



苏州迈为科技股份有限公司

2019 年半年度报告

2019-040

2019 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人周剑、主管会计工作负责人刘琼及会计机构负责人(会计主管人员)刘琼声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

风险提示：受行业及政策变动风险、新产品研发及技术风险、财务风险等风险影响，公司 2019 年度的经营目标实现存在一定的不确定性。本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素，详见第四节之十、公司面临的风险及应对措施。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	13
第五节 重要事项	25
第六节 股份变动及股东情况	31
第七节 优先股相关情况	35
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	36
第九节 公司债相关情况	37
第十节 财务报告	38
第十一节 备查文件目录	140

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、迈为股份、迈为科技、股份公司、母公司	指	苏州迈为科技股份有限公司
有限公司	指	吴江迈为技术有限公司
迈为自动化	指	苏州迈为自动化设备有限公司
迈展自动化	指	苏州迈展自动化科技有限公司
迈迅智能	指	苏州迈迅智能技术有限公司
迈进自动化	指	深圳迈进自动化科技有限公司
迈恒科技	指	苏州迈恒科技有限公司
迈拓投资	指	苏州迈拓投资中心（有限合伙）
发展总公司	指	吴江经济技术开发区发展总公司
保荐机构（主承销商）、东吴证券、持续督导机构	指	东吴证券股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《苏州迈为科技股份有限公司章程》
报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日
报告期末	指	2019 年 6 月 30 日
股东大会	指	苏州迈为科技股份有限公司股东大会
董事会	指	苏州迈为科技股份有限公司董事会
监事会	指	苏州迈为科技股份有限公司监事会
深交所	指	深圳证券交易所
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
成套设备	指	由多台单机设备集成，利用计算机软件技术、总线技术、控制技术，实现各单机总体协调控制，完成整套生产工艺流程的设备
太阳能电池片、太阳能电池	指	一种利用太阳光直接发电的光电半导体薄片，是光电转换的最小单元
电极、太阳能电池电极	指	与太阳能电池表面成欧姆接触并起收集光生载流子和引出电流作用的导体称为电极，太阳能电池的电极分为正极、负极，通常把受光面电极称为上电极，非受光面电极称为下电极或底电极
丝网印刷	指	制作太阳能电池的一种方法，例如使浆料（银浆、铝浆等）透过已制好

		栅线图形的网膜漏印在已扩散过的硅片上形成上、下电极，加热后使浆料中有机溶剂挥发，形成太阳能电池电极
太阳模拟器	指	模拟太阳光谱和辐照度的一种光源设备，通常用作测试太阳电光的电性能的光源
烧结	指	固态中分子（或原子）间存在互相吸引，通过加热使质点获得足够的能量进行迁移，使粉末体产生颗粒黏结，产生强度并导致致密化和再结晶的过程
Baccini	指	意大利公司，主营柔性太阳能电池丝网印刷线，于 2008 年 1 月被美国公司 Applied Materials 收购
PERC	指	Passivated Emitter Rear Cell，即发射极及背面钝化电池技术
SE	指	selective emitter，选择性扩散电池
HIT	指	Heterojunction with Intrinsic Thin-layer，具有本征非晶层的异质结
光伏激光设备	指	PERC 激光开槽设备及 SE 激光掺杂设备
531 新政	指	国家发展改革委、财政部、国家能源局于 2018 年 5 月 31 日出台的《关于 2018 年光伏发电有关事项的通知》

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	迈为股份	股票代码	300751
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	苏州迈为科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	迈为股份		
公司的外文名称缩写（如有）	Suzhou Maxwell Technologies Co., Ltd.		
公司的法定代表人	周剑		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘琼	徐孙杰
联系地址	江苏省苏州市吴江经济开发区庞金路 1801 号庞金工业坊 D02 幢	江苏省苏州市吴江经济开发区庞金路 1801 号庞金工业坊 D02 幢
电话	0512-63920089	0512-63920089
传真	0512-63929880	0512-63929880
电子信箱	bod@maxwell-gp.com.cn	zqb@maxwell-gp.com.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2016年12月29日	苏州	91320509561804316D	91320509561804316D	91320509561804316D
报告期末注册	2019年01月03日	苏州	91320509561804316D	91320509561804316D	91320509561804316D
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2019年01月04日				
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	http://www.cninfo.com.cn/ （公告编号：2019-001）				

四、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
营业总收入（元）	621,071,684.58	356,522,257.65	74.20%
归属于上市公司股东的净利润（元）	123,892,685.89	89,517,608.88	38.40%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	107,634,041.48	86,882,149.18	23.89%
经营活动产生的现金流量净额（元）	35,868,615.56	108,797,499.91	-67.03%
基本每股收益（元/股）	2.38	2.30	3.48%
稀释每股收益（元/股）	2.38	2.30	3.48%
加权平均净资产收益率	10.35%	25.25%	-14.90%
	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）	3,413,728,301.82	2,718,000,397.33	25.60%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,228,920,438.18	1,141,164,403.47	7.69%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：人民币元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	20,184,361.31	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-767,601.39	
减：所得税影响额	3,158,115.51	
合计	16,258,644.41	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

光伏产业链相关业

（一）公司主要业务

本公司是一家集机械设计、电气研制、软件算法开发、精密制造装配于一体的高端设备制造商，本公司的主要业务是智能制造装备的设计、研发、生产与销售。

（二）公司主要产品及用途

本公司主营产品为太阳能电池丝网印刷生产线成套设备，主要应用于光伏产业链的中游电池片生产环节，包括核心设备全自动太阳能电池丝网印刷机和自动上片机、红外线干燥炉等生产线配套设备。随着太阳能光伏行业竞争的加剧，终端应用厂商出于降低生产成本的考虑，愈发重视太阳能电池片的产量、碎片率和转换效率等指标。其中，丝网印刷作为太阳能电池片生产的关键工序，对提高上述指标起着至关重要的作用。

目前，本公司所提供的主导产品太阳能电池丝网印刷生产线成套设备不仅满足了国内市场需求，改变了我国太阳能电池丝网印刷设备主要依赖进口的局面，同时也实现了设备的海外销售，为国产智能制造装备的出口做出了贡献。

公司在现有光伏设备的基础上，相继进入光伏激光设备，叠瓦组件设备等光伏上下游设备领域，并进入了OLED显示装备领域。光伏激光设备及叠瓦组件设备正处在快速发展阶段，预计本年度均可确认一部分收入。在OLED显示装备方面，维信诺固安AMOLED面板生产线激光项目已交付客户进行安装调试。

（三）公司的经营模式

1、采购模式

公司产品生产所需要的主要原材料可以分为标准件、非标准件、外购设备和辅料及其他。其中，标准件包含电气标准件与机械标准件，属于市场上通用的原材料，采购渠道畅通，供应充足。非标准件包含机架类原材料、机加件及机加半成品，其中机架类原材料系由供应商按公司的具体形状、尺寸等要求定制加工而成。外购设备主要为太阳能电池丝网印刷生产线成套设备中部分公司不生产的设备，包括太阳模拟器和烧结炉等。此外，由于太阳能电池丝网印刷生产线成套设备的生产工序繁杂，公司会将氧化等非核心工序委托外部的专业公司加工，从而提高生产效率。公司外协加工厂商的选择和管理流程与其他供应商保持一致。

公司原材料采购工作由采购部负责。采购模式为生管部根据物料需求计划生成物料请购单，采购部获取生管部经审核通过的请购单后，在合格供应商名录中选择合格供应商数名，进一步审核确认供应商后生成采购单。公司以生产计划为依据进行采购，同时针对不同的原材料类别进行物料管控，控制存货水平。公司在采购方面对供应商进行严格的管理，根据供应商提供货品的品质、价格、交付期限和服务进行考察、评价，编制《合格供应商名录》，并对现有合格供应商进行持续的考核，确保其提供的货品符合公司的生产要求。对于选择新的供应商，公司谨慎执行《供应商控制程序》，由评审小组对供应商进行实地评审考核后，将合格的供应商录入《合格供应商名录》。

2、生产模式

由于客户对产品的需求往往存在一定的差异，公司需要根据客户的具体需求对生产线设备进行局部的个性化设计与调整。同时，公司成套设备中的部分设备可以标准化生产。因此，公司采取以销定产为主，备货生产为辅的生产模式。

公司制定了专门的生产管理制度，各部门协同生产部门展开生产工作，通过内部的精细化管理，有效的控制了生产进度，保证了交货期，同时在保证产品质量的基础上满足客户对技术指标、工艺等的需求。

3、销售模式

公司客户主要为国内外的太阳能电池片生产企业。公司报告期内均采用直销模式，与客户直接签订销售合同，约定销售价

格、交货时间、付款条件、技术指标等内容。公司取得客户订单的方式，可以分为公司销售人员直接开拓客户取得订单和通过销售顾问取得客户订单两种方式。公司在两种订单取得方式下收入确认时点、客户信用期、产品价格、产品售后服务等方面基本一致。

4、结算模式

公司对所有客户采用基本一致的结算模式。在合同签订生效后，按照对应的收款节点，客户分别在合同签订、发货、验收和质保期结束后支付对应的款项。

5、服务模式

公司的太阳能电池丝网印刷设备属于智能制造装备，需要相应的配套服务。公司在销售过程中会指派专业的工程师进驻客户的现场，在设备安装调试过程中持续跟进并提供技术指导服务，确保产品达到客户的预期要求。

公司设有专门的技术服务部门，一方面负责公司产品的售后服务工作，包括产品的调试、远程指导、现场检测及操作培训等，同时定期收集、统计和分析客户设备的使用数据和情况，并将上述信息反馈给公司的研发部门，为公司设备的迭代更新提供数据支撑和依据，另一方面技术服务部也会在客户现场研究和应用新技术，帮助客户进一步提升设备的产量、改进碎片率等运营指标。

（四）公司主要的业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入62,107.17万元，同比上升74.2%；公司实现归属于上市公司股东的净利润12,389.27万元，较上年同期上升38.4%；截止到本报告期末公司总资产为341,372.83万元，同比上升25.6%；归属于上市公司股东的净资产为122,892.04万元，同比上升7.69%。公司业绩驱动的主要因素如下：

1、行业发展前景良好

智能制造装备行业是关系到国民经济可持续发展的重要产业，也是我国明确的高端装备制造业领域中的重点方向之一。公司的主要产品下游行业即光伏行业近年来发展迅速，国内光伏产品在国际上取得了良好的声誉并获得了广泛的认可，从硅材料到光伏应用产品的产业链也逐渐形成并渐趋平衡，涌现出一批具备先进技术的大型光伏企业，如通威股份、隆基股份、晶科能源、天合光能和阿特斯等。我国快速发展的光伏产业为其配套的智能制造装备产业带来了良好的市场空间和发展前景。

2、公司产品满足客户降本增效的迫切需要

随着光伏行业步入稳定发展阶段，降低成本已成为各光伏厂商提高自身竞争力的关键因素，丝网印刷作为太阳能电池片生产的重要环节，也是各厂商降本增效的重要环节。公司产品的突出性能和持续技术进步契合了下游客户节约成本的诉求，满足了客户的迫切需求，同时公司产品持续的更新换代对下游环节效率的不断提升，会增加客户端对丝网印刷设备迭代更新的需求。

3、公司产品凭借高性价比实现了进口替代，抓住了市场机遇

受限于较高的技术门槛和客户认知门槛，早期的太阳能电池丝网印刷设备领域进口设备占据着主要市场份额。公司是国内外为数不多的具有自主研发能力、实现规模化生产且产品已在国内外光伏龙头企业实现产业化应用的太阳能电池丝网印刷设备企业。公司产品性能在国内外市场处于领先地位，相对进口设备具有较高的性价比，凭借高性价比实现了丝网印刷设备领域的进口替代，并已经占据了国内新增市场份额的首位。

4、公司突出的综合竞争优势

公司致力于高端设备的研发、设计、生产与销售，以自主研发为主导、以客户需求为导向，注重新技术的研发、新产品的开发和生产工艺的提升，注重研发人员的培养，保持较大规模的研发投入，以保证公司技术创新能力的持续提高。公司经过长期的技术积累，在行业内取得了较为领先的研发和技术优势。通过在行业内多年的开拓，公司也积累了良好的市场口碑。公司设有专门的技术服务部门，进行客户的售后维护，包括远程指导、现场检测及操作培训等，并及时地将客户的使用信息和需求反馈给研发部门，给研发部门的研发方向提供数据上的支撑。相比于国外的竞争对手，公司能够充分发挥本土化的优势，快速响应客户的需求。凭借较强的技术研发水平、良好的品牌口碑以及完善的后续跟踪服务，公司确立了自身在光伏行业内显著的综合竞争优势。

5、新产品市场发展迅猛

近年来公司依托主营产品太阳能光伏电池丝网印刷机的技术优势和客户基础，积极向光伏电池设备产业链的上下游延伸。凭借多年的研发技术积累，成功研制出光伏激光设备，并取得了快速发展。报告期内，公司光伏激光设备订单有较大幅度增加，已经在相关细分领域占有一席之地。同时公司在OLED显示装备也加大发力，通过公司的研发投入，成功取得了第一笔

订单并于上半年度交付客户安装调试，打破日韩在该领域的垄断。

6、开拓其他光伏设备，前瞻布局HIT设备产品

公司紧握手电池技术迭代机会，致力于提供HIT整线解决方案。HIT工艺步骤分为“制绒清洗、非晶硅薄膜沉积、TCO制备、电极制备”四大步骤，对应的设备分别为清洗设备、CVD设备（非晶硅薄膜沉积目前通常采用PECVD法制备）、PVD设备、丝网印刷设备。HIT或将取代PERC成为下一代光伏电池主流技术。公司前瞻性布局，较早投入相关项目研发，致力于为客户提供优质的HIT整线解决方案。由于HIT单工艺步骤难度较大，HIT设备投资额和价值量相较现有技术产线大幅增加，公司若能抢占技术迭代带来的设备需求先机，业绩有望得到提升。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	主要为募投项目建设投入额增加
应收票据	主要为报告期内销售额增加
应收账款	主要为报告期内销售额增加
预付款项	主要为报告期内预付重要货款金额增加
其他应收款	主要为报告期内保证金大幅增加
存货	主要为报告期内订单增长，发出商品大幅增加
其他流动资产	主要为预开发票未确认收入产生的销项税额及增值税留抵税额大幅增加
递延所得税资产	主要为计提的坏账准备增加
其他非流动资产	主要为本期内采购的长期资产预付款增加

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

光伏产业链相关业

（一）研发和技术优势

公司是专业从事智能制造装备设计、研发、生产和销售的高新技术企业，自成立以来始终重视研发投入和技术创新，经过多年积累，打造了一支技术先进、经验丰富的研发团队。公司已被认定为省级企业技术中心、省级工程技术研究中心，并设立博士后科研工作站等。依托公司出色的研发团队和技术人才，公司在多项太阳能电池丝网印刷设备的关键技术上取得了较

大的突破，从而奠定了太阳能电池丝网印刷生产线成套设备在行业领域内的领先地位，形成了新型图像算法及高速高精软件控制技术、高精度栅线印刷定位及二次印刷技术、高产能双头双轨印刷技术、丝网角度调整技术、第三代高速恒压力印刷技术、卷纸柔性传输技术等核心技术。本报告期，公司新取得16项专利、4项计算机软件著作权；

