



锦浪科技股份有限公司

2020 年半年度报告

2020-083

2020 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。

公司负责人王一鸣、主管会计工作负责人郭俊强及会计机构负责人(会计主管人员)陈丹丹声明：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。

一、国内外市场波动风险

近年，世界各国政府对可再生新能源行业普遍持鼓励态度，在此影响下，相关国家的产业政策、财政政策会对光伏行业的发展给予适当的支持。但是，具体到不同国家或地区，光伏行业的发展并不均衡。目前，公司采取的是全球化市场策略，不断开拓新兴市场，巩固传统市场，跟随各个市场变化调整产品销售策略和产品结构。但未来公司若无法持续的紧跟全球光伏市场的波动，不能及时调整公司的销售、生产模式，将可能对公司的持续发展带来不利影响。目前，光伏产业正在全球规模化发展，除欧洲、美国等传统市场之外，印度、南美、东南亚等地区和国家的光伏发电市场亦迅速的发展。但是，受制于复杂的国际经济形势，各国的贸易政策会随着国际政治形势的变动和各自国家经济发展阶段而不断变动。若公司产品销往的国家或地区的贸易政策趋于保守，地区贸易保护主义抬头，将影响公司向该地区的出口销售，进而影响公司的整体业务发展。

二、全球光伏行业政策变动风险

太阳能属于新能源品种，光伏行业属于各国普遍关注和重点发展的新兴产业。随着光伏行业技术的不断进步，光伏发电成本逐年下降，但与传统能源相比，目前光伏发电成本仍有一定差距，在很多国家和地区仍然需要政府的补贴政策支持，光伏行业受政策的影响大，行业景气度与政策关联度高。在过往光伏发展历程中，随着光伏市场补贴政策快速退坡，市场往往出现较大波动。2011-2013 年，欧洲各国调整政府补贴政策，降低政府补贴，光伏市场出现萎缩，因之前大幅扩张而增加的产能出现严重过剩，导致全球光伏行业供需失衡，欧债危机更加剧了市场波动，众多知名光伏组件厂商因此停工亏损甚至倒闭。未来若公司主要市场所在国家和地区的光伏补贴政策出现重大不利变化，如补贴大幅降低或取消，而光伏发电成本下降的幅度显著低于补贴下降的幅度，这将使得市场需求和整个光伏行业的发展受到较大负面影响，呈现市场快速下降的较大波动，从而可能出现公司销量、价格及经营业绩大幅下降的风险。

三、行业竞争激烈的风险

我国政府鼓励和支持可再生能源行业尤其是光伏行业的发展，在此推动下我国光伏发电规模增长迅速，光伏产业处于快速发展的阶段；全球光伏产业亦呈现规模化发展趋势。在国内市场以及国外市场持续向好的情况下，国内外众多新兴企业尝试进入光伏产业，公司所在组串式逆变器行业面临着日趋激烈的竞争。随着竞争者数量增加，竞争者业务规模的扩大，行业竞争的日趋激烈可能会对公司的市场份额、定价及利润水平产生一定不利影响。

四、技术研发风险

光伏逆变器行业属于技术密集型行业。公司多年来一直专注于组串式逆变器领域，注重自主研发和技术创新，积极研发新一代产品。但是随着行业技术水平不断提高，对产品的要求不断提升，若公司无法快速按照计划推出适应市场需求的新产品，将影响公司产品的市场竞争力，对公司业务发展造成不利影响。

五、原材料价格波动风险

公司的主要产品为组串式光伏逆变器，主要原材料为电子元器件、结构件以及辅料等。目前，公司原材料供应商所在行业总体处于充分竞争状态，在采购原材料时可以选择的厂商数量较多。但未来因经济周期的波动以及市场供需不平衡导致的原材料价格大幅波动，将对公司的原材料采购产生较大影响，从而对公司的盈利能力产生一定不利影响。

六、汇率风险

公司产品销往欧洲、美洲、亚洲的多个国家和地区，国外销售收入稳步增长。公司存在以外币结算销售收入的情况，并存在一定金额的外汇敞口。若未来人民币兑换其他币种汇率出现较大波动，且公司未对相关汇率风险采取有效措施进行管理，则会对公司的经营业绩产生一定不利影响。

七、重大疫情、自然因素等不可抗力风险

2020 年伊始，新型冠状病毒肺炎在世界多个地区和国家爆发。受此影响，全球出现经济活动减弱、人口流动性降低、企业大范围停工停产。虽然我国迅速应对并积极部署疫情防控工作，各级政府陆续出台方案推迟复工复产，有效控制了疫情的蔓延趋势，但目前国外疫情情况仍处于蔓延状态，国内外经济增

速预计将明显下滑，对公司业务产生一定程度的影响。若此次疫情持续蔓延，市场环境发生重大不利变化，亦或在后续经营中再次遇到重大疫情、灾害等不可抗力因素，可能会对公司原材料采购、国内外收入及经营业绩造成不利影响。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 138,216,598 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 10 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

2020 年半年度报告	2
第一节 重要提示、目录和释义	8
第二节 公司简介和主要财务指标	12
第三节 公司业务概要	19
第四节 经营情况讨论与分析	29
第五节 重要事项	39
第六节 股份变动及股东情况	45
第七节 优先股相关情况	46
第八节 可转换公司债券相关情况	47
第九节 董事、监事、高级管理人员情况	47
第十节 公司债相关情况	48
第十一节 财务报告	49
第十二节 备查文件目录	149

释义

释义项	指	释义内容
锦浪科技、公司	指	锦浪科技股份有限公司(曾用名:宁波锦浪新能源科技股份有限公司)
欧赛瑞斯	指	上海欧赛瑞斯新能源科技有限公司, 本公司之全资子公司
Solis	指	SOLIS AUSTRALASIA PTY LTD, 本公司之全资子公司
锦浪智慧	指	宁波锦浪智慧能源有限公司, 本公司之全资子公司
聚才财聚	指	宁波聚才财聚投资管理有限公司, 本公司之股东
东元创投	指	宁波东元创业投资有限公司, 本公司之股东
华桐恒德	指	宁波高新区华桐恒德创业投资合伙企业(有限合伙), 本公司之股东
光伏	指	太阳能光伏效应, 又称为光生伏特效应, 是指光照使不均匀半导体或半导体与金属组合的部位间产生电位差的现象
逆变器	指	太阳能光伏发电系统中的关键设备之一, 其作用是将太阳能电池发出的直流电转化为符合电网电能质量要求的交流电
组串式逆变器	指	组串式逆变器是对几组(一般为 1-4 组)光伏组串进行单独的最大功率峰值跟踪, 再经过逆变以后并入交流电网, 一台组串式逆变器可以有多个最大功率峰值跟踪模块, 功率相对较小, 主要应用于分布式发电系统, 在集中式光伏发电系统亦可应用
瓦(W)、千瓦(kW)、兆瓦(MW)、吉瓦(GW)	指	电的功率单位, 具体单位换算为 1GW=1,000MW=1,000,000kW=1,000,000,000W
报告期	指	2020 半年度, 即 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
报告期末	指	2020 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	锦浪科技	股票代码	300763
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	锦浪科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	锦浪科技		
公司的外文名称（如有）	Ginlong Technologies Co., Ltd.		
公司的法定代表人	王一鸣		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张婵	孙小淇
联系地址	浙江省象山县经济开发区滨海工业园金通路 57 号	浙江省象山县经济开发区滨海工业园金通路 57 号
电话	0574-65802608	0574-65802608
传真	0574-65781606	0574-65781606
电子信箱	ir@ginlong.com	ir@ginlong.com

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 2019 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 2019 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	2019年04月02日	浙江省宁波市	91330200778244188M	91330200778244188M	91330200778244188M
报告期末注册	2020年06月19日	浙江省宁波市	91330200778244188M	91330200778244188M	91330200778244188M
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2020年06月19日				
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	2020年6月19日在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于变更公司名称暨完成工商变更登记的公告》（公告编号：2020-069）				

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

√ 适用 □ 不适用

公司分别召开了第二届董事会第十七次会议和 2020 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于拟变更公司名称的议案》，同意公司将中文名称由“宁波锦浪新能源科技股份有限公司”变更为“锦浪科技股份有限公司”，将英文名称由“Ningbo Ginlong Technologies Co., Ltd”变更为“Ginlong Technologies Co.,Ltd.”。详见公司于 2020 年 5 月 20 日刊载于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于拟变更公司名称的公告》（公告编号：2020-057）

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

追溯调整或重述原因

其他原因

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	727,497,075.03	411,865,818.07	411,865,818.07	76.63%
归属于上市公司股东的净利润（元）	118,325,367.66	30,986,003.40	30,986,003.40	281.87%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	119,626,278.10	28,403,646.54	28,403,646.54	321.17%
经营活动产生的现金流量净额（元）	152,118,720.65	19,616,438.68	19,616,438.68	675.47%
基本每股收益（元/股）	0.86	0.44	0.26	230.77%
稀释每股收益（元/股）	0.86	0.44	0.26	230.77%

加权平均净资产收益率	12.74%	5.15%	5.15%	7.59%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减
		调整前	调整后	
总资产（元）	1,746,074,243.61	1,284,460,803.82	1,284,460,803.82	35.94%
归属于上市公司股东的净资产（元）	992,252,650.73	869,097,557.68	869,097,557.68	14.17%

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.8561

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：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-353,288.74	
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）	1,825,947.58	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-1,586,514.33	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,025,954.99	
减：所得税影响额	161,099.96	

合计	-1,300,910.44	--
----	---------------	----

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

(一) 公司主营业务及产品介绍

1、光伏逆变器

通过多年持续不断的研发投入和积累，公司已拥有多款具备自主知识产权的产品。因电网接入主要分为单相和三相接入，组串式逆变器相应的也分为单相和三相系列，其根据不同的功率等级再细分为不同规格的机型。公司具体产品种类及用途简介如下：

产品类别	产品型号	产品实物图	主要特点及用途
三相组串式逆变器	3kW-225kW		三相系列产品为三相电网项目提供发电系统解决方案，适用于中大型住宅、工商业分布式和地面电站发电系统
单相组串式逆变器	0.7kW-10kW		单相系列产品设计轻便，安装简易，主要适用于各类单相输入的住宅、工商业型光伏发电系统
储能逆变器	3kW-10kW		储能逆变器可实现离网和并网发电功能，日间所发电能可提供给本地负载或并入电网并给蓄电池充电，夜间可按需将蓄电池的电释放出来使用

2、新能源电力生产业务

报告期内，公司已投运的分布式光伏电站分布于全国浙江、江苏、广东等省份，数量为72个，总装机容量约62.72MW。已并网光伏电站为51.53MW。总电力销售21,754,821千瓦时，收入为15,425,005.77元。

(二) 主要经营模式

1、盈利模式

公司专注于组串式并网逆变器领域，主要盈利模式是依托公司多年来在组串式并网逆变器领域积累的技术、产品、品牌等优势，通过销售组串式并网逆变器产品实现收入，获取收益。

2、采购模式

报告期内，公司根据生产计划、销售订单、库存情况以及原材料市场情况进行采购。公司生产所需原材料分为电子元器件、结构件以及辅料等。

在供应商的甄选方面，由公司采购部负责对供应商的资质、产品品质、产品价格、生产能力、售后服务等方面进行评估，在评估后将合格的供应商加入到公司《合格供方名录》。

公司生产部门根据销售部门提供的销售计划制定相应的生产计划，物资管理部门根据生产计划，结合往年同期数据，预测原材料需求计划量，并与现有库存相比较，在考虑安全库存的基础上确定采购计划。

经公司对供应商的严格甄选后，与主要供应商建立长期的稳定合作关系，就生产所需的原材料均直接向《合格供方名录》中的企业进行采购，双方签订订单合同，明确责任。

3、生产模式

生产管理部门每年根据销售部门提供的年度销售计划制定年度生产计划，销售部门每月提出下月销售计划，生产管理部门根据销售计划、库存量、生产设备情况制订下月月度生产计划。

生产车间根据生产计划与生产指令组织生产。生产管理部门负责具体产品的生产流程管理，监督安全生产，组织部门的生产质量规范管理工作；质量管理部门负责监督生产执行情况，对生产过程的各项关键质量控制点进行监督检查，并负责对原材料、半成品、成品的质量检验。

4、销售模式

组串式逆变器作为光伏系统的主要核心部件，需要和其它部件集成后提供给最终电站投资业主使用。光伏系统在供给业主使用之前，存在相应的系统设计、系统部件集成以及系统安装环节，虽然最终使用者均为光伏系统投资业主，但是设备也可由中间环节的某一类客户采购。

公司主要客户为光伏发电系统集成商、EPC承包商、安装商和投资业主等，具体情况如下：

（1）光伏发电系统集成商

光伏发电系统集成商是指通过采购光伏组件、并网逆变器、支架等其它电气设备等部件后，匹配集成后销售给下游安装商或投资业主。

（2）安装商

安装商的下游客户主要是投资业主，从其承揽业务并完成光伏系统的安装，其所需光伏系统设备可以从光伏系统集成商购买，也可以直接从各部件制造商分别购买后组装成完整系统。

（3）EPC承包商

EPC承包商是指按照合同约定对整个光伏发电项目的设计、采购、施工等实行全方面承包的机构。

（4）投资业主

投资业主为光伏发电系统的最终客户，包括工商业用户、户用用户及电站投资者等。

公司产品销售包括国内销售与国外销售，主要通过直接销售的方式进行，公司主要销售模式如下：

（1）国内市场的销售模式

公司积极通过参加展会、一对一推介、广告宣传等活动进行推广和获取订单，根据合同约定组织发货，主要客户规模普遍较大，包括东方日升、天合光能等上市公司，公司通过进入客户的合格供应商名录，主要以直接议价询价的方式销售于客户。

（2）国外市场的销售模式

公司专注于技术研发和产品质量的提升,通过长时间的积累形成了优势的品牌和产品可靠性的良好口碑,取得出口国的资质认证获得出口国准入许可,将产品直接销售给海外客户。公司拥有完整的销售、服务体系,建立自身海外营销团队负责市场推广,该部门主要通过分析国际市场运行趋势确定目标市场区域,由业务人员按地区进行分工,通过参加国际性展会、拜访行业重点客户、电话邮件等方式拓展海外业务。

公司在澳洲设立子公司负责澳洲地区营销推广,对其他主要海外市场区域一般由公司营销团队负责先期开发,进行认证、宣传等工作,而主要随着海外市场客户规模的不断增加,为更及时为当地海外市场提供服务,节约海外市场客户服务、推广和维护成本,公司分别在北美、欧洲、印度当地委托第三方境外机构协助公司进行市场服务、推广和维护工作,日常公司有相应地区业务人员负责跟踪对接上述机构。

公司制定并执行严格的销售政策和信用政策,积极通过参加展会、一对一推介、广告宣传等活动进行推广和获取订单。

5、管理模式

经过多年发展,公司已建立起规范的管理制度,并建立了覆盖销售、采购、生产、库存等生产经营活动的ERP系统,对所有的采购、生产、库存、销售等活动进行控制。公司并通过了ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系以及职业健康安全管理体系的认证,建立了完备的质量控制流程,保证了公司质量管理体系管理的高效运行。

(三) 业绩驱动因素

报告期内,公司实现营业收入727,497,075.03元,同比上升76.63%;实现营业利润140,458,505.50元,较上年同期上升298.96%;实现归属于上市公司股东的净利润为118,325,367.66元,较上年同期增长281.87%。

公司业绩驱动因素主要有以下几点:

1、技术更新、产品迭代

公司致力于坚持自主创新、研发,以技术创新驱动公司的未来持续发展。截至报告期,公司产品已从2G系列迭代到5G系列。

2、营销策略

公司始终坚持“国内与国外市场并行发展”的全球化布局,积极开拓美国、英国、荷兰、澳大利亚、墨西哥、印度、巴西以及东南亚等全球主要市场。得益于公司全球化布局均衡,不管市场热点如何切换,公司还是随着全球总的装机量增长而增长。

(四) 公司所属行业的基本情况

1、国家产业政策支持行业发展,光伏政策体系建设逐步完善

新能源的开发利用可有效增加能源供应,改善能源结构;有利于逐步降低国家对外原油和能源的依赖度,保障能源安全,符合国家安全战略需求;有利于保护环境、防治雾霾等环境问题,实现经济社会的可持续发展,新能源开发利用已成为社会普遍共识。

根据工信部、住房和城乡建设部、交通运输部、农业农村部、国家能源局、国务院扶贫办等六部委于2018年4月19日联合发布的《智能光伏产业发展行动计划(2018-2020年)》,光伏产业是基于半导体技术和新能源需求而兴起的朝阳产业,是未来全球先进产业竞争的制高点。2018年1月23日,工信部发布的《2017年我国光伏产业运行情况》,指出“随着全球能源短缺和环境污染问题凸显,光伏产业已成为各国普遍关注和重点发展的新兴产业。”太阳能属于主流新能源品种,是可供人类利用的储量最为丰富的清洁能源之一,也是最有可能在成本和大规模商业应用规模上与传统能源竞争的清洁能源之一。

