

## 云南云天化股份有限公司 2018 年度日常关联交易公告

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：

1.关于此项关联交易表决的情况：关联董事张文学先生、胡均先生、李英翔先生、俞春明先生、Ofer Lifshitz(奥夫.里弗谢茨)先生、Eli Glazer（艾利.格雷泽）先生回避了该项议案的表决。该议案需要提交股东大会审议。

2.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、2018 年度日常关联交易的基本情况

#### （一）2018 年度日常关联交易履行的审议程序

2018 年 3 月 21 日，公司第七届董事会第二十六次会议审议通过了《关于公司 2018 年日常关联交易事项的议案》，5 票同意、0 票反对、0 票弃权。

关联董事张文学先生、胡均先生、李英翔先生、俞春明先生、Ofer Lifshitz(奥夫.里弗谢茨)先生、Eli Glazer（艾利.格雷泽）先生回避了该项议案的表决。公司独立董事并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

单位：万元

| 关联交易类别       | 关联方              | 关联交易内容              | 2017 年  | 2017 年     | 关联关系       | 备注   |
|--------------|------------------|---------------------|---------|------------|------------|------|
|              |                  |                     | 预计发生数   | 实际发生数      |            |      |
| 向关联人购买原材料、产品 | 内蒙古大地云天化工有限公司    | 磷酸二铵                | 130,000 | 105,215.05 | 受同一母公司控制   |      |
|              | 云南磷化集团海口磷业有限公司   | 磷酸、磷肥产品、水电气等        | 107,000 | 94,728.79  | 联营企业       |      |
|              | 中轻依兰（集团）有限公司     | 水电气、食品级磷酸、劳保用品等     | 18,000  | 15,216.59  | 受同一母公司控制   |      |
|              | 云南云天化石化有限公司      | 液硫、液氨、原料煤、塑料原料等     | 8,000   | 6,434.06   | 受同一母公司控制   |      |
|              | 云南华源包装有限公司       | 包装物                 | 6,900   | 6,213.22   | 受同一母公司控制   |      |
|              | 富源县天鑫煤业有限公司      | 煤炭                  | 22,000  | 6,168.07   | 子公司联营企业    | 备注 1 |
|              | 云南江川天湖化工有限公司     | 磷矿石                 | 6,000   | 5,485.29   | 受同一母公司控制   |      |
|              | 云南省水富县天盛有限责任公司   | 包装物                 | 4,500   | 4,299.58   | 同受关键管理人员控制 |      |
|              | 云南山敏包装有限公司       | 包装物                 | 8,000   | 1,906.24   | 受同一母公司控制   | 备注 2 |
|              | 江苏马龙国华工贸股份有限公司   | 黄磷                  | 4,200   | 143.54     | 受同一母公司控制   | 备注 3 |
|              | 重庆云天化纽米科技有限公司    | 水电气等                | 47      | 46.24      | 受同一母公司控制   |      |
|              | 小计               |                     | 314,647 | 245,857    |            |      |
| 接受关联人提供的劳务   | 云南磷化集团海口磷业有限公司   | 排渣费、机车作业费、消防保卫费等    | 7,500   | 7,423.18   | 联营企业       |      |
|              | 云南天鸿化工工程股份有限公司   | 工程费用、修理费、劳务费        | 4,800   | 4,586.98   | 受同一母公司控制   |      |
|              | 云南云天化无损检测有限公司    | 检验、检测费              | 1,000   | 863.42     | 受同一母公司控制   |      |
|              | 重庆云天化瀚恩新材料开发有限公司 | 研发费、检测费             | 634     | 633.5      | 受同一母公司控制   |      |
|              | 云南省化工研究院         | 工程费用、技术服务费、检测费、设计费等 | 1,200   | 540.24     | 受同一母公司控制   | 备注 4 |
|              | 云天化集团有限责任公司      | 综合服务费、餐饮、住宿和会议接待等   | 600     | 404.29     | 母公司        |      |
|              | 云南山立实业有限公司       | 物管费、会务费、场地占用费等      | 400     | 300.05     | 受同一母公司控制   |      |
|              | 云南三益有色金属储运有限责任公司 | 仓储服务                | 300     | 221.26     | 子公司联营企业    |      |
|              | 富源县天驰物流有限责任公司    | 运输服务费               | 200     | 162.1      | 子公司联营企业    |      |