（二）性能优势

公司的主要产品太阳能电池丝网印刷生产线成套设备的单价较高，客户在购买时会比较慎重，因此会格外重视产品的品质和性能。公司始终立志完成丝网印刷设备的替代进口，对产品的质量要求较高，公司严格按照质量管理体系实施生产过程中的质量管控，公司已取得赛瑞国际认证的“ISO9001”质量管理体系认证证书。

公司严格的质量管理和先进的研发水平保障了产品的出色性能，公司生产的太阳能电池丝网印刷生产线成套设备印刷产能较大，碎片率较低，印刷精度较高，目前公司主营产品的印刷产能可以达到单轨3,400片/小时，双轨6,800片/小时，碎片率可以达到小于0.1%，印刷精度可以达到 ± 5 微米。因此，公司产品和同行业的竞争对手相比，具备一定的性能优势。

（三）服务优势

公司的太阳能电池丝网印刷生产线成套设备属于智能制造装备，从产品的现场调试安装到后期的跟踪服务，需要为客户提供多维度的服务，服务能力的高低也是衡量企业竞争力的重要因素。

公司在销售过程中会有专业的工程师驻场，进行设备布局、安装调试的技术服务支持。公司设有专门的技术服务部门，进行客户的售后维护，包括远程指导、现场检测及操作培训等，并及时地将客户的使用信息和需求反馈给研发部门，给研发部门的研发方向提供数据上的支撑。公司尤其重视建立和客户的顺畅沟通渠道，实时了解客户的个性化需求。公司研发团队会根据客户生产工艺的更新、生产场地空间的改变等独特需求，进行太阳能电池丝网印刷生产线成套设备硬件或软件的局部调整，使产品能够与客户的具体需求相契合。

此外，公司的竞争对手主要是以Applied Materials旗下的Baccini为首的外国厂商。与国外的竞争对手相比，公司能够充分发挥本土化的优势，快速响应客户的需求，前往客户现场完成检测调试、新品研讨、技术培训等专业支持，从而提供更优质的服务。

（四）客户优势

公司在太阳能电池丝网印刷设备领域有多年的技术积累和经验，熟悉太阳能电池的生产工艺和质量标准，能够为客户提供设备布局、安装调试、远程维护、适应工艺更新的全方位服务。凭借在技术研发、性能品质和综合服务方面的优势，公司多年来与通威股份、天合光能、晶科能源、阿特斯、隆基乐叶等主流光伏企业保持合作，与客户之间建立了稳定的战略合作伙伴关系。公司的客户以光伏行业中的大中型企业为主，应对行业波动性的能力较强，业务规模扩张的需求较大，有助于未来公司的持续发展，因此公司具备一定的客户优势。

（五）品牌优势

公司设立以来，始终致力于智能制造装备的设计、研发、生产与销售，并且在太阳能电池丝网印刷设备领域耕耘多年，凭借深厚的技术积淀和积极的市场开拓，积累了良好的市场口碑。

丝网印刷是太阳能电池产业链中的重要环节，我国光伏产业自发展伊始，丝网印刷设备就一直依赖于以Applied Materials旗下的Baccini公司为首的国外厂商。国外厂商依托技术上的先发优势和资金上的雄厚实力，迅速在国内的丝网印刷设备领域占据了绝对的垄断地位。公司相较于国外厂商虽然起步较晚，但坚持砥砺前行，持续增加研发投入，实现了在二次印刷、双头双轨印刷、高速高精软件控制等前沿技术上的突破，具备了与Baccini等国外厂商角逐市场的实力。目前，公司的太阳能电池丝网印刷生产线成套设备产品已经实现了进口替代，在国内增量市场的份额已经跃居首位。同时，公司还在逐步占领国内市场的基础上，加强海外销售网络的建设，完成了向印度、越南、泰国、马来西亚等光伏新兴国家的出口。

公司目前已经成为国内太阳能电池丝网印刷设备领域的领先厂商，不仅打破了丝网印刷设备领域进口垄断的格局，而且实现了智能制造装备少有的对外出口，树立了优质的民族品牌，形成了广泛的品牌效应。公司产品获得了市场的高度认可，并凭借在行业内的领先水平在国内外都具备了一定的知名度，形成了明显的品牌优势。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2019上半年，公司坚持以太阳能电池丝网印刷成套设备为主营产品，充分发挥自身的技术优势，持续保持在丝网印刷设备领域的市场领先地位。得益于近年来我国光伏行业的良性发展，从硅材料到光伏应用产品的产业链渐趋平衡。同时，公司凭借先进的技术优势、周到的服务能力，公司产品的市场占有率逐步提升。报告期内，公司实现收入62,107.17万元，同比增长74.20%；实现归属于上市公司股东的净利润12,389.27万元，较上年同期上升38.4%。

（一）、业务拓展

公司依托光伏产业链设备技术上的相通性以及客户优势，积极实现光伏产业链上下游设备的拓展。其中公司主要产品仍为太阳能电池丝网印刷成套设备，2019年上半年丝网印刷成套设备收入有较大幅度增长，主要是销量有所增加，受光伏产业降本增效的影响，单价有小幅下降，具体见下表：

产品分类/项目	2019上半年			2018上半年		
	收入（万元）	销量（条）	单价（平均）	收入（万元）	销量（条）	单价（平均）
			（万元/条）			（万元/条）
太阳能电池丝网印刷成套设备（已换算成单线）	48,670.53	88	553.07	30,555.30	52	587.60
其中：单线	1,075.21	2	537.61	1,247.86	2	623.93
双线	47,595.32	43	1,106.87	29,307.43	25	1,172.3

在光伏激光设备领域，公司持续进行研发投入，实现了技术上的提升，凭借较高的性价比优势，公司光伏激光设备的订单有较大幅度增加。

此外，公司凭借自身激光技术积累切入OLED广阔市场，在OLED显示装备领域也取得关键性的突破，中标维信诺固安AMOLED面板生产线激光项目，报告期内该项目已经发货至客户现场进行安装调试。

（二）技术领域及战略布局

公司始终重视研发创新，为保持公司产品的持续竞争力，不断加大研发投入，积极探索行业前沿技术，多线外延拓展。根据战略规划，公司依托印刷喷印、激光和真空三方面技术研发，瞄准光伏装备、OLED设备等市场，形成多层次立体化的业务布局。

作为丝网印刷设备龙头企业，公司具有外延拓展的技术、经验和服务优势。公司在丝网印刷装备领域处于领先地位，积累了高端装备制造销售品控经验。公司未来着力拓展的多个业务板块均属于高端装备领域，供应链、服务体系和生产品质控制等方面相似，技术与经验可复制性强。从技术可迁移性上来看，公司现掌握的高速高精度控制技术、高精度定位技术以及恒压力技术在精密设备制造领域具有很强的迁移能力，在激光开槽、激光切割等需要高精度定位的设备中可以得到应用。

报告期内，公司研发投入3,278.57万元，同比增长106.25%。新增了16项专利、4项软件著作权等。

（三）、投资项目

公司近年来逐渐占据太阳能丝网印刷设备领域的领先地位，现有产能已经不能有效支持公司的快速发展。公司借助募集资金投资项目扩大自身产能，巩固细分领域的竞争优势，报告期内，公司募集资金投资项目一期工程已基本完工，下半年将全面投入使用；二期工程也将在下半年开工建设，预计2020年可全部投入使用。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	621,071,684.58	356,522,257.65	74.20%	主要为丝网印刷设备销量增长
营业成本	419,933,622.26	201,982,372.97	107.91%	主要为销量增长成本相应增长以及整线包含单机数量增加
销售费用	37,237,407.15	21,322,216.39	74.64%	主要系收入增加，导致销售及售后人员费用增加、运输及销售代理费增加所致
管理费用	25,889,349.40	16,648,048.22	55.51%	主要为人员增加相应工资、人员发生费用增加
财务费用	-11,338,862.44	2,004,676.27	-665.62%	主要为募集资金现金管理收益及外汇汇率波动影响
所得税费用	22,967,206.65	18,064,790.03	27.14%	主要为收入增加利润总额增加相应所得税费用增加
研发投入	32,785,652.18	15,896,223.27	106.25%	主要为在研项目及研发人员数量增加
经营活动产生的现金流量净额	35,868,615.56	108,797,499.91	-67.03%	主要为新签订单增加，存货大幅增加
投资活动产生的现金流量净额	-70,599,131.21	-22,838,056.49	209.13%	主要为新厂房建设投资
筹资活动产生的现金流量净额	-95,065,465.79	48,592,380.93	-295.64%	主要为本期偿还借款增加及本期支付现金股利
现金及现金等价物净增加额	-127,562,800.74	134,013,666.32	-195.19%	主要为经营活动现金净额、筹资活动现金净额减少所致
其他收益	23,574,462.40	11,400,957.77	106.78%	主要为收到软件退税增加
营业外收入	20,610,981.92	3,222,684.25	539.56%	主要为收到政府补助增加

营业外支出	1,194,222.00	5,522.28	21,525.52%	主要为对外捐赠支出
-------	--------------	----------	------------	-----------

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：人民币元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
太阳能电池丝网印刷成套设备	486,705,293.91	339,741,008.65	30.20%	59.29%	98.61%	-13.82%
单机	118,936,812.89	68,267,400.30	42.60%	168.20%	165.73%	0.53%

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 3 号——上市公司从事光伏产业链相关业务》的披露要求：

1) 营业收入整体情况

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	621,071,684.58	100%	356,522,257.65	100%	74.20%
分行业					
太阳能光伏行业	621,071,684.58	100.00%	356,522,257.65	100.00%	0.00%
分产品					
太阳能电池丝网印刷成套设备	486,705,293.91	78.37%	305,552,980.96	85.70%	-7.34%
单机	118,936,812.89	19.15%	44,346,299.15	12.44%	6.71%
配件及其他	15,429,577.78	2.48%	6,622,977.54	1.86%	0.63%
分地区					
境内	593,375,116.14	95.54%	322,313,016.42	90.40%	5.14%
境外	27,696,568.44	4.46%	34,209,241.23	9.60%	-5.14%

2) 不同技术类别产销情况

技术类别	销售量	销售收入	毛利率	产能	产量	在建产能	计划产能
------	-----	------	-----	----	----	------	------

3) 对主要收入来源国的销售情况

主要收入来源国	销售量	销售收入	当地光伏行业政策或贸易政策发生的重大不利变化及其对公司当期和未来经营业绩的影响情况
---------	-----	------	---

4) 光伏电站的相关情况

不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	754,632,201.07	22.11%	343,765,825.75	19.32%	2.79%	
应收账款	187,801,729.72	5.50%	128,160,601.05	7.20%	-1.70%	
存货	1,821,314,426.16	53.35%	888,967,664.28	49.97%	3.38%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资		0.00%		0.00%	0.00%	
固定资产	16,821,909.98	0.49%	13,665,201.38	0.77%	-0.28%	
在建工程	106,337,762.65	3.12%	43,997,707.54	2.47%	0.65%	
短期借款	70,000,000.00	2.05%	139,690,000.00	7.85%	-5.80%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

详见第十节、七、44 所有权或使用权受到限制的资产

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
52,715,921.33	37,771,631.89	39.56%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

□ 适用 √ 不适用

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	66,118
报告期投入募集资金总额	5,271.59
已累计投入募集资金总额	33,429.56
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
经中国证券监督管理委员会 2018 年 10 月 13 日证监许可[2018]1630 号《关于核准苏州迈为科技股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，公司于 2018 年 11 月 6 日首次向社会公开发行人民币普通股（A 股）1,300 万股，发行价格为 56.68 元/股，募集资金总额人民币 736,840,000.00 元，扣除承销及保荐费用和其他发行费用人民币 75,660,000.00 元后，募集资金净额为人民币 661,180,000.00 元。上述募集资金于 2018 年 11 月 6 日全部到账，并经江苏苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）审验，出具了苏亚验[2018]28 号《验资报告》。截至 2019 年 6 月 30 日，公司首次公开发行募集资金余额为 334,035,464.89 元，其中，存放在募集资金专户的活期存款 24,035,464.89 元（含利息收入），购买银行结构性存款 310,000,000.00 元。	

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部	募集资	调整后	本报告	截至期	截至期	项目达	本报告	截止报	是否达	项目可
	目)	金承诺	投资总	期投入	末累计	末投资	到预定	期实现	告期末	到预计	行性是
		投资总			投入金	进度(3)	可使用		累计实		否发生

	分变更)	额	额(1)	金额	额(2)	=(2)/(1)	状态日期	的效益	现的效益	效益	重大变化
承诺投资项目											
年产双头双轨、单头单轨太阳能电池丝网印刷线各 50 条	否	43,118	43,118	5,271.59	10,495.49	24.34%	2020 年 03 月 31 日	0	0	不适用	否
补充流动资金	否	23,000	23,000	0	22,934.07	99.71%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	66,118	66,118	5,271.59	33,429.56	--	--			--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	66,118	66,118	5,271.59	33,429.56	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2018 年 11 月 27 日，江苏苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司截止 2018 年 10 月 31 日募集资金投资项目预先投入自筹资金的情况进行了专项审核，并出具了专项鉴证报告；2018 年 12 月 3 日，公司召开第一届董事会第十八次会议和第一届监事会第十次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意以募集资金置换前期已投入募投项目自筹资金人民币 46,351,935.07 元。公司独立董事、公司监事会及保荐机构对该事项均发表了明确同意意见。截至报告期，募集资金投资项目预先投入自筹资金的置换工作已完成。										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用										
项目实施出现募集	不适用										

资金结余的金额及原因	
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2019 年 6 月 30 日，公司尚未使用的募集资金为 334,035,464.89 元，其中，存放在募集资金专户的活期存款 24,035,464.89 元（含利息收入），购买银行结构性存款 310,000,000.00 元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	2018 年 12 月 3 日，公司召开第一届董事会第十八次会议和第一届监事会第十次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响募集资金项目建设和募集资金使用的情况下，使用不超过 38,000 万元的闲置募集资金进行现金管理，用于购买期限在 12 个月以内（含）安全性高、流动性好、有保本约定的理财产品或结构性存款、通知存款、定期存单、协定存款等。上述资金额度自股东大会审议通过之日起 12 个月内可以滚动使用。公司独立董事、公司监事会及保荐机构对该事项均发表了明确同意意见。截至 2019 年 6 月 30 日，用于购买银行结构性存款尚未到期的款项余额为 31,000 万元。

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
其他类	闲置募集资金	36,900	31,000	0
其他类	自有资金	21,000	9,000	0
合计		57,900	40,000	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
南京银行股份有限公司	银行	利率挂钩型（本金	32,900	闲置募集资金	2018年12月26	2019年03月26	结构性存款	到期收取存款	4.20%		345.45	345.45		是	是	http://www.cninfo.com.cn

有限公司 苏州分行		保证)			日	日		利息 收益								.com.cn (2018-018)
南京 银行 股份 有限 公司 苏州 分行	银行	利率挂 钩型 (本金 保证)	30,000	闲置 募集 资金	2019 年 03 月 28 日	2019 年 06 月 26 日	结构 性存 款	到期 收取 存款 利息 收益	3.90%		292.75	292.75		是	是	http:// www. cninfo .com.cn (2019-016)
南京 银行 股份 有限 公司 苏州 分行	银行	利率挂 钩型 (本金 保证)	29,000	闲置 募集 资金	2019 年 06 月 28 日	2019 年 09 月 27 日	结构 性存 款	到期 收取 存款 利息 收益	3.80%		0	0		是	是	http:// www. cninfo .com.cn (2019-031)
合计			91,900	--	--	--	--	--	--	0	638.2	--		--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□ 适用 √ 不适用

