

证券代码：002759

证券简称：天际股份

公告编号：2021-064

广东天际电器股份有限公司 2021 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	天际股份	股票代码	002759
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	郑文龙	周桂生	
办公地址	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	
电子信箱	zwl@tonze.com	zgs@tonze.com	

2、主要财务数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	751,548,683.91	271,171,912.10	177.15%
归属于上市公司股东的净利润（元）	204,920,691.00	-33,649,886.26	708.98%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	197,661,402.97	-38,433,547.61	614.29%
经营活动产生的现金流量净额（元）	217,412,970.25	-5,784,960.05	3,858.24%
基本每股收益（元/股）	0.51	-0.08	737.50%

稀释每股收益（元/股）	0.51	-0.08	737.50%
加权平均净资产收益率	7.40%	-1.26%	687.30%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	3,313,798,573.95	3,189,338,586.66	3.90%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,872,858,829.35	2,667,938,138.35	7.68%

3、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	29,945		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0		
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
#汕头市天际有限公司	境内非国有法人	22.44%	90,262,030	0	质押	55,700,000
常熟市新华化工有限公司	境内非国有法人	12.69%	51,020,410	0	质押	28,000,000
星嘉国际有限公司	境外法人	7.50%	30,148,940	0	质押	15,000,000
深圳市兴创源投资有限公司	境内非国有法人	4.25%	17,107,304	0		
中国建设银行股份有限公司—华夏能源革新股票型证券投资基金	其他	3.83%	15,421,980	0		
常熟市新昊投资有限公司	境内非国有法人	1.31%	5,272,921	0		
陆伟民	境内自然人	0.99%	4,000,000	0		
吴锭延	境内自然人	0.81%	3,252,600	0		
建信基金—建设银行—中国人寿—中国人寿委托建信基金股票型组合	其他	0.64%	2,572,100	0		
#杨成	境内自然人	0.60%	2,400,000	0		
#赵伟	境内自然人	0.60%	2,400,000	0		
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。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	以上股东中，汕头市天际有限公司通过信用担保账户持有公司股份 12,000,000 股，股东杨成通过信用担保账户持有公司股份 2,400,000 股，股东赵伟通过信用担保账户持有公司股份 2,400,000 股。					

4、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、在半年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

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。2021年上半公司业务未发生变化，两大业务经营情况如下：

一、公司锂电材料业务

（一）业务范围

公司全资子公司新泰材料主要研发、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。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。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。

（二）业务模式

1、销售模式

公司的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。公司根据产品下游应用市场需求状况，公司制定相应的市场开拓计划，并投资相应资源不断开拓下游应用客户。在严格管控赊销坏账风险的基础上，公司将采取更为灵活的销售政策来拓宽销售渠道，重点开发潜在的重要客户。

2、采购模式

原材料采购计划主要根据销售订单和市场销售预期来制定，包括定期采购和临时采购。六氟磷酸锂生产所需主要原材料包括氟化锂、五氯化磷和无水氟化氢。随着下游应用市场的蓬勃发展和产品工艺方法的成熟，为保证生产计划如期执行并控制原材料采购成本，公司建立了标准化采购流程。

3、生产模式

公司根据销售订单制定产品生产计划。公司已建立了科学、合理的生产流程体系，保证了产品供货的及时性。

4、研发模式

公司研发部负责产品的研发，由核心技术人员负责指导。

（三）所在行业现状及发展前景

1.电解质介绍

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。充电时，Li⁺从正极脱嵌，经过电解质嵌入负极，负极处于富锂状态；放电时则相反，这一独特的工作原理也被称为“摇椅电池”。

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。锂离子电池的反应原理决定了一个电极在组装前处于嵌锂状态，一般选择相对锂而言电位大于3V且在空气中稳定的嵌锂过渡金属氧化物做正极，如LiCoO₂、LiNiO₂、LiMn₂O₄；做为负极的材料则选择电位尽可能接近锂电位的可嵌入锂化合物，如各种碳材料包括天然石墨、合成石墨等；电解液采用LiPF₆的乙烯碳酸酯（EC）、丙烯碳酸酯（PC）和低粘度二乙基碳酸酯（DEC）等烷基碳酸酯脂搭配的混合溶剂体系；隔膜采用聚烯微多孔膜如PE、PP或它们复合膜。

