公司代码:688223 公司简称:晶科能源

# 晶科能源股份有限公司
# 2022年年度报告摘要

第一节 重要提示

1 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www.sse.com.cn网站仔细阅读年度报告全文。

2 重大风险提示

报告期内,不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司在经营过程中可能面临的风险,敬请查阅本年度报告"第三节管理层讨论与分析"之"四、风险因素"部分,敬请投资者注意投资风险。

3 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性,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。

4 公司全体董事出席董事会会议。

5 天健会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

6 公司上市时未盈利且尚未实现盈利

□是 √否

7 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟向全体股东每10股派发现金红利人民币0.89元(含税)。截至本报告披露日,公司总股本为10,000,000,000股,以此计算合计拟派发现金红利人民币890,000,000元(含税)。本年度公司现金分红总额占合并报表实现归属于母公司股东净利润的比例为30.31%,本年度不送红股,不进行资本公积金转增股本。如在通过本次利润分配预案的董事会决议之日起至实施权益分派股权登记日期间,公司总股本发生变动的,公司拟维持分配总额不变,相应调整每股分配金额。

公司上述利润分配预案已经公司第一届董事会第二十七次会议审议通过,尚需公司2022年年度股东大会审议通过。

8 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用 √不适用

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况

√适用 □不适用

| 公司股票简况 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 股票种类 | 股票上市交易所及板块 | 股票简称 | 股票代码 | 变更前股票简称 |
| A股 | 上海证券交易所科创板 | 晶科能源 | 688223 | 无 |

公司存托凭证简况

□适用 √不适用

联系人和联系方式

| 联系人和联系方式 | 董事会秘书(信息披露境内代表) | 证券事务代表 |
|---|---|---|
| 姓名 | 蒋瑞 | 苏芳、熊慧 |
| 办公地址 | 上海市闵行区申长路1466弄1号晶科中心 | 上海市闵行区申长路1466弄1号晶科中心 |
| 电话 | 021-51808688 | 021-51808688 |
| 电子信箱 | investor@jinkosolar.com | investor@jinkosolar.com |

2 报告期公司主要业务简介

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司是一家以光伏产业技术为核心,以"改变能源结构,承担未来责任"为发展愿景的全球知名光伏产品制造商。公司现阶段主要从事太阳能光伏组件、电池片、硅片的研发、生产和销售以及光伏技术的应用和产业化。公司建立了从拉棒、硅片生产、电池片生产到光伏组件生产的垂直一体化产能,产品服务于全球范围内的光伏电站投资商、开发商、承包商以及分布式光伏系统终端客户。公司生产环节中间品包括硅棒/硅锭、硅片、电池片,并以此为基础向全球客户提供高效率、高质量的太阳能光伏组件产品,持续输送清洁能源,践行"碳中和、碳达峰"战略,助力并推动全球能源绿色转型。

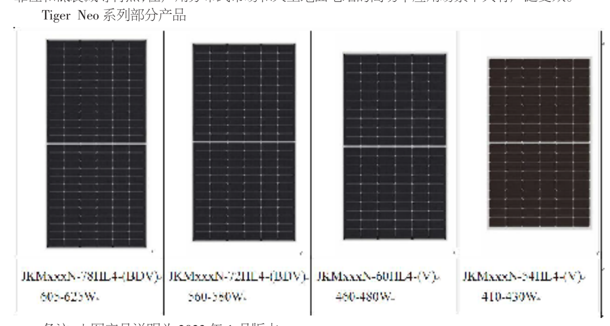
1、硅片及光伏电池片

公司通过采购多晶硅原材料,利用直拉单晶技术生产硅棒,并用金刚线切割加工成硅片,再将硅片通过电池生产工艺加工成电池片。公司生产的硅棒、硅片及电池片主要用于内部各下游环节的生产加工,少量对外出售。公司的硅片、电池片主要为单晶182mm尺寸。2022年公司针对N型TOPCon电池技术进一步优化升级上游相应拉晶切片技术,为TOPCon电池的顺利扩产、效率提升及成本下降提供了有力支撑。

2、光伏组件

太阳能光伏组件是公司生产环节的终端产品,也是公司面向市场的主要产品,客户群体为全球范围内光伏电站投资商、开发商、承包商以及分布式光伏系统的经销商。公司光伏组件产品目前以单晶组件为主,结合全球范围内多样化的市场需求,公司应用了PERC、TOPCon、双面(含双玻和透明背板技术)、半片、叠焊、多主栅、大尺寸等电池及组件工艺技术,结合当下市场需求,差异化地开发并推出了多个系列光伏组件产品。在早期产品的基础上,公司2020年推出搭载182mm大尺寸电池片的Tiger Pro系列产品,又在2021年11月推出应用了N型TOPCon电池技术的Tiger Neo系列高端组件产品。截至2022年底,Tiger Neo 78片组件功率最高突破620瓦。N型组件兼具高功率、高效率、高可靠性和低衰减等特点,在户用分布式市场和大型地面电站的高功率应用场景中具有广泛受众。

Tiger Neo系列部分产品




备注:上图产品说明为2023年1月版本

(二) 主要经营模式

1、盈利模式

公司拥有独立的研发、采购、生产和销售体系,主要由公司采购原材料后,经过硅料加工、硅片生产、电池片生产和组件生产等一系列连续的生产步骤,从而完成核心产品的制造,通过向境内外下游企业或经销商销售光伏组件的方式实现盈利。

