

中信证券股份有限公司

关于云南云天化股份有限公司

预计 2021 年度日常关联交易的核查意见

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持续督导工作指引》等相关法律、法规和规范性文件的规定，对云天化预计 2021 年度日常关联交易进行了核查，核查具体情况如下：

一、日常关联交易基本情况

（一）预计 2021 年度日常关联交易履行的审议程序

公司第八届董事会第三十二次会议、第八届监事会第三十次会议审议通过了《关于公司 2021 年度日常关联交易事项的议案》，关联董事 OferLifshitz（奥夫·里弗谢茨）先生、钟德红先生、莫秋实先生回避了该项议案的表决。独立董事对议案发表了同意的事前认可意见和独立意见，上述议案尚须提交公司股东大会审议。

（二）2021 年日常关联交易预计金额和类别

2020 年 4 月 17 日，公司第八届董事会第十三次会议审议通过了《关于公司 2020 年日常关联交易事项的议案》，该议案于 2020 年 5 月 12 日经公司 2019 年年度股东大会审议通过。2020 年 8 月 17 日，公司第八届董事会第十八次（临时）会议审议通过了《关于增加 2020 年度日常关联交易事项的议案》，公司预计与控股股东云天化集团有限责任公司控股的其他子公司及其他关联企业之间发生日常性关联交易总额有所增加，预计增加金额为 54,010.00 万元，该议案于 2020 年 9 月 2 日经公司 2020 年第九次临时股东大会审议通过。根据云南云天化股份有限公司《关于 2021 年度日常关联交易的公告》，2020 年日常关联交易实际发生数未超过前述增加 2020 年度日常关联交易之后的全年预计金额。

根据云南云天化股份有限公司《关于 2021 年度日常关联交易的公告》，2021 年预计发生数与 2020 年实际发生数存在差异主要是由于化肥、化工产品价格上
涨导致预计交易量增大以及对日常经营业务的调整、变更等因素导致。2021 年
预计发生数、2020 年实际发生数及主要关联交易内容列示如下：

单位：万元

关联交易类别	关联方	主要关联交易 内容	2021 年预 计发生数	2020 年实际发 生数
向关联方采购 原材料或商品	云南磷化集团海口磷业有限公司	磷复肥、磷酸 等	128,000.00	110,391.00
	内蒙古大地云天化工有限公司	磷复肥等	121,000.00	103,103.00
	云天化集团有限责任公司	液硫	25,000.00	16,043.00
	中轻依兰（集团）有限公司	水电气、劳保、 化工原料等	20,000.00	14,449.00
	云南江川天湖化工有限公司	磷矿石	11,000.00	6,891.00
	云南华源包装有限公司	包装物	5,500.00	4,018.00
	云南水富天盛有限责任公司	包装物	5,000.00	4,214.00
	云南山敏包装有限公司	包装物	2,200.00	1,630.00
	云南云天化石化有限公司	化工原料等	1,500.00	1,140.00
	云南白象彩印包装有限公司	包装物	100.00	42.00
	云南天耀化工有限公司	聚磷酸铵	400.00	196.00
	云南天丰农药有限公司	助剂、酶等	300.00	220.00
	重庆云天化瀚恩新材料开发有限 公司	水电气材料等	150.00	79.00
	云南省化工研究院有限公司	生物活性酶、 试剂、助剂	50.00	4.00
	重庆国际复合材料股份有限公司	短切沙	200.00	19.00
	吉林云天化农业发展有限公司	化肥等	11,000.00	0.00
	勐海曼香云天农业发展有限公司	大米	50.00	468.00
	小计		331,450.00	262,907.00
接受关联方的 劳务或服务	云南天鸿化工工程股份有限公司	维修技改、工 程建设等	10,000.00	4,924.00
	云南磷化集团海口磷业有限公司	排渣费、机车 作业费及其他 服务	12,000.00	7,374.00
	云南云天化信息科技有限公司	运维服务、信 息开发等	4,200.00	1,698.00
	云天化集团有限责任公司	综合服务、托 管服务等	500.00	381.00
	云南云天化无损检测有限公司	检验检测	1,600.00	929.00
	云南省化工研究院有限公司	技术服务、检 验检测等	800.00	425.00

