

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
2021 年年度报告摘要

第一节 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 www.sse.com.cn 网站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性、准确性、完整性，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 董事会决议通过的本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，2021年归属于母公司股东的净利润908,976,484.38元，截止2021年年底母公司累计可供股东分配的利润为412,231,495.01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1.70元（含税）向全体股东分配，共派发现金358,052,330.26元，剩余未分配利润结转下一年度。本次拟派发的现金红利占2021年公司归属于母公司股东净利润的39.39%。2021年度不进行送股及资本公积金转增股本。

第二节 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	邓成文	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

（一）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，2021 年全球半导体销售达到 5,559 亿美元，同比增长 26.2%。中国仍然是最大的半导体市场，2021 年的销售额总额为 1,925 亿美元，同比增长 27.1%。根据中国半导体行业协会统计，2021 年中国集成电路产业销售额为 10,458.3 亿元，同比增长 18.2%。其中，设计业销售额为 4,519 亿元，同比增长 19.6%；制造业销售额为 3,176.3 亿元，同比增长 24.1%；封装测试业销售额 2,763 亿元，同比增长 10.1%。根据海关统计，2021 年中国进口集成电路 6,354.8 亿块，同比增长 16.9%；进口金额 4,325.5 亿美元，同比增长 23.6%。2021 年中国集成电路出口 3,107 亿块，同比增长 19.6%，出口金额 1,537.9 亿美元，同比增长 32%。（数据来源：中国半导体行业协会 <http://www.csia.net.cn/Article/ShowInfo.asp?InfoID=107455>）

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。根据国家统计局发布的《2021 年国民经济和社会发展统计公报》，2021 年全年建筑业增加值 8013.8 亿元，比上年增长 2.1%。全国具有资质等级的总承包和专业承包建筑业企业利润 8554 亿元，比上年增长 1.3%。2021 年全年全社会固定资产投资（不含农户）544547 亿元，增长 4.9%，基础设施投资增长 0.4%。（数据来源：国家统计局网站 http://www.stats.gov.cn/xxgk/sjfb/zxfb2020/202202/t20220228_1827971.html）

根据住建部《2020 年全国工程勘察设计统计公报》，2020 年全国具有勘察设计资质的企业营业收入总计 72,496.7 亿元。其中，工程勘察收入 1,026.1 亿元，与上年相比增长 4.0%；工程设计收入 5,482.7 亿元，与上年相比增长 7.6%；工程总承包收入 33,056.6 亿元，与上年相比减少 1.7%；其他工程咨询业务收入 805 亿元，与上年相比增长 1.1%。具有勘察设计资质的企业全年净利润 2,512.2 亿元，与上年相比增长 9.9%。（数据来源：国家住房和城乡建设部网站 https://www.mohurd.gov.cn/gongkai/fdzdgnr/sjfb/tjxx/tjgb/202109/20210928_762311.html）

国家产业结构调整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、数据中心等）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，2021 年全国光伏新增装机 5,488 万千瓦，为历年以来年投产最多。其中，集中式光伏电站 2,560 万千瓦、分布式光伏 2,928 万千瓦。截至 2021 年底，我国光伏发电累计装机 3.06 亿千瓦。2021 年，全国光伏发电量 3,259 亿千瓦时，同比增长 25.1%。（数据来源：国家能源局网站）

（二）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、新兴产业扶持政策和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。光伏发电政策在各阶段光伏市场、产业培育上持续发挥了程度不同但重要的作用。光伏行业未来随着储能的配套、技术进步带来的效率提升、发电成本进一步下降，行业将呈现爆发式快速发展。

（三）公司行业地位

在半导体封装测试领域，2021 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	2020 年中国十大半导体封装测试企业	中国半导体行业协会	国家
2	高新技术企业	江苏省科技厅	国家
3	江苏省五星级上云企业	江苏省工业和信息化厅	省级
4	省级服务贸易重点企业称号	江苏省商务厅	省级
5	江苏省五四红旗团委	共青团江苏省委	省级
6	江苏省健康企业	江苏省卫生健康委员会	省级