2、采购模式

公司面向境内外市场独立开展采购业务,每年结合全球各区域市场对产品类型的需求、自身产品战略、竞争对手产品战略分析、原材料供需关系、生产成本以及产能等情况,制定年度采购策略与规划。年度采购战略通常包括:战略供应商策略、供应保障策略、降本目标与策略、供应商管理与维护、供应商绩效评价、新供应商及新材料开发、资金预算、来料检验品质等目标。公司主要产品的原材料采购包括硅料、硅片、电池片及其他辅材和配件等,总体采用"以销定采"的原则进行采购。针对硅料、电池片等重要原材料,公司一般通过与供应商签署中长期采购协议或战略采购协议,来保证原材料的供应;并依据销售订单和生产计划,确定季度或月度采购计划;当执行具体采购计划时,则根据市场行情在具体订单中协商确定采购价格。同时,公司对部分常用或关键原材料策略性地保留一定合理库存。针对常规材料或辅材等,公司通过定期实施招投标来保持供应商的竞争性,以此应对采购价格波动风险,控制采购成本。

3、生产模式

公司总体采用"以销定产"的生产模式,结合需求预测提前规划生产计划,并根据销售订单、技术资料、生产设备负荷分配计划,形成生产任务,下达至公司各生产基地进行生产。同时,公司制定了详细的生产管理制度,各部门通过ERP等信息化系统,对生产全程各环节进行精细化管理:计划物控部门发出生产指令及物料采购申请;技术部门负责工艺技术管理及技术标准制定;生产部门根据生产操作规范,按要求进行生产工作;公司品质管理部门全程对产品质量进行监督管控。

4、研发模式

公司秉承"探索一代、研发一代、量产一代"的理念,确立了"高效率、低成本、智能化、信息化"的技术创新发展方向,倡导全产业链的一体化可持续创新,将技术革新有效嵌入生产各环节,从而实现整体成本下降,实现创新价值最大化。

公司以国家企业技术中心、省级企业技术和研究开发中心以及博士后科研工作站为依托,建立了全面、高效的研发组织体系。公司制定了合理的研发工作考核及奖惩机制、有效的研发激励机制,高度重视技术创新的管理与保护,高度重视人才培养,并保持高水平的研发投入。同时,公司在硅片、电池片和组件技术方面及储能、光伏建筑一体化领域进行了前瞻性的技术储备。

5、销售模式

公司拥有"硅料加工—硅片—电池片—组件"垂直一体化产能,自产硅片、电池主要自用于继续制造太阳能光伏组件,对外销售的产品主要为光伏组件,销售网络覆盖全球。为落实公司全球化经营战略,扩大市场范围,拓展利润来源,同时为了破除国际贸易壁垒,公司在全球主要国家和地区建立了固定的销售团队,销售网络已经覆盖全球超过120个国家和地区,产品服务于160余个国家和地区的客户。针对不同的组件客户类型,公司采用直销和经销两种模式:直销模式主要适用大、中型的电站及工商业项目,经销模式主要适用小型工商业项目和户用市场。

公司还建立了与营销相匹配的服务体系,该体系由自有的专业服务团队及长期合作的第三方服务机构组成,可为全球各区域的服务人员提供技术支持。公司在多年的销售过程中不断优化服务流程和系统,持续完善相应的服务质量管理与产品质量管理标准。现阶段已经形成了较为完善的配套服务体系,能够为全球客户第一时间提供高效的服务支持。

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

在全球"碳达峰,碳中和"的气候环境要求驱动下,光伏发电以其经济性、清洁无污染、安装便利等显著特点,正逐步成为能源结构中的主体。根据中国电力企业联合会2023年1月发布的《2023年度全国电力供需形势分析预测报告》,在新能源发电快速发展带动下,预计我国2023年新增发电装机以及非化石能源发电装机规模将再创新高。预计2023年底全国发电装机容量将达28.1亿千瓦左右,其中非化石能源发电装机合计14.8亿千瓦,占总装机比重上升至52.5%左右。太阳能发电及风电装机规模均将在2023年首次超过水电装机规模。并网太阳能发电4.9亿千瓦,风电4.3亿千瓦,水电4.2亿千瓦。全球范围内,根据国际能源署2022年12月发布报告测算,到2024年,全球光伏发电累计装机量将超过水电;到2025年,可再生能源将成为全球最大的电力来源;到2026年,全球光伏累计装机量将超过天然气,到2027年全球光伏累计装机量将超过煤炭,成为全球最大电力来源。

