（上接B130版）

关联交易类别	关联人	本次预计金额	占同类业务比例（%）	本年年初至披露日与关联人累计已发生的交易金额	上年实际发生金额	占同类业务比例（%）	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因	
接受关联方的劳务或服务	云南磷化集团海口磷业有限公司	5,200	2	1,316	7,180	257		
	云南天鸿化工工程股份有限公司	17,100	6.59	1,878	5,466	196	2023年子公司预计新增电池级磷酸二氢钠工程劳务和装置维修。	
	云南云天化新息科技有限公司	6,750	2.6	297	3,079	1.1		
	云南省化工研究院有限公司	4,800	1.85	144	2,286	0.82		
	云南云天化无损检测有限公司	2,100	0.81	261	1,284	0.46		
	云南云天化以化磷设研究技术有限公司	1,000	0.39	–	742	0.27		
	云南天碧物业管理有限公司	400	0.15	20	366	0.13		
	云南山立实业有限公司	350	0.13	41	319	0.11		
	中轻依兰（集团）有限公司	50	0.02	–	295	0.11		
	云南水源天盛有限责任公司	1,550	0.6	77	88	0.03		
	云南省化工产品质量监督检验站	250	0.1	7	75	0.03		
	云天化集团有限责任公司	150	0.06	1	0	0		
	云南云天化检测技术有限公司	50	0.02	–	–	–		
	昆明云天化纽米科技有限公司	50	0.02	–	1	0		
	云南云天化石化有限公司	50	0.02	–	–	–		
	吉林云天化农业发展有限公司	50	0.02	3	–	–		
	云南金鼎云天化物流有限责任公司	2,700	1.04	1,235	–	–		
	小计	42,600	16.41	5,290	21,183	7.59		
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	142,350	2.05	20,710	122,889	1.65	2023年子公司其他磷等原料销售量预计增加。	
	吉林云天化农业发展有限公司	34,450	0.5	13,241	29,939	0.4		
	云南云天化石化有限公司	11,000	0.16	2,964	8,840	0.12		
	黑龙江云天化农业发展有限公司	6,850	0.1	–	7,303	0.1		
	中轻依兰（集团）有限公司	9,850	0.14	640	6,836	0.09		
	云南天创科技有限公司	4,100	0.06	461	5,101	0.07		
	勐海曼香云天农业发展有限公司	1,100	0.02	111	735	0.01		
	云南水源天盛有限责任公司	500	0.01	67	343	0		
	重庆云天化瀚恩新材料开发有限公司	–	–	–	134	0		
	云南天鹏化工有限公司	150	0	–	122	0		
	云南红云氯碱有限公司	100	0	22	81	0		
	重庆国际复合材料股份有限公司	100	0	–	44	0		
	云南天鸥化工工程股份有限公司	50	0	–	6	0		
	昆明云天化纽米科技股份有限公司	–	–	–	5	0		
	云南云天化无损检测有限公司	50	0	–	4	0		
	云天化集团有限责任公司	–	–	–	–	–		
	云南省化工研究院有限公司	50	–	–	–	–		
	云南贝卓吉利尼矿创有限公司	250	0	–	–	–		
	云南山立实业有限公司	50	0	–	–	–		
	中煤矿业研发有限公司	1,000	0.01	–	–	–		
	云南金鼎云天化物流有限责任公司	50	0	4	–	–		
	小计	212,050	3.06	38,201	182,382	2.45		
