

## **云南云天化股份有限公司**

### **关于 2022 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：关联董事段文瀚先生、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、2022 年度日常关联交易的基本情况**

##### **（一）2022 年度日常关联交易履行的审议程序**

2022 年 3 月 29 日，公司第八届董事会第四十四次会议审议通过了《关于公司 2022 年度日常关联交易事项的议案》，7 票同意、0 票反对、0 票弃权。关联董事段文瀚先生、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**

## 2021 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	2021 年 预计发生数	2021 年 实际发生数	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	184,000	141,590	公司董事、高管担任该公司董事	备注 1
	内蒙古大地云天化工有限公司	磷复肥等	141,000	111,790	过去 12 个月内公司高管担任该 公司董事	备注 2
	云天化集团有限责任公司	液硫	39,000	35,891	公司控股股东	
	中轻依兰（集团）有限公司	水电气、劳保、化工原料、化肥等	20,000	14,720	受同一母公司控制	
	吉林云天化农业发展有限公司	化肥等	19,500	4,048	受同一母公司控制	备注 3
	云南水富天盛有限责任公司	包装物	5,000	4,094	关键管理人员受公司控制	
	云南华源包装有限公司	包装物	5,950	4,428	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	3,149	受同一母公司控制	备注 4
	云南云天化石化有限公司	化工原料等	2,100	1,990	受同一母公司控制	
	黑龙江云天化农业发展有限公司	复合肥	6,000	1,514	受同一母公司控制	备注 3
	云南山敏包装有限公司	包装物	2,200	1,142	受同一母公司控制	
	云南天丰农药有限公司	助剂、酶等	400	394	受同一母公司控制	
	云南天耀化工有限公司	聚磷酸铵	400	114	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	
	勐海曼香云天农业发展有限公司	大米	700	577	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	9	受同一母公司控制	
	云南白象彩印包装有限公司	包装物	100	23	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	
	重庆亿煊新材料科技有限公司	备品备件	50	11	受同一母公司控制	
		<b>小计</b>		<b>437,800</b>	<b>325,484</b>	
	云南天鸿化工工程股份有限公司	维修技改、工程建设等	12,200	6,661	受同一母公司控制	备注 5

关联交易类别	关联方	主要关联交易内容	2021年 预计发生数	2021年 实际发生数	关联关系	备注
接受关联方的劳务或者服务	云南云天化信息科技有限公司	运维服务、信息开发等	4,600	3,690	受同一母公司控制	
	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	8,173	公司董事、高管担任该公司董事	备注 6
	云南省化工研究院有限公司	技术服务、检验检测等	3,500	2,696	受同一母公司控制	
	云南云天化无损检测有限公司	检验检测	1,850	1,014	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	550	548	公司董事担任该公司董事	
	中轻依兰（集团）有限公司	技术服务、清理服务、技改服务	850	528	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	347	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	700	203	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	129	公司控股股东	
	云南省化工产品质量监督检验站	检验检测	50	46	受同一母公司控制	
	重庆国际复合材料股份有限公司	检（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	23	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	
	云南天耀化工有限公司	食品磷酸委托加工	100	22	受同一母公司控制	
		<b>小计</b>		<b>37,500</b>	<b>24,079</b>	
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	82,000	73,110	公司董事、高管担任该公司董事	备注 7
	黑龙江云天化农业发展有限公司	化肥等	17,000	6,145	受同一母公司控制	备注 8
	吉林云天化农业发展有限公司	化肥等	56,200	36,781	受同一母公司控制	备注 8
	云南云天化石化有限公司	水电气、硫酸、甲醇、油料等	14,000	9,729	受同一母公司控制	备注 9
	中轻依兰（集团）有限公司	黄磷、油料、磷酸等	13,000	4,257	受同一母公司控制	备注 10
	云南天创科技有限公司	销售食品磷酸	8,900	6,374	受公司关联方实际控制的子公司	
	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		2022年与公司已无关联方关系	
	云南贝克吉利尼天创磷酸盐有限公司	销售食品磷酸	4,500	2,493	受公司关联方实际控制的子公司	

