



阳光电源股份有限公司

2017 年第一季度报告

2017 年 04 月

第一节 重要提示

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、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。

所有董事均已出席了审议本次季报的董事会会议。

公司负责人曹仁贤、主管会计工作负责人李国俊及会计机构负责人(会计主管人员)魏永珍声明：保证季度报告中财务报表的真实、准确、完整。

第二节 公司基本情况

一、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等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）	1,247,105,274.55	1,365,774,962.03	-8.69%
归属于上市公司股东的净利润（元）	129,122,292.49	121,143,155.92	6.59%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	124,008,701.75	106,272,756.52	16.69%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-666,793,046.99	-419,747,078.84	-58.86%
基本每股收益（元/股）	0.09	0.1	-10.00%
稀释每股收益（元/股）	0.09	0.1	-10.00%
加权平均净资产收益率	2.15%	4.21%	-2.06%
	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）	11,104,341,471.57	11,656,799,146.66	-4.74%
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,073,557,997.96	5,949,438,965.83	2.09%

非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元

项目	年初至报告期期末金额	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）	-50,941.11	
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）	5,906,777.80	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	250,568.34	
减：所得税影响额	992,814.29	
合计	5,113,590.74	--

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。

二、重大风险提示

1、政策性风险

虽然可再生能源发电相关技术仍处于不断的进步中，但由于现阶段的发电成本和上网电价均高于常规化石能源，仍需政府政策扶持。由于这些扶持政策均由各国政府自行制定，尽管全球节能减排的趋势不变，但如果主要市场的宏观经济或相关的政府补贴、扶持政策发生重大变化，将在一定程度上影响行业的发展和公司的盈利水平。为此，公司将加大对国内市场开拓的力度，保持在国内市场的领先优势地位。同时积极开拓亚洲，美洲等新兴的光伏市场。同时除光伏逆变器业务外，公司将积极发展其他新的业务增长点。如储能逆变器、电动汽车电机控制器等基于电力电子技术面向新能源领域的应用产品，以及光伏电站系统集成业务等，减少政策波动对公司业绩的影响。

2、竞争加剧带来的毛利率降低风险

作为国内最大的太阳能光伏逆变器制造企业，公司核心产品光伏逆变器市场优势明显，同时，公司的风能变流器产品也具备了相当的竞争力。在国内市场巨大潜力的吸引下，越来越多企业进入光伏逆变器、风能变流器制造行业，公司面临的市场竞争日趋激烈。虽然当前光伏逆变器和风能变流器市场需求呈持续增长趋势，但如果公司在技术创新、新产品开发和成本控制方面不能保持领先优势，公司产品面临产品毛利率下降的风险。为此，公司一方面进一步实现产品差异化，为客户提供增值服务。进一步加大研发投入，不断推出为客户创造更大价值的新产品，始终在市场上保持产品的差异性。另一方面坚定不移推行成本领先的战略，保持产品的成本竞争力。

3、光伏电站系统集成项目施工管理的风险

光伏电站项目投资金额大、周期短，既涉及到地面资源，又涉及到各类商业屋顶资源，不仅投资决策非常慎重，而且在项目建设实施中存在诸多不确定因素，可能导致工程延期，难以及时并网发电，给公司的工程管理带来了新的难度，工程的流动资金需要加大。针对此风险因素，公司将慎重选择工程项目，尤其是选择并网条件较好，补贴政策明确，装机成本可控，工程毛利较高的项目，同时进一步加强工程项目管理，提高项目管理水平。与客户签订销售合同后，公司将及时加强业主工程的施工管理，根据工程项目的进展情况与客户进行充分沟通，并按照沟通结果调整公司项目的施工计划，尽量消除和缓解工程项目延期对公司生产经营的影响，通过为业主提供安全、高效、智能的光伏电站，进而满足客户的需求，提升公司光伏电站系统集成业务的品牌。

4、应收账款周转风险

因公司持续加大产品销售力度，且光伏项目存在金额大、付款周期长等特点，将导致应收账款增长较快并存在一定的回款风险。为防范信用风险，加速资金周转，公司制定了严格的信用管理制度和赊销政策。

