



苏州中来光伏新材股份有限公司

2017 年半年度报告

2017 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人林建伟、主管会计工作负责人李焱及会计机构负责人(会计主管人员)李强声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及的未来发展规划及经营计划的陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

1、产业政策变化的风险

随着全球光伏企业产能的释放以及生产成本的逐步下降，部分地区已实现或趋近平价上网，但相对于传统的发电方式，太阳能光伏应用成本仍然较高，现阶段光伏产业的发展和应用很大程度上仍需依赖政府政策的支持，因此在未来一段时期内，光伏行业的发展仍受各国补贴政策及贸易政策的影响，同时，近年来我国已根据行业发展实际情况适时调整了光伏补贴政策，未来也会出现根据成本情况进一步调整光伏标杆电价的可能，国家政策的调整在一定程度上也会直接影响到光伏电站的建设时点及建设规模，对上游光伏市场的产能扩张带来影响，并对市场价格、份额等造成一定程度上的波动，从而对包括本公司在内的太阳能光伏企业的发展带来影响。

对此，公司会密切关注全球宏观经济政策、行业政策及有关法律法规的变

化，增强决策层对经济形势和政策变化的预测和判断能力。根据全球光伏行业的变化，及时调整公司产能扩张规模和节奏及生产地选择，制定面向市场的科学的销售策略，以避免和减少因行业变化可能对公司产生的不利影响。

2、市场竞争加剧的风险

太阳能光伏行业是全球具有巨大发展潜力的战略性新兴产业，也是当前国际能源竞争的重要领域，近年来，随着光伏企业持续快速发展，市场竞争也在日益加剧。背膜方面，受国内其他氟膜企业逐步达成量产、抢占市场份额的影响，公司产品可能面临着进一步降价的风险；电池方面，低成本高效率的太阳能电池是光伏技术长期追逐的目标，更低的度电成本是下游客户在选择产品时的重要考量因素，虽然公司通过持续的自主研发，已开发了 N 型单晶双面太阳能电池，且报告期内公司在产线上成功验证更高效率的 IBC 电池，但是，随着技术的持续进步，新的技术线路可能带来更高效更低成本的电池产品，会对公司市场拓展和利润构成压力。

对此，公司将通过资本、技术、人才等方面的持续引进和投入，持续加大研发力度、提高研发水平；同时，公司将不断通过工艺技术改造、设备升级、人员培训等方法控制并进一步降低背膜产品及电池的成本，提高电池转化效率，并加大市场推广力度，提升公司品牌的全球影响力，优化销售策略，提高市场份额，以保持公司的核心竞争力。

3、应收账款增长的风险

随着公司经营规模扩大，公司应收账款逐步增加，可能会导致公司资金周转速度降低，截止报告期末，公司应收账款为 69,907.39 万元，较期初增长

65.58%。虽然公司历来重视应收账款的回收并制定了严格的应收账款管理政策，但如果公司下游客户出现资金紧张或经营业绩下滑，将带来应收账款增长或坏账的风险。

目前公司大部分客户均为长期稳定的客户，经营状况良好，信誉度高，公司也制定了严格的信用管理制度和应收账款管理制度，通过“事前客户资信分析、事中流程控制、事后专人跟踪催收”等方法加强应收账款的控制和管理，将资金风险控制放在首位，最大限度的降低应收账款带来的风险。

4、投资项目的风险

(1) 泰州年产 2.1GW N 型单晶双面太阳能电池项目

公司 2016 年非公开发行虽已获得证监会发审会审核通过，但尚未收到正式核准文件，报告期内，公司为加快本次 2.1GW N 型单晶双面太阳能电池募投项目的建设进度，继续以自筹资金先行投入建设，自筹资金主要来源于银行债务融资，为此，报告期内公司资产负债率进一步上升，而该项目的后续建设资金需求仍较大，项目建设将在未来一段期间内面临一定的资金压力，导致项目建设速度的放缓，影响预期效益的实现。

(2) 衢州一期年产 3GW N 型单晶 IBC 双面太阳能电池项目

衢州电池项目是公司基于战略布局所作出的审慎决策，尽管公司已对项目技术的成熟性及先进性进行了充分论证，但由于该项目投资规模较大，且项目建设周期较长，公司会面临较大的资金压力。除此之外，项目实施过程及运营过程中可能会由于市场变化、政策调整、工程建设等问题导致项目进度不能按照计划进行，项目收益无法达到预期。

对此，公司将不断优化资本结构，降低财务风险，遵守严谨务实的原则，配备专业的团队负责管理，提高管理能力，完善内部控制流程，对项目的进展情况及时跟踪，降低项目的实施风险。

5、人才资源管理风险

随着近年来公司规模的不不断扩大，人才吸引和储备对公司的生存和发展至关重要。随着公司泰州年产 2.1GW N 型单晶电池项目和衢州一期年产 3GW N 型单晶 IBC 双面太阳能电池项目的持续建设及公司内生与外延式发展速度的不断提升，对高水平的技术、管理等方面的人才需求量持续加大，因此公司可能面临着核心岗位人岗不匹配以及人才资源管理能力的提升与公司快速发展不相适应的风险。

对此，公司将加强人力资源的开发和岗位胜任力匹配，通过股权激励等方式，引进并留住优秀人才，使股东利益、公司利益、员工个人利益有效结合。同时完善有关人才岗位匹配度的测试与考核机制，完善公司人力资源管理体系，为公司战略目标的实现提供持续的内在动力。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司 2017 年 6 月 30 日总股本 182,795,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	9
第三节 公司业务概要	12
第四节 经营情况讨论与分析	16
第五节 重要事项	28
第六节 股份变动及股东情况	36
第七节 优先股相关情况	40
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	41
第九节 公司债相关情况	42
第十节 财务报告	43
第十一节 备查文件目录	133

释义

释义项	指	释义内容
中来股份、公司、本公司	指	苏州中来光伏新材股份有限公司
股东大会、董事会、监事会	指	苏州中来光伏新材股份有限公司股东大会、董事会、监事会
报告期	指	2017 年 1 月 1 日-2017 年 6 月 30 日
上年同期	指	2016 年 1 月 1 日-2016 年 6 月 30 日
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
保荐机构/财务顾问/长江证券	指	长江证券承销保荐有限公司
审计机构/会计师事务所	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《苏州中来光伏新材股份有限公司章程》
泰州中来光电	指	苏州中来光伏新材股份有限公司全资子公司泰州中来光电科技有限公司
背膜	指	一种位于太阳能电池组件背面的光伏封装材料，在户外环境下保护太阳能电池组件抵抗光湿热等环境影响因素对 EVA 胶膜、电池片等材料的侵蚀，起耐候绝缘保护作用。由于背膜位于光伏组件背面的最外层，直接与外部环境大面积接触，需具备优异的耐高低温、耐紫外辐照、耐环境老化和水汽阻隔、电气绝缘等性能，以满足太阳能电池组件 25 年的使用寿命
电池/电池片	指	指太阳能发电单元，通过在一定衬底（如硅片、玻璃、陶瓷、不锈钢等）上生长各种薄膜，形成半导体 PN 结，把太阳光能转换为电能，该技术 1954 年由贝尔实验室发明
太阳能组件	指	由若干个太阳能发电单元通过串并联的方式组成。其功能是将功率较小的太阳能发电单元放大成为可以单独使用的光电器件，通常功率较大，可以单独使用为各类蓄电池充电，也可以多片串联或并联使用，作为离网或并网太阳能供电系统的发电单元
TUV	指	德国技术监督协会（Technischer Überwachungs Verein），其为德国官方授权的政府监督组织，经由政府授权的委托，进行工业设备和技术产品的安全认证及质量保证体系和环保体系的评估审核，得到全球广泛认可
CSA	指	加拿大标准协会，总部位于加拿大，是加拿大最大的安全认证机构，也是世界上最著名的安全认证机构之一

CPVT	指	国家太阳能光伏产品质量监督检验中心
GW/吉瓦	指	GWp, 功率单位, 1GW=1000MW
MW/兆瓦	指	MWp, 功率单位, 1MW=1000KW
股票、A 股	指	面值为 1 元的人民币普通股
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	中来股份	股票代码	300393
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	苏州中来光伏新材股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	中来股份		
公司的外文名称（如有）	Jolywood (Suzhou) Sunwatt Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Jolywood		
公司的法定代表人	林建伟		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张超	李娜
联系地址	常熟市沙家浜镇常昆工业园区青年路	常熟市沙家浜镇常昆工业园区青年路
电话	0512-52933702	0512-52933702
传真	0512-52334544	0512-52334544
电子信箱	stock@jolywood.cn	stock@jolywood.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	1,571,454,808.36	607,218,816.74	158.80%
归属于上市公司股东的净利润（元）	153,861,651.46	81,136,349.86	89.63%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	129,799,870.11	80,318,043.33	61.61%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-349,432,289.58	53,634,591.15	-751.51%
基本每股收益（元/股）	0.84	0.44	90.91%
稀释每股收益（元/股）	0.84	0.44	90.91%
加权平均净资产收益率	14.78%	9.34%	5.44%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	4,233,878,759.87	3,469,645,867.98	22.03%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,115,529,672.40	966,912,424.98	15.37%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	21,152,863.77	主要系报告期内子公司上海博玺电气股份有限公司转让参股公司江苏神山风电设备制造有限公司部分股权的投资收益
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）	15,220,009.79	主要系报告期内收到的政府补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	469,301.83	
减：所得税影响额	9,071,931.66	
少数股东权益影响额（税后）	3,708,462.38	
合计	24,061,781.35	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

光伏产业链相关业

（一）主要业务

报告期内，公司继续围绕太阳能光伏产业，深化打造三大业务板块：背膜业务、高效电池业务、光伏应用系统业务。

1、背膜业务

（1）主要产品：FFC结构、TPT结构、TFB结构、KFB结构、MLP结构等全系列光伏背膜产品

（2）产品用途：背膜是一种光伏封装材料，安装于太阳能电池组件背面，在户外环境下保护太阳能电池组件抵抗光湿热等环境影响因素对EVA胶膜、电池片等材料的侵蚀，起耐候绝缘保护作用。

（3）经营模式：

①盈利模式

公司成立了光伏辅材事业部，专业从事太阳能电池背膜的研发、生产和销售，通过采购PET基膜、氟树脂、氟膜等原辅材料，采用自主集成的生产设备生产太阳能电池背膜，并向下游晶硅太阳能电池组件生产企业销售实现收入和利润。此外，报告期内，公司通过全资子公司中来（香港）实业控股有限公司开展外销业务，实现海外销售收入和利润。

②采购模式

公司设立了独立的采购部门，负责原辅材料的采购。根据客户的订单或供货合同以及库存情况制定原辅材料采购计划并负责具体采购，报告期内，公司在做好既有优秀供应商关系维护的基础上，新储备了多家原辅材料供应商，为公司生产经营提供可靠的物资保障。

③生产模式

公司产品为自主生产，建立了“以销定产”的生产模式，生产部门根据每月订单情况，及时制作本月度的生产计划，保障客户所需产品的按时交货，同时报至物控部门，根据公司生产和销售情况适时调整公司产品的安全库存标准，以满足市场供应需求。

④销售模式

公司产品的销售模式以直销为主。公司设立了市场部和销售部，其中，市场部主要负责公司产品市场推广和品牌战略的制订与实施，包括跟踪、收集和分析行业信息，学术交流与推广，制定产品价格、服务策略，拟定公司年度销售计划，新产品的上市规划等；销售部主要负责客户的开发与维护，包括处理订单、签订合同、执行销售政策和信用政策、催收货款等。同时，公司技术服务部协同销售部负责公司产品售前、售后的技术服务工作。

（4）主要的业绩驱动因素：

①自身综合优势

产能规模：报告期内，公司通过持续的技改措施，不断优化提升生产效率，产能规模得到进一步提升，能够充分满足各类规模的客户的采购需求。此外，公司还通过规模优势逐步降低成本，提高公司竞争力。

技术质量：技术是公司发展的动力，公司背膜产品已实现了从结构到功能的全覆盖，满足了不同客户的多样化需求。同时，公司严把质量关，报告期内，公司通过了TUV SUD ISO9001质量体系认证（有效期：2017年6月27日—2020年6月26日），将质量管理贯穿于人、机、料、法、环的各个环节。

人才与管理：人才是企业发展的源泉，通过多年的探索与努力，公司已建立起了一套科学的适合公司自身发展的人才评估系统，此外，公司为优化办公流程，提高工作效率，在原有ERP、OA系统的基础上，于报告期内启动了SAP系统的前期导入工作，逐步向无纸化-低成本办公、高效率决策迈进。

②市场需求驱动

截至报告期末，我国光伏电站新增装机量再创新高，累计装机突破1亿千瓦，上半年新增装机2400万千瓦左右，呈现出了规模增速“快”、产业化技术水平“高”、产能布局“优”、应用市场“活”的态势。光伏装机市场的活跃，大大地带动了公司背膜业务的增长。

(5) 行业地位：公司立足于太阳能光伏行业，一直致力于太阳能电池背膜的研发和制造，经过多年的发展，公司已成为全球最大的太阳能电池背膜供应商，市场占有率位居全球第一。

2、高效电池业务

(1) 主要产品：N型单晶双面太阳能电池

(2) 产品用途：太阳能电池是太阳能发电系统中的核心，也是太阳能系统中技术含量和附加值最高的部分，其作用是将太阳能转化为电能，或送往蓄电池中存储起来，或推动负载工作。

(3) 经营模式：

① 业务概况：公司全资子公司泰州中来光电科技有限公司独立开展N型单晶双面太阳能电池的研发、生产、销售等业务，报告期内，公司电池项目仍处于产能建设阶段，部分产线已建成投产，并实现了部分收入。此外，报告期内，公司投资设立了中来光电科技（衢州）有限公司，投资建设年产10GW N型单晶IBC双面太阳能电池生产基地，其中一期建设3GW N型单晶IBC双面太阳能电池项目，项目正处于稳步推进中，截至报告期末，一期3GW项目正处于环评公示中。

② 采购模式

子公司泰州中来光电科技有限公司设立了独立的采购部门，报告期内，采购部门主要以设备、原材料采购为主，制定了较为完善的供应商筛选流程，通过质量、技术、规模、商业条款等多方位评估，选择合格的供应商。对于主要原材料硅片的采购，公司与国内多家优质晶硅制造商达成战略合作协议，以保障公司原材料的即时供应与产品的即时生产、销售。

③ 生产、销售模式

公司N型单晶双面太阳能电池生产线正处于建设中，截止报告期末，子公司虽已有五条电池生产线建设完成并投入使用，但距公司产能完全释放尚需一段时间，公司将加快项目建设的进度并通过工艺、设备的持续改进与优化推进产能提升，同时子公司具有独立的销售部门，制定并完善销售策略，拓宽销售渠道，维护现有客户并不断开发优质客户。

(4) 主要的业绩驱动因素：

① 市场推动因素

在晶硅太阳能电池技术路线中，低成本、高转换效率一直是太阳能电池技术发展的重点。N型单晶电池适用于分布式发电系统、屋顶、围栏、渔光互补、农光互补、隔音墙等较多区域，拥有更广阔的应用前景，同时也是目前高性价比高效电池技术路线的最佳选择，且随着PERL、PERT等电池新技术的引入，N型单晶电池的效率优势愈加显著。随着市场对效率和品质的要求越来越高，N型单晶电池必然成为未来技术发展和市场应用的趋势。

② 技术创新因素

经过多年N型单晶双面太阳能电池的研究和实践，公司掌握了N型单晶双面电池的相关生产技术和工艺，对单晶电池的性能提升技术、生产降本工艺技术有了更深刻的理解。目前公司N型双面单晶电池正面效率达到21.3%，背面效率达到19%，利用漫反射光线可提升系统发电量，同时凭借无光致衰减、温度系数绝对值<0.4%、优异的弱光光谱响应、低度电成本等优势，更好地保障并提高电站系统的发电量。截至报告期末，子公司泰州中来光电累计申请相关专利68项，累计获得授权专利29项，其中发明专利6项，实用新型专利23项，同时报告期内，公司N型单晶双面太阳能电池也顺利通过了各项严苛测试及认证，如TUV莱茵IEC61215及IEC61730产品认证、TUV南德96小时双85抗PID测试、TUV南德3倍PID测试、TUV南德300kwh LID测试等等，公司在高效电池产品上具有明显的技术领先优势。

