

证券代码：000591

证券简称：太阳能

公告编号：2024-50

债券代码：149812

债券简称：22太阳G1

债券代码：148295

债券简称：23太阳GK01

债券代码：148296

债券简称：23太阳GK02

中节能太阳能股份有限公司 2024 年第一季度报告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

重要内容提示：

- 董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)声明：保证季度报告中财务信息的真实、准确、完整。
- 第一季度报告是否经审计

是 否

一、主要财务数据

(一) 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(%)
营业收入(元)	1,410,503,282.93	1,707,422,673.75	-17.39
归属于上市公司股东的净利润(元)	350,698,365.27	388,943,009.26	-9.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	332,194,886.09	367,616,931.60	-9.64
经营活动产生的现金流量净额(元)	-69,390,412.93	942,285,046.64	-107.36
基本每股收益(元/股)	0.0897	0.0995	-9.85
稀释每股收益(元/股)	0.0896	0.0993	-9.77

加权平均净资产收益率	1.52%	1.76%	-0.24
	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)	47,102,286,939.49	47,203,767,303.29	-0.21
归属于上市公司股东的所有者权益(元)	23,334,004,612.21	22,957,388,696.47	1.64

(二) 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元

项目	本报告期金额	说明
非流动性资产处置损益(包括已计提资产减值准备的冲销部分)	1,753,713.43	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)	5,216,821.01	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	7,354,683.35	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	72,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,927,015.49	
减:所得税影响额	1,820,525.72	
少数股东权益影响额(税后)	228.38	
合计	18,503,479.18	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

(三) 主要会计数据和财务指标发生变动的情况及原因

适用 不适用

单位：元

资产负债表项目	期末余额	年初余额	变动比例	原因说明
货币资金	1,459,803,609.04	2,406,467,839.62	-39.34%	主要系本期构建资产支出增加以及太阳能产品采购原材料支出增加。
应收款项融资	413,648,503.35	123,290,968.90	235.51%	主要系销售产品收到的银行承兑汇票增加。
其他非流动资产	823,423,358.20	570,314,676.41	44.38%	主要系本期预付长期资产购置款较期初增加。
短期借款	757,563,413.89	500,366,666.67	51.40%	主要系本期借入部分短期借款。

利润表项目	2024 年 1-3 月发生额	2023 年 1-3 月发生额	变动比例	原因说明
营业收入	1,410,503,282.93	1,707,422,673.75	-17.39%	主要系太阳能产品本期销售单价较上年同期降低。
营业成本	790,702,052.90	1,016,409,574.07	-22.21%	主要系太阳能产品本期销售成本较上年同期降低。
其他收益	46,105,796.67	7,626,552.19	504.54%	主要系太阳能产品享受增值税加计抵减政策产生的收益。
现金流量表项目	2024 年 1-3 月发生额	2023 年 1-3 月发生额	变动比例	原因说明
经营活动产生的现金流量净额	-69,390,412.93	942,285,046.64	-107.36%	主要系一是本期收到的电价补贴较上年同期减少；二是太阳能产品本期销售回款银行承兑汇票占比增加；三是太阳能产品采购原材料本期到期承兑，购买商品支付金额增加。
投资活动产生的现金流量净额	-673,654,761.13	-48,786,831.94	-1280.81%	主要系本期购建长期资产支出增加。
筹资活动产生的现金流量净额	-180,880,990.62	-1,337,883,839.27	86.48%	主要系一是本期公司电站建设支出增加，融资借款随之增加；二是上年同期公司偿还银行债务高于本期，上年同期公司根据资金情况，提前清偿了部分借款。
现金及现金等价物净增加额	-922,732,785.94	-444,507,404.68	-107.59%	主要系经营、投资、筹资活动变化所致。