三、报告期末股东总数及前十名股东持股情况表

1、普通股股东总数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	39,757	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（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	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
曹仁贤	境内自然人	31.89%	451,008,000	338,256,000	质押	33,490,000
新疆尚格股权投资合伙企业（有	境内非国有法人	5.37%	75,971,520			

有限合伙)						
安徽安元投资基金有限公司	境内非国有法人	3.20%	45,195,651	45,195,651		
华鑫证券—浦发银行—华鑫证券志道 1 号集合资产管理计划	其他	3.13%	44,217,390	44,217,390		
中信建投证券股份有限公司—博时睿远定增灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.32%	18,704,470	18,704,470		
麒麟亚洲控股有限公司	境外法人	1.18%	16,748,305			
郑桂标	境内自然人	1.02%	14,463,360	10,847,520		
全国社保基金一零二组合	其他	0.89%	12,576,190	4,876,191		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.87%	12,297,060			
安徽新安资产管理有限公司	境内非国有法人	0.70%	9,914,110			
前 10 名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类				
		股份种类	数量			
曹仁贤	112,752,000	人民币普通股	112,752,000			
新疆尚格股权投资合伙企业(有限合伙)	75,971,520	人民币普通股	75,971,520			
麒麟亚洲控股有限公司	16,748,305	人民币普通股	16,748,305			
中央汇金资产管理有限责任公司	12,297,060	人民币普通股	12,297,060			
安徽新安资产管理有限公司	9,914,110	人民币普通股	9,914,110			
阳光电源股份有限公司—第 1 期员工持股计划	8,925,721	人民币普通股	8,925,721			
乌鲁木齐昊阳股权投资合伙企业(有限合伙)	8,226,000	人民币普通股	8,226,000			
全国社保基金一零二组合	7,699,999	人民币普通股	7,699,999			
国泰君安—建行—香港上海汇丰银行有限公司	6,982,485	人民币普通股	6,982,485			
中国银行股份有限公司—华夏新	6,853,603	人民币普通股	6,853,603			

经济灵活配置混合型发起式证券投资基金			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东及实际控制人曹仁贤先生持有新疆尚格股权投资合伙企业（有限合伙）10.44%股权。除以上股东之间的关联关系外，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》规定的一致行动人		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	安徽新安资产管理有限公司通过投资者信用证券账户持有 9,914,110 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。

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

3、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
曹仁贤	338,256,000			338,256,000	高管锁定	每年按照上年末持有股份数的 25%解除限售
安徽安元投资基金有限公司	45,195,651			45,195,651	非公开发行限售	2017/7
华鑫证券—浦发银行—华鑫证券志道 1 号集合资产管理计划	44,217,390			44,217,390	非公开发行限售	2017/7
中信建投证券股份有限公司—博时睿远定增灵活配置混合型证券投资基金	18,704,470			18,704,470	非公开发行限售	2017/7
郑桂标	10,847,520			10,847,520	高管锁定	每年按照上年末持有股份数的 25%解除限售
中国工商银行股份有限公司—财通多策略升级混	7,036,801			7,036,801	非公开发行限售	2017/7

合型证券投资基金						
财通基金—民生银行—富春理成定增10号资产管理计划	5,978,167			5,978,167	非公开发行限售	2017/7
赵为	5,832,000			5,832,000	高管锁定	每年按照上年末持有股份数的25%解除限售
中国工商银行股份有限公司—博时睿利定增灵活配置混合型证券投资基金	5,453,143			5,453,143	非公开发行限售	2017/7
博时基金—建设银行—博时基金吉鑫1号特定多个客户资产管理计划	5,043,694			5,043,694	非公开发行限售	2017/7
其它限售	86,455,084	-86,400		86,368,684	首发限售、高管锁定	不适用
合计	573,019,920	-86,400	0	572,933,520	--	--