(5) 行业地位

公司自主研发的N型高效电池转换效率、生产良率、可靠性等核心技术指标均处于行业内领先水平，待公司“年产2.1GW N型单晶双面太阳能电池项目”建成后，公司将成为全球最大的N型单晶双面电池规模化生产企业。

3、光伏应用系统业务

(1) 主要产品：分布式光伏电站、农光互补电站、户用光伏项目等

(2) 产品用途：太阳能电站通过吸收光能，将光能转化为电能，用户可根据自身实际情况，选择“自发自用、余量上网”、“全额上网”等方式，使用太阳能资源并实现一定的经济效益。

(3) 经营模式：

农光互补电站项目：公司子公司安徽中来六产富民科技有限公司专业开展农光互补电站业务，将活性水技术的生态种植与养殖的“一产”、高效光伏发电与农产品加工的“二产”、结合互联网平台农业电商的“三产”予以高度融合，构建一套从光伏发电、农业生产加工，到互联网农产品销售的完整生态产业链体系，打造科技型绿能模式。

户用光伏项目：公司子公司苏州中民来太阳能电力有限公司独立开展电站业务，报告期内，中民来在户用光伏系统方面打造“千城小镇·百万屋顶计划”，创新开展“零首付+分期收款”模式，并在光伏精准扶贫领域充分利用公司N-PERT等高效电池组件的更多发电技术优势，逐步探索打造光伏扶贫、共享阳光的新型商业模式。

(4) 主要的业绩驱动因素：

① 政策推动因素

国家发改委、国家能源局发布的《电力发展“十三五”规划》中明确指出，到2020年太阳能发电装机将达到1.1亿千瓦以上，其中分布式光伏6000万千瓦以上；同时，自2017年1月1日起，光伏标杆上网电价下调，但分布式光伏发电补贴标准不作调整。在多项政策的大力推动下，分布式光伏电站已真正进入发展元年，这对公司电站业务特别是分布式光伏电站业务带来了较大机遇。

② 自主开发户用系统

公司子公司苏州中民来太阳能电力有限公司逐步向新能源投资和住宅能源互联网运维转型发展，子公司自主开发光伏电站户用运维系统，经过多次的开发与调试，不断提升运维系统的可操作性、安全性、稳定性，同时户用光伏搭载了公司高效双面电池组件，发电量表现优异。子公司凭借着优质的产品品质，已逐渐成为国内户用光伏系统的重要选择，项目及渠道涉及国内多个城市，为公司未来进一步布局光伏电站提供了强有力的技术支持。

(5) 行业地位

公司光伏应用业务正处于业务成长期。

(二) 公司所处行业分析

公司所处的光伏产业是半导体技术和新能源战略性新兴产业，是当今世界各国综合国力的焦点之一，光伏发电也是过去五年发电成本降低最快的新能源发电技术。中国光伏自12年前首次100MW商业运行的太阳能光伏电站建成投产，发展至今，已取得了举世瞩目的成就。根据中国光伏行业协会统计信息显示，2017年上半年，全国新增光伏装机量超过24GW，其中分布式光伏新增装机超过达到7GW以上，同比增长近三倍。

根据国家能源局发布的《电力发展“十三五”规划》、《关于可再生能源发展“十三五”规划实施的指导意见》以及行业主管部门发布的一系列政策文件，“十三五”期间，我国光伏行业将把扩大规模放到次要位置，着力推进技术进步、降本增效，扩大多元化应用，同时补齐分布式光伏的发展短板，增加分布式光伏发电装机容量和市场规模。

公司将牢牢抓住光伏行业发展的契机，以市场需求为导向，以降本增效为目标，以技术创新为动力，进一步提高背膜产品市场占有率，同时，加快泰州2.1GW N型单晶双面太阳能电池项目的建设，推进衢州一期3GW IBC双面太阳能电池项目的落实开展，早日成为全球最大的单晶电池供货商。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	本报告期较期初增长 22.91%，主要系投资苏州中聚沙投资合伙企业（有限合伙）以及子公司上海博玺电气股份有限公司投资所致。
固定资产	本报告期较期初增长 45.94%，主要系泰州中来光电科技有限公司投资建设增加所致。
无形资产	本报告期较期初减少 1.53%，主要系无形资产摊销所致。
在建工程	本报告期较期初增长 8.01%，主要系泰州中来光电科技有限公司投资建设电池项目

	和安徽中来六产富民科技有限公司电站建设所致。
存货	本报告期较期初增长 75.67%，主要系子公司泰州中来光电科技有限公司逐步投产原料及在制品增加所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

光伏产业链相关业

（一）技术研发优势

公司始终秉持“以自主创新为核心、以创新人才团队为驱动”的战略发展理念，保持着高水平的研发能力，截至报告期末，公司累计申请光伏背膜技术和产品相关专利共计85项，其中申请发明专利41项、申请实用新型专利44项，累计获得授权专利71项，其中发明专利27项，实用新型专利44项。同时公司是全球首家背膜产品同时获得美国UL、德国TUV、日本JET国际认证及中国CQC认证的企业，也是国内首批通过CQC太阳能背膜产品“领跑者”认证的企业。公司拥有中国唯一的CNAS&TUVNORD双认证的光伏薄膜实验室，组建了多层次、多科学技术的研发梯队，以技术为企业发展的核心动力，逐步达到降本、高效、高质、高润。

公司在推进背膜产品研发的同时，也在高效电池项目领域取得了新的成绩，目前公司电池研发中心拥有多名国际顶尖电池研发技术人员，报告期内，完成了新型N型IBC双面电池和新型组件的设计与初步试产，技术进一步突破，为公司未来的技术升级、产品换代奠定基础，截至报告期末，泰州中来光电累计申请专利共计68项，其中申请发明专利38项、申请实用新型专利30项，累计获得授权专利29项，其中发明专利6项，实用新型专利23项。报告期内，公司两款研发产品N型单晶双面双玻太阳能电池组件与N型单晶双面透明背膜组件已顺利通过了TUV莱茵1500伏与1000伏系统电压认证，并与国际和国内顶尖的认证测试机构TUV NORD和CPVT联合研究成功并发布了N型双面组件的功率测试方法，并在户外发电数据收集分析及安装应用开展了全方位的合作，为双面组件的市场推广和标准化测试奠定了基础。

（二）规模优势

公司可实现全系列光伏背膜产品全球即时供应，及时满足客户订单持续增长的需求。同时，公司投资的“年产2.1GW N型单晶双面太阳能电池项目”共建设14条生产线，已以自筹资金先行投入，截止报告期末，一期五条生产线已建成投产，其余产线正处于稳步建设中，项目完全建成投产后，公司将具有全球最大的N型单晶双面太阳能电池产能，实现公司在光伏行业的长远发展。报告期内，公司与衢州绿色产业集聚区管委会签署了《投资协议书》，公司拟在浙江衢州投资光伏产业园项目，建设年产10GW N型单晶IBC双面太阳能电池项目，其中一期建设3GW N型单晶IBC双面太阳能电池项目，加快公司在高效电池领域的战略布局，为公司实现N型单晶电池技术的高效化、产能的规模化、市场的全球化奠定基础。

（三）市场协同及产业链整合优势

报告期内，公司进一步整合光伏产业链上下游资源，形成光伏辅材、高效电池及光伏应用系统业务相辅相成、协同整合。随着公司市场开拓力度的不断加强，公司与多家优质客户建立了稳定的背膜产品供货关系，同时FFC透明背膜与双面电池产品新型组合，所制造出的组件比双玻组件更轻量化、机械载荷更高、更易于安装，形成了协同效应，得到市场认可；高效电池事业部在依托于原有背膜客户关系基础上，不断开发国内外新客户，已经在国内和日本市场规模化出货。同时公司在报告期内深度参与建设的全球首个联合国熊猫光伏电站项目正式并网发电，公司开发的N型单晶双面组件综合发电效率高、度电成本低，公司将30MW N型单晶双面组件用于熊猫电站一期50MW的建设，通过一带一路样板熊猫电站项目，中来高效产品不仅提高市场竞争力，同时可以为全球的清洁能源应用贡献一份力量。

报告期内，公司其他核心竞争力未发生重大变化。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司围绕2017年度经营目标，努力践行年度经营计划和发展战略布局，公司光伏背膜、高效电池、光伏应用系统三大业务板块均保持了健康、稳定、发展的良好势头，公司实现营业收入1,571,454,808.36元，较上年同期增长158.80%；实现净利润157,346,742.03元，较上年同期增长95.19%。各板块业务主要工作情况如下：

1、光伏背膜业务板块

(1) 自主研发、技术创新

报告期内，公司继续加大研发投入，不断提升产品性能，降低成本，同时充实技术力量，推动技术和产品不断升级，继续强化项目储备及新产品研发。报告期内，公司背膜研发费用支出为2,270.59万元，占背膜营业收入的2.38%，公司核心竞争力得到持续提升。公司高度重视专利等知识产权的申报和维护，截至报告期末，公司累计申请相关发明专利41项、实用新型专利44项，累计获得授权专利71项，其中发明专利27项，实用新型专利44项。

(2) 深化战略合作，加大市场开拓力度

报告期内，公司与多家业界领域内的优质公司及团队开展合作交流，在产品供应、科研合作、联合实验、测试方法等多方面深入合作，在实现原有结构产品稳定销售的基础上，进一步为光伏行业提供高质量、高技术、低成本的背膜产品。

(3) 产能增加，销售量大幅提升

公司背膜募投项目已全部建成并投产，该项目的建成投产，大大提升了公司的背膜生产能力，报告期内，公司背膜产能进一步提升，充分保障了公司客户全系列背膜的即时供应，销售量大幅增加，报告期内，公司背膜销售收入达到94,456.97万元，同比增长56.84%，继续强化公司在行业内的领先优势。

2、高效电池业务板块

(1) 核心技术指标不断提升，产品获多家认证机构认可

公司持续不断提升N型单晶双面电池实验室的自主研发能力，电池核心技术指标逐步提高，报告期内，泰州中来光电通过不断的技术创新，M2尺寸的N型PERT电池转换效率达21.3%，IBC电池转换效率达23.04%。公司注重技术创新的同时，不断完善质量管理体系，报告期内，公司子公司泰州中来光电通过了国际通行的ISO9001认证、ISO14001认证及OHSAS18001一体认证，标志着子公司在产品品质、环境管理与安全管理工作体系方面已形成系统化、规范化及标准化的运作模式，为公司向行业内提供优质的产品和服务提供了强有力的保障。报告期内，子公司泰州中来光电成功获得由全球领先的标准发展和测试认证机构CSA集团颁发的全球首张基于CAN/CSA-C22.22 No.61730系列光伏组件标准和UL1703标准的北美认证证书，标志着中来双面组件已达到北美市场相关标准对光伏产品品质和安全性能的要求。

(2) 电池组件订单增多，生产线加速建设

报告期内，子公司的电池和组件订单业务量稳步上升，与多家优质客户达成稳定的供货协议，对公司N-PERT高效电池的扩产将产生积极影响。公司为保障电池项目实施建设的进度，同时为满足客户的订单需求，目前公司已以自筹资金先行投入，加快N型单晶双面电池生产线的建设，力求在最短时间内完成电池生产线的建设并投入生产，使公司高效电池业务常态化、规模化，摊薄成本、不断降低成本，提升产品毛利率。截止报告期末，已有五条生产线建成投产。

(3) 加大市场技术推广，达成战略合作

报告期内，公司积极参加国内外技术研讨会、大型光伏展会等，与行业内多家优质企业产品供应、原材料采购、研发合作、认证测试等多方面达成战略合作，如公司与TUV莱茵、TUV南德、TUV NORD等机构就双面高效电池组件的认证测试与户外发电数据收集分析及安装应用开展了全方位的合作，为公司高效电池的推广奠定了深度合作的基础。同时公司在报告期内大规模参与建设的全球首个联合国熊猫光伏电站项目正式并网发电，公司将30MW N型单晶双面组件用于熊猫电站一期50MW的建设，通过一带一路样板熊猫电站项目，让中来高效产品可以为全球的清洁能源应用贡献一份力量。

3、光伏应用系统业务板块

(1) 子公司创新业务模式

报告期内，公司子公司苏州中民来太阳能电力有限公司在户用光伏系统方面专注高效分布式光伏发电项目，重点布局分布式光伏发电系统销售、投资、建设安装、智能运维等业务模块，创新开展“零首付+分期收款”模式，并在光伏精准扶贫领域充分利用公司N-PERT等高效电池组件的更多发电技术优势，逐步探索打造光伏扶贫、共享阳光的新型商业模式。

(2) 光伏电站并网发电

报告期内，子公司苏州中民来太阳能电力有限公司及苏州中来新能源有限公司致力于分布式光伏发电系统研制、市场开发、建设安装、电站投资、远程网络运维服务等业务，子公司在安徽固镇对外投资建设的多个农光互补光伏发电项目均已实现电网接入并发电，其他电站项目正有序建设中。

二、主营业务分析

概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

√ 是 □ 否

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,571,454,808.36	607,218,816.74	158.80%	主要系报告期销售增长、公司业务扩大所致
营业成本	1,219,348,602.82	416,410,890.26	192.82%	主要系报告期子公司新项目正处于建设期，新产品产能尚未完全释放所致
销售费用	24,238,006.84	13,725,325.29	76.59%	主要系销售增长所致
管理费用	108,001,638.36	52,363,486.53	106.25%	主要系报告期公司规模扩大，股权激励等费用增加所致
财务费用	42,517,772.17	14,641,758.28	190.39%	主要系报告期自筹资金建设高效电池项目所致
所得税费用	37,634,934.04	17,454,006.78	115.62%	主要系报告期内利润总额增加、子公司尚未取得高新技术企业资质所致
研发投入	39,850,423.52	16,021,320.07	148.73%	主要系报告期内子公司高效电池项目增加研发投入所致
经营活动产生的现金流量净额	-349,432,289.58	53,634,591.15	-751.51%	主要系报告期内子公司增加流动资金投入所致
投资活动产生的现金流量净额	-363,895,360.69	-247,448,807.58	47.06%	主要系报告期内资产购建所致

筹资活动产生的现金流量净额	589,490,787.17	41,868,432.07	1,307.96%	主要系报告期内借款增加所致
现金及现金等价物净增加额	-124,191,803.98	-151,631,194.04	-18.10%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
背膜	944,569,689.54	653,990,387.20	30.76%	56.84%	59.85%	-1.31%
电池	410,731,913.18	378,946,145.17	7.74%			
组件	188,126,578.13	165,623,059.52	11.96%			

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 3 号——上市公司从事光伏产业链相关业务》的披露要求：

1) 营业收入整体情况

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,571,454,808.36	100%	607,218,816.74	100%	158.80%
分行业					
光伏行业	1,571,454,808.36	100.00%	607,218,816.74	100.00%	158.80%
分产品					
背膜	944,569,689.54	60.11%	602,260,336.09	99.18%	56.84%
电池	410,731,913.18	26.14%			
组件	188,126,578.13	11.97%			
其他	28,026,627.51	1.78%	4,958,480.65	0.82%	465.23%
分地区					
国内	1,501,659,413.03	95.56%	523,251,547.44	86.17%	186.99%
国外	69,795,395.33	4.44%	83,967,269.30	13.83%	-16.88%

2) 不同技术类别产销情况

技术类别	销售量	销售收入	毛利率	产能	产量	在建产能	计划产能
单晶电池产品	306MW	598,858,491.31	9.07%	0.75GW	373MW	1.35GW	2.1GW

3) 对主要收入来源国的销售情况

不适用

4) 光伏电站的相关情况

项目	电站规模	所在地	业务模式	进展情况	自产产品供应情况
松山区安庆镇南苑20兆瓦结合设施农业分布式光伏发电项目	20MW	内蒙古赤峰市松山区安庆镇	持有运营	已并网	背膜自供
中来六产公司固镇县新马桥3.9兆瓦农光互补光伏发电项目	3.9MW	安徽省蚌埠市固镇县新马桥镇花谷村	持有运营	已并网	电池组件部分自供
中来六产固镇县连城4兆瓦农光互补发电项目	4MW	安徽省蚌埠市固镇县连城殷陆村	持有运营	已并网	——
中来六产公司固镇县刘集5.6兆瓦农光互补光伏发电项目	5.6MW	安徽省蚌埠市固镇县刘集镇田圩村	持有运营	已并网	电池组件部分自供
中来六产公司固镇县杨庙5.8兆瓦农光互补光伏发电项目	5.8MW	安徽省蚌埠市固镇县杨庙乡严弯村	持有运营	已并网	——
中来六产公司固镇县仲兴3.8兆瓦农光互补光伏发电项目	3.8MWp	安徽省蚌埠市固镇县仲兴乡张巷村	持有运营	已并网	电池组件全部自供
大金氟化工（中国）有限公司100KW屋面分布式光伏发电项目	101.46kW	常熟大金氟化工有限公司	工程总承包（EPC）	在建	电池组件全部自供
泰州中来光电科技有限公司2.3兆瓦分布式光伏发电项目	2.3MW	江苏省泰州市姜堰区	持有运营	在建	电池组件部分自供