2007年8月,国家发改委颁布《可再生能源中长期发展规划》,对未来太阳能发电的总容量目标以及重点建设内容等予以明确,我国光伏发电应用市场逐步进入高速发展轨道。在《可再生能源法》基础上,国务院于2013年发布《关于促进光伏产业健康发展的若干意见》,进一步从价格、补贴、税收、并网等多个层面明确了光伏发电的政策框架,其中明确指出上网电价及补贴的执行期限原则上为20年。同年,在国家发展改革委员会发布的《关于发挥价格杠杆作用促进光伏产业健康发展的通知》中,对光伏电站标杆电价以及分布式光伏的发电的补贴进行了明确,并逐年对光伏发电上网标杆电价进行调整。此后,《可再生能源发展“十三五”规划》、《电力发展“十三五”规划》、《太阳能发展“十三五”规划》、《能源技术创新“十三五”规划》等多个重大产业政策及颁布与实施,极大地推动了我国光伏产业的发展。

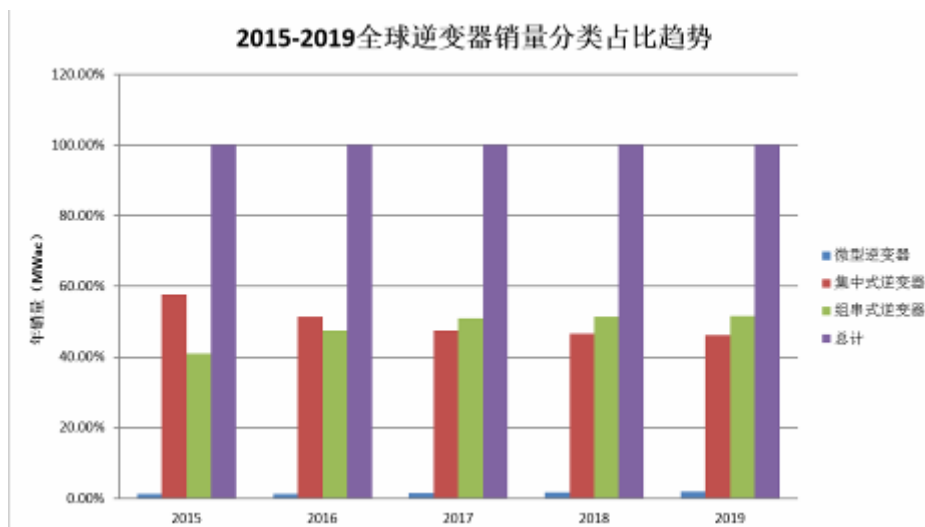
根据国家能源局统计，截至2019年底，我国可再生能源发电装机达到7.94亿千瓦，同比增长9%；水电装机3.56亿千瓦、风电装机2.1亿千瓦、光伏发电装机2.04亿千瓦，分别同比增长1.1%，14.0%，17.3%，光伏发电装机增速明显快于其他主流可再生能源品种。2019年度，我国新增光伏发电装机3,011万千瓦，其中集中式光伏新增装机1,791万千瓦、分布式光伏新增装机1,220万千瓦。

2、全球分布式光伏市场持续发展、集中式光伏电站中组串式逆变器占比不断上升，这为组串式逆变器行业创造有利市场环境

(1) 组串式逆变器市场占比不断上升，已成为占比最大的逆变器品种

光伏逆变器市场主要以集中式逆变器和组串式逆变器为主，微型和其他类型逆变器占比极小。集中式逆变器主要适用于光照均匀的集中性地面大型光伏电站；组串式逆变器主要应用于工商业、住宅和小型分布式地面电站等分布式发电系统。由于组串式逆变器系统发电效率高，随着技术不断进步、成本快速下降，组串式逆变器在集中式光伏电站应用亦逐步提升。

在市场构成中，集中式逆变器原占比最高，近年来由于分布式光伏市场不断发展以及组串式逆变器在集中式光伏电站应用逐步提升，组串式逆变器快速发展，占比亦不断提高。根据GTM Research发布的《Global PV Inverter & MLPEs Landscape》（全球光伏逆变器概览）的调研报告，2015年至2019年全球逆变器市场中，组串式逆变器占比呈现不断上升的趋势，目前市场占比已超过集中式逆变器，具体如下图所示：



根据中国光伏行业协会发布的《中国光伏产业发展路线图（2019年版）》，2019年，组串式逆变器市场占有率为59.04%，为占比最大的逆变器品种。

(2) 未来，随着分布式光伏市场的持续发展，以及集中式光伏电站中组串式逆变器占比不断提升，为组串式逆变器行业创造有利市场环境

相对于集中式光伏，分布式光伏投资小、建设快、占地面积小、灵活性较高，是未来光伏发展的主要方向。在全球主要海外市场中，分布式光伏发展较早，应用普遍，已被欧洲、澳洲、美国等市场广泛采用，为海外市场主要光伏发电方式。根据IHS Markit对光伏市场的研究报告，全球分布式光伏发电占比总体呈上升趋势。在我国《太阳能发展“十三五”规划》中，对于分布式光伏、分布式光伏扶贫、光伏农业、光伏渔业、建筑光伏等其他运用的模式将作为重点任务进行发展建设。其中，分布式光伏将作为首要发展对象，未来将不断发展。组串式逆变器作为分布式光伏主要使用的逆变器类型，在全球逆变器市场中，分布式光伏市场将持续发展，这为组串式逆变器行业创造有利市场环境。

由于组串式逆变器系统发电效率高，随着技术不断进步、成本快速下降，组串式逆变器单体功率增加，组串式逆变器在

集中式光伏电站应用逐步提升，组串式逆变器市场规模将持续增长。

根据中国光伏行业协会出具的《中国光伏产业发展路线图（2019年版）》统计数据，2019年度，光伏系统的建设在不同电压等级上以1000V为主，占比约58%，主要应用于分布式发电系统，大型地面电站中主要以1500V系统为主。而随着组串式逆变器单体功率增加，200kW以上大功率机型的推出，以及1500V组串式逆变器的技术突破，组串式逆变器应用于大型地面电站愈发普遍，这亦为组串式逆变器行业创造有利市场环境。

3、光伏储能将从“商业化初期向规模化发展”，市场需求将持续增长

光伏储能是将光伏发电系统与储能电池系统相结合，起到“负荷调节、存储电量、配合新能源接入、弥补线损、功率补偿、提高电能质量、孤网运行、削峰填谷”等作用，为未来分布式光伏系统应用的重要组成部分。根据2017年10月11日，国家发展改革委、财政部、科学技术部、工业和信息化部、国家能源局五部委联合发布《关于促进储能技术与产业发展的指导意见》，“十三五”期间实现储能由研发示范向商业化初期过渡，“十四五”期间实现储能由商业化初期向规模化发展转变。

近年全球光伏发电比例不断增加，为保障电能质量、提升电网的灵活性、提高分布式光伏自发自用比例，降低用户的用电成本，又加之锂离子电池系统成本的大幅下降，循环寿命不断提高等原因，光伏整合储能技术的系统建设将成为储能全球应用的主流之一。根据GTM Research发布的《Global PV Inverter & MLPEs Landscape》（全球光伏逆变器概览）的调研报告，2020年至2024年，储能发电市场规模预计为72GW，呈持续增长态势。

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	无变动
固定资产	报告期末较期初增加 29.80%，主要系募投项目的推进及锦浪智慧电站持有量的增加所致
无形资产	报告期末较期初下降 2.67%，主要系土地使用权及软件计提摊销所致
在建工程	报告期末较期初增加 0.23%，变动不大
存货	报告期末较期初增加 192.25%，主要系公司产销规模扩大及为应对部分原材料较长的交期，特别是在疫情的潜在影响下，加大原材料及成品的备库所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

经过多年积累和发展，无论在业务布局、技术研发、产品质量，还是在品牌和客户资源，公司都形成了自身独特的优势，这为公司未来可持续发展奠定了坚实基础。

（1）全球化业务布局优势

受经济环境、产业政策的影响，全球各主要光伏市场的发展速度和新增需求存在阶段性不均衡的情形。公司始终坚持“国

内与国际市场并行发展”的全球化布局，积极开拓美国、英国、荷兰、澳大利亚、墨西哥、印度等全球主要市场。公司是国内最早进入国际市场的组串式并网逆变器企业之一。凭借优异的产品性能和可靠的产品质量，经过多年不断市场开拓，公司在亚洲、欧洲、美洲及澳洲等多个国家和地区积累了众多优质客户，形成了长期稳定的合作关系。2017年-2019年，公司外销收入分别为27,838.22万元、47,927.17万元、71,258.04万元，呈现逐年上升趋势。

全球化业务布局不仅可提高公司把握出现市场热点机会的能力，还可增强公司抗局部市场波动的能力，实现公司未来长期可持续发展。

（2）技术研发优势

公司自成立以来，一直高度重视技术方面的投入及研发团队的建设，通过持续自主研发为企业发展不断输入源动力，形成雄厚的技术和研发实力，确立技术研发优势。

公司通过实施内部培养及外部引进优秀人才等策略，拥有了一支从业经验丰富的专业研发团队。公司研发团队由国家特聘专家王一鸣带领，拥有众多优秀技术人才。公司研发团队被评为浙江省重点创新团队，建有企业院士工作站。

作为行业内知名的生产和研发企业，公司承担了行业内相关标准的起草制订工作，参与了《分布式光伏发电项目服务规范》（DB31/T1034-2017）、户用并网光伏发电系统测试技术规范（CGC/GF094：2017）、户用并网光伏发电系统电气安全设计技术要求（CGC/GF093：2017）的起草制订。积极参与国家标准和行业标准制订既体现了公司技术研发优势，又能使公司准确把握本行业的导向和发展趋势，为公司在市场竞争中确立优势奠定基础。

依靠敏锐的行业前瞻性、多年来积累的研发经验、稳定可靠的研发团队，公司在研发方面获得了一系列成果。公司自2011年起被持续认定为国家高新技术企业；拥有多项专利及自主研发的专有技术，截至报告期末，公司及公司产品获得了多项荣誉与奖项，主要奖项如下：

序号	名称	发证机构	获得时间
1	宁波市企业技术创新团队	中共宁波市委办公厅；宁波市人民政府办公厅	2012年
2	宁波市科技创新团队	宁波市科学技术局	2012年
3	浙江省重点创新团队	中共浙江省委办公厅；浙江省人民政府办公厅	2012年
4	省级高新技术企业研究开发中心	浙江省科学技术厅	2013年
5	优秀组串式逆变器供应商	Shine光能杂志；Solarbe索比光伏网	2015年
6	全球光伏逆变器品牌	欧洲权威调研机构EuPD	2016年
7	2015年度中国光伏品牌排行榜组串式逆变器品牌价值第三名	光伏品牌实验室；世纪新能源网	2016年
8	浙江省2016年度精品制造	浙江省经济和信息化委员会；浙江省发展和改革委员会；浙江省财政厅	2016年
9	2016年度示范院士专家工作站	中国科协企业工作办公室	2016年
10	2016年度宁波市科技创新特别奖科技创新推动奖和科学技术进步奖	宁波市人民政府	2017年
11	2017年浙江省省级企业技术中心	浙江省经济和信息化委员会；浙江省财政厅；浙江省国家税务局；浙江省地方税务局；中华人民共和国杭州海关	2017年
12	2017中国“光伏+”组串式逆变器产品金奖	APACE亚太能源	2017年
13	2017年宁波市企业研究院	宁波市科学技术局	2017年
14	2017光伏行业十大光伏扶贫最具创新	光伏行业创新力企业评价委员会	2017年

	力企业		
15	省级企业研究院	浙江省科学技术厅、浙江省发展和改革委员会、浙江省经济和信息化厅	2018年
16	亚洲光伏科技成就奖	亚洲光伏产业协会（APVIA）	2019年
17	浙江省上云标杆企业	浙江省经济和信息化厅	2019年
18	浙江省“隐形冠军”培育企业	浙江省经济和信息化厅	2020年
19	宁波市第三批制造业单项冠军培育企业	宁波市经济和信息化局	2020年
20	社会帮扶爱心企业	宁波市工商业联合会、宁波市对口支援和区域合作局	2020年
21	2019年度光伏品牌排行榜全球顶尖光伏品牌奖	光伏品牌实验室	2020年

（3）产品可靠性和性能优势

并网逆变器作为整个新能源发电系统里面的关键器件，同时又属于电子产品，可靠性是最为重要且最难保证的。并网逆变器产品的设计寿命通常要求达到20年以上，并且对产品的年故障率具有严格的要求，使得新能源发电系统拥有较长的使用年限从而获得良好的投资回报。公司在产品设计、原料采购和生产过程把控等各个环节均将可靠性放在首要位置，经过多年发展，已积累了丰富的行业应用经验，树立了较好的市场口碑。

在性能方面，公司并网逆变器在转换效率、电能质量等常规参数方面均处于市场优势水平；同时，公司也注重产品和技术原创性，公司并网逆变器拥有行业内较宽的输入电压范围和较多路的MPPT追踪，使得新能源发电系统能够更方便灵活的进行系统配置，同时也能相应延长每天的发电时间，提升发电量。

公司是国内较早同时通过欧盟CE认证、澳大利亚SAA认证、美国ETL认证等主流市场认证的组串式并网逆变器生产企业。公司是全球第一家获得PVEL产品可靠性测试报告的逆变器产品，体现了公司并网逆变器产品优异的性能及稳定的可靠性。

（4）品牌优势

品牌是公司最核心的竞争力，公司一直坚持在国内外市场实行自主品牌战略，随着近年来公司业务不断扩张，公司自主品牌产品已销往美国、英国、荷兰、澳大利亚、墨西哥、印度等全球多个国家和地区，在行业内享有较高的知名度和美誉度。

公司是最早进入海外成熟逆变器市场的企业之一，拥有多年的市场及品牌推广经验和众多典型案例。公司先后被世界著名光伏权威调研机构EuPD授予“2016顶尖逆变器品牌”称号，被“光伏品牌实验室”评为“2016年度中国光伏品牌排行榜组串逆变器品牌价值第三名”等。公司产品先后应用于上海世博会、法国巴黎埃菲尔铁塔等国内外标杆项目和地标建筑，进一步凸显了公司产品的行业地位和品牌优势。公司在市场中形成的品牌优势，为业务发展壮大奠定了坚实的品牌基础。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

1、报告期经营情况简介

报告期内，公司实现营业收入72,749.71万元，较上年同比增长76.63%，归属于上市公司股东的净利润为11,832.54万元，较上年同比增长281.87%。新冠疫情对公司造成了一定的压力和影响，但在公司的积极应对之下，公司的产能迅速提升，国内外市场占有率持续增加。同时，近期海外市场需求快速恢复。报告期内归属于上市公司股东的净利润大幅增长。

2、报告期内主要业务回顾

报告期内，公司重点开展工作如下：

(1) 加大市场开发力度，提升公司品牌形象，强化营销网络建设。报告期内，公司在稳固现有业务的同时继续开拓国内外优质客户群体及市场，加强营销队伍的建设，整合营销资源，不断提升营销网络的广度和深度，进一步提升市场份额。

(2) 持续加大研发投入。公司历来注重研发投入，为保持产品的持续创新和市场竞争力，公司在产品软硬件升级优化、智能化技术开发等方面注入较强的研发力度，抢占技术高地，努力使公司的创新能力、研发水平和专利储备保持在行业领先水平。

(3) 积极启动更多市场和产品的认证。不同国家和地区的认证是光伏逆变器走向国际市场的一张通行证，由于全球各国的电网制式及并网政策的不同差异，通过认证是公司产品符合本地市场需求的有力体现，有利于公司切合市场变化带来的需求，打造品牌知名度，寻求更大的机遇和发展空间，为公司可持续发展提供支持。

(4) 实施股权激励，激发员工积极性。报告期内，公司通过向激励对象定向发行的方式，对96名公司董事、管理人员、核心技术及（业务）人员进行了激励计划。股权激励能够使员工与公司长期成长紧密联系在一起，共同为公司价值持续增长协力并进。

(5) 扩充人才梯队。公司继续贯彻实施人才战略，不断完善用人制度，提高人才引进的开放性、合理性和高效性，有针对性地引进公司需要的经营管理和技术人才，并通过分层次、有重点的员工培训和继续教育计划，努力提高员工的整体素质、提高管理人员的现代化经营管理能力、创新能力和决策能力，形成多层次的人才结构。

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：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	727,497,075.03	411,865,818.07	76.63%	主要受益于全球化战略布局，公司本期接单量及产量快速提升所致
营业成本	462,188,170.99	276,051,176.41	67.43%	主要系本期产销量增加所致
销售费用	60,613,179.72	55,957,251.82	8.32%	主要系随着本期销售额

				的提升, 运费及境外服务费等相应增加所致
管理费用	40,940,044.07	27,663,856.96	47.99%	主要系公司经营规模扩大相应薪资支出增加及本期实施员工股权激励计划相应费用增加所致
财务费用	-8,671,840.15	-1,603,758.32	-440.72%	主要系本期购入结构性存款的暂时闲置货币资金增加所致
所得税费用	20,600,014.94	3,725,013.99	453.02%	主要系本期产销规模扩大, 应纳税所得额增加所致
研发投入	31,815,628.18	16,813,920.33	89.22%	主要系公司加大对研发人才及研发项目的投入所致
经营活动产生的现金流量净额	152,118,720.65	19,616,438.68	675.47%	主要系本期销售额的提升及公司加大应收账款催收力度所致
投资活动产生的现金流量净额	-29,385,328.25	-521,886,650.19	94.37%	主要上年购入较多理财产品所致
筹资活动产生的现金流量净额	4,641,566.70	473,899,905.67	-99.02%	主要系上年同期公司公开发行业融资所致
现金及现金等价物净增加额	128,773,948.33	-28,821,491.94	546.80%	主要系本期经营性净现金流提升所致

