

中泰证券股份有限公司

关于鲁西化工集团股份有限公司 2021 年度日常关联交易额度预计事项的核查意见

中泰证券股份有限公司（以下简称“中泰证券”或“保荐机构”）作为鲁西化工集团股份有限公司（以下简称“鲁西化工”或“公司”）非公开发行股票的保荐机构，根据《证券发行上市保荐业务管理办法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等相关法律、法规和规范性文件的规定，中泰证券对鲁西化工 2021 年度预计日常关联交易进行了核查，具体情况如下：

一、日常关联交易基本情况

1、关联交易概述

鲁西化工于 2021 年 3 月 20 日召开了第八届董事会第十三次会议、第八届监事会第九次会议，审议通过了《关于 2021 年度日常关联交易预计的议案》，公司及下属控股子公司因日常生产经营的需要，与实际控制人中国中化集团有限公司及其下属控股子公司以及公司之联营企业产生关联交易，涉及向关联方采购原材料、销售产品、运输服务和租赁物业等。2020 年累计实际发生关联交易 60,475.54 万元，2021 年 1-2 月份已发生关联交易 4,134.68 万元，预计 2021 年发生关联交易 97,757.02 万元。

2020 年预计发生关联交易金额 82,361.01 万元，累计实际发生关联交易金额 60,475.54 万元，实际发生额与预计金额差异 26.60%，董事会和独立董事对日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异进行了说明。

2021 年 1-2 月份已发生关联交易金额 4,134.68 万元，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.2.4 条的规定，未达到董事会的审议披露标准。

预计 2021 年发生关联交易 97,757.02 万元，董事会审议该议案时，关联董事张金成先生、蔡英强先生回避表决，独立董事针对上述关联交易事项发表了事

前认可意见和独立意见。根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.2.5条的规定，该议案需提交公司2020年年度股东大会审议，控股股东中化投资及关联人鲁西集团有限公司等将在股东大会上对该议案回避表决。

2、预计日常关联交易类别和金额

公司2021年度预计与中化国际（控股）股份有限公司、中化广东有限公司、太仓中化环保化工有限公司、中化蓝天氟材料有限公司、聊城交运集团长安货运有限责任公司等发生关联交易的情况如下：

单位：万元

关联交易类别	关联人	关联交易	定价	2021年预计金额	2021年已发生金额	上年实际发生
		内容	原则			
向关联人采购原材料	中化膜技术有限公司	采购膜元件	市价	3,456.37		
	沈阳中化新材料科技有限公司	水性漆	市价	600.00		
	中化国际（控股）股份有限公司	甲醇	市价	10,398.23		
	中化石油（莱阳）有限公司	柴油	市价	300.00		95.92
	小计				14,754.60	-
向关联人销售产品、商品	中化广东有限公司	聚碳酸酯	市价	9,292.00		1,698.29
	河北中化滏恒股份有限公司	32%烧碱	市价	215.36		8.56
	太仓中化环保化工有限公司	二氟甲烷等	市价	12,518.13	1,483.79	4,686.52
	中化蓝天集团贸易有限公司	二氟甲烷	市价	6,106.19		73.44
	中化蓝天氟材料有限公司	六氟丙烯	市价	9,305.55	419.68	1,805.07
	中化塑料有限公司	锦纶6切片、多元醇	市价	14,950.00	327.29	2,165.31
	河北中化鑫宝化工科技有限公司	正丁醇	市价	324.00	21.64	144.48
	宁夏瑞泰科技股份有限公司	三氯甲烷	市价	148.67	9.94	70.63
	SINOCHEM INTERNATIONAL (OVERSEAS) PTE. LTD.	三甲胺、多元醇	市价	1,400.00		90.72
	西双版纳中化橡胶有限公司	甲酸	市价	88.50		18.79
	上海中化科技有限公司	催化剂	市价	100.00		
	沈阳化工研究院有限公司	催化剂	市价	100.00		
	中化工程塑料（扬州）有限公司	聚碳酸酯	市价	1,858.00		
郴州中化氟源新材料有限公司	四氯乙烯	市价	2,381.41			