|                                      |                  |                            |         |           |            |      |
|--------------------------------------|------------------|----------------------------|---------|-----------|------------|------|
|                                      | 云南天蔚物业管理有限公司     | 物管费、停车费                    | 186     | 154.3     | 受同一母公司控制   |      |
|                                      | 云南云天化信息科技有限公司    | 系统开发、信息服务费                 | 150     | 100.29    | 受同一母公司控制   |      |
|                                      | 小计               |                            | 16,970  | 15,390    |            |      |
| 向 关<br>联 人<br>销 售<br>原 材<br>料、产<br>品 | 云南磷化集团海口磷业有限公司   | 硫磺、磷矿石、液氨、食品级磷酸、水电气、试剂和油料等 | 80,000  | 70,779.78 | 联营企业       |      |
|                                      | 江苏马龙国华工贸股份有限公司   | 黄磷、水电气                     | 36,000  | 25,595.58 | 受同一母公司控制   | 备注 3 |
|                                      | 中轻依兰（集团）有限公司     | 黄磷                         | 15,000  | 6,633.55  | 受同一母公司控制   | 备注 5 |
|                                      | 云南云天化石化有限公司      | 水、电、蒸汽、液氮、硫酸等              | 5,400   | 4,121.88  | 受同一母公司控制   |      |
|                                      | 云南云天化氟化学有限公司     | 水、电、蒸汽、纯碱、氢氧化铝等            | 1,800   | 1,762.15  | 联营企业       |      |
|                                      | 云南华源包装有限公司       | 旧包装袋、塑料原料                  | 1,600   | 1,466.34  | 受同一母公司控制   |      |
|                                      | 云南省水富县天盛有限责任公司   | 水电气、塑料原料                   | 1,300   | 996.43    | 同受关键管理人员控制 |      |
|                                      | 云南天耀化工有限公司       | 黄磷、五氧化二磷等                  | 731     | 730.98    | 受同一母公司控制   |      |
|                                      | 云南山敏包装有限公司       | 塑料原料                       | 400     | 363.62    | 受同一母公司控制   |      |
|                                      | 云南云天化梅塞尔气体产品有限公司 | 水电气等                       | 400     | 302.43    | 子公司联营企业    |      |
|                                      | 云南景成基业建材有限公司     | 水电气、蒸汽等                    | 400     | 234.77    | 子公司联营企业    |      |
|                                      | 内蒙古大地云天化工有限公司    | 重钙、硫酸钾                     | 68      | 67.98     | 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、其他材料                   | 22      | 18.29     | 受同一母公司控制   |      |
|                                      | 昆明云天化纽米科技有限公司    | 水电气、其他材料                   | 20      | 13.98     | 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                    | 300     | 13.44     | 受同一母公司控制   |      |
|                                      | 云南瓮福云天化氟化工科技有限公司 | 水电气、油料等                    | 100     | 2.84      | 联营企业       |      |
|                                      | 云天化集团有限责任公司      | 水电气、其他材料                   |         |           | 母公司        |      |
|                                      | 小计               |                            | 143,541 | 113,104   |            |      |
| 向 关<br>联 人<br>提 供<br>劳 务             | 云南磷化集团海口磷业有限公司   | 物流服务、矿山爆破、维修服务、技术服务        | 20,000  | 19,024.37 | 联营企业       |      |
|                                      | 云南云天化石化有限公司      | 运输服务、维修服务、仓储服务等            | 750     | 605.18    | 受同一母公司控制   |      |
|                                      | 中轻依兰（集团）有限公司     | 检测费                        | 450     | 428.51    | 受同一母公司控制   |      |
|                                      | 内蒙古大地云天化工有限公司    | 装卸服务、援建劳务费                 | 278     | 277.31    | 受同一母公司控制   |      |
|                                      | 江苏马龙国华工贸股份有限公司   | 货代服务                       | 100     | 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 | 维修服务                | 28      | 27.36      | 受同一母公司控制 |      |
|                      | 昆明云天化纽米科技有限公司    | 运输服务、维修服务           | 8       | 7.42       | 受同一母公司控制 |      |
|                      | 重庆云天化纽米科技有限公司    | 运输服务、维修服务           | 4       | 3.24       | 受同一母公司控制 |      |
|                      | 云天化集团有限责任公司      | 维修服务                | 20      |            | 母公司      |      |
|                      | 重庆国际复合材料有限公司     | 维修服务、代理费等           | 60      |            | 受同一母公司控制 |      |
|                      | 小计               |                     | 21,698  | 20,423     |          |      |
| 承租<br>关联<br>方的<br>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 | 1,900   | 1,512.65   | 母公司      |      |
|                      | 云南山立实业有限公司       | 保障房、其他房屋等租赁         | 500     | 478.7      | 受同一母公司控制 |      |
|                      | 中轻依兰（集团）有限公司     | 装置、房屋租赁             | 460     | 456.24     | 受同一母公司控制 |      |
|                      | 云南金鼎云天化物流有限责任公司  | 办公楼、仓库等租赁           |         |            | 子公司联营企业  |      |
|                      | 云南三益有色金属储运有限责任公司 | 铁路专用线、仓库等租赁         |         |            | 子公司联营企业  |      |
|                      | 云南天蔚物业管理有限公司     | 房屋租赁                | 100     |            | 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                |         |            | 受同一母公司控制 |      |
|                      | 小计               |                     | 2,960   | 2,448      |          |      |
| 向关<br>联方<br>出租<br>资产 | 云南磷化集团海口磷业有限公司   | 罐车、房屋等租赁            | 3,000   | 2,877.39   | 联营企业     |      |
|                      | 云天化集团有限责任公司      | 房屋、车库等租赁            | 1,000   | 673.96     | 母公司      |      |
|                      | 云南天鸿化工工程股份有限公司   | 吊车、房屋等租赁            | 200     | 162.8      | 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     | 125.59     | 受同一母公司控制 |      |
|                      | 云南瓮福云天化氟化工科技有限公司 | 房屋租赁                | 1,100   |            | 联营企业     | 备注 6 |
|                      | 小计               |                     | 5,500   | 3,840      |          |      |
|                      | 合计               |                     | 505,316 | 401,061.52 |          |      |

**备注：2017 年日常关联交易预计金额与实际金额差异的原因说明：**

1. 公司向富源县天鑫煤业有限公司购买原材料 2017 年实际较 2017 年预计减少，主要是因为 2017 年煤炭价格上涨及供应不足，富源县天鑫煤业有限公司 2017 年总供应量大幅减少。

