

股票代码：835481

股票简称：锦浪科技

主办券商：招商证券



锦浪科技

NEEQ :835481

宁波锦浪新能源科技股份有限公司

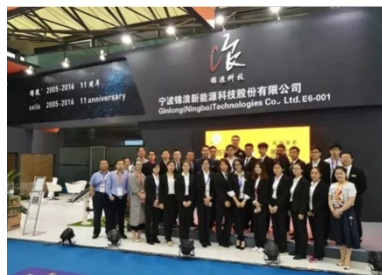
(Ningbo Ginlong Technologies Co.,
Ltd.)

年度报告

2016

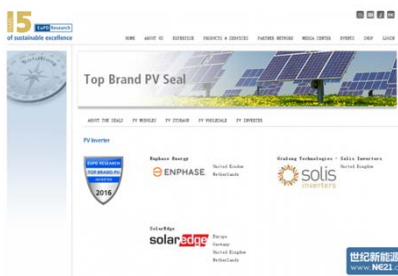
公司年度大事记

2016年1月7-8日,“2015中国光伏电站年会暨第三届中国光伏电站年度奖颁奖典礼”在常州九洲喜来登酒店隆重举行。本公司获“2015中国光伏电站分布式应用贡献大奖”。



2016年5月24-26日,“SNEC 第十届(2016)国际太阳能产业及光伏工程(上海)展览会”在上海国际博览中心隆重开幕。公司展台近300平方米,取得了良好的预期效果。

2016年2月,欧洲权威调研机构EuPD授予公司旗下“Solis”品牌“2016年度顶尖光伏逆变器品牌”称号。锦浪科技“Solis”组串式光伏



逆变器的入选,意味着锦浪科技自主研发与生产的组串式

逆变器产品品质以及在为安装商提供组串式解决方案的技术支持和服务方面,已赢得了欧洲分布式光伏应用市场客户的信赖。

2016年11月1日,由北极星太阳能光伏网主办的2016“北极星杯”颁奖盛典在北京艾维克酒店隆重举行。公司荣誉膺2016年度“北极星杯”十大组串式逆变器品牌称号。



2016年12月22日,“锦浪全新一代4G逆变器”新品发布会在浙江宁波象山海洋大酒店顺利举办,并取得圆满成功。此次发布会阐释了锦浪4G逆变器基于全新第四代逆变器平台在性能、安全保障和电网友好性三方面的重大技术突破。



2016年5月11日,公司召开2016年第三次临时股东大会,审议关于《宁波锦浪新能源科技股份有限公司股票发行方案》的议案,向在册股东元创投定向发行股票141,771股,募集资金总额为10,000,526.34元,2016年8月18日,本次股票发行完成新增股份挂牌登记并公开转让。

2016年9月8日,公司召开2016年第五次临时股东大会,审议通过关于《宁波锦浪新能源科技股份有限公司股票发行方案》的议案,向华桐恒德定向发行股票567,054股,募集资金总额为39,999,989.16元,2017年1月11日,本次股票发行完成新增股份挂牌登记并公开转让。

目录

第一节 声明与提示	5
第二节 公司概况	8
第三节 会计数据和财务指标摘要	10
第四节 管理层讨论与分析	12
第五节 重要事项	23
第六节 股本变动及股东情况	25
第七节 融资及分配情况	27
第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况	30
第九节 公司治理及内部控制	33
第十节 财务报告	39

释义

释义项目	指	释义
公司/本公司/锦浪科技/股份公司	指	宁波锦浪新能源科技股份有限公司
聚才财聚	指	宁波聚才财聚投资管理有限公司
上海欧赛瑞斯/欧赛瑞斯公司	指	上海欧赛瑞斯新能源科技有限公司
锦浪电力	指	宁波锦浪电力有限公司
新启锦	指	宁波新启锦太阳能发电有限公司
Solis 公司	指	Solis Australasia Pty Ltd (索利斯澳洲有限公司)
东元创投	指	宁波东元创业投资有限公司
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)
报告期	指	2016 年度
股东大会	指	宁波锦浪新能源科技股份有限公司股东大会
董事会	指	宁波锦浪新能源科技股份有限公司董事会
监事会	指	宁波锦浪新能源科技股份有限公司监事会
公司章程	指	《宁波锦浪新能源科技股份有限公司章程》
主办券商	指	招商证券股份有限公司
光伏	指	太阳能光伏效应, 又称为光生伏特效应, 是指光照使不均匀半导体或半导体与金属组合的部位间产生电位差的现象。
瓦 (W)、千瓦 (KW)、兆瓦 (MW)、吉瓦 (GW)	指	电的功率单位, 具体单位换算为 1GW=1,000MW=1,000,000KW=1,000,000,000W。
逆变器	指	把直流电能转变成交流电的装置, 一般由由逆变桥、控制逻辑和滤波电路组成。
并网逆变器	指	将光伏、风力等发电系统产生的电能, 变为稳定的、符合电网电能质量要求的交流电能接入电网, 一般分为光伏发电并网逆变器、风力发电并网逆变器、动力设备发电并网逆变器等。
分布式风力发电	指	采用风力发电机作为分布式电源, 将风能转换为电能的分布式发电系统, 发电功率在几千瓦至数百兆瓦的小型模块化、分散式、布置在用户附近的高效、可靠的发电模式, 是一种新型的、具有广阔发展前景的发电和能源综合利用方式。

第一节 声明与提示

【声明】

公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）保证年度报告中财务报告的真实、完整。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）会计师事务所对公司出具了标准无保留意见审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	否
是否存在豁免披露事项	否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
(一) 股权相对集中及控股股东不当控制的风险	截至本报告公告之日，公司实际控制人王一鸣、林伊蓓、王峻适，直接持有公司股份 7,200,000 股，间接持有公司股份 1,297,411 股，合计占公司股本总额的 78.8651%。根据《公司章程》和相关法律法规规定，实际控制人王一鸣、林伊蓓、王峻适能够通过股东大会和董事会行使表决权并对公司实施控制和重大影响。虽然本公司建立了完善的法人治理结构，制定了关联交易回避表决制度等各项制度，在制度安排上已形成了一套防范控股股东操控决策和经营机构的监督约束机制，但王一鸣、林伊蓓、王峻适仍能凭借其控股地位，对本公司的人员选任、生产经营决策、股利分配政策和兼并收购活动等造成影响。
(二) 公司治理风险	有限公司阶段，公司的法人治理结构不完善，曾存在未按期召开股东会会议、执行董事和监事未定期向股东会报告工作；股东会会议记录内容不规范、保存不完整的情况。股份公司设立后，公司逐步建立健全了法人治理结构，逐步建立健全内部控制体系。由于股份公司成立时间短，各项内部控制制度的执行需要实践检验，公司治理和内部控制体系也需要在生产经营过程中逐渐完善。因此，公司未来经营中存在

	因内部管理不适应发展需要或内部控制制度未有效落实而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。
(三) 经营管理风险	公司自设立以来积累了一定的经营管理经验，法人治理结构得到不断完善，形成了有效的约束机制及内部管理机制。但是，随着公司业务规模的扩大，公司需要对资源整合、市场开拓、技术研发、质量管理、财务管理和内部控制等诸多方面进行调整，这对各部门工作的协调性、严密性、连续性提出了更高的要求。如果公司管理层的管理水平不能适应公司规模扩张的需要，组织模式和管理制度未能随着公司规模的扩大而及时调整和完善，公司将面临经营管理的风险。
(四) 核心人员流失的风险	高级管理人员、核心技术人员及销售骨干是公司良性发展的基石，公司目前尚处于快速发展阶段，随着未来业务规模的扩大，以及市场竞争的不断加剧，对相关人才的需求会进一步加大。如果公司无法引进合适的人才，或现有的核心人才流失，将给公司未来的经营和发展带来不利影响。
(五) 政策风险	为了提高可再生能源发电的竞争力，推动光伏发电等可再生能源的发展，各国政府都推出了对可再生能源的扶持政策。各国推出的扶持政策推动了可再生能源市场的快速发展，同时也降低了光伏发电的成本。尽管全球节能减排的趋势不变，但如果各国政府相关扶持政策发生重大变化，将影响光伏发电行业的发展，并对公司的经营业绩产生影响。
(六) 技术升级风险	随着人类环保意识的加强及能源价格波动愈加剧烈，新能源发电技术正处于快速发展的阶段，并网逆变器所涉及的技术不断更新换代，新技术、新产品不断涌现。只有始终处于技术创新的前沿，加快研发成果产业化的进程，并网逆变器企业才能获得较高的利润水平和持续的生命力。公司历来重视技术创新与新产品的研发工作，具有长期的技术积累和较强的创新能力。但公司若不能把握国内外新能源发电技术的发展趋势，充分关注客户多样化的个性需求，或者技术骨干流失，后续研发投入不足，则将面临因无法保持持续创新能力而导致市场竞争力下降，从而面临市场地位和持续盈利能力受到不利影响的风险。
(七) 市场波动风险	全球新能源发电技术正处于快速发展阶段，市场情况差别较大。一直以来，欧盟各国都是带动新能源发电行业的领跑者，其新增装机容量占全球的比例一直保持在高位，充分体现出欧盟各国对于新型清洁能源的高度重视。然而随着2011年末以来欧债危机爆发影响，德国、意大利为代表的欧盟各国迅速削减补贴，欧洲需求迅速萎缩，而以中国、日本、美国为代表的新兴市场发展较快，市场份额持续攀升。因此，总体而言全球市场增长较快，但局部市场波动较大，如果公司不能适应市场不断变化的局面，可能对公司的生产经营产生影响，错失良好的发展机遇。
(八) 市场竞争的风险	随着新能源发电技术的广泛应用，并网逆变器行业发展迅速，其广阔的发展前景吸引了国内外众多优秀企业进入这一

	<p>领域，市场竞争逐渐加剧。虽然经过多年的实践与积累，公司已成为并网逆变器行业的领先企业，具有较强的自主创新能力和服务实施能力，具有明显的市场竞争优势，但是与国际大型厂商相比，仍然存在较大差距。若公司不能正确把握市场动态和行业发展趋势，不能根据技术发展水平、行业特点和客户需求及时进行技术、产品和服务创新，不能有效扩大销售规模和加强市场推广力度，则存在因竞争优势减弱而面临经营业绩下滑、市场占有率下降等市场竞争风险。</p>
(九) 汇率波动风险	<p>公司主营业务销售产品的海外客户，报告期内占比达 51.81%，随着公司生产规模的持续扩大和海外市场的不断拓展，未来公司出口业务的规模将持续增加。出口业务会产生一定数量的外汇收支，如国家的外汇政策发生变化，或人民币汇率水平发生较大波动，将会对本公司的业绩造成一定的影响。</p>
(十) 税收优惠变化的风险	<p>公司作为国家高新技术企业，按应纳税所得额 15% 税率计征所得税（证书号：GF201433100031），税收优惠有效期自 2014 年 9 月 25 日起 3 年。如果国家税收优惠政策发生较大变动，将对公司的经营成果产生一定影响。如果公司未来不能被继续认定为“高新技术企业”，或者相应的税收优惠政策发生变化，公司将不再享受相关税收优惠，须按 25% 的税率征收所得税，所得税税率的提高将对公司经营业绩产生一定不利影响。</p>
(十一) 远期结汇风险	<p>公司为规避订单的预期外币收汇的现金流量变动风险与银行签订了远期外汇合同，按固定汇率将外币出售给银行，锁定订单所带来的现金流入。如果国际外币汇率市场波动，公司对外币趋势变动判断失误，公司将产生一定的远期结汇损失，对公司经营业绩和盈利水平产生一定影响。</p>
(十二) 海外市场需求变动风险	<p>2016 年，对外出口收入占主营业务收入的比例在一半以上，公司产品对国际市场依赖程度较高。随着公司国际业务的进一步拓展，产品出口额将会进一步增加，虽公司目前已经积极开拓国内市场，减少对国外市场的依赖，但如海外市场需求发生较大变化，仍将会对公司经营和盈利能力产生较大影响。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	<p>是</p> <p>1、短期偿债风险已消除。</p> <p>报告期内，公司进行了两次非公开定向发行，用自有资金和募集资金归还银行贷款。至报告期末，公司短期借款余额为 0。</p>

第二节公司概况

一、基本信息

公司中文全称	宁波锦浪新能源科技股份有限公司
英文名称及缩写	Ningbo Ginlong Technologies Co., Ltd.
证券简称	锦浪科技
证券代码	835481
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
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
主办券商	招商证券股份有限公司
主办券商办公地址	深圳市福田区益田路江苏大厦 A 座 38-45 层
会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	吕瑛群、耿振
会计师事务所办公地址	杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座

二、联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	张婵
电话	0574-65802608
传真	0574-65781606
电子邮箱	info@ginlong.com
公司网址	www.ginlong.com
联系地址及邮政编码	浙江省象山县经济开发区滨海工业园金通路 57 号，315712
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	浙江省象山县经济开发区滨海工业园金通路 57 号

三、企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
挂牌时间	2016-01-20
分层情况	基础层
行业（证监会规定的行业大类）	C38 电气机械和器材制造业
主要产品与服务项目	光伏并网逆变器、风力并网逆变器及分布式风力发电机组的研发、生产、销售和服务。
普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本（股）	10,207,561
做市商数量	-
控股股东	王一鸣
实际控制人	王一鸣、王峻适、林伊蓓

注：2016 年 9 月 8 日，公司召开 2016 年第五次临时股东大会，审议通过《关于公司股票发行方案的议案》，向华桐恒德定向发行股票 567,054.00 股，2016 年 9 月 19 日，认购人已缴款，并经天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的天健验[2016]394 号验资报告审验。公司于 2016 年 11 月 22 日收到《关于宁波锦浪新能源科技股份有限公司股票发行股份登记

的函》(股转系统函 2016[8542]号)。2017 年 1 月 11 日,本次股票发行完成新增股份挂牌登记并公开转让。2017 年 1 月 12 日,公司办妥工商变更手续。故本报告中,涉及 2016 年 12 月 31 日股本信息的,财务部分以实质重于形式原则按照定向发行后的总股本 10,774,615 股计量,其他部分以报告期末中国登记结算信息为准,即定向发行前的总股本 10,207,561 股,特提请投资者注意。

四、注册情况

项目	号码	报告期内是否变更
企业法人营业执照注册号	91330200778244188M	否
税务登记证号码	91330200778244188M	否
组织机构代码	91330200778244188M	否

第三节会计数据和财务指标摘要

一、盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	285,766,702.46	177,321,206.81	61.16%
毛利率%	35.35%	39.18%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	29,728,383.76	20,102,134.81	47.89%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	30,221,068.04	20,951,771.58	44.24%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	35.34%	46.64%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	35.82%	47.04%	-
基本每股收益	2.89	2.00	44.50%

二、偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	240,845,627.98	137,778,391.40	74.81%
负债总计	105,684,219.99	83,567,154.95	26.47%
归属于挂牌公司股东的净资产	135,161,407.99	53,162,229.42	154.24%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	12.54	5.28	137.50%
资产负债率%（母公司）	43.37%	60.86%	-
资产负债率%（合并）	43.88%	60.65%	-
流动比率	1.81	1.04	-
利息保障倍数	26.44	14.87	-

三、营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	32,714,606.80	11,564,282.05	-
应收账款周转率	4.84	7.18	-
存货周转率	4.55	4.08	-

四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	74.81%	53.43%	-
营业收入增长率%	61.16%	150.04%	-
净利润增长率%	47.88%	423.74%	-

五、股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	10,774,615	10,065,790	7.04%-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-11,450.08
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	3,443,550.00
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-1,163,838.90
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-13,082.32
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-2,472,928.06
非经常性损益合计	-217,749.36
所得税影响数	-274,934.92
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	-492,684.28

七、因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

单位：元

科目	本期期末（本期）		上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
可供出售金融资产	-	-	1,640,000.00	0.00	1,640,000.00	0.00
长期股权投资	-	-	0.00	1,760,711.57	0.00	1,638,781.16
未分配利润	-	-	9,105,269.77	9,162,450.84	2,034,928.20	2,034,350.86
少数股东权益	-	-	985,476.53	1,049,007.03	979,798.19	979,156.69
投资收益	-	-	-659,325.00	-537,394.59	0.00	-1,218.84
少数股东损益	-	-	5,678.34	69,850.34	-20,201.81	-20,843.31

注：2014 年度和 2015 年度，公司子公司宁波锦浪电力有限公司将其持有的宁波新启锦太阳能发电有限公司 10% 股权作为可供出售金融资产计量。现公司对该项投资性质进行进一步审慎判断认为，本公司通过全资子公司间接持有宁波新启锦太阳能发电有限公司 10% 股权，且本公司实际控制人王一鸣为宁波新启锦太阳能发电有限公司之董事，对宁波新启锦太阳能发电有限公司的经营具有重大影响，故本期对其进行追溯重述调整，将其列为以权益法核算的长期股权投资。

第四节管理层讨论与分析

一、经营分析

(一) 商业模式

公司所属行业为“C38 电气机械和器材制造业”，主营业务为光伏并网逆变器、风力并网逆变器及分布式风力发电机组的研发、生产、销售和服务。公司长期注重研发投入，通过全产业链的质量控制，以及贴近市场一线以客户需求为导向的产品设计理念，力求为客户提供高质量的可靠产品和优质服务。公司已在国内外多个地区设置了营销及服务平台，包括美国、英国、澳大利亚等。公司积极完善主流市场认证体系，积极发展当地代理商和分销商。随着国内分布式电站的快速发展，公司大力度开拓国内市场，逐步形成国内国外互补的稳固的市场格局。

公司从 2005 年设立之初，即将可靠的质量和优异的性能作为产品的重心，随着十年的技术积累和市场推广，公司已经建立了较高的市场美誉度并积累了一批优质的客户，客户类型主要有国外分销商和系统集成安装商。公司根据客户的订单和需求组织产品的研发、原采购的采购以及产品生产和销售，通过直销与分销相结合的方式开拓业务，收入来源是产品销售，其中主要产品分布式组串并网逆变器具有较高的技术含量，是目前主要的利润来源。

报告期及报告期后至报告披露日，公司商业模式较上年度未发生变化。

年度内变化统计：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	否
主营业务是否发生变化	否
主要产品或服务是否发生变化	否
客户类型是否发生变化	否
关键资源是否发生变化	否
销售渠道是否发生变化	否
收入来源是否发生变化	否
商业模式是否发生变化	否

