

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http://www.cnsmc.com.cn/网站仔细阅读年度报告全文。
2. 本公司董事、监事及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。
3. 公司全体董事出席董事会会议。
4. 天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了带有强调事项段、持续经营重大不确定性段落、其他信息段落中包含其他信息未更正重大错报说明的无保留意见的审计报告,公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明,请投资者注意阅读。
5. 天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)对公司2024年度财务报表进行审计,出具了带持续经营重大不确定性段落无保留意见的审计报告,具体详见公司2024年年度报告“第六节 重要事项 四、公司董事会对会计师事务所“带持续经营重大不确定性段落”的说明”。
6. 董事会决议通过的本报告利润分配预案及公积金转增股本预案

2024年度,公司经营出现亏损,公司综合考虑光伏行业环境、公司经营情况及相关政策等因素,经董事会审议,2024年度拟不进行利润分配,也不实施现金公积金转增股本和其他形式的分配,上述利润分配预案尚需提交公司2024年年度股东大会审议。

第二节 公司基本情况

1. 公司简介

公司股票简称				
股票简称	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	京运通	603208	无

联系人和联系方式		
董事会秘书		证券事务代表
姓名	陈瑞瑞	李静
联系地址	北京市北京经济技术开发区经海三路10号	北京市北京经济技术开发区经海三路10号
电话	010-88000079	010-88000079
传真	010-88000011-0288	010-88000011-0288
电子邮箱	zhong@jytc.com	zhong@jytc.com

2. 报告期末公司主要财务指标

光伏行业是战略性新兴产业,受到国家产业政策的重点支持,我国正在大力发展可再生能源,努力减少二氧化碳排放,并加快建设

公司代码:603208 公司简称:京运通

北京京运通科技股份有限公司

2024 年度 报 告 摘 要

能源体系,以实现新能源绿色低碳转型。根据国家能源局发布的《2025年能源工作指导意见》,2025年,我国发电总装机容量达到30亿千瓦以上,新增新能源发电装机容量2亿千瓦以上,发电电量达到10万亿千瓦时左右,跨省输电能力持续提升;同时加快绿色低碳转型,非化石能源发电装机容量占比提高至90%左右,非化石能源占能源消费总量比重提高至20%左右。新能源消纳和调控政策持续进一步完善,绿色低碳发展政策体系持续健全。

报告期内,光伏行业景气度持续提升,截至2024年底,我国可再生能源装机容量达到10.89亿千瓦,同比增长26%,占全国发电总装机容量的4%,其中大型水电装机容量为2.92亿千瓦,水电装机4.36亿千瓦。2024年全年,我国可再生能源新增装机3.73亿千瓦,同比增长26%,占全国新增发电装机容量的98%,其中大型水电新增装机1.27亿千瓦,同比增长26%,集中式光伏1.50亿千瓦,分布式光伏1.98亿千瓦,风电新增装机1.92亿千瓦,同比增长6%,陆上风电4.44亿千瓦,海上风电4.44亿千瓦。从发电量来看,2024年全年,我国可再生能源发电量达2.46万亿千瓦时,约占全国发电总量的39%,我国可再生能源发电量较2023年同期增加3.419亿千瓦时,约占全社会新增发电量的96%。可再生能源在保障能源供应方面发挥的作用越来越明显。

同时,我国可再生能源重大工程在稳步推进,以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电光伏基地建设进展顺利,截至2024年底,第一批基地地约1,190万千瓦,约9,079万千瓦。

中国光伏全球装机增长强劲,2024年全球可再生能源新增装机156GW,数据源自2024年国际可再生能源机构发布的最新数据,2024年全球可再生能源新增装机156GW,其中中国占比最大。国际能源署发布的数据显示,2024年,全球能源需求增长2.2%,增速超过2013年以来的2023年1.3%的年平均增长水平,中国2024年能源需求增长速度虽低于3%,低于中国近年4.3%的年平均增速,但预计在2024年的需求增长绝对值仍然是所有国家中最大的。