2021 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	江苏省示范智能车间	江苏省工业和信息化厅	省级
2	江苏省工业互联网发展示范企业（四星级上云企业）	江苏省工业和信息化厅	省级
3	江苏省两化融合贯标试点企业	江苏省工业和信息化厅	省级
4	苏州园区 2020 年度经济贡献突出奖之智能制造三十强	苏州园区管委会	区级
5	苏州园区 2020 年度经济贡献突出奖之国际贸易三十强	苏州园区管委会	区级
6	2020 年苏州市加工贸易龙头企业三十强	苏州市财政局	市级
7	苏州市示范智能车间	苏州市工信厅	市级
8	苏州市企业技术中心	苏州市人民政府	市级
9	苏州市 2018~2020 年度“文明单位”称号	苏州市精神文明建设指导委员会	市级
10	苏州园区先进基层党组织	苏州园区工委组织部	区级
11	获得中国半导体封装测试领域首张 ISO 26262 认证证书	SGS 通标标准技术服务	国内全

		有限公司	行业
--	--	------	----

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。

2021 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	2021 全球光伏企业 20 强（综合类）第 14 位	365 光伏（PVP365）	国家
2	2021 中国光伏电站 EPC 企业 20 强 第 6 位	365 光伏（PVP365）	国家
3	2021 中国光伏企业 20 强（综合类）第 12 位	365 光伏（PVP365）	国家
4	2021 亚洲光伏创新企业	亚洲光伏展览会暨论坛组委会	国家
5	电子信息行业电子工程优秀设计一等奖 华力 12 英寸先进生产线建设项目	工业和信息化部工程建设管理中心	部级
6	电子信息行业电子工程优秀设计一等奖 华虹无锡项目	工业和信息化部工程建设管理中心	部级
7	电子信息行业电子工程优秀设计二等奖 海辰半导体（无锡）有限公司新建 8 英寸非存储晶圆 厂房项目	工业和信息化部工程建设管理中心	部级
8	电子信息行业电子工程优秀设计二等奖 强生供应链西安生产基地项目	工业和信息化部工程建设管理中心	部级
9	电子信息行业电子工程优秀设计三等奖 年产 1000 万芯公里特种光纤产业项目	工业和信息化部工程建设管理中心	部级
10	2019-2020 年度四川省企业党建文化优秀成果二等奖	四川省企业联合会 四川省企业家协会	省级
11	2021 年四川省服务业百强企业（第 17 位）	四川省企业联合会 四川省企业家协会	省级
12	2021 年四川百强企业（第 50 位）	四川省企业联合会 四川省企业家协会	省级
13	四川省装配式建筑产业基地	四川省住房和城乡建设厅	省级
14	四川省优秀工程设计一等奖 SK 海力士半导体（中 国）有限公司无锡洁净室扩建项 目(C2F)	四川省住房和城乡建设厅	省级
15	四川省优秀工程设计一等奖 乐金显示光电科技（中国）有限公司第 8.5 代有机发光 二极管（OLED）显示器件建设项目	四川省住房和城乡建设厅	省级
16	四川省优秀工程设计一等奖 12 英寸先进生产线建设项目	四川省住房和城乡建设厅	省级
17	四川省优秀工程设计一等奖 华虹无锡项目	四川省住房和城乡建设厅	省级
18	四川省优秀工程设计二等奖 集成电路用大直径硅片厂房配套项目	四川省住房和城乡建设厅	省级