2. 公司向云南山敏包装有限公司购买原材料 2017 年实际较 2017 年预计减少，主要是因为青海云天化对其采购较多，而 2017 年上半年公司出售了青海云天化股权；同时由于 2017 年云南山敏包装有限公司产量有所减少，供应量也有所缩减。

3. 公司向江苏马龙国华工贸股份有限公司购买产品 2017 年实际较 2017 年预计减少，主要是因为公司缩减商贸业务规模，停止了该笔贸易采购；向其销售产品 2017 年实际比 2017 年预计减少，主要是公司黄磷减产，黄磷销售大幅减少。

4. 公司接受云南省化工研究院提供的劳务 2017 年实际较 2017 年预计减少，主要是公司部分技改工程进度放缓，

5. 公司向中轻依兰（集团）有限公司销售原材料和产品 2017 年实际较 2017 年预计减少，主要是因为子公司黄磷减产，黄磷销售大幅减少。

6. 公司向云南瓮福云天化氟化工科技有限公司提供资产出租 2017 年实际较 2017 年预计减少，主要是因为根据工程进度，相关土地尚未出租。

### (三) 本次日常关联交易预计金额和类别

单位：万元

| 关联交易类别                | 关联方              | 关联交易内容              | 2018 年  | 关联关系       | 备注   |
|-----------------------|------------------|---------------------|---------|------------|------|
|                       |                  |                     | 预计发生数   |            |      |
| 向 关 联 人 购 买 原 材 料、产 品 | 内蒙古大地云天化工有限公司    | 磷酸二铵                | 130,000 | 受同一母公司控制   | 备注 1 |
|                       | 云南磷化集团海口磷业有限公司   | 磷酸、磷肥产品、水电气等        | 120,000 | 联营企业       | 备注 2 |
|                       | 中轻依兰（集团）有限公司     | 水电气、食品级磷酸、劳保用品等     | 15,000  | 受同一母公司控制   |      |
|                       | 云南云天化石化有限公司      | 液硫、液氨、原料煤、塑料原料等     | 29,000  | 受同一母公司控制   | 备注 3 |
|                       | 云南华源包装有限公司       | 包装物                 | 6,900   | 受同一母公司控制   |      |
|                       | 富源县天鑫煤业有限公司      | 煤炭                  | 26,000  | 子公司联营企业    | 备注 4 |
|                       | 云南江川天湖化工有限公司     | 磷矿石                 | 6,000   | 受同一母公司控制   |      |
|                       | 云南省水富县天盛有限责任公司   | 包装物                 | 5,000   | 同受关键管理人员控制 |      |
|                       | 云南山敏包装有限公司       | 包装物                 | 2,100   | 受同一母公司控制   |      |
|                       | 云南白象彩印包装有限公司     | 包装物                 | 400     | 受同一母公司控制   |      |
|                       | 云南天耀化工有限公司       | 聚磷酸铵                | 200     | 受同一母公司控制   |      |
|                       | 云南省化工研究院         | 腐植酸助剂及 PO 酶等        | 100     | 受同一母公司控制   |      |
|                       | 重庆国际复合材料有限公司     | 短切沙（改性聚甲醛原材料）       | 300     | 受同一母公司控制   |      |
|                       | 小计               |                     | 341,000 |            |      |
| 接 受 关 联 人 提 供 的 劳 务   | 云南磷化集团海口磷业有限公司   | 排渣费、机车作业费、消防保卫费等    | 8,500   | 联营企业       |      |
|                       | 云南天鸿化工工程股份有限公司   | 工程费用、修理费、劳务费        | 6,500   | 受同一母公司控制   | 备注 5 |
|                       | 云南云天化无损检测有限公司    | 检验、检测费              | 1,600   | 受同一母公司控制   |      |
|                       | 重庆云天化瀚恩新材料开发有限公司 | 研发费、检测费             | 100     | 受同一母公司控制   |      |
|                       | 云南省化工研究院         | 工程费用、技术服务费、检测费、设计费等 | 1,000   | 受同一母公司控制   | 备注 6 |
|                       | 云天化集团有限责任公司      | 综合服务费、餐饮、住宿和会议接待等   | 1,800   | 母公司        | 备注 7 |
|                       | 云南山立实业有限公司       | 物管费、会务费、场地占用费等      | 700     | 受同一母公司控制   |      |
|                       | 富源县天驰物流有限责任公司    | 运输服务费               | 300     | 子公司联营企业    |      |
|                       | 云南天蔚物业管理有限公司     | 物管费、停车费             | 300     | 受同一母公司控制   |      |