第三节 重要事项

一、报告期主要财务数据、财务指标发生重大变动的情况及原因

√ 适用 □ 不适用

资产负债表项目：

货币资金期末余额较期初余额减少53.33%，主要原因系购买理财产品及归还短期融资券借款；
 预付款项期末余额较期初余额增加213.91%，主要原因系预付电站系统集成业务相关的款项较多；
 应收利息期末余额较期初余额减少67.41%，主要原因系理财产品及定存到期收回利息；
 长期待摊费用期末余额较期初余额增加33.43%，主要原因系新增土地租金费用；
 其他非流动资产期末余额较期初余额减少93.34%，主要原因系理财产品到期收回；
 短期借款期末余额较期初余额减少44.45%，主要原因系到期归还；
 应付职工薪酬期末余额较期初余额减少70.68%，主要原因系本期支付2016年终奖较多；
 应付利息期末余额较期初余额减少100%，主要原因系短期借款按季结息；
 其他应付款期末余额较期初余额增加76.97%，主要原因系往来款及投标保证金增加较多；
 其他流动负债期末余额较期初余额减少100%，主要原因系短融借款到期归还；
 预计负债期末余额较期初余额增加57.51%，主要原因系预计产品售后质量保证金增加；

利润表项目：

税金及附加本期金额较上年同期减少87.03%，主要原因系本期全部为出口退税，没有产生免抵税额，而上年免抵税额较大；

销售费用本期金额较上年同期增加75.40%，主要原因系销售人员薪酬、广告宣传费等增长较多；
 管理费用本期金额较上年同期增加39.44%，主要原因系管理人员薪酬、研发费、差旅费等增长较多；
 财务费用本期金额较上年同期减少379.21%，主要原因系财务利息收入及汇兑收益较上年同期增加较多。
 资产减值损失本期金额较上年同期增加68.14%，主要原因系应收账款增加相应计提坏账准备增加。；
 投资收益本期金额较上年同期增加406.46%，主要原因系理财产品收益增加；
 营业外支出本期金额较上年同期增加238.35%，主要原因系本期固定资产报废增加；
 所得税费用本期金额较上年同期减少50.66%，主要原因系递延所得税费用减少；

现金流量表项目：

经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少58.86%，主要原因系本期电站系统集成业务支付的现金较多，另外随着企业经营规模的扩大，职工薪酬、各项费用较去年同期增长较多；

筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少193.22%，主要原因系短融借款到期归还；

二、业务回顾和展望

报告期内驱动业务收入变化的具体因素

2017年1-3月公司实现营业收入124,710.53万元，较去年同期减少11,866.97万元，降低8.69%。主要原因系本期电站系统集成业务收入受完工进度影响较上年同期降低31,653.00万元，光伏逆变器销售收入较上年同期增长14,810.17万元，另本期新增光伏发电收入3,636.75万元，储能逆变器收入1,107.89万元。

重大已签订单及进展情况

适用 不适用

数量分散的订单情况

适用 不适用

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

重要研发项目的进展及影响

适用 不适用

报告期内公司的无形资产、核心竞争能力、核心技术团队或关键技术人员（非董事、监事、高级管理人员）等发生重大变化的影响及其应对措施

适用 不适用

报告期内公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用 不适用

报告期内因公司生产经营、电站系统集成业务所需采购原材料品种发生变化而使供应商名单排名出现变化，除此之外未发生供应商的重大变化及其他影响公司采购或公司正常经营的重大事项。

报告期内公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用 不适用

公司主要客户群体包括大型发电集团、地方电力投资公司及系统集成商。由于这些公司的采购时间不同，以及电站系统集成业务的建设时间不同，因而会出现不同报告期内前五名客户的排名变化，但不存在单一依靠大客户的情况。

年度经营计划在报告期内的执行情况

适用 不适用

公司在2016年度报告中披露的2017年的经营计划为全年实现销售收入75亿元。公司2017年1-3月实现销售收入约12.47亿元，从公司历年经营情况来看，下半年业务较上半年均增幅较大，公司有信心完成全年的经营计划。

