

证券代码：600409

证券简称：三友化工

公告编号：临 2024-020 号

唐山三友化工股份有限公司

关于日常关联交易 2023 年完成情况及 2024 年预计的公告

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。

重要内容提示：

●是否需要提交股东大会审议：否

●日常关联交易对上市公司的影响：公司发生的日常关联交易是与公司日常生产、经营相关的交易，各项关联交易的定价政策严格遵循公开、公平、公正、等价有偿的一般商业原则，不存在损害公司和股东权益的情形。上述交易的发生不会对公司持续经营能力、盈利能力及资产独立性等产生重大不利影响，亦不会因本次关联交易额度的预计而对关联方形成依赖。

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

2024 年 4 月 11 日，公司独立董事专门会议审议通过了《关于日常关联交易 2023 年完成情况及 2024 年预计的议案》，全体独立董事一致认为：公司 2023 年日常关联交易实际完成没有超出年度预计总额，各项关联交易定价严格遵循公开、公平、公正、等价有偿的一般商业原则，不存在损害公司和股东，尤其是中小股东利益的情形；并认可公司根据日常生产经营实际需要及年度经营计划对 2024 年日常关联交易预计的额度，一致同意将该议案提交公司董事会审议。

2024 年 4 月 25 日，公司九届四次董事会审议通过了《关于日常关联交易 2023 年完成情况及 2024 年预计的议案》，关联董事王春生先生、董维成先生、李建渊先生、李瑞新先生、马连明先生、郑柏山先生、张作功先生、张宝峰先生、张运强先生回避了本议案表决。同意票 6 票，反对票 0 票，弃权票 0 票。董事会同意公司根据日常生产经营实际需要及年度经营计划对 2024 年日常关联交易预计的额度，并授权公司管理层根据业务需要在预计总额度范围内签署具体的合同或补充协议。

公司 2024 年日常关联交易预计的总额度在董事会审批权限范围内，无需提交公司股东大会审议。

(二) 2023 年度日常关联交易的预计和执行情况

单位：人民币万元

关联交易类别	关联方	交易内容	2023 年计划金额	2023 年完成金额
向关联方购买商品	唐山三友实业有限责任公司	油料	2,342.99	2,181.65
	唐山三友实业有限责任公司	清洗费、材料	5,016.96	4,856.21
	唐山三友实业有限责任公司	设备备件等	61.95	
	唐山三友新材料股份有限公司	材料备件等	0.88	34.21
	河北长芦大清河盐化集团有限公司	材料	97.35	49.30
	唐山三友塑料制品有限公司	塑编袋	6,007.26	4,953.64
	唐山三友集团有限公司	设备备件等		9.97
	小计		13,527.39	12,084.98
关联交易类别	关联方	交易内容	2023 年计划金额	2023 年完成金额
向关联方销售商品	唐山三友实业有限责任公司	纯碱	400.00	1,304.52
	唐山三友实业有限责任公司	水	0.05	0.06
	唐山三友碱业(集团)有限公司	电	60.95	64.91
	河北长芦大清河盐化集团有限公司	电(注 1)	124.76	107.95
	唐山三友新材料股份有限公司	电(注 1)	1,298.00	825.64
	唐山三友实业有限责任公司	PVC	619.00	81.20
	唐山三友实业有限责任公司	电	7.42	7.00
	河北长芦大清河盐化集团有限公司	材料	15.04	15.09
	唐山三友集团有限公司	食用碱、废热供暖	1.15	17.12
	唐山三友碱业(集团)有限公司			
	唐山三友实业有限责任公司			
	河北长芦大清河盐化集团有限公司			
	唐山三友新材料股份有限公司			
	唐山三友塑料制品有限公司	材料	1.11	0.37
	唐山三友新材料股份有限公司	纯碱	0.49	
	唐山三友塑料制品有限公司	水	5.00	3.13
	唐山三友塑料制品有限公司	电	174.90	127.93
	唐山三友塑料制品有限公司	蒸汽	1.40	1.01
	唐山三友塑料制品有限公司	材料		217.02
	唐山湾三友旅行社有限公司	材料	3.54	
	小计		2,712.81	2,772.95
关联交易类别	关联方	交易内容	2023 年计划金额	2023 年完成金额
向关联	唐山三友碱业(集团)有限公司	房产	2,257.50	2,239.90

