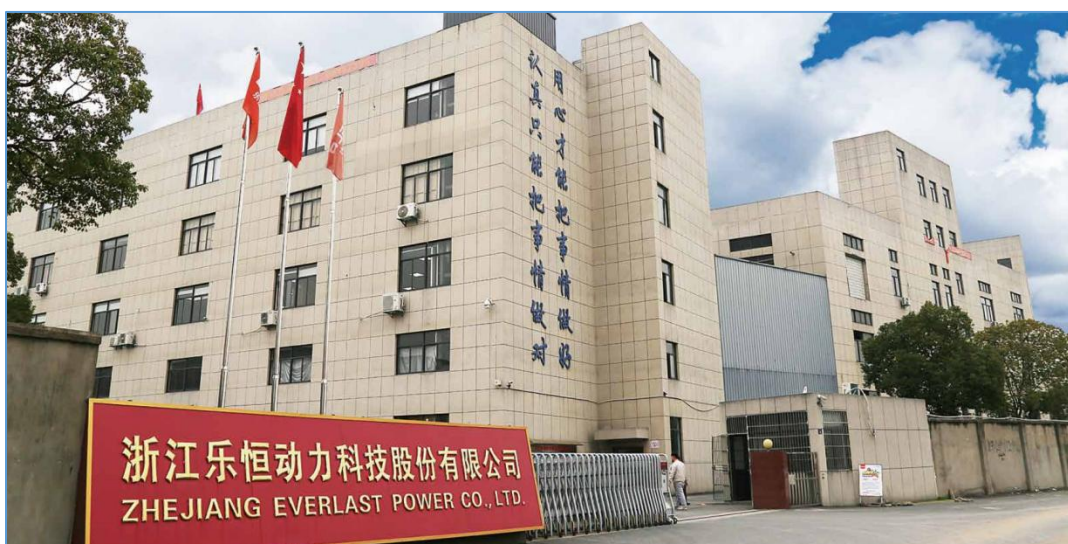




乐恒动力

NEEQ : 837972

浙江乐恒动力科技股份有限公司



半年度报告

— 2019 —

公司半年度大事记



2019 年 4 月，参加广州交易会（春季）



2019 年新产品：大功率便携式变频发电机 LH45i 款批产

目 录

声明与提示.....	5
第一节 公司概况.....	6
第二节 会计数据和财务指标摘要.....	8
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 重要事项.....	13
第五节 股本变动及股东情况.....	16
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	18
第七节 财务报告.....	22
第八节 财务报表附注.....	- 33 -

释义

释义项目	指	释义
乐恒动力、股份公司、公司	指	浙江乐恒动力科技股份有限公司
主办券商、民族证券	指	中国民族证券有限责任公司
MWE	指	MWE INVESTMENT LLC.
COP	指	Crommelins Machinery
EPS	指	ECOUS POWER SYSTEMS, INC.
ATD	指	ALLTRADE CO. LTD.
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期	指	2019年1月1日至2019年6月30日的期间
《公司法》	指	现行有效的《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	现行有效的《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	现行有效的《浙江乐恒动力科技股份有限公司公司章程》
《股东大会议事规则》	指	现行有效的《浙江乐恒动力科技股份有限公司股东大会议事规则》
《董事会议事规则》	指	现行有效的《浙江乐恒动力科技股份有限公司董事会议事规则》
《监事会议事规则》	指	现行有效的《浙江乐恒动力科技股份有限公司监事会议事规则》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
元、万元	指	人民币元、万元
EMC	指	电磁兼容性 (Electromagnetic Compatibility) 的英文缩写, 指设备或系统在其电磁环境中能正常工作且不对该环境中任何设备构成不能忍受的电磁干扰的能力。
CE	指	Conformite Europeenne (法文), 欧盟安全认证, 通过 CE 认证的产品可以在整个欧盟流通。
EPA	指	美国环保署认证, 发动机设备、车辆水处理设备、农药等多项产品需通过检验和认证, 主要目的是保护人类健康和自然环境。
ATCM	指	California Air Resources Board, 加州空气资源委员会的缩写, 2007年4月27日, CARB 根据该调查举行公众听证会, 批准“空中传播有毒物质的控制措施 (Airborne Toxic Control Measure, 以下简称 ATCM)”。2008年4月, 最终定稿 93120-93120.12

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。

公司负责人钱有恒、主管会计工作负责人陈燕婷及会计机构负责人（会计主管人员）陈燕婷保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【备查文件目录】

文件存放地点	浙江乐恒动力科技股份有限公司资料室
备查文件	1. 报告期内在全国中小企业股份转让系统公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。 2. 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。

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	浙江乐恒动力科技股份有限公司
英文名称及缩写	ZHEJIANG EVERLAST POWER CO., LTD. (ELP)
证券简称	乐恒动力
证券代码	837972
法定代表人	钱有恒
办公地址	浙江省杭州市余杭区余杭经济技术开发区胡桥村胡家角 78 号 1 幢 2 层、2 幢 1 层

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	饶俊
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	否
电话	0571-89162988
传真	0571-89167397
电子邮箱	sales@elp-power.com
公司网址	www.elp-power.com
联系地址及邮政编码	浙江省杭州市余杭区余杭经济技术开发区胡桥村胡家角 78 号 1 幢 2 层、2 幢 1 层 311100
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

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
成立时间	2011 年 5 月 30 日
挂牌时间	2016 年 7 月 29 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-电气机械和器材制造业（C38）-电机制造（C381）-发电机及发电机组制造（C3811）
主要产品与服务项目	便携式数码发电机的研发、生产和销售。
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	16,166,666
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	钱有恒
实际控制人及其一致行动人	钱有恒

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91330100574379988C	否
注册地址	浙江省杭州市余杭区余杭经济技术开发区胡桥村胡家角 78 号 1 幢 2 层、2 幢 1 层	否
注册资本（元）	16,166,666	否

五、 中介机构

主办券商	民族证券
主办券商办公地址	北京市朝阳区北四环中路 27 号院 5 号楼
报告期内主办券商是否发生变化	是

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第二节 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	12,711,506.76	10,293,359.43	23.49%
毛利率%	12.58%	12.67%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-228,650.50	-918,869.28	75.12%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-1,063,775.98	-1,173,864.37	15.37%
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）	-1.17%	-7.18%	-
加权平均净资产收益率%（依据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）	-5.46%	-9.18%	-
基本每股收益	-0.01	-0.07	85.71%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	26,304,065.72	24,909,116.41	5.60%
负债总计	6,945,962.98	5,322,363.17	30.51%
归属于挂牌公司股东的净资产	19,358,102.74	19,586,753.24	-1.17%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.20	1.21	-0.83%
资产负债率%（母公司）	26.45%	21.39%	-
资产负债率%（合并）	26.41%	21.37%	-
流动比率	3.55	4.38	-
利息保障倍数	-	960.23	-

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	-3,036,846.18	-3,005,766.06	-1.03%
应收账款周转率	10.46	6.3	-
存货周转率	1.74	2.36	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	5.60%	3.37%	-

营业收入增长率%	23.49%	85.87%	-
净利润增长率%	75.12%	22.23%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	16,166,666	16,166,666	-
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
1. 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	764,801.21
2. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1.00
3. 委托他人投资或管理资产的损益	70,323.27
非经常性损益合计	835,125.48
所得税影响数	-
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	835,125.48

七、 补充财务指标

适用 不适用

八、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 _____ 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

