

东北证券股份有限公司

关于吉林碳谷碳纤维股份有限公司新增 2024 年日常关联交易的 的核查意见

东北证券股份有限公司（以下简称“东北证券”、“保荐机构”）作为吉林碳谷碳纤维股份有限公司（以下简称“吉林碳谷”、“公司”）向特定对象发行股票的保荐机构，根据《证券发行上市保荐业务管理办法》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》等相关法律法规的规定，对吉林碳谷新增预计 2024 年度日常性关联交易事项进行了审慎核查，具体情况如下：

一、日常性关联交易预计情况

（一）预计情况

公司于 2023 年 12 月 27 日召开第三届董事会第十六次会议审议了《关于预计 2024 年日常性关联交易》，本议案涉及关联交易，董事卢贵君、李凯、陈海军为关联董事，需回避表决。议案表决结果：同意 4 票；反对 0 票；弃权 0 票。

公司独立董事专门会议审议通过上述议案。

公司于 2023 年 12 月 27 日召开第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于预计 2024 年日常性关联交易》。表决结果：3 票同意，0 票反对，0 票弃权。根据《公司章程》相关规定，该次交易已提交公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过。

具体内容详见公司于 2023 年 12 月 28 日登载于北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）披露的《关于预计 2024 年日常性关联交易的公告》（公告编号：2023-111）。

因吉林市国有资产监督管理委员会授权吉林化纤集团有限责任公司代行公司控股股东吉林市国兴新材料产业投资有限公司管理职能而新增关联方，本次需新增预计日常关联交易，具体情况如下：

单位：元

| 关联交易类别 | 主要交易内容 | 原预计金额 | 累计已发生金额 | 新增预计发生金额 | 调整后预计发生金额 | 上年实际发生金额 | 调整后预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因(如有) |
|-------------------|---------------|----------------|------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|
| 购买原材料、燃料和动力、接受劳务 | 购买蒸汽、电、原材料等产品 | 700,000,000.00 | 32,775,803.89 | 211,000,000.00 | 911,000,000.00 | 589,700,809.75 | 新增关联方 |
| 出售产品、商品、提供劳务 | 销售碳纤维原丝等产品 | 70,000,000.00 | 99,592,398.77 [注 1] | - | - | - | - |
| 委托关联人销售产品、商品 | - | - | - | - | - | - | - |
| 接受关联人委托代为销售其产品、商品 | - | - | - | - | - | - | - |
| 其他 | 委托加工等 | 9,000,000.00 | 8,056,826.27 | 66,000,000.00 | 75,000,000.00 | 55,759,797.21 | 新增关联方 |
| 合计 | - | 779,000,000.00 | 140,405,028.93 | 2,227,000,000.00 | 3,006,000,000.00 | 2,319,308,640.81 | |

注：上表“累计已发生金额”为截至本公告披露日未经审计数据，“上年实际发生金额”为 2023 年度未经审计数据。

注 1：出售产品、商品、提供劳务累计已发生金额包括前次预计关联方发生金额与本次新增关联方发生金额，截至本公告披露日，前次预计关联方实际发生金额为 4,206,750.10 元，未超过预计金额。

其中，本次新增日常关联交易预计的基本情况如下：

单位：元

| 关联方 | 关联交易类别 | 2024 年预计交易金额 | 2023 年实际交易金额 |
|---------------|-----------|----------------|----------------|
| 吉林化纤福润德纺织有限公司 | 购买原材料 | 150,000,000.00 | 134,809,736.70 |
| 吉林奇峰化纤股份有限公司 | 购买工业水、蒸汽等 | 30,000,000.00 | 18,376,743.21 |
| | 接受劳务等 | 10,000,000.00 | 2,687,152.07 |
| 吉林吉盟腈纶有限公司 | 购买工业水、蒸汽 | 10,000,000.00 | 5,700,903.2 |

