

公司代码：600096

公司简称：云天化

云南云天化股份有限公司

2016 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人张文学、主管会计工作负责人钟德红及会计机构负责人（会计主管人员）钟德红声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

六、前瞻性陈述的风险声明

本报告中所涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、其他

目录

第一节	释义.....	3
第二节	公司简介.....	3
第三节	会计数据和财务指标摘要.....	5
第四节	董事会报告.....	7
第五节	重要事项.....	18
第六节	股份变动及股东情况.....	23
第七节	优先股相关情况.....	26
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	26
第九节	公司债券相关情况.....	27
第十节	财务报告.....	28
第十一节	备查文件目录.....	161

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、云天化	指	云南云天化股份有限公司
云天化集团	指	云天化集团有限责任公司
水富云天化	指	云南水富云天化有限公司
天安化工	指	云南天安化工有限公司
天盟连锁	指	天盟农资连锁有限责任公司
联合商务	指	云南云天化联合商务有限公司
天驰物流	指	天驰物流股份有限公司
吉林云天化	指	吉林云天化农业发展有限公司
金新化工	指	呼伦贝尔金新化工有限公司
纽米科技	指	重庆云天化纽米科技股份有限公司
昆明纽米	指	昆明云天化纽米科技有限公司
青海云天化	指	青海云天化国际化肥有限公司
东明矿业	指	呼伦贝尔东明矿业有限责任公司
内蒙古云天化	指	内蒙古云天化农业科技发展有限公司
磷化集团	指	云南磷化集团有限公司
三环中化	指	云南三环中化化肥有限公司
天腾化工	指	云南天腾化工有限公司
红海磷肥	指	昆明红海磷肥有限责任公司
河南云天化	指	河南云天化国际化肥有限公司
河北云天化	指	河北云天化国际金农化肥有限公司
山东云天化	指	山东云天化国际化肥有限公司
国际农资	指	云南云天化国际农业生产资料有限公司
银山化肥	指	云南云天化国际银山化肥有限公司
三环美盛	指	云南三环中化美盛化肥有限公司
北海三环	指	北海三环储运有限公司
云农科技	指	云南云天化农业科技股份有限公司
海口磷业	指	云南磷化集团海口磷业有限公司
瀚恩新材	指	重庆云天化瀚恩新材料开发有限公司

第二节 公司简介

一、 公司信息

公司的中文名称	云南云天化股份有限公司
公司的中文简称	云天化
公司的外文名称	YUNNANYUNTIANHUACO.,LTD
公司的外文名称缩写	YYTH
公司的法定代表人	张文学

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	钟德红
联系地址	云南省昆明市滇池路1417号云南云天化股份有限公司证券部
电话	(0871) 64327127
传真	(0871) 64327155
电子信箱	zhongdehong@yth.cn

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	云南省昆明市滇池路1417号
公司注册地址的邮政编码	650228
公司办公地址	云南省昆明市滇池路1417号
公司办公地址的邮政编码	650228
公司网址	www.yyth.com.cn
电子信箱	zqb@yth.cn
报告期内变更情况查询索引	

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券部
报告期内变更情况查询索引	

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	云天化	600096	

六、 公司报告期内注册变更情况

注册登记日期	2016年5月12日
注册登记地点	云南省昆明市西山区滇池路1417号
企业法人营业执照注册号	915300002919937260
税务登记号码	915300002919937260
组织机构代码	915300002919937260
报告期内注册变更情况查询索引	

注：公司于2016年3月办理完成相关工商变更登记手续，取得了云南省工商行政管理局换发的《营业执照》，并取得统一社会信用代码。

七、 其他有关资料

无

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入	16,034,729,232.75	25,423,889,722.04	-36.93
归属于上市公司股东的净利润	-978,067,797.00	34,307,171.14	-2,950.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,036,810,312.49	-52,983,665.23	不适用
经营活动产生的现金流量净额	706,239,191.21	3,913,034,603.68	-81.95
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	6,233,499,359.10	5,634,273,506.33	10.64
总资产	67,483,645,668.44	67,077,031,652.28	0.61

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期 增减(%)
基本每股收益(元/股)	-0.7363	0.0304	-2,522.04
稀释每股收益(元/股)	-0.7363	0.0304	-2,522.04
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	-0.7805	-0.0469	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-14.53	0.62	减少15.15个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产 收益率(%)	-15.40	-0.96	减少14.44个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

二、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

三、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	-493,674.87	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	26,729,071.17	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	24,385,830.14	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-12,278,974.93	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益	384,852.19	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	27,768,979.64	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额	-7,213,829.42	
所得税影响额	-539,738.43	
合计	58,742,515.49	

四、其他

第四节 董事会报告

一、董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

2016年上半年，全球经济增长整体乏力，我国经济虽然总体保持平稳运行，但仍处于下行压力与向上支撑力的博弈、胶着期，经济下行压力和风险依然很大。

报告期内，受国际农产品价格下跌及供求关系影响，磷肥企业出口意愿大幅减弱，整个行业出口数量同比减少约40%。同时，国内化肥产能过剩，市场竞争加剧。受此影响，公司主要化肥产品销售量和平均销售价格同比下降，导致公司产品销售毛利同比大幅减少。

当前，由于大宗商品价格低迷需求不足，化肥行业的复苏仍然面临极大的挑战和压力。随着国内外化肥产能持续释放，国外化肥巨头涌入国内，我国化肥市场的竞争进一步加剧。面对持续低迷的市场态势，公司坚持以“协同、创新、变革”为指引，以“稳增长、保利润，抓改革、促转型”为思路，进一步深化企业内部改革，强化市场营销变革，推进产业转型升级，着力提高公司的核心竞争力。

报告期内，公司以基础肥升级、新产品开发为重要方向，进一步加大产品研究开发力度，推进传统产业优化升级，新兴产业快速发展，不断调整产业结构。公司还通过消化低端产能、创新营销体系、建设三级农化服务体系、搭建农业平台等措施，消化过剩产能、扩大中高端供给，积极推动“三去一降一补”和供给侧改革工作，促进公司产业转型升级、提质增效。

报告期内，公司为激发组织活力，提升运营效率，通过自我剖析、自我诊断、自我审视，积极推进组织机构改革，加快营销资源要素整合，实现了营销组织机构的变革和调整。同时，公司积极推进总部组织机构变革，精简机构，优化人员配置，不断提升战略运营管控能力。

报告期内，公司进一步优化整合区域营销资源要素，积极推进营销战略方案的落地，全面启动区域营销试点，加大宣传推广力度，强化试验示范和农化服务，加强门店建设和终端渠道建设，不断提升公司的市场掌控能力。

报告期内，公司进一步加大集中采购力度，加强内部采购资源协同，有序推进大宗物资集采工作，充分发挥大宗物资规模化采购优势。同时优化物流模式，充分运用铁海联运、铁水联运、铁路运输量价互补等方式。

报告期内，公司积极加强融资管理，多方式、多渠道筹措资金，拓宽融资渠道，新增银行授信，保障了现金流安全。同时通过完善财务管理体系、加强财务风险监控、开展管理会计咨询、加强财务信息化建设、集中管控资金等措施，强化母子公司财务管控工作，有效防范财务风险。

报告期内，公司在运营上对内提升装置运行效率，降低主要装置检修费用；严控行政开支，

压缩管理费用；强化资金集中管理，严控融资规模，削减财务费用；加强大宗物资集采，节约采购成本；优化物流运输，节约运输费用；强化财务管理与分析，控制经营风险。公司对外引入外智，积极推进运营增益、管理会计、营销体系、组织与人力资源管理等咨询项目。通过物流、采购、生产、营销、人力、资金等资源的协同整合，全面挖掘公司降本增效、降费增利的潜力，不断提高公司运营管控效率，切实降低公司成本费用，努力降低产品价格下降对公司利润的不利影响。

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	16,034,729,232.75	25,423,889,722.04	-36.93
营业成本	14,073,172,896.69	21,548,819,785.69	-34.69
销售费用	839,072,102.81	1,383,409,010.96	-39.35
管理费用	836,449,259.34	941,638,986.15	-11.17
财务费用	976,762,450.69	1,203,128,257.93	-18.81
经营活动产生的现金流量净额	706,239,191.21	3,913,034,603.68	-81.95
投资活动产生的现金流量净额	-395,268,295.57	-1,028,101,599.72	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-167,312,939.89	-3,956,424,729.02	不适用
研发支出	74,003,850.87	83,564,297.25	-11.44

营业收入变动原因说明:本期化肥市场低迷,且公司商贸业务规模有所减少,自产产品和商贸业务收入都同比减少。

营业成本变动原因说明:自制产品销量减少及商贸业务减少,成本随之减少。

销售费用变动原因说明:产品销量减少,销售运输费随之减少。

管理费用变动原因说明:公司加强主要生产装置检修的优化和管理,修理费有所下降。

财务费用变动原因说明:公司加强母子公司资金集中的管理与协同,带息负债较年初减少,综合资金成本下降。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期亏损及存货同比增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期购买理财产品同比减少。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期收到非公开发行募集资金 16 亿元及偿还借款同比下降。

研发支出变动原因说明:_____

_____变动原因说明:_____

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

公司上半年实现利润总额-9.27 亿元,上年同期利润总额 1.48 亿元,同比减少 10.75 亿元,主要原因是:受国际农产品价格下跌及供求关系影响,磷肥企业出口意愿大幅减弱,整个行业出口数量同比减少约 40%。同时,国内化肥产能过剩,市场竞争加剧。受此影响,公司主要化肥产品

销售量和平均销售价格同比下降，即使公司采取各种措施切实加强产品成本费用的控制和优化，但是产品成本的下降幅度远低于产品销售价格的下降幅度，导致公司产品销售毛利同比大幅减少。

(2) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

公司于2016年1月完成了非公开发行，收到了募集资金净额16亿元。

(3) 经营计划进展说明

公司上半年实现营业收入160.35亿元，完成预算的30.23%，未完成预算进度的主要原因是本期化肥市场低迷，且公司商贸业务规模有所减少，自产产品和商贸业务收入都较预算进度减少。尿素产量79.51万吨，磷肥产量195.06万吨，复合肥产量58.35万吨，聚甲醛产量3.63万吨，锂离子电池隔膜2,420.08万平米，分别完成预算的44.67%、42.50%、32.98%、51.86%、46.34%，产量未达到预算进度的主要原因是受销售端市场低迷的影响装置未满负荷生产以及部分装置大修。

(4) 其他

(二) 行业、产品或地区经营情况分析

1、主营业务分行业、分产品情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
化肥	6,146,524,014.20	4,893,607,787.18	20.38	-48.18	-44.28	减少5.58个百分点
有机化工	445,266,651.16	443,572,964.30	0.38	-7.47	-12.26	增加5.43个百分点
磷矿采选	233,630,481.58	143,109,138.24	38.75	-12.66	5.58	减少10.58个百分点
能源新材料	83,383,874.52	57,037,404.25	31.60	42.28	7.80	增加21.88个百分点
商贸	8,330,209,229.90	8,039,739,819.12	3.49	-28.05	-28.57	增加0.70个百分点
煤炭采掘	147,321,166.16	67,099,259.99	54.45	-23.65	-16.75	减少3.78个百分点
磷化工	324,835,884.14	327,576,491.28	-0.84	-49.02	-45.42	减少6.66个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
磷酸一铵	659,156,848.22	543,681,622.83	17.52	-66.70	-61.44	减少11.26个百分点
磷酸二铵	3,163,779,511.25	2,353,051,626.22	25.63	-49.02	-44.23	减少6.40个百分点
尿素	1,018,905,222.98	858,329,381.98	15.76	-11.28	-7.53	减少3.41个百分点
复合肥	1,016,614,847.71	907,781,701.79	10.71	-46.55	-47.10	增加0.93个百分点
商贸	8,330,209,229.90	8,039,739,819.12	3.49	-28.05	-28.57	增加0.70个百分点
锂电池隔膜	83,383,874.52	57,037,404.25	31.60	42.28	7.80	增加21.88个百分点

主营业务分行业和分产品情况的说明

2、主营业务分地区情况

单位：元 币种：人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
国内	12,144,452,622.10	-39.38
国外	3,566,718,679.56	-29.30

主营业务分地区情况的说明

(三) 核心竞争力分析

1. 品牌优势

公司是优秀的氮肥、磷肥、聚甲醛制造商，在基础肥生产技术、规模、资源、品牌、管理等方面都处于国际领先水平，拥有深受客户认可的“云天化”、“金沙江”、“三环”、“云峰”、“金富瑞”等国内外知名品牌。“三环”、“金沙江”、“六颗星”、“金富瑞”获得驰名商标称号；金沙江牌尿素、云天化牌共聚甲醛、云峰磷酸二铵、三环重钙、金富瑞二铵、云峰复合肥、三环二铵、金富瑞磷酸一铵、白鹇磷酸二铵、云峰磷酸一铵、红磷磷酸二铵、三环磷酸一铵产品获得“云南名牌”称号；云峰牌磷酸二铵、云天化牌共聚甲醛、三环牌磷酸一铵、三环牌磷酸二铵、金富瑞牌磷酸一铵、云峰牌复合肥、金沙江牌尿素产品获得“昆明名牌”称号。

2. 研究开发优势：

公司拥有国家磷资源开发利用工程技术中心、云南省新型化肥工程研究中心、工程材料技术开发中心、云天化国际植物营养研究院、院士专家工作站等技术创新平台，形成了具有协同效应的研究开发体系。2016年重点围绕磷矿采选、新型化肥及磷化工、植物营养及农化服务、新材料等领域持续开展共性关键课题研究，为公司转型升级提供技术支撑。公司通过了云南省科学技术厅组织的云南省创新型示范点企业综合考评，成为云南省创新型企业。

3. 生产技术优势：

公司在磷矿采选、硫酸、磷酸、磷酸二铵、合成氨、尿素、聚甲醛等方面拥有大型国产化生产技术，具有丰富的生产实践经验，率先建成国内首套聚甲醛装置、“836”国产化装置（单套装置年产80万吨硫酸、30万吨硫酸、60万吨磷酸二铵）。积极开展国内外先进技术应用和改造，经引进、消化吸收和自主创新，形成多项集成优化技术，在中低品位胶磷矿采选、湿法磷酸生产高纯度磷酸一铵、湿法磷酸生产磷酸二氢钾、半水-二水湿法磷酸及煤制气合成氨大型化生产技术等方面取得突破进展，主体装置生产技术和设备装备水平始终保持行业先进水平。同时注重技术人才培养，造就了一批骨干技术人员和产业技术工人，形成了一支具有较强技术创新能力的高度敬业的技术队伍。

4. 渠道网络优势

经过多年的耕耘，公司在市场中占据着重要的领导地位，渠道体系坚实高效，渠道网络在不断的调整中逐步优化，与渠道合作伙伴建立了良好的合作共赢关系。在终端市场领域，公司多年坚持的服务至上、质量为本、诚信经营的经营理念，使企业在用户群中保持着良好的企业声誉和品牌公信力。现在公司正在开发农资电商平台、推广智能化肥微工厂等新型营销模式，未来公司将不断优化现有的营销模式、优化渠道结构，持续建设服务农业和农民的服务型渠道体系，与合作伙伴和用户共同成长，共享企业发展的成果。

5. 人力资源优势

公司将人才优势视为公司的核心竞争力，以“上接战略、下接绩效、人才驱动”为指导思想，稳步推进管理、职能、市场营销、生产制造等各类人才培养平台建设，持续完善人才培养体系，着力打造公司人才供应链，有力支撑公司转型升级。同时，充分整合利用内外部优秀人力资源，通过“云天化国际植物营养研究院”、“云天化植物营养学院”、“云天化农业研究中心”，以及矿物加工工程、土壤学、物理化学等专业博士后科研工作站，国家磷资源开发利用工程技术研究中心等科研和人才培养平台，承担国家、省级科研项目，参与制定行业标准，吸引和培养了一批在植物营养、磷复肥生产制造、磷矿采选等行业的技术和管理专家。

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

2016年2月，公司以重庆研发中心经审计的净资产26,939.44万元涉及的相关资产、负债和劳动力整体打包设立全资子公司重庆云天化瀚恩新材料开发有限公司，该公司注册资本20,000万元。

2016年1月，公司子公司磷化集团出资60万元参股昆明天泰电子商务有限公司，占40%股权，该公司注册资本500万元。

(1) 证券投资情况

适用 不适用

(2) 持有其他上市公司股权情况

适用 不适用

(3) 持有金融企业股权情况

适用 不适用

所持对象名称	最初投资金额(元)	期初持股比例(%)	期末持股比例(%)	期末账面价值(元)	报告期损益(元)	报告期所有者权益变动(元)	会计核算科目	股份来源
云南云天化集团财务有限公司	216,000,000.00	36	36	251,047,166.99	11,019,019.88	11,019,019.88	长期股权投资	
合计	216,000,000.00	/	/	251,047,166.99	11,019,019.88	11,019,019.88	/	/