本公司是便携式数码变频发电机的生产商，专注于产品的研发、生产和销售，是国家高新技术企业、浙江省科技型中小企业，拥有 31 项专利权，其中发明专利 5 项，实用新型专利 13 项，外观专利 13 项。公司的产品已通过 CE、EPA、CARB 等多项认证，出口到美国、欧洲和澳大利亚等多个国家和地区。公司以外销为主要销售渠道，与国外知名经销商 MWE 和 COP 建立了长期稳定的合作关系，为医疗、户外休闲、军事安防、野外作业等多领域的客户提供油耗低、容量大、超静音、轻巧便携、续航能力强的便携式数码发电机。公司外销主要通过国外经销商和进口商代理进行销售，内销主要通过国内门店代理商和行业类经销商开拓业务，收入来源于便携式数码发电机的销售。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生变化。报告期后至报告披露日，公司的商业模式亦未发生变化。公司会一如既往地凭借技术和专利优势，为各类客户定制专业类产品，积极拓展国内外市场。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、 经营情况回顾

公司营业收入总体呈上升趋势。2019 年 1-6 月、2018 年 1-6 月、2017 年 1-6 月公司营业收入分别为 12,711,506.76 元、10,293,359.43 元、5,537,931.98 元，2019 年上半年营业收入较 2018 年同期增长了 23.49%，2018 年上半年营业收入较 2017 年同期营业收入增长了 85.87%。公司营业收入持续增长，主要是由于 2019 年原有客户的市场需求增加，以及开拓了几个新客户。

2019 年下半年，公司将继续积极应对行业变革带来的机遇与挑战，借助公司现有产品及成熟市场，推出新品不断扩大市场，保障销售稳定持续地增长和增加新的盈利点，严格控制各项预算和费用，加大规模化生产能力，切实提升盈利水平。

三、 风险与价值

1、政策及宏观经济周期风险

便携式数码发电机主要应用于户外休闲、交通、医疗、日常消费等领域，这些行业的市场规模及需求状况一方面与宏观经济密切相关，另一方面与国家政策导向有关。虽然单个下游应用行业的波动难以对行业整体需求产生较大冲击，但政策变革以及宏观经济的周期性调整会对便携式数码发电机的传导需求造成影响。国民经济稳定增长及居民消费能力的提高，一定程度上促进了便携式数码发电机行业的发展。但近年来国际经济环境的恶化也对产品出口造成负面影响。

解决措施：公司产品主要为出口为主，且目标市场多为发达国家，诸如美国、欧洲、澳大利亚等，同时，公司还扩充了销售人员，加大对美国，澳大利亚，欧洲等市场和国内市场的开发力度，报告期内与几家新客户签订了协议，目前又有几家新客户在洽谈中，有望后续进一步合作。综上，公司将根据客户的需求持续地研发出新的产品系列扩大不同客户及不同市场的需求，同时拓展新国家的市场，分散国际政策风险。

2、汇率风险

目前，便携式数码发电机主要面向国外客户，出口需求是保持行业发展的重要因素，行业内大多数企业的主要销往美国、欧洲、澳大利亚以及东南亚地区，而出口业务货款通常以美元结算，近期美国把中国列为汇率操纵国且美元减息，因此，汇率的波动会对公司的利润水平造成一定影响。

解决措施：2019 年上半年美元兑人民币汇率不稳定，公司承担的汇率风险较大。为防范汇率风险，

公司加快与客户的结算，减少外币资金沉淀。

3、市场竞争风险

由于技术研发及品牌塑造需要一定的周期，低端市场进入壁垒较低，厂商数量多，竞争充分；中高端市场以客户定制化生产为主要模式，产品技术含量较高，市场相对集中。虽然公司是国内较早从事便携式数码发电机研发、生产的企业之一，主要面向中高端市场，具有良好的口碑及品牌影响力，但若在技术研发、运营管理、品牌服务等各方面不能继续保持优势，未来市场竞争的加剧有可能影响企业的长期发展。

解决措施：公司将一方面通过加强技术研发，加快产品更新换代以满足不断变化的市场需求；另一方面，通过加深与客户的沟通与反馈，使得产品特性更贴近客户的需求。

4、海外销售风险

销售风险主要来源于两方面：一方面，产品的主要出口区域美国、欧洲等发达国家和地区对于产品的环保、节能、安全性能方面要求极为严格，建立了一系列产品标准包括：CE、EMC、EPA 以及 CARB 等认证。而随着国外技术的不断成熟和对环保等问题的关注，产品认证标准逐渐提高，进口管理制度不断完善，使得产品出口难度加大。另一方面，随着经济全球化的发展，贸易摩擦、反倾销等情况屡见不鲜。不少国家为保护区域经济发展，建立了一系列的排他性的贸易政策，形成贸易壁垒，使得国内出口产品和国外本土产品海外处于不平等的竞争地位，比如美国与中国的贸易战加税清单中公司产品就再次加税 15%，从去年开始共计加税 25%，对我司的市场影响很大，特别是美国市场是我司的主要市场，占比较大。

解决措施：公司一方面通过不断提升产品质量规避因标准、质量问题而遭受的损失，另一方面也在不断扩大销售区域和客户范围，形成多层次、多区域的市场结构，分散贸易政策风险。

5、客户集中及对单一客户重大依赖的风险

公司的主要销售市场在国外，以美国为主。2019 年 1-6 月，2018 年 1-6 月，2017 年度 1-6 月，公司对前五大客户销售收入合计占营业收入的比例分别为 92.56%，91.93%，88.05%，客户集中度极高。公司 2019 年 1-6 月从第一大客户 MWE 取得营业收入 8,418,249.67 元，占营业收入的比例为 66.23%；2018 年 1-6 月第一大客户 MWE 取得的营业收入为 6,547,085.56 元，占营业收入的比例为 63.60%，2017 年度从第一大客户 MWE 取得的营业收入为 8,191,244.68 元，占营业收入的比例为 48.94%。虽然公司对国外其他客户以及国内市场开发进展顺利，但是由于市场开拓工作成果的显现具有一定的滞后性，使得公司在短期内对 MWE 存在重大依赖。虽然公司与 MWE 自开展业务以来一直保持良好的合作关系，但若未来因外界因素导致公司与 MWE 的合作关系不能持续，或者 MWE 经营发生重大变化，将对公司经营及业绩造成重大影响。

解决措施：公司在维系老客户，特别是大客户的同时，增加销售人员，不断开发新市场和新客户。报告期内已经在主流市场美国和澳大利亚、俄罗斯，日本等国家开发了的新客户，其中新客户 ATD 在报告期内占公司营收 8.46%。公司还一如既往加大新产品开发力度，满足不同市场不同客户的需求。

6、经营活动现金流量为持续为负的风险

公司 2019 年 1-6 月，2018 年度，2017 年度的经营活动产生的现金流量净额分别为-303.68 万元，-448.00 万元和 -50.01 万元。2019 年上半年由于公司预付 2019 年 6 月至 2020 年 5 月房租和押金 179.6 万元；本期订单量提高，存货需求增加，应付或预付的材料款增加，但由于客户应收款未到收款期，货款暂未收回。

解决措施：2019 年 7 月已收回大部分应收款，同时公司会继续加大新产品开发力度，积极开拓新的市场和客户，提高产品的销售价格，提高产品的毛利率。

7、净利润对非经常性损益依赖风险

公司 2019 年 1-6 月，2018 年 1-6 月，2017 年 1-6 月净利润分别为-228,650.50 元，-918,869.28 元，-1,181,530.25 元，而同期非经常性损益税后净额为 835,125.48 元，254,995.09 元，130,127.53 元。公司经营业绩持续依赖于非经常性损益，若未来公司无法持续获得政府补助，公司的经营业绩仍将