关联交易类别	关联方	主要关联交易内容	2021年 预计发生数	2021年 实际发生数	关联关系	备注
	勐海曼香云天农业发展有限公司	化肥、贸易等	6,000	540	受同一母公司控制	备注 11
	云南天耀化工有限公司	黄磷、五氧化二磷	2,000	338	受同一母公司控制	
	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	301	关键管理人员受公司控制	
	重庆云天化瀚恩新材料开发有限公司	水电气、聚甲醛	350	287	受同一母公司控制	
	重庆国际复合材料股份有限公司	季戊四醇等	250	52	受同一母公司控制	
	云南红云氯碱有限公司	电	150	82	受同一母公司控制	
	云南山立实业有限公司	水电气材料	50	37	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	550	358	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	4	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	2	受同一母公司控制	
	江苏马龙国华工贸有限公司	黄磷	14,000	5,873	在过去 12 个月内与公司受同一 母公司控制	
	云南云天化集团投资有限公司	农药、复合肥等	2,250	1,333	受同一母公司控制	备注 11
	云天化集团有限责任公司	水电气、其他材料等	50	1	公司控股股东	
	内蒙古大地云天化工有限公司	化肥等	200	73	过去 12 个月内公司高管担任该 公司董事	
	云南省化工研究院有限公司	化肥等	50	-	受同一母公司控制	
	云南云天化信息科技有限公司	化肥等	50	-	受同一母公司控制	
	<b>小计</b>		<b>227,150</b>	<b>148,169</b>		
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	13,850	公司董事、高管担任该公司董事	备注 12
	云南云天化石化有限公司	物流运输、维修服务、综合服务	2,000	1,170	受同一母公司控制	
	重庆天勤材料有限公司	运输服务	500	239	受同一母公司控制	
	重庆天泽新材料有限公司	运输服务	200	159	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	500	-	过去 12 个月内公司高管担任该	

关联交易类别	关联方	主要关联交易内容	2021年 预计发生数	2021年 实际发生数	关联关系	备注
					公司董事	
	云南省化工研究院有限公司	电仪设备及设备制作维修等	1,500	561	受同一母公司控制	备注 13
	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	-	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	50	-	受同一母公司控制	
	勐海曼香云天农业发展有限公司	物流运输等	350	57	受同一母公司控制	
	吉林云天化农业发展有限公司	运输服务	250	19	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、绿化服务	450	275	公司控股股东	
	云南云天化信息科技有限公司	维修、技术服务	50	10	受同一母公司控制	
	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	-	2022年与公司已无关联方关系	
	中轻依兰（集团）有限公司	维修服务、物流运输等	150	26	受同一母公司控制	
	云南天耀化工有限公司	物流运输等	50	13	受同一母公司控制	
	云南山立实业有限公司	综合服务	50	-	受同一母公司控制	
	云南天丰农药有限公司	提供技术服务	50	9	受同一母公司控制	
	云南华源包装有限公司	提供技术服务	50	6	受同一母公司控制	
	云南山敏包装有限公司	提供技术服务	50	1	受同一母公司控制	
	重庆亿焯新材料科技有限公司		50	0	受同一母公司控制	
	江苏马龙国华工贸有限公司	物流运输等	50	14	在过去 12 个月内与公司受同一 母公司控制	
	重庆恩捷纽米科技股份有限公司	维修服务、物流运输等	100	1	在过去 12 个月内与公司受同一 母公司控制	
	云南水富天盛有限责任公司	维修服务	50	-	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	-	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	-	受同一母公司控制	
	云南云天化集团投资有限公司		50	-	受同一母公司控制	

关联交易类别	关联方	主要关联交易内容	2021年 预计发生数	2021年 实际发生数	关联关系	备注
	小计		27,100	16,411		
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	2,413	公司控股股东	备注 14
	中轻依兰（集团）有限公司	设备和房屋租赁	600	419	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	250	159	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	99	受同一母公司控制	
	小计		4,250	3,089		
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	公司董事、高管担任该公司董事	
	云南天鸿化工工程股份有限公司	吊车、房屋等租赁	150	132	受同一母公司控制	
	云南云天石化有限公司	变压器、房屋、场地等租赁	200	147	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	52	公司控股股东	
	云南瓮福云天化氟化工科技有限公司	房屋租赁	50	-	2022年与公司已无关联方关系	
	云南山立实业有限公司	房屋租赁	100	33	受同一母公司控制	
	小计		3,300	2,914		
总计			737,100	520,146		

**备注：2021年日常关联交易预计金额与实际金额差异的原因说明**

1. 向云南磷化集团海口磷业有限公司购买原材料和产品，2021年实际发生额较2021年预计发生额少4.2亿元，主要因为2021年下半年出口政策变化，向云南磷化集团海口磷业有限公司采购量随之减少。
2. 公司2021年向内蒙古大地云天化工有限公司采购量较预计量减少，实际金额较预计减少2.9亿元。
3. 2021年向吉林云天化农业发展有限公司采购复合肥实际金额较2021年预计数减少1.55亿元，主要是吉林云天化农业发展有限公司及其子公司黑龙江云天化农业发展有限公司产能不及预期导致。
4. 2021实际年向云南江川天湖化工有限公司采购磷矿石较2021年预计数减少0.79亿元，主要是因为云南江川天湖化工有限公司2021采矿量不及预期所致。
5. 2021年接受云南天鸿化工工程股份有限公司修理、技改等实际发生数较2021年预计数少0.55亿元，主要是2021年装置运行较预期好，公司子公司云南水富云天化有限公司中央控制室项目云南天鸿化工工程股份有限公司未中标。