19	四川省优秀工程设计二等奖 长沙智能终端产业双创孵化基地项目（一期）	四川省住房和城乡建设厅	省级
20	四川省优秀工程设计二等奖 中芯国际集成电路制造（天津）有限公司 T2/T3 集成电路生产线项目	四川省住房和城乡建设厅	省级
21	四川省优秀工程设计三等奖 重庆海康威视科技有限公司安防产业园项目	四川省住房和城乡建设厅	省级
22	四川省优秀工程设计三等奖 村田新能源（无锡）有限公司新型锂离子电池及电极生产项目	四川省住房和城乡建设厅	省级
23	四川省优秀工程设计三等奖 XDGG(XQ)-2012-3 地块新建厂房二期项目（欧司朗二期项目）	四川省住房和城乡建设厅	省级
24	四川省优秀工程设计三等奖 肯尼亚加里萨 50MWp 并网光伏发电站项目	四川省住房和城乡建设厅	省级
25	2021 年成都企业 100 强	成都企业联合会	市级
26	2021 年成都服务业 100 强	成都企业联合会	市级

（一）公司所从事的主要业务

公司是半导体（集成电路）市场领先的制造与服务商，半导体（集成电路）制造板块主要为半导体封测业务，半导体（集成电路）服务板块主要为电子高科技工程技术服务业务，具体如下：

半导体封测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。

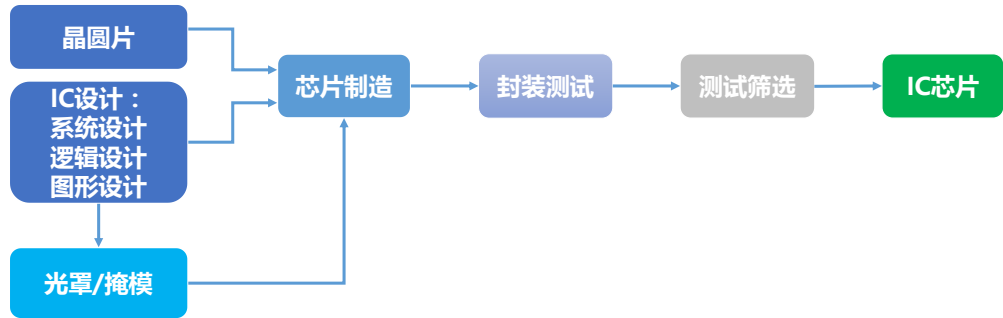
电子高科技工程技术服务业务集中于子公司十一科技，经营方式为承接电子高科技建设工程项目的工程咨询、设计、监理、项目管理和工程总承包业务。此外，十一科技在高端制造，数据中心，生物医药与保健，市政与路桥，物流与民用建筑，电力，综合业等领域也具有显著业务竞争优势。

此外，公司还涉足光伏电站投资运营业务。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、半导体封测业务

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《第三期后工序服务合同》，自 2020 年 7 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日，海太将以“全部成本+约定收益（总投资额的 10%+超额收益）”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《第三期后工序服务合同》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、电子高科技工程技术服务业务

该业务集中于子公司十一科技，经营方式为承接电子高科技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。同时，子公司十一科技还服务于高端制造，数据中心，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并构筑了竞争优势。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、安全环境等各环节，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。

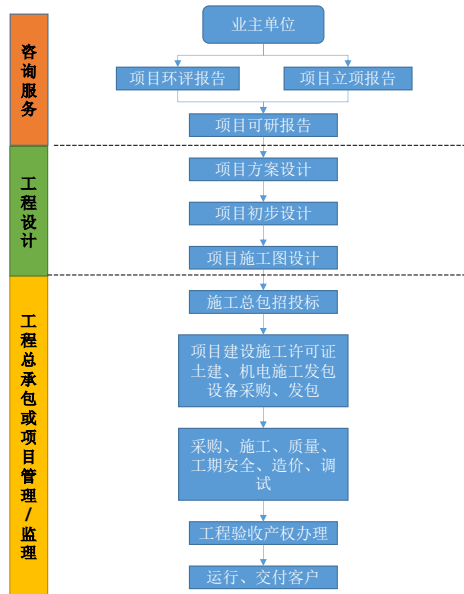
（5）采购模式

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（如满足获取补贴条件）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（如满足获取补贴条件）。

