（上接B079版）

备注：2019年日常关联交易预计金额与2018年实际金额差异的原因说明1. 公司向云南磷化集团海口磷业有限公司（以下简称“海口磷业”）购买产品和原材料2019年预计较2018年实际增加19，782.72万元，向海口磷业销售产品2019年预计较2018年实际增加11，083.45万元， 向海口磷业提供服务和劳务2019年预计较2018年实际增加11，386.08万元，主要是海口磷业预计2019年化肥产品产量增加，有关原材料采购和物流运输需求增加，与公司结算量增加。

2. 公司向内蒙古大地云天化工有限公司（以下简称“大地云天”）购买产品2019年预计较2018年实际增加22，461.47万元，向大地云天提供劳务和服务2019年预计较2018年实际增加2，222.13万元，主要是因为大地云天预计2019年化肥产品产量增加，采购公司装卸搬运和物流运输服务增加，同时增加向公司销售复合肥产品，与公司结算量增加。

3. 公司向云南云天化石化有限公司（以下简称“云天化石化”）购买产品2019年预计较2018年实际减少6，825.08万元，以及向云天化集团有限责任公司（以下简称“云天化集团”）购买产品2019年预计较2018年实际增加25，830.67万元，主要是因为云天化石化液硫产品销售模式，2018年下半年开始改变为由云天化集团统销。

4. 公司向富源县天鑫煤业有限公司（以下简称“富源天鑫”）购买产品2019年预计较2018年实际增加20，681.82万元，主要是因为公司子公司拟与富源天鑫合作开展煤炭商贸业务，增强公司煤炭采购议价能力。

5. 公司向云南江川天湖化工有限公司（以下简称“天湖化工”）购买产品2019年预计较2018年实际增加3，374.25万元，主要是因为天湖化工预计2019年磷矿石产量较2018年增加，公司子公司增加磷矿石采购。

6. 公司预计2019年新增向云南金鼎云天化物流有限责任公司（以下简称“金鼎云天化”）采购原材料1亿元，主要是因为公司拟加强与金鼎云天化合作，借助其商贸集采和物流运输优势采购原材料，降低成本。

7. 公司预计2019年新增向镇雄县天驰物流有限责任公司采购商品3，000万元，主要是因为公司子公司天驰物流有限责任公司扩展商贸物流业务。

8. 公司接受云南天鸿化工工程股份有限公司服务2019年预计较2018年实际增加2，489.44万元，主要是因为公司预计2019年增加大修费用、渣土工程和设备技改等。

9. 公司接受云南云天化信息科技有限公司服务2019年预计较2018年实际增加2，997万元，主要是公司子公司新增和推进信息系统项目。

10. 公司向江苏马龙国华工贸股份有限公司销售产品2019年预计较2018年实际增加10，020.87万元，主要是因为公司子公司预计2019年黄磷产量增加。

11. 公司向云南云天化石化有限公司销售产品2019年预计较2018年实际增加3，308.97万元，主要是因为云南云天化石化有限公司2019年预计产品产量增加，对原材料需求增加。

12.公司向云南瓮福云天化氟化工科技有限公司销售产品和商品2019年预计较2018年实际增加2，152.79万元，主要是因为云南瓮福云天化氟化工科技有限公司正常投产，2019年度增加采购水、电和蒸汽等原料。

13. 公司向富源县天驰物流有限责任公司销售商品2019年预计新增2，500万元，主要是公司子公司所属加油站2019年新增向富源县天驰物流有限责任公司销售油料。

14. 公司向重庆国际复合材料股份有限公司提供服务和劳务2019年预计较2018年实际增加3，591.45万元，主要是因为公司子公司预计2019年新增出口代理服务以及增加物流运输服务。

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

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2018年9月30日，公司未审计总资产10，055，542.66万元，净资产2，022，281.06万元，营业收入4，323，975.88万元，净利润20，965.29万元。

