

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
2024 年度关联交易执行情况及 2025 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 2024 年度关联交易执行情况以及 2025 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、2024 年度关联交易执行情况及 2025 年度日常关联交易预计情况

（一）2024 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	82,000.00	73,462.83	-
	小计	82,000.00	73,462.83 ^[注 1]	-
向关联人销售商品 / 提供服务	宁波科元精化有限公司	600.00	249.11	-
	浙江定阳新材料有限公司	3,000.00	2,994.77	-
	广西长科新材料有限公司	10,000.00	2,300.07 ^[注 2]	广西长科当年需求情况有所调整
	浙江省宁波市华伟化工销售有限责任公司	9,000.00	19,552.55	当年销售根据对方需求情况有所调整
	湖北国创高新材料股份有限公司	3,000.00	770.32	-
	小计	25,600.00	25,866.82	-
接受关联	宁波科元精化	100.00	247.05	-

人提供的 劳务、托 管、租赁 设备	有限公司			
	小计	100.00	247.05 ^[注 3]	-
向关联人 出租设备	宁波科元精化 有限公司	2,200.00	1,302.79	-
	小计	2,200.00	1,302.79	-
合计	--	109,900.00	100,879.49 ^[注 4]	--

注 1：宁波定高新材料有限公司（以下简称“宁波定高”）为科元控股集团有限公司控股的贸易公司，是同一控制下的不同关联方，此处包含向宁波定高采购的 11,334.94 万元。

注 2：此处包含向广西长科新材料有限公司之全资子公司广西长高供应链管理有限公司（以下简称“广西长高”）提供物流服务收取的 149.14 万元。

注 3：此处包含向宁波国沛石油化工有限公司（以下简称“宁波国沛”）支付的储罐租赁费 127.36 万元，向广西长科新材料有限公司支付的劳务费 16.80 万元。

注 4：2024 年 4 月 29 日、2024 年 5 月 20 日，公司分别召开第三届董事会第六次会议、2023 年年度股东大会，审议通过《关于宁波长鸿高分子科技股份有限公司 2024 年度日常关联交易预计的议案》，同意 2024 年度公司及下属公司与关联方发生日常关联交易，预计金额不超过人民币 106,900 万元；2024 年 10 月 31 日召开第三届董事会第十次会议，审议通过《关于新增日常关联交易预计额度的议案》，同意新增日常关联交易额度 3,000 万元。在上述额度内，2024 年度公司与关联方实际发生的关联交易金额为合计 100,879.49 万元。

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）2025 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	42,000.00	62,127.89	公司产能利用率增加，原料需求增加
	宁波定高新材料有限公司	45,000.00	11,334.94	
	小计	87,000.00	73,462.83	
向关联人销售商品、提供	宁波科元精化有限公司	25,000.00	249.11	科元精化生产经营所需，采购增加

服务	宁波国沛石油化工有限公司	21,000.00	0.00	宁波国沛生产经营所需
	浙江定阳新材料有限公司	3,000.00	2,994.77	--
	广西长科新材料有限公司	22,000.00	2,150.93	广西长科本体法 ABS 产能放量，用于改性所需的 LCBR 产品采购量预计增加
	浙江省宁波市华伟化工销售有限责任公司	31,000.00	19,552.55	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	8,000.00	770.32	今年预计需求有所增加
	广西长高供应链管理有限公司	150.00	149.14	-
	小计	110,150.00	25,866.82	-
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	102.89	--
	宁波国沛石油化工有限公司	130.00	127.36	-
	广西长科新材料有限公司	20.00	16.80	-
	小计	255.00	247.05	-
向关联人出租设备	宁波科元精化有限公司	2,000.00	1,302.79	--
	小计	2,000.00	1,302.79	-
合计	--	199,405.00	100,879.49	--

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）	78,465.2706

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）。

科元精化与公司系为同一实际控制人控制下的公司。截至目前，科元控股集团有限公司直接持有其 75.27%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》的第 6.3.3 条规定的关联关系情形。

截至目前，科元精化经营正常，科元精化与公司 2025 年度日常关联交易的履约能力预计不会受到重大影响。

（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	沈升尧
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。截至目前，科元控股集团有限公司直接持有其 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，公司实际控制人陶春风先生为科元控股集团有限公司及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》的第 6.3.3 条规定的关联关系情形。