持有金融企业股权情况的说明

2. 非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

(1) 委托理财情况

√适用 □ 不适用

单位:万元 币种:人民币

合作方名称	委托理财产品类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	报酬确定方式	预计收益	实际收回本金金额	实际获得收益	是否经过法定程序	计提减值准备金额	是否关联交易	是否涉诉	资金来源并说明是否为募集资金	关联关系
交通银行	保本保收益型	3,000	2016年5月3日	2016年8月3日			3,000	26	是		否	否	否	
中国银行	保本型	3,000	2016年5月4日	2016年8月4日			3,000	20	是		否	否	否	
邮储银行	保本型	1,000	2016年6月6日	2016年7月18日			1,000	8	是		否	否	否	
光大银行	保本型	4,000	2016年6月22日	2016年9月22日		30			是		否	否	否	
合计	/	11,000	/	/	/				/		/	/	/	/
逾期未收回的本金和收益累计金额(元)														
委托理财的情况说明						报告期内已到期的委托理财产品收益为238万元, 交通银行中国银行邮储银行合计7000万元委托理财产品已于资产负债表日后到期收回。								

(2) 委托贷款情况

√适用 □ 不适用

单位:万元 币种:人民币

借款方名称	委托贷款金额	贷款期限	贷款利率	借款用途	抵押物或担保人	是否逾期	是否关联交易	是否展期	是否涉诉	资金来源并说明是否为募集资金	关联关系	预期收益	投资盈亏
金新化工	60,000	2014年6月3日-2017年11月17日	6.55%			否	否	否	否	否			
银山化肥	5,500	2015年9月14日-2016年9月14日	5.06%			否	否	否	否	否			
银山化肥	1,600	2016年6月2日-2017年6月2日	4.85%			否	否	否	否	否			
银山化肥	178	2016年6月27日-2017年6月27日	4.79%			否	否	否	否	否			
青海云天化	8,000	2015年9月16日-2016年9月16日	5.06%			否	否	否	否	否			
青海云天化	12,000	2015年10月22日-2016年10月22日	5.06%			否	否	否	否	否			
纽米科技	3,000	2016年4月7日-2017年4月7日	4.57%			否	否	否	否	否			
昆明纽米	5,000	2016年4月20日-2017年4月20日	4.57%			否	否	否	否	否			
云农科技	300	2015年12月21日-2016年12月21日	4.57%			否	否	否	否	否			
云农科技	500	2016年1月26日-2017年1月26日	4.57%			否	否	否	否	否			
云农科技	600	2016年3月9日-2017年3月9日	4.57%			否	否	否	否	否			
河南云天化	2,000	2016年1月14日-2017年1月14日	4.79%			否	否	否	否	否			
河南云天化	4,000	2016年5月3日-2017年5月3日	4.57%			否	否	否	否	否			
红海磷肥	2,000	2016年4月7日-2017年4月7日	4.57%			否	否	否	否	否			
天安化工	10,000	2015年7月8日-2016年7月8日	5.82%			否	否	否	否	否			
青海云天化	20,000	2015年7月17日-2016年7月17日	5.82%			否	否	否	否	否			
青海云天化	10,000	2015年8月14日-2016年8月14日	5.82%			否	否	否	否	否			
金新化工	30,000	2015年6月18日-2018年9月10日	5.70%			否	否	否	否	否			
云南云天化氟化学有限公司	1,400	2016年4月26日-2017年4月26日	4.57%			否	是	否	否	否	联营公司		

委托贷款情况说明

(3) 其他投资理财及衍生品投资情况

□适用 √ 不适用

3. 募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

募集年份	募集方式	募集资金总额	本报告期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向
2016	非公开发行	1,596,522,485.12	1,596,522,485.12	1,596,522,485.12	106,645.90	
合计	/	1,596,522,485.12	1,596,522,485.12	1,596,522,485.12	106,645.90	/
募集资金总体使用情况说明			募集资金总额为人民币 1,641,812,485.12 元, 扣除本次发行费用人民币 45,290,000.00 元, 募集资金净额为人民币 1,596,522,485.12 元, 已全部按承诺项目用于偿还银行贷款。尚未使用募集资金 106,645.90 元为产生的利息收入。			

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

承诺项目名称	是否变更项目	募集资金拟投入金额	募集资金本报告期投入金额	募集资金累计实际投入金额	是否符合计划进度	项目进度	预计收益	产生收益情况	是否符合预计收益	未达到计划进度和收益说明	变更原因及募集资金变更程序说明
偿还银行贷款	否	1,596,522,485.12	1,596,522,485.12	1,596,522,485.12	是						
合计	/	1,596,522,485.12	1,596,522,485.12	1,596,522,485.12	/	/	/	/	/	/	/
募集资金承诺项目使用情况说明											

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

(4) 其他

4. 主要子公司、参股公司分析

子公司名称	业务性质	主要产品或服务	注册资本(万元)	总资产	净资产	净利润
水富云天化	生产、销售	化肥、化工原料、新材料的研发及产品的生产、销售	50,000	4,992,400,421	1,871,485,017	-134,249,119
金新化工	生产、销售	生产、销售尿素、煤炭等	138,000	9,734,507,631	1,614,741,739	23,033,921
磷化集团	生产、销售	磷矿石采选、销售；磷矿石及其系列产品；化肥、磷化工及其它化工产品	203,205	13,139,182,517	3,869,118,349	-103,550,543
天安化工	生产、销售	生产、销售液氨，其他化工产品及其附产品	120,000	8,089,991,041	2,011,982,161	-168,857,858
三环中化	生产、销售	生产、经营化肥和化工产品	80,000	2,733,904,772	689,640,585	-17,583,221
青海云天化	生产、销售	生产、经营化肥	76,560	4,475,089,465	-222,111,862	-234,912,381
联合商务	商品流通	国际贸易、国内贸易，物资供销；化肥进出口经营；国际货运代理，货运代理；农产品贸易；化肥国内贸易；煤炭零售经营；石油焦的销售	10,000	6,339,276,963	500,402,718	35,346,064
吉林云天化	生产、销售、商贸	生产、经营化肥及贸易	20,000	6,597,777,543	182,316,999	42,991,018
纽米科技	生产、销售	生产、销售锂离子电池隔膜	17,600	947,263,057	193,260,611	7,483,771
海口磷业	生产、销售	生产、销售磷矿石、化肥、磷化工等产品	130,000	5,156,274,294	2,021,174,225	-218,267,059

(1) 全资子公司水富云天化由于加强采购及成本、费用控制，经营亏损同比减少。报告期实现营业收入104,323万元，实现利润总额-13,425万元。

(2) 子公司金新化工（持股51%）受煤炭价格下降影响，利润同比有所减少。报告期实现营业收入51,150万元，实现利润总额4,140万元。

(3) 全资子公司磷化集团由于参股公司亏损及下游磷肥产品市场低迷磷矿石销量减少，导致本期亏损。报告期实现营业收入188,928万元，实现利润总额-10,182万元。

(4) 全资子公司天安化工由于磷肥产品价格下降，销量同比减少，本期经营亏损。报告期实现营业收入194,872万元，实现利润总额-16,886万元。

(5) 子公司三环中化（持股60%）由于磷肥产品价格下降，销量同比减少，本期经营亏损。报告期实现营业收入84,758万元，实现利润总额-1,758万元。

(6) 子公司青海云天化（持股 94.7%）由于磷肥产品价格下降，销量减少，本期亏损有所增加。报告期实现营业收入 45,994 万元，实现利润总额-23,491 万元。

(7) 子公司联合商务（持股 96.6%）加强对公司自产产品的销售，贸易规模有所减少。报告期实现营业收入 509,242 万元，实现利润总额 4,578 万元。

(8) 子公司吉林云天化（持股 51%）报告期内商贸业务减少，利润同比有所减少。报告期实现营业收入 212,625 万元，实现利润总额 4,299 万元。

(9) 子公司纽米科技（持股 83.6364%）由于进行提速增产改造项目，白油回收及替换项目，产能提升，强化生产成本控制和优化，产销量同比增加，本期实现扭亏为盈。报告期实现营业收入 8,774 万元，实现利润总额 897 万元。

(10) 参股公司海口磷业（持股 50%）由于其下属子公司云南三环化工有限公司磷肥产品价格下降及销量减少，本期经营亏损。报告期实现营业收入 138,107 万元，实现利润总额-21,774 万元。

5. 非募集资金项目情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	项目金额	项目进度	本报告期投入金额	累计实际投入金额	项目收益情况
50 万吨 III 型磷酸氢钙 835 项目	1,687,000,000.00	99%	27,680,878.37	1,441,891,992.19	
年产 2×1500 万平米高性能锂电池微孔隔膜项目	299,083,200.00	99%	16,611,478.90	260,965,623.91	
雨洒箐磷石膏堆场扩容改造项目	361,838,900.00	80%	37,346,923.67	237,079,421.38	
合计	2,347,922,100.00	/	81,639,280.94	1,939,937,037.48	/

非募集资金项目情况说明

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 报告期实施的利润分配方案的执行或调整情况

经 2016 年 5 月 17 日召开的 2015 年度股东大会审议通过，由于 2015 年亏损且母公司累计未分配利润为负值，根据《公司法》和《公司章程》规定，公司不进行利润分配，也不进行资本公积转增股本。

(二) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	--
每 10 股派息数(元)（含税）	--
每 10 股转增数（股）	--
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	

三、其他披露事项

(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

适用 不适用

(二) 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

(三) 其他披露事项

第五节 重要事项

一、重大诉讼、仲裁和媒体普遍质疑的事项

适用 不适用

(一) 诉讼、仲裁或媒体普遍质疑事项已在临时公告披露且无后续进展的

事项概述及类型	查询索引
无	
无	

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

报告期内:									
起诉(申请)方	应诉(被申请)方	承担连带 责任方	诉讼 仲裁 类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁) 涉及金额	诉讼 (仲裁) 是否形 成预计 负债及 金额	诉讼(仲 裁)进 展情 况	诉讼 (仲裁) 审理结 果及影 响	诉讼(仲裁) 判决执行情 况
Moshraf & Brothers	云南云天化国际化工有限公司(以下简称“云天化国际”)	无	仲裁	2010年云天化国际供货给 Moshraf & Brothers, 因质量问题, 要赔偿对方 175 万美元。之后云天化国际与对方达成协议以 39 万美元和解。云天化国际支付完 39 万美元后, 对方不认可达成协议及收到 39 万美元事宜。2014 年 Moshraf & Brothers 向中国国际经济贸易仲裁委员会提起仲裁要求赔偿其约 210 万美元。	13,000,000		我公司已向北京市第四中级人民法院提起诉讼。	未结案	未结案

(三) 临时公告未披露或有后续进展的媒体普遍质疑事项

无

(四) 其他说明

无

二、破产重整相关事项

适用 不适用

三、资产交易、企业合并事项□ 适用 不适用**四、公司股权激励情况及其影响**□ 适用 不适用**五、重大关联交易**□ 适用 不适用**六、重大合同及其履行情况****1. 托管、承包、租赁事项**□ 适用 不适用**2. 担保情况** 适用 □ 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													
公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计						20,643.01							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						813,465.73							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						813,465.73							
担保总额占公司净资产的比例（%）						107							
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）													
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）						672,965.73							
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）						140,500.00							
上述三项担保金额合计（C+D+E）						813,465.73							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													
担保情况说明													

3. 其他重大合同或交易

七、承诺事项履行情况

√适用 □ 不适用

(一) 上市公司、持股 5%以上的股东、控股股东及实际控制人在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	解决土地等资产瑕疵	云天化集团	标的企业及其控股子公司正在办理青海云天化的临时用地手续。如青海云天化在依法办理完毕相关临时用地手续前，因使用该等土地而遭受任何处罚或损失，则相关处罚或损失将由我公司全额承担。	青海云天化遭受处罚或损失时	是	是	临时用地手续管委会承诺去办但现在还没有消息，目前无相关处罚和损失	尚未到履行期
	解决同业竞争	云天化集团	就天能矿业，本公司将继续积极推进其勘查工作，在天能矿业矿山建成并正式投产后的三年内，本公司承诺把本公司在天能矿业中的权益依法转让予云天化或第三方，以防止未来可能产生的同业竞争。	天能矿业矿山建成并正式投产后的三年内	是	是	天能矿业矿山建成并正式投产后的三年内	尚未到履行期
	解决同业竞争	云天化集团	就天裕矿业，本公司将继续积极推动其在建项目的建设，在本次重组完成后的三年内，如天裕矿业在资产权属等方面具备注入云天化的条件，则本公司承诺把本公司在天裕矿业中的权益依法转让予云天化；如天裕矿业在资产权属等方面不具备注入云天化的条件，则本公司承诺把本公司在天裕矿业中的权益转让给第三方或对天裕矿业依法予以注销，以彻底消除同业竞争。	履行期限已于 2016 年 5 月 17 日届满	是	否	云天化集团作出上述承诺后，积极推进天裕矿业名下的西二磷矿采矿权证的办理，但由于政策变化等原因，截至 2016 年 4 月，天裕矿业尚未完成采矿权证的办理，且未开展正常经营活动。截至目前，天裕矿业办理采矿权证还需继续完成的工作包括：采矿权价款评估、采矿权出让手续以及采矿权变更登记报件受理、审查、审批。2015 年 10 月 11 日，国务院下发《关于第一批取消 62 项中央指定地方实施行政审批事项的决定》（国发〔2015〕57 号），该文件取消了“矿业权价款评估备案核准”的政府审批事项。该文件下发后，由于需要等待国家新的政策出台，云南省国土资源厅暂停了矿业权价款评估工作，致使西二磷矿扩大矿区范围后的采矿权价款评估及后续工作也相应暂停。由于新旧政策处于衔接期导致相关工作暂停，因此，天裕矿业预计无法在 2016 年取得扩大矿区范围后的新采矿权证。考虑到天裕矿业采矿权证权属尚未完善、并且尚未开展正常经营活动，因此，将天裕矿业注入云天化不符合云天化及其中小股东的利益。另一方面，由于天裕矿业最重要的矿业权资产权属尚未完善，因此，目前云天化集团也很难寻找到第三方主体愿意按照公允的市场价格接受天裕矿业的股权；如果以低价处置将损害国有资产利益，导致国有资产流失；鉴于天裕矿业办理新的采矿权证并没有实质性法律障碍，仅因新旧政策衔接问题致使办理工作推迟，因此，此时如果直接关闭和注销天裕矿业，也不符合国有资产利益。	根据中国证监会《上市公司监管指引第 4 号——上市公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及上市公司承诺及履行》的相关要求，并综合考虑按期履行承诺的因素，云天化集团拟提出新承诺替代原有承诺。云天化集团提出的替代承诺方案为：就天裕矿业，自其完成采矿权证办理之日起至天裕矿业正式投产满一年，且不晚于云天化股东大会批准本次承诺变更后的五年内，云天化集团承诺把云天化集团在天裕矿业中的权益依法转让予云天化或第三方，以彻底消除同业竞争。
	解决同业竞争	云天化集团	在重大资产重组完成后五年内，如江川天湖及天宁矿业在资产权属等方面具	重大资产重组完成 5 年内	是	是	履行中	尚未到履行期限

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			备注入云天化的条件，则本公司承诺把本公司在江川天湖和天宁矿业的股权依法转让予云天化；如在重大资产重组完成五年后，江川天湖及天宁矿业仍不具备注入云天化的条件，本公司承诺将持有的江川天湖和天宁矿业的股权依法转让予第三方或促使及保证江川天湖和天宁矿业不再从事磷矿开采业务。					
解决同业竞争		云天化集团	就中轻依兰，在中轻依兰连续实现两年盈利且净资产为正后的一年内，本公司承诺将中轻依兰依法转让予云天化；如中轻依兰在重大资产重组完成五年后仍无法连续实现两年盈利且净资产为正，本公司承诺将中轻依兰或其拥有的全部黄磷资产依法转让予第三方。	中轻依兰连续实现两年盈利且净资产为正后的一年内	是	是	履行中	尚未到履行期限
其他		云天化集团	本次重大资产重组完成后，我公司将继续与云天化在业务、资产、财务、人员、机构等方面保持独立。	持续	否	是	履行中	持续履行中
股份限售		云天化集团	我公司作为云天化本次重大资产重组的交易对方及云天化的控股股东，特此承诺：就本次重大资产重组中认购取得的云天化的股份（以下简称“认购股份”），自认购股份全部于证券登记结算机构登记至我公司名下之日起 36 个月内不上市交易或转让；本次交易完成后，我公司持有的认购股份因云天化送红股、转增股本等原因而增加的，增加股份自认购股份全部登记至我公司名下之日起 36 个月内不转让。在中国证监会审议重大资产重组过程中，如中国证监会对我公司认购股份的锁定期限有任何监管意见，我公司同意按照中国证监会的要求对前述锁定期限进行修改。我公司认购股份的最终锁定期限由云天化股东大会授权董事会根据相关法律法规的规定及主管机关审核意见进行调整。	履行期限已于 2016 年 5 月 17 日届满	是	是	此次重大资产重组中云天化向云天化集团发行的 817,950,959 股股份中，210,148,385 股限售股经中国证监会核准，由公司于 2013 年 12 月 5 日回购并完成注销，作为公司集团向云天化购买资产的部分对价。相关交易的具体内容请见公司公布的《云南云天化股份有限公司重大资产出售暨关联交易报告书（修订稿）》及相关公告。本次重大资产重组中公司向云天化集团发行的股份中的剩余部分共计 607,802,574 股股票已于 2016 年 6 月 23 日解禁，其中云天化集团 2014 年须补偿的股份数量为 6,948,116 股不解禁已于 2016 年 7 月 15 日回购注销，本次拟解除限售的流通股为 600,854,458 股。	已到履行期限
其他		云天化集团	为了保证云天化公众股东利益，就本次交易的标的资产，云天化集团特此承诺：在本次交易完成后的 5 年内，本公司不会与云天化发生任何针对标的资产（重庆国际复合材料有限公司 92.8048%股权、重庆天勤材料有限公司 57.50%股权以及珠海富华复合材料有限公司 61.67%股权）的买卖、资产注入、资产置换或其他重组行为。	重大资产出售完成 5 年内	是	是	履行中	持续履行中

