



舜阳科技

NEEQ:835323

无锡舜阳新能源科技股份有限公司

WUXI SHUNYANG NEW ENERGY TECHNOLOGY CO.,LTD



半年度报告

— 2018 —

公司半年度大事记

编号 320281000201803300395



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91320281MA1T7H2J8Q (1/1)

名称	江阴慧智环保科技有限公司
类型	有限责任公司(法人独资)
住所	江阴市长泾镇蒲市村蒲市里220号
法定代表人	包勤丰
注册资本	1000万元整
成立日期	2017年11月02日
营业期限	2017年11月02日至2037年11月01日
经营范围	环保设备的研究、开发、制造、加工、销售、安装; 污水处理剂的研究、开发; 城市生活污水、工业污水的处理; 化工产品(不含危险品)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)



登记机关 

请于每年1月1日至3月30日履行年报公示义务 2018年03月30日

企业信用信息公示系统网址: www.jsgsj.gov.cn:58888/province 中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

2018 年公司收购了
江阴慧智环保科技有限公司。

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	14
第五节 股本变动及股东情况	17
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	19
第七节 财务报告	22
第八节 财务报表附注	32

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、舜阳科技	指	无锡舜阳新能源科技股份有限公司
有限公司、舜阳有限	指	无锡舜阳新能源科技有限公司
铭阳咨询	指	无锡铭阳咨询管理企业（有限合伙）
高级管理人员	指	公司经理、副经理、财务总监、董事会秘书
主办券商、申万宏源	指	申万宏源证券有限公司
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	经股份公司股东大会审议通过的现行有效的股份公司章程
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
恒阳纺织	指	无锡恒阳纺织有限公司
大山织造	指	江阴市大山织造有限公司
万山红置业	指	江苏万山红置业有限公司
村委会、新龚村村委会	指	江阴市顾山镇新龚村村民委员会
新龙助剂	指	江阴市新龙助剂有限公司

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。

公司负责人张丹山、主管会计工作负责人蔡丽君及会计机构负责人（会计主管人员）浦丽娅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	公司董事会秘书办公室
备查文件	（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）报告期内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。

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	无锡舜阳新能源科技股份有限公司
英文名称及缩写	WUXI SHUNYANG NEW ENERGY TECHNOLOGY CO.,LTD
证券简称	舜阳科技
证券代码	835323
法定代表人	包勤丰
办公地址	江苏省江阴市长泾镇花园开发区兴园路 123 号

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	钱洁
是否通过董秘资格考试	否
电话	0510-68830893
传真	0510-86313588
电子邮箱	906067941@qq.com
公司网址	www.sypvt.com
联系地址及邮政编码	江苏省江阴市长泾镇花园开发区兴园路 123 号 214411
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	2011-02-28
挂牌时间	2016-01-06
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-非金属矿物制品业-陶瓷制品制造-特种陶瓷制品制造 C3072
主要产品与服务项目	石英坩埚的研究、开发、制造、加工、销售
普通股股票转让方式	竞价转让
普通股总股本（股）	20,500,000
优先股总股本（股）	-
做市商数量	-
控股股东	张泉洋
实际控制人及其一致行动人	张丹山、王健、张泉洋、钱洁

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	91320200570304241Q	否
注册地址	江苏省江阴市长泾镇花园开发区 兴园路 123 号	否
注册资本（元）	20,500,000	否

五、 中介机构

主办券商	申万宏源
主办券商办公地址	上海市徐汇区长乐路 989 号 45 层
报告期内主办券商是否发生变化	否

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	15,153,632.40	20,192,948.37	-24.96%
毛利率	13.07%	14.23%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-1,238,170.64	193,195.73	-
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-1,238,170.64	193,195.73	-
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）	-5.78%	0.87%	-
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）	-5.78%	0.87%	-
基本每股收益	-0.06	0.01	-

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	68,128,969.84	70,201,787.12	-2.95%
负债总计	47,693,409.95	48,437,809.62	-1.54%
归属于挂牌公司股东的净资产	20,789,718.69	22,027,889.33	-5.62%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.01	1.07	-5.61%
资产负债率（母公司）	68.99%	68.35%	-
资产负债率（合并）	70.00%	69.00%	-
流动比率	1.16	1.14	-
利息保障倍数	-	0.72	-

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	967,892.40	6,569,733.40	-85.27%
应收账款周转率	0.90	1.01	-
存货周转率	0.53	0.96	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	-2.95%	-6.84%	-

营业收入增长率	-24.96%	40.47%	-
净利润增长率	-	-86.20%	-

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	20,500,000	20,500,000	
计入权益的优先股数量			
计入负债的优先股数量			

六、 补充财务指标

适用 不适用

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

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

舜阳科技是高纯石英陶瓷制品领域的专业公司，主营产品为太阳能光伏多晶硅铸锭用石英陶瓷坩埚，该产品是光伏多晶硅铸锭生产过程中的关键消耗性辅材。公司凭借专业的技术研发、科学的生产管理、严格的品质管控、优良的售后服务等核心竞争力，成为多晶硅铸锭坩埚行业领先的供应服务商。

公司以满足客户需求为目标，并在国家大力推动太阳能光伏产业等新能源发展的背景下，凭借多年在石英陶瓷研制和多晶硅铸锭应用上积累的经验及技术储备，为多家业内优秀光伏企业提供坩埚产品设计、制造及技术服务，并形成了稳定的客户群体和品牌知名度。

公司将技术服务融合在产品销售中，主要通过产品销售实现业务收入。具体而言，公司依靠较强的自主研发能力，将多年积累的差异化专业技能、经验应用于行业定位，重新配置现有的资源，重新定义公司产品形态。从纯粹的制造型企业逐步转变成服务型制造企业，既参与上游关键的石英原材料的研究、开发，降低关键原材料的成本，又直接参与用户产品的设计，解决客户的实际需求问题，一站式产品与技术服务，实现产业链的延长。

报告期内，公司商业模式较上年度无明显变化。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、 经营情况回顾

报告期内，公司实现营业收入 15,153,632.40 元，较上年同期减少 24.96%；实现归属于挂牌公司股东的净利润-1,238,170.64 元，较上年同期减少；报告期末，公司资产总额 68,128,969.84 元，较期初减少 2.95%，净资产 20,435,559.89 元，较期初减少 6.10%。

公司营业收入减少原因主要为：太阳能光伏市场受国内光伏政策调控及太阳能多晶硅电池市场需求占比减少，造成多晶硅铸锭市场需求降低，公司主营产品石英坩埚作为多晶硅铸锭的配套用品相应受到较大影响，所以报告期内营收较上年度同期减少。净利润减少原因主要为：一. 报告期公司坩埚业务营收较上年度同期有较大下降，造成净利润大幅较少。二. 公司继续加大坩埚注凝工艺的研发和硅芯铸锭坩埚的研发投入，报告期内投入研发费用 936,577.20 元。三. 公司控股子公司江阴弘旭环保电力科技有限公司仍处于产品研发的成本投入期，暂未形成销售。

报告期内，经营活动现金流量分析：2018 年 1-6 月公司经营活动现金流量净额 967,892.40 元，较去年同期 6,569,733.40 元减少 5,601,841.00 元，其主要原因是受到光伏产业整体景气度有所下滑影响，公司销售和收款受到现金较去年同期有所减少，另一方面公司日常生产需采购相关存货等生产物资导致本期购买商品提供劳务支付现金较去年同期增加 4,595,420.78 元，以上因素导致公司本年度较上年度同期经营活动现金流量有所下滑。

报告期内，公司根据光伏行业发展趋势，发挥自身的技术优势，积极不断研发新的坩埚涂层技术，降低多晶硅铸锭硅片的氧含量，以满足多晶硅片转换效率持续提升的技术要求。同时上半年度，公司成功的研发注凝成型工艺生产技术已批量生产，具有生产成本低、尺寸稳定性高、客户使用安全系数高的产品

优势，形成了新的利润增长点，为公司的长期经营奠定坚实基础。

三、 风险与价值

一. 光伏行业波动风险

公司主要产品石英坩埚是应用于光伏多晶硅铸锭生产过程中用于装载多晶硅料的一种容器，公司客户主要是西安华晶电子技术股份有限公司、安徽爱森能源有限公司、常州灵晶半导体科技有限公司等光伏企业。光伏行业为国家目前重点扶持的战略新兴产业，虽得到了政府层面的一定的项目资金扶持或税费优惠、终端发电补贴政策的支持，但未来随着行业的发展，政府对产业发展给予的支持力度和产业政策将存在调整的可能，进而对公司今后的运作产生影响。

防范措施：公司一方面将不断提高相关产品质量，不断加强内部管理，提高服务管理水平，降低营运成本，努力提高经营效率，形成公司的独特优势，增强抵御政策风险的能力，另一方面，积极开发新产品，拓展产品应用领域，分散公司经营风险。