6. 2021 年向云南磷化集团海口磷业有限公司支付排渣费、机车作业费及其他服务费实际发生数较 2021 年预计发生数减少 0.38 亿元，主要是因为业务量减少。

7. 2021 年对云南磷化集团海口磷业有限公司销售实际发生数较 2021 年预计发生数少 0.89 亿元，主要是 2021 年云南磷化集团海口磷业有限公司外采硫磺量较多，对其硫磺销量减少。

8. 2021 年向吉林云天化农业发展有限公司及其子公司销售化肥实际发生数较 2021 年预计数少 3.03 亿元，主要是因为吉林云天化农业发展有限公司 2021 年开工不足，采购难以达到预计数量。

9. 2021 年向云南云天化石化有限公司销售实际发生数较 2021 年预计数少 0.43 亿元，主要是因为向其销售甲醇量减少。

10. 2021 年向中轻依兰（集团）有限公司销售黄磷、磷酸等实际数较 2021 年预计发生数减少 0.87 亿元，主要是因为 2021 年黄磷价格波动较大，中轻依兰减少了黄磷采购量。

11. 2021 年向勐海曼香云天农业发展有限公司销售化肥及贸易实际发生数较 2021 年预计数减少 0.55 亿元，主要是因为部分贸易业务未开展。

12. 因云南磷化集团海口磷业有限公司向公司采购的硫磺减少，2021 年硫磺运输服务实际数比 2021 年预计数下降 0.62 亿元。

13. 向云南省化工研究院有限公司提供研发服务 2021 年实际发生数较 2021 年预计数减少 939 万元，主要是因为公司研发中心部分服务未提供。

14. 2021 年承租云天化集团有限责任公司资产实际发生数较 2021 年预计数少 887.3 万元，主要是因为部分租赁合同签订于 2021 年下半年。

### (三) 2022 年度日常关联交易预计金额和类别

#### 2022 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	2022 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	150,000	公司董事、高管担任该公司董事	
	内蒙古大地云天化工有限公司	磷复肥等	130,000	过去 12 个月内公司高管担任该公司董事	备注 1
	云天化集团有限责任公司	液硫	42,500	公司控股股东	备注 2
	中轻依兰（集团）有限公司	水电气、劳保、化工原料、化肥等	28,000	受同一母公司控制	备注 3
	吉林云天化农业发展有限公司	化肥等	13,100	受同一母公司控制	备注 4
	云南水富天盛有限责任公司	包装物	5,600	同受关键管理人员控制	
	云南华源包装有限公司	包装物	5,100	受同一母公司控制	
	云南江川天湖化工有限公司	磷矿石	4,600	受同一母公司控制	
	云南云天石化有限公司	化工原料等	3,300	受同一母公司控制	
	黑龙江云天化农业发展有限公司	复合肥	2,000	受同一母公司控制	备注 4
	云南山敏包装有限公司	包装物	1,400	受同一母公司控制	
	云南天丰农药有限公司	助剂、酶等	500	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	
	重庆国际复合材料股份有限公司	短切沙	50	受同一母公司控制	
	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	
	重庆云天化瀚恩新材料开发有限公司	水电气材料等	50	受同一母公司控制	
	云南白象彩印包装有限公司	包装物	50	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	



关联交易类别	关联方	主要关联交易内容	2022年 预计发生数	关联关系	备注
	重庆亿焯新材料科技有限公司	备品备件	50	受同一母公司控制	
	<b>小计</b>		<b>386,800</b>		
接受关联方的 劳务或者服务	云南天鸿化工工程股份有限公司	维修技改、工程建设等	11,500	受同一母公司控制	备注 5
	云南云天化信息科技有限公司	运维服务、信息开发等	6,000	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	9,000	公司董事、高管担任该公司董事	
	云南省化工研究院有限公司	技术服务、检验检测等	3,300	受同一母公司控制	
	云南云天化无损检测有限公司	检验检测	1,700	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	800	公司董事担任该公司董事	
	中轻依兰(集团)有限公司	技术服务、清理服务、技改服务	500	受同一母公司控制	
	云南天蔚物业管理有限公司	物管服务	450	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	400	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	150	公司控股股东	
	云南省化工产品质量监督检验站	检验检测	100	受同一母公司控制	
	重庆国际复合材料股份有限公司	检(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	30	受同一母公司控制	
	云南天耀化工有限公司	食品磷酸委托加工	50		
		<b>小计</b>		<b>34,030</b>	
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	88,000	公司董事、高管担任该公司董事	备注 7
	黑龙江云天化农业发展有限公司	化肥等	18,900	受同一母公司控制	备注 8
	吉林云天化农业发展有限公司	化肥等	16,900	受同一母公司控制	备注 8
	云南云天化石化有限公司	水电气、硫酸、甲醇、油料等	11,500	受同一母公司控制	
	中轻依兰(集团)有限公司	黄磷、油料、磷酸等	10,200	受同一母公司控制	备注 9
	云南天创科技有限公司	销售食品磷酸	8,300	受公司关联方实际控制的子公司	