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：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						
并网逆变器	683,331,889.78	435,389,615.77	36.28%	74.03%	65.26%	3.38%

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

单位：元

	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	727,497,075.03	100%	411,865,818.07	100%	76.63%
分行业					
光伏行业	727,497,075.03	100%	411,865,818.07	100%	76.63%
分产品					
并网逆变器	683,331,889.78	93.93%	392,645,937.80	95.33%	74.03%
储能逆变器	8,949,468.13	1.23%	5,672,055.13	1.38%	57.78%
新能源电力生产	15,425,005.77	2.12%		0.00%	
其他	19,790,711.35	2.72%	13,547,825.14	3.29%	46.08%
分地区					
中国大陆(不包括中国港澳台)	256,826,440.59	35.30%	136,082,669.34	33.04%	88.73%
海外地区(包括中国港澳台)	470,670,634.44	64.70%	275,783,148.73	66.96%	70.67%

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
逆变器	182,542 台	692,281,357.92	36.43%	200,000 台/年	210,088 台	120,000 台/年	320,000 台/年

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
中国	59,608 台	256,826,440.59	
巴西	22,132 台	101,655,296.60	

4) 光伏电站的相关情况

项目名称	电站规模 (MW)	所在地	业务模式	进展情况	逆变器供应情况
中顺洁柔公司(一期)项目	5.91	罗定	持有运营	已并网	全部自供
中顺洁柔公司(二期)项目	4.87	罗定	持有运营	在建	全部自供
镇海锦能(埃美柯)项目	4.70	镇海	持有运营	在建	全部自供
宇升-亚泰物流装备项目	3.47	靖江	持有运营	已并网	全部自供
宁波朗沃项目	2.94	宁海	持有运营	已并网	外部采购
恒生纱业公司一期项目	2.50	苏州	持有运营	已并网	全部自供
合力模具项目	2.05	象山	持有运营	已并网	全部自供

双汇电力项目	2.00	扬州	持有运营	已并网	全部自供
宁海县宁宁机械厂项目	1.87	宁海	持有运营	已并网	外部采购
宁波振强公司发电项目	1.87	宁海	持有运营	已并网	外部采购
其他	30.53				
小计	62.72				

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：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	644,863,029.18	36.93%	517,119,080.85	40.26%	-3.33%	主要系为应对供应链风险及客户需求增加，公司本期加大备库，同时加大了设备投资力度所致
应收账款	246,356,239.96	14.11%	244,781,578.16	19.06%	-4.95%	主要系本期资产总额增加及公司加大应收账款催收力度所致
存货	366,190,066.29	20.97%	125,301,785.17	9.76%	11.21%	主要系公司产销规模扩大及为应对部分原材料较长的交期，特别是在疫情的潜在影响下，加大原材料及成品的备库所致
固定资产	272,384,326.53	15.60%	209,855,502.80	16.34%	-0.74%	主要系资产总额增加所致
在建工程	34,248,291.22	1.96%	34,169,786.61	2.66%	-0.70%	主要系资产总额增加所致
长期借款	16,156,862.23	0.93%	41,823,242.89	3.26%	-2.33%	主要系孙子公司本期归还部分借款所致

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价	计入权益的	本期计提的	本期购买金	本期出售金	其他变动	期末数
----	-----	-------	-------	-------	-------	-------	------	-----

		值变动损益	累计公允价 值变动	减值	额	额		
金融资产								
1.交易性 金融资产 (不含衍 生金融资 产)	3,700,000.00				44,344,673.70		3,700,000. 00	44,344,673.70
2.衍生金 融资产	54,391,141.78	-1,544,991.78				50,000,000.00		2,846,150.00
上述合计	58,091,141.78	-1,544,991.78			44,344,673.70	50,000,000.00	3,700,000. 00	47,190,823.70
金融负债	576,250.00	-1,003,150.00						1,579,400.00

其他变动的内容

其他变动系应收票据背书转让。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	383,022.70	履约保证金
固定资产	13,656,372.75	用于银行抵押担保[注1]
应收账款	939,709.19	用于银行抵押担保[注1]
固定资产-房屋及建筑物	4,685,127.46	用于银行抵押担保[注2]
无形资产-土地使用权	2,767,256.77	用于银行抵押担保[注2]

其他说明:

[注1]截至2020年6月30日,横河投资公司、横河集成公司已将部分光伏电站抵押给交通银行股份有限公司宁波慈溪支行,在该抵押项下共计借款本金13,560,000.00元,该借款同时由本公司提供信用保证。其中,共计10,400,000.00元借款本金由横河集成公司、横河投资公司、宁波慧普公司以期末应收账款账面价值中939,709.19元光伏电站项目电费收费权提供质押保证。

[注2]:截至2020年6月30日,公司已将部分房屋及建筑物、土地抵押给中国工商银行股份有限公司象山支行,在该抵押项下无借款余额,期末应付票据余额中有13,722,830.00元属于该担保事项。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

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

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
金融衍生资产	54,391,141.78	-1,544,991.78			50,000,000.00		2,846,150.00	自有资金
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产—应收款项融资	3,700,000.00			44,344,673.70	3,700,000.00		44,344,673.70	自有资金
合计	58,091,141.78	-1,544,991.78	0.00	44,344,673.70	53,700,000.00	0.00	47,190,823.70	--

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	47,269.72
报告期投入募集资金总额	15,953.74
已累计投入募集资金总额	34,953.88
报告期内变更用途的募集资金总额	9,781.06
累计变更用途的募集资金总额	9,781.06
累计变更用途的募集资金总额比例	20.69%
募集资金总体使用情况说明	

截至 2020 年 6 月 30 日，公司 2020 年 1-6 月使用募集资金 159,537,414.53 元，累计使用募集资金总额 349,538,822.11 元，尚未使用募集资金余额 123,158,347.73 元；募集资金存放专项账户余额 33,633,963.86 元与尚未使用的募集资金余额之间的差异为 89,524,383.87 元，包括收到的银行利息 10,490,268.45 元，支付的银行手续费 14,652.32 元及期末购入结构性存款 100,000,000.00 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(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
年产 12 万台分布式组串并网逆变器新建项目	否	21,521.65	15,534.95	1,102.2	4,033.28	25.96%	2021 年 06 月 30 日			不适用	否
研发中心建设项目	否	5,228.04	3,516.11	2,911.03	3,486.45	99.16%	2021 年 06 月 30 日			不适用	否
营销网络建设项目	否	6,118.03	4,035.6	2,159.28	3,180.21	78.80%	2021 年 06 月 30 日			不适用	否
补充流动资金项目	否	14,402	24,183.06	9,781.23	24,253.94	100.29%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	47,269.72	47,269.72	15,953.74	34,953.88	--	--			--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	47,269.72	47,269.72	15,953.74	34,953.88	--	--	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	适用
	报告期内发生
	公司于 2020 年 3 月 4 日召开第二届董事会第十三次会议和第二届监事会第十次会议，于 2020 年 3 月 20 日召开 2020 年第二次临时股东大会审议通过《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，公司拟在原募投项目实施过程中，根据实际情况对原规划进行部分结构性调整，其中： 1、年产 12 万台分布式组串并网逆变器新建项目，部分投资构成调减 5,986.70 万元； 2、研发中心建设项目，部分投资构成调减 1,711.93 万元，实施地点增加宁波、杭州、苏州； 3、营销网络建设项目，部分投资构成调减 2,082.43 万元，部分实施地点变更，如澳洲营销服务办事处由悉尼变更为墨尔本（利用公司子公司现有办公场地）、华中营销服务中心由武汉变更为郑州等； 4、补充流动资金项目，增加部分投入 9,781.06 万元。
募集资金投资项目 实施方式调整情况	适用
	报告期内发生
	公司于 2020 年 3 月 4 日召开第二届董事会第十三次会议和第二届监事会第十次会议，于 2020 年 3 月 20 日召开 2020 年第二次临时股东大会审议通过《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，公司拟在原募投项目实施过程中，根据实际情况对原规划进行部分结构性调整，其中： 1、年产 12 万台分布式组串并网逆变器新建项目，部分投资构成调减 5,986.70 万元； 2、研发中心建设项目，部分投资构成调减 1,711.93 万元，实施地点增加宁波、杭州、苏州； 3、营销网络建设项目，部分投资构成调减 2,082.43 万元，部分实施地点变更，如澳洲营销服务办事处由悉尼变更为墨尔本（利用公司子公司现有办公场地）、华中营销服务中心由武汉变更为郑州等； 4、补充流动资金项目，增加部分投入 9,781.06 万元。
募集资金投资项目 先期投入及置换情 况	不适用
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 资金结余的金额及 原因	不适用
尚未使用的募集资 金用途及去向	1、公司尚未使用的募集资金暂存募集资金专用账户及购买保本型结构性存款。 2、公司第二届董事会第三会议及 2019 年第一次临时股东大会审议通过了《关于使用闲置募集资金购买结构性存款的议案》，同意公司利用不超过人民币 50,000.00 万元（含本数）的闲置募集资金购买安全性高、流动性好、满足保本要求、期限不超过一年的银行结构性存款。在上述额度内，资金可以滚动使用。截至 2020 年 6 月 30 日，公司以募集资金认购尚未到期的结构性存款余额为 10,000.00 万元。
募集资金使用及披 露中存在的问题或 其他情况	无。

(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

公司报告期不存在委托理财。

(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

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司面临的风险和应对措施

具体请参见本报告“第一节重要提示、目录和释义”风险提示有关内容。

十、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2020年02月19日	公司大会议室	电话沟通	机构	东吴证券、广发基金、中银基金、招商基金等	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2020年02月20日	公司大会议室	电话沟通	机构	中信保诚基金、中天国富证券、平安银行等	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2020年03月31日	公司大会议室	电话沟通	机构	东吴证券、工银瑞信基金、广发基金、长江证券等	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2020年04月22日	公司大会议室	电话沟通	机构	华宝基金、中泰证券、平安资管、中海基金等	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2020年06月30日	公司大会议室	实地调研	机构	华富基金、财通资管、中融信托、光证资管等	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

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
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	50.14%	2020 年 01 月 20 日	2020 年 01 月 20 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn), 公告编号: 2020-007
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	62.65%	2020 年 03 月 20 日	2020 年 03 月 20 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn), 公告编号: 2020-020
2019 年年度股东大会	年度股东大会	62.62%	2020 年 04 月 20 日	2020 年 04 月 20 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn), 公告编号: 2020-041
2020 年第三次临时股东大会	临时股东大会	61.75%	2020 年 05 月 18 日	2020 年 05 月 18 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn), 公告编号: 2020-054
2020 年第四次临时股东大会	临时股东大会	61.69%	2020 年 06 月 04 日	2020 年 06 月 04 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn), 公告编号: 2020-061

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

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	10
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	138,216,598

现金分红金额（元）（含税）	138,216,598.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	138,216,598.00
可分配利润（元）	366,195,024.87
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况：	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>本着回报股东、与股东分享公司经营成果的原则，在兼顾公司发展和股东利益的前提下，公司 2020 年半年度利润分配预案如下：以公司最新的总股本 138,216,598 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 10.00 元人民币（含税），共派发现金股利 138,216,598 元（含税）。本次利润分配预案符合《公司法》、《企业会计准则》及《公司章程》等有关规定，符合公司的利润分配政策、股东回报规划，充分保护中小投资者的合法权益，该利润分配预案合法、合规、合理。公司 2020 年半年度利润分配预案已经第二届董事会第二十次会议及第二届监事会第十七次会议审议通过，公司独立董事均发表了同意的独立意见。具体内容详见刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。该议案尚须提交公司 2020 年第五次临时股东大会审议。</p>	

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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	龚杰;陆秋敏; 师晨光;张建华;张天赐	股份限售承诺	自公司股票在国内证券交易所上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理在上市之前直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等	2019 年 03 月 19 日	2019 年 3 月 19 日-2020 年 3 月 19 日	已履行完毕

			导致本人持有的公司股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。			
	许颇	股份限售承诺	自发行人股票在境内证券交易所上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理在上市之前持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。	2019 年 03 月 19 日	2019 年 3 月 19 日-2020 年 3 月 19 日	已履行完毕
	宁波东元创业投资有限公司、宁波高新区华桐恒德创业投资合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	自发行人股票在境内证券交易所上市之日起 12 个月内，本公司/本企业不转让或者委托他人管理在上市之前持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。若因发行人进行权益分派等导致本公司/本企业持有的发	2019 年 03 月 19 日	2019 年 3 月 19 日-2020 年 3 月 19 日	已履行完毕

			行人股份发生变化的，本公司/本企业仍将遵守上述承诺。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行	是					

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

公司报告期末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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼汇总	1,377.04	否	均已判决	法院支持 1,377.04 万元	至本报告披露之日，已执行回款 1,097.68 万元		

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

公司于2020年1月13日召开的2020年第一次临时股东大会审议通过了关于公司《2020年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要的议案。公司2020年限制性股票激励计划详细情况见刊登于2020年1月2日及2020年2月14日巨潮资讯网

（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告内容。本次限制性股票激励计划首次授予部分于2020年4月29日授予完成，具体内容详见2020年4月30日于巨潮资讯网披露的《关于限制性股票授予完成的公告》（公告编号：2020-045）。本次限制性股票激励计划首次预留部分于2020年6月24日授予完成，具体内容详见2020年6月25日于巨潮资讯网披露的《关于2020年首次预留限制性股票授予完成的公告》（公告编号：2020-076）。报告期内，本次限制性股票激励计划授予完成的限制性股票数量共221.668万股，激励对象共96名。

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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

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

序号	出租方	承租方	房屋座落	房屋面积 (平方米)	租赁起始期限
1	象山经济开发区 物业经营管理有 限公司	锦浪科技	象山滨海工业园生活配套小区 1.2.3幢共计183间房屋	4,940	2020.03.14-2021.03.13
2	柯光明	锦浪科技	象山县滨海开发区金港路37号宿 舍楼B楼及A楼二层整层共计宿舍 68间	700	2020.03.05-2021.03.04
3	杭州亚科物业管 理有限公司	锦浪科技	浙江省杭州市滨江区滨康路677号 亚科中心B1004	192	2019.12.02-2020.12.01
4	杭州亚科物业管 理有限公司	锦浪科技	浙江省杭州市滨江区滨康路677号 亚科中心B1001	192	2020.04.20-2022.06.03
5	盛伟	锦浪科技	河北省保定市朝阳北大街1358号 尚北岚庭C-1806号	119.06	2020.03.01-2021.02.28

6	苏州新景天商务 地产发展有限公 司	锦浪科技	苏州高新区狮山路28号高新广场 1701室	228.31	2019.06.04-2022.06.03
7	上海杨浦科技创 业中心有限公司	欧赛瑞斯	上海市杨浦区国定路335号2号楼 1311-4室	30	2018.06.29-2022.06.28
8	宁波涌象创业园 管理服务有限公 司	锦浪科技	宁波市象山县丹西街道滨海大道 929号（主楼）（又名37°湾-象山 科创中心）内的203室	104	2019.11.11-2021.01.10
9	宁波涌象创业园 管理服务有限公 司	锦浪智慧	宁波市象山县丹西街道滨海大道 929号（主楼）（又名37°湾-象山 科创中心）内的202室	177	2019.06.03-2020.08.02
10	宁波东部新城开 发投资集团有限 公司	锦浪科技	宁波市鄞州区中山东路2622号、嘉 善路216弄24号25-1	1491.73	2019.12.01-2024.11.30
11	李柯	锦浪科技	河南省郑州市郑东新区普惠路升 龙大厦2号楼910室	105.83	2019.12.13-2020.12.12
12	山东卓寓公寓管 理有限公司	锦浪科技	山东省济南市花园路172号聚隆广 场3-1-2705	70	2020.05.01-2021.04.30
13	Philip Glasson	Solis	Factory 5,109 Tulip Street,Che ltenham,VIC 3192	175	2019.02.01-2021.01.31
14	张三平	锦浪科技	河北省保定市乐凯北大街2055号 鲁岗辛新村30号楼1单元601室	87.8280	2020.02.21-2021.02.20
15	冀红强	锦浪科技	河北省邢台市世贸天街12号楼1单 元1603室	82.9	2019.08.31-2020.08.31
16	杨昕	锦浪科技	山西省太原市小店区太榆路万科 城6-1-903	99.48	2020.04.01-2021.03.31
17	贾长青	锦浪科技	山东省济南市槐荫区锦绣城三期 9-1-702室	104.02	2019.08.15-2020.08.14
18	王晓红	锦浪科技	浙江省衢州市龙游镇九峰巷四弄 四号	277.25	2019.10.16-2020.10.15
19	褚思强	锦浪科技	安徽省合肥市蜀山区潜山路	71	2019.11.20-2020.11.20
20	吴刚杰	锦浪科技	浙江省宁波市杭州湾新区越溪湖 畔26幢三单元1509室	92.27	2020.01.17-2021.01.16
21	杨如青	锦浪科技	江苏省盐城市亭湖区绿地商务城 二期1号楼304	95.51	2019.08.21-2020.08.20
22	刘立功	锦浪科技	黑龙江省哈尔滨市松北区松浦大 道糖厂社区4栋2单元1302室	61	2020.02.27-2021.02.26
23	河南米客之家信	锦浪科技	河南省郑州市郑东新区商都嘉园	80	2020.04.01-2021.03.31