向关联方出租资产	云南磷化集团海口磷业有限公司	18,900	18.4	2,608	15,572	13.3	2023年预计海口磷业自有码头输送量增加，磷矿运输量相应增加	
	云南云天化石化有限公司	1,400	1.36	74	766	0.65		
	云南省化工研究院有限公司	400	0.39	–	368	0.31		
	重庆云天化瀚恩新材料开发有限公司	50	0.05	–	242	0.21		
	云天化集团有限责任公司	250	0.24	23	148	0.13		
	重庆天邦新材料有限公司	200	0.19	27	129	0.11		
	中煤矿业研发有限公司	250	0.24	47	127	0.11		
	吉林云天化农业发展有限公司	100	0.1	–	47	0.04		
	勐海曼香云天农业发展有限公司	100	0.1	–	24	0.02		
	云南天鹏化工有限公司	50	0.05	–	18	0.02		
	云南天丰农药有限公司	50	0.05	2	8	0.01		
	中轻依兰（集团）有限公司	150	0.15	1	8	0.01		
	云南云天化集团财务有限公司	50	0.05	3	5	0		
	云南江川天鹏化工有限公司	50	0.05	1	4	0		
	云南山立实业有限公司	50	0.05	1	4	0		
	云南天基天盛有限责任公司	50	0.05	–	3	0		
	云南华源包装有限公司	50	0.05	2	2	0		
	云南云天化信息科技有限公司	100	0.1	1	2	0		
	云南天鸥化工工程股份有限公司	50	0.05	0	1	0		
	云南中煤矿业开发投资有限公司	–	–	0	0	0		
	重庆亿焰新材料技术有限公司	–	–	–	0	0		
	重庆国际复合材料股份有限公司	50	0.05	–	21	0.02		
	云南云天化集团投资有限公司	50	0.05	–	–	–		
	云南云天化无损检测有限公司	50	0.05	–	–	–		
	云南金鼎云天化物流有限责任公司	100	0.1	2	–	–		
	小计	22,650	22.05	2,791	17,500	14.95		
承租关联方的资产	云天化集团有限责任公司	2,700	7.09	787	2,896	7.6		
	中轻依兰（集团）有限公司	800	2.1	124	636	1.67		
	云南山立实业有限公司	300	0.79	10	196	0.51		
	重庆云天化瀚恩新材料开发有限公司	200	0.53	42	144	0.38		
	云南云天化以化磷设研究技术有限公司	50	0.13	–	–	–		
	昆明云天化纽米科技有限公司	250	0.66	32	265	0.7		
	云南金鼎云天化物流有限责任公司	350	0.92	77	–	–		
	小计	4,650	12.21	1,072	4,137	10.86		
向关联方出租资产	云南磷化集团海口磷业有限公司	2,600	41.76	638	2,561	40.97		
	云南天鸥化工工程股份有限公司	250	4.02	9	0	0		
	云南云天化石化有限公司	150	2.41	–	133	2.14		
	云天化集团有限责任公司	50	0.8	–	43	0.69		
	云南金鼎云天化物流有限责任公司	50	0.8	9	–	–		
	小计	3,100	49.79	656	2,727	43.8		
在关联人的财务公司日均存款	云南云天化集团财务有限公司	400,000			296,225	279,835		
	小计	400,000			296,225	279,835		
在关联人的财务公司贷款余额	云南云天化集团财务有限公司	400,000			48,800	128,800		
	小计	400,000			48,800	128,800		
合计		1,421,950			447,256	897,304		

