

公司代码：600667

公司简称：太极实业

无锡市太极实业股份有限公司
2020 年半年度报告摘要

一 重要提示

- 1 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读半年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 本半年度报告未经审计。
- 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
无

二 公司基本情况

2.1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	太极实业	600667	S太极

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	孙大伟	丁伟文
电话	0510-85419120	0510-85419120
办公地址	无锡市梁溪区兴源北路401号26楼	无锡市梁溪区兴源北路401号26楼
电子信箱	tjsy600667@163.com	tjsy600667@163.com

2.2 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	20,279,331,653.66	20,048,788,618.51	1.15
归属于上市公司股东的净资产	6,845,567,250.79	6,827,514,382.86	0.26
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)

经营活动产生的现金流量净额	50,473,704.87	-364,816,808.54	
营业收入	8,389,457,803.55	8,370,854,584.69	0.22
归属于上市公司股东的净利润	319,609,915.57	286,726,703.21	11.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	307,571,188.29	285,135,881.43	7.87
加权平均净资产收益率(%)	4.57	4.33	增加0.24个百分点
基本每股收益(元/股)	0.15	0.14	7.14
稀释每股收益(元/股)	0.15	0.14	7.14

2.3 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数(户)		125,547				
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)						
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	质押或冻结的股份数量	
无锡产业发展集团有限公司	国有法人	29.92	630,094,836	0	无	
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	国有法人	6.17	130,000,000	0	无	
无锡创业投资集团有限公司	国有法人	3.77	79,339,715	0	无	
无锡市建设发展投资有限公司	国有法人	3.58	75,321,382	0	无	
无锡市金融投资有限责任公司	国有法人	3.20	67,488,341	0	质押	60,273,973
香港中央结算有限公司	未知	2.73	57,500,673	0	未知	
中国建设银行股份有限公司—华夏国证半导体芯片交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.55	32,729,052	0	未知	
赵振元	境内自然人	1.45	30,588,235	0	无	
无锡市太极实业股份有限公司—太极实业·十一科技员工持股计划	其他	1.10	23,234,499	0	无	
中国银行股份有限公司—国泰CES半导体行业交易型	其他	1.00	21,112,599	0	未知	

开放式指数证券投资基金					
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述前 10 名股东中，无锡创业投资集团有限公司系无锡产业发展集团有限公司的控股子公司，根据《上市公司收购管理办法》的规定，二者构成一致行动关系，前 10 名其余股东在本公司知情范围内不存在关联关系，也不构成相关法规规定的一致行动关系。				
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用				

2.4 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

适用 不适用

2.5 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

2.6 未到期及逾期未兑付公司债情况

适用 不适用

三 经营情况讨论与分析

3.1 经营情况的讨论与分析

2020 年是公司面临外部环境巨大不确定因素的一年，面对突如其来的新冠肺炎疫情危机和中美贸易摩擦的困局，公司咬定“经济体量保持高规模，经营发展追求高质量”的目标不松劲，以太极人独有的意志、智慧和韧劲，持续推动太极“三次创业”阔步向前。

一、全覆盖防疫一以贯之

突如其来的新冠疫情对企业就是一场安全体系乃至运行质量的危机检验，为切实做好企业防控工作，根据产业集团部署，在公司领导的高度重视下，太极实业从早、从严、从细、从快全力落实疫情防控工作。通过从早部署，强化组织领导、从严防范，强化全面掌控、从细落实，强化措施到位等防控管理措施有效地保障了各企业的早复工和连续生产。

二、高质量发展稳中有进

报告期内，新冠疫情对世界经济的冲击以及中美贸易摩擦的持续发酵，给公司各板块的运营不可避免造成了一定的影响，面对危机和困局，太极实业始终围绕高质量发展不动摇，公司积极有效应对，员工共同拼搏努力，主要经营业绩指标都实现了逆势增长，在新冠疫情和贸易摩擦双重冲击下，更显难能可贵。

