



证券代码：000822

证券简称：山东海化

公告编号：2025-048

山东海化股份有限公司 2026 年度日常关联交易情况预计公告

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

一、日常关联交易基本情况

(一) 日常关联交易概述

为满足生产经营需要，山东海化股份有限公司（以下简称“公司”）与控股股东山东海化集团有限公司（以下简称“山东海化集团”）等关联方因购买动力、包装物、材料等发生关联交易。公司预计 2026 年度与各关联方发生的日常关联交易总额不超过 385,000 万元，2025 年 1-11 月同类关联交易实际发生额为 299,664.34 万元。

(二) 审议程序

1. 2025 年 12 月 26 日，公司第九届董事会 2025 年第六次会议以 5 票同意、0 票反对、0 票弃权的表决结果，审议通过《2026 年度日常关联交易情况预计》，关联董事孙令波、王永志、李进军、陈国栋回避了表决。

2. 本事项已经公司独立董事专门会议审议通过，全体独立董事同意将该事项提交董事会审议。

3. 本事项尚需经公司 2026 年第一次临时股东会批准，关联股东山东海化集团将回避表决。

(三) 预计日常关联交易类别及金额

单位：万元

关联交易类别	关联人	关联交易内容	定价原则	2026 年预计金额	2025 年 1-11 月发生金额
购买动力	山东海化能源	水电气等	按市价协商	259,780	194,436.73
采购产品	山东海化集团	材料	市价	18,000	16,052.82
	山东海化塑编	包装物	市价	17,000	13,027.51
	华龙新材料	氨水等	市价	3,320	2,787.69
	潍坊盐业	原盐	市价	17,000	14,635.45
	美天膜	超滤膜	市价	37	28.85

接受 劳务	海洋工程	工程劳务	市 价	15,000	12,404.20
	永安汽运	运输等劳务	市 价	8,000	6,958.92
	山东海化能源	铁路运输等劳务	市 价	2,500	2,280.73
	易生源	废水处置费	市 价	200	0
其他	山东海化集团	租赁费用等	市 价	14,226	12,244.03
	山东海化能源	租赁费用等	市 价	801	598.60
	华龙新材料	租赁费	市 价	146	125.18
销售 产品	山东海化能源	高温热水	按市价协商	7,000	5,924.36
		低温热水	按市价协商	1,100	619.07
		煤 末	市 价	1,210	880.33
		液碱、盐酸等	市 价	640	284.86
		氢 气	市 价	600	2,050.40
	华龙新材料	纯碱等	市 价	15,310	13,034.50
	昊坤新材料	七氟溴丙烷	市 价	2,200	710.22
	易生源	烧碱、双氧水等	市 价	120	20.47
	中以溴化物	烧碱、液氯	市 价	100	48.78
提供 劳务	骊滩新材料	劳 务	市 价	405	319.89
	美天膜	劳 务	市 价	70	50.33
	中以溴化物	劳 务	市 价	70	59.59
	中盐碱业	劳 务	市 价	60	0
	液流海	劳 务	市 价	10	7.61
其他	山东海化集团	租赁收入等	市 价	33	21.51
	液流海	租赁收入等	市 价	62	51.71
合 计				385,000	299,664.34

(四) 2025年1-11月日常关联交易实际发生情况

单位：万元

关联交易类别	关联人	关联交易内容	2025年1-11月实际发生金额	2025年预计金额	实际发生额占同类业务比例(%)	实际发生额与预计金额差异(%)	披露日期及索引
购买动力	山东海化能源	水电汽等	194,436.73	255,000	100.00%	-23.75%	内容详见2025年3月22日在中 国证券报、 证券时报及巨潮资讯网 上披露的《山东海化股份有限公司2025年度日常关联交易情况预计公告》(公告编号：
采购产品	山东海化集团	材 料	16,052.82	17,500	69.74%	-8.27%	
	山东海化塑编	包装物	13,027.51	15,500	97.46%	-15.95%	
	永安汽运	原 盐	0	1,500		-100.00%	
	华龙新材料	氨水等	2,787.69	3,500	100.00%	-20.35%	
	潍坊盐业	原 盐	14,635.45	17,000	17.57%	-13.91%	
	美天膜	超滤膜	28.85	37	7.52%	-22.03%	
接受劳务	海洋工程	工程劳务	12,404.20	15,000	15.56%	-17.31%	2025 年度日常关联交易情况预 计情况预计公 告编号：
	永安汽运	运输等劳务	6,958.92	7,000	51.12%	-0.59%	
	山东海化能源	铁路运输等劳务	2,280.73	3,000	16.75%	-23.98%	
	易生源	废水处置费	0	66		-100.00%	
其他	山东海化集团	租赁费用等	12,244.03	13,500	94.55%	-9.30%	
	山东海化能源	租赁费用等	598.60	1,000	4.62%	-40.14%	

