤汤中油脂的器具	20172060 9797.4	2018.06.22	2027.05.27	实用新型
17	一种具有隔渣留脂功能的器具	20172067 5110.7	2018.06.22	2027.06.12	实用新型
18	一种带温度探测的重量传感器	20172108 0443.1	2018.03.30	2027.08.28	实用新型
19	一种多功能探测的炖煮装置	20172112 6640.2	2018.05.01	2027.09.02	实用新型
20	一种家用电器用的电源线固定结构	20172123 0917.6	2018.04.17	2027.09.22	实用新型
21	一种恒功率蒸煮装置	20172122 6494.0	2018.05.08	2027.09.23	实用新型
22	多功能套餐机	20172082 1306.2	2018.08.21	2027.07.08	实用新型
23	含有光电感应装置的套餐机	20172082 1289.2	2018.08.21	2027.07.08	实用新型
24	套餐机的锅具结构	20172082 1301.X	2018.09.07	2027.07.08	实用新型
25	套餐机的多功能上盖结构	20172082 1290.5	2018.08.21	2027.07.08	实用新型
26	套餐机的多功能烹饪座结构	20172082 1303.9	2018.09.07	2027.07.08	实用新型
27	一种准确控制煎药药量的中药壶	20172108 0444.6	2018.08.14	2027.08.28	实用新型
28	一种功夫汤盅	20172107 8592.4	2018.10.02	2027.08.28	实用新型
29	一种五金件连线固定结构	20172123 0863.3	2018.08.21	2027.09.22	实用新型
30	一种设有提环的锅具	20172131 2940.X	2018.10.02	2027.10.12	实用新型
31	一种环形灯光显示结构及其应用	20172132 8932.4	2018.08.10	2027.10.13	实用新型
32	一种侧壁设有便于安装探温探头支架的锅具	20172138 3346.X	2018.08.14	2027.10.25	实用新型
33	一种侧壁设有导向探温探头的锅具	20172138 3330.9	2018.08.14	2027.10.25	实用新型
34	一种金属锅体上的探测组件	20172192 7602.7	2018.08.03	2027.12.29	实用新型
35	一种具有固定结构的发热组件	20182009 8139.8	2018.08.14	2028.01.22	实用新型
36	一种锅具开盖阻尼结构	20172102 1470.1	2018.11.20	2027.08.16	实用新型
37	一种限温器的安装结构	20172117 9436.7	2018.10.16	2027.09.14	实用新型
38	一种拉臂式微压锅具	20182036 3143.2	2018.12.11	2028.03.17	实用新型
39	一种具有无锅检测装置的锅具	20182036 3533.X	2018.11.20	2028.03.17	实用新型
40	功夫汤盅	2017 3039 8738.2	2018.02.23	2027.08.28	外观设计
41	微电脑电炖锅 (DGD10-10EWD?)	2017 3047 3690.7	2018.02.23	2027.09.30	外观设计
42	微电脑电炖锅 (DGD40/50-40/50LD?)	2017 3047 3717.2	2018.02.23	2027.09.30	外观设计
43	套餐机	2017 3029 8240.9	2018.03.23	2027.07.08	外观设计
44	早餐机	2017 3050 1477.2	2018.06.19	2027.10.20	外观设计
45	火锅砂锅煲	2018 3007 6572.7	2018.08.14	2028.02.28	外观设计
46	微电脑电炖锅 (DGD40-40TAD)	2018 3012 8200.4	2018.10.02	2028.04.03	外观设计
47	微电脑隔水电炖锅 (DGD6-6PWG)	2018 3024 5138.7	2018.10.02	2028.05.24	外观设计
48	隔水炖锅 (微电脑,DGD7-7LWG)	2018 3002 0328.9	2018.11.20	2028.01.17	外观设计
49	微电脑煮粥锅(DZ)	2018 3027 9760.X	2018.11.20	2028.06.06	外观设计

(4) 经营管理优势

公司拥有健全的、运行良好质量管理体系和环境管理体系。报告期内，公司根据现阶段运行情况对两大管理体系进行完善，启动质量管理体系、环境管理体系重新认证工作。公司组织相关人员重新梳理管理体系制度，根据公司实际情况，制订、修改了相关制度规则，使相关管理规定继续发挥作用并与公司现阶段运作情况相适应。2018年6月，公司通过了现场质量管理体系、环境管理体系的认证评审，获得了新版的ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系认证证书。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

一、2018年度公司经营情况

1、公司经营总体情况

2018年以来全球经济增长由同步复苏逐步走向分化，整个世界经济的增长动力在减弱，国内经济在当前国际环境错综复杂的背景下，各种不稳定因素增多，2018年中国经济增速保持在合理区间。报告期内，董事会认真分析了公司所面临的行业竞争状况和公司自身发展情况，科学地制定了公司年度经营计划，并积极督促管理层落实，保证公司经营管理正常进行。

2018年度公司主要经营指标情况：实现营业收入860,637,591.03元，较上年同期增长0.85%。实现营业利润95,390,682.87元，较上年同期上升了83.03%；实现利润总额96,019,890.66元，较上年同期上升了79.38%；实现归属于上市公司股东的净利润83,801,297.08元，较上年同期上升了277.78%。

2、关于计提资产减值准备情况

2018年，受国家新能源汽车补贴政策调整等因素的影响，六氟磷酸锂市场销售价格仍处于较低价位，公司子公司江苏新泰材料科技有限公司（以下简称“新泰材料”）全年实现净利润不及预期，新泰材料资产组（包含商誉）出现减值迹象。

根据《会计监管风险提示第8号——商誉减值》、《企业会计准则》及公司会计政策等相关规定，按照谨慎性原则，公司聘请了北京中企华资产评估有限责任公司对截至2018年12月31日为评估基准日，对所涉及的新泰材料的股东全部权益价值进行估值，中企华于2019年2月22日出具了《广东天际电器股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的江苏新泰材料科技有限公司资产、负债及商誉项目资产评估报告》（中企华评报字[2019]第3093号），评估报告所载截止2018年12月31日新泰材料资产组可收回金额为241,433.80万元。评估结果低于资产组账面价值，为谨慎起见，公司按资产组评估价值与账面价值的差额对商誉计提了减值准备386,352,572.18元。连同2017年度计提的商誉减值准备150,104,260.04元，公司收购新泰材料形成的商誉已累计计提减值准备536,456,832.22元，商誉剩余账面价值1,782,193,493.99元。

3、业绩补偿情况

公司全资子公司新泰材料2016年、2017年和2018年三年累计实现利润未能达到并购时承诺的净利润目标，根据公司重组时签订的《业绩承诺补偿协议》及《业绩承诺补偿协议之补充协议》，交易对方（即新泰材料原股东常熟市新华化工有限公司、深圳市兴创源投资有限公司及常熟市新昊投资有限公司）应在三年业绩承诺期届满后对公司予以补偿，补偿金额折合约为50,027,416股公司股份。公司第三届董事会第十四次会议已审议通过关于本次业绩补偿股份的回购、注销等相关方案，待提交股东大会审议通过后，董事会将按股东大会的授权，完成补偿股份的回购注销工作。

4、对外投资情况

2018年，公司通过子公司广东驰骋天际投资有限公司对外投资参股，投资总额12200万元。具体投资情况如下：

被投资单位	被投资单位经营范围	被投资单位 注册资本/投资 总额	投资 金额
山东照吾资产管理有限公司	以自有资金投资及其对投资项目进行资产管理。	15,151 万元人民 币	5000万
宁波嵩山天捷股权投资合伙企业(有限合伙)	股权投资	21,200 万元人民 币	7200万

5、六氟磷酸锂业务

公司全资子公司新泰材料2018年主要从事生产、销售六氟磷酸锂、氟硼酸钾等。主要产品六氟磷酸锂是锂电池的重要原材料。锂离子电池的原材料可分为正极、负极、隔膜和电解液四大类。锂离子电池主要依靠锂离子在正极和负极之间往返

的嵌入和脱嵌来完成充放电的过程。作为四大材料之一的电解液在电池正负极之间起到传导输送能量的作用。电解质是电解液的核心组成部分，六氟磷酸锂是主要电解质材料。

尽管国家新能源补贴政策调整对新能源汽车行业带来影响，但根据中国汽车工业协会数据显示，2018年，新能源汽车产销分别完成127万辆和125.6万辆，比上年同期分别增长59.9%和61.7%。受新能源汽车等下游新兴应市场快速发展的拉动，六氟磷酸锂市场未来的供求状况将有所改变。公司对行业的发展等前瞻性描述，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。请投资者注意风险。

新泰材料年产6000吨六氟磷酸锂项目目前处于产能逐步释放、爬坡的过程。为提升六氟磷酸锂产品品质，新泰材料加大投入力度，对产品工艺进行完善，增加设备，优化生产线工艺和技术改造。根据六氟磷酸锂两种晶体颗粒（粗颗粒晶体和细颗粒晶体）的市场需求情况，新泰材料对六氟磷酸锂的结晶工艺进行改造；对干燥工艺进行优化技改。

报告期新泰材料实现销售收入43,006万元。

6、家用厨房电器业务

在消费升级与互联网经济的推动下，我国的小家电产业发展迅速，市场普及率有所提升，但与欧美等发达国家相比，还是有很大差距。小家电市场依然会保持快速增长态势，市场潜力巨大。

报告期公司家电业务保持稳定增长。2018年，公司生产各种小家电产品498.97万台（只），销售各种小家电产品522.38万台（只），实现销售收入42,951万元。

公司筹备建设一条适合公司产品配套的陶瓷生产链，通过子公司潮州市天际陶瓷实业有限公司进行投资建设陶瓷生产线项目。2018年，项目已完成了前期投入，投入总额1830万元。

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

	2018年		2017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	860,637,591.03	100%	853,371,820.89	100%	0.85%
分行业					
家用厨房电器具制造业	429,506,338.71	49.91%	447,239,780.95	52.41%	-3.97%
化工制造业	430,064,752.59	49.97%	397,851,052.64	46.62%	8.10%
其他业务	1,066,499.73	0.12%	8,280,987.30	0.97%	-87.12%
分产品					
小家电	429,506,338.71	49.91%	447,239,780.95	52.41%	-3.97%
六氟磷酸锂及相关产品	430,064,752.59	49.97%	397,851,052.64	46.62%	8.10%

其他业务	1,066,499.73	0.12%	8,280,987.30	0.97%	-87.12%
分地区					
国内销售	841,712,973.93	97.80%	840,029,336.66	98.44%	0.20%
出口销售	18,924,617.10	2.20%	13,342,484.23	1.56%	41.84%

(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	429,506,338.71	311,836,719.35	27.40%	-3.97%	-5.69%	1.34%
化工制造业	430,064,752.59	323,042,576.95	24.89%	8.10%	80.87%	-30.22%
分产品						
小家电	429,506,338.71	311,836,719.35	27.40%	-3.97%	-5.69%	1.34%
六氟磷酸锂及相关产品	430,064,752.59	323,042,576.95	24.89%	8.10%	80.87%	-30.22%
分地区						
国内销售	840,646,474.20	621,857,256.20	26.03%	1.07%	24.32%	-14.42%

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	2018 年	2017 年	同比增减
小家电产品	销售量	万台	522.38	574.51	-9.07%
	生产量	万台	498.97	586.05	-14.86%
	库存量	万台	67.98	91.39	-25.62%
六氟磷酸锂	销售量	吨	3,485.71	2,021.05	72.47%
	生产量	吨	3,872.76	2,091.9	85.13%
	库存量	吨	670.08	282.6	137.11%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

六氟磷酸锂2018年产销量比2017年大幅增长，主要原因是年产6000吨六氟磷酸锂项目建成，产能逐步释放。

(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	2018 年		2017 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	直接材料	276,791,681.83	88.76%	290,755,030.50	87.93%	0.83%
家用厨房电器具制造业	直接人工	15,981,936.92	5.13%	14,745,257.78	4.46%	0.67%
家用厨房电器具制造业	制造费用	19,063,100.60	6.11%	25,166,543.90	7.61%	-1.50%
化工制造业	直接材料	264,055,002.40	81.74%	139,915,563.30	78.34%	3.40%
化工制造业	直接人工	7,559,196.30	2.34%	4,999,040.26	2.80%	0.46%
化工制造业	制造费用	51,428,378.25	15.92%	33,687,467.74	18.86%	-2.94%

单位：元

产品分类	项目	2018 年		2017 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	直接材料	276,791,681.83	88.76%	290,755,030.50	87.93%	0.83%
小家电	直接人工	15,981,936.92	5.13%	14,745,257.78	4.46%	0.67%
小家电	制造费用	19,063,100.60	6.11%	25,166,543.90	7.61%	-1.50%
六氟磷酸锂及其他化工产品	直接材料	264,055,002.40	81.74%	139,915,563.30	78.34%	3.40%
六氟磷酸锂及其他化工产品	直接人工	7,559,196.30	2.34%	4,999,040.26	2.80%	0.46%
六氟磷酸锂及其他化工产品	制造费用	51,428,378.25	15.92%	33,687,467.74	18.86%	-2.94%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

□ 是 √ 否

(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

(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）	344,878,870.62
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	40.07%
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	第一名	157,230,142.12	18.27%
2	第二名	58,105,074.00	6.75%
3	第三名	56,825,375.78	6.60%
4	第四名	50,518,588.83	5.87%
5	第五名	22,199,689.89	2.58%
合计	--	344,878,870.62	40.07%

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）	186,963,832.95
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	33.26%
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	第一名	71,048,894.62	12.64%
2	第二名	33,715,443.62	6.00%
3	第三名	32,467,084.17	5.78%
4	第四名	29,799,224.68	5.30%
5	第五名	19,933,185.86	3.55%
合计	--	186,963,832.95	33.26%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	59,019,375.39	57,483,415.10	2.67%	
管理费用	32,996,745.67	28,737,546.21	14.82%	主要是职工薪酬支出和固定资产折旧增加
财务费用	9,165,842.11	4,215,093.58	117.45%	2018 年借款增加，利息增加
研发费用	31,568,535.90	39,750,845.08	-20.58%	新泰材料研发费用投入减少

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

本公司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。江苏新泰材料科技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

	2018 年	2017 年	变动比例
研发人员数量（人）	134	134	0.00%
研发人员数量占比	13.74%	12.98%	0.76%
研发投入金额（元）	31,568,535.90	39,750,845.08	-20.58%
研发投入占营业收入比例	3.67%	4.66%	-0.99%
研发投入资本化的金额（元）	2,471,275.81	0.00	100.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	7.83%	0.00%	7.83%

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	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	930,569,341.82	731,724,267.22	27.17%
经营活动现金流出小计	829,262,946.53	733,614,370.33	13.04%

经营活动产生的现金流量净额	101,306,395.29	-1,890,103.11	100.00%
投资活动现金流入小计	2,426,130.00	97,092.78	2,398.77%
投资活动现金流出小计	227,978,639.96	147,240,712.23	54.83%
投资活动产生的现金流量净额	-225,552,509.96	-147,143,619.45	-53.29%
筹资活动现金流入小计	354,575,978.54	126,924,665.27	179.36%
筹资活动现金流出小计	164,526,425.60	49,117,407.11	234.97%
筹资活动产生的现金流量净额	190,049,552.94	77,807,258.16	144.26%
现金及现金等价物净增加额	65,803,757.94	-71,550,663.71	100.00%

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

经营活动现金净流入大幅增加的主要原因是新泰材料应收款项回笼增加。

投资活动导致现金净流出，主要原因是本年新增对外股权投资12200万元，以及江苏子公司新泰材料办公楼、潮州潮安县陶瓷项目前期工程、母公司办公楼改造三项工程项目实施。

筹资活动现金净流入，主要原因是根据经营和投资需要，增加了银行借款。

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	64,848.54	0.07%	主要是对合营企业的投资收益	视合营企业的经营业绩而定
公允价值变动损益	397,217,683.04	413.68%	收购江苏子公司新泰材料三年业绩承诺期满，因新泰材料未按原承诺完成业绩，新泰材料原股东应补偿上市公司，按补偿协议计算预计应收回股份 50,027,416 股，按公司股票 2018 年年末收盘价计算，预计收回的股份的公允价值约 39722 万元。	该预计可收回的股份，由于股价持续变动，在实际收回股份并完成注销前，仍将产生公允价值变动差额，该差额将影响收回并注销股份当年（预计 2019 年度完成）的损益表。实际收回股份并完成注销后，该影响不复存在。
资产减值	389,358,961.05	405.50%	主要原因是 2018 年计提商誉减值损失 38635 万元。	公司因并购新泰材料股权所产生的商誉，2017 年度和 2018 年度已累计计提减值准备 5.36 亿元，商誉账面价值