	云南山立实业有限公司	物管费用、综合服务	700.00	716.00
	云南天蔚物业管理有限公司	物管服务	350.00	278.00
	云南云天化以化磷业研究技术有限公司	技术服务	500.00	507.00
	中轻依兰（集团）有限公司	综合服务	100.00	180.00
	云南磷化集团科工贸有限公司	劳务派遣	150.00	150.00
	云南省化工产品质量监督检验站	检验检测	50.00	11.00
	重庆国际复合材料股份有限公司	检（维）修	50.00	0.00
	云南云天检测技术有限公司	检测	50.00	0.00
	小计		31,050.00	17,572.00
向关联方销售 产品或商品	云南磷化集团海口磷业有限公司	硫磺、液氨、磷矿石、水电、试剂等	57,000.00	41,691.00
	江苏马龙国华工贸股份有限公司	黄磷	14,000.00	15,110.00
	云南云天化石化有限公司	水电气、硫酸、甲醇、油料等	14,000.00	9,148.00
	中轻依兰（集团）有限公司	黄磷、油料、磷酸等	13,000.00	9,978.00
	云南瓮福云天化氟化工科技有限公司	水电、蒸汽、氟硅酸等	5,000.00	3,373.00
	云南云天化集团投资有限公司	农药、复合肥等	2,100.00	588.00
	云天化集团有限责任公司	水电气、其他材料等	50.00	1.00
	云南水富天盛有限责任公司	水电气、塑料原料、其他材料等	500.00	330.00
	云南天耀化工有限公司	黄磷、五氧化二磷	2,000.00	1,625.00
	重庆云天化瀚恩新材料开发有限公司	水电气、聚甲醛	350.00	191.00
	云南红云氯碱有限公司	电	100.00	63.00
	重庆国际复合材料股份有限公司	季戊四醇等	250.00	40.00
	云南天鸿化工工程股份有限公司	水电气、油料等	200.00	191.00
	昆明云天化纽米科技股份有限公司	水电气、其他材料	50.00	10.00
	云南云天化无损检测有限公司	油料、其他材料	50.00	4.00
	云南山立实业有限公司	水电气材料	50.00	1.00
	勐海曼香云天农业发展有限公司	化肥等	6,000.00	775.00
	吉林云天化农业发展有限公司	化肥等	31,000.00	16,745.00

	黑龙江云天化农业发展有限公司	化肥等	13,000.00	0.00
	内蒙古大地云天化工有限公司	化肥等	200.00	0.00
	云南省化工研究院有限公司	化肥等	50.00	0.00
	云南云天化信息科技有限公司	化肥等	50.00	0.00
	云南天创科技有限公司	销售食品磷酸	3,700.00	0.00
	云南贝克吉利尼天创磷酸盐有限公司	销售食品磷酸	2,000.00	0.00
	云南华源包装有限公司	—	—	90.00
	云南天丰农药有限公司	—	—	2.00
	小计		164,700.00	99,955.00
向关联方提供 劳务或服务	云南磷化集团海口磷业有限公司	物流运输、矿山爆破、商标许可使用费等	20,000.00	16,209.00
	云南云天化石化有限公司	物流运输、维修服务、综合服务等	1,800.00	1,430.00
	内蒙古大地云天化工有限公司	装卸运输、商标许可使用费等	500.00	53.00
	勐海曼香云天农业发展有限公司	物流运输等	250.00	62.00
	重庆云天化瀚恩新材料开发有限公司	维修服务、物流运输等	400.00	9.00
	江苏马龙国华工贸股份有限公司	物流运输等	50.00	31.00
	中轻依兰（集团）有限公司	维修服务、物流运输等	100.00	50.00
	云天化集团有限责任公司	维修服务、综合服务	150.00	94.00
	云南天耀化工有限公司	物流运输等	50.00	11.00
	重庆云天化纽米科技股份有限公司	维修服务、物流运输等	100.00	0.00
	重庆国际复合材料股份有限公司	物流运输、进出口代理等	50.00	5.00
	云南山立实业有限公司	综合服务	50.00	3.00
	云南水富天盛有限责任公司	维修服务	50.00	1.00
	云南云天化无损检测有限公司	维修服务	50.00	0.00
	云南天鸿化工工程股份有限公司	电仪设备及设备制作维修等	50.00	1.00
	云南瓮福云天化氟化工科技有限公司	电仪设备及设备制作维修、综合服务等	50.00	26.00
	云南华源包装有限公司	提供技术服务	50.00	0.00
	云南山敏包装有限公司	提供技术服务	50.00	0.00
	云南天丰农药有限公司	提供技术服务	50.00	0.00

	云南云天化信息科技有限公司	维修、技术服务	50.00	0.00
	重庆天泽新材料有限公司	运输服务	100.00	0.00
	小计		24,000.00	17,986.00
承租关联方的资产	云天化集团有限责任公司	办公楼、高边车、平板车和其他房屋等租赁	3,300.00	2,064.00
	中轻依兰（集团）有限公司	黄磷装置和房屋租赁	500.00	407.00
	重庆云天化瀚恩新材料开发有限公司	房屋租赁	200.00	143.00
	云南山立实业有限公司	保障房、其他房屋等租赁	100.00	33.00
	小计		4,100.00	2,646.00
向关联方出租资产	云南磷化集团海口磷业有限公司	罐车、房屋等租赁	2,700.00	2,551.00
	云南天鸿化工工程股份有限公司	吊车、房屋等租赁	150.00	14.00
	云南云天化石化有限公司	变压器、房屋、场地等租赁	200.00	124.00
	云天化集团有限责任公司	房屋、车库等租赁	100.00	70.00
	云南瓮福云天化氟化工科技有限公司	房屋租赁	50.00	42.00
	云南山立实业有限公司	房屋租赁	100.00	0.00
	小计		3,300.00	2,801.00
总计			558,600.00	403,868.00

二、关联方介绍和关联关系

（一）云天化集团有限责任公司

注册地址：云南省昆明市滇池路 1417 号

注册资本：人民币 449,706.3878 万元

法定代表人：张文学

成立时间：1997 年 3 月 18 日

主要业务：投资、投资咨询，管理咨询，经济信息及科技咨询服务；房屋租赁；经营本企业自产产品及技术的出口业务；经营化工产品、化肥、塑料及其制

品，玻璃纤维及其制品，磷矿石，压缩气体和液化气体，易燃液体，易燃固体、自燃物品和遇湿易燃物品，毒害品，腐蚀品，化工设备；经营原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止出口的商品及技术除外）；经营进料加工和“三来一补”业务等。