二、股东信息

(一) 普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	190,007	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（不含通过转融通出借股份）						
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
中国节能环保集团有限公司	国有法人	31.27	1,223,169,548	282,986,425	不适用	
中节能资本控股有限公司	国有法人	3.43	134,165,987	31,040,723	不适用	
香港中央结算有限公司	境外法人	2.42	94,554,453	0	不适用	
重庆市涪陵国有资产投资经营集团有限公司	国有法人	2.31	90,200,000	0	不适用	
#苏运江	境内自然人	1.40	54,706,408	0	不适用	
中信证券股份有限公司	国有法人	0.90	35,283,696	0	不适用	
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.83	32,570,100	0	不适用	
重庆太极实业(集团)股份有限公司	国有法人	0.76	29,725,000	0	不适用	
常州东方锦鸿建设发展有限公司	国有法人	0.76	29,607,343	0	不适用	
中国银行股份有限公司—华泰柏瑞中证光伏产业交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.71	27,966,040	0	不适用	

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
中国节能环保集团有限公司	940,183,123	人民币普通股	940,183,123
中节能资本控股有限公司	103,125,264	人民币普通股	103,125,264
香港中央结算有限公司	94,554,453	人民币普通股	94,554,453
重庆市涪陵国有资产投资经营集团有限公司	90,200,000	人民币普通股	90,200,000
#苏运江	54,706,408	人民币普通股	54,706,408
中信证券股份有限公司	35,283,696	人民币普通股	35,283,696
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	32,570,100	人民币普通股	32,570,100
重庆太极实业(集团)股份有限公司	29,725,000	人民币普通股	29,725,000
常州东方锦鸿建设发展有限公司	29,607,343	人民币普通股	29,607,343
中国银行股份有限公司—华泰柏瑞中证光伏产业交易型开放式指数证券投资基金	27,966,040	人民币普通股	27,966,040
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，已知中节能资本控股有限公司为中国节能环保集团有限公司的全资子公司；重庆太极实业（集团）股份有限公司实际控制人为重庆市涪陵区国资委，重庆市涪陵国有资产投资经营集团有限公司是重庆市涪陵区国资委 100%持股的国有独资公司。除此之外，公司未知其他上述股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。		
前 10 名股东参与融资融券业务情况说明（如有）	股东苏运江参与融资融券业务持有公司 54,706,408 股股票。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	15,195,900	0.39%	4,434,400	0.11%	32,570,100	0.83%	2,355,300	0.06%
中国银行股份有限公司—华泰柏瑞中证光伏产业交易型开放式指数证券投资基金	29,685,440	0.76%	522,500	0.01%	27,966,040	0.71%	185,300	0.0047%

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化情况			
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量	期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量

		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	新增	2,355,300	0.06%	34,925,400.00	0.89%

(二) 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

三、其他重要事项

适用 不适用

2024 年 1 月 9 日，公司第十届董事会第三十二次会议和第十届监事会第二十三次会议审议通过《关于调整 2020 年股票期权激励计划激励对象名单及授予期权数量并注销部分期权的议案》，同意公司 2020 年股票期权激励计划的激励对象总数由 124 人调整为 121 人，已授予但尚未行权的期权总数量由 18,035,950 份调整为 17,706,853 份。

2024 年 1 月 9 日，公司第十届董事会第三十二次会议和第十届监事会第二十三次会议审议通过《关于调整公司 2020 年股票期权激励计划第二个行权期行权条件成就相关内容的议案》，同意公司对第十届董事会第三十一次会议和第十届监事会第二十二次会议审议通过的《关于公司 2020 年股票期权激励计划第二个行权期行权条件成就的议案》中的可行权激励对象人数由 124 人调整为 121 人，第二个行权期可行权数量由 8,985,087 份调整为 8,820,538 份。

2024 年 1 月 18 日，公司第十届董事会第三十三次会议审议通过《关于调整公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》《关于调整公司向不特定对象发行可转换公司债券预案的议案》及相关议案，同意将原可转债发行方案募集资金投向中补充流动资金 147,428.57 万元调减至 0 元，同时调减察布查尔县 25 万千瓦/100 万千瓦时全钒液流电池储能+100 万千瓦市场化并网光伏发电项目—一期 300MW 项目拟使用募集资金投资额 49,000.00 万元，共计调减募集资金总额 196,428.57 万元，调减后本次可转债募集资金不超过人民币 295,000.00 万元(含本数)。

