东方日升新能源股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号: 2024-050

机次业头云江	□特定对象调研	□分析师会议	□媒体采访
投资者关系活	□业绩说明会	□新闻发布会	□路演活动
动类别	□现场参观	√其他_电话会议	
参与单位名称	国信证券、长江证券、国	国海证券、天风证券、	东吴证券、方正
及人员姓名	证券等机构投资人总计划	94 人	
时间	2024年4月30日(周二	2) 9:30	
地点	电话会议		
	公司总裁: 伍学纲先生		
 上市公司接待	公司副总裁、董事会秘书	书: 雪山行先生	
上川公司接付 人员姓名	公司董事、副总裁:杨钰	压先生	
八贝姓名	全球光伏研究院院长: 柞	汤 伯川先生	
	财务总监: 张徐李先生		
	1、公司近况介绍		
		下游电池组件制造及	系统集成为主的
	东方日升是以光伏	产业链的持续布局,	2023 年公司形成
机次本子石江	东方日升是以光伏 [*] 一家企业。通过近几年产	产业链的持续布局, B,到电池片、组件以	2023年公司形成及下游终端应用
投资者关系活	东方日升是以光伏 一家企业。通过近几年产 从工业硅、多晶硅、拉晶	工业链的持续布局, 品,到电池片、组件以 2023年度以及 2024	2023年公司形成及下游终端应用年第一季度公司
动主要内容介	东方日升是以光伏 一家企业。通过近几年产 从工业硅、多晶硅、拉晶 金字塔状的一体化布局。	工业链的持续布局, 4,到电池片、组件以 2023 年度以及 2024 元、49 亿元,分别实	2023年公司形成及下游终端应用年第一季度公司现扣非归母净利
	东方日升是以光伏一家企业。通过近几年产从工业硅、多晶硅、拉晶金字塔状的一体化布局。分别实现营收约 353 亿元	产业链的持续布局, 4,到电池片、组件以 2023年度以及 2024 元、49亿元,分别实 亿元,2023年度组件	2023年公司形成及下游终端应用年第一季度公司现扣非归母净利出货确认收入约
动主要内容介	东方日升是以光伏一家企业。通过近几年产从工业硅、多晶硅、拉晶金字塔状的一体化布局。分别实现营收约 353 亿润约 15.8 亿元、-3.4 亿	工业链的持续布局, 品,到电池片、组件以 2023 年度以及 2024 元、49 亿元,分别实 乙元,2023 年度组件 战止 2023 年年底,公	2023年公司形成及下游终端应用年第一季度公司现扣非归母净利出货确认收入约司已形成包括约
动主要内容介	东方日升是以光伏一家企业。通过近几年产从工业硅、多晶硅、拉晶金字塔状的一体化布局。分别实现营收约 353 亿润约 15.8 亿元、-3.4 亿18.99GW。产能方面,在	工业链的持续布局, 品,到电池片、组件以 2023年度以及 2024 元、49亿元,分别实 亿元,2023年度组件 战止 2023年年底,公 组件的有效产能,上	2023年公司形成及下游终端应用年第一季度公司现扣非归母净利出货确认收入约司已形成包括约。
动主要内容介	东方日升是以光伏一家企业。通过近几年产从工业硅、多晶硅、拉晶金字塔状的一体化布局。分别实现营收约 353 亿润约 15.8 亿元、-3.4 亿18.99GW。产能方面,在27GW 电池和约 35GW	工业链的持续布局, 自,到电池片、组件以 2023年度以及2024 元、49亿元,分别实 乙元,2023年度组件 战止2023年底,公 组件的有效产能,上 浙江义乌、浙江宁波	2023年公司形成及下游终端应用年第一季度公司现扣非归母净利出货确认收入约司已形成包括约。述产能主要分布

