

证券代码：002023

证券简称：海特高新

公告编号：2019-047

四川海特高新技术股份有限公司 2019 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

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	海特高新	股票代码	002023
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	张龙勇	周理江	
办公地址	四川省成都市科园南路 1 号	四川省成都市科园南路 1 号	
电话	028-85921029	028-85921029	
电子信箱	board@haitegroup.com	board@haitegroup.com	

2、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	348,498,780.36	210,407,104.00	65.63%
归属于上市公司股东的净利润（元）	46,346,508.49	31,923,755.60	45.18%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	8,975,211.60	-27,986,761.48	132.07%

经营活动产生的现金流量净额（元）	63,868,538.40	49,257,657.60	29.66%
基本每股收益（元/股）	0.06	0.04	50.00%
稀释每股收益（元/股）	0.06	0.04	50.00%
加权平均净资产收益率	1.32%	0.91%	0.41%
	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）	7,015,377,761.57	6,193,289,379.91	13.27%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,541,416,337.06	3,475,249,804.28	1.90%

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	93,079	报告期末表决权恢复的优先 股股东总数（如有）	0			
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条 件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
李飏	境内自然人	17.18%	130,013,981	97,510,486	质押	84,400,000
LI ZAICHUN	境外自然人	6.87%	52,000,000	0		
中国建设银行股份有限公司－鹏华中证 国防指数分级证券投资基金	其他	2.05%	15,535,964	0		
中国建设银行股份有限公司－富国中证 军工指数分级证券投资基金	其他	1.78%	13,471,055	0		
国华人寿保险股份有限公司－自有资金	其他	1.32%	10,005,000	0		
金雪松	境内自然人	1.12%	8,500,051	0		
刘振东	境内自然人	1.10%	8,350,000	0	质押	8,349,999
中国长城资产管理股份有限公司	国有法人	0.75%	5,686,003	0		
陈珣	境内自然人	0.75%	5,649,954	0		
陈嘉炜	境内自然人	0.63%	4,794,554	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	李飏先生系 LI ZAICHUN 先生之子；公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东是否属于《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。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	截止报告期末，股东金雪松持有公司股票 8500051 股，其中通过信用证券账户持有公司股票 8095073 股；股东陈珣持有公司股票 5649954 股，其中通过信用证券账户持有公司股票 5649954 股；股东陈嘉炜持有公司股票 4794554 股，其中通过信用证券账户持有公司股票 4769454 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、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2019年上半年，面对复杂的国内外宏观经济，公司秉承“三位一体”的发展战略，坚定“以技术创新引领企业高质量发展”的经营理念，坚持“以市场为导向、以客户为中心”的经营方针，统筹核心装备研发与制造、航空工程技术与服务和微电子产业发展，以管理创新和技术创新为牵引，着力于优化公司业务结构和加快市场开拓，力求形成公司发展新动能并打造公司发展新优势，经过公司董事会和全体员工不懈努力，2019年上半年实现了公司高质量发展和经营效率的显著提升，飞机大修、客改货、航空培训、装备制造等项目产能逐步释放，集成电路项目订单持续增长，公司发展前景持续向好。

2019年上半年，公司实现营业收入34,849.88万元，同比增长65.63%；实现营业利润4,855.54万元，同比增长57.44%；实现归属于母公司所有者的净利润4,634.65万元，同比增长45.18%；截止2019年6月30日，公司总资产701,537.78万元，归属于上市公司股东的所有者权益354,141.63万元

报告期，公司管理层主要工作具体如下：

（一）、核心装备研发与制造

公司以科技创新为支撑，推动企业高质量发展，技术创新是公司发展的核心竞争力和新动能。公司技术产品主要从事高端技术航空产品的研发与制造，目前已有多款高端核心装备推向市场，其中某型发动机电调具有市场垄断地位、某型直升机电动绞车填补国内市场空白。报告期内，公司继续实施创新驱动发展战略，实现了创新能力和效率的进一步提升，各创新主体积极性强，不断推动公司核心技术突破。第一，项目研发方面。一是凭借公司在某型电调的丰富技术经验积累，不断拓展新型号电调产品的研制工作，多款新型发动机电调持续取得技术突破。二是积极推进其他具备良好市场前景的新项目，报告期内公司持续重点投入某型机舱氧气系统、某型直升机救援绞车、多型发动机维修技术开发、某进口涡轴发动机改数控系统、某型电子顺序起动组件等研发项目。目前公司已逐步形成预研项目、在研项目、投产项目、成熟项目的合理良好格局。报告期内，某型直升机救援绞车已列装客户，某型飞行