太阳能因其清洁、安全、取之不尽、用之不竭等显著优势,发展潜力无限,前景可期。太阳能光伏发电追求度电成本的快速下降,以更好的经济性争取快速提升其在能源发电中的占比,从而进一步促进规模的扩大和技术的进步,以此循环推动行业的快速发展。据BNEF(彭博新能源财经)数据,2009-2020年,全球光伏度电成本下降超过80%,下降速度远远领先于风电、燃气发电和煤电。从历史长期发展角度看,太阳能发电度电成本的下降,是依赖上游包括多晶硅的冶炼、铸锭/拉棒、切片等环节,中游包括太阳能电池生产、光伏组件封装等环节,以及下游包括光伏应用系统的安装及服务等各个环节同心协力降低成本,才实现光伏发电在全球大部分地区的平价上网。光伏发电行业日益成熟,而未来光伏发电的度电成本降低更加依赖于技术创新和生产工艺的进步,电池光电转化效率的提升或者革命性的电池结构的变革或将进一步推动度电成本降低。而拥有雄厚创新研发实力和垂直一体化产能布局的光伏龙头企业,将是推动技术进步的主力军。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司是以光伏产业技术为核心、全球领先的清洁能源产品和技术服务提供商,长期专注于太阳能光伏产品生产制造技术的研发与应用。公司积极拓宽可再生能源的应用领域,现阶段产品累计销往全球160余个国家和地区,并在全球主要光伏市场中保持领先的市场占有率。凭借持续的研发创新、可靠的产品质量和出色的客户服务,公司于2016年至2019年连续4年位居全球光伏组件出货量第一。截至2022年四季度,组件全球累计出货超130GW,2022年N型组件出货量超10GW,遥遥领先行业。依托自身研发优势,公司近年来不断突破行业技术瓶颈,在转换效率和功率方面多次打破世界纪录,将最新研发成果快速在公司工厂的智能化产线落地,实现各项量产指标稳步提升。公司在2019年开始投入N型TOPCon电池量产线,凭借多年累积的技术领先优势,2022年在行业率先开始大规模量产和商业化推广,建立起35GW行业最大的N型产能,确立了行业N型领军者的地位。同时,公司在东南亚拥有行业领先的完整垂直一体化产能。随着光伏市场集中度进一步提升,公司将利用全球化的视野、布局和生态体系,以及本地化的运营服务,凭借国际一流的用户服务理念继续做好品牌建设与销售渠道建设,进一步巩固行业龙头地位。同时,公司将持续推进最新研发成果的规模化量产,实现行业的降本增效,为全球节能减排做出更大的贡献。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

(1)产业链各环节主要技术创新

报告期内,为了降低度电成本,光伏产业链在硅片、电池和组件各个环节技术工艺都有进步和提升。在硅片环节,以降低硅耗和成本为目的的薄片化持续推进。根据中国光伏产业协会(CPIA)数据,2022年,P型单晶硅片行业平均厚度在155μm左右;用于TOPCon电池的N型硅片行业平均厚度为140μm。在电池环节,根据CPIA数据,2022年,采用PERC技术的P型单晶电池行业平均转换效率达到23.2%;N型TOPCon电池行业平均转换效率达到24.5%。未来随着生产成本的降低及良率的提升,N型电池将会成为电池技术的主要发展方向之一。据PV-InfoLink数据,2023年底N型TOPCon规划产能预计将超过450GW,N型TOPCon技术进入发展加速期,市场占有率也将进一步提升。在组件环节,2022年,随着下游应用端对于双面发电组件发电增益的认可,双面组件市场占比达到40.4%。预计到2024年,双面组件将超过单面组件成为市场主流。此外,建筑光伏一体化BIPV、BAPV功能性组件等新技术不断出现,由于其独特的应用场景带来的增值空间,已经有越来越多组件企业开展布局。

(2)积极布局新业务

1)储能业务

为满足新型电力系统需求,公司将持续发力新型储能产业。基于应用场景不同,公司推出了户用储能(1kWh-50kWh)、工商业储能(50kWh-1MWh)以及大型电站储能(≥1MWh)三种储能产品解决方案,实现了光储协同的多元化智慧能源应用。公司推出的储能系统,围绕客户多元化的场景需求及市场上不同的商业模式,通过公司在储能系统研发及品控团队的投入,切实为市场提供安全可靠的产品。目前,公司已经与全球多家电力开发商、分销商等签订储能框架协议和分销协议,涉及区域包括中国、中东非、东南亚、北美、澳洲与日本等。

2)光伏建筑一体化

光伏与建筑的结合是建筑节能/产能的必然途径。公司从2019年开始致力于BIPV产品的研发、制造与推广。目前,公司的BIPV产品包括全黑/彩色幕墙、透光幕墙、彩钢瓦组件,并在开发轻质柔性组件及光伏瓦系列组件。凭借优秀的产品可靠性、安全性、可定制等特点,公司已取得较好的市场反馈。2022年公司BIPV中标项目总量已达百兆瓦级。同时,公司自有BIPV产线已于2022年下半年正式投产,未来将更好支持日益增长的建筑光伏市场需求。

3)光伏组件回收业务

光伏组件回收再利用将实现光伏全生命周期绿色发展。公司是国内最早一批开始进行光伏组件回收技术开发的公司,进展处于国内领先地位。目前已于江西上饶建成具备一定规模的基于热解化学法废旧组件回收示范线,可实现高回收率和高回收纯度,助力光伏全生命周期绿色发展。