截至 2020 年 9 月 30 日，云天化集团未经审计总资产 9,682,837.31 万元，净资产 1,938,060.51 万元，营业收入 5,473,799.50 万元，净利润-20,606.38 万元。

与公司的关联关系：云天化集团有限责任公司（以下简称“云天化集团”）是公司的控股股东，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3（一）关联法人关系。

（二）云南天鸿化工工程股份有限公司

注册地址：昆明市二环西路 398 号

注册资本：人民币 8,500.00 万元

法定代表人：胡均

成立时间：2006 年 6 月 9 日

主要业务：工业与民用建筑施工，化工、石油化工装置的设计安装，I、II、III 类压力容器设计、制造，仪器、压力容器、化工机械、化工生产装置的安装、维修和技术改造等工程类施工。

截至 2020 年 9 月 30 日，云南天鸿化工工程股份有限公司未经审计总资产 22,095.26 万元，净资产-44,590.02 万元，营业收入 14,568.28 万元，净利润-1,148.50 万元。

与公司的关联关系：云南天鸿化工工程股份有限公司实际控制人为云天化集团，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3（二）关联法人关系。

（三）云南云天化无损检测有限公司

注册地址：昆明市二环西路 398 号高新招商大厦

注册资本：人民币 300.00 万元

法定代表人：龚昌文

成立时间：2005 年 6 月 1 日

主要业务：锅炉、压力容器、压力管道、气瓶、机械设备的射线检测（RT）、超声波检测（UT）、磁粉检测（PT）、渗透检测（MT）、电磁检测（ET）；理化检验检测（包括机械性能实验、金相检测、光谱分析）；第三方检测；建筑实验（以上主要业务中涉及国家法律、行政法规规定的专项审批，按审批的项目和时限开展经营活动）。

截至 2020 年 9 月 30 日，云南云天化无损检测有限公司未经审计总资产 2,301.99 万元，净资产 2,224.45 万元，营业收入 617.51 万元，净利润 7.86 万元。

与公司的关联关系：云南云天化无损检测有限公司实际控制人为云天化集团，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3（二）关联法人关系。

（四）中轻依兰（集团）有限公司

注册地址：昆明市西山区小海口

注册资本：人民币 27,964.00 万元

法定代表人：俞春明

成立时间：1996 年 3 月 26 日

主要业务：工业磷酸、食品添加剂、三聚磷酸钠、三聚磷酸钾、磺酸、日用化学产品、食品用洗涤剂、消毒剂、洗发、泡花碱、磷酸氢钙、磷铁、泥磷、保温材料、矿粉、表面活性剂（AES）、二氧化碳、磷酸盐系列产品、强面精、水泥、塑料纸箱、编织袋、专用化学产品（不含危险化学品）以及上述各类系列产品的自产自销、批发零售；危化品批发（凭许可证经营）等。

截至 2020 年 9 月 30 日，中轻依兰(集团)有限公司未经审计总资产 50,371.72 万元，净资产-203,952.56 万元，营业收入 39,935.12 万元，净利润-6,106.63 万元。

与公司的关联关系：中轻依兰（集团）有限公司实际控制人为云天化集团，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3（二）关联法人关系。

（五）云南华源包装有限公司

注册地址：云南省昆明市安宁市连然镇大凹子

注册资本：人民币 1,000.00 万元

法定代表人：章忠

成立时间：2004 年 9 月 27 日

主要业务：塑料包装制品的生产销售及包装装潢印刷品印刷；塑料加工机械零配件销售；塑料原料、建筑材料、百货、煤炭的销售；货物及技术的进出口业务。

截至 2020 年 9 月 30 日，云南华源包装有限公司未经审计总资产 4,812.22 万元，净资产 1,934.94 万元，营业收入 5,959.28 万元，净利润 725.71 万元。

与公司的关联关系：云南华源包装有限公司实际控制人为云天化集团，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3（二）关联法人关系。

（六）云南天耀化工有限公司

注册地址：昆明市西山区海口镇

注册资本：人民币 1,500.00 万元

法定代表人：朱英杰

成立时间：2005 年 7 月 11 日

主要业务：多聚磷酸、聚磷酸铵、偏磷酸铵等产品的研发、生产、销售；化工原料、新材料、化肥、水溶肥料、建筑材料产品的研发、生产、销售；化工产品、矿产品经营；房屋租赁；化工原料、设备、技术进出口。

截至 2020 年 9 月 30 日，云南天耀化工有限公司未经审计总资产 5,145.59 万元，净资产 2,724.40 万元，营业收入 8,567.26 万元，净利润 319.78 万元。

与公司的关联关系：云南天耀化工有限公司实际控制人为云天化集团，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3（二）关联法人关系。

