

证券代码：600378

证券简称：昊华科技

公告编号：临 2026-017

昊华化工科技集团股份有限公司 关于日常关联交易的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示：

●是否需要提交股东会审议：是

●日常关联交易对上市公司的影响：昊华化工科技集团股份有限公司（以下简称“公司”或“昊华科技”）2025年度日常关联交易和2026年度日常关联交易预估情况是公司正常经营所需，且关联交易价格公允，严格遵守了公开、公平、公正及市场化定价的原则，没有损害公司和非关联股东特别是中小股东的利益，不对公司的独立性产生影响，不会对关联方形成较大的依赖，符合全体股东的利益。

一、日常关联交易基本情况

（一）日常关联交易履行的审议程序

1、2026年4月22日，公司第九届董事会第三次会议审议《关于审议确认公司2025年度日常关联交易发生金额及预估2026年度日常关联交易发生情况的议案》，公司关联董事王军先生、姚立新先生、施洁女士、周民先生回避表决，经全体非关联董事审议通过了此项议案。

2、根据公司第九届董事会第三次会议决议，拟将《关于审议确认公司2025年度日常关联交易发生金额及预估2026年度日常关联

交易发生情况的议案》提交公司 2025 年年度股东会审议，关联股东将在股东会上对此关联交易议案回避表决。

3、昊华科技独立董事专门会议 2026 年第一次会议全票审议通过《关于审议确认公司 2025 年度日常关联交易发生金额及预估 2026 年度日常关联交易发生情况的议案》，独立董事认为，关联交易事项是公司正常日常经营所需，2025 年度日常关联交易发生及 2026 年度日常关联交易预估严格遵守公开、公平、公正及市场化定价的原则，关联交易价格公允，没有损害公司和非关联股东特别是中小股东的利益，符合全体股东的利益。公司不会对关联方形成较大的依赖。独立董事认可确认公司 2025 年度日常关联交易发生金额及预估 2026 年度日常关联交易发生情况，并同意将本议案提交公司董事会审议。

（二）2025 年度日常关联交易预计和执行情况

2025 年 12 月 23 日公司第八届董事会第三十七次会议审议通过《关于审议增加公司 2025 年度日常关联交易预计金额的议案》，公司 2025 年度日常关联交易金额增加为 383,454.83 万元。

2025 年度公司和关联方实际发生的日常关联交易金额为 337,707.02 万元，低于预估金额 45,747.81 万元，较预估金额低的主要原因为：R32、无水氢氟酸从关联方采购量不及预估，同时向关联方出售制冷剂业务小于预估金额。

2025 年预估及实际发生日常关联交易情况表

单位：万元

关联交易类别	关联方	2025 年预估金额	2025 年实际发生金额
采购原材料、设备和服务	泰兴梅兰中蓝新材料有限公司	79,956.04	72,644.74
	宜章弘源化工有限责任公司	28,297.57	25,779.52
	聊城氟尔新材料科技有限公司	27,577.32	26,483.18
	江西兴氟中蓝新材料有限公司	26,660.87	24,751.15
	中国中化股份有限公司合并范围内企业	22,247.45	15,722.63
	兴国兴氟化工有限公司	19,001.88	16,976.01