关联交易类别	关联方	主要关联交易内容	2022年 预计发生数	关联关系	备注
	云南贝克吉利尼天创磷酸盐有限公司	销售食品磷酸	4,200	受公司关联方实际控制的子公司	
	勐海曼香云天农业发展有限公司	化肥、贸易等	1,800	受同一母公司控制	备注 10
	云南天耀化工有限公司	黄磷、五氧化二磷	1,000	受同一母公司控制	
	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	同受关键管理人员控制	
	重庆云天化瀚恩新材料开发有限公司	水电气、聚甲醛	300	受同一母公司控制	
	重庆国际复合材料股份有限公司	季戊四醇等	200	受同一母公司控制	
	云南红云氯碱有限公司	电	100	受同一母公司控制	
	云南山立实业有限公司	水电气材料	50	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	50	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	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	受同一母公司控制	
	江苏马龙国华工贸有限公司	黄磷	12,000	在过去 12 个月内与公司受同一母 公司控制	
	云天化集团有限责任公司	水电气、其他材料等	50	公司控股股东	
	<b>小计</b>		<b>174,150</b>		
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	18,700	公司董事、高管担任该公司董事	备注 11
	云南云天化石化有限公司	物流运输、维修服务、综合服务	1,450	受同一母公司控制	
	重庆天勤材料有限公司	运输服务	600	受同一母公司控制	
	重庆天泽新材料有限公司	运输服务	600	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	450	过去 12 个月内，公司高管担任该 公司董事	
	云南省化工研究院有限公司	电仪设备及设备制作维修等	1,000	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	350	受同一母公司控制	

关联交易类别	关联方	主要关联交易内容	2022年 预计发生数	关联关系	备注
	重庆国际复合材料股份有限公司	物流运输、进出口代理等	200	受同一母公司控制	
	勐海曼香云天农业发展有限公司	物流运输等	150	受同一母公司控制	
	吉林云天化农业发展有限公司	运输服务	150	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、绿化服务	150	公司控股股东	
	云南云天化信息科技有限公司	维修、技术服务	100	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	50	受同一母公司控制	
	云南天耀化工有限公司	物流运输等	50	受同一母公司控制	
	云南山立实业有限公司	综合服务	50	受同一母公司控制	
	云南水富天盛有限责任公司		50	同受关键管理人员控制	
	云南天丰农药有限公司	提供技术服务	50	受同一母公司控制	
	云南华源包装有限公司	提供技术服务	50	受同一母公司控制	
	云南云天化集团投资有限公司		50	受同一母公司控制	
	云南山敏包装有限公司	提供技术服务	50	受同一母公司控制	
	江苏马龙国华工贸有限公司	物流运输等	50	在过去12个月内与公司受同一母公司控制	
	重庆恩捷纽米科技股份有限公司	维修服务、物流运输等	50	在过去12个月内与公司受同一母公司控制	
	<b>小计</b>		<b>24,400</b>		
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	3,700	公司控股股东	备注12
	中轻依兰(集团)有限公司	装置和房屋租赁	600	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	250	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	200	受同一母公司控制	备注13
	<b>小计</b>		<b>4,750</b>		

关联交易类别	关联方	主要关联交易内容	2022年 预计发生数	关联关系	备注
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	公司董事、高管担任该公司董事	
	云南天鸿化工工程股份有限公司	吊车、房屋等租赁	150	受同一母公司控制	
	云南云天石化有限公司	变压器、房屋、场地等租赁	200	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	公司控股股东	
	云南山立实业有限公司	房屋租赁	50	受同一母公司控制	
	小计		<b>3,200</b>		
总计			<b>627,330</b>		