|                                      |                  |                            |         |            |       |
|--------------------------------------|------------------|----------------------------|---------|------------|-------|
|                                      | 云南云天化信息科技有限公司    | 系统开发、信息服务费                 | 1,100   | 受同一母公司控制   | 备注 8  |
|                                      | 云南金鼎云天化物流有限责任公司  | 物流仓储                       | 4,100   | 子公司联营企业    | 备注 9  |
|                                      | 小计               |                            | 26,000  |            |       |
| 向 关<br>联 人<br>销 售<br>原 材<br>料、产<br>品 | 云南磷化集团海口磷业有限公司   | 硫磺、磷矿石、液氨、食品级磷酸、水电气、试剂和油料等 | 76,000  | 联营企业       | 备注 2  |
|                                      | 江苏马龙国华工贸股份有限公司   | 黄磷、水电气                     | 26,000  | 受同一母公司控制   |       |
|                                      | 中轻依兰（集团）有限公司     | 黄磷                         | 6,000   | 受同一母公司控制   |       |
|                                      | 云南云天化石化有限公司      | 水、电、蒸汽、液氨、硫酸等              | 20,000  | 受同一母公司控制   | 备注 3  |
|                                      | 云南云天化氟化学有限公司     | 水、电、蒸汽、纯碱、氢氧化铝等            | 2,900   | 联营企业       | 备注 10 |
|                                      | 云南华源包装有限公司       | 旧包装袋、塑料原料                  | 3,300   | 受同一母公司控制   | 备注 11 |
|                                      | 云南省水富县天盛有限责任公司   | 水电气、塑料原料                   | 1,000   | 同受关键管理人员控制 |       |
|                                      | 云南天耀化工有限公司       | 黄磷、五氧化二磷等                  | 1,600   | 受同一母公司控制   | 备注 12 |
|                                      | 云南山敏包装有限公司       | 塑料原料                       | 500     | 受同一母公司控制   |       |
|                                      | 云南云天化梅塞尔气体产品有限公司 | 水电气等                       | 400     | 子公司联营企业    |       |
|                                      | 云南景成基业建材有限公司     | 水电气、蒸汽等                    | 300     | 子公司联营企业    |       |
|                                      | 内蒙古大地云天化工有限公司    | 重钙、硫酸钾                     | 800     | 受同一母公司控制   | 备注 1  |
|                                      | 重庆云天化瀚恩新材料开发有限公司 | 水电气、其他材料                   | 500     | 受同一母公司控制   |       |
|                                      | 昆明云天化纽米科技有限公司    | 水电气、其他材料                   | 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                    | 200     | 受同一母公司控制   |       |
|                                      | 云南瓮福云天化氟化工科技有限公司 | 水电气、油料等                    | 2,500   | 联营企业       | 备注 13 |
|                                      | 云南金鼎云天化物流有限责任公司  | 水电、化肥产品                    | 4,700   | 子公司联营企业    | 备注 9  |
|                                      | 云天化集团有限责任公司      | 水电气、其他材料                   | 1,100   | 母公司        |       |
|                                      | 小计               |                            | 147,850 |            |       |
| 向 关<br>联 人<br>提 供<br>劳 务             | 云南磷化集团海口磷业有限公司   | 物流服务、矿山爆破、维修服务、技术服务等       | 14,000  | 联营企业       |       |
|                                      | 云南云天化石化有限公司      | 运输服务、维修服务、仓储服务等            | 1,900   | 受同一母公司控制   | 备注 3  |
|                                      | 中轻依兰（集团）有限公司     | 检测费                        | 50      | 受同一母公司控制   |       |
|                                      | 内蒙古大地云天化工有限公司    | 装卸服务、援建劳务费                 | 1,200   | 受同一母公司控制   | 备注 1  |
|                                      | 重庆云天化瀚恩新材料开发有限公司 | 维修服务                       | 500     | 受同一母公司控制   |       |
|                                      | 昆明云天化纽米科技有限公司    | 运输服务、维修服务                  | 600     | 受同一母公司控制   |       |

|                      |                  |                     |         |            |      |
|----------------------|------------------|---------------------|---------|------------|------|
|                      | 重庆云天化纽米科技有限公司    | 运输服务、维修服务           | 100     | 受同一母公司控制   |      |
|                      | 云南天鸿化工工程股份有限公司   | 运输服务、加工服务           | 50      | 受同一母公司控制   |      |
|                      | 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   |      |
|                      | 云南省水富县天盛有限责任公司   | 维修服务                | 100     | 同受关键管理人员控制 |      |
|                      | 云南云天化梅塞尔气体产品有限公司 | 商标权使用费、消防应急救援服务费    | 200     | 子公司联营企业    |      |
|                      | 云南云天化中学教育管理有限公司  | 维修服务                | 500     | 受同一母公司控制   |      |
|                      | 云天化集团有限责任公司      | 维修服务                | 100     | 母公司        |      |
|                      | 重庆国际复合材料有限公司     | 维修服务、代理费等           | 300     | 受同一母公司控制   |      |
|                      | 小计               |                     | 19,650  |            |      |
| 承租<br>关联<br>方的<br>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 | 2,000   | 母公司        |      |
|                      | 云南山立实业有限公司       | 保障房、其他房屋等租赁         | 50      | 受同一母公司控制   |      |
|                      | 中轻依兰（集团）有限公司     | 装置、房屋租赁             | 600     | 受同一母公司控制   |      |
|                      | 云南金鼎云天化物流有限责任公司  | 办公楼、仓库等租赁           | 300     | 子公司联营企业    | 备注 9 |
|                      | 云南三益有色金属储运有限责任公司 | 铁路专用线、仓库等租赁         | 400     | 子公司联营企业    |      |
|                      | 重庆云天化瀚恩新材料开发有限公司 | 房屋租赁                | 50      | 受同一母公司控制   |      |
|                      | 小计               |                     | 3,400   |            |      |
| 向关联<br>方出<br>租<br>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   | 联营企业       |      |
|                      | 云天化集团有限责任公司      | 房屋、车库等租赁            | 100     | 母公司        |      |
|                      | 云南天鸿化工工程股份有限公司   | 吊车、房屋等租赁            | 200     | 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     | 受同一母公司控制   |      |
|                      | 江苏马龙国华工贸股份有限公司   | 房屋租赁                | 50      | 受同一母公司控制   |      |
|                      | 云南景成基业建材有限公司     | 房屋租赁                | 50      | 子公司联营企业    |      |
|                      | 云南瓮福云天化氟化工科技有限公司 | 房屋租赁                | 50      | 联营企业       |      |
|                      | 云南云天化梅塞尔气体产品有限公司 | 土地租赁                | 50      | 子公司联营企业    |      |
|                      | 小计               |                     | 3,400   |            |      |
|                      | 合计               |                     | 541,300 |            |      |