截至目前，宁波定高经营正常，与公司 2025 年度日常关联交易的履约能力预计不会受到重大影响。

（三）浙江定阳新材料有限公司（以下简称“定阳新材”）

定阳新材基本情况如下：

公司名称	浙江定阳新材料有限公司
统一社会信用代码	91330683MA288EN14U
登记机关	嵊州市市场监督管理局
公司类型	有限责任公司（自然人投资或控股）
住所	浙江省绍兴市嵊州市浦口街道浙锻路288号
法定代表人	王哲锋
注册资本（万元）	2,000
成立日期	2016年6月13日
经营范围	一般项目：合成材料制造（不含危险化学品）；生物基材料制造；塑料制品制造；橡胶制品制造；针织或钩针编织物及其制品制造；日用口罩（非医用）生产；日用口罩（非医用）销售；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；第一类医疗器械生产；医用口罩零售；医用口罩批发；货物进出口；技术进出口；橡胶制品销售；塑料制品销售；工程塑料及合成树脂销售；园林绿化工程施工；土石方工程施工；体育场地设施工程施工；润滑油销售；石油制品销售（不含危险化学品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；非居住房地产租赁；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；成品油批发（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）。许可项目：医用口罩生产；第二类

	医疗器械生产；危险化学品经营；建设工程设计；建设工程施工（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：

定阳新材与公司原系为同一实际控制人控制的企业的联营企业，科元控股集团有限公司原持有其 31.03448%的股权，公司实际控制人陶春风先生持有科元控股集团有限公司 90%股权，2024 年 3 月 14 日科元控股集团有限公司退出对定阳新材的持股，但退出时间较短，根据实质重于形式原则，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。

截至目前，定阳新材经营正常，与公司 2025 年度日常关联交易的履约能力预计不会受到重大影响。

（四）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	孙凯营
注册资本（万元）	88,739.703329
成立日期	2012年3月7日
经营范围	一般项目：新材料技术研发；工程塑料及合成树脂制造；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（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。截至目前，海南恒运创业投资有限公司直接持股 47.15%，间接持股 32.29%，合计持有其 79.45%股权，科元控股集团有限公司持有海南恒运创业投资有限公司 51.72%股权，宁波定鸿创业投资合伙企业（有限合伙）持有海南恒运创业投资有限公司

48.2759%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及宁波定鸿创业投资合伙企业（有限合伙）的实际控制人。

目前广西长科经营正常，与公司 2025 年度日常关联交易的履约能力预计不会受到重大影响。

（五）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泰康中路558号701-7室
法定代表人	朱建成
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）（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于 2024 年 4 月起在华伟化工担任高级管理人员。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。

目前华伟化工经营正常，与公司 2025 年度日常关联交易的履约能力预计不会受到重大影响。

（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：

公司名称	湖北国创高新材料股份有限公司
统一社会信用代码	91420000737132913D
登记机关	武汉市市场监督管理局
公司类型	其他股份有限公司(上市)

住所	武汉市东湖新技术开发区武大园三路8号
法定代表人	高攀文
注册资本（万元）	91,632.5201
成立日期	2002-03-25
经营范围	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。截至目前，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》的第 6.3.3 条规定的关联关系情形。

目前国创高新经营正常，与公司 2025 年度日常关联交易的履约能力预计不会受到重大影响。

（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	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
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：石油制品销售（不含危险化学品）；专用化学产品制造（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；润滑油销售；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。截至目前，海南恒运创业投资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海南恒运创业投资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》的第 6.3.3 条规定的关联关系情形。

截至目前，宁波国沛经营正常，与公司 2025 年度日常关联交易的履约能力预计不会受到重大影响。

（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	孙凯营
注册资本（万元）	200
成立日期	2019-03-21
经营范围	一般项目：供应链管理服务；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）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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

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，截至目前，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。

截至目前，广西长高经营正常，与公司 2025 年度日常关联交易的履约能力预计不会受到重大影响。

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 2024 年度关联交易执行情况及 2025 年度日常关联交易预计事项已经于 2025 年 3 月 19 日，公司第三届董事会第十六次会议和第三届监事会第十一次会议审议通过，关联董事回避表决；独立董事对上述关联交易事项进行了事前认可，并发表了同意的独立意见。该事项尚需公司股东大会的批准。

五、保荐机构核查意见

经核查，保荐机构认为：

公司 2024 年度日常关联交易执行情况及 2025 年度日常关联交易预计情况由公司董事会和监事会审议通过，关联董事回避表决，且该关联交易事项已经公司独立董事事前认可并发表了同意的独立意见，除尚需股东大会审议外，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 2024 年度关联交易执行情况及 2025 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