员高原氧气系统已经按计划实现批量交付客户。第二，市场方面。报告期内公司在市场拓展中跟踪完善客户使用信息，提高对客户需求的反应能力。第三，报告期内公司已经与中国商飞达成战略合作意向，积极争取进入国产商用飞机平台成为其供应商。

（二）航空工程技术与服务

1、航空培训

公司是国内领先的第三方航空培训机构，拥有昆明飞安、天津飞安、新加坡AST三大运营基地，已实现航空培训多领域、多机种、业务全覆盖的战略布局，从飞行模拟器研制到航空培训服务的产业链已经形成，公司具备了提供一站式航空培训服务和技术支持能力。报告期内，公司航空培训业务总体保持平稳运营，市场开拓，培训资质（能力建设）等工作有序开展，天津基地：天津飞安全面开展运营，与知名航空公司签订长期培训协议并成功开发警务救援等客户，培训业务量优于预期。昆明基地：报告期内与客户签订长期培训协议，飞行模拟机均处于良好运行状态，培训小时数实现稳步增长，计划在外地分设培训基地以进一步拓展新客户。新加坡基地：新加坡AST公司先后取得A320和B737的新加坡民航局142认证以及CAAC142认证，为多家客户提供服务，顺利签署长期独家培训协议开展A320培训服务，2019年上半年新增模拟机一台，目前飞行模拟机处于良好运行状态，客户涵盖泰国、印度、越南等多国，实现公司国际培训业务的良好局面。报告期内，公司航空培训业务总体保持稳步上升发展态势，国内国际市场占有率逐步提升。安胜公司已成功研制并即将交付国产首台空客A320NEO飞行模拟器，并即将进入国产大飞机模拟机研制领域。

2、飞机整机维修

天津海特飞机工程有限公司是国内第一家具备波音和空客飞机大修能力的民营企业，拥有整机大修、工程改装、客改货、飞机整机喷漆、AOG支援等能力，并具备附件维修的配套支持，是华北地区飞机大修、改装、喷漆的重要基地之一，已经成为国际一流的专业公司。

2019年1月公司第一架整机喷漆飞机完成并交付客户并得到客户高度赞赏，2019年3月第一架境外飞机整机喷漆完成并交付客户，客户数稳步增长；第二，大力推进飞机客改货业务。公司目前是全球唯一拥有B737-700客改货改装方案的服务商，报告期内公司完成两架B737NG客改货，为应对业务量的增长，公司计划2019年下半年扩展为两条客改货改装生产线。2019年上半年公司积极与天津市滨海新区商务委，天津海关等有关政府部门探讨推进保税区外“保税维修”的业务，2019年3月获得保税维修资质，为境外业务开展提供了有力保障，公司在2019年5月完成第一架境外飞机境内保税维修业务。同时公司加强与飞机租赁公司、飞机资产管理公司的合作，开展飞机退租检（含整机喷漆），退租检作为新增业务的成功完成带来了新的收入增长点，并标志着飞机工程已经成为复合型业务的国际化MRO。目前公司正在稳步推进开拓东南亚、东北亚飞机大修、退租检、整机喷漆市场，将为公司发展带来新的活力与契机。

宜捷海特公司主要业务为公务机航线维修、各级别的定检、加改装和整机喷漆。报告期内，宜捷海特航线和定检业务经营超过同期，服务工时同比继续保持快速增长，宜捷海特维

修能力许可在国内维修基地中名列第一，是大中华区维修能力最强的公务机MRO。公司继续与瑞士宜捷集团的深层次合作，成为达索、罗尔斯.罗伊斯等世界知名公务机厂商中国授权服务中心，报告期内新增FAA-世袭1000的96月检和EASA-2A/2B以及3A/3B增加至7200飞行小时能力，JSSI（美国喷气式飞机支援服务有限公司）授予天津宜捷海特全球最佳维修单位。

3 发动机修理。

公司是工信部认定的国家飞机中小型发动机大修保障基地。目前，公司已经逐步形成国际、国内主流发动机厂家七个系列的二十余种型号的发动机和辅助动力装置（APU）大修能力。报告期内，发动机维修量保持上升态势，2019年上半年进厂修理和按时交付的发动机和APU数量同比实现较大增长。

