

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

2019 年年度报告

二〇二〇年三月

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)蔡萍声明：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 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，2019 年度再度对新泰材料资产组进行减值测试，需计提商誉减值准备，经多次减值计提，但商誉余额仍然较高。由于新能源材料行业发展存在不确定性，未来仍存在商誉减值计提风险。如果计提大额的商誉减值准备，不排除公司业绩出现亏损的可能。请投资者注意投资风险。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。

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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 402,152,567 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.4 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节重要提示、目录和释义.....	2
第二节公司简介和主要财务指标.....	5
第三节公司业务概要.....	9
第四节经营情况讨论与分析.....	14
第五节重要事项.....	26
第六节股份变动及股东情况.....	54
第七节优先股相关情况.....	63
第八节可转换公司债券相关情况.....	64
第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	65
第十节公司治理.....	71
第十一节公司债券相关情况.....	76
第十二节 财务报告.....	77
第十三节 备查文件目录.....	210

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
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
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	2019 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、韩军民

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

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入（元）	774,320,227.83	860,637,591.03	-10.03%	853,371,820.89
归属于上市公司股东的净利润（元）	32,465,529.39	83,801,297.08	-61.26%	22,182,591.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-324,897,180.64	-315,750,240.39	2.90%	16,097,537.93
经营活动产生的现金流量净额（元）	-13,953,988.80	101,306,395.29	-113.77%	-1,890,103.11
基本每股收益（元/股）	0.08	0.19	-57.89%	0.05
稀释每股收益（元/股）	0.08	0.19	-57.89%	0.05
加权平均净资产收益率	1.17%	2.48%	-1.31%	0.66%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
总资产（元）	3,241,241,439.08	3,998,064,451.94	-18.93%	3,736,141,186.21
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,694,804,106.24	3,409,247,897.73	-20.96%	3,348,055,503.98

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	190,009,963.04	188,665,176.23	187,105,808.19	208,539,280.37
归属于上市公司股东的净利润	96,329,213.65	207,886,677.00	74,868,104.24	-346,618,465.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,855,989.26	13,893,841.86	773,235.32	-351,420,247.08
经营活动产生的现金流量净额	-33,735,178.52	-6,930,677.80	-27,834,422.38	54,546,289.90

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	2019 年金额	2018 年金额	2017 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）	-143,559.71	-410,473.12	-418,730.46	
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）	4,515,746.03	3,409,405.05	8,028,077.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	3,330,000.00	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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	349,939,963.74	397,233,813.04		江苏新泰材料科技有限公司原股东因未完成重大资产重组业绩承诺，补偿上市公司股份，因股价变动产生的公允价值变动收益。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	224,488.84	1,039,680.91	-462,392.20	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	6,195.65	-1,836,299.78	11,932.15	
减：所得税影响额	510,124.52	411,856.66	1,073,832.97	
合计	357,362,710.03	399,551,537.47	6,085,053.52	--

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

一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司业务模式未发生变化，主要经营锂电材料业务及家电业务。2019年两大业务经营情况如下：

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。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。新泰材料六氟磷酸锂产能达8160吨，位居行业前列。

2019年，公司锂电业务全年实现销售收入339,643,588.01 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、榨汁机、酸奶机等。

2019年，公司家电业务全年实现销售收入434,116,401.85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 150 万元。
固定资产	年末余额比年初增加 2372 万元，主要原因是在建工程完工结转固定资产。
无形资产	本年无重大变化。
在建工程	年末余额比年初减少 1937 万元，主要原因是在建工程完工结转固定资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	年初余额 397,217,683.04 元，年末余额为零，原因是应收回的江苏新泰材料科技有限公司原股东因重大资产重组未完成承诺业绩应补偿本公司的股份，已在本年度内被收回并注销。
商誉	年末余额比年初减少 33784 万元，原因是本年度计提商誉减值损失。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1、六氟磷酸锂业务

(1) 技术、质量优势。新泰材料从事多年的化工材料生产经营，致力于六氟磷酸锂生产工艺的优化及应用的研发，持续进行研发投入以提升公司的创新能力，积极开展与高校合作，借力增强技术创新优势。公司与常州大学积极开展合作，共同研发专利技术，通过创新将技术转化为生产力。新泰材料是江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局认定的高新技术企业，资格认定期限届满。报告期内，新泰材料向相关部门提交了高新技术企业认定申请，目前已取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的证书编号为GR201932002099的《高新技术企业证书》。

经过多年六氟磷酸锂应用领域技术的积累，新泰材料掌握了全方位均匀旋转式干燥技术、无挥发搅拌式快速结晶技术、液体分离式冷热交换独立升降温技术、氟化氢气液分离提纯及装置改造技术等，保证产品的纯度和质量的稳定性。

2019年度，新泰材料获得授权的专利如下：

序号	专利名称	专利号	授权公告日	专利类型
1	一种检测六氟磷酸根离子的传感器	201610884861.X	2019.05.28	发明专利
2	一种铁离子吸附柱及其应用	201710661270.0	2019.09.10	发明专利
3	一种六氟磷酸锂生产过程中磁性杂质的去除装置	201821595428.5	2019.04.12	实用新型
4	一种利用液氮汽化冷却降温的装置	201821949529.8	2019.07.23	实用新型
5	一种六氟磷酸锂合成反应釜用带插入管的自动疏通器	201821949592.1	2019.08.16	实用新型
6	一种六氟磷酸锂生产过程中尾气处理装置	201920893193.6	--	实用新型
7	一种六氟磷酸锂尾气中氟化氢的回收装置	201920893264.2	--	实用新型

注：“一种检测六氟磷酸根离子的传感器”发明专利的专利权人为常州大学与新泰材料，其余专利的专利权人均为新泰材料。“一种六氟磷酸锂生产过程中尾气处理装置”和“一种六氟磷酸锂尾气中氟化氢的回收装置”两项专利已取得了发文序号为2020011500998410、2020010200954680的《授予实用新型专利权通知书》，目前正在办理缴费手续。

报告期内，新泰材料申请的6项技术专利仍在审查中，具体如下：

序号	专利名称	权利阶段	申请日期	申请人	专利类型
1	一种制备二氟磷酸锂及其提纯的方法	审查	2019.06.14	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污水处理的装置	审查	2019.06.14	江苏新泰材料科技有限公司	实用新型
3	一种六氟磷酸锂动态结晶装置及结晶方法	审查	2019.06.14	江苏新泰材料科技有限公司	发明专利
4	一种小型锂电池制备及其检测装置	审查	2019.06.21	江苏新泰材料科技有限公司	实用新型

(2) 规模化生产优势。

报告期内，新泰材料6000吨六氟磷酸锂扩产项目已建成并释放出产能，总产能达到8160吨，六氟磷酸锂生产产能位于行业前列。依靠高效的管理实现产品质量持续改进，以优质的产品取信于客户。通过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。新泰材料不断健全和完善各项生产管理制度，完善安全质量标准化流程，形成了一整套安全生产责任网络和监督管理体系，全面优化管理水平。

（3）市场优势

随着六氟磷酸锂下游应用市场的蓬勃发展，尤其是新能源汽车市场的发展，预期未来国内六氟磷酸锂市场的供求状况会发生明显的改变。只有制备方法先进、产品质量稳定的企业才能在市场竞争中占据竞争优势。新泰材料采取深耕市场的做法，在市场低迷时，更加注重提升产品质量，加大力度改进制备工艺，目前，新泰材料六氟磷酸锂产品获得了绝大多数下游应用客户的产品认证。

2、厨房家用电器业务

（1）产品质量优势

公司从事多年的厨房家用电器的生产经营，采用独特的、先进的多要素管理模式对产品的质量进行系统的管控和提升，实施生产设备自动化技术改造，并通过高标准的SGS认证对ISO质量管理体系进行改进和提升，极大地提高了生产供应体系的效能和产品品质稳定性。公司高度重视产品质量控制，严格执行产品生产中控制流程。2019年，公司主要产品电热水壶、隔水炖、电炖锅、电饭锅、养生壶获得了中国质量检验协会颁发的“全国产品和服务质量诚信示范企业”、“全国质量诚信标杆企业”和“全国质量信用先进企业”的证明。成熟的家用厨房电器市场，消费者对产品质量有很高要求，公司在产品品质及服务方面均具有较好优势，能够赢得大多数消费者的认可。

（2）规模化生产及成本控制优势

家用电器产品，无论国内还是国际品牌，其功能款式都大同小异，行业准入门槛不高，容易被抄袭仿冒。只有成本控制能力较好、形成规模优势的企业，才能在竞争中生存下去并提升市场地位。公司拥有位于汕头市金园工业城、濠江区南山湾工业园区占地面积约120多亩的生产基地，集五金加工、注塑及产品装配等流水线，具备大规模的生产能力。

公司外购的各类原材料及零部件品种多达四千余个，分为电子电器类、陶瓷玻璃类、塑胶类、包装类和金属类。原材料与零部件采购环节是公司产品质量控制与成本控制的关键环节。公司拥有完善的检测和评估体系，健全的采购物料申请、订单维护、报价、收货、检验、付款等一系列的流程管理制度。公司运用ERP系统，加强了采购管理，极大降低人为因素对采购价格和质量的负面影响；对供应商归集和分类管理，提高采购效率，降低采购成本。

公司进一步加强生产成本控制，推行节约政策，建立鼓励员工参与的激励机制，减少生产过程中不必要的损耗，不断提升公司的竞争力。

（3）品牌、宣传理念优势

公司“天际”品牌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，坚持以产品为基石，以需求为导向，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。公司秉承陶瓷养生理念，致力打造更健康、养生的陶瓷厨房电器，并提出了“陶瓷的 健康的”品牌宣传口号，坚持“以汲取中华养生饮食文化精华，以现代科技与创新理念，引领精致生活与健康人生”品牌价值观，用更好的品牌、产品和服务，为千家万户带来时尚、品质的精致生活和健康人生。

（4）研发、技术优势

公司加大了产品的研发及推出力度，不断丰富产品的功能，更加个性化、智能化的设计，为消费者提供多样化选择，并使产品在功能、质量等方面能跟上并引导消费者的消费习惯。公司多项产品被认定为广东高新技术产品，产品拥有多项自主专利技术。报告期内，公司投入研发核心产品-陶瓷烹饪电器的相关技术，主要包括自复位探温型技术研究与应用、适用于不同海拔高度的烹饪器具技术研究、解决EMI电磁干扰技术研究、可用于陶瓷烹饪电器中的微压技术研究、稳定循环转换恒功率的技术研究等。在不断提升企业科技创新能力的同时积极参与行业标准、国家标准的制定工作，报告期内，公司还参与了《电动食品加工器具 性能测试方法》国家标准等的制订工作。

2019年，公司获得了多项专利授权，累计获得实用新型专利45项，外观设计11项，公司新增专利明细如下：

序号	专利名称	专利号	授权公告日	专利有效期	专利类型
1	一种具有按压开关装置的套餐机	2017 2106 1692.6	2019.03.22	2027.08.23	实用新型
2	一种具有金属电极检测组件的锅体	2017 2112 6546.7	2019.03.12	2027.09.02	实用新型
3	一种锅体上的探测组件	2017 2112 6648.9	2019.03.12	2027.09.02	实用新型

4	一种陶瓷壶发热体固定装置	2017 2118 9695.8	2019.03.12	2027.09.14	实用新型
5	一种带有煎烤功能的早餐机	2017 2135 3558.3	2019.02.26	2027.10.20	实用新型
6	一种早餐机锅具的卡位结构	2017 2135 3556.4	2019.03.22	2027.10.20	实用新型
7	一种早餐机的多功能机壳	2017 2135 5839.2	2019.02.26	2027.10.20	实用新型
8	一种早餐机的旋转结构	2017 2135 3611.X	2019.02.26	2027.10.20	实用新型
9	一种早餐机的暖奶装置	2017 2135 5519.7	2019.02.26	2027.10.20	实用新型
10	一种多功能早餐机	2017 2137 3440.7	2019.03.22	2027.10.20	实用新型
11	一种防烫药壶	2017 2169 9099.4	2019.03.12	2027.12.08	实用新型
12	一种分体式中药煲	2017 2172 2419.3	2019.02.22	2027.12.12	实用新型
13	烹饪器具及其加热制冷装置	2018 2016 5335.2	2019.02.22	2028.01.30	实用新型
14	一种烹饪器具及其壳体结构	2018 2016 3685.5	2019.02.22	2028.01.30	实用新型
15	一种烹饪器具及其散热结构	2018 2016 1884.2	2019.03.15	2028.01.30	实用新型
16	一种电陶发热装置	2018 2025 4852.7	2019.01.22	2028.02.12	实用新型
17	一种榫接式电陶盘	2018 2025 4882.8	2019.01.22	2028.02.12	实用新型
18	一种带扣接部的隔热圈	2017 2118 9797.X	2019.05.31	2027.09.14	实用新型
19	一种可检测食材指标的锅体	2017 2192 8012.6	2019.05.31	2027.12.29	实用新型
20	一种防溢锅具	2018 2105 1580.7	2019.05.31	2028.07.04	实用新型
21	一种防烫锅具	2018 2111 4035.8	2019.05.31	2028.07.14	实用新型
22	套餐烹饪装置	2018 2081 9986.9	2019.06.14	2028.05.30	实用新型
23	一种套餐烹饪装置	2018 2082 1327.9	2019.06.14	2028.05.30	实用新型
24	一种感应组件同轴的多功能探测的炖煮装置	2018 2053 2534.2	2019.07.02	2028.04.16	实用新型
25	一种探头同轴的多功能探测的炖煮装置	2018 2053 2533.8	2019.07.02	2028.04.16	实用新型
26	一种微压装置	2018 2086 4200.5	2019.07.02	2028.06.06	实用新型
27	一种侧面出蒸汽的烹饪器具	2018 2124 3156.2	2019.07.02	2028.08.03	实用新型
28	一种聚能抗菌不粘锅	2017 2192 7520.2	2019.08.27	2027.12.29	实用新型
29	一种网纹均温不粘陶瓷锅	2017 2192 7539.7	2019.08.27	2027.12.29	实用新型
30	一种多层复合式抗菌不粘陶瓷锅	2017 2192 7574.9	2018.08.27	2027.12.29	实用新型
31	一种模块化电煲	2018 2067 6137.2	2019.07.02	2028.05.07	实用新型
32	一种快速传导热量技术的器具	2018 2179 3573.4	2019.08.23	2028.11.01	实用新型
33	一种电炖杯	2018 2185 4885.1	2019.08.27	2028.11.12	实用新型
34	一种耐热锅具	2018 2187 6993.9	2019.08.06	2028.11.15	实用新型
35	一种快速加热锅具	2018 2187 7037.2	2019.07.12	2028.11.15	实用新型
36	一种具有降低噪音功能的炖煮结构	2018 2201 7612.8	2019.08.23	2028.12.04	实用新型
37	一种具有降低噪音功能的炖煮锅具	2018 2201 7613.2	2019.08.23	2028.12.04	实用新型
38	一种微压锅	2018 2204 6645.5	2019.08.23	2028.12.07	实用新型
39	一种具有提手分体拆卸功能的上盖	2018 2206 6508.8	2019.09.24	2028.12.11	实用新型
40	一种高导热均温不粘锅	2017 2192 8568.5	2019.11.15	2027.12.29	实用新型
41	一种单人套餐炖煮装置	2018 2111 4578.X	2019.11.01	2028.07.14	实用新型
42	一种双面煎炖锅	2018 2200 0734.6	2019.09.24	2028.11.30	实用新型
43	一种带自动开盖的双面煎锅	2018 2200 2416.3	2019.09.24	2028.11.30	实用新型

44	一种带隔热功能的双面煎锅	2018 2200 0704.5	2019.09.24	2028.11.30	实用新型
45	一种带缓冲防撞的双面煎锅	2018 2200 2350.8	2019.09.24	2028.11.30	实用新型
46	微电脑隔水炖 (DGD18-18AWG)	2018 3024 3036.1	2019.02.26	2028.05.23	外观设计
47	微电脑电炖锅 (DGD40-40EWD)	2018 3063 7117.X	2019.05.07	2028.11.12	外观设计
48	微电脑电炖锅 (DGD40-40DWD)	2018 3063 7121.6	2019.05.07	2028.11.12	外观设计
49	煎烤机	2018 3066 1370.9	2019.05.07	2028.11.21	外观设计
50	微电脑隔水电炖锅 (DGD7-7PWG)	2018 3067 1637.2	2019.05.07	2028.11.24	外观设计
51	微电脑隔水炖锅 (DGD8-8BWG)	2018 3074 1160.0	2019.05.31	2028.12.20	外观设计
52	微电脑隔水电炖锅 (DGD18-18BG)	2019 3000 5955.X	2019.06.14	2029.01.07	外观设计
53	电炖养生杯	2018 3076 4442.2	2019.08.06	2028.12.28	外观设计
54	电饭锅 (FD20S-W)	2019 3002 3328.9	2019.08.06	2029.01.16	外观设计
55	套餐机 (T1-DQ1/T1-DQ2)	2019 3013 9617.5	2019.10.29	2029.03.30	外观设计
56	陶瓷养生煲 (MHS25/35/45B)	2019 3025 5053.1	2019.12.17	2029.05.23	外观设计

(5) 经营管理优势

公司建立了完善的质量体系，拥有健全的、运行良好质量管理体系和环境管理体系，编制了详尽的质量手册，并推行全面质量管理，将质量管理的方法贯彻于公司产品研发、供应商管理、物料控制、产品制程控制、成品出货及售后服务等各个环节。公司在质量管理中坚持贯彻执行ISO9001质量管理体系、ISO14001 环境管理体系，实行标准化管理，积极运用全面质量管理，推广绩效管理，管理水平不断提高。

通过产品生产过程中的质量控制，严把产品质量关，针对主要产品制定了高于国家标准、行业标准的企业标准，在实际生产中制定了严格的内控制度，强化内部控制和考核，确保产品质量在同类产品中的优势地位，从而提升公司的竞争优势。

