



证券代码：000822

证券简称：山东海化

公告编号：2025-013

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

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 2025 年度与各关联方发生的日常关联交易总额不超过 395,000 万元，2024 年度同类关联交易实际发生额为 408,047.61 万元。

1. 2025 年 3 月 20 日，公司第九届董事会 2025 年第二次会议以 5 票同意、0 票反对、0 票弃权的表决结果，审议通过《2025 年度日常关联交易情况预计》，关联董事孙令波、王永志、王龙学、陈国栋回避了表决。

2. 本事项尚需经公司 2024 年度股东大会批准，关联股东山东海化集团回避表决。

（二）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	2025 年预计金额	截至披露日已发生金额	上年发生金额
购买动力	山东海化能源	水电汽等	按市价协商	255,000	50,890.99	286,422.23
采购产品	山东海化集团	材料	市价	17,500	2,757.32	17,289.44
	山东海化塑编	包装物	市价	15,500	3,221.52	15,786.66
	永安汽运	原盐	市价	1,500	0	494.33
	华龙新材料	氨水等	市价	3,500	623.56	5,229.08
	潍坊盐业	原盐	市价	17,000	7,202.66	5,245.81
接受劳务	海洋工程	工程劳务	市价	15,000	1,280.28	19,606.01
	永安汽运	运输等劳务	市价	7,000	1,240.82	8,257.19
	山东海化能源	铁路运输等劳务	市价	3,000	569.49	2,666.06
	中盐研究院	技术服务	市价	12	0	11.32
其他	山东海化集团	租赁费用等	市价	13,500	2,573.34	14,178.00
	山东海化能源	租赁费用等	市价	1,000	170.56	537.46
	华龙新材料	租赁费	市价	150	30.24	135.33

销售产品	山东海化能源	高温热水	按市价协商	8,000	1,454.44	8,311.82
		低温热水	按市价协商	1,200	222.92	1,095.10
		氢气	市价	2,700	666.66	1,897.12
		煤末	市价	1,500	264.51	1,427.30
		液碱、盐酸等	市价	500	78.09	402.01
	华龙新材料	纯碱、烧碱等	市价	30,000	4133.02	18,417.97
	中以溴化物	烧碱、液氯	市价	150	14.29	90.23
提供劳务	中以溴化物	劳务	市价	70	10.69	64.78
	骊潍新材料	劳务	市价	500	129.34	351.94
	液流海	劳务	市价	450	0	38.05
	美天膜	劳务	市价	60	22.74	5.75
其他	山东海化集团	租赁收入等	市价	58	0	53.37
	液流海	租赁收入等	市价	150	0	33.25
合 计				395,000	77,577.48	408,047.61

(三) 上一年度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	2024 年实际发生金额	2024 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	286,422.23	318,600	100.00%	-10.10%	内容详见2024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2024年度日常关联交易预计公告》（公告编号：2024-021）。
采购产品	山东海化集团	材 料	17,289.44	31,000	61.27%	-44.23%	
	山东海化塑编	包装物	15,786.66	18,000	100.00%	-12.30%	
	永安汽运	原 盐	494.33	2,500	0.46%	-80.23%	
	华龙新材料	氨水等	5,229.08	6,000	100.00%	-12.85%	
	潍坊盐业	原 盐	5,245.81	6,000	4.90%	-12.57%	
接受劳务	海洋工程	工程劳务	19,606.01	20,500	34.34%	-4.36%	
	永安汽运	运输等劳务	8,257.19	10,000	35.05%	-17.43%	
	山东海化能源	铁路运输等劳务	2,666.06	3,500	11.32%	-23.83%	
	中盐研究院	技术服务	11.32	12	12.46%	-5.67%	
其他	山东海化集团	租赁费用等	14,178.00	14,249	88.31%	-0.50%	
	山东海化能源	租赁费用等	537.46	650	3.34%	-17.31%	
	华龙新材料	租赁费	135.33	140	6.06%	-3.34%	
销售产品	山东海化能源	高温热水	8,311.82	9,000	100.00%	-7.65%	
		低温热水	1,095.10	1,200	100.00%	-8.74%	
		氢 气	1,897.12	3,000	69.98%	-36.76%	
		煤 末	1,427.30	3,000	100.00%	-52.42%	
		液碱、盐酸等	402.01	650	0.60%	-38.15%	
	鲲鹏供应链	纯碱、烧碱等	19,901.20	23,600	1.90%	-15.67%	
	华龙新材料						
	山东滨海能源	碎 石	0.00	50	0.00%	-100.00%	
	中以溴化物	烧碱、液氯	90.23	95	0.13%	-5.02%	
	骊潍新材料	碎 石	15.29	20	1.85%	-23.55%	
提供劳务	中以溴化物	劳 务	64.78	70	13.79%	-7.46%	
	骊潍新材料	劳 务	351.94	453	74.48%	-22.31%	
	液流海	劳 务	38.05	290	8.10%	-86.88%	
	美天膜	劳 务	5.75	6	1.22%	-4.17%	
其他	山东海化集团	租赁收入等	53.37	62	2.03%	-13.92%	
	液流海	租赁收入等	33.25	35	16.69%	-5.00%	
合 计			409,546.13	472,682		-13.36%	