4 部附件维修。

报告期内，部附件强化市场和内部管理，快速响应客户需求，实现了送修量和业务量的提升，取得了较好的经济效益。

一方面，公司致力于维修能力建设和市场拓展，注重业务拓展和项目建设形成联动效益，优化产品服务结构，完善整体服务能力体系，不断开发和建设A320neo、A350等具有市场前景的新项目和新能力。通过巩固传统维修市场，开拓新生维修业务，报告期市场开拓成效显著，维修业务的经济效益不断增长。ZODIAC授权维修中心正式启用，开展飞机厨房插件的索赔维修，为中国客户提供OEM原厂级售后支持，业务取得良好的增长。支持中国商飞公司ARJ21和C919大飞机项目，与ZODIAC在飞机部附件项目进行深度合作。第二，加强了内部管理，形成以市场为导向，质量为准绳，生产、技术和资源协同配合的维修经营模式，管理效能明显提升，维修指标不断优化，获得了客户的认可。

5、航空租赁。

航空租赁业务将有利于优化公司航空服务商业模式。公司已完成航空租赁业务平台的结构优化，已经在新加坡设立航空租赁控股平台公司，下设爱尔兰平台公司和天津东疆平台公司分别用于国际航空租赁业务和国内航空租赁业务。报告期内，公司做好首架经营租赁飞机的后期管理工作，并积极开拓新项目实现经营租赁规模以及国内平台航空租赁业务的突破，新增2架飞机的经营租赁业务（包括1架B737-800飞机和1架A330-300飞机），机队规模已经达到3架。公司飞机资产具有主流机型、主流航空公司客户、主流银行融资等特点，已经初步完成公司航空租赁业务“小而美”的业务布局，形成具备可持续性、可复制性的完善且优化的商业模式。航空租赁业务是公司布局航空全产业链的重要部分，将与公司客改货等业务形成协同效应，未来将在中寿命飞机租赁、货机改装及租赁、发动机租赁、模拟机租赁等方面探索新的商业模式，推动公司航空产业链全面发展。

（三）、微电子

海威华芯为公司控股子公司，主要从事6吋第二代第三代化合物半导体集成电路芯片的研发与制造，产品主要面向5G移动通信、光纤通讯、汽车电子、雷达、无线充电、国防等市场，

专注于砷化镓、氮化镓、磷化铟等工艺技术开发及销售。

科技是公司发展的生命力，持续的科技创新是海威华芯获得高质量发展的新动能，经过多年的发展，海威华芯已经形成领先的技术优势，卓越的行业影响力。2019年上半年，公司能力建设、市场拓展、资质健全以及行业影响力等方面均获得突破，三代化合物芯片产线工艺制程技术日趋成熟，并顺利实现从技术研发向市场的转变并部分产品实现量产，氮化镓功率器件和砷化镓光电器件已经规模量产，订单持续增加。首先，技术能力建设方面，完成多项工艺路线的技术开发工作，包括砷化镓、氮化镓和磷化铟工艺。这些技术能力获得实现，成功研发多款具备自主知识产权的核心集成电路技术，在以市场为导向下，完成光电芯片、氮化镓NHP50基站技术能力建设，砷化镓PPA15、PED25及硅基氮化镓功率器件的开发，三吋和六吋的VCSEL产品工艺开发，已经具备5G氮化镓基站芯片研发和制造能力；其次，市场方面，以自主可控和国产化替代为主攻方向，公司努力将技术能力推向市场，在国产化大背景下成为自主保障的重要力量。2019年上半年，公司为客户提供的产品、合作客户数、订单实现较大幅度增长，其中部分产品实现批量出货；5G基站产品通过性能验证，目前处于可靠性验证阶段；随着5G商用部署进程的不断推进，在5G射频方面将催生大量的氮化镓元器件需求，具有广阔的市场前景。另外，还有多款国产化替代产品已实现订单，其余多款型号产品正持续跟进，取得特定产品与民品市场多点突破的良好局面，获得客户的高度认可，先进的技术优势和服务品质不断吸引其他优质潜在合作伙伴；第四、资质健全方面，加强政府联络和政策支持，获得国家新材料首批次产品认证等相关资质。

海威华芯是公司和中电科二十九所共同打造的集工艺开发、器件模型制造于一体的第二代/第三代化合物半导体集成电路领域的开放平台，是公司融入国家信息安全发展战略的重大举措。

2、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上一会计期间财务报告相比，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

财政部于2017年陆续发布了修订后的《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》、《企业会计准则第24号—套期会计》及《企业会计准则第37号—金融工具列报》（统称“新金融工具准则”），根据上述文件要求，公司对相关会计政策进行相应调整。

财政部于2019年4月30日颁布《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号，以下简称“财会 6 号文件”）对一般企业财务报表格式进行了修订。

(2) 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。

(3) 与上一会计期间财务报告相比，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。

四川海特高新技术股份有限公司
2019 年 8 月 15 日