

证券代码：301062

证券简称：上海艾录

公告编号：2024-059

债券代码：123229

债券简称：艾录转债

## 上海艾录包装股份有限公司

### 关于控股子公司签署战略合作框架协议的自愿性披露公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

#### 特别提示：

1、本协议是双方开展产品战略合作而签订的框架协议，后续以双方具体签订的业务合同/订单为准。

2、本协议的签订对控股子公司未来发展产生积极影响，对控股子公司本年度和未来年度经营业绩的影响需根据实际产生的交易而定。敬请广大投资者注意投资风险。

3、本次签署的协议，在履行过程中，如遇政策、市场、环境、客户需求变化等不可预计或不可抗力等因素影响，可能会导致协议无法如期或全面履行，协议履行存在一定的不确定性。公司将根据协议后续进展情况，按照有关规定履行相应的决策审议程序和信息披露义务。

4、光伏行业为公司 2023 年新进入领域，属于技术密集型产业，且该领域近期原材料成本、相关产品毛利率水平波动较大，公司及控股子公司未来在经营过程中该业务板块可能面临技术风险、市场风险、经营管理风险、政策风险、信用风险等风险，敬请广大投资者注意投资风险。

#### 一、协议签署概况

上海艾录包装股份有限公司（以下简称“公司”或“上海艾录”）控股子公司南通艾纳新能源科技有限公司（以下简称“艾纳新能源”）于近日与北理同创（会东）新材料科技有限公司（以下简称“北理同创”）签订了《聚氨酯复合材料边框产品战略合作框架协议》（以下简称“《战略合作框架协议》”）：北理同创

将与艾纳新能源就艾纳新能源自主研发的“玻纤增强聚氨酯复合材料边框”产品开展业务往来，并通过深度行业调研、技术迭代、工艺创新等多维度合作以拓宽双方的产品力及品牌影响力。

《战略合作框架协议》期限自 2024 年第四季度起至 2026 年末止。

本协议的签署不涉及关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《公司章程》的规定，本协议签署无需董事会及股东大会审议。如后续有重大进展或变化，公司将根据相关法律法规履行信息披露义务。

## 二、交易对手方介绍

- 1、企业名称：北理同创（会东）新材料科技有限公司
- 2、法定代表人：姜楠欣
- 3、成立日期：2024 年 1 月 11 日
- 4、注册资本：1,088 万元人民币
- 5、企业类型：其他有限责任公司
- 6、注册地址：四川省凉山彝族自治州会东县金江街道小岔河特色产业园 5 号、6 号厂房
- 7、主营业务：光伏组件的研发、生产、销售，EPC 地面电站建设业务。
- 8、履约能力：北理同创不属于失信被执行人，信誉状况良好，具备履约能力。
- 9、关联关系：北理同创与公司及公司控股子公司艾纳新能源不存在关联关系。
- 10、企业介绍：北理同创隶属于成都北理同创新材料有限公司，初期总投资 3.3 亿元人民币，是在四川省人民政府和北京理工大学共同支持下落户成都的一家集技术研发、技术成果孵化、产品生产销售为一体的高新技术产业公司。主营业务为生产光伏组件，EPC 建设地面电站。

## 三、协议的主要内容

“

甲方：北理同创(会东)新材料科技有限公司

乙方：南通艾纳新能源科技有限公司

为加强双方在光伏材料领域的合作，经双方友好协商一致，达成以下合作事项

.....

### （一）合作具体事项

#### 1、采购业务往来

经甲乙双方友好协商，甲乙双方在未来期间就甲方采购乙方自主研发的“玻纤增强聚氨酯复合材料边框”产品开展业务往来：

（1）自 2024 年第四季度起至 2026 年末甲方拟向乙方采购约总规模约 1.08GW 匹配于下游光伏行业产能的“玻纤增强聚氨酯复合材料边框”产品；

（2）乙方承诺在此期间供应甲方的产品满足“质量行业内领先，符合行业及甲方技术规范”等要求。

#### 2、新品研发及市场开拓

（1）甲乙双方拟通过各自拥有的具有市场竞争力的产品和技术平台展开深度合作，通过行业调研、技术交流、工艺创新等有效措施进一步促进双向市场开拓；

（2）甲乙双方拟在“玻纤增强聚氨酯复合材料边框”产品基础上进行产品迭代及新产品合作开发，研发具备耐酸碱腐蚀，耐强昼夜温差等特性的适用于强风震地区光伏等特定应用场景的产品。

.....