二. 公司治理风险

公司于 2015 年 8 月变更为股份公司，股份公司设立时间较短。公司制定了三会议事规则，并制定了关联交易、对外投资和对外担保等相关决策管理办法，建立并健全了公司治理机制。由于股份公司和有限公司在公司治理上存在较大的不同，特别是公司股票公开转让后，新制度对公司治理提出了更高的要求。如果公司不能使其治理机制迅速实现科学化、高效化和制度化，或不能做到信息披露的客观、及时，将会在一定程度上影响公司的生产运营和投资者的利益。

防范措施：一方面，公司将更加重视内控制度建设，并确保落实到流程和制度上。另外一方面，公司将与中介团队保持更紧密协作关系，在各个治理方向上更加规范化。

三. 实际控制人不当控制的风险

公司第一大股东为张泉洋，持有公司 70.19%的股份，实际控制人为以张丹山为代表的张氏家族，具体为张丹山、王健、张泉洋、钱洁，其中张丹山与张泉洋系父子关系，张丹山和王健系夫妻关系，张泉洋和钱洁系夫妻关系。同时上述四人签署一致行动协议，且张丹山担任公司董事长，王健为公司董事，张氏家族在公司决策、监督、日常经营管理上均可施予重大影响。公司存在实际控制人利用第一大股东和主要决策者的地位对重大事项施加影响，从而造成对公司不当控制的风险。

防范措施：公司根据《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；公司将充分发挥股东大会、董事会和监事会之间的制衡作用，严格执行公司基本规章制度，减少上述风险对公司造成的不利影响。

四. 资产抵押风险

报告期内，公司为向中国工商银行股份有限公司江阴支行获取银行借款，将公司生产用机器设备抵押给银行，该批机器账面净值 7,341,289.01 元，用于公司借款抵押，该抵押资产主要是公司生产用球磨机、石英坩埚干燥炉等生产用设备，如果公司不能及时归还银行借款或发生重大违约，相关资产可能被银行强制处置，对公司日常生产经营造成不利影响。

防范措施：公司将积极加强对相关银行的沟通工作，保证公司能够及时获取借款，另一方面不断加强公司客户的货款回收工作，保证公司拥有较为充足的现金流量，避免因重大违约而导致的相关资产被银行强制处置风险。

五. 部分租赁土地和房产未取得相关产权证的风险

公司租赁两处房产和拥有一处临时性办公用房，具体情况如下：（1）长泾总公司租赁的办公和生产用

房为江阴市长泾镇工业集中区兴园路 123 号。办公楼拥有完全的产权证书，部分生产用房无房产证，也未取得建设用地规划许可证和建设工程规划许可证等许可证。土地使用权人和房产所有人为公司实际控制人同一控制下的无锡恒阳纺织有限公司，房地产使用不存在纠纷或潜在纠纷。（2）公司与江阴市新龙助剂有限公司签订《厂房租赁协议》，双方约定舜阳有限租赁新龙助剂位于江阴市顾山镇云顾路 136 号的车间和仓库用于生产经营场所，租赁期限为 2016 年 6 月 1 日至 2019 年 5 月 31 日。该厂房所占土地为江阴市顾山镇新龚村村民委员会所有，但村委会因历史原因未取得该地块的集体土地所有权证书，村委会将土地租赁给新龙助剂，新龙助剂在该土地上自建厂房，根据法律规定和村委会的证明，该厂房为新龙助剂所有，新龙助剂有权出租该厂房。（3）公司与江阴市顾山镇新龚村村民委员会签订《土地租赁协议》，土地位于江阴市顾山镇云顾路 136 号，双方约定租赁期限自 2016 年 6 月 1 日起，为不定期租赁，村委会因历史原因未取得该地块的集体土地所有权证书，并且土地租赁不符合集体土地流转的相关法律法规，存在土地被收回的风险。此外，公司在地块上又自建临时性办公用房，临时性办公用房无相关规划许可证及施工许可证等许可证。根据法律规定，公司租赁的部分土地和房屋及自建办公用房存在被拆除、受行政处罚及土地收回的风险，租赁合同也存在被法院认定无效的风险。

防范措施：1) 同一实际控制人控制的恒阳纺织承诺调换有产证的房产供公司使用；2) 上述不动产当地政府向公司确认，公司上述未取得权证的不动产在未来五年内未被列入拆迁和 城市改造范围内，并承诺在法律允许的范围内为企业寻求替代用地安排；3) 上述不动产被拆除或收回，公司承诺可以通过市场渠道寻求可替代的房屋和土地；4) 公司实际控制人承诺补偿公司因上述不动产被拆除或收回遭受的损失；5) 出租方新龙助剂和恒阳纺织承诺赔偿公司因无法继续使用上述不动产导致的损失。

六、关联方资产依赖风险

报告期内，公司租用关联方恒阳纺织生产厂房 7500 平方米，办公区域面积 300 平方米，按照当地市场价格 100 元/平方米/年计算，合计租金 78 万元，公司报告期内对关联方资产形成依赖。

防范措施：公司将不断增强自身资产独立性，根据公司经营状况择机自建厂房用于生产办公，减少公司对关联方及实际控制人资产依赖。

七、设立子公司进入新领域的风险

公司 2018 年收购了江阴慧智环保科技有限公司进入环保领域，主要经营范围是：环保设备的研究、开发、制造、加工、销售、安装；污水处理剂的研究、开发；城市生活污水、工业污水的处理；化工产品（不含危险品）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）。子公司业务涉及新领域，需要有一个对新领域市场和运营方式的适应和转换过程，如子公司在技术、经营、市场等环节发生问题，会对子公司经营情况造成风险。

防范措施：公司的子公司拟与国内知名环保研发团队合作，引进先进环保技术。并且公司拟引进环保行业资深的经营和市场团队人员，能够稳定的展开相关业务，推动子公司业务快速发展。

八、对外借款的风险

公司子公司江阴弘旭环保电力科技有限公司向张家港保税区向荣嘉新材料有限公司借款 1500 万元，该笔借款未设立担保措施，如借款人经营不善可能存在到期不能正常偿还的风险。

防范措施：公司将加强对子公司业务及财务的监管，密切关注借款人经营情况，同时公司将积极与借款人沟通使其提供相关担保措施。

四、 企业社会责任

公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，积极承担社会责任。公司诚信经营，依法纳税，尽全力对社会负责，对公司全体股东和每一位员工负责。

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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在股权激励事项	<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.(五)
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.(六)
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事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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

(一) 对外提供借款情况

报告期内对外提供借款的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

单位：元

债务人	借款期间	期初余额	本期新增	本期减少	期末余额	借款利率	债务人是否公司的关联方
张家港保税区向荣嘉新材料有限公司	2017.11.14-2018.11.14	15,000,000.00	0	0	15,000,000.00	5.655%	否
总计	-	15,000,000.00	0	0	15,000,000.00	-	-

对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响：

公司新设立子公司目前未有实际业务，利用闲置资本金进行对外借款，适度提高部分闲置资金的使用效率，符合全体股东的利益。预计债务人将在借款到期后归还本金和利息。本次对外借款不会影响子公司

的正常业务和生产经营活动的开展，预计不会对公司未来财务状况和经营成果产生不利影响，不会损害公司和股东的利益，资金归还后将被用于子公司日常业务开展。

(二) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	2,220,000.00	477,869.60
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	-	-
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	780,000.00	390,000.00

(三) 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时公告披露时间	临时公告编号
张丹山	接受张丹山财务资助	206,000.00	是	2018-08-30	2018-020
无锡恒阳纺织有限公司	为公司银行贷款500万元提供担保	0	是	2018-08-30	2018-020

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

为支持公司发展，解决公司发展新公司的资金需求问题，实际控制人为公司提供无偿借款。实际控制人控股的关联企业为公司向银行贷款提供无偿担保。上述关联交易有利于改善公司财务状况和日常业务的开展，不存在损害公司和股东利益的情形。

(四) 经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项、企业合并事项

本公司以现金方式 1000 万人民币收购陆旦新、包勤丰、庞元旦、夏文武、李永安分别持有的江阴慧智环保科技有限公司 100% 股权。江阴慧智环保科技有限公司成立于 2017 年 11 月 2 日，注册资本 1000 万元，注册地址：江阴市长泾镇蒲市村蒲市里 220 号。本次收购经 2018 年第一次临时股东大会审议通过。本次资产收购符合公司战略发展规划和业务发展的需要，能够整合优势资源，进一步促进公司业务拓展，符合公司及全体股东的利益。截至报告期末，该子公司尚无实际运营。

(五) 承诺事项的履行情况

1. 关于取得房屋所有权证的承诺

公司租赁的部分房屋未办理房产证，房屋可能面临被拆除或行政处罚，租赁合同可能被认定为无效。为了降低风险，实际控制人、出租人承诺补偿公司损失、调换有产权的房屋以供公司使用以及当地政府说明租赁厂房的建设和使用符合城市规划要求，也未纳入城市更新改造、拆迁范围，也没有规划在未来五