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2018年12月31日，公司未审计总资产28，425.51万元，净资产-42，292.13万元，营业收入13，052.91万元，净利润-11，785.33万元。

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2018年12月31日，公司未审计总资产2，341.43万元，净资产2，038.26万元，营业收入1，285.33万元，净利润-7.17万元。

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（AES），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2018年12月31日，公司未审计总资产45，195.66万元，净资产-188，731.02万元，营业收入66，360.42万元，净利润-10，530.30万元。

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2018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2，406.29万元，净利润636.21万元。

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参股公司，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：章忠

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2018年12月31日，公司未审计总资产3，960.99万元，净资产1，325.09万元，营业收入14，000.12万元，净利润88.64万元。

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2018年12月31日，公司未审计总资产4，375.59万元，净资产2，419.01万元，营业收入8，187.09万元，净利润406.61万元。

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2018年12月31日，公司未审计总资产27，586.25万元，净资产25，414.77万元，营业收入11，398.94万元，净利润1，363.19万元。

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：杞卫东

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。

截至2018年12月31日，公司未审计总资产4，760.57万元，净资产1，170.98万元，营业收入1，773.65万元，净利润158.89万元。

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2018年6月30日，公司未审计总资产25，389.26万元，净资产11，333.86万元，营业收入58，883.43万元，净利润465.26万元。

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

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2018年12月31日，公司未审计总资产2，757.70万元，净资产1，225.05万元，营业收入2，638.88万元，净利润25.75万元。

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：兰洪刚

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2018年12月31日，公司未审计总资产3，371.15万元，净资产-1，784.95万元，营业收入3，783.52万元，净利润-203.19万元。

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：云南省昆明市海口工业园区海口街道办事处中平居民委员会

注册资本：人民币7，064.94万元

企业类型：非自然人出资有限责任公司

法定代表人：陈树林

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2018年12月31日，公司未审计总资产17，993.28万元，净资产1，536.16万元，营业收入15，505.54万元，净利润1，502.71万元。

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2018年12月31日，公司未审计总资产25，703.52万元，净资产7，876.65万元，营业收入28，568.29万元，净利润-539.37万元。

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柳树新村

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2018年12月31日，公司未审计总资产5，221.73万元，净资产2，157.93万元，营业收入1，559.46万元，净利润-369.92万元。

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

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2018年12月31日，公司未审计总资产427，904.56万元，净资产238，323.89万元，营业收入261，888.77万元，净利润-1，595.27万元。

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：昆明市海口镇白塔村

注册资本：人民币1，477.92万元

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：煤炭产品、储运、销售。

截至2018年12月31日，公司未审计总资产17，766.46万元，净资产8，059.76万元，营业收入6，609.76万元，净利润480.53万元。

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2018年12月31日，公司未审计总资产321，921.29万元，净资产120，632.62万元，营业收入160，255.28万元，净利润3，774.18万元。

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：陈贺

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2018年12月31日，公司未审计总资产166，919.00万元，净资产40，471.69万元，营业收入148，356.85万元，净利润11，870.16万元。

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，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

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：龚文文

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2018年12月31日，公司未审计总资产3，909.79万元，净资产1，990.65万元，营业收入4，054.18万元，净利润419.14万元。

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2018年9月30日，公司未审计总资产151，851.30万元，净资产59，690.69万元，营业收入12，809.08万元，净利润-4，617.48万元。

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2018年9月30日，公司未审计总资产41，657.38万元，净资产6，681.80万元，营业收入2，756.70万元，净利润-1，921.02万元。

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2018年12月31日，公司未审计总资产25，163.85万元，净资产21，171.37万元，营业收入1，816.54万元，净利润-4，992.13万元。

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2018年12月31日，公司未审计总资产24，508.09万元，净资产9，954.12万元，营业收入0万元，净利润-4.35万元。

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、工艺美艺品、百货、花卉、蔬菜、农副产品的销售；普通货运。