				已从 23.19 亿元降为 17.82 亿元，同时，随着年产 6000 吨六氟磷酸锂项目建成，产能和产量增加，以及新能源汽车市场发展导致六氟磷酸锂需求增加，市场前景逐步转好，公司后续的高誉减值压力将降低。
营业外收入	1,367,211.16	1.42%	主要为对账差异，无需支付的债务转为营业外收入	属于偶发性收入。
营业外支出	738,003.37	0.77%	物料报损、报废	物料报损、报废金额具有不确定性
其他收益	3,409,405.05	3.55%	政府补助	政府补助金额具有不确定性。

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 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	145,791,696.55	3.65%	70,817,554.83	1.90%	1.75%	年末比年初增加 7497 万元，系流动资金贷款尚未使用及销售回款所致。
应收账款	109,243,281.03	2.73%	129,268,176.03	3.46%	-0.73%	
存货	177,964,621.77	4.45%	164,302,028.93	4.40%	0.05%	
长期股权投资	130,021,285.50	3.25%	7,972,566.96	0.21%	3.04%	本年新增对外投资 12200 万元。
固定资产	590,642,697.37	14.77%	570,762,338.12	15.28%	-0.51%	
在建工程	50,313,858.53	1.26%	49,282,633.09	1.32%	-0.06%	
短期借款	311,500,000.00	7.79%	101,610,000.00	2.72%	5.07%	新增银行借款所致
长期借款	18,500,000.00	0.46%		0.00%	0.46%	新增银行借款所致
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资	397,217,683.04	9.94%	0.00	0.00%	9.94%	收购江苏子公司新泰材料三年业绩承诺期满，因新泰材料未按原承诺完成业绩，新泰材料原股东应补偿上市

产						公司，按补偿协议计算预计应收回股份 50,027,416 股，按公司股票 2018 年年末收盘价计算，预计收回的股份的公允价值约 39722 万元。该资产将在完成股份收回并注销后（预计 2019 年度完成）终止确认。
商誉	1,782,193,493.99	44.58%	2,168,546,066.17	58.04%	-13.46%	本年计提减值准备 38635 万元。

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）	0.00	397,217,683.04					397,217,683.04
金融资产小计	0.00	397,217,683.04					397,217,683.04
上述合计	0.00	397,217,683.04					397,217,683.04
金融负债	0.00	0.00					0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	受限资产余额	权利受限原因
货币资金	34,219,414.09	银行承兑汇票保证金、支付宝保证金、京东商城保证金
应收票据	40,723,336.80	票据质押
固定资产	75,316,830.20	作为银行借款抵押物
无形资产	3,912,774.21	抵押房产对应的土地使用权
合计	154,172,355.30	---

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
122,000,000.00	8,000,000.00	1,425.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
宁波嵩山天捷股权投资合伙企业（有限合伙）	租赁和商务服务业	新设	72,000,000.00	37.74%	自筹	珠海嵩山股权投资基金管理有限公司和珠海玫瑰骑士投资管理合伙企业（有限合伙）、张磊、张又文	成立之日起7年	投资管理	协议完成	2,880,000.00	-228,625.65	否	2018年07月14日	2018年7月14日巨潮资讯网《关于子公司对外投资设立合伙企业的公告》（公告编号：2018-046）
山东照吾资产管理有限公司	租赁和商务服务业	增资	50,000,000.00	33.00%	自筹	北京汇荣德运投资管理中心（有限合伙）、鲁兆武	长期持有	以自有资金投资及其对投资项目进行资产管理	协议完成	2,000,000.00	276,231.88	否	2018年07月30日	2018年7月30日巨潮资讯网《关于全资子公司对外参股投资管

														理公司的公告》(公告编号:2018-049)
合计	--	--	122,000,000.00	--	--	--	--	--	--	4,880,000.00	47,606.23	--	--	--

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

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末出售重大资产。

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
江苏新泰材料科技有限	子公司	六氟磷酸锂及氟化盐产	130,000,000.00	851,752,573.50	632,144,506.01	430,441,688.59	82,165,367.35	70,460,167.00

公司		品制造						
----	--	-----	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

江苏新泰材料科技有限公司是公司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。2018年主要产品六氟磷酸锂，另有副产产品氟硼酸钾。六氟磷酸锂是锂离子电池中电解液的主要材料。2018年，六氟磷酸锂市场行情低迷，六氟磷酸锂全年销售均价较2017年下降47%，新泰材料2018年实现净利润较2017年度下降55.69%（2017年度实现净利润15901万元）。

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、公司所在行业的状况及未来战略规划

（一）锂离子电池材料行业

1、六氟磷酸锂产品及行业现状

六氟磷酸锂是锂电池的重要原材料。锂离子电池的原材料可分为正极、负极、隔膜和电解液四大类。锂离子电池主要依靠锂离子在正极和负极之间往返的嵌入和脱嵌来完成充放电的过程。作为四大材料之一的电解液在电池正负极之间起到传导输送能量的作用。电解质是电解液的核心组成部分，六氟磷酸锂是主要电解质材料。

从六氟磷酸锂的成本构成上看，高纯氟化锂占其成本的50%以上，因此，氟化锂的价格对六氟磷酸锂的生产成本影响较大。目前电池级氟化锂的生产方法主要是碳酸锂或氢氧化锂加入氟化氢溶液中，通过中和反应析出工业级氟化锂，再加工成电池级产品。在全球新能源汽车行业快速发展，动力电池产业规模扩张的背景下，其本身的资源稀缺性引发供不应求并导致产品价格持续上涨。但随着2017年各大锂盐厂商扩产完成，六氟磷酸锂实际产能大幅提高，同时政府对行业补贴退坡造成需求减少，六氟磷酸锂出现供应相对过剩的状态。

2、影响行业发展的有利因素

根据中国汽车工业协会数据显示，2018年，新能源汽车产销分别完成127万辆和125.6万辆，比上年同期分别增长59.9%和61.7%。新能源汽车产业发展态势正朝着《新能源汽车产业发展规划（2012-2020年）》中“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”的目标迈进。工业和信息化部、财政部、商务部、海关总署、质检总局共同发布了《乘用车企业平均燃料消耗与新能源汽车积分并行管理办法》，该办法规定对传统能源乘用车年度生产量或者进口量达到3万辆以上的乘用车企业，从2019年度开始设定新能源汽车积分比例要求。2019年度、2020年度，新能源汽车积分比例要求分别为10%、12%。该办法的实施将能更好地推动国内新能源汽车的发展。

未来期间，受新能源汽车等下游新兴应市场快速发展的拉动，六氟磷酸锂市场供求状况将有所改变。

3、公司锂电材料发展规划

新泰材料年产6000吨六氟磷酸锂项目目前处于产能逐步释放、爬坡的过程。为提升六氟磷酸锂产品品质，新泰材料加大投入力度，对产品工艺进行完善，增加设备，优化生产线工艺和技术改造，进一步提升公司六氟磷酸锂产品的生产工艺，强化产品品质，满足市场对六氟磷酸锂的品质需求。

（二）家电行业

1、厨房家用电器行业现状

在消费升级与互联网经济的推动下，我国的小家电产业发展迅速，市场普及率有所提升，但与欧美等发达国家相比，还是有很大差距。小家电市场依然会保持快速增长态势，市场潜力巨大。随着人民生活水平的提升和消费观念的升级，人们对厨房电器已经不再满足于能用，而是提出更高要求，厨房器具要用得健康、舒心且外观精致。为了满足迅速提升的消费需求，行业内企业将技术研发提到了全新的高度，企业之间的竞争焦点开始由传统的价格转向增加附加值、颜值。外观精致美观的

厨房小家电产品已经成为了现阶段市场发展的主旋律。

2、公司行业发展规划

(1) 公司继续加大产品的研发投入，提升研发技术，加快产品高端化、精品化进程。同时，公司进一步贯彻聚焦陶瓷小家电产品形成的专业化、差异化定位战略，依托业内领先的消费数据基础，挖掘消费者对烹调器具的消费诉求并开展深化产品对陶瓷应用的创新，优化陶瓷类小家电的产品体系、增强产品功能、品质、外观，从而增强公司产品的实用性、工艺感等维度的附加值，继而巩固公司品牌的市场地位。

公司紧邻陶瓷生产基地潮州，利用潮州陶瓷产区的产业集群优势，获取充足的原料供应，降低原料采购、运输成本，并依靠产区强大的技术支撑、完善的生产流程体系以及熟练的、专业的劳动资源供应，公司筹备建设一条适合公司产品配套的陶瓷生产链，通过子公司潮州市天际陶瓷实业有限公司进行投资建设陶瓷生产线项目。目前，项目已完成了前期投入。通过自建生产基地，配备专业陶瓷生产设备、引入专业高端管理人员并依托材料研发多年积累技术经验、技术数据，保证陶瓷产品适应公司高端、品质优的产品要求。2019年，公司将加快推进项目建设，早日实现项目竣工投产。通过本项目的实施，能有效保障公司上游陶瓷制品的供应量，有利于优化公司成本结构，提高盈利能力，增强公司核心竞争力。

(2) 加强公司产品的售后服务，提升消费者消费体验

公司一向重视产品售后服务。好的产品最终会成为品牌增值的利器，产品从售前、售中到售后的体验也成为品牌形象的重要组成部分。公司通过规范产品售后的顾客满意度检查流程，建立一系列的售后服务点联网机制，完善营销和服务网络平台，努力使售后服务成为良好的品牌体验，传递品牌价值。

二、可能存在的风险

1、六氟磷酸锂行业风险

公司子公司新泰材料主要产品六氟磷酸锂市场，产品受新能源汽车行业影响较为突出，新能源汽车对政府补贴、充电基础设施建设等依赖性较大，如果未来国家相关政策进行大幅调整，或锂电池材料应用领域出现更有优势的替代品，将会对六氟磷酸锂行业造成不利影响。敬请广大投资者注意投资风险。

2、企业所得税优惠政策变化的风险

公司子公司新泰材料为高新技术企业，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%。

报告期内，新泰材料享受企业所得税率为15%的税收优惠。高新技术企业认定已到期，如果未来新泰材料不能被重新认定为高新技术企业，将不能享受15%的企业所得税优惠税率，将对公司净利润产生影响。敬请广大投资者注意投资风险。

3、2018年公司净利润及扣除非经常性损益的净利润情况如下：

(1) 公司正常经营利润金额7,293万元；

(2) 因新泰材料盈利下降，导致计提商誉减值金额38,635万元。

(3) 因新泰材料盈利下降，原股东应补偿本公司金额39,722万元，按补偿协议计算，新泰材料原股东应补偿公司股票共计50,027,416股，按公司股票2018年度最后一个交易日的收盘价格7.94元/股计算。

上述三项合计，公司合并净利润8,380万元。

(4) 根据证监会相关规定，本公司将新泰材料原股东业绩补偿款39,722万元认定为非经常性收益，将商誉减值38,635万元认定为经常性损益，导致本年度报告第二节第六项“主要会计数据和财务指标”中的“归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润”为-31,575万元。

4、商誉减值风险

公司2016年重大资产重组收购新泰材料，形成23.19亿元商誉，2017年、2018年度已计提商誉减值准备累计5.36亿元，但商誉余额仍然较高，受未来六氟磷酸锂市场走势或行业景气度的影响，公司将来仍存在较大的商誉减值风险。

5、业绩补偿无法兑现风险

公司收购新泰材料100%股权的重大重组业绩承诺期已于2018年届满，新泰材料2016年至2018年累计业绩未能达到并购时承诺的净利润目标，根据相关的业绩补偿承诺协议，交易相对方应对公司进行业绩补偿。目前，补偿义务方共持有的限售股份总数为94,363,850股，应补偿上市公司的股份数量为50,027,416股，限售股份数量大于应补偿股份数量。但目前补偿义务方股份存在高比例质押，股份权利受限，公司已要求各补偿义务方积极采取措施，解除补偿股份的质押。如果补偿义务方不能在履行补偿义务期间（股东大会通过补偿方案后三个月内）解除股票质押，将导致补偿实施不能顺利进行，公司将及时披

露有关补偿实施的进展情况，敬请广大投资者注意投资风险。

6、安全生产风险

公司切实提高安全生产保障能力，确保安全设施功能完好受控状态，提高应急事故处理能力，加强应急处置能力培训。安全生产为企业生存发展的头等大事，公司十分重视。敬请广大投资者注意投资风险。

7、新业务探索失败的风险

公司现有厨房小家电业务，行业竞争激烈。公司目前正投入资源向新业务领域探索，围绕消费者饮食健康，探索开展净菜配送、饮食健康分析评估等业务，但这些业务目前还处于业务模式摸索阶段，短时间内还不能为公司贡献效益。敬请广大投资者注意投资风险。

8、陶瓷生产基地项目建设未能顺利开展的风险

公司通过子公司潮州市天际陶瓷实业有限公司进行投资建设陶瓷生产线项目。目前，项目已完成了前期投入。由于项目计划引进先进的生产线，需购置大量生产设备，资金需求较大，如果出现资金缺口将影响项目建设进展，导致项目无法如期完成。敬请广大投资者注意投资风险。

9、新产品开发风险

尽管陶瓷烹饪家电产品的市场需求仍处于增长阶段，但如果公司不能快速推出新产品、并不断丰富和完善产品线，未来存在陶瓷烹饪家电销售增速下降，从而导致公司的经营和业绩受到不利影响。敬请广大投资者注意投资风险。

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

2016年度利润分配方案：

以截止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。

2017年度利润分配方案：

以截止2017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股派发现金股利0.5元人民币（含税），共计分配现金红利为22,608,999.15元，不送红股，不以公积金转增股本。

2018年度利润分配预案：

不分配现金红利，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	现金分红金额 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 (如回购股 份)现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式)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
2018年	0.00	83,801,297.08	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2017年	22,608,999.15	22,182,591.45	101.92%	0.00	0.00%	22,608,999.15	101.92%
2016年	13,565,399.49	77,008,968.10	17.62%	0.00	0.00%	13,565,399.49	17.62%

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情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，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						
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发行结束之日起 12 个月内不得转让。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	2016 年 06 月 29 日	三年	正常履行

		<p>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</p>			
--	--	---	--	--	--

			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。			
	汕头天际和吴锭延	股份锁定承诺	汕头天际和吴锭延认购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。	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	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	2016 年 06 月 29 日	三年	正常履行

			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。			
	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 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。	2016 年 06 月 29 日	三年	正常履行
	新华化工、新昊投资、兴创源投资	业绩承诺	新华化工、兴创源投资、新昊投资等 3 名交易对方与	2016 年 06 月 29 日	三年	正常履行

			<p>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</p>	<p>2016 年 06 月 29 日</p>		<p>正常履行</p>

		<p>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</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>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。</p>			
	新华化工、新	避免同业竞	本公司在持	2016 年 06 月		正常履行

	吴投资、兴创源投资	竞争的承诺	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。	29 日		
	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	2016 年 06 月 29 日		正常履行

			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。			
	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	2016年06月29日		正常履行

			<p>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。</p>	2016年06月29日		正常履行

	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		正常履行
	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	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	2016年09月05日		正常履行

			<p>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）；</p> <p>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；</p> <p>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）；</p> <p>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</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			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. 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	2016 年 09 月 05 日	三年	正常履行

			对上市公司的表决权。			
	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、高级管理人员的说明	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。	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、汕头市天盈投资有限公司	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	2015年05月28日	三年	正常履行

			<p>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限届满后自动延长 6 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。</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			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。			
	汕头市合隆包装制品有限公司、汕头市南信投资有限公司	股份锁定	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	2015 年 05 月 28 日	三年	正常履行

			<p>公开发行的发行价，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>间接持股董事、监事、高管</p>	<p>股份锁定</p>	<p>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</p>	<p>2015 年 05 月 28 日</p>		<p>正常履行</p>

		<p>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</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>行价将作相应调整。本人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。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</p>	2015 年 05 月 28 日		正常履行

			<p>公司回购社会公众股份《管理办法》的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</p>			
--	--	--	--	--	--	--

		<p>份的价格不超过上一会计年度末的每股净资产, 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</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>股价预案执行，但应遵守以下原则：①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>			
	控股股东汕头市天际有	稳定股价承诺	（1）在触及启动股价稳	2015年05月28日		正常履行

	<p>限公司</p>	<p>定措施的条件时，在汕头市天际有限公司（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</p>			
--	------------	---	--	--	--

		<p>的计划；发行人披露汕头天际增持发行人股份计划的 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能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（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</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>低于发行人上一会计年度末的每股净资产情形), 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</p>			
--	--	--	---	--	--	--