年内对其进行改造或拆迁。报告期内，实际控制人严格履行了上述承诺。报告期内，没有发生因无法取得房屋所有权证而对公司正常生产经营造成损失。

2.减少并规范关联交易承诺

公司董事会、监事会分别出具了《董事会关于关联交易的确认》和《监事会关于关联交易的确认》，承诺：“公司于2015年8月25日整体变更为股份有限公司，制定了公司章程、关联交易管理制度、董事会议事规则、监事会议事规则，完善了公司内部控制制度，建立了董事会、监事会、高级管理人员的现代企业治理结构，完善了公司治理，公司将在以后的经营管理中，严格按照公司的各项规章制度，杜绝不必要的关联方交易，维护公司利益。”

3.避免同业竞争的承诺

为避免未来可能发生的同业竞争情况，维护公司及全体股东的利益，公司实际控制人张泉洋、张丹山、王健、钱洁于出具了《避免同业竞争承诺函》，作出了如下承诺：**(1)**本人承诺本人及本人关系密切的家庭成员，将不在中国境内外，直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动；将不直接或间接开展对公司有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与公司存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在该经济实体、机构、经济组织中担任经理、副经理、财务负责人、营销负责人及其他高级管理人员或核心技术人员。**(2)**本人在作为股份公司实际控制人期间，本承诺为有效之承诺。**(3)**本人愿意承担因违反以上承诺而给股份公司造成的全部经济损失。报告期内，公司实际控制人严格履行了上述承诺。

(六) 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
机器设备	抵押	7,341,289.01	10.78%	抵押给工商银行长泾支行取得借款
总计	-	7,341,289.01	10.78%	-

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	8,200,000	40.00%	0	8,200,000	40.00%	
	其中：控股股东、实际控制人	2,090,000	10.20%	0	2,090,000	10.20%	
	董事、监事、高管	2,090,000	10.20%	-2,090,000	0	0	
	核心员工						
有限售 条件股 份	有限售股份总数	12,300,000	60.00%	0	12,300,000	60.00%	
	其中：控股股东、实际控制人	12,300,000	60.00%	0	12,300,000	60.00%	
	董事、监事、高管	12,300,000	60.00%	-12,300,000	0	0	
	核心员工						
总股本		20,500,000	-	0	20,500,000	-	
普通股股东人数							13

(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	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	张泉洋	14,390,000	0	14,390,000	70.19%	12,300,000	2,090,000
2	无锡铭阳咨询管理企业(有限合伙)	4,100,000	0	4,100,000	20.00%	-	4,100,000
3	朱新玲	1,880,000	-1,000,000	880,000	4.29%	-	880,000
4	周刚	0	500,000	500,000	2.44%	-	500,000
5	张晓春	0	500,000	500,000	2.44%	-	500,000
合计		20,370,000	0	20,370,000	99.36%	12,300,000	8,070,000

前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

前五名以上股东之间不存在关联关系。

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

公司控股股东为张梹洋。张梹洋先生，1992 年出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于上海大学悉尼工商学院，大专学历。2011 年 2 月至 2012 年 10 月在舜阳有限任执行董事；2013 年 3 月至 2013 年 12 月，在江阴福斯特纺织有限公司任销售；2014 年 1 月至今在舜阳有限任销售，期间兼任过公司执行董事；现任公司董事，任期自 2015 年 7 月 31 日至 2018 年 7 月 30 日。
在报告期内，控股股东未发生变化。

(二) 实际控制人情况

实际控制人为张丹山、王健、张梹洋、钱洁。张丹山先生，1968 年出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于江苏省长泾高级中学，高中学历。1988 年 9 月至 1992 年 6 月在江苏省长泾仪器厂任会计；1992 年 7 月至 1995 年 12 月在江苏省长泾经济开发公司任业务经理；1996 年 1 月至 2001 年 1 月在江阴顾山红豆毛纺厂任业务经理；2001 年 2 月至今在江阴市大山织造有限公司任执行董事；2006 年 4 月至今在无锡恒阳纺织有限公司任执行董事兼总经理；2011 年 2 月至 2012 年 10 月在舜阳有限任总经理；现任公司董事长，任期自 2015 年 7 月 31 日至 2018 年 7 月 30 日。王健女士，1969 年出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于江苏省长泾高级中学，中专学历。1989 年 9 月至 1992 年 7 月在江苏广播电视大学进修。1987 年 10 月至 2000 年 12 月在江苏省长泾纺织厂有限公司任统计；2001 年 2 月至今在江阴市大山织造有限公司任监事；2006 年 4 月至今在无锡恒阳纺织有限公司任监事；2011 年 2 月至 2012 年 10 月在舜阳有限任监事；2012 年 8 月至今在江苏万山红置业有限公司任副董事长；现任公司董事，任期自 2015 年 7 月 31 日至 2018 年 7 月 30 日。张梹洋先生，1992 年出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于上海大学悉尼工商学院，大专学历。2011 年 2 月至 2012 年 10 月在舜阳有限任执行董事；2013 年 3 月至 2013 年 12 月，在江阴福斯特纺织有限公司任销售；2014 年 1 月至今在舜阳有限任销售，期间兼任过公司执行董事；现任公司董事，任期自 2015 年 7 月 31 日至 2018 年 7 月 30 日。钱洁女士，1992 年出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于中央民族大学，大专学历。2012 年 7 月至 2015 年 7 月在舜阳有限任总经理助理；现任公司董事会秘书，任期自 2015 年 7 月 31 日至 2018 年 7 月 30 日。
在报告期内，实际控制人未发生变化。

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	出生日期	学历	任期	是否在公司领取薪酬
张丹山	董事长	男	1968年12月24日	高中	2015.7.31-2018.7.30	是
王健	董事	女	1969年3月3日	高中	2015.7.31-2018.7.30	是
邓国建	董事	男	1976年11月12日	高中	2015.7.31-2018.7.30	是
钟伟	董事、副经理	男	1980年5月19日	本科	2015.7.31-2018.7.30	是
陆文研	监事会主席	男	1986年6月21日	本科	2017.1.23-2018.7.30	是
陈奇	监事	男	1990年5月15日	专科	2015.7.31-2018.7.30	是
江建丰	职工监事	男	1977年11月16日	高中	2017.3.6-2018.7.30	是
蔡丽君	财务总监	女	1962年9月8日	专科	2015.7.31-2018.7.30	是
钱洁	董秘	女	1992年9月21日	本科	2015.7.31-2018.7.30	是
包勤丰	董事、经理	男	1965年5月27日	高中	2018.4.16-2018.7.30	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:

公司的控股股东为张泉洋，实际控制人为张丹山、王健、张泉洋和钱洁。董事长张丹山与董事王健系夫妻关系。除此之外，公司董事、监事及高级管理人员之间无关联关系。

(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
合计	-	0	0	0	0%	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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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
张丹山	董事长、经理	离任	董事长	经营管理需要
包勤丰	无	新任	董事、经理	经营管理需要
张泉洋	董事	离任	无	个人原因

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

包勤丰先生，1965 年出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于长泾高级中学，高中学历。1991 年 1 月至 2007 年 2 月在江阴市利丰制版有限公司任总经理。2007 年 3 月至 2012 年 10 月在江阴市利丰印染有限公司任总经理。2012 年 12 月至今在江阴市永欣织染有限公司任董事长。

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	65	65
销售人员	5	5
技术人员	11	11
财务人员	5	5
员工总计	92	92

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士		
硕士		
本科	7	7
专科	15	15
专科以下	70	70
员工总计	92	92

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、人员变动与人才引进

截至报告期末，公司在职工 92 人，无人员变化，公司人员结构稳定。

2、员工培训

公司建立了完善的培训发展体系，制定了《员工培训管理制度》等相关的规章制度，依据年度教育培训计划，实施分层分类教育培训。包括：新员工培训、上岗资格技能鉴定、通用类培训、专业培训、转岗培训等。

3、员工薪酬政策

公司建有《薪酬管理制度》、《绩效管理制度》、《员工奖惩管理制度》等制度。公司实行全员劳动合同制，依据国家和地方相关法律，与员工签订《劳动合同》；并按照国家 and 地方有关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育等社会保险；另外，为了更好的给予员工保障，公司为每位员工提供商业保险、定期体检、节日慰问、生日礼金等企业福利政策。

4、离退休职工人数

报告期内，不存在需公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

核心员工：

适用 不适用

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

适用 不适用

姓名	岗位	期末普通股持股数量
张日浩	技术工程师	0

核心人员的变动情况：

报告期内，无核心人员变动情况。

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	五. 1	122,699.13	50,037.44
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			
衍生金融资产		-	-
应收票据及应收账款	五. 2	11,687,297.60	18,350,147.10
预付款项	五. 3	1,386,678.83	260,072.11
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五. 4	14,735,377.12	14,344,142.42
买入返售金融资产			
存货	五. 5	27,499,373.67	22,150,154.63
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	五. 6	7,131.12	46,848.85
流动资产合计		55,438,557.47	55,201,402.55
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		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	五. 7	11,913,870.63	13,997,334.15
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产		-	-
开发支出		-	-

