

证券代码：300393

证券简称：中来股份

公告编号：2022-064

苏州中来光伏新材股份有限公司 2021 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议。中汇会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所未发生变更，为中汇会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

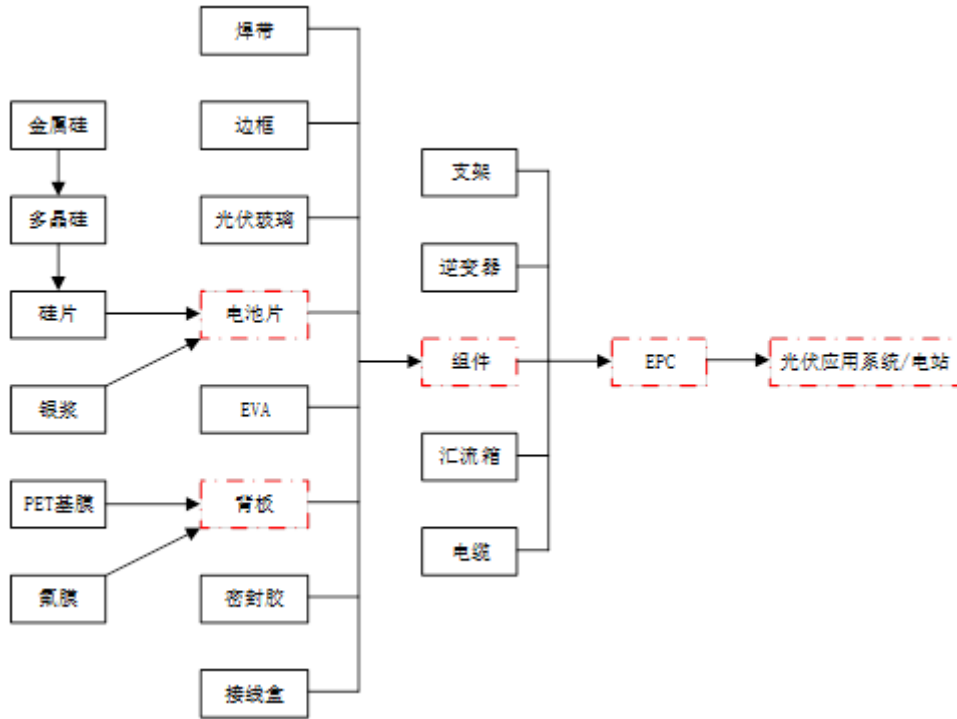
1、公司简介

股票简称	中来股份	股票代码	300393
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	李娜		
办公地址	常熟市沙家浜镇常昆工业园区青年路		
传真	0512-52334544		
电话	0512-52933702		
电子信箱	stock@jolywood.cn		

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司主要业务

报告期内，公司持续深耕光伏行业，主要专注于光伏背板、N型高效单晶电池和组件的研发、生产与销售，以及侧重于分布式户用光伏领域的光伏应用系统的设计、开发、销售与运维，实现了光伏背板、高效电池及组件、光伏应用系统三大业务板块的共同发展。公司背板的量产基地位于江苏省常熟市，N型高效电池及组件的量产基地位于江苏省泰州市，光伏应用系统开发管理团队遍布全国多个省市。公司实行集团化经营，战略统一，目标导向，三大业务板块既实行独立经营决策又互相联动，形成了良好的协同效应。报告期内，公司的主要业务板块未发生重大变化。主要业务及产品在产业链中的位置如下：


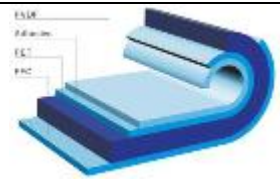
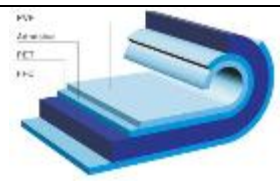