		<p>按照上述原则执行稳定股价预案；下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</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>行人实施股价稳定措施后其股票收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。</p>			
	<p>董事（独立董事除外）和高级管理人员</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，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</p>	<p>2015年05月28日</p>		<p>正常履行</p>

		<p>二级市场以竞价交易方式买入发行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</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>(不包括其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), 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</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>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</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>人上市后累计从发行人处领取的税后薪酬或津贴总额。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</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			红利归发行人所有，同时全体董事（独立董事除外）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	2018 年 01 月 01 日	2018 年 12 月 31 日	24,800	7,017.13	六氟磷酸锂市场价格较低、市场销售不及预期	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

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，三年累计67,500万元。新泰材料，2016年实现扣除非经常性损益后的净利润金额29,094.41万元，2017年实现扣除非经常性损益后的净利润金额15,367.18万元，2018年实现扣除非经常性损益后的净利润金额7,017.13万元，三年累计实际实现扣除非经常性损益后的净利润金额51,478.72万元，实际完成业绩距承诺目标差额为16,021.28万元，完成率76.26%。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

2018年，受国家新能源汽车补贴政策调整等因素的影响，六氟磷酸锂市场销售价格仍处于较低价位，公司子公司新泰材料全年实现净利润不及预期，新泰材料资产组（包含商誉）出现减值迹象。根据《会计监管风险提示第8号——商誉减值》、《企业会计准则》及公司会计政策等相关规定，按照谨慎性原则，公司聘请了北京中企华资产评估有限责任公司对截至2018年12月31日为评估基准日，对所涉及的新泰材料的股东全部权益价值进行估值，并于2019年2月22日出具了《广东天际电器股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的江苏新泰材料科技有限公司资产、负债及商誉项目资产评估报告》（中企华评报字[2019]第3093号），评估报告所载2018年12月31日新泰材料100%股东权益评估结果为241,433.80万元。评估结果低于资产组账面价值，为谨慎起见，公司对商誉计提了减值准备。2019年4月25日，经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计并出具了大华审字[2019]001605号2018年年度《审计报告》，根据报告确认，新泰材料资产组（含商誉）账面价值2,800,690,572.18元，资产可回收金额（评估值）2,414,338,000.00元，2018年公司拟计提商誉减值准备为386,352,572.18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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

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）	110
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	范荣、贺红华
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	8

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

公司报告期无其他重大关联交易。

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、履行社会责任情况

自上市以来，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《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》等相关规定，不断完善公司治理结构，规范运作，建立健全了内部管理和控制制度，有效提高了公司的治理水平。

公司加强投资者权益保护，规范股东大会召集、召开、表决程序，通过多种投票方式、简化参加会议手续，提高股东参与公司重大事项决策的积极性；公司及时、公平、公开、公正、完整、准确做好信息披露工作，确保投资者更加清楚的了解公司的经营情况。

保护员工利益，提升员工技术能力。公司严格执行国家的规定和标准，为员工缴纳保险金、公积金，切实保障员工利益。公司定期组织中工进行内部培训，不断提升员工技术能力和职业素养。

公司严格执行国家环境政策，环保制度健全，管理规范，环保设施运行稳定，没有发生任何重大环境事故，也没有因违反环境法律法规而受到处罚和罚款。

公司积极支持社会公益事业，组织员工开展社区服务活动等，彰显公司社会责任。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无精准扶贫计划。

(2) 年度精准扶贫概要

(3) 精准扶贫成效

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.教育扶贫	——	——
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）	——	——

(4) 后续精准扶贫计划

3、环境保护相关的情况

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

不适用

经公司核查，公司及其控股子公司不属于重点排污单位。

公司及其子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

十九、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

2018年，公司其他已披露的重大事项及索引如下：

事项	公告名称	公告日期	公告索引
新泰材料6000吨项目竣工验收	《关于年产6000吨六氟磷酸锂建设项目通过竣工验收的公告》	2018年1月31日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)公告编号2018-002
控股股东增持	《关于控股股东、实际控制人增持公司股份计划的公告》、《关于控股股东增持公司股份计划完成的公告》、《德恒上海律师事务所关于广东天际电器股份有限公司控股股东增持公司股份的法律意见》	2018年2月1日 2018年8月1日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)公告编号2018-003、2018-050
计提商誉减值	《关于计提商誉减值准备的公告》、《第三届董事会第四次会议决议公告》、《第三届监事会第四次会议决议公告》	2018年2月28日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)公告编号2018-009、2018-010、2018-011
潮州子公司追加投资	《关于追加投资潮州子公司项目建设的公告》、《第三届董事会第五次会议决议公告》	2018年3月27日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)公告编号2018-014、2018-015
5%以上股东减持	《关于5%股东减持股份预披露公告》、《关于5%以上股东减持股份进展情况的公告》、《关于股东减持计划期限届满未减持公司股份的公告》、《关于5%以上股东减持股份预披露公告》	2018年3月28日、2018年6月28日、2018年9月28日、2018年10月18日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)公告编号2018-016、2018-043、2018-056、2018-059
获得高新企业证书	《关于公司获得高新企业证书的公告》	2018年5月5日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)公告编号2018-033
2017年年度利润分配	《2017年年度权益分派实施公告》	2018年5月23日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)公告编号2018-037
汕头天盈解除限售	《首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告》	2018年6月1日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)公告编号2018-038
对外投资	《关于投资建设家用生活电器体验馆的公告》、《第三届董事会第八次会议决议公告》	2018年6月11日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)公告编号2018-041、2018-042
控股股东及一致行动人质押情况	《关于控股股东部分股份质押的公告》、《关于控股股东部分股份解除质押的公告》、《关于控股股东部分股份质押及解除质押的公告》、《关于股东部分股份质押的公告》、《关于控股股东部分股份质押及解除质押的公告》	2018年2月2日、2018年2月9日、2018年5月9日、2018年6月6日、2018年7月25日、2018	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)公告编号2018-004、2018-008、2018-013、2018-034、2018-039、2018-047、2018-044、2018-047

		年7月10日、 2018 年 7 月25日	
对外投资设立、参股公 司	《关于子公司对外投资设立合伙企业的公告》、《第 三届董事会第九次会议决议公告》、《关于全资子公 司对外参股投资管理公司的公告》、《第三届董事会 第十次会议决议公告》	2018年7月14 日、2018年 7月30日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn) 公告编号2018-048、2018-049、 2018-045、2018-046
高管退休	《关于副总经理退休离职的公告》	2018年10 月8日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn) 公告编号2018-057
限售股流通	《关于部分股份上市流通提示性公告》	2018年12 月18日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn) 公告编号2018-065

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	334,814,586	74.04%				-70,737,971	-70,737,971	264,076,615	58.40%
3、其他内资持股	300,614,586	66.48%				-70,737,971	-70,737,971	229,876,615	50.84%
其中：境内法人持股	288,201,863	63.74%				-70,737,971	-70,737,971	217,463,892	48.09%
境内自然人持股	12,412,723	2.75%						12,412,723	2.75%
4、外资持股	34,200,000	7.56%						34,200,000	7.56%
其中：境外法人持股	34,200,000	7.56%						34,200,000	7.56%
二、无限售条件股份	117,365,397	25.96%				70,737,971	70,737,971	188,103,368	41.60%
1、人民币普通股	117,365,397	25.96%				70,737,971	70,737,971	188,103,368	41.60%
三、股份总数	452,179,983	100.00%						452,179,983	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、汕头市天盈投资有限公司持有的公司首次公开发行前的股份，持股数量为8,422,223股，占公司总股本的1.86%。，于2018年6月6日解除限售。

2、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持有公司股份数量为62,315,748股，占公司总股本的13.7812%，于2018年12月24日解除限售。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

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
汕头天际	123,100,042	0	0	123,100,042	首发前限售股 首发后限售股 (认购非公开发行股份 21,722,265 股)	2019 年 12 月 21 日
星嘉国际	34,200,000	0	0	34,200,000	首发前限售股	2019 年 12 月 21 日
天盈投资	8,422,223	8,422,223	0	0	首发前限售股	2018 年 5 月 28 日
新华化工	78,809,838	31,344,822	0	47,465,016	首发后限售股 (因重组发行股份)	2017 年 12 月 22 日解除禁售 12%；2018 年 12 月 24 日解除限售 35% (承诺：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%。)
兴创源投资	47,003,879	18,694,724	0	28,309,155	首发后限售股 (因重组发行股份)	2017 年 12 月 22 日解除禁售 12%；2018 年 12 月 24 日解除限售 35% (承诺：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	30,865,881	12,276,202	0	18,589,679	首发后限售股 (因重组发行股份)	2017 年 12 月 22 日解除禁售 12%；2018 年 12 月 24 日解除限售 35% (承诺：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	12,412,723	0	0	12,412,723	首发后限售股 (认购非公开发行股份)	2019 年 12 月 21 日
合计	334,814,586	70,737,971	0	264,076,615	--	--

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

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

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	19,670	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	18,601	报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (如有)(参见注 8)	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数 (如有)(参见注 8)	0
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
汕头市天际有限公司	境内非国有法人	27.60%	124,798,142	增持 1,698,100	123,100,042	1,698,100	质押	115,129,396
常熟市新华化工有限公司	境内非国有法人	19.81%	89,556,633	0	47,465,016		质押	68,798,800
深圳市兴创源投资有限公司	境内非国有法人	11.72%	52,998,879	减持 414,619	28,309,155	24,689,724	质押	45,000,000
常熟市新昊投资有限公司	境内非国有法人	7.76%	35,074,864	0	18,589,679	16,485,185	质押	16,162,400
星嘉国际有限公司	境外法人	7.56%	34,200,000	0	34,200,000	0	质押	33,950,000
吴锭延	境内自然人	2.75%	12,412,723	0	12,412,723	0		
汕头市合隆包装制品有限公司	境内非国有法人	2.05%	9,290,000			9,290,000		
汕头市天盈投资有限公司	境内非国有法人	1.86%	8,422,223	0		8,422,223		
李宝庆	境内自然人	0.68%	3,073,772			3,073,772		
韩伟波	境内自然人	0.44%	1,977,970			1,977,970		
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					
常熟市新华化工有限公司	42,091,617	人民币普通股	42,091,617					
深圳市兴创源投资有限公司	24,689,724	人民币普通股	24,689,724					
常熟市新昊投资有限公司	16,485,185	人民币普通股	16,485,185					
汕头市合隆包装制品有限公司	9,290,000	人民币普通股	9,290,000					
汕头市天盈投资有限公司	8,422,223	人民币普通股	8,422,223					
李宝庆	3,073,772	人民币普通股	3,073,772					
韩伟波	1,977,970	人民币普通股	1,977,970					
汕头市天际有限公司	1,698,100	人民币普通股	1,698,100					
北京中岩资本管理有限公司—中阳	1,480,676	人民币普通股	1,480,676					

精准医疗 2 号私募证券投资基金			
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
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	上述股东中，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，汕头市天盈投资有限公司通过信用证券账户持有公司股份数量为 5,021,799 股；北京中岩资本管理有限公司一中阳精准医疗 2 号私募证券投资基金通过信用证券账户持有公司股份数量为 1,480,676 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	股权投资；销售：塑料原料，塑料制品，五金交电，日化用品，陶瓷制品，玩具，玻璃制品，有色金属，化工原料（危险化学品除外）。
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、公司实际控制人及其一致行动人

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	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
吴锡盾	本人	中国香港	是
池锦华	本人	新西兰	是

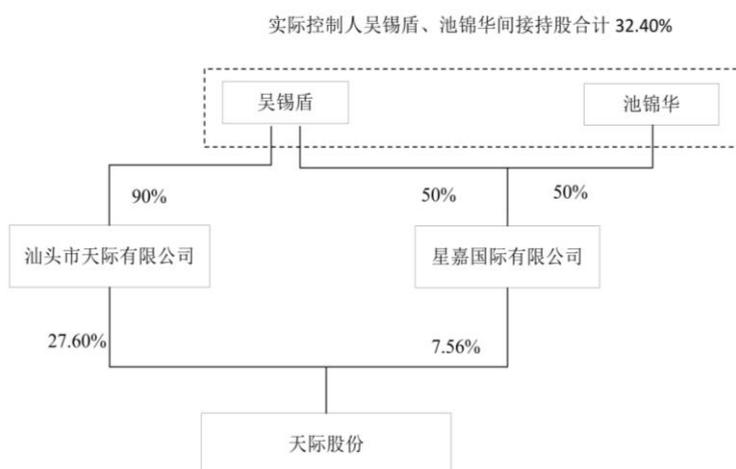
主要职业及职务	吴锡盾职务情况具体见本报告第八节“董事、监事、高级管理人员和员工情况”之三“任职情况”“池锦华 2001 年至今任在星嘉国际有限公司担任董事职务。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

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	900 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	56	2011年 06月24 日	2020年 06月28 日	127,890,0 38	1,528,290	0	0	129,418,3 28
陶惠平	董事、副 总经理	现任	男	57	2017年 06月28 日	2020年 06月28 日	50,324,41 8				50,324,41 8
郑文龙	董事、副 总经理、 董事会秘 书	现任	男	55	2011年 06月24 日	2020年 06月28 日	54,986				54,986
陈俊明	董事	现任	男	45	2017年 06月28 日	2020年 06月28 日					
俞俊雄	独立董事	现任	男	60	2017年 06月28 日	2020年 06月28 日					
陈树平	独立董事	现任	男	53	2014年 06月24 日	2020年 06月28 日					
陈名芹	独立董事	现任	男	37	2017年 06月28 日	2020年 06月28 日					
王地	副总经理	现任	男	47	2011年 06月24 日	2020年 06月28 日	124,986				124,986
何晓冰	副总经理	现任	男	48	2011年 06月24 日	2020年 06月28 日	64,989				64,989
黄楚钦	副总经理	现任	男	40	2015年 07月14 日	2020年 06月28 日					

郑海生	副总经理	现任	男	45	2017年 06月28 日	2020年 06月28 日					
杨志轩	财务总监	现任	男	50	2017年 06月24 日	2020年 06月23 日	44,983				44,983
郑楚德	原副总经理	离任	男	62	2011年 06月24 日	2018年 10月01 日	3,924,163				3,924,163
陈佩琼	原副总经理	离任	女	61	2011年 06月24 日	2018年 10月01 日	59,997				59,997
陈楚光	监事	现任	男	59	2011年 06月24 日	2020年 06月28 日					
吴斯鹏	监事	现任	男	32	2017年 06月28 日	2020年 06月28 日					
陈晓雄	监事	现任	男	33	2011年 06月24 日	2020年 06月28 日					
合计	--	--	--	--	--	--	182,488,560	1,528,290	0		184,016,850

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
郑楚德	副总经理	离任	2018年10月01日	退休
陈佩琼	副总经理	离任	2018年10月01日	退休

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

公司第三届董事会成员共7名，其中独立董事3名，各董事简历如下：

1、吴锡盾，男，1963年1月出生，中国国籍，中国香港特别行政区居民，无境外居留权，助理经济师，中欧国际工商管理学院EMBA。现任公司董事长兼总经理。

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；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。2017年7月至今兼任全资子公司驰骋天际投资执行董事。

2、陶惠平，男，1962年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。现任公司董事、副总经理，历任原江苏新泰科技材料股份有限公司董事长，常熟市新昊投资有限公司董事。现任常熟新特化工有限公司董事，艾利希尔新华（常熟）特殊膜有限公司副董事长，常熟市新华化工有限公司监事。2017年6月至今任公司董事、副总经理兼新泰材料总经理。

3、郑文龙，男，1964年9月出生，中国国籍，无境外居留权，助理经济师，大专学历。现任公司董事兼副总经理、董事会秘书。

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。历任广东天际电器有限公司行政部主任、行政总监，任广东天际电器有限公司监事。2011年6月至2017年6月任公司董事、董事会秘书；2017年6月至今任公司董事、副总经理、董事会秘书。

4、陈俊明，男，1974年10月出生，中国国籍，无境外永久居住权，中南财经政法大学经济法专业本科，经济师。现任公司董事。

历任广发银行股份有限公司汕头分行黄河支行行长，广发银行股份有限公司汕头分行信贷管理部总经理，中信银行股份有限公司汕头分行行长助理。2017年6月至今任公司董事。2017年9月至今任烟台凯泊复合材料科技有限公司董事。

5、俞俊雄，男，1959年4月出生，中国国籍，无境外永久居住权，管理学硕士，中国注册会计师、注册税务师。现任公司独立董事。

曾任信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人。现任广州市兆钰佳投资顾问合伙企业（有限合伙）执行合伙人，担任广东美联新材料股份有限公司、广东东研网络科技股份有限公司和广东德兴食品股份有限公司独立董事。2017年6月至今任公司独立董事。