(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。

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

	2021年	2020年	本年比上年 增减(%)	2019年
总资产	25,056,148,714.70	21,439,026,119.05	16.87	20,048,788,618.51
归属于上市公司股东的净资产	8,029,920,343.94	7,421,494,170.31	8.20	6,827,514,382.86
营业收入	24,289,081,474.64	17,846,280,755.90	36.10	16,917,427,444.07
归属于上市公司股东的净利润	908,976,484.38	832,923,911.54	9.13	622,165,813.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	891,632,919.90	775,354,750.75	15.00	625,523,999.94
经营活动产生的	1,589,570,382.61	1,901,724,077.39	-16.41	1,680,833,521.71

现金流量净额				
加权平均净资产收益率(%)	11.77	11.70	增加0.07个百分点	9.39
基本每股收益(元/股)	0.43	0.40	7.50	0.30
稀释每股收益(元/股)	0.43	0.40	7.50	0.30

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	4,390,767,683.16	5,837,699,503.26	5,924,239,969.08	8,136,374,319.14
归属于上市公司股东的净利润	131,508,390.61	271,421,011.84	200,573,804.49	305,473,277.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	126,543,892.84	269,516,798.32	197,660,818.39	297,911,410.35
经营活动产生的现金流量净额	-746,655,921.15	268,497,745.44	78,184,560.71	1,989,543,997.61

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

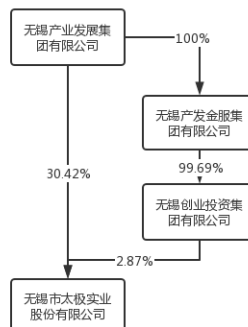
单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)							134,259
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)							128,838
截至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、标记或冻 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	10,530,020	640,624,856	30.42	0	无		国有法 人
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	-24,690,336	84,247,763	4.00	0	无		国有法 人

无锡市建设发展投资有限公司	-5,208,800	68,344,482	3.24	0	无		国有法人
无锡创业投资集团有限公司		60,401,612	2.87	0	无		国有法人
无锡市金融创业投资集团有限公司	-20,022,300	46,152,441	2.19	0	无		国有法人
香港中央结算有限公司	-4,840,827	42,170,992	2.00	0	无		未知
赵振元		30,588,235	1.45	0	无		境内自然人
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	-20,935,283	19,704,817	0.94	0	无		其他
交通银行股份有限公司—广发中证基建工程交易型开放式指数证券投资基金	14,398,600	14,398,600	0.68	0	无		其他
上海大藏资产管理有限公司—大藏友蒂一号私募证券投资基金	-908,500	13,800,964	0.66	0	无		其他
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						

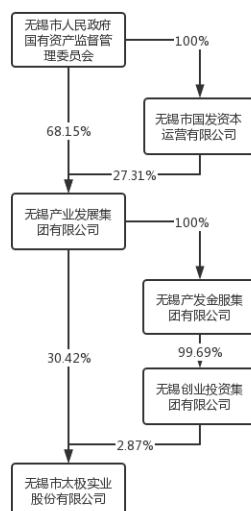
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司完成营业收入 2,428,908.15 万元，同比增长 36.10%，其中，半导体业务完成营业收入 420,086.56 万元，占公司年度营业收入的 17.30%；工程总包业务完成营业收入 1,702,785.63 万元，占公司年度营业收入的 70.10%；设计和咨询业务完成营业收入 248,708.19 万元，占公司年度营业收入的 10.24%；光伏发电业务完成营业收入 46,732.51 万元，占公司年度营业收入的 1.92%；完成归属于上市公司股东的净利润 90,897.65 万元，同比增长 9.13%。截止 2021 年 12 月 31 日，公司资产总额 2,505,614.87 万元，同比增长 16.87%，归属于母公司所有者权益 802,992.03 万元，同比增长 8.20%。2021 年实现净利润 100,819.83 万元，同比增长 6.09%。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用