**备注：2022 年日常关联交易预计金额与 2021 年实际金额差异的原因说明**

- 2022 年磷酸二铵预计价格高于 2021 年平均价格，向内蒙古大地云天化工有限公司采购额度预计增长 1.82 亿元。
- 2022 年液体硫磺价格较 2021 年平均采购预计上涨，预计向云天化集团有限责任公司采购液硫在 2021 年实际发生数的基础上增加 0.66 亿元。
- 2022 年向中轻依兰（集团）有限公司采购原材料或商品较 2021 年实际发生数增加 1.33 亿元，主要是因为：公司子公司云南福石科技有限公司预计 2022 年电价上涨幅度较大，公司子公司云南云天化商贸有限公司预计 2022 年煤焦价格上涨，向中轻依兰(集团)有限公司支付金额增加；公司复合肥分公司出于实际业务需要预计 2022 年向中轻依兰(集团)有限公司采购磷酸二氢钾。
- 2022 年吉林云天化农业发展有限公司及其子公司预计产量增加，向其采购复合肥金额增加。
- 2022 年预计数较 2021 年实际发生数增加 0.48 亿元，主要是公司子公司云南天安化工有限公司 2022 年预计发生大修增加工程结算。
- 2022 年公司大规模开展信息化项目以及前期项目运维费用增加，2022 年接受云南云天化信息科技有限公司信息化服务的金额较 2021 年实际发生数增加 0.25 亿元。
- 2022 年对云南磷化集团海口磷业有限公司销售预计发生金额比 2021 年实际发生数增加 1.49 亿元，主要是因为 2022 年硫磺等价格上涨，且子公司对其硫磺销售量也增加。
- 2022 年向吉林云天化农业发展有限公司及其子公司销售比 2021 年实际发生数减少 0.71 亿元，主要公司是根据实际情况降低业务销售量，预计 2022 年向其销售额度较 2021 年实际数减少。
- 2022 年预计向其销售黄磷较 2021 年实际数增加 0.59 亿元，主要是因为 2022 年黄磷预计价格较 2021 年平均价格增加。
- 向勐海曼香云天农业发展有限公司销售化肥 2022 年预计额度较 2021 年实际数有较大幅度增加，是因为销售模式改变，原销售给云天化集团投资有限公司的化肥现直接向勐海曼香云天农业发展有限公司销售。

11. 预计 2022 年云南磷化集团海口磷业有限公司向公司采购硫磺量增加，硫磺运输量相应增加。
12. 2022 年预计数较 2021 年实际发生数增加 1,287 万元，是因为预计 2022 年租赁业务增加。
13. 2022 年承租云南山立实业有限公司保障房、其他房屋预计数较 2021 年实际数增加 96 万元，主要是因为子公司云南三环中化化肥有限公司 2022 年新增对其房屋租赁。

## 二、关联方介绍及关联关系

### 1. 企业名称：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

企业类型：有限责任公司（国有控股）

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、零配件及技术的进出口业务（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。出口化工产品、化肥、塑料及其制品，玻璃纤维及其制品，化工设备。进口原辅材料、机械设备及零配件，磷矿石销售；压力容器、工业气体、磷矿石加工（限下属企业凭许可经营）；对于汽车运输、起重货物、饮食、住宿、物业管理等进行投资管理，经营贵金属、矿产品、煤炭、焦炭、钢材、石油化工产品（不含危险化学品）、非金属矿及制品、金属矿制品。

截至2021年9月30日，云天化集团有限责任公司未经审计总资产10,021,297.05万元，净资产2,281,048.69万元，营业收入6,107,633.89万元，净利润342,717.90万元。

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。

履约能力分析：良好

**2. 企业名称：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 万元

企业类型：股份有限公司

法定代表人：潘明芳

成立时间：2006 年 6 月 9 日

主要业务：工业与民用建设项目施工；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；锅炉、压力容器、压力管道、化工机械、化工生产装置的安装、维修和技术改造；市政建设工程施工；道路、桥梁工程设计与施工；建筑装饰工程的设计与施工；设备租赁；国内贸易；货物与技术的进出口业务；房屋出租、特种专业工程专业承包、水利水电工程施工总承包；机电工程、矿山工程的设计与施工。

截至 2021 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 16,995.76 万元，净资产-30,737.47 万元，营业收入 16,677.57 万元，净利润 1,845.66 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。**

履约能力分析：良好

**3. 企业名称：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 万元

企业类型：其他有限责任公司

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、超声波检测、磁粉检测、渗透检测、涡流检测；理化检验检测(包括机械性能试验、金相检测、光谱分析)；第三方检测；建筑实验。

截至 2021 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 1,835.04 万元,净资产 1,683.09 万元,营业收入 845.92 万元,净利润-705.35 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。

履约能力分析：良好

#### **4. 企业名称：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 26,964 万元

企业类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

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；化肥、磷基化肥、钾肥的生产、经营、进出口；危化品批发（凭许可证经营）；开展与本企业相关的产品、技术、设备的进出口业务；餐馆、住宿、百货、医用药品限下属分支机构凭许可证经营；普通机械设备、电气机械及器材的安装与维修，及其配件的生产加工；五金加工；工业筑炉保温工程服务；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；



建筑材料、化工产品及原料（不含管理商品）；矿产品的批发、零售、代购代销；经营本企业生产所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进出口业务（国家限定公司经营和禁止进出口的商品技术除外）；经营进料加工和“三来一补”业务；普通货运、物流运输、仓储服务。

