

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
2019 年年度报告摘要

一 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，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 公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

经公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认，2019 年归属于母公司股东的净利润 622,165,813.10 元，截止 2019 年年底母公司累计可供股东分配的利润为 353,915,609.66 元。

拟以股权登记日的总股本为基数，按每 10 股派发现金红利 1.48 元（含税）向全体股东分配，共派发现金 311,716,146.34 元，母公司剩余未分配利润 42,199,463.32 元结转以后年度。本次拟派发的现金红利占 2019 年公司归属于母公司股东净利润的 50.10%。2019 年度不进行送股及资本公积金转增股本。

二 公司基本情况

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
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
电话	0510-85419120	0510-85419120
电子信箱	tjsy600667@163.com	tjsy600667@163.com

2 报告期公司主要业务简介

公司目前主营业务包括半导体业务、工程技术服务业务、光伏电站投资运营业务，具体如下：

半导体业务依托子公司海太半导体和太极半导体开展，其中海太半导体从事半导体产品的封装、封装测试、模组装配和模组测试等业务；太极半导体从事半导体产品的封装及测试、模组装配，并提供售后服务。

工程技术服务业务集中于子公司十一科技，经营方式为承接工业与民用建设工程项目的工程咨询、设计、监理、项目管理和工程总承包业务，主要服务于电子高科技与高端制造，生物医药与保健，市政与路桥，物流与民用建筑，电力，综合业务等业务领域。

光伏电站投资运营业务集中于子公司十一科技，十一科技依托其在光伏电站设计和总包领域建立起来的品牌、技术优势，于 2014 年开始逐步形成光伏电站的投资和运营业务。

二、公司经营模式

1、半导体业务

半导体生产流程由晶圆制造、IC 设计、芯片制造、芯片封装和封装后测试组成。制作工序上分为前工序和后工序两个阶段，前工序是指在晶圆上形成器件的工艺过程；后工序是指将晶圆上的器件分离并进行封装和测试的过程。公司半导体业务即是为 DRAM 和 NAND Flash 等集成电路产品提供封装、封装测试、模组装配和模组测试等后工序服务。半导体封装测试行业的经营模式主要分为两大类，一类是 IDM 模式，即由国际 IDM 公司（IDM 公司指从事集成电路设计、芯片制造、封装测试及产品销售全产业链的垂直整合型公司）设立全资或控股的封装厂，作为公司的一个生产环节；另一类是专业代工模式，专业的集成电路封装企业独立对外经营，接受集成电路芯片设计或制造企业的订单，为其提供专业的封装服务。

公司控股子公司太极半导体属于上述第二类专业代工的运营模式，控股子公司海太半导体的经营模式则与上述两类经营模式皆不同。根据海太半导体与 SK 海力士签订的《第二期后工序服务合同》，自 2015 年 7 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日，海太将以“全部成本+固定收益（总投资额的 10%）”的盈利模式为 SK 海力士及其关联公司提供半导体后工序服务。合同同时约定了海太半导体有权开发非 memory 领域新客户；对于 memory 领域客户的开发，需得到 SK 海力士的事先同意。

半导体业务经营模式具体如下：**A 采购**：海太半导体及太极半导体在经认证的供应商间通过招标方式最终决定采购价格。两公司通过定期与供应商进行议价调整采购价格，但也有部分产品（如金线）的价格随市场行情产生波动。公司采用订单方式签订采购合同，通常锁定 1 年价格，根据实际情况可在年终进行议价。太极半导体通过借鉴海太半导体的采购模式，优化自身供应商体系，来降低采购成本。**B 生产**：海太半导体按照《第二期后工序服务合同》的约定主要采取订单式生产。太极半导体采取市场化订单式生产模式。**C 销售**：海太半导体后工序服务产品全部销

