股票简称：六国化工　股票代码：600470　公告编号：2025-021

安徽六国化工股份有限公司关于向金融机构申请综合授信的公告

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。

安徽六国化工股份有限公司（以下简称“公司”）第八次届董事会第二十九次会议审议通过了《关于向金融机构申请综合授信的议案》。为满足公司生产经营和项目建设的需要，2025年度，公司拟向各金融机构申请综合授信总额为350,700.00万元，拟授信金融机构及授信总额如下表：

序号	金融机构	授信总额（万元）
1	中国银行铜陵分行	37,700.00
2	中国工商银行铜陵分行	30,000.00
3	中国建设银行铜陵分行	33,000.00
4	中国农业银行铜陵分行	20,000.00
5	交通银行铜陵分行	17,000.00
6	中信银行合肥分行	10,000.00
7	浦发银行铜陵分行	10,000.00
8	合肥科技农村商业银行铜陵支行	10,000.00
9	杭州银行合肥分行	10,000.00
10	兴业银行芜湖分行	5,000.00
11	平安银行合肥分行	10,000.00
12	广发银行合肥分行	10,000.00
13	渤海银行合肥分行	10,000.00
14	华夏银行合肥分行	8,000.00
15	招商银行芜湖分行	10,000.00
16	东亚银行合肥分行	10,000.00
17	浙商银行合肥分行	15,000.00
18	邮储银行铜陵分行	20,000.00
19	徽商银行铜陵分行	35,000.00
20	光大银行铜陵分行	10,000.00
21	中国进出口银行安徽省分行	30,000.00
合计		350,700.00

上述授信总额350,700.00万元不等于公司实际融资金额，授信业务品种包括但不限于流动资金贷款、固定资产贷款、并购贷款、银行承兑汇票、信用证等。授信起始时间、授信期限及额度最终以各金融机构实际审批为准。在授信期限内，公司根据资金需求进行融资，授信额度可循环使用。

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

证券代码：600470　证券简称：六国化工　公告编号：2025-025

安徽六国化工股份有限公司关于召开2024年年度股东大会的通知

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：

● 股东大会召开日期：2025年4月8日

● 本次股东大会采用的网络投票系统：上海证券交易所股东大会网络投票系统

一、召开会议的基本情况

(一) 股东大会类型和届次

2024年年度股东大会

(二) 股东大会召集人：董事会

(三) 投票方式：本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式

(四) 现场会议召开的日期、时间和地点

召开的日期时间：2025年4月8日　14点30分

召开地点：安徽六国化工股份有限公司第一会议室

(五) 网络投票的系统、起止日期和投票时间。

网络投票系统：上海证券交易所股东大会网络投票系统

网络投票起止时间：自2025年4月8日

至2025年4月8日

采用上海证券交易所网络投票系统，通过交易系统投票平台的投票时间为股东大会召开当日的交易时间段，即9:15-9:25,9:30-11:30，13:00-15:00；通过互联网投票平台的投票时间为股东大会召开当日的9:15-15:00。

(六) 融资融券、转融通、约定购回业务账户和沪股通投资者的投票程序

涉及融资融券、转融通业务、约定购回业务相关账户以及沪股通投资者的投票，应按照《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号 — 规范运作》等有关规定执行。

(七) 涉及公开征集股东投票权

无

二、会议审议事项

本次股东大会审议议案及投票股东类型

序号	议案名称	投票股东类型
		A股股东
非累积投票议案		
1	公司2024年度董事会工作报告	√
2	公司2024年度监事会工作报告	√
3	2024年度利润分配预案	√
4	2024年度财务决算报告	√
5	关于续聘会计师事务所的议案	√
6	2024年年度报告及其摘要	√
7	2024年度日常关联交易执行情况及2025年度日常关联交易预计的议案	√
8	关于确认公司最近三年关联交易的议案	√
9	关于向金融机构申请综合授信的议案	√
10	关于为子公司提供担保的议案	√
11	关于2024年度非独立董事薪酬的议案	√
12	关于2024年度监事薪酬的议案	√

1、各议案已披露的时间和披露媒体

上述议案发布于2025年3月18日《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。本次年度股东大会的会议资料将另行在上交所网站（http://www.sse.com.cn）公开披露。

2、特别决议议案：无

3、对中小投资者单独计票的议案：4、5、6、7、8、9、10、11、12

4、涉及关联股东回避表决的议案：7、8

应回避表决的关联股东名称：铜陵化学工业集团有限公司、万华化学集团电池科技有限公司

5、涉及优先股股东参与表决的议案：无

三、股东大会投票注意事项

(一) 本公司股东通过上海证券交易所股东大会网络投票系统行使表决权的，既可以登陆交易系统投票平台（通过指定交易的证券公司交易终端）进行投票，也可以登陆互联网投票平台（网址：vote.sseinfo.com）进行投票。首次登陆互联网投票平台进行投票的，投资者需要完成股东身份认证。具体操作请见互联网投票平台网站说明。