第四节经营情况讨论与分析

一、概述

一、公司经营总体情况

2019年，中国经济继续保持了总体平稳、稳中有进的发展态势，但当前世界经济贸易增长放缓，世界局部地区动荡和风险点增多，国内结构性体制性问题交织，经济下行压力仍然较大。报告期内，公司管理层考虑多方面风险因素，执行谨慎的投资策略，围绕发展战略规划，积极贯彻落实公司年度经营计划目标，并积极督促管理层落实，保证公司经营管理正常进行。

2019年度公司主要经营指标情况：公司实现营业收入774,320,227.83元，较上年同期下降10.03%。实现营业利润33,724,897.05元，较上年同期下降了64.64%；实现利润总额33,805,799.56元，较上年同期下降了64.79%；实现归属于上市公司股东的净利润32,465,529.39元，较上年同期下降了61.26%。

二、关于计提资产减值准备情况

2019年，受国家新能源汽车补贴政策调整等因素的影响，市场增速短期放缓，六氟磷酸锂市场销售价格仍处于较低价位，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2019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2020年3月6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组及商誉项目资产评估报告》（中企华评报字[2020]第3091号），评估报告对资产组截止2019年12月31日进行评估，采用预计未来现金流量折现法评估出该资产组（新泰材料资产组）可收回金额为211,822.16万元。评估结果低于资产组账面价值，为谨慎起见，公司对该资产组计提了商誉减值准备。

三、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，补偿金额折合为50,027,416股公司股份。

2019年5月21日，公司2018年度股东大会审议通过《关于回购并注销公司重大资产重组标的资产未完成业绩承诺之对应补偿股份暨关联交易的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理股份回购、注销减少注册资本、修正章程等相关事宜的议案》，2019年6月28日，公司向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请开立回购股份专用证券账户；2019年7月11日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，应补偿股份50,027,416股已回购注销完成。2019年7月25日公司完成了变更公司注册资本的变更登记手续，变更完成后公司注册资本为402,152,567元人民币。

公司董事会积极采取措施，在补偿股份回购前与补偿各方进行良好的协商和沟通，避免了纠纷的发生，顺利完成了本次股份回购注销工作。

四、六氟磷酸锂业务

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。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。

根据中汽协数据，2019年12月新能源车产销分别为14.9万辆和16.3万辆，同比分别下跌30.3%和27.4%；累计来看，1-12月份产销分别完成124.2万辆和120.6万辆，同比分别下跌2.3%和4.0%。发展新能源汽车作为国家战略得到更多政策支持，随着补贴退坡影响的边际减弱及国家对新能源汽车产业鼓励政策的陆续推出，新能源车发展长期向好的趋势没有改变，预计

未来产销量有望持续增长。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。

（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。）

新泰材料从事多年的化工材料生产经营，致力于六氟磷酸锂生产工艺的优化及应用的研发，持续进行研发投入以提升公司的创新能力，积极开展与高校合作，借力增强技术创新优势。公司与常州大学积极开展合作，共同研发专利技术，通过创新将技术转化为生产力。经过多年六氟磷酸锂应用领域技术的积累，新泰材料掌握了全方位均匀旋转式干燥技术、无挥发搅拌式快速结晶技术、液体分离式冷热交换独立升降温技术、氟化氢气液分离提纯及装置改造技术等，保证产品的纯度和质量的稳定性。

报告期内，新泰材料六氟磷酸锂的产量、销量较上年同期均有不同程度的增长，但由于六氟磷酸锂的市场销售价格仍然较低，产生的利润不及预期。2019年，新泰材料实现销售收入339,643,588.01元。

五、厨房家电业务

受房地产调控政策及市场激烈竞争的影响，近几年我国家电行业的发展整体有一定程度的放缓。报告期内，公司家电销售额较上年同期下降1.07%，利润额也相应下降。根据第三方统计数据，上半年文火炉品类（指小火力慢炖的电炖锅、隔水炖等产品）全行业线下销售整体下降，各主要品牌下降幅度在10%到20%，公司目前的主要产品为电炖锅和隔水炖，其销售额占总销售额的80%以上，并且公司目前线下销售占总销售的55%以上。公司加强研发团队的管理，优化研发项目，增加新的产品品类，改变目前产品品种较为单一的现状。

2019年，公司生产各种小家电产品541.6万台（只），销售各种小家电产品532.44万台（只），实现销售收入434,116,401.85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

	2019年		2018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	774,320,227.83	100%	860,637,591.03	100%	-10.03%
分行业					
家用厨房电器具制造业	434,116,401.85	56.06%	429,506,338.71	49.91%	1.07%
化工制造业	339,643,588.01	43.86%	430,064,752.59	49.97%	-21.03%
其他业务	560,237.97	0.07%	1,066,499.73	0.12%	-47.47%
分产品					
小家电	434,116,401.85	56.06%	429,506,338.71	49.91%	1.07%

六氟磷酸锂	302,486,977.07	39.06%	360,994,113.79	41.94%	-16.21%
氟硼酸钾	37,156,610.94	4.80%	69,070,638.80	8.03%	-46.20%
其他业务	560,237.97	0.07%	1,066,499.73	0.12%	-47.47%
分地区					
国内销售	761,374,797.25	98.33%	841,712,973.93	97.80%	-9.54%
出口销售	12,945,430.58	1.67%	18,924,617.10	2.20%	-31.59%

(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

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	434,116,401.85	309,966,128.70	28.60%	1.07%	-0.60%	4.39%
化工制造业	339,643,588.01	287,359,551.22	15.39%	-21.03%	-11.05%	-38.14%
分产品						
小家电	434,116,401.85	309,966,128.70	28.60%	1.07%	5.51%	4.39%
六氟磷酸锂	302,486,977.07	254,508,404.54	15.86%	-16.21%	-40.15%	-28.57%
氟硼酸钾	37,156,610.94	32,851,146.68	11.59%	-46.20%	-81.32%	-65.27%
分地区						
国内销售	760,814,559.28	586,620,141.97	22.90%	-9.50%	-5.67%	-20.38%

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	2019 年	2018 年	同比增减
小家电产品	销售量	万台	532.44	522.38	1.93%
	生产量	万台	541.6	498.97	8.54%
	库存量	万台	77.14	67.98	13.47%
六氟磷酸锂	销售量	吨	3,689.69	3,485.71	5.85%
	生产量	吨	4,132.47	3,872.76	6.71%
	库存量	吨	983.82	670.08	46.82%

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2019年产销量比2018年增长，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	2019 年		2018 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	271,745,311.30	88.32%	276,791,681.83	88.76%	-0.44%
家用厨房电器具制造业	直接人工	18,888,278.41	6.14%	15,981,936.92	5.13%	1.01%
家用厨房电器具制造业	制造费用	17,049,314.17	5.54%	19,063,100.60	6.11%	-0.57%
化工制造业	直接材料	214,019,693.10	74.48%	264,055,002.40	81.74%	-7.26%
化工制造业	直接人工	9,422,946.94	3.28%	7,559,196.30	2.34%	0.94%
化工制造业	制造费用	63,916,911.18	22.24%	51,428,378.25	15.92%	6.32%

单位：元

产品分类	项目	2019 年		2018 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	271,745,311.30	88.32%	276,791,681.83	88.76%	-0.44%
小家电	直接人工	18,888,278.41	6.14%	15,981,936.92	5.13%	1.01%
小家电	制造费用	17,049,314.17	5.54%	19,063,100.60	6.11%	-0.57%
六氟磷酸锂及其他化工产品	直接材料	214,019,693.10	74.48%	264,055,002.40	81.74%	-7.26%
六氟磷酸锂及其他化工产品	直接人工	9,422,946.94	3.28%	7,559,196.30	2.34%	0.94%
六氟磷酸锂及其他化工产品	制造费用	63,916,911.18	22.24%	51,428,378.25	15.92%	6.32%

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）	357,499,034.18
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	46.15%
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	207,354,311.32	26.77%
2	第二名	48,028,041.21	6.20%
3	第三名	37,156,610.94	4.80%
4	第四名	32,671,583.75	4.22%
5	第五名	32,288,486.96	4.17%
合计	--	357,499,034.18	46.15%

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）	149,082,600.55
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	27.83%
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	47,944,766.63	8.95%
2	第二名	32,462,542.08	6.06%
3	第三名	30,184,576.06	5.64%
4	第四名	20,310,825.68	3.79%
5	第五名	18,179,890.10	3.39%
合计	--	149,082,600.55	27.83%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	59,373,697.18	59,019,375.39	0.60%	
管理费用	35,330,475.23	32,996,745.67	7.07%	
财务费用	14,290,197.41	9,165,842.11	55.91%	2019 年借款增加，利息增加。
研发费用	29,947,383.55	31,568,535.90	-5.14%	

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

本公司及下属子公司江苏新泰材料科技有限公司均为高新技术企业。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，主要包括自复位探温型技术研究与应用、适用于不同海拔高度的烹饪器具技术研究、解决EMI电磁干扰技术研究、可用于陶瓷烹饪电器中的微压技术研究、稳定循环转换恒功率的技术研究等。

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消耗方面的技术。

公司研发投入情况

	2019 年	2018 年	变动比例
研发人员数量（人）	128	134	-4.48%
研发人员数量占比	13.25%	13.74%	-0.49%
研发投入金额（元）	29,947,383.55	31,568,535.90	-5.14%
研发投入占营业收入比例	3.87%	3.67%	0.20%
研发投入资本化的金额（元）	2,466,976.62	2,471,275.81	-0.17%
资本化研发投入占研发投入的比例	8.24%	7.83%	0.41%

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	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	664,161,747.20	930,569,341.82	-28.63%
经营活动现金流出小计	678,115,736.00	829,262,946.53	-18.23%
经营活动产生的现金流量净额	-13,953,988.80	101,306,395.29	-113.77%
投资活动现金流入小计	4,453,647.90	2,426,130.00	83.57%
投资活动现金流出小计	46,797,290.31	227,978,639.96	-79.47%
投资活动产生的现金流量净额	-42,343,642.41	-225,552,509.96	-81.23%
筹资活动现金流入小计	407,379,537.81	354,575,978.54	14.89%
筹资活动现金流出小计	365,184,345.49	164,526,425.60	121.96%
筹资活动产生的现金流量净额	42,195,192.32	190,049,552.94	-77.80%
现金及现金等价物净增加额	-14,146,213.07	65,803,757.94	-121.50%

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

经营活动产生的现金流量净额大幅下降,主要原因是子公司新泰材料六氟磷酸锂业务因受市场行情影响,销售回款大幅减少。投资活动现金流出金额大幅减少,主要原因是公司及子公司新泰材料的主要固定资产及长期投资项目相继完成投资,2019年度不再需要大额投入;

筹资活动产生的现金流量净额同比大幅下降,主要是公司的重要投资项目相继完成投资,2019年度不再需要大额投入,因此相应缩减了融资规模。

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

报告期内公司经营活动产生的现金流量净额为负,主要原因是报告期内偿还应付票据和应付账款,应付票据年初余额11691万元,年末余额5972万元,应付账款年初余额11775万元,年末余额9727万元。

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
公允价值变动损益	349,939,963.74	1,035.15%	公司应收回新泰材料原股东50,027,416股公司股份,在公司实际收回股份并完成注销前,公司股价处于持续变动之中。按照企业会计准则的相关规定,股价变动产生的该部分公允价值变动损益,计入公司报告期损益。	不具有可持续性

资产减值	347,080,453.47	1,026.69%	主要原因是 2019 年计提商誉减值损失。	不具有可持续性
营业外收入	354,918.34	1.05%	其他收入	不具有可持续性
营业外支出	274,015.83	0.81%	主要为非流动资产处置损失。	不具有可持续性

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2019 年起首次执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用 不适用

单位：元

	2019 年末		2019 年初		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	99,387,370.36	3.07%	145,791,696.55	3.65%	-0.58%	
应收账款	173,873,864.72	5.36%	109,243,281.03	2.73%	2.63%	
存货	179,669,326.32	5.54%	177,964,621.77	4.45%	1.09%	
长期股权投资	131,173,726.44	4.05%	130,021,285.50	3.25%	0.80%	
固定资产	614,366,303.96	18.95%	590,642,697.37	14.77%	4.18%	
在建工程	30,944,738.13	0.95%	50,313,858.53	1.26%	-0.31%	
短期借款	360,287,770.91	11.12%	311,500,000.00	7.79%	3.33%	
长期借款	3,000,000.00	0.09%	18,500,000.00	0.46%	-0.37%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	受限资产余额	权利受限原因
货币资金	1,961,300.97	银行承兑汇票保证金、支付宝保证金、京东商城保证金、零存整取定期存款
应收票据	41,780,000.00	票据质押给银行

固定资产	79,746,600.00	作为银行借款抵押物
无形资产	51,162,000.00	贷款抵押土地使用权
合计	174,649,900.97	

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
1,500,000.00	122,000,000.00	-98.77%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

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

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
江苏新泰材料科技有限公司	子公司	六氟磷酸锂及氟化盐产	130,000,000	775,794,515.87	623,576,711.17	340,087,581.32	28,763,977.55	25,734,264.00

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

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、公司所处行业状况及规划

（一）锂离子电池材料行业

1、六氟磷酸锂产品相关行业现状

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，六氟磷酸锂产品的价格处于较低价位。

2、影响行业发展的有利因素

根据中汽协数据，2019年12月新能源车产销分别为14.9万辆和16.3万辆，同比分别下跌30.3%和27.4%；累计来看，1-12月份产销分别完成124.2万辆和120.6万辆，同比分别下跌2.3%和4.0%。发展新能源汽车作为国家战略得到更多政策支持，随着补贴退坡影响的边际减弱及国家对新能源汽车产业鼓励政策的陆续推出，新能源车发展长期向好的趋势没有改变，预计未来产销量有望持续增长。未来期间，受新能源汽车等下游新兴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

为提升六氟磷酸锂产业技术与核心竞争力，满足产业打底创新的需求，新泰材料将积极与科研院所和高等院校在战略层面上开展产、学、研业务合作模式，整合资源并组建专项技术平台，培养专业人才，积极配合电池行业的技术更新，提升公司产品的生产工艺、品质，满足市场及客户对六氟磷酸锂的供给需求。

（二）家电行业

1、厨房家用电器行业现状

受房地产调控政策及市场激烈竞争的影响，近几年我国家电行业的发展整体有一定程度的放缓。相比整个家电行业以及已经进入成熟饱和阶段的白电、黑电行业，厨电行业虽然体量较小，但整体增速更快，景气度更高，并且毛利率水平远高于白电、黑电等其他家电领域。目前，我国厨房电器的市场普及率并不高，仍处于起步成长阶段。

厨房电器在现代厨房生活中是必不可少的，随着消费理念和消费群体的更迭，人们对于厨电外观、功能的要求越来越

高，市场上的厨电品牌也越来越多，智能厨电越发普及，技术升级带来体验感的提升，像智能控制，一键设置各种现代化的智能科技融入到产品当中，从而提升感官的舒适度，也让整个行业更加亲民化和贴心化。

网络渠道的兴起。小家电具有单价较低、体积较小、消费者主动更换频率较高等特点，较为适合通过网络销售。网络零售规模的快速扩大也促使小家电企业积极拓展网络销售渠道，并借此提高产品知名度、覆盖范围及销售规模。

2、公司家用电器业务发展规划

（1）优化生产设备和工艺，丰富产品结构

公司继续加大研发费用的投入，提升研发技术，改进生产工艺，大幅度提升公司生产制造的各项硬件配套和流程；改善研发环境，完善研发体系，从硬软件方面综合提升，进一步丰富公司陶瓷烹饪类、煮水类产品种类，扩大消费群体和市场份额。

（2）加强成本管理，实现降本增效

在市场竞争日益激烈的经济条件下，企业的生存与发展迎来了新的挑战。对企业而言，加强成本管理工作，是提高自身核心竞争力，寻求企业最佳收益的源泉。加强成本管理，树立公司全员成本意识，积极引导员工转变观念，提高认识，营造厉行节约的氛围；加强企业成本预算、核算，不断创新管理方法，力求实效，逐步实现降本增效，提高经济效益，建立健全成本管控新机制。

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

公司被认定为高新技术企业，证书编号：GR201744002197；发证时间：2017年11月9日；有效期：三年，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，公司高新技术企业认定已到期，公司正在积极准备提交继续认定申请。如果未来公司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。

3、大额商誉减值准备计提导致亏损的风险

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，2019年度再度对新泰材料资产组进行减值测试，需计提商誉减值准备，经多次减值计提，但商誉余额仍然较高。由于新能源材料行业发展存在不确定性，未来仍存在商誉减值计提风险。如果计提大额的商誉减值准备，不排除公司业绩出现亏损的可能。

针对商誉减值风险，公司主要采取了以下应对措施：

（1）进一步改造生产设备，优化生产工艺，提高六氟磷酸锂产量。

对现有的生产设备进行维护更新，关键设备采用目前最先进的技术替代，如粉碎设备、分级设备、干燥设备等，同时针对生产过程中制约产能的瓶颈处进行技改，增加晶析设备，目前整个技改项目正按照国家法律法规要求进行申报审批。按照设计要求，在新增设备顺利投产后，可以在现有产能基础上增加20%-30%的产能。

（2）提高产品质量。

新泰材料的产品目前在市场上属于主流产品，产品在国内顺利进入较大型的电池企业供应体系，在国际上也顺利进入了三星、LG电池体系；2019年公司决定要在现有品质的基础上，进一步提高，将品质作为优势来参与市场竞争。目前我们正积极开展动态结晶试验，试验已经进入中试调试阶段，如果试验成功，产品的品质和使用体验将得到大幅度的提升、成为客户的首选。