| | | | |
|--------------|------------|------------------|------------------|
| 吉林化纤股份有限公司 | 接受劳务等 | 10,000,000.00 | 8,644,492.69 |
| | 购买燃料和动力 | 1,000,000.00 | 637,509.68 |
| | 销售碳纤维原丝等产品 | 500,000,000.00 | 417,299,114.49 |
| 吉林国兴碳纤维有限公司 | 销售碳纤维原丝等产品 | 1,200,000,000.00 | 998,141,909.14 |
| | 支付加工费等 | 6,000,000.00 | 1,372,180.47 |
| 吉林市拓普贸易有限公司 | 销售碳纤维原丝等产品 | 50,000,000.00 | 43,225,662.06 |
| 吉林宝旌炭材料有限公司 | 销售碳纤维原丝等产品 | 200,000,000.00 | 181,492,172.52 |
| 吉林凯美克化工有限公司 | 委托加工碳布等产品 | 50,000,000.00 | 42,630,631.46 |
| 吉林化纤集团有限责任公司 | 租赁仓库等 | 10,000,000.00 | 7,301,766.82 |
| 合计 | - | 2,227,000,000.00 | 1,862,319,974.51 |

注：上表“2023年实际交易金额”为未经审计数据。

（二）关联方基本情况

本次新增日常关联交易预计相关关联方基本情况如下：

1、吉林化纤集团有限责任公司

企业类型：有限责任公司

法定代表人：宋德武

注册资本：80,906.58万人民币

成立日期：1995年7月29日

住所：吉林省吉林市吉林经济技术开发区九站街516-1号

主营业务：国有资产经营；企业管理；电力生产、热力、工业用水服务（以上项目由下属分支机构经营）；煤炭经销。（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）

实际控制人：吉林市人民政府国有资产监督管理委员会

主要财务数据：截至2022年12月31日，吉林化纤集团有限责任公司（以下简称“化纤集团”）合并总资产17,557,918,701.12元，净资产5,894,731,348.43元，2022年度营业收入12,380,104,100.89元，净利润392,447,278.60元；截至2023年6月30日，吉林化纤集团有限责任公司合并总资产18,572,601,462.59元，

净资产 6,016,115,401.94 元，2023 年 1-6 月营业收入 5,391,162,518.73 元，净利润 122,467,393.96 元，以上数据未经审计。

关联关系：该公司接受吉林市国资委授权代行公司控股股东吉林市国兴新材料产业投资有限公司管理职能。

履约能力：以上关联方在与公司的经营交往中，能够严格遵守合同约定，有较强的履约能力，不会对公司生产经营产生不利影响。

2、吉林化纤福润德纺织有限公司

企业类型：有限责任公司

法定代表人：岳福升

注册资本：3,402.4997 万人民币

成立日期：1992 年 08 月 13 日

住所：吉林市吉林经济技术开发区九站街 516-1 号

主营业务：纺织原料及针、纺织品，服装，服装面料，床上用品，建筑装潢材料（不含木材，不含油漆），初级农产品，机电设备及配件，包装材料，文具用品，办公设备经销；化工原料及产品（其中危险化学品仅限硫磺、硫酸、双氧水、盐酸、乙醇、丙烯腈无储存批发）经销。（一般经营项目自主选择经营）（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）

实际控制人：吉林市人民政府国有资产监督管理委员会

主要财务数据：截至 2022 年 12 月 31 日，吉林化纤福润德纺织有限公司总资产 650,502,787.41 元，净资产 144,765,287.11 元，2022 年度营业收入 2,335,526,485.44 元，净利润 2,820,187.08 元；截至 2023 年 6 月 30 日，吉林化纤福润德纺织有限公司总资产 675,773,490.73 元，净资产 143,623,195.13 元，2023 年 1-6 月营业收入 1,115,045,331.80 元，净利润-1,142,091.98 元，以上数据未经审计。

关联关系：该公司是化纤集团全资子公司。

履约能力：以上关联方在与公司的经营交往中，能够严格遵守合同约定，有较强的履约能力，不会对公司生产经营产生不利影响。

3、吉林国兴碳纤维有限公司

企业类型：其他有限责任公司

法定代表人：孙小君

注册资本：33,280.09 万人民币

成立日期：2008 年 12 月 12 日

住所：吉林经济技术开发区九站街 516-1 号

主营业务：碳纤维生产及制品加工、销售；碳纤维技术咨询。（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）

