



宁波锦浪新能源科技股份有限公司

2019 年年度报告

2020-024

2020 年 03 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、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

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）、政策性风险

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，从而导致光伏企业的盈利空间被压缩，从而影响公司的经营业绩。

（二）、市场竞争风险

组串式逆变器竞争者数量较多，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。

（三）、海外市场拓展不及预期风险

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。

（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分布式组串式逆变器领域，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）、原材料价格波动的风险

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，一般能够以稳定、合理的价格采购所需原材料。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

公司的分布式组串式光伏逆变器销往欧洲、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）、产品单一风险

公司多年来一直专注于分布式组串逆变器的研发、生产和销售，并在技术研发、品牌等方面形成了自身的优势。但是，公司单一的产品类别，未来可能因光伏逆变器行业竞争加剧，产品价格下降或下游行业需求量下降导致公司逆变器销售量大幅减少，从而对公司的经营业绩产生不利的影响。

（八）、新冠疫情影响风险

“新冠肺炎”疫情发生后，全球光伏市场面临供应链短缺，原材料价格上涨，物流受限以及需求削减。若国外疫情持续发酵，将给公司中短期经营业绩带来严峻挑战。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 79,999,952 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 7 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	7
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 公司业务概要	11
第四节 经营情况讨论与分析	18
第五节 重要事项.....	34
第六节 股份变动及股东情况	69
第七节 优先股相关情况	75
第八节 可转换公司债券相关情况.....	76
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	77
第十节 公司治理.....	84
第十一节 公司债券相关情况	89
第十二节 财务报告	90
第十三节 备查文件目录	191

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、锦浪科技	指	宁波锦浪新能源科技股份有限公司
欧赛瑞斯公司	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 公司	指	SOLIS AUSTRALASIA PTY LTD，本公司之全资子公司
锦浪智慧公司	指	宁波锦浪智慧能源有限公司，本公司之全资子公司
锦浪电力公司	指	宁波锦浪电力有限公司，本公司之全资子公司
锦浪管理公司	指	宁波锦浪企业管理有限公司，本公司之全资子公司
横河投资公司	指	宁波横河新能源投资有限公司，锦浪智慧公司之全资子公司
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
光伏发电系统集成商	指	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。
安装商	指	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。
EPC 承包商	指	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。
投资业主	指	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。
报告期	指	2019 年度，即 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
报告期末	指	2019 年 12 月 31 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、公司信息

股票简称	锦浪科技	股票代码	300763
公司的中文名称	宁波锦浪新能源科技股份有限公司		
公司的中文简称	锦浪科技		
公司的外文名称（如有）	Ningbo Ginlong Technologies Co., Ltd.		
公司的法定代表人	王一鸣		
注册地址	浙江省象山县经济开发区滨海工业园金通路 57 号		
注册地址的邮政编码	315712		
办公地址	浙江省象山县经济开发区滨海工业园金通路 57 号		
办公地址的邮政编码	315712		
公司国际互联网网址	www.ginlong.com		
电子信箱	ir@ginlong.com		

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、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
----------	------------------

会计师事务所办公地址	浙江省杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
签字会计师姓名	吕瑛群、皇甫滢

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
海通证券股份有限公司	上海市广东路 689 号	李文杰、孔令海	2019.3.19-2022.12.31

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、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

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入（元）	1,139,115,438.18	831,384,108.54	37.01%	823,481,366.18
归属于上市公司股东的净利润（元）	126,583,766.25	118,064,118.75	7.22%	117,814,173.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	121,291,907.04	108,303,833.71	11.99%	113,152,977.13
经营活动产生的现金流量净额（元）	143,465,553.66	107,335,991.75	33.66%	149,276,352.67
基本每股收益（元/股）	1.69	1.97	-14.21%	1.96
稀释每股收益（元/股）	1.69	1.97	-14.21%	1.96
加权平均净资产收益率	16.93%	40.60%	-23.67%	63.46%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额（元）	1,284,460,803.82	648,634,675.96	98.03%	499,569,540.33
归属于上市公司股东的净资产（元）	869,097,557.68	349,827,228.30	148.44%	231,752,062.67

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	160,436,119.53	251,429,698.54	363,216,105.28	364,033,514.83
归属于上市公司股东的净利润	6,751,474.50	24,234,528.90	41,783,700.28	53,814,062.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,025,342.39	21,378,304.15	47,505,090.20	45,383,170.30

经营活动产生的现金流量净额	-26,087,910.09	45,704,348.77	34,078,627.05	89,770,487.93
---------------	----------------	---------------	---------------	---------------

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、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。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额	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）	-293,410.55	58,155.15	10,184.41	
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）	6,772,990.54	14,313,151.76	4,089,597.51	
债务重组损益		-3,078,262.05		
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	-506,054.96	558,418.98	852,332.18	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-433,301.51	-32,837.65	323,347.46	
减：所得税影响额	248,364.31	2,058,341.15	614,265.28	
合计	5,291,859.21	9,760,285.04	4,661,196.28	--

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) 本公司主营业务开展情况

1、公司主营业务及产品介绍

(1)、光伏逆变器

公司立足于新能源行业,专注于分布式光伏发电领域,为一家专业从事分布式光伏发电系统核心设备组串式逆变器研发、生产、销售和服务的高新技术企业。公司的主要产品为组串式逆变器,是太阳能光伏发电系统不可缺少的核心设备。

组串式逆变器主要应用于分布式光伏发电系统,运用功率变换及控制系统,将太阳能电池组件产生的直流电转化为符合电网电能质量要求的交流电,其直接影响到太阳能光伏发电系统的发电效率及运行稳定性;同时,组串式逆变器也是整个分布式光伏发电系统中多种信息传递与处理、实时人机交互的信息平台,是连接智能电网、能源互联网的智能化关键设备。

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。截至报告期,公司产品从2G系列迭代到5G系列,具体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
单相组串式 逆变器	2G系列	0.7kW~5kW		2G系列产品设计轻便,安装简易,主要应用于中小型住宅及社区发电系统。
	4G系列	0.7kW~10kW		4G系列产品的设计体积更小,效率更高,更安全可靠,覆盖了更大功率范围的单相需求,适用于各类单相输入的住宅、工商业型光伏发电系统。
单相组串式 逆变器	5G系列	7~8kW		5G系列产品是公司最新一代机型,带来“高效、智能、可靠”的客户价值,适用于各类单相输入的住宅、工商业型光伏发电系统。

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	2G系列	6kW~70kW		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。
	4G系列	5kW~20kW		4G系列产品的设计体积更小，效率更高，更安全可靠，该系列三相逆变器弱电网支撑能力强，可适应复杂电网，适用于各类三相输入的住宅、工商业型光伏发电系统。
三相组串式 逆变器	5G系列	25~50kW		公司最新5G技术平台产品，旨在为三相并网项目提供更加经济、高效、智能、可靠的系统性解决方案，适用于中大型住宅、工商业分布式和地面电站发电系统。
		80~110kW		公司最新5G技术平台产品旨在为三相电网并网发电项目提供系统成本更加优化，后期维护更加智能、便捷的系统性解决方案。适用于工商业分布式和地面电站发电系统。
		125kW		公司最新集成1500V技术的的产品，旨在为地面电站并网项目提供系统成本更加优化，后期维护更加智能、便捷的系统性解决方案。适用于地面电站发电系统。

产品类别	产品型号	产品实物图	主要特点及用途
储能逆变器	3kW~5kW		光伏储能逆变器设计轻便，智能，安装简易，主要应用于中小型住宅及社区需要光伏发电和离网储能的单相系统。

(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60个，总装机容量约42.72MW。已并网光伏电站为35.82MW。总电力销售8,308.80兆瓦时，收入为6,266,955.94元。

2、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

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。公司所用原材料基本为市场通用原材料，市场供应充足。

(3) 生产模式

公司生产实行“以销定产”的计划管理模式。

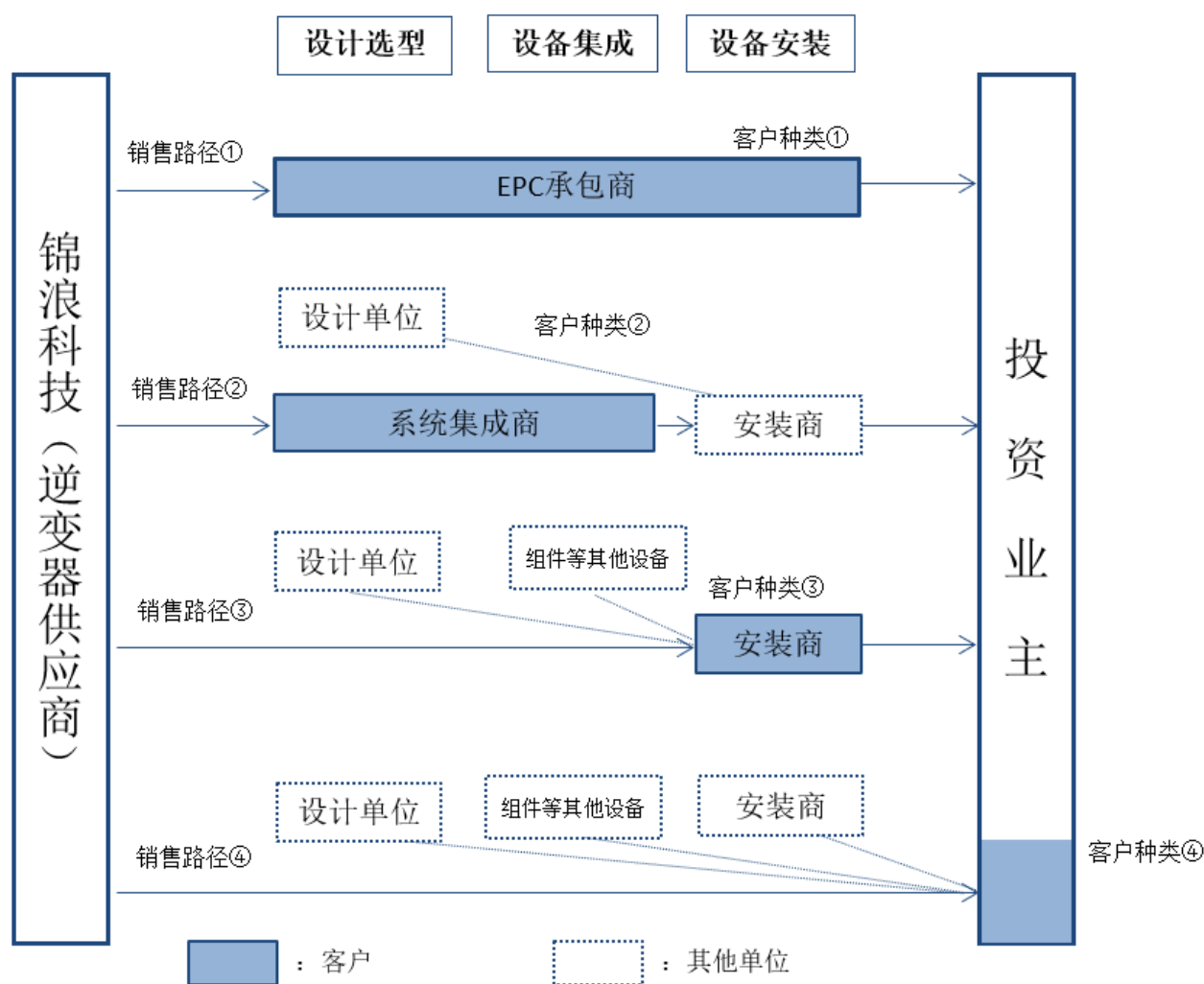
生产管理部门每年根据销售部门提供的年度销售计划制定年度生产计划，销售部门每月提出下月销售计划，生产管理部门根据销售计划、库存量、生产设备情况制订下月月度生产计划。

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：



销售路径一的公司销售客户是EPC承包商，EPC承包商对整个光伏发电系统的设计选型、设备集成采购、安装施工等实行全方面承包，并最终交付投资业主。EPC承包商是设备供应商和投资业主间作为唯一的参与者。

销售路径二的公司销售客户是系统集成商，系统集成商对整个光伏发电系统的设备进行选型，同时采购光伏组件、并网逆变器、支架和其它电气设备后，匹配集成给下游安装商。安装商在安装施工后最终交付投资业主。

销售路径三的公司销售客户是安装商，其所需光伏系统设备除了可以按照销售路径二从系统集成商购买，也可以直接从各设备制造商分别购买后组装成完整系统。光伏系统的设计工作由其委托设计单位对其提供服务支持。安装商在安装施工后最终交付投资业主。

3、业绩驱动因素

公司实现营业收入1,139,115,438.18元，同比上升37.01%；实现营业利润148,302,006.22元，较上年同期上升12.04%；实现归属于上市公司股东的净利润为126,583,766.25元，较上年同期增长7.22%。

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。

（二）公司所属行业的基本情况

1、公司所属行业的发展阶段以及公司所处的行业地位

（1）公司所属行业的发展阶段

光伏发电技术可以追溯到1839年法国科学家E.Becquerel发现液体的光生伏特效应(简称光伏现象)，光伏发电大规模商业应用要从2004年德国率先推出光伏补贴政策开始。自2004年起，光伏行业发展历程可以大致划分为以下四个阶段：

阶段	时间	特点
启动期	2004-2011年	以德国为首，各国推出政府补贴政策，推动光伏大规模商业化，目的是通过一段时间的扶持，让光伏发电获得规模和技术突破，使光伏发电成本和传统能源发电相竞争
调整期	2011-2013年	欧洲各国纷纷大幅度降低和取消政府补贴，光伏投资收益率的大幅下降导致了需求减少；同时行业的盲目扩张和欧洲债务危机也加剧了供需失衡
酝酿期	2013-2015年	光伏行业经过优胜劣汰后，光伏系统成本持续大幅度下降，光伏投资回报重新获得平衡，全球有更多的国家加入到支持光伏的行列，具有技术研发优势、规模优势的企业涌现
高速发展期	2015年至今	2015年《巴黎协定》签署，各国对新能源愈发重视。同时光伏技术进步推动光伏发电成本持续下降，部分国家地区已可以实现平价上网，光伏发电正式进入可以和传统能源竞争的高速发展阶段

太阳能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应用规模上与传统能源竞争的清洁能源之一。优秀企业不断改进和提高生产技术，推动了光伏发电成本持续降低。截至报告期，全球的装机量到达了一个快速增长过程。

（2）公司所处的行业地位

报告期内，公司登陆A股市场，成为第一家以组串式逆变器为最主要业务的A股上市企业。上市后聚物聚人，把各种资源和优秀人才聚集在一起，进一步巩固了公司的行业地位。

2、行业周期性、季节性和区域性特征

（1）周期性

因环保需求及技术进步，全球光伏市场总体保持健康发展趋势。之前光伏投资依赖于各国的补贴政策，当政策支持力度加大，推动产业的持续发展；反之则降低支持力度。一定程度上受到政策的影响较大。随着光伏发电成本的快速下降，在越来越多的国家和中国的很多区域已经实现了平价上网，未来全球走向平价的发展趋势明显。在这个大背景下，光伏发电收到政策周期性的影响将会越来越少。

（2）区域性

全球光伏市场的区域性特征较为明显，由于欧洲等发达国家及地区较早的出台了一系列积极的太阳能产业政策及发展规划，因此光伏市场起步较早，全球光伏市场在2011年前以欧洲市场为主。但随着光伏发电成本的下降以及各国纷纷推出扶持政策，市场主要区域逐步向中国、美国、印度、拉美等市场发展，光伏市场区域从欧洲逐步扩展到全球。

在我国市场区域中，光伏发电应用逐渐从以西部集中式大型地面电站为主，发展至东中西部共同发展、分布式光伏与集中式光伏共同发展的格局。

（3）季节性

在市场政策调整截止日前，客户采购往往会比较集中，这对当年国内市场季节性分布带来一定影响，但是由于各国政策的调整时间各异、政策调整时间各年可能存在差异，故行业总体没有对应具体时间的季节性特征。受春节假期因素影响，行业内第一季度国内经营业绩一般低于其他季度。由于土建施工环境受温度影响的原因，在一些气候较严寒地区的项目在春节左右的季节会相应减少。

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	报告期末较期初减少 231.29 万元，主要系公司本期处置持有的宁波新启锦太阳能发电有限公司 10%的股权所致
固定资产	报告期末较期初增加 335.47%，主要系公司新增设备以扩充产能及子公司锦浪智慧公司新建及收购光伏电站所致
无形资产	报告期末较期初增加 66.27%，主要系公司竞拍宁波象山滨海工业区新地块所致
在建工程	报告期末较期初增加 2,122.91%，主要系公司新增设备以扩充产能及子公司锦浪智慧公司新建光伏电站所致
货币资金	报告期末较期初增加 125.10%，主要系公司公开发行股份募集资金所致。
存货	报告期末较期初增加 81.39%，主要系公司产销规模扩大及为应对市场风险，加大核心物料的备库所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1、坚持核心技术研发与创新优势

公司自成立以来，一直高度重视技术方面的投入及研发队伍的建设，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、国家第三批“千人计划”引进人才王一鸣带领，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。公司自2011年起被持续认定为国家高新技术企业。

2、全球化布局战略优势

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、巴西等全球主要市场。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。

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的原创性，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

公司上市之后聚物聚人，品牌优势也得到了提升。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的不扩张，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、巴西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。2015年获得中国光伏品牌排行榜组串式逆变器品牌价值前三，2016年获得年度全球单相组串式逆变器前五、中国光伏品牌最佳分布式品牌奖，2018年获得年度光能杯优秀逆变器企业、中国储能产业最佳逆变器供应商，2016-2019年连续四年荣获EuPD颁发的“全球顶尖光伏逆变器品牌”称号。

5、产品品质优势

公司为第一家以组串式逆变器为最主要业务的A股上市企业，根据第三方资料20kW以下功率逆变器出口全国占比第一。公司拥有56项核心专利技术，产品先后进行了TUV, SAA, CSA, ETL Intertek, CQC等认证机构认证，并获得IEC62109-1/-2, EN 61000-6-1(2/3/4), IEC 616838, IEC 60068, IEC 61727, IEC 62116, NBR 16149, NBR 16150, NRS 097-1-2, VDE 0126-1, VDE 4105, VDE 0124, UTE C15-712-1, AS4777.2/3, NB-T3200, IEEE1547, UL1741SA, UL1699B, UL1998, Rule21 phase 2&3 compliance等标准的相关产品检测报告以及国内外权威认证证书，获取了进入增量市场的准入，为公司产品持续进军组串式逆变器细分领域的国内外高端市场打下坚实基础。

公司一直践行“用清洁能源生产清洁能源”、“做清洁能源的搬运工和放大器”的理念，荣获宁波市经济和信息化局公布的“绿色工厂”称号，彰显了锦浪绿色制造的水平 and 实力。

第四节经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司各项工作有序开展，在产品研发、产能建设、市场开拓等方面均取得进展。报告期，公司实现营业收入 1,139,115,438.18 元，同比上升 37.01%；实现营业利润 148,302,006.22 元，较上年同期上升 12.04%；实现归属于上市公司股东的净利润为 126,583,766.25 元，较上年同期增长 7.22%。

报告期内，公司主要开展工作如下：

1、市场开拓

公司通过营销网络建设项目的实施，不断加强自身营销团队建设，增加国内和国外的营销网点，扩大营销网络的覆盖面，进一步贴近客户、了解需求，从而增强客户黏性，提升公司服务客户的能力。

2、新能源电力生产

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 60 个，总装机容量约 42.72MW。已并网光伏电站为 35.82MW。总电力销售 8,308.80 兆瓦时，收入为 6,266,955.94 元。

3、品牌建设

公司自 2019 年 3 月 19 日登陆 A 股市场，成为第一家以组串式逆变器为最主要业务的 A 股上市企业。公司积极参加各类光伏新能源展览会、行业会议，保持与客户及行业间的交流，向客户沟通产品研发理念、深度介绍产品性能，提高公司产品的知名度和美誉度，通过国内外光伏新能源专业杂志、网站以及新兴媒体等媒介，及时推介公司新产品、新动态，设立运维小组对公司自身的杂志、网站、公众号等进行设计制作并及时更新，从而加大专业化、精准化推广力度，进一步提高了市场对公司品牌的认知度，带动公司产品的整体销售。

4、研发及产品

研发是企业生产经营的重要活动，为保证做正确的事和正确的做事，需要有完善的研发管理体系，公司研发管理体系是伴随着公司业务不断发展而不断演进的，通过系统化的管理体系提升研发效率、降低成本、增强核心竞争力。

公司产品开发以集成产品开发管理体系为指导，遵循“以产品为中心”的宗旨，为更加规范的推动开发产品，2019 年建立专门的产品管理团队，在产品开发前开始考虑市场情报的收集和客户需求的变化，对所需的资源进行配置；并建立专门的项目管理团队，对项目进行里程碑式节点管理，在里程碑节点内变更项目需求和项目方向，对项目不断修补保证项目推进的周期和质量；进行横向跨部门管理，并按照业务流程标准，明确各个部门职责，业务流程中各个岗位的责任人，无论职位高低，均需按照流程行使相应的职权、承担流程规定的责任、遵守流程的制约规则，以下道工序为用户，实现产品开发全流程、全目标、结构化、标准化、系统化、书面化管理，实现全流程和全生命周期管理，保证产品开发的优质高效。