(二) 报告期内经营情况回顾

总体回顾：

2016 年，公司管理层按照董事会制定的战略规划和经营计划，紧抓市场机遇，坚持以客户需求为导向、以客户服务质量为基础、以研发设计创新为动力、以管理效率为核心，全心为客户提供高品质的产品。公司的技术创新能力、销售水平、客户服务质量都得到了有效提升，收入能力、盈利能力稳步增强，取得了良好的经营业绩。报告期内，公司继续稳固在传统欧美市场的品牌优势，并且大力开拓新兴的国内市场，全年实现营业收入 28,576.67 万元，比去年同期增长 61.16%；净利润 2,982.95 万元，比去年同期增长 47.88%。截至 2016 年 12 月 31 日，公司总资产为 24,084.56 万元，净资产为 13,516.14 万元，分别比去年同期增长 74.81% 和 149.32%。报告期内，公司海内外收入占比为 48.19% 和 51.81%。在海外市场持续稳步发展以及国内分布式电站井喷式增长的同时，国内分布式光伏市场快速发展，公司加大了对国内市场的开拓，内销收入占营业收入的比重显著提升。至报告期末，海内外营业收入基本持平。

报告期内，公司以非公开定向发行的方式分两次共成功发行 708,825 股人民币普通股，共募集资金 5,000.05 万元，使公司的资产负债率降为 43.88%，有效地提高了公司的偿债能力，降低流动性风险。

综上所述，公司在 2016 年通过自己的努力，营业收入和盈利能力较去年同期都实现了较高幅度的增长，并且通过定向发行的方式，改善自身的财务结构，提升了抗风险能力，很好地实现了预期目标。

1、主营业务分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期			上年同期		
	金额	变动比例	占营业收入的比重	金额	变动比例	占营业收入的比重
营业收入	285,766,702.46	61.16%	-	177,321,206.81	150.04%	-
营业成本	184,760,121.53	71.32%	64.65%	107,847,627.22	174.09%	60.82%
毛利率	35.35%	-	-	39.18%	-	-
管理费用	31,462,027.17	22.73%	11.01%	25,635,325.01	56.63%	14.46%
销售费用	30,096,665.88	82.67%	10.53%	16,475,925.04	63.04%	9.29%
财务费用	2,147,076.13	156.03%	0.75%	838,611.14	-72.69%	0.47%
营业利润	32,262,839.30	38.16%	11.29%	23,351,043.67	1,633.46%	13.17%
营业外收入	3,537,602.16	164.41%	1.24%	1,337,938.82	-52.71%	0.75%
营业外支出	185,225.61	-86.28%	0.06%	1,350,322.84	890.01%	0.76%
净利润	29,829,463.59	47.88%	10.44%	20,171,985.15	423.74%	11.38%

项目重大变动原因：

1、营业收入：本报告期比去年同期增加了 10,844.55 万元，增长比例为 61.16%，主要原因是①公司在传统的欧美和澳洲市场经营多年，拥有良好的市场口碑、品牌知名度和销售网络布局，通过原有客户业务的维护和新客户的开发，稳固了在传统市场的业务。报告期海外收入为 14,805.92 万元，较去年增长 2.72%。②积极拓展国内市场，去年外销占据了公司销售的绝大比例，本报告期为了完善公司的销售结构，和适应国内快速增长的光伏市场，公司加大了对国内市场的开拓，内销收入从 2015 年的 3,318.43 万元增加到本期的 13,770.75 万元，内销收入占营业收入的比重显著提升，达到了 48.19%，在报告期已经基本与外销持平，提升了抗风险能力。

2、营业成本：本报告期比上年同期增加 7,691.25 万元，增长比例为 71.32%，主要是因为营业收入增加，成本也相应增加。由于报告期内不同种类产品成本比重稍有变化以及市场竞争加剧，导致营业成本变动比率比销售收入变动比率小幅增加。

3、销售费用：本报告期比去年同期增加 1,362.07 万元，变动比例为 82.67%，为开拓市场，公司在报告期增加了销售人员，并且加大了对市场广告宣传以及展览费的投入，因此相应的费用较去年同期有所增加。

4、财务费用：本报告期比去年同期增加了 130.85 万元，增长比例为 156.03%，主要原因是英镑的大幅贬值，造成公司汇兑损益比去年同期增加较多，但是由于报告期银行贷款的减少和归还，利息支出较去年同期是下降的。

5、营业利润：本报告期比去年同期增加了 891.18 万元，增长比例为 38.16%。主要系公司加大了市场的开拓力度，公司产品需求旺盛，营业收入同比大幅增长，使得公司营业利润相比去年同期大幅增长。

6、营业外收入：本报告期比去年同期增加了 219.97 万元，变动比例为 164.41%，主要原因是政府补助 2016 年比 2015 年增加了 211.01 万元。

7、营业外支出：本报告期比去年同期减少了 116.51 万元，下降比例为 86.28%，主要原因是去年同期几台大型设备的报废引起的固定资产处置损失的大幅增加所致。

8、净利润：本报告期比去年同期增加了 965.75 万元，增长比例为 47.88%，主要系公司产品销售增加，营业收入大幅增加所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期收入金额	本期成本金额	上期收入金额	上期成本金额
主营业务收入	285,068,690.98	184,158,182.91	176,605,062.80	107,310,844.33
其他业务收入	698,011.48	601,938.62	716,144.01	536,782.89

合计	285,766,702.46	184,760,121.53	177,321,206.81	107,847,627.22
----	----------------	----------------	----------------	----------------

按产品或区域分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
并网逆变器	277,010,022.47	96.94%	155,526,255.28	87.71%
光伏组件	0.00	0.00%	12,749,784.20	7.19%
其他	8,756,679.99	3.06%	9,045,167.33	5.10%

收入构成变动的的原因：

报告期内，公司收入各组成部分比重基本保持稳定，并网逆变器系公司主导产品，本年度公司更加集中主营业务，光伏组件销售本期无发生。报告期内，公司并网逆变器收入较去年同期增长 78.11%，主要系公司加大市场开拓力度，公司产品需求旺盛，使公司主导产品销售收入同比大幅增长。

(3) 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额
经营活动产生的现金流量净额	32,714,606.80	11,564,282.05
投资活动产生的现金流量净额	-19,817,899.76	-8,684,202.49
筹资活动产生的现金流量净额	13,813,832.17	1,725,884.30

现金流量分析：

2016 年公司经营活动产生的现金流量净额为 3,271.46 万元，较 2015 年度增加了 2,115.03 万元。主要是因为公司营业收入大幅增长使得销售商品收到的现金流入大幅增加，同时公司成本费用控制得当，本期经营利润大幅增长，因此经营活动产生的现金流量净额大幅增加。公司本期经营活动产生的现金流量净额与净利润金额相近，无重大差异。

2016 年公司投资活动产生的现金流量净额为-1,981.79 万元，比去年同期多流出 1,113.37 万元。主要原因是公司利用闲置资金购买了 1300 万保本型理财产品，因此本期投资活动现金净流出较多。

2016 年公司筹资活动产生的现金流量净额为 1,381.38 万元，比去年同期增加 1,208.79 万元。主要原因是报告期公司通过非公开定向发行的方式共募集资金 5,000.05 万元，取得银行借款 2,600.00 万元，并且于报告期内归还了 5,400.00 万的银行贷款，因此本期筹资活动产生的现金流量净额较去年同期有较大幅度的增加。

(4) 主要客户情况

单位：元

序号	客户名称	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	AEE SOLAR INC	29,821,420.29	10.44%	否
2	SEGEN LTD	15,112,907.44	5.29%	否
3	安徽中翰太阳能科技有限公司	14,742,730.77	5.16%	否
4	AGL Energy Services Pty Ltd	11,622,620.80	4.06%	否
5	Edmundson Electrical Ltd	9,289,365.01	3.25%	否
合计		80,589,044.31	28.20%	-

应收账款联动分析：报告期内，公司营业收入为 28,576.67 万元，较上期增长了 61.16%。报告期末，公司应收账款账面净额为 8,221.22 万元，较上期增长了 129.78%；报告期前五大客户合计占年度销售的比例为 28.20%，去年同期为 53.56%。报告期内，公司依据《企业会计准则-商品销售收入》，同时满足销售商品收入的 5 个条件进行收入确认和成本结转，与客户结算则是以合同约定的条款进行开票和回款。公司主要销售逆变器等新能源发电产品给客户，大额客户的需求比较稳定，因此报告期内的主要客户应收账款具有联动可比性，较稳定。应收账款期末余额增长主要系销售收入增长影响。并且公司积极开拓国内市场，

前五大客户的销售占比有所降低，提高了公司抗风险能力。

(5) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商名称	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	格利尔数码科技股份有限公司	20,110,804.17	10.73%	否
2	上海鼎乾金属制品有限公司	18,267,961.48	9.75%	否
3	浙江天盛机械有限公司	15,504,113.69	8.27%	否
4	上海鸿汇荣和电子技术有限公司	13,293,032.98	7.09%	否
5	北京晶川电子技术发展有限责任公司	11,139,719.06	5.95%	否
合计		78,315,631.38	41.79%	-

(6) 研发支出与专利

研发支出：

单位：元

项目	本期金额	上期金额
研发投入金额	10,458,209.02	9,499,642.96
研发投入占营业收入的比例	3.66%	5.36%

专利情况：

项目	数量
公司拥有的专利数量	41
公司拥有的发明专利数量	5

研发情况：

报告期内公司按照规定已向当地科技局等相关部门办理了研发项目的立项登记，并按相关规定和公司的内控制度，单独归集了报告期内公司实际发生的研发投入金额。报告期末，公司研发人员共有 48 人，占期末职工总数的 15.09%，按照高新技术企业认定管理办法，研发人员应当占企业当年职工总数的 10% 以上，公司符合高新技术企业认定管理办法的要求；报告期内，公司实际发生的研发投入金额为 10,458,209.02 元，占营业收入的比例为 3.66%，母公司营业收入为 283,336,741.41 元，研发费用占比为 3.69%，按照高新技术企业认定管理办法，当期收入在 20,000 万元以上的企业，比例不低于 3%，公司符合高新技术企业认定管理办法的要求，可以按照相关规定享受所得税优惠政策。

2、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期末			上年期末			总资产比重的增减
	金额	变动比例	占总资产的比重	金额	变动比例	占总资产的比重	
货币资金	36,117,026.38	308.37%	15.00%	8,844,172.21	155.79%	6.42%	8.58%
应收账款	82,212,210.51	129.78%	34.13%	35,778,258.56	163.23%	25.97%	8.16%
存货	45,497,132.56	27.57%	18.89%	35,664,435.46	106.88%	25.89%	-7.00%
长期股权投资	1,953,076.84	10.93%	0.81%	1,760,711.57	7.44%	1.28%	-0.47%
固定资产	41,018,847.76	0.72%	17.03%	40,727,016.89	1.61%	29.56%	-12.53%
在建工程	1,722,900.00	2,092.47%	0.72%	78,582.70	-50.60%	0.06%	0.66%
短期借款	0.00	-100.00%	-	28,000,000.00	16.67%	20.32%	-20.32%
长期借款	-	-	-	-	-	-	-
资产总计	240,845,627.98	74.81%	-	137,778,391.40	53.43%	-	-

资产负债项目重大变动原因：

1、货币资金：本年期末余额较上年同期增加 308.37%，主要原因是报告期进行了两次非公开定向发行，补充了部分流动资金，并且销售的增加使得客户回款金额增加所致。

2、应收账款：本年期末余额较上年同期增加 129.78%，主要原因是营业收入的增加使得客户应收账款余额也有所增加，并且国内部分客户收款是按工程进度来收，拉长了公司的应收款周期，因此应收账款余额增幅要大于营业收入的增幅。

3、在建工程：本年期末余额较上年同期增加 2,092.47%，主要原因报告期末有一些待安装设备，并且上年同期余额较小所致。

4、短期借款：本年期末余额较上年同期减少了 100.00%，报告期进行两次非公开定向增发后，公司以自有资金及募集资金归还了全部的短期借款，因此报告期末短期借款余额为 0。良好的现金流能够为企业的发展提供重要的能源动力，公司目前具备的资产周转率、偿债能力和支付能力都能为业务发展提供保障。

报告期内，公司合并资产负债率由 60.65%降至 43.88%，主要系公司 2016 年度销售增加因而应收账款相应增长，两次非公开定向发行补充了货币资金，同时短期借款全部偿还，导致资产负债率的降低。报告期末，公司负债主要系应付账款，为正常经营性资金需求，不会对公司现金流产生重大影响。

3、投资状况分析**(1) 主要控股子公司、参股公司情况**

截至本报告期末，公司拥有 3 家全资子公司：上海欧赛瑞斯新能源科技有限公司、宁波锦浪电力有限公司和 Solis Australasia Pty Ltd（索利斯澳洲有限公司），1 家参股公司：宁波新启锦太阳能发电有限公司，基本情况如下：

1、上海欧赛瑞斯新能源科技有限公司

上海欧赛瑞斯新能源科技有限公司成立于 2010 年 9 月 8 日，由自然人王一鸣与许颇投资设立，公司注册资本为 200.00 万元，实收资本为 200.00 万元。上海弘正会计师事务所有限公司出具的沪弘验[2010]0654 号《验资报告》对本次出资事项予以验证。

上海欧赛瑞斯自成立至今未做实际运营。2015 年 5 月，为了解决同业竞争问题及考虑公司后续发展规划，经锦浪有限临时股东会批准，锦浪有限分别与王一鸣、许颇签订《股权转让协议书》，王一鸣、许颇分别将持有的上海欧赛瑞斯 95.00%、5.00% 的股权作价 190.00 万元和 10.00 万元转让给锦浪有限。

公司于 2015 年 6 月 3 日完成变更，取得上海市杨浦区市场监督管理局颁发的营业执照。公司注册地址上海市杨浦区国定路 335 号 2 号楼 1311-4 室，法定代表人王一鸣，经营范围能源科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；发电设备的销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

2、宁波锦浪电力有限公司

宁波锦浪电力有限公司设立于 2014 年 1 月 20 日，宁波锦浪电力有限公司成立后，对宁波新启锦太阳能发电有限公司投资 164 万，占比 10%。除此之外，无实际运营。公司注册资本 328 万元，实收资本 190 万元，法定代表人林伊蓓，注册地址浙江省象山县东陈乡象山滨海工业园金通路 57 号，经营范围生产太阳能光伏电力电量；销售自产太阳能光伏电力电量；太阳能光伏项目经营管理、维护；太阳能光伏发电、供电相关的信息技术咨询、技术服务及太阳能发电工程配套服务。

2016 年 11 月 7 日，因公司治理需要，经锦浪电力全体股东讨论决定一致同意，股东杨维超将其持有的 45.122% 股权计人民币 148 万元，以人民币 100 万元转让给锦浪科技。股份转让后，锦浪科技持有锦浪电力 100% 股份。

3、Solis Australasia Pty Ltd（索利斯澳洲有限公司）

索利斯澳洲有限公司设立于 2010 年 7 月 20 日，注册资本 6000 澳元，主营业务为风力发电设备、新能源设备的销售及维护。

2015 年 5 月 11 日，为了进一步拓展澳洲市场，更好地服务当地客户，根据公司股东会决议，公司

决定全资收购索利斯澳洲有限公司，公司 2015 年 5 月 22 日取得宁波市对外贸易经济合作局签发的编号为境外投资证第 N3302201500094 号《企业境外投资证书》，公司 2015 年 5 月 26 日支付 6000 澳元（折合人民币 29,119.80 元）收购索利斯澳洲有限公司。公司注册地址为 FACTORY 5 ,109TULIP STREET, CHELTENHAM VIC 3192，经营范围为风力发电设备、新能源设备的销售及维护。

4、宁波新启锦太阳能发电有限公司

锦浪电力与浙江启鑫新能源科技股份有限公司、宁波宁电新能源开发有限公司合资设立该公司，出资占比 10%。该公司成立于 2014 年 3 月 5 日，注册资本 3280 万元，实收资本 1640 万元，注册地址为浙江省象山县经济开发区滨海工业园金通路 57 号，法定代表人为王春丰，经营范围为生产太阳能光伏电力电量；销售自产太阳能光伏电力电量；太阳能光伏项目建设开发、投资、经营管理、维护；太阳能光伏发电、供电相关的信息技术咨询、技术服务、研究、开发及太阳能发电工程配套服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

除上述公司之外，公司无其他控股子公司、参股公司。报告期内，公司不存在取得和处置子公司的情况。

报告期内，公司不存在单个子公司的净利润或单个参股公司的投资收益对公司净利润影响达 10% 以上的情况。

（2）委托理财及衍生品投资情况

2016 年 12 月，公司召开第一届董事会第八次会议，审议通过了《关于公司利用自有闲置资金购买理财产品的议案》。

报告期内公司分别向工商银行象山支行和招商银行象山支行购买了总计 1300 万理财产品，都是风险较小的保本型理财产品。具体如下：

1、购买“中国工商银行保本型法人 91 天稳利人民币理财产品”，投资金额 500 万元，投资周期 91 天，风险评级为 PR1 级（工商银行内部评级），风险水平很低，预期收益率为 2.7% 左右。

2、购买“招商银行点金公司理财之步步生金 8688 号保本理财”，投资金额 800 万元，投资周期：可以随时赎回，风险评级 PR1 级（工商银行内部评级），风险水平很低，收益率随着持有天数的增加而升高。

公司使用的闲置资金是在确保公司日常经营所需流动资金和资金安全的前提下实施的，不影响公司主营业务的正常发展。通过适度的委托理财投资，提高资金的使用效率，能获得一定的投资收益，有利于进一步提高公司整体业绩水平，为公司和股东谋取更好的投资回报。

（三）外部环境的分析

（1）宏观环境

目前，全球可再生能源开发利用规模不断扩大，应用成本快速下降，发展可再生能源已成为许多国家推进能源转型的核心内容和应对气候变化的主要途径。近年来，欧美等国每年 60% 以上的新增发电装机来自可再生能源。根据 21 世纪可再生能源政策网络 (RE21) 发布《2016 年全球可再生能源现状报告》，2015 年全球可再生能源发电新增装机容量约 147GW，首次超过常规能源发电装机容量，表明全球电力系统正发送结构性转变。

可再生能源中的太阳能应用也更加广泛，光伏发电全面进入规模化发展阶段。中国、欧洲、美国、日本等传统光伏发电市场继续保持快速增长，东南亚、拉丁美洲、中东和非洲等地区光伏发电新兴市场也快速启动，截至 2015 年底，全球太阳能发电装机累计达到 230GW。

另外，随着世界各国对能源安全、生态环境、气候变化等问题日益重视，加快发展风电已成为国际社会推动能源转型发展、应对全球气候变化的普遍共识和一致行动，风电已在全球范围内实现规模化应用。风电作为应用最广泛和发展最快的可再生能源发电技术，已在全球范围内实现大规模开发应用，截至 2015 年底，全球风电累计装机容量达 430GW。

（2）行业发展

自 20 世纪 90 年代以来，出于节能环保、可持续发展等考虑，世界上主要的工业发达国家先后制定

了扶持新能源发电产业的计划和政策，新能源发电产业得到了迅速发展，市场已经较为成熟。欧美发达国家的并网逆变器生产企业也得到了快速发展，占据了全球市场的主要份额。在我国，光伏逆变器的竞争主要集中在成本价格、技术、服务和品牌四个方面，国内客户偏好高性价比的产品，因此低价格、高质量的逆变器在中国市场接受度较高。与发达国家相比，我国新能源发电产业起步相对较晚，但在国家可再生能源发展战略的引导和推动下，随着国产品牌产品日趋成熟并逐步取得用户的认可，对国外品牌产品的替代速度逐步加快，市场份额逐年提高。