备注：2018 年预计日常关联交易金额超过 2017 年实际发生数的说明：

1. 2018 年预计向内蒙古大地云天化工有限公司购买产品及向其提供服务 and 劳务，较 2017 年实际增加 25,707.64 万元，主要是因为该公司为股份公司委托云天化集团代为培养项目（详见上海证券交易所网站，[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)，公司临 2014-025 号公告），已于 2017 年投产。目前阶段，为了避免同业竞争，该公司所有产品由公司统一采购并统一销售。该公司预计 2018 年装置运行好于 2017 年，产销量有所增加，同时装卸劳务等需求增加。

2. 2018 年预计向云南磷化集团海口磷业有限公司购买原材料和产品，较 2017 年实际增加 25,271.21 万元，主要是因为：充分运用公司产品销售平台优势，其生产的基础肥由部分通过公司销售变为全部通过公司销售。2018 年预计向云南磷化集团海口磷业有限公司销售原材料和产品，较 2017 年实际增加 5,220.22 万元，主要是因为：2017 年 9 月末公司收购天宁矿业后，磷矿石总体供应量增加，2018 年天宁矿业新增对其销售磷矿石业务。

3. 云南云天化石化有限公司于 2017 年下半年开始投入生产，2018 年预计的关联交易金额为全年金额，较 2017 年发生数增加 39,738.88 万元。云南云天化石化有限公司比邻公司子公司天安化工，其副产的液体硫磺成本较低且可通过管道输送至天安化工，可以节约硫磺采购成本；另一方面，天安化工生产的产品运距较近，具有相对市场竞争优势，为其提供相关原料和水、电、气等辅助产品，同时公司也为该公司提供物流、维修等服务。

4. 2018 年预计向富源县天鑫煤业有限公司采购原材料金额较 2017 年实际增加 19831.93 万元，主要是其 2018 年总供应量在 2017 年出现缩减后，2018 年优化了储备方式，煤炭供应恢复至正常水平。

5. 2018 年预计接受云南天鸿化工工程股份有限公司提供的服务和劳务，较 2017 年实际增加 1,913.02 万元，主要是因为：子公司金新化工 2017 年下半年部分装置转入固定资产，2018 年预计增加修理等支出。

6. 2018 年预计接受云南省化工研究院提供的服务和劳务较 2017 年实际增加 459.76 万元，主要是因为公司 2018 年因生产经营和安全环保需要增加委托其研究的研发项目，预计技术服务费增加。

7. 2018 年预计接受云天化集团有限责任公司提供的服务和劳务，较 2017 年实际增加 1,395.71 万元，主要是因为 2018 年新增部分综合服务业务。

8. 2018 年预计接受云南云天化信息科技有限公司提供的服务和劳务，较 2017 年实际增加 999.71 万元，主要是因为农资连锁强化电商农化服务，2018 年计划增加电商平台开发投入。

9. 2018 年预计与云南金鼎云天化物流有限责任公司新增提供服务和劳务、销售产品和承租资产，主要是因为：云南金鼎云天化物流有限责任公司为公司新增联营企业，2018 年新增物流业务合作。

10. 2018 年预计向云南云天化氟化学有限公司销售原材料和产品，较 2017 年实际增加 1,137.85 万元，主要是因为化工产品市场回暖，2018 年预计云南云天化氟化学有限公司经营情况好转，其向公司采购原材料需求增加。

11. 2018 年预计向云南华源包装有限公司销售原材料和产品，较 2017 年实际增加 1,833.66 万元，主要是因为云南华源包装有限公司预计 2018 年产量有所增加，原料采购需求增加。

12. 2018 年预计向云南天耀化工有限公司销售原材料和产品，较 2017 年实际增加 869.02 万元，主要是因为云南天耀化工有限公司预计 2018 年产量有所增加，原料采购需求增加。

13. 2018 年预计向云南瓮福云天化氟化工科技有限公司销售原材料和产品，较 2017 年实际增加 2,497.16 万元，主要是云南瓮福云天化氟化工科技有限公司预计 2018 年投产，子公司三环中化距其较近，为其提供水、电和蒸汽等公用工程。

## 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411,808.6605万元

企业类型：有限责任公司（国有控股）

法定代表人：张文学

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 2017 年 9 月 30 日，云天化集团未审计的总资产 9,556,616.77 万元，净资产 1,434,405.46 万元，2017 年实现营业收入 5,144,564.45 万元、净利润 33,252.28 万元。

与公司的关联关系：云天化集团有限责任公司是公司的控股股东，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：胡均