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：人民币元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
苏州迈为自动化设备有限公司	子公司	自动化设备及仪器研发、生产、销售;软件开发、销售;自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	10,000,000.00	2,044,325,615.80	64,436,341.43	545,846,218.23	29,940,153.01	23,771,890.83
苏州迈迅智能技术有限公司	子公司	从事智能技术、计算机软硬件、精密仪器、工业自动化、光机电一体化设备领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务;计算机软件的销售。(依法须经批准的项目,经	5,000,000.00	3,504,636.45	2,256,885.31	6,666,158.40	-419,545.97	-419,545.97

		相关部门批准后方可开展经营活动)						
苏州迈展自动化科技有限公司	子公司	软件开发、销售;自动化设备及仪器研发、生产及销售;从事上述商品及技术的进出口业务;自动化信息技术咨询。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	2,000,000.00	9,535,715.09	-10,556,613.41	4,102.56	-2,124,873.16	-2,124,873.16
深圳迈进自动化科技有限公司	子公司	软件开发、销售;自动化设备及仪器研发及销售;从事上述商品及技术的进出口业务;自动化信息技术咨询;国内贸易;货物及技术进出口。(法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外) ^自动化设备及仪器生产。	1,000,000.00	579,664.45	-5,969,059.65	0.00	-626,754.37	-626,754.37
苏州迈恒科技有限公司	子公司	软件开发、销售;自动化设备及仪器研发、生产、销售及维修;	1,000,000.00	73,459.10	-199,786.92	0.00	-474,573.25	-474,573.25

		自营和代理 各类商品及 技术的进出 口业务;自动 化信息技术 咨询。(依法 须经批准的 项目,经相关 部门批准后 方可开展经 营活动)						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

苏州迈为自动化设备有限公司系公司的全资子公司，主要负责太阳能丝网印刷成套设备的集成、销售及安装调试。报告期内，迈为自动化的营业收入同比增长55.92%，主要系太阳能丝网印刷成套设备销量大幅增长所致。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

(1) 行业及政策变动风险

公司目前的主营产品为太阳能电池丝网印刷生产线成套设备，公司的经营状况与下游太阳能光伏行业的发展密切相关。

国家相继出台光伏新政，意在通过补贴下降倒逼企业从依靠国家政策向更多依靠市场转变，通过降本增效提高发展质量，实现光伏行业优胜劣汰以及最终的平价上网。短期而言，光伏企业的盈利空间被压缩，如果未来光伏发电的成本下降幅度不及行业预期，将会对行业景气度产生不利影响，从而影响公司的经营业绩。

由于目前光伏发电的成本与传统火力发电相比尚有一定的差距，部分地区仍然需要政府的补贴政策支持，未来相关补贴有可能进一步压缩，太阳能光伏产业受政策的影响较大。公司目前的主要市场在国内和光伏新兴国家，如果国内或光伏新兴国家的光伏产业政策发生较大变化，行业的市场需求也会发生波动，进而影响公司的经营业绩。

(2) 新产品研发及技术风险

目前，公司的主营产品为太阳能电池丝网印刷生产线成套设备，公司未来将在现有技术的基础上，积极布局太阳能高效电池装备及OLED设备等领域，拓展公司的主营业务。公司已经开始新产品的研发工作，进行了一定的资金、人员和技术投入。由于对行业发展趋势的判断可能存在偏差，以及新产品的研发、生产和市场推广存在一定的不确定性，公司可能面临新产品研发失败或销售不及预期的风险，从而对公司业绩产生不利的影响。公司将继续加大对研发费用的投入、加大力度开拓市场打开销路。

(3) 财务风险

1) 存货风险

截至本报告期末，公司存货账面价值为182,131.44万元，占当期资产总额的比例为53.35%。公司存货账面价值较高主要与公司的产品验收周期相关，由于公司产品验收期相对较长，导致公司存货结构中发出商品期末数额较大。存货规模较大，一方面占用了公司营运资金，另一方面由于发出商品尚未实现收入，若产品不能达到验收标准，可能产生存货跌价和损失的风险，给公司生产经营带来负面影响。公司将持续培养经验丰富的售后人员，在客户端为客户现场解决各类技术问题，配合客户进行设备调试，使设备能快速的达到验收标准，加快验收进度。

2) 应收账款风险

截至本报告期末，公司应收账款余额为18,780.17万元。公司较高的应收账款金额一方面降低了公司资金使用效率，将影响公司业务持续快速增长，另一方面若公司客户出现回款不顺利或财务状况恶化的情况，则可能给公司带来坏账风险。公司财务部和业务部将加大应收账款跟催力度，制定相应的应收账款跟催流程。同时在后续选择合作客户时尽量选择优质和信用度高的客户。

3) 汇率波动风险

近年来以来，中美贸易摩擦持续升温，国际环境导致国内光伏电池片、组件生产企业海外扩张。公司积极开拓海外市场，凭借较强的技术水平、较高的产品性价比以及完善的后续跟踪服务，海外订单持续增加。公司出口主要以美元或欧元进行计价和结算，汇率波动会对公司利润产生一定影响。汇率变动的影响因素众多，其波动存在一定的不确定性，当出现美元或欧元贬值的趋势，若公司不能采取有效措施减少汇兑损失，将对公司盈利产生不利影响。公司将积极关注国际动态和汇兑政策，在汇率发生波动时能及时作出应对措施。

(4) 毛利率持续下滑风险

报告期内，公司确认收入的订单基本为2018年度以后取得的订单，自2017年度以后客户基本均要求公司代为采购外购设备，由于外购设备的毛利率较公司自制设备的毛利率低，从而导致成套设备的整体毛利率有所下滑。公司主要产品太阳能电池丝网印刷成套设备，随着技术的更新，公司产品不断迭代，伴随着每条整线配备的单机数量均有所增加，导致整线成本有所增加；同时为了迎合光伏行业降本增效的政策，也是为了进一步巩固市场占有率，稳定市场龙头地位，售价未有较大幅调整；从而导致太阳能丝网印刷设备毛利率整体有所下滑。另外为提高性价比优势，公司光伏激光设备在手订单毛利率偏低，未来可能会引起公司整体毛利率有下滑风险。公司将继续大力研发新设备新技术，使公司产品的性能继续优化，以获得较高的溢价；同时将加强供应商管理，进行集中采购降低采购成本。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年度股东大会	年度股东大会	75.00%	2019 年 03 月 20 日	2019 年 03 月 20 日	http://www.cninfo.com.cn/ （2019-015）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
发展总公司	公司董事范宏	有形资产的使	厂房租赁	市场化原则	市场价	159.42	58.56%	500	否	银行付款	市场价	2019年02月26	http://www.cnin

	担任该 公司副 总经理	用										日	fo.com. cn/ (2019- 003)
合计				--	--	159.42	--	500	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联 交易进行总金额预计的，在报告期 内的实际履行情况（如有）				无									
交易价格与市场参考价格差异较 大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期公司租赁情况未发生重大变化，主要为租赁厂房。截止报告期末公司租赁厂房面积共计25280.28 平米。主要是租赁位于苏州市吴江经济技术开发区庞金工业坊的厂房。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
江西展宇新能源股份有限公司	2019 年 04 月 27 日	7,270	2019 年 04 月 25 日	7,270	连带责任保证	2 年	否	否
江西展宇新能源股份有限公司	2019 年 06 月 03 日	8,338.8	2019 年 05 月 31 日	8,338.8	连带责任保证;质押	2 年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			15,608.8	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				15,608.8
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			15,608.8	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				15,608.8
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
苏州迈为自动化设备有限公司	2018 年 12 月 05 日	80,000	2019 年 06 月 17 日	3,453.94	连带责任保证	2019 年 12 月 17 日止	否	否
苏州迈为自动化设	2018 年 12	80,000	2019 年 06 月	149.25	连带责任保	2019 年 9 月	否	否

备有限公司	月 05 日		17 日		证	17 日止		
苏州迈为自动化设备有限公司	2018 年 12 月 05 日	80,000	2019 年 03 月 13 日	143.67	连带责任保证	2019 年 6 月 12 日止	是	否
苏州迈为自动化设备有限公司	2018 年 12 月 05 日	80,000	2019 年 01 月 03 日	307.58	连带责任保证	2019 年 7 月 30 日止	否	否
苏州迈为自动化设备有限公司	2018 年 12 月 05 日	80,000	2019 年 03 月 29 日	5,000	连带责任保证	2020 年 3 月 25 日止	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		80,000			报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)			9,054.46
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		80,000			报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)			8,910.76
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		95,608.8			报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)			24,663.26
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		95,608.8			报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)			24,519.56
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例								19.95%
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)								0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)								0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)								0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)								0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有)					无			
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)					无			

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司生产经营中主要污染物是在机件加工生产过程中产生的废液（如乳化液）和少量固体废渣，公司将废液委托给专业污染物处置公司进行合理处置，固体废渣则由回收公司清理。公司与废物处置公司签订处置合同，帮助公司处置废液。

公司生产过程产生的主要污染物为机件加工过程中产生的废液、少量固体废渣及噪音。现厂区的噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》相应规定，未对周边环境产生影响。对于机件加工过程中产生的废液及少量固体废渣，公司均进行了合理处置，不会对环境造成二次污染。

报告期内，公司严格遵守环保法律、法规及行业规范，自觉履行生态环境保护的社会责任。报告期内未发生环境污染事故及其他环保违法违规行为，也未受到环保部门的行政处罚。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	39,000,000	75.00%						39,000,000	75.00%
2、国有法人持股	5,592,417	10.75%						5,592,417	10.75%
3、其他内资持股	33,407,583	64.25%						33,407,583	64.25%
其中：境内法人持股	12,877,873	24.77%						12,877,873	24.77%
境内自然人持股	20,529,710	39.48%						20,529,710	39.48%
二、无限售条件股份	13,000,000	25.00%						13,000,000	25.00%
1、人民币普通股	13,000,000	25.00%						13,000,000	25.00%
三、股份总数	52,000,000	100.00%						52,000,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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		7,289	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
周剑	境内自然人	20.31%	10,560,544		10,560,544			
王正根	境内自然人	15.71%	8,169,261		8,169,261			
苏州金茂新兴产业创业投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	13.37%	6,949,982		6,949,982			
吴江东运创业投资有限公司	国有法人	8.61%	4,476,653		4,476,653			
上海浩视仪器科技有限公司	境内非国有法人	6.49%	3,376,489		3,376,489			
苏州迈拓投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	4.91%	2,551,402		2,551,402			
施政辉	境内自然人	2.81%	1,461,589		1,461,589			
太平人寿保险有限公司一分红一团险分红	其他	2.54%	1,318,739	755,519	0	1,318,739		
中国农业银行股	其他	1.30%	673,845	673,845	0	673,845		

份有限公司一嘉实环保低碳股票型证券投资基金							
苏州市吴江创业投资有限公司	国有法人	1.07%	557,882		557,882		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	周剑与王正根为一致行动人, 两人合计直接持有公司 18729805 股, 占报告期内股份总数的 36.02%, 通过苏州迈拓投资中心(有限合伙)实际控制公司 4.91% 的股份, 合计控制公司 40.93% 的股份, 为公司控股股东及实际控制人。公司未知其他股东之间是否存在关联关系, 也未知是否属于一致行动人。						
前 10 名无限售条件股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
太平人寿保险有限公司一分红一团体分红	1,318,739	人民币普通股	1,318,739				
中国农业银行股份有限公司一嘉实环保低碳股票型证券投资基金	673,845	人民币普通股	673,845				
中信银行股份有限公司一农银汇理策略精选混合型证券投资基金	519,172	人民币普通股	519,172				
交通银行一农银汇理行业领先股票型证券投资基金	405,988	人民币普通股	405,988				
付启国	269,249	人民币普通股	269,249				
太平人寿保险有限公司一传统一普通保险产品-022L-CT001 深	236,117	人民币普通股	236,117				
太平养老保险股份有限公司一自有资金	230,000	人民币普通股	230,000				
中信银行股份有限公司一中银智能制造股票型证券投资基金	207,800	人民币普通股	207,800				
中国工商银行一浦银安盛价值成长混合型证券投资基金	203,300	人民币普通股	203,300				
交通银行股份有限公司一浦银安盛增长动力灵活配置混合型证券投资基金	203,300	人民币普通股	203,300				
前 10 名无限售流通股股东之间, 以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间, 以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系, 也未知其是否属于上市公司持股变动信息披露管理办法中规定的一致行动人。						

前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无
--------------------------------------	---

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、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。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2018 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2018 年年报。

第九节 公司债相关情况

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

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：苏州迈为科技股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	754,632,201.07	863,532,967.90
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	216,886,718.76	162,216,257.74
应收账款	187,801,729.72	140,111,864.67
应收款项融资	27,225,728.78	
预付款项	34,536,456.32	17,306,942.94
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	10,165,992.39	4,355,261.47
其中：应收利息		
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	1,821,314,426.16	1,282,155,286.99
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	188,057,692.32	143,179,932.77
流动资产合计	3,240,620,945.52	2,612,858,514.48
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	16,821,909.98	16,693,016.48
在建工程	106,337,762.65	64,109,233.88
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	16,472,818.33	16,301,283.16
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	36,899.47	234,073.51
递延所得税资产	9,671,865.60	7,094,690.77
其他非流动资产	23,766,100.27	709,585.05
非流动资产合计	173,107,356.30	105,141,882.85
资产总计	3,413,728,301.82	2,718,000,397.33
流动负债：		
短期借款	70,000,000.00	126,190,000.00
向中央银行借款		

拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	324,725,754.74	152,727,609.12
应付账款	614,730,374.64	373,284,563.64
预收款项	1,123,862,475.36	880,481,508.09
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	11,291,317.15	14,631,221.32
应交税费	12,245,137.90	7,498,096.51
其他应付款	20,638,899.20	12,189,785.45
其中：应付利息	266,683.34	176,903.43
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	2,177,493,958.99	1,567,002,784.13
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	881,300.31	1,987,680.64

递延收益	6,496,536.15	7,757,597.46
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,377,836.46	9,745,278.10
负债合计	2,184,871,795.45	1,576,748,062.23
所有者权益：		
股本	52,000,000.00	52,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	710,605,671.63	710,605,671.63
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	38,937,233.86	38,937,233.86
一般风险准备		
未分配利润	427,377,532.69	339,621,497.98
归属于母公司所有者权益合计	1,228,920,438.18	1,141,164,403.47
少数股东权益	-63,931.81	87,931.63
所有者权益合计	1,228,856,506.37	1,141,252,335.10
负债和所有者权益总计	3,413,728,301.82	2,718,000,397.33

法定代表人：周剑

主管会计工作负责人：刘琼

会计机构负责人：刘琼

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	415,070,903.13	609,316,261.12
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	14,062,193.28	52,892,806.00
应收账款	10,547,114.87	7,933,306.58