（3）周期波动

根据欧洲光伏产业协会统计数据，全球光伏年新增装机容量保持较快增长趋势，由 2000 年的 0.3GW 增至 2015 年的 50.6GW，年复合增长率达 40.8%。2015 年中国、美国和亚太其他地区年新增装机容量继续上升，全球光伏发电年新增装机容量达到 50.6GW，欧洲年新增装机容量自 2011 年以来首次实现正增长。

（4）市场竞争的现状

2011-2015 年，伴随着国内市场需求放量，行业站到了风口进入快速发展期，加上其相对低的技术准入门槛，期间吸引了数量较多的新进入者。随着行业需求扩容，主要逆变器厂家的生产规模不断扩大并做大单机光伏逆变器的容量，但由于竞争态势激烈，价格竞争成为主要的市场策略，期间逆变器销售价格不断跳水，行业进入微利阶段。光伏逆变器行业出现价格厮杀主要由于厂家数量众多供给偏过剩、产品特征同质化严重、以及光伏电站业主相对注重资本性支出，不注重运营成本和长期的收益。

（5）已知趋势

近年来随着光伏成本的持续快速下降，在部分高电价地区及缺电少电的地区，光伏发电的便利性与经济性逐步体现，从而催生印度、东南亚、南美等新兴市场政策陆续出台，带动光伏整体呈现遍地开花的发展格局，为光伏新增装机提供增长。印度市场也将是近两年光伏新增装机的重要增量之一。2016 年中国仍然是全球最大的市场，但目前活跃在中国市场的国外逆变器供应商有限。随着国内“十三五”各项利好光伏产业的政策落实，中国迅速发展的太阳能市场对国外逆变器生产商来说是个巨大的机遇。国外供应商将加大力度开拓中国市场，势必导致国内市场国际化竞争加剧。

（6）重大事件

“抢装潮”源自 2015 年底国家发改委下发《关于完善陆上风电光伏发电上网标杆电价政策的通知》，该文件明确规定我国一类、二类资源区的地面光伏电站分别降低 0.1 元、0.07 元，三类资源区降低 0.02 元。通知还限定，2016 年 1 月 1 日以后备案并纳入年度规模管理的光伏发电项目，执行 2016 年光伏发电上网标杆电价。2016 年以前备案并纳入年度规模管理的光伏发电项目但于 2016 年 6 月 30 日以前仍未全部投运的，执行 2016 年上网标杆电价。也就是说，只要在“6·30”大限之前完成投运，就可以享受 2015 年的优惠电价。

（四）竞争优势分析

1、公司具有以下竞争优势：

（1）技术和研发优势

并网逆变器是电源行业里发展相对较晚的一个细分领域，公司是国际上较早一批开始进行并网逆变器研究的企业之一，积累了超过十年的丰富的技术和研发经验。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，拥有多位海归硕士、博士以及国内优秀的技术人才。公司研发团队被评为浙江省重点创新团队。公司是国家火炬计划重点高新技术企业，和上海交通大学合作建有企业院士工作站。

公司重视技术研发与成果转化，在资源配置、技术管理、资金投入方面为研发工作提供了充分的保障，拥有世界领先的各类研发设备和研发实验室。经过多年的积累，利用软件工具建立了一套既借鉴了海外经验，又适应本国的科学化研发管理流程。

公司优先确保了下一代产品技术和下一代平台技术方面的研发投入，同时也在行业内的新领域如储能和能源管理等方面投入了一定的研发资源做前瞻性的研发工作。公司从成立开始即注重研发，凭借产

品技术优势逐渐获得发展空间，公司将继续培育以研发为核心的行业竞争优势。

（2）品牌优势

由于新能源行业是一个发展迅速但起步较晚的行业，因此丰富的行业应用经验所累积的品牌效应在竞争中显得非常重要。公司不但在国内，在国际上也是较早进入新能源并网逆变器领域的企业之一，拥有超过十年的市场及品牌推广经验、用户使用口碑和众多典型案例。2016 年，公司荣获“2015 年度国内组串式逆变器品牌价值前三”，并被欧洲权威调研机构“EuPD”授予“顶尖逆变器品牌”称号；2015 年美国前五大单相组串式逆变器，锦浪科技作为中国唯一一家上榜企业；在 5 月的中国国际储能大会上，锦浪又荣获“2016 年度中国储能产业最佳逆变器供应商”称号；8 月又荣获“2016 亚洲光伏创新企业奖”，11 月荣获系列创新大奖等等一系列荣誉。公司产品先后应用于上海世博会、法国巴黎艾菲尔铁塔等国内外标杆项目和地标建筑，进一步凸显了公司产品的行业地位和品牌优势。

（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。公司从产品设计、原料采购和生产过程把控等各个环节都把可靠性放在首要位置。从创立开始公司产品就主要应用于对质量和可靠性要求较高的欧美市场，经过十几年的发展，已经在欧美市场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处于市场领先的水平；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最大功率点跟踪，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，对于发电量的提升具有重大的意义。

（4）客户和销售渠道优势

公司凭借产品良好的可靠性和性能优势及超过十年的市场积累，在各个主流市场都积累了当地具有优势的合作伙伴和销售渠道。在欧美市场日益成熟的情况下，并网逆变器行业的分销渠道占据了大多数的市场份额，当地分销商对逆变器品牌特别是非欧美品牌逆变器的挑选非常谨慎。公司与英国最大的两家光伏产品分销商建立了良好的业务合作关系，公司的并网逆变器已经成为上述合作伙伴的主要销售品牌。在荷兰、比利时以及拉丁美洲等地区，当地最大的光伏分销商也对公司的并网逆变器产品进行了分销。在澳洲，除了与当地的知名光伏分销商合作以外，公司亦与当地的大型电力公司合作通过其庞大的电力用户渠道进行销售。在准入门槛相对很高的美国，公司已经成为当地大型的以户用融资租赁为主要形式的大型安装商的并网逆变器供应商。

（5）认证和资质优势

公司是国内较早同时通过欧盟 CE 认证、澳大利亚 AS4777/AS3100 认证、美国 UL1741 认证等主流市场认证的组串式逆变器生产企业。公司是全球第一家获得 PVEL 产品测试报告的逆变器产品，很好的反应了公司并网逆变器产品的性能及可靠性。作为并网逆变器，全球市场特别是欧美国家对于认证和电网准入非常严格，能在第一时间获得大量市场的认证是进入各个市场的先决条件，同时这些认证的取得也体现了公司的产品性能水平。

（6）产品创新优势

2017 年，公司会在全新一代 4G 逆变器技术平台的基础上，实现 12 个月内的单相四代机价格亲民化，再在这个技术平台上研发出全系列的四代机新品。为了更好的满足国内高速发展的光伏装机容量，公司进行了扩产能，目前全新设备已经进入试运行，已经实现量产。

2、公司所处行业劣势

太阳能光伏、风能发电与传统能源发电相比成本较高，目前行业发展还有赖于行业政策的扶持。将来随着太阳能光伏、风能发电技术的不断完善和传统化石能源发电成本的不断上升，这一劣势将逐渐被弥补。

此外，可再生能源发电的特点之一是分布式接入，太阳能、风能具有间歇性，对电网的接纳能力提

出新的挑战。但随着电网技术的发展,包括智能电网、电力储能等技术的应用,将提高电网对可再生能源电力的接纳能力。

(五) 持续经营评价

报告期内,公司不存在以下事项:

- (一) 营业收入低于 100 万元;
- (二) 净资产为负;
- (三) 连续三个会计年度亏损,且亏损额逐年扩大;
- (四) 存在债券违约、债务无法按期偿还的情况;
- (五) 实际控制人失联或高级管理人员无法履职;
- (六) 拖欠员工工资或者无法支付供应商货款;
- (七) 主要生产、经营资质缺失或者无法续期,无法获得主要生产、经营要素(人员、土地、设备、原材料)。

报告期内,公司的经营模式、产品及服务未发生重大变化,未出现重大不利因素影响;公司的行业地位日趋领先,所处行业的经营环境未发生重大变化;同时,公司的技术创新能力、销售水平、客户服务质量都得到了有效提升,收入能力、盈利能力稳步增强,取得了良好的经营业绩。

报告期内,公司销售规模和营业利润迅速扩张,品牌知名度大幅上升,各项财务指标健康、良好,营业收入增长 61.16%,净利润增长 47.88%;截至 2016 年 12 月 31 日,公司总资产为 24,084.56 万元,净资产为 13,516.14 万元,分别比去年同期增长 74.81%和 149.32%。公司核心经营团队稳定,管理水平持续提升,具备持续经营能力,不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

(六) 扶贫与社会责任

公司遵循以人为本,科技创新的核心价值观,用高效的产品和优质的服务,努力履行着作为企业的社会责任。公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置,将社会责任意识融入到发展实践中,积极开拓新能源事业,支持地区经济发展,共享社会发展成果。

二、风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、股权相对集中及控股股东不当控制的风险

截至本报告公告之日,公司实际控制人王一鸣、林伊蓓、王峻适,直接持有公司股份 7,200,000 股,间接持有公司股份 1,297,410.75 股,合计占公司股本总额的 78.8651%。根据《公司章程》和相关法律法规规定,实际控制人王一鸣、林伊蓓、王峻适能够通过股东大会和董事会行使表决权并对公司实施控制和重大影响。虽然本公司建立了完善的法人治理结构,制定了关联交易回避表决制度等各项制度,在制度安排上已形成了一套防范控股股东操控决策和经营机构的监督约束机制,但王一鸣、林伊蓓、王峻适仍能凭借其控股地位,对本公司的人员选任、生产经营决策、股利分配政策和兼并收购活动等造成影响。

应对措施:公司已通过建立科学的法人治理结构,制定《公司章程》、“三会”议事规则等各类公司治理制度,以制度规范控股股东、实际控制人的决策行为,防止控股股东、实际控制人对公司和其他股东的权益进行侵害。同时,公司还将通过加强对管理层培训等方式,不断增强控股股东及管理层的诚信和规范意识,督促其切实遵守相关法律法规,忠诚履行职责。

2、公司治理风险

有限公司阶段,公司的法人治理结构不完善,曾存在未按期召开股东会会议、执行董事和监事未定期向股东会报告工作;股东会会议记录内容不规范、保存不完整的情况。股份公司设立后,公司逐步建立健全了法人治理结构,逐步建立健全内部控制体系。由于股份公司成立时间短,各项内部控制制度的执行需要实践检验,公司治理和内部控制体系也需要在生产经营过程中逐渐完善。因此,公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需要或内部控制制度未有效落实而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。

应对措施:公司一方面要严格按照现有规章制度行事,并且要根据实际运行情况的变化不断调整和完

善现有的公司治理和内控体系。

3、经营管理风险

公司自设立以来积累了一定的经营管理经验，法人治理结构得到不断完善，形成了有效的约束机制及内部管理机制。但是，随着公司业务规模的扩大，公司需要对资源整合、市场开拓、技术研发、质量管理、财务管理和内部控制等诸多方面进行调整，这对各部门工作的协调性、严密性、连续性提出了更高的要求。如果公司管理层的管理水平不能适应公司规模扩张的需要，组织模式和管理制度未能随着公司规模扩大而及时调整和完善，公司将面临经营管理的风险。

应对措施：公司一方面要严格按照现有的规章制度运行，并且要不断完善和改进现有的流程，积极引进人才，提高公司的经营管理水平。

4、核心人员流失的风险

高级管理人员、核心技术人员及销售骨干是公司良性发展的基石，公司目前尚处于快速发展阶段，随着未来业务规模的扩大，以及市场竞争的不断加剧，对相关人才的需求会进一步加大。如果公司无法引进合适的人才，或现有的核心人才流失，将给公司未来的经营和发展带来不利影响。

应对措施：公司计划对高级管理人员、核心技术人员及销售骨干等进行股权激励，留住核心人才，激发员工的工作积极性和对企业的忠诚度，以实现员工和公司的共同发展。

5、政策风险

为了提高可再生能源发电的竞争力，推动光伏发电等可再生能源的发展，各国政府都推出了对可再生能源的扶持政策。各国推出的扶持政策推动了可再生能源市场的快速发展，同时也降低了光伏发电的成本。尽管全球节能减排的趋势不变，但如果各国政府相关扶持政策发生重大变化，将影响光伏发电行业的发展，并对公司的经营业绩产生影响。

应对措施：公司将加大对国内市场开拓的力度，保持在国内市场的领先优势地位。同时积极开拓亚洲、美洲等新兴的光伏市场。并且，公司将密切关注政策变化，与相关部门保持沟通。

6、技术升级风险

随着人类环保意识的加强及能源价格波动愈加剧烈，新能源发电技术正处于快速发展的阶段，并网逆变器所涉及的技术不断更新换代，新技术、新产品不断涌现。只有始终处于技术创新的前沿，加快研发成果产业化的进程，并网逆变器企业才能获得较高的利润水平和持续的生命力。公司历来重视技术创新与新产品的研发工作，具有长期的技术积累和较强的创新能力。但公司若不能把握国内外新能源发电技术的发展趋势，充分关注客户多样化的个性需求，或者技术骨干流失，后续研发投入不足，则将面临因无法保持持续创新能力而导致市场竞争力下降，从而面临市场地位和持续盈利能力受到不利影响的风险。

应对措施：公司积极收集前沿技术信息及参加行业国内外展会，把握新能源发电技术的发展趋势，了解客户需求。并且计划对关键技术人员进行股权激励以激发和稳定人才队伍。

7、市场波动风险

全球新能源发电技术正处于快速发展阶段，市场情况差别较大。一直以来，欧盟各国新增装机容量占全球的比例一直保持在高位。然而随着 2011 年末以来欧债危机爆发影响，德国、意大利为代表的欧盟各国迅速削减补贴，欧洲需求迅速萎缩，而以中国、印度、美国为代表的新兴市场发展较快，市场份额持续攀升。因此，总体而言全球市场增长较快，但局部市场波动较大，如果公司不能适应市场不断变化的局面，可能对公司的生产经营产生影响，错失良好的发展机遇。

应对措施：公司保持传统欧洲和澳洲市场的同时，努力开拓美国以及新兴的国内市场和印度市场，分散风险。

8、市场竞争的风险

随着新能源发电技术的广泛应用，并网逆变器行业发展迅速，其广阔的发展前景吸引了国内外众多优秀企业进入这一领域，市场竞争逐渐加剧。虽然经过多年的实践与积累，公司已成为并网逆变器行业的领先企业，具有较强的自主创新能力和服务实施能力，具有明显的市场竞争优势，但是与国际大型厂商相比，仍然存在较大差距。若公司不能正确把握市场动态和行业发展趋势，不能根据技术发展水平、行业特点和

客户需求及时进行技术、产品和服务创新，不能有效扩大销售规模和加强市场推广力度，则存在因竞争优势减弱而面临经营业绩下滑、市场占有率下降等市场竞争风险。

应对措施：公司利用市场的机制、创新的精神和发展的视野来匹配细分市场的竞争力，强化产品品牌的知名度和公司影响力。

9、汇率波动风险

公司主营业务销售产品的海外客户，报告期内占比达 51.81%，随着公司生产规模的持续扩大和海外市场的不断拓展，未来公司出口业务的规模将持续增加。出口业务会产生一定数量的外汇收支，如国家的外汇政策发生变化，或人民币汇率水平发生较大波动，将会对本公司的业绩造成一定的影响。

应对措施：与国外客户约定汇率变动影响和产品销售价格连动的调价形式；为应对人民币升值的影响，公司开展了远期结售汇业务，加强了在业务执行中的动态监控，强化了公司在经营中的外汇风险管理，在一定程度上已达到降低汇率风险的目的。同时，公司加大产品研发投入，积极开发新型号产品，增强公司产品的价格竞争力。

10、税收优惠变化的风险

公司作为国家高新技术企业，按应纳税所得额 15%税率计征所得税（证书号：GF201433100031），税收优惠有效期自 2014 年 9 月 25 日起 3 年。如果国家税收优惠政策发生较大变动，将对公司的经营成果产生一定影响。如果公司未来不能被继续认定为“高新技术企业”，或者相应的税收优惠政策发生变化，公司将不再享受相关税收优惠，须按 25%的税率征收所得税，所得税税率的提高将对公司经营业绩产生一定不利影响。

应对措施：公司将继续严格遵守相关法律法规，合法经营；充分利用目前的优惠政策，增强公司的竞争实力并积极与政府相关部门保持良好沟通，根据国家的有关政策及时调整发展业态，尽可能减少因为产业政策调整所带来的负面影响。

11、远期结汇风险

公司为规避订单的预期外币收汇的现金流量变动风险与银行签订了远期外汇合同，按固定汇率将外币出售给银行，锁定订单所带来的现金流入。如果国际外币汇率市场波动，公司对外币趋势变动判断失误，公司将产生一定的远期结汇损失，对公司经营业绩和盈利水平产生一定影响。

应对措施：公司应有效把握市场机会，充分发挥远期结汇规避汇率风险的作用，能助企业更好的实现银企双赢。

12、海外市场需求变动风险

2016 年，对外出口收入占主营业务收入的比例在一半以上，公司产品对国际市场依赖程度较高。随着公司国际业务的进一步拓展，产品出口额将会进一步增加，虽公司目前已经积极开拓国内市场，减少对国外市场的依赖，但如海外市场需求发生较大变化，仍将会对公司经营和盈利能力产生较大影响。

应对措施：公司加强对国内分布式光伏市场的开发，继续拓宽国内客户渠道，提升平衡市场份额的抗风险能力。

（二）报告期内新增的风险因素

无

三、董事会对审计报告的说明

（一）非标准审计意见说明：

是否被出具“非标准审计意见审计报告”：	否
审计意见类型：	标准无保留意见
董事会就非标准审计意见的说明：无	

（二）关键事项审计说明：

-

第五节重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	否	-
是否存在对外担保事项	否	-
是否存在控股股东、实际控制人及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	否	-
是否存在日常性关联交易事项	是	五、二、(一)
是否存在偶发性关联交易事项	否	-
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	否	-
是否存在股权激励事项	是	五、二、(二)
是否存在已披露的承诺事项	是	五、二、(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	是	五、二、(四)
是否存在被调查处罚的事项	否	-
是否存在自愿披露的重要事项	否	-

二、重要事项详情

(一) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

日常性关联交易事项		
具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	200,000.00	151,584.75
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售	128,000.00	12,857.14
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	-	-
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	-	-
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
6. 其他	-	-
总计	328,000.00	164,441.89