1、顶住冲击，经营业绩逆势增长。具体经营业绩完成情况如下：

报告期内，公司完成营业收入 8,389,457,803.55 元，同比增长 0.22%，其中，半导体业务完成营业收入 2,148,177,404.82 元，占公司营业收入的 25.61%；工程总包业务完成营业收入 5,159,171,952.47 元，占公司营业收入的 61.5%；设计和咨询业务完成营业收入 802,397,373.59 元，占公司营业收入的 9.56%；光伏发电业务完成营业收入 233,216,862.67 元，占公司营业收入的

2.78%；完成归属于上市公司股东的净利润 319,609,915.57 元，同比增长 11.47%。截止 2020 年 6 月 30 日，公司资产总额 20,279,331,653.66 元，比上年度末增长 1.15%，归属于母公司所有者权益 6,845,567,250.79 元，比上年度末增长 0.26%。

2、严抓不松，安全生产保持稳定。上半年在做好疫情防控的同时，太极及所属各企业严格落实孙鸿伟总经理在 2019 年度安全工作会上的讲话精神，严抓安全生产不松懈，在强化安全意识和安全体系建设上持续用功。太极总部在 2019 年年底与各所属单位、各部门签订《安全生产管理责任书》11 份，不漏一个，不延一秒，严格落实安全主体责任；海太半导体为强化安全管理，提升本质安全度、促进员工安全行为习惯化，使 BBS（行为基础安全）活动取得更好的效果，在全公司持续深化 BBS 专项活动的开展。同时，强化夜间应急救援演练，全力确保人的生命健康和财产安全；太极半导体通过开展“小镜头，看大安全”安全隐患随手拍 2.0 活动等，加强宣传教育，推动末端落实，严格落实安全管理最后一公尺的问题，切实做到人人都是安全员；十一科技严格按照安全生产标准化二级标准推动各项安全生产管理工作有效实施，通过强化意识、制度规范、责任落实、现场管控、体系完善持续改进安全生产管理工作、强化施工作业现场管控，深入开展施工现场“三违”专项检查，杜绝和减少“三违”现象的发生。

3、着力提升，运行效能持续优化。围绕高质量发展的主题，上半年各板块子企业逆流奋进，沉心应对，专注做好自己的事，抢市场、稳生产、优结构、促管理，运行效能持续优化。

海太半导体：一是产量增长明显：得益于春节放假期间的连续生产及严格有效的防疫管控，2020 年 1-6 月 PKG 产量(1Gb 基准)达 76.88 亿颗，同比增长 21.76%。PKT 产量达 75.13 亿颗，同比增长 28.80%。模组制造产量(1GB 基准)达 2.99 亿条，同比增长 9.94%，模组 Test 产量达 3.60 亿条，同比增长 2.75%；二是结构不断优化：上半年，海太半导体继续加快先进制程的导入。据统计，1-6 月份 FC 产品产量(1Gb 基准)已经达 73.32 亿颗，占总产量的 95.38%。模组方面，在高端产品服务器内存模组(R-DIMM)产品比重已经占到了单月总产量的 74.91%；三是品质持续提升：上半年品质工作重点推进品质体系完善及风险点挖掘改善。通过推进“2019 年 IATF16949 品质体系改善延展性”活动，共挖掘海太品质体系隐患点 8 件，持续不断提升公司品质体系。据统计，2020 年至今，QPV（封装外观检测品质指数）和 QMV（模组外观检测品质指数）作为最重要的两个出货品质指标，始终保持在控制线以下，DRAM 单品出库品质指数同比下降 17.93%左右；内存模组出货品质指数较同期下降 26.62%。四是持续推进改善：2019 年开展的改善项目活动得到了公司上下的积极参与，累计收到了 533 余件涉及效率提升、品质改善、成本节俭、综合管理等领域的改善项目，通过从可行性、自主性、创意性、推广度等多个维度对各项目严格评审，最终评选出了二等奖 11 个，三等奖 30 个，鼓励奖 150 个，有效推进了公司各个环节的管理优化。