同时研发也通过人才建设及人才培养推动研发管理体系完善，目前研发拥有一直经验丰富的骨干人员，并建立人才培养机制，保证后备人员的储备，不断创新研发管理体系。

公司大力加强对研发的投入，加大人才引进及人才队伍建设，增加自动化设备引进，以促进研发核心竞争力的持续提升，有效支撑产品规划战略目标。

5、公司治理

公司严格按照相关规定规范管理，积极健全并完善内控制度建设，规范三会运行，健全公司信息披露、投资者关系管理等方面工作，并通过互动易平台、投资者来电接听等多种方式与投资者进行交流互动，保证投资者与上市公司交流的畅通。

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：

一、公司光伏逆变器转换效率

指标含义：转换效率是指输入逆变器的能量（通常是由太阳能电池板光伏效应产生的能量）和逆变器输出到交流电网能量的比值，逆变器转换效率=逆变器输出功率/逆变器输入功率*100%。

公司通过引进SiC新型半导体材料、高效的磁性器件、性能优异的DSP,三电平拓扑+高效控制算法，带动逆变器效率不断提升，目前锦浪逆变器最大效率已达到99.1%。

二、公司光伏逆变器产品的单位生产成本

由于公司光伏逆变器种类较多，产品功率大小不一样，目前公司单位生产成本大多在0.2-0.3元/W之间。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

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：

营业收入整体情况

单位：元

	2019年		2018年		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	1,139,115,438.18	100%	831,384,108.54	100%	37.01%
分行业					
光伏行业	1,139,115,438.18	100.00%	831,384,108.54	100.00%	37.01%
分产品					
并网逆变器	1,073,018,766.29	94.20%	803,723,647.44	96.67%	33.51%
储能逆变器	17,330,357.50	1.52%	5,272,268.04	0.63%	228.71%
新能源电力生产	6,266,955.94	0.55%		0.00%	
其他	42,499,358.45	3.73%	22,388,193.06	2.69%	89.83%
分地区					
中国大陆(不包括中国港澳台)	426,535,016.08	37.44%	352,112,450.51	42.35%	21.14%
海外地区(包括中国港澳台)	712,580,422.10	62.56%	479,271,658.03	57.65%	48.68%

不同技术类别产销情况

单位：元

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	284,705	1,090,349,123.79	34.75%	200000	297,956	120000	320000

对主要收入来源国的销售情况

单位：元

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（不包括中国港澳台）	106,706	426,535,016.08	
巴西	34,934	166,337,391.51	

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	6.00	罗定	持有运营	在建	全部自供
宇升-亚泰物流装备5MW屋顶项目	3.47	靖江	持有运营	已并网	全部自供
宁波朗沃公司3.2MW项目	2.94	宁海	持有运营	已并网	外部采购
吴江市恒生纱业公司一期1.5MW项目	2.50	苏州	持有运营	已并网	全部自供
扬州新江公司3MWp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2MW项目	1.87	宁海	持有运营	已并网	外部采购
宁波振强科技有限公司3.8MW项目	1.87	宁海	持有运营	已并网	外部采购
宁波海德欣公司1.5MW项目	1.83	慈溪	持有运营	已并网	外部采购
龙泉晴耀公司1.6MWp项目	1.78	龙泉	持有运营	已并网	全部自供
华英伦科技公司1.6MW项目	1.40	宁海	持有运营	已并网	外部采购
其他	17.05				
小计	42.72				

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 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

分行业						
光伏行业	1,139,115,438.18	745,369,556.37	34.57%	37.01%	36.09%	0.44%
分产品						
并网逆变器	1,073,018,766.29	701,680,613.24	34.61%	33.51%	32.49%	0.50%
储能逆变器	17,330,357.50	9,789,797.84	43.51%	228.71%	374.81%	-17.38%
新能源电力生产	6,266,955.94	2,169,528.11	65.38%			
其他	42,499,358.45	31,729,617.18	25.34%	89.83%	98.03%	-3.09%
分地区						
中国大陆（不包括中国港澳台）	426,535,016.08	351,575,732.91	17.57%	21.14%	31.55%	-6.53%
海外地区（包括中国港澳台）	712,580,422.10	393,793,823.46	44.74%	48.68%	40.42%	3.25%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

（3）公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2019 年	2018 年	同比增减
光伏行业-逆变器	销售量	台	284,705	194,586	46.31%
	生产量	台	297,956	195,037	52.77%
	库存量	台	17,092	3,841	344.99%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

报告期公司主要产品逆变器的销售量、生产量及期末库存量分别较上年期末增长 46.31%、52.77% 和 344.99%，主要系公司依托产品的快速迭代、全球市场的长期沉淀及客户积累、良好的口碑赢得市场及客户的认同，本期产销量均实现大幅增长，周转库存余额相应增加。

（4）公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

（5）营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	

光伏行业-逆变器	直接材料	672,212,500.61	94.48%	495,414,718.59	93.18%	35.68%
----------	------	----------------	--------	----------------	--------	--------

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内合并范围变动情况详见第十二节八之说明。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	423,106,859.24
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	37.14%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	127,077,655.48	11.16%
2	客户 2	95,577,529.79	8.39%
3	客户 3	79,952,724.72	7.02%
4	客户 4	64,098,362.12	5.63%
5	客户 5	56,400,587.13	4.95%
合计	--	423,106,859.24	37.14%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	292,541,444.33
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	34.33%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	85,436,427.65	10.03%
2	供应商 2	66,562,493.34	7.81%
3	供应商 3	48,630,079.57	5.71%

4	供应商 4	47,475,285.16	5.57%
5	供应商 5	44,437,158.61	5.21%
合计	--	292,541,444.33	34.33%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	135,904,640.31	86,668,895.85	56.81%	公司加大营销网络铺设力度，境外服务费及运输费等开支增加，公司产销量相应增长
管理费用	70,196,421.86	41,826,478.08	67.83%	产销规模扩大，人工薪资、办公费等相应增加
财务费用	-15,000,312.07	-6,474,989.49	131.67%	公司将暂时闲置的募集资金及自有资金购买结构性存款，利息收入快速增加
研发费用	42,315,499.45	30,733,827.73	37.68%	公司加大产品研发投入及新产品迭代速度所致

4、研发投入

适用 不适用

序号	项目/机型	研发项目的目的	项目进展	拟达到的目标	对公司未来发展的影响
1	五代机单相 7-8kW并网光伏 并网逆变器	拓展5G产品线，优化产品性能，提升产品竞争力，满足国内及国际市场需求，进一步扩大产品市场份额	批量生产	批量生产	通过一系列的新技术的应用，和产品线丰富升级，扩大产品的市场适用范围，进一步提高产品的市场竞争力，使公司产品在光伏逆变器领域保持领先地位，并不断拓展高端应用领域
2	五代机三相 25-50kW光伏 并网逆变器	拓展5G产品线，优化产品性能，提升产品竞争力，满足国内及国际市场需求，进一步扩大产品市场份额	批量生产	批量生产	
3	五代机1500V 系统三相 125kW光伏并 网逆变器	开发1500V技术应用，丰富产品线，提升产品竞争力，满足国内外市场对大型地面电站降本增效的需求，进一步扩大产品市场份额	批量生产	批量生产	
4	五代机三相 80-110kW光伏 并网逆变器	针对工商业电站和地面电站开发高功率机型应用，丰富产品线，满足国内外市场降本增效的需求，提升产品竞争力，进一步扩大产品市场份额	批量生产	批量生产	
5	五代机三相	针对工商业电站和地面电站开发大机	批量生产	批量生产	

	90-136kW光伏并网逆变器	型技术应用, 丰富产品线, 满足国内外市场降本增效的需求, 提升产品竞争力, 进一步扩大产品市场份额			
6	五代机1500V三相250kW光伏并网逆变器	开发1500V大功率段逆变器技术应用, 丰富产品线, 满足国内外市场对大型地面电站降本增效的需求, 提升产品竞争力, 进一步扩大产品市场份额	初样	初样	
7	五代机单相3kW交流耦合储能光伏并网逆变器	丰富储能产品线, 匹配户用光伏储能系统应用场景, 提升产品竞争力, 满足国际市场需求, 进一步扩大产品市场份额	批量生产	批量生产	
8	五代机单相5-10kW高压储能光伏并网逆变器	丰富储能产品线, 匹配大型户用光伏储能系统应用场景, 提升产品竞争力, 满足国际市场需求, 进一步扩大产品市场份额	小批量生产	小批量生产	
9	五代机三相5-10kW高压储能光伏并网逆变器	丰富储能产品线, 匹配户用及小型工商业三相光伏储能系统应用场景, 提升产品竞争力, 满足国际市场需求, 进一步扩大产品市场份额	正样	正样	
10	五代智能功率控制盒	产品迭代升级, 满足国内及国际市场对MW级自发自用和智能电站控制项目的方案需求, 提升产品竞争力, 进一步扩大产品市场份额	批量生产	批量生产	
11	光伏系统组件级快速关断设备MLRSD	丰富逆变器周边产品线, 契合国际市场对光伏系统快速关断的安全需求, 并提供全套光伏系统解决方案, 提升产品竞争力, 进一步扩大产品市场份额	批量生产	批量生产	
12	锦浪三代监控平台开发项目	重点产品线升级优化, 包括软件、硬件和通讯等多种技术实际化应用, 提升产品线竞争力, 满足全球市场对监控功能日益发展的新需求, 进一步扩大市场份额	试运行	运营上线	通过新监控产品升级(包括硬件、软件), 应用新开发的技术, 使公司光伏能源产品应用端数字化、智能化、便捷化功能性升级, 让大数据、云运维概念落地, 提高产品的市场竞争力, 使公司产品在光伏逆变器领域保持领先地位, 并不断拓展高端应用领域

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2019 年	2018 年	2017 年
--	--------	--------	--------

研发人员数量（人）	131	107	74
研发人员数量占比	17.73%	16.16%	12.07%
研发投入金额（元）	42,315,499.45	30,733,827.73	31,031,710.50
研发投入占营业收入比例	3.71%	3.70%	3.77%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,012,764,826.65	704,850,023.89	43.69%
经营活动现金流出小计	869,299,272.99	597,514,032.14	45.49%
经营活动产生的现金流量净额	143,465,553.66	107,335,991.75	33.66%
投资活动现金流入小计	7,481,092.72	108,361,743.70	-93.10%
投资活动现金流出小计	208,197,822.75	150,415,371.14	38.42%
投资活动产生的现金流量净额	-200,716,730.03	-42,053,627.44	
筹资活动现金流入小计	524,959,905.67		
筹资活动现金流出小计	183,362,330.26	1,000,000.00	18,236.23%
筹资活动产生的现金流量净额	341,597,575.41	-1,000,000.00	
现金及现金等价物净增加额	286,402,145.53	67,490,787.45	324.36%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

报告期内经营活动现金流入小计、流出小计及经营活动产生的现金流量净额分别较上年同期增长43.69%、45.49%和33.66%，主要系公司报告期内产销规模扩大所致；

报告期内投资活动现金流入小计、流出小计较上年同期分别下降93.10%和上升38.42%，主要系公司陆续购入及赎回的结构性存款存在时间差所致；

报告期内筹资活动现金流入变化主要系公司公开发行股份所致，筹资活动产生的现金流出小计较上年同期增长18,236.23%，主要系报告期内分红及子公司锦浪智慧及下属公司偿还银行借款所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务情况

适用 不适用

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

公司 2019 年起首次执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用 不适用

单位：元

	2019 年末		2019 年初		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	517,119,080.85	40.26%	229,730,870.73	35.42%	4.84%	主要系公司本期公开发行股份所致
应收账款	244,781,578.16	19.06%	244,601,215.17	37.71%	-18.65%	主要系公司本期公开发行股份引起资产总额增加及公司加大应收账款回收力度所致
存货	125,301,785.17	9.76%	69,078,451.69	10.65%	-0.89%	
长期股权投资		0.00%	2,312,878.19	0.36%	-0.36%	
固定资产	209,855,502.80	16.34%	48,190,724.98	7.43%	8.91%	主要系公司新增设备以扩充产能及子公司锦浪智慧公司新建及收购光伏电站所致
在建工程	34,169,786.61	2.66%	1,537,164.58	0.24%	2.42%	主要系公司新增设备以扩充产能及子公司锦浪智慧公司新建光伏电站所致
长期借款	41,823,242.89	3.26%			3.26%	主要系子公司锦浪智慧公司及其下属孙子公司增加光伏电站项目融资所致

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	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.衍生金融资产		3,391,141.78			51,000,000.00			54,391,141.78

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—应收款项融资					3,700,000.00			3,700,000.00
金融资产小计		3,391,141.78			54,700,000.00			58,091,141.78
上述合计	0.00	3,391,141.78			54,700,000.00			58,091,141.78
金融负债	0.00	576,250.00						576,250.00

其他变动的内容

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	1,413,022.70	履约保证金及票据保证金
应收账款	479,283.19	用于银行抵押担保[注1]
固定资产-光伏电站	14,014,085.44	
固定资产-房屋及建筑物	4,896,956.59	用于银行抵押担保[注2]
无形资产-土地使用权	2,802,658.75	
合 计	23,606,006.67	

[注1]截至2019年12月31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14,590,000.00元，该借款同时由本公司提供信用保证。其中，共计11,000,000.00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479,283.19元光伏电站项目电费收费权提供质押保证。

[注2]：截至2019年12月31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14,000,000.00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

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
208,197,822.75	150,415,371.14	38.42%

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	51,000,000.00	3,391,141.78	0.00	51,000,000.00	0.00	0.00	54,391,141.78	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			3,700,000.00	自有资金
合计	51,000,000.00	3,391,141.78	0.00	54,700,000.00	0.00	0.00	58,091,141.78	--

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

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2019	首次公开发行股份	47,269.72	19,000.14	19,000.14	0	0	0.00%	28,269.58	暂存募集资金专用账户及购买保本型结构性存款	0
合计	--	47,269.72	19,000.14	19,000.14	0	0	0.00%	28,269.58	--	0

募集资金总体使用情况说明

截至 2019 年 12 月 31 日，公司 2019 年使用募集资金 190,001,407.58 元，累计使用募集资金总额 190,001,407.58 元，尚未使用募集资金余额 282,695,762.26 元；募集资金存放专项账户余额 8,940,431.97 元与尚未使用的募集资金余额之间的差异为 273,755,330.29 元，包括收到的银行利息 7,255,703.52 元，支付的银行手续费 11,033.81 元及期末购入结构性存款 281,000,000.00 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	21,521.65	2,931.08	2,931.08	13.62%	2021 年 06 月 30 日	0	0	不适用	否
研发中心建设项目	否	5,228.04	5,228.04	575.42	575.42	11.01%	2021 年 06 月 30 日	0	0	不适用	否
营销网络建设项目	否	6,118.03	6,118.03	1,020.93	1,020.93	16.69%		0	0	不适用	否
补充流动资金项目	否	14,402	14,402	14,472.71	14,472.71	100.49%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	47,269.72	47,269.72	19,000.14	19,000.14	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	47,269.72	47,269.72	19,000.14	19,000.14	--	--	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 募集资金投资项目“年产 12 万台分布式组串并网逆变器新建项目”和“研发中心建设项目”原计划以公司现有土地作为募投项目实施地点。经公司第二届董事会第六次会议和第二届监事会第四次会议审议并通过了《关于拟变更部分募投项目实施地点的议案》，根据公司实际发展的需要，公司拟将实施地点变更为象山经济开发区滨海工业园 F-1-2 地块、F-1-3 地块。
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 报告期内发生 经公司第二届董事会第七次会议、第二届监事会第五次会议及 2019 年第二次临时股东大会审议并通过了《关于部分募投项目变更实施方式的议案》，同意公司对“年产 12 万台分布式组串并网逆变器新建项目”新增土地购置费 3,000 万元，相应减少建筑工程及装修费用 3,000 万元，未来若该项目存在资金缺口，将以自有资金解决。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置	不适用

募集资金暂时补充流动资金情况	
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次会议、第二届监事会第二次会议及 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（含等值外币）的闲置募集资金购买结构性存款。在上述额度内，资金可以滚动使用。投资期限自股东大会审议通过之日起两年内有效，单个产品的投资期限不超过十二个月。截至 2019 年 12 月 31 日，公司以募集资金认购尚未到期的结构性存款余额为 28,100.00 万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	报告期内无

（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。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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、公司未来发展的展望

（一）、行业格局和趋势

在很多国家，包括中国在内的很多区域光伏发电的成本已经比煤炭发电的成本更低，所以在这种情况下，就没有理由不用光伏去替代传统的发电方式。为全面贯彻习近平总书记“四个革命、一个合作”能源安全新战略，建设清洁低碳、安全高效的能源体系，实现风电、光伏发电高质量发展，3月10日，国家能源局下发《2020年风电、光伏发电项目建设有关事项的通知》，明确2020年度新建光伏发电项目补贴预算总金额为15亿元。其中：5亿元用于户用光伏，补贴竞价项目（包括集中式光伏电站和工商业分布式光伏项目）按10亿元补贴总额组织项目建设。目前光伏发电即将脱离对补贴的依赖，公司研发团队经验丰富，在降低光伏度电成本的前提下，实现了产品的更新迭代，增强了企业产品的竞争力。

随着光伏产品价格的下降，光伏发电成本不断降低，光伏发电在越来越多的国家得到广泛应用。根据IHS，预计2020年全球光伏装机量将达到142GW，超过1GW的国家达到43个左右。同时随着东南亚、拉丁美洲、中东等地区国家积极推进光伏项目，光伏市场参与者不断涌入，全球光伏市场将向多元化发展，出口市场也将进一步呈分散趋势。公司在全球市场布局都非常均衡，不管每年的全球热点市场如何切换，都能第一时间做出反应。

（二）、公司发展战略

1、全球化布局

在过往15年，全球的装机容量，除了13年小幅下降10%以内，每一年都是个快速增长的过程，所以从全球来看光伏市场一直是一个快速增长的市场。唯一的特点是热点市场的切换，年份的不同热点市场也会有变化，所以公司坚持全球化战略布局，无论热点如何切换，公司整体业绩都会随着全球装机量的总体增长以及全球光伏市场的不断发展而不断提升。

2、技术研发

公司将以技术创新为目标，继续加大技术开发和自主创新力度，进一步推动现有技术优化和升级，不断研发更具有技术含量和附加值的单相组串式逆变器、三相组串式逆变器、储能逆变器等新产品和新技术，巩固公司市场竞争优势。

通过研发中心建设项目的实施，公司将购置必要的实验检测设备、新产品开发试生产设备，提高产品的研发、实验、检测水平，缩短新产品开发周期，提升自主创新能力，保持并巩固本公司在行业的技术领先优势。

3、人力资源发展

公司已建立了较为完善的人力资源体系，随着公司规模继续扩大，研发、生产、销售、管理等各方面对人才的需求不断增加。为满足公司发展带来的人力资源需求，公司将加强制度建设，创新人才工作机制，注重人才梯队建设，将通过内部培养、外部人才引进等方式进行人才的扩充，打造一支能够适应企业发展需要的高素质人才队伍。

（三）、经营计划

1、产能扩充计划

公司坚持以市场需求为导向，通过有针对性的、科学的产能规划设计，以满足国内外市场的需求变化。通过实施本次募集资金投资项目，公司将进一步提升产能，扩大公司生产规模。

2、市场开发计划

未来，公司将加大市场开发和营销力度，实施全方位营销，多渠道、多层次开发拓展市场，做好产品规划和资源储备，争取抢占市场制高点，主要措施如下：

（1）完善营销网络建设

公司将通过营销网络建设项目的实施，不断加强自身营销团队建设，增加国内和国外的营销网点，扩大营销网络的覆盖面，进一步贴近客户、了解需求，从而增强客户黏性，提升公司服务客户的能力。

(2) 加大专业化、精准化推广力度

公司将计划参加国际及全国性的光伏新能源展览会，举办行业研讨会，保持与客户及行业间的横向和纵向交流，向客户更进距离的沟通产品研发理念、深度介绍产品性能，提高公司产品的知名度和美誉度。

公司将通过国内外光伏新能源专业杂志、网站以及新兴媒体等媒介，及时推介公司新产品、新动态，设立运维小组对公司自身的杂志、网站、公众号等进行设计制作并及时更新，从而加大专业化、精准化推广力度。

(3) 加强品牌建设

公司将在营销网络建设同时加强品牌建设，进一步提高市场对公司品牌的认知度，带动公司产品的整体销售。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司的利润分配政策未发生变化。公司严格按照《公司法》、《证券法》、中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》和《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备。在分配预案拟定和决策时，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，公司也听取了中小股东的意见和诉求，相关的议案经由董事会、监事会审议过后提交股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	7
分配预案的股本基数（股）	79,999,952
现金分红金额（元）（含税）	79,999,952.00
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）	79,999,952
可分配利润（元）	255,586,443.81
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
其他
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
以截至 2019 年 12 月 31 日的股本总数 79,999,952 股为基数，每 10 股派发现金股利 0 元人民币，送红股 0 股，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 7 股。本次利润分配预案符合中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》及《公司章程》、《公司未来长期分红回报规划》等规定，充分保护中小投资者的合法权益。董事会审议通过了 2019 年度利润分配预案，公司独立董事对此发表了同意的独立意见。

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

公司 2019 年半年度利润分配方案：以公司总股本 79,999,952 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 10 元人民币（含税），共派发现金股利 79,999,952 元人民币（含税）。