关联交易类别	关联方	2025年预估金额	2025年实际发生金额
	中国化工集团有限公司合并范围内企业	9,009.27	6,999.54
	本公司联合营企业	7,142.34	10,561.15
	其他关联方	101.85	98.00
销售商品或提供服务	浙江中蓝金冷新材料有限公司	63,703.85	50,515.78
	西安中蓝金冷化工新材料有限公司	21,918.69	21,701.49
	本公司联合营企业	19,846.24	18,155.71
	中国中化股份有限公司合并范围内企业	15,417.36	13,142.53
	晨光科慕氟材料（上海）有限公司	13,024.91	11,522.55
	宜章弘源化工有限责任公司	11,125.15	10,607.53
	中国化工集团有限公司合并范围内企业	7,438.17	4,372.61
	其他	1,406.21	267.01
出租资产	本公司联合营企业	1,168.14	1,131.26
	其他	16.72	33.44
	中国化工集团有限公司合并范围内企业	16.00	-
	中国中化股份有限公司合并范围内企业	2.00	2.00
承租资产	本公司联合营企业	-	4.48
	其他	53.06	51.00
	中国化工集团有限公司合并范围内企业	1,234.42	1,024.23
资金拆借利息费用	中国化工集团有限公司合并范围内企业	1,089.32	936.42
存款利息收入	中国中化股份有限公司合并范围内企业	3,500.00	2,266.66
贷款利息费用	中国中化股份有限公司合并范围内企业	2,500.00	1,956.40
合计		383,454.83	337,707.02

（三）2026年度日常关联交易预计金额和类别

根据《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》和《昊华科技关联交易管理制度》的规定，公司预估2026年度日常关联交易金额为314,143.76万元，较2025年实际发生额减少23,563.26万元，主要原因为关联采购金额有所减少。具体见下表：

2025年实际发生、2026年预估日常关联交易情况表

单位：万元

关联交易类别	关联方	2025 年实际发生金额	2026 年预估金额
采购原材料、 设备和服务	泰兴梅兰中蓝新材料有限公司	72,644.74	
	宜章弘源化工有限责任公司	25,779.52	24,919.09
	聊城氟尔新材料科技有限公司	26,483.18	46,016.39
	江西兴氟中蓝新材料有限公司	24,751.15	27,014.16
	兴国兴氟化工有限公司	16,976.01	19,360.20
	中国中化股份有限公司合并范围内企业	15,722.63	23,215.92
	本公司联合营企业	10,561.15	9,220.86
	中国化工集团有限公司合并范围内企业	6,999.54	8,737.29
	其他关联方	98.00	124.79
销售商品或提 供服务	浙江中蓝金冷新材料有限公司	50,515.78	59,312.18
	西安中蓝金冷化工新材料有限公司	21,701.49	26,834.05
	本公司联合营企业	18,155.71	14,614.56
	中国中化股份有限公司合并范围内企业	13,142.53	11,516.08
	晨光科慕氟材料（上海）有限公司	11,522.55	10,744.78
	宜章弘源化工有限责任公司	10,607.53	10,281.40
	中国化工集团有限公司合并范围内企业	4,372.61	10,859.76
	其他	267.01	1,817.42
出租资产	本公司联合营企业	1,131.26	1,199.97
	其他	33.44	16.72
	中国化工集团有限公司合并范围内企业	-	32.08
	中国中化股份有限公司合并范围内企业	2.00	33.06
承租资产	中国化工集团有限公司合并范围内企业	1,024.23	1,070.22
	其他	51.00	51.00
	本公司联合营企业	4.48	1.78
资金拆借利息 费用	中国化工集团有限公司合并范围内企业	936.42	1,650.00
存款利息收入	中国中化股份有限公司合并范围内企业	2,266.66	3,000.00
贷款利息费用	中国中化股份有限公司合并范围内企业	1,956.40	2,500.00
合计		337,707.02	314,143.76

二、关联人介绍和关联关系

(一) 中国化工集团有限公司

1. 类型：有限责任公司(法人独资)
2. 住所：北京市海淀区北四环西路 62 号
3. 法定代表人：阳世昊
4. 注册资本：2,702,146.00 万（元）
5. 经营范围：化工原料、化工产品、化学矿、化肥、农药经营（化学危险物品除外）、塑料、轮胎、橡胶制品、膜设备、化工装备的生产与销售；机械产品、电子产品、仪器仪表、建材、纺织品、轻工产品、林产品、林化产品的生产与销售；化工装备、化学清洗、防腐、石油化工、水处理技术的研究、开发、设计和施工；技术咨询、信息服务、设备租赁（以上产品不含危险化学品）；出租办公用房。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

