

中信证券股份有限公司
关于云南云天化股份有限公司
2023 年度对外担保的核查意见

中信证券股份有限公司（以下简称“中信证券”、“保荐机构”）作为云南云天化股份有限公司（以下简称“云天化”、“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》、《上海证券交易所股票上市规则》和《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 11 号——持续督导》等相关法律、法规和规范性文件的规定，对云天化 2023 年度对外担保进行了核查，核查具体情况如下：

一、担保情况概述

（一）对外担保基本情况

为支持子公司的发展，提高公司贷款效率，降低公司融资成本，公司在综合分析各公司的盈利能力、偿债能力和风险控制能力基础上，拟对子公司 2023 年度融资提供一定的担保额度；为支持合营、联营公司的发展，公司拟按持股比例为参股公司内蒙古大地云天化工有限公司、云南氟磷电子科技有限公司 2023 年度的融资业务提供担保。累计担保金额不超过人民币 120 亿元。

(二) 担保预计基本情况

单位：万元

担保方	被担保方	担保方持股比例	被担保方最近一期资产负债率	截至目前担保余额	本次年度申请担保额度	担保额度占上市公司最近一期净资产比例	担保预计有效期	是否关联担保	是否有反担保
一、对全资、控股子公司的担保预计									
1.资产负债率为 70% 以上的子公司									
公司及子公司	呼伦贝尔金新化工有限公司	51%	72.10%	300,156.19	520,000.00	33.11%	自公司股东大会审议通过之日起 1 年	否	是
	云南晋宁黄磷有限公司	100%	72.42%						否
	云南云天化农资连锁有限公司	100%	73.21%						否
	云南云天化现代农业发展有限公司	100%	77.11%						否
	云南润丰云天农业有限公司	100%	80.21%						否
	云南云天化商贸有限公司	100%	84.78%						否
	云南云天化联合商务有限公司	100%	88.77%						否
	黑龙江世纪云天化农业科技有限公司	51%	91.13%						是
	天际资源（迪拜）有限公司	100%	92.02%						否
	天际通商（新加坡）有限公司	100%	95.21%						否
	瑞丽天平边贸有限公司	100%	95.91%						否
	云南天帆供应链有限公司	100%	96.60%						否
	其他资产负债率 70% 以上的子公司								
2.资产负债率为 70% 以下的子公司									
公司及子公司	云南云聚能新材料有限公司	100%	6.23%	589,956.15	625,612.00	39.83%		否	否
	云南云天化云峰化工有限公司	75%	43.71%						否

	云南水富云天化有限公司	100%	46.24%				自公司股东大会审议通过之日起1年		否
	天驰物流有限责任公司	100%	52.46%						否
	云南天腾化工有限公司	100%	55.14%						否
	云南磷化集团有限公司	81%	58.59%						否
	云南天安化工有限公司	100%	65.90%						否
	云南云天化花匠铺科技有限责任公司	100%	67.62%						否
	云南云天化红磷化工有限公司	100%	67.65%						否
	呼伦贝尔东明矿业有限责任公司	51%	67.74%						是
	云南云天新能矿业有限公司	100%	0.00%						否
	其他资产负债率70%以下的子公司								否
二、对合营、联营企业的担保预计									
1.资产负债率为70%以上的合营、联营企业									
公司及子公司	内蒙古大地云天化工有限公司	40%	72.19%	21,592.00	24,400.00	1.55%	自公司股东大会审议通过之日起1年	否	否
2.资产负债率为70%以下的合营、联营企业									
公司及子公司	云南氟磷电子科技有限公司	49%	58.76%	15,472.03	29,988.00	1.91%	自公司股东大会审议通过之日起1年	否	否
合计				927,176.37	1,200,000.00	76.40%			

公司在审议批准的担保额度内，母公司对子公司提供的连带责任担保，原则上按担保金额的千分之五（年费率）收取担保费。特殊情况，不收担保费的，需提交公司总经理办公会审议同意。参股公司内蒙古大地云天化工有限公司、云南氟磷电子科技有限公司各股东按持股比例提供担保，各股东均不收取担保费。