(二) 股权激励计划在本年度的具体实施情况

根据 2016 年 6 月 27 日宁波聚才财聚投资管理有限公司的股东会决议，王一鸣将其持有宁波聚才财聚投资管理有限公司 3.8955% 的股份以 23.52 元/股转让给甘正华等 28 人，合计 1,236,700.00 元。根据公司 2016 年 5 月 11 日召开的 2016 年第三次临时股东大会决议，公司向宁波东元创业投资有限公司发行股份 141,771 股，每股发行价格为人民币 70.54 元，故甘正华等 28 人间接持有本公司 52,589 股对应的公允价值为 3,709,628.06 元，其出资额与公允价值的差额 2,472,928.06 元确认资本公积。

(三) 承诺事项的履行情况

公司在申请挂牌时，公司控股股东、董事、监事、高级管理人员均签署了《关于规范关联交易的承诺书》、《避免同业竞争承诺函》，董事、监事、高级管理人员签署《董事、监事、高级管理人员声明及承诺书》，在报告期间均严格履行了上述承诺，未有任何违背。

2016 年 9 月 1 日，公司召开 2016 年第四次临时股东大会，审议通过《关于任免贺华挺为公司监事的议案》，冯笑丹辞去监事职务，任命贺华挺为监事，贺华挺签署《监事声明及承诺书》，在报告期内严格

履行了上述承诺，未有任何违背。

2016 年度，公司进行两次定向发行股票，公司分别出具了《关于不提前使用募集资金的承诺书》，承诺在全国中小企业股份转让系统公司审核通过该次定向发行、取得该次定向发行备案函之前不使用募集资金。公司严格执行该承诺，未有任何违背。

2016 年 8 月 24 日，实际控制人王一鸣、王峻适、林伊蓓出具承诺，公司募集资金不用于购买交易性金融资产和可供出售的金融资产、借予他人、委托理财等财务性投资，不直接或间接投资于以买卖有价证券为主要业务的公司。公司将严格执行募集资金使用计划，若变更募集资金使用用途，公司实际控制人将督促公司严格遵守《公司法》、《公司章程》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则（试行）》的规定执行内部决策程序，严格履行信息披露义务。

（四）被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
房屋建筑物	抵押	6,167,931.44	2.56%	银行贷款授信
土地使用权	抵押	3,015,070.63	1.25%	银行贷款授信
货币资金	冻结	828,740.00	0.35%	远期结售汇保证金
货币资金	冻结	200,000.00	0.08%	履约保函保证金
总计		10,211,742.07	4.24%	-

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	-	-	141,771	141,771	1.39%
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	-	-	-
	董事、监事、高管	-	-	-	-	-
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	10,065,790	100.00%	0	10,065,790	98.61%
	其中：控股股东、实际控制人	7,200,000	71.53%	0	7,200,000	70.54%
	董事、监事、高管	7,200,000	71.53%	0	7,200,000	70.54%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		10,065,790	-	141,771	10,207,561	-
普通股股东人数				6		

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	王一鸣	4,140,000	-	4,140,000	40.56%	4,140,000	-
2	林伊蓓	1,800,000	-	1,800,000	17.63%	1,800,000	-
3	王峻适	1,260,000	-	1,260,000	12.34%	1,260,000	-
4	宁波聚才财聚投资管理有限公司	1,350,000	-	1,350,000	13.23%	1,350,000	-
5	宁波东元创业投资有限公司	1,065,790	141,771	1,207,561	11.83%	1,065,790	141,771
6	许颇	450,000	-	450,000	4.41%	450,000	-
合计		10,065,790	141,771	10,207,561	100.00%	10,065,790	141,771

前十名股东间相互关系说明：

公司股东中，王峻适与林伊蓓为夫妻关系，王一鸣为其子。王峻适、王一鸣系宁波聚才财聚投资管理有限公司控股股东及实际控制人。除此之外，公司现有股东之间不存在其他关联关系。

二、优先股股本基本情况

单位：股

项目	期初股份数量	数量变动	期末股份数量
计入权益的优先股	-	-	-
计入负债的优先股	-	-	-
优先股总股本	-	-	-

三、控股股东、实际控制人情况

(一) 控股股东情况

公司控股股东为王一鸣。王一鸣先生，男，1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。2002 年 6 月毕业于上海交通大学信息工程专业；2002 年 9 月起攻读爱丁堡大学电子与电信专业硕士学位；2003 年 9 月起攻读英国布里斯托大学攻读博士学位。2005 年 9 月起至今就职于本公司，任经理；2013 年 7 月至 2015 年 9 月，任公司董事；2015 年 9 月起至今任公司董事长、总经理。

截至本报告出具日，王一鸣直接持有公司股份 4,140,000 股，直接持股比例 38.42%，宁波聚才财聚投资管理有限公司持有公司股份 1,350,000 股，王一鸣通过宁波聚才财聚投资管理有限公司间接持有公司股份 757,411 股，间接持股比例为 7.03%，王一鸣直接和间接持有公司股份 4,897,411 股，合计持股比例为 45.45%，同时，王一鸣担任公司董事长、总经理，对公司经营决策有重大影响，为公司的控股股东。

报告期内，公司的控股股东未发生变化。

(二) 实际控制人情况

实际控制人为王一鸣、林伊蓓、王峻适，王峻适、林伊蓓为夫妻关系，王一鸣为二人之子。截至本报告出具日，王峻适直接持有公司股份 1,260,000 股，直接持股比例为 11.69%，王峻适通过宁波聚才财聚投资管理有限公司间接持有公司股份 540,000 股。林伊蓓直接持有公司股份 1,800,000 股，王一鸣与父母通过直接和间接的方式直接持有公司 8,497,411 股，合计持股比例为 78.87%，王一鸣与其父母为公司的共同实际控制人。

1、王一鸣先生，男，1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。2002 年 6 月毕业于上海交通大学信息工程专业；2002 年 9 月起攻读爱丁堡大学电子与电信专业硕士学位；2003 年 9 月起攻读英国布里斯托大学攻读博士学位。2005 年 9 月起至今就职于本公司，任经理；2013 年 7 月至 2015 年 9 月，任公司董事；2015 年 9 月起至今任公司董事长、总经理。

2、林伊蓓女士，女，1957 年出生，中国籍，无境外永久居留权。1980 年 7 月毕业于奉化师范学院。1994 年至 2012 年就职于象山县教育局教科研中心，任科员；2005 年至今就职于本公司，2005 年 9 月至 2013 年 7 月任公司执行董事；2013 年 7 月至 2015 年 9 月任公司董事长；2015 年 9 月至今任公司董事。

3、王峻适先生，男，1949 年出生，中国籍，无境外永久居留权。1977 年至 1984 年就职于浙江省象山县第一中学，任教师、团委书记、校行政班子成员；1984 年至 2010 年任职于浙江省象山县教育局校办企业总公司，任办公室主任；2005 年 9 月起至今就职于本公司；2005 年 9 月至 2015 年 9 月任公司总经理，2015 年 9 月至今任公司董事、副总经理。

报告期内，公司的实际控制人未发生变化。

第七节融资及分配情况

一、挂牌以来普通股股票发行情况

单位：元/股

发行方案公告时间	新增股票挂牌转让日期	发行价格	发行数量	募集资金额	发行对象中董监高与核心员工人数	发行对象中做市商家数	发行对象中外部自然人人数	发行对象中私募投资基金家数	发行对象中信托及资管产品家数	募集资金用途是否变更
2016-04-26	2016-08-18	70.54	141,771	10,000,526.34	-	-	-	1	-	是
2016-08-24	2017-01-11	70.54	567,054	39,999,989.16	-	-	-	1	-	否

募集资金使用情况：

一、股票发行审议程序及信息披露

1、第一次股票发行

2016年4月25日，公司第一届董事会第四次会议审议通过《关于宁波锦浪新能源科技股份有限公司股票发行方案的议案》，2016年5月11日，公司召开2016年第三次临时股东大会，审议通过了《关于宁波锦浪新能源科技股份有限公司股票发行方案的议案》。2016年8月15日，公司在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台披露了《关于股票发行新增股份挂牌并公开转让的公告》，此次定向发行新增股份于2016年8月18日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。

2、第二次股票发行

2016年8月24日，公司第一届董事会第六次会议审议通过《关于宁波锦浪新能源科技股份有限公司股票发行方案的议案》，2016年9月8日，公司召开2016年第五次临时股东大会，审议通过了《关于宁波锦浪新能源科技股份有限公司股票发行方案的议案》。2017年1月6日，公司在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台披露了《关于股票发行新增股份挂牌并公开转让的公告》，此次定向发行新增股份于2017年1月11日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。

二、募集资金的存放、使用和余额情况

1、募集资金的存放和管理

公司2016年第一次股票发行募集资金未设立募集资金专项账户，亦未与主办券商及商业银行签订《募集资金专户存储三方监管协议》。尽管以上定向发行未设立募集资金专项账户专户管理，但公司严格按已有的资金管理制度和审批权限对募集资金的使用情况进行监督管理，确保募集资金严格按照《股票发行方案》规定的用途使用。

公司2016年第二次股票发行募集资金，已设立募集资金专项账户（银行账户：3901340319000006686，开户银行：中国工商银行象山蓬莱支行），并与主办券商及商业银行签订《募集资金专户存储三方监管协议》。公司严格按已有的资金管理制度和审批权限对募集资金的使用情况进行监督管理，确保募集资金严格按照《股票发行方案》规定的用途使用。上述三方监管协议与《挂牌公司股票发行常见问题解答（三）》之三方监管协议范本不存在重大差异，监管协议的履行不存在问题。

公司于2016年8月24日经第一届董事会第六次会议审议通过《关于〈宁波锦浪新能源科技股份有限公司募集资金管理制度〉的议案》；2016年8月24日，公司在全国股份转让系统网站披露《募集资金管理制度》；2016年9月8日相关议案经2016年第五次临时股东大会审议通过。《募集资金管理制度》明确了募集资金使用的分级审批权限、决策程序、风险控制措施及信息披露要求。公司的股票发行严格按照募集资金管理制度的要求，合法合规使用募集资金。

2、募集资金实际使用情况

公司挂牌及挂牌后共募集资金公司 5,000.05 万元，截止至 2016 年 12 月 31 日，募集资金专户余额为 0 万元（包括累计收到银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。

三、变更募集资金用途的情况

（一）公司第一次定向发行股票存在变更募集资金使用用途的情况。

1、募集资金原使用计划

公司 2016 年 5 月 11 日经 2016 年第三次临时股东大会审议通过《关于公司股票发行方案的议案》，其中约定募集资金主要用于公司研发投入、增加对子公司的投资、补充营运资金等，进而更好地支持公司产品研发、市场拓展。本次募集共发行股票 141,771 股，合计募集资金 10,000,526.34 元人民币。

2、募集资金使用变更情况

本次更改募集资金用途，是公司正常经营持续发展的需要。截至 2015 年 12 月 31 日，公司的银行短期借款总额为 28,000,000 元，资产负债率为 61.86%；并且为进一步补充流动资金，加快公司业务开展，公司向实际控制人王一鸣、王峻适、林伊蓓借款以满足经营资金周转需要，截至 2015 年 12 月 31 日向实际控制人借款 2,244,173.49 元，已分配未支付给实际控制人的股利 2,829,407.97 元（上述股利系 2013 年宣告分配，因公司增长较快，资金需求较大，公司实际控制人为了支持公司的发展，将其所属股利合计 2,829,407.97 元的款项暂留作公司使用），以上共计 5,073,581.46 元。公司在获得全国中小企业股份转让系统的股份登记函后，以募集资金归还了银行部分借款及利息 3,543,754.28 元和上述对股东的欠款 4,923,599.47 元。

其余资金的使用与公开披露的募集资金用途一致，公司募集资金未用于购买交易性金融资产和可供出售的金融资产、借予他人、委托理财等财务性投资，不直接或间接投资于以买卖有价证券为主要业务的公司。

3、变更募集资金用途情况履行程序说明

根据《公司章程》等内部控制制度的相关要求，为进一步规范公司治理，公司需对募集资金规范管理和使用，以维护股东的合法权益。公司变更募集资金用途需经董事会、股东大会等决策程序，并及时予以公告。

2016 年 8 月 24 日，公司第一届董事会第六次会议审议通过《关于变更募集资金使用用途的议案》，2016 年 9 月 8 日，公司 2016 年第五次临时股东大会决议通过《关于变更募集资金使用用途的议案》，同意更改募集资金用途。相关决议公告已披露于全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台。

（二）公司第二次定向发行股票不存在变更募集资金使用用途的情况。

公司 2016 年 9 月 8 日经 2016 年第五次临时股东大会审议通过《关于公司股票发行方案的议案》，其中约定本次募集资金将主要用于公司归还银行借款和补充流动资金。本次募集共发行股票 567,054 股，合计募集资金 39,999,989.16 元人民币。

公司按照预定用途归还银行贷款及支付货款，未变更募集资金用途，募集资金的使用与公开披露的募集资金用途一致，公司募集资金未用于购买交易性金融资产和可供出售的金融资产、借予他人、委托理财等财务性投资，不直接或间接投资于以买卖有价证券为主要业务的公司。

二、债券融资情况

单位：元

代码	简称	债券类型	融资金额	票面利率%	存续时间	是否违约
合计			-			

三、间接融资情况

单位：元

融资方式	融资方	融资金额	利息率%	存续时间	是否违约
银行贷款	宁波银行象山支行	4,800,000.00	5.75%	2015/11/27-2016/11/25	否

银行贷款	宁波银行象山支行	1,200,000.00	5.75%	2015/11/30-2016/11/25	否
银行贷款	宁波银行象山支行	4,800,000.00	5.75%	2015/12/03-2016/11/25	否
银行贷款	宁波银行象山支行	1,700,000.00	5.75%	2015/12/07-2016/11/25	否
银行贷款	宁波银行象山支行	1,000,000.00	5.75%	2015/12/17-2016/11/25	否
银行贷款	宁波银行象山支行	4,000,000.00	5.75%	2016/01/08-2016/11/29	否
银行贷款	宁波银行象山支行	2,000,000.00	5.75%	2016/07/13-2016/11/29	否
银行贷款	工商银行象山支行	4,000,000.00	5.22%	2015/02/06-2016/02/05	否
银行贷款	工商银行象山支行	5,000,000.00	5.22%	2015/03/05-2016/03/03	否
银行贷款	工商银行象山支行	4,000,000.00	4.79%	2016/01/27-2016/11/29	否
银行贷款	工商银行象山支行	3,000,000.00	4.79%	2016/02/19-2016/11/29	否
银行贷款	工商银行象山支行	2,000,000.00	4.79%	2016/03/03-2016/11/29	否
银行贷款	工商银行象山支行	500,000.00	5.44%	2015/06/18-2016/06/16	否
银行贷款	工商银行象山支行	260,500.00	5.44%	2015/09/02-2016/08/30	否
银行贷款	工商银行象山支行	380,750.00	5.44%	2015/09/02-2016/08/30	否
银行贷款	工商银行象山支行	471,668.16	5.44%	2015/09/02-2016/08/30	否
银行贷款	工商银行象山支行	948,206.53	5.44%	2015/10/30-2016/02/29	否
银行贷款	工商银行象山支行	758,224.31	5.44%	2015/10/30-2016/02/29	否
银行贷款	工商银行象山支行	631,375.40	5.44%	2015/09/28-2016/09/27	否
银行贷款	工商银行象山支行	1,549,275.60	5.44%	2015/09/28-2016/03/31	否
银行贷款	工商银行象山支行	5,103,042.46	5.00%	2016/03/17-2016/04/26	否
银行贷款	工商银行象山支行	396,957.54	5.00%	2016/03/17-2016/04/26	否
银行贷款	工商银行象山支行	1,360,664.40	5.00%	2016/06/14-2016/08/04	否
银行贷款	工商银行象山支行	911,670.00	5.00%	2016/07/05-2016/08/04	否
银行贷款	工商银行象山支行	1,077,840.00	5.00%	2016/07/05-2016/08/10	否
银行贷款	工商银行象山支行	1,137,519.90	5.00%	2016/07/05-2016/08/11	否
银行贷款	工商银行象山支行	765,510.00	5.00%	2016/07/05-2016/08/04	否
银行贷款	工商银行象山支行	246,795.70	5.00%	2016/07/05-2016/08/11	否
合计		54,000,000.00			

四、利润分配情况

(一) 报告期内的利润分配情况

单位：元/股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
-	-	-	-

(二) 利润分配预案

单位：元/股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	7.42	-	45.6864

注：报告期内，公司于 2016 年 12 月 19 日召开的 2016 年第六次临时股东大会审议通过了《关于 2016 年半年度利润分配的议案》。后公司决定终止实施此次利润分配，详情请见公司于 2017 年 3 月 6 日披露于全国中小企业股份转让系统的《关于终止实施 2016 年半年度利润分配的公告》。本次《关于终止实施 2016 年半年度利润分配预案的议案》已经公司第一届董事会第九次会议审议通过，尚需提交公司 2016 年年度股东大会审议。

第八节董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	是否在公司领取薪酬
王一鸣	董事长、总经理	男	36	硕士研究生	2015.09.24— 2018.09.23	是
王峻适	董事、副总经理	男	68	大专	2015.09.24— 2018.09.23	是
林伊蓓	董事	女	60	大专	2015.09.24— 2018.09.23	是
张健华	董事	男	53	硕士研究生	2015.09.24— 2018.09.23	否
师晨光	董事	男	36	本科	2015.09.24— 2018.09.23	是
张天赐	监事会主席、职工代表监事	男	37	本科	2015.09.24— 2018.09.23	是
陆秋敏	监事	女	30	大专	2015.09.24— 2018.09.23	是
贺华挺	监事	男	38	本科	2016.09.01— 2018.09.23	否
龚杰	财务总监	男	33	本科	2015.09.24— 2018.09.23	是
张婵	董事会秘书	女	27	大专	2015.09.24— 2018.09.23	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						4

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

公司董事、监事、高级管理人员中，王峻适与林伊蓓为夫妻关系，王一鸣为其子，王峻适、林伊蓓、王一鸣为实际控制人，王一鸣为控股股东。

除此之外，公司其他董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人之间不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
王一鸣	董事长、总经理	4,140,000	-	4,140,000	40.56%	-
王峻适	董事、副总经理	1,260,000	-	1,260,000	12.34%	-
林伊蓓	董事	1,800,000	-	1,800,000	17.63%	-
合计		7,200,000	0	7,200,000	70.53%	-

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动		否	
	总经理是否发生变动		否	
	董事会秘书是否发生变动		否	
	财务总监是否发生变动		否	
姓名	期初职务	变动类型（新任、换届、离任）	期末职务	简要变动原因
贺华挺	-	新任	监事	监事会提名、股东大会表决通过
冯笑丹	监事	离任	-	个人原因辞任

本年新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

贺华挺，男，1979 年出生，中国籍，无境外永久居留权。2002 年 6 月毕业于浙江省建设学院电气工程及其自动化专业，2009 年 12 月取得四川大学电气工程及其自动化学士学位。2004 年至 2016 年先后就职于象山建筑设计院、宁波理工大学建筑设计院有限公司、恒大地产集团宁波分公司，任主任电气工程师。2016 年 4 月至今就职于中梁地产杭甬区域公司，任机电设计经理。