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	28,413,117.83	14.57%	主要系子公司上海博玺电气股份有限公司出售持股	

			公司江苏神山风电设备制造有限公司股权投资收益	
公允价值变动损益	30,356.40	0.02%	主要系上年度计提的远期结售汇公允价值变动本期到期冲回	
资产减值	20,598,407.40	10.56%	主要系公司销售规模扩大,导致应收账款坏账准备与存货跌价准备增加所致	
营业外收入	15,967,830.90	8.19%	主要系子公司报告期内收到的政府补助增加所致	
营业外支出	131,745.98	0.07%		

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	466,080,716.15	11.01%	196,755,190.04	10.29%	0.72%	
应收账款	699,073,871.44	16.51%	332,223,918.86	17.38%	-0.87%	
存货	539,314,313.51	12.74%	173,881,520.97	9.10%	3.64%	
长期股权投资	121,830,989.77	2.88%	65,918,773.00	3.45%	-0.57%	
固定资产	1,005,181,036.26	23.74%	279,199,274.33	14.61%	9.13%	
在建工程	448,919,337.82	10.60%	397,109,341.80	20.78%	-10.18%	
短期借款	546,247,226.73	12.90%	209,375,000.00	10.95%	1.95%	
长期借款	823,884,000.00	19.46%	18,437,500.00	0.96%	18.50%	

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	174,240,071.60	承兑保证金72,434,115.37元，信用证保证金73,656,718.78元，保函保证金28,099,237.45元，封闭商票敞口保证金50,000元
应收票据	51,654,881.73	商业承兑汇票51,654,881.73元
固定资产	57,093,775.74	抵押
无形资产	16,467,324.19	抵押
合计	299,456,053.26	--

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
551,630,000.00	200,043,147.60	175.76%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
中来光电科技（衢州）有限公司	太阳能电池片、太阳能电池及组件制造及相关设备的研发、制造、销售、安装；太阳能级硅片、太阳能材料	新设	480,000,000.00	100.00%	自筹	无	2030年10月1日前	不适用			否	2017年05月16日	《关于设立全资子公司的公告》（公告编号：2017-039）

	的销售及相关技术咨询及技术服务；货物及技术进出口。												
合计	--	--	480,000,000.00	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
公司年产1,600万平方米涂覆型太阳能电池背膜扩建项目	自建	是	光伏	2,685,926.64	61,537,988.17	募集资金	100.00%		156,389,609.70	不适用		
年产2.1GW N型单晶双面太阳能电池项目	自建	是	光伏	122,780,710.30	738,521,323.77	自筹资金	53.62%			不适用	2016年02月18日	www.cninfo.com.cn
合计	--	--	--	125,466,636.94	800,059,311.94	--	--	0.00	156,389,609.70	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

□ 适用 √ 不适用

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

（1）募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	35,000
报告期投入募集资金总额	1,209.38
已累计投入募集资金总额	34,881.11
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
公司严格按照相关法律法规的规定存放、使用和管理募集资金，并履行了相应的义务，未发生违法违规情形。截至报告期末，募集资金累计使用 34,881.11 万元。其中，承诺项目累计投入 23,095.87 万元，永久补充流动资金 11,785.24 万元（含利息）。	

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
年产 1,200 万平方米涂覆型太阳能电池背膜扩建项目	否	16,063	16,063	11.01	9,733.5	60.60%		4,886.43	15,226.51	是	否
太阳能光伏新材料研发中心新建项目	否	3,000	3,000		3,005.35	100.18%				不适用	否
年产 1,600 万平方米涂覆型太阳能电池背膜扩建项目	否	15,937	15,937	1,198.37	10,357.02	64.99%		7,314.48	15,638.96	是	否
永久补充流动资金	不适用				11,785.24					不适用	否
承诺投资项目小计	--	35,000	35,000	1,209.38	34,881.11	--	--	12,200.91	30,865.47	--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	35,000	35,000	1,209.38	34,881.11	--	--	12,200.91	30,865.47	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和	不适用										

原因（分具体项目）	
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 根据 2014 年 9 月 22 日公司董事会二届四次会议及监事会二届三次会议审议通过的《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》以及其他相关程序，公司用募集资金置换预先已投入募集资金项目的自筹资金 6,993.26 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 1、根据 2014 年 10 月 15 日公司董事会二届五次会议及监事会二届四次会议审议通过的《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》以及其他相关程序，公司使用部分闲置募集资金 5,000 万元用于暂时补充流动资金。公司已于 2015 年 4 月 14 日将上述 5,000.00 万元归还至募集资金专用账户。2、根据 2015 年 4 月 15 日公司董事会二届十次会议及监事会二届八次会议审议通过的《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》以及其他相关程序，公司使用部分闲置募集资金 8,000 万元用于暂时补充流动资金。公司已于 2015 年 10 月 13 日将上述 8,000.00 万元归还至募集资金专用账户。3、根据 2015 年 10 月 21 日公司董事会二届十八次会议及监事会二届十二次会议审议通过的《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》以及其他相关程序，公司使用部分闲置募集资金 12,000 万元用于暂时补充流动资金。截至 2016 年 3 月 14 日，公司已将上述 12,000 万元归还至募集资金专用账户。4、根据 2016 年 3 月 16 日公司董事会二届二十一次会议及监事会二届十四次会议审议通过的《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》以及其他相关程序，公司使用部分闲置募集资金 6,000 万元用于暂时补充流动资金。公司已于 2016 年 9 月 13 日将上述 6,000 万元归还至募集资金专用账户。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 节余情况：截止 2015 年 12 月 31 日，“年产 1,200 万平方米涂覆型太阳能电池背膜扩建项目”已于 2015 年 9 月实施完毕，该项目共使用募集资金 10,002.29 万元，节余募集资金 6,286.37 万元（含利息），该节余资金经公司董事会二届二十次会议及监事会二届十三次会议审议通过，并经公司 2016 年第一次临时股东大会审议通过，已永久补充流动资金。截止 2016 年 8 月 31 日，“年产 1,600 万平方米涂覆型太阳能电池背膜扩建项目”已建成投产，该项目募集资金计划投资金额为 15,937.00 万元，减去累计使用募集资金 10,728.61 万元（含尚需支付的设备尾款及保证金等），加上利息收入净额 290.44 万元，该项目节余募集资金为 5,498.83 万元，该节余资金经公司董事会二届三十一次会议及监事会二届十九次会议审议通过，并经公司 2016 年第三次临时股东大会审议通过，已永久补充流动资金。上述项目节余的主要原因系公司背膜生产装备技术和工艺水平的改进和提升，公司生产线生产效率已实现大幅提升从而降低了投资强度。截止 2016 年 12 月 31 日，太阳能光伏新材料研发中心新建项目已

	全部实施完毕，募集资金净额使用后的余额 378.49 元用于永久补充公司流动资金，公司在交通银行股份有限公司常熟分行开立的募集资金专户已于 2016 年 5 月注销。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2017 年 6 月 30 日，公司募集资金专户余额为 658.41 万元（含利息）。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

单位：万元

受托人名称	关联关系	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	是否经过规定程序	计提减值准备金额（如有）	预计收益	报告期实际损益金额
杭州中来锦聚新能源合伙企业（有限合伙）	非关联	否	浙银财富-天天增金	7			协议约定	0			0	0
合计				7	--	--	--	0	--		0	0
委托理财资金来源	自有资金											
逾期未收回的本金和收益累计金额	0											
涉诉情况（如适用）	不适用											
审议委托理财的董事会决议披露日期（如有）												
审议委托理财的股东大会决议披露日期（如有）												
委托理财情况及未来计划说明	不适用											

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
泰州中来光电科技有限公司	子公司	电池片制造	200,000,000.00	1,779,897,227.44	206,307,777.81	608,713,618.45	8,976,320.25	17,332,090.62
苏州中民来太阳能电力有限公司	子公司	光伏电站	227,221,086.10	183,305,973.42	81,560,777.69	17,895,688.45	-17,506,100.16	-17,503,168.22
上海博玺电气股份有限公司	子公司	电气产品销售	115,000,000.00	130,271,508.25	127,856,836.42	24,592.74	21,138,214.91	16,133,946.02

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
四川凯中电力工程设计有限公司	收购	报告期内，对公司经营业绩未产生重大影响。

主要控股参股公司情况说明

- 1、泰州中来光电科技有限公司系公司在江苏省泰州市设立的全资子公司，泰州中来公司初始注册资本100万元，变更注册资本为20,000万元，已于2016年3月24日完成工商变更登记，经营范围：太阳能电池片、太阳能电池及组件制造相关设备的研发、制造、销售、安装，太阳能级硅片、太阳能电池组件、太阳能材料的销售，并提供相关技术咨询及技术服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。报告期内，泰州中来公司投建的“年产2.1GW N型单晶双面太阳能电池项目”正处于建设期。
- 2、苏州中民来太阳能电力有限公司注册资本22,722.10861万元，经营范围：新能源电站投资、开发、建设、运营、维修保养、回收；新能源发电；新能源电力用户侧管理、咨询；储能设施的销售、安装、运维管理；电力销售；分布式屋顶电站的安装、运维；家政服务；太阳能光伏产品及设备的研发、销售；从事货物及技术进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。报告期内，该企业仍处于初期成长阶段。
- 3、上海博玺电气股份有限公司注册资本11,500万元，经营范围：自动化控制设备及机电成套设备生产、安装、销售及其领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，自动化控制元件加工、销售，货物及技术的进出口业务，机电设备安装工程（除特种设备），从事能源科技领域内德技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，化工产品及销售（不含危险品）。报告期内，该企业转让了参股公司江苏神山风电设备制造有限公司部分股权，取得投资收益。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2017 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

详见本报告第一节“重要提示、目录和释义”。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	63.20%	2017 年 02 月 23 日	2017 年 02 月 23 日	www.cninfo.com.cn
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	64.11%	2017 年 04 月 18 日	2017 年 04 月 18 日	www.cninfo.com.cn
2016 年度股东大会	年度股东大会	63.91%	2017 年 05 月 08 日	2017 年 05 月 08 日	www.cninfo.com.cn

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	1.5
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	182,795,000
现金分红总额 (元) (含税)	27,419,250.00
可分配利润 (元)	460,182,039.66
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况:	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>母公司 2016 年度实现净利润 233,168,248.30 元, 提取法定盈余公积 23,316,824.83 元, 2016 年度可供分配的利润为 209,851,423.47 元, 加上 2015 年剩余未分配利润 250,330,616.19 元, 年末合计未分配利润为 460,182,039.66 元。鉴于目前公司经营管理盈利情况良好, 根据《未来股东回报规划》的要求, 在保证公司健康持续发展的情况下, 建议公司 2017 年半年度利润分配预案为: 以公司 2017 年 6 月 30 日 182,795,000 股总股本为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元 (含税), 共计分配现金红利 27,419,250.00 元 (含税); 利润分配完成后, 剩余 2016 年度未分配利润 432,762,789.66 元。本议案尚需提交公司 2017 年第五次临时股东大会审议。</p>	

三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
2012年至2014年期间公司与天威新能源(扬州)有限公司(以下简称天威新能源)签订太阳能电池背膜等产品的多份供货协议,公司根据	156.22	否	2016年2月28日,法院裁定(可恢复性)终结执行程序,在今后发现可供执行财产时,	根据2015年4月29日扬州经济开发区人民法院民事调解书((2015)扬开商初字第00077号),公司与天威新能源达成协	天威新能源未按照调解书约定履行相应义务,为此公司向扬州经济开发区人民法院申请强制执行,扬州经济开发区		

<p>双方协议约定向天威新能源交付了符合要求的产品并开具了增值税发票,但天威新能源未按合同约定履行付款责任,经本公司多次催讨后尚有 1,562,208.40 元货款仍未支付。公司于 2015 年 3 月 23 日向扬州经济开发区人民法院提起诉讼,要求天威新能源支付剩余货款 1,562,208.40 元并支付自判决生效之日按中国人民银行贷款基准利率计算的利息暂计 10,000.00 元以及全部诉讼费和律师费。</p>			<p>可申请恢复执行</p>	<p>议: 2015 年 6 月前天威新能源归还本公司 1,562,208.40 元并承担相关利息 (本金 1,562,208.40 元,自 2015 年 4 月 29 日至款项实际结清之日,按中国人民银行同期贷款基准利率计算) 以及律师费 25,000 元、违约金 50,000 元和案件受理费 9,720 元。</p>	<p>人民法院已于 2015 年 7 月 15 日立案执行,并向被执行人发出执行通知书。在执行过程中,法院已查封天威新能源全自动流水线一条及 PVL2235C 全自动层压机 9 台,并进行了司法拍卖,均已流拍;查封了天威新能源土地,因系轮候查封且设有抵押,不宜处置,除此之外,未发现被执行人有其他可供执行的财产。因此,扬州经济开发区人民法院于 2016 年 2 月 28 日作出终结执行程序的裁定,在今后发现可供执行财产时,可申请恢复执行。</p>		
<p>根据公司与中电电气(上海)太阳能科技有限公司(以下简称中电上海公司)签订的产品订购合同,公司向中电上海公司购买多晶硅电池组件,后经双方认定该批组件部分产品不符合行业标准,公司与中电上海公司、中电电气(南京)新能</p>	<p>1,014.32</p>	<p>否</p>	<p>2017 年 2 月 15 日,江苏省常熟市人民法院裁定 ((2017)苏 0581 民初 1364 号) 冻结中电上海公司、中电南京公司的银行存款 10,143,214.</p>	<p>案件正在审理中</p>	<p>案件正在审理中</p>		

<p>源有限公司（以下简称中电南京公司）签订补充协议，约定将超标组件全部退还至中电南京公司仓库，中电南京公司收到全部超标组件后以同等总瓦数的组件对上述衰减超标组件进行换货处理，但中电南京公司并未按期履行换货义务。公司于 2017 年 1 月 25 日提起民事诉讼及申请财产保全，起诉金额货款 10,143,214.00 元及自立案次日至判决生效之日按中国人民银行同期贷款基准利率计算的利息。</p>		<p>00 元或查封、扣押其相应价值的财产。立案后中电上海公司、中电南京公司提出管辖权异议，2017 年 3 月 2 日，法院裁定驳回其异议，中电上海公司、中电南京公司已提起上诉。2017 年 5 月 2 日，江苏省苏州市中级人民法院裁定（（2017）苏 05 民辖终 555 号）驳回上诉，维持原裁定。</p>				
---	--	--	--	--	--	--

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

2016年9月26日，公司召开第二届董事会第三十次会议和第二届监事会第十八次会议，会议审议通过了《关于公司<2016年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》和《关于公司<2016年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》，公司独立董事对此发表了同意的独立意见。上述议案经2016年10月18日召开的公司2016年第三次临时股东大会审议通过，同意公司向63名激励对象授予4,010,000股限制性股票，预留800,000股；

2016年11月25日，公司召开第二届董事会第三十四次会议和第二届监事会第二十一次会议，会议审议通过了《关于调整限制性股票激励计划相关事项的议案》和《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定以2016年11月25日为授予日，首次授予激励对象人数由63人调整为60人，首次授予限制性股票数量由4,010,000股调整为3,980,000股，预留部分不作调整；在本次激励计划首次授予过程中，由于原10名激励对象自愿放弃认购合计420,000股限制性股票，因此公司本次激励对象由60名调整为50名，首次授予限制性股票数量由3,980,000股调整为3,560,000股，占公司总股本的1.99%，认购价格19.61元/股。2016年12月21日，公司完成首次授予的限制性股票在中国证券登记结算有限公司深圳分公司的登记手续。具体情况请查阅公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的公告。