（三）担保事项履行的内部决策程序

公司于 2022 年 12 月 9 日召开第九届董事会第七次（临时）会议，审议通过《关于公司 2023 年度对外担保的议案》，表决结果为：同意 11 票、反对 0 票、弃权 0 票。本次担保事项是根据公司战略发展及日常经营情况的预计，在年度担保计划范围内，授权公司经营管理层根据公司合并报表范围内子公司的实际业务发展需求，资产负债率未超过 70%的子公司可以从其它子公司担保额度调剂使用，资产负债率超过 70%的子公司只能从负债率 70%以上的子公司担保额度内调剂使用。

提请股东大会批准授权公司经营管理层，在前述担保额度内，根据具体的融资情况决定担保方式、担保金额、担保期限并签署担保协议等相关文件。在股东大会审议通过的担保额度内，公司将不再就具体发生的担保另行召开董事会或股东大会审议。

上述事项须提交公司股东大会审议。

二、被担保人基本情况

(一) 基本情况

被担保方名称	注册地点	法定代表人	经营范围	与公司关系	股东及持股比例	影响被担保人偿债能力的重大或有事项
呼伦贝尔金新化工有限公司	陈巴尔虎旗巴彦库仁镇	张环	合成氨（液氨）、尿素生产和销售，甲醛、液化天然气、煤炭生产和销售、型煤生产和销售，液氮、中油、粗酚和硫酸铵生产和销售，发电，产品运输等。	控股子公司	公司持股 51%，香港金新集团有限公司持股 13.42%，香港金新国际有限公司持股 35.58%	无
云南晋宁黄磷有限公司	云南省昆明市晋宁区六街镇大红地	田国坚	黄磷（白磷）及其不含危化品的化工产品的制造、销售；矿产品、建材、金属及金属矿、机械设备、五金交电及电子产品、纺织品、服装及日用品、化肥、五氧化二磷（磷酐）、磷酸（工业磷酸、食品添加剂磷酸、电子级磷酸）、三聚磷酸钠、磷酸盐及其不含危化品的化工产品、塑料制品及饲料添加剂的销售等。	全资子公司	公司持股 100%	无
云南云天化农资连锁有限公司	昆明市度假区金柳路 11 号	翟树新	化肥、农药、农膜、不再分装的包装种子、饲料及添加剂、农业机械、非金属矿及制品、金属矿及制品等销售；粮食收购；煤炭批发经营；国内贸易、物资供销；货物及技术的进出口业务等。	全资子公司	公司持股 100%	无
云南云天化现代农业发展有限公司	昆明市西山区滇池路 1417 号云天化股份办公楼 343	陆龙华	水果、蔬菜、花卉的种植和销售；肥料销售；农业机械销售；互联网销售；农产品的生产、销售、加工及其他相关服务；仓储理货；林业有害生物防治服务；农业面源和重金属污染防治技术服务；供应链管理服务；再生资源的利用技术研发；农业废弃物资源化利用技术推广服务；非常规水源利用技术研发；生物技术推广服务等。	全资子公司	公司持股 100%	无
云南润丰云天农业有限公司	云南省红河州蒙自市红河综合保税区围网区内 HGT-20-06(地号)	何云	农副产品、饲料及饲料原料的初级加工、生产、仓储与销售；生物产品的研发；配合饲料的生产和销售；货物或技术进出口；报关代理、货物检验代理服务等。	全资子公司	云南云天化联合商务有限公司持股 100%	无