6、陈树平，男，1966年2月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。现任公司独立董事。

现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，担任汕头大学MBA教育中心校外导师。2014年6月至今任公司独立董事。2018年11月至今担任广东美致智教科技股份有限公司董事。

7、陈名芹，男，1982年3月出生，中国国籍，无境外居留权，重大学会计学专业毕业，博士研究生，助理教授（讲师）。现任公司独立董事。

曾担任香港中文大学会计学院研究助理、汕头大学商学院学院办公室副主任、院长行政助理，现任汕头大学商学院会计学助理教授（讲师），担任广东东研网络科技股份有限公司、广东邦宝益智玩具股份有限公司独立董事。2017年6月至今任公司独立董事。

公司第三届监事会成员3名，职工代表监事1名，各监事简历如下：

1、陈楚光，男，1960年2月出生，中国国籍，无境外居留权，高中学历。历任公司销售部职员、业务经理、总监助理；现任公司监事。

2、吴斯鹏，男，1987年7月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。历任公司采购部采购专员、总经理秘书。现任公司项目经理、监事。

3、陈晓雄，男，1986年9月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。历任广东天际电器有限公司研发部结构工程师，外勤事务部秘书；公司综合服务中心外勤事务部秘书。现任公司濠江分公司PMC部经理、职工代表监事。

公司高级管理人员共10名，其简历如下：

1、吴锡盾先生简历请参见本节之“董事”之“1”。

2、陶惠平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“3”。

4、何晓冰，男，1971年9月出生，中国国籍，无境外居留权，中专学历，经济师。何晓冰先生曾任汕头电池厂生产科长、办公室主任、生产厂长；环球科技有限公司（汕头电池厂合资新企业）兼任总经理；历任广东天际电器有限公司NTC芯片负责人、副总经理；2011年6月至今任公司副总经理。

5、王地，男，1972年9月出生，中国国籍，无境外居留权，大专学历，国际注册高级企业管理师。王地先生曾任东莞立德电

子有限公司生产二课领班；历任广东天际电器有限公司生产部经理、制造中心总监、副总经理；2011年6月至今任公司副总经理。

6、黄楚钦，男，1979年出生，中国国籍，无境外居留权，汕头大学机械电子工程专业毕业，大专学历，助理工程师。黄楚钦先生历任广东天际电器有限公司开发中心项目工程师、项目经理，市场部产品经理，市场部经理；广东天际电器股份有限公司市场部经理，市场部总监，2015年7月至今任公司副总经理。

7、郑海生，男，1974年6月出生，中国国籍，无境外居留权，中专学历。郑海生先生曾任深圳赋安安全设备有限公司品管部终检班班长。历任广东天际电器有限公司质保部品质工程师、采购部经理、客户服务部经理、质保部经理，广东天际电器股份有限公司产品开发中心质保部经理。现任广东天际电器股份有限公司濠江分公司负责人、监事。2017年6月至今任公司副总经理。

8、杨志轩，男，1969年11月出生，中国国籍，无境外居留权，大专学历，中级会计师。杨志轩先生曾任四川省梁平县化肥厂财务科科长；北京陈川粤饮食服务有限公司财务经理；清华紫光（集团）总公司广州分公司财务经理等。历任广东天际电器有限公司财务总监，2011年6月至今任公司财务总监。

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

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
俞俊雄	广东美联新材料股份有限公司	独立董事	2012年10月09日	2018年04月16日	
俞俊雄	广东东研网络科技股份有限公司	独立董事	2012年06月01日	2018年09月14日	
俞俊雄	广东德兴食品股份有限公司	独立董事	2016年02月20日		是
俞俊雄	东莞中之光电科技股份有限公司	独立董事	2017年05月12日		是
陈名芹	广东东研网络科技股份有限公司	独立董事	2018年09月14日	2021年09月13日	是
陈名芹	广东邦宝益智玩具股份有限公司	独立董事	2018年08月09日	2021年08月08日	是
陈名芹	广东佳奇科技教育股份有限公司	独立董事	2017年10月30日	2021年04月25日	是
陈树平	广东美致智教科技股份有限公司	董事	2018年11月20日	2021年11月20日	是

			日	日	
--	--	--	---	---	--

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：公司董事会审议通过高级管理人员薪酬；公司股东大会审议通过确定董事、监事薪酬；

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	56	现任	46.48	否
陶惠平	董事、副总经理	男	57	现任	6.32	否
郑文龙	董事、副总经理、 董事会秘书	男	55	现任	30.62	否
陈俊明	董事	男	45	现任	29.82	否
俞俊雄	独立董事	男	60	现任	7	否
陈树平	独立董事	男	53	现任	7	否
陈名芹	独立董事	男	37	现任	7	否
王地	副总经理	男	47	现任	48.29	否
何晓冰	副总经理	男	48	现任	15.85	否
黄楚钦	副总经理	男	40	现任	25.45	否
郑海生	副总经理	男	45	现任	25.42	否
杨志轩	财务总监	男	50	现任	29.67	否
郑楚德	原副总经理	男	62	离任	25.55	否
陈佩琼	原副总经理	女	61	离任	22.44	否
陈楚光	监事会主席	男	59	现任	5.42	否
吴斯鹏	监事	男	32	现任	8.87	否
陈晓雄	职工监事	男	33	现任	8.52	否
合计	--	--	--	--	349.72	--

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）	660
主要子公司在职员工的数量（人）	257
在职员工的数量合计（人）	975
当期领取薪酬员工总人数（人）	975
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	8
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	597
销售人员	119
技术人员	148
财务人员	25
行政人员	86
合计	975
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	6
本科	92
大专及以下	877
合计	975

2、薪酬政策

公司薪酬政策坚持以公司总体战略为导向，以岗位价值、员工能力、员工业绩为分配依据，效率为先，兼顾公平。根据岗位工作性质不同，采取不同的薪酬分配模式。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

配合公司的发展要求和实际情况制订培训计划，通过聘请专业团队、委外培训等多种形式展开培训，提高员工的工作技能和综合素质。主要培训内容如下：

- 1.新员工入职培训：引导新员工熟悉和了解工作职责、工作环境和条件、企业文化等；扩展员工的知识和技能，提高适应性，为快速融入企业创造条件；
- 2.营销人员业务培训：通过培训了解产品、设计理念，使营销人员了解市场、熟悉市场，并成为研发创新的传导员，提高工

作积极性;

3.管理者、研发人员培训:通过培训提高各层次管理人员的思想素质和管理水平,使之更新观念,改善知识结构,适应组织公司新的管理模式。

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，公司严格按照《公司法》、《证券法》和《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、规范性文件的要求，健全公司治理结构，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责明确、相互协调和相互制衡的机制，公司实际治理情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》等相关规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序。公司平等对待所有股东，股东大会全部采用现场加网络的形式召开，确保全体股东，特别是中小股东能充分行使其权利。

（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。第三届董事由7名董事组成，其中独立董事3名，公司董事会的人数和人员构成符合法律、法规要求。公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，负责批准并定期审查公司的经营战略和重大决策。独立董事在工作中保持充分的独立性，积极参加董事会会议，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

公司监事会在《公司法》、《公司章程》、《监事会议事规则》和股东大会赋予的职权范围内依法并积极行使监督权。公司第三届监事会由3名监事组成，其中1名为职工代表监事，监事认真履行职责，本着对股东负责的态度，对公司财务以及公司董事、总经理和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行有效监督，维护公司和全体股东的利益。

（五）关于公司管理层

公司管理层以《公司章程》为基础，建立完善了各项制度，涵盖了财务管理、经营管理、行政管理等公司经营、治理的全过程，确保了公司各项工作都有章可循。公司进一步补充完善了内控管理制度体系，保证了公司高效运转。

（六）关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规的要求，真实、准确、完整、及时地在指定信息披露媒体《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)进行信息披露。公司根据监管部门的要求，通过深圳证券交易所互动平台等多种方式加强与投资者的交流和沟通，协调公司与投资者的关系。

（七）完善公司治理

中国证监会于2018年9月30日新修订了《上市公司治理准则》（以下简称新《准则》），新《准则》内容涵盖了上市公司治理基本理念和原则，股东大会、董事会、监事会的组成和运作，董事、监事和高级管理人员的权利义务及对其激励约束机制，控股股东及其关联方的行为规范，机构投资者及相关机构参与公司治理，上市公司在利益相关者、环境保护和社会责任方面的基本要求，以及信息披露与透明度等。公司董事会积极组织管理层认真学习新《准则》，并贯彻落实新《准则》提出的要求。董事会对公司《章程》、《信息披露管理制度》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等相关公司制度进行全面的修改。

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
2017 年度股东大会	年度股东大会	74.15%	2018 年 05 月 17 日	2018 年 05 月 17 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号： 2018-036

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及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
俞俊雄	9	7	2	0	0	否	1
陈树平	9	9	0	0	0	否	1
陈名芹	9	9	0	0	0	否	1

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

报告期内，独立董事能按照法律法规和《公司章程》的相关规定履行职责，了解公司的运作情况，忠实履行独立董事的职责，积极出席了公司召集召开的相关会议，认真审议董事会各项议案，运用自身的专业知识就审议事项作出客观、公正的判断，发表独立意见。独立董事在工作之余保证在有足够的时间，对公司生产经营状况、管理和内部控制等制度的建设及执行情况、董事会决议执行情况等进行现场调查。报告期内，独立董事每人在公司现场办公时间均14天以上，均未对董事会审议的各项议案及其他重要事项提出反对或异议。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设审计委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会四个专门委员会。公司董事会各专门委员会成员，按照相关议事规则，忠实尽职、积极履行职责。报告期内专门委员会未对审议事项提出异议。

审计委员会在报告期内主要工作包括：监督公司的内部审计制度及其实施，对外担保以及其他重大事项进行审计核查，持续关注公司募集资金投资建设项目完成情况；保持与外部审计的沟通，审核公司的财务信息及其披露，参与审核公司的内部审计、内部控制、年度报告、中期报告等定期报告事项。

战略委员会在报告期内主要工作包括：研究公司长期发展战略及公司重大投资决策，对公司对外投资等重大决策提出意见和建议。

薪酬与考核委员会在报告期内主要工作包括：审查公司董事（非独立董事）及高级管理人员的履行职责情况，负责对公司薪酬制度执行情况进行监督。

提名委员会在报告期内主要工作包括：依据公司管理人员的选聘标准和程序，对相关管理人员、内审部负责人选进行审查并向董事会提出建议。

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

公司建立了绩效考评体系，高级管理人员的工作绩效与薪酬挂钩。公司董事会薪酬与考核委员会按照规定对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况进行考评，制定年度薪酬方案报公司董事会审批。公司2018年度高管薪酬方案严格执行董事及高级管理人员薪酬和考核管理制度，结合当地经济状况，与公司经营业绩挂钩，高管薪酬方案合理，薪酬发放的程序符合有关法律、法规及《公司章程》的规定。

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	2019年04月25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2018年度内部控制评价报告》	
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	94.09%	
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	99.29%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	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	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

	<p>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>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。</p>	<p>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违反公司章程或标准操作程序，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要缺陷未整改。⑥关键岗位人员严重流失。</p> <p>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。</p>
定量标准	<p>2)重大缺陷的定量标准：错报≥资产总额的3%；</p> <p>4)重要缺陷的定量标准：资产总额的0.5%≤错报<资产总额的3%；</p> <p>6)一般缺陷的定量标准：错报<资产总额的0.5%；</p>	<p>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。</p> <p>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），但不超过1%，且未对公司造成重大负面影响。</p> <p>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。</p>
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	
天际股份按照《企业内部控制基本规范》、《企业内部控制评价指引》和其他内部控制监管要求于 2018 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
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	2019 年 04 月 25 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网《广东天际电器股份有限公司内部控制鉴证报告》(大华核字[2019]000771 号)
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	2019 年 04 月 25 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[2019]001605 号
注册会计师姓名	范荣、贺红华

审计报告正文

审计报告

广东天际电器股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了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 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2018 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相关财务报表附注。

我们认为，后附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 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2018 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于天际股份，并履行了职业道德方面的其他责任。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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1. 应收账款的减值；
2. 存货的减值；
3. 商誉的减值。

（一）应收账款的减值

1. 事项描述

请参阅合并财务报表附注四（九）及附注六注释 3，截至 2018 年 12 月 31 日，天际股份应收账款账面余额为 115,891,410.86 元，坏账准备金额 6,648,129.83 元，账面价值较高，且应收账款年末账面价值的确定需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其现值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大，为此我们确定应收账款的减值为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于应收账款的减值所实施的重要审计程序包括：

- （1）了解、评价、测试管理层对于应收账款日常管理及期末可回收性评估相关的内部控制；

(2) 对于单独计提坏账准备的应收账款，复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出估计的依据及合理性；

(3) 复核用于确认坏账准备的信息，包括检查账龄计算的正确性、客户财务能力、以往付款历史、期后收款，检查了管理层对于应收账款坏账准备的计算；

(4) 向主要客户函证 2018 年度的销售金额及期末应收账款余额情况，对未回函的客户实施替代审计程序；

(5) 将公司账龄分析法计提坏账比例与同行业公司进行比较，评估公司会计估计是否存在重大异常；

(6) 我们评估了管理层于 2018 年 12 月 31 日对应收账款坏账准备的会计处理及披露。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层对应收账款的减值确认符合公司的会计政策。

(二) 存货的减值

1. 事项描述

请参阅合并财务报表附注四（十）及附注六注释 6，截至 2018 年 12 月 31 日，天际股份存货账面余额为 180,508,220.80 元，存货跌价准备金额 2,543,599.03 元。天际股份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。鉴于存货金额重大，且存货跌价准备的计算复杂，我们将存货的减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于存货的减值所实施的重要审计程序包括：

(1) 了解公司计提存货跌价准备的流程并评价其内部控制；

(2) 对存货盘点进行监盘，检查存货的数量及状况，并关注是否存在残次、冷背、呆滞的存货；

(3) 检查公司计提存货跌价准备的依据、方法是否前后一致；

(4) 对存货周转天数以及存货库龄进行了审核并执行了分析性程序，判断是否存在较长库龄的存货导致存货减值的风险；

(5) 评价存货跌价准备所依据的资料、假设及计提方法，确定是否有确凿证据为基础计算确定存货的可变现净值，以确定存货跌价准备计提的准确性。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层对存货的减值的相关判断及估计是合理的。

(三) 商誉的减值

1. 事项描述

请参阅合并财务报表附注四（四）、（十八）及附注六注释 14，截至 2018 年 12 月 31 日，天际股份合并财务报表中商誉的账面余额为 2,318,650,326.21 元，商誉减值准备为 536,456,832.22 元，商誉价值占资产总额 44.58%。天际股份的商誉为 2016 年非同一控制下企业合并收购江苏新泰材料科技有限公司所形成。

管理层在每年年度终了对商誉减值进行减值测试，减值测试基于资产组的可回收金额进行测算，资产组的可回收金额依赖于管理层所做的估计和采用的假设，采用不同的估计和假设会对评估的商誉可收回金额产生很大的影响，评估以及商誉减值准备的计提涉及管理层的重大判断，对天际股份的利润产生重大影响，因此，我们将天际股份商誉减值确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于商誉的减值所实施的重要审计程序包括：

(1) 对商誉减值测试相关的内部控制制度设计及执行情况进行了解、评价和测试，判断相关内部控制是否有效；

(2) 对管理层聘请的第三方评估机构的客观性、独立性及专业胜任能力进行评价；

(3) 评估减值测试方法的适当性，检查管理层减值测试所依据的基本假设、主要参数，判断其合理性，验证商誉减值测试模型的计算准确性；

(4) 我们复核了商誉减值账务处理、列报是否符合准则要求。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层对商誉减值的账务处理、列报与披露是适当的。

四、其他信息

天际股份管理层对其他信息负责。其他信息包括 2018 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

天际股份管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、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。

在编制财务报表时，天际股份管理层负责评估天际股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算天际股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督天际股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

1. 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对天际股份持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致天际股份不能持续经营。

5. 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

6. 就天际股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

在与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

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

2018 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	145,791,696.55	70,817,554.83
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	397,217,683.04	
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	423,084,964.71	441,753,253.67
其中：应收票据	313,841,683.68	312,485,077.64
应收账款	109,243,281.03	129,268,176.03
预付款项	82,064,321.26	90,373,282.10
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	25,142,578.44	4,970,258.09
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	177,964,621.77	164,302,028.93
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	7,885,964.23	14,388,802.22
流动资产合计	1,259,151,830.00	786,605,179.84
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产	2,100,000.00	2,100,000.00