	中化高性能纤维材料有限公司	三氯甲烷	市价	148.67		
	江苏瑞恒新材料科技有限公司	设备制造	市价	5,522.12		
	小计			64,458.60	2,262.34	10,761.81
接受关联人提供服务	聊城市铁力货运有限公司	运输服务	市价	1,573.88	116.70	1,048.62
	聊城交运集团长安货运有限责任公司	运输服务	市价	14,719.70	1,662.21	11,374.61
	鲁西科安特种设备检测有限公司	检测服务	市价	2,189.90	84.47	1,260.43
	中国金茂(集团)有限公司	租金	市价	44.47	8.08	97.02
	金茂(上海)物业服务有限公司	物业费	市价	4.86	0.88	10.50
	小计				18,532.81	1,872.34
向关联人提供服务	鲁西集团有限公司	租赁服务	市价	11.01		11.01
	小计			11.01	-	11.01
总计				97,757.02	4,134.68	24,659.92

3、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	2020年实际发生	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
		内容					
向关联人采购原材料	鲁西集团(香港)有限公司	原料、设备	30,156.93	31,000.00	2.07%	-2.72%	详见公司于2020年4月14日在巨潮资讯网披露的2020-012号公告、2020年8月25日在巨潮资讯网披露的2020-059号公告
	鲁西集团有限公司	设备	38.58		0.00%	100.00%	
	中化化肥有限公司山东分公司	氯化钾、一铵等	2,179.05	4,340.00	0.15%	-49.79%	
	中化石油(莱阳)有限公司	柴油	95.92	400	0.01%	-76.02%	
	小计			32,470.48	35,740.00	2.23%	
向关联人销售产品、商品	中化广东有限公司	聚碳酸酯	1,698.29	15,400.00	0.10%	-88.97%	
	河北中化滏恒股份有限公司	32%烧碱	8.56	100	0.00%	-91.44%	
	太台中化环保化工有限公司	二氟甲烷等	4,686.52	5,500.00	0.27%	-14.79%	
	中化蓝天集团贸易有限公司	二氟甲烷	73.44	500	0.00%	-85.31%	
	中化蓝天氟材料有限公司	六氟丙烯	1,805.07	2,000.00	0.10%	-9.75%	
	中化塑料有限公司	锦纶6切片	2,165.31	1,200.00	0.12%	80.44%	
	河北中化鑫宝化工科技有限公司	正丁醇	144.48	200	0.01%	-27.76%	

	宁夏瑞泰科技股份有限公司	三氯甲烷	70.63	100	0.00%	-29.37%
	宁夏中化锂电池材料有限公司	反应釜制作	11.68		0.00%	100.00%
	SINOCHEM INTERNATIONAL (OVERSEAS) PTE. LTD.	三甲胺	90.72		0.01%	100.00%
	西双版纳中化橡胶有限公司	甲酸	18.79		0.00%	100.00%
	小计		10,773.49	25,000.00	0.62%	-56.91%
接受 关联 人提 供服 务	聊城市铁力货运有限公司	运输服务	1,048.63	3,500.00	0.07%	-70.04%
	聊城交运集团长安货运有限责任公司	运输服务	11,374.61	12,000.00	0.78%	-5.21%
	鲁西科安特种设备检测有限公司	检测服务	1,260.43	1,000.00	0.09%	26.04%
	中国金茂(集团)有限公司	租金	97.02	100	0.01%	-2.98%
	金茂(上海)物业服务服务有限公司	物业费	10.50	10	0.00%	5.00%
	聊城瑞锦(香港)有限公司	关联方向公司提供代理服务(含海运费)	3,429.37	5,000.00	0.24%	-31.41%
	小计		17,220.56	21,610.00	1.18%	-20.31%
向关 联人 提供 服务	鲁西集团有限公司	租赁服务	11.01	11.01	0.09%	-0.01%
	小计		11.01	11.01	0.09%	-0.01%
总计			60,475.54	82,361.01	4.13%	-26.60%
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(如适用)			与关联方的年度日常关联交易预计是基于业务开展进行的初步判断, 以与关联方可能发生业务的上限金额进行的预计, 具有较大不确定性, 而实际发生额反映相关业务的实际开展情况, 实际业务量未达预期, 与预计金额差异较大, 并无超过预计的情况;			
公司独立董事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(如适用)			公司2020年日常关联交易实际发生情况存在较大差异, 均系根据实际情况变化, 按照实际发生额反映相关业务的实际开展情况所致; 同时, 关联交易的定价公平、公允, 不存在损害公司及中小股东利益的情形。			

