证券代码：600096　　证券简称：云天化　　公告编号：临 2021-052

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

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个别及连带责任。

重要内容提示：

● 该议案尚需提交公司股东大会审议。

● 关于此项关联交易表决的情况：关联董事 Ofer Lifshitz(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。

● 本次日常关联交易均属本公司与关联方日常生产经营中的必要的，持续性业务，对本公司及下属子公司无不利影响，本次日常关联交易不会导致公司对关联方形成依赖，不会影响上市公司的独立性。

一、2021 年度日常关联交易的基本情况

（一）2021 年度日常关联交易履行的审议程序

2021 年 3 月 26 日，公司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》，8 票同意，0 票反对，0 票弃权。关联董事 Ofer Lifshitz(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。公司独立董事就此议案发表了事前认可意见和独立意见。

该议案尚需提交公司股东大会审议。

（二）前次日常关联交易的预计和执行情况

2020 年公司日常关联交易情况

单位：万元

关联交易类别	关联方	主要关联交易内容	2020 年预计发生数	2020 年实际发生数	关联关系	备注
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	磷复肥、磷酸等	165,000	110,391	公司 5%以上股东控股	备注 1
	内蒙古大地云天化工有限公司	磷复肥等	124,000	103,103	公司高管担任董事的参股公司	备注 2
	云天化集团有限责任公司	液硫	25,000	16,043	公司控股股东	备注 3
	中轻依兰（集团）有限公司	水电气、劳保、化工原料等	17,000	14,449	受同一母公司控制	
	云南江川天湖化工有限公司	磷矿石	7,200	6,891	受同一母公司控制	
向关联方采购原材料或商品	云南华源包装有限公司	包装物	6,900	4,018	受同一母公司控制	
	云南水富天盛有限责任公司	包装物	5,200	4,214	关键管理人员受公司控制	
	云南山敏包装有限公司	包装物	2,200	1,630	受同一母公司控制	
	云南云天化石有限公司	化工原料等	3,600	1,140	受同一母公司控制	
	云南白象彩印包装有限公司	包装物	500	42	受同一母公司控制	
	云南天耀化工有限公司	聚磷酸铵	510	196	受同一母公司控制	
	云南天丰农药有限公司	助剂、酶等	350	220	受同一母公司控制	
	重庆云天化瀚恩新材料开发有限公司	水电气材料等	100	79	受同一母公司控制	
	云南省化工研究院有限公司	生物活性酶、试剂、助剂	300	4	受同一母公司控制	
	重庆国际复合材料股份有限公司	短切沙	200	19	受同一母公司控制	
	吉林云天化农业发展有限公司	化肥等	10,000	468	受同一母公司控制	备注 4
	小计		368,060	262,907		
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	9,000	4,924	受同一母公司控制	备注 5
	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等	8,000	7,374	公司 5%以上股东控制	
	云南云天化信息科技有限公司	运维服务、信息开发等	3,000	1,698	受同一母公司控制	
	云天化集团有限责任公司	综合服务、托管服务等	500	381	公司控股股东	
	云南云天化无损检测有限公司	检验检测	1,600	929	受同一母公司控制	
	云南省化工研究院有限公司	技术服务、检验检测等	800	425	受同一母公司控制	
	云南山立实业有限公司	物管费用、综合服务等	800	716	受同一母公司控制	
	云南大蔚物业管理有限公司	物管服务	500	278	受同一母公司控制	
	云南云天化以化磷业研究技术有限公司	技术服务	850	507	公司 5%以上股东控制	
	中轻依兰（集团）有限公司	综合服务	200	180	受同一母公司控制	
	云南云天化石化有限公司	环境监测	100	0	受同一母公司控制	
	云南磷化集团科工贸有限公司	劳务派遣	300	150	受同一母公司控制	
	云南省化工产品质量监督检验站	检验检测	50	11	受同一母公司控制	
	云南水富天盛有限责任公司	劳务	50	0	关键管理人员受公司控制	
	重庆国际复合材料股份有限公司	粒(维)修	50	0	受同一母公司控制	
	小计		25,800	17,572		
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	50,000	41,691	公司 5%以上股东控制	备注 6
	江苏马龙国华工贸股份有限公司	黄磷	32,000	15,110	过去 12 个月内受同一母公司控制	备注 7
	云南云天化石化有限公司	水电气、硫酸、甲醇、油料等	18,000	9,148	受同一母公司控制	备注 8