（3）开拓销售。

首先是维护好核心客户，针对核心客户的各种需求积极做好售后服务等各项工作；

第二是积极开拓海外市场，在现有韩国客户的基础上，继续有针对性的拓展其他韩国客户，充分利用日本商社的优势，积极推进日本大型化工企业的认证等工作；

第三是积极争取国内外中小客户的订单，对价格敏感的客户争取适当的订单扩大影响力、对价格适中的客户全力争取

最大的订单。

(4) 降低生产成本。

在目前市场竞争加剧的情形下，成本和品质成为市场竞争的主旋律，新泰材料2020年成本控制目标是在2019年的基础上，成本继续下降5~10%。

目前具体措施如下：

- 1) 继续加强氟化氢的回收利用，减少氟化氢的消耗，使消耗比大幅下降，达到或超过国内先进水平。
- 2) 通过招投标的方式，进行原材料价格的长期锁定，避免因市场波动因素，导致原材料成本的大幅波动。
- 3) 强化内部管理，加强对设备和仪表的维护管理，降低因管理不善导致的维修成本。
- 4) 对仓库物料和成品的库存进行规范，降低库存，减少资金成本积压。

(5) 完善激励机制，调动全体员工生产经营积极性。

- 1) 积极进行企业文化建设，提升员工的归属感和责任意识。
- 2) 实行岗位选拔制度，由指派任命改为竞争上岗，让更多有能力的员工参与企业的发展管理。
- 3) 对于年度有贡献的集体和个人实施奖励表彰，增强为企业服务的动力和激情。

4、原材料价格上涨的风险

原材料供应商因管理、生产、环境保护管控等因素，造成原材料成本提高，如果未来原材料价格出现上涨，将对公司的盈利能力及产品价格产生较为重大影响。

5、家电业务销售下降风险。

报告期内，家电销售额同比下降，公司管理层高度重视，目前正在采取以下措施：

- (1) 补充、增加营销人才，优化经营管理团队。
- (2) 扩充产品线，增加新的产品品类，降低电炖锅、隔水炖占比过大的风险。
- (3) 优化原有产品结构，对重点产品制订专项经营方案，力求重点突破。
- (4) 探索建立“经营体”经营机制，划小经营单元，以产品、营销、技术核心人员组建经营团队，充分授权，激励到位，

增强各经营主体经营活力。

6、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将继续呈下降趋势，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。

7、对外投资风险

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，投资金额较高，对公司总体财务指标影响较大，公司经营现金流持续不稳定。如果对外投资项目收益不高，甚至亏损，出现投资风险，将给公司带来严重的不利影响。

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

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年度利润分配方案：

2018年未进行利润分配。

2019年度利润分配预案：

以截止2019年12月31日的公司总股本402,152,567股为基数，拟每10股派发现金股利0.4元人民币（含税），共计分配现金红利为16,086,102.68元，不送红股，不以公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	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
2019年	16,086,102.68	32,465,529.39	49.55%	0.00	0.00%	16,086,102.68	44.11%
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%

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情况

适用 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.4
每 10 股转增数 (股)	0

分配预案的股本基数（股）	402,152,567
现金分红金额（元）（含税）	16,086,102.68
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	16,086,102.68
可分配利润（元）	321,724,403.74
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>根据大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计并出具的审计报告，公司 2019 年度实现净利润 32,465,529.39 元，在提取法定盈余公积金 5,760,009.84 元后，加上年初未分配利润 295,018,884.19 元，可供股东分配的利润 321,724,403.74 元。截止 2019 年 12 月 31 日公司总股本 402,152,567 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.4 元人民币（含税），共计分配现金红利为 16,086,102.68 元，不送红股，不以公积金转增股本。</p>	

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	2016 年 06 月 29 日	三年	履行完毕

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

			<p>累计业绩承诺的，本公司所持股份不予解除锁定。</p> <p>3.自发行结束之日起 36 个月的锁定期届满和三年累计业绩承诺实现且根据目标公司减值测试报告无需进行资产减值补偿情形的，本公司持有的剩余锁定股份可全部解禁；如发生业绩补偿或资产减值补偿情形，在确定本公司应向天际股份承担的应补偿金额后，扣除应向上市公司进行股份补偿后的剩余股份可全部解禁。</p>			
	汕头天际和吴锭延	股份锁定承诺	<p>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。</p>	2016 年 06 月 29 日	三年	履行完毕
	汕头天际及一致行动人星嘉国际	股份锁定承诺	<p>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</p>	2016 年 06 月 29 日	三年	履行完毕

			和星嘉国际已就合计持有天际股份的 54,231,111 股股份作出了锁定期承诺。汕头天际和星嘉国际承诺，基于天际股份实施的 2015 年度资本公积金转增股本而合计取得的 81,346,666 股新增股份，该等股份的解禁时间与汕头天际和星嘉国际在天际股份首次公开发行股票并在中小板上市前所持有的天际股份的股份解禁时间一致。			
	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，不得以任何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	2016 年 06 月 29 日	三年	履行完毕

			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。			
	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	2016 年 06 月 29 日	三年	履行完毕

			现金的方式补偿上市公司。			
	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	提供信息真实、准确、完整的承诺	1、承诺人已向天际股份及其聘请的相关中介机构充分披露了与本次交易所需的全部信息，并承诺在本次交易期间及时向天际股份及其聘请的相关中介机构提供相关信息。承诺人保证所提供信息及作出说明、确认的真实性、准确性和完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给天际股份或者投资者造成损失的，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	2016年06月29日		

		<p>机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，承诺人不转让在天际股份拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交天际股份董事会，由董事会代承诺人向证券交易所和登记结算公司申请锁定；如承诺人未在两个交易日内提交锁定申请，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送承诺人的身份信息并申请锁定；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</p>			
--	--	--	--	--	--

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

			天际股份，并愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给天际股份造成的损失。			
	汕头天际、吴锡盾、池锦华	避免同业竞争的承诺	在作为广东天际电器股份有限公司控股股东、被法律法规认定为实际控制人期间，其目前没有、将来也不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作经营或者承包、租赁经营）直接或间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。	2016年06月29日		正常履行

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

			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。			
	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	2016年06月29日		正常履行

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

		<p>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)； 4.除本次交易 方案约定外， 在汕头市天 际有限公司 作为上市公 司控股股东 期间，承诺人 不会谋求或 采取任何措 施主动控制 上市公司的 董事会；5.如 承诺人违反 上述承诺扩 大上市公司 股份表决权 影响上市公 司控制权的， 承诺人应按 上市公司要 求予以减持， 且减持完成 前不得行使 该等股份的 表决权。</p>			
--	--	--	--	--	--

	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对上市公司的表决权。	2016 年 09 月 05 日	三年	履行完毕
	新华化工、新昊投资	关于拟向广东天际电器股份有限公司推荐董事、监事、高级管理人员的说明	1、在本次交易完成后，新华化工、新昊投资拟共同向天际股份推选 1 名董事候选人作为第三届董事会的成员，且不向天际股份推选任何监事候选人作为第三届监事会的成员；如该名董	2016 年 09 月 05 日		已经履行

		<p>事候选人当选为天 际股份第三届董 事会的董事， 则该名董事 拟向董事会 聘任的总经 理推荐 1 名新 泰材料的管 理层成员作 为天际股份 的副总经理， 并由总经理 提请董事会 聘任。2、如 本次交易在 天际股份 2017 年 6 月董 事会、监事 会、高级管理 人员换届选 举之前完成， 新华化工、新 昊投资将在 天际股份 2017 年 6 月董 事会、监事 会、高级管理 人员换届选 举时行使上 述第一项内 容的安排。3、 如本次交易 在天际股份 2017 年 6 月董 事会、监事 会、高级管理 人员换届选 举之后完成， 新华化工、新 昊投资将在 天际股份 2017 年 6 月董 事会、监事</p>			
--	--	---	--	--	--

			会、高级管理人员换届选举之后向天际股份行使上述第一项内容的安排。			
	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
	汕头天际及一致行动人星嘉国际	关于拟向广东天际电器股份有限公司推荐董事、监事、高级管理人员的说明	汕头天际及其一致行动人星嘉国际拟于在天际股份2017年6月董事会、监事会换届时，根据天际股份现行有效的《公司章程》所确定的董事会7名成员、监事3名成员的情况下，向上市公司推选过半数的非独立董事候选人、股东代表监事候选人；届时上市公司组成的第三届董事会将按照现行有效的《公司章程》等规定聘任新一届的	2016年09月05日		已经履行

			高级管理人员，保证上市公司的高级管理人员不会发生重大变化。			
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 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	2015 年 05 月 28 日		履行完毕

			<p>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。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</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			定，并提前三个交易日公告。			
	间接持股董事、监事、高管	股份锁定	<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上市的发行价（如因除权除息等事项致使上述股票收盘价低于发行价的，上述股票收盘价应做相应调整），或者上市后 6 个月期末收盘价低于首次公开发行上市的发行价（如因除权除息等事项致使上述股票收盘价低于发行价的，上述股票收</p>	2015 年 05 月 28 日		正常履行

		<p>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业股票的发行价, 如遇除权除息事项, 前述发行价将作相应调整。本人保证减持发行人股份时遵守中国证监会、证券交易所所有关法律、法规的相关规定, 并提前三个交易日公告。除前述股份限售</p>			
--	--	--	--	--	--

			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。			
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

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

会计政策变更

本公司自2019年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号-金融资产转移》和《企业会计准则第24号-套期会计》、《企业会计准则第37号-金融工具列报》（以上四项统称<新金融工具准则>），变更后的会计政策详见附注四。

（1）执行新金融工具准则对本公司的影响

于2019年1月1日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的，本公司按照新金融工具准则的要求进行衔接调整。涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的，本公司未调整可比期间信息。金融工具原账面价值和金融工具准则施行日的新账面价值之间的差额，计入2019年1月1日留存收益或其他综合收益。

执行新金融工具准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

项目	2018年12月31日	累积影响金额			2019年1月1日
		分类和 计量影响 (注1)	金融资产 减值影响 (注2)	小计	
交易性金融资产	-----	397,217,683.04	-----	397,217,683.04	397,217,683.04
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	-397,217,683.04	-----	-397,217,683.04	-----
可供出售金融资产	2,100,000.00	-2,100,000.00	-----	-2,100,000.00	-----
其他权益工具投资	-----	2,100,000.00	-----	2,100,000.00	2,100,000.00
资产合计	399,317,683.04	-----	-----	-----	399,317,683.04

注：上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内，因此所披露的小计和合计无法根据上表中呈列的数字重新计算得出。

注1：账面价值397,217,683.04元的以前年度被分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，2019年报表项目为交易性金融资产；

账面价值2,100,000.00元的以前年度被分类为可供出售金融资产的可供出售权益工具的合同条款规定不符合“本金+利息”的合同现金流量特征，因此该部分金额从可供出售金融资产重分类至其他权益工具投资。

（2）执行新债务重组及非货币性资产交换准则对本公司的影响

本公司自2019年6月10日起执行财政部2019年修订的《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》，自2019年6月17日起执行财政部2019年修订的《企业会计准则第12号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理，并根据准则的规定对于2019年1月1日至准则实施日之间发生的非货币性资产交换和债务重组进行调整。

本公司执行上述准则对本报告期内财务报表无影响。

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）	120
境内会计师事务所审计服务的连续年限	9
境内会计师事务所注册会计师姓名	范荣、韩军民
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3 年、1 年

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，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。公司定期组织员工进行内部培训，不断提升员工技术能力和职业素养。

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。

(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

公司暂无精准扶贫计划。

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

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。

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

报告期内，公司所涉重大事项已作为临时报告在指定网站披露，具体情况如下：

事项	公告名称	公告日期	公告索引
董事会在二月底前召开会议，审议拟计提商誉减值事项。	《关于计提商誉减值准备的公告》、《第三届董事会第十三次会议决议公告》	2019年2月28日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)公告编号2019-002、2019-004
5%以上股东兴创源投资减持	《关于5%以上股东减持计划实施进展公告》、《关于股东减持数量过半暨减持计划期限届满的公告》、《关于5%以上股东减持股份预披露公告》	2019年1月18日、 2019年4月18日、 2019年4月20日、 2019年8月1日、 2019年10月31日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)公告编号2019-001、2019-006、2019-007、2019-039、2019-050
关于业绩补偿股份的回购事项	《关于回购并注销公司重大资产重组标的资产未完成业绩承诺之对应补偿股份暨关联交易的公告》、《第三届董事会第十四次会议决议公告》、《2018年度股东大会决议公告》、《关于回购并注销业绩补偿股份减资的债权人通知》、《关于补偿股份回购注销完成的公告》	2019年4月26日、 2019年4月26日、 2019年5月22日、 2019年5月22日、 2019年7月13日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)公告编号2019-016、2019-009、2019-027、2019-028、2019-032
兴创源投资权益变动	《关于股东权益变动的提示性公告》	2019年7月16日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)公告编号2019-035
股份注销完成，公司注册资本减少，公司章程进行修改	《第三届董事会第十六次会议决议公告》、《章程修正案》、《关于完成工商变更登记的公告》	2019年7月22日、 2019年7月25日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)公告编号2019-037、2019-038
股价异动	《股票交易异常波动公告》	2019年8月16日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)公告编号2019-040
汕头天际股份质押	《关于控股股东部分股份质押及解除质押的公告》	2019年10月17日、 2019年10月25日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)公告编号2019-045、2019-049
汕头天际减持、新昊投资减持	《关于5%以上股东减持股份预披露公告》、《关于控股股东减持股份预披露公告》	2019年12月11日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)公告编号2019-051、2019-052
股份解除限售	《首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告》、《关于重组限售股份上市流通提示性公告》	2019年12月18日、	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)公告编号2019-053、2019-054

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	264,076,615	58.40%				-264,076,615	-264,076,615	0	0.00%
3、其他内资持股	229,876,615	50.84%				-229,876,615	-229,876,615	0	0.00%
其中：境内法人持股	217,463,892	48.09%				-217,463,892	-217,463,892	0	0.00%
境内自然人持股	12,412,723	2.75%				-12,412,723	-12,412,723	0	0.00%
4、外资持股	34,200,000	7.56%				-34,200,000	-34,200,000	0	0.00%
其中：境外法人持股	34,200,000	7.56%				-34,200,000	-34,200,000	0	0.00%
二、无限售条件股份	188,103,368	41.60%				214,049,199	214,049,199	402,152,567	100.00%
1、人民币普通股	188,103,368	41.60%				214,049,199	214,049,199	402,152,567	100.00%
三、股份总数	452,179,983	100.00%				-50,027,416	-50,027,416	402,152,567	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、业绩补偿回购注销股份。由于公司重组时的交易对方未能完成2016年-2018年三年累计业绩承诺，根据双方签订的《业绩承诺补偿协议》及相关协议，公司应对交易对方（即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，或称“补偿义务股东”）所持有的50,027,416股公司股份进行回购注销。新华化工注销股份数量为25,163,790股（其中，限售股份数量为22,665,016股，无限售条件股份数量为2,498,774股），兴创源投资注销股份数量为15,008,225股（其中，限售股份数量为15,000,000股，无限售条件股份数量为8,225股），新昊投资注销股份数量为9,855,401股（其中，限售股份数量为1,426,679股，无限售条件股份数量为8,428,722股）。该部分股份于2019年7月11日完成注销登记，内容详见公司于2019年7月13日披露的《关于补偿股份回购注销完成的公告》（公告编号：2019-032）。注销完成后，新华化工持有限售股份数量为24,800,000股，兴创源投资持有限售股份数量为13,309,155股，新昊投资持有限售股份数量为17,163,000股。

2、首发限售股解除限售。汕头天际及一致行动人持有公司首发限售股（包括送转部分股份）分别为101,377,777股和34,200,000股，合计135,577,777股，全部符合解除限售条件，于2019年12月23日解除限售上市流通。

3、重组限售股份解除限售。公司2016年11月23日经中国证监会《关于核准广东天际电器股份有限公司向常熟市新华化工有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]2759号）核准，公司向新华化工、兴创源投资、新昊投资等3名交易对方共计发行178,044,995股份，购买其持有标的公司江苏新泰材料科技有限公司新泰材料100%股权，其中，85%的交易对价以发行股份的方式支付，15%的交易对价以现金方式支付。同时，核准公司向汕头天际和吴锭延2名认购对象发行34,134,988股股份，募集配套资金不超过44,000.00万元。

（1）新华化工、兴创源投资、新昊投资关于股份锁定期承诺：

自取得天际股份本次向本公司发行的新增股份上市首日起12个月内不得转让。自上市首日起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.自上市首日起12个月的锁定期届满且业绩承诺期间第一年业绩承诺实现后，本公司的解禁比例不得超过因本次交易持有上市公司总股份数的12%；如实际未完成第一年业绩承诺的，本公司所持股份不予解除锁定。2.自上市首日起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。3.自上市首日起36个月的锁定期届满和三年累计业绩承诺实现且根据目标公司减值测试报告无需进行资产减值补偿情形的，本公司持有的剩余锁定股份可全部解禁；如发生业绩补偿或资产减值补偿情形，在确定本公司应向天际股份承担的应补偿金额后，扣除应向上市公司进行股份补偿后的剩余股份可全部解禁。如违反上述承诺的，本公司将自愿转让天际股份股票所得全部上缴给天际股份，并承担相应的法律责任。

截至2019年12月23日，新华化工所持限售股份24,800,000股、兴创源投资所持限售股份13,309,155股，新昊投资所持限售股份17,163,000股，合计55,272,155股，全部符合解除限售条件并申请解除限售上市流通。

（2）汕头天际和吴锭延关于股份锁定承诺：

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。

截至2019年12月23日，汕头天际和吴锭延持有重组认购股份分别为21,722,265股和12,412,723股，合计34,134,988股，全部符合解除限售条件并申请解除限售上市流通。

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

由于公司重组时的交易对方未能完成2016年-2018年三年累计业绩承诺，根据双方签订的《业绩承诺补偿协议》及相关协议，公司应对交易对方（即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，或称“补偿义务股东”）所持有的50,027,416股公司股份进行回购注销。新华化工需向公司补偿股份数量为25,163,790股，兴创源投资需向公司补偿股份数量为15,008,225股，新昊投资需向公司补偿股份数量为9,855,401股。该部分股份于2019年7月11日公司以1元总价予以回购并完成注销手续。