(3)未来技术发展趋势

未来三到五年光伏产业竞争将愈发激烈,公司将秉承"探索一代、研发一代、量产一代"的研发思路,确立"高效率、低成本、智能化、信息化"的技术创新发展方向,从硅片、电池、组件各环节的一体化研发应用,引领行业N型技术持续提效降本,同时积极探寻未来钙钛矿与叠层电池产业化导入机会、30%以上效率的电池产品开发应用、以及高可靠性材料等方面研发推进,结合光伏组件、储能、BIPV、绿色可回收产品应用,形成多元化、多场景、高质量、高收益的光伏产品。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位:元 币种:人民币

| | 2022年 | 2021年 | 本年比上年增减(%) | 2020年 |
|---|---|---|---|---|
| 总资产 | 105,639,433,784.87 | 72,871,079,911.39 | 44.97 | 50,534,648,358.33 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 26,690,063,395.37 | 13,551,880,080.55 | 96.95 | 12,508,813,867.68 |
| 营业收入 | 82,676,076,089.67 | 40,569,618,325.47 | 103.79 | 33,659,554,248.26 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 2,936,199,242.88 | 1,141,409,888.21 | 157.24 | 1,041,561,740.41 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 2,645,507,942.57 | 530,590,375.57 | 398.60 | 910,674,794.90 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 4,084,199,202.27 | 3,228,747,055.23 | 26.49 | 2,507,869,073.90 |
| 加权平均净资产收益率(%) | 12.15 | 8.76 | 增加3.39个百分点 | 10.50 |
| 基本每股收益(元/股) | 0.30 | 0.14 | 114.29 | 0.18 |
| 稀释每股收益(元/股) | 0.27 | 0.14 | 92.86 | 0.18 |
| 研发投入占营业收入的比例(%) | 6.79 | 6.50 | 增加0.29个百分点 | 6.09 |

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位:元 币种:人民币

| | 第一季度(1-3月份) | 第二季度(4-6月份) | 第三季度(7-9月份) | 第四季度(10-12月份) |
|---|---|---|---|---|
| 营业收入 | 14,681,280,678.68 | 18,726,209,860.70 | 19,364,233,813.74 | 29,904,351,736.55 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 401,113,765.59 | 503,974,389.25 | 770,875,643.02 | 1,260,235,445.02 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 300,393,273.41 | 502,603,515.42 | 712,748,082.39 | 1,129,763,071.35 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 295,462,950.93 | 1,934,900,387.82 | 31,019,787.52 | 1,822,816,076.00 |

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

4 股东情况

4.1 普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前10名股东情况

单位:股

| | |
|---|---|
| 截至报告期末普通股股东总数(户) | 72,887 |
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户) | 70,563 |
| 截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) | - |
| 年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户) | - |
| 截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户) | - |
| 年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户) | - |

| 前十名股东持股情况 | | | | | | 质押、标记或冻结情况 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 股东名称(全称) | 报告期内增减 | 期末持股数量 | 比例(%) | 持有有限售条件股份数量 | 包含转融通借出股份的限售股份数量 | 股份状态 | 数量 | 股东性质 |
| 晶科能源投资有限公司 | 0 | 5,862,072,000 | 58.62 | 5,862,072,000 | 5,862,072,000 | 无 | 0 | 境外法人 |
| 上饶市佳瑞企业发展中心(有限合伙) | 0 | 344,832,000 | 3.44 | 344,832,000 | 344,832,000 | 无 | 0 | 其他 |
| 上饶市润嘉企业管理发展中心(有限合伙) | 0 | 316,480,000 | 3.16 | 316,480,000 | 316,480,000 | 无 | 0 | 其他 |
| 上饶市卓领贰号企业发展中心(有限合伙) | 0 | 217,080,000 | 2.17 | 217,080,000 | 217,080,000 | 无 | 0 | 其他 |
| 上饶市卓群企业发展中心(有限合伙) | 0 | 210,984,000 | 2.11 | 210,984,000 | 210,984,000 | 无 | 0 | 其他 |
| 西藏云尚股权投资基金管理有限公司-宁波榕欣投资合伙企业(有限合伙) | 0 | 209,656,000 | 2.10 | 209,656,000 | 209,656,000 | 无 | 0 | 其他 |
| 兴资睿盈(平潭)资产管理有限公司-福州经济技术开发区兴睿和盛股权投资合伙企业(有限合伙) | 0 | 206,896,000 | 2.07 | 206,896,000 | 206,896,000 | 无 | 0 | 其他 |
| 上饶市卓领企业发展中心(有限合伙) | 0 | 144,720,000 | 1.45 | 144,720,000 | 144,720,000 | 无 | 0 | 其他 |
| 兴业国信资产管理有限公司-嘉兴晶能投资合伙企业(有限合伙) | 0 | 137,928,000 | 1.38 | 137,928,000 | 137,928,000 | 无 | 0 | 其他 |
| 西藏云尚股权投资基金管理有限公司-共青城云晶投资合伙企业(有限合伙) | 0 | 135,176,000 | 1.35 | 135,176,000 | 135,176,000 | 质押 | 107,160,000 | 其他 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 晶科能源投资、上饶润嘉、上饶卓领贰号、上饶卓群、上饶卓领均为公司实际控制人控制的企业;兴睿和盛、嘉兴晶能均为兴业国信资产管理有限公司控制的企业;宁波榕欣、共青城云晶均是由西藏云尚股权投资基金管理有限公司担任执行事务合伙人的企业。 | | | | | | | |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明 | 无 | | | | | | | |