二、员工情况

（一）在职员工（母公司及主要子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	35	40
生产人员	127	178
销售人员	17	45
技术人员	41	48
财务人员	6	7
员工总计	226	318

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	4	2
硕士	4	8
本科	50	60
专科	55	77
专科以下	113	171
员工总计	226	318

人员变动、人才引进、培训、招聘、薪酬政策、需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

报告期内，随着公司规模稳步增长，由期初的 226 人增加至期末的 318 人，公司研发设计能力、生产能力和销售能力进一步加强。随着研发能力的增强，2016 年公司推出新产品的速度加快；随着销售人员的增加，进一步扩大了产品市场的拓展范围；随着生产人员的增加，公司的产能也得到了提升。

公司员工的薪酬包括薪金、津贴等。公司实行全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件，公司与员工签订《劳动合同书》，公司按国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理社会保险和住房公积金。

公司一直十分重视员工的培训和发展工作，制定了系列的培训计划与人才培育项目，全面加强员工培训工作，包括新员工入职培训、新员工企业文化理念培训、新员工试用期间岗位技能培训及实习、在职员工业务与管理技能培训、管理干部管理能力提升培训、员工晋级、调岗职业技能培训等，不断提升公司员工素质和能力，提升员工和部门的工作效率，为公司战略目标的实现提供坚实的基础和确实的保障。

报告期内，公司无需承担费用的离退休职工。

（二）核心员工以及核心技术人员

	期初员工数量	期末员工数量	期末普通股持股数量
核心员工	-	-	-
核心技术人员	4	4	4,140,000

核心技术团队或关键技术人员的基本情况及其变动情况：

1、王一鸣，董事长、总经理，男，1981年出生，中国国籍，无境外永久居留权。2002年6月毕业于上海交通大学信息工程专业；2002年9月起攻读爱丁堡大学电子与电信专业硕士学位；2003年9月起攻读英国布里斯托大学攻读博士学位。2005年9月起至今就职于本公司，任经理；2013年7月至2015年9月，任公司董事；2015年9月起至今任公司董事长、总经理。

2、张天赐，监事会主席、职工代表监事，男，1980年出生，中国籍，无境外永久居留权。2003年7月毕业于安徽科技学院机电技术教育专业；2003年7月至2007年3月就职于宁波申菱电梯配件有限公司，任机械研发工程师；2007年3月起至今就职于本公司，任机械研发总工程师。

3、甘正华，研发项目主任，男，1983年出生，中国籍，无境外永久居留权。2001年9月至2008年7月就读于河海大学；2008年7月至今就职于本公司，任电气研发项目主任。

4、林万双，研发项目主任，男，1985年出生，中国籍，无境外永久居留权。2004年9月至2008年7月就读于解放军信息工程大学；2008年8月至2010年10月就职于联君科技（深圳）有限公司，任电子工程师；2010年11月至2013年1月就职于华为技术有限公司，任UCC视讯产品线硬件工程师；2013年3月起就职于本公司，任电气研发项目主任。

报告期内，公司核心技术团队或关键技术人员无变动。

第九节公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	是
董事会是否设置专业委员会	否
董事会是否设置独立董事	否
投资机构是否派驻董事	是
监事会对本年监督事项是否存在异议	否
管理层是否引入职业经理人	否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	是

一、公司治理

(一) 制度与评估

1、公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》及《非上市公众公司监督管理办法》等法律、法规、规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，规范运作，严格进行信息披露，保护广大投资者利益。公司已建立各司其职、各负其责、相互配合、相互制约的法人治理结构，并形成包括《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《投资者关系管理制度》、《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》、《信息披露事务管理制度》等在内的一系列管理制度。

2016年9月8日，公司召开2016年第五次临时股东大会，审议通过《宁波锦浪新能源科技股份有限公司募集资金管理制度》，并同时披露了《募集资金管理制度》的公告。

报告期内，公司严格按照法律法规、《公司章程》及内部管理制度的规定开展经营，公司董事、监事和高级管理人员均忠实履行义务。今后，公司将继续密切关注行业发展动态、监管机构出台的新政策，并结合公司实际情况适时制定相应的管理制度，保障公司健康持续发展。

2、公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司董事会认为，目前公司经营、管理部门健全，能够确保所有股东享有平等地位，确保所有股东能够充分行使自己的权利；报告期内，公司治理机制完善，符合《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律、法规及规范性文件的要求，能够有效保障所有股东的合法及平等权利。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和成员均依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

4、公司章程的修改情况

2016年5月11日，公司召开第三次临时股东大会，审议通过了《关于修改公司章程的议案》，对公司章程作如下修改：

(一) 章程第一章第五条原为：公司注册资本为人民币1,006.5790万元。

现修改为：公司注册资本为人民币1,020.7561万元。

(二) 章程第一章第十六条原为：公司股份总数为1,006.5790万股，股东以非货币方式出资的，应当依法办妥财产权的转移手续。

现修改为：公司股份总数为 1,020.7561 万股，股东以非货币方式出资的，应当依法办妥财产权的转移手续。

(三) 章程第一章第十七条原为：公司股份总数为 1,006.5790 万股，公司的股本结构为：普通股 1,006.5790 万股，无其他种类股份。

现修改为：公司股份总数为 1,020.7561 万股，公司的股本结构为：普通股 1,020.7561 万股，无其他种类股份。

2016 年 9 月 8 日，公司召开第五次临时股东大会，审议通过了《关于公司变更经营范围、修改公司章程的议案》，对公司章程作如下修改：

(一) 第一章第五条原为：公司注册资本为人民币 1,020.7561 万元。

现修改为：公司注册资本为人民币 1,077.4615 万元。

(二) 第一章第十六条原为：公司股份总数为 1,020.7561 万股，股东以非货币方式出资的，应当依法办妥财产权的转移手续。

现修改为：公司股份总数为 1,077.4615 万股，股东以非货币方式出资的，应当依法办妥财产权的转移手续。

(三) 第一章第十七条原为：公司股份总数为 1,020.7561 万股，公司的股本结构为：普通股 1,020.7561 万股，无其他种类股份。

现修改为：

公司股份总数为 1,077.4615 万股，公司的股本结构为：普通股 1,077.4615 万股，无其他种类股份。

(四) 第二章第十一条原为：

公司的经营范围：一般经营项目：新能源技术开发、技术咨询服务；太阳能光伏电力电量生产、自产太阳能光伏电力电量销售；太阳能光伏项目建设开发、投资、经营管理、维护及工程配套服务；机械产品、机电产品、航天航空配件材料、节能产品、电动电子产品、文具、针纺织品的开发、制造、批发、零售；自营和代理各类货物和技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的货物和技术除外。

现修改为：

公司的经营范围：一般经营项目：新能源技术开发、技术咨询服务；太阳能光伏电力电量生产、自产太阳能光伏电力电量销售；太阳能光伏项目建设开发、投资、经营管理、维护及工程配套服务；光伏和风力逆变器、新能源发电设备、风力发电设备的研发、生产、销售和售后服务；蓄电设备、充电桩设备和新能源汽车的研发、生产、销售、售后服务；电力设备、电子产品、机电一体化产品和机械设备的研发、生产、销售、售后服务；太阳能光伏电力电量生产、自产太阳能光伏电力电量销售；光伏和风力发电项目设计、建设开发、投资、经营管理、维护及工程配套服务；自营和代理各类货物和技术的进出口，但国家限定公司经营或进出口的货物和技术除外。

(二) 三会运作情况

1、三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	7	第一届董事会第二次会议，审议通过《更换会计师事务所的议案》、《提议召开 2016 年第二次临时股东大会的议案》； 第一届董事会第三次会议，审议通过《关于 2015 年度总经理工作报告的议案》、《关于 2015 年度董事会工作报告的议案》、《关于 2015 年度报告及年度报告摘要的议案》、《关于 2015 年度财务决算报告的议案》、《关于 2016 年度财务预算报告的议案》、《关于 2016 年度经营计划的议案》、《关于天健会计师事务所(特殊普通合伙)出具的〈宁波锦浪新能源科技股份有限公司 2015 年

		<p>度审计报告>的议案》、《关于公司 2015 年度未分配利润及资本公积金转增股本的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理公司未分配利润及资本公积金转增股本相关事宜的议案》、《关于续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2016 年度审计机构的议案》、《关于修改公司章程的议案》、《关于预计 2016 年度日常性关联交易的议案》，并同意定于 2016 年 4 月 14 日上午 08:00 召开 2016 年第三次临时股东大会；</p> <p>第一届董事会第四次会议，审议通过《关于公司股票发行方案的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理此次股票发行相关事宜的议案》、《关于修改公司章程的议案》、《关于签署附生效条件的〈宁波锦浪新能源科技股份有限公司股份认购协议〉的议案》、《拟定于 2016 年 5 月 11 日召开 2016 年第三次股东大会的议案》、《关于终止未分配利润及资本公积金转增股本的议案》；</p> <p>第一届董事会第五次会议，审议通过《2016 年半年度报告》、《关于提请召开 2016 年第四次临时股东大会的议案》；</p> <p>第一届董事会第六次会议，审议通过《关于公司股票发行方案的议案》、《宁波锦浪新能源科技股份有限公司募集资金管理制度》、《关于变更募集资金使用用途的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理此次股票发行相关事宜的议案》、《关于修改公司章程的议案》、《关于签署附生效条件的〈宁波锦浪新能源科技股份有限公司股份认购协议〉的议案》、《关于公司变更经营范围、修改公司章程的议案》、《拟定于 2016 年 9 月 8 日召开 2016 年第五次临时股东大会的议案》；</p> <p>第一届董事会第七次会议，审议通过《关于公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告》、《关于签订募集资金三方监管协议的议案》；</p> <p>第一届董事会第八次会议，审议通过《关于公司利用自有闲置资金购买理财产品的议案》、《关于 2016 年半年度利润分配的议案》。</p>
监事会	3	<p>第一届监事会第二次会议，审议通过《关于 2015 年度监事会工作报告的议案》、《关于 2015 年度报告及年度报告摘要的议案》、《关于 2015 年度财务决算报告的议案》、《关于 2016 年度财务预算报告的议案》、《关于天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的〈宁波锦浪新能源科技股份有限公司 2015 年度审计报告〉的议案》、《关于续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2016 年度审计机构的议案》；</p> <p>第一届监事会第三次会议，审议通过《2016 年半年度报告》、《关于补选第一届监事会监事的议案》；</p> <p>第一届监事会第四次会议，审议通过《关于 2016 年半年度利润分配的议案》。</p>
股东大会	6	<p>2016 年第二次临时股东大会会议，审议通过《关于更换会计师事务所的议案》；</p> <p>2015 年度股东大会，审议通过《关于 2015 年度总经理工作报告</p>

	<p>的议案》、《关于 2015 年度董事会工作报告的议案》、《关于 2015 年度报告及年度报告摘要的议案》、《关于 2015 年度财务决算报告的议案》、《关于 2016 年度财务预算报告的议案》、《关于公司 2015 年度未分配利润及资本公积金转增股本的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理公司未分配利润及资本公积金转增股本相关事宜的议案》、《关于续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2016 年度审计机构的议案》、《关于修改公司章程的议案》、《关于预计 2016 年度日常性关联交易的议案》；</p> <p>2016 年第三次临时股东大会，审议通过《关于公司股票发行方案的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理此次股票发行相关事宜的议案》、《关于修改公司章程的议案》、《关于签署附生效条件的〈宁波锦浪新能源科技股份有限公司股份认购协议〉的议案》、《关于终止未分配利润及资本公积金转增股本的议案》；</p> <p>2016 年第四次临时股东大会，审议通过《关于任免贺华挺为公司监事的议案》；</p> <p>2016 年第五次临时股东大会，审议通过《关于公司股票发行方案的议案》、《宁波锦浪新能源科技股份有限公司募集资金管理制度》、《关于变更募集资金使用用途的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理此次股票发行相关事宜的议案》、《关于修改公司章程的议案》、《关于签署附生效条件的宁波锦浪新能源科技股份有限公司股份认购协议的议案》、《关于公司变更经营范围、修改公司章程的议案》；</p> <p>2016 年第六次临时股东大会，审议通过《关于 2016 年半年度利润分配的议案》。</p>
--	---

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司 2016 年度召开的历次股东大会、董事会、监事会，均符合《公司法》、《公司章程》、三会规则等要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求、能够按照《公司章程》、三会规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务。

（三）公司治理改进情况

报告期内，公司进一步规范了治理结构，股东大会、董事会、监事会、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》等法律、法规和中国证监会有关法律、法规等要求，履行各自的权利和义务。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

报告期内，公司股东东元创投派驻董事张健华参与公司治理，持续改进公司治理情况。公司管理层未引入职业经理人。

（四）投资者关系管理情况

公司董事会秘书为投资者关系管理负责人，全面负责投资者关系管理工作。本着公平、公正、公开原则，平等对待全体投资者，保障所有投资者享有知情权和其他合法权益。对于潜在投资者，本着诚实信用原则，公司就经营状况、经营计划、经营环境、战略规划及发展前景等内容进行了客观、真实、准确、完整的介绍。热情接待来公司考察的投资机构，加强与投资者的沟通，增强了投资者对公司的了解。

（五）董事会下设专门委员会在本年度内履行职责时所提出的重要意见和建议

公司董事会下未设专门委员会。

二、内部控制

（一）监事会就年度内监督事项的意见

经检查，监事会认为：报告期内，依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，公司建立了较完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定。公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害公司及股东利益的行为。董事会对定期报告的编制和审核程序符合法律、行政法规、中国证监会及全国中小企业股份转让系统有限责任公司的有关规定和公司章程，报告的内容能够真实、准确、完整地反映公司实际情况。监事会对本年度内的监督事项无异议。

（二）公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司在业务、资产、人员、财务和机构方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业严格分开，具有完整的业务系统和面向市场独立经营的能力。具体情况如下：

1、业务独立性

公司具有独立的生产经营场所、完整的业务流程以及独立的研发、采购、销售等业务部门。公司具有独立于公司股东的生产经营场所。公司从技术研发、服务体系构建到原料采购、业务开展及对外销售，均拥有独立的经营决策权和实施权，形成了独立且运行有效的产供销和研发体系，具有面向市场独立经营的能力，公司在业务上具有完全的独立性。

2、资产独立性

公司及其前身有限公司设立及历次增资时，各股东出资均已足额到位。公司具有公司业务运营所需的独立的固定资产、知识产权。股东个人名下未持有与公司业务相关的知识产权。报告期内公司不存在资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用，或者为上述企业或人员提供担保的情况。公司具有开展生产经营所必备的资产，其资产具有独立性。

3、人员独立性

公司董事、监事及高级管理人员的选举、任免程序符合《公司法》和《公司章程》的规定，公司的总经理、副总经理、董事会秘书等高级管理人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务。公司现任总经理、副总经理、董事会秘书等高级管理人员，均在公司工作并仅在公司领取薪酬。公司建立了独立完整的劳动、人事和工资管理等制度。公司依法独立与员工签署劳动合同及保密协议，已依法缴纳社保，公司员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障完全独立管理。

4、财务独立性

公司已建立了一套独立、规范的财务会计制度和财务核算体系，并建立了相应的内部控制制度。公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员；公司在银行单独开立账户，拥有独立的银行账号；公司作为独立的纳税人，依法独立纳税。公司财务独立，不存在被控股股东、实际控制人不当控制的情况。

5、机构独立性

公司已设立股东大会、董事会和监事会等机构，已聘任总经理副总经理和董事会秘书等高级管理人员；公司各内部组织机构和各经营管理部门均独立履行其职能，独立负责公司的生产经营活动，独立行使经营管理职权，公司组织机构具有独立性。

（三）对重大内部管理制度的评价

报告期内，公司严格按照《会计准则》建立了会计核算体系，建立了完善的会计核算制度，确保了业务和会计信息的一致性，同时，进一步加强了预算和成本核算的执行，健全了财务监督和管理制度，化解会计核算工作中存在的风险，报告期内财务运行情况良好。

（一）内部控制制度建设情况

依据相关法律法规的要求，结合公司实际情况，公司制定、修订了一批内部管理制度，公司董事会严格按照公司内部控制制度进行公司内部管理及运行。

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

(二)董事会关于内部控制的说明

公司董事会认为，公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合自身实际情况制定的，符合现代企业规范管理、治理的要求。公司内部控制制度在公司业务运营的各关键环节，均得到了较好的贯彻执行，发挥了较好的管理控制作用，对公司的经营风险起到有效的控制作用。公司内部的管理与控制是一项长期而持续的系统工程，需要在公司运营的实际操作中不断改进、不断完善。今后公司还会持续根据经营状况及发展情况不断调整内部控制制度，加强制度的执行与监督，促进公司平稳发展。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

为进一步健全公司的信息披露管理制度，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制，促进公司管理层恪尽职守，结合公司的实际情况，公司制定了《信息披露管理制度》。

公司各部门、各控股子公司和参股公司发生需要进行信息披露事项而未及时报告或报告内容不准确或泄漏重大信息的，造成公司信息披露不及时、疏漏、误导，给公司或投资者造成重大损失或影响的，公司董事会秘书有权建议董事会对相关责任人给予处罚；但不能因此免除公司董事、监事及高级管理人员的责任。

第十节财务报告

一、审计报告

是否审计	是
审计意见	标准无保留意见
审计报告编号	天健审[2017]446号
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	浙江省杭州市江干区钱江路1366号华润大厦B座
审计报告日期	2017-03-09
注册会计师姓名	吕瑛群、耿振
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	2

审计报告正文：

审 计 报 告

天健审 [2017]446 号

宁波锦浪新能源科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的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2016年12月31日的合并及母公司资产负债表，2016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，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是锦浪科技公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的

评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，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。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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、审计意见

我们认为，锦浪科技公司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 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2016 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：吕瑛群

中国·杭州

中国注册会计师：耿振

二〇一七年三月九日

二、财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：	-		
货币资金	五、（一）、1	36,117,026.38	8,844,172.21
结算备付金	-	-	-
拆出资金	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	五、（一）、2	-	3,251.99
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	五、（一）、3	6,248,970.45	-
应收账款	五、（一）、4	82,212,210.51	35,778,258.56
预付款项	五、（一）、5	3,239,451.03	2,064,272.93
应收保费	-	-	-
应收分保账款	-	-	-
应收分保合同准备金	-	-	-
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	五、（一）、6	1,476,977.08	4,830,066.45
买入返售金融资产	-	-	-
存货	五、（一）、7	45,497,132.56	35,664,435.46
划分为持有待售的资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	五、（一）、8	13,418,235.11	74,691.35
流动资产合计	-	188,210,003.12	87,259,148.95
非流动资产：	-		
发放贷款及垫款	-	-	-
可供出售金融资产	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	五、（一）、9	1,953,076.84	1,760,711.57
投资性房地产	-	-	-
固定资产	五、（一）、10	41,018,847.76	40,727,016.89
在建工程	五、（一）、11	1,722,900.00	78,582.70
工程物资	-	-	-
固定资产清理	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	五、（一）、12	6,957,416.17	7,197,345.89