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
汕头天际	123,100,042	0	123,100,042	0	首发前限售股 (首发前持有股份包括送转股份合计数量为 101,377,777 股) 首发后限售股 (认购非公开发行股份 21,722,265 股)	2019 年 12 月 23 日
星嘉国际	34,200,000	0	34,200,000	0	首发前限售股 (首发前持有股份包括送转股份合计数量为 34,200,000 股)	2019 年 12 月 23 日
吴锭延	12,412,723	0	12,412,723	0	首发后限售股 (认购非公开发行股份)	2019 年 12 月 23 日
新华化工	47,465,016	0	24,800,000	0	首发后限售股 (因重组发行股份)	2017 年 12 月 22 日已解除限售 12%；2018 年 12 月 24 日解除限售 35%，2019 年 12 月 23 日扣除回购注销 22,665,016 股股份，剩余限售股份全部解除限售。
兴创源投资	28,309,155	0	13,309,155	0	首发后限售股 (因重组发行股份)	2017 年 12 月 22 日已解除限售 12%；2018 年 12 月 24 日解除限售 35%，2019 年 12 月 23 日扣除回购

						注销 15,000,000 股股份，剩余限售股份全部解除限售。
新昊投资	18,589,679	0	17,163,000	0	首发后限售股 (因重组发行股份)	2017 年 12 月 22 日已解除限售 12%；2018 年 12 月 24 日解除限售 35%，2019 年 12 月 23 日扣除回购注销 1,426,679 股股份，剩余限售股份全部解除限售。
合计	264,076,615	0	224,984,920	0	--	--

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

公司本次回购注销的补偿股份数量为 50,027,416 股，占回购注销前公司总股本 452,179,983 股的 11.06%，回购价格为 1 元总价。该部分股份已于 2019 年 7 月 11 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续。本次补偿股份回购注销完成后，公司总股本由 452,179,983 股减少至 402,152,567 股。业绩承诺方应补偿公司股份数量明细如下：

序号	补偿义务人名称	应补偿股份数量（股）	补偿责任比例
1	新华化工	25,163,790	50.30%
2	兴创源投资	15,008,225	30.00%
3	新昊投资	9,855,401	19.70%
	合计	50,027,416	100.00%

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	23,702	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	23,869	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	30.56%	122,898,142	减持 1,900,000	0	122,898,142	质押	117,029,995
#常熟市新华化工有限公司	境内非国有法人	16.01%	64,392,843	注销 25,163,790	0	64,392,843	质押	52,798,800
星嘉国际有限公司	境外法人	8.50%	34,200,000	0	0	34,200,000	质押	28,950,000
深圳市兴创源投资有限公司	境内非国有法人	7.88%	31,672,154	减持 6,318,500； 注销 15,008,225	0	31,672,154	质押	24,000,000
#常熟市新昊投资有限公司	境内非国有法人	6.27%	25,219,463	注销 9,855,401	0	25,219,463	质押	8,162,400
吴锭延	境内自然人	3.09%	12,412,723	0	0	12,412,723	质押	9,000,000
#汕头市天盈投资有限公司	境内非国有法人	2.09%	8,422,223	0	0	8,422,223	质押	2,140,000
#汕头市合隆包装制品有限公司	境内非国有法人	1.19%	4,770,000	0	0	4,770,000		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.36%	1,431,000	0	0	1,431,000		
黄树忠	境内自然人	0.35%	1,400,000	0	0	1,400,000		

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
汕头市天际有限公司	122,898,142	人民币普通股	122,898,142
#常熟市新华化工有限公司	64,392,843	人民币普通股	64,392,843
星嘉国际有限公司	34,200,000	人民币普通股	34,200,000
深圳市兴创源投资有限公司	31,672,154	人民币普通股	31,672,154
#常熟市新昊投资有限公司	25,219,463	人民币普通股	25,219,463
吴锭延	12,412,723	人民币普通股	12,412,723
#汕头市天盈投资有限公司	8,422,223	人民币普通股	8,422,223
#汕头市合隆包装制品有限公司	4,770,000	人民币普通股	4,770,000
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
黄树忠	1,400,000	人民币普通股	1,400,000
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，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，常熟市新华化工有限公司通过信用证券账户持有公司股份数量为 10,000,000 股；常熟市新昊投资有限公司通过信用证券账户持有公司股份数量为 8,000,000 股；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 6,282,223 股；汕头市合隆包装制品有限公司通过信用证券账户持有公司股份数量为 4,770,000 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：自然人控股

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

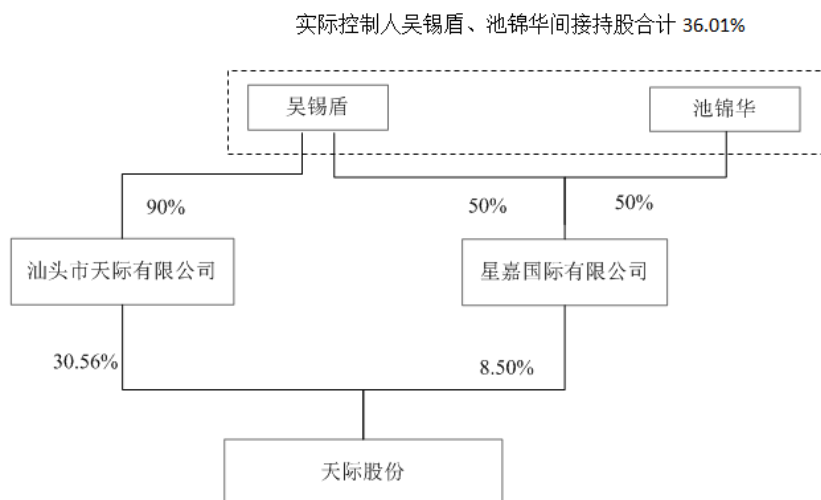
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
吴锡盾	本人	中国香港	是
池锦华	本人	新西兰	是
主要职业及职务	吴锡盾职务情况具体见本报告第九节“董事、监事、高级管理人员和员工情况”之三“任职情况”“池锦华 2001 年至今任在星嘉国际有限公司担任董事职务。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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	陶惠平	1992 年 07 月 29 日	12300 万元	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。
--	--	--	--	------------------------------------

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。

第八节可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节董事、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	57	2011年 06月24 日	2020年 06月28 日	129,418,3 28	0	-1,710,00 0	0	127,708,3 28
陶惠平	董事、副 总经理	现任	男	58	2017年 06月28 日	2020年 06月28 日	50,324,41 8	0	0	-14,140,2 49	36,184,16 9
郑文龙	董事、副 总经理、 董事会秘 书	现任	男	56	2011年 06月24 日	2020年 06月28 日	54,986	0	0	0	54,986
陈俊明	董事	现任	男	46	2017年 06月28 日	2020年 06月28 日	0	0	0	0	0
俞俊雄	独立董事	现任	男	61	2017年 06月28 日	2020年 06月28 日	0	0	0	0	0
陈树平	独立董事	现任	男	54	2014年 06月24 日	2020年 06月28 日	0	0	0	0	0
陈名芹	独立董事	现任	男	38	2017年 06月28 日	2020年 06月28 日	0	0	0	0	0
王地	副总经理	现任	男	48	2011年 06月24 日	2020年 06月28 日	124,986	0	0	0	124,986
何晓冰	副总经理	现任	男	49	2011年 06月24 日	2020年 06月28 日	64,989	0	0	0	64,989
黄楚钦	副总经理	现任	男	41	2015年 07月14 日	2020年 06月28 日	0	0	0	0	0

郑海生	副总经理	现任	男	46	2017年 06月28 日	2020年 06月28 日	0	0	0	0	0
杨志轩	财务总监	现任	男	51	2011年 06月24 日	2020年 06月28 日	44,983	0	0	0	44,983
陈楚光	监事	现任	男	60	2011年 06月24 日	2020年 06月28 日	0	0	0	0	0
吴斯鹏	监事	现任	男	33	2017年 06月28 日	2020年 06月28 日	0	0	0	0	0
陈晓雄	监事	现任	男	34	2011年 06月24 日	2020年 06月28 日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	180,032,6 90	0	-1,710,00 0	-14,140,2 49	164,182,4 41

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

三、任职情况

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

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、汕头免税等任职；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，

曾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，常熟市新华化工有限公司监事。现任艾利希尔新华（常熟）特殊膜有限公司副董事长，2020年1月至今任常熟市新华化工有限公司执行董事。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，担任东莞中之光电股份有限公司、广东德兴食品股份有限公司和永和流体智控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，重庆大学会计学专业毕业，研究生学历，博士，副教授，硕士生导师。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副教授。担任广东邦宝益智玩具股份有限公司和广东佳奇科技教育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、市场部品牌推广主管。

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	广东德兴食品股份有限公司	董事	2016年02月20日	--	是
俞俊雄	东莞中之光电股份有限公司	董事	2017年05月12日	--	是
俞俊雄	永和流体智控股份有限公司	独立董事	2019年11月29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	2020年03月16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	--	是
陈名芹	广东佳奇科技教育股份有限公司	董事	2017年10月30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	--	是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□ 适用 √ 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

决策程序：公司董事会审议通过高级管理人员报酬；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	57	现任	46.31	否
陶惠平	董事、副总经理	男	58	现任	45.5	否

郑文龙	董事、副总经理、 董事会秘书	男	56	现任	29.75	否
陈俊明	董事	男	46	现任	29.35	否
俞俊雄	独立董事	男	61	现任	7	否
陈树平	独立董事	男	54	现任	7	否
陈名芹	独立董事	男	38	现任	7	否
王地	副总经理	男	48	现任	29.02	否
何晓冰	副总经理	男	49	现任	24.31	否
黄楚钦	副总经理	男	41	现任	24.71	否
郑海生	副总经理	男	46	现任	24.68	否
杨志轩	财务总监	男	51	现任	29.21	否
陈楚光	监事会主席	男	60	现任	6.25	否
吴斯鹏	监事	男	33	现任	8.83	否
陈晓雄	职工监事	男	34	现任	9.93	否
合计	--	--	--	--	328.85	--

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）	248
在职员工的数量合计（人）	966
当期领取薪酬员工总人数（人）	966
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	625
销售人员	101
技术人员	120
财务人员	25
行政人员	95
合计	966
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
硕士	6
大学本科	90
大专及以下	870
合计	966

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

第十节公司治理

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，对相关事项发表了事前认可和独立意见。

（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

公司董事会根据《上市公司治理准则》（2018年9月30日修订）具体要求，逐项落实，对公司相关制度规定进行修改。报告期内，董事会分别修订了公司《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，上述制度的修订由公司董事会、股东大会审议通过并生效。公司及时对现有制度的修订、完善，确保管理制度的有效性，提升公司整体治理质量，为公司的发展提供规则保障。

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
2018 年年度股东大会	年度股东大会	61.22%	2019 年 05 月 21 日	2019 年 05 月 22 日	巨潮资讯网(公告编号: 2019-027)

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	6	6	0	0	0	否	1
陈名芹	6	6	0	0	0	否	1
陈树平	6	6	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，积极参加公司召开的董事会、股东大会，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15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2019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	2020年03月30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2019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		92.68%
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		97.76%
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	1) 重大缺陷的定性标准：①公司安全、环保、社会责任、职业道德、经营状况等负面影响被监督机构专项调查，引起公众媒体连续专题报道，公司因此出现资金借贷和收回，行政许可被吊销等不利事件。对公司造成严重损失的。②公司决策程序不科学、如重大决策失误，导致企业重大交易失败。③违反国家法律法规。④公司中高级管理人员和技

	<p>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>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管机构关注, 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\geq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%\leq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

不适用

第十一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

第十二节 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	2020 年 03 月 30 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[2020]002723 号
注册会计师姓名	范荣、韩军民

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2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019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2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019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我们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(十一)及附注六注释4，截至2019年12月31日，天际股份应收账款账面余额为186,406,511.85元，坏账准备金额10,428,732.76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，通过比较前期违约损失率和实际历史违约损失率，检查期后事项，检查了管理层对于应收账款坏账准备的计算，评价应收账款本期违约损失率的合理性；

(4) 向客户函证2019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) 将预计信用损失计量的坏账比例比较了同行业减值数据，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2019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（十四）及附注六注释8，截至2019年12月31日，天际股份存货账面余额为180,215,253.89元，存货跌价准备金额545,927.57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）、（二十一）及附注六注释17，截至2019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874,297,003.52元，商誉价值占资产总额44.83%。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2019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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

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）。

从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：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

单位：元

项目	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	99,387,370.36	145,791,696.55
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
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	260,731,567.87	313,841,683.68
应收账款	173,873,864.72	109,243,281.03
应收款项融资		
预付款项	68,375,861.31	82,064,321.26
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	53,461,528.18	25,142,578.44
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	179,669,326.32	177,964,621.77
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,070,642.90	7,885,964.23
流动资产合计	841,570,161.66	1,259,151,830.00
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		2,100,000.00
其他债权投资		

持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	131,173,726.44	130,021,285.50
其他权益工具投资	2,100,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	614,366,303.96	590,642,697.37
在建工程	30,944,738.13	50,313,858.53
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	134,014,420.80	136,770,821.99
开发支出		2,466,976.62
商誉	1,444,353,322.69	1,782,193,493.99
长期待摊费用		
递延所得税资产	3,977,119.97	2,895,266.82
其他非流动资产	38,741,645.43	41,508,221.12
非流动资产合计	2,399,671,277.42	2,738,912,621.94
资产总计	3,241,241,439.08	3,998,064,451.94
流动负债：		
短期借款	360,287,770.91	311,500,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
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	59,723,890.85	116,913,045.28
应付账款	97,272,384.92	117,752,670.37
预收款项	2,879,259.68	4,158,699.71
合同负债		
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		

代理承销证券款		
应付职工薪酬	5,070,715.31	4,472,603.19
应交税费	5,225,663.90	8,217,712.83
其他应付款	868,953.71	1,653,110.74
其中：应付利息		503,686.98
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	8,018,069.84	
其他流动负债		
流动负债合计	539,346,709.12	564,667,842.12
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	3,000,000.00	18,500,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,585,993.38	5,184,394.41
递延所得税负债	504,630.34	464,317.68
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,090,623.72	24,148,712.09
负债合计	546,437,332.84	588,816,554.21
所有者权益：		
股本	402,152,567.00	452,179,983.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,916,780,911.51	2,613,662,816.39
减：库存股		

其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	54,146,223.99	48,386,214.15
一般风险准备		
未分配利润	321,724,403.74	295,018,884.19
归属于母公司所有者权益合计	2,694,804,106.24	3,409,247,897.73
少数股东权益		
所有者权益合计	2,694,804,106.24	3,409,247,897.73
负债和所有者权益总计	3,241,241,439.08	3,998,064,451.94

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：蔡萍

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	78,919,289.33	86,701,956.47
交易性金融资产		
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	40,476,419.41	43,259,367.51
应收账款	79,339,263.65	45,554,823.07
应收款项融资		
预付款项	64,492,866.94	76,292,844.06
其他应收款	167,922,578.42	128,460,350.61
其中：应收利息		
应收股利		
存货	80,836,203.53	89,791,561.44
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,036,688.63	5,008,040.55
流动资产合计	515,023,309.91	872,286,626.75
非流动资产：		

债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,279,321,641.41	2,573,738,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	321,681,447.87	326,325,663.07
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	27,057,121.08	25,734,464.99
开发支出		2,466,976.62
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	1,595,072.68	721,773.14
其他非流动资产	32,085,793.26	36,874,581.12
非流动资产合计	2,661,741,076.30	2,965,861,458.94
资产总计	3,176,764,386.21	3,838,148,085.69
流动负债：		
短期借款	323,386,532.70	291,900,000.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,389,723.49	24,659,106.83
应付账款	53,807,236.83	30,062,568.49
预收款项	2,458,361.14	2,412,487.52
合同负债		
应付职工薪酬	2,720,536.73	2,412,751.91
应交税费	3,156,477.80	332,382.14

其他应付款	2,303,108.88	3,492,577.54
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	8,018,069.84	
其他流动负债		
流动负债合计	397,240,047.41	355,271,874.43
非流动负债：		
长期借款	3,000,000.00	18,500,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
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	21,457,350.00	20,000,000.00
非流动负债合计	24,457,350.00	38,500,000.00
负债合计	421,697,397.41	393,771,874.43
所有者权益：		
股本	402,152,567.00	452,179,983.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,916,780,911.51	2,613,662,816.39
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	54,146,223.99	48,386,214.15
未分配利润	381,987,286.30	330,147,197.72
所有者权益合计	2,755,066,988.80	3,444,376,211.26
负债和所有者权益总计	3,176,764,386.21	3,838,148,085.69

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	774,320,227.83	860,637,591.03
其中：营业收入	774,320,227.83	860,637,591.03
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	740,623,310.21	776,579,859.40
其中：营业成本	595,042,455.09	635,156,294.59
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	6,639,101.75	8,673,065.74
销售费用	59,373,697.18	59,019,375.39
管理费用	35,330,475.23	32,996,745.67
研发费用	29,947,383.55	31,568,535.90
财务费用	14,290,197.41	9,165,842.11
其中：利息费用	18,207,153.66	10,023,657.41
利息收入	4,229,949.88	1,138,679.43
加：其他收益	4,521,941.68	3,409,405.05
投资收益（损失以“-”号填列）	-99,233.16	64,848.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-347,559.06	48,718.54
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	349,691,637.84	397,217,683.04
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-15,958,368.00	
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-338,128,025.55	-389,358,961.05
资产处置收益（损失以“－”号填列）	26.62	-24.34
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	33,724,897.05	95,390,682.87
加：营业外收入	354,918.34	1,367,211.16
减：营业外支出	274,015.83	738,003.37
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	33,805,799.56	96,019,890.66
减：所得税费用	1,340,270.17	12,218,593.58
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	32,465,529.39	83,801,297.08
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	32,465,529.39	83,801,297.08
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	32,465,529.39	83,801,297.08
2.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		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		

(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. 其他债权投资公允价值变动		
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6. 其他债权投资信用减值准备		
7. 现金流量套期储备		
8. 外币财务报表折算差额		
9. 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	32,465,529.39	83,801,297.08
归属于母公司所有者的综合收益总额	32,465,529.39	83,801,297.08
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	0.08	0.19
(二) 稀释每股收益	0.08	0.19