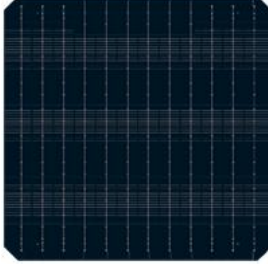
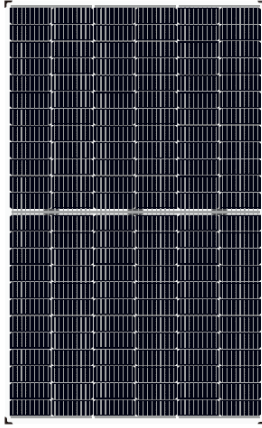
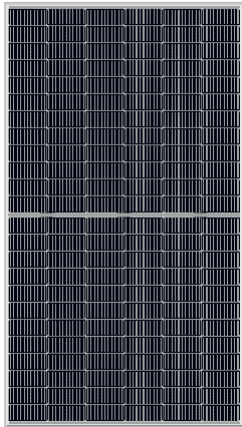

【注：上图中红色虚框内的为公司在光伏产业链中目前所从事的业务范围】

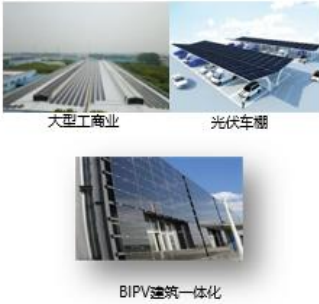
(二) 主要产品及其用途

公司的主要产品类型为：中来FFC双面涂覆型背板、中来KFB/TFB涂覆/复合型背板、中来透明/透明网格型背板、N型单晶双面高效电池、N型单晶双面高效组件、分布式光伏应用系统及服务等。

公司主要产品及服务介绍具体如下：

板块名称	产品类别	产品名称	产品图	主要用途
光伏背板板块	双面涂覆型	中来FFC双面涂覆型背板		晶体硅光伏组件封装用
	涂覆/复合型	中来KFB涂覆/复合型背板		
		中来TFB涂覆/复合型背板		

	透明/透明网格型	中来透明/透明网格型背板		
高效电池及组件板块	N型单晶高效电池	中来N型双面单晶TOPCon高效电池		光伏组件制造核心部件,转换效率较市场传统产品高
	N型单晶高效双面组件	中来N型单晶高效双面组件 (M6)		分布式发电;交通领域如航标灯等;光伏电站发电;风光(柴)互补电站、各种大型停车厂充电站等;通讯/通信领域:太阳能无人值守微波中继站、光缆维护站、士兵GPS供电等;与汽车配套:太阳能汽车/电动车、电池充电设备等
		中来N型单晶高效双面组件 (M10)		
光伏应用系统板块	户用产品	拥有平屋顶光伏电站解决方案、斜屋顶光伏电站解决方案、阳光房电站解决方案以及光伏储能系统解决方案等	 <p>斜屋顶 平屋顶</p> <p>阳光房 光伏储能配套系统</p>	为客户提供电力

工商业产品	应用场景广泛，可运用于大型工商业、光伏车棚、BIPV建筑一体化等，公司提供多种应用解决方案		
电站EPC总包	受业主委托，按照合同约定对分布式项目进行市场开发、设计、采购、施工、建设和并网，以分布式发电系统并网发电为项目交付条件，并按照业主委托对建设后的电站进行运营维护		

(三) 公司市场地位

1、光伏背板：公司专注光伏先进背板材料研发制造，是全球领先的太阳能背板制造商，具备全系列背板生产制造能力，年产能超1.7亿平方米，可配套近40GW组件，累计发货超过160GW，其中，FFC双面涂覆背板累计发货超过90GW，户外稳定运行超13年，终端客户零投诉。2018年，公司在业内首创透明网格背板产品，成为行业内首家量产透明背板的企业，并于2021年发布“Hauberk”2.0透明背板/透明网格背板，因其高耐候性、高透光率、高反射率能带来组件更高的发电增益，广受市场认可。报告期内由于受原材料PVDF树脂价格明显上涨影响，K膜背板产品价格大幅上涨，而公司主打的FFC涂覆型背板产品无需使用PVDF，且供货稳定，产品的应用价值进一步凸显，报告期内FFC双面涂覆型背板产品销量稳步提升，单品出货量同比增加约170%，公司的背板业务在背板行业中始终占据一定的优势地位。