说明:2020年实际发生的日常关联交易金额与预计金额均不包含与当年同一控制下企业合并的鲁西新能源装备集团有限公司及鲁西催化剂有限公司发生的交易金额。

上述关联交易事项尚需提交公司2020年度股东大会审议。

二、关联方介绍和关联关系

1、关联方及关联方介绍

(1) 关联方名称：鲁西集团有限公司

住所：聊城市高新技术产业开发区化工产业园内鲁西集团驻地

关联关系：本公司股东

注册资本：108,000 万元

法定代表人：张金成

经营范围：化学原料、机械设备和化工原料（未经许可的危险品除外）的生产和销售；自有房屋、土地的租赁，物业管理、房屋修缮、水电暖等公共设备的维修，环境绿化工程；种植和施肥机械、作物收获机械的租赁；化工技术咨询与服务；企业管理软件的开发及服务（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，有效期以许可证为准）。

截至 2020 年 12 月 31 日，鲁西集团有限公司总资产 589,669.61 万元，净资产 504,784.00 万元。2020 年营业收入 184.64 万元，净利润 124,961.43 万元（未经审计）。

(2) 关联方名称：聊城市铁力货运有限公司

住所：聊城火车站货场西侧

关联关系：公司联营企业

注册资本：6,000 万元

法定代表人：李勇

经营范围：普通货运；货运代理服务、仓储服务（危险化学品、易燃易爆品、易制毒品除外）；建材、农副产品（专营除外）、化肥销售；磷矿石批发零售；货运信息服务；装卸搬运服务；机械设备租赁。（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）

截至 2020 年 12 月 31 日，聊城市铁力货运有限公司总资产 8,086.80 万元，净资产 7,722.80 万元。2020 年营业收入 1,888.45 万元，净利润 158.43 万元。

(3) 关联方名称：聊城交运集团长安货运有限责任公司

住所：山东省聊城市经济技术开发区卫育路北首北外环以南千千佳物流园区

关联关系：公司联营企业

注册资本：2,000 万元

法定代表人：赵海涛

经营范围：危险货物运输(2类)；危险货物运输(3类)；危险货物运输(4类)；危险货物运输(5类)；危险货物运输(6类)；危险货物运输(8类)；危险货物运输(9类)；普通货物运输；货物专用运输(集装箱、罐式)；公路零担、配载运输；货运站(场)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)。

截至 2020 年 12 月 31 日，聊城交运集团长安货运有限责任公司总资产 7,393.67 万元，净资产 648.16 万元。2020 年营业收入 13,027.61 万元，净利润 273.69 万元。

(4) 关联方名称：鲁西科安特种设备检测有限公司

住所：聊城市高新技术产业开发区化工新材料产业园内

关联关系：公司控股子公司之其他关联企业

注册资本：5,000 万元

法定代表人：杨晓蓉

经营范围：工程和技术研究和试验发展；工程管理服务；标准化服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；特种作业人员安全技术培训；认证咨询；安全咨询服务；安全系统监控服务；运行效能评估服务；风力发电技术服务；新材料技术推广服务；采购代理服务；大数据服务；互联网数据服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；软件开发；网络与信息安全软件开发；

软件外包服务；智能仪器仪表制造；智能仪器仪表销售；人工智能行业应用系统集成服务；人工智能公共服务平台技术咨询服务；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；人工智能双创服务平台；人工智能公共数据平台；人工智能基础资源与技术平台（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：检验检测服务；特种设备检验检测服务；民用核安全设备无损检验；安全生产检验检测；安全评价业务；危险废物经营；船舶检验服务（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，具体经营项目以审批结果为准）