受到较大影响。

解决措施：公司一方面不断扩大主营业务规模，提升主营业务的经营业绩，从而降低了对非经常性损益的依赖，另一方面，因为公司的非经常性损益主要是国家各相关部门对公司各项研发活动和技术创新的奖励和补贴，故公司仍然会积极进行技术创新，争取能够继续获得相应的政府补助。

8、公司实际控制人不当控制的风险

公司实际控制人钱有恒持有公司 7,448,456 股，持股比例为 46.0729%，持有公司表决权 46.0729%。虽然目前股份公司已建立起一整套公司治理制度，且公司经营管理工作主要是由钱有恒、唐铁军、饶俊、陈燕婷四位高级管理人员组成的经营管理层实际执行，但若公司治理制度执行不足，公司实际控制人仍有可能利用其控制地位，对公司的经营、人事、财务等实施不当控制，可能影响公司的正常经营，为公司持续健康发展带来风险。

解决措施：为避免实际控制人控制风险，公司自成立以来，根据《公司法》及《公司章程》建立健全了法人治理结构，制定了一系列的基本规章制度，在制度执行中充分发挥股东大会、董事会和监事会之间的制衡作用，以控制该风险。

9、公司治理的风险

有限公司期间，公司的法人治理结构不完善，内部控制有待改进。股份公司设立后，逐步建立健全了法人治理结构，制定了适应企业现阶段发展的内部控制体系。但是由于股份有限公司和有限责任公司在公司治理上存在较大的不同，特别是公司股份进入全国中小企业股份转让系统后，新的制度对公司治理提出了更高的要求。而公司管理层对于新制度仍在学习和理解之中，对于新制度的贯彻、执行水平仍需进一步的提高。随着公司的快速发展，经营规模不断扩大，业务范围不断扩展，人员不断增加，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司未来经营中可能存在因内部管理不适应发展需要，而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。

解决措施：为避免公司治理和内部控制风险，公司在相关中介机构的指导下，从变更为股份有限公司开始，比照上市公司的要求，制订了包括《公司章程》和相关配套的管理制度。同时，在主办券商及律师的指导下，公司董事、监事及高级管理人员对公司治理中的运作有了进一步的熟悉。在公司股份进行公开转让后，公司将在主办券商等中介机构的帮助和督导下，严格按相关规则运作，以提高公司规范化水平。

四、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

适用 不适用

（二） 其他社会责任履行情况

公司始终把社会责任放在公司的重要位置，积极承担和履行社会责任。报告期内，公司诚信经营，依法纳税，尽全力对社会负责，对公司全体股东和员工负责。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

适用 不适用

第四节 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在偶发性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在普通股股票发行及募集资金使用事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在存续至本期的债券融资事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始时间	承诺结束时间	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
董监高	2016/7/29	-	挂牌	同业竞争承诺	《避免同业竞争承诺函》	正在履行中
董监高	2016/7/29	-	挂牌	关联交易承诺	《关于减少及规范关联交易及资金往来的承诺函》	正在履行中
全体股东及董监高	2016/7/29	-	挂牌	关联交易承诺	《规范关联交易承诺函》	正在履行中
董监高	2016/7/29	-	挂牌	保密承诺	《保密协议》	正在履行中
董监高	2016/7/29	-	挂牌	诚信状况承诺	《关于诚信状况的声明》	正在履行中
实际控制人	2016/7/29	-	挂牌	公司规范	《后续逐步规范	正在履行中

或控股股东				治理承诺	公司社会保险缴纳工作的承诺函》	
全体股东	2016/7/29	-	挂牌	限售承诺	《股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺》	正在履行中

承诺事项详细情况：

1、承诺人：公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员

承诺事项：《避免同业竞争的承诺》

履行情况：在报告期内严格履行了上述承诺，未发生任何违背承诺的事项。

2、承诺人：公司全体股东，公司董事、监事、高级管理人员

承诺事项：《规范关联交易承诺函》

履行情况：在报告期内严格履行了上述承诺，未发生任何违背承诺的事项。

3、承诺人：公司董事、监事、高级管理人员

承诺事项：《关于减少及规范关联交易及资金往来的承诺函》

履行情况：在报告期内严格履行了上述承诺，未发生任何违背承诺的事项。

4、承诺人：公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员

承诺事项：《保密协议》

履行情况：在报告期内严格履行了上述承诺，未发生任何违背承诺的事项。

5、承诺人：董事、监事、高级管理人员

承诺事项：《关于诚信状况的声明》

履行情况：在报告期内严格履行了上述承诺，未发生任何违背承诺的事项。

6、公司控股股东、实际控制人钱有恒

承诺事项：《后续逐步规范公司社会保险缴纳工作的承诺函》

履行情况：在报告期内严格履行了上述承诺，未发生任何违背承诺的事项。

7、承诺人：公司全体股东

承诺事项：《股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺》

履行情况：公司于 2016 年 3 月 2 日整体变更为股份公司。根据上述规定，截至 2017 年 6 月 30 日，股份公司成立满一年，股份公司发起人钱有恒、徐孝雅、梁仙明、林昂、仲红芳、李江诚、林新辉、夏玉平持有的公司股票 2017 年 3 月已部分解限售，流通部分可以转让。

截至 2019 年 6 月 30 日，公司全体股东未就所持股份作出严于相关法律法规及监管规则规定的自愿锁定承诺。

报告期内，上述人员均严格遵守承诺，未出现违反承诺的事项。

(二) 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
其他货币资金	工资保证金	60,160.51	0.23%	工资保证金
其他货币资金	非融资保函保证金	3,312,866.57	12.59%	出口美国的发电机的 EPA 保函保证金

合计	-	3,373,027.08	12.82%	-
----	---	--------------	--------	---

(三) 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、 股票发行情况

□适用 √不适用

2、 存续至报告期的募集资金使用情况

√适用 □不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
一次	2018/10/24	9,999,997.50	1,031,375.64	否	-	-	已事前及时履行

募集资金使用详细情况：

详见公司同日在全国中小企业股份转让系统有限责任公司指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《浙江乐恒动力科技股份有限公司关 2019 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（公告编号：2019-026）

第五节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

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	6,168,192	38.15%	-	6,168,192	38.15%	
	其中：控股股东、实际控制人	1,862,113	11.52%	-	1,862,113	11.52%	
	董事、监事、高管	3,332,819	20.62%	-	3,332,819	20.62%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	9,998,474	61.85%	-	9,998,474	61.85%	
	其中：控股股东、实际控制人	5,586,343	34.55%	-	5,586,343	34.55%	
	董事、监事、高管	9,998,474	61.85%	-	9,998,474	61.85%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
总股本		16,166,666	-	0	16,166,666	-	
普通股股东人数							8

(二) 报告期期末普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

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	钱有恒	7,448,456	0	7,448,456	46.07%	5,586,343	1,862,113
2	陆家嘴（浙江）资产管理有限公司—杭州余杭经开股权投资基金合伙企业（有限合伙）	2,666,666	0	2,666,666	16.49%	0	2,666,666
3	徐孝雅	2,362,535	0	2,362,535	14.61%	1,771,902	590,633
4	梁仙明	1,267,823	0	1,267,823	7.84%	950,868	316,955
5	林昂	986,083	0	986,083	6.10%	739,563	246,520
合计		14,731,563	0	14,731,563	91.11%	9,048,676	5,682,887