方租赁		土地	1,755.55	1,816.15
		陡河管线	1,741.59	1,741.59
		铁路专线	171.43	171.43
	唐山三友集团有限公司	NC 系统	138.72	138.63
	河北长芦大清河盐化集团有限公司	房屋、建筑物及 管道沟槽	12.92	12.92
	唐山三友实业有限责任公司	房屋	28.43	28.43
	河北长芦大清河盐化集团有限公司	施工机械	45.13	41.19
		小计		6,151.27
关联交易类别	关联方	交易内容	2023 年计划 金额	2023 年完成 金额
向关联方出租	唐山三友集团有限公司	办公大楼	120.60	120.60
	唐山三友集团有限公司	金蝶系统(注 2)		4.21
	唐山三友碱业(集团)有限公司	金蝶系统(注 2)		17.05
		小计		120.60
关联交易类别	关联方	交易内容	2023 年计划 金额	2023 年完成 金额
向关联方提供劳务	唐山三友新材料股份有限公司	设计费	8.87	68.77
	河北长芦大清河盐化集团有限公司	设计费		0.47
	唐山三友塑料制品有限公司	修理费		0.24
		小计		8.87
关联交易类别	关联方	交易内容	2023 年计划 金额	2023 年完成 金额
向关联方购买劳务	河北长芦大清河盐化集团有限公司	修理费	273.93	228.91
	河北长芦大清河盐化集团有限公司	装卸费		2.84
	河北长芦大清河盐化集团有限公司	培训费	589.57	125.88
	唐山三友信息咨询服务有限公司	培训费	37.76	32.34
	唐山湾三友旅行社有限公司	活动组织费	1.00	
	唐山三友实业有限责任公司	运费		2.40
	河北长芦大清河盐化集团有限公司	运费		11.50
		小计		902.26
关联交易类别	关联方	交易内容	2023 年计划 金额	2023 年完成 金额
其他	河北长芦大清河盐化集团有限公司	支付合作收益	271.78	272.09
	河北长芦大清河盐化集团有限公司	支付工程款	880.73	864.03
	唐山三友新材料股份有限公司	收取输卤设施 合作费	645.64	382.40
	唐山三友新材料股份有限公司	收取商标使用 费	1.50	
		小计		1,799.65
合计			25,222.85	23,181.90

(三) 2024 年度日常关联交易预计金额和类别

单位：人民币万元

关联交易类别	关联方	交易内容	2024 年计划金额	占同类业务比例 (%)	2024 年 1-3 月累计已发生的交易金额	2023 年完成金额	占同类业务比例 (%)	
向关联方购买商品	唐山三友实业有限责任公司	油料	2,239.01	0.11	512.38	2,181.65	0.11	
	唐山三友实业有限责任公司	清洗费、材料、备件等	5,286.83	0.25	791.87	4,856.21	0.25	
	唐山三友新材料股份有限公司	材料备件等				34.21	0.00	
	河北长芦大清河盐化集团有限公司	材料	17.70	0.00	2.77	49.30	0.00	
	唐山三友塑料制品有限公司	塑编袋	4,118.28	0.20	1,040.99	4,953.64	0.25	
	唐山三友集团有限公司	设备备件等	23.89	0.00		9.97	0.00	
	小计			11,685.71	0.56	2,348.01	12,084.98	0.61
	关联交易类别	关联方	交易内容	2024 年计划金额	占同类业务比例 (%)	2024 年 1-3 月累计已发生的交易金额	2023 年完成金额	占同类业务比例 (%)
向关联方销售商品	唐山三友实业有限责任公司	纯碱	1,100.00	0.05	71.65	1,304.52	0.06	
	唐山三友实业有限责任公司	水	0.06	0.00	0.01	0.06	0.00	
	唐山三友碱业(集团)有限公司	电	70.00	0.00	13.61	64.91	0.00	
	唐山三友碱业(集团)有限公司	材料	0.88	0.00	0.32			
	河北长芦大清河盐化集团有限公司	电 (注 1)	103.64	0.00	22.38	107.95	0.00	
	唐山三友新材料股份有限公司	电 (注 1)	1,254.00	0.06	55.17	825.64	0.04	
	唐山三友实业有限责任公司	PVC	90.00	0.00	48.15	81.20	0.00	