八、聘任、解聘会计师事务所情况

适用 不适用

九、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、持有 5%以上股份的股东、实际控制人、收购人 处罚及整改情况

适用 不适用

十、可转换公司债券情况

适用 不适用

十一、公司治理情况

公司严格按照《公司法》及证监会相关规定要求，不断完善公司治理结构，规范公司运作，依法诚信经营。公司已经建立了以股东大会为权力机构、董事会为决策机构、经理层为执行机构、监事会为监督机构，各机构各司其职、各尽其责、相互协调、有效制衡的法人治理结构和完整、合理、有效的内部控制制度体系，能够有效保证公司生产经营各项工作的正常开展。公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

十二、其他重大事项的说明

(一) 董事会对会计政策、会计估计或核算方法变更的原因和影响的分析说明

适用 不适用

(二) 董事会对重要前期差错更正的原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 其他

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1. 股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	607,802,574	53.83	199,249,088			-600,854,458	-401,605,370	206,197,204	15.52
1、国家持股									
2、国有法人持股	607,802,574	53.83				-600,854,458	-600,854,458	6,948,116	0.52
3、其他内资持股			199,249,088				199,249,088	199,249,088	15.00
其中：境内非国有法人持股			199,249,088				199,249,088	199,249,088	15.00
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	521,275,592	46.17				600,854,458	600,854,458	1,122,130,050	84.48
1、人民币普通股	521,275,592	46.17				600,854,458	600,854,458	1,122,130,050	84.48
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,129,078,166	100.00	199,249,088				199,249,088	1,328,327,254	100.00

2. 股份变动情况说明

公司于 2015 年 12 月 31 日收到中国证监会《关于核准云南云天化股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可【2015】3130 号），公司于 2016 年 1 月完成了非公开发行，股本增加至 1,328,327,254 股，收到了募集资金 15.97 亿元。

3. 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

2013 年公司发行股份购买资产交易云天化集团有限责任公司置入公司的矿业权资产实际盈利数未达到预测数，根据《盈利预测补偿协议》的约定，公司以 1 元的价格回购云天化集团持有的公司 6,948,116 股股份，于 2016 年 7 月 15 日已完成对 6,948,116 股股份回购注销。按注销后的股份计算，半年度每股收益由-0.7363 元变为-0.7402 元，每股净资产由 4.69 元变为 4.72 元。

4. 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

(二) 限售股份变动情况

√适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
云天化集团	607,802,574	600,854,458	0	6,948,116	盈利补偿	2016年7月15日
合计	607,802,574	600,854,458	0	6,948,116	/	/

注：2013 年公司发行股份购买资产交易云天化集团有限责任公司置入公司的矿业权资产实际盈利数未达到预测数，根据《盈利预测补偿协议》的约定，公司拟以 1 元的价格回购云天化集团持有的公司 6,948,116 股股份。其中，期初限售股数 607,802,574 包含 6,948,116 股股数，在回购之前，云天化集团持有的公司 6,948,116 股股份为限售状态，公司于 2016 年 7 月 15 日已完成对 6,948,116 股股份回购注销，详见上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn> 公司临 2016-058 号公告）。

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末股东总数(户)	50,609
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售条 件股份数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
云天化集团有限责任公司	500,000	613,954,675	46.22		质押	230,000,000	国有法人
以化（上海）投资有限公司	199,249,088	199,249,088	15.00	199,249,088	无		境内非国有法人
云南省投资控股集团有限公司	4,814,766	41,155,046	3.10		未知		国有法人
云南江磷集团股份有限公司	0	15,715,004	1.18		未知		境内非国有法人

云南省工业投资控股集团有限责任公司	0	15,426,979	1.16		未知		国有法人
中融国际信托有限公司-融鼎 01 号	0	10,708,310	0.81		未知		未知
哈尔滨龙晟资产管理有限责任公司	0	10,387,060	0.78		未知		未知
中国工商银行-华安中小盘成长混合型证券投资基金	9,182,400	9,800,000	0.74		未知		未知
中国农业银行股份有限公司-富国中证国有企业改革指数分级证券投资基金	-651,200	6,224,662	0.47		未知		未知
交通银行股份有限公司-博时新兴成长混合型证券投资基金	5,999,901	5,999,901	0.45		未知		未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类		数量	
云天化集团有限责任公司	607,006,559			人民币普通股			
云南省投资控股集团有限公司	41,155,046			人民币普通股			
云南江磷集团股份有限公司	15,715,004			人民币普通股			
云南省工业投资控股集团有限责任公司	15,426,979			人民币普通股			
中融国际信托有限公司-融鼎 01 号	10,708,310			人民币普通股			
哈尔滨龙晟资产管理有限责任公司	10,387,060			人民币普通股			
中国工商银行-华安中小盘成长混合型证券投资基金	9,800,000			人民币普通股			
中国农业银行股份有限公司-富国中证国有企业改革指数分级证券投资基金	6,224,662			人民币普通股			
交通银行股份有限公司-博时新兴成长混合型证券投资基金	5,999,901			人民币普通股			
中信证券股份有限公司	5,000,000			人民币普通股			
上述股东关联关系或一致行动的说明	控股股东云天化集团与第 2 至第 10 名股东之间不存在关联关系，亦非一致行动人，第 2 名至第 10 名股东之间关联关系或一致行动情况未知。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	以化（上海）投资有限公司	199,249,088	2019 年 1 月 14 日		
2	云天化集团有限责任公司	6,948,116	2016 年 7 月 15 日注销		盈利补偿
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东不存在关联关系，亦非一致行动人。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况**一、持股变动情况****(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况**

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
Stefan Borgas (史蒂芬.博格斯)	董事	选举	新选董事
James Scott Rounick(詹姆斯.斯科特.罗尼克)	董事	选举	新选董事
时雪松	独立董事	选举	新选独立董事

三、其他说明

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□ 适用 √ 不适用

二、财务报表

合并资产负债表 2016 年 6 月 30 日

编制单位：云南云天化股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		5,973,455,683.97	5,424,915,208.31
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		7,496,737.38	24,808,343.00
衍生金融资产			
应收票据		2,599,729,472.28	2,184,277,737.49
应收账款		3,853,801,165.78	6,055,099,792.78
预付款项		5,331,746,748.17	3,793,176,075.74
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息		515,216.06	2,325,532.50
应收股利			
其他应收款		448,036,441.83	411,748,925.51
买入返售金融资产			
存货		11,050,667,507.09	10,301,197,084.17
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,380,798,698.10	2,426,086,393.85
流动资产合计		30,646,247,670.66	30,623,635,093.35
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产		231,124,218.12	231,124,218.12
持有至到期投资			
长期应收款		263,940,000.00	262,300,000.00
长期股权投资		1,461,253,672.35	1,564,891,313.58
投资性房地产		40,849,908.37	41,636,743.50
固定资产		19,530,900,371.79	20,961,247,879.50
在建工程		8,858,587,451.43	7,575,403,137.40
工程物资		56,966,463.11	46,379,219.96
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		4,252,334,812.65	4,254,410,654.56

项目	附注	期末余额	期初余额
开发支出		2,236,717.28	2,236,717.28
商誉		86,713,377.25	86,713,377.25
长期待摊费用		1,309,818,668.10	1,236,894,672.81
递延所得税资产		168,123,080.81	165,590,624.97
其他非流动资产		574,549,256.52	24,568,000.00
非流动资产合计		36,837,397,997.78	36,453,396,558.93
资产总计		67,483,645,668.44	67,077,031,652.28
流动负债：			
短期借款		22,136,232,487.91	19,933,234,070.08
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		1,447,618.00	11,345,028.00
衍生金融负债			
应付票据		12,901,174,536.06	11,849,853,871.54
应付账款		3,904,260,896.84	5,497,250,890.22
预收款项		3,350,409,200.17	1,556,028,794.35
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		88,764,564.03	106,330,889.49
应交税费		76,461,777.82	114,659,874.93
应付利息		229,672,580.42	138,597,940.32
应付股利			
其他应付款		3,427,753,596.24	6,580,177,777.67
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		4,656,042,870.81	4,630,060,696.98
其他流动负债			
流动负债合计		50,772,220,128.30	50,417,539,833.58
非流动负债：			
长期借款		3,086,975,278.00	4,098,290,318.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		5,283,421,517.34	4,784,108,775.34
长期应付职工薪酬		65,832,174.06	65,832,174.06
专项应付款			
预计负债			
递延收益		690,346,377.43	705,001,119.34
递延所得税负债		361,904.50	361,904.50
其他非流动负债		1,400,000.00	1,400,000.00
非流动负债合计		9,128,337,251.33	9,654,994,291.24
负债合计		59,900,557,379.63	60,072,534,124.82

项目	附注	期末余额	期初余额
所有者权益			
股本		1,328,327,254.00	1,129,078,166.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		5,489,582,912.80	4,092,309,515.68
减：库存股			
其他综合收益		11,030,923.92	7,567,621.13
专项储备		82,591,622.49	105,283,760.63
盈余公积		270,704,244.89	270,704,244.89
一般风险准备			
未分配利润		-948,737,599.00	29,330,198.00
归属于母公司所有者权益合计		6,233,499,359.10	5,634,273,506.33
少数股东权益		1,349,588,929.71	1,370,224,021.13
所有者权益合计		7,583,088,288.81	7,004,497,527.46
负债和所有者权益总计		67,483,645,668.44	67,077,031,652.28

法定代表人：张文学

主管会计工作负责人：钟德红

会计机构负责人：钟德红

母公司资产负债表

2016 年 6 月 30 日

编制单位:云南云天化股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		973,220,254.65	1,072,215,919.77
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			8,561,240.00
衍生金融资产			
应收票据		1,351,373,103.95	668,479,346.42
应收账款		1,912,567,734.95	2,317,451,844.86
预付款项		3,695,950,474.72	1,633,420,806.33
应收利息		335,291.67	335,291.67
应收股利			94,060,126.20
其他应收款		3,506,424,820.46	4,597,600,062.16
存货		1,201,344,502.35	1,092,577,275.50
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		745,630,432.94	1,333,584,221.81
流动资产合计		13,386,846,615.69	12,818,286,134.72
非流动资产:			
可供出售金融资产		5,061,873.43	5,061,873.43
持有至到期投资			
长期应收款		100,000,000.00	100,000,000.00
长期股权投资		12,142,092,402.51	11,872,812,176.70
投资性房地产		5,953,542.60	6,085,963.75
固定资产		1,995,427,772.61	2,121,082,847.58
在建工程		445,848,365.08	510,433,307.44
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		412,810,146.52	443,168,078.94
开发支出		2,236,717.28	2,236,717.28
商誉			
长期待摊费用		48,903,387.36	52,333,040.81
递延所得税资产			
其他非流动资产		753,850,000.00	623,850,000.00
非流动资产合计		15,912,184,207.39	15,737,064,005.93
资产总计		29,299,030,823.08	28,555,350,140.65
流动负债:			
短期借款		5,988,836,820.08	5,338,897,600.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		6,769,000,000.00	5,720,000,000.00
应付账款		1,001,133,990.57	1,466,890,280.52

项目	附注	期末余额	期初余额
预收款项		988,770,137.32	536,350,666.67
应付职工薪酬		12,649,894.62	19,110,658.37
应交税费		3,908,144.74	6,329,776.03
应付利息		36,097,663.49	29,144,385.43
应付股利			
其他应付款		3,054,583,128.55	5,360,649,664.26
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		1,462,292,699.69	1,669,766,757.94
其他流动负债			
流动负债合计		19,317,272,479.06	20,147,139,789.22
非流动负债:			
长期借款		1,074,844,278.00	900,409,718.00
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款		1,052,609,841.48	748,808,880.78
长期应付职工薪酬		31,843,575.66	31,843,575.66
专项应付款			
预计负债			
递延收益		34,298,633.72	40,309,962.84
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,193,596,328.86	1,721,372,137.28
负债合计		21,510,868,807.92	21,868,511,926.50
所有者权益:			
股本		1,328,327,254.00	1,129,078,166.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		8,129,277,660.67	6,732,004,263.55
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备		3,932,653.98	3,078,561.86
盈余公积			
未分配利润		-1,673,375,553.49	-1,177,322,777.26
所有者权益合计		7,788,162,015.16	6,686,838,214.15
负债和所有者权益总计		29,299,030,823.08	28,555,350,140.65

法定代表人: 张文学

主管会计工作负责人: 钟德红

会计机构负责人: 钟德红

合并利润表
2016 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		16,034,729,232.75	25,423,889,722.04
其中:营业收入		16,034,729,232.75	25,423,889,722.04
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		16,899,561,183.14	25,391,330,720.40
其中:营业成本		14,073,172,896.69	21,548,819,785.69
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
营业税金及附加		123,171,584.08	211,606,600.12
销售费用		839,072,102.81	1,383,409,010.96
管理费用		836,449,259.34	941,638,986.15
财务费用		976,762,450.69	1,203,128,257.93
资产减值损失		50,932,889.53	102,728,079.55
加:公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		9,811,404.23	-1,484,303.05
投资收益(损失以“-”号填列)		-125,745,841.97	12,449,585.59
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		-109,747,151.17	13,719,618.20
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		-980,766,388.13	43,524,284.18
加:营业外收入		62,380,204.95	108,851,457.20
其中:非流动资产处置利得			192,337.78
减:营业外支出		8,375,829.01	4,228,278.43
其中:非流动资产处置损失		493,674.87	228,388.11
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-926,762,012.19	148,147,462.95
减:所得税费用		47,091,301.54	78,029,967.42
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		-973,853,313.73	70,117,495.53
归属于母公司所有者的净利润		-978,067,797.00	34,307,171.14
少数股东损益		4,214,483.27	35,810,324.39
六、其他综合收益的税后净额		3,585,199.58	3,557,518.07
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		3,463,302.79	3,436,562.46
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			

项目	附注	本期发生额	上期发生额
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		3,463,302.79	3,436,562.46
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额		3,463,302.79	3,436,562.46
6.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		121,896.79	120,955.61
七、综合收益总额		-970,268,114.15	73,675,013.60
归属于母公司所有者的综合收益总额		-974,604,494.21	37,743,733.60
归属于少数股东的综合收益总额		4,336,380.06	35,931,280.00
八、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)		-0.7363	0.0304
(二)稀释每股收益(元/股)		-0.7363	0.0304

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：_____元，上期被合并方实现的净利润为：_____元。

法定代表人：张文学

主管会计工作负责人：钟德红

会计机构负责人：钟德红

母公司利润表
2016 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		4,734,730,977.93	9,224,964,126.06
减:营业成本		4,635,121,023.32	8,649,635,019.12
营业税金及附加		252,616.05	3,154,168.35
销售费用		124,393,069.89	280,853,114.34
管理费用		205,310,305.61	201,706,283.61
财务费用		269,743,006.13	370,116,278.57
资产减值损失		-15,850.30	-805,128.51
加:公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		503,705.00	
投资收益(损失以“-”号填列)		154,325.12	8,023,577.42
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		-114,125.07	
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		-499,415,162.65	-271,672,032.00
加:营业外收入		4,099,908.37	48,885,994.00
其中:非流动资产处置利得			
减:营业外支出		737,521.95	848,939.96
其中:非流动资产处置损失			
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-496,052,776.23	-223,634,977.96
减:所得税费用			
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		-496,052,776.23	-223,634,977.96
五、其他综合收益的税后净额			
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
六、综合收益总额		-496,052,776.23	-223,634,977.96
七、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)			
(二)稀释每股收益(元/股)			