存托凭证持有人情况

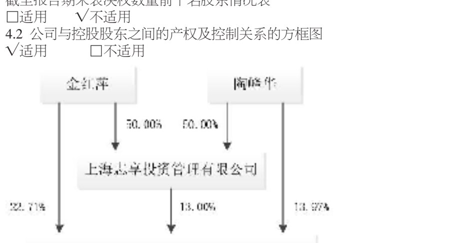
□适用 √不适用

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用 √不适用

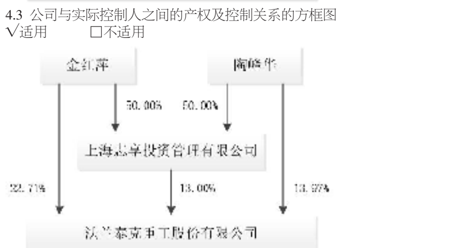
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用




4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用




4.4 报告期末公司优先股股东总数及前10 名股东情况

□适用 √不适用

5 公司债券情况

□适用 √不适用

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则,披露报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

请详见本节"经营情况讨论与分析"

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的,应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

□适用 √不适用

证券代码:688223 证券简称:晶科能源

# 晶科能源股份有限公司
# 2023年第一季度报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示

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)保证季度报告中财务信息的真实、准确、完整。

第一季度财务报表是否经审计

□是 √否

一、主要财务数据

(一) 主要会计数据和财务指标

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 本报告期 | | 本报告期比上年同期增减变动幅度(%) |
|---|---|---|---|
| 营业收入 | 23,152,747,408.12 | | 57.70 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 1,658,032,536.28 | | 313.36 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 1,221,362,747.52 | | 306.59 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -289,686,624.15 | | -198.04 |
| 基本每股收益(元/股) | 0.17 | | 325.00 |
| 稀释每股收益(元/股) | 0.14 | | 250.00 |
| 加权平均净资产收益率(%) | 6.02 | | 增加4.04个百分点 |
| 研发投入合计 | 1,091,766,803.88 | | 38.10 |
| 研发投入占营业收入的比例(%) | 4.72 | | 减少0.67个百分点 |
| | 本报告期末 | 上年度末 | 本报告期末比上年度末增减变动幅度(%) |
| 总资产 | 110,604,923,710.21 | 105,639,433,784.87 | 4.70 |
| 归属于上市公司股东的所有者权益 | 28,396,149,383.12 | 26,690,063,395.37 | 6.39 |

(二) 非经常性损益项目和金额

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 本期金额 | 说明 |
|---|---|---|
| 非流动资产处置损益 | -62,809,135.48 | |
| 越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免 | | |
| 计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外 | 411,220,217.34 | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | 117,525,473.79 | |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | | |
| 非货币性资产交换损益 | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | | |
| 因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 | | |
| 债务重组损益 | | |
| 企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等 | | |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 | | |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | 59,217,936.79 | |
| 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 | | |
| 对外委托贷款取得的损益 | | |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 | | |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响 | | |
| 受托经营取得的托管费收入 | | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 8,654,908.66 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | 4,551,374.17 | |
| 减:所得税影响额 | 101,690,986.51 | |
| 少数股东权益影响额(税后) | | |
| 合计 | 436,669,788.76 | |

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

(三) 主要会计数据、财务指标发生变动的情况、原因

√适用 □不适用

| 项目名称 | 变动比例(%) | 主要原因 |
|---|---|---|
| 营业收入 | 57.70 | 主要系光伏组件出货量增加。 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 313.36 | 主要系光伏组件出货量增加。 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 306.59 | 主要系光伏组件出货量增加。 |
| 基本每股收益(元/股) | 325.00 | 主要系归属于上市公司股东的净利润增加。 |
| 稀释每股收益(元/股) | 250.00 | 主要系归属于上市公司股东的净利润增加。 |
| 归属于上市公司股东的所有者权益 | 6.39 | 主要系归属于上市公司股东的净利润增加。 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -198.04 | 主要系采购原材料支付的现金增加。 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -78.51 | 主要系上年同期首发股票募集资金较多。 |
| 研发投入 | 38.10 | 主要系研发投入增加。 |

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 | 70,563 | 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 | 持股数量 | 持股比例(%) | 持有有限售条件股份数量 | 包含转融通借出股份的限售股份数量 | 质押、标记或冻结情况 股份状态 | 数量 |
| 晶科能源投资有限公司 | 境外法人 | 5,862,072,000 | 58.62 | 5,862,072,000 | 5,862,072,000 | 无 | 0 |
| 上饶市佳瑞企业发展中心(有限合伙) | 境内非国有法人 | 344,832,000 | 3.45 | 344,832,000 | 344,832,000 | 无 | 0 |
| 上饶市润嘉企业管理发展中心(有限合伙) | 境内非国有法人 | 316,480,000 | 3.16 | 316,480,000 | 316,480,000 | 无 | 0 |
| 上饶市卓领贰号企业发展中心(有限合伙) | 境内非国有法人 | 217,080,000 | 2.17 | 217,080,000 | 217,080,000 | 无 | 0 |
| 上饶市卓群企业发展中心(有限合伙) | 境内非国有法人 | 210,984,000 | 2.11 | 210,984,000 | 210,984,000 | 无 | 0 |
| 西藏云尚股权投资基金管理有限公司-宁波榕欣投资合伙企业(有限合伙) | 境内非国有法人 | 209,656,000 | 2.10 | 209,656,000 | 209,656,000 | 质押 | 48,640,000 |
| 兴资睿盈(平潭)资产管理有限公司-福州经济技术开发区兴睿和盛股权投资合伙企业(有限合伙) | 境内非国有法人 | 206,896,000 | 2.07 | 206,896,000 | 206,896,000 | 无 | 0 |
| 上饶市卓领企业发展中心(有限合伙) | 境内非国有法人 | 144,720,000 | 1.45 | 144,720,000 | 144,720,000 | 无 | 0 |
| 兴业国信资产管理有限公司-嘉兴晶能投资合伙企业(有限合伙) | 境内非国有法人 | 137,928,000 | 1.38 | 137,928,000 | 137,928,000 | 无 | 0 |
| 西藏云尚股权投资基金管理有限公司-共青城云晶投资合伙企业(有限合伙) | 境内非国有法人 | 135,176,000 | 1.35 | 135,176,000 | 135,176,000 | 质押 | 107,160,000 |