	唐山三友实业有限责任公司	电	7.50	0.00	1.95	7.00	0.00
	河北长芦大清河盐化集团有限公司	材料	11.30	0.00	8.21	15.09	0.00
	唐山三友集团有限公司	食用碱、废热供暖	16.90	0.00	0.57	17.12	0.00
	唐山三友碱业(集团)有限公司						
	唐山三友实业有限责任公司						
	河北长芦大清河盐化集团有限公司						
	唐山三友新材料股份有限公司						
	唐山三友塑料制品有限公司						
	唐山三友新材料股份有限公司	材料	4.42	0.00	4.19	0.37	0.00
	唐山三友新材料股份有限公司	纯碱	300.00	0.01	24.74		
	唐山三友新材料股份有限公司	稀硫酸	9.00	0.00	0.31		
	唐山三友塑料制品有限公司	水	3.00	0.00	0.75	3.13	0.00
	唐山三友塑料制品有限公司	电	135.00	0.01	22.84	127.93	0.01
	唐山三友塑料制品有限公司	蒸汽	1.10	0.00	0.01	1.01	0.00
	唐山三友塑料制品有限公司	材料	228.00	0.01		217.02	0.01
	唐山湾三友旅行社有限公司	材料	1.77	0.00	3.49		
	唐山湾三友旅行社有限公司	电费	17.50	0.00			
	小计		3,354.07	0.14	278.35	2,772.95	0.12
关联交易类别	关联方	交易内容	2024年计划金额	占同类业务比例(%)	2024年1-3月累计已发生的交易金额	2023年完成金额	占同类业务比例(%)
向关联方提供劳务	唐山三友新材料股份有限公司	设计费	46.00		8.07	68.77	
	河北长芦大清河盐化集团有限公司	设计费				0.47	
	唐山三友塑料制品有限公司	修理费	0.20			0.24	
	小计		46.20		8.07	69.48	
关联交易类别	关联方	交易内容	2024年计划金额	占同类业务比例(%)	2024年1-3月累计已发生的交易金额	2023年完成金额	占同类业务比例(%)
向关联	唐山三友碱业(集团)有限公司	房产	2,145.64		478.34	2,239.90	
		土地	1,487.89		329.24	1,816.15	
		陡河	1,654.76		413.69	1,741.59	

方 租 赁		管线					
		铁路 专线	163.33		37.03	171.43	
	唐山三友集团有限公司	NC 系统	136.78		33.55	138.63	
	河北长芦大清河盐化集团有限公司	房 屋、 建筑 物及 管道 沟槽	12.92		3.23	12.92	
	唐山三友实业有限责任公司	房屋	28.43		7.11	28.43	
	河北长芦大清河盐化集团有限公司	施工 机械	44.25			41.19	
	小计			5,674.00		1,302.19	6,190.24
关 联 交 易 类 别	关 联 方	交 易 内 容	2024年 计划金额	占同 类业 务比 例 (%)	2024年 1-3月累 计已发生 的交易金 额	2023年 完成金额	占同 类业 务比 例 (%)
向 关 联 方 出 租	唐山三友集团有限公司	办公 大楼	114.86		28.71	120.60	
	唐山三友集团有限公司	金蝶 系统 (注 2)	4.21		1.05	4.21	
	唐山三友碱业(集团)有限公司	金蝶 系统 (注 2)	17.05		4.26	17.05	
	小计			136.12		34.02	141.86
关 联 交 易 类 别	关 联 方	交 易 内 容	2024年 计划金额	占同 类业 务比 例 (%)	2024年 1-3月累 计已发生 的交易金 额	2023年 完成金额	占同 类业 务比 例 (%)
向 关 联 方 购	河北长芦大清河盐化集团有限公司	修理 费	403.19	0.02	53.72	228.91	0.01
	河北长芦大清河盐化集团有限公司	装卸 费	14.15	0.00	1.17	2.84	0.00
	河北长芦大清河盐化集团有限公司	培训	137.05	0.01	7.74	125.88	0.01