	息技术有限公司		穆庄东园9-1-1203		
25	盖克勤	锦浪科技	山东省临沂市葛家王坪向阳小区7#-1-1104	100	2019.07.26-2020.07.26
26	张国洪	锦浪科技	辽宁省沈阳市文台苑4号楼2-12-3	75	2019.07.20-2020.07.19
27	闵刚建 杜弯弯	锦浪科技	江苏省常州市天宁区华润国际花园62幢甲单元2202室	85.84	2019.11.22-2020.11.21
28	张记 郝东花	锦浪科技	山东省德州市德城区新建路777号万源明日国际广场一期1号楼1单元29层2903号	84	2019.12.01-2020.11.30
29	吕宏伟	锦浪科技	山东省潍坊市潍城区安顺路6369号2-2-201	96.74	2019.12.02-2020.12.01
30	李培秀 聂惠青	锦浪科技	广东省东莞市虎门镇白沙村虎门国际公馆	118.93	2020.05.21-2021.05.20
31	刘福平	锦浪科技	江西省赣州市瑞金市锦江路锦江印象	107.52	2020.06.17-2021.06.16
32	象山经济开发区 物业经营管理有限公司	锦浪科技	滨海工业园海迎路102号原紫程重卡公司厂区1号厂房	5500	2020.02.20-2021.02.19
33	张宝华	锦浪科技	浙江省宁波市杭州湾新区越溪湖畔27幢1003室	49.9	2020.02.01-2021.01.31
34	临沂市麒诺家具 有限公司	锦浪科技	临沂市兰山区义堂镇台州工业园	1200	2020.04.03-2022.04.02
35	临沂市麒诺家具 有限公司	锦浪科技	临沂市兰山区义堂镇台州工业园	1100	2020.05.01-2020.10.31

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

公司报告期不存在担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金	累计确认的销售收入金	应收账款回款情况	影响重大合同履行各	是否存在合同无法履行
-----------	----------	-------	---------	------------	------------	----------	-----------	------------

				额	额		项条件是否发生重大变化	的重大风险
--	--	--	--	---	---	--	-------------	-------

4、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

公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

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。

(2) 半年度精准扶贫概要

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

(4) 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	59,999,952	75.00%	2,216,680		33,328,310	-12,388,080	23,156,910	83,156,862	60.16%
3、其他内资持股	59,999,952	75.00%	2,216,680		33,328,310	-12,388,080	23,156,910	83,156,862	60.16%
其中：境内法人持股	17,399,856	21.75%			5,262,365	-9,882,192	-4,619,827	12,780,029	9.25%
境内自然人持股	42,600,096	53.25%	2,216,680		28,065,945	-2,505,888	27,776,737	70,376,833	50.91%
二、无限售条件股份	20,000,000	25.00%			22,671,656	12,388,080	35,059,736	55,059,736	39.84%
1、人民币普通股	20,000,000	25.00%			22,671,656	12,388,080	35,059,736	55,059,736	39.84%
三、股份总数	79,999,952	100.00%	2,216,680		55,999,966		58,216,646	138,216,598	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2020年3月19日，公司首次公开发行前发行的股份部分股东解除限售，数量总计12,388,080股。2、报告期内，公司2020年限制性股票激励计划授予完成的限制性股票数量共221.668万股。3、2020年4月20日，公司召开2019年年度股东大会审议通过《关于2019年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，本次权益分派股权登记日为2020年5月14日，除权除息日为2020年5月15日，以公司现有总股本81,175,352股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增7股。具体内容详见2020年5月8日于巨潮资讯网披露的《2019年年度权益分派实施公告》（公告编号：2020-053）。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、2020年1月2日，公司召开第二届董事会第十一次会议审议通过了《关于公司<2020年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于授权董事会办理公司2020年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等议案，同日公司召开了第二届监事会第八次会议，监事会对本次激励计划的激励对象进行了核查，认为激励对象的主体资格合法、有效；公司独立董事就本次激励计划发表了明确同意意见。本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

2、公司于2020年1月3日至2020年1月14日通过公司网站公示了《2020年限制性股票激励计划激励对象名单》。在公示的时限内，监事会没有收到任何组织或个人提出异议或不良反映，无反馈记录。2020年1月14日公司公告了《监事会关于2020年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单的核查意见及公示情况说明》。

3、2020年1月20日，公司2020年第一次临时股东大会审议并通过了《关于公司<2020年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于授权董事会办理公司2020年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。公司实施2020年限制性股票激励计划获得批准，董事会被授权确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票，并办理授予所必需的全部事宜。2020年1月20日，公司披露了《关于公司2020年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

4、2020年2月14日，公司第二届董事会第十二次会议审议通过了《关于调整2020年限制性股票激励计划激励对象名单及授予数量的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，公司独立董事对此发表了独立意见，认为激励对象主体资格合法、有效，确定的授予日符合相关规定。同日公司召开了第二届监事会第九次会议审议通过了《关于调整2020年限制性股票激励计划激励对象名单及授予数量的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。

5、2020年6月10日，公司召开了第二届董事会第十八次会议和第二届监事会第十五次会议，审议通过了《关于调整2020年限制性股票激励计划预留部分授予数量的议案》及《关于首次向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》。鉴于公司2020年度权益分派方案已于2020年5月15日实施完毕，公司2020年限制性股票激励计划预留部分授予数量由29.38万股调整为49.946万股；同时，以2020年6月10日为首次预留授予日，向13名激励对象授予21.85万股限制性股票。公司独立董事就本次激励计划预留部分授予数量的调整和授予事项发表同意的独立意见。公司监事会对本次授予预留限制性股票的激励对象名单进行了核实。

6、2020年4月20日，公司召开2019年年度股东大会，审议通过《关于2019年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》。同意公司以总股本81,175,352股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增7股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司2020年限制性股票激励计划首次授予部分于2020年4月29日授予完成，具体内容详见2020年4月30日于巨潮资讯网披露的《关于限制性股票授予完成的公告》（公告编号：2020-045）。本次限制性股票激励计划首次预留部分于2020年6月24日授予完成，具体内容详见2020年6月25日于巨潮资讯网披露的《关于2020年首次预留限制性股票授予完成的公告》（公告编号：2020-076）。本次限制性股票激励计划授予完成的限制性股票数量共221.668万股。

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

本次限制性股票授予完成及资本公积金转增股本实施完成后，公司总股本由79,999,952股增至138,216,598。导致报告期公司总股本增加，相关变动摊薄每股净资产，同时摊薄基本每股收益和稀释每股收益。

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股	本期增加限售股	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期

		数	数			
师晨光	0	0	21,250	21,250	股权激励限售股	达到公司限制性股票激励计划规定的业绩考核目标解除限售。
张婵	0	0	76,500	76,500	股权激励限售股	达到公司限制性股票激励计划规定的业绩考核目标解除限售。
郭俊强	0	0	127,500	127,500	股权激励限售股	达到公司限制性股票激励计划规定的业绩考核目标解除限售。
管理人员、核心技术及（业务）人员	0	0	1,991,430	1,991,430	股权激励限售股	达到公司限制性股票激励计划规定的业绩考核目标解除限售。
东元创投	6,724,472	6,724,472	0	0	首发限售股	2020年3月19日
华桐恒德	3,157,720	3,157,720	0	0	首发限售股	2020年3月19日
许颇	2,505,888	2,505,888	0	0	首发限售股	2020年3月19日
合计	12,388,080	12,388,080	2,216,680	2,216,680	--	--

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	10,720	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
王一鸣	境内自然人	28.36%	39,192,087	16,137,91	39,192,087	0		

				8				
林伊蓓	境内自然人	12.33%	17,040,038	7,016,486	17,040,038	0		
宁波聚才财聚投资管理有限公司	境内非国有法人	9.25%	12,780,029	5,262,365	12,780,029	0		
王峻适	境内自然人	8.63%	11,928,028	4,911,541	11,928,028	0		
宁波东元创业投资有限公司	境内非国有法人	7.87%	10,882,382	4,157,910	0	10,882,382		
宁波高新区华桐恒德创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.49%	4,821,994	1,664,274	0	4,821,994		
许颇	境内自然人	2.87%	3,962,340	1,456,452	0	3,962,340		
中国农业银行股份有限公司—广发科创主题 3 年封闭运作灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.64%	886,220		0	886,220		
中信银行股份有限公司—中银智能制造股票型证券投资基金	其他	0.60%	823,891		0	823,891		
科威特政府投资局	境外法人	0.50%	694,740		0	694,740		
上述股东关联关系或一致行动的说明	王一鸣、王峻适、林伊蓓为一致行动人；王一鸣和王峻适分别持有聚才财聚 56.10% 和 40.00% 的股权；东元创投持有华桐恒德 14% 的份额；东元创投持有华桐恒德之普通合伙人宁波华桐创业投资管理有限公司 34.50% 的出资份额；东元创投董事长、总经理林钊为华桐恒德之执行事务合伙人宁波华桐创业投资管理有限公司执行董事兼总经理，并持有其 34.50% 的股权；东元创投副总经理张健华持有华桐恒德之执行事务合伙人宁波华桐创业投资管理有限公司 10% 的股权。公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》（中国证券监督管理委员会令第 35 号）规定的一致行动人。							
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					
宁波东元创业投资有限公司	10,882,382	人民币普通股	10,882,382					
宁波高新区华桐恒德创业投资合伙企业（有限合伙）	4,821,994	人民币普通股	4,821,994					

许颇	3,962,340	人民币普通股	3,962,340
中国农业银行股份有限公司—广发科创主题3年封闭运作灵活配置混合型证券投资基金	886,220	人民币普通股	886,220
中信银行股份有限公司—中银智能制造股票型证券投资基金	823,891	人民币普通股	823,891
科威特政府投资局	694,740	人民币普通股	694,740
中国工商银行股份有限公司—广发制造业精选混合型证券投资基金	649,360	人民币普通股	649,360
上海浦东发展银行股份有限公司—广发高端制造股票型发起式证券投资基金	623,650	人民币普通股	623,650
中信信托有限责任公司—中信信托锐进 58 期源乐晟投资集合资金信托计划	620,090	人民币普通股	620,090
西藏源乐晟资产管理有限公司—源乐晟新恒晟私募证券投资基金	496,440	人民币普通股	496,440
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	东元创投持有华桐恒德 14% 的份额；东元创投持有华桐恒德之普通合伙人宁波华桐创业投资管理有限公司 34.50% 的出资份额；东元创投董事长、总经理林钊为华桐恒德之执行事务合伙人宁波华桐创业投资管理有限公司执行董事兼总经理，并持有其 34.50% 的股权；东元创投副总经理张健华持有华桐恒德之执行事务合伙人宁波华桐创业投资管理有限公司 10% 的股权。公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》（中国证券监督管理委员会令第 35 号）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）	不适用		

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 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 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

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
师晨光	董事	现任	0	21,250	0	21,250	0	21,250	0
张婵	副总经理、 董事会秘书	现任	0	76,500	0	76,500	0	76,500	0
郭俊强	财务总监	现任	0	127,500	0	127,500	0	127,500	0
合计	--	--	0	225,250	0	225,250	0	225,250	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
方益	独立董事	离任	2020年04月20日	个人原因离职
郑亮	独立董事	聘任	2020年04月20日	郑亮先生的任职资格和独立性经深圳证券交易所审核，未发现《公司法》及《公司章程》规定不得担任公司董事及独立董事的情况，亦未有被中国证监会确定为市场禁入者并且禁入尚未解除的情况，符合担任上市公司独立董事的条件

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 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：元

1、合并资产负债表

编制单位：锦浪科技股份有限公司

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	644,863,029.18	517,119,080.85
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,846,150.00	53,391,141.78
衍生金融资产		
应收票据	96,159.00	171,000.00
应收账款	246,356,239.96	244,781,578.16
应收款项融资	44,344,673.70	3,700,000.00
预付款项	14,883,024.86	7,534,166.13
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	4,560,211.01	3,245,294.20
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	366,190,066.29	125,301,785.17
合同资产	872,147.58	

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	44,866,700.82	17,073,346.59
流动资产合计	1,368,878,402.40	972,317,392.88
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
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	1,000,000.00	1,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	272,384,326.53	209,855,502.80
在建工程	34,248,291.22	34,169,786.61
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	58,128,310.57	59,725,756.77
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	97,341.11	459,818.92
递延所得税资产	4,256,871.78	4,378,345.84
其他非流动资产	7,080,700.00	2,554,200.00
非流动资产合计	377,195,841.21	312,143,410.94
资产总计	1,746,074,243.61	1,284,460,803.82
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	1,579,400.00	576,250.00
衍生金融负债		
应付票据	198,250,800.51	108,791,262.70
应付账款	426,884,820.10	194,206,983.04

预收款项	7,852,580.84	15,036,914.65
合同负债	22,207,081.05	
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	20,805,366.53	23,121,240.06
应交税费	16,034,339.87	13,607,439.79
其他应付款	39,820,341.75	14,866,579.68
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	4,230,000.00	3,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	737,664,730.65	373,206,669.92
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	16,156,862.23	41,823,242.89
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		
递延收益		333,333.33
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	16,156,862.23	42,156,576.22
负债合计	753,821,592.88	415,363,246.14
所有者权益：		

股本	138,216,598.00	79,999,952.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	464,998,219.94	488,612,534.39
减：库存股	29,976,897.00	
其他综合收益	274,161.55	69,870.71
专项储备		
盈余公积	40,602,564.25	40,602,564.25
一般风险准备		
未分配利润	378,138,003.99	259,812,636.33
归属于母公司所有者权益合计	992,252,650.73	869,097,557.68
少数股东权益		
所有者权益合计	992,252,650.73	869,097,557.68
负债和所有者权益总计	1,746,074,243.61	1,284,460,803.82

法定代表人：王一鸣

主管会计工作负责人：郭俊强

会计机构负责人：陈丹丹

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	632,655,354.16	513,143,872.01
交易性金融资产	1,846,150.00	53,391,141.78
衍生金融资产		
应收票据	96,159.00	171,000.00
应收账款	236,878,354.25	239,953,856.39
应收款项融资	44,294,673.70	3,700,000.00
预付款项	11,433,919.25	5,300,321.67
其他应收款	158,557,795.81	90,523,474.22
其中：应收利息		
应收股利		
存货	362,016,652.21	123,217,130.76
合同资产	872,147.58	
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	25,097,759.17	872,517.08
流动资产合计	1,473,748,965.13	1,030,273,313.91
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	64,419,677.42	64,419,677.42
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	68,145,583.90	57,024,594.11
在建工程	17,080,251.12	2,373,171.82
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	58,128,310.57	59,725,756.77
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		132,432.44
递延所得税资产	4,350,891.02	4,423,775.51
其他非流动资产		
非流动资产合计	212,124,714.03	188,099,408.07
资产总计	1,685,873,679.16	1,218,372,721.98
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债	1,579,400.00	576,250.00
衍生金融负债		
应付票据	174,772,607.51	99,018,949.50
应付账款	425,697,481.13	188,841,703.89
预收款项	7,852,580.84	15,036,914.65
合同负债	22,534,790.01	
应付职工薪酬	20,339,594.50	22,430,298.36
应交税费	15,460,371.53	13,486,763.62

其他应付款	39,640,972.82	16,219,976.75
其中：应付利息		
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	707,877,798.34	355,610,856.77
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		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	707,877,798.34	355,610,856.77
所有者权益：		
股本	138,216,598.00	79,999,952.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	462,958,590.70	486,572,905.15
减：库存股	29,976,897.00	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	40,602,564.25	40,602,564.25
未分配利润	366,195,024.87	255,586,443.81
所有者权益合计	977,995,880.82	862,761,865.21
负债和所有者权益总计	1,685,873,679.16	1,218,372,721.98

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	727,497,075.03	411,865,818.07
其中：营业收入	727,497,075.03	411,865,818.07
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	587,779,446.77	376,966,490.59
其中：营业成本	462,188,170.99	276,051,176.41
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	894,263.96	2,084,043.39
销售费用	60,613,179.72	55,957,251.82
管理费用	40,940,044.07	27,663,856.96
研发费用	31,815,628.18	16,813,920.33
财务费用	-8,671,840.15	-1,603,758.32
其中：利息费用	700,836.44	
利息收入	7,388,258.40	1,389,126.68
加：其他收益	1,979,826.75	2,989,833.34
投资收益（损失以“-”号填列）	961,627.45	-256,755.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		185,020.51
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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	-2,548,141.78	693,218.00

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	347,564.82	-3,230,174.69
资产减值损失(损失以“-”号填列)		
资产处置收益(损失以“-”号填列)		110,908.97
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	140,458,505.50	35,206,357.41
加: 营业外收入	165.84	9,210.84
减: 营业外支出	1,533,288.74	504,550.86
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	138,925,382.60	34,711,017.39
减: 所得税费用	20,600,014.94	3,725,013.99
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	118,325,367.66	30,986,003.40
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	118,325,367.66	30,986,003.40
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	118,325,367.66	30,986,003.40
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	204,290.84	48,894.51
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	204,290.84	48,894.51
(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	204,290.84	48,894.51

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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	204,290.84	48,894.51
7.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	118,529,658.50	31,034,897.91
归属于母公司所有者的综合收益总额	118,529,658.50	31,034,897.91
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.86	0.26
（二）稀释每股收益	0.86	0.26