6. 关联关系：中国化工集团有限公司与本公司同受同一最终控制方控制，根据《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 5 号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截至 2025 年 12 月 31 日，中国化工集团有限公司（合并）资产总额为 75,053,939.47 万元、负债总额为 72,419,602.41 万元、净资产为 2,634,337.06 万元、2025 年营业收入为 32,868,626.06 万元、净利润为-1,977,758.73 万元、资产负债率为 96.49%。

(二) 中国中化股份有限公司

1. 类型：其他股份有限公司(非上市)
2. 住所：北京市西城区复兴门内大街 28 号

3. 法定代表人：李凡荣

4. 注册资本：4,654,963.84 万（元）

5. 经营范围：石油、天然气勘探开发的投资管理；石油炼制、加油站、仓储的投资管理；化肥、种子、农药及农资产品的研制开发和投资管理；橡胶、塑料、化工原料、氟化工、煤化工、医药的研制开发和投资管理；矿产资源、新能源的开发和投资管理；金融、信托、租赁、保险、基金、期货的投资管理；酒店、房地产开发、物业的投资管理；进出口业务；资产及资产受托管理；招标、投标业务；工程设计、咨询、服务、展览和技术交流；对外承包工程。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

6. 关联关系：中国中化股份有限公司与本公司同受同一最终控制方控制，根据《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 5 号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截至 2025 年 12 月 31 日，中国中化股份有限公司（合并）资产总额为 96,854,972.70 万元、负债总额为 61,208,316.27 万元、净资产为 35,646,656.43 万元、2025 年营业收入为 56,263,036.07 万元、净利润为 473,474.16 万元、资产负债率为 63.20%。

（三）泰兴梅兰中蓝新材料有限公司

1. 类型：有限责任公司

2. 住所：泰兴经济开发区襟江合创众创空间 103-5 室

3. 法定代表人：周玉斌

4. 注册资本：10,000 万(元)

5. 经营范围：许可项目：危险化学品经营；货物进出口；技术进出口（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：生态环境材料销售；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）

6. 关联关系：泰兴梅兰中蓝新材料有限公司为本公司的联合营企业，根据《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5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截至2025年12月31日，泰兴梅兰中蓝新材料有限公司资产总额为24,008.58万元、负债总额为11,246.72万元、净资产为12,761.86万元、2025年营业收入为89,064.42万元、净利润为22,151.10万元、资产负债率为46.84%。

（四）宜章弘源化工有限责任公司

1. 类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

2. 住所：湖南省郴州市宜章县里田镇界牌岭

3. 法定代表人：崔海飞

4. 注册资本：44,833.00万(元)

5. 经营范围：有色金属、贵金属、非金属、稀土等矿产品的采选；有色金属、贵金属、非金属、稀土及其矿产品的购销，矿山、冶金、化工设备及零配件，机械设备及配件、轻化药剂、电线电缆、高低压电器、橡胶制品、五金交电、百货、建筑材料、机电产品、电子产品、针纺织品购销；萤石精粉的生产、干燥与购销。（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）

6. 关联关系：宜章弘源化工有限责任公司与本公司同受同一最终控制方控制，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所

所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截至2025年12月31日，宜章弘源化工有限责任公司资产总额为116,008.75万元、负债总额为38,230.16万元、净资产为77,778.59万元、2025年营业收入为47,631.04万元、净利润为9,753.35万元、资产负债率为32.95%。

（五）聊城氟尔新材料科技有限公司

1. 类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

2. 住所：聊城化工产业园内鲁西集团驻地

3. 法定代表人：周广兵

4. 注册资本：45,000.00万(元)

5. 经营范围：一般项目：新材料技术研发；合成材料制造（不含危险化学品）；塑料制品制造；化工产品销售（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）；塑料制品销售；合成材料销售（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）许可项目：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；危险化学品生产；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）

6. 关联关系：聊城氟尔新材料科技有限公司与本公司同受同一最终控制方控制，根据《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5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截至2025年12月31日，聊城氟尔新材料科技有限公司（单体）资产总额为122,303.96万元、负债总额为51,188.63万元、净资

