

股票简称：六国化工

股票代码：600470

公告编号：2025-020

安徽六国化工股份有限公司

关于确认公司最近三年关联交易的公告

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。

一、关联交易概述

公司最近三年（即 2022 年度、2023 年度、2024 年度）与关联方之间发生了如下关联交易：

（一）采购商品、接受劳务的关联交易

单位：元

关联方名称	项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
华兴化工	硫酸	113,471,835.61	72,225,261.70	257,080,230.94
	蒸汽	145,735,891.71	129,871,486.87	116,674,621.25
华兴精细化工	硫酸铵	-	714,553.82	355,667.86
嘉珑凯	备品备件及其他	1,221.24	-	600,265.41
通华物流	运输及装卸费	19,019,350.08	22,667,189.56	30,353,671.07
铜化包装	包装袋	-	167,487.20	5,503,852.43
铜化国贸	工作服等	44,338.05	-	-
铜化设计院	设计费	1,964,622.64	9,637,061.16	4,221,698.01
	EPC 总包	18,201,707.05	4,266,981.10	-
威立雅水务	水费及污水处理	49,588,614.60	49,494,383.16	44,421,979.00
耀德电气	安装维修费	-	-	1,041,281.63
新中耐磨材料	设备材料	-	-	14,601.77
嘉尚能源	蒸汽	18,798,723.75	10,084,535.67	-
迅捷运输	运输费	14,167,727.42	6,663,078.93	-
中元化工	电	4,407,433.98	1,163,141.28	-
中元化工	硫酸铵	-	676,929.77	-

关联方名称	项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
中元化工	蒸汽	5,366,156.96	1,875,215.88	-
东达矿业	磷矿石	93,150,528.07	121,130,850.47	-
东臻矿业	磷矿石	25,650,391.30	-	-

(二) 销售商品、提供劳务的关联交易

单位：元

关联方名称	项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
威立雅水务	外供电	5,586,850.47	4,964,000.42	4,673,827.32
	检验费等	782,949.28	1,689,138.62	1,459,449.91
	农副产品	48,302.75	43,532.11	78,092.74
	聚合氯化铝、废酸等	27,308.32	302,230.44	-
铜陵纳源	磷酸	72,869,473.52	154,253,548.73	357,827,057.00
	双氧水	2,778,165.74	18,331,020.44	17,071,963.70
	农副产品	103,996.89	-	117,031.64
安纳达钛业	农副产品	519,056.59	-	514,756.32
	盐酸	25,662.84	11,137.70	-
安伟宁	磷酸	64,559,443.89	129,078,310.55	-
	双氧水	3,104,345.25	13,794,300.27	1,260,169.57
	农副产品	72,068.04	-	-
安轩达	农副产品	51,998.46	-	-
	双氧水	2,952,001.31	-	-
	磷酸	77,519,492.60	-	-
华兴精细化工	液氨	4,051,048.67	6,254,070.28	8,918,688.99
	检测费	12,784.68	13,122.34	15,639.57
	汽	4,517,759.96	4,537,207.28	3,180,366.96
	农副产品	5,481.10	81,261.67	141,486.60
	污水处理	164,196.00	278,061.82	-
	包装袋	17,743.37	-	-
华兴化工	氨水	-	3,064,739.50	7,629,744.01
	检验费	119,867.92	145,559.43	141,311.32
	电基础设施维护费	2,358,490.57	2,358,490.57	2,358,490.57
	电	77,129,894.19	77,560,046.53	85,373,644.25

关联方名称	项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
	农副产品	27,276.69	407,890.75	282,974.68
	双氧水	6,141,444.34	4,700,789.82	-
嘉尚能源	农副产品	705.18	10,092.09	10,654.18
有机化工	农副产品	211,642.83	18,833.62	249,022.58
铜化国贸	农副产品	4,871.01	35,120.95	1,345.14
通华物流	尿素等	32,603.02	45,043.72	46,318.23
	二氧化碳	-	41,013.80	51,610.62
	农副产品	133,275.46	6,635.13	-
	煤炉灰	31,581.69	34,307.96	-
新桥矿业	农副产品	1,636,057.10	1,667,120.36	1,672,009.97
铜化集团	农副产品	12,165.15	78,790.25	99,060.64
铜化设计院	农副产品	53,211.01	68,120.41	41,427.54
恒鑫材料	农副产品	240,992.19	26,039.34	290,750.47
嘉珑凯	农副产品	4,381.65	-	18,348.62
铜陵瑞嘉	农副产品	161,467.89	11,110.90	189,908.25
	盐酸	16,434.52	-	-
嘉合科技	农副产品	66,055.05	70,664.01	-
嘉事德咨询	农副产品	3,669.72	4,587.16	-
丰采物回	废旧物资	25,953.77	468,893.58	-
中元化工	蒸汽	5,818,172.86	2,615,918.97	-
	聚合氯化铝	89,485.60	169,347.22	-
	脱盐水	352,183.78	259,641.29	-
	农副产品	285,721.80	-	-
	双氧水	27,915.40	-	-
	盐酸	61,570.20	-	-
弘宇房地产	农副产品	15,467.89	-	-
弘尊源	农副产品	4,724.77	-	-
铜化包装	农副产品	5,504.59	-	-
东达矿业	农副产品	89,459.22	-	-
迅捷运输	二氧化碳	44,414.87	-	-
	尿素	15,138.76	-	-
	农副产品等	28,002.56	-	-