往 SK 海力士，产量即销量。太极半导体市场化经营，独立挖掘国内外优质客户资源。

2、工程技术服务业务

工程技术服务业务集中于子公司十一科技，经营方式为承接工业与民用建设工程项目的工程咨询、设计、监理、项目管理和工程总承包业务，主要服务于电子高科技与高端制造，生物医药与保健，市政与路桥，物流与民用建筑，电力，综合业务等业务领域。具体而言：（1）项目承揽十一科技的工程技术服务客户主要来源于四类：①十一科技在工程领域服务数十年，与长期服务的客户建立了良好互信合作基础，在既有项目合作的基础上，客户将后续项目直接委托或意向委托给十一科技；②十一科技依托遍布全国各地的分支机构，广泛搜集项目信息，主动推荐，争取市场机会；③十一科技在业内具有较高的知名度和信誉度，通过客户相互之间的推荐，或客户自主了解、联系，获得项目机会；④通过政府、业主、招标代理公司公开招标方式，经过投标、方案比选获得项目机会。（2）工程总承包业务模式工程总承包业务由工程项目部作为总承包项目管理的基本形式，实行项目经理责任制。同时设置设计、施工、采购、控制、安全等岗位，负责项目全过程的现场管理，涵盖了招标、施工管理、进度管理、试运行（开车）、质量监督、检验、费用控制、安全环境各环节，确保项目正常施工开展及验收。

（3）工程设计业务模式

十一科技的设计业务的流程主要分为项目方案设计、初步设计及施工图设计三个阶段。十一科技通过在设计输入、设计评审、设计验证、设计输出和设计确认等环节上的把控，保证设计质量。设计输入阶段，由总设计师负责协调组织，各专业设计人员进行设计输入资料的验证评审及记录；设计评审阶段，由设计评审会议或小组讨论方式，对项目初步设计、施工图阶段重点方案、重大调整进行评审，对设计结果是否满足质量要求作过程检查，形成优化方案；设计验证阶段，对设计文件、图纸按规定逐级校审，以消除差错，确认设计输出满足设计输入的要求；设计输出阶段，方案设计、初步设计输出为设计说明和图纸，施工图设计输出为施工图纸、设计说明书（含施工安装说明）、设备材料表和计算书等文件组成；设计确认阶段，将成品发放给客户，由客户或主管部门对设计进行确认，并对反馈意见进行相应修改及更正。

（4）工程咨询业务模式

在顾客对十一科技进行书面或口头方式进行工程咨询服务委托后，由相关业务部门负责接洽，签订服务合同，并按照相关程序进行产品要求的确定和评审，咨询项目的组织、技术接口及输入输出控制类似工程设计的设计作业控制。

（5）采购模式

十一科技针对工程设计、工程咨询、工程总包的供方/分包方的评价、选择和采购产品进行控制。由合同执行单位、总设计师/项目经理、主管领导分别对签订合同、验证及批准进行负责，同时通过建立合格供方/分包方名单，对供方/分包方的选择、评价实施动态管理。十一科技确定供方/分包方一般根据所需外包工作项目性质、工程规模、复杂程度等，直接委托或招标选择合格供方/分包方；总承包项目按照《设备、材料采购控制程序》、《施工项目分包控制程序》的规定，并遵照《房屋建筑和市政基础设施工程施工招标投标管理规定》，通过邀请招标或公开招标的方式，确定设备、材料采购/施工、安装项目分包的合格供方/分包方。

(6) 结算模式

十一科技设计合同及设计费用的结算一般进度为：签署设计合同支付 20%，初步设计支付至 50%，施工图完成后支付至 90%-95%，5%-10%尾款在工地服务、项目验收合格后付清。结算节点及金额比例可能根据与客户协商情况有所调整。总承包合同一般进度约定为：发包人签署合同的一定时间内，支付合同一定比例的工程预付款；承包人按照工程量报告，监理工程师核验工程量后，由发包人向承包人支付工程进度款；在竣工验收后，支付部分尾款；留少量尾款作为质量保修金，在质量保修期届满时支付。

3、光伏电站投资运营业务

公司光伏电站投资运营业务集中于子公司十一科技开展，经营模式如下：

(1) 运营模式

十一科技电站运营的下游客户为各地电力公司，通过十一科技下属电站项目公司与地方电力公司签订《购售电协议》、《并网协议》、《并网调度协议》，可以获得脱硫标杆电价的电费收入。光伏电站电费收入由脱硫标杆电价及补贴电价构成。光伏电站标杆上网电价高出当地燃煤机组标杆上网电价（含脱硫等环保电价）的部分，通过可再生能源发展基金予以补贴。