应收款项融资	2,442,000.00	
预付款项	23,714,040.57	17,322,067.38
其他应收款	27,137,317.67	21,918,351.78
其中：应收利息		
应收股利		
存货	1,443,409,318.83	935,882,347.57
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	94,495,326.44	101,970,368.45
流动资产合计	2,030,878,214.79	1,747,235,508.88
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	18,680,000.00	18,680,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	15,248,246.32	15,475,803.30
在建工程	106,337,762.65	64,109,233.88
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	16,033,636.98	16,301,283.16
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	8,778.22	178,127.80
递延所得税资产	3,782,766.19	3,533,439.75
其他非流动资产	23,766,100.27	709,585.05
非流动资产合计	183,857,290.63	118,987,472.94
资产总计	2,214,735,505.42	1,866,222,981.82

流动负债：		
短期借款	20,000,000.00	126,190,000.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	108,733,761.56	54,192,060.79
应付账款	506,521,884.87	292,787,378.05
预收款项	342,111,561.86	229,719,655.76
合同负债		
应付职工薪酬	8,465,561.68	11,248,274.26
应交税费	6,918,336.52	3,785,644.75
其他应付款	13,276,760.57	10,105,806.03
其中：应付利息	206,266.67	176,903.43
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,006,027,867.06	728,028,819.64
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	881,300.31	1,987,680.64
递延收益	6,496,536.15	7,757,597.46
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,377,836.46	9,745,278.10
负债合计	1,013,405,703.52	737,774,097.74
所有者权益：		

股本	52,000,000.00	52,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	712,076,545.54	712,076,545.54
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	38,937,233.86	38,937,233.86
未分配利润	398,316,022.50	325,435,104.68
所有者权益合计	1,201,329,801.90	1,128,448,884.08
负债和所有者权益总计	2,214,735,505.42	1,866,222,981.82

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	621,071,684.58	356,522,257.65
其中：营业收入	621,071,684.58	356,522,257.65
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	508,849,512.48	260,858,113.43
其中：营业成本	419,933,622.26	201,982,372.97
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,342,343.93	3,004,576.31
销售费用	37,237,407.15	21,322,216.39
管理费用	25,889,349.40	16,648,048.22
研发费用	32,785,652.18	15,896,223.27

财务费用	-11,338,862.44	2,004,676.27
其中：利息费用	2,565,245.70	2,854,208.17
利息收入	12,770,812.37	1,670,265.10
加：其他收益	23,574,462.40	11,400,957.77
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-8,128,199.10	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-377,166.22	-3,046,865.96
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	127,291,269.18	104,018,236.03
加：营业外收入	20,610,981.92	3,222,684.25
减：营业外支出	1,194,222.00	5,522.28
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	146,708,029.10	107,235,398.00
减：所得税费用	22,967,206.65	18,064,790.03
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	123,740,822.45	89,170,607.97
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	123,740,822.45	89,170,607.97
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	123,892,685.89	89,517,608.88
2.少数股东损益	-151,863.44	-347,000.91
六、其他综合收益的税后净额		

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	123,740,822.45	89,170,607.97
归属于母公司所有者的综合收益总额	123,892,685.89	89,517,608.88
归属于少数股东的综合收益总额	-151,863.44	-347,000.91
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	2.38	2.30

(二) 稀释每股收益	2.38	2.30
------------	------	------

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：周剑

主管会计工作负责人：刘琼

会计机构负责人：刘琼

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	438,615,596.33	287,804,358.94
减：营业成本	290,265,485.83	159,481,293.82
税金及附加	4,111,267.61	2,579,362.43
销售费用	24,267,850.70	13,862,439.78
管理费用	19,920,268.38	12,947,640.98
研发费用	23,477,945.72	13,680,114.28
财务费用	-8,040,789.37	2,887,783.92
其中：利息费用	1,997,329.03	2,854,208.17
利息收入	9,469,959.92	23,548.44
加：其他收益	22,812,450.69	11,400,957.77
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-140,051.73	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-377,166.22	17,210.66
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	106,908,800.20	93,783,892.16
加：营业外收入	19,729,914.73	2,207,120.16

减：营业外支出	1,119,170.00	0.03
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	125,519,544.93	95,991,012.29
减：所得税费用	16,460,049.04	14,138,547.31
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	109,059,495.89	81,852,464.98
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	109,059,495.89	81,852,464.98
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		

六、综合收益总额	109,059,495.89	81,852,464.98
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	622,704,369.92	537,613,585.37
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	33,048,559.73	15,039,529.84
收到其他与经营活动有关的现金	38,234,812.63	5,337,158.95
经营活动现金流入小计	693,987,742.28	557,990,274.16
购买商品、接受劳务支付的现金	460,346,101.98	319,797,224.03
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		

支付给职工以及为职工支付的现金	70,610,236.12	40,323,645.74
支付的各项税费	59,511,348.79	34,073,700.09
支付其他与经营活动有关的现金	67,651,439.83	54,998,204.39
经营活动现金流出小计	658,119,126.72	449,192,774.25
经营活动产生的现金流量净额	35,868,615.56	108,797,499.91
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	70,599,131.21	22,838,056.49
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	70,599,131.21	22,838,056.49
投资活动产生的现金流量净额	-70,599,131.21	-22,838,056.49
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	70,000,000.00	87,124,932.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	70,000,000.00	87,124,932.00
偿还债务支付的现金	126,190,000.00	35,434,932.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	38,875,465.79	2,797,619.07
其中：子公司支付给少数股东的		

股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		300,000.00
筹资活动现金流出小计	165,065,465.79	38,532,551.07
筹资活动产生的现金流量净额	-95,065,465.79	48,592,380.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,233,180.70	-538,158.03
五、现金及现金等价物净增加额	-127,562,800.74	134,013,666.32
加：期初现金及现金等价物余额	834,606,190.26	173,470,860.17
六、期末现金及现金等价物余额	707,043,389.52	307,484,526.49

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	324,548,606.69	148,290,273.23
收到的税费返还	188,707.66	10,361,939.41
收到其他与经营活动有关的现金	50,771,264.03	70,439,645.05
经营活动现金流入小计	375,508,578.38	229,091,857.69
购买商品、接受劳务支付的现金	214,895,587.96	97,102,069.71
支付给职工以及为职工支付的现金	52,362,457.14	32,217,615.64
支付的各项税费	50,925,954.63	31,716,271.11
支付其他与经营活动有关的现金	48,510,259.94	93,614,987.82
经营活动现金流出小计	366,694,259.67	254,650,944.28
经营活动产生的现金流量净额	8,814,318.71	-25,559,086.59
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他	69,424,039.08	22,820,773.66

长期资产支付的现金		
投资支付的现金		300,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	4,791,011.98	7,041,023.68
投资活动现金流出小计	74,215,051.06	30,161,797.34
投资活动产生的现金流量净额	-74,215,051.06	-30,161,797.34
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	20,000,000.00	87,124,932.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	20,000,000.00	87,124,932.00
偿还债务支付的现金	126,190,000.00	35,434,932.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	38,367,965.79	2,797,619.07
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	164,557,965.79	38,232,551.07
筹资活动产生的现金流量净额	-144,557,965.79	48,892,380.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,189,885.99	87,594.23
五、现金及现金等价物净增加额	-208,768,812.15	-6,740,908.77
加：期初现金及现金等价物余额	604,367,272.11	12,362,490.84
六、期末现金及现金等价物余额	395,598,459.96	5,621,582.07

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	52,000,000.00				710,605,671.63				38,937,233.86		339,621,497.98		1,141,164,403.47	87,931.63	1,141,252,335.10

加：会计政策变更										263,348.82		263,348.82		263,348.82
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	52,000,000.00			710,605,671.63				38,937,233.86		339,884,846.80		1,141,427,752.29	87,931.63	1,141,515,683.92
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)										87,492,685.89		87,492,685.89	-151,863.44	87,340,822.45
(一)综合收益总额										123,892,685.89		123,892,685.89	-151,863.44	123,740,822.45
(二)所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三)利润分配										-36,400,000.00		-36,400,000.00		-36,400,000.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-36,400,000.00		-36,400,000.00		-36,400,000.00
4. 其他														

同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	39,000,000.00			63,896,545.54				24,158,951.20		183,472,220.49		310,527,717.23	-589,247.64	309,938,469.59
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				-1,470,873.91						89,517,608.88		88,046,734.97	823,873.00	88,870,607.97
（一）综合收益总额										89,517,608.88		89,517,608.88	-347,000.91	89,170,607.97
（二）所有者投入和减少资本				-1,470,873.91								-1,470,873.91	1,170,873.91	-300,000.00
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他				-1,470,873.91								-1,470,873.91	1,170,873.91	-300,000.00
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														

二、本年期初余额	52,000,000.00				712,076,545.54				38,937,233.86	325,656,526.61		1,128,670,306.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										72,659,495.89		72,659,495.89
（一）综合收益总额										109,059,495.89		109,059,495.89
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-36,400,000.00		-36,400,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-36,400,000.00		-36,400,000.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转												

留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	52,000,000.00				712,076,545.54				38,937,233.86	398,316,022.50		1,201,329,801.90

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	39,000,000.00				63,896,545.54				24,158,951.20	192,430,560.77		319,486,057.51
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	39,000,000.00				63,896,545.54				24,158,951.20	192,430,560.77		319,486,057.51
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)										81,852,464.98		81,852,464.98
(一)综合收益总额										81,852,464.98		81,852,464.98
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												

2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三)利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 对所有者(或股东)的分配													
3. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五)专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六)其他													
四、本期期末余额	39,000,000.00				63,896,545.54				24,158,951.20	274,283,025.75			401,338,522.49

三、公司基本情况

1、公司概况

苏州迈为科技股份有限公司（原名吴江迈为技术有限公司，以下简称公司或本公司）系由周剑、王正根、夏智凤、李龙强、施政辉和连建军六位自然人共同出资组建的有限责任公司，于2010年9月8日取得苏州市吴江工商行政管理局核发的320584000259940号《企业法人营业执照》。公司初始注册资本为人民币300.00万元。

经过历次增资、股权转让及整体变更为股份公司后，公司注册资本（股本）变更为3,900.00万元，其中：周剑出资1,056.0544万元，占注册资本的27.0783%；王正根出资816.9261万元，占注册资本的20.9468%；连建军出资33.8316万元，占注册资本的0.8675%；施政辉出资146.1589万元，占注册资本的3.7477%；吴江东运创业投资有限公司出资447.6653万元，占注册资本的11.4786%；苏州金茂新兴产业创业投资企业（有限合伙）出资694.9982万元，占注册资本的17.8205%；苏州市吴江创业投资有限公司出资55.7882万元，占注册资本的1.4305%；苏州市吴江创迅创业投资有限公司出资55.7882万元，占注册资本的1.4305%；上海浩视仪器科技有限公司出资337.6489万元，占注册资本的8.6577%；苏州迈拓投资中心（有限合伙）出资255.1402万元，占注册资本的6.5421%。

经中国证券监督管理委员会2018年10月13日证监许可[2018]1630号《关于核准苏州迈为科技股份有限公司首次公开发行股票》的批复》核准，公司于2018年11月6日首次向社会公开发行人民币普通股（A股）1,300万股。本次公开发行股票后，公司股本变更为5,200.00万元。

公司住所：江苏省苏州市吴江经济开发区庞金路1801号庞金工业坊D02幢；

法定代表人：周剑；

主要经营活动：自动化设备及仪器研发、生产、销售及维修；各类新型材料研发、生产、销售；软件开发、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或者禁止进出口的商品及技术除外）；自动化信息技术咨询。（（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

公司统一社会信用代码：91320509561804316D；

公司股票代码：300751。

本报告期内公司合并财务报表范围未发生变更，具体列示如下：

名称	取得方式
苏州迈为自动化设备有限公司	设立
苏州迈迅智能技术有限公司	设立
苏州迈展自动化科技有限公司	设立
深圳迈进自动化科技有限公司	设立
苏州迈恒科技有限公司	设立

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则及其他相关规定进行确认和计量，并在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

公司自报告期末起至少12个月内具有持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

无

1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、所有者（股东）权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（一）同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对同一控制下的企业合并采用权益结合法进行会计处理。

在合并日，公司对同一控制下的企业合并中取得的资产和负债，按照在被合并方资产与负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；根据合并后享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为个别财务报表中长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资的初始投资成本与支付合并对价（包括支付的现金、转让的非现金资产、所发生或承担的债务账面价值或发行股份的面值总额）之间的差额，调整资本公积（股本溢价或资本溢价）；资本公积（股本溢价或资本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

（二）非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对非同一控制下的企业合并采用购买法进行会计处理。

1. 公司对非同一控制下的企业合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债以公允价值计量。以公司在购买日作为合并对价付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值为计量基础，其公允价值与账面价值的差额计入当期损益。

2. 合并成本分别以下情况确定：

（1）一次交易实现的企业合并，合并成本以公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值与符合确认条件的或有对价之和确定。合并成本为该项长期股权投资的初始投资成本。

（2）通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为购买日之前持有股权投资在购买日按照公允价值重新计量的金额与购买日新增投资投资成本之和。个别财务报表的长期股权投资为购买日之前持有股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。一揽子交易除外。

3. 公司在购买日对合并成本在取得的可辨认资产和负债之间进行分配。

(1) 公司在企业合并中取得的被购买方除无形资产以外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的未来经济利益预期能够流入公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(2) 公司在企业合并中取得的被购买方的无形资产，其公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(3) 公司在企业合并中取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关的义务预期会导致经济利益流出公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(4) 公司在企业合并中取得的被购买方的或有负债，其公允价值能够可靠计量的，单独确认为负债并按公允价值计量。

(5) 公司在对企业合并成本进行分配、确认合并中取得可辨认资产和负债时，不予考虑被购买方在企业合并之前已经确认的商誉和递延所得税项目。

4. 企业合并成本与合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间差额的处理

(1) 公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。

(2) 公司对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，按照下列规定处理：

①对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；

②经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

(三) 公司为进行企业合并而发生的有关费用的处理

1. 公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用（包括为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用等），于发生时计入当期损益。

2. 公司为企业合并而发行债务性证券支付的佣金、手续费等交易费用，计入债务性证券的初始计量金额。

(1) 债券如为折价或面值发行的，该部分费用增加折价的金额；

(2) 债券如为溢价发行的，该部分费用减少溢价的金额。

3. 公司在合并中作为合并对价发行的权益性证券发生的佣金、手续费等交易费用，计入权益性证券的初始计量金额。

(1) 在溢价发行权益性证券的情况下，该部分费用从资本公积（股本溢价）中扣除；

(2) 在面值或折价发行权益性证券的情况下，该部分费用冲减留存收益。

6、合并财务报表的编制方法

(一) 统一会计政策和会计期间

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与公司不一致的，在编制合并财务报表时，按照公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

(二) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资，抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由母公司编制。

(三) 子公司发生超额亏损在合并财务报表中的反映

在合并财务报表中，母公司分担的当期亏损超过了其在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额冲减归属于母公司的所有者权益（未分配利润）；子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额继续冲减少数股东权益。

（四）报告期内增减子公司的处理

1.报告期内增加子公司的处理

（1）报告期内因同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因同一控制下的企业合并而增加子公司的，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

（2）报告期内因非同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因非同一控制下的企业合并而增加子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

2.报告期内处置子公司的处理

公司在报告期内处置子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（一）合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排；合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。

通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排应当划分为共同经营：

- （1）.合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- （2）.合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- （3）.其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