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：王一鸣

主管会计工作负责人：郭俊强

会计机构负责人：陈丹丹

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	705,970,249.32	411,634,431.57
减：营业成本	452,004,190.23	276,517,425.88
税金及附加	860,596.62	2,084,043.39
销售费用	60,607,744.09	55,711,299.87
管理费用	37,776,413.22	26,855,367.46
研发费用	28,614,903.37	16,143,222.43
财务费用	-9,471,276.44	-1,634,211.42
其中：利息费用		
利息收入	7,372,955.04	1,389,110.95

加：其他收益	1,645,495.17	2,656,500.00
投资收益（损失以“-”号填列）	961,627.45	-441,776.20
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		
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）	-2,548,141.78	693,218.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,365,791.34	-3,667,722.87
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		110,908.97
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	132,270,867.73	35,308,411.86
加：营业外收入	165.84	9,210.84
减：营业外支出	1,533,288.74	504,550.86
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	130,737,744.83	34,813,071.84
减：所得税费用	20,129,163.77	3,699,281.85
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	110,608,581.06	31,113,789.99
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	110,608,581.06	31,113,789.99
（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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	110,608,581.06	31,113,789.99
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	2020 年半年度	2019 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	583,863,830.92	343,206,682.05
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	35,124,976.45	29,304,233.78
收到其他与经营活动有关的现金	10,707,426.29	4,079,294.83
经营活动现金流入小计	629,696,233.66	376,590,210.66
购买商品、接受劳务支付的现金	298,293,772.79	214,905,641.33
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		
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	74,789,095.32	44,383,522.29
支付的各项税费	19,298,635.77	10,469,965.23
支付其他与经营活动有关的现金	85,196,009.13	87,214,643.13
经营活动现金流出小计	477,577,513.01	356,973,771.98
经营活动产生的现金流量净额	152,118,720.65	19,616,438.68
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		273,000.00
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	50,983,079.87	119,752.94
投资活动现金流入小计	50,983,079.87	392,752.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	62,432,176.24	11,717,906.23
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	12,428,731.88	
支付其他与投资活动有关的现金	5,507,500.00	510,561,496.90
投资活动现金流出小计	80,368,408.12	522,279,403.13
投资活动产生的现金流量净额	-29,385,328.25	-521,886,650.19

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	29,976,897.00	494,784,905.67
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	6,800,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	36,776,897.00	494,784,905.67
偿还债务支付的现金	31,205,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	732,217.10	
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	198,113.20	20,885,000.00
筹资活动现金流出小计	32,135,330.30	20,885,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	4,641,566.70	473,899,905.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,398,989.23	-451,186.10
五、现金及现金等价物净增加额	128,773,948.33	-28,821,491.94
加：期初现金及现金等价物余额	515,706,058.15	229,303,912.62
六、期末现金及现金等价物余额	644,480,006.48	200,482,420.68

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 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	567,081,929.68	339,740,004.20
收到的税费返还	35,124,976.45	29,304,233.78
收到其他与经营活动有关的现金	9,550,158.97	4,072,674.55
经营活动现金流入小计	611,757,065.10	373,116,912.53
购买商品、接受劳务支付的现金	294,019,881.38	214,564,336.52
支付给职工以及为职工支付的现金	73,121,020.25	43,834,844.43
支付的各项税费	19,056,128.83	10,437,335.98
支付其他与经营活动有关的现金	82,193,640.85	87,626,921.75
经营活动现金流出小计	468,390,671.31	356,463,438.68

经营活动产生的现金流量净额	143,366,393.79	16,653,473.85
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		273,000.00
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	50,961,627.45	119,720.70
投资活动现金流入小计	50,961,627.45	392,720.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	35,179,181.71	9,800,459.73
投资支付的现金		1,800,000.00
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	70,610,835.20	510,561,496.90
投资活动现金流出小计	105,790,016.91	522,161,956.63
投资活动产生的现金流量净额	-54,828,389.46	-521,769,235.93
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	29,976,897.00	494,784,905.67
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	29,976,897.00	494,784,905.67
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
支付其他与筹资活动有关的现金	198,113.20	20,885,000.00
筹资活动现金流出小计	198,113.20	20,885,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	29,778,783.80	473,899,905.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,194,694.02	-445,334.39
五、现金及现金等价物净增加额	119,511,482.15	-31,661,190.80
加：期初现金及现金等价物余额	512,760,849.31	228,475,088.46
六、期末现金及现金等价物余额	632,272,331.46	196,813,897.66

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	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、上年年末余额	79,999,952.00				488,612,534.39		69,870.71		40,602,564.25		259,812,636.33		869,097,557.68		869,097,557.68
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	79,999,952.00				488,612,534.39		69,870.71		40,602,564.25		259,812,636.33		869,097,557.68		869,097,557.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	58,216,646.00				-23,614,314.45	29,976,897.00	204,290.84				118,325,367.66		123,155,093.05		123,155,093.05
（一）综合收益总额							204,290.84				118,325,367.66		118,529,658.50		118,529,658.50
（二）所有者投入和减少资本	1,393,900.00				33,208,431.55	29,976,897.00							4,625,434.55		4,625,434.55
1. 所有者投入的普通股	1,393,900.00				28,384,883.80								29,778,783.80		29,778,783.80
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计					4,823,								4,823,		4,823,

入所有者权益的金额					547.75							547.75		547.75
4. 其他						29,976,897.00							-29,976,897.00	-29,976,897.00
(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	56,822,746.00					-56,822,746.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	56,822,746.00					-56,822,746.00								
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	138,216,598.00				464,998,219.94	29,976,897.00	274,161.55	40,602,564.25	378,138,003.99	992,252,650.73		992,252,650.73		

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度													
	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		
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	59,999,952.00				35,915,364.55		80,525.42		28,410,520.58		225,420,865.75		349,827,228.30	349,827,228.30
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	59,999,952.00				35,915,364.55		80,525.42		28,410,520.58		225,420,865.75		349,827,228.30	349,827,228.30
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	20,000,000.00				452,697,169.84		48,894.51				30,986,003.40		503,732,206.75	503,732,067.75
（一）综合收益总额							48,894.51				30,986,003.40		31,034,897.91	31,034,897.91
（二）所有者投入和减少资本	20,000,000.00				452,697,169.84								472,697,169.84	472,697,169.84
1. 所有者投入的普通股	20,000,000.00				452,697,169.84								472,697,169.84	472,697,169.84
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. 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															
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	79,999,952.00			488,612,534.39		129,419.93		28,410,520.58		256,406,869.15		853,559,296.05		853,559,296.05	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	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、上年年末余额	79,999,952.00				486,572,905.15				40,602,564.25	255,586,443.81		862,761,865.21
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	79,999,952.00				486,572,905.15				40,602,564.25	255,586,443.81		862,761,865.21
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	58,216,646.00				-23,614,314.45	29,976,897.00				110,608,581.06		115,234,015.61
（一）综合收益总额										110,608,581.06		110,608,581.06
（二）所有者投入和减少资本	1,393,900.00				33,208,431.55	29,976,897.00						4,625,434.55
1. 所有者投入的普通股	1,393,900.00				28,384,883.80							29,778,783.80
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					4,823,547.75							4,823,547.75
4. 其他						29,976,897.00						-29,976,897.00
（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	56,822,746.00				-56,822,746.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	56,822,746.00				-56,822,746.00							
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	138,216,598.00				462,958,590.70	29,976,897.00			40,602,564.25	366,195,024.87		977,995,880.82

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	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、上年年末余额	59,999,952.00				33,875,735.31				28,410,520.58	225,858,002.77		348,144,210.66
加：会计政策变更												

前期 差错更正												
其他												
二、本年期初余额	59,999,952.00				33,875,735.31				28,410,520.58	225,858,002.77		348,144,210.66
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	20,000,000.00				452,697,169.84					31,113,789.99		503,810,959.83
(一)综合收益总额										31,113,789.99		31,113,789.99
(二)所有者投入和减少资本	20,000,000.00				452,697,169.84							472,697,169.84
1. 所有者投入的普通股	20,000,000.00				452,697,169.84							472,697,169.84
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	79,999,952.00				486,572,905.15				28,410,520.58	256,971,792.76		851,955,170.49

三、公司基本情况

锦浪科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原宁波锦浪新能源科技有限公司（以下简称锦浪有限公司），由自然人王峻适、王一鸣、林伊蓓发起设立，于2005年9月9日在象山县市场监督管理局登记注册，总部位于浙江省宁波市。公司现持有统一社会信用代码为91330200778244188M的营业执照，注册资本138,216,598.00元，股份总数138,216,598股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份：A股83,156,862股，无限售条件的流通股份A股55,059,736股。公司股票已于2019年3月19日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属电气机械和器材制造业。主要经营活动为组串式并网逆变器的研发、生产、销售。产品主要有：组串式并网逆变器。

本财务报表业经公司2020年8月9日第二届董事会第二十次会议批准对外报出。

本公司将宁波锦浪智慧能源有限公司（以下简称锦浪智慧公司）、上海欧赛瑞斯新能源科技有限公司（以下简称欧赛瑞斯公司）、宁波锦浪电力有限公司（以下简称锦浪电力公司）、Solis Australasia Pty Ltd（以下简称Solis公司）、宁波锦浪企业管理有限公司（以下简称锦浪管理公司）、锦浪（香港）有限公司（以下简称香港锦浪公司）、宁波横河新能源投资有限公司（以下简称横河投资公司）、宁波横河集成新能源有限公司（以下简称横河集成公司）、宁波北仑横盛新能源科技有限公司（以下简称北仑横盛公司）、宁波慧普新能源有限公司（以下简称宁波慧普公司）、嘉兴横盛新能源有限公司（以下简称嘉兴横盛公司）、宝应横盛新能源有限公司（以下简称宝应横盛公司）、靖江市宇升光伏科技有限公司（以下简称靖江宇升公司）、象山锦能电力有限公司（以下简称象山锦能公司）、温岭市锦能新能源有限公司（以下简称温岭锦能公司）、宁海锦能光伏发电有限公司（以下简称宁海锦能公司）、台州锦能太阳能科技有限公司（以下简称台州锦能公司）、丹阳锦能太阳能有限公司（以下简称丹阳锦能公司）、无锡锦晴新能源科技有限公司（以下简称无锡锦晴公司）、扬州新江新能源光伏有限公司（以下简称扬州新江公司）、龙泉晴耀太阳能科技有限公司（以下简称龙泉晴耀公司）、苏州菲尔米诺太阳能发电有限公司（以下简称菲尔米诺公司）、南通宝成新能源科技有限公司（以下简称南通宝成公司）、宁波启跃光伏发电有限公司（以下简称启跃光伏公司）、宁波恒创电力开发有限公司（以下简称恒创电力公司）、宁波银创电力开发有限公司（以下简称银创电力公司）、宁波力创电力开发有限公司（以下简称力创电力公司）、昆山绿清荣新能源有限公司（以下简称昆山绿清公司）、昆山索源特新能源有限公司（以下简称昆山索源公司）、扬州晴魅太阳能科技有限公司（以下简称扬州晴魅公司）、罗定市晴云太阳能科技有限公司（以下简称罗定晴云公司）、宁波镇海锦能太阳能科技有限公司（以下简称镇海锦

能公司)、余姚锦能太阳能科技有限公司(以下简称余姚锦能公司)、启东市锦晴太阳能科技有限公司(以下简称启东锦晴公司)、常熟锦晴太阳能科技有限公司(以下简称常熟锦晴公司)、衢州市锦晴新能源有限公司(以下简称衢州锦晴公司)、安吉锦能新能源开发有限公司(以下简称安吉锦能公司)、苏州市森弘新能源有限公司(以下简称苏州森弘公司)、长兴众欣电力有限公司(以下简称长兴众欣公司)、苏州兴智远达智慧能源有限公司(以下简称苏州兴智远达公司)、苏州卓越猎阳者光伏电力有限公司(以下简称苏州猎阳者公司)、东阳市光瑞新能源有限公司(以下简称东阳光瑞公司)和广州晴昊太阳能科技有限公司(以下简称广州晴昊公司)等43家子公司纳入本期合并财务报表范围,情况详见本财务报表附注八之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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:

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为2020年1月1日起至2020年06月30日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短,以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

公司及除Solis公司、香港锦浪公司以外的其他子公司采用人民币为记账本位币,Solis公司注册地在澳大利亚,以澳元为记账本位币。香港锦浪公司注册地在香港,以港币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先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，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。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

(1) 合营安排分为共同经营和合营企业。

(2) 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他

综合收益。

(2) 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10、金融工具

(1) 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：1) 以摊余成本计量的金融资产；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；3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；3) 不属于上述1)或2)的财务担保合同，以及不属于上述1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；4) 以摊余成本计量的金融负债。

(2) 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

2) 金融资产的后续计量方法

① 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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，计入留存收益。

④ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

3) 金融负债的后续计量方法

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将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，计入留存收益。

② 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

③ 不属于上述①或②的财务担保合同，以及不属于上述①并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：a 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；b 初始确认金额扣除按照相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

④以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

4) 金融资产和金融负债的终止确认

① 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

a 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

b 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

② 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：1)未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；2)保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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)所转移金融资产在终止确认日的账面价值；2)因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

（4）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

（5）金融工具减值

1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对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债务工具投资、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相

当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

① 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——太阳能光伏行业——国内电网和电力公司组合	客户性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

② 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款预期信用损失率(%)
1年以内（含，下同）	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

(6) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资

产负债表内列示：1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11、存货

(1) 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

(3) 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；需要经过加工的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

12、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

13、长期股权投资

(1) 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

(2) 投资成本的确定

1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的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；资本公积不足冲减的，调整留

存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

① 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

② 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

(3)后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

(4)通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

① 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

② 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

14、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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	5%	4.75%
专用设备	年限平均法	3-20 年	5%	4.75%-31.67%
运输设备	年限平均法	8-10 年	5%	9.50%-11.88%
通用设备	年限平均法	3-10 年	5%	9.50%-31.67%
光伏电站	年限平均法	20 年	5%	4.75%

15、在建工程

(1) 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

(2) 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

16、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

(2) 借款费用资本化期间

1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：① 资产支出已经发生；② 借款费用已经发生；③ 为使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已经开始。

2) 若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，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额

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，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

17、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1) 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2) 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	5-10

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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。

18、长期资产减值

对长期股权投资、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，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的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，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

19、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

20、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

21、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

1) 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司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

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

① 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

② 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

③ 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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) 公司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) 公司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

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及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等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

22、租赁负债

23、预计负债

(1) 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

(2) 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

24、股份支付

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

25、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认原则

1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：① 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；② 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；③ 收入的金额能够可靠地计量；④ 相关的经济利益很可能流入；⑤ 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、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），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

（2）收入确认的具体方法

公司业务主要为组串式逆变器及其配套产品的销售、新能源电力的销售。组串式逆变器及其配套产品的内销收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经取得了收款凭证，产品相关的成本能够可靠地计量。组串式逆变器及其配套产品的外销收入确认需满足以下条件：公司根据合同约定将产品按规定办理出口报关手续，且产品销售收入金额已确定，已经取得提单或经客户签收，产品相关的成本能够可靠地计量。

新能源电力的销售收入确认需满足以下条件：公司自持光伏电站发电在公司已根据合同约定向客户提供电力，取得客户付款凭证或证明且相关的经济利益很可能流入，相关已发生或将发生的成本能够可靠地计量时确认收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况：无。

26、政府补助

（1）政府补助在同时满足下列条件时予以确认：1) 公司能够满足政府补助所附的条件；2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，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。

（2）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，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。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（3）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，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；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

（4）与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

(3) 资产负债表日，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，转回减记的金额。

(4) 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：1) 企业合并；2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

28、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。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

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者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，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以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。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

29、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
2017年7月5日,财政部发布了《企业会计准则14号-收入(2017年修订)》(财会〔2017〕22号)(以下简称"新收入准则")。要求境内上市企业自2020年1月1日起执行新收入准则。	经公司第二届董事会第十四次会议审议	本次会计政策变更的主要影响见(3)2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	517,119,080.85	517,119,080.85	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	53,391,141.78	53,391,141.78	
衍生金融资产			
应收票据	171,000.00	171,000.00	
应收账款	244,781,578.16	244,781,578.16	
应收款项融资	3,700,000.00	3,700,000.00	
预付款项	7,534,166.13	7,534,166.13	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	3,245,294.20	3,245,294.20	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	125,301,785.17	125,301,785.17	
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	17,073,346.59	17,073,346.59	
流动资产合计	972,317,392.88	972,317,392.88	