2024 年 2 月初，公司董事会收到副总经理杨忠绪先生的书面辞职报告。杨忠绪先生因组织安排，工作调整，申请辞去公司副总经理、安全总监职务，中节能太阳能科技有限公司副总经理职务，以及在公司全资、控股子公司的一切职务，辞职后杨忠绪先生不在公司及其全资、控股子公司担任任何职务。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
关于调整 2020 年股票期权激励计划激励对象名单及授予期权数量并注销部分期权的公告	2024-01-11	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的 2024-04 号公告。
关于公司 2020 年股票期权激励计划第二个行权期行权条件成就的公告(调整后)	2024-01-11	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的 2024-05 号公告。
第十届董事会第三十三次会议决议公告	2024-01-19	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的 2024-11 号公告。
中节能太阳能股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券预案(修订稿)	2024-01-19	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于高级管理人员辞职的公告、关于高级管理人员辞职的更正公告	2024-02-07、 2024-02-08	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的 2024-16、17 号公告。

四、季度财务报表

(一) 财务报表

1、合并资产负债表

编制单位：中节能太阳能股份有限公司

2024 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	1,459,803,609.04	2,406,467,839.62
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,320,000,000.00	1,580,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	100,000.00	795,876.10
应收账款	11,818,808,964.88	11,505,808,676.78
应收款项融资	413,648,503.35	123,290,968.90
预付款项	45,182,193.52	150,567,247.10
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	50,690,616.60	34,811,856.96
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	399,235,382.90	310,229,024.45
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		7,349,999.99
其他流动资产	698,813.46	1,708,579.58
流动资产合计	15,508,168,083.75	16,121,030,069.48
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		

其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	15,921,161.21	15,985,579.72
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	23,612,914,760.16	23,940,517,303.84
在建工程	5,103,605,254.68	4,492,234,405.53
生产性生物资产	1,674,499.53	1,731,914.82
油气资产		
使用权资产	1,352,470,321.40	1,373,834,442.37
无形资产	505,321,199.10	508,306,515.47
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	92,702,568.39	94,560,461.48
递延所得税资产	86,085,733.07	85,251,934.17
其他非流动资产	823,423,358.20	570,314,676.41
非流动资产合计	31,594,118,855.74	31,082,737,233.81
资产总计	47,102,286,939.49	47,203,767,303.29
流动负债：		
短期借款	757,563,413.89	500,366,666.67
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	360,560,590.00	340,130,590.00
应付账款	2,179,696,262.26	2,584,582,167.65
预收款项	6,441,092.79	4,267,359.34
合同负债	32,484,707.71	57,698,988.10
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		

代理承销证券款		
应付职工薪酬	2,045,664.93	1,817,117.13
应交税费	170,083,229.17	172,182,188.92
其他应付款	249,009,599.66	237,614,686.48
其中：应付利息		
应付股利	2,205,312.55	2,205,312.55
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	3,138,041,784.15	4,057,241,353.41
其他流动负债	4,161,691.25	7,500,868.45
流动负债合计	6,900,088,035.81	7,963,401,986.15
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	13,042,318,352.37	12,436,589,787.12
应付债券	2,000,000,000.00	2,000,000,000.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,047,504,797.03	1,051,017,731.06
长期应付款	280,683,143.10	299,838,585.59
长期应付职工薪酬		
预计负债	27,537,550.61	32,428,789.35
递延收益	390,595,369.44	397,726,817.85
递延所得税负债	2,173,364.83	2,357,175.21
其他非流动负债	21,892,388.74	22,658,670.52
非流动负债合计	16,812,704,966.12	16,242,617,556.70
负债合计	23,712,793,001.93	24,206,019,542.85
所有者权益：		
股本	3,911,624,369.00	3,909,227,441.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	11,838,246,207.79	11,829,491,825.59
减：库存股		

其他综合收益	-3,266,442.47	-3,175,168.78
专项储备	49,992,845.73	35,135,331.77
盈余公积	352,420,744.26	352,420,744.26
一般风险准备		
未分配利润	7,184,986,887.90	6,834,288,522.63
归属于母公司所有者权益合计	23,334,004,612.21	22,957,388,696.47
少数股东权益	55,489,325.35	40,359,063.97
所有者权益合计	23,389,493,937.56	22,997,747,760.44
负债和所有者权益总计	47,102,286,939.49	47,203,767,303.29