（七）云南江川天湖化工有限公司

注册地址：云南省玉溪市江川区江城镇清水沟

注册资本：人民币 3,500.00 万元

法定代表人：李云文

成立时间：2002 年 1 月 1 日

主要业务：磷矿石开采中弃石的加工及经营等。

截至 2020 年 9 月 30 日，云南江川天湖化工有限公司未经审计总资产 23,269.93 万元，净资产 21,113.69 万元，营业收入 6,188.43 万元，净利润 657.89 万元。

与公司的关联关系：云南江川天湖化工有限公司实际控制人为云天化集团，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3（二）关联法人关系。

（八）云南省化工研究院有限公司

注册地址：昆明市东风东路 120 号

注册资本：人民币 900.00 万元

法定代表人：杞卫东

成立时间：2000 年 10 月 31 日

主要业务：磷化工产品、化肥、等化工产品等的科研开发；化工科研仪器、分析测试仪器、化工机械设备、电器仪表的研制和销售；化工产品的分析、检测、鉴定、仲裁；安全生产检测检验；职业卫生检测、检验及评价；化工咨询；特种设备设计（压力容器、压力管道）设计；化工石化医药行业（化工工程、石油及化工产品储运）专业乙级及建筑行业（建筑工程）丙级工程总承包，农产品种植及销售等。

截至 2020 年 9 月 30 日，云南省化工研究院有限公司未经审计总资产 5,474.72 万元，净资产 1,691.13 万元，营业收入 1,627.78 万元，净利润 239.47 万元。

与公司的关联关系：云南省化工研究院有限公司实际控制人为云天化集团，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3（二）关联法人关系。

（九）江苏马龙国华工贸股份有限公司

注册地址：江苏省徐州鼓楼区琵琶路三巷 111 号

注册资本：人民币 5,750.00 万元

法定代表人：俞春明

成立时间：2006 年 7 月 25 日

主要业务：危险化学品销售（按许可证核定范围和经营方式经营）；危险品 4 类 2 项运输；黄磷分装（限分支机构经营）；化工产品、金属材料及制品、日用品、文具用品、体育用品、饲料、建筑材料、五金交电、建筑工程用机械设备、矿山机械设备、汽车配件、纺织品原料、针纺织品、铁矿石、磷矿石销售。

截至 2020 年 9 月 30 日，江苏马龙国华工贸股份有限公司未经审计总资产 27,090.66 万元，净资产 11,997.64 万元，营业收入 85,264.32 万元，净利润 711.81 万元。

与公司的关联关系：江苏马龙国华工贸股份有限公司过去 12 个月内实际控制人为云天化集团有限责任公司，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.6（二）关联法人关系。

（十）云南山敏包装有限公司

注册地址：昆明市海口白塔村

注册资本：人民币 300.00 万元

法定代表人：杨仕新

成立时间：2003 年 5 月 28 日

主要业务：塑料制品、编织袋的生产及销售，普通货运。（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 9 月 30 日，云南山敏包装有限公司未经审计总资产 2,414.21 万元，净资产 1,287.10 万元，营业收入 1,946.12 万元，净利润 43.32 万元。

与公司的关联关系：云南山敏包装有限公司实际控制人为云天化集团，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3（二）关联法人关系。

（十一）云南水富天盛有限责任公司

注册地址：云南省昭通市水富市云富街道办事处云天大道

注册资本：人民币 500.00 万元

法定代表人：何迅

成立时间：1997 年 4 月 29 日

主要业务：塑料制品、尿素、硝铵编织袋、农膜生产、销售；微肥、建筑材料批发、零售；纯净水的生产、销售；印刷服务；工业技术咨询和服务。

截至 2020 年 9 月 30 日，云南水富天盛有限责任公司未经审计总资产 2,974.94 万元，净资产-1,327.70 万元，营业收入 3,196.37 万元，净利润 317.74 万元。

与公司的关联关系：云南水富天盛有限责任公司关键管理人员受公司控制。与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3（三）关联法人关系。

（十二）云南磷化集团海口磷业有限公司

注册地址：云南省昆明市西山区海口工业园区

注册资本：人民币 230,000.00 万元

法定代表人：OferLifshitz

成立时间：2015 年 1 月 9 日

主要业务：磷矿石开采、加工、选矿、采购和销售；硫酸、磷酸、氟硅酸、工业和食品级磷酸的研发、生产、销售和进出口；化肥、大量元素水溶肥料、磷基化肥、钾肥、复合肥、有机肥、生物菌肥、液体肥、缓控释肥、掺混肥和特种肥的研发、生产、销售和进出口等。

截至 2020 年 12 月 31 日，云南磷化集团海口磷业有限公司经审计总资产 411,108.90 万元，净资产 256,788.43 万元，营业收入 253,224.52 万元，净利润 15,962.48 万元。

与公司的关联关系：公司持有云南磷化集团海口磷业有限公司 50%的股权，公司董事 OferLifshitz（奥夫·里弗谢茨）先生担任云南磷化集团海口磷业有限公司董事长，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3（三）关联法人关系。

（十三）云南山立实业有限公司

注册地址：昆明市海口镇白塔村

注册资本：人民币 1,477.92 万元

法定代表人：杨仕新

成立时间：2002 年 1 月 17 日

主要业务：矿产品、化工原料及产品（不含管理商品），建筑及装饰材料，副食品，五金交电，文化办公用品，电线电缆、日用百货的销售，物业管理、餐饮、家政服务、房地产策划咨询服务等。