非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
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	1,000,000.00	1,000,000.00	
投资性房地产			
固定资产	209,855,502.80	209,855,502.80	
在建工程	34,169,786.61	34,169,786.61	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	59,725,756.77	59,725,756.77	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	459,818.92	459,818.92	
递延所得税资产	4,378,345.84	4,378,345.84	
其他非流动资产	2,554,200.00	2,554,200.00	
非流动资产合计	312,143,410.94	312,143,410.94	
资产总计	1,284,460,803.82	1,284,460,803.82	
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	576,250.00	576,250.00	
衍生金融负债			
应付票据	108,791,262.70	108,791,262.70	
应付账款	194,206,983.04	194,206,983.04	
预收款项	15,036,914.65	1,909,162.62	-13,127,752.03
合同负债		13,127,752.03	13,127,752.03
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	23,121,240.06	23,121,240.06	
应交税费	13,607,439.79	13,607,439.79	
其他应付款	14,866,579.68	14,866,579.68	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	3,000,000.00	3,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	373,206,669.92	373,206,669.92	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	41,823,242.89	41,823,242.89	
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			
递延收益	333,333.33	333,333.33	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	42,156,576.22	42,156,576.22	
负债合计	415,363,246.14	415,363,246.14	
所有者权益：			
股本	79,999,952.00	79,999,952.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	488,612,534.39	488,612,534.39	
减：库存股			
其他综合收益	69,870.71	69,870.71	
专项储备			
盈余公积	40,602,564.25	40,602,564.25	
一般风险准备			
未分配利润	259,812,636.33	259,812,636.33	
归属于母公司所有者权益合计	869,097,557.68	869,097,557.68	
少数股东权益			
所有者权益合计	869,097,557.68	869,097,557.68	
负债和所有者权益总计	1,284,460,803.82	1,284,460,803.82	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	513,143,872.01	513,143,872.01	
交易性金融资产	53,391,141.78	53,391,141.78	
衍生金融资产			
应收票据	171,000.00	171,000.00	
应收账款	239,953,856.39	239,953,856.39	
应收款项融资	3,700,000.00	3,700,000.00	
预付款项	5,300,321.67	5,300,321.67	
其他应收款	90,523,474.22	90,523,474.22	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	123,217,130.76	123,217,130.76	
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	872,517.08	872,517.08	
流动资产合计	1,030,273,313.91	1,030,273,313.91	
非流动资产：			

债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	64,419,677.42	64,419,677.42	
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	57,024,594.11	57,024,594.11	
在建工程	2,373,171.82	2,373,171.82	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	59,725,756.77	59,725,756.77	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	132,432.44	132,432.44	
递延所得税资产	4,423,775.51	4,423,775.51	
其他非流动资产			
非流动资产合计	188,099,408.07	188,099,408.07	
资产总计	1,218,372,721.98	1,218,372,721.98	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债	576,250.00	576,250.00	
衍生金融负债			
应付票据	99,018,949.50	99,018,949.50	
应付账款	188,841,703.89	188,841,703.89	
预收款项	15,036,914.65	1,909,162.62	-13,127,752.03
合同负债		13,127,752.03	13,127,752.03
应付职工薪酬	22,430,298.36	22,430,298.36	
应交税费	13,486,763.62	13,486,763.62	
其他应付款	16,219,976.75	16,219,976.75	
其中：应付利息			
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	355,610,856.77	355,610,856.77	
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			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计	355,610,856.77	355,610,856.77	
所有者权益：			
股本	79,999,952.00	79,999,952.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	486,572,905.15	486,572,905.15	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	40,602,564.25	40,602,564.25	
未分配利润	255,586,443.81	255,586,443.81	
所有者权益合计	862,761,865.21	862,761,865.21	
负债和所有者权益总计	1,218,372,721.98	1,218,372,721.98	

调整情况说明

(4) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□ 适用 √ 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	销售货物或提供应税劳务	13%、6%
消费税	不适用	不适用
城市维护建设税	应缴流转税税额	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	30%、25%、15%、16.50%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

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
本公司	15%
Solis 公司	30%
香港锦浪公司	16.50%
除上述以外的纳税主体	25%

2、税收优惠

根据甬高企认领〔2017〕2号文件，本公司被认定为高新技术企业，资格有效期三年（2017年-2019年）。根据国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告(国家税务总局公告2017年第24号)，企业的高新技术企业资格期满当年，在通过重新认定前，其企业所得税暂按15%的税率预缴，在年底前仍未取得高新技术企业资格的，应按规定补缴相应期间的税款，故2020年1-6月公司企业所得税减按15%的税率计缴。

根据财政部、国家税务总局、国家发展和改革委员会《关于公布公共基础设施项目企业所得税优惠目录(2008年版)的通知》(财税〔2008〕116号)、财政部、国家税务总局《关于执行公共基础设施项目企业所得税优惠目录有关问题的通知》(财税〔2008〕46号)以及浙江省嘉兴市南湖区国家税务局等税务机关相关批复文件，部分子公司针对分布式光伏电站按照电站项目分别核算收入成本后享受企业所得税三免三减半优惠政策。

根据《财政部、国家税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号)，对小微企业应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

3、其他

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	8,721.26	55,676.86
银行存款	644,471,285.22	515,650,381.29
其他货币资金	383,022.70	1,413,022.70
合计	644,863,029.18	517,119,080.85
其中：存放在境外的款项总额	4,424,264.23	1,266,803.04
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	383,022.70	1,413,022.70

其他说明

期末其他货币资金包括履约保函保证金383,022.70元。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,846,150.00	53,391,141.78
其中：		
理财产品投资		50,007,191.78
远期结售汇	1,846,150.00	3,383,950.00
其中：		
合计	1,846,150.00	53,391,141.78

其他说明：

3、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
商业承兑票据	96,159.00	171,000.00
合计	96,159.00	171,000.00

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	101,220.00	100.00%	5,061.00	5.00%	96,159.00	180,000.00	100.00%	9,000.00	5.00%	171,000.00
其中：										
商业承兑汇票	101,220.00	100.00%	5,061.00	5.00%	96,159.00	180,000.00	100.00%	9,000.00	5.00%	171,000.00
合计	101,220.00	100.00%	5,061.00	5.00%	96,159.00	180,000.00	100.00%	9,000.00	5.00%	171,000.00

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
商业承兑汇票组合	101,220.00	5,061.00	5.00%
合计	101,220.00	5,061.00	--

确定该组合依据的说明：

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收票据账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

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	其他	
商业承兑汇票组合	9,000.00	-3,939.00				5,061.00

合计	9,000.00	-3,939.00				5,061.00
----	----------	-----------	--	--	--	----------

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
----	---------

(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
银行承兑票据	144,023,266.95	
商业承兑票据		101,220.00
合计	144,023,266.95	101,220.00

(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：

4、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	9,598,042.23	3.53%	9,450,363.86	98.46%	147,678.37	10,680,257.72	3.94%	10,167,455.38	95.20%	512,802.34
其中:										
重大风险客户	9,598,042.23	3.53%	9,450,363.86	98.46%	147,678.37	10,680,257.72	3.94%	10,167,455.38	95.20%	512,802.34
按组合计提坏账准备的应收账款	262,462,696.03	96.47%	16,254,134.44	6.19%	246,208,561.59	260,230,162.01	96.06%	15,961,386.19	6.13%	244,268,775.82
其中:										
应收国内电网和电力公司款项	2,268,105.21	0.83%			2,268,105.21	1,252,266.27	0.46%			1,252,266.27
应收其他客户款项	260,194,590.82	95.64%	16,254,134.44	6.25%	243,940,456.38	258,977,895.74	95.60%	15,961,386.19	6.16%	243,016,509.55
合计	272,060,738.26	100.00%	25,704,498.30	9.45%	246,356,239.96	270,910,419.73	100.00%	26,128,841.57	9.64%	244,781,578.16

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
浙江昱辉阳光能源有限公司	2,668,058.50	2,668,058.50	100.00%	预计收回可能性较低
SDE MEXICO SA DE CV	1,385,812.13	1,385,812.13	100.00%	预计收回可能性较低
浙江昱辉照明节能技术有限公司	1,389,375.00	1,389,375.00	100.00%	预计收回可能性较低
北京汉能户用薄膜发电科技有限公司	328,514.53	328,514.53	100.00%	预计收回可能性较低
其他	3,826,282.07	3,678,603.70	96.14%	预计收回可能性较低
合计	9,598,042.23	9,450,363.86	--	--

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
账龄组合	260,194,590.82	16,254,134.44	6.25%
合计	260,194,590.82	16,254,134.44	--

确定该组合依据的说明：

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

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
国内电网和电力公司组合	2,268,105.21		
合计	2,268,105.21		--

确定该组合依据的说明：

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失为零，不计提坏账准备。

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）	241,161,940.08
1 至 2 年	13,562,976.32
2 至 3 年	15,285,299.98
3 年以上	2,050,521.88
3 至 4 年	1,982,766.88
4 至 5 年	67,755.00
5 年以上	0.00
合计	272,060,738.26

(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	其他	
单项计提坏账准备	10,167,455.38	-644,569.23		72,522.29		9,450,363.86
按组合计提坏账准备	15,961,386.19	275,192.84			17,555.41	16,254,134.44
合计	26,128,841.57	-369,376.39		72,522.29	17,555.41	25,704,498.30

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
核销的应收账款	72,522.29

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
Energias Renovables Aztecas SA de CV	货款	72,522.29	账龄较长, 预期无法收回	管理层审批	否
合计	--	72,522.29	--	--	--

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

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	36,606,947.62	13.46%	1,830,347.38
客户 2	19,555,530.00	7.19%	977,776.50
客户 3	17,412,482.94	6.40%	870,624.15
客户 4	13,751,196.13	5.05%	687,559.81

客户 5	12,885,634.37	4.74%	644,281.72
合计	100,211,791.06	36.84%	

(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：

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	44,344,673.70	3,700,000.00
合计	44,344,673.70	3,700,000.00

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：

6、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	14,731,935.32	98.98%	7,373,041.46	97.86%
1 至 2 年	13,310.45	0.09%	23,390.90	0.31%
2 至 3 年	30,036.33	0.20%	108,132.94	1.44%
3 年以上	107,742.76	0.72%	29,600.83	0.39%
合计	14,883,024.86	--	7,534,166.13	--

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
供应商1	2,739,455.26	18.41
供应商2	1,984,330.66	13.33

供应商3	794,400.00	5.34
供应商4	706,924.52	4.75
供应商5	630,825.64	4.24
合计	6,855,936.08	46.07

其他说明：

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,560,211.01	3,245,294.20
合计	4,560,211.01	3,245,294.20

(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
应收暂付款	2,195,205.83	1,276,773.82
押金保证金	2,704,199.16	2,319,741.29
合计	4,899,404.99	3,596,515.11

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	135,938.78	31,438.71	183,843.42	351,220.91
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-37,389.42	37,389.42		
--转入第三阶段		2,690.25	-2,690.25	
本期计提	191,942.88	37,389.42	43,297.27	272,629.57
本期转回	-98,549.36	-34,128.96	-160,103.18	-292,781.50
其他变动	8,125.00			8,125.00
2020 年 6 月 30 日余额	200,067.88	74,778.84	64,347.26	339,193.98

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）	4,001,357.61
1 至 2 年	747,788.39
2 至 3 年	98,249.86
3 年以上	52,009.13
3 至 4 年	22,450.00
4 至 5 年	29,559.13
合计	4,899,404.99

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	核销	其他	
账龄组合	351,220.91	-20,151.93			8,125.00	339,193.98
合计	351,220.91	-20,151.93			8,125.00	339,193.98

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

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
北京国电工程招标有限公司	押金保证金	500,021.00	1 年以内	10.21%	25,001.05
中国技术进出口总	押金保证金	460,000.00	1 年以内	9.39%	23,000.00

公司					
中国能源建设集团 电子商务有限公司	押金保证金	400,000.00	1 年内, 1-2 年	8.16%	34,100.00
宁波东部新城开发 投资集团有限公司	押金保证金	316,098.00	1 年以内	6.45%	15,804.90
职员 1	应收暂付款	230,000.00	1 年以内	4.69%	11,500.00
合计	--	1,906,119.00	--	38.90%	109,405.95

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：

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	235,475,047.17	3,529,859.64	231,945,187.53	84,507,100.71	3,529,859.64	80,977,241.07
在产品	13,806,628.23		13,806,628.23	8,431,250.57		8,431,250.57
库存商品	92,609,027.52		92,609,027.52	24,622,760.50		24,622,760.50
发出商品	27,829,223.01		27,829,223.01	11,270,533.03		11,270,533.03
合计	369,719,925.93	3,529,859.64	366,190,066.29	128,831,644.81	3,529,859.64	125,301,785.17

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	3,529,859.64					3,529,859.64
合计	3,529,859.64					3,529,859.64

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

9、合同资产

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
按组合计提预期信用损失的合同资产	918,050.08	45,902.50	872,147.58			
合计	918,050.08	45,902.50	872,147.58			

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，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

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提预期信用损失的合同资产	45,902.50			
合计	45,902.50			--

其他说明：

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	44,504,249.96	17,000,511.91
预缴企业所得税	362,450.86	72,834.68
合计	44,866,700.82	17,073,346.59

其他说明：

11、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权投资		
权益工具投资	1,000,000.00	1,000,000.00
合计	1,000,000.00	1,000,000.00

其他说明：

2019年12月25日，锦浪管理公司以人民币100万元认缴宁波洋华智合创业投资合伙企业（有限合伙）1.99%股权。

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	272,384,326.53	209,855,502.80
合计	272,384,326.53	209,855,502.80

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	光伏电站	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	31,036,422.04	9,147,075.88	39,664,434.33	9,555,805.02	157,232,487.70	246,636,224.97
2.本期增加金额	858,245.16	238,192.21	13,674,313.87	1,086,520.58	57,080,042.35	72,937,314.17
(1) 购置	858,245.16	238,192.21		1,086,520.58		2,182,957.95
(2) 在建工程转入			13,674,313.87		41,953,817.59	55,628,131.46
(3) 企业合并增加					15,126,224.76	15,126,224.76
3.本期减少金额		34,145.41	770,287.36			804,432.77
(1) 处置或报废		34,145.41	770,287.36			804,432.77
4.期末余额	31,894,667.20	9,351,122.68	52,568,460.84	10,642,325.60	214,312,530.05	318,769,106.37

二、累计折旧						
1.期初余额	9,663,873.34	5,023,380.05	9,770,616.63	1,518,222.54	10,804,629.61	36,780,722.17
2.本期增加金额	737,017.74	243,589.23	2,918,464.52	567,814.87	5,587,572.62	10,054,458.98
(1) 计提	737,017.74	243,589.23	2,918,464.52	567,814.87	4,587,561.38	9,054,447.74
(2) 合并增加					1,000,011.24	1,000,011.24
3.本期减少金额		32,438.14	417,963.17			450,401.31
(1) 处置或报废		32,438.14	417,963.17			450,401.31
4.期末余额	10,400,891.08	5,234,531.14	12,271,117.98	2,086,037.41	16,392,202.23	46,384,779.84
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	21,493,776.12	4,116,591.54	40,297,342.86	8,556,288.19	197,920,327.82	272,384,326.53
2.期初账面价值	21,372,548.70	4,123,695.83	29,893,817.70	8,037,582.48	146,427,858.09	209,855,502.80

(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

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	34,248,291.22	34,169,786.61
合计	34,248,291.22	34,169,786.61

(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
待安装设备及其他	13,770,699.68		13,770,699.68	1,956,121.33		1,956,121.33
装修工程	1,704,438.40		1,704,438.40	704,450.49		704,450.49
光伏电站项目	17,144,240.10		17,144,240.10	31,509,214.79		31,509,214.79
年产12万台分布式组串并网逆变	1,628,913.04		1,628,913.04			

器新建项目（基建）						
合计	34,248,291.22		34,248,291.22	34,169,786.61		34,169,786.61

（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
待安装设备及其他		1,956,121.33	25,488,892.22	13,674,313.87		13,770,699.68						募股资金
装修工程	2,800,000.00	704,450.49	999,987.91			1,704,438.40	60.87%					其他
光伏电站项目		31,509,214.79	25,107,681.95	41,953,817.59	-2,481,160.95	17,144,240.10						其他
年产 12 万台分布式组串并网逆变器新建项目（基建）	86,500,000.00		1,628,913.04			1,628,913.04	1.88%					募股资金
合计	89,300,000.00	34,169,786.61	53,225,475.12	55,628,131.46	-2,481,160.95	34,248,291.22	--	--				--

（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：

14、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	35,027,990.00			31,530,698.49	66,558,688.49
2.本期增加金额				377,860.57	377,860.57
(1) 购置				377,860.57	377,860.57
(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	35,027,990.00			31,908,559.06	66,936,549.06
二、累计摊销					
1.期初余额	1,559,809.35			5,273,122.37	6,832,931.72
2.本期增加金额	350,279.88			1,625,026.89	1,975,306.77
(1) 计提	350,279.88			1,625,026.89	1,975,306.77
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	1,910,089.23			6,898,149.26	8,808,238.49
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	33,117,900.77			25,010,409.80	58,128,310.57
2.期初账面价值	33,468,180.65			26,257,576.12	59,725,756.77

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：

15、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
装修费	283,145.41		283,145.41		
光伏电站屋顶租赁费	176,673.51		79,332.40		97,341.11
合计	459,818.92		362,477.81		97,341.11

其他说明

16、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	28,379,145.19	4,256,871.78	29,188,972.24	4,378,345.84
合计	28,379,145.19	4,256,871.78	29,188,972.24	4,378,345.84

(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	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		4,256,871.78		4,378,345.84

(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

(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

其他说明：

17、其他非流动资产

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
预付股权转让款	7,080,700.00		7,080,700.00	2,554,200.00		2,554,200.00
合计	7,080,700.00		7,080,700.00	2,554,200.00		2,554,200.00

其他说明：

收购公司名称	签约日期	交易对手方	收购股权比例	合同总价（暂定）	已付款	进展
江阴北太新能源科技有限公司	2019年9月30日	上海羲功能源科技有限公司	100%	2,000,000.00	952,350.00	截止资产负债表日，股权全部质押给锦浪智慧公司，尚未办妥工商变更手续
南京源磁新能源科技有限公司	2019年9月30日	上海羲功能源科技有限公司	100%	2,000,000.00	852,450.00	
南京成航新能源	2019年9月30日	上海羲功能源	100%			