	中轻依兰（集团）有限公司	黄磷、油料、磷酸等	10,000	9,978	受同一母公司控制	
	云南爰福云天化氟化工科技有限公司	水电、蒸汽、氟硅酸等	4,000	3,373	过去 12 个月内公司高管担任董事	
	云南云天化集团投资有限公司	农药、复合肥等	900	588	受同一母公司控制	
	云天化集团有限责任公司	水电气、其他材料等	700	1	公司控股股东	备注 9
	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	330	关键管理人员受公司控制	
	云南华源包装有限公司	塑料原料、废旧包装袋等	300	90	受同一母公司控制	
	云南天耀化工有限公司	黄磷、五氧化二磷	2,150	1,625	受同一母公司控制	
	重庆云天化瀚恩新材料开发有限公司	水电气、聚甲醛	300	191	受同一母公司控制	
	云南红云氯碱有限公司	电	100	63	受同一母公司控制	
	重庆国际复合材料股份有限公司	聚戊四醇等	200	40	受同一母公司控制	
	云南天鸿化工工程股份有限公司	水电气、油料等	250	191	受同一母公司控制	
	云南天丰农药有限公司	复合肥	50	2	受同一母公司控制	
	昆明云天化纽米科技股份有限公司	水电气、其他材料	50	10	受同一母公司控制	
	云南云天化无损检测有限公司	油料、其他材料	50	4	受同一母公司控制	
	云南山立实业有限公司	水电气材料	50	1	受同一母公司控制	
	勐海曼香云天农业发展有限公司	化肥等	800	775	受同一母公司控制	
	吉林云天化农业发展有限公司	化肥等	36,000	16,745	受同一母公司控制	备注 10
	小计		156,400	99,955		
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	27,000	16,209	公司 5%以上股东控制	备注 11
	云南云天化石有限公司	物流运输、维修服务、综合服务等	2,700	1,430	受同一母公司控制	
	昆明云天化纽米科技有限公司	维修服务、物流运输等	300	0	受同一母公司控制	
	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	1,200	53	公司高管担任董事的参股公司	
	勐海曼香云天农业发展有限公司	物流运输等	400	62	受同一母公司控制	
	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	600	9	受同一母公司控制	
	江苏马龙国华工贸股份有限公司	物流运输等	100	31	过去 12 个月内受同一母公司控制	
	中轻依兰（集团）有限公司	维修服务、物流运输等	300	50	受同一母公司控制	
	云天化集团有限责任公司	维修服务、综合服务	300	94	公司控股股东	
	云南天耀化工有限公司	物流运输等	150	11	受同一母公司控制	
	重庆云天化纽米科技股份有限公司	维修服务、物流运输等	250	0	过去 12 个月内受同一母公司控制	
	重庆国际复合材料股份有限公司	物流运输、进出口代理等	2,500	5	受同一母公司控制	
	云南山立实业有限公司	综合服务	100	3	受同一母公司控制	
	云南水富天盛有限责任公司	维修服务	50	1	关键管理人员受公司控制	
	云南云天化无损检测有限公司	维修服务	50	0	受同一母公司控制	
	云南江川天湖化工有限公司	电仪设备及设备制作维修等	50	0	受同一母公司控制	
	云南磷化集团海口磷业有限公司	电仪设备及设备制作维修等	100	0	公司 5%以上股东控制	
	云南省化工研究院有限公司	电仪设备及设备制作维修等	50	0	受同一母公司控制	
	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	1	受同一母公司控制	
	云南天蔚物业管理有限公司	电仪设备及设备制作维修等	50	0	受同一母公司控制	
	云南爰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	100	26	过去 12 个月内公司高管担任董事	
	小计		36,400	17,986		
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	2,300	2,064	公司控股股东	
	中轻依兰（集团）有限公司	黄磷装置和房屋租赁	500	407	受同一母公司控制	
	重庆云天化瀚恩新材料开发有限公司	房屋租赁	400	143	受同一母公司控制	
	云南山立实业有限公司	保障房、其他房屋等租赁	100	33	受同一母公司控制	
	小计		3,300	2,646		
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	2,551	公司 5%以上股东控制	
	云南天鸿化工工程股份有限公司	吊车、房屋等租赁	200	14	受同一母公司控制	
	云南云天化石化有限公司	变压器、房屋、场地等租赁	200	124	受同一母公司控制	
	云天化集团有限责任公司	房屋、车库等租赁	100	70	公司控股股东	
	云南爰福云天化氟化工科技有限公司	房屋租赁	100	42	过去 12 个月内公司高管担任董事	
	小计		3,300	2,801		
总计			593,260	403,868		