(二) 持有多个股东账户的股东，可行使的表决权数量是其名下全部股东账户所持相同类别普通股和相同品种优先股的数量总和。

持有多个股东账户的股东通过本所网络投票系统参与股东大会网络投票的，可以通过其任一股东账户参加。投票后，视为其全部股东账户下的相同类别普通股和相同品种优先股均已分别投出同一意见的表决票。

持有多个股东账户的股东，通过多个股东账户重复进行表决的，其全部股东账户下的相同类别普通股和相同品种优先股的表决意见，分别以各类别和品种股票的第一次投票结果为准。

(三) 同一表决权通过现场、本所网络投票平台或其他方式重复进行表决的，以第一次投票结果为准。

(四) 股东对所有议案均表决完毕才能提交。

四、会议出席对象

(一) 股权登记日收市后在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记在册的公司股东有权出席股东大会（具体情况详见下表），并可以以书面形式委托代理人出席会议和参加表决。该代理人不必是公司股东。

股份类别	股票代码	股票简称	股权登记日
A股	600470	六国化工	2025/4/1

(二) 公司董事、监事和高级管理人员。

(三) 公司聘请的律师。

(四) 其他人员

五、会议登记方法

(1) 自然人股东应出示本人的身份证、持股凭证和证券账户卡；个人股东委托他人出席会议的，受托人应出示本人的身份证、委托人的身份证复印件、持股凭证和证券账户卡。

(2) 法人股东应出示法定代表人的身份证、法人单位的营业执照复印件、持股凭证和证券账户卡；法人股东委托代理人出席会议的，代理人应出示本人的身份证、法人单位的营业执照复印件、法人授权委托书、持股凭证和证券账户卡。

(3) 异地股东可采取信函或传真方式进行登记，在来信或传真上须写明股东名称或姓名、并附身份证、法人单位营业执照、持股凭证和证券账户卡的复印件，来信或传真上请注明“股东大会登记”字样。

(4) 未登记不影响“股权登记日”登记在册的股东出席股东大会。

六、其他事项

联系地址：安徽省铜陵市铜港路8号

电话：0562-2170536

传真：0562-2170507

联系人：邢金俄　周英

本次股东大会现场会议会期半天，出席会议者食宿、交通费用自理。

出席现场会议人员请于会议开始前半小时内到达会议地点，并携带身份证明、股东账户卡、授权委托书等原件，以便验证入场。

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

附件1：授权委托书

报备文件

提议召开本次股东大会的董事会决议

附件1：授权委托书

授权委托书

安徽六国化工股份有限公司：

兹委托　先生（女士）代表本单位（或本人）出席2025年4月8日召开的贵公司2024年年度股东大会，并代为行使表决权。

委托人持普通股数：

委托人持优先股数：

委托人股东账户号：

序号	非累积投票议案名称	同意	反对	弃权
1	公司2024年度董事会工作报告			
2	公司2024年度监事会工作报告			
3	2024年度利润分配预案			
4	2024年度财务决算报告			
5	关于续聘会计师事务所的议案			
6	2024年年度报告及其摘要			
7	2024年度日常关联交易执行情况及2025年度日常关联交易预计的议案			
8	关于确认公司最近三年关联交易的议案			
9	关于向金融机构申请综合授信的议案			
10	关于为子公司提供担保的议案			
11	关于2024年度非独立董事薪酬的议案			
12	关于2024年度监事薪酬的议案			

委托人签名（盖章）：　受托人签名：

委托人身份证号：　受托人身份证号：

委托日期：　年 月 日

备注：

委托人应当在委托书中“同意”、“反对”或“弃权”意向中选择一个并打“√”，对于委托人在本授权委托书中未作具体指示的，受托人有权按自己的意愿进行表决。

股票简称：六国化工　股票代码：600470　公告编号：2025-026

安徽六国化工股份有限公司2024年度主要经营数据公告

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。

根据《上海证券交易所上市公司自律监管规则适用指引第3号——行业信息披露》其《第十三号——化工》、《关于做好主板上市公司2024年年度报告披露工作的通知》的要求，安徽六国化工股份有限公司现将2024年度主要经营数据披露如下：