截止 2020 年 12 月 31 日，鲁西科安特种设备检测有限公司总资产 1,213.58 万元，净资产 500.88 万元。2020 年营业收入 1,552.45 万元，净利润 316.83 万元。

（5）关联方名称：中化膜技术有限公司

住所：中国(上海)自由贸易试验区长清北路 233 号 4 层南厅部分区域 02 单元

关联关系：与本公司受同一实际控制人及最终控制方控制

注册资本：5,000 万元

法定代表人：朱建军

经营范围：大气环境污染治理技术的技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让。

截止 2020 年 12 月 31 日，中化膜技术有限公司总资产 4,772.34 万元，净资产 3,273.13 万元。2020 年营业收入 2,327.18 万元，净利润-872.47 万元。（未经审计）

（6）关联方名称：沈阳中化新材料科技有限公司

住所：辽宁省沈阳经济技术开发区细河七北街 10 号

关联关系：与本公司受同一实际控制人及最终控制方控制

注册资本：14,713 万元

法定代表人：龚党生

经营范围：化工新材料、精细化工技术开发、技术推广、技术转让、技术服务、技术咨询。

截止 2020 年 12 月 31 日，沈阳中化新材料科技有限公司总资产 30,523.51 万元，净资产 12,992.41 万元。2020 年营业收入 941.40 万元，净利润 20.99 万元。（未经审计）

（7）关联方名称：中化国际（控股）股份有限公司

住所：中国(上海)自由贸易试验区长清北路 233 号 12 层

关联关系：与本公司受同一实际控制人及最终控制方控制

注册资本：208,301.2671 万元

法定代表人：刘红生

经营范围：化工原料、精细化工、农用化工、塑料、橡胶制品等的进出口内销贸易，农药与橡胶助剂等的制造、加工及销售，天然橡胶的种植、加工及销售等。

2020 年财务数据以该公司信息披露为准，该公司 2020 年度报告将于 2021 年 4 月 30 日披露。

（8）关联方名称：中化石油（莱阳）有限公司

住所：山前店镇驻地

关联关系：与本公司受同一实际控制人及最终控制方控制

注册资本：4,200 万元

企业负责人：张晓峰

经营范围：批发零售汽油、柴油、煤油（有效期限以许可证为准）。在国家政策范围内允许的投资（法律、法规禁止的除外，需许可或审批经营，需凭许可

或审批的文件经营)；销售润滑油；机械设备租赁、自有房屋租赁、自有场地租赁。(依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)

(9) 关联方名称:中化广东有限公司

住所：广州市天河区珠江新城华夏路 28 号富力盈信大厦 13 楼 1307—1313 房

关联关系：与本公司受同一实际控制人及最终控制方控制

注册资本：25,340.82 万元

法定代表人：叶伟华

经营范围：货物进出口（专营专控商品除外）；技术进出口；燃料油销售（不含成品油）；橡胶制品批发；化肥批发；商品批发贸易（许可审批类商品除外）；沥青及其制品销售；钢材批发；建材、装饰材料批发；纺织品、针织品及原料批发；计算机零配件批发；软件批发；通讯设备及配套设备批发；五金产品批发；金属及金属矿批发（国家专营专控类除外）；非金属矿及制品批发（国家专营专控类除外）；食品添加剂批发；饲料批发；房屋租赁；通用设备修理；物业管理；项目投资（不含许可经营项目，法律法规禁止经营的项目不得经营）；其他仓储业（不含原油、成品油仓储、燃气仓储、危险品仓储）；通信信号设备维修服务；文化艺术咨询服务；机械技术咨询、交流服务；仓储代理服务；商品信息咨询服务；会议及展览服务；停车场经营；运动场馆服务（游泳馆除外）；化工产品批发（含危险化学品；不含成品油、易制毒化学品）；农药批发（危险化学品除外）；预包装食品批发；米、面制品及食用油批发。

截至 2020 年 12 月 31 日，公司总资产 49,673.56 万元，净资产 30,838.77 万元。2020 年营业收入 165,179.40 万元，净利润 1,420.32 万元。（未经审计）