持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	130,021,285.50	7,972,566.96
投资性房地产		
固定资产	590,642,697.37	570,762,338.12
在建工程	50,313,858.53	49,282,633.09
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	136,770,821.99	142,599,806.16
开发支出	2,466,976.62	
商誉	1,782,193,493.99	2,168,546,066.17
长期待摊费用		
递延所得税资产	2,895,266.82	1,295,481.04
其他非流动资产	41,508,221.12	6,977,114.83
非流动资产合计	2,738,912,621.94	2,949,536,006.37
资产总计	3,998,064,451.94	3,736,141,186.21
流动负债：		
短期借款	311,500,000.00	101,610,000.00
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		
应付票据及应付账款	234,665,715.65	258,802,814.48
预收款项	4,158,699.71	6,156,109.32
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	4,472,603.19	7,703,049.79
应交税费	8,217,712.83	6,836,901.46
其他应付款	1,653,110.74	542,301.09
其中：应付利息	503,686.98	36,545.44
应付股利		
应付分保账款		

保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	564,667,842.12	381,651,176.14
非流动负债：		
长期借款	18,500,000.00	
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		
预计负债		
递延收益	5,184,394.41	6,000,000.00
递延所得税负债	464,317.68	434,506.09
其他非流动负债		
非流动负债合计	24,148,712.09	6,434,506.09
负债合计	588,816,554.21	388,085,682.23
所有者权益：		
股本	452,179,983.00	452,179,983.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,613,662,816.39	2,613,662,816.39
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	48,386,214.15	35,578,473.36
一般风险准备		
未分配利润	295,018,884.19	246,634,231.23
归属于母公司所有者权益合计	3,409,247,897.73	3,348,055,503.98
少数股东权益		

所有者权益合计	3,409,247,897.73	3,348,055,503.98
负债和所有者权益总计	3,998,064,451.94	3,736,141,186.21

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：纪泽彬

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	86,701,956.47	38,336,694.67
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	397,217,683.04	
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	88,814,190.58	103,903,764.37
其中：应收票据	43,259,367.51	72,234,162.42
应收账款	45,554,823.07	31,669,601.95
预付款项	76,292,844.06	76,525,261.28
其他应收款	128,460,350.61	73,390,898.12
其中：应收利息		
应收股利		
存货	89,791,561.44	84,510,697.25
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,008,040.55	5,120,996.36
流动资产合计	872,286,626.75	381,788,312.05
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	2,573,738,000.00	2,737,400,000.00
投资性房地产		
固定资产	326,325,663.07	293,668,793.56
在建工程		35,141,232.64
生产性生物资产		
油气资产		

无形资产	25,734,464.99	27,484,391.88
开发支出	2,466,976.62	
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	721,773.14	345,633.25
其他非流动资产	36,874,581.12	2,805,015.58
非流动资产合计	2,965,861,458.94	3,096,845,066.91
资产总计	3,838,148,085.69	3,478,633,378.96
流动负债：		
短期借款	291,900,000.00	70,350,000.00
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		
应付票据及应付账款	54,721,675.32	57,818,413.21
预收款项	2,412,487.52	5,194,686.21
应付职工薪酬	2,412,751.91	2,402,030.37
应交税费	332,382.14	3,570,542.46
其他应付款	3,492,577.54	390,000.00
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	355,271,874.43	139,725,672.25
非流动负债：		
长期借款	18,500,000.00	
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		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		

其他非流动负债	20,000,000.00	
非流动负债合计	38,500,000.00	
负债合计	393,771,874.43	139,725,672.25
所有者权益：		
股本	452,179,983.00	452,179,983.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,613,662,816.39	2,613,662,816.39
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	48,386,214.15	35,578,473.36
未分配利润	330,147,197.72	237,486,433.96
所有者权益合计	3,444,376,211.26	3,338,907,706.71
负债和所有者权益总计	3,838,148,085.69	3,478,633,378.96

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	860,637,591.03	853,371,820.89
其中：营业收入	860,637,591.03	853,371,820.89
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,165,938,820.45	806,974,822.07
其中：营业成本	635,156,294.59	514,385,142.10
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	8,673,065.74	8,639,411.08
销售费用	59,019,375.39	57,483,415.10
管理费用	32,996,745.67	28,737,546.21
研发费用	31,568,535.90	39,750,845.08
财务费用	9,165,842.11	4,215,093.58
其中：利息费用	10,023,657.41	4,592,698.04
利息收入	-1,138,679.43	-975,854.11
资产减值损失	389,358,961.05	153,763,368.92
加：其他收益	3,409,405.05	5,928,077.00
投资收益（损失以“-”号填列）	64,848.54	-15,500.89
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	48,718.54	-27,433.04
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	397,217,683.04	
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-24.34	-190,785.62
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	95,390,682.87	52,118,789.31
加：营业外收入	1,367,211.16	2,141,155.05
减：营业外支出	738,003.37	731,492.09
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	96,019,890.66	53,528,452.27
减：所得税费用	12,218,593.58	31,345,860.82
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	83,801,297.08	22,182,591.45
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	83,801,297.08	22,182,591.45
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	83,801,297.08	22,182,591.45
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）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
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	83,801,297.08	22,182,591.45
归属于母公司所有者的综合收益总额	83,801,297.08	22,182,591.45
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	0.19	0.05
(二) 稀释每股收益	0.19	0.05

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：纪泽彬

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	431,909,829.75	455,414,047.86
减：营业成本	310,021,228.61	335,099,891.10
税金及附加	5,598,991.06	5,288,921.65
销售费用	50,483,381.97	48,804,075.32

管理费用	22,507,319.14	10,908,294.20
研发费用	15,786,318.96	14,802,896.16
财务费用	9,926,526.16	2,295,080.39
其中：利息费用	10,103,534.73	2,171,791.17
利息收入	-379,540.99	-353,044.24
资产减值损失	288,169,599.28	-204,030.78
加：其他收益	1,249,285.62	1,524,177.00
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		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	397,217,683.04	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-189,482.91
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	127,883,433.23	39,753,613.91
加：营业外收入	1,145,037.88	40,007.70
减：营业外支出	100,125.98	502,916.27
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	128,928,345.13	39,290,705.34
减：所得税费用	850,937.25	5,097,505.80
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	128,077,407.88	34,193,199.54
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	128,077,407.88	34,193,199.54
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		

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	128,077,407.88	34,193,199.54
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	903,247,543.45	716,058,833.58
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	19,017.62	
收到其他与经营活动有关的现金	27,302,780.75	15,665,433.64
经营活动现金流入小计	930,569,341.82	731,724,267.22
购买商品、接受劳务支付的现金	589,641,059.52	516,877,231.05

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	72,414,951.44	63,797,335.32
支付的各项税费	54,618,102.59	77,660,592.25
支付其他与经营活动有关的现金	112,588,832.98	75,279,211.71
经营活动现金流出小计	829,262,946.53	733,614,370.33
经营活动产生的现金流量净额	101,306,395.29	-1,890,103.11
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,400,000.00	
取得投资收益收到的现金	16,130.00	11,932.15
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,000.00	85,160.63
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	2,426,130.00	97,092.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	104,778,639.96	134,740,712.23
投资支付的现金	123,200,000.00	12,500,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	227,978,639.96	147,240,712.23
投资活动产生的现金流量净额	-225,552,509.96	-147,143,619.45
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	354,400,538.62	123,810,000.00
发行债券收到的现金		

收到其他与筹资活动有关的现金	175,439.92	3,114,665.27
筹资活动现金流入小计	354,575,978.54	126,924,665.27
偿还债务支付的现金	122,150,000.00	22,398,100.58
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,208,041.82	17,745,756.58
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	9,168,383.78	8,973,549.95
筹资活动现金流出小计	164,526,425.60	49,117,407.11
筹资活动产生的现金流量净额	190,049,552.94	77,807,258.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	319.67	-324,199.31
五、现金及现金等价物净增加额	65,803,757.94	-71,550,663.71
加：期初现金及现金等价物余额	45,768,524.52	117,319,188.23
六、期末现金及现金等价物余额	111,572,282.46	45,768,524.52

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	511,069,445.75	495,238,651.21
收到的税费返还	19,017.62	
收到其他与经营活动有关的现金	25,265,221.40	2,255,196.19
经营活动现金流入小计	536,353,684.77	497,493,847.40
购买商品、接受劳务支付的现金	335,998,057.92	351,308,843.31
支付给职工以及为职工支付的现金	41,287,343.42	33,791,347.86
支付的各项税费	26,189,757.53	34,920,120.78
支付其他与经营活动有关的现金	140,252,620.58	53,454,349.53
经营活动现金流出小计	543,727,779.45	473,474,661.48
经营活动产生的现金流量净额	-7,374,094.68	24,019,185.92
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		84,060.63

长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		84,060.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	53,357,064.51	44,652,777.81
投资支付的现金	122,000,000.00	26,300,000.00
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		26,340,000.00
投资活动现金流出小计	175,357,064.51	97,292,777.81
投资活动产生的现金流量净额	-175,357,064.51	-97,208,717.18
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	347,371,250.00	92,550,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		122,025.05
筹资活动现金流入小计	347,371,250.00	92,672,025.05
偿还债务支付的现金	83,350,000.00	22,398,100.58
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	32,238,713.49	15,485,696.40
支付其他与筹资活动有关的现金	9,168,383.78	8,973,549.95
筹资活动现金流出小计	124,757,097.27	46,857,346.93
筹资活动产生的现金流量净额	222,614,152.73	45,814,678.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-324,441.62
五、现金及现金等价物净增加额	39,882,993.54	-27,699,294.76
加：期初现金及现金等价物余额	30,651,031.34	58,350,326.10
六、期末现金及现金等价物余额	70,534,024.88	30,651,031.34

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	452,179,983.00				2,613,662,816.39				35,578,473.36		246,634,231.23		3,348,055,503.98
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	452,179,983.00				2,613,662,816.39				35,578,473.36		246,634,231.23		3,348,055,503.98
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								12,807,740.79			48,384,652.96		61,192,393.75
（一）综合收益总额											83,801,297.08		83,801,297.08
（二）所有者投入和减少资本													
1. 所有者投入的普通股													
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								12,807,740.79			-35,416,644.12		-22,608,903.33
1. 提取盈余公积								12,807,740.79			-12,807,740.79		
2. 提取一般风险准备											-22,608,903.33		-22,608,903.33

3. 对所有者（或股东）的分配													
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. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 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				48,386,214.15		295,018,884.19		3,409,247,897.73

上期金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	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	452,179,983.00				2,613,662,816.39				32,159,153.41		241,436,342.53		3,339,438,295.33	
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	452,179,983.00				2,613,662,816.39				32,159,153.41		241,436,342.53		3,339,438,295.33
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)									3,419,319.95		5,197,888.70		8,617,208.65
(一)综合收益总额											22,182,591.45		22,182,591.45
(二)所有者投入和减少资本													
1.所有者投入的普通股													
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									3,419,319.95		-16,984,702.75		-13,565,382.80
1.提取盈余公积									3,419,319.95		-3,419,319.95		
2.提取一般风险准备											-13,565,382.80		-13,565,382.80
3.对所有者(或股东)的分配													
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.设定受益计划变动额结转留存收益													

5. 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				35,578,473.36		246,634,231.23		3,348,055,503.98

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	452,179,983.00				2,613,662,816.39				35,578,473.36	237,486,433.96	3,338,907,706.71
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	452,179,983.00				2,613,662,816.39				35,578,473.36	237,486,433.96	3,338,907,706.71
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									12,807,740.79	92,660,763.76	105,468,504.55
(一) 综合收益总额										128,077,407.88	128,077,407.88
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
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											

额											
4. 其他											
(三) 利润分配								12,807,740.79	-35,416,644.12	-22,608,903.33	
1. 提取盈余公积								12,807,740.79	-12,807,740.79		
2. 对所有者（或股东）的分配									-22,608,903.33	-22,608,903.33	
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. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 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			48,386,214.15	330,147,197.72	3,444,376,211.26	

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	452,179,983.00				2,613,662,816.39			32,159,153.41	220,277,937.17	3,318,279,889.97	
加：会计政策变更											
前期差											

错更正											
其他											
二、本年期初余额	452,179,983.00				2,613,662,816.39			32,159,153.41	220,277,937.17	3,318,279,889.97	
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)								3,419,319.95	17,208,496.79	20,627,816.74	
(一)综合收益总额									34,193,199.54	34,193,199.54	
(二)所有者投入和减少资本											
1.所有者投入的普通股											
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								3,419,319.95	-16,984,702.75	-13,565,382.80	
1.提取盈余公积								3,419,319.95	-3,419,319.95		
2.对所有者(或股东)的分配									-13,565,382.80	-13,565,382.80	
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.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.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				35,578,473.36	237,486,433.96	3,338,907,706.71

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“公司”或“本公司”）前身为广东天际电器有限公司，于2011年6月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。公司于2015年5月28日在深圳证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为9144050061839817XE的营业执照。

经过历年的转增股本及配售新股，截止2018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，集团最终实际控制人为吴锡盾、池锦华。

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、电热水瓶等。

(3) 其他厨房小家电，包括蒸蛋器、电蒸锅、酸奶机等。

(4) 六氟磷酸锂、高纯度六氟磷酸锂、氟硼酸钾、氟铝酸钠等

三、财务报表的批准报出

本财务报表业经公司全体董事于2019年4月25日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的主体共6户，除本公司外，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
广东驰骋天际投资有限公司	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与上期相比未发生变化。

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

自公历1月1日至12月31日止为一个营业周期。

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

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。

1. 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。

1. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

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。

1. 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

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

a.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。

b.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

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。

一、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。

二、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。

1. 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债权（不包括在活跃市场上有报价的债务工具），包括应收账款、其他应收款、应收票据等，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。

1. 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。

1. 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。

1. 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。

三、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。

四、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。

五、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。

六、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。

七、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、应收票据及应收账款

（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	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
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

存货的分类

1. 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、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

2. 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。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

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

2. 低值易耗品采用一次转销法；

3. 包装物采用一次转销法。

4. 其他周转材料采用一次转销法摊销。

13、持有待售资产

一、划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准（如适用），且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

二、持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

14、长期股权投资

一、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。

二、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。

三、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。

1. 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。

1. 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。

1. 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。

1. 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。

四、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。

五、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

不适用

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

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

一、借款费用资本化的确认原则

本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，予以资本化，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。

二、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。

三、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。

四、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

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

一、无形资产的初始计量

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。

二、无形资产的后继计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

1.使用寿命有限的无形资产

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。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	国有土地使用权证规定年限
计算机软件	2年至10年	合同或协议规定
专利权	20年	专利权期限

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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

2.经复核，本期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

一、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。

二、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

一、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摊销。

二、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全部为设定提存计划。

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。

（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。

25、预计负债

一、预计负债的确认标准

- 1) 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：
- 2) 该义务是本公司承担的现时义务；
- 3) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- 4) 该义务的金额能够可靠地计量。

二、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

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

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

一、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。

二、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。

三、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，依据已完工作的测量确定。

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。

29、政府补助

一、政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补

助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

二、对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助，相关判断依据说明详见本财务报表附注六之递延收益/营业外收入项目注释。

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。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。

三、政府补助业务采用总额法进行会计处理。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、系统的方法分期计入损益；

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，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益；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损益。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

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。

1. 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。

31、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

经营租赁会计处理

（1）经营??资产

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）经营??资产

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

融资租赁会计处理

(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

终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15 号)，对一般企业财务报表格式进行了修订，归并部分资产负债表项目，拆分部分利润表项目	于 2018 年 9 月 7 日发布了《关于 2018 年度一般企业财务报表格式有关问题的解读》	

本公司已经根据新的企业财务报表格式的要求编制财务报表，财务报表的列报项目因此发生变更的，已经按照《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整。

对可比期间的财务报表列报项目及金额的影响如下：

列报项目	2017年12月31日之前列报金额	影响金额	2018年1月1日经重列后金额	备注
应收票据	312,485,077.64	-312,485,077.64	0.00	---