作为四大原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，直接影响锂离子电池的比容量、工作温度范围、循环效率和安全性能，一般由高纯度有机溶剂、电解质、添加剂等材料在一定条件下，按一定比例配制而成。由于锂离子电池负极的电位与锂接近，比较活泼，在水溶液体系中不稳定，必须使用非水、非质子性有机溶剂作为锂离子的载体；电解质锂盐是提供锂离子的源泉，保证电池在充放电循环过程中有足够的锂离子在正负极来回往返，从而实现可逆循环，因此必须保证电极与电解液之间没有副反应发生；为了满足以上要求就需要在电解液生产过程中控制有机溶剂和锂盐的纯度和水分等指标，以确保电解液在电池工作时充分、有效的发挥作用。电解液属于柔性能，其核心竞争力在于配方和高品质的电

解质，供需瓶颈最终落脚点在电解质上。

电解质作为电解液的核心组成部分，该原料成本占电解液生产成本的50%，并且直接影响锂离子电池的容量、内阻、倍率充放电性能、循环寿命、自放电特性等各种关键性能。电解质锂盐是锂电池电解液最核心的组成部分，从电解液成本构成来看，六氟磷酸锂、溶剂、添加剂等核心原材料占比约90%，六氟磷酸锂占比达30%~50%，六氟磷酸锂(LiPF₆)电解液凭借电导率高、可钝化铝箔且与石墨负极相容性好等优点，成为目前商业应用最为广泛的锂电池溶质锂盐。

2、行业发展概况

2020年下半年开始，全球动力电池需求加速爆发。根据Markets的市场研究报告，到2025年全球电动汽车年销量将达到1079万辆，期间年复合增长率超过32%；预计到2025年，全球锂离子电池市场规模估计将超过1000亿美元。2020年我国新能源汽车合计销量136.4万辆，创历史新高，带动我国动力电池需求持续增长，2020年我国动力电池出货量为84.5GWH，带动电解液出货量同比增长24.7%，达到14.3万吨。

从电解液的构成来看，六氟磷酸锂、溶剂、添加剂等核心原材料占比约90%，其中六氟磷酸锂占比达30%~50%，因此，电解液的需求进一步带动六氟磷酸锂的供应，而且六氟磷酸锂、溶剂材料均属于典型的化工原材料，扩产周期长、投入资金较重、环境安全审批流程时间长，从目前六氟磷酸锂的供应状况来看，六氟磷酸锂价格将维持在高位一段时间。

目前国内六氟磷酸锂生产企业较为集中，主要生产厂家包括：多氟多、石大胜华、新泰材料、天赐材料、巨化股份、杉杉股份等。

3、主要产品的产能情况：

主要产品	报告期设计产能(吨)	本报告期实际产量(吨)	产能利用率	在建产能	投资建设情况
六氟磷酸锂	4080	4185.5	103%	合作投资扩建年产六氟磷酸锂10000吨、副产品氟硼酸钾4000吨及20%盐酸76000吨项目	合资项目计划于2022年一季度完成全部项目的建设及配套，于2022年二季度进入项目整体验收、调试及试生产。

(四) 公司在行业中地位

新泰材料六氟磷酸锂年产能达8160吨，位居行业前列。

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。

三、经营情况讨论与分析

报告期内，公司主要生产、销售锂电材料（六氟磷酸锂）及小家电产品。报告期内，锂电材料（六氟磷酸锂）销售额6.16亿元，在公司总销售额中的占比进一步提升，已达到81.79%。小家电业务销售额占比已下降到不足20%。

报告期内，由于电动汽车在全球范围内蓬勃发展，电动汽车产业链呈现一片欣欣向荣景象。公司六氟磷酸锂产品产销两旺，公司开足马力，满负荷生产，销量同比增长189.78%，产量同比增长172.64%，加上销售价格提升，公司锂电材料（六氟磷酸锂）盈利大增。公司继续看好锂电材料行业的未来发展，已与公司主要股东常熟市新华化工有限公司联手布局新增年产1万吨六氟磷酸锂及相关锂电材料产品项目（见公司2021年6月24日、2021年7月12日、2021年7月13日相关临时公告），目前该项目正在加紧实施中。

报告期内，公司小家电业务经营困难，销售额仅1.37亿元，同比下降15%，略有亏损，对公司整体业绩有所拖累。目前公司正在积极采取措施，争取减亏或扭亏。

四、关于子公司合作投资的相关情况

新泰材料与新华化工共同投资建设年产六氟磷酸锂10000吨、副产品氟硼酸钾4000吨及20%盐酸76000吨，新型电池电解液添加剂500吨，氟化盐47000吨等产品项目，总投资额60000万元，新泰材料以货币出资，投资金额占总投资额51%；新华化工以其资产评估作价及货币出资，投资金额占总投资额49%。项目已通过了环评和安全评价，进入建设施工阶段。