截至本报告期末，公司2016年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票尚处于锁定期。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
Filmcutter Advanced Material S.R.L	2016 年 03 月 18 日	3,874.8		2,867.35	质押	105 万欧元 为一年期； 265 万欧元 为三年期	否	否
泰州中来光电科技 有限公司	2016 年 03 月 18 日	30,000		0				否
泰州中来光电科技 有限公司	2016 年 09 月 27 日	1,153.3		1,153.3	连带责任保 证		否	否

中来(香港)实业控股有限公司	2016年10月25日	5,000		0				否
泰州中来光电科技有限公司	2017年04月01日	41,100		20,550	连带责任保证		否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)		41,100		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)				20,550
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)		81,128.11		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)				24,570.65
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署 日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额(即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)		41,100		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)				20,550
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		81,128.11		报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)				24,570.65
实际担保总额(即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				22.03%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)				0				
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保余额(E)				24,570.65				
担保总额超过净资产50%部分的金额(F)				0				
上述三项担保金额合计(D+E+F)				24,570.65				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明(如有)				不适用				
违反规定程序对外提供担保的说明(如有)				不适用				

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司 方名称	合同订立对方 名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的 账面价值	合同涉及资产的 评估价值	评估机构名称 (如有)	评估基准日 (如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的 执行情况	披露日期	披露索引

				(万 元)(如 有)	(万 元)(如 有)								
江苏中 军金控 新能源 有限公 司	中军金 控 600M Wp 光 伏并网 电站项 目光伏 组件设 备采购 合同	单晶组 件	2017 年 04 月 10 日			不适用	市场定 价	202,80 0	否	无	正常履 行中	2017 年 04 月 12 日	www.c ninfo.c om.cn

十五、社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

公司于2017年4月12日召开第二届董事会第三十七次会议，审议通过了《关于公司与衢州绿色产业集聚区管理委员会签订<投资协议书>的议案》，同意公司与衢州绿色产业集聚区管理委员会签署《投资协议书》，公司在浙江衢州投资光伏产业园项目，建设年产10GW N型单晶IBC双面太阳能电池生产基地，其中一期建设3GW N型单晶IBC双面太阳能电池项目。本事项已经公司2016年度股东大会审议通过。具体情况详见公司于2017年4月14日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.dom.cn）的公告（公司编号：2017-027）。

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

公司于2017年3月31日召开第二届董事会第三十六次会议，审议通过了《公司全资子公司接受委托贷款的议案》。同意全资子公司泰州中来光电科技有限公司与江苏金茂投资管理股份有限公司、江苏银行股份有限公司泰州姜堰支行签订《委托贷款合同》，由江苏金茂投资管理股份有限公司委托江苏银行股份有限公司泰州姜堰支行向泰州中来光电贷款人民币41,100万元，贷款期限最长不超过5年，年利率2%。本事项已经公司2017年第二次临时股东大会审议通过。具体事项详见公司于2017年4月1日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.dom.cn）上的公告（公告编号：2017-018）。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	105,884,543	57.93%				-1,125	-1,125	105,883,418	57.92%
3、其他内资持股	105,254,543	57.58%				-1,125	-1,125	105,253,418	57.58%
其中：境内法人持股	6,048,675	3.31%						6,048,675	3.31%
境内自然人持股	99,205,868	54.27%				-1,125	-1,125	99,204,743	54.27%
4、外资持股	630,000	0.34%						630,000	0.34%
境外自然人持股	630,000	0.34%						630,000	0.34%
二、无限售条件股份	76,910,457	42.07%				1,125	1,125	76,911,582	42.08%
1、人民币普通股	76,910,457	42.07%				1,125	1,125	76,911,582	42.08%
三、股份总数	182,795,000	100.00%				0	0	182,795,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2016年4月12日，公司召开2015年度股东大会，审议通过《关于补选公司董事的议案》，同意补选宋轶女士为公司第二届董事会董事，根据相关规定，宋轶女士通过二级市场购入的公司1,000股股份，鉴于公司实施了2015年度权益分派（以公司总股本119,490,000股为基数，向全体股东每10股送红股5股，派3元人民币现金（含税），除权除息日为2016年5月27日），宋轶女士持股股数调整为1,500股，根据相关规定，其持有的公司1,500股股份应按照75%共计1,125股予以锁定，2017年1月2日，该1,125股股份全部解除限售。除此之外，宋轶女士所持有的公司限制性股票共计200,000股仍属于有限售条件股份，该200,000股股份报告期内未发生变动。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
宋轶	201,125	1,125	0	200,000	股权激励锁定	限制性股票解锁
合计	201,125	1,125	0	200,000	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数	5,657		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0				
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
张育政	境内自然人	31.60%	57,764,846		57,764,846			
林建伟	境内自然人	21.07%	38,509,897		38,509,897		质押	18,000,000
江小伟	境内自然人	7.61%	13,918,265			13,918,265	质押	4,300,000
苏州普乐投资管理有限公司	境内非国有法人	3.31%	6,048,675		6,048,675		质押	2,280,000
颜玲明	境内自然人	2.57%	4,706,550			4,706,550		
中国建设银行股份有限公司一易	其他	2.09%	3,815,443			3,815,443		

方达新丝路灵活配置混合型证券投资基金							
重庆国际信托股份有限公司—聚益结构化证券投资集合资金信托计划	其他	1.66%	3,040,019			3,040,019	
中国建设银行股份有限公司—易方达创新驱动灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.65%	3,015,106			3,015,106	
赵建平	境内自然人	1.54%	2,817,000			2,817,000	
中国工商银行股份有限公司—易方达新常态灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.24%	2,270,833			2,270,833	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中, 林建伟、张育政为夫妻关系, 为公司实际控制人, 同时, 林建伟、张育政两人合计持有苏州普乐投资管理有限公司 70.66% 的股份, 三者为一致行动人。						
前 10 名无限售条件股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
江小伟	13,918,265	人民币普通股	13,918,265				
颜玲明	4,706,550	人民币普通股	4,706,550				
中国建设银行股份有限公司—易方达新丝路灵活配置混合型证券投资基金	3,815,443	人民币普通股	3,815,443				
重庆国际信托股份有限公司—聚益结构化证券投资集合资金信托计划	3,040,019	人民币普通股	3,040,019				
中国建设银行股份有限公司—易方达创新驱动灵活配置混合型证券投资基金	3,015,106	人民币普通股	3,015,106				
赵建平	2,817,000	人民币普通股	2,817,000				

中国工商银行股份有限公司—易方达新常态灵活配置混合型证券投资基金	2,270,833	人民币普通股	2,270,833
中国工商银行股份有限公司—嘉实事件驱动股票型证券投资基金	1,896,663	人民币普通股	1,896,663
云南国际信托有限公司—云信—瑞阳 2016—16 号集合资金信托计划	1,848,475	人民币普通股	1,848,475
陈海涛	1,824,937	人民币普通股	1,824,937
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间、以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东陈海涛除通过普通证券账户持有 616,100 股外，还通过国都证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,208,837 股，实际合计持有 1,824,937 股。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2016 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2016 年年报。

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：苏州中来光伏新材股份有限公司

2017 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	466,080,716.15	694,305,155.51
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	437,375,514.10	318,402,129.95
应收账款	699,073,871.44	422,208,941.49
预付款项	233,176,678.85	190,936,157.98
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	47,637,451.48	83,516,347.21
买入返售金融资产		
存货	539,314,313.51	307,008,017.72

划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	127,802,107.43	123,452,226.56
流动资产合计	2,550,460,652.96	2,139,828,976.42
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	21,428,838.03	16,428,838.03
持有至到期投资		
长期应收款	8,719,347.00	
长期股权投资	121,830,989.77	99,123,599.30
投资性房地产		
固定资产	1,005,181,036.26	688,776,978.45
在建工程	448,919,337.82	415,628,021.81
工程物资	422,161.75	34,645,714.23
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	66,876,015.56	67,914,965.54
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,240,924.38	1,866,934.63
递延所得税资产	6,413,922.84	4,388,525.07
其他非流动资产	1,385,533.50	1,043,314.50
非流动资产合计	1,683,418,106.91	1,329,816,891.56
资产总计	4,233,878,759.87	3,469,645,867.98
流动负债：		
短期借款	546,247,226.73	157,201,160.01
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		30,356.40
衍生金融负债		
应付票据	209,654,177.98	404,861,438.41

应付账款	604,869,056.62	437,940,650.76
预收款项	54,179,093.67	16,452,720.62
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	7,713,368.97	18,288,369.93
应交税费	24,278,861.16	34,896,567.79
应付利息	6,849,419.96	5,328,627.63
应付股利		
其他应付款	128,236,709.78	108,935,436.64
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,582,027,914.87	1,183,935,328.19
非流动负债：		
长期借款	823,884,000.00	618,277,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	269,811,600.00	269,811,600.00
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债	400,000,000.00	400,000,000.00
非流动负债合计	1,493,695,600.00	1,288,088,600.00
负债合计	3,075,723,514.87	2,472,023,928.19
所有者权益：		
股本	182,795,000.00	182,795,000.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	399,331,471.72	404,919,399.98
减：库存股	69,811,600.00	69,811,600.00
其他综合收益	655,626.69	312,102.47
专项储备		
盈余公积	68,741,337.74	68,741,337.74
一般风险准备		
未分配利润	533,817,836.25	379,956,184.79
归属于母公司所有者权益合计	1,115,529,672.40	966,912,424.98
少数股东权益	42,625,572.60	30,709,514.81
所有者权益合计	1,158,155,245.00	997,621,939.79
负债和所有者权益总计	4,233,878,759.87	3,469,645,867.98

法定代表人：林建伟

主管会计工作负责人：李焜

会计机构负责人：李强

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	207,217,104.17	365,218,103.04
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	431,738,505.00	293,313,171.52
应收账款	573,208,111.81	395,644,317.02
预付款项	42,604,670.58	36,688,654.45
应收利息		
应收股利		
其他应收款	334,301,919.97	52,977,727.26
存货	194,478,602.27	109,578,739.12
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	222,381.50	40,000,000.00
流动资产合计	1,783,771,295.30	1,293,420,712.41

非流动资产：		
可供出售金融资产	8,928,838.03	3,928,838.03
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	654,337,929.34	572,396,558.30
投资性房地产		
固定资产	244,157,546.27	258,424,296.66
在建工程	3,223,504.31	2,578,616.14
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	17,289,554.39	17,080,990.97
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	425,425.43	1,734,234.23
递延所得税资产	6,225,880.56	4,237,239.30
其他非流动资产	1,385,533.50	975,389.97
非流动资产合计	935,974,211.83	861,356,163.60
资产总计	2,719,745,507.13	2,154,776,876.01
流动负债：		
短期借款	538,497,626.73	149,894,360.01
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		30,356.40
衍生金融负债		
应付票据	189,645,690.24	252,344,097.87
应付账款	294,166,232.62	181,600,932.88
预收款项	5,329,452.74	8,077,968.32
应付职工薪酬	3,292,223.45	7,616,206.33
应交税费	19,176,962.58	33,582,699.73
应付利息	1,078,695.75	730,292.22
应付股利		
其他应付款	428,827.06	505,785.25
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,051,615,711.17	634,382,699.01
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	69,811,600.00	69,811,600.00
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债	400,000,000.00	400,000,000.00
非流动负债合计	469,811,600.00	469,811,600.00
负债合计	1,521,427,311.17	1,104,194,299.01
所有者权益：		
股本	182,795,000.00	182,795,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	418,877,149.60	408,675,799.60
减：库存股	69,811,600.00	69,811,600.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	68,741,337.74	68,741,337.74
未分配利润	597,716,308.62	460,182,039.66
所有者权益合计	1,198,318,195.96	1,050,582,577.00
负债和所有者权益总计	2,719,745,507.13	2,154,776,876.01

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业总收入	1,571,454,808.36	607,218,816.74
其中：营业收入	1,571,454,808.36	607,218,816.74
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,420,752,691.44	507,110,333.58
其中：营业成本	1,219,348,602.82	416,410,890.26
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	6,048,263.85	3,073,266.98
销售费用	24,238,006.84	13,725,325.29
管理费用	108,001,638.36	52,363,486.53
财务费用	42,517,772.17	14,641,758.28
资产减值损失	20,598,407.40	6,895,606.24
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	30,356.40	
投资收益（损失以“－”号填列）	28,413,117.83	-2,952,177.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	6,675,418.93	-2,977,608.54
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
其他收益		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	179,145,591.15	97,156,305.85
加：营业外收入	15,967,830.90	1,122,494.05
其中：非流动资产处置利得	170,940.17	11,567.25
减：营业外支出	131,745.98	213,511.47
其中：非流动资产处置损失	50,047.94	167,013.65
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	194,981,676.07	98,065,288.43
减：所得税费用	37,634,934.04	17,454,006.78
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	157,346,742.03	80,611,281.65

归属于母公司所有者的净利润	153,861,651.46	81,136,349.86
少数股东损益	3,485,090.57	-525,068.21
六、其他综合收益的税后净额	343,524.22	1,279,924.27
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	343,524.22	1,279,924.27
（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	343,524.22	1,279,924.27
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	343,524.22	1,279,924.27
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	157,690,266.25	81,891,205.92
归属于母公司所有者的综合收益总额	154,205,175.68	82,416,274.13
归属于少数股东的综合收益总额	3,485,090.57	-525,068.21
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.84	0.44
（二）稀释每股收益	0.84	0.44

法定代表人：林建伟

主管会计工作负责人：李炽

会计机构负责人：李强

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	955,400,742.05	585,058,792.85
减：营业成本	667,788,471.81	390,473,358.17
税金及附加	4,864,981.76	2,695,900.19
销售费用	15,627,574.54	11,938,154.60
管理费用	53,080,613.08	40,702,003.25
财务费用	27,430,375.86	7,693,669.17
资产减值损失	30,513,889.21	6,004,450.66
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	30,356.40	
投资收益（损失以“－”号填列）	5,985,638.92	-4,733,608.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,985,638.92	
其他收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	162,110,831.11	120,817,648.27
加：营业外收入	1,442,936.59	1,120,537.56
其中：非流动资产处置利得	170,940.17	
减：营业外支出	103,652.94	179,788.55
其中：非流动资产处置损失	50,047.94	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	163,450,114.76	121,758,397.28
减：所得税费用	25,915,845.80	18,083,171.38
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	137,534,268.96	103,675,225.90
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	137,534,268.96	103,675,225.90
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	1,493,624,419.00	638,182,189.40
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	2,622,078.02	
收到其他与经营活动有关的现金	243,876,202.15	170,491,157.27

经营活动现金流入小计	1,740,122,699.17	808,673,346.67
购买商品、接受劳务支付的现金	1,551,254,846.00	429,613,334.41
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	92,002,148.22	26,971,693.01
支付的各项税费	103,976,278.77	47,417,476.30
支付其他与经营活动有关的现金	342,321,715.76	251,036,251.80
经营活动现金流出小计	2,089,554,988.75	755,038,755.52
经营活动产生的现金流量净额	-349,432,289.58	53,634,591.15
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	78,860,000.00	30,426,948.06
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	129,987.00	114,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	47,260,311.55	20,000,000.00
投资活动现金流入小计	126,250,298.55	50,541,448.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	433,388,692.73	163,457,815.04
投资支付的现金	56,756,966.51	114,500,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		20,032,440.60
投资活动现金流出小计	490,145,659.24	297,990,255.64
投资活动产生的现金流量净额	-363,895,360.69	-247,448,807.58
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	10,000,000.00	
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	659,245,515.00	173,105,625.00
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	669,245,515.00	173,105,625.00
偿还债务支付的现金	44,000,000.00	67,105,625.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	28,171,394.50	34,506,567.93
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	7,583,333.33	29,625,000.00
筹资活动现金流出小计	79,754,727.83	131,237,192.93
筹资活动产生的现金流量净额	589,490,787.17	41,868,432.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-354,940.88	314,590.32
五、现金及现金等价物净增加额	-124,191,803.98	-151,631,194.04
加：期初现金及现金等价物余额	416,032,448.53	255,768,346.53
六、期末现金及现金等价物余额	291,840,644.55	104,137,152.49

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	817,266,898.00	597,693,849.97
收到的税费返还	2,981.03	
收到其他与经营活动有关的现金	505,978,963.25	133,762,831.23
经营活动现金流入小计	1,323,248,842.28	731,456,681.20
购买商品、接受劳务支付的现金	831,282,112.49	330,899,217.75
支付给职工以及为职工支付的现金	32,133,025.07	20,652,233.75
支付的各项税费	71,496,626.39	45,061,475.45
支付其他与经营活动有关的现金	865,498,383.17	265,030,116.49
经营活动现金流出小计	1,800,410,147.12	661,643,043.44
经营活动产生的现金流量净额	-477,161,304.84	69,813,637.76
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	40,000,000.00	3,000,000.00