截至 2020 年 9 月 30 日，云南山立实业有限公司未经审计总资产 17,802.37 万元，净资产 9,584.37 万元，营业收入 7,605.04 万元，净利润-704.03 万元。

与公司的关联关系：云南山立实业有限公司实际控制人为云天化集团，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3（二）关联法人关系。

（十四）云南云天化石化有限公司

注册地址：昆明市安宁市草铺镇

注册资本：人民币 110,800.00 万元

法定代表人：胡均

成立时间：2012 年 8 月 22 日

主要业务：石油化工产品及原料的采购、销售、投资管理；货物及技术进出口；煤炭及制品销售；热力生产和供应；塑料及制品研发、生产、经营；质检技术服务，环境保护监测，职业卫生监测、检验与评价等。

截至 2020 年 9 月 30 日，云南云天化石化有限公司未经审计总资产 292,120.42 万元，净资产 135,791.62 万元，营业收入 137,148.05 万元，净利润 4,693.25 万元。

与公司的关联关系：云南云天化石化有限公司实际控制人为云天化集团，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3（二）关联法人关系。

（十五）内蒙古大地云天化工有限公司

注册地址：内蒙古赤峰市资源型城市经济转型开发试验区

注册资本：人民币 40,000.00 万元

法定代表人：孙秋文

成立时间：2014 年 5 月 22 日

主要业务：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；上述产品及生产所需的原材料、设备的经营、进出口等。

截至 2020 年 12 月 31 日，内蒙古大地云天化工有限公司经审计总资产 219,996.18 万元，净资产 61,296.09 万元，营业收入 198,346.04 万元，净利润 11,820.11 万元。

与公司的关联关系：内蒙古大地云天化工有限公司为公司参股公司，公司董事钟德红先生担任其董事，副总经理师永林担任其副董事长，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3（三）关联法人关系。

（十六）云南云天化信息科技有限公司

注册地址：云南昆明市安宁市太平新城

注册资本：人民币 5,000.00 万元

法定代表人：龚义文

成立时间：2016 年 11 月 11 日

主要业务：信息系统集成、数据处理和存储、互联网信息的服务；计算机软硬件的开发及应用；计算机技术咨询、技术服务、技术转让；计算机、软件及辅助设备、电子产品、仪器仪表、电气设备的销售；计算机网络设备的安装与维护；网络综合布线工程；云平台服务；安防技术防范工程的设计与施工；工业自动化控制系统的设计、安装及调试；电气安装。

截至 2020 年 9 月 30 日，云南云天化信息科技有限公司未经审计总资产 5,606.30 万元，净资产 3,617.90 万元，营业收入 3,041.86 万元，净利润 297.68 万元。

与公司的关联关系：云南云天化信息科技有限公司实际控制人为云天化集团，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3（二）关联法人关系。

（十七）昆明云天化纽米科技有限公司

注册地址：云南省昆明市安宁市工业园区麒麟园区

法定代表人：刘和兴

注册资本：人民币 10,000.00 万元

成立时间：2013 年 4 月 23 日

主要业务：复合材料、过滤材料、储能材料及元件、微孔隔膜、陶瓷材料、塑料助剂等新材料及助剂的研发、生产和销售。

截至 2020 年 12 月 31 日，昆明云天化纽米科技有限公司未经审计总资产 20,206.36 万元，净资产-16,320.74 万元，营业收入 311.92 万元，净利润-6,501.17 万元。

与公司的关联关系：昆明云天化纽米科技有限公司实际控制人为云天化集团，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3（二）关联法人关系。

（十八）重庆云天化瀚恩新材料开发有限公司

注册地址：重庆市长寿区晏家街道齐心大道 22 号

法定代表人：胡明源

注册资本：人民币 20,000.00 万元

成立时间：2016 年 2 月 5 日

主要业务：制造、销售：电子信息材料、新能源材料、先进复合材料、先进陶瓷材料、节能环保材料、新型建筑材料、化工新材料（以上范围不含危险化学品及易制毒物品）；新材料的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；工业材料的检验（国家有规定的除外）；货物进出口等。

截至 2020 年 9 月 30 日，重庆云天化瀚恩新材料开发有限公司未经审计总资产 23,984.43 万元，净资产 18,321.90 万元，营业收入 2,802.94 万元，净利润-1,341.05 万元。

与公司的关联关系：重庆云天化瀚恩新材料开发有限公司实际控制人为云天化集团，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3（二）关联法人关系。

（十九）云南瓮福云天化氟化工科技有限公司

注册地址：云南省昆明市西山区海口工业园区

法定代表人：张红映

注册资本：人民币 10,000.00 万元

成立时间：2017 年 5 月 27 日

主要业务：化工产品的研发；氟化氢、氢氟酸的生产及销售；化工产品（不含危险化学品）的生产及销售等。

截至 2020 年 12 月 31 日，云南瓮福云天化氟化工科技有限公司经审计总资产 30,533.15 万元，净资产 25,507.45 万元，营业收入 19,847.82 万元，净利润 7,288.84 万元。

