

**甬兴证券有限公司关于宁波长鸿高分子科技股份有限公司  
2025 年度关联交易执行情况及 2026 年度日常关联交易预计情况的  
核查意见**

甬兴证券有限公司（以下简称“甬兴证券”或“保荐机构”）作为宁波长鸿高分子科技股份有限公司（以下简称“长鸿高科”或“公司”）向特定对象发行股票的持续督导的保荐机构，根据《证券发行上市保荐业务管理办法》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—规范运作》及《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 5 号—交易与关联交易》等相关法规的规定，对长鸿高科 2025 年度关联交易执行情况以及 2026 年度日常关联交易预计情况进行了核查，现发表核查意见如下：

**一、2025 年度关联交易执行情况及 2026 年度日常关联交易预计情况**

**（一）2025 年度关联交易执行情况**

单位：万元

关联交易类别	关联人	上一年度 预计金额	上一年度实 际发生金额	预计金额与实际发生 金额差异较大的原因
向 关 联 人 采 购 商 品	宁波科元精化有 限公司	42,000.00	34,359.22	根据业务需求，实际发 生业务小于预计发生 业务金额。
	宁波定高新材料 有限公司	45,000.00	15,998.90	
	小计	87,000.00	50,358.12	
向 关 联 人 销 售 商 品、提 供 服 务	宁波科元精化有 限公司 <sup>[注 1]</sup>	25,000.00	702.86	-
	宁波国沛石油化 工有限公司	21,000.00	23,277.21	
	浙江定阳新材料 有限公司 <sup>[注 2]</sup>	3,000.00	255.45	-
	广西长科新材料 有限公司	22,000.00	8,076.06	根据业务需求，实际发 生业务小于预计发生 业务金额。
	浙江省宁波市华 伟化工销售有限 责任公司	31,000.00	18,665.96	
	湖北国创高新材	8,000.00	3,210.66	

	料股份有限公司 <sup>[注 3]</sup>			
	广西长高供应链管理有 限公司	150.00	189.32	-
	小计	110,150.00	54,377.52	-
接受关联人提供的劳务、 托管、租赁设备	宁波科元精化有 限公司	105.00	87.24	-
	宁波国沛石油化 工有限公司	130.00	176.73	-
	广西长科新材料 有限公司	20.00	0	-
	浙江华伟智联物 流有限公司 <sup>[注 4]</sup>	0	44.47	-
	小计	255.00	308.44	-
向关联人出 租设备	宁波科元精化有 限公司	2,000.00	1,254.16	-
	小计	2,000.00	1,254.16	-
<b>合计</b>	<b>--</b>	<b>199,405.00</b>	<b>106,298.24</b>	<b>--</b>

注 1：此处包含向宁波定高新材料有限公司销售商品 355.64 万元，以及向同一实际控制下的关联公司科元控股集团有限公司提供酒店服务收取的 0.62 万元。

注 2：鉴于公司实际控制人于 2024 年 3 月将其持有的浙江定阳新材料有限公司股权转让予王哲锋、马娟，根据《上海证券交易所股票上市规则（2025 年 4 月修订）》（上证发〔2025〕59 号）相关规定，过去十二个月内曾经具有本规则第 6.3.3 条第三款规定情形之一的法人，视同为上市公司的关联人。据此，浙江定阳新材料有限公司在 2025 年 1 月至 3 月期间，处于前述股权转让后的十二个月追溯期内，符合关联方认定标准，此次为公司与其在该期间发生的交易金额。自 2025 年 4 月起，该公司不再属于公司关联方。

注 3：此处包含向湖北国创高新材料股份有限公司之全资子公司广西国创道路材料有限公司销售商品 113.20 万元。

注 4：浙江华伟智联物流有限公司与浙江省宁波市华伟化工销售有限责任公司为同属公司实际控制人陶春风先生之子陶钱伟先生实际控制的公司。

交易预计金额为不含税金额，为进行同一口径比较，实际金额也采用不含税金额。上年度日常关联交易事项属于公司日常生产经营过程中发生的关联交易，符合公司正常的生产发展需要，相关交易价格均参考市场价格协商确定，合理公允。公司对上年度日常关联交易预计进行了充分的测算，但是由于市场、客户需求及生产经营实际情况等因素影响，使得关联交易预计与实际发生情况存在一定差异。