实际控制人：吉林市人民政府国有资产监督管理委员会

主要财务数据：截至 2022 年 12 月 31 日，吉林国兴碳纤维有限公司总资产 3,285,626,687.23 元，净资产 1,536,249,951.65 元，2022 年度营业收入 1,382,663,106.31 元，净利润 211,432,963.65 元；截至 2023 年 6 月 30 日，吉林国兴碳纤维有限公司总资产 3,938,722,047.19 元，净资产 1,520,204,309.18 元，2023 年 1-6 月营业收入 705,157,584.98 元，净利润-13,402,540.82 元，以上数据未经审计。

关联关系：该公司是化纤集团控股子公司。

履约能力：以上关联方在与公司的经营交往中，能够严格遵守合同约定，有较强的履约能力，不会对公司生产经营产生不利影响。

4、吉林奇峰化纤股份有限公司

企业类型：股份有限公司

法定代表人：杜学春

注册资本：88,393 万人民币

成立日期：1995 年 12 月 12 日

住所：吉林市吉林高新区恒山西路 D 区 4 号楼

主营业务：一般项目：合成纤维制造；合成纤维销售；纤维素纤维原料及纤维制造；产业用纺织制成品制造；纺纱加工；高性能纤维及复合材料制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；煤炭及制品销售；供冷服务；工业设计服务；工业工程设计服务；普通货物仓储服务

（不含危险化学品等需许可审批的项目）。（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：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；热力生产和供应；危险化学品仓储。（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）

实际控制人：吉林市人民政府国有资产监督管理委员会

主要财务数据：截至 2022 年 12 月 31 日，吉林奇峰化纤股份有限公司合并总资产 4,457,241,368.00 元，净资产 1,299,043,231.96 元，2022 年度营业收入 5,724,420,282.97 元，净利润 348,245,027.71 元；截至 2023 年 6 月 30 日，吉林奇峰化纤股份有限公司合并总资产 4,621,588,739.10 元，净资产 1,409,899,341.19 元，2023 年 1-6 月营业收入 2,430,478,523.95 元，净利润 111,939,449.68 元，以上数据未经审计。

关联关系：该公司是化纤集团控股子公司。

履约能力：以上关联方在与公司的经营交往中，能够严格遵守合同约定，有较强的履约能力，不会对公司生产经营产生不利影响。

5、吉林吉盟腈纶有限公司

企业类型：其他有限责任公司

法定代表人：杜学春

注册资本：45,000 万人民币

成立日期：2005 年 12 月 21 日

住所：中国吉林省吉林市九站街 516-1 号

主营业务：开发、生产和销售腈纶、差别化腈纶、特殊化腈纶及其相关产品并提供相关咨询服务。（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）

实际控制人：吉林市人民政府国有资产监督管理委员会

主要财务数据：截至 2022 年 12 月 31 日，吉林吉盟腈纶有限公司总资产 1,214,789,912.03 元，净资产 316,782,759.09 元，2022 年度营业收入 2,570,235,851.62 元，净利润 186,043,091.71 元；截至 2023 年 6 月 30 日，吉林

吉盟腈纶有限公司 1,281,747,648.74 元，净资产 364,890,238.69 元，2023 年 1-6 月经营收入 1,126,847,030.22 元，净利润 47,982,662.04 元，以上数据未经审计。

关联关系：该公司是化纤集团控股子公司之合营企业。

履约能力：以上关联方在与公司的经营交往中，能够严格遵守合同约定，有较强的履约能力，不会对公司生产经营产生不利影响。

6、吉林市拓普贸易有限公司

企业类型：有限责任公司

法定代表人：岳福升

注册资本：10 万人民币

成立日期：2016 年 9 月 2 日

住所：吉林省吉林市吉林经济技术开发区昆仑街 250 号

主营业务：一般项目：针纺织品及原料销售；产业用纺织制成品销售；合成纤维销售；高性能纤维及复合材料销售；生物基材料销售；纸浆销售；机械设备销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；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）

实际控制人：吉林市人民政府国有资产监督管理委员会

主要财务数据：截至 2022 年 12 月 31 日，吉林市拓普贸易有限公司总资产 461,866,823.60 元，净资产 -2,724,383.69 元，2022 年度营业收入 69,985,867.94 元，净利润 35,908,757.12 元；截至 2023 年 6 月 30 日，吉林市拓普贸易有限公司总资产 480,526,579.83 元，净资产 -3,398,921.53 元，2023 年 1-6 月营业收入 16,643,425.59 元，净利润 -674,537.84 元，以上数据未经审计。