(2) 投资模式

十一科技电站投资的下游客户是指潜在的市场收购方，十一科技通过出售自持的光伏电站获取利润，至今公司尚未出售过电站。

三、行业发展状况与周期性特点

1、行业发展情况

(1) 半导体封装测试行业半导体行业的产业结构高度专业化，按加工流程分为集成电路设计、芯片制造、集成电路封装测试，公司为国内领先的半导体封装测试企业。根据 WSTS（世界半导体贸易统计协会）统计，2019 年全球半导体市场销售额 4121 亿美元，同比下降了 12.1%。根据中国

半导体行业协会统计，2019年中国集成电路产业销售额为7562.3亿元，同比增长15.8%。其中，设计业销售额为3063.5亿元，同比增长21.6%；制造业销售额为2149.1亿元，同比增长18.2%；封装测试业销售额2349.7亿元，同比增长7.1%。根据海关统计，2019年中国进口集成电路4451.3亿块，同比增长6.6%；进口金额3055.5亿美元，同比下降2.1%。出口集成电路2187亿块，同比增长0.7%；出口金额1015.8亿美元，同比增长20%。（数据来源：<http://www.csia.net.cn/Article/ShowInfo.asp?InfoID=91411>；）随着2014年《国家集成电路产业发展推进纲要》出台以及《中国制造2025》，随后国家大基金的设立以及随之而来的各地不断设立集成电路基金，不仅进一步完善了半导体产业发展的政策环境，而且解决了产业发展的资金瓶颈，国内集成电路发展面临广阔的发展机遇，但由受到全球半导体市场下滑影响以及中美贸易摩擦的影响，国内集成电路在迎接新机遇的同时也迎来了新的挑战。

（2）高科技工程技术服务行业

工程技术服务处于建筑行业的前端，提供包括工程咨询、勘察、设计、总承包、监理等内容的工程技术服务活动。工程技术服务行业与固定资产投资正向关联，国家宏观经济发展速度及投资对行业影响较大。我国全社会固定资产投资规模由2012年37.5万亿元增加到2019年56.09万亿元。根据国家统计局发布的《2019年国民经济和社会发展统计公报》，2019年我国其中固定资产投资（不含农户）551478亿元，增长5.4%；其中，基础设施投资增长3.8%。根据住建部《2018年全国工程勘察设计统计公报》，2018年全国工程勘察设计企业营业收入总计51915.2亿元。其中，工程勘察收入914.8亿元，占营业收入的1.8%；工程设计收入4609.2亿元，占营业收入的8.9%；工程总承包收入26046.1亿元，占营业收入的50.2%；其他工程咨询业务收入657.3亿元，占营业收入的1.3%。工程勘察设计企业全年利润总额2453.8亿元，与上年相比增加12.1%；企业净利润2045.4亿元，与上年相比增加13.7%。另外，国家产业结构转型调整也引导工程技术服务行业逐步呈现结构化，传统行业对应的工程建设增速减缓甚至同比下降，而战略新兴行业（如集成电路、生物医药、新能源等）的工程建设迎来了发展的好时机。

（3）新能源光伏电站

光伏发电在很多国家已成为清洁、低碳、同时具有价格优势的能源形式。不仅在欧美日等发达地区，在中东、南美等地区国家也快速兴起。据行业统计，2019年全国新增光伏发电装机3011万千瓦，同比下降31.6%，其中集中式光伏新增装机1791万千瓦，同比减少22.9%；分布式光伏新增装机1220万千瓦，同比增长41.3%。光伏发电累计装机达到20430万千瓦，同比增长17.3%，其中集中式光伏14167万千瓦，同比增长14.5%；分布式光伏6263万千瓦，同比增长24.2%。（数

据来源：国家能源局网站 http://www.nea.gov.cn/2020-02/28/c_138827923.htm；）2、行业周期性从集成电路产业发展的历史情况来看，集成电路市场具有一定周期性，但近几年来，随着集成电路应用领域的不断拓展和技术水平的不断提高，其与全球经济增长的联动性有所增强，行业自身的周期性特征逐渐弱化，未来增长率将趋向温和，更多表现出小幅波动的特征。