2024年,光伏行业制造环节持续保持强势,虽然各环节经历了不同程度的价格波动,但全年产能保持高利用率,据中国光伏行业协会

(CPIA)统计,2024年全年,国内多晶硅产能达310万吨,同比增长23.6%;硅片产能达750GW,同比增长12.7%;电池片产能64GW,同比增长16.8%;组件产能80GW,同比增长13.5%。

报告期内,国家出台了多项政策,如《关于推进2025年可再生能源电价附加补助地方资金清算的通知》、《关于进一步做好可再生能源发电补贴项目建立卡相关工作通知》、《关于开展分布式光伏备案管理推进专项监督的通知》、《光伏产业标准体系建设指南(2024版)》等,为行业高质量发展提供了政策支持和保障。

报告期内,公司主要从事装备制造制造业业务、新材料业务、新能源发电业务等。

装备制造业务:主要负责装备制造、生产和销售,主要产品包括光伏设备和半导体设备,光伏设备包括单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。半导体设备包括光伏单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。

新材料业务:主要负责单晶硅产品的研发、生产和销售,主要产品包括光伏硅棒和硅片,半导体硅棒和硅片。

新能源发电业务:主要负责光伏组件的研发、生产和销售,主要产品包括光伏组件和光伏系统,光伏组件包括单晶硅组件和硅片组件,光伏系统包括光伏逆变器和光伏支架等。

装备制造业务:主要负责装备制造、生产和销售,主要产品包括光伏设备和半导体设备,光伏设备包括单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。半导体设备包括光伏单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。

新材料业务:主要负责单晶硅产品的研发、生产和销售,主要产品包括光伏硅棒和硅片,半导体硅棒和硅片。

新能源发电业务:主要负责光伏组件的研发、生产和销售,主要产品包括光伏组件和光伏系统,光伏组件包括单晶硅组件和硅片组件,光伏系统包括光伏逆变器和光伏支架等。

装备制造业务:主要负责装备制造、生产和销售,主要产品包括光伏设备和半导体设备,光伏设备包括单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。半导体设备包括光伏单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。

新材料业务:主要负责单晶硅产品的研发、生产和销售,主要产品包括光伏硅棒和硅片,半导体硅棒和硅片。

新能源发电业务:主要负责光伏组件的研发、生产和销售,主要产品包括光伏组件和光伏系统,光伏组件包括单晶硅组件和硅片组件,光伏系统包括光伏逆变器和光伏支架等。

装备制造业务:主要负责装备制造、生产和销售,主要产品包括光伏设备和半导体设备,光伏设备包括单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。半导体设备包括光伏单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。

新材料业务:主要负责单晶硅产品的研发、生产和销售,主要产品包括光伏硅棒和硅片,半导体硅棒和硅片。

新能源发电业务:主要负责光伏组件的研发、生产和销售,主要产品包括光伏组件和光伏系统,光伏组件包括单晶硅组件和硅片组件,光伏系统包括光伏逆变器和光伏支架等。

装备制造业务:主要负责装备制造、生产和销售,主要产品包括光伏设备和半导体设备,光伏设备包括单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。半导体设备包括光伏单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。

新材料业务:主要负责单晶硅产品的研发、生产和销售,主要产品包括光伏硅棒和硅片,半导体硅棒和硅片。

新能源发电业务:主要负责光伏组件的研发、生产和销售,主要产品包括光伏组件和光伏系统,光伏组件包括单晶硅组件和硅片组件,光伏系统包括光伏逆变器和光伏支架等。

装备制造业务:主要负责装备制造、生产和销售,主要产品包括光伏设备和半导体设备,光伏设备包括单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。半导体设备包括光伏单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。

新材料业务:主要负责单晶硅产品的研发、生产和销售,主要产品包括光伏硅棒和硅片,半导体硅棒和硅片。

新能源发电业务:主要负责光伏组件的研发、生产和销售,主要产品包括光伏组件和光伏系统,光伏组件包括单晶硅组件和硅片组件,光伏系统包括光伏逆变器和光伏支架等。

装备制造业务:主要负责装备制造、生产和销售,主要产品包括光伏设备和半导体设备,光伏设备包括单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。半导体设备包括光伏单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。