应收账款	129,268,176.03	-129,268,176.03	0.00	---
应收票据及应收账款	0.00	441,753,253.67	441,753,253.67	---
其他应收款	4,970,258.09	0.00	4,970,258.09	---
固定资产	570,762,338.12	0.00	570,762,338.12	---
在建工程	48,249,748.53	1,032,884.56	49,282,633.09	---
工程物资	1,032,884.56	-1,032,884.56	0.00	---
应付票据	132,882,045.78	-132,882,045.78	0.00	---
应付账款	125,920,768.70	-125,920,768.70	0.00	---
应付票据及应付账款	0.00	258,802,814.48	258,802,814.48	---
应付利息	36,545.44	-36,545.44	0.00	---
其他应付款	505,755.65	36,545.44	542,301.09	---
管理费用	68,488,391.29	-39,750,845.08	28,737,546.21	---
研发支出	0.00	39,750,845.08	39,750,845.08	---
其他收益	5,928,077.00	42,879.16	5,970,956.16	---
营业总收入	853,371,820.89	-42,879.16	853,328,941.73	个税手续费返还

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

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%、16%、11%、10%、6%、3%
城市维护建设税	应交增值税	7%
企业所得税	利润总额	15%、25%
教育费附加	应交增值税	3%
地方教育费附加	应交增值税	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%
广东驰骋天际投资有限公司	25%

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。

2016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GR201744002197),发证日期为2017年11月9日,本公司2017年度至2019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	360,836.49	539,823.39
银行存款	109,657,985.00	44,822,168.91
其他货币资金	35,772,875.06	25,455,562.53
合计	145,791,696.55	70,817,554.83

其他说明

截止2018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	33,963,414.09	24,795,030.31
支付宝保证金	151,000.00	154,000.00
京东商城保证金	105,000.00	100,000.00
合计	34,219,414.09	25,049,030.31

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
----	------	------

指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	397,217,683.04	
其他	397,217,683.04	
合计	397,217,683.04	

其他说明:

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产说明: 应收业绩补偿款, 系公司2016年11月收购江苏新泰材料科技有限公司100%的股权, 与原股东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签署了《业绩承诺补偿协议》及《业绩承诺补偿协议之补充协议》。公司按照业绩承诺补偿协议约定的计算方式, 根据江苏新泰材料科技有限公司2016年度、2017年度、2018年度经审计的扣除非经常性损益后的净利润, 计算应补偿公司股票共计50,027,416.00股, 按天际股份2018年度最后一个交易日的收盘价格7.94元/股为公允价格, 计算得出2018年度的应收新泰材料科技有限公司原股东补偿款。

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据及应收账款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	313,841,683.68	312,485,077.64
应收账款	109,243,281.03	129,268,176.03
合计	423,084,964.71	441,753,253.67

(1) 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	113,979,509.53	143,505,813.64
商业承兑票据	199,862,174.15	168,979,264.00
合计	313,841,683.68	312,485,077.64

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	30,815,637.60
商业承兑票据	9,907,699.20
合计	40,723,336.80

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	85,705,005.37	29,855,831.51
商业承兑票据		7,000,000.00
合计	85,705,005.37	36,855,831.51

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	1,340,000.00
合计	1,340,000.00

其他说明

(2) 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	115,891,410.86	100.00%	6,648,129.83	5.74%	109,243,281.03	136,517,059.03	100.00%	7,248,883.00	5.31%	129,268,176.03
合计	115,891,410.86		6,648,129.83		109,243,281.03	136,517,059.03		7,248,883.00		129,268,176.03

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 年以内小计	112,578,504.03	5,628,925.20	5.00%
1 至 2 年	511,337.60	76,700.64	15.00%
2 至 3 年	2,655,807.49	796,742.25	30.00%
3 年以上	145,761.74	145,761.74	100.00%

合计	115,891,410.86	6,648,129.83	5.74%
----	----------------	--------------	-------

确定该组合依据的说明:

合并范围内关联方组合	不计提坏账准备	纳入合并范围内的关联方
无风险组合	不计提坏账准备	主要包括关联方资金（不含组合1）等
账龄分析法组合	账龄分析法	包括除上述组合之外的应收款项，本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类

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 6,648,129.83 元；本期收回或转回坏账准备金额 602,253.17 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
实际核销的应收账款	1,500.00

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：

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
广东金光高科股份有限公司	24,624,000.00	21.25	1,231,200.00
常熟福瑞德化学品有限公司	10,518,114.00	9.08	525,905.70
上海凯路化工有限公司	9,246,075.00	7.98	462,303.75
北京化学试剂研究所有限责任公司	7,691,597.45	6.64	384,579.87
天津旭成电子有限公司	5,119,650.00	4.42	255,982.50
合计	57,199,436.45	49.37	2,859,971.82

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：

5、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	77,284,907.37	94.18%	86,537,959.49	95.76%
1 至 2 年	3,973,994.06	4.84%	2,630,440.97	2.91%
2 至 3 年	367,309.92	0.45%	1,204,881.64	1.33%
3 年以上	438,109.91	0.53%		
合计	82,064,321.26	--	90,373,282.10	--

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：

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
中山市迪科尔电器有限公司	1,618,679.95	1至2年	未达结算期
厦门市鹭高电子科技有限公司	640,232.80	1至2年	未达结算期
开平珞生电器有限公司	443,690.72	1至2年	未达结算期
汕头市华汕通电子有限公司	414,858.47	1至3年	未达结算期
汕头市利信文化传播有限公司	339,875.72	1至2年	未达结算期
合计	3,457,337.66	---	---

(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(%)	预付款时间	未结算原因
潮州市开发区永坚陶瓷制作厂	16,848,389.93	20.53	1年以内	未到结算期
潮州市枫溪区家宝陶瓷制作厂	5,082,847.05	6.19	1年以内	未到结算期
汕头市大竹贸易有限公司	4,577,319.89	5.58	1年以内	未到结算期
汕头市岭东电线电缆有限公司	4,095,893.85	4.99	1年以内	未到结算期
天利发（厦门）包装工业有限公司	3,707,600.97	4.52	1年以内	未到结算期
合计	34,312,051.69	41.81	---	---

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	25,142,578.44	4,970,258.09
合计	25,142,578.44	4,970,258.09

(1) 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

单位：元

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：

(2) 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：

(3) 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	26,834,050.50	100.00%	1,691,472.06	6.30%	25,142,576.44	5,599,687.14	100.00%	629,429.05	11.24%	4,970,258.09

其他应收款											
合计	26,834,050.50	100.00%	1,691,472.06	6.30%	25,142,578.44	5,599,687.14	100.00%	629,429.05	11.24%	4,970,258.09	

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 年以内小计	24,799,655.74	1,239,962.85	5.00%
1 至 2 年	1,833,394.76	275,009.21	15.00%
2 至 3 年	35,000.00	10,500.00	30.00%
3 年以上	166,000.00	166,000.00	100.00%
合计	26,834,050.50	1,691,472.06	6.30%

确定该组合依据的说明：

合并范围内关联方组合	不计提坏账准备	纳入合并范围内的关联方
无风险组合	不计提坏账准备	主要包括关联方资金（不含组合1）等
账龄分析法组合	账龄分析法	包括除上述组合之外的应收款项，本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类

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 1,062,043.01 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	2,377,939.32	4,543,447.60
供应商借款	23,760,000.00	
代扣代缴费用	319,634.67	304,218.22
备用金	306,476.51	426,153.02
质保金	50,000.00	50,000.00
押金	20,000.00	275,868.30
合计	26,834,050.50	5,599,687.14

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
汕头市新财盈贸易有限公司	企业间借贷	18,360,000.00	1年以内	68.42%	918,000.00
汕头市金特科技有限公司	企业间借贷	5,400,000.00	1年以内	20.12%	270,000.00
常熟市财政局	保证金	1,163,500.00	1-2年	4.34%	174,525.00
北京京东世纪贸易有限公司	保证金	700,000.00	1-3年以上	2.61%	140,000.00
江苏松桥电器有限公司	保证金	200,000.00	1-2年	0.75%	30,000.00
合计	--	25,823,500.00	--		1,532,525.00

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
------	----------	------	------	---------------

无

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

当期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

7、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	65,050,387.43		65,050,387.43	64,471,944.22		64,471,944.22
在产品	5,639,141.58		5,639,141.58	7,524,212.49		7,524,212.49
库存商品	100,894,535.64	2,543,599.03	98,350,936.61	85,032,187.66		85,032,187.66
发出商品	8,910,213.05		8,910,213.05	7,260,793.25		7,260,793.25
低值易耗品	13,943.10		13,943.10	12,891.31		12,891.31
合计	180,508,220.80	2,543,599.03	177,964,621.77	164,302,028.93		164,302,028.93

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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》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	
库存商品			2,543,599.03			2,543,599.03
合计			2,543,599.03			2,543,599.03

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(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：

8、持有待售资产

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：

9、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：

10、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	3,210,326.65	10,143,017.51
预缴企业所得税	3,475,637.58	1,845,784.71
理财产品	1,200,000.00	2,400,000.00
合计	7,885,964.23	14,388,802.22

其他说明：

11、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
可供出售权益工具：	2,100,000.00		2,100,000.00	2,100,000.00		2,100,000.00
按成本计量的	2,100,000.00		2,100,000.00	2,100,000.00		2,100,000.00
合计	2,100,000.00		2,100,000.00	2,100,000.00		2,100,000.00

(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		
北京康佰瑞健康科技有限公司	2,100,000.00			2,100,000.00					10.00%	
合计	2,100,000.00			2,100,000.00					--	

(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

12、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

其他说明

13、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

(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

14、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											
宁波嵩山 天捷股权 投资合伙 企业（有 有限合伙）		72,000,00 0.00		-228,625. 65						71,771,37 4.35	
小计		72,000,00 0.00		-228,625. 65						71,771,37 4.35	
二、联营企业											
烟台凯泊 复合材料 科技有限 公司	7,972,566 .96			1,112.31						7,973,679 .27	
山东照吾 资产管理 有限公司		50,000,00 0.00		276,231.8 8						50,276,23 1.88	
小计	7,972,566 .96	50,000,00 0.00		277,344.1 9						58,249,91 1.15	
合计	7,972,566 .96	122,000,0 00.00		48,718.54						130,021,2 85.50	

其他说明

15、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

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	590,642,697.37	570,762,338.12
合计	590,642,697.37	570,762,338.12

(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	357,918,727.62	230,766,592.51	3,717,947.46	16,393,764.56	46,873,520.72	32,272,829.03	687,943,381.90
2.本期增加金额	42,166,367.09	2,505,944.62	77,586.20	7,480,244.03	1,370,710.91	13,052,745.51	66,653,598.36
(1) 购置		1,925,048.82	77,586.20	5,857,514.63	1,370,710.91	247,462.15	9,478,322.71
(2) 在建工程转入	42,166,367.09	580,895.80		1,622,729.40		12,805,283.36	57,175,275.65
(3) 企业合并增加							
3.本期减少		66,539.33		114,467.52		28,710.41	209,717.26

金额							
(1) 处置 或报废		66,539.33		114,467.52		28,710.41	209,717.26
4.期末余额	400,085,094.71	233,205,997.80	3,795,533.66	23,759,541.07	48,244,231.63	45,296,864.13	754,387,263.00
二、累计折旧							
1.期初余额	32,443,251.71	34,486,190.49	1,377,933.53	9,378,149.31	31,809,331.89	7,686,186.85	117,181,043.78
2.本期增加 金额	11,771,855.45	20,938,772.63	415,806.98	2,558,158.30	3,594,120.95	7,422,652.73	46,701,367.04
(1) 计提	11,771,855.45	20,938,772.63	415,806.98	2,558,158.30	3,594,120.95	7,422,652.73	46,701,367.04
3.本期减少 金额		53,309.95		80,848.25		3,686.99	137,845.19
(1) 处置 或报废		53,309.95		80,848.25		3,686.99	137,845.19
4.期末余额	44,215,107.16	55,371,653.17	1,793,740.51	11,855,459.36	35,403,452.84	15,105,152.59	163,744,565.63
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	355,869,987.55	177,834,344.63	2,001,793.15	11,904,081.71	12,840,778.79	30,191,711.54	590,642,697.37
2.期初账面 价值	325,475,475.91	196,280,402.02	2,340,013.93	7,015,615.25	15,064,188.83	24,586,642.18	570,762,338.12

(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
新泰材料三车间房屋	9,488,300.00	工程已竣工，房地产权证书正在办理中。
新泰材料综合车间二厂房	23,922,855.83	工程已竣工，房地产权证书正在办理中。
新泰材料辅助车间	639,901.68	工程已竣工，房地产权证书正在办理中。
新泰材料 2#仓库	10,546,618.86	工程已竣工，房地产权证书正在办理中。
新泰材料 3#仓库	1,625,950.09	工程已竣工，房地产权证书正在办理中。
新泰材料装卸棚	519,191.45	工程已竣工，房地产权证书正在办理中。
合计	46,742,817.91	---

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	49,777,117.23	48,249,748.53

工程物资	536,741.30	1,032,884.56
合计	50,313,858.53	49,282,633.09

(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
金园一期厂房改造				35,045,336.98		35,045,336.98
南山湾产业园智能仓库建设				95,895.66		95,895.66
6000吨六氟磷酸锂项目	27,922,357.96		27,922,357.96	5,581,594.77		5,581,594.77
陶瓷制品生产厂房及配套建设项目	18,304,824.87		18,304,824.87			
锂盐桶装配	3,039,178.65		3,039,178.65	7,526,921.12		7,526,921.12
新泰厂房改造	510,755.75		510,755.75			
合计	49,777,117.23		49,777,117.23	48,249,748.53		48,249,748.53

(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
金园一期厂房改造		35,045,336.98	14,484,487.77	49,529,824.75		0.00						金融机构贷款
6000吨六氟磷酸锂项目(办公楼部分)	30,807,300.00	5,581,594.77	22,340,763.19			27,922,357.96	90.64%	98%				金融机构贷款
陶瓷制品生产厂房及配套建	542,870,000.00		18,304,824.87			18,304,824.87	3.37%	5%				金融机构贷款

设项目												
合计	573,677,300.00	40,626,931.75	55,130,075.83	49,529,824.75		46,227,182.83	--	--				--

(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

本期无存在计提在建工程减值准备情况。

(4) 工程物资

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
工程用材料	536,741.30		536,741.30	1,032,884.56		1,032,884.56
合计	536,741.30		536,741.30	1,032,884.56		1,032,884.56

其他说明：

18、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**19、油气资产** 适用 不适用**20、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	112,664,585.45	37,712,200.00		8,970,793.65	159,347,579.10
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额				146,410.26	146,410.26
(1) 处置				146,410.26	146,410.26
4.期末余额	112,664,585.45	37,712,200.00		8,824,383.39	159,201,168.84
二、累计摊销					
1.期初余额	8,640,526.68	3,844,447.53		4,262,798.73	16,747,772.94
2.本期增加金额	2,253,504.72	2,196,827.16		1,256,643.73	5,682,573.91
(1) 计提	2,253,504.72	2,196,827.16		1,256,643.73	5,682,573.91
3.本期减少金额				24,401.70	
(1) 处置				24,401.70	
4.期末余额	10,894,031.40	6,041,274.69		5,495,040.76	22,430,346.85
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	101,770,554.05	31,670,925.31		3,329,342.63	136,770,821.99
2.期初账面价值	104,024,058.77	33,867,752.47		4,707,994.92	142,599,806.16

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 0.00%。

(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
----	------	------------

其他说明：

当前无存在未办妥产权证书的土地使用权情况

21、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
健康饮食软件开发		2,654,797.83				187,821.21	2,466,976.62	
合计		2,654,797.83				187,821.21	2,466,976.62	

其他说明

根据天际尚食康软件开发项目相关的合同进度，该项目已于2017年10月份结束前期准备及调研准备、软件基层架构以搭建阶段形成1.0版本基本雏形后正式进入开发阶段，2018关于天际尚食康软件开发项目的支出主要是基于合同的开发进度支付的款项。

22、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
江苏新泰材料科技有限公司	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
江苏新泰材料科 技有限公司	150,104,260.04	386,352,572.18		536,456,832.22
合计	150,104,260.04	386,352,572.18		536,456,832.22

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

1) 2016年11月, 本公司以人民币27亿元收购江苏新泰材料科技股份有限公司(后更名为江苏新泰材料科技股份有限公司, 简称“新泰材料”)100%股权, 收购日新泰材料净资产公允价值为381,349,673.79元, 合并成本大于合并中取得的可辨认净资产份额的差额2,318,650,326.21元确认为合并资产负债表中的商誉。

2) 江苏新泰材料科技股份有限公司主营业务为锂离子电池材料的生产和销售, 新泰材料被收购后, 业务、人员、技术、资金方面相对独立, 产生的现金流入独立于其他资产或资产组产生的现金流入, 因此将新泰材料整体作为一个资产组, 商誉只与新泰材料资产组相关, 与公司其他资产组无关。该资产组与以前年度商誉减值测试时所确定年末商誉所在的资产组及收购日形成商誉时所确定的资产组一致, 其资产范围构成未发生变化。