随着 2014 年《国家集成电路产业发展推进纲要》出台以及《中国制造 2025》，随后国家大基金的设立以及随之而来的各地不断设立集成电路基金，不仅进一步完善了半导体产业发展的政策环境，而且解决了产业发展的资金瓶颈，国内集成电路发展面临前所未有的发展机遇，但由受到全球半导体市场下滑影响以及中美贸易摩擦的影响，国内集成电路在迎接新机遇的同时也迎来了新的挑战。工程技术服务业与工程建筑业的周期相关，而工程建筑业的发展与宏观经济周期的变化息息相关，工程技术服务行业很大程度上依赖于国民经济运行状况及国家固定资产投资规模。此外，子公司十一科技工程技术服务集中于战略新兴行业，如电子高科技（集成电路、液晶显示等）、新能源、生物制药等，该类细分行业的发展周期也和国家产业转型升级战略、新兴产业扶持政策 and 产业投资等因素成正向关联。光伏电站的建设受政策影响较大，而政策扶持力度与国民经济运行状况及宏观经济环境有很大关联度。根据能源局《太阳能发展十三五规划》，十三五期间我国光伏发电仍将保持一定增速。

四、公司行业地位

在半导体封装测试领域，2019 年，海太半导体获得了以下荣誉：

序号	荣誉名称	授奖单位	级别
1	2018 年国内十大封装测试企业（第九名）	中国半导体行业协会	国家
2	中国外贸出口先导指数样本企业	海关总署	国家级
3	2018 年度节能低碳技术推广应用示范单位	无锡市节能与资源综合利用协会	市级
4	2019 年度无锡市安全生产先进工艺、技术和装备推广应用示范项目	无锡市应急管理局	市级
5	海太半导体全面预算信息系统建设项目入选无锡市首批七个管理会计实践应用项目	无锡市财政局	市级
6	2018 年高新区优秀企业奖	无锡市新吴区	区级

2019 年，子公司太极半导体获得的重要荣誉如下：

序号	荣誉名称	授奖单位	级别
1	苏州园区瞪羚企业	苏州园区经发委	区级
2	AEO 高级认证企业	南京海关	/

在工程技术服务领域，十一科技拥有住建部颁发的《工程设计综合资质甲级证书》，可以涵盖全国所有 21 个行业，同时拥有住建部颁发的《房屋建筑工程施工总承包壹级资质》。十一科技在电子高科技与高端制造，生物医药与保健，电力综合业务等业务领域等细分市场的设计、EPC 领域具备领先优势。

2019 年，公司子公司十一科技获得的相关奖项及荣誉如下：

序号	荣誉名称	授奖单位	级别
1	中国光伏农业优秀建设奖	中国光伏农业高峰论坛组委会中国光伏农业产业技术创新战略联盟	国家
2	中国光伏发展十大功勋企业	365 光伏 PVP365 中国光伏及新能源行业年度奖评委会	国家
3	现代企业软实力奖	中国管理科学研究院科技进步研究所	国家
4	2019 中国光伏电站 EPC 总包企业 20 强(第 8 位)	365 光伏 PVP365 中国光伏及新能源行业年度奖评委会	国家
5	2019 中国光伏企业 20 强(综合类)第 8 位	365 光伏 PVP366 中国光伏及新能源行业年度奖评委会	国家
6	2019 全球光伏企业 20 强(综合类)第 11 位	365 光伏 PVP367 中国光伏及新能源行业年度奖评委会	国家
7	中国(行业)十大领军品牌	中国亚洲经济发展协会	国家
8	APVIA Award - Photovoltaic Application 亚洲光伏-光伏应用奖(企业)	Asian Photovoltaic Industry Association 亚洲光伏产业协会	国家
9	2019 亚洲光伏创新企业奖	光伏绿色生态合作组织中国工商业与户用光伏品牌联盟亚洲光伏展暨论坛组委会	国家
10	2019 中国承包商企业 80 强(第 60 名)	ENR/建筑时报	国家
11	2019 中国工程设计企业 60 强(第 29 名)	ENR/建筑时报	国家
12	华虹无锡工程师楼 1(E1)能源与环境设计先锋(LEED v4)金奖	美国绿色建筑委员会(USGBC)	国家
13	年产 3 亿 Ah 锂离子动力电池新建项目(一等奖)	工业和信息化部工程建设管理中心	部
14	第六代彩色滤光片生产线项目(二等奖)	工业和信息化部工程建设管理中心	部
15	捷捷半导体有限公司新厂建设项目(二等奖)	工业和信息化部工程建设管理中心	部
16	普尔世电源产品(苏州)有限公司建设导轨式开关电源扩建项目(二等奖)	工业和信息化部工程建设管理中心	部
17	无锡村田电子有限公司厂房扩建工程项目(三等奖)	工业和信息化部工程建设管理中心	部
18	福州东旭光电 G8.5 玻璃基板生产线项目(一期)(三等奖)	工业和信息化部工程建设管理中心	部