被担保方名称	注册地点	法定代表人	经营范围	与公司关系	股东及持股比例	影响被担保人偿债能力的重大或有事项
云南云天化商贸有限公司	云南省昆明滇池路1417号	单志萍	化肥、农副产品、化工产品及材料, 饲料、农具、农膜、农用机械、粮食的销售, 粮食收购, 散装食品的批发兼零售, 农业技术开发服务等。	全资子公司	公司持股 100%	无
云南云天化联合商务有限公司	云南省昆明市滇池度假区滇池路 1417号	何涛	国际贸易; 国际经济技术合作; 国内贸易、物资供销; 化肥进出口经营; 贵金属经营; 物流方案设计; 铁路运输; 物流信息咨询; 普通货物运输经营; 道路货运代理(代办); 仓储服务等。	全资子公司	公司持股 100%	无
黑龙江世纪云天化农业科技有限公司	黑龙江省绥化市安达市哈大齐工业走廊万宝山工业园区(化工区)E-2地块内	翟树新	化肥、煤炭、塑料薄膜、不再分装的包装种子、饲料及饲料添加剂、食品、金属制品(稀贵金属除外)、家用电器、五金产品、建筑及装饰材料、玻璃纤维及制品、农药销售, 其他肥料制造; 农业机械制造销售; 农业机械服务; 农业技术推广服务; 粮食收购; 贸易代理服务等。	控股子公司	公司持股 51%, 黑龙江省世纪云天国际贸易有限公司持股 49%	无
天际资源(迪拜)有限公司	UnitsNo.2903,JumeirahBaytower,PlotNo.X2JLT,Dubai,U.A.E	丁雪莲	油脂贸易, 工业化学品贸易, 化肥贸易, 成品油贸易, 有机肥料和植物饲料贸易, 国外原油, 成品油贸易等。	全资子公司	云南云天化联合商务有限公司持股 100%	无
天际通商(新加坡)有限公司	6SHENTONWAY#41-01OUEDOWNTOWNSINGAPORE	李杰	肥料贸易、农产品/饲料贸易、林产品贸易等。	全资子公司	云南云天化联合商务有限公司持股 100%	无
瑞丽天平边贸有限公司	中国(云南)自由贸易试验区德宏片区瑞丽市瑞丽大道657号二楼	胡文浚	化肥、化工原料及产品(不含化学危险品)、矿产品、农副产品、工艺品等物品销售, 粮食收购、销售; 代理报关、报检服务; 货物进出口、技术进出口等。	全资子公司	云南云天化联合商务有限公司持股 100%	无
云南天帆供应链有限公司	云南省红河州蒙自市红河综合保税区综合服务用房 428、429 办公室	王加星	农产品贸易; 粮食收购、销售; 饲料及饲料原料的销售; 仓储服务(国家限定的除外); 货物或技术进出口(国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外); 代理报关、报检服务(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)。	全资子公司	云南云天化联合商务有限公司持股 100%	无

被担保方名称	注册地点	法定代表人	经营范围	与公司关系	股东及持股比例	影响被担保人偿债能力的重大或有事项
云南云聚能新材料有限公司	云南省昆明市安宁市草铺街道办事处	罗灵	新材料技术研发；新材料技术推广服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电池制造；电池销售；电子专用材料制造；电子专用材料销售；电力电子元器件制造；电子元器件制造；电子元器件零售等。	全资子公司	公司持股 100%	无
云南云天化云峰化工有限公司	云南省曲靖市宣威市板桥街道云峰公司	张勇	生产销售：化肥、硫酸、磷酸、硝酸、氟硅酸、磷酸一铵、磷酸二铵、聚磷酸铵、硝酸铵溶液、复合（复混）肥料、有机肥料、有机-无机复混肥料、掺混肥料、稳定性肥料、缓释肥料、控释肥料、液体肥料、水溶肥料、微生物肥料、石膏、土壤调理剂、磷矿副产品、建筑材料等。	控股子公司	公司持股 74.88%，中央企业贫困地区（云南）产业投资基金合伙企业（有限合伙）持股 25.12%	无
云南水富云天化有限公司	云南省水富市云富街道办事处云天大道 37 号	梁洪	化肥原料、化工原料、有机化工产品、电子材料、车用尿素、硫酸、工业气体，危险化学品经营；煤炭经营；货物或技术进出口等。	全资子公司	公司持股 100%	无
天驰物流有限责任公司	云南省昆明市滇池度假区金柳路 11 号	夏应江	道路货物运输（不含危险货物）；道路危险货物运输；国际道路货物运输；公共铁路运输；粮油仓储服务；海关监管货物仓储服务；出口监管仓库经营；港口经营；保税物流中心经营等。	全资子公司	云南云天化联合商务有限公司持股 68.38%，公司持股 31.62%	无
云南天腾化工有限公司	云南省楚雄州楚雄市开发区冶金化工园区	何素才	化肥、化工原料生产销售、研发；微生物肥、水溶肥料、中量元素肥料、土壤调理剂生产、销售等。	全资子公司	公司持股 100%	无
云南磷化集团有限公司	云南省昆明市晋宁区昆阳街道永乐大街 403 号	崔周全	浮选药剂和药剂合成研究，选矿工艺矿物学研究和分析测试实验，浮选柱设备和自动控制系统工业化试验研究，地质环境恢复治理研究，磷资源开采技术研究，磷化工技术研究，尾矿利用技术研究，数字矿山设计及科技成果推广应用。磷矿石采选、销售；磷矿石系列产品，化肥、磷化工及其它化工产品；矿产品、化工机械；饲料添加剂（磷酸氢钙、磷酸二氢钙）生产销售等。	公司控股子公司	公司持股 81.40%，建信金融资产投资有限公司持股 11.16%，交银金融资产投资有限公司 7.44%	无