科技有限公司		科技有限公司		2,000,000.00	837,900.00	
宁波华溪新能源有限公司	2020年5月7日	浙江华凯电力工程有限公司	100%	1,300,000.00	388,000.00	
晋江晶锐新能源有限公司	2020年4月3日	浙江华凯电力工程有限公司	100%	1,500,000.00	435,000.00	
无锡晴太太太阳能科技有限公司	2020年4月2日	宁波梅山保税港区日辉电力工程有限公司	100%	3,000,000.00	905,000.00	
安溪信诚连城新能源有限公司	2020年4月21日	厦门信诚联合新能源有限公司	100%	7,000,000.00	1,710,000.00	
苏州琨嘉新能源有限公司	2020年5月5日	吕勇	100%	2,200,000.00	600,000.00	
湖州吴兴良知光伏科技有限公司	2020年4月28日	深圳市协合华基能源投资有限公司	100%	1,500,000.00	400,000.00	
小计				22,500,000.00	7,080,700.00	

18、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	1,579,400.00	576,250.00
其中：		
远期结售汇	1,579,400.00	576,250.00
其中：		
合计	1,579,400.00	576,250.00

其他说明：

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	198,250,800.51	108,791,262.70
合计	198,250,800.51	108,791,262.70

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

20、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	420,179,938.36	183,200,255.98
工程设备款	3,971,926.26	9,538,236.01
费用款	2,732,955.48	1,468,491.05
合计	426,884,820.10	194,206,983.04

(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：

21、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	7,852,580.84	1,909,162.62
合计	7,852,580.84	1,909,162.62

(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
----	------	-----------

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	22,207,081.05	13,127,752.03
合计	22,207,081.05	13,127,752.03

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

23、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	23,108,190.11	71,779,892.65	74,082,716.23	20,805,366.53
二、离职后福利-设定提存计划	13,049.95	720,006.18	733,056.13	
合计	23,121,240.06	72,499,898.83	74,815,772.36	20,805,366.53

(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	22,771,800.93	64,352,683.71	67,063,678.35	20,060,806.29
2、职工福利费		4,169,368.87	4,169,368.87	
3、社会保险费	3,791.97	1,067,581.71	1,067,930.68	3,443.00
其中：医疗保险费	3,229.75	1,044,786.75	1,044,573.50	3,443.00
工伤保险费	386.78	19,269.50	19,656.28	
生育保险费	175.44	3,525.46	3,700.90	
4、住房公积金		1,217,715.50	1,213,998.50	3,717.00
5、工会经费和职工教育经费	332,597.21	972,542.86	567,739.83	737,400.24
合计	23,108,190.11	71,779,892.65	74,082,716.23	20,805,366.53

(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	12,835.07	698,847.12	711,682.19	
2、失业保险费	214.88	21,159.06	21,373.94	
合计	13,049.95	720,006.18	733,056.13	

其他说明：

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	422,261.60	34,081.62
企业所得税	14,442,277.84	11,487,836.29
个人所得税	780,248.02	753,570.98
城市维护建设税		147,897.39
房产税	162,602.76	325,205.52
土地使用税	39,663.36	79,309.04
印花税	55,286.29	26,212.02
残疾人保障金	132,000.00	13,840.00
教育费附加		443,692.16
地方教育附加		295,794.77
合计	16,034,339.87	13,607,439.79

其他说明：

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	39,820,341.75	14,866,579.68
合计	39,820,341.75	14,866,579.68

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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
费用款	5,122,407.23	12,088,511.58
限制性股票回购义务	29,976,897.00	
应付暂收款	48,554.36	25,745.60
押金保证金	527,322.50	27,322.50
股权转让款	4,145,160.66	2,725,000.00
合计	39,820,341.75	14,866,579.68

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		

26、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	4,230,000.00	3,000,000.00
合计	4,230,000.00	3,000,000.00

其他说明：

27、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	5,440,000.00	29,925,000.00
保证抵押及质押	8,320,000.00	9,040,000.00
保证及抵押	2,370,000.00	2,800,000.00
应付利息	26,862.23	58,242.89
合计	16,156,862.23	41,823,242.89

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

28、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	333,333.33		333,333.33		用于补偿以后期间的相关成本费用
合计	333,333.33		333,333.33		--

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
科研项目课题经费	333,333.33			333,333.33			333,333.33	与收益相关

其他说明：

29、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	79,999,952.00	1,393,900.00	56,822,746.00			58,216,646.00	138,216,598.00

其他说明：

（1）根据公司2020年1月2日召开的第二届董事会第十一次会议及2020年1月20日召开的2020年第一次临时股东大会决议，公司实施2020年限制性股票激励计划，首次向激励对象授予1,175,400股限制性股票，募集资金净额为24,283,302.57元，其中计入股本1,175,400.00元，计入资本公积-股本溢价23,107,902.57元；

（2）根据公司2020年4月20日召开的2019年年度股东大会决议，公司以截止2019年12月31日的总股本为基数，以资本公积向全体股东每10股转增7股。实施利润分配时，如确定的股权登记日的公司股本总数发生变动的，将按照分配比例不变的原则对转增股数进行相应调整。截止股权登记日，公司总股本为81,175,352股，故以资本公积-股本溢价56,822,746.00元转增股本。

（3）根据公司2020年6月10日召开的第二届董事会第十八次会议决议，公司向激励对象授予预留限制性股票218,500股，募集资金净额为5,495,481.23元，其中计入股本218,500.00元，计入资本公积-股本溢价5,276,981.23元。

30、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）	484,349,654.13	28,384,883.80	56,822,746.00	455,911,791.93
其他资本公积	4,262,880.26	4,823,547.75		9,086,428.01

合计	488,612,534.39	33,208,431.55	56,822,746.00	464,998,219.94
----	----------------	---------------	---------------	----------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 资本公积-资本溢价本期增减变动详见29股本之说明。

(2) 根据公司2020年1月2日召开的第二届董事会第十一次会议及2020年1月20日召开的2020年第一次临时股东大会决议，公司实施2020年限制性股票激励计划，本期共计确认资本公积-其他资本公积4,823,547.75元。

31、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务		29,976,897.00		29,976,897.00
合计		29,976,897.00		29,976,897.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 根据公司2020年1月2日召开的第二届董事会第十一次会议及2020年1月20日召开的2020年第一次临时股东大会决议，公司实施2020年限制性股票激励计划，首次向激励对象授予1,175,400股限制性股票，截止资产负债表日因尚未达到解锁条件，故将按照发行限制性股票的数量以及相应的回购价格计算的金额24,424,812.00元计入库存股核算。

(2) 根据公司2020年6月10日召开的第二届董事会第十八次会议决议，公司向激励对象授予预留限制性股票218,500股，截止资产负债表日因尚未达到解锁条件，故将按照发行限制性股票的数量以及相应的回购价格计算的金额5,552,085.00元计入库存股核算。

32、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
二、将重分类进损益的其他综合收益	69,870.71	204,290.84				204,290.84	274,161.55
外币财务报表折算差额	69,870.71	204,290.84				204,290.84	274,161.55
其他综合收益合计	69,870.71	204,290.84				204,290.84	274,161.55

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

33、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	40,602,564.25			40,602,564.25
合计	40,602,564.25			40,602,564.25

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

34、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	259,812,636.33	225,420,865.75
调整后期初未分配利润	259,812,636.33	225,420,865.75
加：本期归属于母公司所有者的净利润	118,325,367.66	126,583,766.25
减：提取法定盈余公积		12,192,043.67
应付普通股股利		79,999,952.00
期末未分配利润	378,138,003.99	259,812,636.33

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

35、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	725,940,747.12	460,661,057.96	410,464,175.17	274,820,057.88
其他业务	1,556,327.91	1,527,113.03	1,401,642.90	1,231,118.53
合计	727,497,075.03	462,188,170.99	411,865,818.07	276,051,176.41

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
其中：			
并网逆变器	683,331,889.78		683,331,889.78
储能逆变器	8,949,468.13		8,949,468.13
光伏发电	15,425,005.77		15,425,005.77

其他	19,790,711.35			19,790,711.35
其中：				
内销	256,826,440.59			256,826,440.59
外销	470,670,634.44			470,670,634.44
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 89,002,899.81 元，其中，89,002,899.81 元预计将于 2020 年度确认收入。

其他说明

36、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	83,498.34	301,720.99
教育费附加	250,495.02	845,874.74
房产税	162,602.76	162,602.76
土地使用税	39,663.82	39,653.80
车船使用税	1,450.00	6,405.00
印花税	189,557.34	116,546.70
地方教育附加	166,996.68	611,239.40
合计	894,263.96	2,084,043.39

其他说明：

37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	17,407,329.33	9,258,930.96
境外服务费	17,202,723.02	10,409,506.07
职工薪酬	10,244,810.83	9,553,015.30

广告宣传费	6,467,632.92	12,323,486.57
保险费	3,259,710.37	2,096,836.88
差旅费	1,635,423.00	3,286,585.58
展览费	710,172.71	5,804,156.37
其他	3,685,377.54	3,224,734.09
合计	60,613,179.72	55,957,251.82

其他说明：

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,453,608.20	11,144,722.12
认证及中介服务费	8,320,231.38	5,871,100.17
股权激励费用	4,823,547.75	
水电办公费	4,623,780.73	2,616,146.81
无形资产摊销	1,975,306.77	1,723,075.34
折旧	1,176,003.31	876,323.14
差旅费	428,740.54	1,199,197.61
业务招待费	277,139.18	2,641,122.50
其他	2,861,686.21	1,592,169.27
合计	40,940,044.07	27,663,856.96

其他说明：

39、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发人员人工费	15,014,752.46	9,134,004.56
研究开发直接材料消耗	10,991,063.14	5,456,596.66
研究开发设施折旧	3,384,839.16	1,196,377.02
研究开发设计费	93,330.84	4,745.28
设备调试费与试验费用	943,535.75	453,772.86
其他研究开发费用	1,388,106.83	568,423.95
合计	31,815,628.18	16,813,920.33

其他说明：

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	700,836.44	
利息收入	-7,388,258.40	-1,389,126.68
手续费	321,860.34	260,702.75
汇兑损益	-1,111,056.60	-445,334.39
现金折扣	-1,195,221.93	-30,000.00
合计	-8,671,840.15	-1,603,758.32

其他说明：

41、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
与收益相关的政府补助	1,825,947.58	2,989,833.34
代扣个人所得税手续费返还	153,879.17	
与资产相关的政府补助		
合计	1,979,826.75	2,989,833.34

42、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		185,020.51
远期结售汇损失	663,600.00	-441,776.20
理财产品投资收益	298,027.45	
其他		
合计	961,627.45	-256,755.69

其他说明：

43、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		
交易性金融负债		

远期结售汇公允价值变动	-2,540,950.00	693,218.00
理财产品收益	-7,191.78	
合计	-2,548,141.78	693,218.00

其他说明：

44、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	20,151.93	106,822.43
合同资产减值损失	-45,902.50	
应收账款坏账损失	369,376.39	-3,336,997.12
应收票据坏账准备	3,939.00	
合计	347,564.82	-3,230,174.69

其他说明：

45、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
固定资产报废			
其他	165.84	9,210.84	165.84
合计	165.84	9,210.84	165.84

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

其他说明：

46、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	1,180,000.00	500,000.00	1,180,000.00
固定资产报废损失	353,288.74	3,772.99	353,288.74

税收滞纳金			
罚款支出			
其他		777.87	
合计	1,533,288.74	504,550.86	1,533,288.74

其他说明：

47、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	20,478,540.88	4,234,747.50
递延所得税费用	121,474.06	-509,733.51
合计	20,600,014.94	3,725,013.99

(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	138,925,382.60
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,838,807.39
子公司适用不同税率的影响	439,196.31
调整以前期间所得税的影响	331,012.28
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	723,532.16
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	-186,805.53
研发费加计扣除	-1,609,588.31
其他	63,860.64
所得税费用	20,600,014.94

其他说明

48、其他综合收益

详见附注七、合并财务报表项目注释 32 之说明。

49、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
银行利息收入	7,388,258.40	1,389,126.68
与收益相关的政府补助	1,646,493.42	2,656,500.00
收回票据保证金	1,030,000.00	
收到押金保证金	500,000.00	
收到应付暂收款	31,708.76	33,667.29
其他	110,965.71	0.86
合计	10,707,426.29	4,079,294.83

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
付现的期间费用	81,569,296.21	86,204,592.13
支付的押金保证金	387,589.04	533,745.00
支付捐赠款	1,180,000.00	
支付的应付暂收款	915,063.01	
其他	1,144,060.87	476,306.00
合计	85,196,009.13	87,214,643.13

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
收回理财产品本金及收益	50,298,027.45	
远期结售汇收益	663,600.00	
收回投资		119,720.70
企业合并形成的货币资金差额	21,452.42	32.24
合计	50,983,079.87	119,752.94

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
预付股权收购款	5,507,500.00	
购买理财产品		510,000,000.00
投资支付		561,496.90
合计	5,507,500.00	510,561,496.90

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
支付融资服务费	198,113.20	20,885,000.00
合计	198,113.20	20,885,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

50、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	118,325,367.66	30,986,003.40
加：资产减值准备	-347,564.82	3,230,174.69
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,054,447.74	2,972,517.95
无形资产摊销	1,975,306.77	1,723,075.34
长期待摊费用摊销	362,477.81	211,891.87
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）		-110,908.97

固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	353,288.74	3,772.99
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	2,548,141.78	-693,218.00
财务费用（收益以“－”号填列）	-410,220.16	-445,334.39
投资损失（收益以“－”号填列）	-961,627.45	256,755.69
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	121,474.06	-509,733.51
存货的减少（增加以“－”号填列）	-240,888,281.12	-49,308,873.76
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-75,495,080.51	-46,589,247.18
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	337,480,990.15	77,889,562.56
经营活动产生的现金流量净额	152,118,720.65	19,616,438.68
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	644,480,006.48	200,482,420.68
减：现金的期初余额	515,706,058.15	229,303,912.62
现金及现金等价物净增加额	128,773,948.33	-28,821,491.94

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	13,696,445.97
其中：	--
苏州猎阳者公司	9,301,199.52
苏州兴智远达公司	3,480,246.45
广州晴昊公司	915,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	1,267,714.09
其中：	--
苏州猎阳者公司	1,058,455.94
苏州兴智远达公司	207,605.76
广州晴昊公司	1,652.39
其中：	--

取得子公司支付的现金净额	12,428,731.88
--------------	---------------

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	644,480,006.48	515,706,058.15
其中：库存现金	8,721.26	55,676.86
可随时用于支付的银行存款	644,471,285.22	515,650,381.29
三、期末现金及现金等价物余额	644,480,006.48	515,706,058.15

其他说明：

51、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：

无。

52、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	383,022.70	履约保证金
固定资产	13,656,372.75	用于银行抵押担保[注 1]
应收账款	939,709.19	用于银行抵押担保[注 1]
固定资产-房屋及建筑物	4,685,127.46	用于银行抵押担保[注 2]
无形资产-土地使用权	2,767,256.77	用于银行抵押担保[注 2]
合计	22,431,488.87	--

其他说明：

[注1]截至2020年6月30日,横河投资公司、横河集成公司已将部分光伏电站抵押给交通银行股份有限公司宁波慈溪支行,在该抵押项下共计借款本金13,560,000.00元,该借款同时由本公司提供信用保证。其中,共计10,400,000.00元借款本金由横河集成公司、横河投资公司、宁波慧普公司以期末应收账款账面价值中939,709.19元光伏电站项目电费收费权提供质押保证。

[注2]:截至2020年6月30日,公司已将部分房屋及建筑物、土地抵押给中国工商银行股份有限公司象山支行,在该抵押项下无借款余额,期末应付票据余额中有13,722,830.00元属于该担保事项。

53、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	49.54	7.0795	350.72
欧元	172.00	7.961	1,369.29
港币			
澳元	314.30	4.8657	1,529.29
英镑	102.00	8.7144	888.87
应收账款	--	--	
其中：美元	14,231,156.04	7.0795	100,749,469.19
欧元	4,161,290.77	7.961	33,128,035.82
港币			
澳元	387,819.70	4.8657	1,887,014.31
英镑	727,502.45	8.7144	6,339,747.35
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
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

Solis公司为本公司之全资子公司，其主要经营地为澳大利亚，记账本位币为澳元。Solis公司为本公司之全资子公司，其主要经营地为香港，记账本位币为港币。

54、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

55、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
与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助	1,492,614.25	其他收益	1,492,614.25
与收益相关，且用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的政府补助	333,333.33	其他收益	333,333.33

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
苏州森弘公司	2020年01月06日		100.00%	非同一控制下企业合并	2020年01月06日	办妥工商变更		
长兴众欣公司	2020年02月26日	981,000.00	100.00%	非同一控制下企业合并	2020年02月26日	办妥工商变更	201,259.48	111,555.95
苏州兴智远达公司	2020年05月20日	3,866,940.50	100.00%	非同一控制下企业合并	2020年05月20日	办妥工商变更	49,558.85	47,629.76
苏州猎阳者	2020年05月	10,334,666.1	100.00%	非同一控制	2020年05月	办妥工商变	144,321.03	111,227.51