（三）关联租赁

单位：元

关联方名称	项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
威立雅水务	出租房屋、土地、设备	1,043,961.96	1,043,961.96	1,043,960.96
铜化集团	租赁土地	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00

（四）关联担保情况

1、本公司作为担保方

（1）对控股子公司担保

单位：元

子公司名称	2024 年度		2023 年度		2022 年度	
	合计金额	其中： 未履行完毕的担保金额	合计金额	其中： 未履行完毕的担保金额	合计金额	其中： 未履行完毕的担保金额
国泰化工	499,470,000.00	195,511,211.61	380,770,000.00	230,570,000.00	310,400,000.00	167,400,000.00
国星化工	95,000,000.00	50,000,000.00	81,700,000.00	45,000,000.00	73,300,000.00	36,700,000.00
湖北六国	757,500,000.00	278,000,000.00	892,000,000.00	335,000,000.00	651,851,800.00	311,000,000.00
鑫克化工	40,000,000.00	40,000,000.00	-	-	20,000,000.00	-
中元化肥	523,332,923.09	287,480,000.00	518,051,000.00	248,431,000.00	469,614,000.00	279,630,000.00
生态农业	129,334,000.00	89,400,000.00	29,934,000.00	29,934,000.00	-	-

（2）对外担保

2020 年 4 月，公司向控股股东铜化集团协议转让原全资子公司嘉合科技 100% 股权。本次交易完成后，公司不再持有嘉合科技股权。因公司将嘉合科技 100% 股权出售给公司控股股东铜化集团，公司向原全资子公司嘉合科技提供的担保构成对公司子公司以外的对外担保。上述关联担保经公司第七届董事会第十八次会议董事会、2021 年年度股东大会审议确认，独立董事亦发表了确认的独立意见，相关程序合法合规。同时，铜化集团已就上述担保事项为六国化工提供反担保，双方已签署《反担保保证合同》。

截至 2024 年 12 月 31 日，嘉合科技已经归还了上述相关借款，本次关联担保事项

已经履行完毕。除上述事项外，2022年-2024年，公司不存在其他对外担保情况。

2、本公司作为被担保方

单位：元

关联方名称	项目	2024年度	2023年度	2022年度
铜化集团	合计金额	943,830,109.23	1,642,394,109.00	2,161,379,409.00
	其中：未履行完毕的担保金额	229,700,000.00	813,830,109.20	1,117,729,409.00

（四）关联方应收应付情况

1、应收关联方款项

2022年末、2023年末、2024年末，公司应收关联方款项余额情况如下：

单位：元

项目	关联方名称	2024年末	2023年末	2022年末
应收账款	铜陵纳源	83,448.72	1,744,121.47	1,518,033.64
应收账款	新桥矿业	22,968.40	-	1,204.40
应收账款	绿阳建材	-	-	4,799,590.44
应收账款	易农科技	5,646,969.80	5,646,969.80	5,646,969.80
应收账款	威立雅水务	211,080.46	52,346.40	99,258.60
应收账款	有机化工	-	-	2,102.00
应收账款	铜化集团	-	26,393.00	95,556.70
应收账款	安伟宁	364,374.95	526,464.85	1,423,991.60
应收账款	安纳达钛业	-	8,992.20	-
应收账款	华兴化工	601,431.37	530,135.12	-
应收账款	中元化工	257,437.77	2,533,833.19	-
应收账款	安轩达	219,545.60	-	-
应收账款	铜陵瑞嘉	1,852.80	-	-
预付款项	东达矿业	-	31,349,803.31	-
应收款项融资	铜陵纳源	-	7,395,700.32	23,000,000.00
应收款项融资	安伟宁	-	2,076,875.00	-
应收款项融资	华兴化工	684,815.82	1,564,178.00	-
应收款项融资	安轩达	4,000,000.00	-	-
其他应收款（应收股利）	威立雅水务	1,561,694.92	-	-