截至2018年12月31日，公司未审计总资产3，250.99万元，净资产3，202.13万元，营业收入1，301.53万元，净利润20.38万元。

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2018年12月31日，公司未审计总资产25，964.01万元，净资产24，133.84万元，营业收入11，899.05万元，净利润1，864.99万元。

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。2019年初云天化集团有限责任公司出售其股权，云南云天化中学教育管理有限公司不再为公司关联方。

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2018年12月31日，公司未审计总资产1，867.61万元，净资产615.27万元，营业收入1，234.31万元，净利润28.88万元。

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：云南天爵物业管理有限公司

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

经营范围：物业管理、信息咨询服务

截至2018年12月31日，公司未审计总资产791.30万元，净资产288.95万元，营业收入838.04万元，净利润-10.10万元。

与公司的关联关系： 云南天爵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：文彩

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2018年12月31日，公司未审计总资产21，397.31万元，净资产21，058.87万元，营业收入5，439.59万元，净利润654.34万元。

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：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

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2018年12月31日，公司未审计总资产1，863.31万元，净资产593.03万元，营业收入1，433.95万元，净利润-240.65万元。

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2018年12月31日， 公司未审计总资产1，299，864.99万元， 净资产483，766.94万元， 营业收入533，710.23万元，净利润37，021.98万元。

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

32. 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：胡均

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

经营范围：项目投资；投资咨询。

截至2018年12月31日，公司未审计总资产526，587.83万元，净资产505，984.15万元，营业收入12，016.79万元，净利润9，011.50万元。

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有限责任公司的全资子公司，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

33. 镇雄县天驰物流有限责任公司

注册地址：云南省昭通市镇雄县芒部镇松林村

法定代表人：沈佼

注册资本： 人民币1，000万元

公司类型：有限责任公司（自然人投资或控股）

成立时间：2012年8月23日

经营范围：普通货运，货物运输代理、货物中转，物流配送代理、仓储、装卸搬运服务，信息咨询服务，建材产品的销售（除木材外），矿产品、轮胎及汽车配件销售，汽车修理服务。

截至2018年12月31日，公司未审计总资产1，239.12万元，净资产680.70万元，营业收入0万元，净利润-124.67万元。

与公司的关联关系：镇雄县天驰物流有限责任公司是公司子公司天驰物流有限责任公司持有其49%股权的参股公司。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

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。

特此公告。

云南云天化股份有限公司
董事会
2019年3月22日

证券代码：600096　　证券简称：云天化　　公告编号：临2019-028

云南云天化股份有限公司 关于控股股东为公司子公司提供担保暨关联交易公告

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。

重要事项提示：

●公司子公司云南磷化集团有限公司（以下简称“磷化集团”）拟向公司控股股东云天化集团有限责任公司（以下简称“云天化集团”）申请1.8亿元的融资业务担保。

●云天化集团就该担保收取0.1%的担保费。

●过去12个月，公司与云天化集团进行的关联交易累计9次，金额为22.27亿元（含本次）。过去12个月公司与云天化集团进行的关联交易（公司公告：临2018-056号）；公司子公司云南磷化集团有限公司以1.15亿元的价格向云天化集团转让其子公司云南磷化集团科工贸有限公司100%股权的关联交易（公司公告：临2018-082）；公司向控股股东云天化集团申请转贷资金3亿元的关联交易（公司公告：临2018-090）；公司向参股公司云南云天化信息科技有限公司增资的关联交易（公司公告：临2019-005）；公司以债权抵销债务的关联交易（公司公告：临2019-028）。公司未发生与不同关联人进行的交易类别相关的交易。

一、关联交易概述

为公司子公司缓解融资压力，优化公司负债结构和期限，公司子公司磷化集团拟向中国农业银行申请1.8亿元融资贷款，期限为一年。公司子公司申请公司控股股东云天化集团为该笔融资业务提供担保，且公司不提供反担保。情况如下：