买 劳 务		费					
	唐山三友信息咨询服务有限公司	培训费	33.95	0.00	9.65	32.34	0.00
	唐山三友实业有限责任公司	运费	2.40	0.00		2.40	0.00
	河北长芦大清河盐化集团有限公司	运费	22.94	0.00	3.99	11.50	0.00
	小计		613.68	0.03	76.27	403.87	0.02
关 联 交 易 类 别	关联方	交易内容	2024年计划金额	占同类业务比例(%)	2024年1-3月累计已发生的交易金额	2023年完成金额	占同类业务比例(%)
其 他	河北长芦大清河盐化集团有限公司	支付合作收益	272.09	0.01		272.09	0.01
	河北长芦大清河盐化集团有限公司	支付工程款	917.43	0.04	98.80	864.03	0.04
	唐山三友新材料股份有限公司	收取输卤设施合作费	350.00	0.02		382.40	0.02
	小计		1,539.52	0.07	98.80	1,518.52	0.07
合计			23,049.30		4,145.71	23,181.90	

注 1：因国家电网供电接口限制原因，公司子公司三友盐化所在区域统一由三友盐化从国家电网购电，再以同等价格转供给区域内其他用户，包括关联方河北长芦大清河盐化集团有限公司和三友新材，因此产生部分关联交易。

注 2：2023 年公司财务系统全面升级，引进金蝶系统作为财务信息化处理系统。为保证系统平台统一、数据标准规范，公司分别与唐山三友集团有限公司（以下简称“三友集团”）、唐山三友碱业（集团）有限公司（以下简称“碱业集团”）签订了《费用报销共享系统租赁合同》，租赁期自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，根据用户权限数量确定 5 年合计租金分别为 21.04 万元（不含税）和 85.23 万元（不含税）。

二、关联方介绍和关联关系

（一）唐山三友集团有限公司

注册资本：242,625.205019 万元人民币

法定代表人：王春生

注册地址：河北省唐山市南堡经济开发区发展道 407 号

经营范围：一般项目：以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务；企业管理；财务咨询；法律咨询（不含依法须律师事务所执业许可的业务）；工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；信息技术咨询服务；非居住房地产租赁；土地使用权租赁；货物进出口；技术进出口。（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）

财务状况：截止 2023 年底，总资产 2,645,628.34；净资产 1,621,359.12 万元，资产负债率 38.72%，营业收入 2,200,969.04 万元，利润总额 140,904.62 万元。以上数据未经审计。

与公司的关联关系：为公司控股股东的控股股东。为《股票上市规则》6.3.3 第一项规定的情形。

（二）唐山三友碱业（集团）有限公司

注册资本：159,265.1515 万元人民币

法定代表人：李瑞新

注册地址：唐山市南堡开发区

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）；日用品销售；热力生产和供应；非居住房地产租赁；会议及展览服务。（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：发电业务、输电业务、供（配）电业务；道路货物运输（不含危险货物）；住宿服务；餐饮服务；烟草制品零售；酒类经营。（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）

财务状况：截止 2023 年底，碱业集团总资产 2,726,356.94 万元，净资产

1,703,537.53 万元，资产负债率 37.52%；2023 年度营业收入 2,201,089.40 万元，利润总额 144,406.39 万元。以上数据未经审计。