商誉		-	-
长期待摊费用	五. 8	250,002.00	328,950.00
递延所得税资产	五. 9	526,539.74	464,910.42
其他非流动资产	五. 10	-	209,190.00
非流动资产合计		12,690,412.37	15,000,384.57
资产总计		68,128,969.84	70,201,787.12
流动负债：			
短期借款	五. 11	18,800,000.00	19,000,000.00
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			
衍生金融负债		-	-
应付票据及应付账款	五. 12	8,415,573.50	9,048,483.91
预收款项	五. 13	19,000.00	59,000.03
卖出回购金融资产			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	五. 14	578,729.00	397,778.21
应交税费	五. 15	112,107.45	263,575.47
其他应付款	五. 16	15,268,000.00	15,168,972.00
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			
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债	五. 17	4,500,000.00	4,500,000.00
其他流动负债		-	-
流动负债合计		47,693,409.95	48,437,809.62
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		-	-
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		47,693,409.95	48,437,809.62
所有者权益（或股东权益）：			

股本	五. 19	20, 500, 000. 00	20, 500, 000. 00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	五. 20	49, 193. 94	49, 193. 94
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	五. 21	49, 132. 31	49, 132. 31
一般风险准备		-	-
未分配利润	五. 22	191, 392. 44	1, 429, 563. 08
归属于母公司所有者权益合计		20, 789, 718. 69	22, 027, 889. 33
少数股东权益		-354, 158. 80	-263, 911. 83
所有者权益合计		20, 435, 559. 89	21, 763, 977. 50
负债和所有者权益总计		68, 128, 969. 84	70, 201, 787. 12

法定代表人：包勤丰主管会计工作负责人：蔡丽君会计机构负责人：浦丽娅

(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		116, 954. 38	47, 482. 58
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	十三. 1	11, 687, 297. 60	18, 350, 147. 10
预付款项		1, 381, 678. 83	260, 072. 11
其他应收款	十三. 2	485, 377. 12	94, 142. 42
存货		27, 498, 564. 46	22, 150, 154. 63
持有待售资产		-	
一年内到期的非流动资产		-	
其他流动资产		-	46, 719. 03
流动资产合计		41, 169, 872. 39	40, 948, 717. 87
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	十三. 3	15, 000, 000. 00	15, 000, 000. 00
投资性房地产		-	
固定资产		11, 878, 094. 77	13, 997, 334. 15
在建工程		-	

生产性生物资产		-	
油气资产		-	
无形资产		-	
开发支出		-	
商誉		-	
长期待摊费用		250,002.00	328,950.00
递延所得税资产		317,085.91	255,456.59
其他非流动资产		-	209,190.00
非流动资产合计		27,445,182.68	29,790,930.74
资产总计		68,615,055.07	70,739,648.61
流动负债：			
短期借款		18,800,000.00	19,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债		-	
应付票据及应付账款		8,415,423.50	9,048,483.91
预收款项		19,000.00	59,000.03
应付职工薪酬		489,729.00	369,278.21
应交税费		112,107.45	263,575.47
其他应付款		15,000,000.00	15,106,972.00
持有待售负债		-	
一年内到期的非流动负债		4,500,000.00	4,500,000.00
其他流动负债		-	
流动负债合计		47,336,259.95	48,347,309.62
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		-	
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		47,336,259.95	48,347,309.62
所有者权益：			
股本		20,500,000.00	20,500,000.00
其他权益工具		-	
其中：优先股		-	
永续债		-	
资本公积		49,193.94	49,193.94

减：库存股		-	
其他综合收益		-	
专项储备		-	
盈余公积		49,132.31	49,132.31
一般风险准备		-	
未分配利润		680,468.87	1,794,012.74
所有者权益合计		21,278,795.12	22,392,338.99
负债和所有者权益合计		68,615,055.07	70,739,648.61

法定代表人：包勤丰

主管会计工作负责人：蔡丽君

会计机构负责人：浦丽娅

(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		15,153,632.40	20,192,948.37
其中：营业收入	五.23	15,153,632.40	20,192,948.37
利息收入		-	
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		16,543,679.33	20,057,217.10
其中：营业成本	五.23	13,173,688.87	17,318,999.12
利息支出		-	-
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五.24	27,359.74	35,177.10
销售费用	五.25	370,277.77	124,407.04
管理费用	五.26	818,180.12	904,573.23
研发费用		909,217.46	1,035,472.06
财务费用	五.27	834,093.27	716,238.89
资产减值损失	五.28	410,862.10	-77,650.34
加：其他收益	五.29	-	107,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）		-	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	
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）		-1,390,046.93	242,731.27

加：营业外收入		-	
减：营业外支出		-	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,390,046.93	242,731.27
减：所得税费用	五.30	-61,629.32	49,535.54
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,328,417.61	193,195.73
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		-1,328,417.61	193,195.73
2.终止经营净利润		-	
(二)按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益		-90,246.97	
2.归属于母公司所有者的净利润		-1,238,170.64	193,195.73
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)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		-	
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		-1,328,417.61	193,195.73
归属于母公司所有者的综合收益总额		-1,238,170.64	193,195.73
归属于少数股东的综合收益总额		-90,246.97	
八、每股收益：			
(一)基本每股收益		-0.06	0.01
(二)稀释每股收益		-0.06	0.01

法定代表人：包勤丰主管会计工作负责人：蔡丽君会计机构负责人：浦丽娅

(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	十三.4	15,153,632.40	20,192,948.37
减：营业成本	十三.4	13,173,688.87	17,318,999.12
税金及附加		27,359.74	35,177.10
销售费用		359,466.96	124,407.04
管理费用		614,666.50	904,573.23
研发费用		909,217.46	1,035,472.06
财务费用		833,543.96	716,238.89
其中：利息费用		830,995.60	707,794.16
利息收入		125.25	113.38
资产减值损失		410,862.10	-77,650.34
加：其他收益		-	107,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）		-	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	
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）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,175,173.19	242,731.27
加：营业外收入		-	
减：营业外支出		-	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,175,173.19	242,731.27
减：所得税费用		-61,629.32	49,535.54
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,113,543.87	193,195.73
（一）持续经营净利润		-1,113,543.87	193,195.73
（二）终止经营净利润		-	
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		-1,113,543.87	193,195.73
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		-	-
（二）稀释每股收益		-	-

法定代表人：包勤丰

主管会计工作负责人：蔡丽君

会计机构负责人：浦丽娅

(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		29,863,253.23	30,531,023.63
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		-	
收到其他与经营活动有关的现金	五.32	128.32	107,113.38
经营活动现金流入小计		29,863,381.55	30,638,137.01
购买商品、接受劳务支付的现金		25,380,315.99	20,784,895.21
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		2,418,412.60	2,071,467.00
支付的各项税费		415,077.76	671,949.46
支付其他与经营活动有关的现金	五.32	681,682.80	540,091.94
经营活动现金流出小计		28,895,489.15	24,068,403.61
经营活动产生的现金流量净额		967,892.40	6,569,733.40
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	
取得投资收益收到的现金		-	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	
收到其他与投资活动有关的现金		-	
投资活动现金流入小计		-	-

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		70,193.15	120,988.03
投资支付的现金		-	
质押贷款净增加额		-	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	
支付其他与投资活动有关的现金		-	
投资活动现金流出小计		70,193.15	120,988.03
投资活动产生的现金流量净额		-70,193.15	-120,988.03
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		5,000,000.00	14,600,000.00
发行债券收到的现金		-	
收到其他与筹资活动有关的现金	五.32	206,000.00	
筹资活动现金流入小计		5,206,000.00	14,600,000.00
偿还债务支付的现金		5,200,000.00	15,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		831,037.56	707,794.16
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	五.32	-	912,000.00
筹资活动现金流出小计		6,031,037.56	16,719,794.16
筹资活动产生的现金流量净额		-825,037.56	-2,119,794.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	
五、现金及现金等价物净增加额		72,661.69	4,328,951.21
加：期初现金及现金等价物余额		50,037.44	254,894.52
六、期末现金及现金等价物余额		122,699.13	4,583,845.73

法定代表人：包勤丰主管会计工作负责人：蔡丽君会计机构负责人：浦丽娅

(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		29,863,253.23	30,531,023.63
收到的税费返还		-	
收到其他与经营活动有关的现金		125.25	107,113.38
经营活动现金流入小计		29,863,378.48	30,638,137.01
购买商品、接受劳务支付的现金		25,367,655.48	20,784,895.21
支付给职工以及为职工支付的现金		2,320,412.60	2,071,467.00
支付的各项税费		415,077.76	671,949.46
支付其他与经营活动有关的现金		589,530.13	540,091.94
经营活动现金流出小计		28,692,675.97	24,068,403.61
经营活动产生的现金流量净额		1,170,702.51	6,569,733.40