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 2017 年 12 月 31 日,公司未审计总资产 37,373.53 万元,净资产-29,902.90 万元, 营业收入 19,331.90 万元、净利润-1,933.47 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》10.1.3(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:非自然人出资有限责任公司

法定代表人:龚昌文

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(以上经营范围中涉及国家法律、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 2017 年 12 月 31 日,公司未审计总资产 2,136.09 万元,净资产 2,045.43 万元,营业收入 1,156.54 万元、净利润 75.47 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》10.1.3(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 27,964 万元

企业类型:有限责任公司(法人独资)

法定代表人:俞春明

主要业务：三聚磷酸钠、黄磷、磷酸、磷酸氢钙、磷铁、泥磷、保温材料、矿粉、磺酸，表面活性剂（A E S），二氧化碳，磷酸盐系列产品、强面精、水泥、塑料纸箱、编织袋、洗涤、沐浴液、洗发以及上述各类系列产品的自产自销、批发零售；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；开展与本企业相关的产品、技术，设备的进出口业务；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；物流运输、仓储服务。

截至 2017 年 12 月 31 日，公司未审计总资产 47,527.36 万元，净资产-178,014.84 万元，营业收入 76,510.62 万元、净利润-10,865.38 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》10.1.3（二）关联法人关系。

履约能力分析：良好

5. 企业名称：云南云天化梅塞尔气体产品有限公司

注册地址：云南省昆明市安宁市草铺镇

注册资本：人民币 2,450 万元

企业类型：有限责任公司(中外合资)

法定代表人：黑克尔

主要业务：开发、制造及销售二氧化碳；提供相关的工程技术服务及其他相关服务；从事相关设备的租赁和销售。

截至 2017 年 12 月 31 日，公司未审计总资产 4,325.86 万元，净资产 2,292.23 万元，营业收入 1,963.18 万元，净利润 498.60 万元。

与公司的关联关系：云南云天化梅塞尔气体产品有限公司是公司

子公司云南天安化工有限公司参股公司,天安化工持有其 35%股权。  
与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3（五）关联法人关系。

履约能力分析：良好

6. 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连然镇大凹子

注册资本：人民币 1,000 万元

企业类型：有限责任公司（国有控股）

法定代表人：潘勇

主要业务：塑料包装制品的生产销售；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；包装装潢印刷品印刷。

截至 2017 年 12 月 31 日,公司未审计总资产 4,430.72 万元,净资产 1,236.46 万元,营业收入 11,452.57 万元、净利润 55.57 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》10.1.3（二）关联法人关系。

履约能力分析：良好

7. 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：有限责任公司

法定代表人：朱英杰

主要业务：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。（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 2017 年 12 月 31 日,公司未审计总资产 3,945.63 万元,净资产 2,011.50 万元,营业收入 6,925.30 万元、净利润 329.21 万元。

与公司的关联关系：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》10.1.3（二）关联法人关系。

履约能力分析：良好

8. 企业名称：云南江川天湖化工有限公司

注册地址：江川县江城镇清水沟

注册资本：人民币 3,500 万元

企业类型：非自然人出资有限责任公司

法定代表人：杨吴俊

主要业务：经营本企业自产产品的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。

截至 2017 年 12 月 31 日, 公司未审计总资产 26,142.67 万元, 净资产 23,946.83 万元, 营业收入 11,501.53 万元、净利润 1,469.93 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》10.1.3（二）关联法人关系。

履约能力分析：良好

9. 企业名称：云南省化工研究院

注册地址：昆明市东风东路 120 号

注册资本：人民币 1,149.10 万元

企业类型：全民所有制

法定代表人：张宗凡

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。 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。（上述经营范围凭许可证生产及经营）。

截至 2017 年 12 月 31 日，公司未审计总资产 4,634.07 万元，净资产 1,038.42 万元，营业收入 1,616.53 万元、净利润-11.92 万元。

与公司的关联关系：云南省化工研究院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》10.1.3（二）关联法人关系。

履约能力分析：良好

10. 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

法定代表人：俞春明

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 2017 年 6 月 30 日，公司总资产 23,293.20 万元，净资产 10,520.72 万元，营业收入 60,564.04 万元、净利润 506.28 万元。

与公司的关联关系：江苏马龙国华工贸股份有限公司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》10.1.3（二）关联法人关系。



履约能力分析：良好

11. 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：非自然人出资有限责任公司法定代表人：杨仕新

主要业务：塑料制品、编织袋的生产及销售。

截至 2017 年 12 月 31 日，公司总资产 3,034.42 万元，净资产 1,199.30 万元，营业收入 4,544.09 万元、净利润 15.47 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》

#### 10.1.3（二）关联法人关系。

履约能力分析：良好

12. 企业名称：云南省水富县天盛有限责任公司

注册地址：云南省水富县振兴路云天化厂内

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：杨志

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。（以上经营范围中涉及国家法律、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 2017 年 9 月 30 日，公司未审计总资产 4,280.35 万元，净资产-1,396.71 万元，营业收入 3,292.53 万元，净利润-32.57 万元。

与公司的关联关系：云南省水富县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

13. 企业名称：云南云天化氟化学有限公司

注册地址：昆明市海口工业园区管委会办公楼一楼 9 号

注册资本：人民币 7,064.94 万元

企业类型：非自然人投资或控股的有限责任公司

法定代表人：李志林

主要业务：氟化钠、氟化铝的生产；其它氟化工相关产品（不含危险化学品）的生产、经营和研发。

截至 2017 年 12 月 31 日，公司未审计总资产 18,731.83 万元，净资产-92.73 万元，营业收入 14,345.06 万元、净利润 240.32 万元。