2、高效电池及组件：公司控股子公司中来光电是国内最早一批从事高效N型TOPCon双面电池研发并实现GW级量产的专业化企业，是国家级高新技术企业、行业骨干企业，行业内唯一一家同时获得“国家绿色工厂”和“国家绿色供应链管理示范企业”双荣誉的企业，获国家专精特新小巨人称号，拥有国家CNAS认证的光伏检测中心、省级高效光伏工程技术研究中心、省级企业技术中心。依托公司高效产品之优秀品质、安全性能以及可为客户带来的价值优势，公司N型高效产品自2016年以来累计出货量已超过5GW，获得全球范围内多家客户的认可。报告期内，公司研发亦取得了显著成果，根据中国计量科学研究院于2021年9月出具的校准证书显示，公司实验室研发的182尺寸电池片转换效率达到25.4%，虽然距离量产仍需进一步的努力，但对于公司技术研发成果值得肯定，公司目前N型TOPCon电池技术水平以及电池转换效率在行业内处于前列。

3、光伏应用系统：主要分为两大模块，其中公司控股子公司中来民生主要负责分布式新能源领域的集成服务，打造新能源场景下的家庭互联网综合服务平台，是目前分布式户用市场独家以N型双面组件主推户用市场的企业，专注于分布式光伏电站、家庭光伏电站的开发、设计、建设运维等业务，拥有行业内领先的技术和产品优势，依托优秀的产品质量和对经销商、终端用户友好的利益共享推广模式，在业内建立了较好的品牌口碑、较高的行业知名度及广泛的经销渠道。另一方面，公司全资子公司中来新能源致力于光伏+的业态创新和开发，把光伏电站与生态农业、交通业、旅游业、建筑业等通过光伏技术与商业模式的创新融合，打造绿色综合体，努力打造成为集销售和运维于一体的优质EPC服务商。经过近几年的积累与发展，公司具备了创新的系统设计能力、较强的电站开发能力、完善的电站运维能力，同时公司与多家央企、国企保持长期稳定的战略合作关系，客户资源优势明显，是行业内具备较强竞争优势的企业之一。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	12,139,151,025.74	9,716,688,930.43	24.93%	8,594,990,918.09
归属于上市公司股东的净资产	3,388,176,100.40	3,662,274,454.18	-7.48%	2,796,284,002.18
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	5,819,537,415.34	5,084,945,898.24	14.45%	3,477,899,159.04
归属于上市公司股东的净利润	-313,361,310.51	96,658,413.45	-424.19%	243,204,564.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-365,930,987.12	235,298,156.89	-255.52%	189,468,037.76

经营活动产生的现金流量净额	350,803,867.06	-180,338,748.07	294.52%	110,663,715.09
基本每股收益（元/股）	-0.29	0.09	-422.22%	0.27
稀释每股收益（元/股）	-0.29	0.09	-422.22%	0.27
加权平均净资产收益率	-8.92%	2.82%	-11.74%	9.05%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,131,242,364.23	1,241,514,406.37	1,759,964,006.52	1,686,816,638.22
归属于上市公司股东的净利润	11,862,506.53	19,220,635.64	42,558,023.48	-387,002,476.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-6,459,474.94	11,233,505.96	29,068,797.99	-399,773,816.13
经营活动产生的现金流量净额	144,625,073.19	17,643,523.92	210,312,684.41	-21,777,414.46

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

□ 是 √ 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	61,428	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	40,353	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
林建伟	境内自然人	16.58%	180,685,737	173,788,794	质押	66,157,368	
张育政	境内自然人	12.46%	135,745,704	0	冻结	14,669,198	
上海道得投资管理合伙企业（有限合伙）—泰州姜堰道得新材料股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	7.95%	86,587,320	0	质押	44,324,000	
上海浦东发展银行股份有限公司—广发高端制造股票型发起式证券投资基金	其他	3.15%	34,361,697	0			
中国工商银行股份有限公司—广发鑫享灵活配置混合型	其他	1.30%	14,129,520	0			