前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

普通股前五名或持股 10%及以上股东之间没有相互关系。

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

(一) 控股股东情况

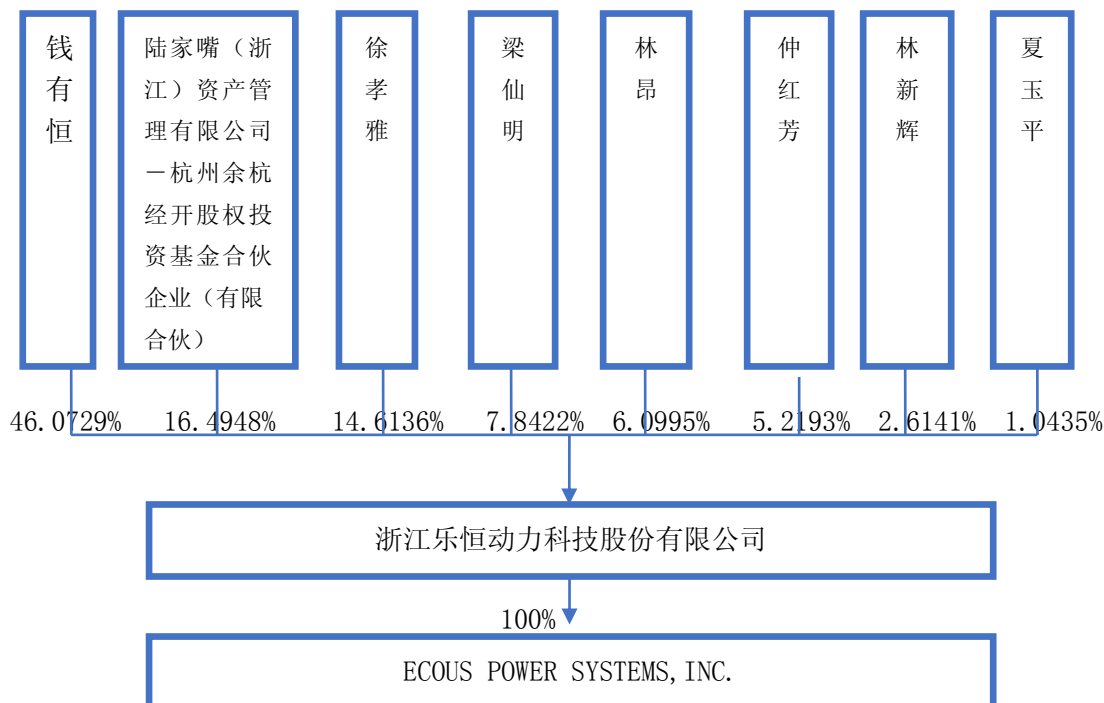
公司股东钱有恒直接持有乐恒动力 7,448,456 股，占公司股份总额的 46.0729%。从股权结构判断，公司股东钱有恒对公司决策形成实质性控制，且钱有恒先生担任公司的法定代表人、董事长、总经理，负责公司重大事项的决策，对公司的经营决策事项产生决定性的作用，系公司的控股股东、实际控制人。钱有恒，男，1965 年生，中国国籍，无境外永久居留权，于 1984 年 7 月毕业于湖南工业大学，大专学历。1984 年 7 月至 2001 年 4 月，在株洲摩托车厂任技术中心员工、主任；2001 年 4 月至 2009 年 9 月，在浙江春风动力股份有限公司任常务副总经理；2009 年 9 月至 2011 年 1 月，在春风控股集团有限公司任总经理；2011 年 2 月至 2011 年 4 月，筹备乐恒有限设立事宜；2011 年 5 月至 2016 年 2 月，在乐恒有限任执行董事、总经理；2016 年 2 月至今，在乐恒动力任董事长、总经理。

报告期内，公司控股股东、实际控制人无变动。

(二) 实际控制人情况

公司控股股东、实际控制人均为钱有恒。报告期内，实际控制人未发生变化。

公司与实际控制人之间的产权和控制关系如下图所示：



公司股东钱有恒直接持有乐恒动力 7,448,456 股，占公司股份总额的 46.0729%。从股权结构判断，公司股东钱有恒对公司决策形成实质性控制，且钱有恒先生担任公司的法定代表人、董事长、总经理，负责公司重大事项的决策，对公司的经营决策事项产生决定性的作用，系公司的控股股东、实际控制人。

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任期	是否在公司领取薪酬
钱有恒	董事长、总经理	男	1965年3月	大专	2019年2月18日至2022年2月17日	是
徐孝雅	董事	男	1960年1月	本科	2019年2月18日至2022年2月17日	否
梁仙明	董事	男	1964年4月	初中	2019年2月18日至2022年2月17日	否
林昂	董事	男	1983年5月	本科	2019年2月18日至2022年2月17日	是
仲红芳	董事	女	1987年1月	大专	2019年2月18日至2022年2月17日	否
林新辉	监事会主席	男	1972年7月	高中	2019年2月18日至2022年2月17日	否
薛骄佳	职工监事	男	1980年9月	初中	2019年2月18日至2022年2月17日	是
徐斌	监事	男	1987年10月	本科	2019年2月18日至2022年2月17日	是
饶俊	副总经理、董事会秘书	男	1982年12月	本科	2019年2月18日至2022年2月17日	是

唐铁军	副总经理	男	1969年12月	本科	2019年2月18日至2022年2月17日	是
陈燕婷	财务负责人	女	1991年10月	大专	2019年2月18日至2022年2月17日	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：

无

(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
钱有恒	公司董事长、总经理	7,448,456	-	7,448,456	46.07%	-
徐孝雅	公司董事	2,362,535	-	2,362,535	14.61%	-
梁仙明	公司董事	1,267,823	-	1,267,823	7.84%	-
林昂	公司董事	986,083	-	986,083	6.10%	-
仲红芳	公司董事	843,790	-	843,790	5.22%	-
林新辉	公司监事会主席	422,606	-	422,606	2.61%	-
合计	-	13,331,293	0	13,331,293	82.45%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

√适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
徐斌		新任	监事	原有监事离职

薛骄佳		新任	职工代表监事	原有监事离职
高敏	职工代表监事	离任		离职
赵珺	监事	离任		离职

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

√适用 □不适用

监事徐斌有公司股份 0 股，占公司股本的 0%。不是失信联合惩戒对象。其简历如下：徐斌，男，1987 年生，中国国籍，无境外永久居留权，汉族，本科学历。2010 年 7 月至 2016 年 9 月在杭州东华链条集团有限公司担任研发工程师；2016 年 10 月至今，在浙江乐恒动力科技股份有限公司担任研发工程师。

职工代表监事薛骄佳有公司股份 0 股，占公司股本的 0%。不是失信联合惩戒对象。其简历如下：薛骄佳，男，1978 年生，中国国籍，无境外永久居留权，汉族，初中学历。1994 年 6 月至 2003 年 4 月在杭州旺旺食品有限公司担任设备保养维护组长；2004 年 1 月至 2009 年 5 月个体营业开水果杂货小卖部；2009 年 8 月至 2012 年 3 月在杭州华凯节能有限公司担任设备保养安装维护经理；2012 年 5 月至今，在浙江乐恒动力科技股份有限公司担任生产车间主任。

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）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	6	6
生产人员	44	35
销售人员	5	5
技术人员	12	12
财务人员	3	3
员工总计	70	61

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	6	6
专科	13	14
专科以下	51	41
员工总计	70	61

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1、人员变动

公司由期初 70 人变动为 61 人，人员减少 9 人，为正常的人员流动，主要为生产车间员工，其余类别的员工数并未发生大幅度变动。

2、人才招聘和引进

公司在淘汰部分不合适的人员后，补充招聘了部分新人员，通过更加完善的育人和留人政策，稳定各个

部门的核心人员。

3、培训

新员工入厂上岗前必须接受岗前培训，周期1个月至3个月不等，同时，也会根据产品情况和生产情况，对老员工进行不定期的培训，加强质量意识等。

4、薪酬政策

公司员工薪酬包括基本工资、津贴及福利等，薪酬福利包括员工自入职起享有的社会保险，及带薪年假、产假、婚假、丧假、年休假期等。除基本工资外，在岗职工还享有岗位津贴、餐费补助、效益提成、工龄奖等，并提供免费食宿。同时，公司也结合各部门、各岗位的特点制定相应的奖惩结合的绩效管理考核办法，培养和激励员工获得工作成就和荣誉感。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