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

统一社会信用代码：91530000291991210H

成立时间：1997年3月18日

注册地：云南省昆明市滇池路1417号

法定代表人：张文学

注册资本：人民币49,706.3878万元

主营业务：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）；经营本企业和成员企业进料加工和“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。

主要股东或实际控制人：云南省人民政府国有资产监督管理委员会、昆明和泽投资中心(有限合伙)、云南省能源投资集团有限公司。

截至2022年9月30日，云天化集团有限责任公司未经审计资产总额10,455,934.70万元，负债总额7,703,533.20万元，净资产2,752,401.50万元；营业收入7,177,705.32万元，净利润570,461.82万元；资产负债率73.68%。

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》6.3.3（一）关联法人关系。

履约能力分析：良好

2. 企业名称：云南天鸥化工工程股份有限公司

统一社会信用代码：91530100787395623 1

成立时间：2006年6月9日

注册地：昆明市二环西路398号

法定代表人：杨迎春

注册资本：人民币8,500万元

主营业务：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。

主要股东或实际控制人：云天化集团。

截至2022年9月30日，云南天鸥化工工程股份有限公司未经审计资产总额12,962.57万元，负债总额47,205.00万元，净资产-34,242.43万元；营业收入9,157.18万元，净利润-1,911.65万元；资产负债率364.16%。

与公司的关联关系：云南天鸥化工工程股份有限公司控股股东为云天化集团，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》6.3.3（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

统一社会信用代码：91530100770550577 66

成立时间：2006年6月1日

注册地：昆明市二环西路398号高新招商大厦

法定代表人：龚昌文

注册资本：人民币300万元

主营业务：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。

主要股东或实际控制人：云南天鸥化工工程股份有限公司、云天化集团。

截至2022年9月30日，云南云天化无损检测有限公司未经审计资产总额1,899.49万元，负债总额114.2万元，净资产1,785.29万元；营业收入624.14万元，净利润-309.75万元；资产负债率6.01%。

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》6.3.3（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

统一社会信用代码：

成立时间：1996年3月26日

注册地：昆明市西山区小海口

法定代表人：向建刚

注册资本：人民币26,964万元

主营业务：工业磷酸、食品添加剂、三聚磷酸钠、三聚磷酸钾、磷酸、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；餐饮、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及技术除外）；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。

主要股东或实际控制人：云天化集团。

截至2022年9月30日，中轻依兰（集团）有限公司未经审计资产总额48,271.43万元，负债总额38,900.06万元，净资产9,371.37万元；营业收入49,075.48万元，净利润1,211.13万元；资产负债率80.59%。

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》6.3.3（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

统一社会信用代码：91530181767051508B

成立时间：2004年9月27日

注册地：云南省昆明市安宁市金方街道办事处浸长村

法定代表人：章忠

注册资本：人民币1,000万元

主营业务：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。

主要股东或实际控制人：云天化集团。

截至2022年9月30日，云南华源包装有限公司未经审计资产总额4,639.26万元，负债总额2,672.29万元，净资产1,966.96万元；营业收入6,127.86万元，净利润670.46万元；资产负债率57.60%。

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》6.3.3（二）关联法人关系。

履约能力分析：良好

6. 企业名称：云南天鹏化工有限公司

统一社会信用代码：91530000787395623 8

成立时间：2006年6月9日

注册地：昆明市二环西路398号

法定代表人：杨迎春

注册资本：人民币1,500万元

主营业务：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。

主要股东或实际控制人：云天化集团。

截至2022年9月30日，云南天鹏化工工程股份有限公司未经审计资产总额12,962.57万元，负债总额47,205.00万元，净资产-34,242.43万元；营业收入9,157.18万元，净利润-1,911.65万元；资产负债率364.16%。

与公司的关联关系：云南天鸥化工工程股份有限公司控股股东为云天化集团，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》6.3.3（二）关联法人关系。

履约能力分析：良好

7. 企业名称：云南红云氯碱有限公司

统一社会信用代码：91530000732530863 78

成立时间：2001年11月13日

注册地：云南省昆明市滇池路1419号

法定代表人：李云文

注册资本：人民币3,500万元

主营业务：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。

主要股东或实际控制人：云天化集团

截至2022年9月30日，云南江川天湖化工有限公司未经审计资产总额25,606.75万元，负债总额4,094.37万元，净资产21,512.38万元；营业收入8,813.15万元，净利润971.25万元；资产负债率15.99%。

与公司的关联关系：云南江川天湖化工有限公司控股股东为云天化集团，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》6.3.3（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

统一社会信用代码：91530000043120078 4W

成立时间：2000年10月31日

注册地：昆明市东风东路120号

法定代表人：马航

注册资本：人民币900万元

主营业务：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，农产品和植及销售。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。