证券投资基金						
中国建设银行股份有限公司—广发诚享混合型证券投资基金	其他	1.05%	11,486,264	0		
兴业银行股份有限公司—广发兴诚混合型证券投资基金	其他	1.02%	11,146,700	0		
苏州普乐投资管理有限公司	境内非国有法人	0.91%	9,936,448	0		
方东晖	境内自然人	0.69%	7,540,677	0		
苏州中来光伏新材股份有限公司—第三期员工持股计划	其他	0.68%	7,426,994	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	除第三期员工持股计划专户为公司设立外，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 82.98% 的股份，三者为一致行动人。公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。					

公司是否具有表决权差异安排

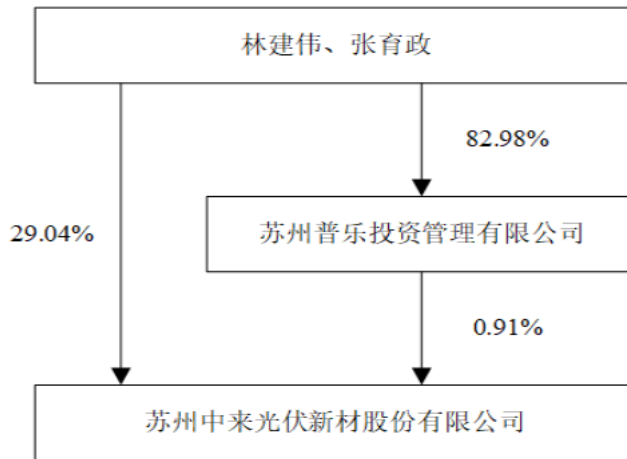
适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

公司分别于2021年6月8日、2021年6月25日召开第四届董事会第十三次会议、2021年第五次临时股东大会，审议通过了关于公司2021年度向特定对象发行A股股票的相关议案。公司拟向不超过35名特定对象发行A股股票，募集资金总额不超过人民币 250,000.00 万元（含本数），募集资金在扣除相关发行费用后拟全部投资于年产16GW高效单晶电池智能工厂项目（一期）及补充流动资金。《苏州中来光伏新材股份有限公司2021年度向特定对象发行 A 股股票预案》等相关文件已于2021年6月10日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露，敬请投资者查阅。

公司于2021年8月10日收到深交所出具的《关于受理苏州中来光伏新材股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的通知》（深证上审〔2021〕389号），深交所对公司报送的向特定对象发行股票募集说明书及相关申请文件进行了核对，认为申请文件齐备，决定予以受理。公司于2021年9月30日收到深交所出具的《关于苏州中来光伏新材股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核问询函》（审核函〔2021〕020257号）。2021年11月9日，公司按相关规定完成了问询函的回复及申请文件的更新工作，并向深交所报送了相关材料，具体内容详见公司于2021年11月9日在巨潮资讯网上披露的相关公告。2021年12月3日，因公司参股公司杭州铜米互联网金融服务有限公司股权转让事项尚未取得有关部门批准，需要进一步落实相关事项，公司向深交所申请中止审核公司本次向特定对象发行股票的申请文件，中止时间自申请之日起不超过3个月，具体内容详见公司于2021年12月6日在巨潮资讯网上披露的相关公告。2022年3月4日，公司收到深交所通知，决定恢复对公司本次向特定对象发行股票的审核，具体内容详见公司于2022年3月4日在巨潮资讯网上披露的相关公告。2022年3月29日，公司收到深交所出具的《关于苏州中来光伏新材股份有限公司申请向特定对象发行股票的第二轮审核问询函》（审核函〔2022〕020062号）。2022年4月11日，公司按相关规定完成了第二轮问询函的回复及申请文件的更新工作，并向深交所报送了相关材料，具体内容详见公司于2022年4月11日在巨潮资讯网上披露的相关公告。

公司于2022年4月20日召开第四届董事会第二十五次会议、第四届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于终止向特定对象发行股票事项并申请撤回申请文件的议案》，鉴于公司本次向特定对象发行股票事项自筹划以来已历时较长，根据公司所处的行业发展情况、市场环境等因素，并结合公司实际情况、发展规划等，经审慎研究，公司决定先行终止本次向特定对象发行股票并撤回申请文件。公司目前各项业务经营正常，本次撤回申请文件事项不会对公司正常生产经营造成重大影响，不会损害公司及股东特别是中小股东的权益。具体内容详见公司于2022年4月20日在巨潮资讯网上披露的相关公告。