对公司未来经营产生不利影响的重要风险因素、公司经营存在的主要困难及公司拟采取的应对措施

适用 不适用

1、政策性风险

虽然可再生能源发电相关技术仍处于不断的进步中，但由于现阶段的发电成本和上网电价均高于常规化石能源，仍需政府政策扶持。由于这些扶持政策均由各国政府自行制定，尽管全球节能减排的趋势不变，但如果主要市场的宏观经济或相关的政府补贴、扶持政策发生重大变化，将在一定程度上影响行业的发展和公司的盈利水平。

为此，公司已经从两个方面着手控制风险：

一方面随着国内光伏市场的快速启动，作为本土企业，与合资、外资企业相比有着先天的优势，主导产品太阳能光伏逆变器的市场占有率多年来稳居国内市场第一位，在行业具有广泛的销售渠道和品牌影响力。公司将加大对国内市场开拓的力度，保持在国内市场的领先优势地位。同时积极开拓亚洲，美洲等新兴的光伏市场。

另一方面除光伏逆变器业务外，公司将积极发展其他新的业务增长点。如储能逆变器、电动汽车电机控制器等基于电力电子技术面向新能源领域的应用产品，以及光伏电站系统集成业务等，减少政策波动对公司业绩的影响。

2、竞争加剧带来的毛利率降低风险

作为国内最大的太阳能光伏逆变器制造企业，公司核心产品光伏逆变器市场优势明显，同时，公司的风能变流器产品也具备了相当的竞争力。在国内市场巨大潜力的吸引下，越来越多企业进入光伏逆变器、风能变流器制造行业，公司面临的市场竞争日趋激烈。虽然当前光伏逆变器和风能变流器市场需求呈持续增长趋势，但如果公司在技术创新、新产品开发和成本控制方面不能保持领先优势，公司产品面临产品毛利率下降的风险。

为此，公司已经采取以下几个方面的措施以保持并提高产品的盈利空间：

一方面进一步实现产品差异化，为客户提供增值服务。光伏逆变器的性能差异将显著影响电站的绩效表现，经过多年的

专业、专注的研发和生产，公司光伏逆变器的性能已被市场广泛认可，并在市场上享有一定的品牌溢价。公司矢志不渝为客户创造价值，未来将进一步加大研发投入，不断推出为客户创造更大价值的新产品，始终在市场上保持产品的差异性。

另一方面坚定不移推行成本领先的战略。公司将成本控制理念贯穿于管理的全过程，通过设计方案修改、结构和工艺调整及电气设计优化等不断降低部件、材料成本，并实施严格的费用控制，始终保持产品的成本竞争力。

3、公司规模扩大带来的管理风险

报告期内，公司资产规模、人员规模及业务规模都得到了快速扩展，公司的管理模式和人员结构也需要作出相应的调整或改变，以适应公司迅速发展的需要。若公司的治理结构、管理模式和管理人员等综合管理水平未能跟上公司内外部环境的发展变化，公司的发展将可能面临不利影响。对此，公司将不断创新管理机制，借鉴并推广适合公司发展的管理经验，致力于同步建立起与企业紧密相适应的管理体系。

4、光伏电站系统集成项目施工管理的风险

光伏电站项目投资金额大、周期短，既涉及到地面资源，又涉及到各类商业屋顶资源，不仅投资决策非常慎重，而且在项目建设实施中存在诸多不确定因素，可能导致工程延期，难以及时并网发电，给公司的工程管理带来了新的难度，工程的流动资金需求加大。针对此风险因素，公司将慎重选择工程项目，尤其是选择并网条件较好，补贴政策明确，装机成本可控，工程毛利较高的项目，同时进一步加强工程项目管理，提高项目管理水平。与客户签订销售合同后，公司将及时加强业主工程的施工管理，根据工程项目的进展情况与客户进行充分沟通，并按照沟通结果调整公司项目的施工计划，尽量消除和缓解工程项目延期对公司生产经营的影响，通过为业主提供安全、高效、智能的光伏电站，进而满足客户的需求，提升公司光伏电站系统集成业务的品牌。

5、应收账款周转风险

因公司持续加大产品销售力度，且光伏项目存在金额大、付款周期长等特点，将导致应收账款增长较快并存在一定的回款风险。为防范信用风险，加速资金周转，公司制定了严格的信用管理制度和赊销政策。