## （二）2026 年度日常关联交易预计情况

单位：万元

关联交易类别	关联人	预计金额	上年发生金额	预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
向关联人采购商品	宁波科元精化有限公司	77,000	34,359.22	公司黑色母粒产能增加，预计原料采购需求增加
	宁波定高新材料有限公司	7,000	15,998.90	
	小计	84,000	50,358.12	
向关联人销售商品、提供服务	宁波科元精化有限公司	500	702.86	-
	宁波国沛石油化工有限公司	68,000	23,277.21	预计相关业务量增加
	广西长科新材料有限公司	16,000	8,076.06	-
	浙江省宁波市华伟化工销售有限责任公司	25,000	18,665.96	双方正常商业往来需要，预计销售金额有所增加
	湖北国创高新材料股份有限公司	8,000	3,210.66	今年预计需求有所增加
	广西长高供应链管理有限公司	190	189.32	-
	小计	117,690	54,122.07 [注]	-
接受关联人提供的劳务、托管、租赁设备	宁波科元精化有限公司	130	87.24	-
	宁波国沛石油化工有限公司	170	176.73	-
	浙江华伟智联物流有限公司	100	44.47	-
	小计	400	308.44	-
向关联人出租设备	宁波科元精化有限公司	2,000	1,254.16	-
	小计	2,000	1,254.16	-
<b>合计</b>	<b>--</b>	<b>204,090</b>	<b>106,042.79</b>	<b>--</b>

注：鉴于浙江定阳新材料有限公司自2025年4月起不再属于公司关联方，故此处上年发生金额小计与上表不同。

## 二、关联方介绍和关联关系

### （一）宁波科元精化有限公司（以下简称“科元精化”）

科元精化基本情况如下：

公司名称	宁波科元精化有限公司
------	------------

统一社会信用代码	91330206799540007G
登记机关	宁波市北仑区市场监督管理局
公司类型	其他有限责任公司
住所	浙江省宁波市北仑区戚家山港口路98号
法定代表人	柯剑彪
注册资本（万元）	80,436.121
成立日期	2007年4月26日
经营范围	许可项目：危险化学品生产；港口经营；第二、三类监控化学品和第四类监控化学品中含磷、硫、氟的特定有机化学品生产；消毒剂生产（不含危险化学品）；移动式压力容器/气瓶充装(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。一般项目：货物进出口；技术进出口；进出口代理；石油制品销售（不含危险化学品）；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；化工产品生产（不含许可类化工产品）；基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）；日用化学产品制造；消毒剂销售（不含危险化学品）；企业管理；国内船舶代理(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。

**关联关系说明：**科元精化与公司系为同一实际控制人控制下的公司。截至本核查意见出具日，科元控股集团有限公司直接持有其 72.91%股权，公司实际控制人陶春风先生为科元控股集团有限公司的实际控制人。符合《上海证券交易所股票上市规则》第 6.3.3 条规定的关联关系情形。

## （二）宁波定高新材料有限公司（以下简称“宁波定高”）

宁波定高基本情况如下：

公司名称	宁波定高新材料有限公司
统一社会信用代码	91330200MA2815X319
登记机关	宁波市市场监督管理局高新技术产业开发区分局
公司类型	有限责任公司（自然人投资或控股）
住所	浙江省宁波高新区聚贤路1299号七层
法定代表人	孙毅

注册资本（万元）	54,000
成立日期	2015年11月16日
经营范围	化工新材料及相关技术的研发；电子化学品的生产与销售；废气、废液、废渣的综合利用和处理、处置；自营或代理各类商品和技术的进出口，但国家限定经营或禁止进出口的商品和技术除外；沥青、粗白油、导热油、变压器油、润滑油、石油制品（危险化学品除外）的生产与批发。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