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	第八节二 (一)	11,151,590.43	5,860,190.70
交易性金融资产		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据及应收账款	第八节二 (二)	2,377,257.57	52,227.45
其中：应收票据		-	-
应收账款		2,377,257.57	52,227.45
应收款项融资		-	-
预付款项	第八节二 (三)	1,457,555.71	835,643.13
其他应收款	第八节二 (四)	852,302.02	949,422.57
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货	第八节二 (五)	6,751,275.80	6,018,537.16
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	第八节二 (六)	2,084,355.95	9,595,423.15
流动资产合计		24,674,337.48	23,311,444.16
非流动资产：			
债权投资		-	-
可供出售金融资产		-	-
其他债权投资		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-

长期股权投资		-	-
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	第八节二 (七)	1,629,728.24	1,597,672.25
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产		-	-
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		-	-
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		1,629,728.24	1,597,672.25
资产总计		26,304,065.72	24,909,116.41
流动负债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据及应付账款	第八节二 (八)	6,523,448.95	3,945,433.11
其中：应付票据		-	-
应付账款		6,523,448.95	3,945,433.11
预收款项	第八节二 (九)	104,903.24	250,616.75
应付职工薪酬	第八节二 (十)	315,080.62	1,123,783.14
应交税费		-	-
其他应付款		2,530.17	2,530.17
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
合同负债		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		6,945,962.98	5,322,363.17
非流动负债：			
保险合同准备金		-	-

长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		-	-
负债合计		6,945,962.98	5,322,363.17
所有者权益（或股东权益）：			
股本	第八节二（十一）	16,166,666.00	16,166,666.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	第八节二（十二）	7,167,343.44	7,167,343.44
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	第八节二（十三）	108,577.71	108,577.71
一般风险准备		-	-
未分配利润	第八节二（十四）	-4,084,484.41	-3,855,833.91
归属于母公司所有者权益合计		19,358,102.74	19,586,753.24
少数股东权益		-	-
所有者权益合计		19,358,102.74	19,586,753.24
负债和所有者权益总计		26,304,065.72	24,909,116.41

法定代表人：钱有恒

主管会计工作负责人：陈燕婷

会计机构负责人：陈燕婷

（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		10,643,885.59	5,337,529.19
交易性金融资产		-	-

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	第八节九 (一)	2,804,621.92	479,682.28
应收款项融资		-	-
预付款项		1,441,839.50	835,643.13
其他应收款	第八节九 (二)	908,726.66	1,022,559.76
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货		6,751,275.80	6,018,537.16
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		2,084,355.95	9,595,423.15
流动资产合计		24,634,705.42	23,289,374.67
非流动资产：			
债权投资		-	-
可供出售金融资产		-	-
其他债权投资		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资		-	-
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产		1,629,728.24	1,597,672.25
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产		-	-
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		-	-
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		1,629,728.24	1,597,672.25
资产总计		26,264,433.66	24,887,046.92
流动负债：			

短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款		6,523,448.95	3,945,433.11
预收款项		104,903.24	250,616.75
卖出回购金融资产款		-	-
应付职工薪酬		315,080.62	1,123,783.14
应交税费		-	-
其他应付款		2,530.17	2,530.17
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
合同负债		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		6,945,962.98	5,322,363.17
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		-	-
负债合计		6,945,962.98	5,322,363.17
所有者权益：			
股本		16,166,666.00	16,166,666.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		7,167,343.44	7,167,343.44
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		108,577.71	108,577.71

一般风险准备		-	-
未分配利润		-4,124,116.47	-3,877,903.40
所有者权益合计		19,318,470.68	19,564,683.75
负债和所有者权益合计		26,264,433.66	24,887,046.92

法定代表人：钱有恒

主管会计工作负责人：陈燕婷

会计机构负责人：陈燕婷

(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		12,711,506.76	10,293,359.43
其中：营业收入	第八节二 (十五)	12,711,506.76	10,293,359.43
利息收入		-	-
二、营业总成本		13,775,282.74	11,467,223.80
其中：营业成本	第八节二 (十五)	11,112,808.09	8,989,127.53
利息支出		-	-
税金及附加	第八节二 (十六)	12,740.37	80,262.51
销售费用	第八节二 (十七)	268,140.67	429,394
管理费用	第八节二 (十八)	605,038.07	747,170.52
研发费用	第八节二 (十九)	1,727,247.97	1,225,155.31
财务费用	第八节二 (二十)	9,915.39	-75,390.70
其中：利息费用		-	6,561.85
利息收入		5,980.85	47,727.90
信用减值损失	第八节二 (二十一)	-39,392.18	
资产减值损失	第八节二 (二十二)	-	-71,504.63
加：其他收益	第八节二 (二十三)	98,901.21	-
投资收益（损失以“-”号填列）	第八节二 (二十四)	70,323.27	37,316.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-894,551.50	-1,136,548.34
加：营业外收入	第八节二 （二十五）	665,901.00	218,013.00
减：营业外支出	第八节二 （二十六）	-	333.94
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-228,650.50	-918,869.28
减：所得税费用		-	-
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-228,650.50	-918,869.28
其中：被合并方在合并前实现的净利润		-	-
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-228,650.50	-918,869.28
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益		-	-
2. 归属于母公司所有者的净利润		-228,650.50	-918,869.28
六、其他综合收益的税后净额		-	-
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额		-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动		-	-
5. 其他		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2. 其他债权投资公允价值变动		-	-
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
6. 其他债权投资信用减值准备		-	-
7. 现金流量套期储备		-	-
8. 外币财务报表折算差额		-	-
9. 其他		-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
七、综合收益总额		-228,650.50	-918,869.28
归属于母公司所有者的综合收益总额		-228,650.50	-918,869.28

归属于少数股东的综合收益总额		-	-
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.01	-0.07
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.01	-0.07

法定代表人：钱有恒

主管会计工作负责人：陈燕婷

会计机构负责人：陈燕婷

(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	第八节九 (三)	12,711,506.76	9,766,522.00
减：营业成本	第八节九 (三)	11,112,808.09	8,554,409.80
税金及附加		12,740.37	75,241.39
销售费用		268,140.67	339,120.99
管理费用		604,488.23	732,628.00
研发费用		1,727,247.97	1,225,155.31
财务费用		10,430.44	-76,745.07
其中：利息费用		-	6,561.85
利息收入		5,980.85	47,727.90
加：其他收益		98,901.21	-
投资收益（损失以“-”号填列）		70,323.27	37,316.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-56,989.54	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-73,170.90
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-912,114.07	-1,119,143.29
加：营业外收入		665,901.00	218,013.00
减：营业外支出		-	333.94
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-246,213.07	-901,464.23
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-246,213.07	-901,464.23
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-246,213.07	-901,464.23
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-

列)			
五、其他综合收益的税后净额		-	-
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额		-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动		-	-
5. 其他		-	-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2. 其他债权投资公允价值变动		-	-
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
6. 其他债权投资信用减值准备		-	-
7. 现金流量套期储备		-	-
8. 外币财务报表折算差额		-	-
9. 其他		-	-
六、综合收益总额		-246,213.07	-901,464.23
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.02	-0.07
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.02	-0.07