	华龙新材料	租赁费	125.18	150	4.80%	-16.55%	2025-013)。
销售产品	山东海化能源	高温热水	5,924.36	8,000	100.00%	-25.95%	
		低温热水	619.07	1,200	100.00%	-48.41%	
		氢气	2,050.40	2,700	53.38%	-24.06%	
		煤末	880.33	1,500	100.00%	-41.31%	
		液碱、盐酸等	284.86	500	0.45%	-43.03%	
	华龙新材料	纯碱等	13,034.50	30,000	3.80%	-56.55%	
	中以溴化物	烧碱、液氯	48.78	150	0.08%	-67.48%	
	昊坤新材料	七氟溴丙烷	710.22	2,160	100.00%	-67.12%	
	易生源	烧碱等	20.47	54	0.03%	-62.09%	
提供劳务	中以溴化物	劳 务	59.59	70	13.62%	-14.87%	
	骊潍新材料	劳 务	319.89	500	73.13%	-36.02%	
	液流海	劳 务	7.61	450	1.74%	-98.31%	
	美天膜	劳 务	50.33	60	11.51%	-16.12%	
其他	山东海化集团	租赁收入等	21.51	58	9.08%	-62.91%	
	液流海	租赁收入等	51.71	150	26.97%	-65.53%	
合 计			299,664.34	397,305		-24.58%	
公司董事会对日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异的说明			本次披露的日常关联交易实际发生额统计期间为 2025 年 1-11 月，全年实际发生金额不会超过 2025 年度预计金额，且不存在较大差异。				

二、关联人介绍和关联关系

(一) 山东海化集团有限公司(简称“山东海化集团”)

1. 法定代表人：孙令波 注册资本：72,449.48 万元

主营业务：发电、输电、供（配）电业务及危险化学品生产、经营等。

住 所：山东潍坊滨海经济技术开发区

截至 2025 年 9 月 30 日主要财务数据(未经审计)：总资产 2,935,640 万元，净资产 1,379,213 万元，主营业务收入 511,232 万元，净利润 -61,537 万元。

2. 与公司的关联关系

山东海化集团系公司控股股东，符合《股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司关联法人。

3. 履约能力分析

山东海化集团生产经营正常，与公司有良好合作关系，具备正常履行合同义务的能力。

(二) 山东海化能源有限公司（简称“山东海化能源”）

1. 法定代表人：袁程 注册资本：30,000万元

主营业务：发电、输电、供配电、自来水生产与供应等。

住 所：山东潍坊滨海经济技术开发区沂河大街 13601 号

截至2025年9月30日主要财务数据（未经审计）：总资产342,836万元，净资产126,041万元，主营业务收入191,611万元，净利润8,449万元。

2. 与公司的关联关系

山东海化能源系山东海化集团全资子公司，符合《股票上市规则》

6.3.3条规定的情形，为公司关联法人。

3. 履约能力分析

山东海化能源生产经营正常，与公司有良好合作关系，具备正常履行合同义务的能力。

(三) 山东海化华龙新材料有限公司（简称“华龙新材料”）

1. 法定代表人：宋仕杰 注册资本：15,000万元

主营业务：硝酸钠、亚硝酸钠及硝酸等化工产品的生产与销售。

住 所：山东潍坊滨海经济技术开发区氯碱路02600号

截至 2025 年 9 月 30 日主要财务数据(未经审计)：总资产 95,669 万元，净资产 15,084 万元，主营业务收入 29,653 万元，净利润-2,159 万元。

2. 与公司的关联关系

华龙新材料系山东海化集团全资子公司，符合《股票上市规则》6.3.3条规定的情形，为公司关联法人。

3. 履约能力分析

华龙新材料生产经营正常，与公司有良好合作关系，具备正常履行合同义务的能力。

(四) 山东海化海洋工程有限公司（简称“海洋工程”）

1. 法定代表人：张国庆 注册资本：4,100 万元

主营业务：海洋工程装备制造、工程管理服务等。

住 所：山东潍坊滨海经济技术开发区榆园路 02801 号

截至 2025 年 9 月 30 日主要财务数据（未经审计）：总资产 44,470 万元，净资产 4,909 万元，主营业务收入 11,240 万元，净利润 -28 万元。