| 前10名无限售条件股东持股情况 | | 股份种类及数量 | |
|---|---|---|---|
| 股东名称 | 持有无限售条件流通股的数量 | 股份种类 | 数量 |
| 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 | 87,067,383 | 人民币普通股 | 87,067,383 |
| 招商银行股份有限公司-华夏上证科创板50成份交易型开放式指数证券投资基金 | 78,700,216 | 人民币普通股 | 78,700,216 |
| 海宁市尖山新区开发有限公司 | 69,651,741 | 人民币普通股 | 69,651,741 |
| 任晗熙 | 49,529,400 | 人民币普通股 | 49,529,400 |
| 中国工商银行股份有限公司-广发鑫享灵活配置混合型证券投资基金 | 42,268,355 | 人民币普通股 | 42,268,355 |
| 田亚 | 39,045,600 | 人民币普通股 | 39,045,600 |
| 上饶市滨江投资有限公司 | 34,801,492 | 人民币普通股 | 34,801,492 |
| 中国工商银行股份有限公司-广发双擎升级混合型证券投资基金 | 30,353,897 | 人民币普通股 | 30,353,897 |
| 深创投红土股权投资管理(深圳)有限公司-深创投制造业转型升级新材料基金(有限合伙) | 30,000,000 | 人民币普通股 | 30,000,000 |
| 基本养老保险基金八零四组合 | 29,161,030 | 人民币普通股 | 29,161,030 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 晶科能源投资有限公司、上饶市润嘉企业管理发展中心(有限合伙)、上饶市卓领贰号企业发展中心(有限合伙)、上饶市卓群企业发展中心(有限合伙)、上饶市卓领企业发展中心(有限合伙)均为公司实际控制人李仙德、陈康平、李仙华控制的企业;福州经济技术开发区兴睿和盛股权投资合伙企业(有限合伙)、嘉兴晶能投资合伙企业(有限合伙)均为兴业国信资产管理有限公司控制的企业;宁波榕欣投资合伙企业(有限合伙)、共青城云晶投资合伙企业(有限合伙)均是由西藏云尚股权投资基金管理有限公司担任执行事务合伙人的企业。 | | |
| 前10名股东及前10名无限售股东参与融资融券及转融通业务情况说明(如有) | 任晗熙持有49,529,400股股份,其中通过信用证券账户持有39,000,400股;田亚持有39,045,600股股份,其中通过信用证券账户持有36,279,000股;公司未知上述股东进行转融通业务的情况。 | | |

三、其他提醒事项

需提醒投资者关注的关于公司报告期经营情况的其他重要信息

√适用 □不适用

2023年以来,光伏全球市场需求旺盛,公司继续发挥全球化和N型技术的优势,新建N型产能顺利爬坡,并努力克服国际贸易环境带来的短期挑战,光伏组件出货量上升的同时经营持续优化,使得收入和盈利较上年同期大幅增长。2023年1-3月,公司实现总出货量为14,490MW,其中组件出货量为13,038MW,硅片和电池片出货量为1,452MW,总出货量较去年同期增长72.71%。截至报告期末,公司光伏组件全球累计出货量已超过150GW。同期,公司持续致力于以技术升级推进成本优化,已投产的35GW N型TOPCon电池量产平均效率达25.3%。目前光伏装机需求旺盛和在手订单饱满的背景下,公司第二季度预计组件出货量为16GW至18GW。

特别提示:上述出货量及产能预测数据为公司根据目前对市场状况、生产能力,订单和全球经济环境等方面为基础进行的预测,可能会受到客户需求和销售时间表、国家产业政策、光伏行业发展及国际贸易环境等情况变化的影响,未来的执行情况具有不确定性,与最终的数据可能存在差异,敬请投资者注意投资风险。