说明商誉减值测试过程、关键参数(如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等)及商誉减值损失的确认方法:

1) 商誉减值测试方法: 本公司首先对不包含商誉的新泰材料资产组进行减值测试, 计算可收回金额, 并与相关账面价值相比较, 发现不存在减值情形; 然后再对包含商誉的新泰材料资产组进行减值测试, 比较新泰材料资产组的账面价值(包括商誉)与其可收回金额, 发现存在减值情形, 于是就其差额确认减值损失。

2) 资产组的可收回金额: 本公司委托北京中企华资产评估有限责任公司对江苏新泰材料科技股份有限公司进行整体价值评估, 获得其出具的《广东天际电器股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的江苏新泰材料科技股份有限公司资产、负债及商誉项目资产评估报告》(中企华评报字(2019)第3093号)。评估报告以2018年12月31日为评估基准日, 采用预计未来现金流量折现法进行评估测算, 新泰材料资产组可收回金额为241,433.80万元。

3) 评估江苏新泰材料科技股份有限公司预计未来现金流量的主要参数:

项目	参数	说明
营业收入预测期增长率	6.84%-34.30%	---
稳定期增长率	0%	---
毛利率	33.95%-47.47%	参考历史毛利率
税前折现率	14.66%	按加权平均资本成本WACC计算得出
无风险利率	3.2265%	银行间固定利率国债收益率曲线(中债到期收益率曲线)基准日收益率
系统风险系数	1.2164	---
市场风险溢价	7.24%	---
预测期	未来5年	---

4) 商誉减值测算:

项目	金额
商誉账面价值①	2,168,546,066.17
未确认归属于少数股东权益的商誉价值②	---

包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值③=①+②	2,168,546,066.17
资产组的账面价值④	632,144,506.01
包含整体商誉的资产组账面价值⑤=③+④	2,800,690,572.18
可收回金额⑥	2,414,338,000.00
商誉减值准备⑦	386,352,572.18

本公司根据其评估价值为基础，对新泰材料资产组进行了减值测试，经过测试，发现包含商誉的新泰材料资产组的可收回金额低于其账面价值，就其差额确认商誉减值准备386,352,572.18元。

商誉减值测试的影响

1) 新泰材料资产组业绩实现情况

单位：万元

项目	三年累计金额	2018年度	2017年度	2016年度
1、承诺扣除非经常性损益后的净利润金额	67,500.00	24,800.00	24,000.00	18,700.00
2、实现净利润金额（未计提超额奖励）	52,079.05	7,046.02	15,901.76	29,131.27
其中：非经常性损益金额	600.33	28.89	534.58	36.86
3、扣除非经常性损益后的净利润金额	51,478.72	7,017.13	15,367.18	29,094.41
4、距完成差额	-16,021.28	-17,782.87	-8,632.82	10,394.41
5、完成率	76.26%	28.29%	64.03%	155.59%

2) 新泰材料资产组盈利能力下降，导致新泰材料业绩承诺期未完成承诺业绩目标，同时导致商誉减值。公司2016年11月收购江苏新泰材料科技有限公司100%的股权，与原股东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签署了业绩承诺补偿协议及补充协议。公司按照业绩承诺补偿协议约定的计算方式，根据江苏新泰材料科技有限公司业绩承诺期（2016年度、2017年度、2018年度）经审计的扣除非经常性损益后的净利润，计算2018年12月31日业绩承诺期满上述三个江苏新泰材料科技有限公司原股东应补偿公司640,851,200.00元（补偿协议规定，允许以收回股份的方式补偿，补偿金额按原发行股份的价格12.89元/股计算，约需收回股份50,027,416股。

其他说明

23、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

本报告期内未有长期待摊费用

24、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	10,851,755.97	1,627,763.39	7,819,949.19	1,172,992.38

内部交易未实现利润	3,265,628.47	489,844.27	489,954.64	122,488.66
可抵扣亏损	5,184,394.41	777,659.16		
合计	19,301,778.85	2,895,266.82	8,309,903.83	1,295,481.04

(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	3,095,451.20	464,317.68	2,896,707.27	434,506.09
合计	3,095,451.20	464,317.68	2,896,707.27	434,506.09

(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		2,895,266.82		1,295,481.04
递延所得税负债		464,317.68		434,506.09

(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
可抵扣暂时性差异	863,110.40	890,028.31
可抵扣亏损	33,486,034.87	21,878,080.19
可以结转以后年度税前扣除的广告宣传 费		
合计	34,349,145.27	22,768,108.50

(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
2020 年	173,098.94	173,098.94	子公司 2015 年亏损
2021 年	3,482,799.35	3,482,799.35	子公司 2016 年亏损
2022 年	18,222,181.90	18,222,181.90	子公司 2017 年亏损

2023 年	11,607,954.68		子公司 2018 年亏损
合计	33,486,034.87	21,878,080.19	--

其他说明：

25、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程及设备款	41,508,221.12	6,977,114.83
合计	41,508,221.12	6,977,114.83

其他说明：

年末比年初增加3453万元，主要原因为预付购买商铺款用于建设家电体验馆。目前商铺尚未完工交付。

26、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	70,000,000.00	36,850,000.00
保证借款	175,000,000.00	
信用借款	59,500,000.00	61,260,000.00
商业承兑汇票贴现	7,000,000.00	3,500,000.00
合计	311,500,000.00	101,610,000.00

短期借款分类的说明：

- 1、短期借款的借款主体为本公司和本公司全资子公司江苏新泰材料科技有限公司。
- 2、抵押借款的抵押物为本公司位于汕头市金园工业区的两栋工业厂房，抵押给广发银行。
- 3、保证借款为本公司全资子公司江苏新泰材料科技有限公司和本公司实际控制人吴锡盾先生为本公司借款提供连带责任担保。
- 4、商业承兑汇票贴现，为按实质重于形式原则将已贴现的应收商业承兑汇票但尚未到期的金额，视为向贴现银行借入短期借款调整列报。

(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：

期末余额中无已逾期未偿还的短期借款

27、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：

28、衍生金融负债 适用 不适用**29、应付票据及应付账款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付票据	116,913,045.28	132,882,045.78
应付账款	117,752,670.37	125,920,768.70
合计	234,665,715.65	258,802,814.48

(1) 应付票据分类列示

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	116,913,045.28	132,882,045.78
合计	116,913,045.28	132,882,045.78

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

(2) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	70,536,093.67	78,138,257.78
设备、工程款	39,261,974.32	44,349,954.26
广告费	245,397.81	22,710.55
运费	6,014,594.71	873,075.64
设计、服务费	388,064.62	517,116.45
其他	1,306,545.24	2,019,654.02
合计	117,752,670.37	125,920,768.70

(3) 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
青岛海鑫达不锈钢容器有限公司	6,575,100.22	未到结算期
苏州市凯华建设工程有限公司	2,136,532.00	未到结算期
浙江正工实业有限公司	350,000.00	未到结算期
无锡银燕化工装备科技有限公司	230,200.00	未到结算期
常州奥凯干燥设备有限公司	208,250.00	未到结算期
合计	9,500,082.22	--

其他说明：

30、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	4,158,699.71	6,156,109.32
合计	4,158,699.71	6,156,109.32

(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
东莞市杉杉电池材料有限公司	818,693.64	合同未履行完
中国建设银行股份有限公司（龙行四海）	469,357.52	合同未履行完
合计	1,288,051.16	--

(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：

本报告期不存在建造合同形成的已结算未完工的情况。

31、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	7,588,544.17	64,237,262.04	67,482,576.94	4,343,229.27
二、离职后福利-设定提存计划	114,505.62	4,940,082.28	4,925,213.98	129,373.92
三、辞退福利		7,160.52	7,160.52	
合计	7,703,049.79	69,184,504.84	72,414,951.44	4,472,603.19

(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	7,467,334.75	55,255,631.11	58,540,708.20	4,182,257.66
2、职工福利费		4,534,781.70	4,499,398.70	35,383.00
3、社会保险费	66,943.98	2,633,406.02	2,625,138.91	75,211.09
其中：医疗保险费	49,913.40	2,093,433.31	2,087,155.42	56,191.29
工伤保险费	14,093.34	249,075.68	249,605.37	13,563.65
生育保险费	2,937.24	290,897.03	288,378.12	5,456.15
4、住房公积金		1,304,367.00	1,304,367.00	
5、工会经费和职工教育经费	54,265.44	509,076.21	512,964.13	50,377.52
合计	7,588,544.17	64,237,262.04	67,482,576.94	4,343,229.27

(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	111,568.38	4,751,210.84	4,736,779.08	126,000.14
2、失业保险费	2,937.24	188,871.44	188,434.90	3,373.78
合计	114,505.62	4,940,082.28	4,925,213.98	129,373.92

其他说明：

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,992,480.93	3,344,998.98
企业所得税	4,179,727.13	2,480,035.25
个人所得税	47,686.30	144,805.30
城市维护建设税	317,234.99	242,708.06
房产税	184,018.56	152,714.25
土地使用税	202,700.59	238,179.60
资源税		1,373.21
教育费附加	269,344.12	176,287.28
印花税	16,264.84	52,924.00
代扣分红所得税	8,255.37	2,875.53
合计	8,217,712.83	6,836,901.46

其他说明：

33、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	503,686.98	36,545.44
其他应付款	1,149,423.76	505,755.65
合计	1,653,110.74	542,301.09

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	30,261.46	
短期借款应付利息	473,425.52	36,545.44
合计	503,686.98	36,545.44

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：

本报告期末不存在已逾期未支付利息。

(2) 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：

本报告期末不存在超一年未支付股利。

(3) 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
保证金及押金	971,692.99	419,755.65
员工借支	72,638.19	35,000.00
质保金	51,000.00	51,000.00
其他	54,092.58	
合计	1,149,423.76	505,755.65

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
深圳市亚贝利科技有限公司	380,000.00	合同未到期
南通中港化学品有限公司	50,000.00	合同未到期
合计	430,000.00	--

其他说明

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

34、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、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：

36、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：

37、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	18,500,000.00	
合计	18,500,000.00	

长期借款分类的说明：

银行	借款起始日	借款终止日	币种	借款条件	期末余额
广发银行汕头长平支行	2018-1-31	2021-1-31	人民币	见说明	13,500,000.00
广发银行汕头长平支行	2018-08-02	2021-08-02	人民币		5,000,000.00

其他说明，包括利率区间：

本长期借款为广发银行对本公司综合授信额度内借款的其中一部分，抵押物为本公司位于汕头市金园工业区的两栋工业厂房。借款年利率在6%以内，分季度偿还本金，每季度偿还本金金额为150万元。

38、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

39、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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：

(2) 专项应付款

单位：人民币元

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：

40、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：

41、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：

42、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
政府补助	6,000,000.00	1,000,000.00	1,815,605.59	5,184,394.41	《新能源汽车锂电池用高纯度六氟磷酸锂的研发及产业化》项目政府补助
合计	6,000,000.00	1,000,000.00	1,815,605.59	5,184,394.41	--

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	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
《新能源汽车锂电池用高纯度六氟磷酸锂的研发及产业化》项目政府补助	6,000,000.00	1,000,000.00		1,815,605.59			5,184,394.41	与资产相关

其他说明：

该递延收益剩余金额将在未来数年在该研发项目形成资产的使用寿命内摊销进入当年损益。

43、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、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	452,179,983.00						452,179,983.00

其他说明：

45、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：

46、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）	2,613,662,816.39			2,613,662,816.39
合计	2,613,662,816.39			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：

47、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：

48、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：

49、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：

50、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	35,578,473.36	12,807,740.79		48,386,214.15
合计	35,578,473.36	12,807,740.79		48,386,214.15

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加金额为从当期净利润中提取。

51、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	246,634,231.20	
调整后期初未分配利润	246,634,231.23	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	83,801,297.08	
减：提取法定盈余公积	12,807,740.79	
应付普通股股利	22,608,903.33	
期末未分配利润	295,018,884.19	

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

52、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	859,571,091.30	634,879,296.30	845,090,833.59	509,268,903.48
其他业务	1,066,499.73	276,998.29	8,280,987.30	5,116,238.62
合计	860,637,591.03	635,156,294.59	853,371,820.89	514,385,142.10

53、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	2,223,231.54	2,483,185.26
教育费附加	1,834,088.85	2,075,549.00
房产税	3,567,897.78	3,078,819.90
土地使用税	502,745.92	629,515.13
车船使用税	4,162.80	7,259.64
印花税	360,669.14	336,261.00
其他	180,269.71	28,821.15
合计	8,673,065.74	8,639,411.08

其他说明：

54、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	20,974,087.96	20,134,592.58
员工薪酬	7,267,921.32	8,319,129.34
仓储及运输费	19,908,082.54	18,682,275.67
售后服务费	4,661,501.99	3,632,999.35
其他	6,207,781.58	6,714,418.16
合计	59,019,375.39	57,483,415.10

其他说明：

55、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	12,633,958.56	9,492,244.98
无形资产摊销	4,682,075.84	4,532,872.68
折旧费	2,800,954.69	751,816.49
办公费	5,150,151.63	5,667,901.07
机关社团及中介机构费用	5,659,299.90	3,841,947.10
其他费用	2,070,305.05	4,450,763.89
合计	32,996,745.67	28,737,546.21

其他说明：

56、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入费用	11,364,923.53	16,887,884.57
人员人工费用	12,112,416.40	14,397,812.58
折旧费	5,508,214.37	4,922,716.49
差旅费	604,942.91	560,908.87
维修费	308,782.54	298,606.94
中介费用	566,111.07	1,792,800.92
其他费用	1,103,145.08	890,114.71
合计	31,568,535.90	39,750,845.08

其他说明：

57、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	10,023,657.41	4,592,698.04
减：利息收入	1,138,679.43	975,854.11
汇兑损益	-195,200.41	329,270.74
其他	476,064.54	268,978.91
合计	9,165,842.11	4,215,093.58

其他说明：

58、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	462,789.84	3,659,108.88
二、存货跌价损失	2,543,599.03	
十三、商誉减值损失	386,352,572.18	150,104,260.04
合计	389,358,961.05	153,763,368.92

其他说明：

59、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,409,405.05	5,928,077.00

60、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	48,718.54	-27,433.04
银行理财产品利息收入	16,130.00	11,932.15
合计	64,848.54	-15,500.89

其他说明：

61、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
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	397,217,683.04	
合计	397,217,683.04	

其他说明：

公允价值变动收益的说明：应收业绩补偿款，系公司2016年11月收购江苏新泰材料科技有限公司100%的股权，与原股东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签署了业绩承诺补偿协议及补充协议。公司按照业绩承诺补偿协议约定的计算方式，根据江苏新泰材料科技有限公司2016年度、2017年度、2018年度经审计的扣除非经常性损益后的净利润，计算2018年度上述三个江苏新泰材料科技有限公司原股东应补偿公司640,851,200.00元，按12.89元/股的发价行剔除业绩承诺期除权除息事项后的12.81元/股计算，应补偿公司股票共计50,027,416.00股，按天际股份2018年度最后一个交易日的收盘价7.94元/股计算得出。

62、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-24.34	-190,785.62

63、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
政府补助		2,100,000.00	
非流动资产报废收益	233,005.16		233,005.16
其他	1,134,206.00	41,155.05	1,134,206.00
合计	1,367,211.16	2,141,155.05	1,367,211.16

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
------	------	------	------	----------------	------------	------------	------------	-----------------

其他说明：

64、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
对外捐赠	2,000.01	500,000.00	2,000.01
非流动资产报废损失	643,453.94	227,944.84	643,453.94
其他	92,549.42	3,547.25	92,549.42
合计	738,003.37	731,492.09	738,003.37

其他说明：

65、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	13,788,567.77	31,687,428.00
递延所得税费用	-1,569,974.19	-341,567.18
合计	12,218,593.58	31,345,860.82

(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	96,019,890.66
按法定/适用税率计算的所得税费用	14,402,983.60
子公司适用不同税率的影响	-1,238,516.64
调整以前期间所得税的影响	-61,668.64
非应税收入的影响	-59,582,652.46
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	58,238,856.92
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	58,238,856.92
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	2,938,845.72
研发费用加计扣除	-2,269,345.21
其他	-209,909.71
所得税费用	12,218,593.58

其他说明

66、其他综合收益

详见附注。

67、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	963,239.51	476,495.44
政府补助	2,578,785.62	14,028,077.00
收到返还多缴企业所得税	191,946.14	
往来款及其他	23,568,809.48	1,160,861.20
合计	27,302,780.75	15,665,433.64