主要股东或实际控制人：云天化集团

截至2022年9月30日，云南省化工研究院有限公司未经审计资产总额5,620.08万元，负债总额2,436.30万元，净资产3,183.78万元；营业收入4,189.94万元，净利润555.03万元；资产负债率43.35%。

与公司的关联关系：云南省化工研究院有限公司控股股东为云天化集团，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》6.3.3（二）关联法人关系。

履约能力分析：良好

9. 企业名称：云南磷化集团海口磷业有限公司

统一社会信用代码：91530000032530867 8

成立时间：2015年1月9日

注册地：云南省昆明市西山区海口工业园区

法定代表人：NadavTurner

注册资本：人民币220,000万元

主营业务：许可项目：非煤矿山矿产资源开采；肥料生产；危险化学品生产；危险化学品经营；饲料添加剂生产；食品添加剂生产；道路危险货物运输（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；非金属矿及制品销售；肥料销售；化工产品生产（不含许可类化工产品）；第三类非药品类易制毒化学品生产；第三类非药品类易制毒化学品经营；化工产品销售（不含许可类化工产品）；食品添加剂销售；饲料添加剂销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工业工程设计服务；装卸搬运；铁路运输辅助活动；货物进出口；建筑材料销售。

主要股东或实际控制人：公司、AshliChemicals(Holland)B.V.

截至2022年12月31日，云南磷化集团海口磷业有限公司经审计资产总额525,740.15万元，负债总额132,137.80万元，净资产393,602.35万元；营业收入486,365.96万元，净利润72,938.55万元；资产负债率25.13%。

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，公司原董事OferLifshitz（奥夫?里弗谢茨）先生2022年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》6.3.3（三）关联法人关系。

履约能力分析：良好

10. 企业名称：云南山立实业有限公司

统一社会信用代码：91530000073430675 4C

成立时间：2002年1月17日

注册地：昆明市南口镇白塔村

法定代表人：杨仕新

注册资本：人民币1,427.92万元

主营业务：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；供给食品制作和销售；儿童游乐设施经营（不含电子游艺）；汽车清洗服务。

主要股东或实际控制人：云天化集团

截至2022年9月30日，云南山立实业有限公司未经审计资产总额14,166.16万元，负债总额15,541.36万元，净资产-1,375.20万元；营业收入2,396.97万元，净利润69.95万元；资产负债率109.71%。

与公司的关联关系：云南山立实业有限公司控股股东为云天化集团，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》6.3.3（二）关联法人关系。

履约能力分析：良好

11. 企业名称：云南云天化石化有限公司

统一社会信用代码：91530000052216 92XF

成立时间：2012年8月22日

注册地：昆明市安宁市草铺镇

法定代表人：刘和兴

注册资本：人民币110,800万元

主营业务：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。

主要股东或实际控制人：云天化集团、云南省建设投资控股集团有限公司、云南省工业投资控股集团有限责任公司。

截至2022年9月30日，云南云天化石化有限公司未经审计资产总额282,746.35万元，负债总额141,462.98万元，净资产141,283.37万元；营业收入171,183.78万元，净利润6,885.34万元；资产负债率50.03%。

与公司的关联关系：云南云天化石化有限公司控股股东为云天化集团，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》6.3.3（二）关联法人关系。

履约能力分析：良好

12. 企业名称：云南云天化信息科技有限公司

统一社会信用代码：91530181MA6K871A7G

成立时间：2016年11月11日

注册地：云南省昆明市安宁市太平新城街道办事处203室

法定代表人：龚文宏

注册资本：人民币5,000万元

主营业务：一般项目：软件开发；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；数据处理和存储支持服务；企业管理咨询；工业互联网数据服务；咨询策划服务；工程管理服务；安全技术防范系统设计施工服务；软件外包服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；物联网技术服务；区块链技术相关软件和服务；人工智能应用软件开发；云计算装备技术服务；大数据服务；软件销售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；工业控制计算机及系统销售；互联网设备销售；电气设备销售；电子产品销售；工业自动控制系统装置销售；信息安全设备销售；物联网设备销售；仪器仪表销售；云计算设备销售；网络设备销售；数字视频监控系统销售；电子元器件零售；电子元器件批发；终端调试设备销售；智能仓储装备销售；货物进出口；技术进出口；进出口代理。