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：蔡萍

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	424,625,887.80	431,909,829.75
减：营业成本	303,603,140.50	310,021,228.61
税金及附加	5,088,814.09	5,598,991.06
销售费用	53,429,055.01	50,483,381.97

管理费用	23,525,917.92	22,507,319.14
研发费用	14,682,991.55	15,786,318.96
财务费用	13,568,099.33	9,926,526.16
其中：利息费用	17,392,481.68	10,103,534.73
利息收入	4,059,308.73	-379,540.99
加：其他收益	2,426,840.65	1,249,285.62
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		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	349,691,637.80	397,217,683.04
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-10,511,929.39	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-296,238,191.20	-288,169,599.28
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	56,096,227.36	127,883,433.23
加：营业外收入	343,611.65	1,145,037.88
减：营业外支出	168,219.83	100,125.98
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	56,271,619.18	128,928,345.13
减：所得税费用	-1,328,479.24	850,937.25
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	57,600,098.42	128,077,407.88
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	57,600,098.42	128,077,407.88
（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		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(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.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	57,600,098.42	128,077,407.88
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	2019 年度	2018 年度
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	642,061,920.84	903,247,543.45

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		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
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		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	4,398,192.15	19,017.62
收到其他与经营活动有关的现金	17,701,634.21	27,302,780.75
经营活动现金流入小计	664,161,747.20	930,569,341.82
购买商品、接受劳务支付的现金	493,490,668.94	589,641,059.52
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		
拆出资金净增加额		
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	72,868,897.30	72,414,951.44
支付的各项税费	36,120,428.73	54,618,102.59
支付其他与经营活动有关的现金	75,635,741.03	112,588,832.98
经营活动现金流出小计	678,115,736.00	829,262,946.53
经营活动产生的现金流量净额	-13,953,988.80	101,306,395.29
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,200,000.00	2,400,000.00
取得投资收益收到的现金	248,325.90	16,130.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,322.00	10,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		

收到其他与投资活动有关的现金	3,000,000.00	
投资活动现金流入小计	4,453,647.90	2,426,130.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	44,097,290.31	104,778,639.96
投资支付的现金	2,700,000.00	123,200,000.00
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	46,797,290.31	227,978,639.96
投资活动产生的现金流量净额	-42,343,642.41	-225,552,509.96
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	373,830,000.00	354,400,538.62
收到其他与筹资活动有关的现金	33,549,537.81	175,439.92
筹资活动现金流入小计	407,379,537.81	354,575,978.54
偿还债务支付的现金	348,215,000.00	122,150,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	16,969,345.49	33,208,041.82
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
筹资活动现金流出小计	365,184,345.49	164,526,425.60
筹资活动产生的现金流量净额	42,195,192.32	190,049,552.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-43,774.18	319.67
五、现金及现金等价物净增加额	-14,146,213.07	65,803,757.94
加：期初现金及现金等价物余额	111,572,282.46	45,768,524.52
六、期末现金及现金等价物余额	97,426,069.39	111,572,282.46

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
----	---------	---------

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	420,576,708.47	511,069,445.75
收到的税费返还	2,523,132.60	19,017.62
收到其他与经营活动有关的现金	10,574,918.11	25,265,221.40
经营活动现金流入小计	433,674,759.18	536,353,684.77
购买商品、接受劳务支付的现金	290,188,972.18	335,998,057.92
支付给职工以及为职工支付的现金	44,448,067.57	41,287,343.42
支付的各项税费	18,471,549.08	26,189,757.53
支付其他与经营活动有关的现金	71,082,770.25	140,252,620.58
经营活动现金流出小计	424,191,359.08	543,727,779.45
经营活动产生的现金流量净额	9,483,400.10	-7,374,094.68
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	3,000,000.00	
投资活动现金流入小计	3,000,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	11,770,801.74	53,357,064.51
投资支付的现金	1,700,000.00	122,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	13,470,801.74	175,357,064.51
投资活动产生的现金流量净额	-10,470,801.74	-175,357,064.51
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	315,000,000.00	347,371,250.00
收到其他与筹资活动有关的现金	15,699,872.53	
筹资活动现金流入小计	330,699,872.53	347,371,250.00
偿还债务支付的现金	306,600,000.00	83,350,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,210,349.31	32,238,713.49
支付其他与筹资活动有关的现金		9,168,383.78
筹资活动现金流出小计	321,810,349.31	124,757,097.27
筹资活动产生的现金流量净额	8,889,523.22	222,614,152.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-43,774.18	
五、现金及现金等价物净增加额	7,858,347.40	39,882,993.54
加：期初现金及现金等价物余额	70,534,024.88	30,651,031.34
六、期末现金及现金等价物余额	78,392,372.28	70,534,024.88

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	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	其他				
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末余额	452,179,983.00				2,613,662,816.39				48,386,214.15		295,018,884.19		3,409,247.897.73		3,409,247.897.73	
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				48,386,214.15		295,018,884.19		3,409,247.897.73		3,409,247.897.73	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-50,027,416.00				-696,881,904.88				5,760,009.84		26,705,519.55		-714,443,791.49		-714,443,791.49	

(一)综合收益总额										32,465,529.39		32,465,529.39		32,465,529.39
(二)所有者投入和减少资本	-50,027,416.00				-696,881,904.88							-746,909,320.88		-746,909,320.88
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	-50,027,416.00				-696,881,904.88							-746,909,320.88		-746,909,320.88
(三)利润分配								5,760,009.84		-5,760,009.84				
1. 提取盈余公积								5,760,009.84		-5,760,009.84				
2. 提取一般风险准备														
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. 其他综合收益结转留存收益														
6. 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	402,152,567.00				1,916,780,911.51				54,146,223.99		321,724,403.74		2,694,804,106.24	2,694,804,106.24

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度														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	其他	小计			
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		246,634,231.23		3,348,055.503.98	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	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	61,192,393.75		

(一) 综合收益总额										83,801,297.08		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			-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			-22,608,903.33
3. 对所有者的分配														
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. 其他综合收益结转留存收益															
6. 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		3,409,247.89		3,409,247.73	3,409,247,897.73

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度											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	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	452,179,983.00				2,613,662,816.39				48,386,214.15	330,147,197.72		3,444,376,211.26
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				48,386,214.15	330,147,197.72		3,444,376,211.26
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-50,027,416.00				-696,881,904.88				5,760,009.84	51,840,088.58		-689,309,222.46
(一) 综合收益总额										57,600,098.42		57,600,098.42

(二)所有者投入和减少资本	-50,027,416.00				-696,881,904.88							-746,909,320.88
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	-50,027,416.00				-696,881,904.88							-746,909,320.88
(三)利润分配								5,760,009.84	-5,760,009.84			
1. 提取盈余公积								5,760,009.84	-5,760,009.84			
2. 对所有者(或股东)的分配												
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. 其他综合收益结转留存收益												
6. 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	402,152,567.00				1,916,780,911.51				54,146,223.99	381,987,286.30		2,755,066,988.80

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度											
	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	其他	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												
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. 其他综合收益结转留存收益											
6. 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

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2019年12月31日,本公司累计发行股本总数40,215.2567万股,注册资本为40,215.2567万元,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、妇幼用品；医疗器械生产；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）研发、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、氯化钠；从事货物及技术的进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

2. 本公司的主要产品包括：

- （1）陶瓷烹饪电器，包括：陶瓷隔水炖、陶瓷电炖盅、陶瓷电炖锅、陶瓷电饭煲、陶瓷煮粥锅、陶瓷养生煲等。
- （2）电热水壶系列产品，包括：电水壶、电热水瓶和电茶具等。
- （3）其他厨房小家电，包括蒸蛋器、电蒸锅、榨汁机、豆浆机、酸奶机等。
- （4）六氟磷酸锂、高纯度六氟磷酸锂、氟硼酸钾、氟铝酸钠。

（三）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司全体董事于2020年3月30日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的子公司共5户，具体包括：

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

具体会计政策和会计估计提示：

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

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

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

2、同一控制下的企业合并

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

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

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损

益。

3、非同一控制下的企业合并

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。

4、为合并发生的相关费用

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

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

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

2. 合并程序

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

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

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

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

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

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

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1) 一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

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

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中

的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

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

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

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

2. 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

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

- 1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权

投资列报为其他流动资产。

(3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债分类和计量

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，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同, 以及不属于本条第1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时, 要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同, 在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的, 终止确认金融资产, 即从其账户和资产负债表内予以转销:

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移, 且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的, 则终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

本公司与借出方之间签订协议, 以承担新金融负债方式替换原金融负债, 且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的, 或对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的, 则终止确认原金融负债, 同时确认一项新金融负债, 账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额, 计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的, 按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例, 对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负债)之间的差额, 应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时, 评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度, 并分别下列情形处理:

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的, 则终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的, 则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的(即除本条(1)、(2)之外的其他情形), 则根据其是否保留了对金融资产的控制, 分别下列情形处理:

- 1) 未保留对该金融资产控制的, 则终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。
- 2) 保留了对该金融资产控制的, 则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产, 并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度, 是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

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。

(1) 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) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。
- 2) 因转移金融资产而收到的对价, 与原直接计入其他综合收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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产)之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的, 将转移前金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和继续确认部分(在此种情形下, 所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分)之间, 按照转移日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) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。
- 2) 终止确认部分收到的对价, 与原计入其他综合收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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产)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。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债, 以活跃市场的报价确定其公允价值, 除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产, 按照活跃市场的报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金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价, 且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

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

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形

势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 3) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

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

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

11、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / (九) 6.金融工具减值。

本公司对单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑票据组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
商业承兑汇票	出票人具有一般的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险较低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力较强	参考历史信用损失经验计提坏账准备

12、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / （九）6.金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据	计提方法
应收账款	除单项计提坏账的所有应收账款	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，按照整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

13、应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / （九）6.金融工具减值

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / （九）6.金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据	计提方法
其他应收款-应收暂付款项组合	按款项性质划分的具有类似信用风险特征的其他应收款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款-其他组合		

15、存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、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。

3. 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。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

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

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的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。

2. 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。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

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

(2) 其他方式取得的长期股权投资

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

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

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

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

(2) 权益法

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

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

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

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

本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

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

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

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

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

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

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

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

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

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

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

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 成本法转权益法

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

(5) 成本法转公允价值计量

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

4. 长期股权投资的处置

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

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

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

(3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;

(4) 一项交易单独看是不经济的, 但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的, 不属于一揽子交易的, 区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

(1) 在个别财务报表中, 对于处置的股权, 其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的, 改按权益法核算, 并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整; 处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的, 改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理, 其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中, 对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易, 处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额, 调整资本公积(股本溢价), 资本公积不足冲减的, 调整留存收益; 在丧失对子公司控制权时, 对于剩余股权, 按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和, 减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额, 计入丧失控制权当期的投资收益, 同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等, 在丧失控制权时转为当期投资收益。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的, 将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理, 区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

(1) 在个别财务报表中, 在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额, 确认为其他综合收益, 在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中, 在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额, 确认为其他综合收益, 在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

重大影响, 是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力, 但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形, 并综合考虑所有事实和情况后, 判断对被投资单位具有重大影响。(1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表; (2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程; (3) 与被投资单位之间发生重要交易; (4) 向被投资单位派出管理人员; (5) 向被投资单位提供关键技术资料。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

24、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。

25、在建工程

1. 在建工程初始计量

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

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

26、借款费用

1. 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。

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

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

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化金额的计算方法

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

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数按每月月末平均乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

1、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。

2、无形资产的后续计量

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。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

1、划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2、开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

31、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。

32、长期待摊费用

1. 摊销方法

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

2. 摊销年限

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

33、合同负债

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

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

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

36、预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

37、股份支付

1、股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2、权益工具公允价值的确定方法

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

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

3、确定可行权权益工具最佳估计的依据

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

4、会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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

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

38、优先股、永续债等其他金融工具

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

1. 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

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

2. 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

- （1）该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债合同义务；
- （2）将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益

工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

3. 会计处理方法

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

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

39、收入

是否已执行新收入准则

是 否

1、销售商品收入确认时间的具体判断标准

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

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

2、销售商品具体收入确认原则

(1)国内经销商销售业务

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

(2)国内直销业务

国内直销业务分为网上商城零售业务和企事业单位团购业务。

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

(3)出口销售业务

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

3、确认让渡资产使用权收入的依据

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

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

4、提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

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。

5、附回购条件的资产转让

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

40、政府补助

1. 类型

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。

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。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

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。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

1、确认递延所得税资产的依据

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

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

2、确认递延所得税负债的依据

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

（1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

（2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

（3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3、同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

（1）企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

（1）经营租入资产

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）经营租出资产

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

（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 / （十八）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。

43、其他重要的会计政策和会计估计

1. 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。

44、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
--------------	------	----

会计政策变更

本公司自2019年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号-金融资产转移》和《企业会计准则第24号-套期会计》、《企业会计准则第37号-金融工具列报》（以上四项统称<新金融工具准则>），变更后的会计政策详见附注四。

(1) 执行新金融工具准则对本公司的影响

于2019年1月1日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的，本公司按照新金融工具准则的要求进行衔接调整。涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的，本公司未调整可比期间信息。金融工具原账面价值和金融工具准则施行日的新账面价值之间的差额，计入2019年1月1日留存收益或其他综合收益。

执行新金融工具准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

项目	2018年12月31日	累积影响金额			2019年1月1日
		分类和 计量影响 (注1)	金融资产 减值影响 (注2)	小计	
交易性金融资产	-----	397,217,683.04	-----	397,217,683.04	397,217,683.04
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	-397,217,683.04	-----	-397,217,683.04	-----
可供出售金融资产	2,100,000.00	-2,100,000.00	-----	-2,100,000.00	-----
其他权益工具投资	-----	2,100,000.00	-----	2,100,000.00	2,100,000.00
资产合计	399,317,683.04	-----	-----	-----	399,317,683.04

注：上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内，因此所披露的小计和合计无法根据上表中呈列的数字重新计算得出。

注1：账面价值397,217,683.04元的以前年度被分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，2019年报表

项目为交易性金融资产

账面价值2,100,000.00元的以前年度被分类为可供出售金融资产的可供出售权益工具的合同条款规定不符合“本金+利息”的合同现金流量特征，因此该部分金额从可供出售金融资产重分类至其他权益工具投资。

(2) 执行新债务重组及非货币性资产交换准则对本公司的影响

本公司自2019年6月10日起执行财政部2019年修订的《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》，自2019年6月17日起执行财政部2019年修订的《企业会计准则第12号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理，并根据准则的规定对于2019年1月1日至准则实施日之间发生的非货币性资产交换和债务重组进行调整。

本公司执行上述准则对本报告期内财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2019年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	145,791,696.55	145,791,696.55	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		397,217,683.04	397,217,683.04
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		397,217,683.04
衍生金融资产			
应收票据	313,841,683.68	313,841,683.68	
应收账款	109,243,281.03	109,243,281.03	
应收款项融资			
预付款项	82,064,321.26	82,064,321.26	
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	25,142,578.44	
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货	177,964,621.77	177,964,621.77	
合同资产			
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	7,885,964.23	
流动资产合计	1,259,151,830.00	1,259,151,830.00	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	2,100,000.00		2,100,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	130,021,285.50	130,021,285.50	
其他权益工具投资		2,100,000.00	2,100,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	590,642,697.37	590,642,697.37	
在建工程	50,313,858.53	50,313,858.53	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	136,770,821.99	136,770,821.99	
开发支出	2,466,976.62	2,466,976.62	
商誉	1,782,193,493.99	1,782,193,493.99	
长期待摊费用			
递延所得税资产	2,895,266.82	2,895,266.82	
其他非流动资产	41,508,221.12	41,508,221.12	
非流动资产合计	2,738,912,621.94	2,738,912,621.94	
资产总计	3,998,064,451.94	3,998,064,451.94	
流动负债：			
短期借款	311,500,000.00	311,500,000.00	

向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	116,913,045.28	116,913,045.28	
应付账款	117,752,670.37	117,752,670.37	
预收款项	4,158,699.71	4,158,699.71	
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	4,472,603.19	4,472,603.19	
应交税费	8,217,712.83	8,217,712.83	
其他应付款	1,653,110.74	1,653,110.74	
其中：应付利息	503,686.98	503,686.98	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
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	564,667,842.12	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	18,500,000.00	18,500,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
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	5,184,394.41	
递延所得税负债	464,317.68	464,317.68	
其他非流动负债			
非流动负债合计	24,148,712.09	24,148,712.09	
负债合计	588,816,554.21	588,816,554.21	
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	48,386,214.15	
一般风险准备			
未分配利润	295,018,884.19	295,018,884.19	
归属于母公司所有者权益合计	3,409,247,897.73	3,409,247,897.73	
少数股东权益			
所有者权益合计	3,409,247,897.73	3,409,247,897.73	
负债和所有者权益总计	3,998,064,451.94	3,998,064,451.94	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	86,701,956.47	86,701,956.47	
交易性金融资产		397,217,683.04	397,217,683.04
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		397,217,683.04
衍生金融资产			

应收票据	43,259,367.51	43,259,367.51	
应收账款	45,554,823.07	45,554,823.07	
应收款项融资			
预付款项	76,292,844.06	76,292,844.06	
其他应收款	128,460,350.61	128,460,350.61	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	89,791,561.44	89,791,561.44	
合同资产			
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	5,008,040.55	
流动资产合计	872,286,626.75	872,286,626.75	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	2,573,738,000.00	2,573,738,000.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	326,325,663.07	326,325,663.07	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	25,734,464.99	25,734,464.99	
开发支出	2,466,976.62	2,466,976.62	
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	721,773.14	721,773.14	