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	47,635,554.63	45,626,726.76
付现管理费用、付现研发费用	21,668,545.34	26,421,779.82
捐赠	2,000.01	500,000.00
往来款及其他	43,282,733.00	2,730,705.13
合计	112,588,832.98	75,279,211.71

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		122,025.05
银行承兑汇票保证金		2,615,306.60
银行承兑汇票保证金利息收入	175,439.92	377,333.62
合计	175,439.92	3,114,665.27

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		1,720,000.00
银行承兑汇票保证金	9,168,383.78	7,253,549.95
合计	9,168,383.78	8,973,549.95

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

68、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	83,801,297.08	22,182,591.45
加：资产减值准备	389,358,961.05	153,763,368.92
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	46,701,367.04	31,914,740.31
无形资产摊销	5,682,573.91	5,738,417.29
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）	24.34	190,785.62
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	410,473.12	227,944.84
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-397,217,683.04	
财务费用（收益以“-”号填列）	9,847,897.82	4,417,538.68
投资损失（收益以“-”号填列）	-64,848.54	15,500.89
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,599,785.78	-350,340.07
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	29,811.59	8,772.89
存货的减少（增加以“-”号填列）	-16,206,191.87	-70,520,897.13
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	6,343,639.61	-248,657,075.96
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-25,781,141.04	99,178,549.16
经营活动产生的现金流量净额	101,306,395.29	-1,890,103.11
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	111,572,282.46	45,768,524.52
减：现金的期初余额	45,768,524.52	117,319,188.23
现金及现金等价物净增加额	65,803,757.94	-71,550,663.71

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

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	111,572,282.46	45,768,524.52
其中：库存现金	360,836.49	539,823.39
可随时用于支付的银行存款	109,657,985.00	44,822,168.65
可随时用于支付的其他货币资金	1,553,460.97	406,532.48
三、期末现金及现金等价物余额	111,572,282.46	45,768,524.52

其他说明：

69、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：

70、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	34,219,414.09	银行承兑汇票保证金、支付宝保证金、京东商城保证金

应收票据	40,723,336.80	票据质押
固定资产	75,316,830.20	银行借款抵押物
无形资产	3,912,774.21	银行借款抵押物
合计	154,172,355.30	--

其他说明:

- 截至2018年12月31日止,江苏新泰材料科技有限公司以40,723,336.80元银行承兑汇票为质押,作为应付票据质押物。
- 2015年12月31日,公司与广发银行股份有限公司汕头分行签订的编号为10500015042号被担保最高债权额为7,734.20万元的《最高额抵押合同》,并以编号粤房地产权证汕字第1000100436号及粤房地权证汕字第1000087938号为该额度范围内借款提供抵押担保。

71、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	--	--	
其中: 美元	777,271.42	6.8632	5,334,569.21
欧元	68,792.29	0.8762	60,275.80
港币	0.07	7.8473	0.55
应收账款	--	--	
其中: 美元	70,356.04	6.8632	482,867.58
欧元			
港币	29,170.17	7.8473	25,558.90
长期借款	--	--	
其中: 美元			
欧元			
港币			

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

72、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：

73、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入其他收益的政府补助	287,540.00	专利申请(授权)资助项目资金	287,540.00
计入其他收益的政府补助	1,360.00	专利产出扶持资助金	1,360.00
计入其他收益的政府补助	10,000.00	2018 年度专利奖评审和奖励经费	10,000.00
计入其他收益的政府补助	785,000.00	企业研究开发省级财政补助项目	785,000.00
计入其他收益的政府补助	30,000.00	高新技术企业认定奖补资金	30,000.00
计入其他收益的政府补助	10,000.00	2017 年汕头市重点境外展会企业参展补贴资金	10,000.00
计入其他收益的政府补助	1,400.00	16、17 年度著作权资助	1,400.00
计入其他收益的政府补助	110,968.00	失业保险稳岗补贴	110,968.00
计入其他收益的政府补助	34,031.46	三代手续费返还	34,031.46
计入其他收益的政府补助	73,500.00	海虞镇实施创新驱动促进经济转型升级	73,500.00
计入其他收益的政府补助	20,000.00	安全生产标准化一、二级企业创建达标奖励	20,000.00
计入其他收益的政府补助	140,000.00	“专精特新”项目	140,000.00
计入其他收益的政府补助	90,000.00	2018 年度科技奖励	90,000.00
计入递延收益的政府补助	7,000,000.00	《新能源汽车锂电池用高纯度六氟磷酸锂的研发及产业化》	1,815,605.59

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

74、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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

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

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

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：

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
江苏新泰材料科技有限公司	常熟	常熟	化工企业	100.00%		非同一控制下合并
广东驰骋天际投资有限公司	汕头	汕头	投资、投资咨询	100.00%		设立

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	
宁波嵩山天捷股权投资合伙企业（有限合伙）	宁波	宁波	租赁和商务服务业	37.74%		权益法
烟台凯泊复合材料科技有限公司	烟台	烟台	批发和零售业	8.00%		权益法
山东照吾资产管理有限公司	济南	济南	租赁和商务服务业	33.00%		权益法

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：

持有20%以下表决权但具有重大影响的依据

公司全资子公司广东驰骋天际投资有限公司持有烟台凯泊复合材料科技有限公司8%股权，并在烟台凯泊复合材料科技有限公司董事会派有代表，能对企业的财务和生产经营活动实施重大影响。

(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
	宁波嵩山天捷股权投资合伙企业（有限合伙）	宁波嵩山天捷股权投资合伙企业（有限合伙）
流动资产	899,267.03	
其中：现金和现金等价物	43,638.53	
非流动资产	70,500,000.00	
资产合计	71,399,267.03	
流动负债	5,125.00	
负债合计	5,125.00	
归属于母公司股东权益	71,394,142.03	
按持股比例计算的净资产份额	26,944,149.20	
对合营企业权益投资的账面价值	26,944,149.20	
财务费用	-4,046.34	
净利润	-605,857.97	
综合收益总额	-605,857.97	

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
	山东照吾资产管理有限公司	山东照吾资产管理有限公司
流动资产	50,013,903.91	
资产合计	50,013,903.91	

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：	--	--
投资账面价值合计	8,039,532.26	7,972,566.96
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	66,965.30	-27,433.04
--综合收益总额	66,965.30	-27,433.04

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、其他应收款和可供出售金融资产等。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。

截止2018年12月31日，本公司应收账款账面余额前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额49.37%（2017年为48.73%）。

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。本公司财务中心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2018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。

2、利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。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	--	--	--	--
2.指定以公允价值计量且	397,217,683.04			397,217,683.04

其变动计入当期损益的金融资产				
持续以公允价值计量的资产总额	397,217,683.04			397,217,683.04
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

9、其他

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	27.60%	27.60%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是吴锡盾、池锦华。。

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七（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七（二）在合营安排或联营企业中的权益。

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
常熟新特化工有限公司	股东投资的其他企业
深圳市兴创源投资有限公司	股东
常熟市新昊投资有限公司	股东
常熟市新华化工有限公司	股东

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
---------	-------------

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
-----	--------	-------	---------	----------	-------

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
常熟市新华化工有限公司	水电费	36,481.50	423,249.03
常熟市新华化工有限公司	蒸汽	1,953,813.01	307,041.08
常熟新特化工有限公司	蒸汽		532,994.59
常熟新特化工有限公司	原材料	562,215.36	68,641.88

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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

本报告期不存在关联托管/承包情况。

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

本报告期不存在关联管理/出包情况。

(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	345,600.00	345,600.00

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
江苏新泰材料科技有限公司	30,000,000.00	2018年02月12日	2022年09月26日	否
江苏新泰材料科技有限公司	10,000,000.00	2018年03月16日	2022年09月26日	否
江苏新泰材料科技有限公司	50,000,000.00	2018年04月08日	2022年09月26日	否
江苏新泰材料科技有限公司	20,000,000.00	2018年06月27日	2022年09月26日	否
江苏新泰材料科技有限公司;吴锡盾	15,000,000.00	2018年11月28日	2022年09月26日	否
吴锡盾	20,000,000.00	2018年09月26日	2020年05月17日	否
吴锡盾	15,000,000.00	2018年10月18日	2020年05月17日	否
吴锡盾	15,000,000.00	2018年11月29日	2020年05月17日	否

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	3,117,290.62	3,583,094.48

(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
应付账款	常熟市新华化工有限公司	154,794.25	556,111.48
应付账款	常熟新特化工有限公司	654,136.00	80,311.00

7、关联方承诺

2016年6月，天际股份与江苏新泰材料科技有限公司（以下简称“新泰材料”）原股东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签署了《业绩承诺补偿协议》及《业绩承诺补偿协议之补充协议》，新泰材料原股东承诺在2016年度、2017年度、2018年度经审计的扣除非经常性损益后的净利润分别为18,700万元、24,000万元、24,800万元，如新泰材料在盈利承诺期间内截至当期期末累计实际盈利数未达到截至当期期末累计承诺盈利数的，新泰材料原股东首先以其所持有的天际股份的股份向天际股份进行补偿，如新泰材料原股东所持股份不足以完全补偿的，不足部分由新泰材料原股东以现金方式向天际股份支付。

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

无

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

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(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

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

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。
 - 1) 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：
 - 2) 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；
 - 3) 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。

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。

(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	分部间抵销	合计

一、营业收入	430,195,902.44	430,441,688.59		860,637,591.03
其中：对外交易收入	430,195,902.44	430,441,688.59		860,637,591.03
分部间交易收入				
二、营业费用	427,135,654.01	738,803,166.44		1,165,938,820.45
其中：对联营和合营企业的投资收益	48,718.54			48,718.54
资产减值损失	2,482,181.37	386,876,779.68		389,358,961.05
折旧费和摊销费	5,361,406.38	4,888,001.20		10,249,407.58
三、利润总额（亏损）	5,418,356.61	91,032,430.28	-430,896.23	96,019,890.66
四、所得税费用	850,937.25	11,367,656.33		12,218,593.58
五、净利润（亏损）	4,934,774.97	79,297,418.34	-430,896.23	83,801,297.08
六、资产总额	1,384,575,134.44	2,633,946,067.50	-20,456,750.00	3,998,064,451.94
去、负债总额	389,665,236.71	219,608,067.50	-20,456,750.00	588,816,554.21

(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

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	43,259,367.51	72,234,162.42
应收账款	45,554,823.07	31,669,601.95
合计	88,814,190.58	103,903,764.37

(1) 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	34,259,367.51	64,734,162.42
商业承兑票据	9,000,000.00	7,500,000.00
合计	43,259,367.51	72,234,162.42

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
----	---------

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	16,753,462.29	
商业承兑票据		7,000,000.00
合计	16,753,462.29	7,000,000.00

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
银行承兑汇票	640,000.00
合计	640,000.00

其他说明

(2) 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	48,610,777.37	100.00%	3,055,954.30	6.29%	45,554,823.07	33,760,086.27	100.00%	2,090,484.32	6.19%	31,669,601.95
合计	48,610,777.37	100.00%	3,055,954.30	6.29%	45,554,823.07	33,760,086.27	100.00%	2,090,484.32	6.19%	31,669,601.95

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			

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：

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
合并范围内关联方款项	3,065,604.07	---	---
合计	3,065,604.07	---	---

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 965,469.98 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
湘潭凯盈商贸有限公司	4,835,203.64	9.95	241,760.18
汕头市众发网络科技有限公司	4,352,739.30	8.95	217,636.97
伊莱克斯（中国）电器有限公司上海小家电分公司	3,417,124.27	7.03	170,856.21
广州苗硕贸易有限公司	2,941,720.43	6.05	147,086.02
泉州日荣贸易有限公司	2,851,999.62	5.87	142,599.98
合计	18,398,787.26	37.85	919,939.36

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

本期无因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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	128,460,350.61	73,390,898.12
合计	128,460,350.61	73,390,898.12

(1) 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

单位：元

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：

(2) 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：

(3) 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	129,958,143.95	100.00%	1,497,793.34	1.15%	128,460,350.61	73,604,635.48	100.00%	213,737.36	0.29%	73,390,898.12
合计	129,958,143.95	100.00%	1,497,793.34	1.15%	128,460,350.61	73,604,635.48	100.00%	213,737.36	0.29%	73,390,898.12

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年以内小计	24,662,182.54	1,233,109.13	5.00%
1至2年	657,894.76	98,684.21	15.00%
2至3年			30.00%
3年以上	166,000.00	166,000.00	100.00%
合计	25,486,077.30	1,497,793.34	5.88%

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

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
关联方款项	104,472,066.65	---	---
合计	104,472,066.65	---	---

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 1,284,055.98 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	24,950,279.32	617,123.00
代扣代缴费用	247,256.62	231,683.76
关联方往来款	104,472,066.65	72,400,888.22
备用金	238,541.36	304,940.50
质保金	50,000.00	50,000.00
合计	129,958,143.95	73,604,635.48

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	内部往来款	81,170,319.56	1-2 年	62.46%	
汕头市新财盈贸易有限公司	保证金	18,360,000.00	1 年以内	14.13%	918,000.00
潮州市天际陶瓷实业有限公司	内部往来款	15,666,853.08	1-2 年	12.06%	
深圳天际云科技有限公司	内部往来款	6,730,624.01	1 年以内	5.18%	
汕头市金特科技有限公司	保证金	5,400,000.00	1 年以内	4.15%	270,000.00
合计	--	127,327,796.65	--	97.98%	1,188,000.00

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	2,859,400,000.00	285,662,000.00	2,573,738,000.00	2,737,400,000.00		2,737,400,000.00
合计	2,859,400,000.00	285,662,000.00	2,573,738,000.00	2,737,400,000.00		2,737,400,000.00

(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	20,000,000.00			20,000,000.00		
汕头市天际检测技术有限公司	400,000.00			400,000.00		
江苏新泰材料科技有限公司	2,700,000,000.00			2,700,000,000.00	285,662,000.00	285,662,000.00
广东驰骋天际投资有限公司	12,000,000.00	122,000,000.00		134,000,000.00		
合计	2,737,400,000.00	122,000,000.00		2,859,400,000.00	285,662,000.00	285,662,000.00

(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		
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	429,884,204.58	310,021,228.61	447,580,941.93	330,344,539.25
其他业务	2,025,625.17		7,833,105.93	4,755,351.85
合计	431,909,829.75	310,021,228.61	455,414,047.86	335,099,891.10

其他说明：

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	-410,473.12	
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）	3,409,405.05	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	527,268.03	
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	397,233,813.04	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,039,680.91	

其他符合非经常性损益定义的损益项目	-1,836,299.78	
减：所得税影响额	411,856.66	
合计	399,551,537.47	--

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	2.48%	0.19	0.19
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-9.35%	-0.70	-0.70

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

公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

报表项目	年末余额 (或本期金额)	年初余额 (或上期金额)	变动比率(%)	变动原因
货币资金	145,791,696.55	70,817,554.83	105.87	主要是本期银行借款增加
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	397,217,683.04	---	---	新泰材料原股东业绩补偿款
其他应收款	25,142,578.44	4,970,258.09	405.86	向两家供应商公司提供借款
其他流动资产	7,885,964.23	14,388,802.22	-45.19	待抵扣进项税额减少
长期股权投资	130,021,285.50	7,972,566.96	1,530.86	本年新增投资股权

递延所得税资产	2,895,266.82	1,295,481.04	123.49	递延收益缴税、资产减值损失的增加
其他非流动资产	41,508,221.12	6,977,114.83	494.92	主要是购买产品体验馆房产的预付款的增加
短期借款	311,500,000.00	101,610,000.00	206.56	新增银行借款所致
预收款项	4,158,699.71	6,156,109.32	-32.45	预收货款的减少
应付职工薪酬	4,472,603.19	7,703,049.79	-41.94	子公司新泰材料年终奖金减少
其他应付款	1,653,110.74	542,301.09	204.83	新增的供应商保证金
盈余公积	48,386,214.15	35,578,473.36	36.00	本期新增计提法定盈余公积
财务费用	9,165,842.11	4,215,093.58	117.45	主要是银行借款利息的增加
资产减值损失	389,358,961.05	153,763,368.92	153.22	主要为商誉计提减值准备
其他收益	3,409,405.05	5,928,077.00	-42.49	本年收到的政府补助的减少
公允价值变动收益	397,217,683.04	---	---	新泰材料原股东业绩补偿款
营业外收入	1,367,211.16	2,141,155.05	-36.15	主要是上期有一笔大额的政府补助
所得税费用	12,218,593.58	31,345,860.82	-61.02	主要是子公司新泰材料盈利能力较上年大幅下降

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及相关报告原件。
- 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。

广东天际电器股份有限公司

法定代表人：吴锡盾

2019年4月25日