关联关系：该公司是化纤集团全资子公司。

履约能力：以上关联方在与公司的经营交往中，能够严格遵守合同约定，有较强的履约能力，不会对公司生产经营产生不利影响。

7、吉林化纤股份有限公司

企业类型：股份有限公司

法定代表人：宋德武

注册资本：245,886.8343 万人民币

成立日期：1988 年 11 月 9 日

住所：吉林省吉林市吉林经济技术开发区昆仑街 216 号

主营业务：一般项目：纤维素纤维原料及纤维制造；化工产品销售（不含许可类化工产品）；石墨及碳素制品制造；石墨及碳素制品销售；高性能纤维及复合材料制造；高性能纤维及复合材料销售；货物进出口；新材料技术研发；普通机械设备安装服务；通用零部件制造；劳务服务（不含劳务派遣）。（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）

实际控制人：吉林市人民政府国有资产监督管理委员会

主要财务数据：截至 2022 年 12 月 31 日，吉林化纤股份有限公司合并总资产 10,514,182,350.70 元，净资产 4,330,555,277.10 元，2022 年度营业收入 3,669,640,281.25 元，净利润-86,480,637.88 元，以上数据经中准会计师事务所（特殊普通合伙）审计。截至 2023 年 6 月 30 日，吉林化纤股份有限公司合并总资产 10,657,738,821.07 元，净资产 4,379,244,606.96 元，2023 年 1-6 月营业收入 1,723,151,090.16 元，净利润 48,689,329.86 元，以上数据未经审计。

关联关系：该公司是化纤集团控股子公司。

履约能力：以上关联方在与公司的经营交往中，能够严格遵守合同约定，有较强的履约能力，不会对公司生产经营产生不利影响。

8、吉林凯美克化工有限公司

企业类型：有限责任公司

法定代表人：徐延生

注册资本：5,556.46 万人民币

成立日期：2014 年 7 月 22 日

住所：吉林省吉林市吉林经济技术开发区九站街 516-1 号

主营业务：石墨及碳素制品制造；亚硫酸氢钠的生产、研发（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）。

实际控制人：吉林市人民政府国有资产监督管理委员会

主要财务数据：截至 2022 年 12 月 31 日，吉林凯美克化工有限公司总资产 386,572,176.71 元，净资产 43,520,608.48 元，2022 年度营业收入 131,083,466.96 元，净利润-3,359,698.20 元；截至 2023 年 6 月 30 日，吉林凯美克化工有限公司总资产 388,016,494.86 元，净资产 46,277,922.04 元，2023 年 1-6 月营业收入 43,245,649.70 元，净利润 2,757,313.56 元，以上数据未经审计。

关联关系：该公司是化纤集团控股子公司之全资子公司。

履约能力：以上关联方在与公司的经营交往中，能够严格遵守合同约定，有较强的履约能力，不会对公司生产经营产生不利影响。

9、吉林国盛碳纤维装备制造有限公司

企业类型：有限责任公司

法定代表人：孙小君

注册资本：4,500 万人民币

成立日期：2021 年 12 月 28 日

住所：吉林市高新区大庆路 2010 号

主营业务：一般项目：纺织专用设备制造；纺织专用设备销售；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；电工机械专用设备制造；机械零件、零部件销售；机械零件、零部件加工；机械电气设备制造；机械电气设备销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；机械设备销售；机械设备研发。（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）

实际控制人：吉林市人民政府国有资产监督管理委员会

主要财务数据：截至 2022 年 12 月 31 日，吉林国盛碳纤维装备制造有限公司总资产 71,016,014.12 元，净资产 36,519,259.89 元，2022 年度营业收入 194,954,704.95 元，净利润 11,519,259.89 元；截至 2023 年 6 月 30 日，吉林国盛碳纤维装备制造有限公司总资产 99,730,158.05 元，净资产 42,273,590.07 元，2023 年 1-6 月营业收入 75,070,268.72 元，净利润 5,754,330.18 元，以上数据未经审计。

关联关系：该公司是化纤集团控股子公司。

履约能力：以上关联方在与公司的经营交往中，能够严格遵守合同约定，

有较强的履约能力，不会对公司生产经营产生不利影响。

10、吉林宝旌炭材料有限公司

企业类型：其他有限责任公司

法定代表人：斛小晋

注册资本：20,000 万人民币

成立日期：2016 年 9 月 9 日

住所：吉林省吉林市吉林经济技术开发区昆仑街 117 号

主营业务：一般项目：高性能纤维及复合材料制造；高性能纤维及复合材料销售；新材料技术研发；新材料技术推广服务。（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）