其他非流动资产	36,874,581.12	36,874,581.12	
非流动资产合计	2,965,861,458.94	2,965,861,458.94	
资产总计	3,838,148,085.69	3,838,148,085.69	
流动负债：			
短期借款	291,900,000.00	291,900,000.00	
交易性金融负债			
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	24,659,106.83	24,659,106.83	
应付账款	30,062,568.49	30,062,568.49	
预收款项	2,412,487.52	2,412,487.52	
合同负债			
应付职工薪酬	2,412,751.91	2,412,751.91	
应交税费	332,382.14	332,382.14	
其他应付款	3,492,577.54	3,492,577.54	
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	355,271,874.43	
非流动负债：			
长期借款	18,500,000.00	18,500,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
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	20,000,000.00	
非流动负债合计	38,500,000.00	38,500,000.00	
负债合计	393,771,874.43	393,771,874.43	
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	48,386,214.15	
未分配利润	330,147,197.72	330,147,197.72	
所有者权益合计	3,444,376,211.26	3,444,376,211.26	
负债和所有者权益总计	3,838,148,085.69	3,838,148,085.69	

调整情况说明

注1：账面价值397,217,683.04元的以前年度被分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，2019年报表项目为交易性金融资产

账面价值2,100,000.00元的以前年度被分类为可供出售金融资产的可供出售权益工具的合同条款规定不符合“本金+利息”的合同现金流量特征，因此该部分金额从可供出售金融资产重分类至其他权益工具投资。

(4) 2019年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、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	16%、13%、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%

土地使用税	应交土地使用税	土地总面积 4 倍税额标准计算
房产税	应交房产税	按房产原值 70% 计税，税率 1.2%

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%。2019年11月申请延期三年，已审批通过，证书编号GR201932002099。

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	182,475.17	360,836.49
银行存款	96,341,048.15	109,657,985.00
其他货币资金	2,863,847.04	35,772,875.06
合计	99,387,370.36	145,791,696.55

其他说明

截止2019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	600,300.97	33,963,414.09
支付宝保证金	156,000.00	151,000.00
京东商城保证金	5,000.00	105,000.00
零存整取定期存款	1,200,000.00	-----
合计	1,961,300.97	34,219,414.09

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	397,217,683.04
其中：		
其中：		
合计		397,217,683.04

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	151,338,771.20	113,979,509.53
商业承兑票据	109,392,796.67	199,862,174.15
合计	260,731,567.87	313,841,683.68

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	
按单项计提坏账准备的应收票据	56,572,762.42	21.42%	3,394,365.75	6.00%	53,178,396.67					
其中:										
按组合计提坏账准备的应收票据	207,593,171.20	78.58%	40,000.00	0.02%	207,553,171.20	313,841,683.68	100.00%			313,841,683.68
其中:										
银行承兑汇票	151,338,771.20	57.29%			151,338,771.20	113,979,509.53	36.32%			113,979,509.53
商业承兑汇票	56,254,400.00	21.30%	40,000.00	0.07%	56,214,400.00	199,862,174.15	63.68%			199,862,174.15
合计	264,165,933.62	100.00%	3,434,365.75	1.30%	260,731,567.87	313,841,683.68	100.00%			313,841,683.68

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
广东金光高科股份有限公司	44,282,953.52	2,656,977.21	6.00%	欠款金额大, 回款较慢
山东金光高科新材料有限公司	12,289,808.90	737,388.53	6.00%	欠款金额大, 回款较慢
合计	56,572,762.42	3,394,365.74	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	56,254,400.00	40,000.00	0.07%
银行承兑汇票	151,338,771.20		
合计	207,593,171.20	40,000.00	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收票据		3,394,365.75				3,394,365.75
按组合计提预期信用损失的应收票据		40,000.00				40,000.00
合计		3,434,365.75				3,434,365.75

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 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	41,880,000.00
合计	41,880,000.00

(4) 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	98,089,235.46	13,618,621.64
商业承兑票据		8,500,000.00
合计	98,089,235.46	22,118,621.64

(5) 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	1,188,000.00
合计	1,188,000.00

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	186,406,511.85	100.00%	12,532,647.13	6.72%	173,873,864.72	115,891,410.86	100.00%	6,648,129.83	5.74%	109,243,281.03
其中：										
账龄分析法组合	186,406,511.85	100.00%	12,532,647.13	6.72%	173,873,864.72	115,891,410.86	100.00%	6,648,129.83	5.74%	109,243,281.03
合计	186,406,511.85	100.00%	12,532,647.13	6.72%	173,873,864.72	115,891,410.86	100.00%	6,648,129.83	5.74%	109,243,281.03

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	178,130,998.03	8,906,549.90	5.00%
1—2 年	5,211,955.53	781,793.33	15.00%
2—3 年	313,220.56	93,966.17	30.00%
3 年以上	2,750,337.73	2,750,337.73	100.00%
合计	186,406,511.85	12,532,647.13	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	178,130,998.03
1 至 2 年	5,211,955.53
2 至 3 年	313,220.56
3 年以上	2,750,337.73
3 至 4 年	2,750,337.73
合计	186,406,511.85

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款						

按组合计提预期信用损失的应收账款	6,648,129.83	10,940,839.37	69,635.42	4,986,686.65		12,532,647.13
合计	6,648,129.83	10,940,839.37	69,635.42	4,986,686.65		12,532,647.13

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	4,986,686.65

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
广州市得为包装实业有限公司	货款	2,104,688.81	无法收回	---	否
中山市迪科尔电器有限公司	货款	2,017,881.79	无法收回	---	否
汕头经济特区新辉包装制品有限公司	货款	270,218.63	无法收回	---	否
浙江伊科电子有限公司	货款	59,638.00	无法收回	---	否
合计	--	4,452,427.23	--	--	--

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：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
上海凯路化工有限公司	32,153,800.00	17.25%	1,607,690.00
广东金光高科股份有限公司	23,974,420.00	12.86%	1,198,721.00
北京京东世纪贸易有限公司	13,640,726.94	7.32%	682,036.35

珠海市赛纬电子材料股份有限公司	12,427,878.42	6.67%	621,393.92
湘潭凯盈商贸有限公司	10,383,095.70	5.57%	519,154.79
合计	92,579,921.06	49.67%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

 适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

 适用 不适用

其他说明：

7、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	61,450,325.65	89.87%	77,284,907.37	94.18%
1至2年	5,218,741.45	7.63%	3,973,994.06	4.84%
2至3年	1,410,054.54	2.06%	367,309.92	0.45%
3年以上	296,739.67	0.43%	438,109.91	0.53%
合计	68,375,861.31	--	82,064,321.26	--

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
北京化学试剂研究所有限责任公司	1,000,000.00	1至2年	未到结算期
开平珞生电器有限公司	724,954.86	1至2年	未达结算期
深圳市仁达电子有限公司	604,627.31	1至2年	未达结算期
深圳市众禹新材料有限公司	476,446.25	1至2年	未达结算期

汕头市金港泡沫厂（普通合伙）	375,612.48	1至2年	未达结算期
合计	3,181,640.90	---	---

（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
广东敦临供应链管理有限公司	6,761,183.59	9.89	2019年	未达结算期
汕头市邦领贸易有限公司	5,000,000.00	7.31	2019年	未达结算期
汕头市岭东电线电缆有限公司	4,216,349.18	6.17	2019年	未达结算期
天利发（厦门）包装工业有限公司	4,120,600.30	6.03	2019年	未达结算期
汕头市大竹贸易有限公司	3,174,719.95	4.64	2019年	未达结算期
合计	23,272,853.02	34.04	---	---

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	53,461,528.18	25,142,578.44
合计	53,461,528.18	25,142,578.44

（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：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利**1) 应收股利分类**

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

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款**1) 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	1,354,520.00	2,377,939.32
供应商借款	52,330,000.00	23,760,000.00
代扣代缴费用	352,590.45	319,634.67
备用金	382,924.69	306,476.51
质保金	185,000.00	50,000.00
押金	10,000.00	20,000.00
个人借款	2,000,000.00	
其他	10,000.00	
合计	56,625,035.14	26,834,050.50

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	

2019年1月1日余额	1,691,472.06			1,691,472.06
2019年1月1日余额在本期	—	—	—	—
--转回第一阶段	1,691,472.06			1,691,472.06
本期计提	3,175,299.81		11,324.69	3,186,624.50
本期转回	1,533,826.20			1,533,826.20
本期核销	180,763.40			180,763.40
2019年12月31日余额	3,152,182.27		11,324.69	3,163,506.96

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	55,488,827.45
1至2年	506,160.00
2至3年	464,047.69
3年以上	166,000.00
3至4年	166,000.00
合计	56,625,035.14

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

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

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	180,763.40

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：

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
潮州市开发区永坚陶瓷制作厂	借款	24,160,000.00	1 年以内	42.67%	1,208,000.00
汕头市新财盈贸易有限公司	借款	17,113,333.33	1 年以内	30.22%	855,666.67
潮州市枫溪区家宝陶瓷制作厂	借款	6,040,000.00	1 年以内	10.67%	302,000.00
汕头市金特科技有限公司	借款	5,016,666.67	1 年以内	8.86%	250,833.33
许坚	借款	2,000,000.00	1 年以内	3.53%	100,000.00
合计	--	54,330,000.00	--	95.95%	2,716,500.00

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

7) 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

其他说明：

9、存货

是否已执行新收入准则

是 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	49,767,146.98		49,767,146.98	65,050,387.43		65,050,387.43
在产品	6,272,567.62		6,272,567.62	5,639,141.58		5,639,141.58
库存商品	123,832,749.46	545,927.57	123,286,821.89	100,894,535.64	2,543,599.03	98,350,936.61
周转材料	4,600.00		4,600.00			
发出商品	335,075.69		335,075.69	8,910,213.05		8,910,213.05
低值易耗品	3,114.14		3,114.14	13,943.10		13,943.10
合计	180,215,253.89	545,927.57	179,669,326.32	180,508,220.80	2,543,599.03	177,964,621.77

(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	287,854.25		2,285,525.71		545,927.57
合计	2,543,599.03	287,854.25		2,285,525.71		545,927.57

(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：

10、合同资产

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	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：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	2,653,872.25	3,210,326.65
预缴企业所得税	3,416,770.65	3,475,637.58
理财产品		1,200,000.00
合计	6,070,642.90	7,885,964.23

其他说明：

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
重要的其他债权投资								

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
减值准备计提情况								

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额	期初余额	折现率区间

	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
--	------	------	------	------	------	------	--

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

(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

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	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 限合伙）	71,771,37 4.35	1,500,000 .00		-453,592. 30						72,817,78 2.05	
小计	71,771,37 4.35	1,500,000 .00		-453,592. 30						72,817,78 2.05	
二、联营企业											
烟台凯泊 复合材料 科技有限 公司	7,973,679 .27			100,777.8 0						8,074,457 .07	
山东照吾 资产管理 有限公司	50,276,23 1.88			5,255.44						50,281,48 7.32	

小计	58,249,911.15			106,033.24						58,355,944.39	
合计	130,021,285.50			-347,559.06						131,173,726.44	

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
北京康佰瑞健康科技有限公司	2,100,000.00	2,100,000.00
合计	2,100,000.00	2,100,000.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

20、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

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	614,366,303.96	590,642,697.37
合计	614,366,303.96	590,642,697.37

(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	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
2.本期增加金额	47,337,654.39	7,517,077.67	312,643.87	1,562,558.96	12,736,142.83	3,932,206.33	73,398,284.05
(1) 购置		5,942,376.14	312,643.87	1,335,142.96		877,302.90	8,467,465.87
(2) 在建工程转入	47,337,654.39	1,574,701.53		227,416.00	12,736,142.83	3,054,903.43	64,930,818.18
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额		192,136.75	20,682.05	47,233.48	829,542.20	2,820.51	1,092,414.99
(1) 处置或报废		192,136.75	20,682.05	47,233.48	829,542.20	2,820.51	1,092,414.99
4.期末余额	447,422,749.10	240,530,938.72	4,087,495.48	25,274,866.55	60,150,832.26	49,226,249.95	826,693,132.06
二、累计折旧							
1.期初余额	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
2.本期增加金额	13,697,030.93	21,397,331.74	432,544.48	2,695,043.41	3,663,487.17	7,629,608.88	49,515,046.61
(1) 计提	13,697,030.93	21,397,331.74	432,544.48	2,695,043.41	3,663,487.17	7,629,608.88	49,515,046.61
3.本期减少金额		135,870.37	9,043.02	42,255.37	743,076.92	2,538.46	932,784.14
(1) 处置或报废		135,870.37	9,043.02	42,255.37	743,076.92	2,538.46	932,784.14

4.期末余额	57,912,138.09	76,633,114.54	2,217,241.97	14,508,247.40	38,323,863.09	22,732,223.01	212,326,828.10
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	389,510,611.01	163,897,824.18	1,870,253.51	10,766,619.15	21,826,969.17	26,494,026.94	614,366,303.96
2.期初账面 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) 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
----	------	------------

辅助车间	601,507.68	工程已竣工，房地产权证书正在办理中。
2#仓库	12,440,188.28	工程已竣工，房地产权证书正在办理中。
3#仓库	1,528,392.97	工程已竣工，房地产权证书正在办理中。
装卸棚	488,039.93	工程已竣工，房地产权证书正在办理中。
综合楼	31,857,041.03	工程已竣工，房地产权证书正在办理中。
合计	46,915,169.89	---

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

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	30,944,738.13	49,777,117.23
工程物资		536,741.30
合计	30,944,738.13	50,313,858.53

(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
南山湾厂区增加室外排水及电缆工程						
6000吨六氟磷酸锂项目	8,578.59		8,578.59	27,922,357.96		27,922,357.96
锂盐桶装配	1,645,314.72		1,645,314.72	3,039,178.65		3,039,178.65
五氯化磷投料改造				198,380.78		198,380.78
副产氟铝酸钠调整、盐酸处理项目	2,944,183.59		2,944,183.59	253,301.19		253,301.19

DCS 控制室搬迁				59,073.78		59,073.78
六氟磷酸锂结晶调整项目	9,927,334.45		9,927,334.45			
氟化锂项目	906,587.43		906,587.43			
自动桶清洗设备	337,845.59		337,845.59			
陶瓷制品生产厂房及配套建设项目	15,174,893.76		15,174,893.76	18,304,824.87		18,304,824.87
合计	30,944,738.13		30,944,738.13	49,777,117.23		49,777,117.23

(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
南山湾厂区增加室外排水及电缆工程	2,220,612.46		2,220,612.46	2,220,612.46			100.00%	100.00				其他
6000 六氟磷酸锂项目		27,922,357.96	17,528,706.62	45,442,485.99		8,578.59		---				
锂盐桶装配		3,039,178.65	1,038,457.30	2,432,321.23		1,645,314.72		---				
副产氟铝酸钠调整、盐酸处理项目		253,301.19	2,690,882.40			2,944,183.59		---				
六氟磷酸锂结晶调整项目			9,927,334.45			9,927,334.45		---				

陶瓷制 品生产 厂房及 配套建 设项目	542,870, 000.00	18,304,8 24.87	749,693. 86		3,879,62 4.97	15,174,8 93.76	2.80%	5.00				其他
模具			9,966,86 1.71	9,966,86 1.71								
合计	545,090, 612.46	49,519,6 62.67	44,122,5 48.80	60,062,2 81.39	3,879,62 4.97	29,700,3 05.11	--	--				--

(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

(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
合计				536,741.30		536,741.30

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

 适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

 适用 不适用

24、油气资产

 适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目		合计
----	--	----

其他说明：

26、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		8,824,383.39	159,201,168.84
2.本期增加金额				2,471,275.81	2,471,275.81
(1) 购置					
(2) 内部研发				2,471,275.81	2,471,275.81
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	112,664,585.45	37,712,200.00		11,295,659.20	161,672,444.65
二、累计摊销					
1.期初余额	10,894,031.40	6,041,274.69		5,495,040.76	22,430,346.85
2.本期增加金额	2,253,504.72	2,196,827.16		777,345.13	5,227,677.00
(1) 计提	2,253,504.72	2,196,827.16		777,345.13	5,227,677.00
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	13,147,536.12	8,238,101.85		6,272,385.88	27,658,023.85
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	99,517,049.33	29,474,098.15		5,023,273.32	134,014,420.80
2.期初账面价值	101,770,554.05	31,670,925.31		3,329,342.63	136,770,821.99

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

27、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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
健康饮食软件开发	2,466,976.62		4,299.19		2,471,275.81	3,823,696.60		
一种自复位探温型技术研究与应用			3,823,696.60			1,984,253.65		
1.2L 降糖饭煲			1,984,253.65			715,902.09		
2.0L 降糖饭煲技改			715,902.09			17,999.95		
电热水杯			17,999.95			2,447,167.54		

适用于不同海拔高度的烹饪器具技术研究			2,447,167.54			2,064,797.57		
一种解决 EMI 电磁干扰技术研究			2,064,797.57			4,206,065.20		
可用于陶瓷烹饪电器中的微压技术研究			4,206,065.20			2,141,264.63		
一种稳定循环转换恒功率的技术研究			2,141,264.63			5,247,044.76		
新能源汽车锂电池用高纯度六氟磷酸锂的研发及产业化			5,247,044.76			429,455.00		
六氟磷酸锂生产过程中氟化氢冷凝回用			429,455.00			4,836,375.06		
六氟磷酸锂动态结晶生产工艺的研发			4,836,375.06			1,712,481.37		
氟化锂生产工艺			1,712,481.37			320,880.13		
日用陶瓷坯釉料技术研发			320,880.13					
合计	2,466,976.62		29,951,682.74		2,471,275.81	29,947,383.55		

其他说明

28、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
		企业合并形成的		处置		
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
		计提		处置		
江苏新泰材料科 技有限公司	536,456,832.22	337,840,171.30				874,297,003.52
合计	536,456,832.22	337,840,171.30				874,297,003.52

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2,700,000,000.00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，天际股份在小家电业务外新增了锂离子电池材料业务，形成了“家电+锂离子电池材料”双主业发展模式，因此将新泰材料整体作为一个资产组进行减值测试。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，应当按以下步骤处理：首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；然后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，应当就其差额确认减值、损失，减值损失金额应当首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值；再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