与公司的关联关系：云南云天化氟化学有限公司是云南云天化股份有限公司的参股公司，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3（五）关联法人关系。

履约能力分析：良好

14. 企业名称：富源县天鑫煤业有限公司

注册地址：云南省曲靖市富源县十八连山镇

注册资本：人民币 5,500 万元

企业类型：有限责任公司

法定代表人：陈星

主要业务：煤炭产品、储运、销售。

截至 2017 年 12 月 31 日，公司未审计总资产 22,888.63 万元，净资产 8,909.60 万元，营业收入 18,944.53 万元、净利润 218.97 万元。

与公司的关联关系：富源县天鑫煤业有限公司是公司子公司云南天安化工有限公司参股公司，天安化工持有其 30% 股权。与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3（五）关联法人关系。

履约能力分析：良好

15. 企业名称：云南景成基业建材有限公司

注册地址：昆明市安宁市草铺镇

注册资本：人民币 1,000 万元

企业类型：有限责任公司

法定代表人：康平

主要业务：加气混凝土砌块的生产销售；灰渣的处理及销售。

截至 2017 年 9 月 30 日,公司未审计总资产 5,850.39 万元,净资产 2,821.71 万元,营业收入 842.29 万元,净利润-208.26 万元。

与公司的关联关系:云南景成基业有限公司是公司子公司云南天安化工有限公司参股公司,天安化工持有其 40%股权。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: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 130,000 万元

企业类型:有限责任公司(中外合资)

法定代表人:Offer Lifshitz

主要业务:磷矿石或浮选矿的采购、开采、加工、选矿和销售;磷酸、化肥、工业和食品级磷酸、食品添加剂、磷酸盐、磷酸盐复配产品、精细磷化工产品、化工原材料、矿物饲料、建筑材料、磷基化肥、特种肥和化工产品的生产、销售、进出口、研发,以及技术咨询和应用服务。

截至 2017 年 12 月 31 日,公司合并总资产 435,361.03 万元,合并净资产 139,904.92 万元,合并营业收入 250,079.91 万元、合并净利润-21,648.71 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,CLEVELAND POTASH LIMITED 持有云南磷化集团海口磷业有限公司 50%的股权,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

17. 企业名称:云南山立实业有限公司

注册地址:昆明市海口白塔村

注册资本:人民币 1,477.92 万元

企业类型：非自然人投资或控股的有限责任公司

法定代表人：师永林

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； 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、干洗设备的租赁；化工机械设备的检修维护；住宿；种植；生物资源开发；环保科技；节能、节水设备的研究、开发。

截至 2017 年 12 月 31 日，公司未审计总资产 18,052.61 万元，净资产 7,563.97 万元，营业收入 8,336.35 万元、净利润 275.31 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》

#### 10.1.3（二）关联法人关系。

履约能力分析：良好

18. 企业名称：云南云天化石化有限公司

注册地址：安宁市草铺镇

注册资本：人民币 100,000 万元

企业类型：有限责任公司

法定代表人：胡均

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 2017 年 12 月 31 日，公司未审计总资产 302,586.13 万元，净资产 117,642.26 万元，营业收入 46,954.45 万元、净利润 2,130.43 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》

#### 10.1.3（二）关联法人关系。

履约能力分析：良好

19. 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

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：邵樟华

主要业务：缓控释肥、磷酸一铵、磷酸二铵、复合肥、磷石膏及磷石膏制品的生产、销售等。

截至 2017 年 12 月 31 日，公司未审计总资产 167,983.35 万元，净资产 29,303.94 万元，营业收入 100,782.89 万元、净利润 4,236.57 万元。

与公司的关联关系：内蒙古大地云天化工有限公司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》10.1.3（二）关联法人关系。

履约能力分析：良好

20. 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 1,000 万元

企业类型：有限责任公司

法定代表人：龚义文

主要业务：软件开发、信息系统集成服务、信息技术咨询服务、数据处理和云服务；互联网信息服务；工业控制与智能化；计算机软硬件及辅助设备销售。

截至 2017 年 12 月 31 日, 公司未审计总资产 1,541.84 万元, 净资产 1,179.51 万元, 营业收入 1,415.93 万元、净利润 178.14 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》10.1.3 (二) 关联法人关系。

履约能力分析: 良好

21. 企业名称: 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 21,600 万元

公司类型: 股份有限公司

成立时间: 2010 年 2 月 4 日

经营范围: 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 2017 年 6 月 30 日, 公司未审计总资产 107,422.94 万元, 净资产 34,810.54 万元, 营业利润 9,347.58 万元, 净利润 842.59 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》10.1.3 (二) 关联法人关系。

履约能力分析: 良好

22. 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 (法人独资)

经营范围: 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 2017 年 6 月 30 日，公司未审计总资产 40,693.07 万元，净资产 9,838.44 万元，营业收入 2.98 万元，净利润-108.54 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》10.1.3（二）关联法人关系。

履约能力分析：良好

23. 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

经营范围：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 2017 年 12 月 31 日，公司未审计总资产 28,970.30 万元，净资产 26,163.50 万元，营业收入 5,148.93，净利润 847.13 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》10.1.3（二）关联法人关系。