(10) 关联方名称:河北中化滏恒股份有限公司

住所：河北省邯郸市磁县经济开发区富强路 12 号

关联关系：与本公司受同一实际控制人及最终控制方控制

注册资本：5,000 万元

法定代表人：赵彩军

经营范围：对苯基苯酚、2,3-吡啶二羧酸、1,4 二甲基萘、9-芴酮、苯基环己烷、十氢萘、硫酸钠、氯化钠生产及销售；传动件的生产销售（仅限分公司经营）；货物及技术进出口（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（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）

截至 2020 年 12 月 31 日，公司总资产 20,455.80 万元，净资产 14,412.51 万元。2020 年营业收入 24,268.25 万元，净利润 3875.00 万元。（未经审计）

(11) 关联方名称：太仓中化环保化工有限公司

住所：江苏省太仓市港口开发区石化区滨江南路 18 号

关联关系：与本公司受同一实际控制人及最终控制方控制

注册资本：41,300 万元

法定代表人：王军祥

经营范围：研发、生产氟氯烃替代物 HFC-134a(四氟乙烷)和 HFC-125（五氟乙烷）等相关产品，销售自产产品：四氢呋喃的生产。（凭安全生产许可证核定的范围经营）；氢氟烃混合制冷剂 R410A；氯化钙和催化剂及其他精细化工产品和高分子新型材料的生产、销售；相关生产技术及信息的研究、开发与服务。空余厂房出租。从事四氯乙烯、三氯乙烯、氢氟烃混合制冷剂(R404A、R407C、R507A、R407A、R402B、R408A、R417A、R402A、R421A、R422A、R407B、R410B、R407D)的批发、佣金代理（拍卖除外）、进出口业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）。（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）。

截至 2020 年 12 月 31 日，公司总资产 154,170.19 万元，净资产 66,085.84 万元。2020 年营业收入 113,459.85 万元，净利润-5,156.50 万元。（未经审计）

(12) 关联方名称：中化蓝天集团贸易有限公司

住所：杭州市滨江区江南大道 96 号 2201 室

关联关系：与本公司受同一实际控制人及最终控制方控制。

注册资本：10,000 万元

法定代表人：于晓岗

经营范围：经营进出口业务(国家法律法规禁止、限制的除外),危险化学品经营(详见《危险化学品经营许可证》),农药的销售(凭有效许可证经营),食品经营(凭许可证经营),润滑油、文具用品、矿产品(除专控)、化工产品(不含危险品及易制毒品)、汽车零配件、五金产品、金属制品、柴油、厨具卫具及日用杂品、农业机械、摩托车及零配件、机械设备、电子产品、电气设备、汽车、建材、化肥、石油制品(不含成品油及危险化学品)、焦炭、家用电器、家用视听设备、农用薄膜、橡胶原料及制品的销售,售电服务(凭许可证经营),软件开发技术服务,信息系统集成,信息技术咨询服务,电子商务技术服务,数据处理技术服务,经济信息咨询,贸易代理服务(需前置审批的事项除外)。(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)。

截至 2020 年 12 月 31 日,公司总资产 182,654.00 万元,净资产 136,359.00 万元。2020 年营业收入 136,638.00 万元,净利润 102.00 万元。(未经审计)

(13) 关联方名称：中化蓝天氟材料有限公司

住所：杭州湾上虞经济技术开发区经九路 1 号

关联关系：与本公司受同一实际控制人及最终控制方控制

注册资本：65,900 万元

法定代表人：吕正璋

经营范围：危险化学品生产；危险化学品经营；移动式压力容器/气瓶充装；货物进出口；有毒化学品进出口(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,具体经营项目以审批结果为准)。一般项目：专用设备制造(不含许可类专业设备制造)；生物化工产品技术研发；化工产品销售(不含许可类化工产品)；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；1, 1, 1, 2-四氟乙烷(R134a)、催化剂(氟化铝)、PVDF 树脂、六氟丁醇、六

氟环氧丙烷、六氟异丙醇、PVF 薄膜、七氟丙烷、混合工质产品生产；三氟乙酸甲酯、三氟乙酰乙酸乙酯、PVDF 树脂、PVF 树脂、三氟乙烯、三氟乙胺、氟溴甲烷、七氟-2-碘代丙烷、三氟乙胺盐酸盐、七氟溴丙烷、全氟己酮、1,1,1-三氟-2,2-二氯乙烷（R123）制造、销售；（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）。