被担保方名称	注册地点	法定代表人	经营范围	与公司关系	股东及持股比例	影响被担保人偿债能力的重大或有事项
云南天安化工有限公司	云南省昆明市安宁市草铺街道办事处	曾家其	化学肥料，磷化工产品，精细化工产品，机械产品，矿产品，磷矿副产品，矿物饲料；生产经营黄磷、磷酸、磷酸盐、硫酸、氟硅酸钠等化工系列产品、磷肥及复合肥系列产品、磷矿产品、精细化工产品出口业务等。	全资子公司	公司持股 100%	无
云南花匠铺科技有限责任公司	云南省昆明市晋宁区昆阳街道永乐大街 403 号	姚江兰	肥料销售；塑料制品销售；礼品花卉销售；农作物种子经营（仅限不再分装的包装种子）；农林牧渔机械配件销售；花卉种植；园林绿化工程施工；城市绿化管理；技术服务、技术开发、技术咨询等。	全资子公司	公司持股 100%	无
云南云天化红磷化工有限公司	云南省红河哈尼族彝族自治州开远市西北路	李天华	化肥、氟硅酸钠、硫酸、磷酸、合成氨、化工原料、磷矿石系列产品、农产品、新材料、新能源的研发及产品的生产、销售；化工机械及零配件制作安装；技术推广服务；房地产租赁经营；装卸搬运和仓储业；货物运输代理等。	全资子公司	公司持股 100%	无
呼伦贝尔东明矿业有限责任公司	内蒙古自治区陈巴尔虎旗巴彦库仁镇东明矿区	林旭楠	煤炭开采、销售等。	控股子公司	呼伦贝尔金新化工有限公司持股 100%	无
云南云天新能矿业有限公司	云南省昆明市安宁市县街街道办事处好义村小组综合办公楼	刘朝竹	许可项目：非煤矿山矿产资源开采（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：选矿；矿物洗选加工；非金属矿及制品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新材料技术推广服务（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）。	全资子公司	公司持股 100%	无
内蒙古大地云天化工有限公司	内蒙古赤峰市资源型城市经济转型开发试验区	孙秋文	化工产品、肥料产品、钛产品、正磷酸、氟硅酸生产、销售及生产过程副产品的销售（涉及危险化学品许可证管理的凭许可证生产经营）；上述产品及生产所需的原材料（不含危险化学品）、设备的经营、进出口（国家限制或禁止进出口的项目除外）；对外投资；货物装卸、搬运服务；货物仓储；技术开发、技术服务。	参股公司	公司持股 40%，北京大地远通（集团）有限公司持股 40%，云南沃加农业发展有限公司持股 20%。	无

被担保方名称	注册地点	法定代表人	经营范围	与公司关系	股东及持股比例	影响被担保人偿债能力的重大或有事项
云南氟磷电子科技有限公司	云南省昆明市安宁市草铺街道金磷路云南天安化工有限公司厂区内	谷正彦	电子产品技术的研发及应用；基础化学原料（不含危险化学品）、专用化学品（不含危险化学品）、其他专用化学品（不含危险化学品）的生产与销售。	参股公司	多氟多新材料股份有限公司持股 51%，公司持股 49%。	无