备注：2020 年日常关联交易预计金额与实际金额差异的原因说明

1. 向海口磷业购买原材料和产品，2020 年实际发生额较 2020 年预计发生额少 5.46 亿元，主要因为 2020 年实际采购量与预估采购量减少以及产品价格下降。

2. 2020 年实际采购量较预计量减少且磷肥价格较预计下跌，导致公司 2020 年向大地云天采购实际金额较预计减少 2.09 亿元。

3. 2020 年与云天化集团采购液硫实际发生数比预计数少 0.89 亿元，主要是因为实际采购量较预计偏低及硫磺市场价格下跌。

4. 2020 年向吉林云天化采购复合肥实际发生数较 2020 年预计数少 0.95 亿元，主要是因为吉林云天化 2020 年开工不足，未按计划生产供应复合肥产品。

5. 2020 年接受天鸿化工修理，技改等实际发生数较 2020 年预计数少 0.41 亿元，主要是 2020 年公司装置运行较预期好，相关修理发生减少。

6. 2020 年对海口磷业销售实际发生数较 2020 年预计发生数少 0.83 亿元，主要是 2020 年海口磷业部分对外采购了原计划通过公司采购的磷矿石。

7. 2020 年对江苏马龙国华工贸股份有限公司实际销售较预计减少 1.69 亿元，主要是公司生产黄磷的子公司福石科技出于能源、区位等综合因素考虑，减少对江苏马龙国华工贸股份有限公司的销售。

8. 2020 年云南云天化石化有限公司销售实际发生数较 2020 年预计数少 8,852 万元，主要是甲醇价格下降以及销售量不及预期影响。

9. 2020 年向云天化集团销售水电气、其他材料等实际发生数较预计数少 699 万元，主要是销售模式改变，之前销售需经过云天化集团销售给其他外部单位，现由公司直接销售水电气给外部单位。

10. 2020 年向吉林云天化销售化肥实际发生数较 2020 年预计数少 1.93 亿元，主要是吉林云天化 2020 年复合肥装置开工不足，采购难以达到预计数量。