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）电业务及危险化学产品生产、经营等。

住 所：山东潍坊滨海经济技术开发区

2024 年度主要财务数据（未经审计）：总资产 2,651,004 万元，净资产 1,441,505 万元，主营业务收入 700,772 万元，净利润 13,429 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，履约能力强。

（二）山东滨海能源有限公司（简称“山东滨海能源”）

1. 法定代表人：张少华 注册资本：10,000 万元

主营业务：发电、输电、供电业务。

住 所：山东省潍坊市滨海区大家洼街道化工街 02233 号

2024 年度主要财务数据（未经审计）：总资产 159,225 万元，净资产 31,964 万元，主营业务收入 13,822 万元，净利润 1,670 万元。

2. 与公司的关联关系

山东滨海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

山东滨海能源生产经营正常，与公司有良好合作关系，履约能力强。

（三）山东海化能源有限公司（简称“山东海化能源”）

1. 法定代表人：王龙学 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

2024年度主要财务数据（未经审计）：总资产347,170万元，净资产117,210万元，主营业务收入355,147万元，净利润26,397万元。

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，履约能力强。

（四）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

2024 年度主要财务数据（未经审计）：总资产 93,596 万元，净资产 16,908 万元，主营业务收入 56,491 万元，净利润 132 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，履约能力强。

（五）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：2,100 万元

主营业务：海洋工程装备制造、工程管理服务。

住 所：山东潍坊滨海经济技术开发区榆园路 02801 号

2024 年度主要财务数据（未经审计）：总资产 50,038 万元，净资产 4,796 万元，主营业务收入 34,176 万元，净利润 51 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，履约能力强。

（六）山东海化塑编有限公司（简称“山东海化塑编”）

1. 法定代表人：王宗生 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

2024 年度主要财务数据（未经审计）：总资产 21,135 万元，净资产 7,659 万元，主营业务收入 18,523 万元，净利润-708 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。

（七）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

2024 年度主要财务数据（未经审计）：总资产 14,661 万元，净资产 3,307 万元，主营业务收入 9,885 万元，净利润-413 万元。

2. 与公司的关联关系

永安汽运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

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。

（八）中盐工程技术研究院有限公司（简称“中盐研究院”）

1. 法定代表人：李发荣 注册资本：40,000 万元

主营业务：盐及盐化工技术咨询、盐产品生产及销售等。

住 所：天津自贸试验区（中心商务区）融和路 681 号

2024 年度主要财务数据（未经审计）：总资产 31,892 万元，净资产 25,503 万元；主营业务收入 3,161 万元，净利润-1,272 万元。

2. 与公司的关联关系

中盐研究院系山东海化集团股东中国盐业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

中盐研究院经营正常，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

2024 年度主要财务数据（未经审计）：总资产 2,639 万元，净资产 2,169 万元，主营业务收入 6,142 万元，净利润 -22 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：沙米尔·罗尼 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

2024 年度主要财务数据（未经审计）：总资产 20,803 万元，净资产
17,675 万元，主营业务收入 21,503 万元，净利润 1,451 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，履约能力强。

（十一）山东海化骊潍新材料有限公司（简称“骊潍新材料”）

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

2024 年度主要财务数据（未经审计）：总资产 30,052 万元，净资产
10,277 万元，主营业务收入 8,220 万元，净利润 32 万元。

2. 与公司的关联关系

骊潍新材料系公司合营企业。

3. 履约能力分析

骊潍新材料生产经营正常，与公司有良好合作关系，履约能力强。

（十二）山东液流海材料科技有限公司（简称“液流海”）

1. 法定代表人：何友国 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：山东省潍坊市滨海区大家洼街道氯碱路 02777 号

2024 年度主要财务数据（未经审计）：总资产 3,147 万元，净资产
2,104 万元，净利润-107 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合营企业。

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。

（十三）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： 山东省潍坊市滨海区大家洼街道工业街西首路北

2024 年度主要财务数据（未经审计）：总资产 889 万元，净资产 722 万元，主营业务收入 33 万元，净利润-278 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

公司与上述各关联方发生的各项关联交易属于日常经营活动，双方遵循公平合理、协商一致的原则，已形成了良好的合作关系，有利于生产经营的持续稳定，不存在损害公司及股东特别是中小股东利益的情形，不会对公司的独立性构成影响，公司主要业务也不会因此类交易而对关联方形成依赖。

五、独立董事专门会议意见

2025 年 3 月 14 日，公司独立董事 2025 年第一次专门会议以 3 票同意、0 票反对、0 票弃权的表决结果，审议通过了《2025 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 2025 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 年第二次会议决议
2. 第九届监事会 2025 年第二次会议决议
3. 独立董事 2025 年第一次专门会议决议

特此公告。

山东海化股份有限公司董事会

2025 年 3 月 22 日