截至 2020 年 12 月 31 日，公司总资产 144,943.62 万元，净资产 87,121.74 万元。2020 年营业收入 144,338.98 万元，净利润 12,228.99 万元。（未经审计）

（14）关联方名称：中化塑料有限公司

住所：北京市西城区复兴门外大街 A2 号中化大厦 703 室

关联关系：与本公司受同一实际控制人及最终控制方控制

注册资本：49,283.11 万元

法定代表人：张晓雷

主要经营范围：销售危险化学品（不涉及储存经营；凭危险化学品经营许可证经营）（危险化学品经营许可证有效期至 2020 年 12 月 15 日）；预包装食品销售，不含冷藏冷冻食品（食品经营许可证有效期至 2022 年 03 月 19 日）。货物进出口、技术进出口、代理进出口；承办中外合资经营、合作生产业务；销售饲料；销售塑料制品；技术服务。企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。

截至 2020 年 12 月 31 日，公司总资产 218,689.10 万元，净资产 74,688.31 万元。2020 年营业收入 871,108.70 万元，净利润 11,194.16 万元。（未经审计）

（15）关联方名称：河北中化鑫宝化工科技有限公司

住所：河北省邯郸市磁县时村营乡陈庄村村北（磁县煤化工产业园区）

关联关系：与本公司受同一实际控制人及最终控制方控制

注册资本：6,000 万元

法定代表人：赵彩军

经营范围：洗油分离产品研发；对洗油深加工项目的投资、开发、建设、管理；硫酸铵、中质洗油、重质洗油、异喹啉、粗甲基喹啉、工业茚、氧茚、甲基萘油、混合甲基萘、吡啶、吡啶啉、四氢萘、茚、喹啉、2-甲基喹啉、1-甲基萘、2-甲基萘生产、销售（安全生产许可证有效期至2022年3月6日）；葱油、煤焦油（以上工业用途）批发（无储存经营）（危险化学品经营许可证有效期至2020年7月30日）；货物及技术进出口。（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）

截至2020年12月31日，公司总资产21,671.14万元，净资产7,821.72万元。2020年营业收入23,748.46万元，净利润119.21万元。（未经审计）

（16）关联方名称：宁夏瑞泰科技股份有限公司

住所：中卫工业园区精细化工区

关联关系：与本公司受同一实际控制人及最终控制方控制

注册资本：7,500万元

法定代表人：申明稳

经营范围：氯甲酸甲酯、邻苯二胺、盐酸、次氯酸钠、甲醇的生产、销售（有效期至2022年7月31日）；农药的生产，销售（凭生产许可证的许可范围和期限经营）；苯的批发（无仓储设施，有效期至2021年4月7日）；其他化工产品的批发、零售（危险化学品除外）。

截至2020年12月31日，公司总资产230,260.88万元，净资产5,921.06万元。2020年营业收入98,466.18万元，净利润2,176.96万元。（未经审计）

（17）关联方名称：SINOCEM INTERNATIONAL (OVERSEAS) PTE. LTD.（中化国际（新加坡）有限公司）

住所：1 RAFFLES PLACE #59-00 ONE RAFFLES PLACE SINGAPORE (048616)

关联关系：与本公司受同一实际控制人及最终控制方控制

注册资本：268040902 新加坡元

法定代表人：ZHANG XIAOLEI

经营范围：WHOLESALE TRADE OF A VARIETY OF GOODS WITHOUT A DOMINANT PRODUCT (46900)

截至 2020 年 12 月 31 日，公司总资产 885,492.93 万元，净资产 267,399.82 万元。2020 年营业收入 793,211.52 万元，净利润 2,876.73 万元。（未经审计）