截至 2021 年 9 月 30 日,中轻依兰（集团）有限公司未经审计总资产 76,625.22 万元,净资产-178,209.54 万元,营业收入 32,424.89 万元,净利润-6,722.07 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。

履约能力分析：良好

#### **5. 企业名称：云南华源包装有限公司**

注册地址：云南省昆明市安宁市金方街道办事处浸长村

注册资本：人民币 1,000 万元

企业类型：其他有限责任公司

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 2021 年 9 月 30 日,云南华源包装有限公司未经审计总资产 5,044.30 万元,净资产 1,860.84 万元,营业收入 5,899.48 万元,净利润 258.74 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。

履约能力分析：良好

**6. 企业名称：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 万元

企业类型：其他有限责任公司

法定代表人：付少学

成立时间：2005 年 7 月 11 日

主要业务：多聚磷酸、工业磷酸、食品添加剂磷酸、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 2021 年 9 月 30 日，云南天耀化工有限公司未经审计总资产 6,498.55 万元，净资产 2,616.96 万元，营业收入 7,421.07 万元，净利润 252.91 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。

履约能力分析：良好

**7. 企业名称：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 万元

企业类型：其他有限责任公司

法定代表人：李云文

成立时间：2002 年 1 月 1 日

主要业务：经营本企业自产产品的销售及出口业务和本企业所需

的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外.一、出口商品目录（国家组织统一联合经营的出口商品除外）本企业自产的磷矿石、硫酸、磷酸、磷酸一铵、磷酸二铵、复合肥及系列化工产品等商品及其相关技术。二、进口商品目录（国家实行核定公司经营的进口商品除外）本企业所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及其相关技术。三、动产和不动产业务的租赁。四、磷矿石开采中弃石的加工及经营。

截至 2021 年 9 月 30 日，云南江川天湖化工有限公司未经审计总资产 22,138.56 万元，净资产 19,936.93 万元，营业收入 3,235.56 万元，净利润-857.42 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。

履约能力分析：良好

## **8. 企业名称：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 万元

企业类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

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、农药、化工原料、医药中间体及矿产品、生物化工、香精香料、环保产品、保健卫生、消毒杀菌及日用化工产品等的科研开发，技术咨询及转让；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。兼营范围：绿色产业技术的科研开发、成果转让及其工艺技术装备的研制、销售；房屋出租；停车服务；期刊出版。

截至 2021 年 9 月 30 日，云南省化工研究院有限公司未经审计总资产 5,923.76 万元，净资产 2,087.42 万元，营业收入 2,388.53 万元，净利润 152.37 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：江苏马龙国华工贸有限公司**

注册地址：邳州市运河街道秀水湾商业楼 A216 室

注册资本：人民币 5,750 万元

企业类型：有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）

法定代表人：蒋玉栋

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、木材、煤炭、化肥、石墨及石墨制品、橡胶制品销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定经营或禁止进出口的商品和技术除外）；服装生产。

与公司的关联关系：江苏马龙国华工贸有限公司过去 12 个月内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》10.1.6（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：云南省昆明市海口白塔村(云南三环化工有限公司厂区内)

注册资本：人民币 1,200 万元

企业类型：其他有限责任公司

法定代表人：李悌耀

成立时间：2003 年 5 月 28 日

主要业务：包装装潢印刷品印刷；道路货物运输(不含危险货物)  
(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：包装服务；塑料制品制造；塑料包装箱及容器制造；塑料制品销售；包装材料及制品销售；化工产品销售(不含许可类化工产品)；再生资源销售；国内贸易代理；货物进出口；专业设计服务。

截至 2021 年 9 月 30 日，云南山敏包装有限公司未经审计总资产 2,042.62 万元，净资产 1,140.88 万元，营业收入 1,619.72 万元，净利润 10.03 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；精细磷化工产品、磷酸盐、磷酸盐复配化工产品的研发、生产、销售和进出口；化工原材料、矿物饲料、建筑材料和硫磺的进口和销售业务；大型机械设备及化工备品备件进口；肥料等材料的运输及装卸服务；化工工程设计，以及相关技术咨询和应用服务；磷酸盐饲料添加剂的研发、生产、销售和进出口。

截至 2021 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 491,596.51 万元净资产 317,852.56 万元营业收入 348,619.20 万元净利润 61,048.63 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，公司董事钟德红先生、副总经理师永林先生担任该公司董事，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 1,427.92 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、住宿、园林绿化、汽车租赁、家政服务、房地产经纪、房地产策划；承办会议活动及商品展示活动，矿山机械设备、建筑机械设备、干洗设备、医疗器械设备的租赁；化工机械设备的检修维护，生物资源开发；环保科技；节能、节水设备的研究、开发；烘焙食品制作和销售；儿童游乐设施经营（不含电子游艺）；汽车清洗服务。