法定代表人: 张文学

主管会计工作负责人: 钟德红

会计机构负责人: 钟德红

合并现金流量表

2016 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		18,216,796,653.46	24,459,699,955.49
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		6,468,565.59	4,235,771.46
收到其他与经营活动有关的现金		334,068,713.08	345,890,364.26
经营活动现金流入小计		18,557,333,932.13	24,809,826,091.21
购买商品、接受劳务支付的现金		15,304,396,191.34	18,062,605,040.02
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		893,196,475.18	871,258,349.25
支付的各项税费		662,647,692.71	984,875,259.29
支付其他与经营活动有关的现金		990,854,381.69	978,052,838.97
经营活动现金流出小计		17,851,094,740.92	20,896,791,487.53
经营活动产生的现金流量净额		706,239,191.21	3,913,034,603.68
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		338,868,397.03	542,994,424.66
取得投资收益收到的现金		1,836,961.75	974,458.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,160.00	11,554.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		91,364,853.37	
投资活动现金流入小计		432,075,372.15	543,980,436.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		538,744,716.35	509,461,166.55
投资支付的现金		288,598,951.37	1,062,620,870.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		827,343,667.72	1,572,082,036.55

投资活动产生的现金流量净额		-395,268,295.57	-1,028,101,599.72
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,596,661,406.41	700,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		400,000.00	700,000.00
取得借款收到的现金		20,987,628,855.60	22,887,135,115.76
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		6,306,215,659.99	2,885,965,075.84
筹资活动现金流入小计		28,890,505,922.00	25,773,800,191.60
偿还债务支付的现金		22,460,661,889.72	25,280,197,045.53
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,437,452,588.02	1,312,952,254.64
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		5,159,704,384.15	3,137,075,620.45
筹资活动现金流出小计		29,057,818,861.89	29,730,224,920.62
筹资活动产生的现金流量净额		-167,312,939.89	-3,956,424,729.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		4,215,411.76	5,373,241.02
五、现金及现金等价物净增加额		147,873,367.51	-1,066,118,484.04
加：期初现金及现金等价物余额		4,250,674,918.86	6,128,092,679.28
六、期末现金及现金等价物余额		4,398,548,286.37	5,061,974,195.24

法定代表人：张文学

主管会计工作负责人：钟德红

会计机构负责人：钟德红

母公司现金流量表
2016 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		5,366,392,669.11	6,151,120,269.13
收到的税费返还		250,263.60	99,669.49
收到其他与经营活动有关的现金		163,166,145.42	165,024,139.44
经营活动现金流入小计		5,529,809,078.13	6,316,244,078.06
购买商品、接受劳务支付的现金		5,892,349,471.69	4,929,608,857.42
支付给职工以及为职工支付的现金		154,179,459.62	207,124,918.29
支付的各项税费		20,404,329.73	29,933,341.10
支付其他与经营活动有关的现金		375,675,657.57	352,207,149.05
经营活动现金流出小计		6,442,608,918.61	5,518,874,265.86
经营活动产生的现金流量净额		-912,799,840.48	797,369,812.20
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		330,211,997.03	542,994,424.66
取得投资收益收到的现金		95,314,909.53	100,416,164.38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		425,526,906.56	643,410,589.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		64,276,002.90	92,423,425.81
投资支付的现金		305,185,965.08	1,054,680,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		369,461,967.98	1,147,103,425.81
投资活动产生的现金流量净额		56,064,938.58	-503,692,836.77
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		1,599,812,485.12	
取得借款收到的现金		6,803,188,508.72	8,975,507,852.87
收到其他与筹资活动有关的现金		5,231,192,170.75	2,095,031,150.84
筹资活动现金流入小计		13,634,193,164.59	11,070,539,003.71
偿还债务支付的现金		7,609,503,424.69	8,674,354,334.65
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		210,734,868.72	330,664,250.45
支付其他与筹资活动有关的现金		5,055,602,804.96	2,407,961,755.00
筹资活动现金流出小计		12,875,841,098.37	11,412,980,340.10
筹资活动产生的现金流量净额		758,352,066.22	-342,441,336.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-612,829.44	-759,544.05
五、现金及现金等价物净增加额		-98,995,665.12	-49,523,905.01
加: 期初现金及现金等价物余额		990,451,002.90	1,542,727,078.91
六、期末现金及现金等价物余额		891,455,337.78	1,493,203,173.90

法定代表人: 张文学

主管会计工作负责人: 钟德红

会计机构负责人: 钟德红

合并所有者权益变动表
2016 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备			未分配利润
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	1,129,078,166.00				4,092,309,515.68		7,567,621.13	105,283,760.63	270,704,244.89		29,330,198.00	1,370,224,021.13	7,004,497,527.46
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	1,129,078,166.00				4,092,309,515.68		7,567,621.13	105,283,760.63	270,704,244.89		29,330,198.00	1,370,224,021.13	7,004,497,527.46
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	199,249,088.00				1,397,273,397.12		3,463,302.79	-22,692,138.14			-978,067,797.00	-20,635,091.42	578,590,761.35
（一）综合收益总额							3,463,302.79				-978,067,797.00	4,336,380.06	-970,268,114.15
（二）所有者投入和减少资	199,249,088.00				1,397,273,397.12							204,000.00	1,596,726,485.12

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
本													
1. 股东投入的普通股	199,249,088.00				1,397,273,397.12							204,000.00	1,596,726,485.12
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益													

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备								-22,692,138.14				-25,175,471.48	-47,867,609.62
1. 本期提取								44,686,245.12				264,580.92	44,950,826.04
2. 本期使用								67,378,383.26				25,440,052.40	92,818,435.66
（六）其他													
四、本期期末余额	1,328,327,254.00				5,489,582,912.80		11,030,923.92	82,591,622.49	270,704,244.89		-948,737,599.00	1,349,588,929.71	7,583,088,288.81

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	1,129,078,166.00				4,082,252,824.01		-3,074,162.08	122,242,057.32	1,364,378,952.63		-1,165,536,041.80	1,253,283,960.75	6,782,625,756.83
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	1,129,078,166.00				4,082,252,824.01		-3,074,162.08	122,242,057.32	1,364,378,952.63		-1,165,536,041.80	1,253,283,960.75	6,782,625,756.83
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							3,436,562.46	4,391,422.89	-1,093,674,707.74		1,127,981,878.88	33,060,111.68	75,195,268.17
（一）综合收益总额							3,436,562.46				34,307,171.14	35,931,280.00	73,675,013.60
（二）所有者投入和减少资本												700,000.00	700,000.00
1. 股东												700,000.00	700,000.00

项目	上期											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损								-1,093,674,707.74		1,093,674,707.74			
4. 其他													
(五) 专项储备								4,391,422.89				-3,571,168.32	820,254.57
1. 本期提取								69,664,347.79				14,207,585.95	83,871,933.74
2. 本期使用								65,272,924.90				17,778,754.27	83,051,679.17
(六) 其他													
四、本期期末余额	1,129,078,166.00				4,082,252,824.01		362,400.38	126,633,480.21	270,704,244.89		-37,554,162.92	1,286,344,072.43	6,857,821,025.00

法定代表人：张文学

主管会计工作负责人：钟德红

会计机构负责人：钟德红

母公司所有者权益变动表
2016 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,129,078,166.00				6,732,004,263.55			3,078,561.86		-1,177,322,777.26	6,686,838,214.15
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,129,078,166.00				6,732,004,263.55			3,078,561.86		-1,177,322,777.26	6,686,838,214.15
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	199,249,088.00				1,397,273,397.12			854,092.12		-496,052,776.23	1,101,323,801.01
（一）综合收益总额										-496,052,776.23	-496,052,776.23
（二）所有者投入和减少资本	199,249,088.00				1,397,273,397.12						1,596,522,485.12
1. 股东	199,249,088.00				1,397,273,397.12						1,596,522,485.12

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余											

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他 综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备							854,092.12				854,092.12
1. 本期提取							9,915,691.87				9,915,691.87
2. 本期使用							9,061,599.75				9,061,599.75
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,328,327,254.00				8,129,277,660.67		3,932,653.98			-1,673,375,553.49	7,788,162,015.16

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,129,078,166.00				6,732,004,263.55			4,013,014.06	1,093,674,707.74	-1,688,463,189.15	7,270,306,962.20
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,129,078,166.00				6,732,004,263.55			4,013,014.06	1,093,674,707.74	-1,688,463,189.15	7,270,306,962.20
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							4,951,684.01	-1,093,674,707.74	870,039,729.78		-218,683,293.95
（一）综合收益总额										-223,634,977.96	-223,634,977.96
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东											

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转											
								-1,093,674,707.74	1,093,674,707.74		

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损								-1,093,674,707.74	1,093,674,707.74		
4. 其他											
（五）专项储备							4,951,684.01				4,951,684.01
1. 本期提取							11,217,000.78				11,217,000.78
2. 本期使用							6,265,316.77				6,265,316.77
（六）其他											
四、本期期末余额	1,129,078,166.00				6,732,004,263.55		8,964,698.07			-818,423,459.37	7,051,623,668.25

法定代表人：张文学

主管会计工作负责人：钟德红

会计机构负责人：钟德红

三、公司基本情况

1. 公司概况

云南云天化股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)是经云南省人民政府云政复[1997]36号文批准,由云天化集团独家发起,以募集方式设立的股份有限公司,1997年7月2日取得云南省工商行政管理局颁发的企业法人营业执照。公司位于云南省昆明市,法定代表人:张文学。本公司及子公司(以下统称“本集团”)主要从事化肥、化工原料及产品、磷复肥和磷矿采选等的生产、销售,属化工行业。

公司经中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)证监发字[1997]335号批准,发行了人民币普通股10,000万股,股票代码为600096,募集资金净额60,700万元,公司社会公众股9,000万股(A股)于1997年7月9日在上海证券交易所挂牌交易,内部职工股1,000万股于1998年1月9日上市交易,股本总额56,818.18万股。

2000年11月22日公司实施股权回购,减少股本20,000万股,股本变更为36,818.18万股。2003年9月10日发行41,000.00万元可转债;2004年11月15日实施10送3股分配方案;2006年4月5日实施股权分置改革,流通股股东每10股获送1.2股;经债转股、送股、股权分置改革及53,771,012份认股权证行权后,2010年末公司股本变更为59,012.13万股。2011年5月,经中国证监会《关于核准云南云天化股份有限公司非公开发行股票批复》(证监许可[2011]629号文)核准,公司向10名特定投资者非公开发行人民币普通股(A股)10,351.32万股。

根据公司2012年第二次临时股东大会决议,经中国证监会《关于核准云南云天化股份有限公司向云天化集团有限责任公司等发行股份购买资产的批复》(证监许可[2013]586号)核准,公司于2013年5月向云天化集团等8名特定对象非公开发行人民币普通股(A股)97,503.40万股,购买其持有的从事磷复肥和磷矿采选相关业务公司的股权及其他相关资产。

根据公司2013年第二次临时股东大会决议,经中国证监会《关于核准云南云天化股份有限公司重大资产重组的批复》(证监许可[2013]1438号)核准,公司于2013年11月向云天化集团出售重庆国际复合材料有限公司92.80%股权、重庆天勤材料有限公司57.50%股权、珠海富华复合材料有限公司61.67%股权,云天化集团以其持有的公司53,959.04万股人民币普通股(A股)作为对价认购上述股权,公司相应注销了取得的对价股份。

公司于2015年12月31日收到中国证监会《关于核准云南云天化股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可【2015】3130号),公司于2016年1月完成了非公开发行,新增股本19,924.91万股。

截至2016年6月30日,本公司股本总额132,832.73万股。

公司经营范围:化肥、化工原料及产品的生产、销售。公司通过对外投资,经营已拓展到新材料、商贸等领域,形成了化肥、有机化工、磷矿采选、商贸几大主业。公司的母公司和最终公司为云天化集团,云天化集团为云南省国有资产监督管理委员会履行出资人职责的省属企业。

本财务报表已经本公司董事会于2016年8月24日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司能够决定被投资单位的财务和经营政策，并能据以从被投资单位的经营活动中获取利益的权力。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

本集团报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合

并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）关于“一揽子交易”的判断标准（参见“6.合并财务报表的编制方法（2）合并财务报表编制的方法”），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注 14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益。

6. 合并财务报表的编制方法

(1)合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司能够决定被投资单位的财务和经营政策，并能据以从被投资单位的经营活动中获取利益的权力。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

(2)合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时一并转为当期投资收益。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见“14、长期股权投资”）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易的折算方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的月初汇率（通常指中国人民银行公布的外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

(2) 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益并计入资本公积。

(3) 外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，列入股东权益“外币报表折算差额”项目；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日所在月的月度平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日所在月的月度平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

10. 金融工具

(1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，指在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或债务清偿的金额。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。初始确认金融资产，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：**A.**取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；**B.**属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本集团近期采用短期获利方式对该组合进行管理；**C.**属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：**A.**该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；**B.**本集团风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

② 持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销

时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本集团将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本集团划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益并计入资本公积，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

(3)金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本集团对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值

已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入资本公积的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

(4)金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(5)金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融

负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③财务担保合同

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(6)金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本集团（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(7)衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(8)金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相

互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。企业合并中合并方发行权益工具发生的交易费用抵减权益工具的溢价收入，不足抵减的，冲减留存收益。其余权益工具，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加股东权益。

本集团对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本集团不确认权益工具的公允价值变动额。

11. 应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	本集团将金额为人民币 500 万元（含 500 万元）以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	本集团对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
项目	确定组合的依据
无风险组合	以信用证进行结算的应收款项、职工备用金借款
信用保险组合	已投保信用保险的应收款项
云天化集团内组合	云天化集团合并范围内关联方应收款项
云天化集团外组合	以上三项组合以外的应收款项

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	0-5	0-5
其中：1 年以内分项，可添加行		
3 个月以内（含 3 个月）	云天化集团内 0，云天化集团外 0.5，信用保险 0.3	云天化集团内 0，云天化集团外 0.5，信用保险 0.3
3 至 6 个月（含 6 个月）	云天化集团内 0.2，云天化集团外 2，信用保险 1	云天化集团内 0.2，云天化集团外 2，信用保险 1
6 至 12 个月（含 12 个月）	云天化集团内 0.5，云天化集团外 5，信用保险 3	云天化集团内 0.5，云天化集团外 5，信用保险 3
1—2 年	云天化集团内 1，云天化集团外 10，信用保险 10	云天化集团内 1，云天化集团外 10，信用保险 10
2—3 年	云天化集团内 3，云天化集团外 30，信用保险 30	云天化集团内 3，云天化集团外 30，信用保险 30
3 年以上		

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
3—4 年	云天化集团内 5, 云天化集团外 50, 信用保险 50	云天化集团内 5, 云天化集团外 50, 信用保险 50
4—5 年	云天化集团内 7, 云天化集团外 80, 信用保险 80	云天化集团内 7, 云天化集团外 80, 信用保险 80
5 年以上	云天化集团内 10, 云天化集团外 100, 信用保险 100	云天化集团内 10, 云天化集团外 100, 信用保险 100

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:

单项计提坏账准备的理由	与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项; 已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试, 有客观证据表明其发生了减值的, 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 确认减值损失, 计提坏账准备。

12. 存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及库存商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价, 存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中, 存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时, 以取得的确凿证据为基础, 同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日, 存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时, 提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货, 按存货类别计提存货跌价准备; 对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的, 且难以与其他项目分开计量的存货, 可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后, 如果以前减记存货价值的影响因素已经消失, 导致存货的可变现净值高于其账面价值的, 在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回, 转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法为一次摊销法。

13. 划分为持有待售资产

若本集团已就处置某项非流动资产作出决议，已经与受让方签订了不可撤销的转让协议，且该项转让很可能在一年内完成，则该非流动资产作为持有待售非流动资产核算，不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组是一组资产组，并且按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组，或者该处置组是这种资产组中一项经营，则该处置组包括企业合并中的商誉。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确认条件，本集团停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者进行计量：(1)该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；(2)决定不再出售之日的可收回金额。

14. 长期股权投资

(1) 投资成本的确定

对于企业合并形成的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方股东权益账面价值的份额作为初始投资成本。通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，企业合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和；购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，应当于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，应当计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算；对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算。

此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产

产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，当期投资损益为应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益的份额。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本集团的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。对于本集团与联营企业及合营之间发生的未实现内部交易损益，按照持股比例计算属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。对被投资单位的其他综合收益，相应调整长期股权投资的账面价值确认为其他综合收益并计入资本公积。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本集团 2007 年 1 月 1 日首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益；采用权益法核算的长期股权投资，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例转入当期损益。对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，并按前述长期股权投资或金融资产的会计政策进行后续计量。涉及对剩余股权由成本法转为权益法核算的，按相关规定进行追溯调整。

(3)确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

控制是指有权决定一个企业的财务和经营政策，并能据以从该企业的经营活动中获取利益。共同控制是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。重大影响是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑投资企业和其他方持有的被投资单位当期可转