**关联关系说明：**宁波定高与公司系为同一实际控制人控制下的公司。截至本核查意见出具日，公司实际控制人陶春风先生直接持有其 51.85%股权，宁波定鸿创业投资合伙企业（有限合伙）直接持有其 48.15%股权，陶春风先生为宁波定鸿创业投资合伙企业（有限合伙）的实际控制人。符合《上海证券交易所股票上市规则》第 6.3.3 条规定的关联关系情形。

### （三）广西长科新材料有限公司（以下简称“广西长科”）

广西长科基本情况如下：

公司名称	广西长科新材料有限公司
统一社会信用代码	91450600591309260X
登记机关	防城港市市场监督管理局
公司类型	其他有限责任公司
住所	防城港市港口区企沙工业区云约江南路
法定代表人	陈涛
注册资本（万元）	88,739.703329
成立日期	2012年3月7日
经营范围	一般经营项目：工程塑料及合成树脂制造；新材料技术研发；工程塑料及合成树脂销售；专用化学产品销售（不含危险化学品）；技术进出口；货物进出口；专用化学产品制造（不含危险化学品）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

**关联关系说明：**广西长科与公司系为同一实际控制人控制下的公司。截至本核查意见出具日，海南恒运创业投资有限公司直接持有其 43.09%股权，宁波定科企业管理合伙企业(有限合伙)直接持有其 40.38%股权，宁波定高新材料有限公司直接持有其 16.53%股权，公司实际控制人陶春风先生为海南恒运创业投资有

限公司、宁波定科企业管理合伙企业(有限合伙)及宁波定高新材料有限公司的实际控制人，符合《上海证券交易所股票上市规则》第 6.3.3 条规定的关联关系情形。

#### (四) 浙江省宁波市华伟化工销售有限责任公司（以下简称“华伟化工”）

华伟化工基本情况如下：

公司名称	浙江省宁波市华伟化工销售有限责任公司
统一社会信用代码	91330212MAD1M3WQ6K
登记机关	宁波市鄞州区市场监督管理局
公司类型	有限责任公司（自然人投资或控股）
住所	浙江省宁波市鄞州区首南街道泰康中路558号1601-2
法定代表人	陶钱伟
注册资本（万元）	1,000
成立日期	2023年10月09日
经营范围	一般项目：化工产品销售（不含许可类化工产品）；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；货物进出口(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目：危险化学品经营(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。

**关联关系说明：**公司实际控制人陶春风先生之子陶钱伟先生实际控制的公司。符合《上海证券交易所股票上市规则》第 6.3.3 条规定的关联关系情形。

#### (五) 浙江华伟智联物流有限公司（以下简称“华伟物流”）

华伟物流基本情况如下：

公司名称	浙江华伟智联物流有限公司
统一社会信用代码	91330683MA2JR7R06W
登记机关	91330683MA2JR7R06W
公司类型	其他有限责任公司
住所	浙江省绍兴市嵊州市三界镇永利路68号
法定代表人	陶钱伟
注册资本（万元）	1,000
成立日期	2020年12月18日

<b>经营范围</b>	许可项目：道路货物运输（不含危险货物）(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。一般项目：普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；运输货物打包服务；国内集装箱货物运输代理；国内货物运输代理；装卸搬运；运输设备租赁服务；仓储设备租赁服务；信息技术咨询服务；供应链管理服务；橡胶制品销售；塑料制品销售(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。
-------------	---

**关联关系说明：**公司实际控制人陶春风先生之子陶钱伟先生实际控制的公司。符合《上海证券交易所股票上市规则》第 6.3.3 条规定的关联关系情形。

#### (六) 湖北国创高新材料股份有限公司

国创高新基本情况如下：

<b>公司名称</b>	湖北国创高新材料股份有限公司
<b>统一社会信用代码</b>	91420000737132913D
<b>登记机关</b>	武汉市市场监督管理局
<b>公司类型</b>	其他股份有限公司(上市)
<b>住所</b>	武汉市东湖新技术开发区武大园三路8号
<b>法定代表人</b>	吕华生
<b>注册资本（万元）</b>	91,632.5201
<b>成立日期</b>	2002-03-25
<b>经营范围</b>	沥青系列产品的研发、生产、销售、仓储及物流；承接沥青路面工程；环保工程技术开发及应用；电子产品及相关设备的销售；计算机软件、硬件及相关网络技术的开发、设计、技术咨询和销售；企业管理咨询,房产经纪,房产信息咨询,自有物业租赁；货物进出口、技术服务、技术咨询、技术进出口(国家限制和禁止进出口的货物和技术除外)。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）