新材料业务:主要负责单晶硅产品的研发、生产和销售,主要产品包括光伏硅棒和硅片,半导体硅棒和硅片。

新能源发电业务:主要负责光伏组件的研发、生产和销售,主要产品包括光伏组件和光伏系统,光伏组件包括单晶硅组件和硅片组件,光伏系统包括光伏逆变器和光伏支架等。

装备制造业务:主要负责装备制造、生产和销售,主要产品包括光伏设备和半导体设备,光伏设备包括单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。半导体设备包括光伏单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。

新材料业务:主要负责单晶硅产品的研发、生产和销售,主要产品包括光伏硅棒和硅片,半导体硅棒和硅片。

新能源发电业务:主要负责光伏组件的研发、生产和销售,主要产品包括光伏组件和光伏系统,光伏组件包括单晶硅组件和硅片组件,光伏系统包括光伏逆变器和光伏支架等。

装备制造业务:主要负责装备制造、生产和销售,主要产品包括光伏设备和半导体设备,光伏设备包括单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。半导体设备包括光伏单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。

新材料业务:主要负责单晶硅产品的研发、生产和销售,主要产品包括光伏硅棒和硅片,半导体硅棒和硅片。

新能源发电业务:主要负责光伏组件的研发、生产和销售,主要产品包括光伏组件和光伏系统,光伏组件包括单晶硅组件和硅片组件,光伏系统包括光伏逆变器和光伏支架等。

装备制造业务:主要负责装备制造、生产和销售,主要产品包括光伏设备和半导体设备,光伏设备包括单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。半导体设备包括光伏单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。

新材料业务:主要负责单晶硅产品的研发、生产和销售,主要产品包括光伏硅棒和硅片,半导体硅棒和硅片。

新能源发电业务:主要负责光伏组件的研发、生产和销售,主要产品包括光伏组件和光伏系统,光伏组件包括单晶硅组件和硅片组件,光伏系统包括光伏逆变器和光伏支架等。

装备制造业务:主要负责装备制造、生产和销售,主要产品包括光伏设备和半导体设备,光伏设备包括单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。半导体设备包括光伏单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。

新材料业务:主要负责单晶硅产品的研发、生产和销售,主要产品包括光伏硅棒和硅片,半导体硅棒和硅片。

新能源发电业务:主要负责光伏组件的研发、生产和销售,主要产品包括光伏组件和光伏系统,光伏组件包括单晶硅组件和硅片组件,光伏系统包括光伏逆变器和光伏支架等。

装备制造业务:主要负责装备制造、生产和销售,主要产品包括光伏设备和半导体设备,光伏设备包括单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。半导体设备包括光伏单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。

新材料业务:主要负责单晶硅产品的研发、生产和销售,主要产品包括光伏硅棒和硅片,半导体硅棒和硅片。

新能源发电业务:主要负责光伏组件的研发、生产和销售,主要产品包括光伏组件和光伏系统,光伏组件包括单晶硅组件和硅片组件,光伏系统包括光伏逆变器和光伏支架等。

装备制造业务:主要负责装备制造、生产和销售,主要产品包括光伏设备和半导体设备,光伏设备包括单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。半导体设备包括光伏单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。

新材料业务:主要负责单晶硅产品的研发、生产和销售,主要产品包括光伏硅棒和硅片,半导体硅棒和硅片。

新能源发电业务:主要负责光伏组件的研发、生产和销售,主要产品包括光伏组件和光伏系统,光伏组件包括单晶硅组件和硅片组件,光伏系统包括光伏逆变器和光伏支架等。

装备制造业务:主要负责装备制造、生产和销售,主要产品包括光伏设备和半导体设备,光伏设备包括单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。半导体设备包括光伏单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。

新材料业务:主要负责单晶硅产品的研发、生产和销售,主要产品包括光伏硅棒和硅片,半导体硅棒和硅片。

新能源发电业务:主要负责光伏组件的研发、生产和销售,主要产品包括光伏组件和光伏系统,光伏组件包括单晶硅组件和硅片组件,光伏系统包括光伏逆变器和光伏支架等。

装备制造业务:主要负责装备制造、生产和销售,主要产品包括光伏设备和半导体设备,光伏设备包括单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。半导体设备包括光伏单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。