一、主要产品的产量、销量及收入实现情况

主要产品	2024产量（吨）	2024年销量（吨）	2024年销售金额（万元）
复合肥	1,031,232.87	902,920.04	218,328.50
磷酸二铵	594,661.21	496,543.53	174,091.42
磷酸一铵	479,341.92	281,165.30	93,938.86

注：产量中磷酸一铵含自用，复合肥、磷酸二铵销量中含贴牌。

二、主要产品的价格变动情况（不含税）

主要产品	2024年平均售价（元/吨）	2023年平均售价（元/吨）	变动比率（%）
复合肥	2,418.03	2,572.40	-6.00
磷酸二铵	3,506.07	3,278.12	6.95
磷酸一铵	3,341.05	3,217.78	3.83

三、主要原材料的价格变动情况（不含税）

原材料	采购模式	采购量（万吨）	价格变动情况（元/吨）	价格波动对营业成本的影响
磷矿石	外购	219.79	53.56	成本增加11,772.57万元
硫酸	外购	117.27	81.75	成本增加9,586.26万元
原料煤	外购	46.53	-139.94	成本减少6,511.68万元
硫磺	外购	11.66	8.61	成本增加100.45万元
液氨	外购	10.60	-649.26	成本减少6,880.87万元

以上生产经营数据来自本公司内部统计，为投资者及时了解本公司生产经营概况之用，该等数据未经审计，敬请投资者审慎使用。

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

股票简称：六国化工　股票代码：600470　公告编号：2025-019

安徽六国化工股份有限公司2024年度日常关联交易执行情况及2025年度日常关联交易预计的公告

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、日常关联交易基本情况

（一）2024年日常关联交易实际发生情况

关联方	关联交易内容	2024年预计金额	2024年实际发生额（万元）
华兴化工	采购硫酸	约30000万元	11,347.18
华兴化工	购买蒸汽	约17000万元	14,573.59
东达矿业	购买磷矿	约60000万元	9,315.15
通华物流	运输及装卸费	约8000万元	1,901.94
铜化设计院	设计费	约1500万元	196.46
铜化设计院	EPC总承包	约15000万元	1,820.17
铜陵迅捷	运输费	约2200万元	1,416.77
嘉尚能源	采购蒸汽	约5500万元	1,879.87
中元化工	采购蒸汽	约1300万元	536.62
中元化工	电	约690万元	440.74
中元化工	购买硫酸铵	约480万元	0
华兴精细	销售液氨	约1000万元	405.10
华兴精细	销售蒸汽	约700万元	451.78
纳源	销售工业磷酸	约18000万元	7,286.95
安伟宁	销售工业磷酸	约15000万元	6,455.94
安轩达	销售工业磷酸	约15000万元	7,751.95
纳源	销售过氧化氢	约2100万元	277.82
安伟宁	销售过氧化氢	约1800万元	310.43
安轩达	销售过氧化氢	约1800万元	295.20
华兴化工	销售过氧化氢	约1000万元	614.14
华兴化工	转供电	约9800万元	7,712.99
中元化工	销售蒸汽	约600万元	581.82
中元化工	销售脱盐水	约200万元	35.22

（二）2025年日常关联交易预计金额和内容

2025年，公司及控股子公司因生产经营需要，拟与关联方铜陵市华兴化工有限公司（以下简称“华兴化工”）、铜陵华兴精细化工股份有限公司（以下简称“华兴精细”）、铜陵市嘉尚能源科技有限公司（以下简称“嘉尚能源”）、远安县东臻矿业有限公司（以下简称“东臻矿业”）、安徽通华物流有限公司（以下简称“通华物流”）、铜陵迅捷危化品运输有限公司（以下简称“铜陵迅捷”）、繁昌县劲松货物运输有限公司（以下简称“劲松运输”）、铜陵化工集团化工研究设计院有限责任公司（以下简称“铜化设计院”）、安徽中元化工集团有限公司（以下简称“中元化工”）、铜陵纳源材料科技有限公司（以下简称“纳源”）、铜陵安伟宁新能源科技有限公司（以下简称“安伟宁”）、铜陵安轩达新能源科技有限公司（以下简称“安轩达”）、铜陵六国威立雅水务有限责任公司（以下简称“威立雅”）发生日常关联交易，并与有关各方就交易的具体内容达成一致。