公司 2019 年度利润分配预案：以公司总股本 79,999,952 股为基数，以资本公积金向全体股东每向全体股东每 10 股转增 7 股。上述利润分配预案尚需公司 2019 年年度股东大会审议通过后方可实施。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2019 年	79,999,952.00	126,583,766.25	63.20%			79,999,952.00	63.20%
2018 年	0.00	118,064,118.75	0.00%			0.00	0.00%
2017 年	0.00	117,814,173.41	0.00%			0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺来源	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	不适用					
资产重组时所作承诺	不适用					
首次公开发行或再融资时所作承诺	林伊蓓、王峻适、王一鸣	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 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理在上市之前持有的	2019 年 03 月 19 日	2019 年 3 月 19 日-2022 年 3 月 19 日	正常履行中

			发行人的股份，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。			
宁波聚才财聚投资管理有限公司	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 36 个月内，本公司不转让或者委托他人管理在上市之前持有的发行人的股份，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公司持有的公司股份发生变化的，本公司仍将遵守上述承诺。	2019 年 03 月 19 日	2019 年 3 月 19 日-2022 年 3 月 19 日	正常履行中
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/本企业持有的发行人股份发生变化的，本公司/本企业仍将遵守上述承诺。	2019 年 03 月 19 日	2019 年 3 月 19 日-2020 年 3 月 19 日	正常履行中
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	正常履行中
龚杰、陆秋敏、师晨光、张健华、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	正常履行中
林伊蓓;王峻适;王一鸣	股份减持承诺		1、本人拟长期持有发行人股份，如本人所持发行人股份在锁定期满后两年内减持的，本人减持发行人股份总数将不超过本人所持发行人股份总数的 30%。2、该等股票的减持价格不低于发行人首次公开发行股票时的发行价格，若发行人因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上	2022 年 03 月 19 日	2022 年 3 月 19 日-2024 年 3 月 19 日	正常履行中

			述价格下限将按照中国证券监督管理委员会、证券交易所的有关规定进行相应调整。3、该等股票的减持方式包括但不限于证券交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等合法方式。4、如本人减持发行人股份，将严格遵守相关法律、法规、规章的规定，及时、充分履行股份减持的信息披露义务，在本人持有发行人股份超过 5% 以上期间，减持前 3 个交易日将发布减持提示性公告。如本人计划通过证券交易所集中竞价交易减持发行人股份，将在首次卖出的 15 个交易日前将向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案。5、如本人减持发行人股份，本人及本人一致行动人在任意连续九十个自然日内通过证券交易所集中竞价交易方式减持发行人股份的总数，不超过发行人股份总数的 1%；通过大宗交易方式减持的，在任意连续九十个自然日内，减持发行人股份的总数，不超过发行人股份总数的 2%。6、如本人未履行上述承诺减持发行人股份，将该部分出售股票所取得的收益（如有）上缴发行人所有，并承担相应法律后果，赔偿因未履行承诺而给发行人或投资者带来的损失。			
	宁波聚才财聚投资管理有限公司	股份减持承诺	1、本公司持有的发行人股票锁定期满后两年内，本公司减持发行人股份总数将不超过本公司所持发行人股份总数的 30%。2、该等股票的减持价格不低于发行人首次公开发行股票时的发行价格，若发行人因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述价格下限将按照中国证券监督管理委员会、证券交易所的有关规定进行相应调整。3、该等股票的减持方式包括但不限于证券交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等合法方式。4、如本	2022 年 03 月 19 日	2022 年 3 月 19 日-2024 年 3 月 19 日	正常履行中

		<p>公司减持发行人股份，将严格遵守相关法律、法规、规章的规定，及时、充分履行股份减持的信息披露义务，在本公司持有发行人股份超过 5% 以上期间，减持前 3 个交易日将发布减持提示性公告。如本公司计划通过证券交易所集中竞价交易减持发行人股份，将在首次卖出的 15 个交易日前将向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案。5、如本公司减持发行人股份，本公司及本公司一致行动人在任意连续九十个自然日内通过证券交易所集中竞价交易方式减持发行人股份的总数，不超过发行人股份总数的 1%；通过大宗交易方式减持的，在任意连续九十个自然日内，减持发行人股份的总数，不超过发行人股份总数的 2%。6、如本公司未履行上述承诺减持发行人股份，将该部分出售股票所取得的收益（如有）上缴发行人所有，并承担相应法律后果，赔偿因未履行承诺而给发行人或投资者带来的损失。</p>			
	<p>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）</p>	<p>股份减持承诺</p> <p>1、本公司/本企业持有的发行人股票锁定期满后两年内，本公司/本企业减持发行人股份总数将不超过本公司/本企业所持发行人股份总数的 80%。2、若本公司/本企业在所持发行人股份锁定期满后两年内减持所持发行人股票的，减持价格将不低于发行人首次公开发行股票时的价格，若因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，将按照中国证券监督管理委员会、证券交易所的有关规定进行相应调整。3、若本公司/本企业持有的发行人股份在锁定期满后两年内减持的，本公司/本企业减持股份时，将依照相关法律、法规、规章的规定确定具体方式，包括但不限于证券交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。4、</p>	<p>2020 年 03 月 19 日</p>	<p>2020 年 3 月 19 日-2022 年 3 月 19 日</p>	<p>正常履行中</p>

		<p>本公司/本企业保证本公司/本企业减持发行人股份的行为将严格遵守相关法律、法规、规章的规定，及时、充分履行股份减持的信息披露义务，在本公司/本企业持有发行人股份超过 5% 以上期间，减持前 3 个交易日将发布减持提示性公告。5、在本公司/本企业持有发行人股份超过 5% 以上期间，如本公司/本企业计划通过证券交易所集中竞价交易减持发行人股份，将在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案。6、在本公司/本企业持有发行人股份超过 5% 以上期间，本公司/本企业及本公司/本企业一致行动人在任意连续九十个自然日内通过证券交易所集中竞价交易方式减持发行人股份的总数，不超过发行人股份总数的 1%；通过大宗交易方式减持的，在任意连续九十个自然日内，减持发行人股份的总数，不超过发行人股份总数的 2%。7、如果本公司/本企业未履行上述承诺减持发行人股份，将该部分出售股票所取得的收益（如有）上缴发行人所有，并承担相应法律后果，赔偿因未履行承诺而给发行人或投资者带来的损失。</p>			
	<p>许颇</p>	<p>股份减持承诺</p> <p>1、本人拟长期持有发行人股份，如本人所持发行人股份在锁定期满后两年内减持的，本人减持发行人股份总数将不超过本人所持发行人股份总数的 80%。2、该等股票的减持价格不低于发行人首次公开发行股票时的发行价格，若发行人因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述价格下限将按照中国证券监督管理委员会、证券交易所的有关规定进行相应调整。3、该等股票的减持方式包括但不限于证券交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等合法方式。4、如本人</p>	<p>2020 年 03 月 19 日</p>	<p>2020 年 3 月 19 日-2022 年 3 月 19 日</p>	<p>正常履行中</p>

		<p>减持发行人股份，将严格遵守相关法律、法规、规章的规定，及时、充分履行股份减持的信息披露义务。5、如本人减持发行人股份，本人及本人一致行动人在任意连续九十个自然日内通过证券交易所集中竞价交易方式减持发行人股份的总数，不超过发行人股份总数的 1%；通过大宗交易方式减持的，在任意连续九十个自然日内，减持发行人股份的总数，不超过发行人股份总数的 2%。6、如本人未履行上述承诺减持发行人股份，将该部分出售股票所取得的收益（如有）上缴发行人所有，并承担相应法律后果，赔偿因未履行承诺而给发行人或投资者带来的损失。</p>			
	<p>林伊蓓;王峻适;王一鸣</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>2019 年 03 月 19 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>

		<p>件下有优先收购权。3、对于锦浪科技及其控制的其他企业在其现有业务范围的基础上进一步拓展其经营业务范围，而本人、本人控制的其他企业及与本人关系密切的近亲属目前尚未对此进行生产、经营的，只要本人仍然是锦浪科技的实际控制人，本人、本人控制的其他企业及与本人关系密切的近亲属将不从事与锦浪科技及其控制的其他企业相竞争的该等新业务。4、本人、本人控制的其他企业及与本人关系密切的近亲属目前没有，将来也不向其他业务与锦浪科技及其控制的其他企业主营业务相同、类似的公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业机密。5、锦浪科技股票在证券交易所上市交易后且本人依照所适用的上市规则被认定为锦浪科技的控股股东或实际控制人期间，本人将不会变更、解除本承诺。6、本人将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任，若不履行本承诺所赋予的义务和责任，本人将承担锦浪科技、锦浪科技其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失。</p>			
	<p>林伊蓓;王峻适;王一鸣</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>2019年03月19日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>

		<p>会利用关联交易转移、输送利润，亦不利用关联交易从事任何损害发行人及其控制的其他企业利益的行为；4、本人承诺并促使本人控制的其他企业、与本人关系密切的家庭成员尽量避免或减少并规范与发行人及其控制的其他企业之间的关联交易。如果有不可避免的关联交易发生，所涉及的关联交易均会按照相关法律法规、公司章程和《关联交易管理制度》等文件的相关规定履行合法程序，及时进行信息披露，保证不通过关联交易损害发行人及其他股东的合法权益；5、发行人股票在证券交易所上市交易后且本人依照所适用的上市规则被认定为发行人的控股股东或实际控制人期间，本人将不会变更、解除本承诺；6、本人将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任，若不履行本承诺所赋予的义务和责任，本人将承担发行人、发行人其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失。</p>			
	<p>宁波锦浪新能源科技股份有限公司</p>	<p>IPO 稳定股价承诺</p> <p>公司回购股份公司股票自挂牌上市之日起三年内，一旦出现连续 20 个交易日公司股票收盘价低于公司最近一期经审计的每股净资产时（若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司最近一期未经审计的每股净资产不具可比性的，上述股票收盘价应做相应调整），公司将根据《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》的规定向社会公众股东回购公司部分股票，同时保证回购结果不会导致公司的股权分布不符合上市条件。依据《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》等法律、法规及公司章程的规定，公司在启动股价稳定条件成就之日起 15 个工作日内召开董事会，董事会应制定明确、具体的回购方案，方案内容应包括但不限于拟回购本公司股份的种类、数量区间、价格区间、实施期限等内容，并提交</p>	<p>2019 年 03 月 19 日</p>	<p>2019 年 3 月 19 日-2022 年 3 月 19 日</p>	<p>正常履行中</p>

		<p>公司股东大会审议，回购方案经公司股东大会审议通过后生效。董事会应同时通过决议，如在股东大会会议通知发出后至股东大会召开日前 2 个工作日期间，公司股票收盘价已经回升达到或超过最近一期未经审计的每股净资产，董事会应取消该次股东大会或取消审议回购方案的提案，并相应公告和说明原因。如股东大会召开前 2 个工作日内，公司股票收盘价已经回升达到或超过最近一期未经审计的每股净资产，股东大会可否决回购方案的议案。在股东大会审议通过股份回购方案后，公司将依法通知债权人，并向证券监督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料，办理审批或备案手续。本公司回购股份的价格不超过最近一期未经审计每股净资产的 110%，回购股份的方式为集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式。公司单次用于回购股份的资金金额不高于最近一期经审计的归属于母公司所有者的净利润的 10%；公司自上市之日起每 12 个月内用于回购股份的资金金额合计不超过最近一期经审计的归属于母公司所有者的净利润的 30%。在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如公司未采取上述稳定股价的具体措施，公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。"</p>			
	<p>林伊蓓;王峻适;王一鸣</p>	<p>IPO 稳定股价承诺</p> <p>公司股票自挂牌上市之日起三年内，一旦出现连续 20 个交易日公司股票收盘价低于公司最近一期经审计的每股净资产时（若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司最近一期未经审计的每股净资产不具可比性的，上述股票收盘价应做相应调整），且公司股价稳定方案实施完毕（以公司公告的实施完毕日</p>	<p>2019 年 03 月 19 日</p>	<p>2019 年 3 月 19 日-2022 年 3 月 19 日</p>	<p>正常履行中</p>

		<p>为准)后的下一个交易日,如公司股票收盘价仍低于最近一期经审计的每股净资产的,则公司控股股东、实际控制人将依据法律、法规及公司章程的规定在不影响满足公司上市条件的前提下实施以下具体股价稳定措施:(1)控股股东、实际控制人将在股价稳定措施启动条件成就后3个交易日内提出增持公司股份的方案(包括拟增持股份的数量、价格区间、时间等)并通知公司,公司应按照规定披露控股股东、实际控制人增持股份的计划。在公司披露控股股东、实际控制人增持公司股份计划的3个交易日后,控股股东、实际控制人将按照方案开始实施增持公司股份的计划;(2)控股股东、实际控制人增持公司股份的价格不高于公司最近一期未经审计每股净资产的110%;(3)控股股东、实际控制人单次用于增持股份的资金金额不低于控股股东最近一次自公司获得的公司现金分红金额的10%;(4)控股股东、实际控制人在公司上市之日起每12个月内用于增持股份的资金金额合计不超过其最近一次自公司获得的公司现金分红金额的50%。如公司公告增持方案后的下一个交易日,公司股票收盘价不低于公司最近一期经审计的每股净资产,则增持方案可以不再实施。在启动股价稳定措施的前提条件满足时,如其未按照上述预案采取稳定股价的具体措施,将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉;如果控股股东、实际控制人未履行上述承诺的,将在前述事项发生之日起停止在公司领取股东分红,同时其持有的公司股份不得转让(因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行对公司或投资者承诺等必须转股的情形</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>除外), 直至其按上述预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕时为止。</p>			
	<p>龚杰;师晨光;王峻适;王一鸣;张婵</p>	<p>IPO 稳定股价承诺</p> <p>公司股票自挂牌上市之日起三年内, 一旦出现连续 20 个交易日公司股票收盘价低于公司最近一期经审计的每股净资产时(若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司最近一期未经审计的每股净资产不具可比性的, 上述股票收盘价应做相应调整), 且公司、控股股东及实际控制人股价稳定方案实施完毕(以公司公告的实施完毕日为准)后的下一个交易日, 如公司股票收盘价仍低于最近一期经审计的每股净资产的, 在公司任职并领取薪酬的公司董事(不包括独立董事)、高级管理人员将依据法律、法规及公司章程的规定, 在不影响满足公司上市条件的前提下实施以下具体股价稳定措施: (1) 当公司出现需要采取股价稳定措施的情形时, 上述人员将通过二级市场以竞价交易方式买入公司股份以稳定公司股价, 其将在公司出现需要采取股价稳定措施的情形后 3 个交易日内提出增持公司股份的方案(包括拟增持股份的数量、价格区间、时间等)并通知公司, 公司应按照相关规定披露其买入公司股份的计划。在公司披露其买入公司股份计划的 3 个交易日后, 其将按照方案开始实施买入公司股份的计划; (2) 其通过二级市场以竞价方式买入公司股份的, 买入价格不高于公司最近一期未经审计每股净资产的 110%; (3) 其单次用于增持股份的资金金额不低于上述人员在任职期间上一会计年度从公司税后薪酬(或津贴)累计额的 10%; (4) 在公司上市之日起每 12 个月内用于增持股份的资金金额累计不超过上述人员在任职期间上一会计年度从公司领取的税后薪酬累计额的 50%; 如公司公告增</p>	<p>2019 年 03 月 19 日</p>	<p>2019 年 3 月 19 日-2022 年 3 月 19 日</p>	<p>正常履行中</p>

		<p>持方案后的下一个交易日，公司股票收盘价不低于公司最近一期经审计的每股净资产，则增持方案可以不再实施。在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员未采取上述稳定股价的具体措施，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；如果其未采取上述稳定股价的具体措施的，则其将在前述事项发生之日起 5 个工作日内停止在公司领取股东分红（如有），以及当年薪酬的 50% 予以扣留，同时其持有的公司股份（如有）不得转让（因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行对公司或投资者承诺等必须转股的情形除外），直至其按上述预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕时为止。</p>			
	<p>宁波锦浪新能源科技股份有限公司</p>	<p>其他承诺</p> <p>依法承担赔偿责任或者补偿责任及股份回购的承诺发行人承诺：本招股说明书的内容真实、准确、完整、及时，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。如果本次发行的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在中国证券监督管理委员会对本公司作出行政处罚决定之日起 30 日内，本公司将依法启动回购首次公开发行的全部新股的程序，本公司将通过深圳证券交易所以发行价并加算银行同期存款利息回购首次公开发行的全部新股。在此期间，本公司如发生除权除息事项的，上述回购价格及回购股份数量相应进行调整。如果本次发行的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，自赔偿责任成立之日起 30 日内，本公司将依法</p>	<p>2019 年 03 月 19 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>

			赔偿投资者损失。			
林伊蓓;王峻适; 王一鸣	其他承诺	依法承担赔偿责任或者补偿责任及股份回购的承诺发行人控股股东、实际控制人王一鸣; 公司实际控制人王峻适、林伊蓓承诺: 本人已仔细阅读公司招股说明书全文, 确认招股说明书中的相关内容真实、准确、完整、及时。本人不存在指使发行人违反规定披露信息, 或者指使发行人披露有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏信息的情形, 并就上述确认意见的真实性、准确性、完整性和及时性承担个别和连带的法律责任。如果本次发行招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的, 在中国证券监督管理委员会对发行人作出行政处罚决定之日起 30 日内, 本人将以发行价并加算银行同期存款利息依法购回锁定期结束后本人在二级市场减持的股份 (不包括本次公开发行时其他股东公开发售部分, 若有)。在此期间, 发行人如发生除权除息事项的, 上述回购价格及回购股份数量相应进行调整。如果本次发行的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 自赔偿责任成立之日起 30 日内, 本人将依法赔偿投资者损失。	2019 年 03 月 19 日	长期有效	正常履行中	
方益;龚杰;贺华挺;姜莉丽;陆秋敏;师晨光;王峻适;王一鸣;张婵;张健华;张天赐;郑会建	其他承诺	依法承担赔偿责任或者补偿责任及股份回购的承诺发行人董事、监事及高级管理人员承诺: 本人已仔细阅读公司招股说明书全文, 确认招股说明书中的相关内容真实、准确、完整、及时。本人不存在指使发行人违反规定披露信息, 或者指使发行人披露有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏信息的情形, 并就上述确认意见的真实性、准确性、完整性和及时性承担个别和连带的法律责任。如果本次发行招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,	2019 年 03 月 19 日	长期有效	正常履行中	

			对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在中国证券监督管理委员会对发行人作出行政处罚决定之日起 30 日内，本人将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股，在发行人召开董事会对公司回购股份作出决议时，将投赞成票。具体程序按中国证券监督管理委员会和证券交易所的规定办理。如果本次发行的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，自赔偿责任成立之日起 30 日内，本人将依法赔偿投资者损失。			
	海通证券股份有限公司	其他承诺	本次发行相关机构的承诺如因海通证券为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，海通证券承诺将先行赔偿投资者损失。	2019 年 03 月 19 日	长期有效	正常履行中
	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	其他承诺	本次发行相关机构的承诺因本所为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本所将依法赔偿投资者损失，如能证明本所没有过错的除外	2019 年 03 月 19 日	长期有效	正常履行中
	国浩律师(北京)事务所	其他承诺	本次发行相关机构的承诺发行人律师承诺：如本所在本次上市工作期间未能依法律规定或行业审慎惯例勤勉尽责，导致本所制作、出具的文件对重大事件作出违背事实真相的虚假记载、误导性陈述，或在披露信息时发生重大遗漏，且因前述原因而导致上市公司不符合法律规定的发行条件，造成投资者直接经济损失的，在该等事实和损失被有管辖权的司法机关终审裁定、判决后，本所将本着积极协商、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，自行并督促上市公司及其他过错方一并对投资者直接遭受的、可测算的经济损失，选择与投资者	2019 年 03 月 19 日	长期有效	正常履行中

			和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式进行赔偿，主动履行生效裁决、判决所确定应由本所承担的赔偿责任和义务。本所保证遵守以上承诺，勤勉尽责地开展业务，维护投资者合法权益，并对此承担相应的法律责任。			
	江苏金证通资产评估房地产估价有限公司	其他承诺	本次发行相关机构的承诺因本公司为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，公司将依法赔偿投资者损失。	2019年03月19日	长期有效	正常履行中
	方益;龚杰;姜莉丽;师晨光;王峻适;王一鸣;张婵;张健华;郑会建	其他承诺	填补被摊薄即期回报的承诺为维护公司和全体股东的合法权益，保证公司填补回报措施能够得到切实履行，公司全体董事、高级管理人员承诺如下：“1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、对职务消费行为进行约束；3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、如公司未来实施股权激励计划，本人承诺未来股权激励方案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、若本人违反承诺或拒不履行承诺给公司或者股东造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者股东的补偿责任。	2019年03月19日	长期有效	正常履行中
	林伊蓓;王峻适;王一鸣	其他承诺	填补被摊薄即期回报的承诺公司控股股东、实际控制人王一鸣；实际控制人王峻适、林伊蓓承诺如下：“1、本人不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、若本人违反承诺或拒不履行承诺给公司或者股东造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者股东的补偿责任。	2019年03月19日	长期有效	正常履行中
	林伊蓓;王峻适;王一鸣	其他承诺	发行人的控股股东及/或实际控制人王一鸣、王峻适、林伊蓓已就补缴发行人及其全资、控股子公司社会保险费、住房公积金事宜作如下承	2019年03月19日	长期有效	正常履行中