与公司的关联关系：云南瓮福云天化氟化工科技有限公司是公司的参股公司，公司副总经理师永林先生过去十二个月内曾任其董事，与公司符合《上海证券交

易所股票上市规则》10.1.6（二）关联法人关系。

（二十）云南天蔚物业管理有限公司

注册地址：云南省昆明市滇池路 1419 号

法定代表人：陈坤山

注册资本：人民币 500.00 万元

成立时间：2001 年 11 月 13 日

主要业务：物业管理、信息咨询服务。

截至 2020 年 9 月 30 日，云南天蔚物业管理有限公司未经审计总资产 1,083.25 万元，净资产 316.83 万元，营业收入 858.06 万元，净利润-2.40 万元。

与公司的关联关系：云南天蔚物业管理有限公司实际控制人为云天化集团，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3（二）关联法人关系。

（二十一）云南白象彩印包装有限公司

注册地址：云南省昆明市西山区海口镇大营庄干坝塘

法定代表人：章忠

注册资本：人民币 500.00 万元

成立时间：1997 年 4 月 01 日

主要业务：塑料制品的制造；印刷品印刷（出版物除外）；包装装潢设计；普通机械设备的租赁；国内贸易、物资供销等。

截至 2020 年 9 月 30 日，云南白象彩印包装有限公司未经审计总资产 1,028.47 万元，净资产-45.95 万元，营业收入 367.10 万元，净利润-234.68 万元。

与公司的关联关系：云南白象彩印包装有限公司实际控制人为云天化集团，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3（二）关联法人关系。

（二十二）重庆国际复合材料股份有限公司

注册地址：重庆市大渡口区建桥工业园 B 区

法定代表人：张文学

注册资本：人民币 307,087.8048 万元

成立时间：1991 年 8 月 27 日

主要业务：生产、销售玻璃纤维系列产品、玻璃纤维增强塑料产品、玻璃纤维用浸润剂及助剂、空气分离制品（压缩或液化的氧、液化的氩、压缩的氮〈限长寿区分公司经营〉）（按重庆市危险化学品生产企业设立批准书核定事项从事经营）；玻璃纤维工业成套技术与成套装备的研发与制造；从事非配额许可证管理，非专营商品的收购出口业务（国家有专项规定的除外）；贵金属及合金材料、合金制品的研发、加工、销售、租赁及回收业务；道路货物运输。

截至 2020 年 9 月 30 日，重庆国际复合材料股份有限公司未经审计总资产 1,479,018.17 万元，净资产 511,456.33 万元，营业收入 451,431.32 万元，净利润 23,495.08 万元。

与公司的关联关系：重庆国际复合材料股份有限公司实际控制人为云天化集团，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3（二）关联法人关系。

（二十三）云南云天化集团投资有限公司

注册地址：云南省滇中新区大板桥街道办事处云水路 1 号 A2 栋 203 室

法定代表人：李英翔

注册资本：人民币 100,000.00 万元

成立时间：2017 年 1 月 11 日

主要业务：项目投资；投资咨询；农副产品、化肥、农药、农用薄膜、农业机械、食品、水果、污水处理设备、农业机械、排水机械设备、安防产品、普通机械设备及配件、五金交电、通讯终端设备的销售；粮食收购、销售；农业技术服务；仓储服务（不含危险化学品）；生产经营农作物种子；温室大棚的设计、安装及销售；土地整理；园林绿化工程、灌溉排涝工程的设计及施工。

截至 2020 年 9 月 30 日，云南云天化集团投资有限公司未经审计总资产 466,498.52 万元，净资产 429,852.96 万元，营业收入 13,053.32 万元，净利润 6,752.21 万元。

与公司的关联关系：云南云天化集团投资有限公司是云天化集团的全资子公司，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3（二）关联法人关系。

（二十四）云南天丰农药有限公司

注册地址：云南省昆明市安宁市连然街道办事处大屯

法定代表人：曾波

注册资本：1,500.00 万元

成立时间：1992 年 09 月 01 日

主要业务：化工产品中间实验：化学试剂（无毒），化学农药，饲料添加剂，农药剂型中间实验；矿产品，金属材料、建筑材料的销售；百菌清原药、氢氧化钠的生产及销售；化学肥料，化肥功能性助剂，化肥增效剂、生物有机肥料、微生物菌剂肥料，磷酸盐的生产及销售；工业气体、炼油用催化剂、石油化工用催化剂、化学工业用催化剂，环保用（如尾气处理用）催化剂及功能高分子材料的销售。

截至 2020 年 9 月 30 日，云南天丰农药有限公司未经审计总资产 334.04 万元，净资产 221.39 万元，营业收入 230.27 万元，净利润-10.43 万元。

与公司的关联关系：云南天丰农药有限公司是云天化集团的全资子公司，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3（二）关联法人关系。

（二十五）云南云天化以化磷业研究技术有限公司

注册地址：云南省昆明市西山区滇池路 1417 号

法定代表人：OferLifshitz

注册资本：2,000.00 万元

成立时间：2015 年 08 月 05 日

主要业务：磷基化肥（不包括控制释放化肥和缓释肥）、湿法磷酸、磷酸盐、磷化工、精细磷化工领域的新工艺、新技术、新产品研究、工程技术开发和技术服务。

截至 2020 年 12 月 31 日，云南云天化以化磷业研究技术有限公司经审计总资产 1,331.60 万元，净资产-2,184.85 万元，营业收入 1,189.32 万元，净利润 357.26 万元。