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	
取得投资收益收到的现金		-	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	
收到其他与投资活动有关的现金		-	
投资活动现金流入小计		-	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		70,193.15	120,988.03
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		70,193.15	120,988.03
投资活动产生的现金流量净额		-70,193.15	-120,988.03
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		5,000,000.00	14,600,000.00
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		5,000,000.00	14,600,000.00
偿还债务支付的现金		5,200,000.00	15,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		831,037.56	707,794.16
支付其他与筹资活动有关的现金		-	912,000.00
筹资活动现金流出小计		6,031,037.56	16,719,794.16
筹资活动产生的现金流量净额		-1,031,037.56	-2,119,794.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	
五、现金及现金等价物净增加额		69,471.80	4,328,951.21
加：期初现金及现金等价物余额		47,482.58	254,894.52
六、期末现金及现金等价物余额		116,954.38	4,583,845.73

法定代表人：包勤丰 主管会计工作负责人：蔡丽君 会计机构负责人：浦丽娅

无锡舜阳新能源科技股份有限公司

财务报表附注

2018年1-6月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 报表项目注释

财务报表附注

（金额单位：人民币元）

一、 公司基本情况

（一） 公司的注册地、组织形式和总部地址

无锡舜阳新能源科技股份有限公司系由张泉洋、无锡铭阳咨询管理企业（有限合伙）共同出资设立的股份有限公司，经无锡市江阴工商行政管理局于2011年02月28日批准设立，登记注册，注册号为：91320200570304241Q。2015年7月，经公司股东会决议同意，无锡舜阳新能源科技有限公司以截止2015年5月31日经审计的净资产折股整体变更为无锡舜阳新能源科技股份有限公司，并于2015年12月在全国中小企业股份转让系统挂牌，股票代码：835323；企业法人营业执照的有效期限为2011年02月28日至长期。注册资本2,050.00万元，法定代表人：包勤丰，实际控制人：张泉洋，注册地址：江阴市长泾镇工业集中区兴园路123号。

（二） 经营范围

经营范围：新能源汽车的研究、开发；石英坩埚的研究、开发、制造、加工、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技

无锡舜阳新能源科技股份有限公司

财务报表附注

2018年1-6月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

（三）公司业务性质和主要经营活动

本公司为高新技术企业，主要产品和服务为新能源汽车的研究、开发；石英坩埚的研究、开发、制造、加工、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

子公司江阴弘旭环保电力科技有限公司主要从事低温余热发电设备、地热发电设备、太阳能发电设备的研究、生产、销售和技术服务；机电工程安装施工；合同能源管理；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

（四）合并财务报表范围及其变化

本公司2018年1-6月份纳入合并范围的子公司共1户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于2006年2月15日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），并参照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司自本报告期末至少12个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、公司主要会计政策、会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2018年6月30日的合并及公司财务状况，2018年1-6月份的合并及公司经营成果和现金流量。

2、会计年度

无锡舜阳新能源科技股份有限公司

财务报表附注

2018年1-6月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

公司记账本位币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取

2018年1-6月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、12“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经

2018年1-6月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理

（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

无锡舜阳新能源科技股份有限公司

财务报表附注

2018年1-6月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失

8、现金及现金等价物的确定标准

编制现金流量表时，现金是指库存现金及可随时用于支付的存款；现金等价物是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易折算

公司外币交易按交易发生日的即期汇率（或近似汇率）将外币金额折算为人民币入账。

资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币；以公允价值计量的外币非货币性项目按公允价值确定日的即期汇率折算为人民币；以历史成本计量的外币非货币性项目采用交易发生日的即期汇率折算为人民币。

除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款本金及利息的汇兑差额按资本化的原则处理外，其余情况下所产生的外币折算差额直接计入当期损益。货币兑换形成的折算差额，计入财务费用。

（2）外币报表折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或近似汇率）折算。

上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表所有者权益项目下单独列示。

10、应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

期末如果有客观证据表明应收款项发生减值，则将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。可收回金额是通过对其未来现金流量（不包括尚未发生的信用损失）按原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（扣除预计处置费用等）。原实际利率是初始确认该应收款项时计算确定的实际利率。短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小，在确定相关减值损失时，不对其预计未来现金流量进行折现。

（1）单项金额重大的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法：

单项金额重大是指：应收款项余额大于 300 万元。

期末对于单项金额重大的应收款项（包括应收账款、应收票据、预付账款、其他应收款）单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

（2）单项金额不重大但按类似信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收款项坏账准备的确定依据、计提方法：

单项金额不重大但按类似信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收款项：指期末单项金额未达到上述 300 万元标准的，按照逾期状态进行组合后风险较大的应收款项，具体包括账龄三年以上扣除单项金额重大的部分应收款项。

单项金额不重大但按类似信用风险特征组合后风险较大的应收款项坏账准备计提方法：期末对该部分应收款项单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

（3）对于单项金额不重大的应收款项，与经单独测试后未减值的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定各项组合计提坏账准备的比例，据此计算本期应计提的坏账准备。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的具体计提比例：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
----	-------------	--------------

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1年以内	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00
2-3年	20.00	20.00
3-4年	50.00	50.00
4-5年	80.00	80.00
5年以上	100.00	100.00

（4）坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

（5）本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销应收款项的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

（6）对应收票据、预付款项、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。

11、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、库存商品、低值易耗品、在产品、发出商品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销；周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

（3）存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

12、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股

无锡舜阳新能源科技股份有限公司

财务报表附注

2018年1-6月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因【追加投资】能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

2018年1-6月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

13、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本，其他后续支出，在发生时计入当期损益。并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

14、固定资产

（1）固定资产的初始确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

2018年1-6月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(2) 固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：各类固定资产预计使用寿命和年折旧率如下：

类别	折旧年限	净残值率 (%)	年折旧率 (%)
办公家具	5	5.00	19.00
机器设备类	10	5.00	9.50
运输设备	5	5.00	19.00
电子设备及其他	3	5.00	31.67

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

融资租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(3) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

15、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

16、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收

无锡舜阳新能源科技股份有限公司

财务报表附注

2018年1-6月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

17、无形资产

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

18、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出，研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

19、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

20、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地

2018年1-6月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

21、职工薪酬

公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。公司在职工为公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

无锡舜阳新能源科技股份有限公司

财务报表附注

2018年1-6月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

22、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- A、该义务是本公司承担的现时义务；
- B、该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- C、该义务的金额能够可靠地计量。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

23、股份支付及权益

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

24、收入的确认原则

(1) 销售商品

对已将商品所有权上的主要风险或报酬转移给购货方，不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，相关的收入已经取得或取得了收款的凭据，且与销售该商品有关的成本能够可靠地计量时，本公司确认商品销售收入的实现。

本公司销售商品收入具体确认原则为商品经对方验收、相关的经济利益很可能流入时确认收入。

（2）提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司在期末按完工百分比法确认收入。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

25、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

26、递延所得税资产和递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

2018年1-6月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

27、所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

A、商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

B、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

A、该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

B、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能

无锡舜阳新能源科技股份有限公司

财务报表附注

2018年1-6月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

28、主要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

本报告期本公司不存在会计政策变更。

②其他会计政策变更

本报告期本公司不存在其他会计政策变更。

（2）会计估计变更

本公司在报告期无会计估计变更事项。

四、税项

1、主要税种及税率

公司本报告期适用的主要税种及其税率列示如下：

税种	计税依据	税率
增值税	按应税收入计算	17%
城建税	按应缴流转税额计算	5%
教育费附加	按应缴流转税额计算	3%
地方教育费附加	按应缴流转税额计算	2%
地方性规费	按营业收入额计算	0.5%
企业所得税	按应纳税所得额计算	15%、25%

2、税收优惠及批文

（1）本公司属于国家需要重点扶持的高新技术企业，于2016年11月30日取得《高新技术企业证书》，证书编号为GR201632004011，证书有效期为2016年11月30日到2019年11月30日，企业所得税为15%。

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

2018年1-6月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	2018.6.30	2017.12.31
库存现金	35,440.13	4,475.65
银行存款	87,259.00	45,561.79
合计	122,699.13	50,037.44

2、应收票据及应收账款

(1) 应收票据分类列示：

种类	2018.6.30	2017.12.31
银行承兑汇票		10,000.00
合计		10,000.00

(2) 期末公司无已质押的应收票据。

(3) 年末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

(4) 应收账款按风险分类

类别	2018.6.30				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	13,775,657.50	100.00	2,088,359.90	15.16	11,687,297.60
其中：账龄分析法计提坏账准备	13,775,657.50	100.00	2,088,359.90	15.16	11,687,297.60
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	13,775,657.50	100.00	2,088,359.90	15.16	11,687,297.60

(续)

类别	2017.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					

2018年1-6月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

类别	2017.12.31				
	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的应收款项	20,038,236.20	100.00	1,698,089.10	8.47	18,340,147.10
其中：账龄分析法计提坏账准备	20,038,236.20	100.00	1,698,089.10	8.47	18,340,147.10
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	20,038,236.20	100.00	1,698,089.10	8.47	18,340,147.10