			<p>诺：1、在发行人首次公开发行股票并上市前，如因发行人（含发行人前身）及其全资、控股子公司未依法为员工缴纳社会保险费及/或住房公积金，根据有权部门的要求或决定，发行人及/或其全资、控股子公司产生补缴义务或遭受任何罚款或损失的，本人愿意在毋须发行人及其全资、控股子公司支付对价的情况下，无条件、自愿承担所有补缴金额和相关所有费用及/或相关的经济赔偿责任，以确保不会给发行人及其全资、控股子公司造成额外支出或损失，不会对其生产经营、财务状况和盈利能力产生重大不利影响；2、发行人股票在证券交易所上市交易后且本人依照所适用的上市规则被认定为发行人的实际控制人，本人将不会变更、解除本承诺；3、本人将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任，若未履行本承诺所赋予的义务和责任，本人将承担发行人、发行人其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失。</p>			
	<p>方益;龚杰;贺华挺;姜莉丽;林伊蓓;陆秋敏;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）;宁波锦浪新能源科技股份有限公司;宁波聚才财聚投资管理有限公司;师晨光;王峻适;王一鸣;许颇;张婵;张健华;张天赐;郑会建</p>	<p>其他承诺</p>	<p>关于未履行相关公开承诺事项采取约束性措施的承诺 1、公司及其控股股东、实际控制人、持股 5%以上股东、董事、监事及高级管理人员等责任主体未履行作出的公开承诺事项，公司应在未履行承诺的事实得到确认的次一交易日公告相关情况。其中，（1）公司若未能履行公开承诺，则公司将按有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任；同时，若因公司未履行公开承诺致使投资者在证券交易中遭受损失且相关损失数额经司法机关以司法裁决形式予以认定的，公司将自愿按相应的赔偿金额冻结自有资金，为公司需根据法律法规和监管要求赔偿的投资者损失提供保障。（2）若控股股东、实际控制人、持股 5%以上股东未履行公开承诺，控股股东、实际控制人、持股 5%以</p>	<p>2019 年 03 月 19 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>上股东所持有的公司股份不得转让，并以当年度以及以后年度享有的公司利润分配作为担保，公司有权扣留应向其支付的分红，直至其履行承诺。(3) 若董事、监事或高级管理人员未履行公开承诺，公司不得将其作为股权激励对象，或调整已开始实施的股权激励方案的行权名单；视情节轻重，公司可以对未履行承诺的董事、监事及高级管理人员，采取扣减绩效薪酬、降薪、降职、停职、撤职等处罚措施。董事、监事及高级管理人员以当年度以及以后年度从公司领取的薪酬、津贴以及享有的公司利润分配作为公开承诺的担保，公司有权扣留应向其支付的薪酬、津贴及分红，直至其履行承诺。2、公司将在定期报告中披露公司及控股股东、实际控制人、持股 5% 以上股东、董事、监事及高级管理人员的公开承诺履行情况，和未履行承诺时的补救及改正情况。</p>			
股权激励承诺	不适用					
其他对公司中小股东所作承诺	不适用					
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

1. 本公司根据财政部《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6号)、《关于修订印发合并财务报表格式(2019版)的通知》(财会〔2019〕16号)和企业会计准则的要求编制2019年度财务报表,此项会计政策变更采用追溯调整法。2018年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下:

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	244,701,215.17	应收票据	100,000.00
		应收账款	244,601,215.17
应付票据及应付账款	271,486,284.40	应付票据	57,241,856.93
		应付账款	214,244,427.47

2. 本公司自2019年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第23号——金融资产转移》《企业会计准则第24号——套期保值》以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》(以下简称新金融工具准则)。根据相关新旧准则衔接规定,对可比期间信息不予调整,首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益或其他综合收益。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式,确定了三个计量类别:摊余成本;以公允价值计量且其变动计入其他综合收益;以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式,以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益,但非交易性权益类投资在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益(处置时的利得或损失不能回转到损益,但股利收入计入当期损益),且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”,适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款。

(1) 执行新金融工具准则对公司2019年1月1日财务报表的主要影响如下:

项 目	资产负债表		
	2018年12月31日	新金融工具准则调整影响	2019年1月1日
应收票据	100,000.00	-100,000.00	
应收款项融资		100,000.00	100,000.00

(2) 2019年1月1日,公司金融资产和金融负债按照新金融工具准则和按原金融工具准则的规定进行分类和计量结果对比如下表:

项 目	原金融工具准则		新金融工具准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本(贷款和应收款项)	229,730,870.73	摊余成本	229,730,870.73
应收票据	摊余成本(贷款和应收款项)	100,000.00	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	100,000.00
应收账款	摊余成本(贷款和应收款项)	244,601,215.17	摊余成本	244,601,215.17

其他应收款	摊余成本（贷款和应收款项）	4,969,045.08	摊余成本	4,969,045.08
应付票据	摊余成本（其他金融负债）	57,241,856.93	摊余成本	57,241,856.93
应付账款	摊余成本（其他金融负债）	214,244,427.47	摊余成本	214,244,427.47
其他应付款	摊余成本（其他金融负债）	1,888,982.55	摊余成本	1,888,982.55

(3) 2019年1月1日，公司原金融资产和金融负债账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产和金融负债账面价值的调节表如下：

项 目	按原金融工具准则列示的账面价值（2018年12月31日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则列示的账面价值（2019年1月1日）
A. 金融资产				
a. 摊余成本				
货币资金				
按原 CAS22 列示的余额和按新 CAS 22 列示的余额	229,730,870.73			229,730,870.73
应收票据				
按原 CAS22 列示的余额	100,000.00			
转出至公允价值计量且其变动计入其他综合收益(新CAS22)		-100,000.00		
新 CAS 22 列示的余额				
应收账款				
按原 CAS22 列示的余额和按新 CAS 22 列示的余额	244,601,215.17			244,601,215.17
其他应收款				
按原 CAS22 列示的余额和按新 CAS 22 列示的余额	4,969,045.08			4,969,045.08
以摊余成本计量的总金融资产	479,401,130.98	-100,000.00		479,301,130.98
b. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益				
应收款项融资				
按原 CAS22 列示的余额				
加：自应收票据(原CAS22)转入		100,000.00		
按新 CAS 22 列示的余额				100,000.00
以公允价值计量且其		100,000.00		100,000.00

变动计入其他综合收益的总金融资产				
B.金融负债				
a.摊余成本				
应付票据				
按原 CAS22 列示的余额和按新 CAS22 列示的余额	57,241,856.93			57,241,856.93
应付账款				
按原 CAS22 列示的余额和按新 CAS22 列示的余额	214,244,427.47			214,244,427.47
其他应付款				
按原 CAS22 列示的余额和按新 CAS22 列示的余额	1,888,982.55			1,888,982.55
以摊余成本计量的总金融负债	273,375,266.95			273,375,266.95

(4) 2019年1月1日，公司原金融资产减值准备期末金额调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新损失准备的调节表如下：

项 目	按原金融工具准则计提损失准备 (2018年12月31日)	重分类	重新计量	按新金融工具准则计提损失准备 (2019年1月1日)
应收账款	14,438,317.09			14,438,317.09
其他应收款	506,007.78			506,007.78

3. 本公司自2019年6月10日起执行经修订的《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》，自2019年6月17日起执行经修订的《企业会计准则第12号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

详见本年度报告第十二节八之说明。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	90
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5年
境内会计师事务所注册会计师姓名	吕瑛群、皇甫滢
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	吕瑛群5年、皇甫滢1年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、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。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十五、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。

十六、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

1、宁波慈溪驻点

2019年1月，我司与宁波慈溪出租人吴刚杰签订房屋租赁合同。吴刚杰将其位于宁波市杭州湾新区越溪湖畔26幢1509室房屋租赁给我司，租赁期限为2019年1月17日至2020年1月16日。

2、浙江嘉兴驻点

2019年2月，我司与浙江嘉兴出租人沈丽君签订房屋租赁合同。沈丽君将其位于浙江嘉兴市农翔路云洲苑10幢二单元304室房屋租赁给我司，租赁期限为2019年2月18日至2020年2月18日。

3、哈尔滨驻点

2019年2月，我司与哈尔滨出租人刘立功签订房屋租赁合同。刘立功将其位于哈尔滨市松北区松井大道617号糖厂小区4栋2单元13楼2号房屋租赁给我司，租赁期限为2019年2月27日至2020年2月26日。

4、广州东莞驻点

2019年3月，我司与广州东莞出租人徐玉兰签订房屋租赁合同。徐玉兰将其位于东莞市河田翠园北路西四巷23号B406房

租赁给我司，租赁期限为2019年3月19日至2020年3月18日。

5、青冈驻点

2019年3月，我司与青冈出租人迟海燕签订房屋租赁合同。迟海燕将其位于学府商城12号楼2单元502室租赁给我司，租赁期限为2019年3月23日至2020年3月22日。

6、浙江义乌驻点

2019年4月，我司与浙江义乌出租人余双仙签订房屋租赁合同。余双仙将其位于义乌市后宅街道杜园小区27幢7单元402室房屋租赁给我司，租赁期限为2019年4月1日至2020年3月30日。

7、山西太原驻点

2019年4月，我司与山西太原出租人杨昕签订房屋租赁合同。杨昕将其位于太原市太榆路万科城6-1-903的房屋租赁给我司，租赁期限为2019年4月1日至2020年4月1日。

8、湖北武汉驻点

2019年6月，我司与武汉出租人高华良签订房屋租赁合同。高华良将其位于武汉市汉阳磨山港18栋二单元4304房屋租赁给我司，租赁期限为2019年6月26日至2020年6月25日。

9、河南郑州驻点

2019年7月，我司与河南郑州出租人郭依慧签订房屋租赁合同。郭依慧将其位于河南二七区王立砦北街18号27号楼2单元1层54号房屋租赁给我司，租赁期限为2019年7月3日至2020年7月3日。

10、山东临沂驻点

2019年7月，我司与山东临沂出租人盖克勤签订房屋租赁合同。盖克勤将其位于葛家王坪向阳小区7#-1-1104房屋租赁给我司，租赁期限为2019年7月26日至2020年7月26日。

11、沈阳驻点

2019年7月，我司与沈阳出租人张国洪签订房屋租赁合同。张国洪将其位于文台苑4号楼2-12-3房屋租赁给我司，租赁期限为2019年7月20日至2020年7月19日。

12、江苏盐城驻点

①2019年2月，我司与江苏盐城出租人还涛签订房屋租赁合同。还涛将其位于江苏盐城市亭湖区站前不夜城西区614室房屋租赁给我司，租赁期限为2019年2月22日至2019年8月21日。

②2019年8月，我司与江苏盐城出租人杨如青签订房屋租赁合同。杨如青将其位于江苏盐城市亭湖区绿地商务城二期1号楼304室房屋租赁给我司，租赁期限为2019年8月16日至2020年8月20日。

13、河北邢台驻点

2019年8月，我司与河北邢台出租人冀红强签订房屋租赁合同。冀红强将其位于河北邢台世贸天街12号楼1单元1603室房屋租赁给我司，租赁期限为2019年8月31日至2020年8月31日。

14、山东济南驻点

2019年8月，我司与山东济南出租人贾长青签订房屋租赁合同。贾长青将其位于山东济南市槐荫区锦绣城三期9-1-702室的房屋租赁给我司，租赁期限为2019年8月15日至2020年8月14日。

15、浙江龙游驻点

2019年10月，我司与浙江龙游出租人王晓红签订房屋租赁合同。王晓红将其位于龙游县九峰巷四弄四号房屋租赁给我司，租赁期限为2019年10月16日至2020年10月15日。

16、安徽合肥驻点

2019年11月，我司与安徽合肥出租人褚思强签订房屋租赁合同。褚思强将其位于安徽省蜀山区潜山路403号2幢303室房屋租赁给我司，租赁期限为2019年11月20日至2020年11月20日。

17、河北保定驻点

2019年11月，我司与河北保定出租人张三平签订房屋租赁合同。张三平将其位于保定市乐凯大街2055号鲁岗辛新村30号楼1单元601房屋租赁给我司，租赁期限为2019年11月21日至2020年2月20日。

18、江苏常州驻点

2019年11月，我司与常州出租人闵刚建、杜弯弯签订房屋租赁合同。闵刚建、杜弯弯将其位于南京市雨花台区春江新城

韩府坊7幢二单元103室房屋租赁给我司，租赁期限为2019年11月22日至2020年11月21日。

19、山东德州驻点

2019年12月，我司与德州出租人张记、郝东花签订房屋租赁合同。张记、郝东花将其位于河北省衡水市景县龙华镇张德厢西村127号房屋租赁给我司，租赁期限为2019年12月1日至2020年11月30日。

20、山东潍坊驻点

2019年12月，我司与潍坊出租人吕宏伟、杨建伟签订房屋租赁合同。吕宏伟、杨建伟将其位于潍城区安顺路6369号2-2-201房屋租赁给我司，租赁期限为2019年12月2日至2020年12月1日。

21、杭州研究院

①2018年12月，我司与杭州亚科物业管理有限公司签订房屋租赁合同。浙江亚克亚药业有限公司将其位于亚科中心B楼，第10层1004室房屋租赁给我司办公用途使用。租赁期限为2018年12月2日至2019年12月1日

②2019年5月，我司与杭州亚科物业管理有限公司签订房屋租赁合同。浙江亚克亚药业有限公司将其位于亚科中心B楼，第10层1004室房屋租赁给我司办公用途使用。租赁期限为2019年12月2日至2020年12月2日

22、保定办事处

2019年3月，我司与保定出租人盛伟签订房屋租赁合同。盛伟将其位于保定市朝阳北大街1358号尚北岚庭C-1806房屋租赁给我司办公用途使用，租赁期限为2019年3月1日至2020年2月29日。

23、锦浪销售商会.科创中心

①2019年3月，锦浪智慧与宁波涌象创业园管理服务有限公司签订房屋租赁合同。宁波涌象创业园管理服务有限公司将其位于象山县丹东街道滨海大道929号（主楼）（又名37°湾-象山科创中心）内的203室房屋租赁给锦浪智慧办公用途使用，租赁期限为2019年11月11日至2020年11月10日。

②2019年6月，我司与宁波涌象创业园管理服务有限公司签订房屋租赁合同。宁波涌象创业园管理服务有限公司将其位于象山县象山商会大厦，（又名37°湾-象山科创中心）内的202室房屋租赁给我司办公用途使用，租赁期限为2019年6月3日至2020年6月2日。

24、宁波润东大厦

2019年12月，我司与宁波东部新城开发投资集团有限公司签订房屋租赁合同。宁波东部新城开发投资集团有限公司将其位于宁波市鄞州区中山东路2622号、善嘉路216弄24号25-1房屋租赁给我司办公用途使用，租赁期限为2019年12月1日至2024年11月30日。

25、苏州研究院

2019年6月，我司与苏州新景天商务地产发展有限公司签订房屋租赁合同。苏州新景天商务地产发展有限公司将其位于苏州市高新区狮山路28号苏州高新国际商务广场的（物业【办公】用房）房屋租赁给我司办公用途使用，租赁期限为2019年6月4日至2020年6月3日。

26、郑州办事处

2019年12月，我司与郑州出租人李柯签订房屋租赁合同。李柯将其位于河南省郑州市郑东新区普惠路升龙大厦2号楼910室房屋租赁给我司办公用途使用，租赁期限为2019年12月13日至2020年12月12日。

27、Philip Glasson

2019年2月，solis与出租人Philip Glasson签订房屋合同。Philip Glasson 将其位于Factory 5, 109 Tulip Street, Cheltenham, VIC 3192房屋租赁给solis办公用途使用，租赁期限为2019年2月1日至2021年1月31日。

28、上海杨浦科技创业中心有限公司

2018年6月，欧赛瑞斯与上海出租人上海杨浦科技创业中心有限公司签订房屋租赁合同。上海杨浦科技创业中心有限公司将其位于上海市杨浦区国定路335号2号楼房屋租赁给欧赛瑞斯办公用途使用，租赁期限为2018年6月29日至2020年6月28日。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
宁波横河新能源投资有限公司	2019年09月20日	2,515	2019年09月19日	1,815	连带责任保证	主合同约定的债务履行期限届满之日起1年	否	否
宁波锦浪智慧能源有限公司	2019年11月01日	42,900	2019年10月31日	870	连带责任保证	主合同约定的债务履行期限届满之日起2年	否	否
宁波锦浪智慧能源有限公司	2019年11月04日	42,900	2019年11月01日	170	连带责任保证	主合同约定的债务履行期限届满之日起2年	否	否
宁波锦浪智慧能源有限公司	2019年11月13日	42,900	2019年11月12日	460	连带责任保证	主合同约定的债务履行期限届满之日起2年	否	否
宁波锦浪智慧能源有限公司	2019年11月13日	42,900	2019年11月13日	1,000	连带责任保证	主合同约定的债务履行期限届满之日起2年	否	否
宁波锦浪智慧能源有限公司	2019年11月15日	42,900	2019年11月15日	7,000	连带责任保证	主合同约定的债务	否	否

能源有限公司						履行期限 届满之日起 2 年		
扬州新江新能源光伏有限公司	2019 年 10 月 10 日	720		0				
龙泉晴耀太阳能科技有限公司	2019 年 10 月 10 日	500		0				
靖江市宇升光伏科技有限公司	2019 年 10 月 10 日	1,000		0				
苏州菲尔米诺太阳能发电有限公司	2019 年 10 月 10 日	800		0				
温岭市锦能新能源有限公司	2019 年 10 月 10 日	120		0				
台州锦能太阳能科技有限公司	2019 年 10 月 10 日	120		0				
宝应横盛新能源有限公司	2019 年 10 月 10 日	360		0				
象山锦能电力有限公司	2019 年 10 月 10 日	1,400		0				
宁海锦能光伏	2019 年 10 月 10 日	230		0				

发电有限公司								
宁波启跃光伏发电有限公司	2019年10月10日	600		0				
宁波北仑横盛新能源科技有限公司	2019年10月10日	300		0				
嘉兴横盛新能源有限公司	2019年10月10日	250		0				
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)				51,815	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)			11,315
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)				51,815	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)			11,315
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)				51,815	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)			11,315
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)				51,815	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)			11,315
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例								13.02%
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)								0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)								0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)								0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)								0

注:其中 1,815 万元为公司为全资孙公司宁波横河新能源投资有限公司提供担保,该事项于 2019 年 9 月 19 日召开的公司第二届董事会第八次会议审议通过;50,000 万元的担保额度经第二届董事会第九次会议及 2019 年第三次临时股东大会审议通过。

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(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) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

(1) 股东和债权人权益保护

维护股东和债权人的合法权益是公司的责任和义务,也是公司能够持续经营和发展的基础。公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规以及《公司章程》的要求,建立健全公司内部控制体系,优化公司治理结构,不断提升公司治理水平,充分尊重和维护所有股东的合法权益,确保股东充分享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益。公司注重保护投资者,特别是中小投资者的合法权益,一直致力于追求信息披露的真实性、全面性、及时性和充分性;通过深交所互动易等互动平台、接待调研采访等沟通渠道与广大投资者进行互动、交流,加深投资者对公司的了解和认同,促进公司与投资者之间长期、健康、稳定的关系,提升公司形象,实现公司价值和股东利益最大化。

公司严格依照法律法规关于上市公司利润分配的规定,制定并实施合理可行的利润分配方案,决策程序透明,有效保障了股东的合法权益。

(2) 职工权益保护

公司始终坚持以人为本的用人原则,关注员工的综合能力提升和个人职业发展,根据发展战略和人力资源规划,努力实现让每一位员工都能充分体现自我价值,达到个人职业生涯规划与企业发展目标的最大契合,使员工与企业共同成长。公司规范人力资源管理体系,并不断完善薪酬及激励机制,同时结合工作特点制定内部培训和外部培训计划,全面拓展员工能

力。公司不断强化企业文化建设，改善员工的工作环境、工作条件，为员工创造、提供广阔的发展平台和施展个人才华的机会，在以人为本的价值观指引下，公司形成了一系列行为准则和管理模式，关注员工健康、安全和满意度。公司积极组织员工开展体育、娱乐及文化等各类企业活动，活跃职工生活，调动职工积极性，提升职工凝聚力。

同时，公司严格遵守《中华人民共和国劳动法》和《中华人民共和国劳动合同法》，依法保护职工的合法权益。员工按照国家 and 地方有关法律法规与公司签订《劳动合同》、缴纳五险一金。

（3）其他社会责任

公司诚信经营，遵纪守法，积极履行缴纳义务，增加国家财政收入；公司根据自身需求，面向社会公开招聘员工，促进就业；公司响应国家环保政策，通过技术创新，致力于绿色环保、节能减排、节约资源的产品目标，坚持不懈的为社会和行业的可持续发展做出积极贡献。

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

（2）年度精准扶贫概要

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

（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

不适用

3、环境保护相关的情况

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

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

十八、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。

十九、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	100.00%	0	0	0	0	0	59,999,952	75.00%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	59,999,952	100.00%	0	0	0	0	0	59,999,952	75.00%
其中：境内法人持股	17,399,856	29.00%	0	0	0	0	0	17,399,856	21.75%
境内自然人持股	42,600,096	71.00%		0	0	0	0	42,600,096	53.25%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	0	0.00%	20,000,000	0	0	0	20,000,000	20,000,000	25.00%
1、人民币普通股	0	0.00%	20,000,000	0	0	0	20,000,000	20,000,000	25.00%
三、股份总数	59,999,952	100.00%	20,000,000	0	0	0	20,000,000	79,999,952	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司向社会首次公开发行人民币普通股（A股）股票20,000,000股，并于2019年3月19日起在深圳证券交易所创业板上市，公司总股本由59,999,952股变成79,999,952股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