换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

本集团在每一个资产负债表日检查长期股权投资是否存在可能发生减值的迹象。如果该资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

长期股权投资的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

15. 投资性房地产

(1) 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

16. 固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
（一）房屋建筑物	年限平均法或工作量法			
1. 一般生产用房	年限平均法或工作量法	30	5	3.17
2. 受腐蚀生产用房、建筑、构筑物	年限平均法或工作量法	20	5	4.75
3. 非生产用房屋	年限平均法或工作量法	40	5	2.38
4. 矿井建筑物	年限平均法或工作量法			2.5元/吨.煤
5. 铁路	年限平均法或工作量法	40	5	2.38
（二）机器设备	年限平均法或工作量法			
1. 通用设备	年限平均法或工作量法			
（1）机械设备	年限平均法或工作量法	14	5	6.79
（2）自动化控制设备	年限平均法或工作量法	12	5	7.92
（3）动力设备	年限平均法或工作量法	16	5	5.94
2. 专用设备	年限平均法或工作量法			
（1）化工专用设备	年限平均法或工作量法	14	5	6.79
（2）供热专用设备	年限平均法或工作量法	16	5	5.94
（3）水处理专用设备	年限平均法或工作量法	16	5	5.94
（4）建材专用设备	年限平均法或工作量法	5-7	5	13.57-19.00
（5）煤化设备	年限平均法或工作量法	18-20	5	4.75-5.28
（6）采煤专用设备	年限平均法或工作量法	7-14	5	6.79-13.57
3. 电子设备	年限平均法或工作量法	5	5	19
4. 运输设备	年限平均法或工作量法	10	5	9.5
（三）其他	年限平均法或工作量法	5	5	19

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17. 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见“22.长期资产减值”。

18. 借款费用

19. 生物资产

20. 油气资产

21. 无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见“22.长期资产减值”。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

22. 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23. 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法或产量法摊销。

24. 职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- ①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

企业向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用设定提存计划的有关规定进行处理；否则，适用关于设定受益计划的有关规定。

25. 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：(1)该义务是本集团承担的现时义务；(2)履行该义务很可能导致经济利益流出；(3)该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

(1) 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

(2) 重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本集团承

诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

26. 股份支付

27. 优先股、永续债等其他金融工具

28. 收入

(1) 商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

(2) 提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本集团与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

(3) 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

(4) 利息收入

按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定。

29. 政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

(4) 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31. 租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本集团作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

本集团作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

33. 重要会计政策和会计估计的变更

(1)、重要会计政策变更

适用 不适用

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

34. 其他

六、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	收入扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	17%、13%、11%、6%
营业税	营业额	5%、3%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
资源税	销量	自产煤销量按 3.20 元/吨计缴； 以磷矿石按销售量折原矿量按 15 元/吨计缴
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率
云南三环中化化肥有限公司	15%
天驰物流股份有限公司	15%
重庆纽米新材料科技股份有限公司	15%
青海云天化国际化肥有限公司	15%
云南磷化集团有限公司	15%
云南天马物流有限公司	15%
内蒙古云天化农业科技发展有限公司	0
其他公司	25%

2. 税收优惠

(1) 增值税

①根据《财政部、国家税务总局关于饲料产品免征增值税问题的通知》（财税[2001]121 号），本集团生产、销售的饲料级磷酸氢钙免征增值税。

②根据《财政部、国家税务总局关于免征蔬菜流通环节增值税有关问题的通知》（财税[2011]137 号），本集团销售的豆类、薯芋类产品免征增值税。

(2) 企业所得税

①经昆明市西山区国家税务局审定，子公司三环中化取得高新技术企业资格认定，符合国税函[2009]203 号文件规定，企业所得税减按 15% 计征。

②子公司天驰物流、纽米科技、青海云天化、磷化集团、云南天马物流有限公司符合西部大开发优惠政策，经主管税务部门批准，本年度企业所得税减按 15% 税率征收。

③内蒙古云天化根据“对从事农、林、牧、渔业项目的所得，可以免征或减征企业所得税。（《企业所得税法》第二十七条、《企业所得税法实施条例》第八十六条、财税〔2008〕149 号、国税函〔2008〕850 号）”享受农业企业免征企业所得税政策。

3. 其他

七、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	46,027,534.08	3,304,713.35
银行存款	4,439,233,693.65	4,125,974,196.32
其他货币资金	1,488,194,456.24	1,295,636,298.64
合计	5,973,455,683.97	5,424,915,208.31
其中：存放在境外的款项总额	60,955,261.33	357,335,450.15

其他说明

2. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产		9,394,160.00
其中：债务工具投资		
权益工具投资		8,561,240.00
衍生金融资产		832,920.00
其他		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	7,496,737.38	15,414,183.00
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
其他	7,496,737.38	15,414,183.00
合计	7,496,737.38	24,808,343.00

其他说明：

3. 衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

4. 应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,329,787,681.89	1,635,637,316.29
商业承兑票据	269,941,790.39	548,640,421.20
合计	2,599,729,472.28	2,184,277,737.49

(2). 期末公司已质押的应收票据

□ 适用 √ 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据:

√ 适用 □ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	3,622,395,722.05	
商业承兑票据		
合计	3,622,395,722.05	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□ 适用 √ 不适用

其他说明

5. 应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位: 元 币种: 人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	78,446,723.20	1.93	27,342,941.58	34.86	51,103,781.62	31,731,459.20	0.51	16,008,477.58	50.45	15,722,981.62
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	3,992,213,635.73	98.07	189,516,251.57	4.75	3,802,697,384.16	6,208,919,461.53	99.49	169,542,650.37	2.73	6,039,376,811.16
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	4,070,660,358.93	/	216,859,193.15	/	3,853,801,165.78	6,240,650,920.73	/	185,551,127.95	/	6,055,099,792.78

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

√ 适用 □ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

应收账款 (按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
河南万宝实业发展有限公司	31,731,459.20	16,008,477.58	50.45%	按估计损失比例计提
上海云峰集团有限公司商业分公司	46,715,264.00	11,334,464.00	24.26%	按估计损失比例计提
合计	78,446,723.20	27,342,941.58	/	/

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
3 个月以内(含 3 个月)	1,778,828,322.16	8,485,764.83	0.48
3 至 6 个月(含 6 个月)	606,839,763.61	11,671,674.83	1.92
6 至 12 个月(含 12 个月)	785,515,784.94	38,139,353.14	4.86
1 年以内小计	3,171,183,870.71	58,296,792.80	
1 至 2 年	483,643,213.13	38,560,920.55	7.97
2 至 3 年	31,227,006.23	9,199,661.44	29.46
3 年以上			
3 至 4 年	19,548,859.69	7,603,229.93	38.89
4 至 5 年	5,041,885.82	4,028,836.65	79.91
5 年以上	71,826,810.20	71,826,810.20	100.00
合计	3,782,471,645.78	189,516,251.57	5.01

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	年末数		年初数			
	账面余额	计提比例%	坏账准备	账面余额	计提比例%	坏账准备
无风险组合-信用证结算的应收账款	209,741,989.95			1,191,358,125.87		
合计	209,741,989.95			1,191,358,125.87		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 38,222,707.87 元；本期收回或转回坏账准备金额 6,914,642.67 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用

(3) 本期实际核销的应收账款情况

□ 适用 √ 不适用

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的 比例(%)
云南三环化工有限公司	联营企业全资子公司	395,164,918.10	一年以内	9.71
无锡一撒得富复合肥有限公司	外部单位	152,494,976.30	一年以内	3.75
广东湛化集团有限公司	外部单位	134,858,506.69	一年以内	3.31
营口金谷物流有限公司	外部单位	125,557,366.00	一年以内	3.08
云南曲靖麒麟煤化工有限公司	外部单位	124,351,012.11	一年以内	3.05
合计		932,426,779.20		22.90

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

其他说明：

6. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	4,300,888,695.89	80.67	3,134,784,527.28	82.57
1 至 2 年	716,584,925.95	13.44	493,501,995.08	13.00
2 至 3 年	174,933,585.74	3.28	47,510,003.53	1.25
3 年以上	139,339,540.59	2.61	117,379,549.85	3.18
合计	5,331,746,748.17	100.00	3,793,176,075.74	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	年末数	账龄	未结算的原因
中国华粮物流集团北良有限公司	105,836,991.40	3 年以上	合同未履行完毕
长春市北春粮油贸易有限公司	53,271,806.00	1-2 年	合同未履行完毕
葫芦岛市双龙贸易储运有限公司	39,410,002.22	1-2 年	合同未履行完毕
广西双日进出口贸易有限公司	37,243,100.00	1-2 年	合同未履行完毕

单位名称	年末数	账龄	未结算的原因
依安县鹏程商贸有限责任公司	26,846,705.00	1-2 年	合同未履行完毕
吉林帝达淀粉生化有限公司	20,537,500.00	2-3 年	合同未履行完毕
吉林双胞胎粮食贸易有限公司	16,567,509.00	1-2 年	合同未履行完毕
临沧凌丰产业（集团）有限公司	13,560,000.00	1-2 年	合同未履行完毕
成都市新津映辉实业有限公司	12,741,236.00	1-2 年	合同未履行完毕
甘肃省敦煌种业股份有限公司酒泉市种子分公司	12,133,240.00	1 年内及 1-2 年	合同未履行完毕
云南省红河州农业生产资料有限公司	10,180,800.00	1-2 年	合同未履行完毕
富源县福泽商贸有限责任公司	8,572,226.80	2-3 年	合同未履行完毕
昆明红云化工生产有限公司	7,986,131.44	1-2 年	合同未履行完毕
扶余市佳福粮油经销有限公司	6,859,234.12	1-2 年	合同未履行完毕
湖北瑞丰磷化有限公司	6,287,770.00	1-2 年	合同未履行完毕
安徽省宿州市建筑安装工程总公司	5,030,034.06	1 至 2 年	合同未履行完毕
中轻依兰（集团）有限公司	3,774,935.54	1-2 年	合同未履行完毕
云南鸿亿矿产有限公司武定分公司	3,500,000.00	2-3 年	合同未履行完毕
昆明锅炉有限责任公司	3,158,000.00	1-2 年	合同未履行完毕
呼伦贝尔市林业局	3,000,000.00	2 至 3 年	合同未履行完毕
勐海县华冠酒精有限责任公司	2,734,433.20	1-2 年	合同未履行完毕
松原市鑫铁商贸有限公司	2,600,000.00	1-2 年	合同未履行完毕
富源县天驰物流有限责任公司	2,137,010.09	1-2 年	合同未履行完毕
白城市田雨农贸有限责任公司	1,330,365.88	1-2 年	合同未履行完毕
南通锦国建设有限公司	1,150,000.00	3 年以上	合同未履行完毕
增益供应链（吉林）有限公司	1,100,000.00	1-2 年	合同未履行完毕
合计	407,549,030.75		

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

单位名称	金额	占预付账款比例 (%)
MITSUI & CO. (U. S. A.), INC.	695,547,691.72	13.05
云南文产国际投资开发有限公司	531,882,296.20	9.98
二连浩特市天宇商贸有限责任公司	291,673,062.42	5.47
江苏润禾农资有限公司	255,550,001.00	4.79
三井物产（MITSUI）	170,851,485.73	3.20
合计	1,945,504,537.07	36.49

其他说明

7. 应收利息

√适用 □ 不适用

(1) 应收利息分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	515,216.06	2,325,532.50
委托贷款		
合计	515,216.06	2,325,532.50

(2) 重要逾期利息

 适用 不适用其他说明：

8. 应收股利

 适用 不适用

9.其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	141,720,167.15	28.18			141,720,167.15	96,831,614.02	20.89			96,831,614.02
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	354,708,282.60	70.54	50,175,188.06	14.15	304,533,094.54	359,067,860.70	77.45	47,177,323.12	13.14	311,890,537.6
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	6,449,195.76	1.28	4,666,015.62	72.35	1,783,180.14	7,695,392.53	1.66	4,668,618.62	60.67	3,026,773.91
合计	502,877,645.51	/	54,841,203.68	/	448,036,441.83	463,594,867.25	/	51,845,941.74	/	411,748,925.5

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

其他应收款 (按单位)	期末余额			计提理由
	其他应收款	坏账准备	计提比例	
中国储备粮管理总公司吉林分公司	111,105,441.83			执行国家临储粮业务应收取的收益, 预计无坏账损失
中储粮各直属库保证金	30,614,725.32			执行国家临储粮业务支付的保证金, 预计无坏账损失
合计	141,720,167.15		/	/

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中: 1 年以内分项			
3 个月以内 (含 3 个月)	99,403,498.65	419,553.89	0.42
3 至 6 个月 (含 6 个月)	44,410,625.25	779,010.27	1.75
6 至 12 个月 (含 12 个月)	61,725,840.23	1,854,235.42	3.00
1 年以内小计	205,539,964.13	3,052,799.58	
1 至 2 年	71,910,018.56	7,147,855.84	9.94
2 至 3 年	17,091,715.38	5,110,422.90	29.90
3 年以上			
3 至 4 年	7,369,888.99	3,575,164.44	48.51
4 至 5 年	1,133,333.23	906,666.58	80.00
5 年以上	30,384,195.72	30,382,278.72	99.99
合计	333,429,116.01	50,175,188.06	15.05

确定该组合依据的说明:

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

组合名称	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	计提理由
备用金及代垫职工款项-无风险组合	21,279,166.59			无风险组合, 预计无坏账损失, 按会计政策不计提坏账准备
合计	21,279,166.59			

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 7,257,352.00 元; 本期收回或转回坏账准备金额 4,262,090.06 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
政府补助	111,105,441.83	73,216,888.70
应收土地转让款项	40,959,492.29	40,959,492.29
保证金	110,254,362.42	108,858,240.28
往来款	161,745,817.52	152,342,542.78
备用金	21,279,166.59	29,329,738.44
其他	57,533,364.86	58,887,964.76
合计	502,877,645.51	463,594,867.25

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中国储备粮管理总公司吉林分公司	外部单位	111,105,441.83	1 年以内	22.09	
蒙自市土地收购储备中心	外部单位	40,959,492.29	1-2 年	8.15	
中储粮各直属库保证金	外部单位	30,614,725.32	1 年以内	6.09	
张建行	外部单位	19,149,999.00	1 年以内	3.81	
晋宁中意矿业有限公司	外部单位	15,000,000.00	1 年以内	2.98	
合计	/	216,829,658.44	/	43.12	

(6) 涉及政府补助的应收款项

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
中国储备粮管理总公司吉林分公司	执行国家临储粮业务应收取的收购费、仓储费、烘干费、做囤费	111,105,441.83	1 年以内	
合计	/	111,105,441.83	/	/

其他说明

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额：

其他说明：

10. 存货**(1). 存货分类**

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,025,688,101.75	7,581,638.75	2,018,106,463.00	2,551,484,834.09	13,438,671.13	2,538,046,162.96
在产品	2,062,119,119.46	393,752.39	2,061,725,367.07	1,926,024,769.98	185,833.88	1,925,838,936.10
库存商品	7,071,724,417.41	100,888,740.39	6,970,835,677.02	5,989,182,419.40	151,870,434.29	5,837,311,985.11
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	11,159,531,638.62	108,864,131.53	11,050,667,507.09	10,466,692,023.47	165,494,939.30	10,301,197,084.17

(2). 存货跌价准备

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	13,438,671.13	19,915.04		5,876,947.42		7,581,638.75
在产品	185,833.88	207,918.51				393,752.39
库存商品	151,870,434.29	18,609,503.32		69,591,197.22		100,888,740.39
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	165,494,939.30	18,837,336.87		75,468,144.64		108,864,131.53

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况:

□ 适用 不适用

11. 划分为持有待售的资产

□ 适用 不适用

12. 一年内到期的非流动资产

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
--	--	--
--	--	--
合计	--	--

其他说明

13. 其他流动资产

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	1,076,782,961.95	1,073,255,946.40
对联营企业贷款	50,000,000.00	1,084,000,000.00
理财产品	110,000,000.00	165,000,000.00
835项目试生产产品	108,429,303.19	63,273,278.29
预缴税金	28,512,081.81	19,382,803.70
保证金		17,142,857.00
房屋专项维修基金	3,730,998.60	4,031,508.46
其他	3,343,352.55	
合计	1,380,798,698.10	2,426,086,393.85

其他说明

14. 可供出售金融资产

 适用 不适用

(1) 可供出售金融资产情况

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具:						
可供出售权益工具:						
按公允价值计量的						
按成本计量的	238,562,344.69	7,438,126.57	231,124,218.12	238,562,344.69	7,438,126.57	231,124,218.12
合计	238,562,344.69	7,438,126.57	231,124,218.12	238,562,344.69	7,438,126.57	231,124,218.12