(18) 关联方名称：西双版纳中化橡胶有限公司

住所：云南省西双版纳州景洪市勐罕镇曼法村委会曼桂村小组旁

关联关系：与本公司受同一实际控制人及最终控制方控制

注册资本：12,711.2823 万元

法定代表人：杨宇

经营范围：橡胶种植；收购橡胶原料；橡胶的生产加工及销售。

截至 2020 年 12 月 31 日，公司总资产 27,980.72 万元，净资产 15,008.58 万元。2020 年营业收入 74,911.06 万元，净利润 395.92 万元。（未经审计）

(19) 关联方名称：上海中化科技有限公司

住所：中国(上海)自由贸易试验区沈括路 581 号 1 幢 101 室、201 室

关联关系：与本公司受同一实际控制人及最终控制方控制

注册资本：2,000 万元

法定代表人：CHEN BAOSHU

经营范围：从事化工科技、环保科技、生物科技领域内的技术开发、技术转让、技术服务。

截至 2020 年 12 月 31 日，公司总资产 12,919.58 万元，净资产-212.32 万元。2020 年营业收入 4,498.14 万元，净利润 47.93 万元。（未经审计）

(20) 关联方名称：沈阳化工研究院有限公司

住所：沈阳市铁西区沈辽东路 8 号

关联关系：与本公司受同一实际控制人及最终控制方控制

注册资本：142,388.3532 万元

法定代表人：胥维昌

经营范围：《农药》、《染料与染色》期刊出版发行；农药、染料、精细化工研究开发。

截至 2020 年 12 月 31 日，公司总资产 173,659.24 万元，净资产 153,892.94 万元。2020 年营业收入 34,170.08 万元，净利润 4,503.49 万元。（未经审计）

(21) 关联方名称：中化工程塑料（扬州）有限公司

住所：仪征市万年南路 9 号

关联关系：与本公司受同一实际控制人及最终控制方控制

注册资本：12,000 万元

法定代表人：朱富荣

经营范围：一般项目：工程塑料及合成树脂销售；合成材料制造；化工产品销售；

截至 2020 年 12 月 31 日，公司总资产 12,025.21 万元，净资产 12,005.13 万元。2020 年营业收入 0 万元，净利润 5.13 万元。（未经审计）

(22) 关联方名称：郴州中化氟源新材料有限公司

住所：湖南省郴州市宜章氟化学工业集中区内

关联关系：与本公司受同一实际控制人及最终控制方控制

注册资本：7,227 万元

法定代表人：陈蜀康

经营范围：三氟氯乙烯[稳定的]3000吨/年、1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷 5304吨/年、氢 62.2吨/年、盐酸 17006吨/年、氢氟酸 809吨/年生产(安全生产许可证有效期限至 2023年7月8日);液氯、四氯乙烯、甲醇、液溴、液碱、氟化氢(无水)、三氟氯乙烯、盐酸的零售(危险化学品经营许可证有效期至 2022年7月7日);二溴三氟乙烷、五金的零售;进出口贸易。(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)

截至 2020 年 12 月 31 日,公司总资产 18,976.61 万元,净资产 4,546.16 万元。2020 年营业收入 2,612.93 万元,净利润-1,636.21 万元。(未经审计)

(23) 关联方名称: 中化高性能纤维材料有限公司

住所: 仪征市青山镇中央大道 10 号

关联关系: 与本公司受同一实际控制人及最终控制方控制

注册资本: 60,000 万元

法定代表人: 宋数宾

经营范围: 位芳纶系列产品的研发、生产、销售;高性能纤维及复合材料的研发、生产、销售;对位芳纶的聚合体、硫酸钙、氯化钙的生产、销售;化工产品的批发、零售(以上均不含危险化学品);高性能纤维领域内的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询;自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外)。(涉及许可审批项目的经营范围及期限,以许可机关核准的为准)。(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)

截至 2020 年 12 月 31 日,公司总资产 145,627.03 万元,净资产 44,073.77 万元。2020 年营业收入 278.49 万元,净利润 3 万元。(未经审计)