2. 与公司的关联关系

海洋工程系山东海化集团全资子公司，符合《股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司关联法人。

3. 履约能力分析

海洋工程生产经营正常，与公司有良好合作关系，具备正常履行合同义务的能力。

（五）山东海化塑编有限公司（简称“山东海化塑编”）

1. 法定代表人：宋德萍 注册资本：1,950 万元

主营业务：加工及销售塑料编织袋、集装袋、塑料篷布、填充母料、塑料内衬袋等。

住 所：山东潍坊滨海经济技术开发区沂河大街 14200 号

截至 2025 年 9 月 30 日主要财务数据（未经审计）：总资产 26,262 万元，净资产 8,059 万元，主营业务收入 12,840 万元，净利润 399 万元。

2. 与公司的关联关系

山东海化塑编系山东海化集团控制的公司，符合《股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司关联法人。

3. 履约能力分析

山东海化塑编生产经营正常，与公司有良好合作关系，具备正常履行合同义务的能力。

（六）山东海化集团潍坊永安汽车运输有限公司（简称“永安汽运”）

1. 法定代表人：何树坤 注册资本：800 万元

主营业务：普通货运、货物专用运输、二类机动车维修、货物装卸、吊装等。

住 所：山东潍坊滨海经济技术开发区海源街东段路北
截至 2025 年 9 月 30 日主要财务数据（未经审计）：总资产 16,861 万元，净资产 3,392 万元，主营业务收入 6,033 万元，净利润 88 万元。

2. 与公司的关联关系

永安汽运系山东海化集团全资子公司，符合《股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司关联法人。

3. 履约能力分析

永安汽运生产经营正常，与公司有良好合作关系，具备正常履行合同义务的能力。

（七）潍坊滨海开发区易生源环保科技有限公司（简称“易生源”）

1. 法定代表人：王西琛 注册资本：3,600 万元

主营业务：污水处理及其再生应用。

住 所：山东潍坊滨海经济技术开发区西海路 05350 号
截至 2025 年 9 月 30 日主要财务数据（未经审计）：总资产 8,996 万元，净资产 3,577 万元，主营业务收入 153 万元，净利润 -62 万元。

2. 与公司的关联关系

易生源系山东海化集团全资子公司，符合《股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司关联法人。

3. 履约能力分析

易生源与公司有良好合作关系，具备正常履行合同义务的能力。

（八）山东海化美天膜材料有限公司（简称“美天膜”）

1. 法定代表人：吴秀美 注册资本：1,000 万元

主营业务：新型膜材料、生态环境材料制造及销售等。

住 所：山东潍坊滨海经济技术开发区工业街西首路北
截至 2025 年 9 月 30 日主要财务数据（未经审计）：总资产 1,219 万元，净资产 690 万元，主营业务收入 1,336 万元，净利润 -32 万元。

2. 与公司的关联关系

美天膜系山东海化集团控股子公司，符合《股票上市规则》6.3.3条规定的情形，为公司关联法人。

3. 履约能力分析

美天膜生产经营正常，与公司有良好合作关系，具备正常履行合同义务的能力。

（九）潍坊市盐业有限公司（简称“潍坊盐业”）

1. 法定代表人：徐杰 注册资本：1,800万元

主营业务：销售工业盐、批发及零售食盐。

住 所：山东省潍坊市奎文区东风东街 201 号

截至 2025 年 9 月 30 日主要财务数据：总资产 2,257 万元，净资产 2,165 万元，主营业务收入 14,609 万元，净利润 4 万元。

2. 与公司的关联关系

潍坊盐业系公司实际控制人潍坊市投资集团有限公司全资子公司，符合《股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司关联法人。

3. 履约能力分析

潍坊盐业生产经营正常，与公司有良好合作关系，具备正常履行合同义务的能力。

（十）潍坊中以溴化物有限公司（简称“中以溴化物”）

1. 法定代表人：ILIA TSILOV 注册资本：1,160 万美元

主营业务：基础化学原料制造、专用化学产品制造等。

住 所：山东潍坊滨海经济技术开发区大海路与化工街交叉路口西 300 米路北

截至 2025 年 9 月 30 日主要财务数据（未经审计）：总资产 15,964 万元，净资产 15,262 万元，主营业务收入 17,144 万元，净利润 520 万元。

2. 与公司的关联关系

中以溴化物系公司联营企业。

3. 履约能力分析

中以溴化物生产经营正常，与公司有良好合作关系，具备正常履行合同义务的能力。

(十一) 中盐(内蒙古)碱业有限公司(简称“中盐碱业”)