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形成商誉的被投资单位江苏新泰材料科技股份有限公司进行了价值评估，并出具了《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(2020)第3091号），以2019年12月31日为评估基准日，采用预计未来现金净流量折现法进行评估测算，江苏新泰材料科技有限公司（以下简称新泰材料）资产组可收回金额为211,822.16万元。

3) 江苏新泰材料科技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	18.88%-42.07%	---
稳定期增长率	0%	---
毛利率	19.68%-44.66%	参考历史毛利率
税前折现率	14.52%	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	---

商誉减值测试的影响

项目	金额
商誉账面价值①	1,782,193,493.99
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	1,782,193,493.99
资产组的账面价值④	673,868,318.72
包含整体商誉的资产组账面价值⑤=③+④	2,456,061,812.71
可收回金额⑥	2,118,221,641.41
商誉减值准备⑦	337,840,171.30

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337,840,171.30元。

其他说明

29、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

30、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	19,662,511.37	2,949,376.70	10,851,755.97	1,627,763.39
内部交易未实现利润	3,265,628.47	489,844.27	3,265,628.47	489,844.27
政府补助	3,585,993.38	537,899.00	5,184,394.41	777,659.16
合计	26,514,133.22	3,977,119.97	19,301,778.85	2,895,266.82

(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	3,364,202.27	504,630.34	3,095,451.20	464,317.68
合计	3,364,202.27	504,630.34	3,095,451.20	464,317.68

(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		3,977,119.97		2,895,266.82
递延所得税负债		504,630.34		464,317.68

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	39,525,272.80	33,486,034.87
可以结转以后年度税前扣除的广告宣传 费	831,665.45	831,665.45
资产减值准备	369,621.07	31,444.95
合计	40,726,559.32	34,349,145.27

(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	2015 年亏损

2021 年	3,482,799.35	3,482,799.35	2016 年亏损
2022 年	18,222,181.90	18,222,181.90	2017 年亏损
2023 年	11,607,954.68	11,607,954.68	2018 年亏损
2024 年	6,039,237.93		2019 年亏损
合计	39,525,272.80	33,486,034.87	--

其他说明：

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程及设备款	38,741,645.43	41,508,221.12
合计	38,741,645.43	41,508,221.12

其他说明：

32、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	80,000,000.00	70,000,000.00
保证借款	80,000,000.00	175,000,000.00
信用借款	66,815,000.00	59,500,000.00
应收票据（商业承兑汇票贴现）	22,118,621.64	7,000,000.00
抵押+保证	110,800,000.00	
未到期应付利息	554,149.27	
合计	360,287,770.91	311,500,000.00

短期借款分类的说明：

银行	借款起始日	借款终止日	币种	借款条件	期末余额
广发银行汕头分行长平支行	2019/3/8	2020/1/8	人民币	注1	10,000,000.00
广发银行汕头分行长平支行	2019/5/15	2020/1/8	人民币	注1	7,000,000.00
广发银行汕头分行长平支行	2019/5/22	2020/1/8	人民币	注1	28,000,000.00
广发银行汕头分行长平支行	2019/6/27	2020/1/8	人民币	注1	21,000,000.00
广发银行汕头分行长平支行	2019/7/2	2020/1/8	人民币	注1	14,000,000.00
中国工商银行汕头市金湖支行	2019/1/24	2020/1/23	人民币	注2	30,000,000.00

中国工商银行汕头市金湖支行	2019/3/14	2020/3/13	人民币	注3	29,000,000.00
中国工商银行汕头市金湖支行	2019/4/1	2020/3/24	人民币	注4	20,000,000.00
中国工商银行汕头市金湖支行	2019/5/1	2020/4/19	人民币	注5	30,000,000.00
中国工商银行汕头市金湖支行	2019/6/21	2020/6/21	人民币	注6	16,300,000.00
中国工商银行汕头市金湖支行	2019/11/11	2020/11/10	人民币	注7	1,000,000.00
中国工商银行汕头市金湖支行	2019/11/27	2020/11/26	人民币	注8	14,500,000.00
中国民生银行汕头分行	2019/8/9	2020/8/9	人民币	注9	21,770,000.00
中国民生银行汕头分行	2019/8/19	2020/8/19	人民币	注10	8,230,000.00
中国银行汕头科技支行	2019/8/26	2020/8/19	人民币	注11	10,000,000.00
中国银行汕头科技支行	2019/9/4	2020/9/3	人民币	注12	10,000,000.00
中国银行汕头科技支行	2019/10/21	2020/10/20	人民币	注13	15,000,000.00
中国银行汕头科技支行	2019/11/15	2020/11/14	人民币	注14	15,000,000.00
常熟农村商业银行福山支行	2019/6/26	2020/6/18	人民币	注15	9,800,000.00
常熟农村商业银行福山支行	2019/12/19	2020/12/18	人民币	注16	7,015,000.00
农业银行常熟分行	2019/3/20	2020/3/19	人民币	注17	20,000,000.00
合计	---	---	---	---	337,615,000.00

注1：2018年7月5日，本公司与广发银行股份有限公司汕头分行签订编号（2018）汕银综授额字第000045号的授信额度合同，授信额度最高限额为220,000,000.00元，借款用途为向上游采购原材料（仅限于小家电），共有七笔借款。第一笔借款金额为10,000,000.00元，自2019年3月8日至2020年1月8日止；第二笔借款金额为7,000,000.00元，自2019年5月15日至2020年1月8日止；第三笔借款金额为28,000,000.00元，自2019年5月22日至2020年1月8日；第四笔借款金额为21,000,000.00元，自2019年6月27日至2020年1月8日止。第五笔借款金额为14,000,000.00元，自2019年7月2日至2020年1月8日。第六笔借款金额为1,500,000.00元，自2018年1月31日至2021年1月31日；第七笔借款金额为1,500,000.00元，自2018年8月2日至2021年8月2日止。上述授信额度合同项下借款另签订了抵押合同编号10500015042号抵押合同，抵押合同约定抵押物为厂房，17169.84平方米，评估价值3493.08万元，粤房地权证汕字第1000100436号，位于汕头市金平区金园工业区工业城12-11片区全幢；厂房，15496.31平方米，评估价值4481.58万元，粤房地权证汕字第1000087938号，位于汕头市金平区金园工业区工业城12-12片区。另于2018年7月9日签订编号为（2018）汕银综授额字第000045号-担保01的最高额保证金质押合同，合同约定保证金额为不低于每一项具体授信业务主合同下债务本金余额的30%。

注2：2019年1月24日，本公司与中国工商银行股份有限公司汕头金湖支行签订编号0200300215-2019（金湖）字00036号借款合同，借款用途采购生产原材料，贷款金额为30,000,000.00元，贷款期为自2019年1月24日至2020年1月23日，保证合同编号为2017年金湖新泰保字001号，2018年金湖天际保字001号担保人为江苏新泰材料科技有限公司，吴锡盾。

注3：2019年3月11日，本公司与中国工商银行股份有限公司汕头金湖支行签订编号0200300215-2019（金湖）字00053号借款合同，借款用途采购生产原材料，贷款金额为29,000,000.00元，自2019年3月14日至2020年3月13日止，签订编号为2017年金湖新泰保字001号保证合同,2018年金湖天际保字001号，担保人为江苏新泰材料科技有限公司，吴锡盾。上述保证合同项下借款另签订了抵押合同编号：2019年金湖天际高抵字001号，抵押合同约定抵押物为土地，26191.94平方米，评估价值2566.8万元，粤（2018）潮州市潮安区不动产权第0000720号，位于潮州市潮安区东山湖特色产业基地内；土地，24994.16平方米，评估价值2549.4万元，粤（2018）潮州市潮安区不动产权第0000719号，位于潮州市潮安区东山湖特色产业基地内。

注4：2019年3月25日，本公司与中国工商银行股份有限公司汕头金湖支行签订编号0200300215-2019（金湖）字00070号借款合同，借款用途采购生产原材料，贷款金额为20,000,000.00元，自2019年4月1日至2020年3月24日止，签订编号为2017年金湖新泰保字001号保证合同,2018年金湖天际保字001号，担保人为江苏新泰材料科技有限公司，吴锡盾。上述保证合同项下借款另签订了抵押合同编号：2019年金湖天际高抵字001号，抵押合同约定抵押物为土地，26191.94平方米，评估价值2566.8万元，粤（2018）潮州市潮安区不动产权第0000720号，位于潮州市潮安区东山湖特色产业基地内；土地，24994.16

平方米，评估价值2549.4万元，粤（2018）潮州市潮安区不动产权第0000719号，位于潮州市潮安区东山湖特色产业基地内。

注5：2019年4月19日，本公司与中国工商银行股份有限公司汕头金湖支行签订编号0200300215-2019（金湖）字00098号借款合同，借款用途采购生产原材料，贷款金额为30,000,000.00元，自2019年5月1日至2020年4月19日止，签订编号为2017年金湖新泰保字001号保证合同,2018年金湖天际保字001号，担保人为江苏新泰材料科技有限公司，吴锡盾。上述保证合同项下借款另签订了抵押合同编号：2019年金湖天际高抵字001号，抵押合同约定抵押物为土地，26191.94平方米，评估价值2566.8万元，粤（2018）潮州市潮安区不动产权第0000720号，位于潮州市潮安区东山湖特色产业基地内；土地，24994.16平方米，评估价值2549.4万元，粤（2018）潮州市潮安区不动产权第0000719号，位于潮州市潮安区东山湖特色产业基地内。

注6：2019年6月21日，本公司与中国工商银行股份有限公司汕头金湖支行签订编号0200300215-2019（金湖）字00124号借款合同，借款用途采购生产原材料，贷款金额为16,300,000.00元，自2019年6月21日至2020年6月21日止，签订编号为2017年金湖新泰保字001号保证合同,2018年金湖天际保字001号，担保人为江苏新泰材料科技有限公司，吴锡盾。上述保证合同项下借款另签订了抵押合同编号：2019年金湖天际高抵字001号，抵押合同约定抵押物为土地，26191.94平方米，评估价值2566.8万元，粤（2018）潮州市潮安区不动产权第0000720号，位于潮州市潮安区东山湖特色产业基地内；土地，24994.16平方米，评估价值2549.4万元，粤（2018）潮州市潮安区不动产权第0000719号，位于潮州市潮安区东山湖特色产业基地内。

注7：2019年11月11日，本公司与中国工商银行股份有限公司汕头金湖支行签订编号0200300215-2019（金湖）字00053号借款合同，借款用途采购生产原材料，贷款金额为1,000,000.00元，自2019年11月11日至2020年11月10日止，签订编号为2017年金湖新泰保字001号保证合同,2018年金湖天际保字001号，担保人为江苏新泰材料科技有限公司，吴锡盾。上述保证合同项下借款另签订了抵押合同编号：2019年金湖天际高抵字001号，抵押合同约定抵押物为土地，26191.94平方米，评估价值2566.8万元，粤（2018）潮州市潮安区不动产权第0000720号，位于潮州市潮安区东山湖特色产业基地内；土地，24994.16平方米，评估价值2549.4万元，粤（2018）潮州市潮安区不动产权第0000719号，位于潮州市潮安区东山湖特色产业基地内。

注8：2019年11月27日，本公司与中国工商银行股份有限公司汕头金湖支行签订编号0200300215-2019（金湖）字00186号借款合同，借款用途采购生产原材料，贷款金额为14,500,000.00元，自2019年11月27日至2020年11月26日止，签订编号为2017年金湖新泰保字001号保证合同,2018年金湖天际保字001号，担保人为江苏新泰材料科技有限公司，吴锡盾。上述保证合同项下借款另签订了抵押合同编号：2019年金湖天际高抵字001号，抵押合同约定抵押物为土地，26191.94平方米，评估价值2566.8万元，粤（2018）潮州市潮安区不动产权第0000720号，位于潮州市潮安区东山湖特色产业基地内；土地，24994.16平方米，评估价值2549.4万元，粤（2018）潮州市潮安区不动产权第0000719号，位于潮州市潮安区东山湖特色产业基地内。

注9：2019年8月9日，本公司与中国民生银行股份有限公司汕头分行签订编号公借贷字第ZX1900000062496号信用借款，借款用途采购原材料及其他正常经营周转，借款金额为21,770,000.00元，自2019年8月9日至2020年8月9日止。

注10：2019年8月19日，本公司与中国民生银行股份有限公司汕头分行签订编号公借贷字第ZX190000000164199号信用借款，借款用途采购原材料及其他正常经营周转，借款金额为8,230,000.00元，自2019年8月19日至2020年8月19日止。

注11：2019年8月20日，本公司与中国银行股份有限公司汕头分行签订编号：GDK476450120190173号借款合同，借款用途采购生产原材料，借款金额为10,000,000.00元，自2019年8月26日至2020年8月19日，该借款保证合同编号为GBZ476450120181090《最高额保证合同》，担保人为实际控制人吴锡盾。

注12：2019年8月26日，本公司与中国银行股份有限公司汕头分行签订编号：GDK476450120190174号借款合同，借款用途采购生产原材料，借款金额为10,000,000.00元，自2019年9月4日至2020年9月3日，该借款保证合同编号为GBZ476450120181090《最高额保证合同》，担保人为实际控制人吴锡盾。

注13：2019年10月16日，本公司与中国银行股份有限公司汕头分行签订编号：GDK476450120190218号借款合同，借款用途采购生产原材料，借款金额为15,000,000.00元，自2019年10月21日至2020年10月20日，该借款保证合同编号为GBZ476450120181090《最高额保证合同》，担保人为实际控制人吴锡盾。

注14：2019年10月16日，本公司与中国银行股份有限公司汕头分行签订编号：GDK476450120190236号借款合同，借款用途采购生产原材料，借款金额为15,000,000.00元，自2019年11月15日至2020年11月14日，该借款保证合同编号为GBZ476450120181090《最高额保证合同》，担保人为实际控制人吴锡盾。

注15：2019年6月26日，子公司新泰材料科技有限公司与江苏常熟农村商业银行股份有限公司福山支行签订编号常商银福山支行借字2019第00100号借款合同，借款用途购化工原料，借款金额为9,800,000.00元，自2019年6月26日至2020年6月18日止。

注16：2019年12月19日，子公司新泰材料科技有限公司与江苏常熟农村商业银行股份有限公司福山支行签订编号常商银福山支行借字2019第00222号借款合同，借款用途购化工原料，借款金额为7,015,000.00元，自2019年12月19日至2020年12月18日止。

注17：2019年3月20日，子公司新泰材料科技有限公司与中国农业银行股份有限公司常熟分行签订编号32010120190004435借款合同，借款用途购化工原料，借款金额为20,000,000.00元，自2019年3月20日至2020年3月19日止。

(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：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	59,723,890.85	116,913,045.28
合计	59,723,890.85	116,913,045.28

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	58,813,704.46	70,536,093.67
设备、工程款	32,199,372.09	39,261,974.32
广告费	22,710.54	245,397.81
运费	5,249,405.67	6,014,594.71
设计、服务费	899,787.56	388,064.62
其他	87,404.60	1,306,545.24
合计	97,272,384.92	117,752,670.37

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
苏州市凯华建设工程有限公司	21,866,864.18	未到结算期
广东中龙建设有限公司	1,333,492.65	未到结算期
深圳市广塑进出口有限公司	328,490.00	未到结算期
汕头市睿宇电器有限公司	638,815.47	未到结算期
汕头市金特科技有限公司	138,670.07	未到结算期
合计	24,306,332.37	--

其他说明：

37、预收款项

是否已执行新收入准则

 是 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	2,879,259.68	4,158,699.71
合计	2,879,259.68	4,158,699.71

(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
汕头市鼎德贸易有限公司	256,975.70	合同未履行完
中国建设银行股份有限公司（龙行四海）	389,077.52	合同未履行完
合计	646,053.22	--

(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：	

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因		

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、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	4,343,229.27	68,159,025.66	67,554,246.56	4,948,008.37
二、离职后福利-设定提存计划	129,373.92	5,231,379.76	5,238,046.74	122,706.94
三、辞退福利		76,604.00	76,604.00	
合计	4,472,603.19	73,467,009.42	72,868,897.30	5,070,715.31

(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	4,182,257.66	59,152,724.73	58,685,067.12	4,649,915.27
2、职工福利费	35,383.00	4,116,100.08	4,095,731.08	55,752.00
3、社会保险费	75,431.09	2,728,266.26	2,724,603.76	79,093.59
其中：医疗保险费	49,999.43	2,164,970.64	2,159,257.70	55,712.37
工伤保险费	13,563.65	163,154.10	166,576.48	10,141.27
生育保险费	5,456.15	318,373.74	317,763.54	6,066.35
补充医疗保险	6,411.86	81,767.78	81,006.04	7,173.60
4、住房公积金	-220.00	1,404,526.00	1,404,306.00	
5、工会经费和职工教育经费	50,377.52	757,408.59	644,538.60	163,247.51
合计	4,343,229.27	68,159,025.66	67,554,246.56	4,948,008.37

(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	126,000.14	4,968,562.77	4,975,610.51	118,952.40
2、失业保险费	3,373.78	262,816.99	262,436.23	3,754.54
合计	129,373.92	5,231,379.76	5,238,046.74	122,706.94

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,330,590.18	2,992,480.93
企业所得税	18,898.63	4,179,727.13
个人所得税	70,924.05	47,686.30
城市维护建设税	284,241.59	317,234.99
房产税	184,018.59	184,018.56
土地使用税	16,421.40	202,700.59
教育费附加	226,576.96	269,344.12
印花税	93,992.50	16,264.84
代扣分红所得税		8,255.37
合计	5,225,663.90	8,217,712.83

其他说明：

41、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
其他应付款	868,953.71	1,149,423.76
合计	868,953.71	1,653,110.74

(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
合计		503,686.98

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：

(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：

(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	773,350.88	971,692.99
员工借支	13,404.83	72,638.19
质保金	51,000.00	51,000.00
其他	31,198.00	54,092.58
合计	868,953.71	1,149,423.76

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
合计	380,000.00	--

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	8,000,000.00	
一年内到期的长期借款应付利息	18,069.84	
合计	8,018,069.84	