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	129,987.00	114,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		20,000,000.00
投资活动现金流入小计	40,129,987.00	23,114,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	24,619,369.28	26,585,449.10
投资支付的现金	81,927,466.51	178,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	106,546,835.79	204,585,449.10
投资活动产生的现金流量净额	-66,416,848.79	-181,470,949.10
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	453,745,515.00	155,000,000.00
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	453,745,515.00	155,000,000.00
偿还债务支付的现金	43,000,000.00	49,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	16,945,870.05	34,506,567.93
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	59,945,870.05	83,506,567.93
筹资活动产生的现金流量净额	393,799,644.95	71,493,432.07
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	-149,778,508.68	-40,163,879.27
加：期初现金及现金等价物余额	270,081,096.60	110,605,852.24
六、期末现金及现金等价物余额	120,302,587.92	70,441,972.97

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	182,795,000.00				404,919,399.98	69,811,600.00	312,102.47		68,741,337.74		379,956,184.79	30,709,514.81	997,621,939.79
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	182,795,000.00				404,919,399.98	69,811,600.00	312,102.47		68,741,337.74		379,956,184.79	30,709,514.81	997,621,939.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-5,587,928.26		343,524.22				153,861,651.46	11,916,057.79	160,533,305.21
（一）综合收益总额							343,524.22				153,861,651.46	3,485,090.57	157,690,266.25
（二）所有者投入和减少资本					10,201,350.00							10,000,000.00	20,201,350.00
1. 股东投入的普通股												10,000,000.00	10,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					10,201,350.00								10,201,350.00
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或													

股东)的分配													
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五)专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六)其他					-15,789,278.26							-1,569,032.78	-17,358,311.04
四、本期期末余额	182,795,000.00				399,331,471.72	69,811,600.00	655,626.69		68,741,337.74		533,817,836.25	42,625,572.60	1,158,155,245.00

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	119,490,000.00				335,672,021.72		-17,641.20		45,424,512.91		333,700,537.18	48,904,486.79	883,173,917.40
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	119,490,000.00				335,672,021.72		-17,641.20		45,424,512.91		333,700,537.18	48,904,486.79	883,173,917.40

	00												
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	59,745,000.00				-957,000.00		1,279,924.27				-14,455,650.14	-21,568,068.21	24,044,205.92
（一）综合收益总额							1,279,924.27				81,136,349.86	-525,068.21	81,891,205.92
（二）所有者投入和减少资本	59,745,000.00				-957,000.00							-21,043,000.00	37,745,000.00
1. 股东投入的普通股												-21,043,000.00	-21,043,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额	59,745,000.00												59,745,000.00
4. 其他					-957,000.00								-957,000.00
（三）利润分配											-95,592,000.00		-95,592,000.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-95,592,000.00		-95,592,000.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													

(六) 其他													
四、本期期末余额	179,235,000.00				334,715,021.72	1,262,283.07		45,424,512.91		319,244,887.04	27,336,418.58	907,218,123.32	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	182,795,000.00				408,675,799.60	69,811,600.00			68,741,337.74	460,182,039.66	1,050,582,577.00
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	182,795,000.00				408,675,799.60	69,811,600.00			68,741,337.74	460,182,039.66	1,050,582,577.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					10,201,350.00					137,534,268.96	147,735,618.96
（一）综合收益总额										137,534,268.96	137,534,268.96
（二）所有者投入和减少资本					10,201,350.00						10,201,350.00
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											

2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	182,795,000.00				418,877,149.60	69,811,600.00			68,741,337.74	597,716,308.62	1,198,318,195.96

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	119,490,000.00				338,471,899.60				45,424,512.91	345,922,616.19	849,309,028.70
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	119,490,000.00				338,471,899.60				45,424,512.91	345,922,616.19	849,309,028.70
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	59,745,000.00									8,083,225.90	67,828,225.90
（一）综合收益总额										103,675,225.90	103,675,225.90

(二)所有者投入和减少资本	59,745,000.00									-95,592,000.00	-35,847,000.00
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额	59,745,000.00									-95,592,000.00	-35,847,000.00
4. 其他											
(三)利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	179,235,000.00				338,471,899.60				45,424,512.91	354,005,842.09	917,137,254.60

三、公司基本情况

苏州中来光伏新材股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)前身系原苏州中来太阳能材料技术有限公司,由张育政和戴恩奇共同投资设立,于2008年3月7日在苏州市常熟工商行政管理局登记注册,总部位于江苏省常熟市。公司现持有统一社会信用代码为9132050067253913XG的营业执照,注册资本182,795,000.00元,股份总数182,795,000.00股(每股面值1元)。其中,有限售条件的流通股份:A股105,883,418股;无限售条件的流通股份A股76,911,582股。公司股票于2014年9月12日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属其他制造行业。主要经营活动为太阳能材料(塑料软膜)的开发、生产和销售;太阳能材料销售;太阳能技术

服务、咨询。产品主要有：太阳能电池背膜、太阳能电池片。

本财务报表业经公司2017年8月21日三届第二次董事会批准对外报出。

本公司将泰州中来光电科技有限公司（以下简称泰州中来公司）、常熟高阳环保材料贸易有限公司（以下简称高阳贸易公司）、杭州中来锦聚投资管理有限公司（以下简称中来锦聚投资公司）、苏州中来新能源有限公司（以下简称中来新能源公司）、杭州中来锦聚新能源合伙企业（有限合伙）（以下简称中来锦聚新能源合伙企业）、苏州中民来太阳能电力有限公司（以下简称中民来电力公司）、中来光电科技（衢州）有限公司（以下简称衢州中来光电）、中来光伏科技（扬州）有限公司（以下简称扬州中来光伏）和Filmcutter Advanced Material S.R.L.等26家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

公司及除Filmcutter Advanced Material S.R.L.、中来（香港）实业控股有限公司（以下简称中来（香港）公司）外的其他子公司采用人民币为记账本位币；Filmcutter Advanced Material S.R.L.以欧元为记账本位币，中来（香港）公司以美元为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

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

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

- (1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；
- (2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；
- (3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

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

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重

大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

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

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

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

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

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

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	占营业收入 10%以上的款项
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%

1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有确凿证据表明可收回性存在明显差异的应收款项
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

光伏产业链相关业

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

13、划分为持有待售资产

不适用

14、长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

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

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

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

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

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

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

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

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	4	4.80
通用设备	年限平均法	5	4	19.20
专用设备	年限平均法	10、20	4	9.60、4.80
运输工具	年限平均法	5	4	19.20
其他设备	年限平均法	5	4	19.20

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用

17、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。
2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

18、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可

使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

光伏产业链相关业

1. 无形资产包括土地使用权、专利使用权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
应用软件	3、5
商 标	5

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

22、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

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

23、长期待摊费用

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

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

（3）辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

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

25、预计负债

不适用

26、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

光伏产业链相关业

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

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

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估

计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

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

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售太阳能电池背膜、太阳能电池片等产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。对于一般客户，公司将产品送至合同约定的交货地点，并经其验收后确认收入；对于除收货外有特殊约定的客户，在约定的库存商品所有权的主要风险和报酬转移之日确认收入。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

本公司光伏电站发电销售收入确认的具体方法：电力已经供出并经抄表确认；供出的电款金额已确定，销售发票已开具，电款已收讫或预计可以收回；供出的电力成本可以可靠计量。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理：

- (一) 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；
- (二) 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。

(3) 与企业日常活动相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

30、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。
2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。
3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

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

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

32、其他重要的会计政策和会计估计

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	3%、6%、17%、22%（国内销售按 17% 的税率计缴。公司出口货物实行“免、抵、

		退"政策, 根据财政部、国家税务总局发布的《关于进一步提高部分商品出口退税率的通知》(财税〔2009〕88号)的规定, 出口退税率为13%。子公司中来锦聚投资公司系小规模纳税人, 按3%税率计缴; 子公司中来锦聚新能源合伙企业金融服务费收入按6%的税率计缴增值税; 子公司 Filmcutter Advanced Material S.R.L.按22%的税率计缴。)
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、20%、25%、27.5%
房产税	从价计征的, 按房产原值一次减除30.00%后余值的1.2%计缴; 从租计征的, 按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的, 披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
苏州中来光伏新材股份有限公司	15%
常熟高阳贸易有限公司、杭州中来锦聚投资管理有限公司	20%
Filmcutter Advanced Material S.R.L.	27.50%
杭州中来锦聚新能源合伙企业(有限合伙)	不适用
中来(香港)实业控股有限公司	16.50%(中来(香港)公司设立在香港, 企业所得税率为16.50%, 因中来(香港)公司产生利得不在香港境内, 本期免缴企业所得税。)
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

公司于2015年7月6日取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局及江苏省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书(证书编号: GR201532001012), 有效期为三年, 公司本期按15%的税率计算所得税。

根据财政部、国家税务总局联合下发的《关于小型微利企业所得税优惠政策的通知》(财税〔2015〕34号)和《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》(财税〔2015〕99号), 高阳贸易公司、中来锦聚投资公司享受小型微利企业的税收优惠政策, 减按20%的税率计缴企业所得税; 对高阳贸易公司及中来锦聚投资公司所得减按50%计入应纳税所得额, 按20%的税率缴纳企业所得税。

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》的相关规定, 子公司安徽中来六禾农业科技有限公司享受农业生产者销售的自产农产品免征增值税的税收优惠。根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例的相关规定, 子公司安徽中来六禾农业科技有限公司享受从事农、林、牧、渔业项目的所得免征企业所得税的优惠。

3、其他

不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	340,536.92	248,806.25
银行存款	291,500,107.63	414,801,792.28
其他货币资金	174,240,071.60	279,254,556.98
合计	466,080,716.15	694,305,155.51
其中：存放在境外的款项总额	6,668,271.96	3,668,656.41

其他说明

期末其他货币资金中信用证保证金73,656,718.78元、银行承兑汇票保证金72,434,115.37元、保函保证金28,099,237.45元、封闭商票敞口保证金50,000.00元。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	69,394,030.52	73,123,347.78
商业承兑票据	367,981,483.58	245,278,782.17
合计	437,375,514.10	318,402,129.95

(2) 期末公司已质押的应收票据

不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,000,382,639.51	
商业承兑票据	15,779,134.23	93,578,639.54
合计	1,016,161,773.74	93,578,639.54

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

不适用

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	735,872,892.03	99.38%	36,799,020.59	5.00%	699,073,871.44	444,439,136.04	98.97%	22,230,194.55	5.00%	422,208,941.49
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,615,672.88	0.62%	4,615,672.88	100.00%		4,615,672.88	1.03%	4,615,672.88	100.00%	
合计	740,488,564.91	100.00%	41,414,693.47	5.59%	699,073,871.44	449,054,808.92	100.00%	26,845,867.43	5.98%	422,208,941.49

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内	735,872,892.03	36,799,020.59	5.00%
1年以内小计	735,872,892.03	36,799,020.59	5.00%

合计	735,872,892.03	36,799,020.59	5.00%
----	----------------	---------------	-------

确定该组合依据的说明:

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款:

适用 不适用

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的应收账款:

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 14,568,826.04 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

不适用

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为320,399,029.84元, 占应收账款期末余额的比例为43.27%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为16,019,951.49元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位: 元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	231,610,654.50	99.33%	186,867,832.43	97.87%
1至2年	1,566,024.35	0.67%	3,074,840.00	1.61%
2至3年			993,485.55	0.52%
合计	233,176,678.85	--	190,936,157.98	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为136,296,786.22元, 占预付款项期末余额的比例为58.45%。

7、应收利息

(1) 应收利息分类

不适用

(2) 重要逾期利息

不适用

8、应收股利

(1) 应收股利

不适用

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

不适用

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	50,813,369.39	86.25%	3,175,917.91	6.25%	47,637,451.48	32,439,306.26	36.91%	2,314,173.66	7.13%	30,125,132.60
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	8,099,429.57	13.75%	8,099,429.57	100.00%	0.00	55,454,429.57	63.09%	2,063,214.96	3.72%	53,391,214.61
合计	58,912,798.96		11,275,347.48		47,637,451.48	87,893,735.83	100.00%	4,377,388.62	4.98%	83,516,347.21

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	38,063,832.39	1,898,164.20	5.00%
1 年以内小计	38,063,832.39	1,898,164.20	5.00%
1 至 2 年	12,735,537.00	1,273,553.70	10.00%
2 至 3 年	14,000.00	4,200.00	30.00%
合计	50,813,369.39	3,175,917.90	6.25%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 6,897,958.86 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收暂付款	40,366,465.98	73,478,982.63
保证金	18,164,779.72	13,967,543.66
代垫款	107,419.38	345,598.39
押金	141,695.88	68,046.45
备用金	132,438.00	33,564.70
合计	58,912,798.96	87,893,735.83

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
威海银凯特能源科	应收暂付款	19,000,000.00	1 年以内	32.25%	950,000.00

技有限公司(原威海银凯特电气工程有 限公司)					
无锡泰达新能源科 技有限公司	应收暂付款	11,000,000.00	1-2 年	18.67%	1,100,000.00
中电电气(上海)新 能源有限公司	应收赔款	6,721,349.57	1 年以内	11.41%	6,721,349.57
衢州市财政局非税 收入待清算账户	保证金	5,500,000.00	1 年以内	9.34%	275,000.00
江苏中军金控新能 源有限公司	保证金	5,000,000.00	1 年以内	8.49%	250,000.00
合计	--	47,221,349.57	--	80.15%	9,296,349.57

(6) 涉及政府补助的应收款项

不适用

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	129,951,287.38		129,951,287.38	55,285,432.10		55,285,432.10
在产品	49,229,848.99		49,229,848.99	39,955,278.28		39,955,278.28
库存商品	200,694,299.01	182,726.90	200,511,572.11	116,402,801.56	4,287,267.12	112,115,534.44
发出商品	146,633,360.52		146,633,360.52	85,973,207.16		85,973,207.16
委托加工物资	12,988,244.51		12,988,244.51	13,678,565.74		13,678,565.74

合计	539,497,040.41	182,726.90	539,314,313.51	311,295,284.84	4,287,267.12	307,008,017.72
----	----------------	------------	----------------	----------------	--------------	----------------

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	4,287,267.12			4,104,540.22		182,726.90
合计	4,287,267.12			4,104,540.22		182,726.90

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

不适用

11、划分为持有待售的资产

不适用

12、一年内到期的非流动资产

不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	127,719,155.16	83,369,157.04
预缴企业所得税	12,952.27	13,069.52
银行理财产品	70,000.00	40,070,000.00
合计	127,802,107.43	123,452,226.56

其他说明：

银行理财产品系公司子公司中来锦聚新能源合伙企业购买的“浙银财富-天天增金”开放式人民币理财产品7.00万元。

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	21,428,838.03		21,428,838.03	16,428,838.03		16,428,838.03
按成本计量的	21,428,838.03		21,428,838.03	16,428,838.03		16,428,838.03
合计	21,428,838.03		21,428,838.03	16,428,838.03		16,428,838.03

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

不适用

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
上海凯世通半导体有限公司	12,500,000.00			12,500,000.00					5.00%	
苏州同泰新能源科技有限公司	3,928,838.03			3,928,838.03					18.00%	
姜堰中来新能源产业私募基金		5,000,000.00		5,000,000.00						
合计	16,428,838.03	5,000,000.00		21,428,838.03					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

不适用

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

不适用

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

不适用

(2) 期末重要的持有至到期投资

不适用

(3) 本期重分类的持有至到期投资

不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	8,954,400.00	235,053.00	8,719,347.00				
合计	8,954,400.00	235,053.00	8,719,347.00				--

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利	计提减值准备	其他		

				资损益			或利润			
一、合营企业										
二、联营企业										
杭州铜米 互联网金 融服务有 限公司	1,227,809 .30			5,985,638 .92					7,213,448 .22	
杭州汇冷 科技有限 公司	5,600,000 .00			-138,118. 78					5,461,881 .22	
ENERGY GAP CORPOR ATION	29,672,47 3.52			-148,998. 12					29,523,47 5.40	
江苏神山 风电设备 制造有限 公司	62,623,31 6.48		16,500,00 0.00	896,787.0 1				968,028.4 6	46,052,07 5.03	
上海巨立 科技发展 有限公司		13,500,00 0.00		80,109.90					13,580,10 9.90	
苏州中聚 沙投资合 伙企业 (有限合 伙)		20,000,00 0.00							20,000,00 0.00	
小计	99,123,59 9.30	33,500,00 0.00	16,500,00 0.00	6,675,418 .93				968,028.4 6	121,830,9 89.77	
合计	99,123,59 9.30	33,500,00 0.00	16,500,00 0.00	6,675,418 .93				968,028.4 6	121,830,9 89.77	