法定代表人：张会学

主管会计工作负责人：程欣

会计机构负责人：肖宏浩

2、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	1,410,503,282.93	1,707,422,673.75
其中：营业收入	1,410,503,282.93	1,707,422,673.75
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,046,606,953.76	1,281,825,610.57
其中：营业成本	790,702,052.90	1,016,409,574.07
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	23,422,733.24	21,409,398.65
销售费用	9,829,118.10	7,318,593.79
管理费用	56,671,676.86	52,436,324.32
研发费用	22,430,914.41	19,564,834.10
财务费用	143,550,458.25	164,686,885.64
其中：利息费用	150,607,750.29	179,889,782.42
利息收入	6,653,862.20	17,312,422.40

加：其他收益	46,105,796.67	7,626,552.19
投资收益（损失以“-”号填列）	7,354,683.35	13,064,757.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,242,249.59	518,903.62
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,208,037.08	3,661,813.98
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	414,322,596.68	450,469,090.42
加：营业外收入	5,936,391.28	7,058,506.24
减：营业外支出	560,163.18	570,756.24
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	419,698,824.78	456,956,840.42
减：所得税费用	68,889,680.62	67,738,155.00
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	350,809,144.16	389,218,685.42
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	350,809,144.16	389,218,685.42
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司所有者的净利润	350,698,365.27	388,943,009.26
2. 少数股东损益	110,778.89	275,676.16
六、其他综合收益的税后净额	-91,273.69	855,238.01
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-91,273.69	855,238.01
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-64,533.64	112,667.29
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-64,533.64	112,667.29
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-26,740.05	742,570.72
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		

4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	-26,740.05	742,570.72
7. 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	350,717,870.47	390,073,923.43
归属于母公司所有者的综合收益总额	350,607,091.58	389,798,247.27
归属于少数股东的综合收益总额	110,778.89	275,676.16
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0897	0.0995
（二）稀释每股收益	0.0896	0.0993

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：张会学

主管会计工作负责人：程欣

会计机构负责人：肖宏浩

3、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	845,610,486.70	1,557,550,154.05
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		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
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		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	36,075,047.11	53,621,620.24
收到其他与经营活动有关的现金	61,127,933.33	52,363,102.62
经营活动现金流入小计	942,813,467.14	1,663,534,876.91
购买商品、接受劳务支付的现金	667,936,190.44	395,200,102.14
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		

拆出资金净增加额		
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	85,886,165.19	86,691,995.10
支付的各项税费	179,372,202.13	164,923,825.28
支付其他与经营活动有关的现金	79,009,322.31	74,433,907.75
经营活动现金流出小计	1,012,203,880.07	721,249,830.27
经营活动产生的现金流量净额	-69,390,412.93	942,285,046.64
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,160,000,000.00	2,220,000,000.00
取得投资收益收到的现金	7,795,964.36	13,976,547.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,542,160.00	11,644,594.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,077,630.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,172,338,124.36	2,246,698,771.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	939,951,147.49	346,760,103.92
投资支付的现金	900,000,000.00	1,900,000,000.00
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	6,041,738.00	48,725,500.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,845,992,885.49	2,295,485,603.92
投资活动产生的现金流量净额	-673,654,761.13	-48,786,831.94
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	25,541,825.06	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	15,000,000.00	
取得借款收到的现金	1,440,729,408.48	562,208,208.39
收到其他与筹资活动有关的现金	1,480,502.03	
筹资活动现金流入小计	1,467,751,735.57	562,208,208.39
偿还债务支付的现金	1,367,628,412.00	1,670,655,005.30
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	162,184,128.16	187,231,091.14
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	118,820,186.03	42,205,951.22
筹资活动现金流出小计	1,648,632,726.19	1,900,092,047.66
筹资活动产生的现金流量净额	-180,880,990.62	-1,337,883,839.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,193,378.74	-121,780.11
五、现金及现金等价物净增加额	-922,732,785.94	-444,507,404.68

加：期初现金及现金等价物余额	2,328,204,747.55	4,475,854,834.36
六、期末现金及现金等价物余额	1,405,471,961.61	4,031,347,429.68

（二） 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

（三） 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。

中节能太阳能股份有限公司董事会
2024 年 04 月 27 日