其他说明：

一年内到期的非流动负债说明：截至2019年12月31日止，公司取得广发银行股份有限公司汕头分行抵押长期借款余额为11,000,000.00元，其中一年内到期的非流动负债8,000,000.00元，其一年内到期的应付利息18,069.84元。

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

 是 否

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：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	3,000,000.00	18,500,000.00
合计	3,000,000.00	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	见注释20、注1	1,500,000.00
广发银行汕头长平支行	2018-08-02	2021-08-02	人民币		1,500,000.00

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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

单位：元

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
合计	--	--	--								

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

48、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：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：

49、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：

50、预计负债

是否已执行新收入准则

是 否

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：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	5,184,394.41		1,598,401.03	3,585,993.38	详见表 1
合计	5,184,394.41		1,598,401.03	3,585,993.38	--

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	5,184,394.41				1,598,401.03		3,585,993.38	与资产相关

其他说明：

江苏省科技成果转化专项资金项目合同起止年限2017年4月至2020年3月，项目编号BA2017114，项目名称：新能源汽车锂电池用高纯度六氟磷酸锂的研发及产业化。项目组织管理部门：苏州市科学技术局，科技项目下达单位，即江苏省科学技术厅。项目保证单位：项目所在地的设区市科技局和县（市、区）科技局或高新区科技局。项目经费年度拨款计划：计划于2017年省拨款600万元，2018年省拨款100万元，其中省拨经费添置设备预算628万元，材料费50万元，测试化验加工费8万，燃料动力费14万元，共计700万元。

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	452,179,983.00				-50,027,416.00	-50,027,416.00	402,152,567.00

其他说明：

股本变动情况说明：根据广东天际电器股份有限公司（以下简称“天际股份”）与常熟市新华化工有限公司（以下简称“新华化工”）及其一致行动人常熟市新昊投资有限公司（以下简称“新昊投资”）签署的《业绩承诺补偿协议》，业绩承诺为实现的扣除非经常损益后的净利润2016年18,700万元、2017年为24,000万元、2018年为24,800万元，三年累计67,500万元。根据协议，江苏新泰材料科技有限公司未完成2016年至2018年三年累计业绩承诺，天际股份应回购注销的补偿股份数量为50,027,416股。该部分股份已于2019年7月11日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续，于注销日公允价值为746,909,320.88元，其中冲销股本50,027,416.00元，冲销资本公积696,881,904.88元。

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,613,662,816.39		696,881,904.88	1,916,780,911.51

合计	2,613,662,816.39		696,881,904.88	1,916,780,911.51
----	------------------	--	----------------	------------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

报告期资本公积减少696,881,904.88元，主要是回购注销股份冲销资本溢价所致，详见注释29股本变动情况说明。

56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	48,386,214.15	5,760,009.84		54,146,223.99
合计	48,386,214.15	5,760,009.84		54,146,223.99

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	295,018,884.19	246,634,231.20
调整后期初未分配利润	295,018,884.19	246,634,231.20
加：本期归属于母公司所有者的净利润	32,465,529.39	83,801,297.08
减：提取法定盈余公积	5,760,009.84	12,807,740.79
应付普通股股利		22,608,903.33
期末未分配利润	321,724,403.74	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。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	773,759,989.86	595,040,154.21	859,571,091.30	634,879,296.30
其他业务	560,237.97	2,300.88	1,066,499.73	276,998.29
合计	774,320,227.83	595,042,455.09	860,637,591.03	635,156,294.59

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,229,043.13	2,223,231.54
教育费附加	948,378.19	1,834,088.85
房产税	3,587,551.69	3,567,897.78
土地使用税	522,330.30	502,745.92
车船使用税	3,592.80	4,162.80
印花税	309,125.36	360,669.14
其他	39,080.28	180,269.71

合计	6,639,101.75	8,673,065.74
----	--------------	--------------

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
广告及市场推广	20,323,264.34	20,974,087.96
员工薪酬	8,935,518.36	7,267,921.32
仓储及运输费	18,206,896.53	19,908,082.54
售后服务费	6,475,788.18	4,661,501.99
其他	5,432,229.77	6,207,781.58
合计	59,373,697.18	59,019,375.39

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	13,942,905.08	12,633,958.56
无形资产摊销	4,647,198.80	4,682,075.84
折旧费	4,469,736.69	2,800,954.69
办公费	4,398,241.36	5,150,151.63
机关社团及中介机构费用	3,621,145.07	5,659,299.90
物料费用	1,906,203.69	124,028.19
其他费用	2,345,044.54	1,946,276.86
合计	35,330,475.23	32,996,745.67

其他说明：

65、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	9,103,597.60	11,364,923.53
人员人工费用	12,560,239.76	12,112,416.40
折旧费	5,645,305.34	5,508,214.37
差旅费	622,118.34	604,942.91

维修费	328,379.22	308,782.54
中介费用	472,182.37	566,111.07
摊销费	580,478.20	831,060.37
认证费	129,403.72	46,797.66
其他费用	505,679.00	225,287.05
合计	29,947,383.55	31,568,535.90

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	18,207,153.66	10,023,657.41
减：利息收入	4,229,949.88	1,138,679.43
汇兑损益	21,093.76	-195,200.41
其他	291,899.87	476,064.54
合计	14,290,197.41	9,165,842.11

其他说明：

67、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	4,515,746.03	3,409,405.05
其他	6,195.65	

68、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	-347,559.06	48,718.54
银行理财产品利息收入	248,325.90	16,130.00
合计	-99,233.16	64,848.54

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、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
交易性金融资产	349,691,637.84	397,217,683.04
合计	349,691,637.84	397,217,683.04

其他说明：

公允价值变动收益的说明：公司应收回新泰材料原股东50,027,416股公司股份，在公司实际收回股份并完成注销前，公司股价处于持续变动之中。按照企业会计准则的相关规定，股价变动产生的该部分公允价值变动损益，计入公司报告期损益。

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-15,958,368.00	
合计	-15,958,368.00	

其他说明：

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-462,789.84
二、存货跌价损失	-287,854.25	-2,543,599.03
十三、商誉减值损失	-337,840,171.30	-386,352,572.18
合计	-338,128,025.55	-389,358,961.05

其他说明：

73、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	26.62	-24.34

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产报废收益		233,005.16	
其他	354,918.34	1,134,206.00	354,918.34
合计	354,918.34	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：

75、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	85,000.00	2,000.01	85,000.00
非流动资产报废损失	143,586.33	643,453.94	143,586.33
其他	45,429.50	92,549.42	45,429.50
合计	274,015.83	738,003.37	

其他说明：

76、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	2,381,810.66	13,788,567.77
递延所得税费用	-1,041,540.49	-1,569,974.19
合计	1,340,270.17	12,218,593.58

(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	33,805,799.56
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,134,852.70
子公司适用不同税率的影响	-1,678,529.09
调整以前期间所得税的影响	-152,540.98
非应税收入的影响	-52,817,771.77
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	44,293,851.28
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	1,081,853.15
研发费用加计扣除	-1,513,071.62
其他	-8,373.50
所得税费用	1,340,270.17

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

78、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	711,207.40	963,239.51
政府补助	2,917,345.00	2,578,785.62
收到返还多缴企业所得税		191,946.14
往来款及其他	14,073,081.81	23,568,809.48
合计	17,701,634.21	27,302,780.75

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
销售费用	30,059,476.78	47,635,554.63
管理费用、研发费用	15,044,074.25	21,668,545.34
捐赠	85,000.00	2,000.01
往来款及其他	30,447,190.00	43,282,733.00

合计	75,635,741.03	112,588,832.98
----	---------------	----------------

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
借款利息	3,000,000.00	
合计	3,000,000.00	

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
银行承兑汇票保证金	33,363,113.12	
银行承兑汇票保证金利息收入	186,424.69	175,439.92
合计	33,549,537.81	175,439.92

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
银行承兑汇票保证金	0.00	9,168,383.78
合计		9,168,383.78

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、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	32,465,529.39	83,801,297.08
加: 资产减值准备	354,086,393.55	389,358,961.05
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	49,515,046.61	46,701,367.04
无形资产摊销	5,227,677.00	5,682,573.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“一”号填列)	-26.62	24.34
固定资产报废损失 (收益以“一”号填列)	143,586.33	410,473.12
公允价值变动损失 (收益以“一”号填列)	-349,691,637.84	-397,217,683.04
财务费用 (收益以“一”号填列)	18,250,927.84	9,847,897.82
投资损失 (收益以“一”号填列)	99,233.16	-64,848.54
递延所得税资产减少 (增加以“一”号填列)	-1,081,853.15	-1,599,785.78
递延所得税负债增加 (减少以“一”号填列)	40,312.66	29,811.59
存货的减少 (增加以“一”号填列)	-1,992,558.80	-16,206,191.87
经营性应收项目的减少 (增加以“一”号填列)	-31,150,957.67	6,343,639.61
经营性应付项目的增加 (减少以“一”号填列)	-89,865,661.26	-25,781,141.04
经营活动产生的现金流量净额	-13,953,988.80	101,306,395.29
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	97,426,069.39	111,572,282.46
减: 现金的期初余额	111,572,282.46	45,768,524.52
现金及现金等价物净增加额	-14,146,213.07	65,803,757.94

(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	97,426,069.39	111,572,282.46
其中：库存现金	182,475.17	360,836.49
可随时用于支付的银行存款	96,341,048.15	109,657,985.00
可随时用于支付的其他货币资金	902,546.07	1,553,460.97
三、期末现金及现金等价物余额	97,426,069.39	111,572,282.46

其他说明：

80、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：

81、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	1,961,300.97	银行承兑汇票保证金、支付宝保证金、京东商城保证金、零存整取定期存款
应收票据	41,880,000.00	票据质押
固定资产	108,222,000.00	银行借款抵押物
无形资产	51,162,000.00	银行借款抵押物
合计	203,225,300.97	--

其他说明：

- 截至2019年12月31日止，江苏新泰材料科技有限公司以41,880,000.00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。

82、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			
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	37,996.26	6.9762	265,069.51
欧元			
港币	185,592.00	0.8958	166,249.60
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

83、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：

84、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
计入递延收益的政府补助			1,598,401.03
计入其他收益的政府补助	2,917,345.00		2,917,345.00

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

85、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配的股利	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：

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	952,254.63	899,267.03
其中：现金和现金等价物	56,402.52	43,638.53
非流动资产	70,500,000.00	70,500,000.00
资产合计	71,452,254.63	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	71,452,254.63	71,394,142.03
按持股比例计算的净资产份额	26,966,080.90	26,944,149.20
对合营企业权益投资的账面价值	26,966,080.90	26,944,149.20
财务费用	-84.00	-4,046.34
净利润	-1,201,887.40	-605,857.97
综合收益总额	-1,201,887.40	-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	50,015,925.57	50,013,903.91
资产合计	50,015,925.57	50,013,903.91
归属于母公司股东权益	50,015,925.57	50,013,903.91
按持股比例计算的净资产份额	16,505,255.44	16,504,588.29
净利润	15,925.57	13,903.91
综合收益总额	15,925.57	13,903.91

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	41,004,905.40	8,039,532.26
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	100,777.80	66,965.30
--综合收益总额	100,777.80	66,965.30

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期末未确认的损失（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2019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49.67%（2018年为49.37%）。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2019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	--	--	--	--
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	28.21%	28.21%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

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）。

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）。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
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

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
常熟市新华化工有限公司	水电费	42,573.96		否	36,481.50
常熟市新华化工有限公司	蒸汽	2,736,336.05		否	1,953,813.01
常熟新特化工有限公司	原材料	211,473.91		否	562,215.36

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

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

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

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	2019年01月24日	2022年09月26日	否
江苏新泰材料科技有限公司	29,000,000.00	2019年03月14日	2022年09月26日	否
江苏新泰材料科技有限公司	20,000,000.00	2019年04月01日	2022年09月26日	否
江苏新泰材料科技有限公司	30,000,000.00	2019年05月01日	2022年09月26日	否

江苏新泰材料科技有限公司;吴锡盾	16,300,000.00	2019年06月21日	2022年09月26日	否
吴锡盾	1,000,000.00	2019年11月11日	2022年09月26日	否
吴锡盾	14,500,000.00	2019年11月27日	2022年09月26日	否
吴锡盾	10,000,000.00	2019年08月26日	2020年05月17日	否
吴锡盾	10,000,000.00	2019年09月04日	2020年05月17日	否
吴锡盾	15,000,000.00	2019年10月21日	2020年05月17日	否
吴锡盾	15,000,000.00	2019年11月15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	3,779,639.49	3,117,290.62

(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	340,274.08	154,794.25
	常熟新特化工有限公司		654,136.00

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

□ 适用 √ 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

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

资产负债表日存在的重要承诺

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

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	16,086,102.68
经审议批准宣告发放的利润或股利	16,086,102.68

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

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

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

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	434,478,026.75	340,087,581.32		774,320,227.83
其中：对外交易收入	434,478,026.75	340,087,581.32		774,320,227.83
分部间交易收入				
二. 营业费用	434,428,402.90	312,055,813.26		740,623,310.21
其中：折旧费和摊销费	23,962,618.01	30,780,105.60		54,742,723.61
三. 对联营和合营企业的投资收益	-347,559.06			-347,559.06
四. 信用减值损失	7,845,757.39	8,112,610.61		15,958,368.00
五. 资产减值损失	2,407,358.31	335,720,667.24		338,128,025.55
六. 利润总额	8,250,924.66	26,555,474.90	-1,000,600.00	33,805,799.56
七. 所得税费用	-1,269,267.95	2,965,437.93		1,340,270.17
八. 净利润	11,488,581.37	21,977,548.02	-1,000,600.00	32,465,529.39
九. 资产总额	1,044,339,277.74	2,218,359,511.34	-21,457,350.00	3,241,241,439.08
十. 负债总额	415,676,878.14	152,217,804.70	-21,457,350.00	546,437,332.84

(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

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

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

(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	
按单项计提坏账准备的应收账款	64,925.64				64,925.64					
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	86,525,030.50	99.93%	7,250,692.49	8.38%	79,274,338.01	48,610,777.37	100.00%	3,055,954.30	6.29%	45,554,823.07
其中：										
合计	86,589,956.14		7,250,692.49		79,339,263.65	48,610,777.37		3,055,954.30		45,554,823.07

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳天际云科技有限公司	64,925.64			合并范围内关联方不计提

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	80,579,548.01
1 至 2 年	3,019,049.84
2 至 3 年	313,220.56
3 年以上	2,678,137.73
3 至 4 年	2,678,137.73
合计	86,589,956.14

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款						
按组合计提预期信用损失的应收账款	3,055,954.30	9,006,503.23		4,811,765.04		7,250,692.49
合计	3,055,954.30	9,006,503.23		4,811,765.04		7,250,692.49

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	4,811,765.04

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
广州市得为包装实业有限公司	往来款	2,104,688.81	无法收回	---	否
中山市迪科尔电器有限公司	往来款	2,017,881.79	无法收回	---	否
汕头经济特区新辉包装制品有限公司	往来款	270,218.63	无法收回	---	否
浙江伊科电子有限公司	往来款	59,638.00	无法收回	---	否
合计	--	4,452,427.23	--	--	--

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：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
北京京东世纪贸易有限公司	13,640,726.94	15.75%	682,036.35
湘潭凯盈商贸有限公司	10,383,095.70	11.99%	519,154.79
汕头市众发网络科技有限公司	5,161,676.52	5.96%	258,083.83
盐城久仁贸易有限公司	3,865,376.69	4.46%	193,268.83
泉州日荣贸易有限公司	3,601,687.62	4.16%	180,084.38
合计	36,652,563.47	42.32%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	167,922,578.42	128,460,350.61
合计	167,922,578.42	128,460,350.61

(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

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：

3) 坏账准备计提情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利**1) 应收股利分类**

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

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 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	1,180,060.00	24,950,279.32
代扣代缴费用	276,121.14	247,256.62
备用金	323,924.69	238,541.36
质保金	185,000.00	50,000.00
供应商借款	52,330,000.00	
关联方往来款	116,620,692.09	104,472,066.65
其他	10,000.00	
合计	170,925,797.92	129,958,143.95

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	1,497,793.34			1,497,793.34
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转回第一阶段	1,497,793.34			1,497,793.34
本期计提	2,991,894.81		11,324.69	3,003,219.50
本期转回	1,497,793.34			1,497,793.34
2019 年 12 月 31 日余额	2,991,894.81		11,324.69	3,003,219.50

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	65,710,413.14
1 至 2 年	87,060,951.28

2至3年	17,976,733.50
3年以上	177,700.00
3至4年	177,700.00
合计	170,925,797.92

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

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

4) 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：

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

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

7) 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

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	2,861,100,000.00	581,778,358.59	2,279,321,641.41	2,859,400,000.00	285,662,000.00	2,573,738,000.00
合计	2,861,100,000.00	581,778,358.59	2,279,321,641.41	2,859,400,000.00	285,662,000.00	2,573,738,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
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	200,000.00				600,000.00	
江苏新泰材料科技有限公司	2,414,338,000.00			296,116,358.59		2,118,221,641.41	581,778,358.59
广东驰骋天际投资有限公司	134,000,000.00	1,500,000.00				135,500,000.00	
合计	2,573,738,000.00	1,700,000.00		296,116,358.59		2,279,321,641.41	581,778,358.59

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

	(账面价 值)	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	(账面价 值)	期末余额
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	424,509,643.14	303,603,140.45	429,884,204.58	310,021,228.61
其他业务	116,244.66		2,025,625.17	
合计	424,625,887.80	303,603,140.45	431,909,829.75	310,021,228.61

是否已执行新收入准则

 是 否

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	-143,559.71	
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）	4,515,746.03	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	3,330,000.00	

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	349,939,963.74	江苏新泰材料科技有限公司原股东因未完成重大资产重组业绩承诺，补偿上市公司股份，因股价变动产生的公允价值变动收益。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	224,488.84	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	6,195.65	
减：所得税影响额	510,124.52	
合计	357,362,710.03	--

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	1.04%	0.08	0.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-10.43%	-0.75	-0.75

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十三节 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、报告期内在符合中国证监会规定条件的媒体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。