（二）被担保方一年又一期财务数据

单位：万元

被担保方名称	2021 年（经审计）				2022 年 1-9 月（未经审计）			
	资产总额	净资产	营业收入	净利润	资产总额	净资产	营业收入	净利润
呼伦贝尔金新化工有限公司	800,521.96	174,560.62	205,540.55	19,073.07	776,641.31	216,699.66	240,948.91	72,031.13
云南晋宁黄磷有限公司	21,938.75	6,209.68	16,891.90	383.02	27,930.09	7,701.85	25,114.00	1,493.81
云南云天化农资连锁有限公司	396,088.96	74,910.82	1,457,963.32	5,311.96	320,279.81	85,802.70	1,230,648.28	10,790.58
云南云天化现代农业发展有限公司	20,560.51	7,342.04	9,232.90	-2,254.89	24,521.38	5,612.72	6,141.21	-1,734.33
云南润丰云天农业有限公司	63,164.85	10,373.69	13,224.51	373.68	52,016.71	10,321.33	44,152.49	45.04
云南云天化商贸有限公司	145,967.37	18,958.68	564,097.53	-17,960.75	139,295.08	21,198.10	548,439.76	2,219.35
云南云天化联合商务有限公司	852,131.64	138,037.97	4,145,537.66	25,277.24	1,534,696.25	172,326.62	3,688,583.23	31,538.60
黑龙江世纪云天化农业科技有限公司	84,779.23	5,753.79	86,945.98	3,442.26	85,250.89	7,564.96	122,761.46	1,760.96
天际资源（迪拜）有限公司	114,673.15	4,612.92	153,012.98	1,653.47	79,005.58	6,305.30	175,988.39	1,118.72
天际通商（新加坡）有限公司	143,364.82	9,563.65	3,317,386.70	2,110.76	551,379.12	26,408.58	2,977,906.80	28,457.63
瑞丽天平边贸有限公司	173,520.25	3,480.47	1,076,415.70	467.37	202,659.56	8,296.52	840,453.58	4,816.04
云南天帆供应链有限公司	3,277.29	879.90	41,221.90	-120.10	76,410.78	2,594.84	88,909.88	1,701.39
云南云聚能新材料有限公司	-	-	-	-	19,055.81	17,868.38	1,962.57	-212.38

被担保方名称	2021年（经审计）				2022年1-9月（未经审计）			
	资产总额	净资产	营业收入	净利润	资产总额	净资产	营业收入	净利润
云南云天化云峰化工有限公司	147,594.35	59,132.40	190,805.43	10,341.92	125,309.65	70,533.69	174,951.66	17,168.95
云南水富云天化有限公司	420,243.27	229,158.60	281,827.33	47,078.22	506,122.36	272,112.59	240,976.92	42,723.72
天驰物流有限责任公司	58,586.31	29,115.31	226,303.29	3,441.67	77,819.39	36,997.61	199,462.99	7,813.03
云南天腾化工有限公司	33,369.75	9,263.94	54,865.62	1,144.12	29,156.40	13,078.79	59,688.86	3,793.01
云南磷化集团有限公司	1,039,975.14	392,678.72	608,992.28	46,391.38	1,020,718.01	422,656.81	563,901.30	67,659.17
云南天安化工有限公司	702,463.29	234,139.12	594,856.77	80,823.79	854,548.44	291,390.20	597,277.46	87,342.42
云南花匠铺科技有限责任公司	24,218.78	15,222.06	13,307.46	157.74	47,006.44	15,222.70	16,185.53	-3.99
云南云天化红磷化工有限公司	237,891.85	69,016.08	279,619.92	22,736.56	297,787.41	96,337.71	259,790.47	24,443.00
呼伦贝尔东明矿业有限责任公司	176,563.44	32,651.92	67,938.61	4,498.19	179,437.87	57,880.48	78,298.12	25,225.34
云南云天新能矿业有限公司	-	-	-	-	-	-	-	-
内蒙古大地云天化工有限公司	218,676.14	54,977.24	242,106.32	40,859.02	295,542.93	82,176.88	178,977.58	27,096.83
云南氟磷电子科技有限公司	31,541.22	19,930.05	0.00	-81.30	71,628.01	29,536.94	7,826.43	-470.87

备注：

1. 云南云聚能新材料有限公司成立于2021年12月14日，2021年无生产经营。
2. 云南云天新能矿业有限公司成立于2022年9月13日，属于在建期，暂无生产经营。