**关联关系说明：**国创高新与公司系为同一实际控制人陶春风先生控制下的公司。截至本核查意见出具日，陶春风先生直接持有其 5%股权，科元控股集团有限公司直接持有其 11%股权，陶春风先生为科元控股集团有限公司实际控制人。符合《上海证券交易所股票上市规则》第 6.3.3 条规定的关联关系情形。

#### (七) 宁波国沛石油化工有限公司

宁波国沛基本情况如下：

公司名称	宁波国沛石油化工有限公司
统一社会信用代码	91330206610281022X
登记机关	宁波市北仑区市场监督管理局
公司类型	其他有限责任公司
住所	浙江省宁波经济技术开发区杨公山区域
法定代表人	仲章明
注册资本（万元）	12,800
成立日期	1997-08-19
经营范围	一般项目：石油制品制造（不含危险化学品）；专用化学产品制造（不含危险化学品）；石油制品销售（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；仓储设备租赁服务；包装服务(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。

**关联关系说明：**宁波国沛与公司系为同一实际控制人控制下的公司。截至本核查意见出具日，湖北国创高新材料股份有限公司直接持有其 100%股权，公司实际控制人陶春风先生为湖北国创高新材料股份有限公司的实际控制人。符合《上海证券交易所股票上市规则》第 6.3.3 条规定的关联关系情形。

#### （八）广西长高供应链管理有限公司

广西长高基本情况如下：

公司名称	广西长高供应链管理有限公司
统一社会信用代码	91450602MA5NNMYU4E
登记机关	防城港市港口区市场监督管理局
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
住所	广西壮族自治区防城港市港口区
法定代表人	陈涛
注册资本（万元）	200
成立日期	2019-03-21

<b>经营范围</b>	许可经营项目：危险化学品经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般经营项目：供应链管理服务；专用化学产品销售（不含危险化学品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
-------------	--

**关联关系说明：**广西长高与公司系为同一实际控制人控制下的公司，截至本核查意见出具日，广西长科新材料有限公司直接持有其 100% 股权。符合《上海证券交易所股票上市规则》的第 6.3.3 条规定的关联关系情形。

### 三、日常关联交易的目的和对上市公司的影响

上述关联交易是为了满足公司正常经营的实际需要，遵循了市场公平、公允原则，交易定价原则公允合理，交易采用平等自愿、互惠互利的原则，维护了交易双方的利益，未损害公司的整体利益和长远利益，未损害公司全体股东尤其是中小股东的利益，没有影响公司的独立性。

### 四、履行的审批程序

公司 2025 年度关联交易执行情况及 2026 年度日常关联交易预计事项已经于 2026 年 4 月 29 日经公司第三届董事会第二十六次会议审议通过，关联董事回避表决；独立董事、审计委员会对上述关联交易事项进行了事前审议，并发表了同意意见。该事项尚需公司股东会的批准。

### 五、保荐机构核查意见

经核查，保荐机构认为：

公司 2025 年度日常关联交易执行情况及 2026 年度日常关联交易预计情况由公司董事会通过，关联董事回避表决，且该关联交易事项已经公司独立董事、审计委员会事前审议并发表了同意意见，除尚需股东会审议外，公司已履行的决策程序符合相关法律、法规和规范性文件的规定。相关关联交易均依据公司开展日常经营活动实际情况做出，遵循了公平、合理的原则，不存在损害公司和非关联股东利益的情形，不会对公司的独立性产生不利影响，公司亦不会因此类关联交易而对关联人产生重大依赖。

（以下无正文）

（本页无正文，为《甬兴证券有限公司关于宁波长鸿高分子科技股份有限公司 2025 年度关联交易执行情况及 2026 年度日常关联交易预计情况的核查意见》之签署页）

保荐代表人：

  
樊友彪

  
赵江宁



2026年4月29日