三、重要事项进展情况及其影响和解决方案的分析说明

适用 不适用

四、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超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	曹仁贤、郑桂标、赵为	高管限售承诺	本公司担任董事、高级管理人员的股东曹仁贤先生、郑桂标先生、赵为先生承诺：锁定期满后，任职期	2011年01月31日	任职期间	报告期内上述股东均遵守相关承诺

			间每年转让的股份不超过本人所持有股份公司股份总数的 25%；离职后 6 个月内，不转让本人所持有的股份公司股份。			
	曹仁贤	同业竞争承诺	<p>①在本承诺函签署之日，本人及本人拥有权益的企业均未生产、开发任何与股份公司生产的产品构成竞争或可能竞争的产品，未直接或间接经营任何与股份公司经营的业务构成竞争或可能竞争的业务，也未参与投资于任何与股份公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；</p> <p>②自本承诺函签署之日起，本人及本人拥有权益的企业将不生产、开发任何与股份公司生产的产品构成竞争</p>	2011 年 01 月 31 日	长期有效	报告期内曹仁贤先生严格遵守了相关承诺

		<p>或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与股份公司经营的业务构成竞争或可能竞争的业务，也不参与投资于任何与股份公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；③自本承诺函签署之日起，如股份公司进一步拓展其产品和业务范围，本人及本人拥有权益的企业将不与股份公司拓展后的产品或业务相竞争；若与股份公司拓展后的产品或业务产生竞争，本人及本人拥有权益的企业将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式、或者将相竞争的业务纳入到股份公司经营的方式、或者将相</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>竞争的业务转让给无关联关系第三方的方式避免同业竞争；</p> <p>④如该承诺函被证明是不真实或未被遵守，承诺方将向股份公司赔偿一切直接和间接损失。</p>			
	<p>新疆尚格股权投资合伙企业（有限合伙）</p>	<p>同业竞争承诺</p>	<p>①在该承诺函签署之日，承诺方及其控股或控制的企业均未生产、开发任何与股份公司生产的产品构成竞争或可能竞争的产品，未直接或间接经营任何与股份公司经营的业务构成竞争或可能竞争的业务，也未参与投资于任何与股份公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；</p> <p>②在承诺方仍持有股份公司 5% 及以上股份期间，承诺方及其控股或</p>	<p>2011 年 01 月 31 日</p>	<p>持有股份公司 5% 及以上股份期间</p>	<p>报告期内上述股东均遵守相关承诺</p>

			控制的企业将不生产、开发任何与股份公司生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品,不直接或间接经营任何与股份公司经营的业务构成竞争或可能竞争的业务,也不控股或控制任何与股份公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业; ③如该承诺函被证明是不真实或未被遵守,承诺方将向股份公司赔偿一切直接和间接损失。			
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

五、募集资金使用情况对照表

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	260,777.36	本季度投入募集资金总额	42,910.32
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					已累计投入募集资金总额			142,735.26	
累计变更用途的募集资金总额比例		0.00%									
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 500 万千瓦(5GW)光伏逆变器套装备项目	否	50,000	50,000	84	3,698.71	7.40%	2018 年 06 月 30 日			否	否
100MW 光伏电站项目-肥东金阳	否	67,777.36	67,777.36	38,085.5	60,392.47	89.10%	2017 年 01 月 31 日	2,098.84	2,098.84	是	否
120MW 光伏电站项目-灵璧磬阳	否	72,000	72,000	4,229.31	22,629.37	31.43%	2018 年 12 月 31 日			否	否
新能源汽车电机控制产品项目	否	16,000	16,000	511.51	1,014.71	6.34%	2018 年 06 月 30 日			否	否
补充流动资金项目	否	55,000	55,000	0	55,000	100.00%				否	否
承诺投资项目小计	--	260,777.36	260,777.36	42,910.32	142,735.26	--	--	2,098.84	2,098.84	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	260,777.36	260,777.36	42,910.32	142,735.26	--	--	2,098.84	2,098.84	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	非公开发行股票项目不存在未达到计划进度或预计收益的情况。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	非公开发行股票项目不存在项目可行性发生重大变化的情况。										
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	不适用										