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

不适用

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	292,022,110.42	4,936,645.61	460,047,444.55	8,342,431.82	12,106,891.26	777,455,523.66
2.本期增加金额	54,027,740.27	2,222,352.87	265,510,763.60	1,411,606.85	25,257,828.00	348,430,291.58
(1) 购置	1,975,675.67	1,844,416.84	75,956,560.94	1,411,606.85	7,681,841.87	88,870,102.17
(2) 在建工程转入	52,052,064.60	377,936.03	189,554,202.65		17,575,986.13	259,560,189.41
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	0.00	0.00	125,183.77	251,761.10	0.00	376,944.87
(1) 处置或报废			125,183.77	251,761.10		376,944.87
4.期末余额	346,049,850.69	7,158,998.48	725,433,024.37	9,502,277.57	37,364,719.26	1,125,508,870.37
二、累计折旧						
1.期初余额	29,336,397.83	679,966.64	49,803,197.22	2,745,436.72	6,113,546.80	88,678,545.21
2.本期增加金额	7,765,022.73	519,963.77	21,395,939.10	712,942.00	1,471,218.24	31,865,085.84
(1) 计提	7,765,022.73	519,963.77	21,395,939.10	712,942.00	1,471,218.24	31,865,085.84
3.本期减少金额			86,782.51	129,014.43		215,796.94
(1) 处置或报废			86,782.51	129,014.43		215,796.94
4.期末余额	37,101,420.56	1,199,930.41	71,112,353.81	3,329,364.29	7,584,765.04	120,327,834.11
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						

(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	308,948,430.10	5,959,068.07	654,320,670.60	6,172,913.28	29,779,954.22	1,005,181,036.26
2.期初账面价值	262,685,712.59	4,256,678.97	410,244,247.33	5,596,995.10	5,993,344.46	688,776,978.45

(2) 暂时闲置的固定资产情况

不适用

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

不适用

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

不适用

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

不适用

其他说明：期末，已有账面原值73,283,889.94元的固定资产用于抵押担保。

20、在建工程**(1) 在建工程情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
公司年产 1,600 万平方米涂覆型太阳能电池背膜扩建项目				1,035,767.81		1,035,767.81
泰州中来公司年	382,677,270.86		382,677,270.86	376,104,414.39		376,104,414.39

产 2.1GW N 型单晶双面太阳能电池项目						
泰州中来公司 N 型单晶高效组件研发制造项目	275,467.78		275,467.78	19,147,343.33		19,147,343.33
安徽六产公司固镇县新马桥 3.9MW 农光互补光伏发电项目	3,375,585.73		3,375,585.73	17,546,019.12		17,546,019.12
安徽六产公司固镇县杨庙 5.8MW 农光互补光伏发电项目	17,599,075.79		17,599,075.79			
安徽六产公司固镇县刘集 5.6MW 农光互补光伏发电项目	15,631,342.06		15,631,342.06			
安徽六产公司固镇县仲兴 3.8MW 农光互补光伏发电项目	10,771,223.84		10,771,223.84			
安徽六产公司固镇县连城 4MW 农光互补光伏发电项目	14,839,679.88		14,839,679.88			
零星工程	3,749,691.88		3,749,691.88	1,794,477.16		1,794,477.16
合计	448,919,337.82		448,919,337.82	415,628,021.81		415,628,021.81

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
公司年产 1,600 万平方米涂覆型太阳	156,870,000.00	1,035,767.81	2,685,926.64	3,721,694.45			39.89%	100%				募股资金

能电池背膜扩建项目												
泰州中来公司年产 2.1GW N 型单晶双面太阳能电池项目	1,658,320,000.00	376,104,414.38	122,780,710.30	202,404,773.40		382,677,270.86	53.62%	53.62%	11,383,175.99	9,446,969.94	7.00%	其他
泰州中来公司 N 型单晶高效组件研发制造项目	39,999,000.00	19,147,343.34	16,019,181.82	34,891,057.38		275,467.78	87.92%	99.22%	1,771,081.67	1,469,831.91	7.00%	其他
安徽六产公司固镇县新马桥 3.9MW 农光互补光伏发电项目	33,180,000.00	17,546,019.12	3,375,585.73	17,575,986.13		3,375,585.73	63.05%					其他
安徽六产公司固镇县杨庙 5.8MW 农光互补光伏发电项目	34,783,700.00		17,599,075.79			17,599,075.79	50.60%					其他
安徽六产公司固镇县刘集 5.6MW 农光互	33,948,000.00		15,631,342.06			15,631,342.06	46.04%					其他

补光伏发电项目												
安徽六产公司固镇县仲兴 3.8MW 农光互补光伏发电项目	25,116,600.00		10,771,223.84			10,771,223.84	42.88%					其他
安徽六产公司固镇县连城 4MW 农光互补光伏发电项目	25,632,600.00		14,839,679.88			14,839,679.88	57.89%					其他
零星工程		1,794,477.16	3,198,604.42	966,678.05	615,600.00	3,749,691.88						其他
合计	2,007,849,900.00	415,628,021.81	206,901,330.48	259,560,189.41	615,600.00	448,919,337.82	--	--	13,154,257.66	10,916,801.85		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

不适用

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专用材料	422,161.75	31,355,630.32
专用设备	0.00	3,290,083.91
合计	422,161.75	34,645,714.23

22、固定资产清理

不适用

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、无形资产**(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	应用软件	商标	合计
一、账面原值						
1.期初余额	57,995,953.06			1,431,745.34	20,379,280.28	79,806,978.68
2.本期增加金额				1,058,091.15		1,058,091.15
(1) 购置				1,058,091.15		1,058,091.15
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	57,995,953.06			2,489,836.49	20,379,280.28	80,865,069.83
二、累计摊销						
1.期初余额	3,086,864.73			539,399.45	8,265,748.96	11,892,013.14
2.本期增加金额	429,140.40			227,170.41	1,440,730.32	2,097,041.13
(1) 计提	429,140.40			227,170.41	1,440,730.32	2,097,041.13
3.本期减少金额						

(1) 处置						
4.期末余额	3,516,005.13			766,569.86	9,706,479.28	13,989,054.27
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加 金额						
(1) 计提						
3.本期减少 金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面 价值	54,479,947.93			1,723,266.63	10,672,801.00	66,876,015.56
2.期初账面 价值	54,909,088.33			892,345.89	12,113,531.32	67,914,965.54

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

不适用

其他说明：期末，已有账面原值19,373,318.00元的土地使用权用于抵押担保。

26、开发支出

不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

不适用

(2) 商誉减值准备

不适用

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	--------	------

租入固定资产改良支出	1,866,934.63	892,863.88	1,441,509.20		1,318,289.31
租入房屋装修等费用		1,726,440.22	803,805.15		922,635.07
合计	1,866,934.63	2,619,304.10	2,245,314.35		2,240,924.38

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
应收账款坏账准备	42,283,805.96	6,368,241.11	25,447,729.29	3,814,460.16
存货跌价准备	182,726.90	45,681.73	2,770,176.31	415,526.45
内部销售抵消未实现毛利			1,026,566.68	153,985.00
交易性金融资产公允价值变动			30,356.40	4,553.46
合计	42,466,532.86	6,413,922.84	29,274,828.68	4,388,525.07

(2) 未经抵销的递延所得税负债

不适用

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		6,413,922.84		4,388,525.07

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	24,697,299.71	6,529,809.26
可抵扣亏损	106,942,534.69	71,081,549.87
合计	131,639,834.40	77,611,359.13

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年	6,381,392.63	6,635,967.95	
2021 年	63,545,155.84	64,445,581.92	
2022 年	37,015,986.22		
合计	106,942,534.69	71,081,549.87	--

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付软件款	1,385,533.50	1,043,314.50
合计	1,385,533.50	1,043,314.50

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	51,654,881.73	29,894,360.01
抵押借款	26,842,745.00	
信用借款	467,749,600.00	127,306,800.00
合计	546,247,226.73	157,201,160.01

短期借款分类的说明：

担保单位	被担保单位	质押物	质权人	质押物		担保借款 金额	借款到期日	备注
				账面原值	账面价值			
本公司	本公司	应收	中国民生 银行股份 有限公司 常熟古里 支行	15,000,000.00	15,000,000.00	15,000,000.00	2017-7-28	系附追 索权的 商业承 兑汇票 贴现
		票据						
本公司	本公司	应收	中国民生 银行股份 有限公司 常熟古里	18,778,202.43	18,778,202.43	18,778,202.43	2017-9-28	系附追 索权的 商业承 兑汇票
		票据						

			支行					贴现
本公司	本公司	应收 票据	中国民生 银行股份 有限公司 常熟古里 支行	14,876,679.30	14,876,679.30	14,876,679.30	2017-11-30	系附追 索权的 商业承 兑汇票 贴现
本公司	本公司	应收 票据	中国工商 银行常熟 沙家浜支 行	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	2018-4-7	系附追 索权的 商业承 兑汇票 贴现
小 计				51,654,881.73	51,654,881.73	51,654,881.73		

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

不适用

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		30,356.40
衍生金融负债		30,356.40
合计		30,356.40

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位： 元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	209,654,177.98	404,861,438.41
合计	209,654,177.98	404,861,438.41

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
货款	409,159,208.37	229,744,066.66
工程设备款	190,134,129.76	204,057,349.49
其他	5,575,718.49	4,139,234.61
合计	604,869,056.62	437,940,650.76

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

不适用

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	54,179,093.67	16,452,720.62
合计	54,179,093.67	16,452,720.62

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

不适用

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

不适用

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	18,110,523.80	74,988,358.71	85,385,513.54	7,713,368.97
二、离职后福利-设定提存计划	177,846.13		177,846.13	
合计	18,288,369.93	74,988,358.71	85,563,359.67	7,713,368.97

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	17,701,010.34	67,710,958.72	78,121,592.62	7,290,376.44
2、职工福利费		1,719,236.71	1,719,236.71	
3、社会保险费		2,599,869.48	2,599,869.48	
其中：医疗保险费		2,096,990.53	2,096,990.53	
工伤保险费		373,824.61	373,824.61	
生育保险费		129,054.34	129,054.34	
4、住房公积金	12,472.00	2,210,496.69	2,264,974.05	-42,005.36
5、工会经费和职工教育经费	397,041.46	747,797.11	679,840.68	464,997.89
合计	18,110,523.80	74,988,358.71	85,385,513.54	7,713,368.97

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	177,389.73		177,389.73	
2、失业保险费	456.40		456.40	
合计	177,846.13		177,846.13	

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,368,511.72	13,409,404.58
企业所得税	16,419,659.61	18,275,573.92
个人所得税	557,101.97	441,410.39
城市维护建设税	397,083.31	925,035.47
房产税	421,663.29	415,407.37
土地使用税	275,701.24	220,145.43
教育费附加	235,009.17	550,030.40
地方教育附加	156,672.79	366,686.93
印花税	223,092.96	292,873.30
残疾人保障金	224,365.10	
合计	24,278,861.16	34,896,567.79

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	5,770,724.21	4,607,145.23
短期借款应付利息	1,078,695.75	221,482.40
其他		500,000.00
合计	6,849,419.96	5,328,627.63

40、应付股利

不适用

41、其他应付款**(1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付暂收款	109,060,765.83	62,111,828.52
应付土地转让金		45,000,000.00
押金保证金	19,175,943.95	1,122,500.00
其他		701,108.12
合计	128,236,709.78	108,935,436.64

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

不适用

42、划分为持有待售的负债

不适用

43、一年内到期的非流动负债

不适用

44、其他流动负债

不适用

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	823,884,000.00	618,277,000.00
合计	823,884,000.00	618,277,000.00

长期借款分类的说明：

主要系公司子公司泰州中来光电取得杭州中来锦聚投资管理有限公司委托江苏银行股份有限公司泰州姜堰支行发放的用于年产2.1GWN型单晶双面太阳能电池建设项目的委托贷款60,000万元，委托贷款年利率7%；以及江苏金茂投资管理股份有限公司委托江苏银行股份有限公司泰州姜堰支行发放的用于年产2.1GWN型单晶双面太阳能电池建设项目的委托贷款20,550万元，委托贷款年利率2%。

46、应付债券

(1) 应付债券

不适用

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

不适用

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

不适用

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

不适用

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
产业基金投资款	200,000,000.00	200,000,000.00
授予的限制性股票	69,811,600.00	69,811,600.00

48、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

不适用

(2) 设定受益计划变动情况

不适用

49、专项应付款

不适用

50、预计负债

不适用

51、递延收益

不适用

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
债权融资	400,000,000.00	400,000,000.00
合计	400,000,000.00	400,000,000.00

其他说明：

系公司作为融资人取得的中国工商银行股份有限公司——理财计划代理人通过项目管理人中国工商银行股份有限公司苏州分行发放的4.00亿元债权投资，用于子公司泰州中来光电科技有限公司项目建设，借款期限为2016年11月3日至2019年11月3日，融资利率按人行1-3年期贷款基准利率执行，如遇利率变动，按季同口径利率进行调整。

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	182,795,000.00						182,795,000.00

54、其他权益工具

不适用

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	392,904,186.91			392,904,186.91
其他资本公积	12,015,213.07	10,201,350.00	15,789,278.26	6,427,284.81
合计	404,919,399.98	10,201,350.00	15,789,278.26	399,331,471.72

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性人民币普通股	69,811,600.00			69,811,600.00
合计	69,811,600.00			69,811,600.00

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	312,102.47	343,524.22			343,524.22		655,626.69
外币财务报表折算差额	312,102.47	343,524.22			343,524.22		655,626.69
其他综合收益合计	312,102.47	343,524.22			343,524.22		655,626.69

58、专项储备

不适用

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	68,741,337.74			68,741,337.74
合计	68,741,337.74			68,741,337.74

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	379,956,184.79	333,700,537.18
加：本期归属于母公司所有者的净利润	153,861,651.46	165,164,472.44
减：提取法定盈余公积		23,316,824.83
应付普通股股利		35,847,000.00
转作股本的普通股股利		59,745,000.00
期末未分配利润	533,817,836.25	379,956,184.79

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,568,102,338.83	1,217,415,237.20	602,591,705.37	415,814,176.72
其他业务	3,352,469.53	1,933,365.62	4,627,111.37	596,713.54
合计	1,571,454,808.36	1,219,348,602.82	607,218,816.74	416,410,890.26

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,966,445.44	1,393,140.32
教育费附加	1,158,364.56	828,268.22
房产税	843,275.50	
土地使用税	551,402.48	
印花税	756,532.81	
地方教育附加	772,243.06	552,178.82
营业税		299,679.62
合计	6,048,263.85	3,073,266.98

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	5,169,574.96	2,651,391.38
折旧费	90,046.44	67,954.82
运输费	6,612,933.89	3,198,717.31
差旅费	1,521,576.66	413,465.72
业务招待费	1,710,486.81	1,127,832.02
广告及展览费	4,106,255.58	1,167,714.32
培训咨询费	659,431.73	753,898.11
保险费	703,417.47	2,157,712.98
其他	3,664,283.30	2,186,638.63
合计	24,238,006.84	13,725,325.29

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研究开发费	39,850,423.52	16,021,320.07
职工薪酬	34,528,078.23	18,651,541.35
折旧及摊销	8,110,948.02	4,187,465.88
业务招待费	3,299,019.14	2,380,722.49
办公费	5,361,800.99	1,116,117.82
税费		1,198,332.20
咨询服务费	6,325,646.82	2,925,076.36
聘请中介机构费	4,839,821.42	3,501,442.05
汽车使用费	1,544,410.55	391,032.03
其他	4,141,489.67	1,990,436.28
合计	108,001,638.36	52,363,486.53

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	44,410,152.53	12,226,789.13
减：利息收入	11,984,504.96	1,368,955.50
汇兑损益	-351,715.15	627,546.17
手续费	10,443,839.75	3,156,378.48
合计	42,517,772.17	14,641,758.28

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	24,702,947.62	4,451,041.70
二、存货跌价损失	-4,104,540.22	2,444,564.54
合计	20,598,407.40	6,895,606.24