法定代表人：钱有恒

主管会计工作负责人：陈燕婷

会计机构负责人：陈燕婷

(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		10,327,614.10	8,740,844.45
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		-	-
收到的税费返还		1,323,886.58	1,649,377.31
收到其他与经营活动有关的现金	第八节二 (二十七)	923,284.18	511,998.57
经营活动现金流入小计		12,574,784.86	10,902,220.33
购买商品、接受劳务支付的现金		11,479,589.98	10,892,915.20
为交易目的而持有的金融资产净增加额		-	-
支付给职工以及为职工支付的现金		2,855,416.45	2,036,690.56

支付的各项税费		41,910.44	18,678.91
支付其他与经营活动有关的现金	第八节二 (二十七)	1,234,714.17	959,701.72
经营活动现金流出小计		15,611,631.04	13,907,986.39
经营活动产生的现金流量净额		-3,036,846.18	-3,005,766.06
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		70,323.27	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		70,323.27	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		230,193.34	348,972.27
投资支付的现金		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		230,193.34	348,972.27
投资活动产生的现金流量净额		-159,870.07	-348,972.27
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		-	900,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		-	900,000.00
偿还债务支付的现金		-	900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		-	6,561.85
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		-	-
筹资活动现金流出小计		-	906,561.85
筹资活动产生的现金流量净额		-	-6,561.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-12,962.27	59,944.24
五、现金及现金等价物净增加额		-3,209,678.52	-3,301,355.94
加：期初现金及现金等价物余额		10,988,241.87	5,982,138.70
六、期末现金及现金等价物余额		7,778,563.35	2680,782.76

法定代表人：钱有恒

主管会计工作负责人：陈燕婷

会计机构负责人：陈燕婷

(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		10,327,614.10	8,213,220.03
收到的税费返还		1,323,886.58	1,649,377.31
收到其他与经营活动有关的现金		923,284.18	566,762.20
经营活动现金流入小计		12,574,784.86	10,429,359.54
购买商品、接受劳务支付的现金		11,463,873.77	10,937,100.97
支付给职工以及为职工支付的现金		2,855,416.45	2,036,690.56
支付的各项税费		41,910.44	13,657.79
支付其他与经营活动有关的现金		1,234,714.17	957,302.45
经营活动现金流出小计		15,595,914.83	13,944,751.77
经营活动产生的现金流量净额		-3,021,129.97	-3,515,392.23
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		70,323.27	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		70,323.27	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		230,193.34	348,972.27
投资支付的现金		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		230,193.34	348,972.27
投资活动产生的现金流量净额		-159,870.07	-348,972.27
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		-	900,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		-	900,000.00
偿还债务支付的现金		-	900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		-	6,561.85
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流出小计		-	906,561.85
筹资活动产生的现金流量净额		-	-6,561.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-13,721.81	76,412.79
五、现金及现金等价物净增加额		-3,194,721.85	-3,794,513.56
加：期初现金及现金等价物余额		10,465,580.36	5,982,138.70
六、期末现金及现金等价物余额		7,270,858.51	2,187,625.14

法定代表人：钱有恒

主管会计工作负责人：陈燕婷

会计机构负责人：陈燕婷

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	√是 □否	(二).1
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	□是 √否	
3. 是否存在前期差错更正	□是 √否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	□是 √否	
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	□是 √否	
6. 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人	□是 √否	
7. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	□是 √否	
8. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	□是 √否	
9. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	□是 √否	
10. 重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
11. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
12. 是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
13. 是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
14. 是否存在预计负债	□是 √否	

(二) 附注事项详情 (如事项存在选择以下表格填列)

1、 会计政策变更

1、根据财政部 2017 年发布的《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》、《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》等 4 项新金融工具准则的相关要求，公司于 2019 年 1 月 1 日起执行上述新金融工具准则，依据上述新金融工具准则的规定对相关会计政策进行变更。根据新金融工具准则中衔接规定相关要求，公司对上年同期比较报表不进行追溯调整。

2、财务报表按照财政部 2019 年 1 月 18 日发布的《关于修订印发 2018 年度合并财务报表格式的通知》（财会〔2019〕1 号）；财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。

二、 报表项目注释

(一) 货币资金

类 别	期末余额	期初余额
现金		
银行存款	7,778,563.35	2,488,241.87
其他货币资金	3,373,027.08	3,371,948.83
合 计	11,151,590.43	5,860,190.70
其中：存放在境外的款项总额	507,704.84	522,661.51

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其他货币资金明细如下：

类 别	期末余额	期初余额
工资保证金	60,160.51	59,082.26
非融资保函保证金	3,312,866.57	3,312,866.57
合 计	3,373,027.08	3,371,948.83

(二) 应收票据及应收账款

类 别	期末余额	期初余额
应收账款	2,502,376.39	54,976.26
减：坏账准备	125,118.82	2,748.81
合 计	2,377,257.57	52,227.45

应收账款

类 别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
按组合计提坏账准备的应收账款	2,502,376.39	100.00	125,118.82	5.00
合 计		100.00		5.00

类 别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
按组合计提坏账准备的应收账款	54,976.26	100.00	2,748.81	5.00
合 计	54,976.26	100.00	2,748.81	5.00

(1) 按组合计提坏账准备的应收账款

采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
1年以内	2,502,376.39	5.00	125,118.82	54,976.26	5.00	2,748.81
合计		5.00		54,976.26	5.00	2,748.81

(2) 本期计提的坏账准备金额为 122,370.01 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
MWE INVESTMENT LLC.	1227,532.07	48.56	61,376.60
ALLTRADE CO. LTD.	756,702.35	29.94	37,835.12
Crommelins Machinery	514,141.97	20.34	25,707.10
杭州市余杭区气象局	4,000.00	0.17	200.00
合计	2502,376.39	100.00	125,118.82

(三) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,305,214.71	89.55	763,302.13	91.34
1至2年	152,341.00	10.45	72,341.00	8.66
2至3年				
合计	1,457,555.71	100.00	835,643.13	100.00

2. 预付款项金额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
台州市标邦塑模有限公司	423,844.82	29.08
杭州定立汽车消声器制造有限公司	250,000.00	17.15
杭州熙骐科技有限公司	175,000.00	12.01
浙江瑞星化油器制造有限公司	84,690.99	5.81
杭州万维认证技术服务有限公司	78,000.00	5.35
合计	1,011,535.81	68.71

(四) 其他应收款

类别	期末余额	期初余额
其他应收款项	897,160.02	999,392.18
减：坏账准备	44,858.00	49,969.61
合计	852,302.00	949,422.57

1.其他应收款项

类别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按组合计提坏账准备的其他应收款项	897,160.02	100.00	44,858.00	5.00
合计		100.00		5.00

类别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按组合计提坏账准备的其他应收款项	999,392.18	100.00	49,969.61	5.00
合计	999,392.18	100.00	49,969.61	5.00

(1) 按组合计提坏账准备的其他应收款项

采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款项

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
1年以内	897,160.02	5.00	44,858.00	999,392.18	5.00	49,969.61
合计	897,160.02	5.00	44,858.00	999,392.18	5.00	49,969.61

(2) 本期转回坏账准备金额为 5,111.61 元。

(3) 其他应收款项按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
押金保证金	896,000.00	800,000.00
代收代付款	1,162.02	8,750.90
出口退税	-	190,641.28
合计	897,160.02	999,392.18

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备余额
杭州恒诺印染有限公司	押金保证金	896,000.00	1年以内	99.87	44,800.00

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
代垫社保	代收代付款	1,162.02	1年以内	0.13	58.00
合计		897,160.02		100.00	44,858.00