与公司的关联关系：公司持有云南云天化以化磷业研究技术有限公司 50% 的股权，公司董事 OferLifshitz（奥夫·里弗谢茨）先生担任云南云天化以化磷业研究技术有限公司董事长，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3（三）关联法人关系。

（二十六）云南磷化集团科工贸有限公司

注册地址：云南省昆明市晋宁县古城镇旧寨

法定代表人：罗朋志

注册资本：7,590.89 万元

成立时间：2002 年 7 月 10 日

主要业务：浮选试剂加工与销售、精加工与销售、租赁、普通货运，城镇绿化苗、经济林苗、造林苗的批发零售，花卉种植与销售，原料中草药种植与销售，农产品及农副产品、粮油及粮油制品销售，橡胶轮胎销售，矿山机械设备及零配件生产加工，化工原料（不含危化品）及产品贸易；食药菌初深加工产品生产及销售、菌种菌包生产及销售、鲜菇及干产品销售；营养土生产及销售、园林、绿化工程施工。

截至 2020 年 9 月 30 日，云南磷化集团科工贸有限公司未经审计总资产 5,124.83 万元，净资产 3,948.06 万元，营业收入 550.38 万元，净利润-240.54 万元。

与公司的关联关系：云南磷化集团科工贸有限公司是云天化集团的全资子公司，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3（二）关联法人关系。

（二十七）云南省化工产品质量监督检验站

注册地址：昆明市滇池路七公里

法定代表人：曾波

主要业务：为保证产品质量提供检验保障。授权范围产品质量监督检验、仲裁检验与鉴定、生产许可检验相关委托检验政府委托产品安全检查检测技术与标准手段研究检测设备研制检验人员培训。

截至 2020 年 9 月 30 日，云南省化工产品质量监督检验站未经审计总资产 983.09 万元，净资产 938.99 万元，营业收入 476.21 万元，净利润 238.13 万元。

与公司的关联关系：云南省化工产品质量监督检验站为云天化集团控制的单位，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3（二）关联法人关系。

（二十八）云南红云氯碱有限公司

注册地址：云南省连然镇大屯

法定代表人：怀安森

注册资本：11,316.00 万元

成立时间：1980 年 9 月 10 日

主要业务：机械加工、安装检修、防腐；电器设备安装、仪表仪器安装及检修等。

截至 2020 年 9 月 30 日，云南红云氯碱有限公司未经审计总资产 17,786.26 万元，净资产-22,037.13 万元，营业收入 276.17 万元，净利润-689.97 万元。

与公司的关联关系：云南红云氯碱有限公司是云天化集团实际控制的子公司，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3（二）关联法人关系。

（二十九）勐海曼香云天农业发展有限公司

注册地址：云南省西双版纳傣族自治州勐海县勐海镇嘎海路 20 号 26 幢 1303 号

法定代表人：张林

注册资本：8,000.00 万元

成立时间：2018 年 8 月 10 日

主要业务：稻谷、玉米种植、加工及销售等。

截至 2020 年 9 月 30 日，勐海曼香云天农业发展有限公司未经审计总资产 18,855.93 万元，净资产 3,266.45 万元，营业收入 2,297.60 万元，净利润-809.23 万元。

与公司的关联关系：勐海曼香云天农业发展有限公司是云天化集团实际控制的子公司，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3（二）关联法人关系。

（三十）云南云天检测技术有限公司

注册地址：云南省昆明市滇池度假区滇池路 1417 号

法定代表人：陈萌

注册资本：500.00 万元

成立时间：2018 年 7 月 18 日

主要业务：授权范围产品质量监督检验、仲裁检验与鉴定、生产许可证检验、相关委托检验；政府委托产品安全检测；化学品物理危险性鉴定与分类、危险货物运输分类及鉴定等。

截至 2020 年 9 月 30 日，云南云天检测技术有限公司未经审计总资产 391.67 万元，净资产 327.61 万元，营业收入 49.03 万元，净利润 14.44 万元。

与公司的关联关系：云南云天检测技术有限公司是云天化集团实际控制的子公司，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3（二）关联法人关系。

（三十一）重庆天泽新材料有限公司

注册地址：重庆市长寿区晏家齐心大道 25 号办公楼

法定代表人：庾波

注册资本：30,000.00 万元

成立时间：2014 年 11 月 19 日

主要业务：生产、销售玻璃纤维系列产品、玻璃纤维用浸润剂及助剂；玻璃纤维工业成套技术与成套装备的研发与制造等。

截至 2020 年 9 月 30 日，重庆天泽新材料有限公司未经审计总资产 10,707.56 万元，净资产 3,099.91 万元，营业收入 54,728.15 万元，净利润-1,028.24 万元。

与公司的关联关系：重庆天泽新材料有限公司是云天化集团实际控制的子公司，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3（二）关联法人关系。