主要股东或实际控制人：云天化集团、公司、重庆国际复合材料股份有限公司。

截至2022年9月30日，云南云天化信息科技有限公司未经审计资产总额7,087.35万元，负债总额2,392.97万元，净资产4,694.38万元；营业收入4,082.27万元，净利润541.37万元；资产负债率33.76%。

与公司的关联关系：云南云天化信息科技有限公司控股股东为云天化集团，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》6.3.3（二）关联法人关系。

履约能力分析：良好

13. 企业名称：重庆云天化瀚恩新材料开发有限公司

统一社会信用代码：91500115MA5U4MXA75

成立时间：2016年2月5日

注册地：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

主营业务：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。

主要股东或实际控制人：云天化集团

截至2022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资产总额19,364.66万元，负债总额3,645.10万元，净资产15,719.56万元；营业收入764.37万元，净利润-732.65万元；资产负债率18.82%。

与公司的关联关系：重庆云天化瀚恩新材料开发有限公司控股股东为云天化集团，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》6.3.3（二）关联法人关系。

履约能力分析：良好

14. 企业名称：云南水富天盛有限责任公司

统一社会信用代码：91530630217200601D

成立时间：1997年4月29日

注册地：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

主营业务：许可项目：饮料生产；文件、资料等其他印刷品印刷；特定印刷品印刷；餐饮服务（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：塑料制品制造；塑料制品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；产业用纺织制成品制造；建筑材料销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；技术进出口；高性能纤维及复合材料销售。

主要股东或实际控制人：云天化集团劳动服务公司。

截至2022年9月30日，云南水富天盛有限责任公司未经审计资产总额1,945.43万元，负债总额3,226.75万元，净资产-1,281.32万元；营业收入3,578.67万元，净利润315.27万元；资产负债率165.86%。

与公司的关联关系：云南水富天盛有限责任公司受公司关联方控制，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》6.3.3（二）关联法人关系。

履约能力分析：良好

15. 企业名称：云南天蔚物业管理有限公司

统一社会信用代码：91530000073122469X4

成立时间：2001年11月13日

注册地：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

主营业务：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。

主要股东或实际控制人：云天化集团、云南省化工研究院有限公司、云南云通房地产开发经营有限公司。

截至2022年9月30日，云南天蔚物业管理有限公司未经审计资产总额1,197.45万元，负债总额700.29万元，净资产497.17万元；营业收入891.38万元，净利润144.1万元；资产负债率58.48%。

与公司的关联关系：云南天蔚物业管理有限公司控股股东为云天化集团，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》6.3.3（二）关联法人关系。

履约能力分析：良好

16. 企业名称：云南白象彩印包装有限公司

统一社会信用代码：91530112622604 79XY

成立时间：1997年4月01日

注册地：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

主营业务：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。

主要股东或实际控制人：云天化集团。

截至2022年9月30日，云南白象彩印包装有限公司未经审计资产总额323.55万元，负债总额808.99万元，净资产-485.43万元；营业收入126.83万元，净利润-87.52万元；资产负债率250.03%。

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》6.3.3（二）关联法人关系。

履约能力分析：良好

17. 企业名称：重庆国际复合材料股份有限公司

统一社会信用代码：91500104621900 7657

成立时间：1991年8月27日

注册地：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

主营业务：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（压缩或液化的氮、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（取得相关行政许可后在许可范围内从事经营）。