截至 2021 年 9 月 30 日，云南山立实业有限公司未经审计总资产 16,605.47 万元，净资产 9,572.22 万元，营业收入 3,573.79 万元，净利润-12.16 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

### **13. 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：江凌

成立时间：2012 年 8 月 22 日

主要业务：危险化学品生产；危险化学品经营；检验检测服务；职业卫生技术服务（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） 一般项目：石油制品销售（不含危险化学品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；货物进出口；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项

目)；技术进出口；装卸搬运；煤炭及制品销售；热力生产和供应；塑料制品销售；环境保护监测；计量技术服务；机械设备销售；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）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；贸易经纪；国内贸易代理。

截至 2021 年 9 月 30 日，云南云天化石化有限公司未经审计总资产 297,001.91 万元，净资产 137,482.82 万元，营业收入 160,080.66 万元，净利润 6,777.84 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

#### **14. 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：许可经营项目：无 一般经营项目：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。

截至 2021 年 12 月 31 日，内蒙古大地云天化工有限公司经审计总资产 225,589.26 万元，净资产 61,890.72 万元营业收入 242,106.32



万元净利润 40,035.61 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、副总经理师永林在过去 12 个月内担任其董事，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

**15. 企业名称：云南云天化信息科技有限公司**

注册地址：云南省昆明市安宁市太平新城街道办事处 203 室

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；电气安装等。

截至 2021 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 5,972.20 万元，净资产 3,878.42 万元，营业收入 3,022.74 万元，净利润 316.70 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

**16. 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）；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。

截至 2021 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 28,495.82 万元，净资产 19,600.34 万元，营业收入 1,347.08 万元，净利润-177.06 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

#### **17. 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

法定代表人：何迅

注册资本：人民币 500 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：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 2021 年 9 月 30 日，云南省水富县天盛有限责任公司未经审

计总资产 2,830.89 万元，净资产-1,381.59 万元，营业收入 3,169.08 万元，净利润 94.20 万元。

与公司的关联关系：云南水富天盛有限责任公司与公司同受关键管理人员控制。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

**18. 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（不含许可类信息咨询服务）；土地使用权租赁；非居住房地产租赁。

截至 2021 年 9 月 30 日，云南天蔚物业管理有限公司未经审计总资产 877.18 万元，净资产 351.47 万元，营业收入 668.22 万元，净利润 10.92 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

**19. 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工业园新区

法定代表人：章忠

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；货物或技术进出口。

截至2021年9月30日，云南白象彩印包装有限公司未经审计总资产395.76万元，净资产-389.85万元，营业收入302.21万元，净利润-112.90万元。

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

## **20. 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，非专营商品的收购进出口业务（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（取得相关行政许可后在许可范围内从事经营）。

截至2021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 1,583,251.67 万元，净资产 560,475.90 万元，营业收入 562,299.03 万元，净利润 68,769.24 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

## **21. 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；项目咨询；粮食、种子、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、温室大棚、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及网上销售；粮食收购；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；土地整理；园林绿化工程、灌溉排涝工程的设计及施工；蔬菜、水果种植；种子种苗培育活动；农产品初加工；农副食品加工；货物及技术进出口业务；农副产品收购，供应链管理服务；农业技术的研发、应用、技术咨询、技术服务及技术转让；国内贸易、物资供销。

截至 2021 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 351,341.99 万元，净资产 304,918.47 万元，营业收入 39,933.21 万元，净利润 2,204.14 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

**22. 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（非自然人投资或控股的法人独资）

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 2021 年 9 月 30 日，云南天丰农药有限公司未经审计总资产 412.93 万元，净资产 222.49 万元，营业收入 347.90 万元，净利润-4.35 万元。

与公司的关联关系：云南天丰农药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（中外合资）

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 2021 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 1,957.33 万元，净资产-2,026.05 万元，营业收入 1,154.12 万元，净利润 158.80 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

#### **24. 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：陈萌

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与标准手段研究检测设备研制检验人员培训。

截至 2021 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 1,165.47 万元，净资产 1,095.43 万元，营业收入 507.83 万元，净利润 168.24 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

**25. 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：何润生

注册资本：33,398 万元

公司类型：有限责任公司

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 2021 年 9 月 30 日，云南红云氯碱有限公司未经审计总资产 20,623.91 万元，净资产-20,215.32 万元，营业收入 229.83 万元，净利润- 509.52 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。