履约能力分析：良好

24. 企业名称：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镇白塔村(云南磷肥厂生活区内)300 幢 205 号

法定代表人：何勇岗

注册资本：人民币 10,000 万元

公司类型：有限责任公司

成立时间：2017 年 5 月 27 日

经营范围：项目筹建

截至 2017 年 12 月 31 日, 公司未审计总资产 10,068.12 万元, 净资产 10,000.00, 营业收入 0 万元, 净利润 0 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，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3（五）关联法人关系。

履约能力分析：良好

25. 企业名称：云南三益有色金属储运有限责任公司

注册地址：云南省昆明经开区洛羊街道办事处(昆明南站)

法定代表人：牛大志

注册资本：人民币 2,800 万元

公司类型：有限责任公司

成立时间：1995 年 10 月 25 日

经营范围：铁路运输;物资仓储;装卸服务;金属材料、矿产品、建筑材料、五金交电、工艺美术品、百货、花卉、蔬菜、农副产品的销售;普通货运。

截至 2017 年 12 月 31 日, 公司未审计总资产 3,264.07 万元, 净资产 3,241.18 万元, 营业收入 923.73 万元, 净利润 68.18 万元。

与公司的关联关系：公司子公司云南江川天湖化工有限公司持有云南三益有色金属储运有限责任公司 25%的股权，公司子公司天驰物流股份有限公司持有云南三益有色金属储运有限责任公司 25%的股权，与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3（五）关联法人



关系。

履约能力分析：良好

26. 企业名称：云南云天化中学教育管理有限公司

注册地址：云南省昭通市水富县云富街道办事处振兴南路

法定代表人：梁洪

注册资本：人民币 10,000 万元

公司类型：有限责任公司（法人独资）

成立时间：2017 年 4 月 28 日

经营范围：教育项目管理及咨询服务；教育项目与教育科研文献研究与开发；教育文化活动组织策划；教育文化交流；教育配套设施的建设及服务；教育信息、教育咨询、教育培训及其服务；教育管理；教育文化行业项目的投资开发及经营管理。

截至 2017 年 12 月 31 日，公司未审计总资产 23,629.64 万元，净资产 22,268.85 万元，营业收入 6,466.65 万元，净利润 352.94 万元。

与公司的关联关系：云南云天化中学教育管理有限公司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》10.1.3（二）关联法人关系。

履约能力分析：良好

27. 企业名称：富源县天驰物流有限责任公司

注册地址：云南省曲靖市富源县十八连山镇雨汪村委会迤本戛村

法定代表人：陈星

注册资本：人民币 500 万元

公司类型：有限责任公司

成立时间：2012 年 3 月 1 日

经营范围：普通货物运输

截至 2017 年 12 月 31 日,公司未审计总资产 1,313.01 万元,净资产 586.39 万元,营业收入 1,793.21 万元,净利润 8.25 万元。

与公司的关联关系:富源县天驰物流有限责任公司是子公司天驰物流股份有限公司的参股公司,与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3(五)关联法人关系。

履约能力分析:良好

28. 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:余杰

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

经营范围:物业管理、信息咨询服务

截至 2017 年 12 月 31 日,公司未审计总资产 613.58 万元,净资产 299.05 万元,营业收入 943.49 万元,净利润-135.20 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》10.1.3(二)关联法人关系。

履约能力分析:良好

29. 企业名称:云南金鼎云天化物流有限责任公司

注册地址:云南省曲靖市宣威市板桥街道云峰小区旁

法定代表人:文彰

注册资本:人民币 20,000 万元

公司类型:有限责任公司

成立时间:2017 年 05 月 27 日

经营范围:普通货物、货物专用运输(集装箱)、货运代理服务、

仓储管理服务、货物包装、搬运装卸、配送服务以及相关物流信息服务等；化肥、化工原料、矿产品(不含专项审批项目)；建筑材料、五金交电、农副产品(不含烟叶)、煤炭购销。

截至 2017 年 12 月 31 日,公司未审计总资产 20,422.28 万元,净资产 20,404.53 万元,营业收入 0 万元,净利润-674.37 万元。

与公司的关联关系:云南金鼎云天化物流有限责任公司是云南云天化股份有限公司的参股公司,与公司符合《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3(五)关联法人关系。

履约能力分析:良好

30. 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:潘勇

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

经营范围:生产销售自产的复合碘盐包装袋及其他多层复合彩印包装材料。

截至 2017 年 12 月 31 日,公司未审计总资产 2,529.79 万元,净资产 916.55 万元,营业收入 2,928.40 万元,净利润 82.88 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》10.1.3(二)关联法人关系。

履约能力分析:良好

31. 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 344,214.6341 万元

公司类型：股份有限公司

成立时间：1991 年 8 月 27 日

经营范围：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 2017 年 12 月 31 日，公司未审计总资产 1,149,272.87 万元，净资产 348,266.43 万元，营业收入 509,408.49 万元，净利润 22,430.33 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》10.1.3（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、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。

### 五、独立董事意见

公司日常关联交易的议案已履行了相应的审议程序，各方遵循公开、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，不存在损害公司和全体股东利益的情形。同意提交公司股东大会审议。

## **六、备查文件**

1. 云南云天化股份有限公司第七届董事会第二十六次会议决议
  2. 云南云天化股份有限公司独立董事独立意见
- 特此公告。

云南云天化股份有限公司  
董事会

2018年3月23日