实际控制人：国务院国有资产监督管理委员会

主要财务数据：截至 2022 年 12 月 31 日，吉林宝旌炭材料有限公司总资产 859,740,750.31 元，净资产 296,458,328.31 元，2022 年度营业收入 868,573,279.41 元，净利润 78,287,536.57 元；截至 2023 年 6 月 30 日，吉林宝旌炭材料有限公司总资产 921,061,269.29 元，净资产 250,247,537.63 元，2023 年 1-6 月营业收入 115,352,717.89 元，净利润-46,210,790.68 元，以上数据未经审计。

关联关系：该公司是化纤集团参股公司，因化纤集团董事担任其董事形成关联关系。

履约能力：以上关联方在与公司的经营交往中，能够严格遵守合同约定，有较强的履约能力，不会对公司生产经营产生不利影响。

二、审议情况

（一）决策与审议程序

公司于 2024 年 2 月 21 日召开第三届董事会第十七次会议审议了《关于新增 2024 年日常性关联交易》，本议案涉及关联交易，公司董事李凯、陈海军为关联董事，需回避表决。议案表决结果：同意 5 票；反对 0 票；弃权 0 票。

公司独立董事专门会议审议通过上述议案。

公司于 2024 年 2 月 21 日召开第三届监事会第十三次会议，审议通过了《关于新增 2024 年日常性关联交易》。表决结果：3 票同意，0 票反对，0 票弃

权。根据《公司章程》相关规定，该次交易尚需提交公司 2024 年第二次临时股东大会审议。

(二) 本次关联交易不存在需经有关部门批准的情况

三、定价依据及公允性

公司进行上述日常关联交易时，日常关联交易合同的定价将遵循公平合理的原则，以市场公允价格为基础，不偏离独立第三方的价格或收费标准，任何一方不得利用关联交易损害另一方利益。

公司与关联方之间的交易遵循了市场经济规律，交易采用的原则是平等自愿、互惠互利，交易价格公允合理，没有损害公司的利益。

四、交易协议的签署情况及主要内容

根据公司经营计划和实际情况需要预计 2024 年关联交易，在预计 2024 年日常性关联交易的范围内，由公司经营管理层根据业务开展的需要签署相关协议。

五、关联交易的必要性及对公司的影响

上述关联交易遵循公平、公正、公开的原则，不存在损害上市公司和其他股东利益的情形。

六、其他事项

2022 年 8 月 15 日，公司与吉林国盛碳纤维装备制造有限公司签署协议，购买生产设备，合同含税金额 13,600.00 万元，目前尚在执行中。

2023 年 2 月 14 日，公司与吉林国盛碳纤维装备制造有限公司签署协议，购买生产设备，合同含税金额 2,061.40 万元，目前尚在执行中。

吉林国盛碳纤维装备制造有限公司为吉林化纤集团有限责任公司控制的企业，由于吉林市国资委授权吉林化纤集团有限责任公司代行吉林市国兴新材料产业投资有限公司管理职能事项，自 2024 年 1 月 1 日起，吉林国盛碳纤维装备制造有限公司为公司关联方。

七、保荐机构意见

经核查，保荐机构认为：上述关联交易事项符合公司和股东的利益；公司与上述关联企业发生的关联交易为日常生产经营活动所需的正常交易事项；公

司本次关联交易事项经公司董事会、监事会审议通过，公司独立董事专门会议审议通过上述议案，尚需提交公司股东大会审议，符合《证券发行上市保荐业务管理办法》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》等法律法规的要求。公司与上述关联方发生的关联交易将按照公开、公平、公正的原则，依据市场价格协商确定，不会损害公司和非关联股东的利益。本保荐机构对公司新增预计2024年日常性关联交易事项无异议。

（以下无正文）

(本页无正文，为《东北证券股份有限公司关于吉林碳谷碳纤维股份有限公司
新增 2024 年日常关联交易的核查意见》之签字盖章页)

保荐代表人：

胡占军

胡占军

黄立凡

黄立凡