太极半导体：一是核心技术稳步提升：LPDDR4 新品封装已进入量产，测试已进入程序调试阶段。超级 SIM 卡(NAND Flash 新产品)已经进入正式验证阶段。完成 FCCSP(倒装芯片)+lidding（散热盖）产品打样，成功实现了复合性 FCCSP 封装；二是客户口碑再上台阶：在一季度客户的供应商评价中，太极半导体在前三大客户的供应商评价中首次全部跻身第一；三是标准化建设有序推进：2020 年是太极半导体的标准化建设年，重点在提升制度的系统性和可执行性以及各项制度之间的一致性上。通过成立了标准化建设委员会，全面覆盖安全、持续改善、精益生产、技术创新、能源改善、教育训练等条线的工作。2020 年 1-6 月，各部门重新修订完善公司实施细则 348 项，新建规章制度 17 项，废止旧制度 15 项。建立完善了“供应商季度 QBR（季度别供应商评比）

考评”、“能源绩效考评”等多项机制；四是 CIS（企业形象识别系统）项目成功导入。为赢取客户在对太极半导体不断了解、认识、合作的基础上建立起来的信任，2020 年太极半导体导入实施 CIS 系统，持续推进品牌战略，从系统设计、全面推广到业务呼应、团队展示，把自己的发展愿景、价值取向、资源禀赋、优势特征进行清晰的定位、有效的传播，充分激发口碑效应，促进客户对我们的深刻认知、充分体验和高度认同。

十一科技：2020 年以来，十一科技以四项新战略组合（三化战略、三大战略、三个一体化、三新战略）作为新一年的发展总纲，抓防疫、促复工、保增长，在复杂的经济环境下表现出极强的韧性。一是重点项目竭力推进：2020 年以来，十一科技各重大项目组努力克服疫情带来的困难，竭力推进无锡华虹、宜兴中环、上海积塔、合肥长鑫、无锡 M8、济南富元、绵阳惠科等重点项目，努力把疫情影响降到最小；二是市场转型全面开花：上半年以来，十一科技继续加大力度，保持传统领域优势，积极开发其他业务领域，共中标电子、生物医药、数据中心、民用项目等 30 余个重大设计和总包项目，典型代表有江苏仁奇科技有限公司芯片产业园项目 EPC、长电集成电路（绍兴）有限公司 300mm 集成电路中道先进封装生产线项目 EPC、滨州医学院烟台附属医院肿瘤中心项目总承包、潍柴动力股份有限公司质量研究中心项目、昆明海关高级别生物安全实验室（P3）、广东华南疫苗股份有限公司重组蛋白/疫苗生产线项目（该项目建设方为广东呼研所钟南山院士团队，产品为新冠疫苗及流感疫苗）、中国华电重庆数据中心、济阳易华录数据中心等项目，有力提升了公司的发展后劲；三是管理挖潜成效初显：2020 年通过成立招标采购中心，以坚持战略优先为原则，通过集中招采，综合评价，向管理要效益，已取得初步成效。

太极国贸：上半年，受新冠肺炎疫情疫情影响，面对各国口罩等相关防护物资的市场缺口，太极国贸发挥自身优势，快速出击，向英国、美国、德国、日本、巴西等多个国家和地区出口口罩，积极拓展新的外贸业务。同时，随着国内企业顺利复工复产，太极国贸于春节前接到的业务订单也相继在二季度完成出口交货。

4、持续发力，重大项目喜报频传。上半年，在全力复工促产的同时，各板块的一些重大项目进展顺利，为上半年工作的完成增色不少。

海太半导体：①三期后工序服务合作顺利签约。2020 年 6 月底，海太半导体与 SK 海力士完成《第三期后工序服务合同》的正式签署，开启了双方在半导体领域合作的新篇章；②承办全国微课大赛无锡赛区赛事。作为全国十二个赛区的唯一一家企业承办方，海太半导体成功承办了 2020 年全国微课大赛无锡赛区赛事，扩大了企业知名度和影响力。

太极半导体：为加快开拓国内市场，大力推进国产化项目创新，4 月份太极半导体与深圳嘉合劲威举行了合作签约仪式，并共同为“存储芯片生产研发中心项目”和“国产化存储模组基地”揭牌，努力培育企业发展新的增长点。另外，6 月份太极半导体还获得了紫光国芯 2019 年度最佳合作伙伴奖项。