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□ 适用 不适用

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □ 不适用

单位:元 币种:人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例 (%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
云南达而成液体化工经贸有限公司	500,000.00			500,000.00					10.00	
红河物流有限责任公司	2,500,000.00			2,500,000.00					8.18	
重庆英华重大信息网络有限公司	9,750,000.00			9,750,000.00	7,438,126.57			7,438,126.57	34.00	
重庆天勤材料有限公司	9,535,044.69			9,535,044.69					6.50	
云南省铁路投资有限公司	214,537,300.00			214,537,300.00					6.61	
昆明昆阳强森石化有限公司	1,740,000.00			1,740,000.00					34.00	582,178.42
合计	238,562,344.69			238,562,344.69	7,438,126.57			7,438,126.57	/	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
期初已计提减值余额	7,438,126.57		7,438,126.57
本期计提			
其中：从其他综合收益转入			
本期减少			
其中：期后公允价值回升转回	/		
期末已计提减值金余额	7,438,126.57		7,438,126.57

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明：

□ 适用 √ 不适用

其他说明

15. 持有至到期投资

□ 适用 √ 不适用

16. 长期应收款

√适用 □ 不适用

(1) 长期应收款情况：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	263,940,000.00		263,940,000.00	262,300,000.00		262,300,000.00	
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
合计	263,940,000.00		263,940,000.00	262,300,000.00		262,300,000.00	/

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17. 长期股权投资

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
二、联营企业											
云南景成基业建材有限公司	14,685,126.30			-58,074.87						14,627,051.43	
富源县天鑫煤业有限公司	28,635,810.24			448,401.76						29,084,212.00	
云南兴云建材有限公司	5,564,200.00									5,564,200.00	
镇雄县天驰物流有限责任公司	5,387,575.36			-139,487.69						5,248,087.67	
云南三益有色金属储运有限责任公司	10,227,766.28			23,933.98						10,251,700.26	
云南红磷川科化工有限公司	10,323,498.80			-2,234,186.92						8,089,311.88	
云南三环中化美盛化肥有限公司	134,108,796.74			3,752,591.42						137,861,388.16	
云南云天化氟化学有限公司	5,846,129.63			-4,123,849.07						1,722,280.56	
云南云天化集团财务有限公司	240,028,147.11			11,019,019.88						251,047,166.99	
富源县天驰物流有限责任公司	3,135,801.77			90,269.66						3,226,071.43	
云南磷化集团海口磷业有限公司	1,090,732,757.69			-109,133,529.41						981,599,228.28	
云南云天化梅塞尔气体产品有限公司	7,541,374.42			-864,539.53						6,676,834.89	
云南云天化以化磷业研究技术有限公司	8,674,329.24			-3,018,190.44						5,656,138.80	
昆明天泰电子商务有限公司		600,000.00								600,000.00	
小计	1,564,891,313.58	600,000.00		-104,237,641.23						1,461,253,672.35	
合计	1,564,891,313.58	600,000.00		-104,237,641.23						1,461,253,672.35	

他说明

18. 投资性房地产

√适用 □ 不适用

投资性房地产计量模式

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	63,427,485.14			63,427,485.14
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	63,427,485.14			63,427,485.14
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	21,790,741.64			21,790,741.64
2. 本期增加金额	786,835.13			786,835.13
(1) 计提或摊销	786,835.13			786,835.13
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	22,577,576.77			22,577,576.77
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	40,849,908.37			40,849,908.37
2. 期初账面价值	41,636,743.50			41,636,743.50

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□ 适用 √ 不适用

其他说明

19. 固定资产

(1) 固定资产情况

单位: 元 币种: 人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值:					
1. 期初余额	10,416,902,635.47	22,293,864,035.11	649,174,402.28	407,536,060.71	33,767,477,133.57
2. 本期增加金额	63,757,518.43	140,211,361.37	26,880,895.00	14,216,655.37	245,066,430.17
(1) 购置	3,790,129.97	25,596,527.46	9,487,864.19	10,929,386.01	49,803,907.63
(2) 在建工程转入	59,967,388.46	114,614,833.91	1,613,857.44	2,449,286.38	178,645,366.19
(3) 企业合并增加					
(4) 其他			15,779,173.37	837,982.98	16,617,156.35
3. 本期减少金额	117,192,391.80	1,013,449,203.76	3,237,447.00	12,220,914.19	1,146,099,956.75
(1) 处置或报废	11,373,727.98	14,750,627.39	755,523.59	2,070,940.41	28,950,819.37
(2) 转出	105,818,663.82	998,698,576.37	2,481,923.41	10,149,973.78	1,117,149,137.38
4. 期末余额	10,363,467,762.10	21,420,626,192.72	672,817,850.28	409,531,801.89	32,866,443,606.99
二、累计折旧					
1. 期初余额	3,199,349,692.89	8,705,397,353.50	483,546,628.71	318,083,281.38	12,706,376,956.48
2. 本期增加金额	206,023,069.62	573,994,780.84	23,754,694.44	13,940,497.22	817,713,042.12
(1) 计提	206,022,181.63	573,994,751.37	19,805,838.08	13,369,587.86	813,192,358.94
(2) 其他	887.99	29.47	3,948,856.36	570,909.36	4,520,683.18
3. 本期减少金额	29,039,673.70	252,442,143.43	2,473,495.72	4,443,748.14	288,399,060.99
(1) 处置或报废	3,813,332.91	5,598,558.07	694,567.13	1,886,109.43	11,992,567.54
(2) 转出	25,226,340.79	246,843,585.36	1,778,928.59	2,557,638.71	276,406,493.45
4. 期末余额	3,376,333,088.81	9,026,949,990.91	504,827,827.43	327,580,030.46	13,235,690,937.61
三、减值准备					
1. 期初余额	20,658,639.21	79,076,464.97	117,028.41	165.00	99,852,297.59
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	20,658,639.21	79,076,464.97	117,028.41	165.00	99,852,297.59
四、账面价值					
1. 期末账面价值	6,966,476,034.08	12,314,599,736.84	167,872,994.44	81,951,606.43	19,530,900,371.79
2. 期初账面价值	7,196,894,303.37	13,509,390,216.64	165,510,745.16	89,452,614.33	20,961,247,879.50

(2) 暂时闲置的固定资产情况

□ 适用 √ 不适用

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

□ 适用 √ 不适用

通过经营租赁租出的固定资产

√ 适用 □ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末账面价值
房屋建筑物	236,496,942.56
机器设备	5,031,298.38
运输工具	2,302,801.10

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □ 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房产	350,426,278.52	正在办理中
房产	95,649,143.69	项目完工后,一直协调办证事宜,因未办规划许可证、施工许可证,办理房产证难度较大,短期内无法完成。
房产	1,908,854.53	使用年限较长,办证相关资料无法查找,因不影响公司正常生产经营,公司决定不再办理房产证

其他说明:

20. 在建工程

√适用 □ 不适用

(1) 在建工程情况

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
呼伦贝尔煤化工项目(5080项目)	4,151,740,033.79		4,151,740,033.79	3,894,210,523.06		3,894,210,523.06
50万吨III型磷酸氢钙835项目	1,441,891,992.19		1,441,891,992.19	1,484,881,213.82		1,484,881,213.82
二系列合成氨、二系列尿素(含NPK装置)装置节能挖潜及产品转型升级技术改造项目	712,824,488.74		712,824,488.74			
年产2*1500万平米高性能锂电池微孔隔膜项目	260,965,623.91		260,965,623.91	244,354,145.01		244,354,145.01
雨洒管磷石膏堆场扩容改造项目	237,079,421.38		237,079,421.38	199,732,497.71		199,732,497.71
输煤栈桥系统项目	206,352,644.80		206,352,644.80	132,248,194.86		132,248,194.86
研发综合楼办公区	192,249,950.90		192,249,950.90	180,165,619.77		180,165,619.77
天安化工-备用渣场	181,823,155.42		181,823,155.42	173,476,463.05		173,476,463.05
三万吨农用磷酸二氢钾项目	121,744,479.97		121,744,479.97	112,521,757.02		112,521,757.02
天安化工-液氨输送管线	125,638,667.21		125,638,667.21	124,620,948.06		124,620,948.06
24万吨/年DAP装置柔性化转型升级多功能NPK复合肥技术改造项目	83,572,665.60		83,572,665.60			
太平川粮食罩棚仓项目	81,328,355.12		81,328,355.12	71,994,673.51		71,994,673.51
其他工程	1,061,375,972.40		1,061,375,972.40	958,184,119.07	987,017.54	957,197,101.53
合计	8,858,587,451.43		8,858,587,451.43	7,576,390,154.94	987,017.54	7,575,403,137.40

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
50 万吨 III 型磷酸氢钙 835 项目	1,687,000,000.00	1,484,881,213.82	27,680,878.37		70,670,100.00	1,441,891,992.19	85.47	99	195,026,436.46	10,617,010.46	7.25	自筹贷款
年产 2*1500 万平米高性能锂电池微孔隔膜项目	299,083,200.00	244,354,145.01	16,611,478.90			260,965,623.91	87.26	99	30,154,726.78	7,313,719.21	5.37	自筹贷款
雨洒管磷石膏堆场扩容改造项目	361,838,900.00	199,732,497.71	37,346,923.67			237,079,421.38	65.52	80				自筹
研发办公综合区	309,046,000.00	180,165,619.77	12,084,331.13			192,249,950.90	62.21	98	21,132,238.22	2,590,450.70	6.34	自筹贷款
三万吨农用磷酸二氢钾项目	153,353,800.00	112,521,757.02	9,222,722.95			121,744,479.97	79.39	79				自筹、贷款
二系列合成氨、二系列尿素(含 NPK 装置)装置节能挖潜及产品转型升级技术改造项目			712,824,488.74			712,824,488.74						自筹贷款

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
24 万吨/年 DAP 装置柔性化转型升级多功能 NPK 复合肥技术改造项目			83,572,665.60			83,572,665.60						自筹贷款
太平川粮食罩棚仓项目	99,433,400.00	71,994,673.51	9,333,681.61			81,328,355.12	81.79	82	4,160,097.18	1,542,494.51	4.785	自筹
天安化工-备用渣场	334,730,000.00	173,476,463.05	8,346,692.37			181,823,155.42	54.32	95				
天安化工-液氨输送管线	115,890,000.00	124,620,948.06	1,017,719.15			125,638,667.21	108.41	95				
呼伦贝尔煤化工项目 (5080 项目)	4,933,560,000.00	3,894,210,523.06	351,832,336.88			4,151,740,033.79	152.01	99	1,748,748,351.83	136,460,436.56		自筹贷款
输煤栈桥系统项目	225,700,000.00	132,248,194.86	74,104,449.94			206,352,644.80	91.00					自筹贷款
合计		6,618,206,035.87	1,343,978,369.31	0.00	70,670,100.00	7,797,211,479.03	/	/			/	/

(3) 本期计提在建工程减值准备情况：

□ 适用 √ 不适用

其他说明

21. 工程物资

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
专用材料	56,966,463.11	46,379,219.96
其他		
合计	56,966,463.11	46,379,219.96

其他说明：

22. 固定资产清理

□ 适用 √ 不适用

23. 生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24. 油气资产

□ 适用 √ 不适用

25. 无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	采矿权	探矿权	软件	其他	合计
一、账面原值								
1. 期初余额	3,891,773,024.56		78,015,543.70	1,227,862,818.52	615,960.00	121,670,964.45	3,548,983.19	5,323,487,294.42
2. 本期增加金额	54,990,392.04		8,162,204.85			309,324.28	20,400,000.00	83,861,921.17
(1) 购置	75,390,392.04		8,162,204.85			309,324.28		83,861,921.17
(2) 内部研发								
(3) 企业合并增加								
(4) 其他	-20,400,000.00						20,400,000.00	
3. 本期减少金额								
(1) 处置								
4. 期末余额	3,946,763,416.60		86,177,748.55	1,227,862,818.52	615,960.00	121,980,288.73	23,948,983.19	5,407,349,215.59
二、累计摊销								
1. 期初余额	674,519,549.09		14,351,895.84	310,825,138.28	397,027.77	65,945,726.36	3,037,302.52	1,069,076,639.86
2. 本期增加金额	51,079,618.12		2,752,345.22	23,154,707.68	80,561.67	7,316,651.78	1,553,878.61	85,937,763.08
(1) 计提	51,079,618.12		2,752,345.22	23,154,707.68	80,561.67	7,316,651.78	1,553,878.61	85,937,763.08
3. 本期减少金额								
(1) 处置								
4. 期末余额	725,599,167.21		17,104,241.06	333,979,845.96	477,589.44	73,262,378.14	4,591,181.13	1,155,014,402.94
三、减值准备								
1. 期初余额								
2. 本期增加金额								

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	采矿权	探矿权	软件	其他	合计
(1) 计提								
3. 本期减少金额								
(1) 处置								
4. 期末余额								
四、账面价值								
1. 期末账面价值	3,221,164,249.39		69,073,507.49	893,882,972.56	138,370.56	48,717,910.59	19,357,802.06	4,252,334,812.65
2. 期初账面价值	3,217,253,475.47		63,663,647.86	917,037,680.24	218,932.23	55,725,238.09	511,680.67	4,254,410,654.56

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例_____

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况:

□ 适用 √ 不适用

其他说明:

26. 开发支出

√ 适用 □ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
技术中心研发平台建设项目	2,236,717.28							2,236,717.28
合计	2,236,717.28							2,236,717.28

其他说明

27. 商誉

√ 适用 □ 不适用

(1) 商誉账面原值

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
呼伦贝尔东明矿业有限责任公司	86,713,377.25					86,713,377.25
合计	86,713,377.25					86,713,377.25

(2) 商誉减值准备

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--
合计	--	--	--	--	--	--

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

依据东明矿业管理层批准的五年期预算, 采用现金流量预测方法计算东明矿业资产组的可收回金额。该五年期的现金流量根据销量和价格的综合因素采用2%的估计增长率作出推算, 五年以后的现金流量按第五年的现金流量稳定预计。减值测试中采用的其他关键假设包括: 产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用等。管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键假设。管理层采用能够反映相关东明矿业资产组的特定风险利率8.87%为折现率。上述假设用以分析该业务资产组的可收回金额。

本公司认为，基于上述评估于2016年6月30日，东明矿业资产组的可收回金额高于金新化工对东明矿业的投资成本，商誉无需计提减值准备。

其他说明

28. 长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
土地占用补偿费	256,195,438.39	144,599,966.93	27,749,192.03		373,046,213.29
尖山100万吨项目	278,507,620.79		14,920,051.11		263,587,569.68
基建剥离	274,938,000.24		19,046,726.71		255,891,273.53
搬迁补偿费	130,170,438.37		6,973,416.34		123,197,022.03
资源整合费	79,379,141.50		3,257,479.66		76,121,661.84
倒班公寓楼	36,729,365.95		1,147,792.69		35,581,573.26
磷石膏尾矿库筑坝费	24,628,641.42	5,353,796.55	9,863,059.46		20,119,378.51
高陡边坡治理	22,893,078.66		2,803,190.04		20,089,888.62
合成氨催化剂	13,327,880.03		586,875.99		12,741,004.04
磷石膏渣场土地租赁费	11,719,748.86		372,542.75		11,347,206.11
华禾酒店装修	8,801,325.00		895,050.00		7,906,275.00
仓库租金	8,240,904.00		431,913.21		7,808,990.79
办公楼装修		7,002,224.01			7,002,224.01
原料运输道路	6,991,999.67		268,923.06		6,723,076.61
公共区域维修费	6,465,498.09		134,697.88		6,330,800.21
篷布	1,573,187.96	6,733,594.99	2,100,171.34		6,206,611.61
新征土地费用	6,224,950.34		67,662.48		6,157,287.86
催化剂		8,588,670.35	2,865,889.47		5,722,780.88
医疗应急救援服务费	5,367,848.35		400,450.83		4,967,397.52
触媒	3,047,071.69	2,905,100.52	1,395,113.14		4,557,059.07
托盘	3,101,699.62	1,999,145.30	1,082,703.64		4,018,141.28
工会大楼装修费	4,038,742.38		167,120.37		3,871,622.01
网兜	2,601,092.57	1,914,461.55	888,562.03		3,626,992.09
其他	51,950,998.93	5,637,079.62	14,391,460.30		43,196,618.25
合计	1,236,894,672.81	184,734,039.82	111,810,044.53		1,309,818,668.10

其他说明：

29. 递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	339,889,216.58	79,096,257.00	320,884,554.20	78,754,977.65
内部交易未实现利润	85,561,993.64	20,454,701.73	85,561,993.64	20,454,701.73

交易性金融工具、衍生金融工具的估值	1,745,053.96	436,263.49	1,745,053.96	436,263.49
可抵扣亏损	225,760,159.78	56,440,039.95	216,995,453.82	54,248,863.46
递延收益	12,462,548.52	3,079,207.28	12,462,548.52	3,079,207.28
尚未支付的费用	27,134,706.84	6,157,825.28	27,134,706.84	6,157,825.28
固定资产折旧	229,239.36	57,309.84	229,239.36	57,309.84
金融负债	9,064,490.00	2,266,122.50	9,064,490.00	2,266,122.50
其他	676,768.70	135,353.74	676,768.70	135,353.74
合计	702,524,177.38	168,123,080.81	674,754,809.04	165,590,624.97