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债	30,356.40	
合计	30,356.40	

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	6,675,418.93	-2,977,608.54
处置长期股权投资产生的投资收益	21,737,698.90	
理财收入		25,431.23
合计	28,413,117.83	-2,952,177.31

69、其他收益

不适用

70、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	170,940.17	11,567.25	170,940.17
其中：固定资产处置利得	170,940.17	11,567.25	170,940.17
政府补助	15,220,009.79	599,900.00	15,220,009.79
其他	576,880.94	511,026.80	576,880.94
合计	15,967,830.90	1,122,494.05	15,967,830.90

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
财政专项基金						13,980,821.92		与收益相关
政府奖励						1,239,187.87	599,900.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	15,220,009.79	599,900.00	--

71、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	50,047.94	167,013.65	50,047.94
其中：固定资产处置损失	50,047.94	167,013.65	50,047.94
其他	81,698.04	46,497.82	81,698.04
合计	131,745.98	213,511.47	131,745.98

72、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	37,922,282.53	17,961,902.08
递延所得税费用	-287,348.49	-507,895.30
合计	37,634,934.04	17,454,006.78

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	194,981,676.07
按法定/适用税率计算的所得税费用	29,247,251.41
子公司适用不同税率的影响	-1,882,252.97
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,789,866.63

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	6,480,068.97
所得税费用	37,634,934.04

73、其他综合收益

详见附注合并资产负债表项目注释之其他综合收益说明。

74、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回的与购买商品相关的银行承兑汇票保证金	90,503,332.64	102,346,956.30
收回的信用证保证金	114,625,712.39	
收到的政府补助	15,220,009.79	599,900.00
收到的暂付款		10,000,000.00
收到的暂收款	12,000,000.00	50,000,000.00
其他	11,527,147.33	7,544,300.97
合计	243,876,202.15	170,491,157.27

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的与购买商品相关的银行承兑汇票保证金	116,440,965.50	115,011,314.72
支付的信用证保证金	127,687,726.09	26,956,171.25
支付的暂付款	28,153,272.45	11,368,080.00
通知存款到期		43,006,400.00
代收应付款项		
支付各项费用	49,012,224.03	36,328,192.42
其他	21,027,527.69	18,366,093.41
合计	342,321,715.76	251,036,251.80

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回持有至到期的存期 3 个月以上的定期存款及相应利息		20,000,000.00
收回共青城德而达投资管理合伙企业（有限合伙）购买股权款	47,000,000.00	
收回注销通辽中来电力有限公司余款	260,311.55	
合计	47,260,311.55	20,000,000.00

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品支付的现金		8,550,000.00
支付的投资款		11,482,440.60
合计		20,032,440.60

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

不适用

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付长安财富资产管理有限公司产业基金投资款利息	7,583,333.33	7,625,000.00
购买子公司少数股东股权支付的现金		22,000,000.00
合计	7,583,333.33	29,625,000.00

75、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--

净利润	157,346,742.03	80,611,281.65
加：资产减值准备	20,598,407.40	6,895,606.24
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	31,649,288.90	12,258,354.59
无形资产摊销	2,097,041.13	1,800,933.39
财务费用（收益以“－”号填列）	31,035,670.97	14,641,758.28
投资损失（收益以“－”号填列）	-28,413,117.83	2,952,177.31
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-2,025,397.77	-507,895.30
存货的减少（增加以“－”号填列）	-228,201,755.57	-25,962,097.71
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-282,409,430.08	-258,582,024.52
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-51,109,738.76	219,526,497.22
经营活动产生的现金流量净额	-349,432,289.58	53,634,591.15
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	291,840,644.55	104,137,152.49
减：现金的期初余额	416,032,448.53	255,768,346.53
现金及现金等价物净增加额	-124,191,803.98	-151,631,194.04

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

不适用

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

不适用

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	291,840,644.55	416,032,448.53
其中：库存现金	340,536.92	248,806.25
可随时用于支付的银行存款	291,500,107.63	414,801,792.28
可随时用于支付的其他货币资金		981,850.00
三、期末现金及现金等价物余额	291,840,644.55	416,032,448.53

76、所有者权益变动表项目注释

不适用

77、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	174,240,071.60	承兑保证金 72,434,115.37 元，信用证保证金 73,656,718.78 元，保函保证金 28,099,237.45 元，封闭商票敞口保证金 50,000 元
应收票据	51,654,881.73	商业承兑汇票 51,654,881.73 元
固定资产	57,093,775.74	抵押
无形资产	16,467,324.19	抵押
合计	299,456,053.26	--

78、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	80,262,729.83
其中：美元	10,863,612.70	6.7744	73,594,457.87
欧元	860,466.60	7.7496	6,668,271.96
应收账款	--	--	32,209,699.79
其中：美元	4,371,560.24	6.7744	29,614,697.72
欧元	334,856.26	7.7496	2,595,002.07
长期借款	--	--	19,374,000.00
欧元	2,500,000.00	7.7496	19,374,000.00
其他应付款			470,928.00
其中：欧元	60,768.04	7.7496	470,928.00
其他应收款			180,296.07
其中：欧元	23,265.21	7.7496	180,296.07
应付账款			64,567,019.78
其中：美元	8,761,350.64	6.7744	59,352,893.76
欧元	672,825.18	7.7496	5,214,126.02

短期借款			7,749,600.00
其中：欧元	1,000,000.00	7.7496	7,749,600.00

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

子公司全称	子公司类型	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
Filmcutter Advanced Material S.R.L.	全资子公司	意大利	欧元	日常使用货币
中来（香港）实业控股有限公司	全资子公司	香港	美元	日常使用货币

79、套期

不适用

80、其他

不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
四川凯中电力工程设计有限公司	2017年03月20日	2,000,000.00	100.00%	购买	2017年03月20日	控制权实际转移		

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	四川凯中电力工程设计有限公司
--现金	2,000,000.00
合并成本合计	2,000,000.00

减：取得的可辨认净资产公允价值份额	2,002,931.94
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-2,931.94

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	四川凯中电力工程设计有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	2,002,931.94	2,002,931.94
货币资金	2,002,931.94	2,002,931.94
净资产	2,002,931.94	2,002,931.94
取得的净资产	2,002,931.94	2,002,931.94

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

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

不适用

(6) 其他说明

不适用

2、同一控制下企业合并**(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

不适用

(2) 合并成本

不适用

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

不适用

3、反向购买

不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

1、合并范围增加

（1）公司于2017年5月在浙江省衢州市新设全资子公司中来光电科技（衢州）有限公司，注册资本48,000万元，截至2017年6月30日，公司尚未缴纳出资。

（2）公司于2017年5月在江苏省扬州市新设全资子公司中来光伏科技（扬州）有限公司，注册资本1,000万元，截至2017年6月30日，公司尚未缴纳出资。

2、合并范围减少

子公司通辽中来电力有限公司已于2017年2月办理完成了工商注销手续，不再纳入公司合并范围内。

6、其他

不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
常熟高阳环保材料贸易有限公司	江苏常熟	常熟市	商业	100.00%		设立
杭州中来锦聚投资管理有限公司	浙江杭州	杭州市	投资管理、咨询	51.00%		设立
Filmcutter Advanced Material S.R.L.	大蒙特基奥	意大利	制造业	100.00%		设立
苏州中来新能源	江苏常熟	常熟市	制造、贸易	100.00%		设立

有限公司						
杭州中来锦聚新能源合伙企业（有限合伙）	浙江杭州	杭州市	实业投资，投资管理、咨询			设立
苏州中民来太阳能电力有限公司	江苏常熟	常熟市	投资、贸易	100.00%		设立
赤峰市洁太电力有限公司	内蒙古	赤峰市	投资、贸易		99.51%	非同一控制下企业合并
平泉县丰来光伏发电有限公司	河北	承德市	投资、贸易		90.00%	设立
张北中来电力有限公司	河北	张家口市	贸易		100.00%	设立
新余市中来光伏发电有限公司	江西新余	新余市	投资、贸易		100.00%	设立
泰州中来光电科技有限公司	江苏省泰州市	泰州市	制造业	100.00%		设立
中来（香港）实业控股有限公司	香港	香港	贸易	100.00%		设立
安徽中来六产富民科技有限公司	安徽省固镇县	固镇县	投资、贸易		75.00%	设立
安徽中来六禾农业科技有限公司	安徽省固镇县	固镇县	农业		75.00%	设立
中来电力工程有限公司	江苏省泰州市	泰州市	投资、贸易		100.00%	设立
开封中来电力有限公司	河南省开封市	开封市	投资、贸易		100.00%	设立
信阳市中来光伏发电有限公司	河南省信阳市	信阳市	投资、贸易		100.00%	设立
阜宁中来新能源有限公司	江苏省阜宁县	阜宁	投资、贸易		100.00%	设立
嵊州中来电力有限公司	浙江省嵊州	嵊州	投资、贸易		100.00%	设立
台州中来电力有限公司	浙江省台州市	台州市	投资、贸易		100.00%	设立
龙泉中来电力有限公司	浙江省龙泉市	龙泉市	投资、贸易		100.00%	设立
泰州中民来电力有限公司	江苏省泰州市	泰州市	投资、贸易		100.00%	设立
焦作中来电力有	河南焦作	焦作	投资、贸易		100.00%	设立

限公司						
四川凯中电力工程设计有限公司	四川成都	成都	设计、咨询		100.00%	非同一控制下企业合并
中来光电科技（衢州）有限公司	浙江衢州	衢州	制造业		100.00%	设立
中来光伏科技（扬州）有限公司	江苏扬州	扬州	制造业		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

根据2015年7月22日杭州中来锦聚新能源合伙企业（有限合伙）入伙协议的相关约定，除部分合伙企业事务需经全体合伙人一致同意方可通过外，其他合伙企业事务，实行合伙人一人一票表决制，除国家法律、法规和协议另有规定外，决议应经全体合伙人半数以上表决同意通过，公司及公司控股子公司杭州中来锦聚投资管理有限公司拥有半数以上表决权，对合伙企业拥有实际控制权。

（2）重要的非全资子公司

不适用

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

不适用

（4）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用

（5）向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

（1）在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

不适用

（2）交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

不适用

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
杭州铜米互联网金融服务有限公司	浙江杭州	浙江杭州	互联网金融等	27.55%		权益法核算

(2) 重要合营企业的主要财务信息

不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	杭州铜米互联网金融服务有限公司	杭州铜米互联网金融服务有限公司
流动资产	39,588,644.89	43,083,433.71
非流动资产	4,190,974.46	4,323,181.02
资产合计	43,779,619.35	47,406,614.73
流动负债	24,112,969.89	49,466,422.35
负债合计	24,112,969.89	49,466,422.35
归属于母公司股东权益	19,666,649.46	-2,059,807.62
按持股比例计算的净资产份额	5,418,161.93	-567,477.00
--商誉	1,795,286.29	1,795,286.30
对联营企业权益投资的账面价值	7,213,448.22	1,227,809.30
营业收入	46,718,826.80	31,419,425.91
净利润	21,726,457.08	-30,104,740.22
综合收益总额	21,726,457.08	-30,104,740.22

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

联营企业：	--	--
投资账面价值合计	114,617,541.55	97,895,790.00
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	689,780.01	2,465,328.68

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

不适用

4、重要的共同经营

不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

不适用

6、其他

不适用

十、与金融工具相关的风险

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

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

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

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

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司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2017年6月30日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的43.27%(2016年12月31日：55.59%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

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

(二) 流动风险

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

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

单元：元

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	1,370,131,226.73	1,600,760,666.91	560,333,616.09	80,465,333.60	959,961,717.22
应付票据	209,654,177.98	209,654,177.98	209,654,177.98	0.00	0.00
应付账款	604,869,056.62	604,869,056.62	604,869,056.62	0.00	0.00
其他应付款	128,236,709.78	128,236,709.78	128,236,709.78	0.00	0.00
应付利息	6,849,419.96	6,849,419.96	6,849,419.96	0.00	0.00
长期应付款	269,811,600.00	286,144,933.33	0.00	286,144,933.33	0.00
其他非流动负债	400,000,000.00	45,177,777.78	19,263,888.89	25,913,888.89	0.00
小 计	2,989,552,191.07	2,881,692,742.36	1,529,206,869.32	392,524,155.82	959,961,717.22

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	775,478,160.01	934,187,871.95	173,828,353.38	152,403,956.1	607,955,562.5
应付票据	404,861,438.41	404,861,438.41	404,861,438.41		
应付账款	437,940,650.76	437,940,650.76	437,940,650.76		
其他应付款	108,935,436.64	108,935,436.64	108,935,436.64		
应付利息	5,328,627.63	5,328,627.63	5,328,627.63		
长期应付款	200,000,000.00	223,875,000.00	15,208,333.33	208,666,666.67	
其他非流动负债	400,000,000.00	454,730,555.56	19,263,888.89	435,466,666.67	

小 计	2,332,544,313.45	2,569,859,580.95	1,165,366,729.04	796,537,289.41	607955562.5
-----	------------------	------------------	------------------	----------------	-------------

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

2. 外汇风险

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

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

不适用

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不适用

9、其他

不适用

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

不适用

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京金之桥知识产权代理有限公司	公司股东林建伟之兄林建军之控股公司
ENERGY GAP CORPORATION	公司全资子公司之联营企业
上海凯世通半导体股份有限公司	公司参股企业
苏州同泰新能源科技有限公司	公司参股企业
平泉县丰合光伏发电有限公司	公司全资子公司之参股企业
杭州汇冷科技有限公司	公司控股子公司之联营企业
上海巨立科技发展有限公司	公司控股子公司之联营企业
江苏神山风电设备制造有限公司	公司控股子公司之联营企业
苏州中聚沙投资合伙企业（有限合伙）	公司之联营企业

5、关联交易情况**（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
北京金之桥知识产权代理有限公司	专利、商标代理	244,400.00			283,719.44
上海凯世通半导体股份有限公司	采购原材料或设备	7,069,540.00			6,244,400.00
苏州同泰新能源科技有限公司	采购原材料或设备	1,995,592.50			296,777.78
杭州汇冷科技有限公司	监控运维系统	570,000.00			0.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
ENERGY GAP CORPORATION	销售组件	13,089,621.69	1,059,970.08

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

不适用

(3) 关联租赁情况

不适用

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方：不适用

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张育政、林建伟	200,000,000.00	2015年07月22日	2018年07月27日	否

关联担保情况说明

根据公司、长安财富资产管理有限公司(以下简称长安财富公司)以及林建伟、张育政签订的《收购协议》，约定公司在长安财富公司缴付对杭州中来锦聚新能源合伙企业(有限合伙)出资额2亿元满36个月时受让其持有的出资额2亿元，该受让义务由公司实际控制人林建伟、张育政提供个人连带责任保证担保。

(5) 关联方资金拆借

不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

不适用

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,134,566.87	1,523,736.00

(8) 其他关联交易

不适用

6、关联方应收应付款项**(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	平泉县丰合光伏发电有限公司	1,373,080.00	1,373,080.00	1,733,080.00	1,391,080.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	北京金之桥知识产权代理有限公司	-489,067.00	0.00
应付账款	上海凯世通半导体股份有限公司	-48,466,460.00	3,105,948.00
应付账款	杭州汇冷科技有限公司	-49,980.00	0.00

7、关联方承诺

不适用

8、其他

不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

不适用

5、其他

不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1. 根据2016年公司第二届董事会第二十次会议、第二届董事会第二十四次会议、第二届董事会第二十七次会议、第二届董事会第二十八次会议和公司2016年第一次临时股东大会审议通过的《关于2016年非公开发行股票预案的议案》及其相关修正案等决议，公司拟向3名特定对象林建伟、林峻和陶晓海非公开发行股份，本次非公开发行股票募集资金总额不超过1,366,517,552元，扣除发行费用后将用于“年产2.1GW N型单晶双面太阳能电池项目”。公司本次非公开发行股票的申请已于2016年8月26日获得中国证券监督管理委员会发行审核委员会审核通过。2017年公司第一次临时股东大会决议通过《关于延长公司非公开发行股票股东大会决议有效期的议案》及《关于延长股东大会授权董事会办理公司非公开发行股票相关事项有效期的议案》。截至本财务报表批准报出日，公司尚未实施本次非公开发行股票。
2. 公司承诺未来受让长安财富资产管理有限公司在杭州中来锦聚新能源合伙企业(有限合伙)的2亿元出资额，详见本财务报表附注九在其他主体中的权益之说明。
3. 根据2014年12月31日公司董事会二届七次会议决议，公司以自有资金2,000万元在江苏省常熟市投资设立全资子公司苏州中来新能源有限公司，公司于2015年11月4日变更注册资本为10,000万元并完成工商变更登记。截至2017年6月30日公司已支付10,000万元投资款。
4. 根据2016年2月16日公司董事会二届二十次会议决议，公司以自有资金100万元在江苏省泰州姜堰区设立全资子公司泰州中来光电科技有限公司，于2016年3月24日变更注册资本为20,000万元并完成工商变更登记。截至2017年6月30日公司已支付20,000万元投资款。
5. 公司全资子公司中来电力公司拟以自有资金1,000万元在河北省张家口市张北县成立张北中来电力有限公司，该公司主要从事新能源技术的研究、开发、推广、应用及技术咨询；并网光伏电站的建设和运营管理；光伏产业材料的加工及销售；光伏农业建设等。该公司已于2015年12月30日在张北县工商行政管理局完成工商注册登记。截至2017年6月30日，公司全资