高效太阳能组件项目"、位于江苏金坛的"4GW高效太阳能电池片和6GW高效太阳能电池组件项目"以及位于安徽滁州的"年产 10GW高效太阳能电池项目"等,其中金坛异质结电池 4GW量产线介质供应后 12 天首线首批下货;两个月首线实现满产;冠军电池效率超 26.5%,日平均效率可达 26%,可利用良率 99.6%,单日单线产量达 34.3 万片,碎片率低于0.35%。南滨异质结电池于 2023 年 9 月 12 日首片下线,可利用良率 99.6%,单日单线产量达 34.2 万片,碎片率低于 0.30%。同时公司储能的相关产业发展迅速,相关产能运行情况良好。新能源行业阶段性失衡导致下游产业承压,但储能成本下降后新能源的爆发值得期待,目前低迷有望加速行业出清。

2、公司目前的异质结产能、产品情况以及后续的降本增效方案

截止目前,公司已有超过年化 6GW 的异质结电池生产能力,后续也将逐步根据成本、行情的变化来逐步推进。

降本方面,从目前满产产线最新一批的电池生产数据来看,电池非硅成本约为 0.22 元/w, 主要构成部分包括低银含 浆料约 5.3 分/w, 靶材约 3 分/w。后续降本也将围绕在电池非硅的一些主要成本上进行持续优化。

增效方面,从异质结的各个制造工艺出发,进行持续优化,包括 CVD 的均匀性、微晶层优化再提升,PVD 的材料、掩膜,以及二次制绒,先进网板技术的导入等。

最新产出的电池平均效率达 26%,最高效率 26.5%,对应公司主流版型产品功率约 705w-710w, 2024 年年底目标提升至 715w-720w。

3、公司现金流把控情况

公司所处的光伏行业的特性为资金密集型,现金流把控是 日升的重要工作之一。23年下半年以及24年第一季度,公司 的户用项目推进对营运现金产生了一定程度的占用,后续公司 将持续在销售回款、采购支出以及户用项目周转等方面,配合 结算方式的差异化运用,从而合理把控公司现金流。详情请见 公司于巨潮资讯网上披露的定期报告。

4、公司马来西亚基地出货情况与 2024 年政策预期

公司马来基地处于正常运营状态。公司 2023 年对美国销量约为 1.44gw。由于海外出货以 DDP 贸易结算方式为主,确认周期相对较长。同时,政策风险的变化,也带来一定不确定性,将对公司接单以及采购的规划产生一定影响,公司将持续关注对应的政策变化情况,适时调整公司经营策略。目前,按照现行政策标准,公司马来基地已经制定了应对方案,可以最大化利用现有产能满足对应市场的出货要求。

5、公司光伏产业链一体化布局情况以及展望

公司整体一体化方向为金字塔状一体化战略,为电池组件 主业控制供应链风险,保障生产能力。异质结板块由于更高的 技术一体化要求,同时也为了发挥硅片一电池一组件的贯通式 生产流程优势,后续投建的异质结相关产能会有更高的一体化 比例。

6、公司户用电站业务情况

公司多年来在户用电站方面储备了丰富业务经验。2023年公司户用电站建设量约为2.3GW,销量约为200MW,截止23年年底,公司户用电站库存量约为2.1GW。业务方案包括EPC以及BT等模式,收益主要体现在财报的投资收益部分。公司也将对户用电站的业务模式进行持续的探索和应用,创造新的业务增长极。

7、2023年储能业务回顾及2024年储能业务展望

公司储能业务贡献营收约为 20 亿元,从 2023 年的下半年 开始,受原材料碳酸锂价格快速下行,以及美国、欧洲等主流 海外市场储能关键零部件阶段性短缺的影响,公司排产及出货 相较于 2023 年上半年进行了一定的调整。目前从业务端反馈

	的角度来看,2024年初以来,客户的拿货意愿有所增强。同
	时,公司也将在储能方面持续不断优化业务管理结构、产品生
	产环节,从人员配置、先进产能、配件自制以及海外业务布点
	等多个方面出发,综合保障公司储能业务竞争力。
附件清单(如	无
有)	
日期	2024年4月30日