(5) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2018.6.30				2017.12.31			
	金额	比例(%)	坏账准备	计提比例(%)	金额	比例(%)	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	7,838,243.38	56.90	391,912.17	5.00	17,612,516.80	87.89	880,625.84	5.00
1-2年	3,919,164.02	28.45	391,916.40	10.00	755,419.02	3.77	75,541.90	10.00
2-3年	374,850.00	2.72	74,970.00	20.00	310,762.78	1.65	62,152.56	20.00
3-4年	283,862.50	2.06	141,931.25	50.00	1,359,537.60	6.69	679,768.80	50.00
4-5年	1,359,537.60	9.87	1,087,630.08	80.00				
合计	13,775,657.50	100.00	2,088,359.90		20,038,236.20	100.00	1,698,089.10	

(6) 坏账准备

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少		2018.6.30
			转回	转销	
金额	1,698,089.10	390,270.80			2,088,359.90

(7) 截至2018年6月30日应收账款中欠款金额前五名

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
苏州志凌新材料有限公司	非关联方	3,295,700.00	1年以内	23.92	164,785.00

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
山东坤照新能源科技有限公司	非关联方	1,427,500.00	1年以内	10.36	71,375.00
安阳市凤凰光伏科技有限公司	非关联方	1,343,937.60	4-5年	9.76	1,075,150.08
西安华晶电子技术股份有限公司	非关联方	1,237,745.00	1年以内、1-2年	8.99	64,274.50
常州灵晶半导体科技有限公司	非关联方	1,017,300.00	1年以内、1-2年	7.38	91,755.00
合计		8,322,182.60		60.41	1,467,339.58

3、预付账款

(1) 账龄分析及百分比

账龄	2018.6.30		2017.12.31	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	1,352,958.83	97.57	237,472.11	95.46
1至2年	33,720.00	2.43	2,700.00	0.54
2至3年			19,900.00	4.00
合计	1,386,678.83	100.00	260,072.11	100.00

(2) 截止2018年6月30日按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况:

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总额的比例 (%)	账龄	未结算原因
江阴市天力燃气有限公司	非关联方	321,723.63	23.20	1年以内	暂未使用
江苏省电力公司江阴市供电公司	非关联方	155,220.93	11.19	1年以内	暂未使用
泉州市华峰石膏制品有限公司	非关联方	124,620.00	8.99	1年以内	货未到
莱州莱东机械有限公司	非关联方	112,400.00	8.11	1年以内、1-2年	货未到
淄博捷迈机械制造有限公司	非关联方	100,000.00	7.21	1年以内	货未到

合计		813,964.56	58.70	
----	--	------------	-------	--

4、其他应收款

(1) 其他应收款按风险分类

类别	2018.6.30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	15,510,923.28	100.00	775,546.16	5.00	14,735,377.12
其中：账龄组合	15,510,923.28	100.00	775,546.16	5.00	14,735,377.12
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	15,510,923.28	100.00	775,546.16	5.00	14,735,377.12

(续)

类别	2017.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	15,099,097.28	100.00	754,954.86	5.00	14,344,142.42
其中：账龄组合	15,099,097.28	100.00	754,954.86	5.00	14,344,142.42
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	15,099,097.28	100.00	754,954.86	5.00	14,344,142.42

A、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	2018.6.30				2017.12.31			
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	金额	比例%	坏账准备	计提比例%
1年以内	15,510,923.28	100.00	775,546.16	5.00	15,099,097.28	100.00	754,954.86	5.00

无锡舜阳新能源科技股份有限公司

财务报表附注

2018年1-6月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

合计	15,510,923.28	100.00	775,546.16		15,099,097.28	100.00	754,954.86
----	---------------	--------	------------	--	---------------	--------	------------

(2) 坏账准备

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少		2018.6.30
			转回	转销	
金额	754,954.86	20,591.30			775,546.16

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2018.6.30	2017.12.31
保证金	400,000.00	
社保	110,923.28	99,097.28
往来借款	15,000,000.00	15,000,000.00
合计	15,510,923.28	15,099,097.28

(4) 其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	是否是关联方	2018年6月30日	账龄	占其他应收款总额的比例	坏账准备期末余额	款项性质
张家港保税区向荣嘉新材料有限公司	非关联方	15,000,000.00	1年以内	96.71%	750,000.00	往来借款
江阴市新龙助剂有限公司	非关联方	400,000.00	1年以内	2.58%		保证金
社保	关联方	110,923.28	1年以内	0.72%		社保
合计		15,510,923.28		100.00%		

5、存货

(1) 存货的分类

项目	2018.6.30		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	472,215.70		472,215.70
库存商品	11,160,888.51		11,160,888.51
在产品	14,216,978.30		14,216,978.3
发出商品	59,408.08		59,408.08
半成品	1,589,883.08		1,589,883.08
合计	27,499,373.67		27,499,373.67

无锡舜阳新能源科技股份有限公司

财务报表附注

2018年1-6月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

（续）

项目	2017.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	552,779.31		552,779.31
库存商品	5,435,002.22		5,435,002.22
在产品	14,649,607.71		14,649,607.71
发出商品	236,452.05		236,452.05
低值易耗品	451,874.18		451,874.18
半成品	824,439.16		824,439.16
合计	22,150,154.63		22,150,154.63

截至2018年6月30日，无受限的存货。存货未发生减值。

6、其他流动资产

项目	2018.6.30	2017.12.31
待抵扣进项税	7,131.12	46,848.85
合计	7,131.12	46,848.85

7、固定资产

（1）2017年度固定资产情况：

项目	办公家具	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值					
1、年初余额	11,200.00	22,691,012.75	121,256.80	39,134.72	22,862,604.27
2、本年增加金额		105,969.01			105,969.01
（1）购置		105,969.01			105,969.01
3、本年减少金额					
（1）处置或报废					
4、年末余额	11,200.00	22,796,981.76	121,256.80	39,134.72	22,968,573.28
二、累计折旧					
1、年初余额	10,640.00	8,779,245.66	38,397.99	36,986.47	8,865,270.12
2、本年增加金额		2,182,548.25	6,884.28		1,589,432.53
（1）计提		2,182,548.25	6,884.28		1,589,432.53
3、本年减少金额					
（1）处置或报废					
4、年末余额	10,640.00	10,961,793.91	45,282.27	36,986.47	11,054,702.65

无锡舜阳新能源科技股份有限公司

财务报表附注

2018年1-6月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	办公家具	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金额					
(1) 计提					
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值	560.00	11,835,187.85	75,974.53	2,148.25	11,913,870.63
2、年初账面价值	560.00	13,911,767.09	82,858.81	2,148.25	13,997,334.15

注：（1）截至2018年6月30日，本公司不存在暂时闲置的、通过经营租赁租出的、未办妥产权证书的固定资产情况。

（2）抵押借款的抵押资产类别以及金额，参见附注五.37

8、长期待摊费用

项目	2017.12.31	本期增加	本期摊销	其他减少	2018.6.30	其他减少的原因
顾山墙面隔断工程	258,179.33		28,000.00		230,179.33	
钢构雨棚工程	70,770.67		50,948.00		19,822.67	
合计	328,950.00		78,948.00		250,002.00	

9、递延所得税资产

（1）递延所得税资产

项目	2018.6.30		2017.12.31	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
资产减值准备	504,585.91	2,863,906.06	442,956.59	2,453,043.96
可抵扣亏损	21,953.83	87,815.32	21,953.83	87,815.32
合计	526,539.74	2,951,721.38	464,910.42	2,540,859.28

10、其他非流动资产

项目	2018.6.30	2017.12.31
预付设备款		209,190.00
合计	0.00	209,190.00

11、短期借款

借款类别	2018.6.30	2017.12.31
抵押借款	18,800,000.00	19,000,000.00
合计	18,800,000.00	19,000,000.00

12. 应付票据及应付账款

(1) 应付账款按账龄分类情况：

账龄	2018.6.30	2017.12.31
1年以内	6,005,027.11	6,453,139.67
1-2年	765,764.13	792,134.90
2-3年	357,083.92	1,590,487.39
3-4年	1,076,177.99	212,721.95
4-5年	211,520.35	
合计	8,415,573.50	9,048,483.91

(3) 截至2018年6月30日，账龄超过1年的重要应付账款

项目	与本公司关系	账龄	期末余额	未偿还或结转的原因
连云港鼎龙石英制品有限公司	非关联方	3-4年	439,995.00	
徐州赛诺石英有限公司	非关联方	1-2年	235,420.00	
江阴市德力空调净化工程有限公司	非关联方	3-4年	168,000.00	未催款
合计			843,415.00	

13、预收账款

(1) 预收账款列示

账龄	2018.6.30	2017.12.31
1年以内		19,000.03
1至2年	19,000.00	40,000.00
合计	19,000.00	59,000.03

(2) 截至2018年6月30日，期末预收款项重要的金额：

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	未结转原因
明磊国际科技有限公司	非关联方	19,000.00	1-2年	未发货
合计		19,000.00		