四、季度财务报表

(一) 审计意见类型

□适用 √不适用

(二) 财务报表

合并资产负债表

2023年3月31日

编制单位:晶科能源股份有限公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

| 项目 | 2023年3月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|
| 流动资产: | | |
| 货币资金 | 17,616,780,418.16 | 19,985,441,372.61 |
| 结算备付金 | | |
| 拆出资金 | | |
| 交易性金融资产 | 68,156,665.90 | 119,624,995.60 |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | 4,225,867,041.28 | 4,356,135,926.45 |
| 应收账款 | 18,131,040,481.18 | 16,593,587,744.51 |
| 应收款项融资 | 1,510,910,632.36 | 2,613,496,732.57 |
| 预付款项 | 4,711,725,431.59 | 3,628,888,250.76 |
| 应收保费 | | |
| 应收分保账款 | | |
| 应收分保合同准备金 | | |
| 其他应收款 | 793,306,139.62 | 861,535,021.60 |
| 其中:应收利息 | 4,396,735.28 | 4,355,902.30 |
| 应收股利 | | |
| 买入返售金融资产 | | |
| 存货 | 21,441,244,652.98 | 17,450,283,758.69 |
| 合同资产 | 386,157,265.69 | 418,398,549.53 |
| 持有待售资产 | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | |
| 其他流动资产 | 1,946,730,439.00 | 1,219,464,497.12 |
| 流动资产合计 | 70,831,919,167.76 | 67,246,856,849.44 |
| 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 | 113,611,467.75 | 603,536,440.26 |
| 长期股权投资 | 1,329,522,104.99 | 1,144,517,318.79 |
| 其他权益工具投资 | 100,000.00 | 100,000.00 |
| 其他非流动金融资产 | | |
| 投资性房地产 | 103,747,014.99 | |
| 固定资产 | 31,368,091,064.71 | 30,437,863,646.87 |
| 在建工程 | 1,751,679,705.77 | 1,486,349,876.79 |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | 800,082,027.39 | 832,626,787.16 |
| 无形资产 | 1,554,454,702.13 | 1,511,023,928.77 |
| 开发支出 | | |
| 商誉 | | |
| 长期待摊费用 | 639,720,626.26 | 650,400,769.92 |
| 递延所得税资产 | 767,484,019.73 | 668,247,333.83 |
| 其他非流动资产 | 1,344,511,808.73 | 1,057,910,833.04 |
| 非流动资产合计 | 39,773,004,542.45 | 38,392,576,935.43 |
| 资产总计 | 110,604,923,710.21 | 105,639,433,784.87 |
| 流动负债: | | |
| 短期借款 | 12,631,493,171.31 | 10,131,483,405.76 |
| 向中央银行借款 | | |
| 拆入资金 | | |
| 交易性金融负债 | 23,638,109.62 | 63,137,093.65 |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | 18,618,089,091.71 | 20,623,822,523.13 |
| 应付账款 | 17,389,983,460.91 | 15,118,249,498.15 |
| 预收款项 | | |
| 合同负债 | 8,575,631,053.70 | 8,739,997,235.99 |
| 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 | 715,726,916.38 | 948,438,891.34 |
| 应交税费 | 821,549,883.98 | 840,035,894.29 |
| 其他应付款 | 177,421,997.03 | 118,308,365.19 |
| 其中:应付利息 | | |
| 应付股利 | | |
| 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 | 1,214,776,553.59 | 1,435,452,949.39 |
| 其他流动负债 | 3,931,133,254.95 | 3,769,772,207.86 |
| 流动负债合计 | 64,099,443,493.18 | 61,788,698,064.75 |
| 非流动负债: | | |
| 保险合同准备金 | | |
| 长期借款 | 4,567,404,237.99 | 3,178,758,829.70 |
| 应付债券 | | |
| 其中:优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 租赁负债 | 560,835,112.95 | 530,667,781.02 |
| 长期应付款 | 11,103,971,653.56 | 11,698,734,668.64 |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | 1,877,097,445.17 | 1,677,833,320.89 |
| 递延收益 | | |
| 递延所得税负债 | 22,384.24 | 74,677,724.50 |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 18,109,330,833.91 | 17,160,672,324.75 |
| 负债合计 | 82,208,774,327.09 | 78,949,370,389.50 |
| 所有者权益(或股东权益): | | |
| 实收资本(或股本) | 10,000,000,000.00 | 10,000,000,000.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中:优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 8,813,086,627.20 | 8,734,177,921.65 |
| 减:库存股 | | |
| 其他综合收益 | 44,907,880.41 | 75,763,134.49 |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 185,597,806.20 | 185,597,806.20 |
| 一般风险准备 | | |
| 未分配利润 | 9,352,557,069.31 | 7,694,524,533.03 |
| 归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计 | 28,396,149,383.12 | 26,690,063,395.37 |
| 少数股东权益 | | |
| 所有者权益(或股东权益)合计 | 28,396,149,383.12 | 26,690,063,395.37 |
| 负债和所有者权益(或股东权益)总计 | 110,604,923,710.21 | 105,639,433,784.87 |