产为 71,115.34 万元、2025 年营业收入为 124,393.14 万元、净利润为 14,149.71 万元、资产负债率为 41.85%。

(六) 江西兴氟中蓝新材料有限公司

1. 类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

2. 住所：江西省吉安市新干县盐化工业城中区

3. 法定代表人：戴明丰

4. 注册资本：17,000.00 万(元)

5. 经营范围：许可项目：危险化学品生产（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，具体经营项目和许可期限以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：化工产品生产（不含许可类化工产品），化工产品销售（不含许可类化工产品），第三类非药品类易制毒化学品生产，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，货物进出口，特种设备出租（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）

6. 关联关系：江西兴氟中蓝新材料有限公司为本公司的联合营企业，根据《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 5 号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截至 2025 年 12 月 31 日，江西兴氟中蓝新材料有限公司资产总额为 61,714.48 万元、负债总额为 49,134.20 万元、净资产为 12,580.28 万元、2025 年营业收入为 50,521.29 万元、净利润为 939.99 万元、资产负债率为 79.62%。

(七) 兴国兴氟化工有限公司

1. 类型：其他有限责任公司

2. 住所：江西省赣州市兴国县潯江镇洪门工业园猫岭社区新寨组

3. 法定代表人：何帮井

4. 注册资本：5,000 万(元)

5. 经营范围：许可项目：危险化学品生产，危险化学品经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后在许可有效期内方可开展经营活动，具体经营项目和许可期限以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：化工产品生产（不含许可类化工产品），电子专用材料制造，电子专用材料研发，化工产品销售（不含许可类化工产品），电子专用材料销售，汽车零配件批发，汽车零配件零售，汽车装饰用品销售，新能源汽车生产测试设备销售，五金产品批发，五金产品零售，针纺织品销售，产业用纺织制成品销售，非金属矿及制品销售，金属制品销售，橡胶制品销售，塑料制品销售，制冷、空调设备销售，家用电器销售，家用电器零配件销售，润滑油销售，新能源汽车换电设施销售，机动车充电销售，合成材料销售，厨具卫具及日用杂品批发，办公用品销售，医用口罩批发，医用口罩零售，日用口罩（非医用）销售，消毒剂销售（不含危险化学品），食用农产品批发，互联网销售（除销售需要许可的商品），国内贸易代理，货物进出口，技术进出口，选矿（除稀土、放射性矿产、钨），工程管理服务，软件开发，信息系统集成服务，数据处理和存储支持服务，信息技术咨询服务，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（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）

6. 关联关系：兴国兴氟化工有限公司为本公司的联合营企业，根据《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5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截至2025年12月31日，兴国兴氟化工有限公司资产总额为44,246.79万元、负债总额为35,629.25万元、净资产为8,617.54万元、

2025 年营业收入为 94,015.95 万元、净利润为 1,189.34 万元、资产负债率为 80.52%。

(八) 浙江中蓝金冷新材料有限公司

1. 类型：其他有限责任公司
2. 住所：浙江省杭州市钱塘新区白杨街道 5 号大街 27 号 2 幢 209 室
3. 法定代表人：李俊锋
4. 注册资本：1,000 万(元)
5. 经营范围：一般项目：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）；石油制品销售（不含危险化学品）；电子专用材料销售；涂料销售（不含危险化学品）；润滑油销售；塑料制品销售；金属制品销售；金属工具销售；金属切割及焊接设备销售；金属材料销售；高性能有色金属及合金材料销售；合成材料销售；五金产品批发；五金产品零售；日用化学产品销售；消毒剂销售（不含危险化学品）；高性能密封材料销售；保温材料销售；制冷、空调设备销售；泵及真空设备销售；家用电器零配件销售；家用电器销售；电器辅件销售；气体、液体分离及纯净设备销售；电子专用设备销售；衡器销售；电子测量仪器销售；消防器材销售；箱包销售；国内贸易代理；互联网销售（除销售需要许可的商品）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；商务代理代办服务（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）。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）。