（二）共同经营的会计处理

合营方根据其在共同经营中利益份额确认相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1）.确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- （2）.确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- （3）.确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）.按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

8、现金及现金等价物的确定标准

现金包括公司库存现金以及可以随时用于支付的银行存款和其他货币资金。

公司将持有的期限短（自购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

（一）外币业务的核算方法

1. 外币交易的初始确认

对于发生的外币交易，公司均按照交易发生日中国人民银行公布的期初汇率（中间价）将外币金额折算为记账本位币金额。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，公司按照交易发生日实际采用的汇率进行折算。

2. 资产负债表日或结算日的调整或结算

资产负债表日或结算日，公司按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目分别进行处理：

（1）外币货币性项目的会计处理原则

对于外币货币性项目，在资产负债表日或结算日，公司采用资产负债表日或结算日的即期汇率（中间价）折算，对因汇率波动而产生的差额调整外币货币性项目的记账本位币金额，同时作为汇兑差额处理。其中，与购建或生产符合资本化条件的资产有关的外币借款产生的汇兑差额，计入符合资本化条件的资产的成本；其他汇兑差额，计入当期财务费用。

（2）外币非货币性项目的会计处理原则

①对于以历史成本计量的外币非货币性项目，公司仍按照交易发生日的即期汇率（中间价）折算，不改变其记账本位币金额，不产生汇兑差额。

②对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，如果其可变现净值以外币确定，则公司在确定存货的期末价值时，先将可变现净值按期末汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较。

③对于以公允价值计量的非货币性项目，如果期末的公允价值以外币反映，则公司先将该外币按照公允价值确定当日的即期汇率折算为记账本位币金额，再与原记账本位币金额进行比较，其差额作为公允价值变动（含汇率变动）损益，计入当期损益。

（二）外币报表折算的会计处理方法

1. 公司按照下列方法对境外经营的财务报表进行折算：

（1）资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

（2）利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的期初汇率折算。

按照上述方法折算产生的外币财务报表折算差额，在合并资产负债表中所有者权益项目的“其他综合收益”项目列示。

2. 公司按照下列方法对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表进行折算：

（1）公司对资产负债表项目运用一般物价指数予以重述，对利润表项目运用一般物价指数变动予以重述，再按资产负债表日的即期汇率进行折算。

（2）在境外经营不再处于恶性通货膨胀经济中时，公司对财务报表停止重述，按照停止之日的价格水平重述的财务报表进行折算。

3. 公司在处置境外经营时，将合并资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按照处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

10、金融工具

（1）金融工具的分类：

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或以摊余成本计量的金融负债。符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

①该项指定能够消除或显著减少会计错配。

②根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产包括其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

⑤以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据及应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①所转移金融资产的账面价值；

②因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计利得之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分的账面价值；

②终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

(4) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关

资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

(5) 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

11、应收票据

对于应收票据，无论是否包含重大融资成分本公司始终按照相当整个存续期内预期信用损失的金额计量其准备，由此形成的损失准备增加或转回金额，作为减值利得计入当期损益。

对于银行承兑汇票，管理层评价该类别款项具备较低的信用风险，因此本公司对其的固定坏账准备率为0。

12、应收账款

本公司对应收账款始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。如存在客观证据表明某项应收账款已发生信用减值的，根据账面余额与按该应收账款实际利率折现的预计未来现金流量的现值之间的差额单项计提坏账准备。对于其余应收账款，运用简便方法计量预期信用损失，在以前年度应收账款实际损失率、对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上确定预期信用损失率，并据此计提坏账准备。

13、应收款项融资

不适用

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合（保证金及押金、退税款、合并范围内关联方往来、备用金及其他）。期末，本公司计算其他应收款的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

15、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

光伏产业链相关业

（一）存货的分类

公司存货分为在途物资、原材料、周转材料（包括包装物和低值易耗品）、委托加工物资、在产品、

库存商品（产成品）、发出商品等。

（二）发出存货的计价方法

发出存货采用加权平均法核算。

（三）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

1. 存货可变现净值的确定依据

（1）库存商品（产成品）和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

（2）需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

（3）为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；公司持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

（4）为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

2. 存货跌价准备的计提方法

（1）公司按照单个存货项目的成本与可变现净值孰低计提存货跌价准备。

（2）对于数量繁多、单价较低的存货，公司按照存货类别计提存货跌价准备。

（四）存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期进行实地盘点。

（五）周转材料的摊销方法

公司领用周转材料采用一次转销法进行摊销。

16、合同资产

不适用

不适用

17、合同成本

不适用

18、持有待售资产

（一）持有待售

1. 持有待售的非流动资产、处置组的范围

公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，将该非流动资产或处置组划分为持有待售类别。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。

2. 持有待售的非流动资产、处置组的确认条件

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，需已经获得批准。

3. 持有待售的非流动资产、处置组的会计处理方法和列报

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。对于持有待售的非流动资产不计提折旧或进行摊销。

持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

（二）终止经营

终止经营，是指公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

1. 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
2. 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
3. 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

不适用

22、长期股权投资

（一）长期股权投资初始投资成本的确定

1. 企业合并形成的长期股权投资，其初始投资成本的确认详见本附注三之五同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

2. 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

（1）通过支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

（2）通过发行的权益性证券（权益性工具）等方式取得的长期股权投资，按照所发行权益性证券（权益性工具）公允价值作为其初始投资成本。如有确凿证据表明，取得的长期股权投资的公允价值比所发行权益性证券（权益性工具）的公允价值更加可靠的，以投资者投入的长期股权投资的公允价值为基础确定其初始投资成本。与发行权益性证券（权益性工具）直接相关费用，包括手续费、佣金等，冲减发行溢价，

溢价不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。通过发行债务性证券（债务性工具）取得的长期股权投资，比照通过发行权益性证券（权益性工具）处理。

（3）通过债务重组方式取得的长期股权投资，公司以债权转为股权所享有股份的公允价值作为其初始投资成本。

（4）通过非货币性资产交换方式取得的长期股权投资，在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的情况下，公司以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述条件的，公司以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

公司发生的与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出，计入长期股权投资的初始投资成本。

公司无论以何种方式取得长期股权投资，实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润，作为应收股利单独核算，不构成长期股权投资的成本。

（二）长期股权投资的后续计量及损益确认方法

1. 采用成本法核算的长期股权投资

（1）公司对被投资单位能够实施控制的长期股权投资，即对子公司投资，采用成本法核算。

（2）采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司不分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润，均按照应享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

2. 采用权益法核算的长期股权投资

（1）公司对被投资单位具有共同控制的合营企业或重大影响的联营企业，采用权益法核算。

（2）采用权益法核算的长期股权投资，对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的初始投资成本。

（3）取得长期股权投资后，公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位账面净利润经过调整后计算确定。但是，公司对无法合理确定取得投资时被投资单位各项可辨认资产公允价值的、投资时被投资单位可辨认资产的公允价值与其账面价值之间的差额较小的或是其他原因导致无法取得被投资单位有关资料的，直接以被投资单位的账面净损益为基础计算确认投资损益。公司按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。公司对被投资单位除净损益、其他综合收益以及利润分配以外的所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

公司在确认由联营企业及合营企业投资产生的投资收益时，对公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易收益按照持股比例计算归属于公司的部分予以抵销，并在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失属于资产减值损失的，全额予以确认。公司对于纳入合并范围的子公司与其联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益，也按照上述原则进行抵销，并在此基础上确认投资损益。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，按照下列顺序进行处理：首先冲减长期股权投资的账面价值；如果长期股权投资的账面价值不足以冲减的，则以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益的账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收款的账面价值；经过上述处理，按照投资合同或协议约定公司仍承担额外损失义务的，按照预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现盈利的，公司扣除未确认的亏损分担额后，按照与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面金额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益和长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

（三）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

1. 确定对被投资单位具有共同控制的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。某项安排的相关活动通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究开发活动以及融资活动等。合营企业，是公司仅对某项安排的净资产享有权利的合营安排。合营方享有某项安排相关资产且承担相关债务的合营安排是共同经营，而不是合营企业。

2. 确定对被投资单位具有重大影响的依据

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：1.与该固定资产有关的经济利益很可能流入公司；2.该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
机器设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.50%-18.00%
运输设备	年限平均法	4 年	5%	23.75%
电子设备及其他	年限平均法	3-5 年	5%	18.00%-31.67%

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

1.融资租入固定资产的认定依据在租赁期开始日，公司将满足融资租赁标准的租入固定资产确认为融资租入固定资产。2.融资租入固定资产的计价方法在租赁期开始日，公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者和发生的初始直接费用作为融资租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。未确认融资费用在租赁期的各个期间内采用实际利率法进行分摊。3.融资租入固定资产的折旧方法采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

25、在建工程

（一）在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

（二）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按照建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。自营工程，按照直接材料、直接人工、直接机械施工费等计量；出包工程，按照应支付的工程价款等计量。在以借款进行的工程达到预定可使用状态前发生的、符合资本化条件的借款费用，予以资本化，计入在建工程成本。

公司对于所建造的固定资产已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按照估计价值确定其成本，转入固定资产，并按照公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧；待办理竣工决算后，再按照实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

（一）借款费用的范围

公司的借款费用包括因借款而发生的借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

（二）借款费用的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，包括需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

（三）借款费用资本化期间的确定

1.借款费用开始资本化时点的确定

当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。其中，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出。

2.借款费用暂停资本化时间的确定

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。公司将在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，则借款费用的资本化继续进行。

3.借款费用停止资本化时点的确定

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为当期损益。

购建或者生产的符合资本化条件的资产各部分分别完工，且每部分在其他部分继续建造过程中可供使用或者可对外销售，且为使该部分资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动实质上已经完成的，停止与该部分资产相关的借款费用的资本化；购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用的资本化。

（四）借款费用资本化金额的确定

1.借款利息资本化金额的确定

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

（1）为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，公司以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

(2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，公司根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

(3) 借款存在折价或者溢价的，公司按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(4) 在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不能超过当期相关借款实际发生的利息金额。

2. 借款辅助费用资本化金额的确定

(1) 专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

(2) 一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

3. 汇兑差额资本化金额的确定

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、使用权资产

不适用

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

光伏产业链相关业

(一) 无形资产的初始计量

1. 外购无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

2. 自行研究开发无形资产的初始计量

自行研究开发的无形资产的成本，按照自满足资本化条件后至达到预定用途前所发生的支出总额确

定，对于以前期间已经费用化的支出不再调整。

公司自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，不符合资本化条件的，于发生时计入当期损益；符合资本化条件的，确认为无形资产。如果确实无法区分研究阶段支出和开发阶段支出，则将其所发生的研发支出全部计入当期损益。

（二）无形资产的后续计量

公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命。公司将取得的无形资产分为使用寿命有限的无形资产和使用寿命不确定的无形资产。

1.使用寿命有限的无形资产的后续计量

公司对使用寿命有限的无形资产，自达到预定用途时起在其使用寿命内采用直线法分期摊销，不预留残值。无形资产的摊销金额通常计入当期损益；某项无形资产包含的经济利益通过所生产的产品或其他资产实现的，其摊销金额计入相关资产的成本。

无形资产类别、预计使用寿命、预计净残值率和年摊销率列示如下：

无形资产类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年摊销率(%)
土地使用权	土地证登记的使用年限		
软件	3~5		20.00-33.33

资产负债表日，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核。

2.使用寿命不确定的无形资产的后续计量

公司对使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不进行摊销。

（三）无形资产使用寿命的估计

1.来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命按照不超过合同性权利或其他法定权利的期限确定；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续且有证据表明公司续约不需要付出大额成本的，续约期计入使用寿命。

2.合同或法律没有规定使用寿命的，公司综合各方面的情况，通过聘请相关专家进行论证或者与同行业的情况进行比较以及参考公司的历史经验等方法来确定无形资产能为公司带来经济利益的期限。

3.按照上述方法仍无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，该项无形资产作为使用寿命不确定的无形资产。

（2）内部研究开发支出会计政策

（一）划分公司内部研究开发项目的研究阶段与开发阶段的具体标准

根据研究与开发的实际情况，公司将研究开发项目区分为研究阶段与开发阶段。

1.研究阶段

研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

2.开发阶段

开发阶段是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

（二）开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- 1.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- 4.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形

资产；

5. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

（三）土地使用权的处理

1. 公司取得的土地使用权通常确认为无形资产，但改变土地使用权用途，用于赚取租金或资本增值的，将其转为投资性房地产。

2. 公司自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权与建筑物分别进行处理。

3. 外购土地及建筑物支付的价款在建筑物与土地使用权之间进行分配；难以合理分配的，全部作为固定资产。

31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

公司对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

公司进行资产减值测试时，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

（一）长期待摊费用的范围

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上（不含1年）的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。

（二）长期待摊费用的初始计量

长期待摊费用按照实际发生的支出进行初始计量。

（三）长期待摊费用的摊销

长期待摊费用按照受益期限采用直线法分期摊销。

33、合同负债

不适用

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬，是指企业预期在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内将全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。

短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

公司参与的设定提存计划是按照有关规定为职工缴纳的基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等。公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应缴存的金额，确认为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- 1.企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。
- 2.企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利和辞退福利以外的其他所有职工福利。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- 1.服务成本。
- 2.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- 3.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

不适用

36、预计负债

(一) 预计负债的确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、亏损合同、重组等或有事项相关的义务同时符合以下三个条件时，确认为预计负债：

- 1.该义务是公司承担的现时义务；

2. 该项义务的履行很可能导致经济利益流出公司；
3. 该义务的金额能够可靠地计量。

（二）预计负债的计量方法

预计负债的金额按照该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

1. 所需支出存在一个连续范围且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

2. 在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- （1）或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- （2）或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

公司每年按母公司设备销售额的1%计提售后服务费。

37、股份支付

（一）授予日的会计处理

除了立即可行权的股份支付外，无论权益结算的股份支付还是现金结算的股份支付，公司在授予日均不做会计处理。

（二）等待期内每个资产负债表日的会计处理

在等待期内的每个资产负债表日，公司将取得职工或其他方提供的服务计入成本费用，同时确认所有者权益或负债。

对于附有市场条件的股份支付，只要职工满足了其他所有非市场条件，就确认已取得的服务。业绩条件为非市场条件的，等待期期限确定后，后续信息表明需要调整对可行权情况的估计的，则对前期估计进行修改。

对于权益结算的涉及职工的股份支付，按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和资本公积(其他资本公积)，不确认其后续公允价值变动；对于现金结算的涉及职工的股份支付，按照每个资产负债表日权益工具的公允价值重新计量，确定成本费用和应付职工薪酬。

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。

根据上述权益工具的公允价值和预计可行权的权益工具数量，计算截至当期累计应确认的成本费用金额，再减去前期累计已确认金额，作为当期应确认的成本费用金额。

（三）可行权日之后的会计处理

1. 对于权益结算的股份支付，在可行权日之后不再对已确认的成本费用和所有者权益总额进行调整。公司在行权日根据行权情况，确认股本和股本溢价，同时结转等待期内确认的资本公积(其他资本公积)。

2. 对于现金结算的股份支付，企业在可行权日之后不再确认成本费用，负债(应付职工薪酬)公允价值的变动计入当期损益(公允价值变动损益)。

（四）回购股份进行职工期权激励的会计处理

公司以回购股份形式奖励公司职工的，在回购股份时，按照回购股份的全部支出作为库存股处理，同时进行备查登记。在等待期内每个资产负债表日，按照权益工具在授予日的公允价值，将取得的职工服务计入成本费用，同时增加资本公积(其他资本公积)。在职工行权购买公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积(其他资本公积)累计金额，同时，按照其差额调整资本公积(股本溢价)。