机构名称	融资主体	金额（单位：亿元）	期限
中国农业银行	磷化集团	1.8	≤1年

根据《云天化集团有限责任公司对外担保管理制度》，本次申请担保，预计担保费0.1%。

云天化集团为持有公司43.22%股权的控股股东，本次交易构成关联交易。

至本次关联交易为止，过去12个月内上市公司与同一关联人或与不同关联人之间交易类别相关的关联交易达到3，000万元以上，且占上市公司最近一期经审计净资产绝对值5%以上。

二、关联方介绍

云天化集团为持有公司43.22%股权的控股股东。

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

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2018年9月30日，云天化集团未经审计总资产10，055，542.66万元，净资产2，022，281.06万元，营业收入4，323，975.88万元，净利润20，965.29万元。

三、关联交易的基本情况

（一）交易名称和类别

本次关联交易的名称和类别为提供财务资助。

（二）提供担保情况

1. 融资主体：云南磷化集团有限公司

2. 融资金额：1.8亿元。

3. 期限：1年。

4. 担保费：融资总额的0.1%。

5.反担保情况：公司不提供反担保。

（三）被担保方基本情况

磷化集团为公司的全资子公司。

企业名称：云南磷化集团有限公司

注册地址：云南省昆明市晋宁区昆阳镇月山中路

注册资本：人民币203，204.54万元

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：崔周全

主要业务：浮选药剂和药剂合成研究，选矿工艺矿物学研究和分析测试实验，浮选柱设备和自动控制系统工业化试验研究，地质环境恢复治理研究，磷资源开采技术研究，磷化工技术研究，尾矿利用技术研究，数字矿山设计及科技成果推广应用。磷矿石采选、销售；磷矿石系列产品，化肥、磷化工及其它化工产品；矿产品、化工机械；饲料添加剂（磷酸氢钙、磷酸二氢钙）生产销售等。

截至2018年12月31日，磷化集团经审计的总资产1，182，474.22万元，净资产293，200.61万元，2018年实现营业收入511，999.78万元，净利润12，204.26万元。

三、关联交易的主要内容和定价政策

公司控股股东云天化集团为公司子公司磷化集团提供1.8亿元的融资担保，担保期限为1年。

云天化集团收取融资总额0.1%的担保费，公司不提供反担保。

四、该关联交易的目的以及对上市公司的影响

该笔融资为将用于补偿磷化集团流动资金及置换金融机构借款，有利于保证磷化集团正常经营活动的资金需求，优化融资结构，不会增加上市公司整体贷款规模。云天化集团收取担保费，担保费率不高于市场水平，不会损害上市公司利益。

五、该关联交易应当履行的审议程序

该关联交易已经公司第七届董事会第四十四会议审议通过，表决结果为7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、俞春明先生回避表决。

该事项尚须提交公司股东大会审议。

六、独立董事对关联交易的意见

该关联交易有利于提高公司融资效率，优化融资结构，降低公司综合融资成本，控股股东收取0.1%担保费，不高于市场平均担保费率水平，不存在损害公司及股东特别是中小股东利益的情形，表决程序及方式符合有关法律、法规和公司《章程》的规定。

七、备查文件

公司第七届董事会第四十四会议决议。

独立董事事前认可意见和独立董事意见。

董事会审计委员会审核意见。

特此公告。

云南云天化股份有限公司
董事会
2019年3月22日

证券代码：600096　　证券简称：云天化　　公告编号：临2019-029

云南云天化股份有限公司 关于以债权抵销债务暨关联交易的公　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。

重要事项提示：

●公司拟以控股子公司云南云天化联合商务有限公司（公司持股96.6%，以下简称“联合商务”）对深圳中滇远致贸易有限公司（以下简称“深圳中滇”）、云南省国有资本矿业投资有限公司（以下简称“矿业投资”）的8亿元债权抵偿公司对控股股东云天化集团有限责任公司（以下简称“云天化集团”）的8亿元债务。

●过去12个月，公司与云天化集团进行的除日常关联交易以外的关联交易累计9次，涉及金额为22.27亿元