新材料业务:主要负责单晶硅产品的研发、生产和销售,主要产品包括光伏硅棒和硅片,半导体硅棒和硅片。

新能源发电业务:主要负责光伏组件的研发、生产和销售,主要产品包括光伏组件和光伏系统,光伏组件包括单晶硅组件和硅片组件,光伏系统包括光伏逆变器和光伏支架等。

装备制造业务:主要负责装备制造、生产和销售,主要产品包括光伏设备和半导体设备,光伏设备包括单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。半导体设备包括光伏单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。

新材料业务:主要负责单晶硅产品的研发、生产和销售,主要产品包括光伏硅棒和硅片,半导体硅棒和硅片。

新能源发电业务:主要负责光伏组件的研发、生产和销售,主要产品包括光伏组件和光伏系统,光伏组件包括单晶硅组件和硅片组件,光伏系统包括光伏逆变器和光伏支架等。

装备制造业务:主要负责装备制造、生产和销售,主要产品包括光伏设备和半导体设备,光伏设备包括单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。半导体设备包括光伏单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。

新材料业务:主要负责单晶硅产品的研发、生产和销售,主要产品包括光伏硅棒和硅片,半导体硅棒和硅片。

新能源发电业务:主要负责光伏组件的研发、生产和销售,主要产品包括光伏组件和光伏系统,光伏组件包括单晶硅组件和硅片组件,光伏系统包括光伏逆变器和光伏支架等。

装备制造业务:主要负责装备制造、生产和销售,主要产品包括光伏设备和半导体设备,光伏设备包括单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。半导体设备包括光伏单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。

新材料业务:主要负责单晶硅产品的研发、生产和销售,主要产品包括光伏硅棒和硅片,半导体硅棒和硅片。

新能源发电业务:主要负责光伏组件的研发、生产和销售,主要产品包括光伏组件和光伏系统,光伏组件包括单晶硅组件和硅片组件,光伏系统包括光伏逆变器和光伏支架等。

装备制造业务:主要负责装备制造、生产和销售,主要产品包括光伏设备和半导体设备,光伏设备包括单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。半导体设备包括光伏单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。

新材料业务:主要负责单晶硅产品的研发、生产和销售,主要产品包括光伏硅棒和硅片,半导体硅棒和硅片。

新能源发电业务:主要负责光伏组件的研发、生产和销售,主要产品包括光伏组件和光伏系统,光伏组件包括单晶硅组件和硅片组件,光伏系统包括光伏逆变器和光伏支架等。

装备制造业务:主要负责装备制造、生产和销售,主要产品包括光伏设备和半导体设备,光伏设备包括单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。半导体设备包括光伏单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。

新材料业务:主要负责单晶硅产品的研发、生产和销售,主要产品包括光伏硅棒和硅片,半导体硅棒和硅片。

新能源发电业务:主要负责光伏组件的研发、生产和销售,主要产品包括光伏组件和光伏系统,光伏组件包括单晶硅组件和硅片组件,光伏系统包括光伏逆变器和光伏支架等。

装备制造业务:主要负责装备制造、生产和销售,主要产品包括光伏设备和半导体设备,光伏设备包括单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。半导体设备包括光伏单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。

新材料业务:主要负责单晶硅产品的研发、生产和销售,主要产品包括光伏硅棒和硅片,半导体硅棒和硅片。

新能源发电业务:主要负责光伏组件的研发、生产和销售,主要产品包括光伏组件和光伏系统,光伏组件包括单晶硅组件和硅片组件,光伏系统包括光伏逆变器和光伏支架等。

装备制造业务:主要负责装备制造、生产和销售,主要产品包括光伏设备和半导体设备,光伏设备包括单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。半导体设备包括光伏单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。

新材料业务:主要负责单晶硅产品的研发、生产和销售,主要产品包括光伏硅棒和硅片,半导体硅棒和硅片。

新能源发电业务:主要负责光伏组件的研发、生产和销售,主要产品包括光伏组件和光伏系统,光伏组件包括单晶硅组件和硅片组件,光伏系统包括光伏逆变器和光伏支架等。

装备制造业务:主要负责装备制造、生产和销售,主要产品包括光伏设备和半导体设备,光伏设备包括单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。半导体设备包括光伏单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。