14、应付职工薪酬

(1) 2018年6月30日应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	397,778.21	2,409,572.02	2,228,621.23	578,729.00
二、离职后福利-设定提存计划		189,791.37	189,791.37	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	397,778.21	2,599,363.39	2,418,412.60	578,729.00

(2) 短期薪酬

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	397,778.21	2,252,417.79	2,071,467.00	578,729.00
职工福利费				
社会保险费		97,332.23	97,332.23	
其中：1、医疗保险费		89,551.85	89,551.85	
2、工伤保险费		4,537.38	4,537.38	
3、生育保险费		3,243.00	3,243.00	
住房公积金		59,822.00	59,822.00	
工会经费和职工教育经费				
短期带薪缺勤				
短期利润分享计划				
其他短期薪酬				
合计	397,778.21	2,409,572.02	2,228,621.23	578,729.00

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险费		179,785.72	179,785.72	
失业保险费		10,005.65	10,005.65	
企业年金缴费				

合计		189,791.37	189,791.37
----	--	-------------------	-------------------

15、应交税费

项目	2018.6.30	2017.12.31
企业所得税	52,460.51	123,339.73
城市维护建设税	335.55	788.90
教育费附加	335.55	788.90
土地使用税	42.53	99.99
规费	57,382.83	134,912.60
防洪费	1,550.49	3,645.35
合计	112,107.45	263,575.47

16、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	2018年6月30日	2017年12月31日
股东借款	15,268,000.00	15,062,000.00
工伤赔款		106,972.00
合计	15,268,000.00	15,168,972.00

(2) 按账龄列示其他应付款

账龄	2018年6月30日	2017年12月31日
1年以内	15,206,000.00	15,168,972.00
1-2年	62,000.00	
合计	15,268,000.00	15,168,972.00

(3) 期末其他应付款中无关联方以及持公司5%以上（含5%）表决权股份的股东单位款项。

17、一年内到期的非流动负债

项目	2018.6.30	2017.12.31
一年内到期的长期借款	4,500,000.00	4,500,000.00
一年内到期的长期应付款		
合计	4,500,000.00	4,500,000.00

注：2016年7月18日，公司向无锡市润元科技小额贷款有限公司借款500万元，年率12%，

无锡舜阳新能源科技股份有限公司

财务报表附注

2018年1-6月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

借款日期为2016年7月18日至2018年7月18日分期还款。此借款为保证借款，合同号为锡润科贷借字（2016）第055号。保证人为江阴市东方印染有限公司。

18、长期借款

（1）长期借款分类

借款类别	2018.6.30	2017.12.31
保证借款	4,500,000.00	4,500,000.00
减：一年内到期的非流动负债附注五、18	4,500,000.00	4,500,000.00
合计	0.00	0.00

注：2016年7月18日，公司向无锡市润元科技小额贷款有限公司借款500万元，年率12%，借款日期为2016年7月18日至2018年7月18日分期还款。此借款为保证借款，合同号为锡润科贷借字（2016）第055号。保证人为江阴市东方印染有限公司。

19、股本

投资单位名称	2017.12.31	持股比例（%）	本期增加	本期减少	2018.6.30	持股比例（%）
股本总额	20,500,000.00	100.00			20,500,000.00	100.00

20、资本公积

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.6.30
股本溢价	49,193.94			49,193.94
合计	49,193.94			49,193.94

21、盈余公积

盈余公积明细表：

类别	2017年12月31日	本期增加	本期减少	2018年6月30日
法定盈余公积金	49,132.31			49,132.31
合计	49,132.31			49,132.31

22、未分配利润

项目	2018.6.30	2017.12.31
调整前上年末未分配利润	1,429,563.08	1,493,804.74
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		

无锡舜阳新能源科技股份有限公司

财务报表附注

2018年1-6月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	2018.6.30	2017.12.31
调整后年初未分配利润	1,429,563.08	1,493,804.74
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,238,170.64	-30,885.21
减：提取法定盈余公积		33,356.45
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作资本公积		
期末未分配利润	191,392.44	1,429,563.08

23、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本

项目	2018年1-6月份		2017年1-6月份	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	15,153,632.40	13,173,688.87	20,192,948.37	17,318,999.12
合计	15,153,632.40	13,173,688.87	20,192,948.37	17,318,999.12

(2) 分产品主营业务收入和主营业务成本

产品名称	2018年1-6月份		2017年1-6月份	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
太阳能坩埚	15,153,632.40	13,173,688.87	20,192,948.37	17,318,999.12
合计	15,153,632.40	13,173,688.87	20,192,948.37	17,318,999.12

(3) 分地区主营业务收入和主营业务成本

产品名称	2018年1-6月份		2017年1-6月份	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
大陆市场	15,153,632.40	13,173,688.87	20,192,948.37	17,318,999.12
合计	15,153,632.40	13,173,688.87	20,192,948.37	17,318,999.12

24、税金及附加

项目	2018年1-6月份	2017年1-6月份
城建税	11,466.32	16,188.86
教育费附加	6,879.79	9,713.32
地方教育费附加	4,586.53	6,475.54
印花税	4,427.10	2,799.38
合计	27,359.74	35,177.10

无锡舜阳新能源科技股份有限公司

财务报表附注

2018年1-6月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

25、销售费用

项目	2018年1-6月份	2017年1-6月份
货代费	2,327.74	782.08
快递费	11,795.60	3,963.12
工资	156,257.90	52,500.00
运费	198,567.60	66,715.34
其他	1,328.94	446.50
合计	370,277.77	124,407.04

26、管理费用

项目	2018年1-6月份	2017年1-6月份
办公费	21,190.70	23,428.26
差旅费	55,405.88	61,256.29
招待费	110,850.99	122,555.94
汽车费	57,202.87	63,243.02
税费	43,789.25	48,413.04
工资	142,457.64	157,500.00
福利费	173.66	192.00
折旧费	30,038.32	33,210.12
保险费	1,538.48	1,700.93
房租	12,275.26	13,571.43
中介服务费	129,601.89	143,286.79
其他	210,226.63	232,424.84
培训费	3,428.54	3,790.57
合计	818,180.12	904,573.23

27、财务费用

项目	2018年1-6月份	2017年1-6月份
利息支出	830,995.60	707,794.16
减：利息收入	125.25	113.38
手续费	3,222.92	8,558.11
合计	834,093.27	716,238.89

28、资产减值损失

项目	2018年1-6月份	2017年1-6月份
坏账损失	410,862.10	-77,650.34
合计	410,862.10	-77,650.34

29、其他收益

项目	2018年1-6月份	2017年1-6月份
补贴收入		107,000.00
合计		107,000.00

30、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2018年1-6月份	2017年1-6月份
当期所得税		32,115.50
递延所得税	-61,629.32	17,420.04
合计	-61,629.32	49,535.54

31、现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2018年1-6月份	2017年1-6月份
利息收入	128.32	113.38
补贴收入		107,000.00
合计	128.32	107,113.38

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2018年1-6月份	2017年1-6月份
付现费用	678,459.88	531,533.83
手续费	3,222.92	8,558.11
合计	681,682.80	540,091.94

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2018年1-6月份	2017年1-6月份
个人借款	206,000.00	
合计	206,000.00	

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2018年1-6月份	2017年1-6月份
融资租赁支付		912,000.00
保证金		4,500,000.00
合计		5,412,000.00

32、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

无锡舜阳新能源科技股份有限公司

财务报表附注

2018年1-6月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

补充资料	2018年1-6月份	2017年1-6月份
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-1,328,417.61	193,195.73
加：资产减值准备	410,862.10	-77,650.34
固定资产折旧	2,189,432.53	988,658.54
油气资产折耗		
生产性生物资产折旧		
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销	78,948.00	78,948.00
资产处置损失		
固定资产报废损失		
公允价值变动损失		
财务费用	830,995.60	707,794.16
投资损失		
递延所得税资产减少	-267,094.20	11,647.55
递延所得税负债增加		
存货的减少	-5,349,219.04	-793,360.67
经营性应收项目的减少	3,155,821.38	6,458,783.49
经营性应付项目的增加	1,246,563.64	-998,283.06
其他		
经营活动产生的现金流量净额	967,892.40	6,569,733.40
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：		
现金的年末余额	122,699.13	83,845.73
减：现金的年初余额	50,037.44	254,894.52
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	72,661.69	-171,048.79

(2) 现金和现金等价物

项目	2018年1-6月份	2017年1-6月份
一、现金		
其中：库存现金	35,440.13	39,701.40
可随时用于支付的银行存款	87,259.00	44,144.33
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		

项目	2018年1-6月份	2017年1-6月份
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
年末现金及现金等价物余额	122,699.13	83,845.73

33、所有权受限资产

项目	期末帐面价值	受限原因
固定资产--机器设备	7,341,289.01	贷款抵押
合计	7,341,289.01	贷款抵押

六、合并范围的变更

1、合并范围变动

无。

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
江阴弘旭环保电力科技有限公司	江阴市	江阴市	低温余热发电设备、地热发电设备、太阳能发电设备的研究、生产、销售和技术服务	58.00		设立