(五) 存货

1. 存货的分类

存货类别	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	3510,075.25		3510,075.25	2,708,272.76		2,708,272.76
在产品	2380,578.40	35,817.21	2344,761.19	3,022,382.46	78,692.27	2,943,690.19
库存商品	940,066.68	43,627.32	896,439.36	445,192.69	78,618.48	366,574.21
合计	6,830,720.33	79,444.53	6751,275.80	6,175,847.91	157,310.75	6,018,537.16

2. 存货跌价准备的增减变动情况

存货类别	期初余额	本期计提额	本期减少额		期末余额
			转回	转销	
在产品	78,692.27		42,875.06		35,817.21
库存商品	78,692.27		34,991.16		43,627.32
合计	78,692.27		77,866.22		79,444.53

(六) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	600,228.89	420,819.93
银行保本理财		8,500,000.00
预缴房租	1,484,127.06	674,603.22
合计	2,084,355.95	9,595,423.15

(七) 固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	1,629,728.24	1,597,672.25
减：减值准备		
合计	1,629,728.24	1,597,672.25

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项 目	机器设备	运输设备	办公设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值					
1.期初余额	1,553,468.19	350,512.82	320,339.87	664,425.32	2,888,746.20
2.本期增加金额	101,256.79	93,185.84	19,494.97	16,255.74	230,193.34
(1) 购置	101,256.79	93,185.84	19,494.97	16,255.74	230,193.34
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	1654,724.98	443,698.66	339,834.84	680,681.06	3118,939.54
二、累计折旧					
1.期初余额	619,117.63	136,000.56	254,719.90	281,235.86	1,291,073.95
2.本期增加金额	68,149.73	34,257.48	30,300.09	65,430.05	198,137.35
(1) 计提	68,149.73	34,257.48	30,300.09	65,430.05	198,137.35
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	687,267.36	170,258.04	285,019.99	346,665.91	1489,211.30
三、账面价值					
1.期末账面价值	967,457.62	273,440.62	54,814.85	334,015.15	1629,728.24
2.期初账面价值	934,350.56	214,512.26	65,619.97	383,189.46	1,597,672.25

(八) 应付票据及应付账款

项 目	期末余额	期初余额
应付账款	6,523,448.95	3,945,433.11
合 计	6,523,448.95	3,945,433.11

应付账款

应付账款分类

项 目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	6,507,070.81	3,933,890.33
1年以上	16,378.14	11,542.78
合 计	6,523,448.95	3,945,433.11

(九) 预收款项

项 目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	87,038.51	234,771.24
1年以上	17,864.73	15,845.51
合 计	104,903.24	250,616.75

(十) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	1,108,525.88	1,927,496.30	2,741,031.15	294,991.03
离职后福利-设定提存计划	15,257.26	119,217.63	114,385.30	20,089.59
合 计	1,123,783.14	2,046,713.93	2,855,416.45	315,080.62

2. 短期职工薪酬情况

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	1,096,004.40	1,803,151.09	2,605,982.18	293,173.31
职工福利费				
社会保险费	12,521.48	52,245.21	62,948.97	1,817.72
其中： 医疗保险费	11,048.36	46,098.71	55,543.20	1,603.87
工伤保险费	210.45	878.06	1,057.96	30.55
生育保险费	1,262.67	5,268.44	6,347.81	183.30
住房公积金		72,100.00	72,100.00	
工会经费和职工教育经费				
合 计	1,108,525.88	1,927,496.30	2,741,031.15	294,991.03

3. 设定提存计划情况

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	14,731.15	117,022.44	111,740.38	20,013.21
失业保险费	526.11	2,195.19	2,644.92	76.38
合 计	15,257.26	119,217.63	114,385.30	20,089.59

(十一) 股本

项 目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	16,166,666.00						16,166,666.00

(十二) 资本公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
资本溢价	7,167,343.44			7,167,343.44
合 计	7,167,343.44			7,167,343.44

(十三) 盈余公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	108,577.71			108,577.71

类别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
合计	108,577.71			108,577.71

(十四) 未分配利润

项目	期末余额	
	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	-3,855,833.91	
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	-3,855,833.91	
加: 本期归属于母公司股东的净利润	-228,650.50	
期末未分配利润	-4,084,484.41	

(十五) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	12,689,978.25	11,096,736.23	10,268,162.40	8,976,475.43
其他业务	21,528.51	16,071.86	25,197.03	12,652.10
合计	12,711,506.76	11,112,808.09	10,293,359.43	8,989,127.53

(十六) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	6,465.84	43,149.98
教育费附加	2,787.65	18,492.85
地方教育附加	1,858.43	12,328.56
印花税	1,628.45	1,270.00
其他		5,021.12
合计	12,740.37	80,262.51

(十七) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	99,155.09	234,529.89
服务费	13,073.59	30,240.72
保险费	193.43	63,300.00
展览费	23,556.60	23,556.60
差旅费	267.00	21,374.00
广告费	83,197.69	34,426.08
职工薪酬	8,138.30	4,499.52
业务招待费	38,459.77	16,812.19
合计	268,140.67	429,394.00

(十八) 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
办公费	11,549.85	53,477.57
差旅费	12,507.51	10,917.50
业务招待费	10,067.62	9,979.10
经营租赁租金	58,204.74	87,698.42
咨询费	24,435.92	33,541.79
通信费	5,100.51	3,319.01
长期待摊费用摊销		93,883.40
职工薪酬	184,541.00	94,674.37
社会保险费	24,915.38	12,778.55
住房公积金	20,400.00	14,400.00
福利费	60,185.30	84,548.56
税金	25,659.47	13,657.79
中介机构费用		57,735.85
固定资产折旧	46,588.32	55,527.82
车辆使用费	5,815.64	5,284.13
其他	17,216.59	11,973.08
审计费	94,339.62	94,339.62
律师费		9,433.96
工会费	3,510.60	
合 计	605,038.07	747,170.52

(十九) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	714,832.59	605,546.8
直接材料	495,455.14	492,713.1
折旧	102,330.84	92,772.3
租金	203,838.12	24,555.56
其他	133,518.55	9,567.55
合计	1649,975.24	1,225,155.31

(二十) 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息费用		6,561.85
减：利息收入	5,980.85	47,727.90
汇兑损失		
减：汇兑收益	13,372.73	-39,334.94
手续费支出	2,523.51	5,110.29
合 计	9,915.39	-75,390.70

(二十一) 信用损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	117,258.40	
存货跌价损失	-77,866.22	
合 计	39,392.18	

(二十二) 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失		
存货跌价损失		71,504.6
合 计		71,504.63

(二十三) 其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
社保补贴	98,101.21		与收益相关
专利补助	800.00		与收益相关
合 计	98,901.21		

(二十四) 投资收益

类 别	本期发生额	上期发生额
银行保本理财收益	70,323.27	37,316.03
合 计	70,323.27	37,316.03

(二十五) 营业外收入

1. 营业外收入分项列示

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
与日常活动无关的政府补助	665,900.00	218,013.00	665,900.00
其他	1.00		1.00
合 计	665,901.00	218,013.00	665,901.00

2. 计入营业外收入的政府补助

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
2,017 年省市商务促进与发展财政专项资金		33,600.00	与收益相关
2,017 年杭州市科技型初创企业结转资助经费		60,000.00	与收益相关
专利资助款		50,500.00	与收益相关
2,014 年度余杭区商务发展专项资金		60,000.00	与收益相关