公司	27 日	3		下企业合并	27 日	更		
东阳光瑞公司	2020 年 04 月 27 日	100.00	100.00%	非同一控制下企业合并	2020 年 04 月 27 日	办妥工商变更	33,790.49	31,221.35
广州晴昊公司	2020 年 06 月 22 日	915,000.00	100.00%	非同一控制下企业合并	2020 年 06 月 22 日	办妥工商变更	0.00	0.00

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	苏州森弘公司	长兴众欣公司	苏州兴智远达公司	苏州猎阳者公司	东阳光瑞公司	广州晴昊公司
--现金	0.00	981,000.00	3,866,940.50	10,334,666.13	100.00	915,000.00
合并成本合计	0.00	981,000.00	3,866,940.50	10,334,666.13	100.00	915,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	0.00	981,000.00	3,866,940.50	10,334,666.13	100.00	915,000.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

合并成本按照交易双方参照评估报告公允价值、以自愿交易为前提确定的实际成交价格来确定。

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	苏州森弘公司		长兴众欣公司		苏州兴智远达公司		苏州猎阳者公司		东阳光瑞公司		广州晴昊公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金			15,612.03	15,612.03	207,605.76	207,605.76	1,058,455.94	1,058,455.94	5,840.39	5,840.39	1,652.39	1,652.39
应收款项					4,832.02	4,832.02	513,527.91	513,527.91	5,176.16	5,176.16		
固定资			742.37	0.00	3,231,43	4,910,11	7,978,64	7,492,94	3,150.51	0.00	2,912,24	2,911,55

产					4.23	3.07	4.41	8.45			2.00	8.39
应付款项			1,713,651.04	1,713,651.04	5,400.00	5,400.00					2,200,810.15	2,200,810.15
净资产			981,000.00	981,000.00	3,866,940.50	5,545,619.34	10,334,666.13	9,848,970.17	100.00	-3,150.51	915,000.00	914,316.39
取得的净资产			981,000.00	981,000.00	3,866,940.50	5,545,619.34	10,334,666.13	9,848,970.17	100.00	-3,150.51	915,000.00	914,316.39

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

交易双方参考购买日净资产账面价值或者评估值，以自愿交易为前提确定的实际成交价格作为合并成本的公允价值。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

3、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
香港锦浪公司	投资设立	2020年1月20日	0.00	100.00%
镇海锦能公司	投资设立	2020年1月12日	0.00	100.00%
余姚锦能公司	投资设立	2020年2月24日	0.00	100.00%
启东锦晴公司	投资设立	2020年5月8日	0.00	100.00%
常熟锦晴公司	投资设立	2020年4月16日	0.00	100.00%
衢州锦晴公司	投资设立	2020年5月14日	0.00	100.00%
安吉锦能公司	投资设立	2020年5月28日	0.00	100.00%

4、其他

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	
欧赛瑞斯公司	上海	上海	商业	100.00%		同一控制下企业合并
Solis 公司	澳大利亚	澳大利亚	商业	100.00%		同一控制下企业合并
锦浪电力公司	宁波	宁波	制造业	100.00%		设立
锦浪智慧公司	宁波	宁波	光伏电站投资	100.00%		设立
锦浪管理公司	宁波	宁波	咨询投资	100.00%		设立
象山锦能公司	宁波	宁波	新能源电力生产		100.00%	设立
温岭锦能公司	台州	台州	新能源电力生产		100.00%	设立
宁海锦能公司	宁波	宁波	新能源电力生产		100.00%	设立
台州锦能公司	台州	台州	新能源电力生产		100.00%	设立
丹阳锦能公司	镇江	镇江	新能源电力生产		100.00%	设立
无锡锦晴公司	无锡	无锡	新能源电力生产		100.00%	设立
扬州新江公司	扬州	扬州	新能源电力生产		100.00%	非同一控制下企业合并
龙泉晴耀公司	丽水	丽水	新能源电力生产		100.00%	非同一控制下企业合并
横河投资公司	宁波	宁波	新能源电力生产		100.00%	非同一控制下企业合并
横河集成公司	宁波	宁波	新能源电力生产		100.00%	非同一控制下企业合并
北仑横盛公司	宁波	宁波	新能源电力生产		100.00%	非同一控制下企业合并
嘉兴横盛公司	嘉兴	嘉兴	新能源电力生产		100.00%	非同一控制下企业合并
宁波慧普公司	宁波	宁波	新能源电力生产		100.00%	非同一控制下企业合并
宝应横盛公司	宁波	宁波	新能源电力生产		100.00%	非同一控制下企

						业合并
靖江宇升公司	靖江	靖江	新能源电力生产		100.00%	非同一控制下企业合并
南通宝成公司	南通	南通	新能源电力生产		100.00%	非同一控制下企业合并
昆山绿清公司	昆山	昆山	新能源电力生产		100.00%	非同一控制下企业合并
扬州晴魅公司	扬州	扬州	新能源电力生产		100.00%	非同一控制下企业合并
罗定晴云公司	罗定	罗定	新能源电力生产		100.00%	非同一控制下企业合并
昆山索源公司	昆山	昆山	新能源电力生产		100.00%	非同一控制下企业合并
菲尔米诺公司	苏州	苏州	新能源电力生产		100.00%	非同一控制下企业合并
启跃光伏公司	宁波	宁波	新能源电力生产		100.00%	非同一控制下企业合并
银创电力公司	宁波	宁波	新能源电力生产		100.00%	非同一控制下企业合并
恒创电力公司	宁波	宁波	新能源电力生产		100.00%	非同一控制下企业合并
力创电力公司	宁波	宁波	新能源电力生产		100.00%	非同一控制下企业合并
香港锦浪公司	香港	香港	商业	100.00%		设立
镇海锦能公司	镇海	镇海	新能源电力生产		100.00%	设立
余姚锦能公司	余姚	余姚	新能源电力生产		100.00%	设立
启东锦晴公司	启东	启东	新能源电力生产		100.00%	设立
常熟锦晴公司	常熟	常熟	新能源电力生产		100.00%	设立
衢州锦晴公司	衢州	衢州	新能源电力生产		100.00%	设立
安吉锦能公司	安吉	安吉	新能源电力生产		100.00%	设立
苏州森弘公司	苏州	苏州	新能源电力生产		100.00%	非同一控制下企业合并
长兴众欣公司	长兴	长兴	新能源电力生产		100.00%	非同一控制下企业合并
苏州兴智远达公司	苏州	苏州	新能源电力生产		100.00%	非同一控制下企业合并
苏州猎阳者公司	苏州	苏州	新能源电力生产		100.00%	非同一控制下企业合并

东阳光瑞公司	东阳	东阳	新能源电力生产		100.00%	非同一控制下企业合并
广州晴昊公司	广州	广州	新能源电力生产		100.00%	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本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，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等；

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七3、七4、七5之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

（1）货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2020年6月30日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的36.84%(2019年12月31日：37.64%)源于余额前五名客户。本公司对出口业务形成的应收账款余额投保出口信用保险，对国内业务形成的应收账款未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	20,386,862.23	23,130,818.32	4,562,186.69	8,983,069.64	9,585,561.99
交易性金融负债	1,579,400.00	1,579,400.00	1,579,400.00		
应付票据	198,250,800.51	198,250,800.51	198,250,800.51		
应付账款	426,884,820.10	426,884,820.10	426,884,820.10		
其他应付款	39,820,341.75	39,820,341.75	39,820,341.75		
小 计	686,922,224.59	689,666,180.68	671,097,549.05	8,983,069.64	9,585,561.99

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	44,823,242.89	54,978,254.00	5,014,745.19	16,389,123.66	33,574,385.15
交易性金融负债	576,250.00	576,250.00	576,250.00		
应付票据	108,791,262.70	108,791,262.70	108,791,262.70		
应付账款	194,206,983.04	194,206,983.04	194,206,983.04		
其他应付款	14,866,579.68	14,866,579.68	14,866,579.68		
小 计	363,264,318.31	373,419,329.42	323,455,820.61	16,389,123.66	33,574,385.15

(三) 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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2020年6月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币20,360,000.00元(2019年12月31日：人民币44,765,000.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七.53之说明。

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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产和其他非流动金融资产				
1.分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
应收款项融资			44,344,673.70	44,344,673.70
权益工具投资			1,000,000.00	1,000,000.00
远期结售汇		1,846,150.00		1,846,150.00
持续以公允价值计量的资产总额		1,846,150.00	45,344,673.70	47,190,823.70
（二）交易性金融负债				
远期结售汇		1,579,400.00		1,579,400.00
持续以公允价值计量的负债总额		1,579,400.00		1,579,400.00
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

公允价值计量第二层次输入值是远期结售汇活跃市场中类似产品的报价。

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

第三层次公允价值计量项目中的应收款项融资，因公司持有的应收票据期限较短，公允价值与账面金额相近，公司以票面金额确认公允价值。

第三层次公允价值计量项目中的权益工具投资，因锦浪管理公司投资的宁波沣华智合创业投资合伙企业（有限合伙）经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

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王一鸣、林伊蓓和王峻适家族。

本企业最终控制方是。

其他说明：

本公司实际控制人为自然人王一鸣、林伊蓓和王峻适，王峻适和林伊蓓为王一鸣父母。王一鸣、林伊蓓和王峻适分别直接持有本公司28.36%、12.33%和8.63%的股份，王一鸣和王峻适分别持有聚才财聚56.10%和40.00%的股权，聚才财聚持有公司9.25%的股权。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

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
宁波新启锦太阳能发电有限公司	联营企业

其他说明

根据公司全资子公司宁波锦浪电力有限公司与宁波宁电新能源开发有限公司签订的股权转让协议，宁波锦浪电力有限公司以2019年6月30日为股转基准日，以1,707,268.00元的价格将持有的10%宁波新启锦太阳能发电有限公司股权全部转让给宁波宁电新能源开发有限公司。

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
---------	-------------

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
宁波新启锦太阳能发电有限公司	采购动力	61,902.30		否	68,478.97

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
关键管理人员报酬	1,494,202.75	1,452,975.00

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	2,216,680
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	2020 年首次授予的限制性股票剩余 1,998,180 股（2021 年-2023 年解锁），行权价格为 12.22 元/股，合计 24,424,812.00 元；2020 年授予的预留部分限制性股票剩余 218,500 股（2021 年-2023 年解锁），行权价格为 25.41 元/股，合计 5,552,085.00 元。

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	已授予并登记发行的限制性股票实际数
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,823,547.75
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,823,547.75

其他说明

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

无。

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本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

拟分配的利润或股利	138,216,598.00
-----------	----------------

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、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部。分别对组串式逆变器及配套产品和光伏系统的电力生产的经营业绩进行考核。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	组串式逆变器及配套产品	新能源电力生产	分部间抵销	合计
主营业务收入	712,090,291.26	15,425,005.77	1,574,549.91	725,940,747.12
主营业务成本	456,167,289.16	6,068,318.71	1,574,549.91	460,661,057.96
资产总额	1,619,684,469.48	270,796,841.38	144,407,067.25	1,746,074,243.61
负债总额	702,399,526.46	203,364,787.66	151,942,721.24	753,821,592.88

(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

(4) 其他说明

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

3、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	9,598,042.23	3.66%	9,450,363.86	98.46%	147,678.37	10,680,257.72	4.02%	10,167,455.38	95.20%	512,802.34
其中：										
重大风险客户	9,598,042.23	3.66%	9,450,363.86	98.46%	147,678.37	10,680,257.72	4.02%	10,167,455.38	95.20%	512,802.34
按组合计提坏账准备的应收账款	252,705,428.99	96.34%	15,974,753.11	6.32%	236,730,675.88	255,226,575.75	95.98%	15,785,521.70	6.18%	239,441,054.05
其中：										
应收其他客户款项	252,705,428.99	96.34%	15,974,753.11	6.32%	236,730,675.88	255,226,575.75	95.98%	15,785,521.70	6.18%	239,441,054.05
合计	262,303,471.22	100.00%	25,425,116.97	9.69%	236,878,354.25	265,906,833.47	100.00%	25,952,977.08	9.76%	239,953,856.39

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
浙江昱辉阳光能源有限公司	2,668,058.50	2,668,058.50	100.00%	预计收回可能性较低
SDE MEXICO SA DE CV	1,385,812.13	1,385,812.13	100.00%	预计收回可能性较低
浙江昱辉照明节能技术	1,389,375.00	1,389,375.00	100.00%	预计收回可能性较低

有限公司				
北京汉能户用薄膜发电 科技有限公司	328,514.53	328,514.53	100.00%	预计收回可能性较低
其他	3,826,282.07	3,678,603.70	96.14%	预计收回可能性较低
合计	9,598,042.23	9,450,363.86	--	--

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
账龄组合	252,705,428.99	15,974,753.11	6.32%
合计	252,705,428.99	15,974,753.11	--

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)	229,503,137.63
1 至 2 年	15,464,511.73
2 至 3 年	15,285,299.98
3 年以上	2,050,521.88
3 至 4 年	1,982,766.88
4 至 5 年	67,755.00
合计	262,303,471.22

(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	其他	
单项计提坏账准备	10,167,455.38	-644,569.23		72,522.29		9,450,363.86
按组合计提坏账准备	15,785,521.70	189,231.41				15,974,753.11
合计	25,952,977.08	-455,337.82		72,522.29		25,425,116.97

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
核销的应收账款	72,522.29

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
Energias Renovables Aztecas SA de CV	货款	72,522.29	账龄较长，预期无法收回	管理层审批	否
合计	--	72,522.29	--	--	--

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

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	36,606,947.62	13.96%	1,830,347.38
客户 2	19,555,530.00	7.46%	977,776.50
客户 3	17,412,482.94	6.64%	870,624.15
客户 4	13,751,196.13	5.24%	687,559.81
客户 5	12,885,634.37	4.91%	644,281.72
合计	100,211,791.06	38.21%	

(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	158,557,795.81	90,523,474.22
合计	158,557,795.81	90,523,474.22

(1) 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
往来款	163,148,194.80	92,537,359.60
应收暂付款	2,188,827.83	1,273,764.82
押金保证金	2,574,640.03	2,287,050.99
合计	167,911,662.66	96,098,175.41

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	4,570,774.81	200,438.71	803,487.67	5,574,701.19
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-161,389.41	161,389.41		
--转入第三阶段		-687,662.67	687,662.67	
本期计提	8,120,927.97	161,389.42	222,497.37	8,504,814.76
本期转回	-4,409,385.40	487,223.97	-803,487.67	-4,725,649.10
2020 年 6 月 30 日余额	8,120,927.97	322,778.84	910,160.04	9,353,866.85

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）	162,418,559.45
1 至 2 年	3,227,788.39
2 至 3 年	1,112,486.86
3 年以上	1,152,827.96
3 至 4 年	1,152,827.96
合计	167,911,662.66

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	核销	其他	
其他应收款坏账准备	5,574,701.19	3,779,165.66				9,353,866.85
合计	5,574,701.19	3,779,165.66				9,353,866.85

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

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	坏账准备期末余额

				余额合计数的比例	
锦浪智慧公司	往来款	150,713,079.84	1 年内	89.76%	7,535,653.99
欧赛瑞斯公司	往来款	12,434,614.96	1 年内, 1-4 年	7.41%	1,507,960.08
北京国电工程招标有限公司	押金保证金	500,021.00	1 年以内	0.30%	25,001.05
中国技术进出口总公司	押金保证金	460,000.00	1 年以内	0.27%	23,000.00
中国能源建设集团电子商务有限公司	押金保证金	400,000.00	1 年内, 1-2 年	0.24%	34,100.00
合计	--	164,507,715.80	--	97.98%	9,125,715.12

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	64,419,677.42		64,419,677.42	64,419,677.42		64,419,677.42
合计	64,419,677.42		64,419,677.42	64,419,677.42		64,419,677.42

(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		
欧赛瑞斯公司	139,577.42					139,577.42	
锦浪电力公司	3,280,000.00					3,280,000.00	
锦浪智慧公司	60,000,000.00					60,000,000.00	

企业管理公司	1,000,100.00					1,000,100.00	
合计	64,419,677.42					64,419,677.42	

(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	704,501,520.29	450,477,077.20	410,232,788.67	275,286,307.35
其他业务	1,468,729.03	1,527,113.03	1,401,642.90	1,231,118.53
合计	705,970,249.32	452,004,190.23	411,634,431.57	276,517,425.88

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
其中：			
并网逆变器	685,113,088.71		685,113,088.71
储能逆变器	8,949,468.13		8,949,468.13
其他	11,907,692.47		11,907,692.47
其中：			
内销	235,870,830.23		235,870,830.23
外销	470,099,419.09		470,099,419.09
其中：			
其中：			
其中：			
其中：			

其中：				
-----	--	--	--	--

与履约义务相关的信息：

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 89,002,899.81 元，其中，89,002,899.81 元预计将于 2020 年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
远期结售汇投资收益	663,600.00	-441,776.20
理财产品投资收益	298,027.45	
合计	961,627.45	-441,776.20

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
非流动资产处置损益	-353,288.74	
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）	1,825,947.58	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-1,586,514.33	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,025,954.99	
减：所得税影响额	161,099.96	
合计	-1,300,910.44	--

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	12.74%	0.86	0.86
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.88%	0.87	0.87

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

第十二节 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人签名的2020年半年度报告文本；
- 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告文本；
- 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的原稿；
- 4、其他相关资料