### （二）特别约定

为使乙方“玻纤增强聚氨酯复合材料边框”产品可以更好的适配四川地区的气候条件，便于实地验证及进一步优化工艺技术路线，双方约定在本协议下另行签订试样合同订单50,000套<sup>①</sup>（约33兆瓦）。

”

备注：①对《战略合作框架协议》中“特别约定”所涉“双方约定在本协议下另行签订试样合同订单 50,000 套”之条款，2024 年 9 月 23 日同日，北理同创就采购 50,000 套“玻纤增强聚氨酯复合材料边框”试样产品已与艾纳新能源正式签署《产品购销合同》，其中，

首批次 5,000 套试样产品将于近期交货。

#### 四、协议签署的背景

1、公司控股子公司艾纳新能源成立于 2023 年 11 月，主营业务为复合材料光伏边框产品展开研发、生产、销售。截至本公告披露日，艾纳新能源聚氨酯复合材料边框产品（材料及结构）已顺利通过各项测试评估并获得德国 VDE 原料认证及 TÜV（南德）认证。

2、截至本公告披露日，艾纳新能源已具备匹配下游光伏行业 1.5GW 产能的聚氨酯复合材料边框产品生产能力和产品大规模交付能力。

3、复合材料边框产品主要原材料为聚氨酯、玻纤等。复合材料边框以超低碳、耐腐蚀、抗 PID 特性等核心优势，能够适应海上光伏、高腐蚀工商业光伏等特定场景；且相较于传统铝合金边框，具有成本优势、可定制等特点，符合建筑美学要求的各类颜色和尺寸。

4、光伏行业属于技术密集型产业，近期因受原材料成本、产能释放等因素影响，相关产品毛利率水平波动较大，光伏行业各大组件厂商盈利能力受到较大影响，降本增效需求显著。

5、在此背景下，艾纳新能源与北理同创签署战略合作框架协议，拟在产品采购、行业调研、产品研发、企业降本增效等多领域展开合作。

#### 五、协议签署对公司的影响

1、本次战略合作框架协议的签署有助于公司控股子公司艾纳新能源在光伏新材料领域进一步开拓销售市场，加快艾纳新能源产品创新及应用进程。

2、本次战略合作框架协议的签署，为客户对艾纳新能源产品力的认可，有助于推进艾纳新能源与其他已完成送样光伏组件客户的业务进程，有利于增强艾纳新能源品牌影响力及核心竞争力。

3、本次战略合作框架协议的签署对艾纳新能源业务独立性不构成影响，不会对上市公司业务独立性产生影响，不存在损害公司及全体股东利益的情况。

#### 六、风险提示

本次签署的协议为战略合作协议，协议中约定的金额为预计数，不构成业绩承诺或业绩预测，具体以后续的采购订单和业务要求约定为准，暂时无法预计本协议对公司当期及未来经营业绩的影响。公司将严格按照相关规定的要求，履行信息披露义务。敬请广大投资者注意投资风险，理性投资。

## 七、其他相关说明

公司最近三年披露的框架协议具体情况如下：

1、2024年1月30日，公司与安姆科包装（上海）有限公司（以下简称“安姆科（上海）”）签订了《战略合作框架协议》，不涉及具体金额，双方后续的合作以具体签订的业务合同为准，具体内容详见公司于2024年1月30日披露的《关于签署战略合作框架协议的公告》（公告编号：2024-001），该协议在正常履行中，不存在未达预期的情况。

2、2024年9月27日，公司与上海妙可蓝多食品科技股份有限公司（以下简称“妙可蓝多”）签订了《战略合作框架协议》：妙可蓝多与公司将在产品研发、技术应用、品牌宣传等领域展开深度合作，并就“无塑膜纸基外包装”及“奶酪棒彩壳膜”产品与公司展开采购业务，具体内容详见公司于2024年9月27日披露的《关于签署战略合作框架协议的公告》（公告编号：2024-056），该协议在正常履行中，不存在未达预期的情况。

## 八、备查文件

- 1、公司控股子公司艾纳新能源与北理同创签署的《战略合作框架协议》；
- 2、公司控股子公司艾纳新能源与北理同创签署的《产品购销合同》。

特此公告。

上海艾录包装股份有限公司  
董事会

2024年10月9日