经中国证券监督管理委员会证监许可[2019]228号《关于核准宁波锦浪新能源科技股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，并经深圳证券交易所《关于宁波锦浪新能源科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2019]117号）同意，公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板上市，本次公开发行的20,000,000股股票于2019年3月19日起上市，公司总股本由59,999,952股变成79,999,952股。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

公司首次公开发行的20,000,000股股票已全部在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了证券登记手续。

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

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，详见“第二节主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
A 股	2019 年 03 月 08 日	26.64	20,000,000	2019 年 03 月 19 日	20,000,000	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

公司于2019年3月19日正式在深圳证券交易所创业板市场上市。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

公司向社会首次公开发行人民币普通股（A股）股票20,000,000股，并于2019年3月19日起在深圳证券交易所创业板上市，公司总股本由59,999,952股变成79,999,952股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	13,377	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	6,993	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 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	28.82%	23,054,169	0	23,054,169	0		
林伊蓓	境内自然人	12.53%	10,023,552	0	10,023,552	0		
宁波聚才财聚投资管理有限 公司	境内非国有法人	9.40%	7,517,664	0	7,517,664	0		
王峻适	境内自然人	8.77%	7,016,487	0	7,016,487	0		
宁波东元创业 投资有限公司	境内非国有法人	8.41%	6,724,472	0	6,724,472	0		
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	3.95%	3,157,720	0	3,157,720	0		
许颇	境内自然人	3.13%	2,505,888	0	2,505,888	0		
王勇杰	境内自然人	0.45%	362,600		0	362,600		
仇展炜	境内自然人	0.20%	158,200		0	158,200		
#王建平	境内自然人	0.18%	142,900		0	142,900		
战略投资者或一般法人因配售 新股成为前 10 名股东的情况（如 有）（参见注 4）	不适用							

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
王勇杰	362,600	人民币普通股	362,600
仇展炜	158,200	人民币普通股	158,200
#王建平	142,900	人民币普通股	142,900
周新华	131,200	人民币普通股	131,200
王曦	120,000	人民币普通股	120,000
钱晓霞	101,600	人民币普通股	101,600
#石会峰	101,500	人民币普通股	101,500
上海山楂树甄琢资产管理中心 (有限合伙)－山楂树一期基金	97,800	人民币普通股	97,800
刘丰	95,100	人民币普通股	95,100
#叶腾	88,100	人民币普通股	88,100
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知以上股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王一鸣	中国	否
主要职业及职务	王一鸣为公司董事长及总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

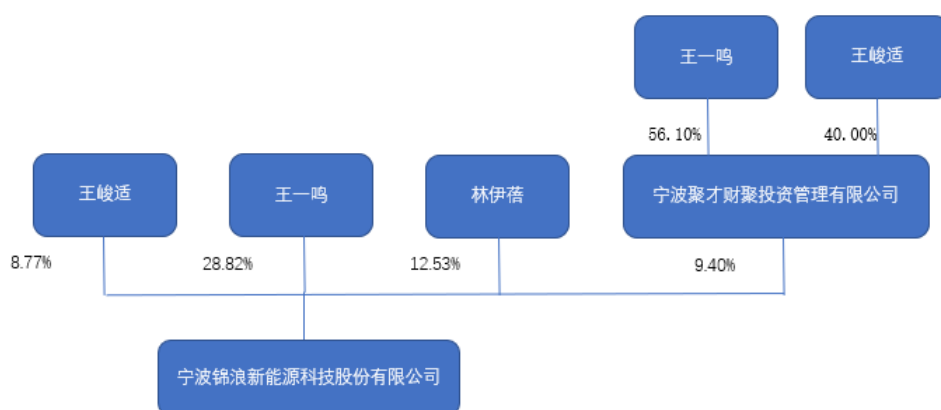
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王一鸣	本人	中国	否
林伊蓓	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
王峻适	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	王一鸣为公司董事长及总经理；王峻适为公司董事及副总经理；林伊蓓为公司综合管理部副经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

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、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期 增持 股份 数量 (股)	本期 减持 股份 数量 (股)	其他 增减 变动 (股)	期末持股数 (股)
王一鸣	董事长、总经理	现任	男	39	2015年09月24日	2021年09月24日	23,054,169	0	0	0	23,054,169
王峻适	董事、副总经理	现任	男	71	2015年09月24日	2021年09月24日	7,016,487	0	0	0	7,016,487
师晨光	董事	现任	男	39	2015年09月24日	2021年09月24日	0	0	0	0	0
张健华	董事	现任	男	56	2015年09月24日	2021年09月24日	0	0	0	0	0
郑会建	独立董事	现任	男	55	2017年03月31日	2021年09月24日	0	0	0	0	0
姜莉丽	独立董事	现任	女	40	2017年03月31日	2021年09月24日	0	0	0	0	0
方益	独立董事	现任	男	41	2017年03月31日	2021年09月24日	0	0	0	0	0
潘敏洁	监事	现任	女	33	2019年09月12日	2021年09月24日	0	0	0	0	0
张天赐	职工代表监事	现任	男	40	2015年09月24日	2021年09月24日	0	0	0	0	0
贺华挺	监事	现任	男	41	2016年08月16日	2021年09月24日	0	0	0	0	0
郭俊强	财务总监	现任	男	35	2019年09月19日	2021年09月24日	0	0	0	0	0
张婵	董事会秘书、副总经理	现任	女	30	2015年09月24日	2021年09月24日	0	0	0	0	0
陆秋敏	监事	离任	女	33	2015年09月24日	2019年09月12日	0	0	0	0	0
龚杰	财务总监	离任	男	36	2015年09月24日	2019年09月19日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	30,070,656	0	0	0	30,070,656

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
陆秋敏	监事	离任	2019年09月12日	个人原因
龚杰	财务总监	离任	2019年09月19日	个人原因

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(一) 公司现任董事的相关情况如下:

1、王一鸣先生: 1981年生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 硕士研究生学历, 教授级高级工程师。毕业于上海交通大学信息工程专业, 英国爱丁堡大学电子与电信专业; 入选“国家千人计划”的国家特聘专家。公司创始人之一。现任公司董事长、总经理; 欧赛瑞斯执行董事、总经理; Solis董事。

2、王峻适先生: 1949年生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 高中学历。1977年至1984年就职于象山县第一中学, 任教师、团委书记; 1985年至2010年任职于象山县教育局校办企业总公司, 其中1985年至2000年曾任该公司总经理。公司创始人之一。现任公司董事、副总经理。

3、师晨光先生: 1981年生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 本科学历。毕业于大连理工大学电气工程及其自动化专业。2002年至2004年就职于深圳金毅电子有限公司, 任研发助理工程师; 2004年至2011年就职于深圳康科科技有限公司, 任电子工程师; 2012年至今就职于本公司。现任公司董事、研发中心高级工程师。

4、张健华先生: 1964年生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 硕士研究生学历。毕业于新乡学院工业企业管理专业、兰州大学工商管理专业。1992年至2001年就职于河南新乡国家高新区, 历任经济发展局综合部长、办公室副主任、党委办公室主任。2001年至2005年就职于宁波电子信息集团有限公司, 历任综合办公室副主任、企业管理部副经理。2005年至今就职于东元创投, 任副总经理。现任公司董事、东元创投副总经理、浙江泰来环保科技有限公司董事。

5、郑会建先生: 1965年生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 大专学历。毕业于浙江财经大学会计学专业。1998年至2003年就职于宁波科信会计师事务所有限公司, 任审计部、资产评估部经理; 2004年至今就职于宁波天宏会计师事务所有限公司, 任董事长。现任公司独立董事、宁波天宏会计师事务所有限公司董事长。

6、姜莉丽女士: 1980年生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 硕士研究生学历。毕业于浙江大学法学专业、伦敦政治经济学院国际商法专业。2005年至2015年就职于上海和华利盛律师事务所任律师; 2015年至2017年就职于德恒(上海)律师事务所任律师; 2017年至2018年就职于北京市竞天公诚律师事务所上海分所。现任公司独立董事、北京金诚同达(上海)律师事务所合伙人。

7、方益先生: 1979年生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 本科学历。毕业于重庆工学院汽车工程专业。2002年至2006年就职于延锋伟世通汽车饰件系统有限公司任制造工艺工程主管; 2006年至2007年就职于博泽汽车技术企业管理(中国)有限公司, 任供应商质量工程师; 2008年至2011年就职于弗吉亚(中国)投资有限公司, 任供应质量主管; 2011年至2017年8月就职于沃尔沃汽车亚太投资控股有限公司, 任高级供应商质量经理。现任公司独立董事、浙江吉利控股集团有限公司供应商质量总监。

(二) 公司现任监事的相关情况如下:

1、张天赐先生: 1980年生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 本科学历。毕业于安徽科技学院机电技术教育专业。2003年至2007年任职于宁波申菱电梯配件有限公司, 任机械研发工程师; 2007年至今就职于本公司。现任公司监事会主席、研发中心高级工程师。

2、贺华挺先生: 1979年生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 本科学历。毕业于四川大学电气工程及其自动化专业。2002年至2012年任职于象山县建筑设计院, 任主任电气工程师; 2012年至2014年任职于宁波理工大学建筑设计研究院, 任电气设计师; 2014年至2016年任职于恒大地产集团宁波分公司, 任主任电气工程师; 2016年至2017年任职于中梁地产杭甬区域公司, 任机电设计经理。现任公司监事、旭辉集团股份有限公司机电设计经理。

3、潘敏洁女士: 1987年出生, 中国国籍, 无境外永久居留权。毕业于宁波大学。2014年1月-2017年12月, 就职于象山现代物流园区发展有限公司, 任行政综合科副科长; 2018年10月至今, 就职于宁波锦浪新能源科技股份有限公司, 现任行政助理。

(三) 公司现任高级管理人员的相关情况如下:

1、王一鸣先生: 1981年生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 硕士研究生学历, 教授级高级工程师。毕业于上海交通大学信息工程专业, 英国爱丁堡大学电子与电信专业; 入选“国家千人计划”的国家特聘专家。公司创始人之一。现任公司董事长、总经理; 欧赛瑞斯执行董事、总经理; Solis董事。

2、王峻适先生：1949年生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。1977年至1984年就职于象山县第一中学，任教师、团委书记；1985年至2010年任职于象山县教育局校办企业总公司，其中1985年至2000年曾任该公司总经理。公司创始人之一。现任公司董事、副总经理。

3、郭俊强先生，1985 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于河南大学国际经济与贸易专业。2008年7月至2015年9月历任天健会计师事务所（特殊普通合伙）高级审计员、项目经理、经理职务；2015年10月-2018年1月任校宝在线(杭州)科技股份有限公司财务总监职务；2018年1月-2019年7月，历任海亮集团有限公司财务总监助理、海亮教育管理集团有限公司财务副总监；2019年8月至9月任公司财务副总监，现任公司财务总监职务。

4、张婵女士：1990年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。毕业于浙江旅游职业学院旅游管理专业。2012年至2013年就职于上海意斯欧信息科技有限公司，任文员；2013年至今就职于本公司。现任公司副总经理、董事会秘书。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
王一鸣	宁波聚才财聚投资管理有限公司	监事	2013年05月17日		否
王峻适	宁波聚才财聚投资管理有限公司	执行董事	2013年05月17日		否

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
王一鸣	宁波聚才财聚投资管理有限公司	监事	2013年05月17日		否
王一鸣	上海欧赛瑞斯新能源科技有限公司	执行董事、总经理	2010年09月08日		否
王一鸣	SOLIS AUSTRALASIA PTY LTD	董事	2010年07月20日		否
王峻适	宁波聚才财聚投资管理有限公司	执行董事	2013年05月17日		否
张健华	宁波东元创业投资有限公司	副总经理	2005年03月01日		否
张健华	浙江泰来环保科技有限公司	董事	2011年08月01日		否
张健华	宁波科技孵化器协会	副秘书长	2008年05月01日		否
郑会建	宁波天宏会计师事务所有限公司	董事长	2004年01月29日		是
姜莉丽	北京金诚同达（上海）律师事务所	合伙人	2019年01月01日		是
方益	浙江吉利控股集团有限公司	供应商质量总监	2017年09月01日		是
贺华挺	旭辉集团股份有限公司	机电设计经理	2017年07月12日		是
张婵	宁波奥汀体育文化发展有限公司	监事	2015年11月05日		否
郭俊强	浙江海亮尊年健康管理有限公司	监事	2018年01月17日	2020年01月14日	否
潘敏洁	象山锦能电力有限公司	监事	2019年11月13日		否
潘敏洁	宁波横河新能源投资有限公司	监事	2019年07月16日		否
潘敏洁	宁波横河集成新能源有限公司	监事	2019年07月30日		否

潘敏洁	宝应横盛新能源有限公司	监事	2019年08月19日		否
潘敏洁	宁波北仑横盛新能源科技有限公司	监事	2019年07月30日		否
潘敏洁	宁波慧普新能源有限公司	监事	2019年07月24日		否
潘敏洁	靖江市宇升光伏科技有限公司	监事	2019年08月22日		否
潘敏洁	嘉兴横盛新能源有限公司	监事	2019年10月16日		否
潘敏洁	苏州菲尔米诺太阳能发电有限公司	监事	2019年07月18日		否
潘敏洁	温岭市锦能新能源有限公司	监事	2019年08月22日		否
潘敏洁	宁海锦能光伏发电有限公司	监事	2019年09月03日		否
潘敏洁	宁波启跃光伏发电有限公司	监事	2019年09月09日		否
潘敏洁	台州锦能太阳能科技有限公司	监事	2019年09月10日		否
潘敏洁	昆山绿清荣新能源有限公司	监事	2019年10月21日		否
潘敏洁	宁波银创电力开发有限公司	监事	2019年10月25日		否
潘敏洁	宁波恒创电力开发有限公司	监事	2019年10月17日		否
潘敏洁	宁波力创电力开发有限公司	监事	2019年10月25日		否
潘敏洁	丹阳锦能太阳能有限公司	监事	2019年10月29日		否
潘敏洁	扬州晴魅太阳能科技有限公司	监事	2019年10月24日		否
潘敏洁	罗定市晴云太阳能科技有限公司	监事	2019年11月19日		否
潘敏洁	无锡锦晴新能源科技有限公司	监事	2019年12月09日		否
潘敏洁	昆山索源特新能源有限公司	监事	2019年12月26日		否
潘敏洁	南通宝成新能源科技有限公司	监事	2019年09月02日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

决策程序：公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司担任职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，董事、监事不另外支付津贴。独立董事津贴依据股东大会决议支付，独立董事会费据实报销。

确定依据：依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履行情况确定。

实际支付情况：报告期内，公司实际支付董事、监事和高级管理人员的报酬共计 **348.66万元**。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
王一鸣	董事	男	39	现任	89.11	否
王峻适	董事	男	71	现任	30.36	否
师晨光	董事	男	39	现任	39.06	否

张健华	董事	男	56	现任		否
郑会建	独立董事	男	55	现任	5	否
姜莉丽	独立董事	女	40	现任	5	否
方益	独立董事	男	41	现任	5	否
陆秋敏	监事	女	33	离任	35.09	否
潘敏洁	监事	女	33	现任	4.57	否
张天赐	监事会主席	男	40	现任	30.25	否
贺华挺	监事	男	41	现任		否
龚杰	财务总监	男	36	离任	52.81	否
郭俊强	财务总监	男	35	现任	20.66	否
张婵	董事会秘书	女	30	现任	31.75	否
合计	--	--	--	--	348.66	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	720
主要子公司在职员工的数量（人）	19
在职员工的数量合计（人）	739
当期领取薪酬员工总人数（人）	739
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	6
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	367
销售人员	150
技术人员	137
财务人员	12
行政人员	73
合计	739
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	20
本科	176

专科	218
专科以下	325
合计	739

2、薪酬政策

公司按照《中华人民共和国劳动合同法》和国家及地方其他有关劳动法律、法规的规定，与员工签订劳动合同。公司严格执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保障制度和医疗保障制度，按照国家规定为员工缴纳养老保险、医疗保险、工伤保险、失业保险、生育保险及公积金。根据不同类别岗位职级制定相应的薪酬等级体系，在每个岗位职级内根据其技术能力、专业化能力水平，采用基本月薪+绩效考核+特殊激励奖金+年终奖金+股权激励等多种方式结合的多样化薪酬结构确定对应的薪酬。

3、培训计划

2019年培训课程总计166次，其中营销中心计划15门课程，行政中心培训计划26门课程，运营中心计划培训74门课程，产品研发中心计划培训41门课程，公共管理培训计划10门课程。2020年公司将进一步加强人员培训力度，提升培训质量，从而增强企业核心竞争力，实现员工和企业共赢。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	406,500
劳务外包支付的报酬总额（元）	9,062,711.00

第十节公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和中国证监会及深圳证券交易所颁布的其他相关法律法规的要求，制定《公司章程》及其他内部控制规章制度，规范公司行为。公司的治理结构符合中国证监会关于上市公司治理的相关规范性文件。

1、关于股东和股东大会

公司严格按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定的要求，规范股东大会召集、召开及表决等程序，平等对待所有投资者使其充分行使自己的权利，切实保证中小股东的权益。公司聘请律师列席股东大会并对股东大会的召开和表决程序出具法律意见书，充分尊重和维护全体股东的合法权益。

2、关于公司与控股股东、实际控制人

公司拥有独立完整的主营业务和自主经营能力，在人员、资产、业务、管理机构、财务核算体系上独立于控股股东和实际控制人，能够独立运作、独立经营、独立承担责任和风险。公司的控股股东和实际控制人能够依法行使权利，并承担相应义务。报告期内，未发生超越股东大会和董事会的授权权限，直接或间接干预公司决策和经营活动及利用其控制地位侵害其他股东利益的行为出现，对公司治理结构、独立性等没有产生不利影响。

3、关于董事和董事会

公司董事不存在《公司法》第一百四十六条规定的不得担任公司董事的情形，其任免均严格履行董事会、股东大会批准程序，不存在与相关法律、法规或《公司章程》相抵触的情形。全体董事在任职期间工作严谨、勤勉尽责，能够持续关注公司经营状况，主动参加相关培训，提高规范运作水平；积极参加董事会会议，充分发挥各自的专业特长，审慎决策，维护公司和广大股东的利益。公司董事会会议的召集、召开等程序均符合相关规定的要求；历次董事会会议记录内容真实、准确、完整，保存安全；会议决议做到充分准确且及时披露。董事会下设战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会与审计委员会。

4、关于监事和监事会

公司监事不存在《公司法》第一百四十六条规定的不得担任公司监事的情形，其任职资格符合《公司章程》的相关要求。公司监事会会议的召集、召开、表决等程序符合《监事会议事规则》的规定。公司监事能够行使监事会职权，做到了恪尽职守、勤勉尽责。

5、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件及《公司章程》、《信息披露管理制度》等有关规定，加强信息披露事务管理，履行信息披露义务，并指定《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露媒体，真实、准确、完整、及时地披露信息，确保所有投资者公平地获取公司信息。

6、内幕知情人管理

公司内幕知情人登记管理规范，内幕信息知情人严守保密规定，没有向外界泄露、透漏、传播公司的内幕信息，没有违规买卖公司股票，也没有建议他人违规买卖公司股票，确保了投资者的公平性。报告期内，公司董事、监事、高级管理人员没有违规买卖公司股票的情况。

7、关于投资者关系管理

公司按照相关法律法规及《投资者关系管理制度》的要求，指定董事会秘书为投资者关系管理负责人，负责协调投资者关系，接待股东来访，回答投资者问询，向投资者提供公司已披露信息等工作。公司通过电话、电子邮箱、投资者关系互动平台等形式回复投资者问询，加强信息沟通、促进与投资者良性互动的同时，切实提高了公司的透明度。

8、内部审计制度的建立及执行情况

董事会下设审计委员会，建立内部审计制度，负责公司内部、外部审计的沟通、监督、会议组织和核查工作。审计委员会下设内部审计部为日常办事机构，在审计委员会领导下独立行使职权，对公司内部控制制度的建立和实施、公司财务信息的真实性和完整性等情况进行检查监督。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、公司业务独立

公司拥有完整的生产工艺系统、营销系统、采购系统，公司业务系统独立于控股股东、实际控制人或其他关联企业，自主经营，自负盈亏，自担风险。对于生产经营活动中的日常关联交易，按照市场化的原则进行。不依赖股东单位及其控制的其他关联企业，不存在股东干预公司业务经营的情形。公司与实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争，不存在显失公允的关联交易，并且公司实际控制人已经做出了避免同业竞争的承诺。

2、公司人员独立

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定选举或聘任产生，不存在大股东或实际控制人越权干预或做出人事任免决定的情况。公司控股股东、实际控制人、财务总监、董事会秘书等高级管理人员未在主要股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务或领取报酬。公司的财务人员没有在主要股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形。

3、公司资产独立

公司合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术等的所有权或者使用权，拥有独立的原料采购和产品销售系统，不存在严重依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业或资产被控股股东、实际控制人及其控制的企业占用而损害公司利益的情况。