主要股东或实际控制人：云天化集团。

截至2022年9月30日，重庆国际复合材料股份有限公司未经审计资产总额1,448,139.05万元，负债总额945,132.79万元，净资产503,006.26万元；营业收入311,391.00万元，净利润51,745.39万元；资产负债率65.27%。

与公司的关联关系：重庆国际复合材料股份有限公司控股股东为云天化集团，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》6.3.3（二）关联法人关系。

履约能力分析：良好

18. 企业名称：云南云天化集团投资有限公司

统一社会信用代码：91530100MA6KA3LB26

成立时间：2017年1月11日

注册地：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：莫秋实

注册资本：人民币100,000万元

主营业务：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。

主要股东或实际控制人：云天化集团

截至2022年9月30日，云南云天化集团投资有限公司未经审计资产总额65,230.46万元，负债总额41,090.64万元，净资产24,139.82万元；营业收入2,546.39万元，净利润5,076.61万元；资产负债率62.99%。

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》6.3.3（二）关联法人关系。

履约能力分析：良好

19. 企业名称：云南天丰农药有限公司

统一社会信用代码：91530181216823751O

成立时间：1992年09月01日

注册地：云南省昆明市安宁市连然街道办事处大屯

法定代表人：刘进

注册资本：1,500万元

主营业务：许可项目：农药批发；农药零售；危险化学品经营；肥料生产（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：专用化学产品制造（不含危险化学品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；饲料添加剂销售；金属材料销售；肥料销售；生物有机肥研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新型催化材料及助剂销售；实验分析仪器销售；玻璃仪器销售；非金属废料和碎屑加工处理；固体废物治理；土壤环境污染防治服务。

主要股东或实际控制人：云天化集团

截至2022年9月30日，勐海曼香云天农业发展有限公司未经审计资产总额43,416.16万元，负债总额33,729.91万元，净资产9,686.25万元；营业收入25,543.83万元，净利润0万元；资产负债率77.69%。

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》6.3.3（二）关联法人关系。

履约能力分析：良好

24. 企业名称：云南云天检测技术有限公司

统一社会信用代码：91530100MA6NAHXR0E

成立时间：2018年7月18日

注册地：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

主营业务：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；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。

主要股东或实际控制人：云天化集团

截至2022年9月30日，云南云天检测技术有限公司未经审计资产总额300.87万元，负债总额2.49万元，净资产298.38万元；营业收入4.93万元，净利润-19万元；资产负债率0.83%。

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》6.3.3（二）关联法人关系。

履约能力分析：良好

25. 企业名称：重庆天泽新材料有限公司

统一社会信用代码：91500115320447738 8

成立时间：2014年11月19日

注册地：重庆市长寿区晏家齐心大道25号办公楼负1-1等10套房

法定代表人：何林

注册资本：30,000万元

主营业务：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；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）。

主要股东或实际控制人：云天化集团

截至2022年9月30日，重庆天泽新材料有限公司未经审计资产总额124,439.70万元，负债总额77,349.89万元，净资产47,089.82万元；营业收入63,309.71万元，净利润5,358.50万元；资产负债率62.16%。

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》6.3.3（二）关联法人关系。

履约能力分析：良好

26. 企业名称：云南贝克吉利尼天创磷酸盐有限公司

统一社会信用代码：91530000073 40365 10

成立时间：1999年3月1日

注册地：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

主营业务：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。

主要股东或实际控制人：云南磷化集团海口磷业有限公司

截至2022年12月31日，云南贝克吉利尼天创磷酸盐有限公司经审计资产总额12,311.17万元，负债总额2,101.70万元，净资产10,209.47万元；营业收入16,283.98万元，净利润2,816.96万元；资产负债率17.07%。

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》6.3.3（三）关联法人关系。

履约能力分析：良好

27. 企业名称：云南天创科技有限公司

统一社会信用代码：91530000772 6577 038X

成立时间：2002年4月29日

注册地：云南省昆明市滇明县杨林镇滇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

主营业务：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。

主要股东或