6.关联关系：浙江中蓝金冷新材料有限公司为本公司的联合营企业，根据《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5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截至2025年12月31日，浙江中蓝金冷新材料有限公司资产总额为8,517.54万元、负债总额为6,809.61万元、净资产为1,707.93万元、2025年营业收入为61,747.52万元、净利润为686.96万元、资产负债率为79.95%。

（九）西安中蓝金冷化工新材料有限公司

1. 类型：其他有限责任公司

2. 住所：陕西省西咸新区沣东新城征和四路2168号沣东自贸产业园4号楼2层4-2-4439室

3. 法定代表人：李俊锋

4. 注册资本：1,000万(元)

5. 经营范围：一般项目：化工产品销售（不含许可类化工产品）；汽车零配件批发；润滑油销售；农副产品销售；石油制品销售（不含危险化学品）；涂料销售（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；汽车装饰用品销售；气压动力机械及元件销售；气体压缩机械销售；制冷、空调设备销售；电子专用设备销售；机械设备销售；汽车零配件零售；喷枪及类似器具销售；新鲜水果批发；新鲜水果零售；信息技术咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；市场营销策划；教育咨询服务（不含涉许可审批的教育培训活动）；消防器材销售；电子专用材料销售；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；电池销售；轮胎销售。（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）许可项

目：酒类经营；货物进出口。（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）

6.关联关系：西安中蓝金冷化工新材料有限公司为本公司的联合营企业，根据《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5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截至2025年12月31日，西安中蓝金冷化工新材料有限公司资产总额为19,147.62万元、负债总额为16,355.94万元、净资产为2,791.68万元、2025年营业收入为31,502.66万元、净利润为684.22万元、资产负债率为85.42%。

（十）晨光科慕氟材料（上海）有限公司

1. 类型：有限责任公司(外商投资、非独资)

2. 住所：上海市奉贤区上海奉贤化学工业区苍工路1058号

3. 法定代表人：曾本忠

4. 注册资本：10,000万(元)

5. 经营范围：一般项目：化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；货物进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；非居住房地产租赁。（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）

6.关联关系：晨光科慕氟材料（上海）有限公司为本公司的联合营企业，根据《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5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截至2025年12月31日，晨光科慕氟材料（上海）有限公司资产总额为39,134.46万元、负债总额为8,366.55万元、净资产为

30,767.91 万元、2025 年营业收入为 34,621.34 万元、净利润为 2,417.34 万元、资产负债率为 21.38%。

上述关联方均是依法存续且正常经营的公司，具有良好商业信用和经营能力，能够遵守并履行相关约定。

三、日常关联交易的主要内容和定价政策

（一）日常关联交易的主要内容

公司预估 2026 年度日常关联交易主要包括销售、采购及综合服务类日常关联交易。

（二）日常关联交易的定价政策

双方遵循平等互利、协商一致的原则，交易价格遵循市场竞争下的正常商业惯例，根据具体协议内容并结合市场价格情况确定。市场价格以产品销售地或提供服务地的市场平均价格为准，在无市场价格参照时，以成本加合理的适当利润作为定价依据。

四、日常关联交易目的和对本公司的影响

上述关联交易是公司正常经营所需，有利于公司生产经营活动的正常开展，在较大程度上支持了公司的生产经营和持续发展，且关联交易价格公允，严格遵守了公开、公平、公正及市场化定价的原则，没有损害公司和非关联股东特别是中小股东的利益，公司主要业务或收入、利润来源不依赖该类关联交易，不会对关联方形成较大的依赖，上述关联交易不对公司的独立性产生影响，符合全体股东的利益。

特此公告。

昊华化工科技集团股份有限公司

董事会

2026 年 4 月 24 日

报备或上网文件：

1. 昊华科技独立董事专门会议 2026 年第一次会议决议。