履约能力分析：良好

**26. 企业名称：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遮镇曼弄村民委员会曼扁村民小组（原勐海勐遮黎明砖瓦厂）

法定代表人：张林

注册资本：8,000 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：2018 年 8 月 10 日

主要业务：牲畜饲养；家禽饲养；水产养殖；主要农作物种子生产；食品销售；农作物种子经营；农药批发；农药零售；粮油仓储服



务；粮食加工食品生产；茶叶制品生产；调味品生产；饮料生产；酒制品生产；互联网直播技术服务（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）；食品销售（仅销售预包装食品）；农作物种子经营（仅限不再分装的包装种子）；食用农产品初加工等。

截至 2021 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 28,284.57 万元，净资产 4,182.57 万元，营业收入 28,076.47 万元，净利润-1,412.45 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。

履约能力分析：良好

**27. 企业名称：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 万元

公司类型：有限责任公司

成立时间：2018 年 7 月 18 日

主要业务：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；职业卫生检测、检验及评价；土壤检测及治理，农业环境调查及检测评价；农产品及食品检测；环境监测、环境治理及修复服务；检测技术方法与标准手段研究及咨询服务；化工科研仪器、分析测试仪器销售；绿色产业技术研发、成果转让；化肥、农药产品的示范、试验、推广及咨询服务；科研成果转让及技术服务。

截至 2021 年 9 月 30 日，云南云天检测技术有限公司未经审计总资产 387.82 万元，净资产 324.99 万元，营业收入 27.01 万元，净利润-2.97 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。

履约能力分析：良好

**28. 企业名称：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：何林

注册资本：30,000 万元

公司类型：有限责任公司（法人独资）

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；从事非配额许可证管理，非专营商品的收购出口业务；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；普通机械、电气设备租赁。

截至 2021 年 9 月 30 日，重庆天泽新材料有限公司未经审计总资产 122,849.27 万元，净资产 32,474.16 万元，营业收入 66,717.83 万元，净利润 1,003.32 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。

履约能力分析：良好

**29. 企业名称：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

公司类型：有限责任公司（外商投资企业法人独资）

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 2021 年 12 月 31 日，云南贝克吉利天创磷酸盐有限公司经审计总资产 9,154.07 万元，净资产 7,392.51 万元，营业收入 11,970.33 万元，净利润 1,813.01 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关联方实际控制的子公司，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。

履约能力分析：良好

### **30. 企业名称：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天创路 8 号

法定代表人：李民

注册资本：23,898.66 万元

公司类型：有限责任公司（外商投资企业法人独资）

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 2021 年 12 月 31 日，云南天创科技有限公司经审计总资产 16,078.70 万元，净资产 12,846.93 万元，营业收入 19,236.22 万元，净利润 2022.11 万元。

与公司的关联关系：云南天创科技有限公司为公司关联方实际控制的子公司，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。

履约能力分析：良好

**31. 企业名称：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

公司类型：有限责任公司

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 2021 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 619,821.09 万元，净资产 23,366.50 万元，营业收入 271,135.65 万元，净利润-12,265.26 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。

履约能力分析：良好

**32. 企业名称：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 万元

公司类型：有限责任公司

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 2021 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 34,789.83 万元，净资产 23,173.48 万元，营业收入 34,834.83 万元，净利润 54.86 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。

履约能力分析：良好

**33. 企业名称：重庆恩捷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：李晓华

注册资本：人民币 29,100 万元

公司类型：股份有限公司

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、陶瓷材料等新材料及新能源器件的研发、生产、销售；货物进出口。

截至 2021 年 6 月 30 日，重庆恩捷纽米科技股份有限公司未经审计总资产 89,170.75 万元，净资产 6,554.48 万元，营业收入 9,910.50 万元，净利润 1,157.87 万元。

与公司的关联关系：重庆恩捷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，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

### 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、独立董事意见

公司对 2022 年度日常关联交易的预计符合公司业务实际，交易遵循了公开、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。决策程序符合法律法规和《公司章程》规定，不存在损害公司和中小股东利益的情形。对该议案发表同意的独立意见。

### 五、审计委员会意见

公司对 2022 年度日常关联交易的预计符合公司业务实际，交易将遵守公开、公平、公开和诚信的原则，执行市场定价，符合平等自愿、协商一致原则，不会损害公司和股东的利益。本次关联交易审议程序和表决程序符合《公司法》《证券法》等有关法律法规以及《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》的规定。同意将该议案提交董事会审议。

### 六、保荐机构意见

经核查，公司保荐机构中信证券股份有限公司认为：《关于公司 2022 年度日常关联交易事项的议案》已经公司第八届董事会第四十四次会议、第八届监事会第四十二次会议审议通过，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，保荐机构对上述关联交易预计无异议。

#### 七、关联交易的目的及对公司的影响

以上关联交易是在公平、平等、互利的基础上进行的，因此，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。

特此公告。

云南云天化股份有限公司

董事会

2022年3月31日