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2019年	2018年	本年比上年 增减(%)	2017年
总资产	20,048,788,618.51	17,871,262,333.83	12.18	16,842,543,370.59
营业收入	16,917,427,444.07	15,651,965,830.16	8.09	12,033,819,448.73
归属于上市公司股东的净利润	622,165,813.10	572,925,113.03	8.59	417,789,999.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	625,523,999.94	507,574,373.70	23.24	391,304,072.68
归属于上市公司股东的净资产	6,827,514,382.86	6,435,748,270.59	6.09	6,169,699,837.35
经营活动产生的现金流量净额	1,680,833,521.71	1,290,306,653.91	30.27	819,649,787.19
基本每股收益 (元/股)	0.30	0.27	11.11	0.20
稀释每股收益 (元/股)	0.30	0.27	11.11	0.20
加权平均净资产收益率(%)	9.39	9.13	增加0.26个百分点	7.11

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	3,807,543,549.66	4,563,311,035.03	4,097,575,758.68	4,448,997,100.70
归属于上市公司股东的净利润	95,987,007.84	190,739,695.37	165,889,119.02	169,549,990.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	94,174,007.09	190,961,874.34	163,640,483.50	176,747,635.01
经营活动产生的现金流量净额	-575,824,093.82	211,007,285.28	710,852,278.03	1,334,798,052.22

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

4 股本及股东情况

4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

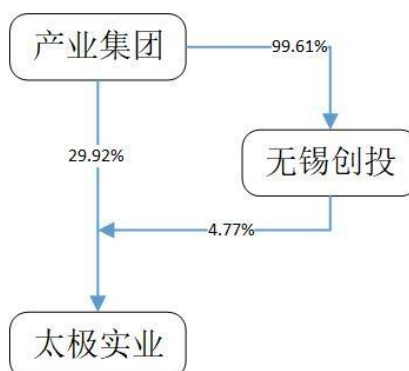
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）						83,425	
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）						126,262	
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
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（户）							
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限售 条件的股份 数量	质押或冻结情况		股 东 性 质
					股 份 状 态	数 量	
无锡产业发展集团有限公司		630,094,836	29.92		无		国 有 法 人
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		193,975,903	9.21	193,975,903	无		其 他
国家集成电路产业投资基金股份有限公司		130,000,000	6.17		无		国 有 法 人
无锡创业投资集团有限公司		100,401,606	4.77	100,401,606	无		国 有 法 人
无锡市建设发展投资有限公司		80,321,285	3.81	80,321,285	无		国 有 法 人
无锡市金融投资有限责任公司	-4,664,600	70,888,341	3.37		质 押	60,273,973	国 有 法 人
苏州国际发展集团有限公司		40,160,642	1.91	40,160,642	无		国 有 法 人

							人
香港中央结算有限公司		37,493,105	1.78		未知		未知
赵振元		30,588,235	1.45		无		境内自然人
成都成达工程有限公司		24,470,588	1.16		无		境内非国有法人
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。上述前10名无限售条件股东中，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的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

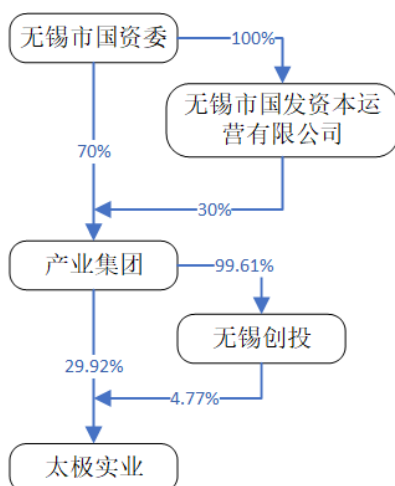
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