十一科技：通过开展“向建党 99 周年献礼”等活动，成功又获得了一批重大项目合同，如由贵州电建总承包+金融的卡塔尔哈尔萨 800MW 光伏电站项目光伏场区设计合同、长电集成电路（绍兴）有限公司 300mm 集成电路中道先进封装生产线项目 EPC 总承包合同、浙江博方嘉芯集成电路科技有限氮化镓射频及功率器件项目厂房建设一期工程 EPC 合同等。

三、微特色品牌党旗高擎

为持续强化党的建设，发挥企业党组织的领导核心和政治核心作用，以高质量党建持续推动

太极高质量发展，公司党委从打造党建品牌入手，以品牌强化党建组织，以品牌集聚发展力量，持续深入推进党建引领、高质量党建以及突显党员先锋作用，开启太极党建的新篇章。

1、确立新时代深化企业党建的思想指引。4月16日，在公司召开的2020年第二次党委（扩大）会议暨一季度党群工作例会上，以“‘微’突显党建引领力，‘融’增强发展驱动力”为题，太极实业党委书记孙鸿伟向全体太极党员现场发布了“党建融合微特色”品牌，系统解读了品牌构想、实施背景、创建思路、主要做法和预期成效等内容，并向各所属企业党组织和党员进行了宣传动员。该品牌通过思想政治引领“言微义精”、下沉工作重心“入微体察”、深化基础工作“见微知著”、服务党员群众“无微不至”和履行主体责任“防微杜渐”五大举措，到将党的领导融入公司治理各环节，以企业改革发展成果检验党组织工作成效，符合加强国企党建的新时代要求，成为未来一段时期内太极深化党建引领的思想指引。

2、实施高质量推进企业党建的行动纲领。五“微”一体党建微特色品牌基于太极实业后重组时代协同融合发展的战略需求，在思想建设、组织建设、队伍建设、作风建设、廉政建设等多个方面明确了目标、方向和做法，并将党建工作与业务工作同谋划、同部署、同推进、同考核，通过四个阶段的持续推进，使党建品牌的建设，始终围绕太极“三次创业”的发展目标，始终紧扣经营的各个环节，充分发挥党组织的先进性，高质量地开展各项党建活动，引领和推动企业高质量发展。如6月份在太极实业党委组织举办的“淮安行—追寻伟人学楷模”活动中，太极半导体党支部和江苏纳沛斯（先进封测重点配套供应商）党支部成立了党建联盟，此举旨在通过党建联盟的形式，将半导体先进封装业务的上下游单位串联起来，增强联系纽带，助力一体化业务开发。

3、推进新时期永葆组织先进的创新举措。党建微特色品牌建设，在强化国企党建的大背景下，以创新的思路和举措，将党建工作深深根植于企业的发展经营，以经营发展的成效来检验党建工作的优劣。特别是当前企业在面临外部环境恶化艰难形势下，通过党建品牌的建设，能进一步发挥党组织的号召力和影响力，这一点在公司应对新冠肺炎疫情冲击中就得到了充分的体现，在各个条线上都突显了党员先进性，如子公司十一科技48小时完成武汉火眼实验室设计和现场勘查任务的记录，为疫情防控赢得宝贵时间；太极先后有10名党员同志自愿进入国企“党员先锋队”，赴无锡市各街道社区开展人员排查检测等工作支援；另外，为了更好地支援武汉、湖北等重点疫区，太极实业及所属公司党员共募集捐款200余万元。

3.2 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

财政部于2017年7月5日修订发布《企业会计准则第14号—收入》，根据财政部要求，在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2020年1月1日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自2021年1月1日起施行。根据新旧准则衔接规定，公司自2020年1月1日起按新准则要求进行会计报表披露。本次会计政策变更不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。具体影响会计科目及金额详见第十节附注五、44重要会计政策和会计估计的变更。详见公司于2020年4月29日在上海证券交易所官网发布的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：临2020-017）。

3.3 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响。

适用 不适用