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
余杭区 2017 年度企业研发投入补助资金-余科(2,018)62号	137,900.00		与收益相关
2018 年第四批余杭区企业利用资本市场财政扶持资金-余金融办(2,019)3号	500,000.00		与收益相关
余杭区 2018 年研发经费补助-杭科计(2,018)164号-杭财教会(2,018)177号	28,000.00		与收益相关
合 计	665,900.00	218,013.00	

(二十六) 营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
税收滞纳金		333.94	
合 计	-	333.94	

(二十七) 所得税费用

1. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	金额
利润总额	-228,650.50
按法定/适用税率计算的所得税费用	-34,297.58
子公司适用不同税率的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
研究开发费加计扣除的纳税影响	
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	228,612.97
所得税费用	-194,315.40

(二十八) 现金流量表

1. 收到或支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到其他与经营活动有关的现金	923,284.18	511,998.57
其中：存款利息收入	5,980.85	47,727.90
政府补助	665,900.00	218,013.00
收到往来款	251,403.33	246,257.67
支付其他与经营活动有关的现金	1,234,714.17	959,701.72
其中：费用支出	951,480.28	956,990.70
手续费支出	2,523.51	2,711.02

(二十九) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项 目	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-228,650.50	-918,869.28
加：信用减值损失	39,392.18	
资产减值准备		71,504.63
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	198,137.35	176,479.79
长期待摊费用摊销		35,686.87
财务费用（收益以“-”号填列）		66,506.09
投资损失（收益以“-”号填列）	-70,323.27	37,316.03
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-732,738.64	-248,458.33
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2415,520.83	-3,344,380.28
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	172,857.53	1,118,448.42
经营活动产生的现金流量净额	-3036,846.18	-3,005,766.06
2. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额		
减：现金的期初余额		
加：现金等价物的期末余额	7778,563.35	2,680,782.76
减：现金等价物的期初余额	10988,241.87	5,982,138.70
现金及现金等价物净增加额	-3209,678.52	-3,301,355.94

2. 现金及现金等价物

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	7778,563.35	2,488,241.87
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	7778,563.35	2,488,241.87
二、现金等价物		8,500,000.00
其中：三个月内到期的货币市场基金		8,500,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	7778,563.35	10,988,241.87

(三十) 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	3373,027.08	工资保证金及非融资保函保证金
合 计		--

(三十一) 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	138,696.62	6.8747	953,497.65
其中：美元	138,696.62	6.8747	953,497.65
应收账款	363,416.06	6.8747	2498,376.39
其中：美元	363,416.06	6.8747	2498,376.39
预收款项	15,259.32	6.8747	104,903.25
其中：美元	15,259.32	6.8747	104,903.25

2. 重要境外经营实体的记账本位币

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
Ecous Power System Inc.	美国	人民币	

三、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
Ecous Power System Inc.	美国	美国	便携式发电机的销售	100%		新设

四、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、 应收账款

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2019年6月30日，本公司具有特定信用风险集中，本公司应收账款的100.00% (2018年12月31日：100%) 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。

(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。

本公司的流动风险主要来自应付账款。为控制上述相关风险，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

非衍生金融负债	1年以内	1年以上	合计
应付账款	6,523,448.95		6,523,448.95

（三）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要为外汇风险。

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。本公司的产品主要销往美国、欧洲、澳大利亚以及东南亚地区，且通常以美元结算，因此，外汇汇率的波动会对公司的利润水平造成一定影响。本公司期末外币货币性资产情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释外币货币性项目说明。

五、关联方关系及其交易

（一）本公司的母公司

本公司的控股股东和最终控制方为自然人钱有恒，持股比例为 46.0, 729%。

（二）本公司子公司的情况

详见附注“三、在其他主体中的权益”。

六、承诺及或有事项

本公司无需要披露的重大承诺及或有事项。

七、资产负债表日后事项

截止财务报告批准报出日，本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

八、其他重要事项

分部报告：本公司专注主营业务的发展，整体的资源分配和业绩评价不存在内部拆分主体，因此不

存在分部报告。

九、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据及应收账款

类别	期末余额	期初余额
应收账款	2977,225.67	529,031.21
减：坏账准备	172,603.75	49,348.93
合计	2804,621.92	479,682.28

其中：应收账款分类披露

类别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按组合计提坏账准备的应收账款	2977,225.67	100	172,603.75	5.80
合计	2977,225.67	100	172,603.75	5.80

类别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按组合计提坏账准备的应收账款	529,031.21	100.00	49,348.93	9.33
合计	529,031.21	100.00	49,348.93	9.33

1. 按组合计提坏账准备的应收账款

采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
1年以内	2,502,376.39	125,118.82	5.00	71,083.85	5.00	3,554.19
1至2年	474,849.28	47,484.93	10.00	457,947.36	10.00	45,794.74
合计	2,977,225.67	172,603.75	5.80	529,031.21	9.33	49,348.93

2. 本期计提的坏账准备金额为 123,254.82 元。

3. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备余额
MWE INVESTMENT LLC.	1,227,532.07	41.23	61,376.60

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
ALLTRADE CO. LTD.	756,702.35	25.42	37,835.12
Ecous Power System Inc	474,849.28	15.95	47,484.93
Crommelins Machinery	514,141.97	17.27	25,707.10
杭州市余杭区气象局	4,000.00	0.13	200.00
合计	2,977,225.67	100	172,603.75

(二)其他应收款

类别	期末余额	期初余额
其他应收款项	976,520.73	1,078,752.89
减：坏账准备	67,794.07	56,193.13
合计	908,726.66	1,022,559.76

其中：其他应收款项分类披露

类别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
按组合计提坏账准备的其他应收款项	976,520.73	100	67,794.07	6.94
合计	976,520.73	100	67,794.07	6.94

类别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
按组合计提坏账准备的其他应收款项	1,078,752.89	100.00	56,193.13	5.21
合计	1,078,752.89	100.00	56,193.13	5.21

1. 按组合计提坏账准备的其他应收款项

采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款项

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
1年以内	597,160.02	5	29,858.00	1,033,643.18	5.00	51,682.16
1至2年	379,360.71	10	37,936.07	45,109.71	10.00	4,510.97
合计	976,520.73	6.94	67,794.07	1,078,752.89	5.21	56,193.13

2. 本期计提坏账准备的金额为 11,600.94 元。

3. 其他应收款项按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
押金保证金	896,000.00	800,000.00

款项性质	期末余额	期初余额
代收代付款	1,160.02	8,750.90
出口退税		190,641.28
代垫款项	79,360.71	79,360.71
合计	976,520.73	1,078,752.89

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项 期末余额合计数的 比例(%)	坏账准备余额
杭州恒诺印染有限公司	押金保证金	596,000.00	1年以内	61.03	29,800.00
Ecous Power System Inc.	代垫款项	79,360.71	1年以内	8.13	7,936.071
代垫社保	代收代付款	1,160.02	1年以内	0.12	58.00
杭州恒诺印染有限公司	押金保证金	300,000.00	1至2年	30.72	30,000.00
合计		976,520.73		100	67,794.07

(三) 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	12,689,978.25	11,096,736.23	10,268,162.40	8,976,475.43
其他业务	21,528.51	16,071.86	25,197.03	12,652.1
合计	12711,506.76	11112,808.09	10293,359.43	8989,127.53

十、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项 目	金 额	备注
1. 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	764,801.21	
2. 委托他人投资或管理资产的损益	70,323.27	
3. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1.00	
4. 所得税影响额		
合计	835,125.48	

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)		每股收益	
			基本每股收益	
	本年度	上年度	本年度	上年度
归属于公司普通股股东的净利润	-1.17	-7.18	-0.01	-0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.46	-9.18	-0.07	-0.09

浙江乐恒动力科技股份有限公司

二〇一九年八月二十三日