（三十二）云南贝克吉利尼天创磷酸盐有限公司

注册地址：云南省昆明市西山区小海口

法定代表人：李民

注册资本：3,964.819 万元

成立时间：1999 年 3 月 1 日

主要业务：生产和销售以磷为主要原料的食品添加剂、磷酸盐、磷化物系列化工产品；货物进出口及技术进出口业务。

截至 2020 年 12 月 31 日，云南贝克吉利尼天创磷酸盐有限公司经审计总资产 11,158.33 万元，净资产 9,791.53 万元，营业收入 9,409.69 万元，净利润 1,082.02 万元。

与公司的关联关系：云南贝克吉利尼天创磷酸盐有限公司为公司持股 5%以上股东以化投资有限公司实际控制的子公司，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3（三）关联法人关系。

（三十三）云南天创科技有限公司

注册地址：云南省昆明市嵩明县杨林镇嵩明县杨林工业开发区

法定代表人：李民

注册资本：23,898.66 万元

成立时间：2002 年 4 月 29 日

主要业务：制造和加工各类精细磷酸盐产品并在国内外销售此等产品，同时提供售后服务、培训、技术咨询及其他相关技术服务；货物进出口及技术进出口业务。

截至 2020 年 12 月 31 日，云南天创科技有限公司经审计总资产 12,466.54 万元，净资产 10,824.82 万元，营业收入 13,565.64 万元，净利润 989.92 万元。

与公司的关联关系：云南天创科技有限公司为公司持股 5%以上股东以化投资有限公司实际控制的子公司，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3（三）关联法人关系。

（三十四）吉林云天化农业发展有限公司

注册地址：吉林省长岭县太平川镇五区二段

法定代表人：师永林

注册资本：28,514.29 万元

成立时间：2008 年 8 月 28 日

主要业务：大宗商品仓储监管、咨询及相关服务；化肥、饲料、农膜、农机贸易；粮食、农副产品收储、加工和贸易；进出口贸易（国家法律法规禁止的品种除外）；复合肥、BB 肥、缓（控）释肥、有机肥、有机-无机复混肥、生物菌肥的研发、生产（含委托）和销售；玉米种子（含杂交种子及其亲本种子）、高粱种子、大豆种子、水稻种子、小麦种子、蔬菜、花卉种子的研发、加工、包装和销售等。

截至 2020 年 9 月 30 日，吉林云天化农业发展有限公司未经审计总资产 568,222.26 万元，净资产 25,088.50 万元，营业收入 368,765.01 万元，净利润-10,370.22 万元。

与公司的关联关系：吉林云天化农业发展有限公司是云天化集团的控股子公司，公司副总经理师永林担任其董事长，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3（二）（三）关联法人关系。

（三十五）黑龙江云天化农业发展有限公司

注册地址：黑龙江省青冈县经济开发区

法定代表人：朱均仁

注册资本：20,000.00 万元

成立时间：2014 年 10 月 15 日

主要业务：经营不再分装的包装种子、化肥、复合肥、饲料、农膜、农机、谷物销售，进出口贸易，粮食收购，搬运、装卸、仓储服务，种植技术开发、咨询、交流、转让、推广服务。

截至 2020 年 9 月 30 日，黑龙江云天化农业发展有限公司未经审计总资产 37,770.09 万元，净资产 22,599.53 万元，营业收入 36,531.12 万元，净利润 428.49 万元。

与公司的关联关系：黑龙江云天化农业发展有限公司实际控制人为云天化集团，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3（二）关联法人关系。

（三十六）重庆云天化纽米科技股份有限公司

注册地址：重庆市长寿区晏家街道齐心大道 22 号

法定代表人：刘和兴

注册资本：人民币 29,100.00 万元

成立时间：2010 年 2 月 4 日

主要业务：复合材料、储能材料、微孔隔膜、碳纤维、陶瓷材料、塑料助剂等新材料及新能源器件的研发、生产、销售，货物进出口。

截至 2020 年 12 月 31 日，重庆云天化纽米科技股份有限公司经审计总资产

89,213.01 万元,净资产 5396.61 万元,营业收入 15,545.61 万元,净利润-38,839.02 万元。

与公司的关联关系:重庆云天化纽米科技股份有限公司过去 12 个月内实际控制人为云天化集团有限责任公司,与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.6 (二) 关联人关系。

三、关联交易的定价政策和依据

公司与以上各关联方的交易本着公平交易的原则,以市场定价或市场价格为基础,无重大高于或低于正常交易价格的现象,并以协议方式确定各方的权利和义务。

四、董事会意见

第八届董事会第三十二次会议审议通过了《关于公司 2021 年度日常关联交易事项的议案》。

五、独立董事独立意见

公司独立董事对该事项进行事前认可,并发表如下独立意见:公司对 2021 年度日常关联交易的预计符合公司业务实际,交易将遵循公开、公平、公正和诚信的原则,执行市场定价,符合平等自愿、协商一致的原则,不存在损害公司和其他股东尤其是中小投资者利益的情形。

六、保荐机构核查意见

经核查,保荐机构认为:《关于公司 2021 年度日常关联交易事项的议案》已经公司第八届董事会第三十二次会议、第八届监事会第三十次会议审议通过,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,有利于满足公司的日常经营需求,本保荐机构对上述关联交易预计无异议。

(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预计2021年度日常关联交易的核查意见》之签章页）

保荐代表人：

张铁柱

张铁柱

刘永泽

刘永泽



中信证券股份有限公司

2021年3月26日