公司负责人:李仙德 主管会计工作负责人:曹海云 会计机构负责人:王志华

合并利润表

2023年1—3月

编制单位:晶科能源股份有限公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

| 项目 | 2023年第一季度 | 2022年第一季度 |
|---|---|---|
| 一、营业总收入 | 23,152,747,408.12 | 14,681,280,678.68 |
| 其中:营业收入 | 23,152,747,408.12 | 14,681,280,678.68 |
| 利息收入 | | |
| 已赚保费 | | |
| 手续费及佣金收入 | | |
| 二、营业总成本 | 21,736,578,811.38 | 14,607,069,019.91 |
| 其中:营业成本 | 19,959,463,404.59 | 13,354,293,735.81 |
| 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 | 73,559,855.50 | 27,861,752.07 |
| 销售费用 | 583,994,079.24 | 306,456,194.63 |
| 管理费用 | 518,792,134.82 | 456,249,146.32 |
| 研发费用 | 346,618,711.42 | 231,564,901.88 |
| 财务费用 | 254,150,625.81 | 230,643,289.20 |
| 其中:利息费用 | 303,994,807.37 | 258,767,811.39 |
| 利息收入 | 235,795,434.18 | 85,839,495.84 |
| 加:其他收益 | 263,094,257.55 | 305,386,766.32 |
| 投资收益(损失以"-"号填列) | 199,920,767.40 | 77,183,631.53 |
| 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) | 44,518,556.28 | -239,384.56 |
| 信用减值损失(损失以"-"号填列) | 41,721,653.56 | -7,205,548.70 |
| 资产减值损失(损失以"-"号填列) | 133,227,626.93 | -56,017,707.95 |
| 资产处置收益(损失以"-"号填列) | -50,216,684.89 | 42,569,007.92 |
| 三、营业利润(亏损以"-"号填列) | 2,048,434,773.57 | 435,888,423.33 |
| 加:营业外收入 | 13,597,972.59 | 2,532,330.53 |
| 减:营业外支出 | 4,943,062.37 | 1,046,409.54 |
| 四、利润总额(亏损总额以"-"号填列) | 2,057,089,683.79 | 437,374,344.32 |
| 减:所得税费用 | 399,057,147.51 | 36,260,578.73 |
| 五、净利润(净亏损以"-"号填列) | 1,658,032,536.28 | 401,113,765.59 |
| (一)按经营持续性分类 | | |
| 1.持续经营净利润(净亏损以"-"号填列) | 1,658,032,536.28 | 401,113,765.59 |
| 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.归属于母公司股东的净利润(净亏损以"-"号填列) | 1,658,032,536.28 | 401,113,765.59 |
| 2.少数股东损益(净亏损以"-"号填列) | | |
| 六、其他综合收益的税后净额 | -30,855,254.08 | -28,416,665.38 |
| (一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | -30,855,254.08 | -28,416,665.38 |
| 1.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 | | |
| (4)企业自身信用风险公允价值变动 | | |
| 2.将重分类进损益的其他综合收益 | -30,855,254.08 | -28,416,665.38 |
| (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 | -30,855,254.08 | -28,416,665.38 |
| (7)其他 | | |
| (二)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 | 1,627,177,282.20 | 372,697,100.21 |
| (一)归属于母公司所有者的综合收益总额 | 1,627,177,282.20 | 372,697,100.21 |
| (二)归属于少数股东的综合收益总额 | | |
| 八、每股收益: | | |
| (一)基本每股收益(元/股) | 0.17 | 0.04 |
| (二)稀释每股收益(元/股) | 0.14 | 0.04 |

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元,上期被合并方实现的净利润为:0 元。

公司负责人:李仙德 主管会计工作负责人:曹海云 会计机构负责人:王志华

合并现金流量表

2023年1—3月

编制单位:晶科能源股份有限公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

| 项目 | 2023年第一季度 | 2022年第一季度 |
|---|---|---|
| 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 | 26,386,567,710.27 | 11,875,805,764.17 |
| 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 | 962,826,161.85 | 1,037,596,811.31 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 1,864,173,073.12 | 475,091,982.96 |
| 经营活动现金流入小计 | 29,213,566,945.24 | 13,388,494,558.44 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 26,590,135,147.79 | 11,476,465,994.73 |
| 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 | | |
| 支付给职工及为职工支付的现金 | 2,085,723,117.71 | 865,320,420.10 |
| 支付的各项税费 | 341,718,062.26 | 54,868,684.89 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 485,677,241.63 | 696,376,507.79 |
| 经营活动现金流出小计 | 29,503,253,569.39 | 13,093,031,607.51 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -289,686,624.15 | 295,462,950.93 |
| 二、投资活动产生的现金流量: | | |
| 收回投资收到的现金 | | 150,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 52,265,279.48 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 28,425,209.53 | 77,881,561.44 |
| 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 | 69,218,832.29 | |
| 投资活动现金流入小计 | 97,644,041.82 | 280,146,840.92 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 3,098,707,142.01 | 1,517,562,264.30 |
| 投资支付的现金 | | 105,000,000.00 |
| 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 | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | 140,235,439.83 |
| 投资活动现金流出小计 | 3,098,707,142.01 | 1,762,797,704.13 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -3,001,063,100.19 | -1,482,650,863.21 |
| 三、筹资活动产生的现金流量: | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 9,770,000,000.00 |
| 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 | 7,408,572,272.20 | 5,221,147,599.70 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | |
| 筹资活动现金流入小计 | 7,408,572,272.20 | 14,991,147,599.70 |
| 偿还债务支付的现金 | 3,750,593,493.94 | 3,989,469,362.78 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 420,077,327.11 | 178,671,082.76 |
| 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 | 1,175,792,912.56 | 1,229,115,633.56 |
| 筹资活动现金流出小计 | 5,346,463,733.61 | 5,397,256,079.10 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 2,062,108,538.59 | 9,593,891,520.60 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | -31,304,393.10 | -9,125,597.78 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | -1,259,945,578.85 | 8,397,578,010.54 |
| 加:期初现金及现金等价物余额 | 8,535,455,075.24 | 7,382,207,724.03 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 7,275,509,496.39 | 15,779,785,734.57 |

公司负责人:李仙德 主管会计工作负责人:曹海云 会计机构负责人:王志华

2023年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

特此公告

晶科能源股份有限公司董事会

2023年4月28日