1. 法定代表人：郭国庆 注册资本：800,000万元

主营业务：非煤矿山矿产资源开采；食品添加剂生产；饲料添加剂生产；热力生产和供应；发电业务、输电业务、供（配）电业务；陆地石油和天然气开采。

住 所：内蒙古自治区通辽市奈曼旗大沁他拉镇工业区老哈河大街东段北侧明仁路中段东侧

截至2025年9月30日主要财务数据(未经审计)：总资产681,506万元，净资产1,876万元，主营业务收入0万元，净利润-84万元。

2. 与公司的关联关系

中盐碱业系公司联营企业。

3. 履约能力分析

中盐碱业与公司有良好合作关系，具备正常履行合同义务的能力。

(十二) 山东海化骊滩新材料有限公司(简称“骊滩新材料”)

1. 法定代表人：孙仿建 注册资本：10,119.78万元

主营业务：化工产品生产、销售等。

住 所：山东潍坊滨海经济技术开发区化工街01081号

截至2025年9月30日主要财务数据(未经审计)：总资产26,353万元，净资产9,375万元，主营业务收入9,343万元，净利润-1,053万元。

2. 与公司的关联关系

骊滩新材料系公司合营企业。

3. 履约能力分析

骊滩新材料生产经营正常，与公司有良好合作关系，具备正常履行合同义务的能力。

(十三) 山东液流海材料科技有限公司（简称“液流海”）

1. 法定代表人：尹海生 注册资本：3,000 万元

主营业务：新材料技术研发、专用化学产品制造及销售等。

住 所：山东潍坊滨海经济技术开发区氯碱路 02777 号

截至 2025 年 9 月 30 日主要财务数据（未经审计）：总资产 5,712 万元，净资产 2,781 万元，主营业务收入 45 万元，净利润 -73 万元。

2. 与公司的关联关系

液流海系公司全资子公司山东海化氯碱树脂有限公司的联营企业。

3. 履约能力分析

液流海与公司有良好合作关系，具备正常履行合同义务的能力。

(十四) 昊坤（山东）新材料有限公司（简称“昊坤新材料”）

1. 法定代表人：宋正廉 注册资本：300 万元

主营业务：新材料技术推广服务。

住 所：山东潍坊滨海经济技术开发区禧源路以西、兴化街以北

截至 2025 年 9 月 30 日主要财务数据（未经审计）：总资产 489 万元，净资产 408 万元，主营业务收入 529 万元，净利润 108 万元。

2. 与公司的关联关系

昊坤新材料系公司合营企业。

3. 履约能力分析

昊坤新材料生产经营正常，与公司有良好合作关系，具备正常履行合同义务的能力。

三、定价政策和定价依据

公司与上述关联方发生的各项关联交易，遵循公平合理、协商一致的原则。

1. 为保证日常生产经营活动的正常开展和持续稳定，交易各方签署相关合同。

2. 以上各类交易中，对水、电、蒸汽、高温热水、低温热水等价格，

双方参照市场价协商，按月结算；其他关联交易价格，通过招标比价等形式，确定市场价格，双方按具体合同结算。

四、关联交易目的和对公司的影响

1. 公司拟与上述各关联方发生的交易属于正常的经营活动，且双方在长期合作中已形成稳定、高效的业务与沟通机制，有助于增强供应链韧性，为公司提供更具稳定性与延续性的支持，保障生产经营活动有序开展。

2. 公司按照公平、公正的原则开展关联交易，严格履行必要的内部审议与披露程序，能够保障公司及中小股东的合法权益。

3. 基于业务连续性与实际经营需要，该类交易预计在未来一段时间内仍将持续。公司已制定并实施关联交易相关管理制度，定期对交易进行复核与评估。相关交易不会对公司的独立性构成不利影响，主营业务也未因此对关联方形成重大依赖或被其控制。

五、独立董事专门会议审议意见

2025年12月19日，公司独立董事2025年第二次专门会议以3票同意、0票反对、0票弃权的表决结果，审议通过了《2026年度日常关联交易情况预计》，认为该预计客观、真实地反映了公司2026年度日常关联交易情况，有关关联交易是必要和可行的，不会损害公司及中小股东利益，也不会影响公司的独立性。同意该预计，并同意提交董事会审议。

六、备查文件

1. 第九届董事会2025年第六次会议决议
2. 独立董事2025年第二次专门会议决议

特此公告。

山东海化股份有限公司董事会

2025年12月27日