5.1 公司债券基本情况

单位:元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
2013 年公司债券(第一期)	13 太极 01	122306	2014-6-9	2019-6-9	0	6.25	每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付。	上海证券交易所
2013 年公司债券(第二期)	13 太极 02	122347	2014-12-3	2019-12-3	0	5.25	每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付。	上海证券交易所

5.2 公司债券付息兑付情况

适用 不适用

公司 2013 年公司债券（第一期）（简称“13 太极 01”）已于 2019 年 6 月 9 日到期，公司已完成本息兑付工作及本期债券的摘牌事宜；公司 2013 年公司债券（第二期）（简称“13 太极 02”）已于 2019 年 12 月 3 日到期，公司已完成本息兑付工作及本期债券的摘牌事宜。

详见公司于 2019 年 5 月 30 日和 2019 年 11 月 26 日在上海证券报、中国证券报、上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《无锡市太极实业股份有限公司 2013 年公司债券（第一期）2019 年付息兑付及摘牌公告》和《2013 年公司债券（第二期）本息兑付和摘牌公告》。相关公告索引如下：

http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/2019-05-30/600667_20190530_2.pdf;

http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/2019-11-26/600667_20191126_1.pdf。

5.3 公司债券评级情况

适用 不适用

根据东方金诚国际信用评估有限公司于 2019 年 5 月 31 日出具的跟踪评级报告（东方金诚债跟踪评字[2019]031 号），经东方金诚评级委员会审定，维持太极实业主体信用等级为 AA，评级展望为稳定；同时维持“13 太极 01”及“13 太极 02”信用等级为 AA+。

由于公司已完成“13 太极 01”及“13 太极 02”的本息兑付工作，东方金诚国际信用评估有限公司将终止对太极实业主体及“13 太极 01”及“13 太极 02”的评级。

5.4 公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

适用 不适用

主要指标	2019 年	2018 年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率(%)	62.25	59.97	3.79
EBITDA 全部债务比	0.3408	0.3608	-5.56
利息保障倍数	4.39	4.43	-0.79

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

报告期内，公司完成营业收入 1,691,742.74 万元，同比增长 8.09%，其中，半导体业务完成营业收入 430,740.94 万元，占公司年度营业收入的 25.46%；工程总包业务完成营业收入 1,023,207.74 万元，占公司年度营业收入的 60.48%；设计和咨询业务完成营业收入 186,056.73 万元，占公司年度营业收入的 11.00%；光伏发电业务完成营业收入 40,480.61 万元，占公司年度营业收入的

2.39%；完成归属于上市公司股东的净利润 62,216.58 万元，同比增长 8.59%。截止 2019 年 12 月 31 日，公司资产总额 2,004,878.86 万元，同比增长 12.18%，归属于母公司所有者权益 682,751.44 万元，同比增长 6.09%。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

财政部于 2017 年 7 月 5 日颁布了《企业会计准则第 14 号—收入》（财会[2017]22 号）、2019 年 5 月 9 日财政部发布了《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》（财会[2019]8 号）、2019 年 5 月 16 日财政部发布了《企业会计准则第 12 号—债务重组》（财会[2019]9 号）、2019 年 4 月 30 日和 2019 年 9 月 19 日，财政部分别发布了《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）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会[2019]16 号）。根据上述会计准则的修订及执行期限要求，公司对会计政策相关内容进行调整，并按规定执行。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）。

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

本期合并财务报表范围如下：

子公司名称	简称	注册资本 (人民币元)	实缴资本 (人民币元)
海太半导体（无锡）有限公司	无锡海太	17,500 万美元	17,500 万美元
太极半导体（苏州）有限公司	苏州半导体	522,108,475.00	522,108,475.00
太极微电子（苏州）有限公司	苏州微电子	100,498,650.00	100,498,650.00
无锡太极国际贸易有限公司	太极贸易	25,000,000.00	25,000,000.00
信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	十一科技	545,297,876.00	545,297,876.00