新材料业务:主要负责单晶硅产品的研发、生产和销售,主要产品包括光伏硅棒和硅片,半导体硅棒和硅片。

新能源发电业务:主要负责光伏组件的研发、生产和销售,主要产品包括光伏组件和光伏系统,光伏组件包括单晶硅组件和硅片组件,光伏系统包括光伏逆变器和光伏支架等。

装备制造业务:主要负责装备制造、生产和销售,主要产品包括光伏设备和半导体设备,光伏设备包括单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。半导体设备包括光伏单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。

新材料业务:主要负责单晶硅产品的研发、生产和销售,主要产品包括光伏硅棒和硅片,半导体硅棒和硅片。

新能源发电业务:主要负责光伏组件的研发、生产和销售,主要产品包括光伏组件和光伏系统,光伏组件包括单晶硅组件和硅片组件,光伏系统包括光伏逆变器和光伏支架等。

装备制造业务:主要负责装备制造、生产和销售,主要产品包括光伏设备和半导体设备,光伏设备包括单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。半导体设备包括光伏单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。

新材料业务:主要负责单晶硅产品的研发、生产和销售,主要产品包括光伏硅棒和硅片,半导体硅棒和硅片。

新能源发电业务:主要负责光伏组件的研发、生产和销售,主要产品包括光伏组件和光伏系统,光伏组件包括单晶硅组件和硅片组件,光伏系统包括光伏逆变器和光伏支架等。

装备制造业务:主要负责装备制造、生产和销售,主要产品包括光伏设备和半导体设备,光伏设备包括单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。半导体设备包括光伏单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。

新材料业务:主要负责单晶硅产品的研发、生产和销售,主要产品包括光伏硅棒和硅片,半导体硅棒和硅片。

新能源发电业务:主要负责光伏组件的研发、生产和销售,主要产品包括光伏组件和光伏系统,光伏组件包括单晶硅组件和硅片组件,光伏系统包括光伏逆变器和光伏支架等。

装备制造业务:主要负责装备制造、生产和销售,主要产品包括光伏设备和半导体设备,光伏设备包括单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。半导体设备包括光伏单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。

新材料业务:主要负责单晶硅产品的研发、生产和销售,主要产品包括光伏硅棒和硅片,半导体硅棒和硅片。

新能源发电业务:主要负责光伏组件的研发、生产和销售,主要产品包括光伏组件和光伏系统,光伏组件包括单晶硅组件和硅片组件,光伏系统包括光伏逆变器和光伏支架等。

装备制造业务:主要负责装备制造、生产和销售,主要产品包括光伏设备和半导体设备,光伏设备包括单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。半导体设备包括光伏单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。

新材料业务:主要负责单晶硅产品的研发、生产和销售,主要产品包括光伏硅棒和硅片,半导体硅棒和硅片。

新能源发电业务:主要负责光伏组件的研发、生产和销售,主要产品包括光伏组件和光伏系统,光伏组件包括单晶硅组件和硅片组件,光伏系统包括光伏逆变器和光伏支架等。

装备制造业务:主要负责装备制造、生产和销售,主要产品包括光伏设备和半导体设备,光伏设备包括单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。半导体设备包括光伏单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。

新材料业务:主要负责单晶硅产品的研发、生产和销售,主要产品包括光伏硅棒和硅片,半导体硅棒和硅片。

新能源发电业务:主要负责光伏组件的研发、生产和销售,主要产品包括光伏组件和光伏系统,光伏组件包括单晶硅组件和硅片组件,光伏系统包括光伏逆变器和光伏支架等。

装备制造业务:主要负责装备制造、生产和销售,主要产品包括光伏设备和半导体设备,光伏设备包括单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。半导体设备包括光伏单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。

新材料业务:主要负责单晶硅产品的研发、生产和销售,主要产品包括光伏硅棒和硅片,半导体硅棒和硅片。

新能源发电业务:主要负责光伏组件的研发、生产和销售,主要产品包括光伏组件和光伏系统,光伏组件包括单晶硅组件和硅片组件,光伏系统包括光伏逆变器和光伏支架等。

装备制造业务:主要负责装备制造、生产和销售,主要产品包括光伏设备和半导体设备,光伏设备包括单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。半导体设备包括光伏单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。