实施方式调整情况	
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 非公开发行股票项目募集资金置换情况募集资金到位前，截至 2016 年 7 月 25 日止，本公司利用自筹资金对募集资金项目累计已投入 26,404.21 万元，募集资金到位后，经公司第二届董事会二十五次会议审议通过的《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的议案》，公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 26,404.21 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金存放于公司募集资金专户进行存放和并购买银行保本理财产品。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

六、报告期内现金分红政策的执行情况

适用 不适用

七、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重大变动的警示及原因说明

适用 不适用

八、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。

九、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况。

第四节 财务报表

一、财务报表

1、合并资产负债表

编制单位：阳光电源股份有限公司

2017 年 03 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	792,184,381.57	1,697,451,026.72
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	500,180,574.88	519,409,333.63
应收账款	4,179,009,441.49	3,763,033,162.31
预付款项	294,179,194.11	93,713,796.79
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	3,127,433.38	9,596,483.34
应收股利		
其他应收款	271,659,647.16	255,880,002.59
买入返售金融资产		
存货	1,402,661,061.23	1,339,703,932.16
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	1,349,764,055.31	1,671,505,734.42
流动资产合计	8,792,765,789.13	9,350,293,471.96
非流动资产：		
发放贷款及垫款		

可供出售金融资产	334,328,752.00	346,528,752.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	49,610,574.73	49,610,574.73
投资性房地产	5,173,304.58	5,228,068.15
固定资产	771,794,710.66	768,628,692.29
在建工程	975,047,834.36	958,082,336.27
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	87,510,639.25	87,382,760.39
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	19,958,589.02	14,958,646.66
递延所得税资产	67,724,681.85	69,679,373.63
其他非流动资产	426,595.99	6,406,470.58
非流动资产合计	2,311,575,682.44	2,306,505,674.70
资产总计	11,104,341,471.57	11,656,799,146.66
流动负债：		
短期借款	110,500,000.00	198,916,124.16
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,754,381,960.74	1,613,215,352.70
应付账款	2,338,098,525.24	2,672,576,635.28
预收款项	164,876,642.79	221,127,485.99
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	12,860,853.68	43,867,789.12
应交税费	183,198,977.68	197,915,867.92

应付利息		9,822,153.48
应付股利		
其他应付款	49,325,206.63	27,871,872.50
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		300,000,000.00
流动负债合计	4,613,242,166.76	5,285,313,281.15
非流动负债：		
长期借款	320,224,518.70	321,200,371.62
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	3,467,409.99	2,201,446.81
递延收益	82,427,781.15	84,419,442.30
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	406,119,709.84	407,821,260.73
负债合计	5,019,361,876.60	5,693,134,541.88
所有者权益：		
股本	1,414,308,600.00	1,414,308,600.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,952,246,012.85	2,952,246,012.85
减：库存股		
其他综合收益	-452,264.71	1,746,953.71
专项储备		

盈余公积	179,600,037.02	179,600,037.02
一般风险准备		
未分配利润	1,527,855,612.80	1,401,537,362.25
归属于母公司所有者权益合计	6,073,557,997.96	5,949,438,965.83
少数股东权益	11,421,597.01	14,225,638.95
所有者权益合计	6,084,979,594.97	5,963,664,604.78
负债和所有者权益总计	11,104,341,471.57	11,656,799,146.66

法定代表人：曹仁贤

主管会计工作负责人：李国俊

会计机构负责人：魏永珍

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	603,769,126.07	1,440,108,946.58
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	409,970,051.52	445,931,533.16
应收账款	4,642,963,064.70	4,207,386,100.19
预付款项	270,738,007.84	86,881,970.97
应收利息	1,900,033.38	6,930,194.45
应收股利		
其他应收款	1,711,429,719.42	1,970,072,938.38
存货	1,292,997,822.91	1,268,347,110.57
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	634,940,490.25	624,951,811.00
流动资产合计	9,568,708,316.09	10,050,610,605.30
非流动资产：		
可供出售金融资产	110,728,752.00	90,728,752.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	855,860,513.79	801,860,513.79
投资性房地产	5,173,304.58	5,228,068.15