开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	五、(一)、13	138,725.95	230,215.99
递延所得税资产	五、(一)、14	844,658.14	525,369.41
其他非流动资产	-	-	-
非流动资产合计	-	52,635,624.86	50,519,242.45
资产总计	-	240,845,627.98	137,778,391.40
流动负债：	-	-	-
短期借款	五、(一)、15	-	28,000,000.00
向中央银行借款	-	-	-
吸收存款及同业存放	-	-	-
拆入资金	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	五、(一)、16	970,510.00	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	五、(一)、17	78,007,981.54	40,323,965.63
预收款项	五、(一)、18	17,132,544.38	5,733,984.90
卖出回购金融资产款	-	-	-
应付手续费及佣金	-	-	-
应付职工薪酬	五、(一)、19	3,464,567.01	2,678,475.08
应交税费	五、(一)、20	3,284,696.07	1,472,644.55
应付利息	五、(一)、21	-	53,000.52
应付股利	五、(一)、22	-	2,829,407.97
其他应付款	五、(一)、23	1,408,670.99	2,475,188.50
应付分保账款	-	-	-
保险合同准备金	-	-	-
代理买卖证券款	-	-	-
代理承销证券款	-	-	-
划分为持有待售的负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	104,268,969.99	83,566,667.15
非流动负债：	-	-	-
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
专项应付款	-	-	-
预计负债	-	-	-

递延收益	五、(一)、24	1,415,250.00	-
递延所得税负债	-	-	487.80
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	1,415,250.00	487.80
负债合计	-	105,684,219.99	83,567,154.95
所有者权益(或股东权益):	-		
股本	五、(一)、25	10,774,615.00	10,065,790.00
其他权益工具	-	-	-
其中: 优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	五、(一)、26	83,350,749.35	31,730,145.41
减: 库存股	-	-	-
其他综合收益	五、(一)、27	88,185.14	146,819.27
专项储备	-	-	-
盈余公积	五、(一)、28	5,029,428.00	2,057,023.90
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	五、(一)、29	35,918,430.50	9,162,450.84
归属于母公司所有者权益合计	-	135,161,407.99	53,162,229.42
少数股东权益	-	-	1,049,007.03
所有者权益合计	-	135,161,407.99	54,211,236.45
负债和所有者权益总计	-	240,845,627.98	137,778,391.40

法定代表人: 王一鸣 主管会计工作负责人: 龚杰 会计机构负责人: 陈丹丹

(二) 母公司资产负债表

单位: 元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:	-		
货币资金	-	34,829,639.22	8,094,202.34
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	3,251.99
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	-	6,248,970.45	-
应收账款	十四、(一)、1	83,752,043.81	38,279,099.48
预付款项	-	3,239,451.03	2,064,272.93
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	十四、(一)、2	2,128,217.32	5,027,633.16
存货	-	44,892,136.13	33,929,833.98
划分为持有待售的资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	-	13,415,010.01	-

流动资产合计	-	188,505,467.97	87,398,293.88
非流动资产：	-		
可供出售金融资产	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	十四、（一）、3	2,039,577.42	1,039,577.42
投资性房地产	-	-	-
固定资产	-	39,300,023.26	40,523,581.79
在建工程	-	1,522,200.00	78,582.70
工程物资	-	-	-
固定资产清理	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	-	6,957,416.17	7,197,345.89
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	138,725.95	230,215.99
递延所得税资产	-	862,023.61	549,690.60
其他非流动资产	-	-	-
非流动资产合计	-	50,819,966.41	49,618,994.39
资产总计	-	239,325,434.38	137,017,288.27
流动负债：	-		
短期借款	-	-	28,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	970,510.00	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	-	77,699,290.35	40,313,244.26
预收款项	-	17,132,544.38	5,733,984.90
应付职工薪酬	-	3,464,130.64	2,652,688.05
应交税费	-	3,257,094.67	1,445,634.85
应付利息	-	-	53,000.52
应付股利	-	-	2,829,407.97
其他应付款	-	1,263,767.33	2,354,126.01
划分为持有待售的负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	103,787,337.37	83,382,086.56
非流动负债：	-		
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-

长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
专项应付款	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	-	-	-
递延所得税负债	-	-	487.80
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	-	487.80
负债合计	-	103,787,337.37	83,382,574.36
所有者权益：	-		
股本	-	10,774,615.00	10,065,790.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	-	81,311,120.11	29,840,603.03
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	-	5,029,428.00	2,057,023.90
未分配利润	-	38,422,933.90	11,671,296.98
所有者权益合计	-	135,538,097.01	53,634,713.91
负债和所有者权益合计	-	239,325,434.38	137,017,288.27

法定代表人：王一鸣 主管会计工作负责人：龚杰 会计机构负责人：陈丹丹

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	-	285,766,702.46	177,321,206.81
其中：营业收入	五、(二)、1	285,766,702.46	177,321,206.81
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
二、营业总成本	-	252,532,389.53	153,436,020.54
其中：营业成本	五、(二)、1	184,760,121.53	107,847,627.22
利息支出	-	-	-
手续费及佣金支出	-	-	-
退保金	-	-	-
赔付支出净额	-	-	-
提取保险合同准备金净额	-	-	-
保单红利支出	-	-	-
分保费用	-	-	-
营业税金及附加	五、(二)、2	1,357,263.44	262,805.30
销售费用	五、(二)、3	30,096,665.88	16,475,925.04
管理费用	五、(二)、4	31,462,027.17	25,635,325.01
财务费用	五、(二)、5	2,147,076.13	838,611.14
资产减值损失	五、(二)、6	2,709,235.38	2,375,726.83
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、(二)、7	-973,761.99	3,251.99
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(二)、8	2,288.36	-537,394.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	192,365.27	121,930.41
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-	32,262,839.30	23,351,043.67
加：营业外收入	五、(二)、9	3,537,602.16	1,337,938.82
其中：非流动资产处置利得	-	-	-
减：营业外支出	五、(二)、10	185,225.61	1,350,322.84
其中：非流动资产处置损失	-	11,450.08	1,086,232.57
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	35,615,215.85	23,338,659.65
减：所得税费用	五、(二)、11	5,785,752.26	3,166,674.50
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	29,829,463.59	20,171,985.15
其中：被合并方在合并前实现的净利润	-	-	-
归属于母公司所有者的净利润	-	29,728,383.76	20,102,134.81
少数股东损益	-	101,079.83	69,850.34
六、其他综合收益的税后净额	五、(二)、12	-58,634.13	27,979.34
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-	-58,634.13	27,979.34
（一）以后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净负债或净资产的变动	-	-	-

2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益	-	-58,634.13	27,979.34
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分	-	-	-
5. 外币财务报表折算差额	-	-58,634.13	27,979.34
6. 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	-	29,770,829.46	20,199,964.49
归属于母公司所有者的综合收益总额	-	29,669,749.63	20,130,114.15
归属于少数股东的综合收益总额	-	101,079.83	69,850.34
八、每股收益：	-		
(一) 基本每股收益	-	2.89	2.00
(二) 稀释每股收益	-	2.89	2.00

法定代表人：王一鸣 主管会计工作负责人：龚杰 会计机构负责人：陈丹丹

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十四、(二)、1	283,336,741.41	177,224,122.99
减：营业成本	十四、(二)、1	183,791,182.14	108,670,983.01
营业税金及附加	-	1,357,263.44	262,805.30
销售费用	-	29,994,853.27	16,099,475.69
管理费用	-	29,954,493.09	24,303,252.78
财务费用	-	1,802,847.92	1,054,085.71
资产减值损失	-	2,680,930.15	2,449,114.58
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-973,761.99	3,251.99
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、(二)、2	-190,076.91	-659,325.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-	32,591,332.50	23,728,332.91
加：营业外收入	-	3,065,852.16	1,337,938.82
其中：非流动资产处置利得	-	-	-
减：营业外支出	-	140,435.66	1,338,034.35
其中：非流动资产处置损失	-	11,450.08	1,086,232.57
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	35,516,749.00	23,728,237.38

减：所得税费用	-	5,792,707.98	3,157,998.35
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	29,724,041.02	20,570,239.03
五、其他综合收益的税后净额	-	-	-
（一）以后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净负债或净资产的变动	-	-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分	-	-	-
5. 外币财务报表折算差额	-	-	-
6. 其他	-	-	-
六、综合收益总额	-	29,724,041.02	20,570,239.03
七、每股收益：	-		
（一）基本每股收益	-	-	-
（二）稀释每股收益	-	-	-

法定代表人：王一鸣 主管会计工作负责人：龚杰 会计机构负责人：陈丹丹

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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	-	245,076,644.21	171,049,289.20
客户存款和同业存放款项净增加额	-	-	-
向中央银行借款净增加额	-	-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额	-	-	-
收到原保险合同保费取得的现金	-	-	-
收到再保险业务现金净额	-	-	-
保户储金及投资款净增加额	-	-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	-	-	-
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	-	-	-
收到的税费返还	-	13,280,733.22	13,246,361.95
收到其他与经营活动有关的现金	五、(三)、1	5,438,843.57	2,171,270.04
经营活动现金流入小计	-	263,796,221.00	186,466,921.19
购买商品、接受劳务支付的现金	-	159,896,052.51	122,287,379.29
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	-	-	-
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	-	22,365,984.19	17,103,120.63
支付的各项税费	-	7,436,498.66	3,857,707.31
支付其他与经营活动有关的现金	五、(三)、2	41,383,078.84	31,654,431.91
经营活动现金流出小计	-	231,081,614.20	174,902,639.14
经营活动产生的现金流量净额	-	32,714,606.80	11,564,282.05
二、投资活动产生的现金流量：	-		
收回投资收到的现金	-	-	-
取得投资收益收到的现金	-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	五、(三)、3	127,200.00	4,037,996.22
投资活动现金流入小计	-	127,200.00	4,037,996.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	5,818,082.85	5,992,153.12
投资支付的现金	-	-	-
质押贷款净增加额	-	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	2,029,119.80

支付其他与投资活动有关的现金	五、(三)、4	14,127,016.91	4,700,925.79
投资活动现金流出小计	-	19,945,099.76	12,722,198.71
投资活动产生的现金流量净额	-	-19,817,899.76	-8,684,202.49
三、筹资活动产生的现金流量：	-		
吸收投资收到的现金	-	50,000,515.50	-
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	-	26,000,000.00	62,239,433.81
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	五、(三)、5	-	1,698,182.00
筹资活动现金流入小计	-	76,000,515.50	63,937,615.81
偿还债务支付的现金	-	54,000,000.00	58,239,433.81
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	4,282,581.85	1,681,365.30
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	五、(三)、6	3,904,101.48	2,290,932.40
筹资活动现金流出小计	-	62,186,683.33	62,211,731.51
筹资活动产生的现金流量净额	-	13,813,832.17	1,725,884.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-447,425.04	776,959.16
五、现金及现金等价物净增加额	-	26,263,114.17	5,382,923.02
加：期初现金及现金等价物余额	-	8,825,172.21	3,442,249.19
六、期末现金及现金等价物余额	-	35,088,286.38	8,825,172.21

法定代表人：王一鸣 主管会计工作负责人：龚杰 会计机构负责人：陈丹丹

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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	-	243,303,141.36	159,133,699.58
收到的税费返还	-	13,280,733.22	13,246,361.95
收到其他与经营活动有关的现金	-	3,527,594.88	1,924,674.26
经营活动现金流入小计	-	260,111,469.46	174,304,735.79
购买商品、接受劳务支付的现金	-	159,658,955.01	111,743,784.32
支付给职工以及为职工支付的现金	-	21,279,600.27	16,270,953.63
支付的各项税费	-	7,205,675.59	3,853,552.01
支付其他与经营活动有关的现金	-	41,434,312.27	31,349,481.85
经营活动现金流出小计	-	229,578,543.14	163,217,771.81
经营活动产生的现金流量净额	-	30,532,926.32	11,086,963.98
二、投资活动产生的现金流量：	-		
收回投资收到的现金	-	-	-
取得投资收益收到的现金	-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	-	-

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	127,200.00	4,037,996.22
投资活动现金流入小计	-	127,200.00	4,037,996.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	4,237,467.49	5,942,636.46
投资支付的现金	-	1,000,000.00	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	2,029,119.80
支付其他与投资活动有关的现金	-	14,127,016.91	4,700,925.79
投资活动现金流出小计	-	19,364,484.40	12,672,682.05
投资活动产生的现金流量净额	-	-19,237,284.40	-8,634,685.83
三、筹资活动产生的现金流量：	-		
吸收投资收到的现金	-	50,000,515.50	-
取得借款收到的现金	-	26,000,000.00	62,239,433.81
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-	1,698,182.00
筹资活动现金流入小计	-	76,000,515.50	63,937,615.81
偿还债务支付的现金	-	54,000,000.00	58,239,433.81
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	4,282,581.85	1,681,350.68
支付其他与筹资活动有关的现金	-	2,904,101.48	2,290,932.40
筹资活动现金流出小计	-	61,186,683.33	62,211,716.89
筹资活动产生的现金流量净额	-	14,813,832.17	1,725,898.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-383,777.21	748,979.82
五、现金及现金等价物净增加额	-	25,725,696.88	4,927,156.89
加：期初现金及现金等价物余额	-	8,075,202.34	3,148,045.45
六、期末现金及现金等价物余额	-	33,800,899.22	8,075,202.34

法定代表人：王一鸣 主管会计工作负责人：龚杰 会计机构负责人：陈丹丹

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益	
	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		
	优先 股	永续 债	其他										
一、上年期末余额	10,065,790.00	-	-	-	31,730,145.41	-	146,819.27	-	2,057,023.90	-	9,105,269.77	985,476.53	54,090,524.88
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,181.07	63,530.50	120,711.57
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	10,065,790.00	-	-	-	31,730,145.41	-	146,819.27	-	2,057,023.90	-	9,162,450.84	1,049,007.03	54,211,236.45
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	708,825.00	-	-	-	51,620,603.94	-	-58,634.13	-	2,972,404.10	-	26,755,979.66	-1,049,007.03	80,950,171.54
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-58,634.13	-	-	-	29,728,383.76	101,079.83	29,770,829.46
（二）所有者投入和减少资本	708,825.00	-	-	-	51,470,517.08	-	-	-	-	-	-	-	52,179,342.08
1. 股东投入的普通股	708,825.00	-	-	-	48,997,589.02	-	-	-	-	-	-	-	49,706,414.02
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	-	-	-	-	2,472,928.06	-	-	-	-	-	-	-	2,472,928.06

4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	2,972,404.10	-	-2,972,404.10	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	2,972,404.10	-	-2,972,404.10	-	-
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. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	150,086.86	-	-	-	-	-	-	-1,150,086.86	-1,000,000.00
四、本年期末余额	10,774,615.00	-	-	-	83,350,749.35	-	88,185.14	-	5,029,428.00	-	35,918,430.50	-	135,161,407.99

项目	上期											少数股东权益	所有者权益
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具	资本公积	减	其他综合收	专项	盈余公积	一般风	未分配利润				

		优先 股	永续 债	其 他		： 库 存 股	益	储备		险准备			
一、上年期末余额	10,065,790.00	-	-	-	19,633,445.80	-	118,839.93	-	3,215,216.48	-	2,034,928.20	979,798.19	36,048,018.60
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-577.34	-641.50	-1,218.84
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	10,065,790.00	-	-	-	19,633,445.80	-	118,839.93	-	3,215,216.48	-	2,034,350.86	979,156.69	36,046,799.76
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-	-	-	-	12,096,699.61	-	27,979.34	-	-1,158,192.58	-	7,128,099.98	69,850.34	18,164,436.69
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	27,979.34	-	-	-	20,102,134.81	69,850.34	20,199,964.49
(二) 所有者投入和减少 资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	2,057,023.90	-	-2,057,023.90	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	2,057,023.90	-	-2,057,023.90	-	-
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	-	-	-	-	14,132,227.41	-	-	-	-3,215,216.48	-	10,917,010.93	-	-	-
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. 其他	-	-	-	-	14,132,227.41	-	-	-	-3,215,216.48	-	10,917,010.93	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-2,035,527.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-2,035,527.80
四、本年期末余额	10,065,790.00	-	-	-	31,730,145.41	-	146,819.27	-	2,057,023.90	-	9,162,450.84	1,049,007.03	54,211,236.45	

法定代表人：王一鸣 主管会计工作负责人：龚杰 会计机构负责人：陈丹丹

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							

一、上年期末余额	10,065,790.00	-	-	-	29,840,603.03	-	-	-	2,057,023.90	11,671,296.98	53,634,713.91
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	10,065,790.00	-	-	-	29,840,603.03	-	-	-	2,057,023.90	11,671,296.98	53,634,713.91
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	708,825.00	-	-	-	51,470,517.08	-	-	-	2,972,404.10	26,751,636.92	81,903,383.10
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,724,041.02	29,724,041.02
（二）所有者投入和减少资本	708,825.00	-	-	-	48,997,589.02	-	-	-	-	-	49,706,414.02
1. 股东投入的普通股	708,825.00	-	-	-	48,997,589.02	-	-	-	-	-	49,706,414.02
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	-	-	-	-	-	-	-	-	2,972,404.10	-2,972,404.10	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	2,972,404.10	-2,972,404.10	-
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. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(六) 其他	-	-	-	-	2,472,928.06	-	-	-	-	-	2,472,928.06
四、本年期末余额	10,774,615.00	-	-	-	81,311,120.11	-	-	-	5,029,428.00	38,422,933.90	135,538,097.01

项目	上期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	10,065,790.00	-	-	-	17,597,918.00	-	-	-	3,215,216.48	4,075,092.78	34,954,017.26
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	10,065,790.00	-	-	-	17,597,918.00	-	-	-	3,215,216.48	4,075,092.78	34,954,017.26
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	12,242,685.03	-	-	-	-	7,596,204.20	18,680,696.65
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,570,239.03	20,570,239.03
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	2,057,023.90	-2,057,023.90	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	2,057,023.90	-2,057,023.90	-
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	14,132,227.41	-	-	-	-	3,215,216.48	10,917,010.93
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. 其他	-	-	-	-	14,132,227.41	-	-	-	-	3,215,216.48	10,917,010.93
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-1,889,542.38	-	-	-	-	-	-1,889,542.38
四、本年期末余额	10,065,790.00	-	-	-	29,840,603.03	-	-	-	2,057,023.90	11,671,296.98	53,634,713.91

法定代表人: 王一鸣 主管会计工作负责人: 龚杰 会计机构负责人: 陈丹丹

宁波锦浪新能源科技股份有限公司 财务报表附注

2016 年度

金额单位：人民币元

一、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）前身系宁波锦浪新能源科技有限公司，其由自然人王峻适、王一鸣、林伊蓓共同出资组建。宁波锦浪新能源科技有限公司以 2015 年 6 月 30 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2015 年 9 月 29 日在宁波市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 10,774,615.00 元，股份总数 10,774,615 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 9,000,000 股，无限售条件的流通股份 1,774,615 股。公司股票已于 2016 年 1 月 20 日全国中小企业股份转让系统挂牌交易。