4、公司机构独立

公司建立了以股东大会为最高权力机构、董事会为决策机构、监事会为监督机构、经理层为执行机构的法人治理结构，并根据规定建立了独立董事制度及审计委员会等专门委员会制度，根据经营管理需要设置了相关职能部门。公司拥有独立的生产经营和办公场所，公司不存在与主要股东、实际控制人及其控制的其他企业机构混同或混合经营的情形。

5、公司财务独立

公司根据相关法律法规并结合公司的实际情况建立了独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度。公司开立了独立的银行账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2019 年 02 月 12 日		
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	75.03%	2019 年 05 月 13 日	2019 年 05 月 13 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《公司 2019 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-018）
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	75.00%	2019 年 09 月 12 日	2019 年 09 月 12 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《公司 2019 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-040）
2019 年第三次临时股东大会	临时股东大会	62.65%	2019 年 10 月 28 日	2019 年 10 月 28 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《公司 2019 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-061）

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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
郑会建	10	0	10	0	0	否	4
姜莉丽	10	0	10	0	0	否	4
方益	10	0	10	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

独立董事均未出现两次未亲自出席董事会的情况。

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，独立董事对公司提出的各项合理建议均被采纳。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司第二届董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会等4个专门委员会，各委员会的主要职责是协助董事会对需决策事项提供咨询和建议。董事会各专门委员会严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》及各委员会工作细则召开会议履行职责，对相关工作提出意见与建议，为董事会科学决策发挥重要作用。

1、审计委员会：报告期内，公司董事会审计委员会依照《公司章程》、《审计委员会工作细则》的相关规定，充分发挥了审查与监督作用。审计委员会主要负责审查公司财务信息、内控制度、监督内部审计制度及实施、负责内部审计与外部审计之间的沟通工作。报告期内，审计委员会共召开了4次会议，对定期报告、聘任审计机构、内部控制、关联交易等事项进行了审议。

2、薪酬与考核委员会：报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会依照《公司章程》、《薪酬与考核委员会工作细则》的相关规定认真履行职责，负责对公司薪酬制度执行情况进行监督。报告期内，薪酬与考核委员会共召开了1次会议，对公司限制性股票激励计划（草案）、考核管理办法、激励对象名单进行了审议核查，提出合理性建议，促进公司在规范运作的基础上，进一步提高公司薪酬体系的系统性、科学性。

3、提名委员会：报告期内，提名委员会召开会议1次，对公司拟聘任的高级管理人员任职资格、专业能力、从业经历等方面进行了审查，向公司董事会提出有利于公司发展的高级管理人员候选人提名建议，为公司规范运作和快速发展提供了重要支撑。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度。高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。公司董事会下设的薪酬和考核委员会负责对公司董事及高级管理人员的薪酬方案进行审核。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2020 年 03 月 31 日	
内部控制评价报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn/	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；更正已公告的财务报表；注册会计师发现当期财务报表存在主要数据的错报或漏报，而内审部在控制运行过程中未能发现该问题,这些行为公司作为重大缺陷的认定。	决策程序不科学，导致出现重大失误；关键岗位或专业技术人员流失严重；内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改；其他可能对公司产生重大负面影响的情形。
定量标准	重大缺陷：误报 \geq 利润总额 5%；重要缺陷：利润总额 2% \leq 误报 $<$ 利润总额 5%；一般缺陷：误报 $<$ 利润总额 2%	非财务报告内部控制缺陷定量评价标准参照财务报告内部控制缺陷的定量标准评价标准执行。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十一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

第十二节财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2020 年 03 月 29 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2020）1108 号
注册会计师姓名	吕瑛群、皇甫滢

审计报告正文

宁波锦浪新能源科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了宁波锦浪新能源科技股份有限公司（以下简称锦浪科技公司）财务报表，包括2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了锦浪科技公司2019年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于锦浪科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见锦浪科技公司合并财务报表附注三(二十)及合并财务报表附注五(二)1。

锦浪科技公司的营业收入主要来自于组串式逆变器产品的销售。2019年度，锦浪科技公司营业收入金额为人民币1,139,115,438.18元，其中组串式逆变器营业收入为人民币1,090,349,123.79元，占营业收入的95.72%。

根据锦浪科技公司与其客户的销售合同约定，组串式逆变器产品内销收入确认需满足以下条件：锦浪科技公司已根据合同约定将产品交付给客户，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。组串式逆变器产品外销收入确认需满足以下条件：锦浪科技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。

由于营业收入是锦浪科技公司关键业绩指标之一，可能存在锦浪科技管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并分析波动原因；

(4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、运输单及客户签收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见锦浪科技公司合并财务报表附注三(九)及合并财务报表附注五(一)4。

截至2019年12月31日，锦浪科技公司财务报表附注所示应收账款账面余额为人民币270,910,419.73元，坏账准备为人民币26,128,841.57元，账面价值为人民币244,781,578.16元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(6) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估锦浪科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

锦浪科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督锦浪科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对锦浪科技公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致锦浪科技公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就锦浪科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）
（项目合伙人）

中国注册会计师：

中国 杭州

中国注册会计师：

二〇二〇年三月二十九日

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：宁波锦浪新能源科技股份有限公司

2020 年 03 月 29 日

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	517,119,080.85	229,730,870.73
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	53,391,141.78	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	171,000.00	100,000.00
应收账款	244,781,578.16	244,601,215.17
应收款项融资	3,700,000.00	
预付款项	7,534,166.13	3,286,458.58
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	4,969,045.08
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	125,301,785.17	69,078,451.69
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	6,197,023.22
流动资产合计	972,317,392.88	557,963,064.47

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		2,312,878.19
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	1,000,000.00	
投资性房地产		
固定资产	209,855,502.80	48,190,724.98
在建工程	34,169,786.61	1,537,164.58
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	59,725,756.77	35,921,554.40
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	459,818.92	397,297.30
递延所得税资产	4,378,345.84	2,311,992.04
其他非流动资产	2,554,200.00	
非流动资产合计	312,143,410.94	90,671,611.49
资产总计	1,284,460,803.82	648,634,675.96
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	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	108,791,262.70	57,241,856.93
应付账款	194,206,983.04	214,244,427.47

预收款项	15,036,914.65	6,799,427.87
合同负债		
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	11,722,188.36
应交税费	13,607,439.79	5,910,564.48
其他应付款	14,866,579.68	1,888,982.55
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	
其他流动负债		
流动负债合计	373,206,669.92	297,807,447.66
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	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	1,000,000.00
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	1,000,000.00
负债合计	415,363,246.14	298,807,447.66
所有者权益：		
股本	79,999,952.00	59,999,952.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	488,612,534.39	35,915,364.55
减：库存股		
其他综合收益	69,870.71	80,525.42
专项储备		
盈余公积	40,602,564.25	28,410,520.58
一般风险准备		
未分配利润	259,812,636.33	225,420,865.75
归属于母公司所有者权益合计	869,097,557.68	349,827,228.30
少数股东权益		
所有者权益合计	869,097,557.68	349,827,228.30
负债和所有者权益总计	1,284,460,803.82	648,634,675.96

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	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	513,143,872.01	228,902,046.57
交易性金融资产	53,391,141.78	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	171,000.00	100,000.00
应收账款	239,953,856.39	244,749,316.21
应收款项融资	3,700,000.00	
预付款项	5,300,321.67	3,286,458.58
其他应收款	90,523,474.22	8,490,043.21
其中：应收利息		
应收股利		
存货	123,217,130.76	67,475,173.62
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	6,197,023.22
流动资产合计	1,030,273,313.91	559,200,061.41
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	64,419,677.42	3,419,577.42
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	43,730,480.63
在建工程	2,373,171.82	1,504,764.58
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	59,725,756.77	35,921,554.40
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	132,432.44	397,297.30
递延所得税资产	4,423,775.51	2,322,345.20
其他非流动资产		
非流动资产合计	188,099,408.07	87,296,019.53
资产总计	1,218,372,721.98	646,496,080.94
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债	576,250.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	99,018,949.50	57,241,856.93

应付账款	188,841,703.89	213,644,982.41
预收款项	15,036,914.65	6,799,427.87
合同负债		
应付职工薪酬	22,430,298.36	11,722,188.36
应交税费	13,486,763.62	5,580,408.24
其他应付款	16,219,976.75	3,363,006.47
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	298,351,870.28
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	298,351,870.28
所有者权益：		
股本	79,999,952.00	59,999,952.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	486,572,905.15	33,875,735.31
减：库存股		
其他综合收益		

专项储备		
盈余公积	40,602,564.25	28,410,520.58
未分配利润	255,586,443.81	225,858,002.77
所有者权益合计	862,761,865.21	348,144,210.66
负债和所有者权益总计	1,218,372,721.98	646,496,080.94

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	1,139,115,438.18	831,384,108.54
其中：营业收入	1,139,115,438.18	831,384,108.54
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	983,007,882.46	702,639,381.79
其中：营业成本	745,369,556.37	547,697,542.12
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,222,076.54	2,187,627.50
销售费用	135,904,640.31	86,668,895.85
管理费用	70,196,421.86	41,826,478.08
研发费用	42,315,499.45	30,733,827.73
财务费用	-15,000,312.07	-6,474,989.49
其中：利息费用	658,397.90	
利息收入	11,192,023.79	414,724.50
加：其他收益	6,772,990.54	6,915,151.76
投资收益（损失以“-”号填 列）	-3,136,122.48	761,268.47

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	184,824.26	202,849.49
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“-”号填列）	2,814,891.78	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-11,780,696.28	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,493,670.18	-4,113,195.28
资产处置收益（损失以“-”号填列）	17,057.12	63,177.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	148,302,006.22	132,371,128.70
加：营业外收入	95,105.92	7,414,773.46
减：营业外支出	838,875.10	3,132,895.01
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	147,558,237.04	136,653,007.15
减：所得税费用	20,974,470.79	18,588,888.40
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	126,583,766.25	118,064,118.75
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	126,583,766.25	118,064,118.75
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	126,583,766.25	118,064,118.75
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-10,654.71	11,046.88
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-10,654.71	11,046.88
（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	-10,654.71	11,046.88
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	-10,654.71	11,046.88
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	126,573,111.54	118,075,165.63
归属于母公司所有者的综合收益总额	126,573,111.54	118,075,165.63
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	1.69	1.97
(二) 稀释每股收益	1.69	1.97

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	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	1,126,198,926.58	828,293,342.50
减：营业成本	737,872,937.42	546,950,604.29
税金及附加	4,220,767.06	2,187,627.50
销售费用	135,675,163.45	87,588,494.94
管理费用	65,559,470.44	40,137,512.70
研发费用	40,963,024.63	29,456,728.98
财务费用	-15,553,308.38	-6,409,957.65
其中：利息费用		
利息收入	11,173,912.76	410,175.42
加：其他收益	5,711,927.29	5,776,735.10
投资收益（损失以“-”号填列）	-3,320,946.74	558,418.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	2,814,891.78	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-16,671,742.77	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,493,670.18	-4,193,167.10
资产处置收益（损失以“-”号填列）	17,057.12	63,177.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	143,518,388.46	130,587,495.72
加：营业外收入	95,065.88	7,414,773.46
减：营业外支出	829,630.83	3,128,362.58
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	142,783,823.51	134,873,906.60
减：所得税费用	20,863,386.80	18,326,339.43

四、净利润（净亏损以“-”号填列）	121,920,436.71	116,547,567.17
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	121,920,436.71	116,547,567.17
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	121,920,436.71	116,547,567.17
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		

(二) 稀释每股收益		
------------	--	--

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 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	926,587,803.80	656,868,163.90
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	62,813,891.63	32,269,668.16
收到其他与经营活动有关的现金	23,363,131.22	15,712,191.83
经营活动现金流入小计	1,012,764,826.65	704,850,023.89
购买商品、接受劳务支付的现金	606,144,858.50	397,617,938.00
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	95,388,785.56	74,411,609.03
支付的各项税费	20,483,463.92	31,372,906.72
支付其他与经营活动有关的现金	147,282,165.01	94,111,578.39
经营活动现金流出小计	869,299,272.99	597,514,032.14

经营活动产生的现金流量净额	143,465,553.66	107,335,991.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,707,268.00	
取得投资收益收到的现金	790,434.45	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,098,460.84	85,794.72
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	2,884,929.43	108,275,948.98
投资活动现金流入小计	7,481,092.72	108,361,743.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	103,231,062.23	42,697,841.14
投资支付的现金	1,000,000.00	
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	46,849,515.62	
支付其他与投资活动有关的现金	57,117,244.90	107,717,530.00
投资活动现金流出小计	208,197,822.75	150,415,371.14
投资活动产生的现金流量净额	-200,716,730.03	-42,053,627.44
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	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	30,175,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	524,959,905.67	
偿还债务支付的现金	81,442,045.17	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	81,035,285.09	
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	20,885,000.00	1,000,000.00
筹资活动现金流出小计	183,362,330.26	1,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	341,597,575.41	-1,000,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,055,746.49	3,208,423.14

五、现金及现金等价物净增加额	286,402,145.53	67,490,787.45
加：期初现金及现金等价物余额	229,303,912.62	161,813,125.17
六、期末现金及现金等价物余额	515,706,058.15	229,303,912.62

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 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	915,370,648.82	652,580,726.35
收到的税费返还	62,813,891.63	32,269,668.16
收到其他与经营活动有关的现金	17,089,906.72	17,205,666.67
经营活动现金流入小计	995,274,447.17	702,056,061.18
购买商品、接受劳务支付的现金	603,457,974.51	395,197,260.53
支付给职工以及为职工支付的现金	93,066,938.64	73,206,248.91
支付的各项税费	19,960,852.61	31,167,120.98
支付其他与经营活动有关的现金	143,291,427.32	94,827,021.75
经营活动现金流出小计	859,777,193.08	594,397,652.17
经营活动产生的现金流量净额	135,497,254.09	107,658,409.01
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	1,737,800.00	85,794.72
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	1,242,098.16	108,275,948.98
投资活动现金流入小计	2,979,898.16	108,361,743.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	48,515,852.36	40,247,067.14
投资支付的现金	61,000,100.00	
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	143,265,789.54	107,717,530.00
投资活动现金流出小计	252,781,741.90	147,964,597.14

投资活动产生的现金流量净额	-249,801,843.74	-39,602,853.44
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	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	2,624,000.00	
筹资活动现金流入小计	497,408,905.67	
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	79,999,952.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	20,885,000.00	1,000,000.00
筹资活动现金流出小计	100,884,952.00	1,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	396,523,953.67	-1,000,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,066,396.83	3,203,373.92
五、现金及现金等价物净增加额	284,285,760.85	70,258,929.49
加：期初现金及现金等价物余额	228,475,088.46	158,216,158.97
六、期末现金及现金等价物余额	512,760,849.31	228,475,088.46

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 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、上年期末余额	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		-10,654.71		12,192,043.67		34,391,770.58		519,270,329.38		519,270,329.38
(一)综合收益总额						-10,654.71				126,583,766.25		126,573,111.54		126,573,111.54
(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								12,192,043.67		-92,191,995.67		-79,999,952.00		-79,999,952.00
1. 提取盈余公积								12,192,043.67		-12,192,043.67				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-79,999,952.00		-79,999,952.00		-79,999,952.00
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		69,870.71		40,602,564.25		259,812,636.33		869,097,557.68	869,097,557.68

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度													
	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、上年期末余额	59,999,952.00				35,915,364.55		69,478.54		16,755,763.86		119,011,503.72		231,752,062.67	231,752,062.67
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		69,478.54		16,755,763.86		119,011,503.72		231,752,062.67		231,752,062.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							11,046.88		11,654,756.72		106,409,362.03		118,075,165.63		118,075,165.63
（一）综合收益总额							11,046.88				118,064,118.75		118,075,165.63		118,075,165.63
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配									11,654,756.72		-11,654,756.72				
1. 提取盈余公积									11,654,756.72		-11,654,756.72				
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	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

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 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、上年期末余额	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				12,192,043.67	29,728,441.04		514,617,654.55
（一）综合收益总额										121,920,436.71		121,920,436.71
（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									12,192,043.67	-92,191,995.67		-79,999,952.00
1. 提取盈余公积									12,192,043.67	-12,192,043.67		
2. 对所有者（或股东）的分配										-79,999,952.00		-79,999,952.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												

5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	79,999,952.00				486,572,905.15				40,602,564.25	255,586,443.81		862,761,865.21

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度											
	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、上年期末余额	59,999,952.00				33,875,735.31				16,755,763.86	120,965,192.32		231,596,643.49
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				16,755,763.86	120,965,192.32		231,596,643.49
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)								11,654,756.72	104,892,810.45			116,547,567.17
(一)综合收益总额										116,547,567.17		116,547,567.17
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												

2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配								11,654,756.72	-11,654,756.72			
1. 提取盈余公积								11,654,756.72	-11,654,756.72			
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	59,999,952.00				33,875,735.31			28,410,520.58	225,858,002.77			348,144,210.66

三、公司基本情况

宁波锦浪新能源科技股份有限公司（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79,999,952.00元，股份总数79,999,952股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份：A股59,999,952股，无限售条件的流通股份A股20,000,000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3月29日二届十四次董事会批准对外报出。

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）、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）等30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。

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。

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、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。

13、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%

14、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。

15、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。

16、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。

17、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。

18、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。

19、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。

20、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。

21、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。

22、收入

是否已执行新收入准则

是 否

（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。

23、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。

24、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。

25、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。

26、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
--------------	------	----

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1) 本公司根据财政部《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6号)、《关于修订印发合并财务报表格式(2019版)的通知》(财会〔2019〕16号)和企业会计准则的要求编制2019年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2018年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	244,701,215.17	应收票据	100,000.00
		应收账款	244,601,215.17
应付票据及应付账款	271,486,284.40	应付票据	57,241,856.93
		应付账款	214,244,427.47

2) 本公司自2019年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第23号——金融资产转移》《企业会计准则第24号——套期保值》以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》(以下简称新金融工具准则)。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期初留存收益或其他综合收益。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益，但非交易性权益类投资在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益(处置时的利得或损失不能回转到损益，但股利收入计入当期损益)，且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款。

① 执行新金融工具准则对公司2019年1月1日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2018年12月31日	新金融工具准则调整影响	2019年1月1日
应收票据	100,000.00	-100,000.00	
应收款项融资		100,000.00	100,000.00

② 2019年1月1日，公司金融资产和金融负债按照新金融工具准则和按原金融工具准则的规定进行分类和计量结果对比如下表：

项 目	原金融工具准则		新金融工具准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本(贷款和应收款项)	229,730,870.73	摊余成本	229,730,870.73
应收票据	摊余成本(贷款和应收款项)	100,000.00	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	100,000.00

应收账款	摊余成本（贷款和应收款项）	244,601,215.17	摊余成本	244,601,215.17
其他应收款	摊余成本（贷款和应收款项）	4,969,045.08	摊余成本	4,969,045.08
应付票据	摊余成本（其他金融负债）	57,241,856.93	摊余成本	57,241,856.93
应付账款	摊余成本（其他金融负债）	214,244,427.47	摊余成本	214,244,427.47
其他应付款	摊余成本（其他金融负债）	1,888,982.55	摊余成本	1,888,982.55

③ 2019年1月1日，公司原金融资产和金融负债账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产和金融负债账面价值的调节表如下：

项 目	按原金融工具准则列示的账面价值（2018年12月31日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则列示的账面价值（2019年1月1日）
A. 金融资产				
a. 摊余成本				
货币资金				
按原 CAS22 列示的余额和按新 CAS 22 列示的余额	229,730,870.73			229,730,870.73
应收票据				
按原 CAS22 列示的余额	100,000.00			
转出至公允价值计量且其变动计入其他综合收益(新CAS22)		-100,000.00		
新 CAS 22 列示的余额				
应收账款				
按原 CAS22 列示的余额和按新 CAS 22 列示的余额	244,601,215.17			244,601,215.17
其他应收款				
按原 CAS22 列示的余额和按新 CAS 22 列示的余额	4,969,045.08			4,969,045.08
以摊余成本计量的总金融资产	479,401,130.98	-100,000.00		479,301,130.98
b. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益				
应收款项融资				
按原 CAS22 列示的余额				
加：自应收票据(原CAS22)转入		100,000.00		
按新 CAS 22 列示的余额				100,000.00
以公允价值计量且其		100,000.00		100,000.00

变动计入其他综合收益的总金融资产				
B.金融负债				
a.摊余成本				
应付票据				
按原 CAS22 列示的余额和按新 CAS22 列示的余额	57,241,856.93			57,241,856.93
应付账款				
按原 CAS22 列示的余额和按新 CAS22 列示的余额	214,244,427.47			214,244,427.47
其他应付款				
按原 CAS22 列示的余额和按新 CAS22 列示的余额	1,888,982.55			1,888,982.55
以摊余成本计量的总金融负债	273,375,266.95			273,375,266.95

④ 2019年1月1日，公司原金融资产减值准备期末金额调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新损失准备的调节表如下：

项 目	按原金融工具准则计提损失准备 (2018年12月31日)	重分类	重新计量	按新金融工具准则计提损失准 备(2019年1月1日)
应收账款	14,438,317.09			14,438,317.09
其他应收款	506,007.78			506,007.78

3) 本公司自2019年6月10日起执行经修订的《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》，自2019年6月17日起执行经修订的《企业会计准则第12号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2019年起执行新金融工具准则、新收入准则或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 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	229,730,870.73	229,730,870.73	
结算备付金			
拆出资金			