(2) 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
可供出售金融资产公允价值变动				
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	1,447,618.00	361,904.50	1,447,618.00	361,904.50
合计	1,447,618.00	361,904.50	1,447,618.00	361,904.50

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

□ 适用 √不适用

(4) 未确认递延所得税资产明细

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	6,931,750,327.76	5,697,112,589.82
资产减值准备	244,723,821.73	193,855,101.94
尚未支付的费用	38,697,467.22	38,697,467.22
内部交易未实现利润	72,527,926.26	160,137,381.22
合计	7,287,699,542.97	6,089,802,540.20

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2017 年	148,489,649.70	148,489,649.70	
2018 年	1,433,085,017.33	1,433,085,017.33	
2019 年	3,094,449,417.97	3,094,449,417.97	
2020 年	1,021,088,504.82	1,021,088,504.82	
2021 年	1,234,637,737.94		
合计	6,931,750,327.76	5,697,112,589.82	/

其他说明：

30. 其他非流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付土地款	23,850,000.00	23,850,000.00
预付工程款	699,256.52	718,000.00
对联营企业贷款	550,000,000.00	
合计	574,549,256.52	24,568,000.00

其他说明：

31. 短期借款

适用 不适用

(1) 短期借款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	651,690,000.00	1,022,202,937.62
抵押借款	862,000,000.00	1,042,000,000.00
保证借款	4,771,500,000.00	4,086,400,000.00
信用借款	15,851,042,487.91	13,782,631,132.46
合计	22,136,232,487.91	19,933,234,070.08

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明

32. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	1,447,618.00	11,345,028.00
其中：发行的交易性债券		
衍生金融负债	1,447,618.00	11,345,028.00
其他		
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
合计	1,447,618.00	11,345,028.00

其他说明：

以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债年末金额属于本公司持仓的期货合约浮动亏损金额。

33. 衍生金融负债

适用 不适用

34. 应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	3,685,000,000.00	3,375,000,000.00
银行承兑汇票	4,206,174,536.06	5,658,425,976.82
国内信用证	5,010,000,000.00	2,816,427,894.72
合计	12,901,174,536.06	11,849,853,871.54

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

35. 应付账款

(1) 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款及劳务款	2,851,704,109.50	4,717,727,663.77
应付设备及工程款	720,569,729.04	651,400,983.63
应付保证金	124,422,342.45	
应付其他款项	207,564,715.85	128,122,242.82
合计	3,904,260,896.84	5,497,250,890.22

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
内蒙古电力勘探设计院有限责任公司	59,713,970.16	尚未结算
重庆商社进出口贸易有限公司	34,711,074.20	尚未结算
德宏华源贸易有限公司	13,643,685.70	尚未结算
东华工程科技股份有限公司	12,680,698.54	尚未结算
昆明新高深橡胶有限公司	11,625,841.76	尚未结算
东至县桂明工贸有限责任公司	5,779,881.93	尚未结算
成都慧成科技有限责任公司	4,560,000.00	尚未结算
云南省化学工业建设公司	3,640,389.36	尚未结算
云南云天化无损检测有限公司	2,950,631.99	尚未结算
云南省地质工程勘察总公司	2,797,286.50	尚未结算
开封空分集团有限公司	1,842,910.86	尚未结算
晋宁正荣土石方工程有限公司	1,600,674.55	尚未结算
太原市晶鑫达机械制造有限公司	1,365,020.00	尚未结算
无锡市宜刚耐火材料有限公司	1,333,804.45	尚未结算
西安陕鼓动力股份有限公司	1,315,000.00	尚未结算
哈尔滨南极清洗技术开发有限公司	1,050,758.00	尚未结算
上海华谊集团装备工程有限公司	1,035,500.00	尚未结算
昆明久润万友经贸有限责任公司	1,028,815.00	尚未结算
合计	162,675,943.00	/

其他说明

36. 预收款项**(1) 预收账款项列示**

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款及劳务款	3,348,173,456.29	1,546,946,794.35
预收其它款项	2,235,743.88	9,082,000.00
合计	3,350,409,200.17	1,556,028,794.35

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北海新力进出口贸易有限公司	41,397,700.00	合同未执行完毕
河南万宝实业发展有限公司	21,508,200.00	合同未执行完毕
白城市宏德农副产品有限公司	5,000,000.00	合同未执行完毕
张井林	3,294,202.60	合同未执行完毕
梁永生	2,246,084.00	合同未执行完毕
西藏农牧业生产资料集团成都有限公司	1,663,680.00	合同未执行完毕
沙雅金源农资有限责任公司	1,326,000.00	合同未执行完毕
永宁县中农金合农资有限责任公司	1,318,000.00	合同未执行完毕
江西沪航实业有限公司	1,001,196.00	合同未执行完毕
吴建平	1,000,000.00	合同未执行完毕
姜志强	1,000,000.00	合同未执行完毕
突泉县曙光粮油购销有限责任公司	1,000,000.00	合同未执行完毕
合计	81,755,062.60	/

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

□ 适用 √ 不适用

其他说明

37. 应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示：**

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	79,771,888.54	801,094,516.60	835,519,283.79	45,347,121.35
二、离职后福利-设定提存计划	9,713,315.20	131,783,059.64	111,032,528.66	30,463,846.18
三、辞退福利	16,845,685.75	2,147,722.76	6,039,812.01	12,953,596.50

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
四、一年内到期的其他福利				
合计	106,330,889.49	935,025,299.00	952,591,624.46	88,764,564.03

(2) 短期薪酬列示:

√适用 □ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	56,454,665.12	579,469,912.29	618,450,743.20	17,473,834.21
二、职工福利费	0.00	74,612,525.30	74,612,525.30	0.00
三、社会保险费	131,831.90	69,224,566.01	67,117,849.12	2,238,548.79
其中: 医疗保险费	49,483.82	57,610,199.07	55,909,393.81	1,750,289.08
工伤保险费	78,010.99	7,926,249.62	7,798,917.59	205,343.02
生育保险费	4,337.09	3,688,117.32	3,409,537.72	282,916.69
四、住房公积金	1,903,636.91	60,373,540.93	58,411,999.51	3,865,178.33
五、工会经费和职工教育经费	21,281,754.61	17,413,972.07	16,926,166.66	21,769,560.02
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
合计	79,771,888.54	801,094,516.60	835,519,283.79	45,347,121.35

(3) 设定提存计划列示

√适用 □ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,276,267.30	108,922,773.71	88,826,953.24	22,372,087.77
2、失业保险费	256,009.80	5,924,604.95	5,745,462.33	435,152.42
3、企业年金缴费	7,181,038.10	16,935,680.98	16,460,113.09	7,656,605.99
合计	9,713,315.20	131,783,059.64	111,032,528.66	30,463,846.18

其他说明:

38. 应交税费

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	20,760,267.61	-928,632,366.15
消费税		
营业税	169,597.35	5,063,407.00
企业所得税	20,395,836.67	41,736,008.66
个人所得税	2,324,300.97	12,470,413.25
城市维护建设税	1,662,587.61	2,587,845.95
增值税负数重分类至其他流动资产增加		928,632,366.15
房产税	2,257,017.74	329,170.60
土地使用税	4,431,550.07	940,828.86

项目	期末余额	期初余额
印花税	2,296,231.56	6,916,561.81
资源税	8,702,452.23	19,299,341.80
教育费附加	745,750.87	1,324,107.24
地方教育费附加	482,337.89	877,187.81
关税	3,561,207.90	7,412,479.85
矿产补偿费	8,671,103.00	15,700,083.86
其他	1,536.35	2,438.24
合计	76,461,777.82	114,659,874.93

其他说明：

39. 应付利息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	105,449,243.08	60,079,408.74
企业债券利息		
短期借款应付利息	124,223,337.34	78,518,531.58
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	229,672,580.42	138,597,940.32

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

40. 应付股利

适用 不适用

41. 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付借款及利息	2,818,796,740.58	5,878,101,054.54
应付质保金	140,301,011.30	154,108,583.36
应付工程款	196,309,282.30	180,746,957.79
应付代收代扣款	56,965,234.65	71,104,116.88
应付价格调节基金		15,000,000.08
应付其他款项	215,381,327.41	281,117,065.02
合计	3,427,753,596.24	6,580,177,777.67

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □ 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
保证金	75,962,509.12	尚未结算
加盟保证金	13,344,659.20	加盟保证金未到期
复垦费	6,912,000.00	暂不需要支付
文山平远五联农资商贸开发有限责任公司	6,962,276.40	预收废旧物资款,物资尚未结算
合计	103,181,444.72	/

其他说明

42. 划分为持有待售的负债

□ 适用 √不适用

43. 1 年内到期的非流动负债

√适用 □ 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	2,789,512,330.01	2,590,297,997.94
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	1,866,530,540.80	2,039,762,699.04
合计	4,656,042,870.81	4,630,060,696.98

其他说明:

44. 其他流动负债

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
合计		

短期应付债券的增减变动:

□ 适用 √不适用

其他说明:

45. 长期借款

√适用 □ 不适用

(1) 长期借款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	164,000,000.00	180,000,000.00
保证借款	2,523,822,800.00	2,454,983,918.00
信用借款	399,152,478.00	1,463,306,400.00
合计	3,086,975,278.00	4,098,290,318.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46. 应付债券 适用 不适用**47. 长期应付款** 适用 不适用

(1) 按款项性质列示长期应付款：

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
应付云天化集团借款	3,185,202,883.22	2,801,792,828.02
应付融资租赁款	1,425,932,961.02	2,252,312,114.27
化肥结构改造项目世行贷款	151,671,588.10	151,671,588.10
国开行贷款		55,174,143.95
应付矿产资源整合费	12,742,000.00	13,911,500.00
其他单位借款	8,559,343.00	8,559,343.00
合计	4,784,108,775.34	5,283,421,517.34

其他说明：

48. 长期应付职工薪酬 适用 不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利	65,832,174.06	65,832,174.06
三、其他长期福利		
合计	65,832,174.06	65,832,174.06

(2) 设定受益计划变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

49. 专项应付款

□ 适用 √ 不适用

50. 预计负债

□ 适用 √ 不适用

51. 递延收益

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	705,001,119.34	6,499,738.86	21,154,480.77	690,346,377.43	政府补助与资产相关
合计	705,001,119.34	6,499,738.86	21,154,480.77	690,346,377.43	/

涉及政府补助的项目：

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
矿产资源综合利用示范基地建设专项资金	282,107,422.65		8,819,074.46		273,288,348.19	与资产相关
煤代气技改工程-26万吨甲醇项目	61,507,541.71		1,625,749.98		59,881,791.73	与资产相关
尖山磷矿100万t/a中低品位磷矿资源回收利用项目	36,866,666.67		1,975,000.00		34,891,666.67	与资产相关
修造厂搬迁重建新购资产	25,650,358.89		320,887.00		25,329,471.89	与资产相关
4万吨/年聚甲醛树脂项目政府补贴	20,344,196.19		932,828.70		19,411,367.49	与资产相关
50万吨MDCP(835)项目基建拨款	20,200,000.00				20,200,000.00	与资产相关
重点产业振兴和技术改造项目5080项目	18,168,333.33		1,069,999.92		17,098,333.41	与资产相关
基础建设资金补助	14,962,350.00				14,962,350.00	与资产相关
硫酸装置干吸低温位余热回收	26,048,250.00		141,500.00		25,906,750.00	与资产相关
农业用磷酸二氢钾产业化项目	13,584,357.55		558,571.44		13,025,786.11	与资产相关
能管中心示范项目财政补助	13,000,000.00				13,000,000.00	与资产相关
天安输氨管线搬迁	10,000,000.00		416,666.40		9,583,333.60	与资产相关
节能减排项目补助资金	10,000,000.00				10,000,000.00	与资产相关
节能减排项目补助资金	9,000,000.00		354,166.80		8,645,833.20	与资产相关
低品位胶磷矿示范工程资金(450项目)	7,857,142.84		210,341.31		7,646,801.53	与资产相关
公共租赁住房专项补助	7,080,000.00				7,080,000.00	与资产相关
2014年省预算内固定资产投资贷款贴息	7,040,000.00				7,040,000.00	与资产相关
太平川粮食罩棚仓补贴款仓补贴款	6,000,000.00				6,000,000.00	与资产相关
4万吨/年电子级磷酸产业化示范工程项目发改委拨3万吨项目款	5,564,464.28				5,564,464.28	与资产相关
云峰廉租房一期政府补助	5,400,000.00		69,375.00		5,330,625.00	与资产相关
云峰5万吨/年MAP政府补助	5,000,000.00				5,000,000.00	与资产相关
粮食罩棚建设项目奖励金	5,000,000.00				5,000,000.00	与资产相关
麒麟片区输水管线迁改	5,000,000.00				5,000,000.00	与资产相关
2014年企业技术改造省级财政专项补贴资金	5,000,000.00				5,000,000.00	与资产相关
2.5万吨粮食仓储设施扩建项目	4,860,000.00		83,333.33		4,776,666.67	与资产相关
一期80万吨低温位热能回收项目	4,067,708.33		440,625.00		3,627,083.33	与资产相关

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
新兴产业发展专项资金补助	4,000,000.00				4,000,000.00	与资产相关
50 万吨粮食现代物流建设项目	3,799,999.99		66,666.66		3,733,333.33	与资产相关
棚户区改造政府补助	3,744,000.00		288,000.00		3,456,000.00	与资产相关
胶磷矿采选关键技术集成研究与工程示范	3,402,809.06	2,030,000.00	80,100.38		5,352,708.68	与资产相关
粮食罩棚仓 3#仓补贴款	3,383,000.00				3,383,000.00	与资产相关
云峰廉租房二期政府补助	3,170,625.01		15,000.01		3,155,625.00	与资产相关
难采选胶磷矿高效开发利用关键技术及工程示范	3,037,558.20		8,235.59		3,029,322.61	与资产相关
企业技术改造省级财政专项补贴资金	3,000,000.00				3,000,000.00	与资产相关
财政企业科技专项资金	2,928,671.92		199,587.18		2,729,084.74	与资产相关
3 万吨/年电子级磷酸产业化示范工程项目市财政局扶持资金	2,517,857.15				2,517,857.15	与资产相关
玉米良种综合服务平台建设项目	2,550,000.00		46,666.67		2,503,333.33	与资产相关
昆明铁路枢纽扩能改造工程征地拆迁补偿款(泵房及管线拆迁补偿)	2,278,291.91		48,959.70		2,229,332.21	与资产相关
科技创新及结构调整项目	2,064,000.00	516,000.00			2,580,000.00	与资产相关
HRS 技改奖励金	1,975,813.98		246,976.74		1,728,837.24	与资产相关
固定资产投资贷款财政贴息	1,855,421.56		126,506.04		1,728,915.52	与资产相关
财政厅贷款贴息补助资金	1,602,565.06		64,102.56		1,538,462.50	与资产相关
创新型企业补助	1,567,000.00		243,666.67		1,323,333.33	与资产相关
合成氨节能技改政府奖励	1,480,000.12		184,999.98		1,295,000.14	与资产相关
20 万平米/年高性能电子导热膜产业化	1,300,000.00	900,000.00			2,200,000.00	与资产相关
450 万吨项目财政贴息资金	1,251,366.18		199,290.92		1,052,075.26	与资产相关
工业(磷矿石)产品质量控制和技术评价实验室建设	1,216,085.00		30,430.98		1,185,654.02	与资产相关
资产重组税费财政补贴	1,151,648.54		41,602.20		1,110,046.34	收益相关
HRS 项目节能降耗专项资金	1,109,433.96		45,283.02		1,064,150.94	与资产相关
黄磷尾气余热利用项目	937,500.00		15,625.00		921,875.00	与资产相关
4 万吨/年电子级磷酸产业化示范工程项目省科技厅贴息贷款	839,285.72				839,285.72	与资产相关
创新型企业研发平台建设	800,000.00				800,000.00	与资产相关
循环经济发展专项资金	700,000.12		41,666.70		658,333.42	与资产相关
2010 年新型工业化发展资金(第二批)项目财政贴息(450 项目)	667,395.32		11,050.39		656,344.93	与资产相关
重点技术改造项目财政贴息资金	660,000.00		45,000.00		615,000.00	与资产相关
财政贴息-甲醇技改项目	633,928.69		53,571.42		580,357.27	与资产相关
电子级磷酸项目款	587,500.00				587,500.00	与资产相关
标准厂房补助资金	491,666.67		13,513.50		478,153.17	与资产相关
工业建造项目项目财政贴息补助资金	427,874.53		29,268.30		398,606.23	与资产相关
云天化集团有限责任公司 ERP 大集中项目	375,000.05		49,999.98		325,000.07	与资产相关
昆枢扩能围墙、供电供排水管线改拆迁	364,298.52		13,208.16		351,090.36	与资产相关
企业技术改造贷款财政贴息补	309,828.84		18,705.36		291,123.48	与资产相关
30 万吨复肥装置环保专项资金	237,500.00		15,000.00		222,500.00	与资产相关
仓库建设补助资金	228,153.17		4,166.64		223,986.53	与资产相关
云峰 30 万吨/年硫酸装置热低温回收(HRS)	200,000.00		200,000.00			与收益相关
云南省工程技术研究中心培训中心建设	186,410.83		5,183.55		181,227.28	与资产相关
“云岭首席技师”工作补助资金	187,850.00	100,000.00			287,850.00	与资产相关
万村千乡市场工程配送车辆补助资金	148,333.34				148,333.34	与资产相关
云峰污水减排暨综合利用政府补助	19,375.19		19,375.19			与收益相关
提高胶磷矿正反浮选回收率的研究与浮选厂技改	3,425,501.00		219,783.10		3,205,717.90	与收益相关
绿色磷矿山建设关键技术集成	2,216,712.60		565,228.76		1,651,483.84	与收益相关