38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

39、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

光伏产业链相关业

公司营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入、让渡资产使用权收入，其确认原则如下：

（一）销售商品收入的确认原则

公司在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入公司；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售商品收入的实现。

1.成套及单台设备销售：公司按照销售合同约定的时间、交货方式及交货地点，将合同约定的货物全部交付给买方并经其验收合格、公司获得经过买方确认的验收证明后即确认收入。

2.配件销售：发行人按照合同确认的发货时间发货，发行人不再保留与该项目相关的货物的继续管理权，也不对该货物实施控制，货物的全部重要风险和报酬转移给买方，与交易相关的经济利益能够流入企业时，根据合同的约定的价款确认收入。收入确认具体为配件发出时确认相关收入。

（二）提供劳务收入的确认原则

1.提供劳务交易的结果能够可靠估计情况下的提供劳务收入的确认原则

公司在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

在收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入公司，交易的完工进度能够可靠地确定，交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量时，提供劳务交易的结果能够可靠地估计。

2.提供劳务交易的结果不能可靠估计情况下的提供劳务收入的确认原则

公司在资产负债表日提供劳务交易的结果不能可靠估计的，分别以下三种情况确认提供劳务收入：

（1）如果已经发生的劳务成本预计全部能够得到补偿，则按已收或预计能够收回的金额确认提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；

（2）如果已经发生的劳务成本预计部分能够得到补偿，则按能够得到补偿的劳务成本金额确认提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；

（3）如果已经发生的劳务成本预计全部不能得到补偿，则将已经发生的劳务成本计入当期损益（主营业务成本），不确认提供劳务收入。

（三）让渡资产使用权收入的确认原则

公司在与交易相关的经济利益很可能流入公司，收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。

40、政府补助

（一）政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

（二）政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

1.公司能够满足政府补助所附条件；

2.公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

（三）政府补助的计量

- 1.政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量。
- 2.政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币1元）。

（四）政府补助的会计处理方法

1.与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

2.与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

（1）用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。

（2）用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

3.对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

4.与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

5.已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

（1）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

（2）存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。

（3）属于其他情况的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

公司采用资产负债表债务法核算所得税。

（一）递延所得税资产或递延所得税负债的确认

1.公司在取得资产、负债时确定其计税基础。公司于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，资产、负债的账面价值与其计税基础存在暂时性差异的，在有关暂时性差异发生当期且符合确认条件的情况下，公司对应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异分别确认递延所得税负债或递延所得税资产。

2.递延所得税资产的确认依据

（1）公司以未来期间很可能取得用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。在确定未来期间很可能取得的应纳税所得额时，包括未来期间正常生产经营活动实现的应纳税所得额，以及在可抵扣暂时性差异转回期间因应纳税暂时性差异的转回而增加的应纳税所得额。

（2）对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

（3）资产负债表日，公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值；在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

3.递延所得税负债的确认依据

公司将当期和以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

（二）递延所得税资产或递延所得税负债的计量

1.资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，公司根据税法规定按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

2.适用税率发生变化的，公司对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债进行重新计量，除直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外，将其影响数计入税率变化当期的所得税费用。

3.公司在计量递延所得税资产和递延所得税负债时，采用与收回资产或清偿债务的预期方式相一致的税率和计税基础。

4.公司对递延所得税资产和递延所得税负债不进行折现。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

作为承租人，对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益；或有租金在实际发生时计入当期损益。

作为出租人，按资产的性质将用作经营租赁的资产包括在资产负债表中的相关项目内；对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益；对于经营租赁资产中的固定资产，采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销；或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

作为承租人，在租赁期开始日将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用；在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值；未确认融资费用在租赁期内各个期间进行分摊，采用实际利率法计算确认当期的融资费用；或有租金在实际发生时计入当期损益。

作为出租人，在租赁期开始日将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益；未实现融资收益在租赁期内各个期间进行分配；采用实际利率法计算确认当期的融资收入；或有租金在实际发生时计入当期损益。

43、其他重要的会计政策和会计估计

无

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据财政部颁布的《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》（财会[2017]7	本次会计政策变更已经公司第一届董事会第二十次会议审议通过	

号)、《企业会计准则第 23 号-金融资产转移》(财会[2017]8 号)、《企业会计准则第 24 号-套期会计》(财会[2017]9 号)、《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》(财会[2017]14 号), 要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起施行新金融工具相关会计准则。因此, 公司按要求执行上述新的企业会计准则, 对涉及变更的项目进行会计政策变更, 从 2019 年第一季度起, 依照新准则要求进行财务报告的披露。		
2019 年 4 月 30 日, 国家财政部印发了《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), 要求执行企业会计准则的非金融企业按照企业会计准则和财会[2019]6 号的规定编制财务报表, 企业 2019 年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表均按照财会[2019]6 号的规定编制执行。根据财会[2019]6 号的有关要求, 公司属于已执行新金融准则但未执行新收入准则和新租赁准则的企业, 应当结合财会[2019]6 号通知附件 1 和附件 2 的要求对财务报表格式及部分科目列报进行相应调整。	本次会计政策变更已经公司第一届董事会第二十二次会议审议通过	

1、根据财政部于2019年颁布的《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), 公司按照上述通知编制2019年半年度财务报表, 并对相应财务报表项目进行调整如下:

单位: 元

会计政策变更内容	受影响的报表项目名称	原金额	调整后金额
公司将原应收票据及应收账款项目分别对应应收票据、应收账款项目	应收账款		140,111,864.67
	应收票据		162,216,257.74
	应收票据及应收账款	302,328,122.41	
公司将原应付票据及应付账款项目分别对应应付票据、应付账款项目	应付账款		152,727,609.12
	应付票据		373,284,563.64
	应付票据及应付账款	526,012,172.76	

2、财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量(2017年修订)》(财会(2017)7号)、《企业会计准则第23号——金融资产转移(2017年修订)》(财会(2017)8号)、《企业会计准则第24号——套期会计(2017年修订)》(财会(2017)9号), 于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报(2017年修订)》(财会(2017)14号)(上述准则以下统称“新金融工具准则”)。公司自2019年1月1日执行上述变更后的政策。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

√ 适用 □ 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	863,532,967.90	863,532,967.90	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	162,216,257.74	116,763,451.74	-45,452,806.00
应收账款	140,111,864.67	140,111,864.67	
应收款项融资		45,452,806.00	45,452,806.00
预付款项	17,306,942.94	17,306,942.94	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	4,355,261.47	4,663,017.67	307,756.20
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1,282,155,286.99	1,282,155,286.99	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	143,179,932.77	143,179,932.77	
流动资产合计	2,612,858,514.48	2,613,166,270.68	307,756.20
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			

可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	16,693,016.48	16,693,016.48	
在建工程	64,109,233.88	64,109,233.88	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	16,301,283.16	16,301,283.16	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	234,073.51	234,073.51	
递延所得税资产	7,094,690.77	7,050,283.39	-44,407.38
其他非流动资产	709,585.05	709,585.05	
非流动资产合计	105,141,882.85	105,097,475.47	-44,407.38
资产总计	2,718,000,397.33	2,718,263,746.15	263,348.82
流动负债：			
短期借款	126,190,000.00	126,190,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	152,727,609.12	152,727,609.12	
应付账款	373,284,563.64	373,284,563.64	
预收款项	880,481,508.09	880,481,508.09	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			

代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	14,631,221.32	14,631,221.32	
应交税费	7,498,096.51	7,498,096.51	
其他应付款	12,189,785.45	12,189,785.45	
其中：应付利息	176,903.43	176,903.43	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债			
流动负债合计	1,567,002,784.13	1,567,002,784.13	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	1,987,680.64	1,987,680.64	
递延收益	7,757,597.46	7,757,597.46	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	9,745,278.10	9,745,278.10	
负债合计	1,576,748,062.23	1,576,748,062.23	
所有者权益：			
股本	52,000,000.00	52,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	710,605,671.63	710,605,671.63	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	38,937,233.86	38,937,233.86	
一般风险准备			
未分配利润	339,621,497.98	339,884,846.80	263,348.82
归属于母公司所有者权益合计	1,141,164,403.47	1,141,427,752.29	263,348.82
少数股东权益	87,931.63	87,931.63	
所有者权益合计	1,141,252,335.10	1,141,515,683.92	263,348.82
负债和所有者权益总计	2,718,000,397.33	2,718,263,746.15	263,348.82

调整情况说明

1、根据财政部颁布的《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》（财会[2017]7号）、《企业会计准则第23号-金融资产转移》（财会[2017]8号）、《企业会计准则第24号-套期会计》（财会[2017]9号）、《企业会计准则第37号-金融工具列报》（财会[2017]14号），要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起施行新金融工具相关会计准则。因此，公司按要求执行上述新的企业会计准则，对涉及变更的项目进行会计政策变更，从 2019 年第一季度起，依照新准则要求进行财务报告的披露。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	609,316,261.12	609,316,261.12	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	52,892,806.00	39,010,000.00	-13,882,806.00
应收账款	7,933,306.58	7,933,306.58	
应收款项融资		13,882,806.00	13,882,806.00
预付款项	17,322,067.38	17,322,067.38	
其他应收款	21,918,351.78	22,178,848.17	260,496.39
其中：应收利息			
应收股利			
存货	935,882,347.57	935,882,347.57	

合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	101,970,368.45	101,970,368.45	
流动资产合计	1,747,235,508.88	1,747,496,005.27	260,496.39
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	18,680,000.00	18,680,000.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	15,475,803.30	15,475,803.30	
在建工程	64,109,233.88	64,109,233.88	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	16,301,283.16	16,301,283.16	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	178,127.80	178,127.80	
递延所得税资产	3,533,439.75	3,494,365.29	-39,074.46
其他非流动资产	709,585.05	709,585.05	
非流动资产合计	118,987,472.94	118,948,398.48	-39,074.46
资产总计	1,866,222,981.82	1,866,444,403.75	221,421.93
流动负债：			
短期借款	126,190,000.00	126,190,000.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			

衍生金融负债			
应付票据	54,192,060.79	54,192,060.79	
应付账款	292,787,378.05	292,787,378.05	
预收款项	229,719,655.76	229,719,655.76	
合同负债			
应付职工薪酬	11,248,274.26	11,248,274.26	
应交税费	3,785,644.75	3,785,644.75	
其他应付款	10,105,806.03	10,105,806.03	
其中：应付利息	176,903.43	176,903.43	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	728,028,819.64	728,028,819.64	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	1,987,680.64	1,987,680.64	
递延收益	7,757,597.46	7,757,597.46	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	9,745,278.10	9,745,278.10	
负债合计	737,774,097.74	737,774,097.74	
所有者权益：			
股本	52,000,000.00	52,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	712,076,545.54	712,076,545.54	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	38,937,233.86	38,937,233.86	
未分配利润	325,435,104.68	325,656,526.61	221,421.93
所有者权益合计	1,128,448,884.08	1,128,670,306.01	221,421.93
负债和所有者权益总计	1,866,222,981.82	1,866,444,403.75	221,421.93

调整情况说明

1、根据财政部颁布的《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》（财会[2017]7号）、《企业会计准则第23号-金融资产转移》（财会[2017]8号）、《企业会计准则第24号-套期会计》（财会[2017]9号）、《企业会计准则第37号-金融工具列报》（财会[2017]14号），要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起施行新金融工具相关会计准则。因此，公司按要求执行上述新的企业会计准则，对涉及变更的项目进行会计政策变更，从 2019 年第一季度起，依照新准则要求进行财务报告的披露。

(4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

不适用

六、税项**1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	销项税额－可抵扣进项税额	16%/13%（销项税额）
城市维护建设税	缴纳的流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%/15%
教育费附加（含地方）	缴纳的流转税额	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
苏州迈为科技股份有限公司	15%
苏州迈为自动化设备有限公司	25%
苏州迈迅智能技术有限公司	25%
苏州迈展自动化科技有限公司	25%
深圳迈进自动化科技有限公司	25%

苏州迈恒科技有限公司	25%
------------	-----

2、税收优惠

(1)、根据财政部国家税务总局2011年发布的《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100号), 对公司及子公司所售的软件以及包含嵌入式软件产品的产品增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退。

(2)、公司2018年10月24日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为江苏省高新技术企业并获得高新技术企业证书(证书编号: GR201832000306, 有效期三年)。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	27,397.62	3,929.82
银行存款	707,016,023.48	834,602,260.44
其他货币资金	47,588,779.97	28,926,777.64
合计	754,632,201.07	863,532,967.90

其他说明

注: 其他货币资金为银行承兑汇票、保函等保证金, 使用权受到限制。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	216,886,718.76	116,763,451.74
合计	216,886,718.76	116,763,451.74

单位: 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	216,886,718.76	100.00%	0.00	0.00%	216,886,718.76	116,763,451.74	100.00%	0.00	0.00%	116,763,451.74
其中：										
合计	216,886,718.76	100.00%	0.00	0.00%	216,886,718.76	116,763,451.74	100.00%	0.00	0.00%	116,763,451.74

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	216,886,718.76	0.00	0.00%
合计	216,886,718.76	0.00	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

银行承兑票据	158,236,718.76 ⁰¹
合计	158,236,718.76

注：01 为银行票据池业务质押

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	11,187,042.70	5.22%	11,187,042.70	100.00%	0.00	5,566,128.70	3.50%	5,566,128.70	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	203,303,722.17	94.78%	15,501,992.45	7.63%	187,801,729.72	153,375,261.56	96.50%	13,263,396.89	8.65%	140,111,864.67

其中:										
合计	214,490,764.87	100.00%	26,689,035.15	12.44%	187,801,729.72	158,941,390.26	100.00%	18,829,525.59	11.85%	140,111,864.67

按单项计提坏账准备: 11,187,042.70

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	3,134,886.60	3,134,886.60	100.00%	经营困难, 预计无法收回
客户二	2,431,242.10	2,431,242.10	100.00%	经营困难, 预计无法收回
客户三	2,740,000.00	2,740,000.00	100.00%	经营困难, 预计无法收回
客户四	207,500.00	207,500.00	100.00%	经营困难, 预计无法收回
客户五	2,673,414.00	2,673,414.00	100.00%	经营困难, 预计无法收回
合计	11,187,042.70	11,187,042.70	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 15,501,992.45

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	203,303,722.17	15,501,992.45	7.63%
合计	203,303,722.17	15,501,992.45	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	171,771,679.87
1 年以内	171,771,679.87
1 至 2 年	33,446,706.30
2 至 3 年	2,740,000.00
3 年以上	6,532,378.70
3 至 4 年	966,250.00
4 至 5 年	2,431,242.10
5 年以上	3,134,886.60
合计	214,490,764.87

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
单项计提	5,566,128.70	5,620,914.00			11,187,042.70
组合计提	13,263,396.89	2,238,595.56			15,501,992.45
合计	18,829,525.59	7,859,509.56			26,689,035.15

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额119,353,837.81元，占应收账款年末余额合计数的比例55.65%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额5,967,691.89元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	27,225,728.78	45,452,806.00
合计	27,225,728.78	45,452,806.00