2、应付关联方款项

2022 年末、2023 年末、2024 年末，公司应收关联方款项余额情况如下：

单位：元

项目	关联方名称	2024 年末	2023 年末	2022 年末
应付票据	华兴化工	39,200,000.00	10,000,000.00	43,290,000.00
应付票据	威立雅水务	3,220,000.00	-	3,500,000.00
应付票据	东达矿业	7,000,000.00	41,200,000.00	-
应付票据	东臻矿业	15,000,000.00	-	-
应付账款	嘉珑凯	2,609,427.27	2,601,568.07	2,801,568.07
应付账款	威立雅水务	3,004,990.57	3,739,902.05	6,950,112.57
应付账款	铜化包装	-	-	867,624.90
应付账款	华兴化工	16,411,935.15	12,945,676.23	16,357,208.64
应付账款	通华物流	902,392.76	2,103,001.27	6,303,077.20
应付账款	华兴精细化工	-	-	44,445.87
应付账款	新中耐磨材料	-	-	16,500.00
应付账款	铜化国贸	4,194.69	5,530.00	-
应付账款	迅捷运输	1,414,689.53	1,466,287.20	-
应付账款	东达矿业	726,420.62	8,094,549.76	-
应付账款	中元化工	418,067.04	497,970.81	-
应付账款	铜化设计院	13,665,587.51	-	-
应付账款	嘉尚能源	689,847.62	-	-
应付账款	东臻矿业	12,433,789.37	-	-
合同负债	风采新材料	18,348.62	18,348.62	1,285.00
合同负债	安轩达	771,255.41	-	-
其他应付款	华兴化工	15,157,408.05	15,157,408.05	1,120,479.36
其他应付款	铜化设计院	616,850.00	566,600.00	1,401,600.00
其他应付款	中元化工	-	97,365.20	-
其他应付款	铜化集团	54,227,253.07	54,227,253.07	-
其他应付款	通华物流	616,399.96	-	-
其他应付款	嘉尚能源	1,362,487.44	-	-

（五）关键管理人员薪酬

单位：万元

项目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
关键管理人员报酬	800.59	797.97	731.91

（六）其他关联交易事项

1、2024 年度

（1）2024 年 2 月，公司与万华电池科技签署《股权转让协议》，将全资子公司湖北徽阳新材料有限公司 45% 的股权以 7,402.02 万元的价格转让给万华化学集团电池科技有限公司。

（2）公司与万华电池对徽阳新材料以现金方式同比例增资，其中本公司增资 16,500 万元，万华电池增资 13,500 万元，本次增资完成后，徽阳新材料的注册资本将从 20,000 万元人民币增加至 50,000 万元人民币。

2、2023 年度

（1）由于鑫泰化工长期停业，为了维护上市公司的利益，2023 年 4 月，六国化工与华兴化工、鑫泰化工签订了《六国化工债权转让协议》，六国化工将对控股子公司鑫泰化工享有的 2,403.69 万元债权转让给华兴化工。

（2）绿阳建材主要从事磷石膏处理业务，公司生产过程产生副产品磷石膏，双方在业务上具有一定协同性，在此背景下，2023 年 9 月，六国化工、安徽铜化国贸集团有限公司（以下简称“铜化国贸”）、铜陵化工集团新桥矿业有限公司（以下简称“新桥矿业”）签订《股权转让协议》，公司向铜化国贸、新桥矿业收购其分别持有的绿阳建材 51.69%、24.15% 股权。本次转让定价系根据中水致远资产评估有限公司所出具的《资产评估报告》（中水致远评报字[2023]第 020448 号）并鉴于绿阳建材评估基准日的净资产账面价值为-1,333.89 万元，经公司与交易对方协商，确定本次转让价格为 0 元，定价公允。

二、关联方介绍和关联关系

公司最近三年发生关联交易的关联方主要包括公司控股股东及其控制的企业、公司联营企业等。

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，均按照公开、公平、公正的原则，依据市场公允价格确定。

四、关联交易的目的和对公司的影响

1、上述关联交易与公司正常生产经营相关，对公司的主营业务发展具有积极意义。

2、上述关联交易以市场价格为定价基础，交易的风险可控，体现公平交易、协商一致的原则，不存在损害公司和股东利益的情况，不会对公司财务状况、经营成果产生不利影响。

3、公司相对于控股股东及其他各关联方，在业务、人员、资产、机构、财务等方面独立，上述关联交易不会对公司的独立性构成影响，公司主要业务没有因此类交易而对关联人形成依赖。

特此公告。

安徽六国化工股份有限公司董事会

2025年3月18日