固定资产	315,176,618.10	316,182,477.67
在建工程	16,783,750.05	3,772,798.70
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	65,263,205.47	65,035,481.59
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	8,673,967.50	8,915,347.50
递延所得税资产	84,836,274.30	74,309,245.81
其他非流动资产		6,297,000.00
非流动资产合计	1,462,496,385.79	1,372,329,685.21
资产总计	11,031,204,701.88	11,422,940,290.51
流动负债：		
短期借款	100,000,000.00	198,902,880.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,754,381,960.74	1,613,215,352.70
应付账款	2,488,445,834.81	2,703,969,880.07
预收款项	235,060,820.79	268,738,744.35
应付职工薪酬	12,600,000.00	41,432,515.00
应交税费	170,436,936.50	181,286,585.00
应付利息		9,822,153.48
应付股利		
其他应付款	99,679,082.02	70,852,950.30
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		300,000,000.00
流动负债合计	4,860,604,634.86	5,388,221,060.90
非流动负债：		
长期借款	20,224,518.70	21,200,371.62
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	3,467,409.99	2,201,446.81
递延收益	63,436,867.08	65,423,534.56
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	87,128,795.77	88,825,352.99
负债合计	4,947,733,430.63	5,477,046,413.89
所有者权益：		
股本	1,414,308,600.00	1,414,308,600.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,950,990,059.01	2,950,990,059.01
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	179,600,037.02	179,600,037.02
未分配利润	1,538,572,575.22	1,400,995,180.59
所有者权益合计	6,083,471,271.25	5,945,893,876.62
负债和所有者权益总计	11,031,204,701.88	11,422,940,290.51

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	1,247,105,274.55	1,365,774,962.03
其中：营业收入	1,247,105,274.55	1,365,774,962.03
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,122,277,845.31	1,233,980,780.83

其中：营业成本	885,798,650.86	1,066,758,993.90
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	857,961.79	6,613,851.92
销售费用	87,389,875.63	49,822,232.85
管理费用	114,271,482.63	81,950,895.16
财务费用	-9,065,048.55	3,246,657.29
资产减值损失	43,024,922.95	25,588,149.71
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	2,319,793.37	458,041.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	127,147,222.61	132,252,222.31
加：营业外收入	14,407,037.71	20,474,970.81
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	468,964.69	138,605.25
其中：非流动资产处置损失	12,442.54	13,073.09
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	141,085,295.63	152,588,587.87
减：所得税费用	14,767,045.08	29,929,487.81
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	126,318,250.55	122,659,100.06
归属于母公司所有者的净利润	129,122,292.49	121,143,155.92
少数股东损益	-2,804,041.94	1,515,944.14
六、其他综合收益的税后净额	-2,199,218.42	-1,007,246.65
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-2,199,218.42	-1,007,246.65
（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	-2,199,218.42	-1,007,246.65
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	-2,199,218.42	-1,007,246.65
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	124,119,032.13	121,651,853.41
归属于母公司所有者的综合收益总额	126,923,074.07	120,135,909.27
归属于少数股东的综合收益总额	-2,804,041.94	1,515,944.14
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.09	0.1
(二)稀释每股收益	0.09	0.1

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：曹仁贤

主管会计工作负责人：李国俊

会计机构负责人：魏永珍

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	1,288,801,775.86	1,319,902,179.90
减：营业成本	934,723,148.58	1,058,516,489.96
税金及附加	355,287.02	6,395,051.61