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

5、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	33,094,856.32	95.83%	15,713,030.84	90.79%
1至2年			1,543,752.33	8.92%
2至3年	1,441,600.00	4.17%	50,159.77	0.29%
合计	34,536,456.32	--	17,306,942.94	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	年末余额	未及时结算原因
苏州UL美华认证有限公司	1,441,600.00	合同尚未执行完毕

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本报告期按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额16,793,742.98元，占预付款项年末余额合计数的比例48.63%。

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	10,165,992.39	4,663,017.67
合计	10,165,992.39	4,663,017.67

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收退税款	964,516.53	479,761.46
保证金及押金	7,429,587.03	3,312,630.80
备用金	2,222,407.39	1,087,236.80
其他	33,564.36	3,381.99
合计	10,650,075.31	4,883,011.05

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	219,993.38			219,993.38
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	268,689.54			268,689.54
本期转销	4,600.00			4,600.00
2019 年 6 月 30 日余额	484,082.92			484,082.92

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	9,982,004.91
1 年以内	9,982,004.91
1 至 2 年	386,994.40
2 至 3 年	7,976.00
3 年以上	273,100.00
3 至 4 年	179,800.00
5 年以上	93,300.00
合计	10,650,075.31

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
保证金及押金	165,631.54	210,447.81	4,600.00	371,479.35
备用金	54,361.84	56,758.53		111,120.37
其他		1,483.20		1,483.20
合计	219,993.38	268,689.54	4,600.00	484,082.92

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
押金	4,600.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
通威太阳能(成都)有限公司	保证金	5,000,000.00	1年以内	46.95%	250,000.00
苏州纬承招标服务有限公司	保证金	980,000.00	1年以内	9.20%	49,000.00
苏州市吴江区国家税务局第六分局	应收退税款	870,149.78	1年以内	8.17%	43,507.49
中国电子进出口有限公司	保证金	400,000.00	1年以内	3.76%	20,000.00
吴江经济技术开发区发展总公司	房租押金	250,000.00	3年以上	2.35%	12,500.00
合计	--	7,500,149.78	--	70.43%	375,007.49

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额
------	----------	------	------	------------

				及依据
--	--	--	--	-----

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

7、存货

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	155,950,818.14	970,649.32	154,980,168.82	91,483,292.74	593,483.10	90,889,809.64
在产品	172,670,931.14		172,670,931.14	69,067,572.03		69,067,572.03
周转材料	445,057.97		445,057.97	245.95		245.95
自制半成品	7,930,465.53		7,930,465.53	582,671.72		582,671.72
产成品	97,669,724.62		97,669,724.62	38,605,568.46		38,605,568.46
发出商品	1,387,192,867.78		1,387,192,867.78	1,082,834,247.16		1,082,834,247.16
委托加工物资	425,210.30		425,210.30	175,172.03		175,172.03
合计	1,822,285,075.48	970,649.32	1,821,314,426.16	1,282,748,770.09	593,483.10	1,282,155,286.99

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第1号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第5号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	593,483.10	377,166.22				970,649.32
合计	593,483.10	377,166.22				970,649.32

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

8、其他流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵增值税	97,415,650.42	97,219,797.57
待抵扣进项税		1,749,853.29
预付房租	395,730.65	43,281.37
预开票对应销项税	90,246,311.25	44,167,000.54
合计	188,057,692.32	143,179,932.77

其他说明：

9、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	16,821,909.98	16,693,016.48
合计	16,821,909.98	16,693,016.48

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	机器设备	运输设备	电子及办公设备	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	16,801,133.45	2,031,993.55	6,332,276.87	25,165,403.87
2.本期增加金额	224,137.93	546,756.10	1,019,294.76	1,790,188.79
(1) 购置	224,137.93	546,756.10	1,019,294.76	1,790,188.79
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				

3.本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4.期末余额	17,025,271.38	2,578,749.65	7,351,571.63	26,955,592.66
二、累计折旧				
1.期初余额	4,498,740.26	962,408.55	3,011,238.58	8,472,387.39
2.本期增加金额	759,435.95	158,227.38	743,631.96	1,661,295.29
(1) 计提	759,435.95	158,227.38	743,631.96	1,661,295.29
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4.期末余额	5,258,176.21	1,120,635.93	3,754,870.54	10,133,682.68
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	11,767,095.17	1,458,113.72	3,596,701.09	16,821,909.98
2.期初账面价值	12,302,393.19	1,069,585.00	3,321,038.29	16,693,016.48

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

10、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	106,337,762.65	64,109,233.88
合计	106,337,762.65	64,109,233.88

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新厂房一期	106,337,762.65		106,337,762.65	64,109,233.88		64,109,233.88
合计	106,337,762.65		106,337,762.65	64,109,233.88		64,109,233.88

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
新厂房	198,000,	64,109,2	42,228,5			106,337,	53.71%	55%				募股资

一期	000.00	33.88	28.77			762.65						金
合计	198,000,000.00	64,109,233.88	42,228,528.77			106,337,762.65	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

11、油气资产 适用 不适用**12、无形资产****(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	14,616,959.60			3,432,588.14	18,049,547.74
2.本期增加金额				697,008.81	697,008.81
(1) 购置				697,008.81	697,008.81
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					

4.期末余额	14,616,959.60			4,129,596.95	18,746,556.55
二、累计摊销					
1.期初余额	682,942.29			1,065,322.29	1,748,264.58
2.本期增加金额	146,169.60			379,304.04	525,473.64
(1) 计提	146,169.60			379,304.04	525,473.64
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	829,111.89			1,444,626.33	2,273,738.22
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	13,787,847.71			2,684,970.62	16,472,818.33
2.期初账面价值	13,934,017.31			2,367,265.85	16,301,283.16

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

13、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房装修	234,073.51		197,174.04		36,899.47
合计	234,073.51		197,174.04		36,899.47

其他说明

14、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	28,094,903.20	6,304,388.50	19,626,387.59	4,247,686.53
内部交易未实现利润	4,424,779.17	663,716.88	2,068,965.60	310,344.84
递延收益	6,496,536.15	974,480.42	7,757,597.46	1,163,639.62
预提费用	11,528,532.01	1,729,279.80	8,857,416.03	1,328,612.40
合计	50,544,750.53	9,671,865.60	38,310,366.68	7,050,283.39

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		9,671,865.60		7,050,283.39

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	48,864.19	16,614.48

可抵扣亏损	23,667,999.92	20,154,502.88
合计	23,716,864.11	20,171,117.36

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年	2,675,598.58	2,675,598.58	
2022 年	10,204,241.27	10,204,241.27	
2023 年	7,274,663.03	7,274,663.03	
2024 年	3,513,497.04		
合计	23,667,999.92	20,154,502.88	--

其他说明：

15、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期资产采购款	23,766,100.27	709,585.05
合计	23,766,100.27	709,585.05

其他说明：

16、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		49,500,000.00
保证借款	50,000,000.00	16,690,000.00
信用借款	20,000,000.00	60,000,000.00
合计	70,000,000.00	126,190,000.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

17、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	324,725,754.74	152,727,609.12
合计	324,725,754.74	152,727,609.12

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

18、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	597,574,682.58	359,802,447.29
工程款	17,155,692.06	13,482,116.35
合计	614,730,374.64	373,284,563.64

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

19、预收款项

是否已执行新收入准则

 是 否**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	1,123,862,475.36	880,481,508.09
合计	1,123,862,475.36	880,481,508.09

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

20、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	14,631,221.32	64,280,885.28	67,620,789.45	11,291,317.15
二、离职后福利-设定提存计划		2,874,803.18	2,874,803.18	
合计	14,631,221.32	67,155,688.46	70,495,592.63	11,291,317.15

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	14,524,011.72	57,754,751.70	61,136,603.06	11,142,160.36
2、职工福利费		3,411,091.80	3,411,091.80	
3、社会保险费		1,420,640.18	1,414,795.99	5,844.19
其中：医疗保险费		1,180,995.38	1,175,151.19	5,844.19
工伤保险费		123,601.08	123,601.08	
生育保险费		116,043.72	116,043.72	
4、住房公积金		1,405,899.12	1,404,524.12	1,375.00
5、工会经费和职工教育经费	107,209.60	288,502.48	253,774.48	141,937.60
合计	14,631,221.32	64,280,885.28	67,620,789.45	11,291,317.15

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		2,796,749.74	2,796,749.74	
2、失业保险费		78,053.44	78,053.44	
合计		2,874,803.18	2,874,803.18	

其他说明：

21、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,720,014.97	1,577,603.88
企业所得税	9,984,029.51	5,320,683.40
个人所得税	260,200.22	374,843.71
城市维护建设税	120,420.97	110,444.27
教育费附加(含地方)	86,014.98	78,888.76
土地使用税	15,702.15	26,170.25
印花税	58,755.10	9,462.24
合计	12,245,137.90	7,498,096.51

其他说明：

22、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	266,683.34	176,903.43
其他应付款	20,372,215.86	12,012,882.02
合计	20,638,899.20	12,189,785.45

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	266,683.34	176,903.43
合计	266,683.34	176,903.43

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房租及物业	873,670.17	424,563.01
运输费	4,683,281.84	2,794,665.66
代理费用	10,699,869.49	6,646,658.48
应付未付款项	1,616,394.36	1,887,641.82
履约保证金	2,499,000.00	
其他		259,353.05
合计	20,372,215.86	12,012,882.02

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

23、预计负债

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
其他	881,300.31	1,987,680.64	预提售后服务费
合计	881,300.31	1,987,680.64	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

鉴于公司业务量的增加，售后服务费将逐渐增加，公司自2016年开始，每年按母公司设备销售额的1%计提售后服务费。

24、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	7,757,597.46		1,261,061.31	6,496,536.15	详见其他说明
合计	7,757,597.46		1,261,061.31	6,496,536.15	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
基础设施补偿款	2,286,646.00						2,286,646.00	与资产相关
江苏省科技成果转化专项资金项目	4,560,056.30		350,166.15				4,209,890.15	与资产相关
江苏省科技成果转化专项资金项目	910,895.16		910,895.16				0.00	与收益相关

其他说明：

(1) 根据公司2012年10月25日与吴江经济技术开发区投资建设有限公司签订的协议书，鉴于公司落户于吴江经济技术开发区，吴江经济技术开发区投资建设有限公司给予公司基础设施补偿款2,286,646.00元。公司于2012年11月13日收到该款项。

(2) 根据公司2016年9月23日与江苏省科学技术厅、苏州市科学技术局以及苏州市吴江区科学技术局签订的《江苏省科技成果转化专项资金项目合同》，公司申请省科技成果转化专项资金1,000.00万元，其中拨款资助800.00万元，贷款贴息200.00万元。公司于2016年10月27日收到由吴江经济开发区科技局拨付的2016年省级科技成果转化专项资金700.00万元，其中：与资产相关的递延收益为501万元，与收益相关的递延收益为199.00万元。

25、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	52,000,000.00						52,000,000.00

其他说明：

26、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	710,605,671.63			710,605,671.63
合计	710,605,671.63			710,605,671.63

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

27、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	38,937,233.86			38,937,233.86
合计	38,937,233.86			38,937,233.86

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

28、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	339,621,497.98	183,472,220.49
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	263,348.82	
调整后期初未分配利润	339,884,846.80	183,472,220.49
加：本期归属于母公司所有者的净利润	123,892,685.89	89,517,608.88
应付普通股股利	36,400,000.00	
期末未分配利润	427,377,532.69	272,989,829.37

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

29、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	621,071,684.58	419,933,622.26	356,522,257.65	201,982,372.97
合计	621,071,684.58	419,933,622.26	356,522,257.65	201,982,372.97

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

其他说明

30、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,389,081.39	1,631,736.94
教育费附加	1,706,486.74	1,165,526.37
土地使用税	31,404.30	52,340.50
车船使用税	401.14	
印花税	214,970.36	154,972.50
合计	4,342,343.93	3,004,576.31

其他说明：

31、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,470,129.81	6,038,017.16
业务招待费	729,334.77	548,930.26
办公及差旅费	2,663,649.82	1,782,067.32
广告宣传费	950,772.88	1,425,529.74
运输费	4,508,684.37	1,948,024.39
销售代理服务费用	10,311,991.39	5,621,501.07
报关及运输代理费用	2,590,600.67	809,614.53
售后保修费	4,326,670.92	2,812,679.11
其他	685,572.52	335,852.81
合计	37,237,407.15	21,322,216.39

其他说明：

32、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,183,960.89	8,898,558.70
办公及差旅费	2,403,633.46	1,992,050.39

业务招待费	1,012,445.70	1,041,569.57
折旧及摊销	727,162.07	801,060.71
房租物业费	3,063,372.93	2,068,257.31
财产保险费	277,992.12	62,341.52
低值易耗品摊销	691,095.95	346,291.53
税金	154,370.95	113,663.81
车辆费用	319,026.00	277,299.60
咨询服务费	3,573,950.97	838,434.85
其他	482,338.36	208,520.23
合计	25,889,349.40	16,648,048.22

其他说明：

33、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,118,819.19	10,990,745.22
材料费	3,258,578.34	1,892,524.83
折旧及摊销	637,245.25	363,021.47
咨询代理费	1,281,017.13	76,933.76
差旅费	3,330,223.13	1,973,635.34
其他	159,769.14	599,362.65
合计	32,785,652.18	15,896,223.27

其他说明：

34、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,565,245.70	2,854,208.17
减：利息收入	12,770,812.37	1,670,265.10
加：汇兑损失（减收益）	-2,233,180.70	538,158.03
加：手续费支出	459,607.16	282,575.17
加：票据贴现支出	640,277.77	
合计	-11,338,862.44	2,004,676.27

其他说明：

35、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
软件增值税退税	23,574,462.40	11,400,957.77

36、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-268,689.54	
应收账款坏账损失	-7,859,509.56	
合计	-8,128,199.10	

其他说明：

37、资产减值损失

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-2,788,503.21
二、存货跌价损失	-377,166.22	-258,362.75
合计	-377,166.22	-3,046,865.96

其他说明：

38、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	20,184,361.31	3,071,663.86	20,184,361.31
废料收入	99,524.31	136,996.14	99,524.31
经营性罚款收入	323,445.30	10,700.02	323,445.30
其他	3,651.00	3,324.23	3,651.00
合计	20,610,981.92	3,222,684.25	20,610,981.92

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
关于下达 2018 年度吴江区第三批专利专项资金经费的通知	苏州市吴江区科学技术局; 苏州市吴江区知识产权局; 苏州市吴江区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	10,500.00		与收益相关
区财政局金融办关于下达 2018 年度资本运作奖励资金的通知	苏州市吴江区财政局; 苏州市吴江区人民政府金融工作办公室	奖励	奖励上市而给予的政府补助	否	否	6,900,000.00		与收益相关
关于对 2018 年度吴江经济技术开发区企业资本运作项目进行奖励的通知	吴江经济技术开发区经济适用房局 ; 吴江经济技术开发区财政局	奖励	奖励上市而给予的政府补助	否	否	6,500,000.00		与收益相关
区财政局经信委关于下达 2018 年度第二批省级工业和信息产业转型升级专项资金的通知	苏州市吴江区财政局; 苏州市吴江区经济和信息化委员会	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	2,800,000.00		与收益相关
关于表彰 2018 年度吴江经济技术开发区(同里镇)人才工作标杆企业、优秀人才举荐大使、优秀人才工作者的决定	吴江经济技术开发区人才工作领导小组	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	21,500.00		与收益相关
关于表彰 2018 年度吴江区	吴江经济技术开发区组	奖励	因符合地方政府招商引资	否	否	10,000.00		与收益相关