交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	100,000.00		-100,000.00
应收账款	244,601,215.17	244,601,215.17	
应收款项融资		100,000.00	100,000.00
预付款项	3,286,458.58	3,286,458.58	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	4,969,045.08	4,969,045.08	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	69,078,451.69	69,078,451.69	
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	6,197,023.22	6,197,023.22	
流动资产合计	557,963,064.47	557,963,064.47	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	2,312,878.19	2,312,878.19	
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	48,190,724.98	48,190,724.98	

在建工程	1,537,164.58	1,537,164.58	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	35,921,554.40	35,921,554.40	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	397,297.30	397,297.30	
递延所得税资产	2,311,992.04	2,311,992.04	
其他非流动资产			
非流动资产合计	90,671,611.49	90,671,611.49	
资产总计	648,634,675.96	648,634,675.96	
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			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	57,241,856.93	57,241,856.93	
应付账款	214,244,427.47	214,244,427.47	
预收款项	6,799,427.87	6,799,427.87	
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	11,722,188.36	11,722,188.36	
应交税费	5,910,564.48	5,910,564.48	
其他应付款	1,888,982.55	1,888,982.55	
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			
其他流动负债			
流动负债合计	297,807,447.66	297,807,447.66	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	1,000,000.00	1,000,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,000,000.00	1,000,000.00	
负债合计	298,807,447.66	298,807,447.66	
所有者权益：			
股本	59,999,952.00	59,999,952.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	35,915,364.55	35,915,364.55	
减：库存股			
其他综合收益	80,525.42	80,525.42	
专项储备			
盈余公积	28,410,520.58	28,410,520.58	
一般风险准备			
未分配利润	225,420,865.75	225,420,865.75	
归属于母公司所有者权益 合计	349,827,228.30	349,827,228.30	

少数股东权益			
所有者权益合计	349,827,228.30	349,827,228.30	
负债和所有者权益总计	648,634,675.96	648,634,675.96	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	228,902,046.57	228,902,046.57	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	100,000.00		-100,000.00
应收账款	244,749,316.21	244,749,316.21	
应收款项融资		100,000.00	100,000.00
预付款项	3,286,458.58	3,286,458.58	
其他应收款	8,490,043.21	8,490,043.21	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	67,475,173.62	67,475,173.62	
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	6,197,023.22	6,197,023.22	
流动资产合计	559,200,061.41	559,200,061.41	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	3,419,577.42	3,419,577.42	

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	43,730,480.63	43,730,480.63	
在建工程	1,504,764.58	1,504,764.58	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	35,921,554.40	35,921,554.40	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	397,297.30	397,297.30	
递延所得税资产	2,322,345.20	2,322,345.20	
其他非流动资产			
非流动资产合计	87,296,019.53	87,296,019.53	
资产总计	646,496,080.94	646,496,080.94	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	57,241,856.93	57,241,856.93	
应付账款	213,644,982.41	213,644,982.41	
预收款项	6,799,427.87	6,799,427.87	
合同负债			
应付职工薪酬	11,722,188.36	11,722,188.36	
应交税费	5,580,408.24	5,580,408.24	
其他应付款	3,363,006.47	3,363,006.47	
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	298,351,870.28	298,351,870.28	
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	298,351,870.28	298,351,870.28	
所有者权益：			
股本	59,999,952.00	59,999,952.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	33,875,735.31	33,875,735.31	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	28,410,520.58	28,410,520.58	
未分配利润	225,858,002.77	225,858,002.77	
所有者权益合计	348,144,210.66	348,144,210.66	
负债和所有者权益总计	646,496,080.94	646,496,080.94	

调整情况说明

(4) 2019 年起执行新金融工具准则或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	16%、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%
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%
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）。故2019年度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。

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	55,676.86	35,570.17
银行存款	515,650,381.29	229,268,342.45
其他货币资金	1,413,022.70	426,958.11
合计	517,119,080.85	229,730,870.73
其中：存放在境外的款项总额	1,266,803.04	605,719.79

因抵押、质押或冻结等对使用有限的款项总额	1,413,022.70	426,958.11
----------------------	--------------	------------

其他说明

期末其他货币资金包括履约保函保证金383,022.70元和票据保证金1,030,000.00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、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	53,391,141.78	
其中：		
理财产品投资	50,007,191.78	
远期结售汇	3,383,950.00	
其中：		
合计	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	171,000.00	
合计	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	180,000.00	100.00%	9,000.00	5.00%	171,000.00					
其中：										
商业承兑汇票	180,000.00	100.00%	9,000.00	5.00%	171,000.00					

合计	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	180,000.00	9,000.00	5.00%
合计	180,000.00	9,000.00	--

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	0.00	9,000.00				9,000.00
合计	0.00	9,000.00				9,000.00

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	205,414,377.19	
商业承兑票据		180,000.00
合计	205,414,377.19	180,000.00

(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	10,680,257.72	3.94%	10,167,455.38	95.20%	512,802.34					
其中：										

重大风险客户	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	260,230,162.01	96.06%	15,961,386.19	6.13%	244,268,775.82	259,039,532.26	100.00%	14,438,317.09	5.57%	244,601,215.17
其中：										
应收国内电网和电力公司款项	1,252,266.27	0.46%			1,252,266.27					
应收其他客户款项	258,977,895.74	95.60%	15,961,386.19	6.16%	243,016,509.55	259,039,532.26	100.00%	14,438,317.09	5.57%	244,601,215.17
合计	270,910,419.73	100.00%	26,128,841.57	9.64%	244,781,578.16	259,039,532.26	100.00%	14,438,317.09	5.57%	244,601,215.17

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	1,400,472.15	1,400,472.15	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	4,893,837.54	4,381,035.20	89.52%	预计收回可能性较低
合计	10,680,257.72	10,167,455.38	--	--

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	258,977,895.74	15,961,386.19	6.16%
合计	258,977,895.74	15,961,386.19	--

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	1,252,266.27		
合计	1,252,266.27		--

确定该组合依据的说明：

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及未来对经济状况的预测，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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	228,310,541.78
1 至 2 年	31,273,943.06
2 至 3 年	10,574,674.70
3 年以上	751,260.19
3 至 4 年	735,061.62
4 至 5 年	16,198.57
合计	270,910,419.73

（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				10,167,455.38

按组合计提坏账准备	14,438,317.09	1,840,925.00		371,490.32	53,634.42	15,961,386.19
合计	14,438,317.09	12,008,380.38		371,490.32	53,634.42	26,128,841.57

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	371,490.32

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
Suryaday Private Limited	货款	257,235.32	账龄较长, 预期无法收回	管理层审批	否
合计	--	257,235.32	--	--	--

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	27,541,703.93	10.17%	1,377,085.20
客户 2	26,662,038.80	9.84%	1,333,101.94
客户 3	19,308,786.00	7.13%	965,439.30
客户 4	14,828,006.99	5.47%	741,400.35
客户 5	13,617,559.00	5.03%	680,877.95
合计	101,958,094.72	37.64%	

(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
应收票据	3,700,000.00	100,000.00
合计	3,700,000.00	100,000.00

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	7,373,041.46	97.86%	3,137,581.81	95.47%
1至2年	23,390.90	0.31%	117,275.94	3.57%
2至3年	108,132.94	1.44%	13,600.83	0.41%
3年以上	29,600.83	0.39%	18,000.00	0.55%
合计	7,534,166.13	--	3,286,458.58	--

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：

无。

(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(%)
莱茵技术(上海)有限公司	2,138,457.49	28.38
南德认证检测(中国)有限公司上海分公司	1,055,634.00	14.01
Messe Freiburg OTG	623,700.16	8.28
上海伏勒密展览服务有限公司	353,462.26	4.69
广东加华美认证有限公司上海分公司	223,800.00	2.97
小计	4,395,053.91	58.33

其他说明：

无

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,245,294.20	4,969,045.08
合计	3,245,294.20	4,969,045.08

(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
押金保证金	2,319,741.29	2,231,882.98
应收暂付款	1,276,773.82	852,603.86
上市服务费		2,390,566.02
合计	3,596,515.11	5,475,052.86

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	150,887.80	195,890.59	159,229.39	506,007.78
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-15,719.36	15,719.36		
--转入第三阶段		-48,367.73	48,367.73	
本期计提	-81,126.89	-131,803.51	-23,753.70	-236,684.10
其他变动	81,897.23			81,897.23
2019 年 12 月 31 日余额	135,938.78	31,438.71	183,843.42	351,220.91

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,718,775.47
1 至 2 年	314,387.08
2 至 3 年	533,677.26
3 年以上	29,675.30
4 至 5 年	29,675.30
合计	3,596,515.11

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	506,007.78	-236,684.10			81,897.23	351,220.91
合计	506,007.78	-236,684.10			81,897.23	351,220.91

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
青岛海尔零部件采购有限公司	押金保证金	434,046.00	2-3 年	12.07%	130,213.80
职员 1	应收暂付款	381,262.26	1 年内, 1-2 年	10.60%	27,696.68
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	8.79%	15,804.90
中国能源建设集团电子商务有限公司	押金保证金	300,000.00	1 年以内	8.34%	15,000.00
内蒙古能源发电聚能招标有限公司	押金保证金	300,000.00	1 年以内	8.34%	15,000.00
合计	--	1,731,406.26	--	48.14%	203,715.38

8、存货

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	84,507,100.71	3,529,859.64	80,977,241.07	58,128,102.67	1,036,189.46	57,091,913.21
在产品	8,431,250.57		8,431,250.57	1,210,321.04		1,210,321.04
库存商品	24,622,760.50		24,622,760.50	10,776,217.44		10,776,217.44
发出商品	11,270,533.03		11,270,533.03			
合计	128,831,644.81	3,529,859.64	125,301,785.17	70,114,641.15	1,036,189.46	69,078,451.69

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,036,189.46	2,493,670.18				3,529,859.64
合计	1,036,189.46	2,493,670.18				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

无。

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

9、其他流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额

待抵扣增值税进项税	17,000,511.91	6,197,023.22
预缴企业所得税	72,834.68	
合计	17,073,346.59	6,197,023.22

其他说明：

10、长期股权投资

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	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											
宁波新启 锦太阳能 发电有限 公司	2,312,878 .19		1,707,268 .00	184,824.2 6			790,434.4 5				
小计	2,312,878 .19		1,707,268 .00	184,824.2 6			790,434.4 5				
合计	2,312,878 .19		1,707,268 .00	184,824.2 6			790,434.4 5				

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。

11、其他非流动金融资产

单位：元

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

其他说明：

2019年12月25日，锦浪管理公司以人民币100万元认缴宁波沔华智合创业投资合伙企业（有限合伙）1.82%股权。

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	209,855,502.80	48,190,724.98
合计	209,855,502.80	48,190,724.98

(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	8,315,361.60	24,651,511.20	5,482,326.26		69,485,621.10
2.本期增加金额		927,753.47	15,739,384.25	7,435,235.85	157,232,487.70	181,334,861.27
(1) 购置		904,817.57	15,370,146.25	6,159,525.18		22,434,489.00
(2) 在建工程转入			369,238.00	1,135,526.58	21,542,596.59	23,047,361.17
(3) 企业合并增加		22,935.90		140,184.09	135,689,891.11	135,853,011.10
3.本期减少金额		96,039.19	726,461.12	3,361,757.09		4,184,257.40
(1) 处置或报废		96,039.19	726,461.12	3,361,757.09		4,184,257.40
4.期末余额	31,036,422.04	9,147,075.88	39,664,434.33	9,555,805.02	157,232,487.70	246,636,224.97
二、累计折旧						
1.期初余额	8,192,102.68	3,864,057.21	7,021,582.75	2,217,153.48		21,294,896.12
2.本期增加金额	1,471,770.66	1,247,011.21	3,168,587.86	1,119,313.89	10,804,629.61	17,811,313.23
(1) 计提	1,471,770.66	1,239,944.16	3,168,587.86	1,068,263.55	1,835,946.45	8,784,512.68
(2) 企业合并增加		7,067.05		51,050.34	8,968,683.16	9,026,800.55
3.本期减少金额		87,688.37	419,553.98	1,818,244.83		2,325,487.18
(1) 处置或报废		87,688.37	419,553.98	1,818,244.83		2,325,487.18

4.期末余额	9,663,873.34	5,023,380.05	9,770,616.63	1,518,222.54	10,804,629.61	36,780,722.17
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	21,372,548.70	4,123,695.83	29,893,817.70	8,037,582.48	146,427,858.09	209,855,502.80
2.期初账面价值	22,844,319.36	4,451,304.39	17,629,928.45	3,265,172.78		48,190,724.98

(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

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	34,169,786.61	1,537,164.58
合计	34,169,786.61	1,537,164.58

(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	1,956,121.33		1,956,121.33	1,537,164.58		1,537,164.58
装修工程	704,450.49		704,450.49			
光伏电站项目	31,509,214.79		31,509,214.79			
合计	34,169,786.61		34,169,786.61	1,537,164.58		1,537,164.58

(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		1,537,164.58	1,923,721.33	1,504,764.58		1,956,121.33						募股资金和自有资金
装修工程	2,800,000.00		704,450.49			704,450.49	25.16%					其他
光伏电站项目			53,051,811.38	21,542,596.59		31,509,214.79						其他
合计	2,800,000.00	1,537,164.58	55,679,983.20	23,047,361.17		34,169,786.61	--	--				--

(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		

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	7,678,520.00			31,530,698.49	39,209,218.49
2.本期增加金额	27,349,470.00				27,349,470.00
(1) 购置	27,349,470.00				27,349,470.00
(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			31,530,698.49	66,558,688.49
二、累计摊销					
1.期初余额	1,315,074.09			1,972,590.00	3,287,664.09
2.本期增加金额	244,735.26			3,300,532.37	3,545,267.63
(1) 计提	244,735.26			3,300,532.37	3,545,267.63
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	1,559,809.35			5,273,122.37	6,832,931.72
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	33,468,180.65			26,257,576.12	59,725,756.77
2.期初账面价值	6,363,445.91			29,558,108.49	35,921,554.40

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
宁波象山滨海工业区新地块	27,258,305.10	2019年10月22日土地使用权拍卖成交确认，已于2020年3月23日办妥权证

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	397,297.30		114,151.89		283,145.41
光伏电站屋顶租赁费		441,538.37	264,864.86		176,673.51
合计	397,297.30	441,538.37	379,016.75		459,818.92

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	29,188,972.24	4,378,345.84	15,413,280.27	2,311,992.04
合计	29,188,972.24	4,378,345.84	15,413,280.27	2,311,992.04

(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	0.00	4,378,345.84	0.00	2,311,992.04

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	829,949.88	567,234.06
可抵扣亏损	8,731,690.20	5,511,334.96
合计	9,561,640.08	6,078,569.02

(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
2019 年		1,516,803.96	
2020 年	437,978.46	437,978.46	
2021 年	612,627.71	601,556.84	
2022 年	2,404,151.18	1,299,815.11	
2023 年	2,066,154.17	1,655,180.59	
2024 年	3,210,778.68		
合计	8,731,690.20	5,511,334.96	--

其他说明：

17、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付股权转让款	2,554,200.00	
合计	2,554,200.00	

其他说明：

2019年9月29日，刘末琴、吴水良与锦浪智慧公司签订股权转让合同，三方同意由刘末琴、吴水良分别将持有长兴众欣电力有限公司的51%、49%股权转让给锦浪智慧公司，转让价格暂定为2,000,000.00元。截至2019年12月31日，锦浪智慧公司预付其股权转让款981,000.00元，刘末琴、吴水良将持有长兴众欣电力有限公司股权全部质押给锦浪智慧公司，尚未办妥工商变更手续。

2019年9月30日，上海羲功能源科技有限公司与锦浪智慧公司签订股权转让合同，同意将持有的南京成航新能源科技有限公司、江阴北太新能源科技有限公司、南京源磁新能源科技有限公司100%股权转让给锦浪智慧公司，转让价格共计6,000,000.00元。截至2019年12月31日，锦浪智慧公司预付其股权转让款共计1,573,200.00元，上海羲功能源科技有限公司将持有的上述公司股权全部质押给锦浪智慧公司，尚未办妥工商变更手续。

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	576,250.00	
其中：		
远期结售汇	576,250.00	
其中：		
合计	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
商业承兑汇票	0.00	0.00
银行承兑汇票	108,791,262.70	57,241,856.93
合计	108,791,262.70	57,241,856.93

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	183,200,255.98	210,885,201.80
长期资产购置款	9,538,236.01	2,357,410.07
其他	1,468,491.05	1,001,815.60
合计	194,206,983.04	214,244,427.47

(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

是否已执行新收入准则

 是 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	15,036,914.65	6,799,427.87
合计	15,036,914.65	6,799,427.87

(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、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	11,722,188.36	103,766,170.54	92,380,168.79	23,108,190.11
二、离职后福利-设定提存计划		3,595,047.06	3,581,997.11	13,049.95
合计	11,722,188.36	107,361,217.60	95,962,165.90	23,121,240.06

(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	11,332,436.78	93,937,272.74	82,497,908.59	22,771,800.93
2、职工福利费		4,999,210.62	4,999,210.62	
3、社会保险费		2,174,112.92	2,170,320.95	3,791.97
其中：医疗保险费		1,957,815.98	1,954,586.23	3,229.75
工伤保险费		102,954.55	102,567.77	386.78
生育保险费		113,342.39	113,166.95	175.44
4、住房公积金		1,106,345.00	1,106,345.00	
5、工会经费和职工教育经费	389,751.58	1,549,229.26	1,606,383.63	332,597.21
合计	11,722,188.36	103,766,170.54	92,380,168.79	23,108,190.11

(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		3,479,952.31	3,467,117.24	12,835.07
2、失业保险费		115,094.75	114,879.87	214.88
合计		3,595,047.06	3,581,997.11	13,049.95

其他说明：

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	34,081.62	27,240.12
企业所得税	11,487,836.29	5,460,976.70
个人所得税	753,570.98	177,122.61
城市维护建设税	147,897.39	
印花税	26,212.02	29,748.00
房产税	325,205.52	162,602.76
土地使用税	79,309.04	39,654.29
教育费附加	443,692.16	

地方教育附加	295,794.77	
残疾人就业保障金	13,840.00	13,220.00
合计	13,607,439.79	5,910,564.48

其他说明：

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	14,866,579.68	1,888,982.55
合计	14,866,579.68	1,888,982.55

(1) 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	12,088,511.58	1,827,230.05
应付暂收款	25,745.60	36,200.00
押金保证金	27,322.50	25,552.50
股权转让款	2,725,000.00	
合计	14,866,579.68	1,888,982.55

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		

其他说明

25、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	3,000,000.00	
合计	3,000,000.00	

其他说明：

26、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	29,925,000.00	
保证、抵押及质押借款	9,040,000.00	
保证及抵押借款	2,800,000.00	
应付利息	58,242.89	
合计	41,823,242.89	

27、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	1,000,000.00		666,666.67	333,333.33	用于补偿以后期间的相关成本费用
合计	1,000,000.00		666,666.67	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	1,000,000.00			666,666.67			333,333.33	与收益相关

其他说明：

政府补助本期计入当期损益情况详见本财务报表附注七54之说明。

28、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	59,999,952	20,000,000				20,000,000	79,999,952

其他说明：

根据公司2017年8月26日召开的第一届董事会第十四次会议和2017年9月10日召开的2017年第四次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可文〔2019〕228号文批准，本公司申请通过向社会公开发行人民币普通股（A股）20,000,000股，募集资金净额为472,697,169.84元，其中计入股本20,000,000元，计入资本公积（股本溢价）452,697,169.84元，该次募集

资金业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2019年3月14日出具《验资报告》（天健验（2019）52号）。

29、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）	31,652,484.29	452,697,169.84		484,349,654.13
其他资本公积	4,262,880.26			4,262,880.26
合计	35,915,364.55	452,697,169.84		488,612,534.39

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价本期增加系本期公开发行股票募集资金溢价增资部分转入所致，详见本财务报表附注七.28股本之说明。

30、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	80,525.42	-10,654.71				-10,654.71	69,870.71
外币财务报表折算差额	80,525.42	-10,654.71				-10,654.71	69,870.71
其他综合收益合计	80,525.42	-10,654.71				-10,654.71	69,870.71

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：

31、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	28,410,520.58	12,192,043.67		40,602,564.25
合计	28,410,520.58	12,192,043.67		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：

本期增加系根据公司章程，按母公司实现净利润的10%提取法定盈余公积。

32、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	225,420,865.75	119,011,503.72
调整后期初未分配利润	225,420,865.75	119,011,503.72
加：本期归属于母公司所有者的净利润	126,583,766.25	118,064,118.75
减：提取法定盈余公积	12,192,043.67	11,654,756.72
应付普通股股利	79,999,952.00	
期末未分配利润	259,812,636.33	225,420,865.75

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。

33、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	1,134,777,481.79	741,952,062.76	828,961,503.09	545,967,339.41
其他业务	4,337,956.39	3,417,493.61	2,422,605.45	1,730,202.71
合计	1,139,115,438.18	745,369,556.37	831,384,108.54	547,697,542.12

是否已执行新收入准则

 是 否

34、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	572,812.50	261,815.01
教育费附加	1,718,437.49	785,445.07
房产税	325,205.52	325,205.52
土地使用税	79,309.50	79,309.04
车船使用税	12,041.59	9,999.72

印花税	368,644.98	202,223.10
地方教育附加	1,145,624.96	523,630.04
合计	4,222,076.54	2,187,627.50