子公司名称	简称	注册资本 (人民币元)	实缴资本 (人民币元)
四川爱德中创建设工程有限公司		65,000,000.00	65,000,000.00
江苏华信新能源管理有限公司		10,000,000.00	3,000,000.00
四川华凯工程项目管理有限公司		5,000,000.00	5,000,000.00
内蒙古新元能源有限公司		2,000,000.00	1,000,000.00
卓资县新元太阳能发电有限公司		1,000,000.00	1,000,000.00
杭锦旗新元太阳能发电有限公司		1,000,000.00	1,000,000.00
锡林浩特市新元太阳能发电有限公司		1,000,000.00	1,000,000.00
察哈尔右翼后旗红牧新元太阳能发电有限公司		1,000,000.00	1,000,000.00
昌吉州复盛新能源电力有限公司		10,000,000.00	2,020,000.00
玛纳斯县利拓新能源电力有限公司		10,000,000.00	2,000,000.00
象山兴元新能源有限公司		50,000,000.00	50,000,000.00
巩义兴元新能源科技有限公司		1,000,000.00	1,000,000.00
乌兰察布市新元新能源有限公司		1,000,000.00	1,000,000.00
乌拉特前旗协合光伏发电有限公司		60,000,000.00	21,893,405.58
无锡十一产业投资有限公司		100,000,000.00	75,000,000.00
无锡十一新能源投资有限公司		300,000,000.00	300,000,000.00
山东惠元新能源有限公司		10,000,000.00	10,000,000.00
曲阜惠元新能源有限公司		8,000,000.00	8,000,000.00
北京惠元新能源技术开发有限公司		8,000,000.00	8,000,000.00
北京惠元越野车新能源技术开发有限公司		10,000,000.00	10,000,000.00
北京惠元惠民技术开发有限公司		8,000,000.00	
北京骏元新能源技术开发有限公司		5,000,000.00	
鄂尔多斯市润博园林景观工程有限公司		3,000,000.00	3,000,000.00
镇江华元新能源有限公司		10,000,000.00	10,000,000.00
海南惠元新能源有限公司		10,000,000.00	2,200,000.00
海南华元新能源有限公司		8,000,000.00	2,100,000.00
江苏兴元新能源科技有限公司		10,000,000.00	8,000,000.00
江苏十一蓝天新能源科技有限公司		10,000,000.00	
无锡十一能源科技有限公司		2,000,000.00	
巩义市盛元新能源有限公司		10,000,000.00	9,000,000.00

子公司名称	简称	注册资本 (人民币元)	实缴资本 (人民币元)
天津市十一兴元新能源科技有限公司		10,000,000.00	
天津十一中际兴元新能源科技有限公司		8,000,000.00	
阜平中民十一新能源有限公司		2,000,000.00	1,800,000.00
辽宁全福冠能光电科技有限公司		90,000,000.00	
凌源全福冠能科技有限公司		20,000,000.00	
扬州惠元新能源有限公司		8,000,000.00	8,000,000.00
祁东兴元新能源有限公司		8,000,000.00	
郴州鑫远新能源有限公司		20,000,000.00	
蔚点科技(上海)有限公司		10,000,000.00	
CHEDRI CONSTRUCTION PLC		4,600,000.00 比尔	4,600,000.00 比尔
十一科技巴基斯坦有限公司		USD1,000,000.00	
十一科技香港有限公司		HKD 10,000.00	
青海蓓翔新能源开发有限公司		371,670,000.00	371,670,000.00
无锡复睿新能源电力投资有限公司		30,000,000.00	30,000,000.00
南京复睿电力科技有限公司		1,000,000.00	1,000,000.00
温州忠天电力有限公司		500,000.00	500,000.00
常州太科复睿电力科技有限公司		20,000,000.00	5,862,072.00
苏州复睿售电有限公司		20,000,000.00	2,915,000.00
芜湖复睿新能源电力有限公司		10,000,000.00	8,270,000.00
昆山复华新能源电力投资有限公司		1,000,000.00	1,000,000.00
昆山复睿新能源电力投资有限公司		1,000,000.00	1,000,000.00
杭州惠元新能源技术开发有限公司		1,000,000.00	