关联方	关联交易内容	2025年预计金额	2024年实际发生额（万元）
华兴化工	采购硫酸	约24,000万元	11,347.18
华兴化工	购买蒸汽	约17,000万元	14,573.59
东臻矿业	购买磷矿	约27,000万元	2,565.04
通华物流	接受运输、装卸费	约5,500万元	1,901.94
铜陵迅捷	运输费	约2,600万元	1,416.77
劲松运输	运输费	约4,000万元	0
铜化设计院	设计费	约2,200万元	196.46
铜化设计院	EPC总承包	约20,500万元	1,820.17
威立雅	水费及污水处理	约5,500万元	4,958.86
嘉尚能源	采购蒸汽	约5,500万元	1,879.87
中元化工	采购蒸汽	约1,300万元	536.62
中元化工	电	约690万元	440.74
中元化工	购买硫酸铵	约300万元	0
华兴精细	销售液氨	约1,000万元	405.10
华兴精细	销售蒸汽	约700万元	451.78
纳源	销售工业磷酸	约18,700万元	7,286.95
安伟宁	销售工业磷酸	约15,600万元	6,455.94
安轩达	销售工业磷酸	约15,600万元	7,751.95
纳源	销售过氧化氢	约2,100万元	277.82
安伟宁	销售过氧化氢	约1,800万元	310.43
安轩达	销售过氧化氢	约1,800万元	295.20
华兴化工	销售过氧化氢	约1,000万元	614.14
华兴化工	转供电	约10,000万元	7,712.99
中元化工	销售蒸汽	约600万元	581.82
威立雅	转供电	约700万元	558.69

二、关联方介绍和关联关系

（一）关联方的基本情况

1、铜陵市华兴化工有限公司

住所：安徽省铜陵市铜港路8号

法定代表人：刘群

注册资本：贰亿柒仟柒佰伍拾万柒仟壹佰元整

经营范围：硫酸、发烟硫酸生产，在厂区范围内销售本企业生产的硫酸、发烟硫酸，废渣（硫酸熔烧渣、煤渣）销售，机械设备加工（制造），劳务输出。（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）

成立日期：2001年4月13日

2、铜陵华兴精细化工股份有限公司

住所：安徽省铜陵市铜陵大桥经济开发区铜港路8号

法定代表人：冯建彬

注册资本：陆仟万元整

经营范围：许可项目：危险化学品生产；肥料生产（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）一般项目：货物进出口；技术进出口；化工产品销售（不含许可类化工产品）；肥料销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

成立日期：2011年06月13日

3、铜陵市嘉尚能源科技有限公司

住所：安徽省铜陵市铜官大道南段3228号

法定代表人：刘群

注册资本：叁仟伍佰玖拾捌万玖仟柒佰元整

经营范围：供热技术开发、咨询服务，市内工业、民用集中供热，供热管网建设、运营、维护管理，热力输配，供热设备材料供应，研发、生产及销售新能源磁性材料。（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）

成立日期：2015年6月23日

4、远安县东臻矿业有限公司

住所：湖北省宜昌市远安县姆祖镇晒旗村四组晒旗河磷矿办公楼208号

法定代表人：滕修军

注册资本：伍佰万圆

经营范围：非金属矿及制品销售；通用设备修理。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

许可项目：道路货物运输（不含危险物）。（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）

成立日期：2024年7月29日

5、安徽通华物流有限公司

住所：安徽省铜陵市经济技术开发区铜芜路

法定代表人：张俊

注册资本：壹仟贰佰捌拾玖万伍仟元整

经营范围：许可项目：道路货物运输（不含危险货物）；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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；国内货物运输代理；土石方工程施工；机械零件、零部件加工；化工产品销售（不含许可类化工产品）；汽车零配件零售；金属矿石销售；煤炭及制品销售；机动车修理和维护；第三类非药品类易制毒化学品经营；小微型客车租赁经营服务；无船承运业务（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

成立日期：1999年12月21日

6、铜陵迅捷危化品运输有限公司

住所：安徽省铜陵市铜官区铜官大道南段

法定代表人：何陵生

注册资本：捌佰万圆整

经营范围：许可项目：道路危险货物运输；道路货物运输（不含危险货物）；水路普通货物运输；水路危险货物运输（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）

一般项目：信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；装卸搬运；运输货物打包服务；国内船舶代理；化工产品销售（不含许可类化工产品）；煤炭及制品销售；汽车销售；汽车零配件批发（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

成立日期：2022年11月18日

7、繁昌县劲松货物运输有限公司

住所：繁昌县新港镇克里村

法定代表人：吴阳冰

注册资本：伍佰万圆整

经营范围：普通货运服务，长江中下游干线及支流省际普通货船运输，水泥、黄沙、石子、建材销售。（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）

成立日期：2009年12月9日

8、铜陵化工集团化工研究设计院有限责任公司

住所：安徽省铜陵市淮河路

法定代表人：赵明星

注册资本：壹仟万圆整

经营范围：许可项目：建设工程设计；特种设备设计；建设工程监理（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）