11. 因海口磷业改变硫磺采购模式，硫磺主要为自主采购，故 2020 年硫磺运输服务实际数比 2020 年预计数下降 1.08 亿元。

（三）本次日常关联交易预计金额和类别

2021 年公司日常关联交易预计情况

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	关联关系	备注
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	公司 5%以上股东控制	备注 1
	内蒙古大地云天化工有限公司	磷复肥等	121,000	公司高管担任董事的参股公司	备注 2
	云天化集团有限责任公司	液硫	25,000	公司控股股东	备注 3
	中轻依兰（集团）有限公司	水电气、劳保、化工原料等	20,000	受同一母公司控制	
	云南江川天湖化工有限公司	磷矿石	11,000	受同一母公司控制	备注 4
	云南华源包装有限公司	包装物	5,500	受同一母公司控制	
	云南水富天盛有限责任公司	包装物	5,000	关键管理人员受公司控制	
	云南山敏包装有限公司	包装物	2,200	受同一母公司控制	
	云南云天化石有限公司	化工原料等	1,500	受同一母公司控制	
	云南白象彩印包装有限公司	包装物	100	受同一母公司控制	
	云南天耀化工有限公司	聚磷酸铵	400	受同一母公司控制	
	云南天丰农药有限公司	助剂、酶等	300	受同一母公司控制	
	重庆云天化瀚恩新材料开发有限公司	水电气材料等	150	受同一母公司控制	
	云南省化工研究院有限公司	生物活性酶、试剂、助剂	50	受同一母公司控制	
	重庆国际复合材料股份有限公司	短切沙	200	受同一母公司控制	
	吉林云天化农业发展有限公司	化肥等	11,000	受同一母公司控制	备注 5
	勐海曼香云天农业发展有限公司	大米	50	受同一母公司控制	
	小计		331,450		
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	受同一母公司控制	备注 6
	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	公司 5%以上股东控制	备注 7
	云南云天化信息科技有限公司	运维服务、信息开发等	4,200	受同一母公司控制	备注 8
	云天化集团有限责任公司	综合服务、托管服务等	500	公司控股股东	
	云南云天化无损检测有限公司	检验检测	1,600	受同一母公司控制	
	云南省化工研究院有限公司	技术服务、检验检测等	800	受同一母公司控制	
	云南山立实业有限公司	物管费用、综合服务等	700	受同一母公司控制	
	云南天蔚物业管理有限公司	物管服务	350	受同一母公司控制	
	云南云天化以化磷业研究技术有限公司	技术服务	500	公司 5%以上股东控制	
	中轻依兰（集团）有限公司	综合服务	100	受同一母公司控制	
	云南磷化集团科工贸有限公司	劳务派遣	150	受同一母公司控制	
	云南省化工产品质量监督检验站	检验检测	50	受同一母公司控制	
	重庆国际复合材料股份有限公司	粒(维)修	50	受同一母公司控制	
	云南云天检测技术有限公司	检测	50	受同一母公司控制	
	小计		31,050		

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。

履约能力分析：良好

9. 企业名称：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 万元

企业类型：股份有限公司(非上市)

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。

履约能力分析：良好

10. 企业名称：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 万元

企业类型：其他有限责任公司

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。

履约能力分析：良好

11. 企业名称：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 万元

企业类型：有限责任公司

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。

履约能力分析：良好

12. 企业名称：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 万元

企业类型：有限责任公司(中外合资)

法定代表人：Ofer Lifshitz

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 Ofer Lifshitz(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。

履约能力分析：良好

13. 企业名称：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

企业类型：其他有限责任公司

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。

履约能力分析：良好

14. 企业名称：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 万元

企业类型：其他有限责任公司

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。

履约能力分析：良好

15. 企业名称：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 万元

企业类型：其他有限责任公司

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，副总经理帅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。

履约能力分析：良好

16. 企业名称：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 万元

企业类型：其他有限责任公司

法定代表人：龚文文

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。

履约能力分析：良好

17. 公司名称：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 万元

类型：有限责任公司

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。

履约能力分析：良好

18. 企业名称：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 万元

公司类型：有限责任公司(法人独资)

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。

履约能力分析：良好

19. 企业名称：云南爰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 万元

公司类型：有限责任公司(国有控股)

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，云南爰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：云南爰福云天化氟化工科技有限公司是公司的参股公司，公司副总经理帅永林先生过去 12 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。

履约能力分析：良好

20. 企业名称：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 万元

公司类型：有限责任公司

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。

履约能力分析：良好

21. 企业名称：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：童忠

注册资本：人民币 500 万元

公司类型：其他有限责任公司

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。

履约能力分析：良好

22. 企业名称：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

公司类型：股份有限公司

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。

履约能力分析：良好

23. 企业名称：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 万元

公司类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

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、农业机械设备、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。

履约能力分析：良好

24. 企业名称：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 万元

公司类型：有限责任公司

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。

履约能力分析：良好

25. 企业名称：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：Ofer Lifshitz

注册资本：2,000 万元

公司类型：有限责任公司

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 Ofer Lifshitz(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。

履约能力分析：良好

26. 企业名称：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

公司类型：其他有限责任公司

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；食药用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。

履约能力分析：良好

27. 企业名称：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

类型：事业单位

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方法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。

履约能力分析：良好

28. 企业名称：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 万元

公司类型：