本公司属 C38 电气机械和器材制造业。公司经营范围：新能源技术开发、技术咨询服务；太阳能光伏电力电量生产、自产太阳能光伏电力电量销售；光伏和风力逆变器、新能源发电设备的研发、生产、销售和售后服务；自营和代理各类货物和技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的货物和技术除外。产品主要有：光伏并网逆变器、风力并网逆变器及分布式风力发电机组等。

本财务报表业经公司 2017 年 3 月 9 日第一届董事会第九次会议决议批准对外报出。

本公司将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）和 Solis Australasia Pty Ltd（以下简称 Solis 公司）等三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在其他主体中的权益之说明。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

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

三、重要会计政策及会计估计

（一）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。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）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。

（四）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。

（五）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。

（六）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。

（七）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。

（八）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。

（九）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四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

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

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。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；（3）不属于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财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将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：1）按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2）初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。（2）可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持

有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；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，并将收到的对价确认为一项金融负债。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）放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；（2）未放弃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）所转移金融资产的账面价值；（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

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. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

（1）资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50%的，或低于其成本持续时间超过 6 个月（含 6 个月）但未超过 12 个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

(十) 应收款项

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 500 万元以上（含）且占应收款项账面余额 10% 以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

(1) 具体组合及坏账准备的计提方法

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法

账龄组合	账龄分析法
------	-------

(2) 账龄分析法

账 龄	应收账款 计提比例 (%)	其他应收款 计提比例 (%)
1 年以内（含，下同）	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	30	30
3-4 年	50	50
4-5 年	80	80
5 年以上	100	100

3. 单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

对应收票据、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(十一) 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。

(十二) 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,确认为金融资产,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。

(十三) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
专用设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	8	5	11.88
通用设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67

(十四) 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。

(十五) 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。

(十六) 无形资产

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	10

3. 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。

(十七) 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。

(十八) 职工薪酬

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。

3. 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。

4. 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。

5. 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。

(十九) 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。

(二十) 收入

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

公司主要销售并网逆变器等产品。内销产品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，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

(二十一) 政府补助

1. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、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。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

2. 与收益相关的政府补助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。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

(二十二) 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。

(二十三) 租赁

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。

(二十四) 分部报告

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经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

四、税项

(一) 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	17%
营业税	应纳税营业额	5%
城市维护建设税	应缴流转税税额	1%
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%
企业所得税	应纳税所得额	30%、25%、10%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
欧赛瑞斯公司	10%
Solis 公司	30%
除上述以外的其他纳税主体	25%

(二) 税收优惠

根据甬高企认办〔2014〕8号文件，本公司被认定为高新技术企业，资格有效期三年（2014年-2016年）。本期公司企业所得税减按15%的税率计缴。

根据《关于小型微利企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税〔2014〕34号）规定，为了进一步支持小型微利企业发展，自2014年1月1日至2016年12月31日，对年应纳税所得额低于10万元（含10万元）的小型微利企业，其应纳税所得减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，本期欧赛瑞斯公司企业所得税减按10%的税率计缴。

公司出口货物享受“免、抵、退”税政策，退税率为17%。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	1,590.97	36,564.83
银行存款	35,086,695.41	8,788,607.38
其他货币资金	1,028,740.00	19,000.00
合 计	36,117,026.38	8,844,172.21
其中：存放在境外的款项总额	672,053.64	450,289.72

(2) 因抵押、质押或冻结等对使用有限制、以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项的说明

项 目	期末数	期初数
远期结售汇保证金	828,740.00	19,000.00
履约保函保证金	200,000.00	
合 计	1,028,740.00	19,000.00

2. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

项 目	期末数	期初数
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		3,251.99
合 计		3,251.99

3. 应收票据

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	6,248,970.45		6,248,970.45			
合 计	6,248,970.45		6,248,970.45			

(2) 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情况

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	12,269,261.26	
小 计	12,269,261.26	

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

4. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	86,907,480.71	100.00	4,695,270.20	5.40	82,212,210.51
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	86,907,480.71	100.00	4,695,270.20	5.40	82,212,210.51

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	37,696,646.03	95.89	1,918,387.47	5.09	35,778,258.56
单项金额不重大但单项计提坏账准备	1,614,593.31	4.11	1,614,593.31	100.00	
合 计	39,311,239.34	100.00	3,532,980.78	8.99	35,778,258.56

2) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	80,811,579.24	4,040,578.96	5.00
1-2 年	5,870,395.99	587,039.60	10.00
2-3 年	225,505.48	67,651.64	30.00
小 计	86,907,480.71	4,695,270.20	5.40

(2) 本期计提的坏账准备情况

本期计提坏账准备 2,887,131.38 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

1) 本期实际核销应收账款 1,724,841.96 元。

2) 本期重要的应收账款核销情况

单位名称	款项性质	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
Rezeko Pty Ltd	货款	1,724,841.96	账龄较长,催收后确认款项无法收回	管理层审批	否
小 计		1,724,841.96			

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
安徽中翰太阳能科技有限公司	5,878,165.00	6.76	293,908.25
AEE Solar Inc	5,810,708.68	6.69	290,535.43
浙江合大太阳能科技有限公司	5,001,673.00	5.76	250,083.65
成都旭双太阳能科技有限公司	3,195,700.00	3.68	159,785.00
Segen Ltd	3,119,298.36	3.59	155,964.92
小 计	23,005,545.04	26.48	1,150,277.25

5. 预付款项

(1) 账龄分析

1) 明细情况

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面价值	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	3,219,027.23	99.37		3,219,027.23	1,699,711.82	82.34		1,699,711.82
1-2 年	20,423.80	0.63		20,423.80	297,119.11	14.39		297,119.11
3 年以上					67,442.00	3.27		67,442.00
合 计	3,239,451.03	100.00		3,239,451.03	2,064,272.93	100.00		2,064,272.93

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
上海伏勒密展览服务有限公司	265,584.90	8.20
Messe Freiburg	243,125.96	7.51
大连英微电气有限公司	214,560.00	6.62
苏州耘景电子科技有限公司	179,060.00	5.53
江苏凯融机电设备有限公司	170,000.00	5.25
小 计	1,072,330.86	33.11

6. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,560,400.37	100.00	83,423.29	5.35	1,476,977.08
合 计	1,560,400.37	100.00	83,423.29	5.35	1,476,977.08

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	5,091,385.74	100.00	261,319.29	5.13	4,830,066.45
合 计	5,091,385.74	100.00	261,319.29	5.13	4,830,066.45

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,522,335.01	76,116.75	5.00
1-2 年	33,065.36	3,306.54	10.00
4-5 年	5,000.00	4,000.00	80.00
小 计	1,560,400.37	83,423.29	5.35

(2) 本期计提的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-177,896.00 元。

(3) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	376,793.36	12,600.00
上市服务费	452,830.18	
应收暂付款	191,748.41	140,004.35
出口退税	535,028.42	4,935,949.84
其他	4,000.00	2,831.55
合 计	1,560,400.37	5,091,385.74

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备	是否为关联方
象山县国家税务局	出口退税	535,028.42	1 年以内	34.29	26,751.42	否
国浩律师(北京)事务所	上市服务费	452,830.18	1 年以内	29.02	22,641.51	否

Wiley Accessories Ltd	押金保证金	185,548.00	1 年以内	11.89	9,277.40	否
Hugo	应收暂付款	77,579.24	1 年以内	4.97	3,878.96	否
同景新能源科技(上海)有限公司	押金保证金	55,680.00	1 年以内	3.57	2,784.00	否
小 计		1,306,665.84		83.74	65,333.29	

7. 存货

项 目	期末数			期初数		
	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	33,209,698.99		33,209,698.99	14,413,804.64		14,413,804.64
库存商品	6,313,526.75		6,313,526.75	7,700,486.03		7,700,486.03
委托加工物资				14,836.41		14,836.41
周转材料				67,497.26		67,497.26
在产品	4,638,765.44		4,638,765.44	3,613,721.18		3,613,721.18
发出商品	1,335,141.38		1,335,141.38	9,854,089.94		9,854,089.94
合 计	45,497,132.56		45,497,132.56	35,664,435.46		35,664,435.46

8. 其他流动资产

项 目	期末数	期初数
待抵扣增值税进项税	418,235.11	74,691.35
理财产品	13,000,000.00	
合 计	13,418,235.11	74,691.35

9. 长期股权投资

(1) 分类情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	1,953,076.84		1,953,076.84	1,760,711.57		1,760,711.57
合 计	1,953,076.84		1,953,076.84	1,760,711.57		1,760,711.57

(2) 明细情况

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		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

联营企业					
宁波新启锦太阳能发电有限公司	1,760,711.57			192,365.27	
合 计	1,760,711.57			192,365.27	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	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		
联营企业						
宁波新启锦太阳能发电有限公司					1,953,076.84	
合 计					1,953,076.84	

10. 固定资产

项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输设备	合 计
账面原值					
期初数	31,036,422.04	5,218,319.09	8,758,192.72	5,154,689.79	50,167,623.64
本期增加金额		521,123.58	3,220,938.47	239,347.82	3,981,409.87
1) 购置		521,123.58	3,142,355.77	239,347.82	3,902,827.17
2) 在建工程转入			78,582.70		78,582.70
本期减少金额		71,305.35			71,305.35
1) 处置或报废		71,305.35			71,305.35
期末数	31,036,422.04	5,668,137.32	11,979,131.19	5,394,037.61	54,077,728.16
累计折旧					
期初数	3,776,790.57	1,191,810.71	2,933,548.26	1,538,457.21	9,440,606.75
本期增加金额	1,471,770.72	1,138,166.02	394,239.05	673,953.13	3,678,128.92
1) 计提	1,471,770.72	1,138,166.02	394,239.05	673,953.13	3,678,128.92
本期减少金额		59,855.27			59,855.27
1) 处置或报废		59,855.27			59,855.27
期末数	5,248,561.29	2,270,121.46	3,327,787.31	2,212,410.34	13,058,880.40
账面价值					
期末账面价值	25,787,860.75	3,398,015.86	8,651,343.88	3,181,627.27	41,018,847.76
期初账面价值	27,259,631.47	4,026,508.38	5,824,644.46	3,616,232.58	40,727,016.89

11. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装设备	1,722,900.00		1,722,900.00	78,582.70		78,582.70
合 计	1,722,900.00		1,722,900.00	78,582.70		78,582.70

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
待安装设备		78,582.70	1,722,900.00	78,582.70		1,722,900.00
小 计		78,582.70	1,722,900.00	78,582.70		1,722,900.00

12. 无形资产

项 目	土地使用权	软件	合 计
账面原值			
期初数	7,678,520.00	601,941.90	8,280,461.90
本期增加金额		37,626.69	37,626.69
1) 购置		37,626.69	37,626.69
本期减少金额			
期末数	7,678,520.00	639,568.59	8,318,088.59
累计摊销			
期初数	854,363.01	228,753.00	1,083,116.01
本期增加金额	153,570.36	123,986.05	277,556.41
1) 计提	153,570.36	123,986.05	277,556.41
本期减少金额			
期末数	1,007,933.37	352,739.05	1,360,672.42
账面价值			
期末账面价值	6,670,586.63	286,829.54	6,957,416.17
期初账面价值	6,824,156.99	373,188.90	7,197,345.89

13. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增	本期摊销	其他减	期末数
-----	-----	-----	------	-----	-----

		加		少	
绿化费	230,215.99		91,490.04		138,725.95
合计	230,215.99		91,490.04		138,725.95

14. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末数		期初数	
	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	4,660,544.25	699,081.64	3,502,462.70	525,369.41
远期结售汇公允价值变动	970,510.00	145,576.50		
合计	5,631,054.25	844,658.14	3,502,462.70	525,369.41

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末数		期初数	
	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
远期结售汇公允价值变动			3,251.99	487.80
合计			3,251.99	487.80

15. 短期借款

项目	期末数	期初数
抵押借款		14,500,000.00
抵押及保证借款		13,500,000.00
合计		28,000,000.00

16. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

项目	期末数	期初数
交易性金融负债	970,510.00	
其中：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	970,510.00	
合计	970,510.00	

17. 应付账款

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

货款	77,258,051.33	39,011,372.42
费用款	389,724.29	1,198,643.53
长期资产购置款	360,205.92	113,949.68
合 计	78,007,981.54	40,323,965.63

18. 预收款项

项 目	期末数	期初数
货款	17,132,544.38	5,733,984.90
合 计	17,132,544.38	5,733,984.90

19. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	2,678,475.08	22,163,747.38	21,378,091.82	3,464,130.64
离职后福利—设定提存计划		1,065,637.67	1,065,201.30	436.37
合 计	2,678,475.08	23,229,385.05	22,443,293.12	3,464,567.01

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	2,623,961.27	19,580,467.59	18,775,396.40	3,429,032.46
职工福利费		1,301,430.32	1,301,430.32	
社会保险费		656,361.15	656,361.15	
其中：医疗保险费		590,490.03	590,490.03	
工伤保险费		30,270.98	30,270.98	
生育保险费		35,600.14	35,600.14	
住房公积金		206,257.00	206,257.00	
工会经费和职工教育经费	54,513.81	419,231.32	438,646.95	35,098.18
小 计	2,678,475.08	22,163,747.38	21,378,091.82	3,464,130.64

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		979,364.60	978,928.23	436.37
失业保险费		86,273.07	86,273.07	
小 计		1,065,637.67	1,065,201.30	436.37

20. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税		39,295.54
营业税		6,997.37
企业所得税	3,067,986.95	1,334,977.58
代扣代缴个人所得税	131,194.03	53,885.10
城市维护建设税	11,321.97	98.27
印花税	11,603.29	5,856.06
教育费附加	33,965.90	294.83
地方教育附加	22,643.93	196.55
地方水利建设基金		27,023.25
残疾人就业保障金	5,980.00	4,020.00
合 计	3,284,696.07	1,472,644.55

21. 应付利息

项 目	期末数	期初数
短期借款应付利息		53,000.52
合 计		53,000.52

22. 应付股利

项 目	期末数	期初数
尚未支付的分红款		2,829,407.97
合 计		2,829,407.97

23. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
往来款	144,167.38	2,244,173.49
费用款	843,714.61	230,471.34
应付暂收款	420,789.00	
其他		543.67
合 计	1,408,670.99	2,475,188.50

24. 递延收益

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助		1,887,000.00	471,750.00	1,415,250.00	科研项目课题经费，按项目期限摊销
合 计		1,887,000.00	471,750.00	1,415,250.00	

(2) 政府补助明细情况

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	其他变动	期末数	与资产相关/ 与收益相关
科研项目课题经费		1,887,000.00	471,750.00		1,415,250.00	与收益相关
小 计		1,887,000.00	471,750.00		1,415,250.00	

25. 股本

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	10,065,790.00	708,825.00				708,825.00	10,774,615.00

(2) 其他说明

根据公司 2016 年第三次临时股东大会决议，公司向宁波东元创业投资有限公司发行股份 141,771 股，每股面值 1 元，每股发行价格为人民币 70.54 元。扣除发行费用（不含税）113,207.54 元后，募集资金净额为 9,887,318.80 元，其中，计入股本 141,771.00 元，计入资本公积-股本溢价 9,745,547.80 元。上述增资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验资，并出具《验资报告》（天健验〔2016〕185 号）。公司已于 2016 年 9 月 23 日办妥工商变更手续。

根据公司 2016 年第五次临时股东大会决议，公司向宁波高新区华桐恒德创业投资合伙企业（有限合伙）发行股份 567,054 股，每股面值 1 元，每股发行价格为人民币 70.54 元。扣除发行费用（不含税）180,893.94 元后，募集资金净额为 39,819,095.22 元，其中，计入股本 567,054.00 元，计入资本公积-股本溢价 39,252,041.22 元。上述增资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验资，并出具《验资报告》（天健验〔2016〕394 号）。公司已于 2017 年 1 月 12 日办妥工商变更手续。

26. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	31,730,145.41	49,147,675.88		80,877,821.29

其他资本公积		2,472,928.06		2,472,928.06
合 计	31,730,145.41	51,620,603.94		83,350,749.35

(2) 其他说明

1) 股本溢价本期增加 150,086.86 元系公司以 1,000,000.00 元对价向锦浪电力公司股东杨维超购买锦浪电力公司 45.12% 的股权, 形成股本溢价 150,086.86 元, 此次股权转让完成后, 公司持有锦浪电力公司 100% 股权。股本溢价其余增加 48,997,589.02 元详见本财务报表附注五(一)股本之说明。

2) 其他资本公积本期增加详见本财务报表附注十股份支付之说明。

27. 其他综合收益

项 目	期初数	本期发生额					期末数
		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: 所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
以后将重分类进损益的其他综合收益	146,819.27	- 58,634.13			- 58,634.13		88,185.14
其中: 外币财务报表折算差额	146,819.27	- 58,634.13			- 58,634.13		88,185.14
其他综合收益合计	146,819.27	- 58,634.13			- 58,634.13		88,185.14

28. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	2,057,023.90	2,972,404.10		5,029,428.00
合 计	2,057,023.90	2,972,404.10		5,029,428.00

(2) 其他说明

盈余公积本期增加系根据公司章程, 按母公司本期净利润的 10% 计提法定盈余公积。

29. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	9,162,450.84	2,034,350.86
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	29,728,383.76	20,102,134.81
减: 提取法定盈余公积	2,972,404.10	2,057,023.90

净资产折股		10,917,010.93
期末未分配利润	35,918,430.50	9,162,450.84

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	285,068,690.98	184,158,182.91	176,605,062.80	107,310,844.33
其他业务收入	698,011.48	601,938.62	716,144.01	536,782.89
合 计	285,766,702.46	184,760,121.53	177,321,206.81	107,847,627.22

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	170,584.89	43,800.88
教育费附加	511,754.60	131,402.66
地方教育附加	341,169.72	87,601.76
印花税[注]	58,577.15	
房产税[注]	216,803.68	
土地使用税[注]	52,872.78	
车船使用税[注]	5,500.62	
合 计	1,357,263.44	262,805.30

[注]：根据财政部关于印发《增值税会计处理规定》的通知（财会〔2016〕22号），全面实行营业税改征增值税后，2016年5-12月份原在管理费用中列报的印花税、房产税、土地使用税、车船使用税调整至税金及附加列报。

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
境外服务费	9,226,955.31	600,174.89
运输费	7,548,261.12	8,135,622.48
展览费	3,418,932.80	2,518,702.06
职工薪酬	2,186,296.04	861,042.00
佣金	1,981,665.48	1,170,209.88
差旅费	1,875,050.93	520,494.43

广告宣传费	1,761,048.07	775,736.02
保险费	888,231.24	696,359.31
其他	1,210,224.89	1,197,583.97
合 计	30,096,665.88	16,475,925.04