一般项目：工业设计服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程管理服务；工程造价咨询业务；企业信用管理咨询服务；对外承包工程；工业工程设计服务；专业设计服务；环保咨询服务；科技中介服务（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

成立日期：2001年11月21日

9、安徽中元化工集团有限公司

住所：安徽省宿州市经济技术开发区金江三路669号

法定代表人：张斌

注册资本：伍仟捌佰伍拾贰万圆

经营范围：二氯异氰尿酸、二氯异氰尿酸钠、二水二氯异氰尿酸钠、三氯异氰尿酸、氰尿酸、次氯酸钠、氯化钙、氯化钠、硫酸、氮肥、复合肥、复混肥、包装物、精细化工产品（不含危险及易制毒化学品）制造销售。（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）

成立日期：2001年4月26日

10、铜陵纳源材料科技有限公司

住所：安徽省铜陵市铜官大道1288号

法定代表人：齐东辉

注册资本：壹亿贰仟伍佰万元整

经营范围：一般经营项目：磷酸铁及其他化工产品（除危险品）的研发、生产及销售。（经营范围中需经环境评估的，评估合格后方可经营）

成立日期：2013年9月24日

11、铜陵安伟宁新能源科技有限公司

住所：安徽省铜陵市铜官大道1288号

法定代表人：齐东辉

注册资本：壹亿贰仟万元整

经营范围：一般项目：电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

成立日期：2021年7月19日

12、铜陵安轩达新能源科技有限公司

住所：安徽省铜陵市铜官大道1288号

法定代表人：齐东辉

注册资本：壹亿伍仟万元整

经营范围：一般项目：电子专用材料研发；电子专用材料销售；电子专用材料制造（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

成立日期：2022年5月5日

13、铜陵六国威立雅水务有限责任公司

住所：安徽省铜陵市铜陵大桥经济开发区铜港路8号

法定代表人：顾丽华

注册资本：贰佰陆拾肆万伍仟砍元整

经营范围：污水处理，回用水、工业用水供应及相关服务，集中式供水（饮用水及相关服务）（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）

成立日期：2013年2月8日

（二）与上市公司关联关系

关联方名称	与本公司的关联关系
华兴化工	同受控股股东控制
华兴精细	同受控股股东控制
嘉尚能源	同受控股股东控制
东臻矿业	同受控股股东控制
通华物流	同受控股股东控制
铜陵迅捷	同受控股股东控制
劲松运输	同受控股股东控制
铜化设计院	同受控股股东控制
中元化工	同受控股股东控制
纳源	其他
安伟宁	其他
安轩达	其他
威立雅	本公司联营公司

（三）关联方主要财务数据

单位：万元币种：人民币

关联方	总资产	净资产	主营业务收入	净利润
华兴化工	51,642.01	21,543.07	48,094.51	-111.90
华兴精细	10,870.46	6,599.67	6,258.40	-1,376.33
嘉尚能源	6,472.86	3,083.07	11,368.58	624.80
东臻矿业	1,910.54	221.37	5,535.95	121.37
通华物流	8,941.04	894.53	20,197.31	705.44
铜陵迅捷	2,049.17	863.47	3,392.86	55.40
劲松运输	1,064.61	1,039.46	481.90	-93.34
铜化设计院	2,073.21	1,096.22	1,840.92	-362.60
中元化工	30,086.13	-2,869.06	19,996.14	-5,280.25
纳源	79,389.70	47,122.81	59,333.65	-9,160.93
安伟宁	26,443.66	8,506.11	16,643.98	-3,335.40
安轩达	27,641.85	10,381.59	17,125.91	-3,536.84
威立雅	5,640.76	3,332.83	6,251.29	838.95

以上为2024年度及2024年12月31日相关财务数据，未经审计。

前期同类关联交易执行情况良好，支付等履约能力正常，未发生违约情形。

三、关联交易主要内容和定价政策

公司在与关联方进行日常经营相关的关联交易时，均遵循公平、公正、合理的原则，交易价格将按照市场规律，以市场同类交易标的价格为依据。根据交易内容，公司将与关联方签署具体交易协议，详细约定交易价格、交易内容等事项。

四、交易目的和交易对上市公司的影响

日常关联交易暨预计发生的各项日常关联交易是生产经营过程当中必须发生的持续性交易行为，为公司正常生产经营所必需，对公司主营业务发展具有积极意义，各项交易定价结算办法是以市场价格为基础，交易的风险可控，体现了公平交易的、协商一致的原则，不存在损害公司和股东利益的情况，不会对公司本期及未来财务状况、经营成果产生影响。

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产生影响，公司主营业务不会因此类交易而对关联方形成依赖。

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

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	-
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
	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