(24) 关联方名称: 江苏瑞恒新材料科技有限公司

住所: 连云港市徐圩新区石化七道 28 号

关联关系: 与本公司受同一实际控制人及最终控制方控制

注册资本：180,000 万元

法定代表人：盛俊

经营范围：合成材料、蒸汽的生产、销售；售电服务；自营和代理各类商品和技术的进出口业务。

截至 2020 年 12 月 31 日，公司总资产 339,845.63 万元，净资产 181,042.18 万元。2020 年营业收入 53,933.55 万元，净利润 1,712.47 万元。（未经审计）

（25）公司名称：中国金茂（集团）有限公司

住所：中国（上海）自由贸易试验区世纪大道 88 号

关联关系：与本公司受同一实际控制人及最终控制方控制

注册资本：263,500 万元

法定代表人：唐咏

经营范围：酒店管理；房地产开发、经营、出租、出售；物业管理；餐饮服务；商务信息咨询；企业管理咨询；会务会展服务；大厦观光游览服务；票务代理；旅游用品、工艺品（文物除外）、电子产品的批发、进出口、佣金代理（拍卖除外）、网上零售，并提供相关配套服务；从事网络信息技术的开发、自有技术转让并提供相关技术咨询和技术服务；计算机软件的开发、设计、制作，销售自产产品，并提供相关的技术咨询和技术服务；设计、制作、代理和发布广告；经营或代理进出口。【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】

（26）公司名称：金茂（上海）物业服务有限公司

住所：中国（上海）自由贸易试验区世纪大道 88 号 7 层 707 室

关联关系：与本公司受同一实际控制人及最终控制方控制

注册资本：500 万元

法定代表人：张红润

经营范围：物业及相关设施的管理、房地产咨询（不含经纪）及与物业管理

相关的配套服务、停车场库经营，设计、制作、利用自有媒体发布广告业务。【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】

2、履约能力分析

上述关联方为公司实际控制人及其控股子公司、公司或公司全资子公司之联营企业，各公司财务状况良好，均不是失信被执行人，能够履行与本公司达成的协议，不存在履约风险。

三、关联交易的主要内容

1、关联交易主要内容

上述日常关联交易价格均遵循公平合理的定价原则，以市场价格为基础，双方根据自愿、平等、互惠互利原则签署交易协议，并保证相互提供的产品和服务的价格不偏离第三方价格。执行市场价格时，双方可随时根据市场价格变化情况对关联交易价格进行相应调整。交易价款根据约定的价格和实际交易数量计算，付款安排和结算方式参照行业公认标准或合同约定执行。

2、关联交易协议签署情况

本公司（含子公司）与关联交易各方将根据生产经营实际的需求，与关联方在本次授权范围内签订合同进行交易。

四、关联交易目的及对公司的影响

上述关联交易是为了满足公司正常经营活动需要，公司与关联方之间的交易主要与日常生产经营相关，交易符合相关法律法规及制度的规定，交易行为是在公平原则下进行的，定价是公允的，有利于公司的发展，没有损害本公司及股东的利益，也不会对公司本期及未来的财务状况、生产经营产生不利影响，不会对公司的独立性产生影响，也不会对关联方产生依赖。

五、履行的程序

2021年3月20日，公司召开第八届董事会第十三次会议、第八届监事会第九次会议审议通过了《关于公司2021年度日常关联交易预计的议案》，关联董事予以回避表决，本次关联交易事项尚需提交股东大会审议。公司独立董事、监事

会对上述 2021 年度日常关联交易额度预计事项发表了明确的同意意见。

六、保荐机构核查意见

经核查，保荐机构认为：上述 2021 年度日常关联交易额度预计事项已经公司第八届董事会第十三次会议、第八届监事会第九次会议审议通过，关联董事予以回避表决，独立董事已就该议案发表了事前认可意见和同意的独立意见，监事会已发表同意意见，本次日常关联交易额度预计事项尚需提交股东大会审议批准。截至目前，上述关联交易预计事项的决策程序符合相关法律、法规及《公司章程》的规定。

公司上述预计日常关联交易事项均为公司开展日常经营活动所需，未损害上市公司和非关联股东的利益，不会对上市公司独立性产生影响，上市公司亦不会因此类交易而对关联方产生依赖。

综上，保荐机构同意上述鲁西化工 2021 年度日常关联交易额度预计事项。

（以下无正文）

