

## 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

公司在本报告中详细阐述在经营过程中可能面临的各种风险, 敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”之“四、风险因素”。敬请投资者注意投资风险。

3. 本公司董事、监事及董秘、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. 立信会计师事务所(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2024年年度利润分配预案为: 公司拟向全体股东每10股派发现金红利6.00元(含税)。截至2025年3月31日, 公司总股本139,960,000股, 扣除回购专用证券账户中股份总数1,217,242股后的股份数为138,732,758股, 以此计算拟派发现金红利3,239,648.00元(含税)。

本公司利润分配不送红股, 不进行资本公积金转增股本。公司通过回购专用账户所持本公司股份, 不参与本次利润分配。如在本方案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间, 公司总股本发生增减变动的, 公司将按持股比例分配比例不变, 相应调整分配比例, 并将另行公告具体调整情况。

上述利润分配预案已经公司第四届董事会第六次会议、第四届监事会第五次会议审议通过, 本预案尚需提交公司股东大会审议。

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

## 1.1 公司股票简称

√适用 □不适用

公司股票简称			
A股	上海证券交易所科创板	新风光	688963

1.2 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

1.3 联系人和联系方式

董事会秘书		证券事务代表
姓名	侯晶	孙鲁迁

联系地址 山东省汶上县经济开发区金成路中段路北

电话 0537-7288800

传真 0537-7212001

电子邮箱 info@newguang.com

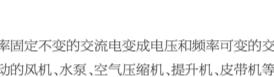
2. 报告期公司主要业务简介

## 2.1 主要业务、主要产品或服务情况

## 1. 主营业务

公司是专业从事大功率电子节能控制技术及相关产品研发、生产、销售和服务的高新技术企业, 可以为客户量身打造调速节能、智能控制、改善电能质量等方面的产品及解决方案。公司始终坚持以大功率电子节能控制技术为核心技术平台, 专注于工业节能和新能源新型电网技术及设备的开发与应用, 全力打造“少用好电—再生电—存储电—供电电”产业链。主要产品包括高动态无功补偿装置、各类高中压变频器、智慧储能系统装置、轨道交通能量回馈装置、煤矿防爆和智能控制装备等, 广泛应用于风力发电、光伏电站、新能源发电行业、轨道交通、矿业、石油、化工、冶金、市政等领域。

目前, 公司高压动态无功补偿装置(SVG)获得2024年国家级制造业单项冠军, 高压变频器产品、轨道交通能量回馈装置市场份额均在国内排名前列, 在国内电能质量治理、电机节能、电能再利用领域树立了良好的品牌形象。



## 2. 主要产品及其用途

## ① 高中压变频器

变频器是一种把电压和频率固定不变的交流电变成电压和频率可变的交流电的装置, 公司高压变频器可实现对各类高压电动机驱动的风机、水泵、空气压缩机、提升机、皮带机等负载的软启动、智能控制和调速调节, 从而有效提高企业能源利用效率与工艺控制自动化水平。公司高中压变频器产品主要如下:

① 高压变频器系列产品



## ② 中低压变频器系列产品



新风光新一代高性能矢量变频器, 全新设计理念、全新控制平台, 全新制造工艺, 功率范围广、功能覆盖全、可靠性高、扩展性强、操作简单, 电机驱动更自如。广泛应用于生物发酵、中央空调、供水、矿山、石化、化工、医药、冶金、水泥、高速主轴、电机加工、纸机机械、纺织、高速风机、印包机械、搅拌、工厂除尘风等工业。

(2) 动态无功补偿装置(SVG)

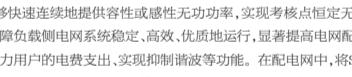
公司SVG产品能够快速连续地提供容性或感性无功功率, 实现考核点恒定无功、恒定电压和恒定功率等控制, 可以保障负载侧电网系统稳定、高效、优质运行, 显著提高电网配电质量, 降低配电线路的能量损耗, 减少电力用户的电费支出, 实现抑制谐波等功能。在配电网中, 将SVG产品安装在某些特定负荷(如电弧炉、升压站)附近, 即可显著改善配电网质量。公司SVG产品主要如下:



新风光一代高性能矢量变频器, 全新设计理念、全新控制平台, 全新制造工艺, 功率范围广、功能覆盖全、可靠性高、扩展性强、操作简单, 电机驱动更自如。广泛应用于生物发酵、中央空调、供水、矿山、石化、化工、医药、冶金、水泥、高速主轴、电机加工、纸机机械、纺织、高速风机、印包机械、搅拌、工厂除尘风等工业。

(2) 高压动态无功补偿装置(SVG)

公司SVG产品能够快速连续地提供容性或感性无功功率, 实现考核点恒定无功、恒定电压和恒定功率等控制, 可以保障负载侧电网系统稳定、高效、优质运行, 显著提高电网配电质量, 降低配电线路的能量损耗, 减少电力用户的电费支出, 实现抑制谐波等功能。在配电网中, 将SVG产品安装在某些特定负荷(如电弧炉、升压站)附近, 即可显著改善配电网质量。公司SVG产品主要如下:



新风光一代高性能矢量变频器, 全新设计理念、全新控制平台, 全新制造工艺, 功率范围广、功能覆盖全、可靠性高、扩展性强、操作简单, 电机驱动更自如。广泛应用于生物发酵、中央空调、供水、矿山、石化、化工、医药、冶金、水泥、高速主轴、电机加工、纸机机械、纺织、高速风机、印包机械、搅拌、工厂除尘风等工业。