35、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	33,761,982.08	23,933,516.88
境外服务费	33,949,301.11	18,200,777.13
职工薪酬	23,535,519.73	14,484,700.24
广告宣传费	15,651,713.79	9,524,866.23
展览费	9,535,738.61	5,118,176.46
差旅费	7,886,648.39	6,999,309.99
保险费	3,929,441.56	2,259,345.66
其他	7,654,295.04	6,148,203.26
合计	135,904,640.31	86,668,895.85

36、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	27,374,577.48	18,166,204.66
中介机构服务费	22,421,905.20	8,045,065.47
水电办公费	6,449,368.57	4,865,027.04
折旧	2,216,003.79	1,602,095.79
差旅费	1,906,408.93	2,242,953.49
业务招待费	3,222,626.06	793,403.45
无形资产摊销	3,545,267.63	1,636,554.55
其他	3,060,264.20	4,475,173.63
合计	70,196,421.86	41,826,478.08

37、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	24,176,837.01	13,745,147.04

研究开发直接材料消耗	13,544,138.72	12,826,160.26
研究开发设施折旧	2,273,295.25	1,480,988.44
设备调试费与试验费用	1,062,341.51	1,955,622.56
研究开发设计费	188,998.87	165,782.90
其他研究开发费用	1,069,888.09	560,126.53
合计	42,315,499.45	30,733,827.73

38、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	658,397.90	
利息收入	-11,192,023.79	-414,724.50
手续费	574,264.90	366,912.74
汇兑损益	-5,149,292.25	-6,645,633.48
现金折扣	108,341.17	218,455.75
合计	-15,000,312.07	-6,474,989.49

39、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	6,772,990.54	6,849,604.66
代扣个人所得税手续费返还		65,547.10
小计	6,772,990.54	6,915,151.76

40、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	184,824.26	202,849.49
远期结售汇损益	-4,244,574.20	219,285.00
理财产品收益	923,627.46	339,133.98
合计	-3,136,122.48	761,268.47

41、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
理财产品投资	7,191.78	
远期结售汇公允价值变动收益	2,807,700.00	
合计	2,814,891.78	

42、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	236,684.10	
应收账款坏账损失	-12,008,380.38	
应收票据坏账准备	-9,000.00	
合计	-11,780,696.28	

43、资产减值损失

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-4,113,195.28
二、存货跌价损失	-2,493,670.18	
合计	-2,493,670.18	-4,113,195.28

44、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	17,057.12	63,177.00
合计	17,057.12	63,177.00

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
政府补助		7,398,000.00	
非流动资产毁损报废利得	385.29		385.29

无需支付款项	77,417.57		77,417.57
其他	17,303.06	16,773.46	17,303.06
合计	95,105.92	7,414,773.46	95,105.92

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
债务重组损失		3,078,262.05	
对外捐赠	523,514.88	4,532.43	523,514.88
非流动资产报废损失	310,852.96	5,021.85	310,852.96
其他	4,507.26	45,078.68	4,507.26
合计	838,875.10	3,132,895.01	838,875.10

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	23,040,824.59	19,083,660.39
递延所得税费用	-2,066,353.80	-494,771.99
合计	20,974,470.79	18,588,888.40

(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	147,558,237.04
按法定/适用税率计算的所得税费用	22,133,735.58
子公司适用不同税率的影响	-1,593,673.92
调整以前期间所得税的影响	955,222.72
非应税收入的影响	-39,521.72
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,116,142.52
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	656,593.21
研发费加计扣除	-2,289,104.10

其他	35,076.50
所得税费用	20,974,470.79

48、其他综合收益

详见附注七、30 其他综合收益之说明。

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	11,192,023.79	414,724.50
与收益相关的政府补助	6,106,323.87	13,174,735.10
收到押金保证金	45,705.41	2,084,176.15
收回应收暂付款	5,850,000.00	
收到应付暂收款	27,522.45	36,200.00
其他	141,555.70	2,356.08
合计	23,363,131.22	15,712,191.83

(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	140,736,033.82	91,764,589.84
支付应付未付款	4,554,895.78	1,321,708.34
支付押金保证金	199,478.68	426,958.11
其他	1,791,756.73	598,322.10
合计	147,282,165.01	94,111,578.39

(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
远期结售汇投资收益	318,470.70	222,835.00
收回理财产品本金及收益	923,627.46	108,053,113.98
收回往来款	1,642,831.27	

合计	2,884,929.43	108,275,948.98
----	--------------	----------------

(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	2,554,200.00	
远期结售汇投资损失	4,563,044.90	3,550.00
银行理财产品	50,000,000.00	107,713,980.00
合计	57,117,244.90	107,717,530.00

(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

(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
支付上市服务费		1,000,000.00
支付发行费用	20,885,000.00	
合计	20,885,000.00	1,000,000.00

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	126,583,766.25	118,064,118.75
加：资产减值准备	14,274,366.46	4,113,195.28
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,784,512.68	5,525,631.76
无形资产摊销	3,545,267.63	1,636,554.55
长期待摊费用摊销	379,016.75	312,100.77

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）	-17,057.12	-63,177.00
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	310,467.67	5,021.85
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-2,814,891.78	
财务费用（收益以“－”号填列）	-4,490,894.35	-6,645,633.48
投资损失（收益以“－”号填列）	3,136,122.48	-761,268.47
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-2,066,353.80	-494,771.99
存货的减少（增加以“－”号填列）	-58,717,003.66	-3,806,165.47
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-12,793,968.54	-49,815,241.98
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	67,352,202.99	39,265,627.18
经营活动产生的现金流量净额	143,465,553.66	107,335,991.75
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	515,706,058.15	229,303,912.62
减：现金的期初余额	229,303,912.62	161,813,125.17
现金及现金等价物净增加额	286,402,145.53	67,490,787.45

（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	50,769,220.04
其中：	--
宁波横河新能源投资有限公司	13,775,000.00
宁波启跃光伏发电有限公司	11,497,148.97
龙泉晴耀太阳能科技股份有限公司	
宁波恒创电力开发有限公司	2,745,799.77
宁波力创电力开发有限公司	6,962,705.93
宁波银创电力开发有限公司	15,788,565.37
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	3,919,704.42
其中：	--

宁波横河新能源投资有限公司	664,991.91
宁波启跃光伏发电有限公司	1,123,865.03
龙泉晴耀太阳能科技股份有限公司	32.24
宁波恒创电力开发有限公司	545,966.69
宁波力创电力开发有限公司	590,706.84
宁波银创电力开发有限公司	994,141.71
其中:	--
取得子公司支付的现金净额	46,849,515.62

(3) 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	515,706,058.15	229,303,912.62
其中：库存现金	55,676.86	35,570.17
可随时用于支付的银行存款	515,650,381.29	229,268,342.45
三、期末现金及现金等价物余额	515,706,058.15	229,303,912.62

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	1,413,022.70	履约保证金及票据保证金
固定资产	14,014,085.44	用于银行抵押担保[注 1]
应收账款	479,283.19	用于银行抵押担保[注 1]
固定资产—房屋及建筑物	4,896,956.59	用于银行抵押担保[注 2]
无形资产—土地使用权	2,802,658.75	用于银行抵押担保[注 2]
合计	23,606,006.67	--

其他说明：

[注1]截至2019年12月31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14,590,000.00元，该借款同时由本公司提供信用保证。其中，共计11,000,000.00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479,283.19元光伏电站项目电费收费权提供质押保证。

[注2]: 截至2019年12月31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14,000,000.00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	1,661,971.51	6.9762	11,594,245.65
欧元	1,098,420.63	7.8155	8,584,706.43
港币	4,700.00	0.8958	4,210.26
澳元	285,722.57	4.8843	1,395,554.75
英镑	313,355.30	9.1501	2,867,232.33
应收账款	--	--	
其中: 美元	17,929,087.44	6.9762	125,076,899.80
欧元	1,862,972.91	7.8155	14,560,064.78
港币			
澳元	325,281.62	4.8843	1,588,773.02
英镑	1,664,729.34	9.1501	15,232,439.93
长期借款	--	--	
其中: 美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中: 澳元	9,525.02	4.8843	46,523.06

(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。

54、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，且用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的政府补助	666,666.67	其他收益	666,666.67
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	6,106,323.87	其他收益	6,106,323.87

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

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
横河投资公司	2019年07月16日	14,500,000.00	100.00%	非同一控制下企业合并	2019年07月16日	办妥工商变更	1,366,337.34	394,712.50
嘉兴横盛公司	2019年07月16日		100.00%	非同一控制下企业合并	2019年07月16日	办妥工商变更	0.00	0.00
宁波慧普公司	2019年07月16日		100.00%	非同一控制下企业合并	2019年07月16日	办妥工商变更	102,906.22	62,191.52
北仑横盛公司	2019年07月16日		100.00%	非同一控制下企业合并	2019年07月16日	办妥工商变更	343,717.30	250,965.81
宝应横盛公司	2019年07月16日		100.00%	非同一控制下企业合并	2019年07月16日	办妥工商变更	0.00	-54.98
横河集成公司	2019年07月16日		100.00%	非同一控制下企业合并	2019年07月16日	办妥工商变更	598,093.11	212,985.22
靖江宇升公司	2019年07月16日		100.00%	非同一控制下企业合并	2019年07月16日	办妥工商变更	0.00	1,171.74
银创电力公司	2019年10月25日	16,870,415.60	100.00%	非同一控制下企业合并	2019年10月25日	办妥工商变更	1,573,123.35	861,946.47

恒创电力公司	2019年10月17日	2,890,315.55	100.00%	非同一控制下企业合并	2019年10月17日	办妥工商变更	208,953.46	115,032.29
力创电力公司	2019年10月25日	7,736,339.92	100.00%	非同一控制下企业合并	2019年10月25日	办妥工商变更	591,544.08	349,933.66
罗定晴云公司	2019年11月19日		100.00%	非同一控制下企业合并	2019年11月19日	办妥工商变更	0.00	-623.60
龙泉晴耀公司	2019年06月06日		100.00%	非同一控制下企业合并	2019年06月06日	办妥工商变更	287,188.46	198,897.26
扬州新江公司	2019年05月08日		100.00%	非同一控制下企业合并	2019年05月08日	办妥工商变更	375,152.14	199,789.61
扬州晴魅公司	2019年10月24日		100.00%	非同一控制下企业合并	2019年10月24日	办妥工商变更	0.00	-224.97
菲尔米诺公司	2019年07月18日		100.00%	非同一控制下企业合并	2019年07月18日	办妥工商变更	352,355.54	227,045.41
启跃光伏公司	2019年09月09日	11,497,148.97	100.00%	非同一控制下企业合并	2019年09月09日	办妥工商变更	467,584.94	489,032.58
昆山绿清公司	2019年10月21日		100.00%	非同一控制下企业合并	2019年10月21日	办妥工商变更	0.00	0.00
昆山索源公司	2019年12月26日		100.00%	非同一控制下企业合并	2019年12月26日	办妥工商变更	0.00	0.00
南通宝成公司	2019年09月02日		100.00%	非同一控制下企业合并	2019年09月02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	横河投资公司	银创电力公司	恒创电力公司	力创电力公司	启跃光伏公司	龙泉晴耀公司
--非现金资产的公允价值	14,500,000.00	16,870,415.60	2,890,315.55	7,736,339.92	11,497,148.97	
合并成本合计	14,500,000.00	16,870,415.60	2,890,315.55	7,736,339.92	11,497,148.97	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	14,500,000.00	16,870,415.60	2,890,315.55	7,736,339.92	11,497,148.97	

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。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	横河投资公司		银创电力公司		恒创电力公司		力创电力公司		启跃光伏公司		龙泉晴耀公司	
	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	664,991. 91	664,991. 91	1,909,14 1.71	1,909,14 1.71	545,966. 69	545,966. 69	590,706. 84	590,706. 84	1,123,86 5.03	1,123,86 5.03	32.24	32.24
应收款 项	868,708. 87	868,708. 87	7,847,75 3.05	7,847,75 3.05	237,387. 23	237,387. 23	510,166. 05	510,166. 05	1,800,80 4.25	1,800,80 4.25	23,620.5 6	23,620.5 6
固定资 产	25,067,8 76.87	19,057,9 03.88	59,750,2 40.10	48,648,4 03.83	6,272,53 5.44	5,431,78 2.95	26,462,0 35.69	23,894,7 42.85	8,352,56 8.46	6,577,44 9.84	920,953. 99	920,953. 99
借款	16,290,0 00.00	16,290,0 00.00	52,696,9 94.89	52,696,9 94.89	4,798,63 4.72	4,798,63 4.72	22,246,4 15.56	22,246,4 15.56				
应付款 项	489,273. 34	489,273. 34	4,480,92 5.28	4,480,92 5.28	147.58	147.58	21,631.3 0	21,631.3 0	359,747. 42	359,747. 42	1,059,52 1.33	1,059,52 1.33
净资产	14,500,0 00.00	8,490,02 7.01	16,870,4 15.60	5,768,57 9.33	2,890,31 5.55	2,049,56 3.06	7,736,33 9.92	5,169,04 7.08	11,497,1 48.97	9,722,03 0.35		
取得的 净资产	14,500,0 00.00	8,490,02 7.01	16,870,4 15.60	5,768,57 9.33	2,890,31 5.55	2,049,56 3.06	7,736,33 9.92	5,169,04 7.08	11,497,1 48.97	9,722,03 0.35		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

对于原股东已出资且标的电站已开始运营的，按照评估价作为合并成本的公允价值；标的电站原股东尚未出资的，交易双方参考购买日净资产账面价值，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。

(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
锦浪智慧公司	投资设立	2019年4月17日	60,000,000.00	100.00%
锦浪管理公司	投资设立	2019年9月17日	1,000,100.00	100.00%
象山锦能公司	投资设立	2019年5月9日	2,806,136.80	100.00%
温岭锦能公司	投资设立	2019年8月22日		100.00%
宁海锦能公司	投资设立	2019年9月3日		100.00%
台州锦能公司	投资设立	2019年9月10日		100.00%
丹阳锦能公司	投资设立	2019年10月29日		100.00%
无锡锦晴公司	投资设立	2019年12月9日		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

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2019年12月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的37.64%(2018年12月31日：26.78%)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	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

(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					
交易性金融负债					
应付票据	57,241,856.93	57,241,856.93	57,241,856.93		
应付账款	214,244,427.47	214,244,427.47	214,244,427.47		
其他应付款	1,888,982.55	1,888,982.55	1,888,982.55		
小 计	273,375,266.95	273,375,266.95	273,375,266.95		

(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2019年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币44,765,000.00元(2018年12月31日：人民币0.00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		3,383,950.00	51,007,191.78	54,391,141.78
(1) 衍生金融资产		3,383,950.00	51,007,191.78	54,391,141.78
(2) 理财产品				
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	3,700,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		3,383,950.00	54,707,191.78	58,091,141.78
衍生金融负债		576,250.00		576,250.00
持续以公允价值计量的负债总额		576,250.00		576,250.00
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泮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。

第三层次公允价值计量项目中的结构性存款，以预期收益率预测未来现金流量，不可观察估计值是预期收益率。

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。

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28.82%、12.53%和8.77%的股份，王一鸣和王峻适通过聚才财聚间接持有本公司9.03%的股份，合计拥有本公

司59.15%的股份。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九之说明。

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	147,844.26	200,000.00	否	172,224.59

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	3,486,600.84	3,091,126.00
----------	--------------	--------------

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大承诺及或有事项。

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。

十四、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

2020年3月29日，公司召开第二届董事会第十四次会议审议通过了《关于2019年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，公司2019年度利润分配预案为：2019年度不派发现金红利，不送红股，以资本公积转增股本，拟以现有总股本79,999,952股为基数，向全体股东每10股转增7股。

3、其他资产负债表日后事项说明

(1) 股权激励

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》，并于2020年1月20日经2020年第一次临时股东大会审议通过。2020年2月14日，公司召开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》及《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，董事会认为公司2020年限制性股票激励计划规定的授予条件已经成就，同意确定2020年2月14日为本次限制性股票激励授予日，授予83名激励对象合计117.54万股限制性股票。

(2) 新冠疫情

新型冠状病毒肺炎疫情发生以来，宏观经济运行受到不同程度影响。2020年3月以来，随着疫情的全球性扩散，对公司

出口业务短期可能造成一定影响。公司高度重视疫情防控工作，在做好疫情防控的基础上，努力保障生产运营，截至本报告披露日，公司已完全复工复产。同时，公司与供应商及客户保持及时沟通，对疫情进行密切跟踪和评估。

十五、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	1,129,869,109.94	6,266,955.94	1,358,584.09	1,134,777,481.79
主营业务成本	740,824,487.93	2,169,528.11	1,041,953.28	741,952,062.76
资产总额	1,214,523,152.15	210,241,197.88	140,303,546.21	1,284,460,803.82
负债总额	352,378,797.77	149,016,259.01	86,031,810.64	415,363,246.14

(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

十六、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	10,680,257.72	4.02%	10,167,455.38	95.20%	512,802.34					
其中:										
重大风险客户	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	255,226,575.75	95.98%	15,785,521.70	6.18%	239,441,054.05	259,195,428.09	100.00%	14,446,111.88	5.57%	244,749,316.21
其中:										
应收其他客户款项	255,226,575.75	95.98%	15,785,521.70	6.18%	239,441,054.05	259,195,428.09	100.00%	14,446,111.88	5.57%	244,749,316.21
合计	265,906,833.47	100.00%	25,952,977.08	9.76%	239,953,856.39	259,195,428.09	100.00%	14,446,111.88	5.57%	244,749,316.21

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	1,400,472.15	1,400,472.15	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	4,893,837.54	4,381,035.20	89.52%	预计收回可能性较低
合计	10,680,257.72	10,167,455.38	--	--

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	255,226,575.75	15,785,521.70	6.18%

合计	255,226,575.75	15,785,521.70	--
----	----------------	---------------	----

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

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	账面余额
1年以内(含1年)	223,072,925.32
1至2年	31,507,973.26
2至3年	10,574,674.70
3年以上	751,260.19
3至4年	735,061.62
4至5年	16,198.57
合计	265,906,833.47

(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				10,167,455.38
按组合计提坏账准备	14,446,111.88	1,710,900.14		371,490.32		15,785,521.70
合计	14,446,111.88	11,878,355.52		371,490.32		25,952,977.08

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	371,490.32

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
Suryaday Private Limited	货款	257,235.32	账龄较长，预期无法收回	管理层审批	否
合计	--	257,235.32	--	--	--

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	27,541,703.93	10.36%	1,377,085.20
客户 2	26,662,038.80	10.03%	1,333,101.94
客户 3	19,308,786.00	7.26%	965,439.30
客户 4	14,828,006.99	5.58%	741,400.35
客户 5	13,617,559.00	5.12%	680,877.95
合计	101,958,094.72	38.35%	

(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	90,523,474.22	8,490,043.21
合计	90,523,474.22	8,490,043.21

(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
应收暂付款	1,273,764.82	852,603.86
押金保证金	2,287,050.99	2,202,572.31
往来款	92,537,359.60	3,834,614.96
上市服务费		2,390,566.02
合计	96,098,175.41	9,280,357.15

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	235,387.80	410,352.09	144,574.05	790,313.94
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-100,219.35	100,219.35		
--转入第三阶段		-261,954.22	261,954.22	
本期计提	4,435,606.36	-48,178.51	396,959.40	4,784,387.25
2019 年 12 月 31 日余额	4,570,774.81	200,438.71	803,487.67	5,574,701.19

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	91,415,496.11
1 至 2 年	2,004,387.08
2 至 3 年	2,678,292.22
合计	96,098,175.41

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	790,313.94	4,784,387.25				5,574,701.19
合计	790,313.94	4,784,387.25				5,574,701.19

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
锦浪智慧公司	往来款	83,522,744.64	1年以内	86.91%	4,176,137.23
欧赛瑞斯公司	往来款	9,014,614.96	1年以内, 1-2年, 2-3年	9.38%	1,071,384.49
青岛海尔零部件采购有限公司	押金保证金	434,046.00	2-3年	0.45%	130,213.80
职员 1	应收暂付款	381,262.26	1年以内, 1-2年	0.40%	27,696.68
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	0.33%	15,804.90
合计	--	93,668,765.86	--	97.47%	5,421,237.10

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	3,419,577.42		3,419,577.42
合计	64,419,677.42		64,419,677.42	3,419,577.42		3,419,577.42

(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	3,419,577.42	61,000,100.00				64,419,677.42	

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	1,121,862,960.60	734,455,443.81	825,870,894.90	545,220,401.58
其他业务	4,335,965.98	3,417,493.61	2,422,447.60	1,730,202.71
合计	1,126,198,926.58	737,872,937.42	828,293,342.50	546,950,604.29

是否已执行新收入准则

 是 否

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
远期结售汇投资收益	-4,244,574.20	219,285.00
理财产品投资收益	923,627.46	339,133.98
合计	-3,320,946.74	558,418.98

6、其他

十七、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	-293,410.55	
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）	6,772,990.54	
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	-506,054.96	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-433,301.51	
减：所得税影响额	248,364.31	
合计	5,291,859.21	--

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	16.93%	1.69	1.69
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	16.22%	1.62	1.62

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

第十三节备查文件目录

- (一)、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- (二)、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- (三)、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；
- (四)、其他相关资料。

（本页无正文，为《宁波锦浪新能源科技股份有限公司2019年年度报告全文》
之法定代表人签字页）

法定代表人：_____

王一鸣