销售费用	59,008,816.04	34,269,855.07
管理费用	95,688,308.85	70,251,361.16
财务费用	-2,540,753.65	4,654,825.42
资产减值损失	55,829,102.63	21,314,173.16
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	3,758,682.26	104,384,256.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	149,496,548.65	228,884,679.70
加：营业外收入	6,423,869.72	11,812,847.71
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	430,466.12	135,675.89
其中：非流动资产处置损失	12,442.54	13,073.09
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	155,489,952.25	240,561,851.52
减：所得税费用	17,912,557.62	28,925,895.03
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	137,577,394.63	211,635,956.49
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	137,577,394.63	211,635,956.49
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	690,818,562.09	673,061,656.27
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	9,490,692.60	7,159,359.31
收到其他与经营活动有关的现金	175,875,843.41	200,563,541.84
经营活动现金流入小计	876,185,098.10	880,784,557.42
购买商品、接受劳务支付的现金	1,037,485,326.37	821,681,681.80
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	116,863,915.11	97,363,350.73
支付的各项税费	60,376,253.68	31,365,553.62
支付其他与经营活动有关的现金	328,252,649.93	350,121,050.11
经营活动现金流出小计	1,542,978,145.09	1,300,531,636.26
经营活动产生的现金流量净额	-666,793,046.99	-419,747,078.84
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	32,200,000.00	8,129,951.98
取得投资收益收到的现金	3,456,970.26	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	29,371.06	5,119.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		150,350,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	989,422,227.42	10,333,151.63
投资活动现金流入小计	1,025,108,568.74	168,818,222.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	80,757,403.11	19,780,691.06
投资支付的现金	194,309,337.49	
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		1,004,938.31
支付其他与投资活动有关的现金	580,000,000.00	4,800,000.00
投资活动现金流出小计	855,066,740.60	25,585,629.37
投资活动产生的现金流量净额	170,041,828.14	143,232,593.24
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		15,606,642.69
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		480,547,540.85

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		496.64
筹资活动现金流入小计		496,154,680.18
偿还债务支付的现金	412,196,873.75	50,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	543,750.00	594,137.50
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		2,800,432.24
筹资活动现金流出小计	412,740,623.75	53,394,569.74
筹资活动产生的现金流量净额	-412,740,623.75	442,760,110.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,225,197.45	1,772,916.19
五、现金及现金等价物净增加额	-905,266,645.15	168,018,541.03
加：期初现金及现金等价物余额	1,697,451,026.72	702,498,119.35
六、期末现金及现金等价物余额	792,184,381.57	870,516,660.38

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	1,066,930,479.14	649,532,439.35
收到的税费返还		5,059,939.29
收到其他与经营活动有关的现金	106,496,559.36	287,178,988.54
经营活动现金流入小计	1,173,427,038.50	941,771,367.18
购买商品、接受劳务支付的现金	1,212,630,703.94	853,885,854.72
支付给职工以及为职工支付的现金	94,233,876.90	82,728,736.60
支付的各项税费	50,880,068.01	22,375,475.23
支付其他与经营活动有关的现金	150,574,139.00	276,052,538.41
经营活动现金流出小计	1,508,318,787.85	1,235,042,604.96
经营活动产生的现金流量净额	-334,891,749.35	-293,271,237.78

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	32,200,000.00	
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		5,119.00
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	581,348,230.90	3,948,314.46
投资活动现金流入小计	613,548,230.90	3,953,433.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	51,762,405.79	9,574,400.79
投资支付的现金	70,000,000.00	
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	580,000,000.00	
投资活动现金流出小计	701,762,405.79	9,574,400.79
投资活动产生的现金流量净额	-88,214,174.89	-5,620,967.33
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		15,606,642.69
取得借款收到的现金		480,547,540.85
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		496,154,183.54
偿还债务支付的现金	412,196,873.75	50,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		594,137.50
支付其他与筹资活动有关的现金		2,800,432.24
筹资活动现金流出小计	412,196,873.75	53,394,569.74
筹资活动产生的现金流量净额	-412,196,873.75	442,759,613.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,037,022.52	613,833.01
五、现金及现金等价物净增加额	-836,339,820.51	144,481,241.70

加：期初现金及现金等价物余额	1,440,108,946.58	564,392,791.69
六、期末现金及现金等价物余额	603,769,126.07	708,874,033.39

二、审计报告

第一季度报告是否经过审计

是 否

公司第一季度报告未经审计。