子公司中民来电力公司尚未缴纳出资。

6. 公司全资子公司中民来电力公司拟以自有资金900万元与平泉县丰合光伏发电有限公司共同在河北省承德市平泉县设立平泉县丰来光伏发电有限公司，该公司主要从事光伏发电项目投资；电池组件销售，光伏发电设备维修；蔬菜种植、销售等。该公司已于2015年12月23日在平泉县工商行政管理局完成工商注册登记。截至2017年6月30日，公司全资子公司中民来电力公司已支付5.00万元投资款。

7. 公司全资子公司中民来电力公司拟以自有资金1,000万元在江西省新余市渝水区成立新余市中来光伏发电有限公司，该公司主要从事光伏电站投资、建设、运营、维修及保养、回收；光伏电力销售；太阳能光伏产品设备的研发与销售；水产养殖及销售等。该公司已于2016年1月6日在新余市渝水区市场和质量监督管理局完成工商注册登记。截至2017年6月30日，公司全资子公司中民来电力公司尚未缴纳出资。

8. 公司全资子公司中民来电力公司拟以自有资金5,000万元在江苏省泰州市姜堰区成立中来电力工程有限公司，该公司主要从事太阳能电站工程总承包，太阳能电站工程设计、安装、调试；太阳能电站设备的采购与销售等。该公司已于2016年10月18日在泰州市姜堰工商行政管理局完成工商注册登记。截至2017年6月30日，公司全资子公司中民来电力公司已支付250.00万元投资款。

9. 公司全资子公司中民来电力公司拟以自有资金2,000万元在焦作市成立焦作中来电力有限公司，该公司主要从事光伏电站项目开发、运营、维保；太阳能电站的建设开发等。该公司已于2016年12月13日在焦作市工商行政管理局城乡一体化示范区分局完成工商注册登记。截至2017年6月30日，公司全资子公司中民来电力公司已支付2,500元投资款。

10. 公司间接控股子公司安徽中来六产富民科技有限公司拟以自有资金2,000万元在安徽省蚌埠市固镇县城关镇成立安徽中来六禾农业科技有限公司，该公司主要从事农作物、蔬菜、水果、花卉、苗木、中药、食用菌、茶叶的种植与销售；有机肥的生产与销售；畜禽养殖与销售；农业种植、畜禽养殖技术的开发与转让；农业技术培训和咨询服务等。该公司已于2016年8月18日在固镇县市场监督管理局完成工商注册登记。截至2017年6月30日，公司子公司安徽中来六产富民科技有限公司已支付50.00万元投资款。

11. 根据2017年5月16日公司董事会二届三十九次会议决议，公司以自有资金48,000万元在浙江省衢州市设立全资子公司中来光电科技（衢州）有限公司，该公司主要从事太阳能电池及组件制造及相关设备的研发、制造、销售、安装，太阳能级硅片、太阳能材料的销售及技术咨询及技术服务；货物及技术进出口等。该公司已于2017年5月18日在衢州市市场监督管理局完成工商注册登记。截至2017年6月30日，公司尚未缴纳出资。

12. 公司拟以自有资金1,000万元在江苏省扬州市成立中来光伏（扬州）科技有限公司，该公司主要从事光伏发电技术开发、技术服务；太阳能电池、太阳能电池组件、太阳能光伏发电系统设备的研发、生产、销售；太阳能光伏发电项目开发、设计、建设、运营；自营和代理各类商品及技术的进出口等。该公司已于2017年5月24日在扬州经济技术开发区市场监督管理局完成工商注册登记。截至2017年6月30日，公司尚未缴纳出资。

13. 公司全资子公司中民来电力公司以自有资金200万元收购四川凯中电力工程设计有限公司，并已于2017年1月18日完成工商变更登记。该公司主要从事电力工程设计、施工；工程项目咨询；工程勘察设计；工程项目管理等。该公司注册资本1,000万元。截至2017年6月30日，公司全资子公司中民来电力公司已支付200万元投资款。

14. 截至2017年6月30日，公司已开立未到期的不可撤销信用证13,144,593.47美元，人民币信用证共计53,826,795.00元，欧元信用证共计1,151,800.00欧元。

15. 截至2017年6月30日，公司已开立尚未履行完毕的保函情况如下：

公司名称	受益人	保函金额	开具保函支付的履约保证金	到期日
苏州中来光伏新材股份有限公司	中国工商银行（欧洲）有限公司米兰分行	EUR2,650,000.00元[注]	RMB5,704,205.00元	2019/4/30
苏州中来光伏新材股份有限公司	中国工商银行（欧洲）有限公司米兰分行	EUR1,050,000.00元[注]	RMB1,650,000.00元	2017/7/24

[注]：截至2017年6月30日，全资子公司Filmcutter Advanced Material S.R.L.在该保函项下取得借款3,500,000.00欧元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 2012年至2014年期间公司与天威新能源（扬州）有限公司（以下简称天威新能源）签订太阳能电池背膜等多份供货协议，公司根据双方协议约定向天威新能源交付了符合要求的产品并开具了增值税发票，但天威新能源未按合同约定履行付款责任，经本公司多次催讨后尚有1,562,208.40元货款仍未支付。公司于2015年3月23日向扬州经济开发区人民法院提起诉讼，要求天威新能源支付剩余货款1,562,208.40元并支付自判决生效之日按中国人民银行贷款基准利率计算的利息暂计10,000.00元以及全部诉讼费和律师费。根据2015年4月29日扬州经济开发区人民法院民事调解书（（2015）杨开商初字第00077号），公司与天威新能源达成协议：2015年6月前天威新能源归还本公司1,562,208.40元并承担相关利息（本金1,562,208.40元，自2015年4月29日至款项实际结清之日，按中国人民银行同期贷款基准利率计算）以及律师费25,000元、违约金50,000元和案件受理费9,720元，天威新能源未履行调解书义务。2015年7月15日立案执行后法院查封了天威新能源全自动层压机9台，并进行了司法拍卖，均已流拍；查封天威新能源土地，因系轮候查封且没有抵押，法院认为不宜处置，在未发现其他财产的情况下，2016年2月28日，法院裁定（可恢复性）终结执行程序，在今后发现可供执行财产时，可申请恢复执行。截至本财务报表批准报出日，公司尚未收到天威新能源上述款项，公司2014年度已对该尚未收回的1,562,208.40元货款全额计提坏账准备。

2. 根据公司与中电电气（上海）太阳能科技有限公司（以下简称中电上海公司）签订的产品订购合同，公司向中电上海公司购买多晶硅电池组件，后经双方认定该批组件部分产品不符合行业标准，公司与中电上海公司、中电电气（南京）新能源有限公司（以下简称中电南京公司）签订补充协议，约定将超标组件全部退还至中电南京公司仓库，中电南京公司收到全部超标组件后以同等总瓦数的组件对上述衰减超标组件进行换货处理，但中电南京公司并未按期履行换货义务。公司于2017年1月25日提起民事诉讼及申请财产保全，江苏省常熟市人民法院于同日受理，起诉金额货款10,143,214.00元及自立案次日至判决生效之日按中国人民银行同期贷款基准利率计算的利息。2017年2月15日，江苏省常熟市人民法院裁定（（2017）苏0581民初1364号）冻结中电上海公司、中电南京公司的银行存款10,143,214.00元或查封、扣押其相应价值的财产。立案后中电上海公司、中电南京公司提出管辖权异议，2017年3月2日，法院裁定驳回其异议，中电上海公司、中电南京公司已提起上诉。2017年5月2日，江苏省苏州市中级人民法院裁定（（2017）苏05民辖终555号）驳回上诉，维持原裁定。截至2017年6月30日公司已将该批存货按账面价值转入其他应收款6,721,349.57元，并已计提坏账6,721,349.57元。截至本财务报表批准报出日，江苏省常熟市人民法院尚未对该诉讼作出判决。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

不适用

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	27,419,250.00
-----------	---------------

3、销售退回

不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

1、2017年8月8日，公司与上海东隆羽绒制品有限公司、刘洪、濮峥共同签署了《股权转让协议》，公司将其持有的苏州同泰新能源科技有限公司18%股权全部转让给上海东隆羽绒制品有限公司，转让完成后，公司不再持有苏州同泰新能源科技有限公司股权。

2、根据2017年8月10日公司董事会三届一次会议决议及公司与华融国际信托有限责任公司（以下简称“华融信托”）签署的《华融·北控清洁能源电力项目投资集合资金信托计划资金信托合同（适用于次级信托受益权）（第一期）》（合同编号：华融信托【2017】信托第193号-次级第2号）及《差额补足协议》，公司拟出资人民币950.96万元认购信托计划劣后级份额，成为次级信托受益权委托人，同时公司与北控清洁能源电力有限公司共同为信托贷款融资方就“华融·北控清洁能源电力项目投资集合资金信托计划”项下偿还贷款本息及归集资金提供差额补足增信，并与大连银行股份有限公司签署《信托受益权远期转让合同》，约定对本信托计划优先级委托人承担信托受益权远期受让义务。上述议案尚未经股东大会审议通过。

3、根据2017年8月21日公司董事会三届二次会议决议，公司拟以零对价受让中民新光有限公司持有苏州中民来太阳能电力有限公司（以下简称“中民来”）51%股权（对应出资额为11,588.27539万元），本次受让完成后，公司将持有中民来95.01%股权，并将承担出资额11,588.27539万元的实缴义务。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

不适用

（2）未来适用法

不适用

2、债务重组

不适用

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

不适用

(2) 其他资产置换

不适用

4、年金计划

不适用

5、终止经营

不适用

6、分部信息**(1) 报告分部的确定依据与会计政策**

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部。

本公司以地区分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分，资产和负债按经营实体所在地进行划分。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	境内	境外	分部间抵销	合计
主营业务收入	1,498,306,943.50	69,795,395.33		1,568,102,338.83
主营业务成本	1,163,954,795.62	53,460,441.58		1,217,415,237.20
资产总额	4,162,917,166.75	210,768,417.27	139,806,824.15	4,233,878,759.87
负债总额	3,026,587,556.01	188,942,783.01	139,806,824.15	3,075,723,514.87

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

不适用

(4) 其他说明

不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用

8、其他

不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	603,376,959.79	99.24%	30,168,847.98	5.00%	573,208,111.81	416,476,373.43	98.90%	20,832,056.41	5.00%	395,644,317.02
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,615,672.88	0.76%	4,615,672.88	100.00%		4,615,672.88	1.10%	4,615,672.88	100.00%	
合计	607,992,632.67	100.00%	34,784,520.86	5.78%	573,208,111.81	421,092,046.31	100.00%	25,447,729.29	6.04%	395,644,317.02

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	603,376,959.79	30,168,847.98	5.00%
1 年以内小计	603,376,959.79	30,168,847.98	5.00%
合计	603,376,959.79	30,168,847.98	5.00%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 9,336,791.57 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

不适用

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 277,624,639.2 元，占应收账款期末余额的比例为 46%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 13,881,231.96 元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

2、其他应收款**(1) 其他应收款分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	351,996,786.14	98.13%	17,694,866.17	5.03%	334,301,919.97	49,495,495.79	88.04%	2,566,983.14	5.19%	46,928,512.65
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	6,721,349.57	1.87%	6,721,349.57	100.00%	0.00	6,721,349.57	11.96%	672,134.96	10.00%	6,049,214.61
合计	358,718,135.71	100.00%	24,416,215.74	6.81%	334,301,919.97	56,216,845.36	100.00%	3,239,118.10	5.76%	52,977,727.26

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	350,242,249.14	17,512,112.47	5.00%
1 年以内小计	350,242,249.14	17,512,112.47	5.00%
1 至 2 年	1,735,537.00	173,553.70	10.00%
2 至 3 年	14,000.00	4,200.00	30.00%
3 年以上	5,000.00	5,000.00	100.00%
合计	351,996,786.14	17,694,866.17	5.03%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备金额 21,177,097.64 元；

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收暂付款	351,005,344.33	43,721,349.57
保证金	7,610,620.00	12,385,157.00
代垫款	102,171.38	93,592.34
押金		16,746.45
合计	358,718,135.71	56,216,845.36

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	------------------	----------

泰州中来光电科技有限公司	应收暂付款	288,272,749.88	1 年以内	80.36%	14,413,637.49
中来(香港)实业控股有限公司	应收暂付款	31,000,000.00	1 年以内	8.64%	1,550,000.00
苏州中来新能源有限公司	应收暂付款	22,750,000.00	1 年以内	6.34%	1,137,500.00
中电电气(上海)新能源有限公司	应收赔款	6,721,349.57	1 年以内	1.87%	6,721,349.57
衢州市财政局非税收入待清算账户	保证金	5,500,000.00	1 年以内	1.53%	275,000.00
合计	--	354,244,099.45	--	98.75%	24,097,487.06

(6) 涉及政府补助的应收款项

不适用

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	627,124,481.12		627,124,481.12	571,168,749.00		571,168,749.00
对联营、合营企业投资	27,213,448.22		27,213,448.22	1,227,809.30		1,227,809.30
合计	654,337,929.34		654,337,929.34	572,396,558.30		572,396,558.30

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
杭州中来锦聚新能源合伙企业(有	100,000,000.00			100,000,000.00		

限合伙)						
上海博玺电气股份有限公司	86,400,000.00	17,285,232.12			103,685,232.12	
苏州中来新能源有限公司	95,000,000.00	5,000,000.00			100,000,000.00	
Filmcutter Advanced Material S.R.L.	17,860,750.00	3,670,500.00			21,531,250.00	
苏州中民来太阳能电力有限公司	100,000,000.00				100,000,000.00	
常熟高阳环保材料贸易有限公司	500,000.00				500,000.00	
杭州中来锦聚投资管理有限公司	510,000.00				510,000.00	
泰州中来光电科技有限公司	170,854,851.40	30,000,000.00			200,854,851.40	
中来(香港)实业控股有限公司	43,147.60				43,147.60	
合计	571,168,749.00	55,955,732.12			627,124,481.12	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
浙江铜米网络科技有限公司	1,227,809.30			5,985,638.92						7,213,448.22	
苏州中聚沙投资合伙企业(有限合伙)		20,000,000.00								20,000,000.00	
小计	1,227,809.30	20,000,000.00		5,985,638.92						27,213,448.22	

合计	1,227,809.30	20,000,000.00		5,985,638.92						27,213,448.22
----	--------------	---------------	--	--------------	--	--	--	--	--	---------------

(3) 其他说明

不适用

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	941,909,360.84	655,457,639.53	580,431,681.48	389,876,644.63
其他业务	13,491,381.21	12,330,832.28	4,627,111.37	596,713.54
合计	955,400,742.05	667,788,471.81	585,058,792.85	390,473,358.17

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	5,985,638.92	-5,826,508.61
处置长期股权投资产生的投资收益		1,092,900.07
合计	5,985,638.92	-4,733,608.54

6、其他

不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	21,152,863.77	主要系报告期内子公司上海博玺电气股份有限公司转让参股公司江苏神山风电设备制造有限公司部分股权的投资收益
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	15,220,009.79	主要系报告期内收到的政府补助

受的政府补助除外)		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	469,301.83	
减：所得税影响额	9,071,931.66	
少数股东权益影响额	3,708,462.38	
合计	24,061,781.35	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	14.78%	0.84	0.84
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.47%	0.71	0.71

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他

不适用

第十一节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的半年度报告文本；
- 二、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本；
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。