新材料业务:主要负责单晶硅产品的研发、生产和销售,主要产品包括光伏硅棒和硅片,半导体硅棒和硅片。

新能源发电业务:主要负责光伏组件的研发、生产和销售,主要产品包括光伏组件和光伏系统,光伏组件包括单晶硅组件和硅片组件,光伏系统包括光伏逆变器和光伏支架等。

装备制造业务:主要负责装备制造、生产和销售,主要产品包括光伏设备和半导体设备,光伏设备包括单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。半导体设备包括光伏单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。

新材料业务:主要负责单晶硅产品的研发、生产和销售,主要产品包括光伏硅棒和硅片,半导体硅棒和硅片。

新能源发电业务:主要负责光伏组件的研发、生产和销售,主要产品包括光伏组件和光伏系统,光伏组件包括单晶硅组件和硅片组件,光伏系统包括光伏逆变器和光伏支架等。

装备制造业务:主要负责装备制造、生产和销售,主要产品包括光伏设备和半导体设备,光伏设备包括单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。半导体设备包括光伏单晶硅生长炉、金刚线切片机等,主要用于生产光伏硅棒和硅片。

新材料业务:主要负责单晶硅产品的研发、生产和销售,主要产品包括光伏硅棒和硅片,半导体硅棒和硅片。

公司继续做好光伏和风电运维管理工作,努力保持业务盈利水平的稳定性。同时,公司也在不断探索新的业务模式,尝试光伏电站工程总承包、代运营维护等业务。

4. 其他业务

节能环保业务:节能环保业务是公司的重要业务,生产和销售。公司节能环保产品在市场上具有竞争力,公司将继续提升产品市场竞争力,做好市场营销和成本管理工作。

3. 公司主要会计数据和财务指标

3.1近三年的主要会计数据和财务指标

	2024年	2023年	本报告期末较上年末变动(%)	2022年
营业收入	19,599,491,794.29	24,571,756,668.01	-20.28	22,262,271,764.54
归属于上市公司股东的营业收入	19,599,491,794.29	19,599,491,794.29	-20.28	19,599,491,794.29
营业成本	4,508,770,750.29	10,041,516,860.07	-55.28	12,139,212,632.02
归属于上市公司股东的净利润	1,117,401,310.00	9,774,561,363.88	-87.88	10,390,177,779.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-2,380,047,000.01	236,564,000.00	-7,103.88	425,401,793.63
归属于上市公司股东的净资产	12,408,070,000.00	32,500,000.00	-7.4328	301,507,460.00
归属于上市公司股东的净资产	-2,380,047,000.01	1,117,401,310.00	-120.53	-179,409,254.00
加权平均净资产收益率(%)	-23.11	2.08	减少25.22个百分点	2.08
基本每股收益(元/股)	-0.08	0.31	-1.08009	0.31
稀释每股收益(元/股)	-0.08	0.31	-1.08009	0.31

3.2报告期内发生的主要会计数据

	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	1,400,000,000.00	1,400,000,000.00	1,400,000,000.00	1,400,000,000.00
归属于上市公司股东的营业收入	1,400,000,000.00	1,400,000,000.00	1,400,000,000.00	1,400,000,000.00
归属于上市公司股东的净利润	1,400,000,000.00	1,400,000,000.00	1,400,000,000.00	1,400,000,000.00
归属于上市公司股东的净资产	1,400,000,000.00	1,400,000,000.00	1,400,000,000.00	1,400,000,000.00

每股收益与已披露定期报告数据差异说明

不适用 V 不适用

4. 股东信息

4.1报告期内及年报披露前一个月末的普通股股东总数、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名普通股

名股东情况

单位:股

截至报告期末普通股股东总数(户)

截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)

截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)

截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)

截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)

截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)

截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)

截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)

截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)

截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)

截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)

截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)

截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)

截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)

截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)

截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)

截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)

截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)

截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)

截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)

截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)

截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)

截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)

截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)