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
研发费用	10,458,209.02	9,499,642.96
职工薪酬	7,580,356.54	4,868,947.56
中介机构服务费	3,059,706.81	2,444,516.56
股权激励费用	2,472,928.06	
水电办公费	1,910,995.33	3,061,141.79
折旧	1,422,127.73	1,336,642.16
差旅费	842,214.24	1,143,077.19
业务招待费	883,081.88	650,091.14
汽车费用	303,225.02	349,475.27
税金	188,476.73	657,512.63
无形资产摊销	277,556.41	258,601.84
其他	2,063,149.40	1,365,675.91
合 计	31,462,027.17	25,635,325.01

5. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	1,400,173.36	1,682,696.38
利息收入	-120,637.54	-10,197.10
手续费	144,944.56	138,331.71
汇兑损益	722,595.75	-972,219.85
合 计	2,147,076.13	838,611.14

6. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	2,709,235.38	2,375,726.83
合 计	2,709,235.38	2,375,726.83

7. 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年同期数
远期结售汇公允价值变动收益	-973,761.99	3,251.99
合 计	-973,761.99	3,251.99

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
远期结售汇损益	-190,076.91	-659,325.00
权益法核算的长期股权投资收益	192,365.27	121,930.41
合 计	2,288.36	-537,394.59

9. 营业外收入

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
政府补助	3,443,550.00	1,333,487.80	3,443,550.00
其他	94,052.16	4,451.02	94,052.16
合 计	3,537,602.16	1,337,938.82	3,537,602.16

(2) 政府补助明细

补助项目	本期数	上年同期数	与资产相关/ 与收益相关
专项补助	3,424,550.00	1,151,887.80	与收益相关
科技奖励	19,000.00	181,600.00	与收益相关
小 计	3,443,550.00	1,333,487.80	

10. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	11,450.08	1,086,232.57	11,450.08
其中：固定资产处置损失	11,450.08	1,086,232.57	11,450.08
捐赠支出	74,789.95	42,264.08	74,789.95
地方水利建设基金	66,641.05	146,129.52	
其他	32,344.53	75,696.67	32,344.53
合 计	185,225.61	1,350,322.84	118,584.56

11. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	6,105,528.79	2,942,487.79
递延所得税费用	-319,776.53	224,186.71
合 计	5,785,752.26	3,166,674.50

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	35,615,215.85	23,338,659.65
按母公司税率计算的所得税费用	5,342,282.37	3,500,798.95
子公司适用不同税率的影响	19,205.75	13,277.54
调整以前期间所得税的影响	582,365.36	14,886.09
非应税收入的影响	-48,091.32	-30,482.60
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	659,601.20	56,764.31
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-39,941.81	99,745.74
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	76.96	413.74
研发费用加计扣除	-776,770.93	-461,126.57
合并抵消的影响	47,024.68	-27,602.70
所得税费用	5,785,752.26	3,166,674.50

12. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注合并资产负债表项目注释之其他综合收益说明。

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
银行利息收入	120,637.54	10,197.10
收回应收暂付款项	6,809.10	823,134.12
与收益相关的政府补助	4,858,800.00	1,333,487.80
收到应付暂收款	420,789.00	

其他	31,807.93	4,451.02
合 计	5,438,843.57	2,171,270.04

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
付现的期间费用	39,214,085.57	27,963,739.95
支付应付未付款	1,481,843.40	3,527,108.67
支付押金保证金	543,728.00	
其他	143,421.87	163,583.29
合 计	41,383,078.84	31,654,431.91

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
远期结售汇保证金	19,000.00	3,392,801.22
远期结售汇投资收益	108,200.00	645,195.00
合 计	127,200.00	4,037,996.22

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
远期结售汇保证金	828,740.00	3,396,405.79
远期结售汇投资损失	298,276.91	1,304,520.00
购买理财产品	13,000,000.00	
合 计	14,127,016.91	4,700,925.79

5. 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到拆借款		1,698,182.00
合 计		1,698,182.00

6. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
归还拆借款	2,130,000.00	2,290,932.40
购买锦浪电力公司少数股东股权	1,000,000.00	

支付上市服务费	480,000.00	
支付股权定向发行费用	294,101.48	
合 计	3,904,101.48	2,290,932.40

7. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	29,829,463.59	20,171,985.15
加: 资产减值准备	2,709,235.38	2,375,726.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,678,128.92	3,299,304.27
无形资产摊销	277,556.41	258,601.84
长期待摊费用摊销	91,490.04	92,102.16
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)		
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	11,450.08	1,086,232.57
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	973,761.99	-3,251.99
财务费用(收益以“-”号填列)	2,122,769.11	710,476.53
投资损失(收益以“-”号填列)	-2,288.36	537,394.59
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-319,288.73	223,698.91
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-487.80	487.80
存货的减少(增加以“-”号填列)	-9,832,697.10	-18,425,273.42
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-54,771,795.44	-24,838,378.89
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	55,474,380.65	26,075,175.70
其他	2,472,928.06	
经营活动产生的现金流量净额	32,714,606.80	11,564,282.05
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3) 现金及现金等价物净变动情况:		

现金的期末余额	35,088,286.38	8,825,172.21
减：现金的期初余额	8,825,172.21	3,442,249.19
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	26,263,114.17	5,382,923.02

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	35,088,286.38	8,825,172.21
其中：库存现金	1,590.97	36,564.83
可随时用于支付的银行存款	35,086,695.41	8,788,607.38
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	35,088,286.38	8,825,172.21
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及 现 金等价物		

(3) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	20,531,378.48	
其中：支付货款	20,531,378.48	

(4) 现金流量表补充资料的说明

项 目	期末数	期初数
远期结售汇保证金	828,740.00	19,000.00
履约保函保证金	200,000.00	
合 计	1,028,740.00	19,000.00

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,028,740.00	远期结售汇保证金、履约保函保证金
固定资产	6,167,931.44	用于银行借款抵押担保[注]
无形资产	3,015,070.63	用于银行借款抵押担保[注]
合 计	10,211,742.07	

[注]：截至 2016 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象山支行，在该抵押项下无借款余额。

2. 外币货币性项目

(1) 明细情况

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,131,567.49	6.9370	7,849,683.68
澳元	159,368.10	5.0157	799,342.58
欧元	112,499.96	7.3068	822,014.71
英镑	1,615,742.81	8.5094	13,749,001.87
应收账款			
其中：美元	2,903,426.77	6.9370	20,141,071.50
澳元	323,168.70	5.0157	1,620,917.25
欧元	670,074.20	7.3068	4,896,098.16
英镑	678,256.76	8.5094	5,771,558.07
其他应收款			
其中：澳元	6,074.00	5.0157	30,465.36

(2) 境外经营实体说明

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。

六、在其他主体中的权益

(一) 在重要子公司中的权益

重要子公司的构成

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

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易

1. 在子公司的所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
锦浪电力公司	2016.12.31	54.88%	100.00%

2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项 目	锦浪电力公司
购买成本	
现金	1,000,000.00
购买成本合计	1,000,000.00
减：按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	1,150,086.86
差额	150,086.86
其中：调整资本公积	150,086.86

(三) 在联营企业中的权益

1. 重要的联营企业

(1) 基本情况

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
宁波新启锦太阳能发电有限公司	宁波	宁波	制造业		10.00	权益法核算

(2) 持有 20%以下表决权但具有重大影响的依据

本公司通过全资子公司间接持有宁波新启锦太阳能发电有限公司 10% 股权，且本公司实际控制人王一鸣为宁波新启锦太阳能发电有限公司之董事，对宁波新启锦太阳能发电有限公司的经营具有重大影响。

2. 重要联营企业的主要财务信息

项 目	期末数/本期数	期初数/上年同期数
	宁波新启锦太阳能发电有限公司	宁波新启锦太阳能发电有限公司
流动资产	2,487,821.11	3,459,021.32
非流动资产	35,539,935.23	33,037,406.76
资产合计	38,027,756.34	36,496,428.08
流动负债	1,996,987.92	3,389,312.38

非流动负债	16,500,000.00	15,500,000.00
负债合计	18,496,987.92	18,889,312.38
少数股东权益		
归属于母公司所有者权益	19,530,768.42	17,607,115.70
按持股比例计算的净资产份额	1,953,076.84	1,760,711.57
调整事项		
商誉		
内部交易未实现利润		
其他		
对联营企业权益投资的账面价值	1,953,076.84	1,760,711.57
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	4,386,239.79	2,827,188.05
净利润	1,923,652.72	1,219,304.13
其他综合收益		
综合收益总额	1,923,652.72	1,219,304.13
本期收到的来自联营企业的股利		

七、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。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款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 2016 年 12 月 31 日，本公司具有特定信用风险集中，本公司应收账款的 26.48 % (2015 年 12 月 31 日：45.41%) 源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 流动风险

流动风险，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，本公司综合运用定向增发、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
短期借款					
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	970,510.00	970,510.00	970,510.00		
应付账款	78,007,981.54	78,007,981.54	78,007,981.54		
应付利息					
其他应付款	1,408,670.99	1,408,670.99	1,408,670.99		
小 计	80,387,162.53	80,387,162.53	80,387,162.53		

(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
短期借款	28,000,000.00	28,936,736.04	28,936,736.04		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债					
应付账款	40,323,965.63	40,323,965.63	40,323,965.63		
应付利息	53,000.52	53,000.52	53,000.52		
其他应付款	2,475,188.50	2,475,188.50	2,475,188.50		
小 计	70,852,154.65	71,788,890.69	71,788,890.69		

(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。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

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远期汇率锁定结汇汇率,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见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

八、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

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
持续的公允价值计量				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		970,510.00		970,510.00
指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债		970,510.00		970,510.00
持续以公允价值计量的负债总额		970,510.00		970,510.00

(二) 持续和非持续第二层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司持有的衍生金融负债均为远期结售汇合同,市价按照资产负债表日推算至约定交割日的远期汇率确定。

九、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

本公司的实际控制人为自然人王一鸣、林伊蓓和王峻适家族。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注六在其他主体中的权益之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
宁波新启锦太阳能发电有限公司	子公司之联营企业

(二) 关联交易情况

1. 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
宁波新启锦太阳能发电有限公司	采购动力	151,584.75	109,782.26

2. 关联租赁情况

公司出租情况

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上年同期确认的租赁收入
宁波新启锦太阳能发电有限公司	房屋	12,857.14	18,000.00

3. 关联担保情况

本公司及子公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
宁波新启锦太阳能发电有限公司	2,400,000.00	2015-1-26	2021-1-26	否

4. 关联方资金拆借

本期公司归还王一鸣拆借款 1,700,000.00 元，期末公司应付王一鸣 114,173.49 元。

本期公司归还王峻适拆借款 430,000.00 元，期末公司无应付王峻适款项。

5. 关键管理人员报酬

项目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	1,256,504.00	447,591.00

(三) 关联方应收应付款项

应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
其他应付款			
	王一鸣	114,173.49	1,814,173.49
	王峻适		430,000.00
小计		114,173.49	2,244,173.49

十、股份支付

股份支付总体情况

(一) 明细情况

公司本期授予的各项权益工具总额	52,589.00
-----------------	-----------

(二) 其他说明

根据 2016 年 6 月 27 日宁波聚才财聚投资管理有限公司的股东会决议，王一鸣将其持有宁波聚才财聚投资管理有限公司 3.8955% 的股份以 23.52 元/股转让给甘正华等 28 人，合计 1,236,700.00 元。根据公司 2016 年 5 月 11 日召开的 2016 年第三次临时股东大会决议，公司向宁波东元创业投资有限公司发行股份 141,771 股，每股发行价格为人民币 70.54 元，故甘正华等 28 人间接持有本公司 52,589 股对应的公允价值为 3,709,628.06 元，其出资额与公允价值的差额 2,472,928.06 元确认资本公积。

十一、承诺及或有事项

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。

十二、资产负债表日后事项

根据 2017 年 3 月 9 日公司第一届董事会第九次会议决议，公司以现有总股本 10,774,615 股为基数，每 10 股派发现金股利 7.42 元(含税)，总计 7,994,764.33 元，以现有资本公积 81,311,120.11 元为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 45.6864 股，本次权益分派后，公司总股本将由 10,774,615 股增至 60,000,000 股。

十三、其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

会计差错更正的内容	处理程序	受影响比较期间报表项目名称	累积影响数
2014 年度和 2015 年度锦浪电力公司将其持有宁波新启锦太阳能发电有限公司 10% 股权作为可供出售金融资产，本期对其进行追溯重述调整，将其列为以权益法核算的长期股权投资，依据详见本财务报表附注六在其他主体中的权益之说明	本项差错经公司 2017 年 3 月 9 日第一届董事会第九次会议决议通过，本期采用追溯重述法对该项差错进行了更正。	可供出售金融资产	-1,640,000.00
		长期股权投资	1,760,711.57
		未分配利润	57,181.07
		少数股东权益	63,530.50
		投资收益	120,711.57
		少数股东损益	63,530.50

(二) 分部信息

1. 确定报告分部考虑的因素

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。分别对并网逆变器业务及其他业务等的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债不进行分配。

2. 报告分部的财务信息

产品分部

项 目	并网逆变器	其他	分部间抵销	合 计
主 营 业 务 收	277,010,022.47	8,058,668.51		285,068,690.98

入				
主营业务成本	181,756,339.28	2,401,843.63		184,158,182.91

十四、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	88,528,357.87	100.00	4,776,314.06	5.40	83,752,043.81
单项金额不重大并单项计提坏账准备					
合计	88,528,357.87	100.00	4,776,314.06	5.40	83,752,043.81

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	40,329,110.15	96.15	2,050,010.67	5.08	38,279,099.48
单项金额不重大并单项计提坏账准备	1,614,593.31	3.85	1,614,593.31	100.00	
合计	41,943,703.46	100.00	3,664,603.98	8.74	38,279,099.48

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	82,432,456.40	4,121,622.82	5.00
1-2 年	5,870,395.99	587,039.60	10.00
2-3 年	225,505.48	67,651.64	30.00
小计	88,528,357.87	4,776,314.06	5.40

(2) 本期计提的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,836,552.04 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

1) 本期实际核销应收账款金额 1,724,841.96 元。

2) 本期重要的应收账款核销情况

单位名称	款项性质	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
Rezeko Pty Ltd	货款	1,724,841.96	账龄较长,催收后确认款项无法收回	管理层审批	否
小 计		1,724,841.96			

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
安徽中翰太阳能科技有限公司	5,878,165.00	6.64	293,908.25
AEE Solar Inc	5,810,708.68	6.56	290,535.43
浙江合大太阳能科技有限公司	5,001,673.00	5.65	250,083.65
成都旭双太阳能科技有限公司	3,195,700.00	3.61	159,785.00
Segen Ltd	3,119,298.36	3.52	155,964.92
小 计	23,005,545.04	25.98	1,150,277.25

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	2,244,312.97	100.00	116,095.65	5.17	2,128,217.32
合 计	2,244,312.97	100.00	116,095.65	5.17	2,128,217.32

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	5,299,350.70	100.00	271,717.54	5.13	5,027,633.16
合 计	5,299,350.70	100.00	271,717.54	5.13	5,027,633.16

2) 组合中,采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	2,236,712.97	111,835.65	5.00
1-2 年	2,600.00	260.00	10.00

4-5 年	5,000.00	4,000.00	80.00
小 计	2,244,312.97	116,095.65	5.17

(2) 本期计提的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-155,621.89 元。

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
出口退税	535,028.42	4,935,949.84
应收暂付款	191,748.41	142,604.35
押金保证金	346,328.00	34,000.00
往来款	714,377.96	183,964.96
上市服务费	452,830.18	
其他	4,000.00	2,831.55
合 计	2,244,312.97	5,299,350.70

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
欧赛瑞斯公司	往来款	690,377.96	1 年以内	30.76	34,518.90
象山县国家税务局	出口退税	535,028.42	1 年以内	23.84	26,751.42
国浩律师(北京)事务所	上市服务费	452,830.18	1 年以内	20.18	22,641.51
Wiley Accessories Ltd	押金保证金	185,548.00	1 年以内	8.27	9,277.40
Hugo	应收暂付款	77,579.24	1 年以内	3.46	3,878.96
小 计		1,941,363.80		86.51	97,068.19

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准	账面价值	账面余额	减值准	账面价值
对子公司投资	2,039,577.42		2,039,577.42	1,039,577.42		1,039,577.42
合 计	2,039,577.42		2,039,577.42	1,039,577.42		1,039,577.42

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提 减值准备	减值准备 期末数

欧赛瑞斯公司	139,577.42			139,577.42		
锦浪电力公司	900,000.00	1,000,000.00		1,900,000.00		
Solis 公司						
小 计	1,039,577.42	1,000,000.00		2,039,577.42		

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	282,638,729.93	183,189,243.52	176,507,978.98	108,134,200.12
其他业务收入	698,011.48	601,938.62	716,144.01	536,782.89
合 计	283,336,741.41	183,791,182.1	177,224,122.9	108,670,983.0

2. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
远期结售汇处置损益	-190,076.91	-659,325.00
合 计	-190,076.91	-659,325.00

十五、其他补充资料

(一) 非经常性损益

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-11,450.08	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	3,443,550.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		

债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-1,163,838.90	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-13,082.32	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-2,472,928.06	
小 计	-217,749.36	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	274,934.92	
少数股东权益影响额(税后)		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	-492,684.28	

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	35.34	2.89	2.89
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	35.82	2.94	2.93

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	29,728,383.76
非经常性损益	B	-492,684.28
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	30,221,068.04

归属于公司普通股股东的期初净资产		D	53,162,229.42
其他综合收益		E	-58,634.13
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F	6
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产-宁波东元创业投资有限公司投入		G	9,887,318.80
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	7
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产-宁波高新区华桐恒德创业投资合伙企业(有限合伙)投入		I	39,819,095.22
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		J	3
收购锦浪电力公司少数股东股权		K	150,086.86
增加净资产次月起至报告期期末的累计月数		L	
其他	股权激励确认资本公积	M	2,472,928.06
	增加净资产次月起至报告期期末的累计月数	N	2
报告期月份数		O	12
加权平均净资产		$P=D+A/2+E\times F/O+G\times H/O+I\times J/O+K\times L/O+M\times N/O$	84,131,635.35
加权平均净资产收益率		$Q=A/P$	35.34%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		$R=C/P$	35.82%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	29,728,383.76
非经常性损益	B	-492,684.28
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	30,221,068.04
期初股份总数	D	10,065,790.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数-宁波东元创业投资有限公司投入	F	141,771.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	7
发行新股或债转股等增加股份数-宁波高新区华桐恒德创业投资合伙企业(有限合伙)投入	H	567,054.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	I	3
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12

发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K+H \times I/K-J$	10,290,253.25
基本每股收益	$M=A/L$	2.89
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	2.94

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

宁波锦浪新能源科技股份有限公司

二〇一七年三月九日

附：

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）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室