(2) 高压变频器

高压变频器主要应用于电力、市政、建材、冶金、石化、矿业等高耗能行业, 因此高压变频器的需求与国民经济的景气程度高度相关。伴随着我国经济往绿色低碳转型, 工业生产规模不断扩大, 需要加强节能降本管理。变频器通过技术进步和工艺改善, 提高能效, 越来越广泛地应用于各行各业。2024年高压变频器行业受到宏观经济波动和外汇环境的影响, 市场规模有所波动, 总体保持增长, 但增长率有所放缓。2024年高压变频器市场规模预计在61亿元, 增速放缓, 随着经济复苏与行业需求增长, 高压变频器市场有望恢复稳健增长趋势。根据中研普华产业研究院预测, 预计2025年高压变频器市场规模将达到63亿元。

(3) 智慧储能行业情况

储能行业作为新能源领域的重要组成部分, 近年来在全球范围内呈现出快速发展的态势。随着各国对绿色能源转型的推进以及新能源发电占比的不断提升, 技术在保障电网稳定性、提升能源利用效率以及促进可再生能源消纳等方面的重要性日益凸显。全球储能市场在2024年迎来了显著的增长, 这一趋势预计将在2025年继续保持。根据相关数据预测, 2025年全球新增储能装机将达到261GWh, 同比增长41%。

(4) 轨道交通高端装备行业情况

“十四五”现代综合交通运输体系发展规划指出: 到2025年, 纳入国家规划的城市轨道交通建设规划中的中心城市轨道交通项目达到1万公里, 规划还提出“推动先进轨道交通装备, 提高装备标准化水平, 巩固提升高铁、船舶等领域全行业产业链竞争力, 在轨道交通等技术装备领域创建中国标准、中国品牌”, 国产品牌的产品和技术将被广泛应用于新一轮的城市轨道交通建设中。

(5) 煤矿防爆和智能控制设备行业情况

公司目前的经营模式是由公司所处的行业特征及公司经营战略所决定。经过多年发展与积累, 形成了一套完整、健全、适应公司自身特点且与实际业务相匹配的模式。

1. 盈利模式

公司始终坚持以技术创新, 积极响应市场与客户的需求, 不断推出满足市场环境和客户实际应用的产品, 对外提供SVG、变频器、智慧储能系统装置、轨道交通能量回馈装置、煤矿防爆和智能控制装备等电力电子设备成套方案的盈利模式。随着公司产品日益成熟以及业务规模的逐步扩大, 公司会相应调整产品的定价和毛利水平。同时, 公司坚持持续创新, 不断实现产品的迭代升级和功能优化, 以提升产品附加值和盈利能力。

2. 采购模式

公司采购的产能包括供应商管理及采购执行。供应商管理方面: 实行以采购为主, 器件部、品质部、采购部为辅的管理模式; 采购执行方面: 实行以采购部为中心, 计划部为首, 器件部、品质部、制造部、财务部等部门协同的采购执行模式。

3. 供应商的采购管理

公司制定了《供应商管理制度》, 与供应商签订《供应商质量协议》。器件部、品质部、采购部三者共同开发、独立执行, 对供应商的引入、评估、评价等过程分工明确, 器件部负责供应商选型和测试, 品质部负责供应商的采购执行, 采购部负责供应商的资质审核。

4. 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

公司在本报告中详细阐述在经营过程中可能面临的各种风险, 敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”之“四、风险因素”。敬请投资者注意投资风险。

3. 本公司董事、监事及董秘、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. 立信会计师事务所(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2024年年度利润分配预案为: 公司拟向全体股东每10股派发现金红利6.00元(含税)。截至2025年3月31日, 公司总股本139,960,000股, 扣除回购专用证券账户中股份总数1,217,242股后的股份数为138,732,758股, 以此计算拟派发现金红利3,239,648.00元(含税)。

本公司利润分配不送红股, 不进行资本公积金转增股本。公司通过回购专用账户所持本公司股份, 不参与本次利润分配。如在本方案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间, 公司总股本发生增减变动的, 公司将按持股比例分配比例不变, 相应调整分配比例, 并将另行公告具体调整情况。

上述利润分配预案已经公司第四届董事会第六次会议、第四届监事会第五次会议审议通过, 本预案尚需提交公司股东大会审议。

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

## 1.1 公司股票简称

√适用 □不适用

公司股票简称			
A股	上海证券交易所科创板	新风光	688963

1.2 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

1.3 联系人和联系方式

董事会秘书		证券事务代表
姓名	侯晶	孙鲁迁

联系地址 山东省汶上县经济开发区金成路中段路北

电话 0537-7288800

传真 0537-7212001

电子邮箱 info@newguang.com

2. 报告期公司主要业务简介

## 2.1 主要业务、主要产品或服务情况

## 1. 主营业务

公司是专业从事大功率电子节能控制技术及相关产品研发、生产、销售和服务的高新技术企业, 可以为客户量身打造调速节能、智能控制、改善电能质量等方面的产品及解决方案。公司始终坚持以大功率电子节能控制技术为核心技术平台, 专注于工业节能和新能源新型电网技术及设备的开发与应用, 全力打造“少用好电—再生电—存储电—供电电”产业链。主要产品包括高动态无功补偿装置、各类高中压变频器、智慧储能系统装置、轨道交通能量回馈装置、煤矿防爆和智能控制装备等, 广泛应用于风力发电、光伏电站、新能源发电行业、轨道交通、矿业、石油、化工、冶金、市政等领域。

目前, 公司高压动态无功补偿装置(SVG)获得2024年国家级制造业单项冠军, 高压变频器产品、轨道交通能量回馈装置市场份额均在国内排名前列, 在国内电能质量治理、电机节能、电能再利用领域树立了良好的品牌形象。

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

## 1.1 公司股票简称

√适用 □不适用

公司股票简称			
A股	上海证券交易所科创板	新风光	688963

1.2 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

&lt;p