

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计划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

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

(二)公司负责人李华斌、主管会计工作负责人张蓉蓉及会计机构负责人(会计主管人员)郑霞声明:保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

(三)所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

(四)公司经本次董事会审议,通过的利润分配预案为:以3,007,098,032为基数,向全体股东每10股派发现金红利1.04元(含税),送红股0股(含税),不以公积金转增股本。

(五)中国证券报、证券时报、证券日报、上海证券报和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)为本公司选定的信息披露媒体,本公司所有信息均以上述选定媒体刊登的信息为准。

非标准审计意见提示

□ 适用 √ 不适用

董事会决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

是否以公积金转增股本

□ 是 √ 否

公司经最近一次董事会审议通过的普通股利润分配预案为:以3,007,098,032为基数,向全体股东每10股派发现金红利1.04元(含税),送红股0股(含税),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	太阳能	股票代码	000591
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	张蓉蓉		
办公地址	北京市海淀区西直门北大街42号节能大厦7层		
传真	010-83626469		
电话	010-83626461		
电子邮箱	csccs@csccs.com		

2、报告期主要业务或产品简介

1、主要业务及经营模式简述

公司业务以太阳能光伏电站的投资运营为主,主要产品为电力,该产品主要出售给国家电网,同时公司还从事太阳能电池组件的生产销售,产品主要用于对外销售。报告期内,公司主营业务没有发生,主要经营模式未发生重大变化。

公司坚持国内市场自主开发与并购并举,坚持国内市场与国际市场共同推进,加大海外市场的开拓力度,在投资光伏电站的同时,积极推进储能电站示范项目及储能系统集成的产业化实施;加快推进储能互联网平台建设。

2018年,公司光伏电站项目及盈利情况均较去年有所增长。

2. 报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位。

光伏行业市场繁荣程度直接影响着太阳能光伏行业的兴衰。近年来,在各方共同努力下,光伏行业取得了举世瞩目的成就。我国光伏技术不断创新突破,已形成具有国际竞争力的完整光伏产业链;2018年我国光伏发电装机4,426万千瓦,仅次于2017年新增装机容量,为历史第二高,2018年底我国光伏发电规模已经达到1.74亿千瓦,居世界第一位;2018年,光伏行业继续保持光发电量和光伏发电量“双降”。

2018年,国家能源局把促进可再生能源高质量发展、有效解决清洁能源消纳问题作为重点工作,组织有关方面编制了《关于2018年光伏电能有关事项的通知》,《清洁能源消纳行动计划(2018-2020年)》,积极采取措施加大消纳力度。

2018年5月31日由国家发改委、财政部、国家能源局联合印发的《关于2018年光伏电能有关事项的通知》,提出暂不安排2018年普通光伏电站建设规模,仅安排1000万千瓦左右的分布式光伏建设规模,并进一步降低光伏电价的补贴力度。

“531新政”一出,即引起行业和行业调整发展思路,解决光伏行业面临的产能过剩、光伏限电、技术创新能力等问题,将光伏发展重点从扩大规模转到提质增效上来,推动光伏行业上中游的实现,有利于光伏行业长远发展。

现阶段,公司的光伏电站业务位列全国前茅。同时,公司将加强业务走出去力度,拓展电站与海外市场;加速推进光伏上网电站项目,积极参与领跑者基地项目,进一步巩固和提高行业知名度;加大光伏已建成电站的收购力度,多渠道提升公司规模。

3. 主要会计数据和财务指标

公司是否通过调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

单位:人民币元

	2018年	2017年	本年比上年增减	2016年
营业收入	5,036,974,038.19	5,204,763,960.50	-3.22%	4,331,490,304.62
归属于上市公司股东的净利润	962,121,077.02	804,699,641.91	7.14%	663,249,269.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	824,210,749.27	747,085,518.71	10.32%	644,566,353.52
经营活动产生的现金流量净额	1,826,665,066.92	1,666,227,148.04	9.57%	1,369,069,442.79
基本每股收益(元/股)	0.297	0.269	7.09%	0.229
稀释每股收益(元/股)	0.297	0.269	7.09%	0.229
加权平均净资产收益率	6.94%	6.88%	-0.06%	6.02%
2018年末	2017年末	本年比上年末增减		2016年末
总资产	34,219,387,442.46	31,543,224,203.16	8.47%	29,708,462,808.04
归属于上市公司股东的净资产	12,732,176,978.16	12,088,960,062.88	5.23%	11,298,764,929.04

(2) 分季度主要会计数据

单位:人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	838,759,376,092	1,161,000,073,986	2,010,728,363,232	2,006,396,256,009
归属于上市公司股东的净利润	140,917,040,768	207,137,556,039	277,604,997,17	143,420,584,23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	132,604,388,23	206,826,168,30	272,162,647,47	122,597,950,19
经营活动产生的现金流量净额	37,393,775,54	206,627,336,23	477,525,394,00	1,106,118,660,15

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) 潜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	67,318	年度报告披露日前一月末普通股股东总数	58,510	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	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

持有有限售条件股份比例

股份性质

中国节能环保集团有限公司 国有法人 31.27% 940,183,123 898,213,624

深圳中节能投资有限公司 国有法人 3.43% 103,125,264 71,760,004

重庆三峡油漆有限公司 国有法人 3.00% 90,200,000 0

其他 67,207,621,510 0

公司前十名股东持股情况表

单位:股

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	质押或冻结情况
中国节能环保集团有限公司	国有法人	31.27%	940,183,123	898,213,624
深圳中节能投资有限公司	国有法人	3.43%	103,125,264	71,760,004
重庆三峡油漆有限公司	国有法人	3.00%	90,200,000	0
其他	67,207,621,510	0	0	
公司前十名股东持股情况表				

股东名称

股东性质

持股比例

持股数量

质押或冻结情况

中国节能环保集团有限公司 国有法人 31.27% 940,183,123 898,213,624

深圳中节能投资有限公司 国有法人 3.43% 103,125,264 71,760,004

重庆三峡油漆有限公司 国有法人 3.00% 90,200,000 0

其他 67,207,621,510 0

公司前十名股东持股情况表

单位:股

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	质押或冻结情况
中国节能环保集团有限公司	国有法人	31.27%	940,183,123	898,213,624
深圳中节能投资有限公司	国有法人	3.43%	103,125,264	71,760,004
重庆三峡油漆有限公司	国有法人	3.00%	90,200,000	0
其他	67,207,621,510	0	0	
公司前十名股东持股情况表				

5、公司债券情况

公司是否在公开发行并在证券交易所上市,且在年度报告批准报出日未到期或到期未全额兑付的公司债券

否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期内经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

4、报告期内重大的经营性变化的说明

□ 适用 √ 不适用

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较大幅度变动的说明

□ 适用 √ 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项