八、关联方及关联交易

(1) 存在控制关系的关联方

关联方名称 (姓名)	股本	持股比例 (%)	与本公司关系
张泉洋	14,390,000.00	70.19%	控股股东、张丹山儿子
张丹山			董事长
王健			董事
钱洁			董秘、张泉洋的妻子，张丹山儿媳

无锡舜阳新能源科技股份有限公司

财务报表附注

2018年1-6月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

合计：	14,390,000.00	--
-----	---------------	----

(2) 不存在控制关系的关联方

关联方名称（姓名）	投资金额	持股比例（%）	与本公司关系
无锡铭阳咨询管理企业（有限合伙）	4,100,000.00	20.00%	股东
朱新玲	880,000.00	4.29%	股东
合计	4,980,000.00	24.29%	

(3) 本公司其他关联方

关联方名称	与本公司关联关系
无锡恒阳纺织有限公司	公司董事长张丹山持有90%、公司董事王健持有10%的企业，张丹山担任公司法定代表人、执行董事兼总经理，王健任该公司监事
邓国建	董事
钟伟	董事、副经理
陆文妍	监事
陈奇	监事
江建丰	监事
蔡丽君	财务总监
包勤丰	经理、董事
江苏万山红置业有限公司	公司董事王健担任该公司副董事长，公司董事邓国建担任该公司监事。
江阴市大山织造有限公司	董事长张丹山持有70%，公司董事王健持有30%的企业，张丹山担任公司法定代表人、执行董事、王健任该公司监事。

(4) 关联方交易

关联方名称	交易内容	2018年1-6月份	2017年1-6月份
无锡恒阳纺织有限公司	电费	462,243.60	910,400.40
无锡恒阳纺织有限公司	水费	15,626.00	16,892.20
无锡恒阳纺织有限公司	租赁厂房、办公楼	390,000.00	390,000.00

注：水费价格1.3元/吨，电费价格0.78元/度，房屋租赁面积7800平方米，总价款78万/年。

(5) 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
无锡恒阳纺织有限公司	5,000,000.00	2018-6-13	2019-6-12	否
合计	5,000,000.00			

无锡舜阳新能源科技股份有限公司

财务报表附注

2018年1-6月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(6) 关键管理人员报酬

项目	2018年1-6月份	2017年1-6月份
关键管理人员报酬	258,000.00	247,500.00
合计:	258,000.00	247,500.00

(7) 关联方应收应付款项

①其他应付项目

关联方名称	2018.6.30	2017.12.31
	账面余额	账面余额
张丹山	15,268,000.00	15,062,000.00
合计	15,268,000.00	15,062,000.00

(8) 关联方资金拆借

2018年1-6月份				
关联方	资金拆入		资金拆出	
	累计借入金额	累计归还金额	累计借出金额	累计收回金额
张丹山	206,000.00			

九、或有事项

截至2018年6月30日，本公司不存在应披露的或有事项。

十、承诺事项

截至2018年6月30日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

十一、资产负债表日后事项

截至2018年6月30日，本公司不存在资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

截至2018年6月30日，本公司不存在应披露的其他重大事项。

十三、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

(1) 应收账款按风险分类

类别	2018.6.30
----	-----------

无锡舜阳新能源科技股份有限公司

财务报表附注

2018年1-6月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	13,775,657.50	100.00	2,088,359.90	15.16	11,687,297.60
其中：账龄分析法计提坏账准备	13,775,657.50	100.00	2,088,359.90	15.16	11,687,297.60
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	13,775,657.50	100.00	2,088,359.90	15.16	11,687,297.60

(续)

类别	2017.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	20,038,236.20	100.00	1,698,089.10	8.47	18,340,147.10
其中：账龄分析法计提坏账准备	20,038,236.20	100.00	1,698,089.10	8.47	18,340,147.10
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	20,038,236.20	100.00	1,698,089.10	8.47	18,340,147.10

(2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2018.6.30				2017.12.31			
	金额	比例(%)	坏账准备	计提比例(%)	金额	比例(%)	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	7,838,243.38	56.90	391,912.17	5.00	17,612,516.80	87.89	880,625.84	5.00
1-2年	3,919,164.02	28.45	391,916.40	10.00	755,419.02	3.77	75,541.90	10.00
2-3年	374,850.00	2.72	74,970.00	20.00	310,762.78	1.65	62,152.56	20.00
3-4年	283,862.50	2.06	141,931.25	50.00	1,359,537.60	6.69	679,768.80	50.00
4-5年	1,359,537.60	9.87	1,087,630.08	80.00				80.00

合计	13,775,657.50	100.00	2,088,359.90		20,038,236.20	100.00	1,698,089.10
----	---------------	--------	--------------	--	---------------	--------	--------------

(3) 坏账准备

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少		2018.6.30
			转回	转销	
金额	1,698,089.10	390,270.80			2,088,359.90

(4) 截至2018年6月30日应收账款中欠款金额前五名

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
苏州志凌新材料有限公司	非关联方	3,295,700.00	1年以内	23.92	164,785.00
山东坤照新能源科技有限公司	非关联方	1,427,500.00	1年以内	10.36	71,375.00
安阳市凤凰光伏科技有限公司	非关联方	1,343,937.60	4-5年	9.76	1,075,150.08
西安华晶电子技术股份有限公司	非关联方	1,237,745.00	1年以内、1-2年	8.99	64,274.50
常州灵晶半导体科技有限公司	非关联方	1,017,300.00	1年以内、1-2年	7.38	91,755.00
合计		8,322,182.60		60.41	1,467,339.58

(4) 截至2018年6月30日，无应收持有本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位款项。

(5) 截至2018年6月30日，无应收本公司关联方款项余额。

2、其他应收款

(1) 其他应收款按风险分类

类别	2018.6.30				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	510,923.28	100.00	25,546.16	5.00	485,377.12

无锡舜阳新能源科技股份有限公司

财务报表附注

2018年1-6月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

类别	2018.6.30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
其中：账龄组合	510,923.28	100.00	25,546.16	5.00	485,377.12
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	510,923.28	100.00	25,546.16	5.00	485,377.12

(续)

类别	2017.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	99,097.28	100.00	4,954.86	5.00	94,142.42
其中：账龄组合	99,097.28	100.00	4,954.86	5.00	94,142.42
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	99,097.28	100.00	4,954.86	5.00	94,142.42

A、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	2018.6.30				2017.12.31			
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	金额	比例%	坏账准备	计提比例%
1年以内	510,923.28	100.00	25,546.16	5.00	99,097.28	100.00	4,954.86	5.00
合计	510,923.28	100.00	25,546.16		99,097.28	100.00	4,954.86	

(2) 坏账准备

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少		2018.6.30
			转回	转销	
金额	4,954.86	20,591.30			25,546.16

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2018.6.30	2017.12.31
------	-----------	------------

无锡舜阳新能源科技股份有限公司

财务报表附注

2018年1-6月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

保证金	400,000.00	
社保	110,923.28	99,097.28
合计	510,923.28	99,097.28

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	2018.6.30			2017.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	15,000,000.00		15,000,000.00	15,000,000.00		15,000,000.00
合计	15,000,000.00		15,000,000.00	15,000,000.00		15,000,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.6.30
江阴弘旭环保电力科技有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00

4、营业收入及成本

(1) 营业收入和营业成本

项目	2018年1-6月份		2017年1-6月份	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	15,153,632.40	13,173,688.87	20,192,948.37	17,318,999.12
合计	15,153,632.40	13,173,688.87	20,192,948.37	17,318,999.12

(2) 分产品主营业务收入和主营业务成本

产品名称	2018年1-6月份		2017年1-6月份	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
太阳能坩埚	15,153,632.40	13,173,688.87	20,192,948.37	17,318,999.12
合计	15,153,632.40	13,173,688.87	20,192,948.37	17,318,999.12

(3) 分地区主营业务收入和主营业务成本

产品名称	2018年1-6月份		2017年1-6月份	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
大陆市场	15,153,632.40	13,173,688.87	20,192,948.37	17,318,999.12
合计	15,153,632.40	13,173,688.87	20,192,948.37	17,318,999.12

十四、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

无锡舜阳新能源科技股份有限公司

财务报表附注

2018年1-6月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

1.1 根据中国证券监督管理委员会发布的《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（2010）规定，本公司非经常性损益发生情况如下：

项目	2018年1-6月份
非流动资产处置损益	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	
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）	
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，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	
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	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	

无锡舜阳新能源科技股份有限公司

财务报表附注

2018年1-6月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	2018年1-6月份
非经常性损益总额	0.00
减：非经常性损益的所得税影响数	
非经常性损益净额	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	

2、净资产收益率及每股收益

(1) 2018年1-6月份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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-5.78%	-0.06	-0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.78%	-0.06	-0.06