与公司的关联关系：本公司控股股东。为《股票上市规则》6.3.3 第一项规定的情形。

（三）唐山三友实业有限责任公司

注册资本：1,709.56016 万元人民币

法定代表人：刘亦庆

注册地址：唐山市南堡经济技术开发区

经营范围：销售：食品、饮料、化工产品（不含危险化学品）、工业盐、建筑材料（危险品除外）、服装、鞋帽、化妆品及卫生用品、厨具、卫具及日用杂品、纺织品、针织品、五金产品、文具用品、玩具、日用品、计算机及辅助设备、电子产品、通讯设备、仪器仪表、日用家电、电气设备、消防器材、元明粉、碳酸钙、家具、苗木花卉、医疗器械、陶瓷制品、汽车装具、有色金属（国家专控除外）：卷烟、雪茄烟零售；房屋租赁；干洗服务；汽车清洗、保养服务；家庭服务；计算机系统服务；口罩加工（非医用）；道路货物运输（不含危险货物）；工程设计活动；以下由分公司经营：其他印刷品印刷；广告制作、广告设计；缓蚀剂及化学清洗、物理清洗；成品油零售；面食、糕点现场制售。（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）

财务状况：截止 2023 年底，总资产 8,002.66 万元；净资产 2,673.59 万元，资产负债率 66.59%，营业收入 15,826.49 万元，利润总额-324.55 万元。以上数据未经审计。

与公司的关联关系：同受控股股东控制，为《股票上市规则》6.3.3 第二项规定的情形。

（四）河北长芦大清河盐化集团有限公司

注册资本：8,209.268 万元人民币

法定代表人：李瑞新

注册地址：唐山海港开发区大清河

经营范围：一般项目：选矿；非食用盐销售；机械设备销售；仪器仪表销售；机械零件、零部件销售；金属矿石销售；非金属矿及制品销售；金属材料销售；再生资源销售；建筑材料销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；橡胶制品销售；塑料制品销售；五金产品批发；电子产品销售；煤炭及制品销售；牲畜销售（不含犬类）；水产品批发；水产品零售；水果种植；蔬菜种植；谷物种植；润滑油销售；日用百货销售；服装服饰零售；鞋帽零售；货物进出口；技术进出口；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；装卸搬运；机械设备租赁；住房租赁；非居住房地产租赁；土石方工程施工；通用设备修理；机械零件、零部件加工；会议及展览服务；体育场地设施经营（不含高危险性体育运动）；体验式拓展活动及策划；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）；企业管理咨询；职工疗休养策划服务。

（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：道路货物运输（不含危险货物）；建设工程施工；劳务派遣服务；港口经营；食品销售；餐饮服务；家禽饲养；水产养殖；旅游业务；住宿服务；洗浴服务；酒类经营；烟草制品零售。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

财务状况：截止 2023 年底，总资产 36,555.37 万元；净资产 26,724.77 万元，资产负债率 26.89%，营业收入 10,662.72 万元，利润总额-1,699.43 万元。以上数据未经审计。

与公司的关联关系：同受控股股东控制，为《股票上市规则》6.3.3 第二项规定的情形。

(五) 唐山三友新材料股份有限公司

注册资本：6,060 万元人民币

法定代表人：毕李刚

注册地址：唐山海港开发区大清河

经营范围：一般项目：新材料技术推广服务；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）；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；劳务服务（不含劳务派遣）；货物进出口；机械设备销售；机械设备租赁；非金属矿及制品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；非食用盐销售；金属矿石销售；金属材料销售；煤炭及制品销售（不得储存）；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）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）。

财务状况：截止 2023 年底，总资产 14,086.94 万元；净资产 9,927.69 万元，资产负债率 29.53%，营业收入 6,259.03 万元，利润总额 396.54 万元。以上数据未经审计。

与公司的关联关系：同受控股股东控制，为《股票上市规则》6.3.3 第二项规定的情形。

(六) 唐山三友信息咨询服务有限公司

注册资本：100 万元人民币

法定代表人：范晶晶

注册地址：唐山市南堡开发区希望路西侧发展道北侧（三友化工股份公司北侧办公楼二楼）

经营范围：信息咨询服务。

财务状况：截止 2023 年底，总资产 161.74 万元；净资产 153.85 万元，资产负债率 4.88%，营业收入 43.88 万元，利润总额 14.00 万元。以上数据未经审计。