三、担保协议的主要内容

上述担保金额为最高担保限额，可以在有效期内循环使用，具体担保金额、担保期限等以实际签订的担保合同为准。

四、担保的合理性与必要性

1. 本次对外担保额度预计事项是根据公司生产经营和战略实施需要做出的预计，对公司持续经营能力、损益和资产状况无任何不良影响；有利于提高子公司和参股公司持续经营能力，降低公司综合融资成本，保证公司资金安全。

2. 公司提供担保的全资或控股子公司偿债能力较强；资产负债率为 70% 以上的全资子公司或控股子公司，公司作为控股股东对其日常经营活动具有控制权，担保风险处于可控范围内。控股子公司黑龙江世纪云天化农业科技有限公司其他少数股东将 49% 的股权质押给公司作为反担保。控股子公司呼伦贝尔金新化工有限公司、呼伦贝尔东明矿业有限责任公司以其固定资产抵押给公司作为反担保，抵押物能够覆盖担保责任范围。不存在损害公司及股东的利益的情况。

3 对于非全资子公司和参股公司，公司在审议批准的担保额度内，按持股比例与其他股东共同承担担保责任，如根据金融机构认可情况等原因导致公司需提供超持股比例担保的情形，按以下方式采取担保及风险控制措施来保证公司权益。

- (1) 其他股东拥有的实物资产；
- (2) 其他股东在其他企业的股权；
- (3) 其他股东在被担保公司持有的股权；
- (4) 其他经公司总经理办公会审核认可的方式。

4. 内蒙古大地云天化工有限公司为公司参股公司，公司持有其 40% 的股权，北京大地远通（集团）有限公司持有其 40% 的股权，云南沃加农业发展有限公司持有其 20% 的股权。公司按 40% 持股比例为参股公司内蒙古大地云天化工有限公司提供 24,400 万元连带责任担保，北京大地远通（集团）有限公司为内蒙古大地云天化工有限公司提供 36,600 万元连带责任担保，云南沃加农业发展有限公司向北京大地远通（集团）有限公司提供反担保。

5. 云南氟磷电子科技有限公司为公司参股公司，公司持有其 49%股权，多氟多新材料股份有限公司持有其 51%股权。多氟多新材料股份有限公司按 51%持股比例为云南氟磷电子科技有限公司提供 31,212 万元连带责任担保；公司按 49%持股比例为云南氟磷电子科技有限公司提 29,988 万元连带责任担保。

五、董事会和独立董事意见

公司为子公司及参股公司提供担保，是为了支持子公司和参股公司的发展需要，有利于公司内部资源优化配置，降低公司综合资金成本，有利于公司持续稳定地开展日常经营业务。公司按持股比例向参股公司内蒙古大地云天化工有限公司、云南氟磷电子科技有限公司的融资业务提供担保，各股东方均按照持股比例提供了相应担保或反担保，各股东均不收取担保费用，该担保风险可控，有利于确保参股公司的正常生产经营。公司 2023 年对外担保事项审议决策程序符合法律、法规及《公司章程》的规定，不存在损害公司及股东特别是中小投资者利益的情形。

六、此次担保对上市公司的影响情况

此次担保对公司持续经营能力、损益和资产状况无任何不良影响。此次担保是为支持子公司和参股公司的发展需要，有利于提高子公司和参股公司持续经营能力，降低公司综合融资成本，保证公司资金安全。

七、对外担保累计金额及逾期担保的累计金额

截至公告披露日，公司及控股子公司对外担保总额 927,176.37 万元，其中对控股子公司提供的担保总额 890,112.34 万元，上述数额分别占上市公司最近一期经审计净资产的比例为 90.78%和 87.15%；无逾期担保。

八、保荐机构核查意见

经核查，保荐机构认为：云天化关于 2023 年度对外担保事项已经公司第九届董事会第七次（临时）会议、第九届监事会第七次会议审议通过，独立董事发表了同意的独立意见，并将提交股东大会审议，履行了必要的内部审核程序，不存在损害公司和股东的利益的情形，本保荐机构对上述对外担保事项无异议。

（以下无正文）

(本页无正文，为《中信证券股份有限公司关于云南云天化股份有限公司 2023 年度对外担保的核查意见》之签章页)

保荐代表人:


张铁柱


刘永泽