江经济技术开发区(同里镇)人才资源管理优秀企业、优秀人力资源管理工作者的决定	织人事和劳动保障局		资等地方性扶持政策而获得的补助					
江苏省科技成果转化专项资金项目	江苏省科学技术厅、苏州市科学技术局以及苏州市吴江区科学技术局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	941,067.57		与收益相关
江苏省科技成果转化专项资金项目	江苏省科学技术厅、苏州市科学技术局以及苏州市吴江区科学技术局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	319,993.74		与资产相关
关于下达2018年度实施商标战略及质量强区建设项目奖励资金的通知	苏州市吴江区财政局、苏州市吴江区市场监督管理局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	30,000.00		与收益相关
关于下达2018年度高新技术企业相关奖励经费的通知	苏州市吴江区科学技术局、苏州市吴江区财政局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	50,000.00		与收益相关
关于下达2018年度吴江经济技术开发区科技创新奖励经费的通知	吴江经济技术开发区科技局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	572,000.00		与收益相关
2018年度吴江工业高质量发展扶	苏州市吴江区财政局、苏州市吴江区	补助	因符合地方政府招商引资等地方性	否	否	1,000,000.00		与收益相关

持资金	工业和信息 化局		扶持政策而 获得的补助					
2018 年度吴 江经济技术 开发区企业 高质量发展 等经济工作 先进奖励	吴江经济技 术开发区经 济发展局	奖励	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	否	否	465,500.00		与收益相关
2018 年度吴 江经济技术 开发区企业 高质量发展 等经济工作 先进奖励	吴江经济技 术开发区经 济发展局	奖励	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	否	否	463,800.00		与收益相关
关于下达 2018 年度第 二批企业研 究开发费用 省级财政奖 励资金的通 知	江苏省科学 技术厅	奖励	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	100,000.00		与收益相关

其他说明：

39、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	1,100,000.00		1,100,000.00
其他	52.00	5,522.28	52.00
违约支出	94,170.00		94,170.00
合计	1,194,222.00	5,522.28	1,194,222.00

其他说明：

40、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	25,588,788.86	18,312,041.91

递延所得税费用	-2,621,582.21	-247,251.88
合计	22,967,206.65	18,064,790.03

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	146,708,029.10
按法定/适用税率计算的所得税费用	22,006,204.37
子公司适用不同税率的影响	2,363,594.92
调整以前期间所得税的影响	10,146.59
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	297,092.99
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,596,268.90
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	886,436.68
所得税费用	22,967,206.65

其他说明

41、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	19,349,920.61	2,505,873.46
财务费用	12,770,812.37	1,670,265.10
往来及其他	6,114,079.65	1,161,020.39
合计	38,234,812.63	5,337,158.95

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	18,667,163.96	10,006,982.24
管理及研发费用	19,855,111.20	11,024,296.82
往来及其他	29,129,164.67	33,966,925.33
合计	67,651,439.83	54,998,204.39

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收购少数股权支付的现金		300,000.00
合计		300,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

42、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	123,740,822.45	89,170,607.97
加：资产减值准备	8,505,365.32	3,046,865.96
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,661,295.29	1,176,475.60
无形资产摊销	525,473.64	366,666.33

长期待摊费用摊销	197,174.04	347,693.52
财务费用（收益以“-”号填列）	332,065.00	3,392,366.20
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,621,582.21	-247,251.88
存货的减少（增加以“-”号填列）	-539,536,305.39	-310,335,801.68
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-205,324,501.60	-168,402,083.53
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	667,050,842.93	516,873,238.41
其他	-18,662,033.91	-26,591,276.99
经营活动产生的现金流量净额	35,868,615.56	108,797,499.91
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	707,043,389.52	307,484,526.49
减：现金的期初余额	834,606,190.26	173,470,860.17
现金及现金等价物净增加额	-127,562,800.74	134,013,666.32

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	707,043,389.52	834,606,190.26
其中：库存现金	27,397.62	4,969.82
可随时用于支付的银行存款	707,015,991.90	307,479,556.67
三、期末现金及现金等价物余额	707,043,389.52	834,606,190.26

其他说明：

43、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

44、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	47,588,779.97	银行承兑汇票、保函等保证金
应收票据	158,236,718.76	银行承兑汇票票据池质押业务
合计	205,825,498.73	--

其他说明：

货币资金中所有权或使用权受到限制的明细如下：

银票保证金	38,670,405.83
保函保证金	4,748,244.49
买方信贷保证金	4,170,129.65
合计	47,588,779.97

45、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	28,805,325.49	6.8747	198,027,971.15
欧元	134,042.47	7.8170	1,047,809.99
港币			
应收账款	--	--	

其中：美元	178,272.88	6.8747	1,225,572.57
欧元	952,000.00	7.8170	7,441,784.00
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元	293,000.00	6.8747	2,014,287.10
欧元	174,180.00	7.8170	1,361,565.06
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

46、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
上市等各类奖励资金	14,440,800.00	营业外收入	14,440,800.00
转型升级等专项资金	4,472,000.00	营业外收入	4,472,000.00
软件增值税即征即退	23,574,462.40	其他收益	23,574,462.40
其他补贴	10,500.00	营业外收入	10,500.00
本期递延收益转入	1,261,061.31	营业外收入	1,261,061.31
合计	43,758,823.71		43,758,823.71

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

47、其他

八、合并范围的变更

1、其他

公司本报告期内合并范围未发生变更

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
苏州迈为自动化设备有限公司	江苏苏州	苏州市	自动化设备及仪器研发、生产、销售等	100.00%		设立
苏州迈展自动化科技有限公司	江苏苏州	苏州市	软件开发、销售等	100.00%		设立
苏州迈迅智能技术有限公司	江苏苏州	苏州市	技术开发、转让、咨询等	100.00%		设立
深圳迈进自动化科技有限公司	广东深圳	深圳市	软件开发、销售等	100.00%		设立
苏州迈恒科技有限公司	江苏苏州	苏州市	软件开发、销售等	68.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

十、与金融工具相关的风险

公司金融工具面临的主要风险有信用风险、流动性风险、市场风险等。公司管理层全面负责风险管理目标和政策的制定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

1.信用风险

是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。公司的信用风险主要与应收款项有关，为控制风险，公司分别采取了以下措施：

(1) 应收账款

公司主要与中大型光伏企业进行交易，按照公司的信用政策，对客户采用先预收部分货款后发货的方式进行交易，并对应收账款余额进行持续监控，所以无需担保物，信用风险集中按照客户进行管理。公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(2) 其他应收款

公司的其他应收款主要为支付的保证金及备用金等，公司对其他应收款进行管理，并对其余额进行持续监控，以确保公司不致面临重大坏账风险。

(3) 公司的应收款项中尚未逾期和发生减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金融资产的期限分析如下：

项目名称	期末余额				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
应收账款	171,771,679.87	33,446,706.30	2,740,000.00	6,532,378.70	214,490,764.87
其他应收款	9,982,004.91	386,994.40	7,976.00	273,100.00	10,650,075.31

(续表)

项目名称	期初余额				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
应收账款	122,842,540.82	27,522,071.74	2,787,587.00	223,062.00	153,375,261.56
其他应收款	4,436,436.25	170,698.80	8,176.00	267,700.00	4,883,011.05

(4) 公司已发生减值的金融资产为应收账款中的应收客户的货款共计11,187,042.70元，已单项计提坏账准备11,187,042.70元。

2.流动风险

流动性风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时发生资金短缺的风险。公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，优化融资结构，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。

公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目名称	年末余额				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
短期借款	70,000,000.00				70,000,000.00
应付票据	324,725,754.74				324,725,754.74
应付账款	614,730,374.64				614,730,374.64
其他应付款	20,372,215.86				20,372,215.86

(续表)

项目名称	年初余额				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
短期借款	126,190,000.00				126,190,000.00
应付票据	152,727,609.12				152,727,609.12

应付账款	372,125,330.56	1,159,233.08			373,284,563.64
其他应付款	11,985,036.30	27,845.72			12,012,882.02

3. 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，主要包括利率风险和汇率风险等。

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司面临的市场利率变动的风险主要与公司借款额度有关。

(2) 汇率风险

汇率风险是因汇率变动产生的风险，公司面临的汇率变动的风险主要与公司外币货币性资产和负债有关，公司进出口业务不大，汇率变动对公司经营情况存在一定影响。

公司外币金融资产及金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	28,805,325.49	6.8747	198,027,971.15
欧元	134,042.47	7.817	1,047,809.99
应收账款			
其中：美元	178,272.88	6.8747	1,225,572.57
欧元	952,000.00	7.817	7,441,784.00
应付账款			
其中：美元	293,000.00	6.8747	2,014,287.10
欧元	174,180.00	7.817	1,361,565.06
净额			204,367,285.55

(续表)

项目	年初外币余额	折算汇率	年初折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	23,928,921.05	6.8632	164,228,970.95
欧元	424,877.35	7.8473	3,334,140.03
应收账款			
其中：美元	109,821.00	6.8632	753,723.49
欧元	2,559,659.10	7.8473	20,086,412.85
应付账款			
其中：美元	97,000.00	6.8632	665,730.40
欧元	3,094,356.50	7.8473	24,282,343.76
净额			163,455,173.16

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、之 1 在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
范宏	公司董事
吴江经济技术开发区发展总公司	公司董事范宏现为该公司副总经理

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
吴江经济技术开发区发展总公司	房屋建筑物	1,594,226.06	1,413,970.68

关联租赁情况说明

报告期公司关联租赁主要为向吴江经济技术开发区发展总公司租赁厂房，公司董事范宏于2018年12月担任该公司副总经理。截止报告期末公司租赁厂房面积共计25280.28 平米。大部分为向发展总公司租赁的位于苏州市吴江经济技术开发区庞金工业坊的厂房。

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
苏州迈为自动化设备有限公司	50,000,000.00	2019年03月29日	2020年03月25日	否
苏州迈为自动化设备有限公司	34,539,363.18	2019年06月17日	2019年12月17日	否
苏州迈为自动化设备有限公司	1,492,451.10	2019年06月17日	2019年09月17日	否
苏州迈为自动化设备有限公司	1,436,683.49	2019年03月13日	2019年06月12日	是
苏州迈为自动化设备有限公司	3,075,758.08	2019年01月03日	2019年07月30日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
苏州迈为自动化设备有限公司	50,000,000.00	2017年07月13日	2019年02月03日	是

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,118,033.96	1,155,179.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	吴江经济技术开发区发展总公司	250,000.00		250,000.00	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	吴江经济技术开发区发展总公司	777,238.63	299,701.05

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2019年06月30日，公司不存在需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止2019年06月30日，公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所 有者的终止经营 利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
----	-------	----

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

公司未确定经营分部，不适用分部信息披露的条件。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	5,566,128.70	33.34%	5,566,128.70	100.00%	0.00	5,566,128.70	39.89%	5,566,128.70	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	11,130,503.86	66.66%	583,388.99	5.24%	10,547,114.87	8,386,939.56	60.11%	453,632.98	5.41%	7,933,306.58
其中：										
合计	16,696,632.56	100.00%	6,149,517.69	36.83%	10,547,114.87	13,953,068.26	100.00%	6,019,761.68	43.14%	7,933,306.58

按单项计提坏账准备：5,566,128.70

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	3,134,886.60	3,134,886.60	100.00%	经营困难, 预计无法收回
客户二	2,431,242.10	2,431,242.10	100.00%	经营困难, 预计无法收回
合计	5,566,128.70	5,566,128.70	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	11,130,503.86	583,388.99	5.24%
合计	11,130,503.86	583,388.99	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	11,024,745.19
1 年以内	11,024,745.19
1 至 2 年	92,008.67
3 年以上	5,579,878.70
3 至 4 年	13,750.00
4 至 5 年	2,431,242.10
5 年以上	3,134,886.60

合计	16,696,632.56
----	---------------

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
单项计提	5,566,128.70				5,566,128.70
组合计提	453,632.98	129,756.01			583,388.99
合计	6,019,761.68	129,756.01			6,149,517.69

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额7,779,737.32元，占应收账款期末余额合计数的比例46.59%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额5,676,809.13元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	27,137,317.67	22,178,848.17
合计	27,137,317.67	22,178,848.17

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	701,550.00	758,314.00
合并范围内公司借款	25,652,035.66	20,861,023.68
备用金	732,907.33	591,893.02
应收退税款	94,366.75	35,127.82

其他	29,664.00	
合计	27,210,523.74	22,246,358.52

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	67,510.35			67,510.35
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	10,295.72			10,295.72
本期核销	4,600.00			4,600.00
2019 年 6 月 30 日余额	73,206.07			73,206.07

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	23,939,341.14
1 年以内	23,939,341.14
1 至 2 年	3,000,482.60
2 至 3 年	3,000.00
3 年以上	267,700.00
3 至 4 年	174,400.00
5 年以上	93,300.00
合计	27,210,523.74

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
备用金	29,594.65	7,050.72		36,645.37
保证金及押金	37,915.70	1,761.80	4,600.00	35,077.50
其他		1,483.20		1,483.20
合计	67,510.35	10,295.72	4,600.00	73,206.07

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
备用金	4,600.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
苏州迈展自动化科技有限公司	合并范围内公司借款	19,000,000.00	2 年以内	69.83%	
深圳迈进自动化科技有限公司	合并范围内公司借款	6,452,035.66	2 年以内	23.71%	
中国电子进出口有限公司	保证金	400,000.00	1 年以内	1.47%	20,000.00
吴江经济技术开发区发展总公司	房租押金	250,000.00	3 年以上	0.92%	12,500.00
苏州迈恒科技有限公司	合并范围内公司借款	200,000.00	1 年以内	0.74%	
合计	--	26,302,035.66	--	96.67%	32,500.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	18,680,000.00		18,680,000.00	18,680,000.00		18,680,000.00
合计	18,680,000.00		18,680,000.00	18,680,000.00		18,680,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
苏州迈为自动化设备有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
苏州迈迅智能技术有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
苏州迈展自动化科技有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
深圳迈进自动化科技有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
苏州迈恒科技有限公司	680,000.00					680,000.00	
合计	18,680,000.00					18,680,000.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

(3) 其他说明**4、营业收入和营业成本**

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	438,615,596.33	290,265,485.83	287,804,358.94	159,481,293.82
合计	438,615,596.33	290,265,485.83	287,804,358.94	159,481,293.82

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	20,184,361.31	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-767,601.39	
减：所得税影响额	3,158,115.51	
合计	16,258,644.41	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	10.35%	2.38	2.38
扣除非经常性损益后归属于公司	8.99%	2.07	2.07

普通股股东的净利润			
-----------	--	--	--

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十一节 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人签名并加盖公司公章的2019年半年度报告全文的原件；
- 2、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿；
- 4、其他备查文件。

以上备查文件的备置地点：江苏省苏州市吴江区吴江经济技术开发区庞金路1801号庞金工业坊D02幢公司证券部

（此页无正文，系苏州迈为科技股份有限公司2019年半年度报告全文之签章页）

法定代表人：周剑

苏州迈为科技股份有限公司