与公司的关联关系：三友集团全资子公司，为《股票上市规则》6.3.3 第二项规定的情形。

（七）唐山湾三友旅行社有限公司

注册资本：30 万元人民币

法定代表人：张辉

注册地址：唐山海港开发区大清河盐场路北（东湖宾馆院内）

经营范围：许可项目：旅游业务；烟草制品零售；食品销售；酒类经营；出版物零售；餐饮服务；家禽饲养；住宿服务；洗浴服务。（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，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：旅游开发项目策划咨询；会议及展览服务；工艺美术品及礼仪用品销售（象牙及其制品除外）；体验式拓展活动及策划；组织文化艺术交流活动；服装服饰批发；服装服饰零售；鞋帽批发；鞋帽零售；新鲜水果批发；新鲜水果零售；新鲜蔬菜批发；新鲜蔬菜零售；鲜肉批发；鲜肉零售；鲜蛋零售；鲜蛋批发；水产品批发；水产品零售；针纺织品销售；化妆品批发；化妆品零售；个人卫生用品销售；文具用品零售；体育用品及器材批发；体育用品及器材零售；五金产品批发；五金产品零售；建筑陶瓷制品销售；卫生陶瓷制品销售；日用陶瓷制品销售；汽车零配件批发；汽车零配件零售；食用农产品零售；食品添加剂销售；电子产品销售；农副产品销售；保健食品（预包装）销售；小微型客车租赁经营服务；企业管理咨询；体育场地设施经营（不含高危险性体育运动）；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）；职工疗休养策划服务；牲畜销售（不含犬类）；水果种植；蔬菜种植；谷物种植；日用百货销售；机械设备租赁；住房租赁；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)

财务状况：截止 2023 年底，总资产 76.93 万元；净资产 46.29 万元，资产负债率 39.84%，营业收入 227.60 万元，利润总额 33.05 万元。以上数据未经审计。

与公司的关联关系：同受控股股东控制，为《股票上市规则》6.3.3 第二项规定的情形。

(八) 唐山三友塑料制品有限公司

注册资本：1,696.0328 万元人民币

法定代表人：刘亦庆

注册地址：唐山市南堡开发区（碱厂东门外）

经营范围：塑料制品加工；包装装潢；普通货运；设备租赁（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）

财务状况：截止 2023 年底，总资产 3,553.06 万元；净资产 1,304.19 万元，资产负债率 63.29%，营业收入 4,959.32 万元，利润总额-174.92 万元。以上数据未经审计。

与公司的关联关系：同受控股股东控制，为《股票上市规则》6.3.3 第二项规定的情形。

三、关联交易定价政策

关联交易内容	定价原则
自产电	参考市场价
外购电	市价转售
pvc	参考市场价
纯碱	参考市场价
包装物	参考市场价
材料、油料	参考市场价
设备清洗服务	参考市场价
设计费	参考市场价
维修费	参考市场价
培训费	参考市场价

根据公司与关联方三友集团、碱业集团签署的《日常关联交易框架协议》，公司及公司下属公司与关联方三友集团、三友碱业及其下属公司之间发生的日常关联交易，交易双方遵循公开、公平、价格公允、等价有偿的原则来协商交易价格，根据市场价、成本加合理利润、第三方评估价格确定双方的关联交易价格。对于上述日常关联交易，公司将在上述预计的范围内，按照实际需要与关联方签订具体的交易协议。已签订的交易协议将如约继续执行，预计总额度内因价格调整或新增的关联交易合同董事会授权公司管理层重新签署。

四、关联交易对上市公司的影响

公司与上述关联方之间的关联交易，是基于公司正常生产、经营活动所必要的，是公司合理利用资源、降低经营成本的重要手段，对公司长远发展有着积极的影响。各项日常关联交易的定价政策严格遵循公开、公平、公正、等价有偿的一般商业原则，有利于公司相关业务的开展，不存在损害公司和股东权益的情形。上述交易的发生不会对公司持续经营能力、盈利能力及资产独立性等产生不利影响，亦不会因本次关联交易额度的预计而对关联方形成依赖。

特此公告。

唐山三友化工股份有限公司董事会

2024年4月26日