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
及综合示范						
地沟油资源化制备胶磷矿捕收剂关键技术与选矿中试示范	1,268,692.45	200,000.00	92,149.25		1,376,543.20	与收益相关
超微细磷尾矿生物法制备土壤调理剂研发	1,232,765.70		33,141.26		1,199,624.44	与收益相关
国家磷资源开发利用工程技术研究中心	974,002.83		24,668.48		949,334.35	与收益相关
低品位胶磷矿及浮选磷尾矿节能环保高效综合利用技术	2,825,794.09		173,066.23		2,652,727.86	与收益相关
中低品位胶磷矿选矿云南创新团队	300,000.00	400,000.00			700,000.00	与收益相关
专家工作室经费	60,809.60				60,809.60	与收益相关
硫酸低温位热能回收改造项目		600,000.00			600,000.00	与收益相关
云岭产业技术领军人才		200,000.00	3,176.00		196,824.00	与收益相关
税收减免		523,738.86	523,738.86		0.00	与收益相关
科技专家服务站补助经费		20,000.00	20,000.00		0.00	与收益相关
重点企业奖励		10,000.00	10,000.00		0.00	与收益相关
PVA 偏光片研究与开发项目		1,000,000.00			1,000,000.00	与资产相关
合计	705,001,119.34	6,499,738.86	21,154,480.77	0.00	690,346,377.43	/

其他说明：

52. 其他非流动负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付前期工作经费	1,400,000.00	1,400,000.00
合计	1,400,000.00	1,400,000.00

其他说明：

53. 股本

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,129,078,166.00	199,249,088.00				199,249,088.00	1,328,327,254.00

其他说明：

54. 其他权益工具

适用 不适用

55. 资本公积

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价 (股本溢价)	3,818,210,400.39	1,397,273,397.12		5,215,483,797.51
其他资本公积	274,099,115.29			274,099,115.29
合计	4,092,309,515.68	1,397,273,397.12		5,489,582,912.80

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积本期增加额为本期非公开发行资本溢价扣除发行费用后的净额。

56. 库存股

 适用 不适用

57. 其他综合收益

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	7,567,621.13	3,585,199.58			3,463,302.79	121,896.79	11,030,923.92
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
可供出售金融资产公允价值变动损益							
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							

项目	期初 余额	本期发生金额				期末 余额
		本期所得税前发生额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：所得 税费用	税后归属于母公司	
现金流量套期损益的有效部分						
外币财务报表折算差额	7,567,621.13	3,585,199.58			3,463,302.79	121,896.79
其他综合收益合计	7,567,621.13	3,585,199.58			3,463,302.79	121,896.79

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58. 专项储备

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费及维简费	105,283,760.63	44,686,245.12	67,378,383.26	82,591,622.49
合计	105,283,760.63	44,686,245.12	67,378,383.26	82,591,622.49

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59. 盈余公积

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	270,704,244.89			270,704,244.89
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	270,704,244.89			270,704,244.89

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60. 未分配利润

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	29,330,198.00	-1,165,536,041.80
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	29,330,198.00	-1,165,536,041.80
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-978,067,797.00	34,307,171.14
减：提取法定盈余公积		-584,151,446.97
提取任意盈余公积		-509,523,260.77
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-948,737,599.00	-37,554,162.92

调整期初未分配利润明细：

- 1.由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2.由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3.由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4.由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5.其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61. 营业收入和营业成本

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	15,711,171,301.66	13,971,742,864.36	25,078,033,482.55	21,412,317,638.24
其他业务	323,557,931.09	101,430,032.33	345,856,239.49	136,502,147.45
合计	16,034,729,232.75	14,073,172,896.69	25,423,889,722.04	21,548,819,785.69

62. 营业税金及附加

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税	2,985,560.59	7,061,817.25
城市维护建设税	9,763,979.54	15,484,302.15
教育费附加	5,906,239.20	9,833,975.02
资源税	51,371,689.10	94,487,474.09
关税	50,494,873.30	82,209,544.59
其他税费	2,649,242.35	2,529,487.02
合计	123,171,584.08	211,606,600.12

其他说明：

63. 销售费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	457,351,176.83	969,998,222.71
装卸费	76,422,165.28	96,496,996.90
职工薪酬	91,488,874.51	92,152,939.88
港杂费	35,237,310.25	56,186,191.68
仓储保管费	49,533,931.15	25,365,684.18
折旧费	12,805,935.89	15,235,133.82
修理费	7,270,772.11	7,582,201.41
广告及业务宣传费	21,339,253.29	20,535,920.83
包装费	1,319,995.25	2,007,413.72
保险费	3,133,470.36	5,588,606.37
集装箱使用费	6,131,118.83	26,692,786.85
租赁费	7,964,912.44	10,332,618.40
机车作业费	4,398,784.59	10,743,659.32
其他	64,674,402.03	44,490,634.89
合计	839,072,102.81	1,383,409,010.96

其他说明：

64. 管理费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	284,016,578.10	230,967,005.30
修理费	159,054,770.71	222,208,940.15
折旧与摊销	143,754,628.99	136,341,801.64
税费	56,677,674.69	60,001,805.37
停工损失	21,105,423.82	71,576,191.93
安全环保费用	20,620,928.86	21,538,878.46
矿产资源补偿费	16,697,787.43	22,631,659.26
业务招待费	8,863,346.22	8,565,777.82
研究与开发费	22,613,182.78	7,653,231.54
租赁费	8,667,928.24	8,494,910.20
咨询费	7,242,890.24	5,739,359.85
其他	87,134,119.26	145,919,424.63
合计	836,449,259.34	941,638,986.15

其他说明：

65. 财务费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,152,857,276.07	1,472,207,025.77
减：利息收入	-54,139,112.52	-62,609,491.56
减：利息资本化金额	-158,524,111.44	-229,236,455.48
汇兑损益	6,649,486.34	-11,998,693.96
金融机构手续费及其他	29,918,912.24	34,765,873.16
合计	976,762,450.69	1,203,128,257.93

其他说明：

66. 资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	34,303,327.14	31,161,760.41
二、存货跌价损失	16,629,562.39	71,566,319.14
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	50,932,889.53	102,728,079.55

其他说明：

67. 公允价值变动收益

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	9,811,404.23	-1,484,303.05
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	9,811,404.23	-1,484,303.05
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	9,811,404.23	-1,484,303.05

其他说明：

68. 投资收益

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-104,237,641.23	13,719,618.20
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-22,090,379.16	-1,828,326.40
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益	582,178.42	558,293.79
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	-125,745,841.97	12,449,585.59

其他说明：

69. 营业外收入

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计		192,337.78	
其中：固定资产处置利得		192,337.78	
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	26,729,071.17	88,928,992.60	26,729,071.17
其他	35,651,133.78	19,730,126.82	35,651,133.78
合计	62,380,204.95	108,851,457.20	62,380,204.95

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
与资产相关的递延收益摊销		45,793,762.45	
与收益相关的递延受益摊销		43,135,230.15	
矿产资源综合利用示范基地建设专项资金（450项目）	8,819,074.46		与资产相关
煤代气技改工程项目	1,625,749.98		与资产相关
淡储补贴	1,235,000.00		与收益相关
电费补助	1,221,185.32		与收益相关
磷复肥二期项目	1,069,999.92		与资产相关
流动资金贷款贴息	1,000,000.00		与收益相关
人社局稳岗补贴	978,600.00		与收益相关
4万吨/年聚甲醛树脂项目建设项目	932,828.70		与资产相关
摊销 HRS 项目	603,854.46		与收益相关
绿色磷矿山建设关键技术集成及综合示范	565,228.76		与资产相关
一期 80 万吨低温位热能回收项目	440,625.00		与资产相关
能管中心示范项目财政补助	416,666.40		与资产相关
房产税减免	408,542.70		与收益相关
固定贷款贴息	360,000.00		与资产相关
节能减排项目补助资金	354,166.80		与收益相关
修造厂搬迁重建新购资产	320,887.00		与资产相关
云峰 30 万吨/年硫酸装置热低温回收（HRS）	300,000.00		与资产相关
重庆市科委 2016 年企业自主创新项目	300,000.00		与收益相关
磷酸分级利用项目	300,000.00		与收益相关
磷酸分级利用项目及产业化项目补贴	300,000.00		与收益相关
红磷棚户区改造项目政府补助资金	288,000.00		与资产相关
度假区管委会税收先进企业奖励	274,300.00		与收益相关
2014 年中央外贸发展项目补助资金	250,000.00		与收益相关
HRS 项目政府补助	246,976.74		与资产相关
创新型企业补助	243,666.67		与收益相关
提高胶磷矿正反浮选回收率的研究与浮选厂技改(以奖代补)	219,783.10		与资产相关
低品位胶磷矿示范工程资金（2011 年）	210,341.32		与资产相关
摊销财政贴息资金	200,774.34		与资产相关
钾肥项目启动资金	200,000.00		与资产相关
摊销科技扶持资金	199,587.18		与资产相关
450 万吨项目财政贴息资金	199,290.92		与资产相关
合成氨节能技改政府奖励	184,999.98		与收益相关
低品位胶磷矿及浮选磷尾矿节能环保高效综合	142,907.47		与资产相关

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
利用技术			
政府补偿土地出让金	141,500.00		与收益相关
收到省环境监察总队污染源自动监控设施运行费补助资金	130,000.00		与收益相关
城镇土地税减免	115,196.16		与收益相关
收云南省质监局拨付 4A 标准化良好行为证书奖励	100,000.00		与收益相关
经济平稳发展奖	100,000.00		与收益相关
地沟油资源化制备胶磷矿捕收剂关键技术与选矿中试示范	92,149.25		与资产相关
稳岗补助	87,264.00		与收益相关
长寿区就业局稳岗补贴	87,181.00		与收益相关
2.5 万吨粮食仓储设施扩建项目	83,333.33		与资产相关
胶磷矿采选关键技术集成研究与工程示范(云南省科技领军人才培养)	80,100.38		与资产相关
云峰污水减排暨综合利用政府补助	79,999.98		与资产相关
云峰廉租房一期政府补助	75,000.00		与资产相关
50 万吨粮食现代物流建设项目	66,666.67		与资产相关
财政厅贷款贴息补助资金	64,102.56		与收益相关
节能减排	60,000.00		与收益相关
晋宁县 2015 年一季度经济发展奖励	60,000.00		与收益相关
甲醇技改项目	53,571.42		与资产相关
收安宁工信委 2015 年能管体系建设项目奖励	50,000.00		与收益相关
经贸局产品展销推介补助款	50,000.00		与收益相关
工业和商务局升规纳限奖励	50,000.00		与收益相关
2015 年度节能降耗项目专项补助	50,000.00		与收益相关
2015 年省级进出口奖励	50,000.00		与收益相关
云天化集团有限责任公司 ERP 大集中项目	49,999.98		与资产相关
玉米良种综合服务平台建设项目	46,666.67		与资产相关
磷复肥一期工程	41,666.70		与资产相关
资产重组税费财政补贴	41,602.20		与收益相关
云峰廉租房二期政府补助	41,250.00		与资产相关
超微细磷尾矿生物法制备土壤调理剂研发	33,141.26		与资产相关
云南工业(磷矿石)产品质量控制和技术评价实验室能力建设	30,430.98		与资产相关
低品位胶磷矿及浮选磷尾矿节能环保高效综合利用技术	30,158.74		与收益相关
2014 年升规纳限工资目标奖励资金	30,000.00		与收益相关
惠民补贴收入	29,120.00		与收益相关
国家磷资源开发利用工程技术研究中心	24,668.48		与资产相关
能源管理体系建设用政府补助资金	20,000.00		与资产相关
科技专家服务站补助经费	20,000.00		与收益相关
企业技术改造贷款财政贴息补助	18,705.36		与资产相关
黄磷尾气余热利用	15,625.00		与资产相关
30 万吨复肥装置环保专项资金	15,000.00		与资产相关
长寿区投资促进局外贸资助款	14,000.00		与收益相关
标准厂房补助资金	13,513.50		与资产相关
昆枢扩能围墙供电供水管线改拆迁	13,208.16		与资产相关

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
2010年新型工业化发展资金(第二批)项目财政贴息(450项目)	11,050.39		与资产相关
科学技术奖	10,000.00		与收益相关
重点企业奖励	10,000.00		与收益相关
难采选胶磷矿高效开发利用关键技术及示范工程	8,235.59		与资产相关
云南省工程技术研究中心培训中心建设	5,183.55		与资产相关
云南知识产权局政府补助	5,000.00		与收益相关
仓库建设补助资金	4,166.64		与资产相关
云岭产业技术领军人才	3,176.00		与收益相关
财政局对外投资合作专项资金	2,400.00		与收益相关
节约用水补贴	2,000.00		与收益相关
合计	26,729,071.17	88,928,992.60	/

其他说明：

70. 营业外支出

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	493,674.87	228,388.11	493,674.87
其中：固定资产处置损失	493,674.87	228,388.11	493,674.87
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	772,671.65	302,706.41	772,671.65
其他	7,109,482.49	3,697,183.91	7,109,482.49
合计	8,375,829.01	4,228,278.43	8,375,829.01

其他说明：

71. 所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	49,624,999.66	78,950,466.98
递延所得税费用	-2,533,698.12	-920,499.56
合计	47,091,301.54	78,029,967.42

(2) 会计利润与所得税费用调整过程:

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额
利润总额	-926,762,012.19
按法定/适用税率计算的所得税费用	-231,690,503.05
子公司适用不同税率的影响	121,121,506.02
调整以前期间所得税的影响	-640,470.11
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	16,372,941.69
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-10,747,754.57
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	152,675,581.56
所得税费用	47,091,301.54

其他说明:

72. 其他综合收益

详见附注 57

73. 现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金:

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	40,125,678.52	41,256,879.53
利息收入	59,894,518.35	62,609,491.56
政府补助	10,668,564.00	41,579,166.67
保险赔款	6,682,535.91	5,237,911.52
保证金、备用金	127,821,084.67	107,451,269.29
违约金	689,986.00	212,870.00
其他	88,186,345.63	87,542,775.69
合计	334,068,713.08	345,890,364.26

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金:

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款项	350,244,816.87	337,577,584.14
土地林地资源补偿款	14,975,720.92	2,366,935.50
保证金、备用金	188,778,886.15	128,845,866.80
办公费、保险费、报关费等	40,152,831.03	44,654,816.78
港杂费	52,919,528.59	99,607,443.90
仓储管理费	32,247,104.71	56,794,693.82
房屋租赁、土地费	32,887,387.02	13,851,725.17
差旅会议费等	16,292,979.74	15,757,564.33

项目	本期发生额	上期发生额
服务费	1,966,484.80	5,172,240.20
业务招待费	8,364,156.42	8,565,777.82
安全环保费	20,629,928.86	21,538,878.46
审计费、咨询费	5,139,665.69	6,444,653.43
银行手续费	14,550,932.27	19,299,090.07
车辆使用费	9,863,077.15	14,930,284.80
水电物业费	5,505,531.05	7,041,256.34
劳务费	8,893,553.37	19,415,178.78
广告宣传费	14,017,599.10	20,535,920.83
技术开发费	1,480,560.08	1,044,202.80
罚款	1,185,183.20	1,388,204.00
保健降温费	1,985,110.00	2,422,232.00
其他	168,773,344.67	150,798,289.00
合计	990,854,381.69	978,052,838.97

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
试生产产品收入净额	91,364,853.37	
合计	91,364,853.37	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
--	--	--
--	--	--
合计	--	--

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁取得借款	768,325,893.91	487,138,875.00
关联方借款及票据贴现	5,537,889,766.08	2,398,826,200.84
合计	6,306,215,659.99	2,885,965,075.84

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
融资财务顾问费	526,000.00	346,250.00
筹资手续费	62,500.00	6,276,983.34
关联方借款及票据和融资租赁偿还	5,159,115,884.15	3,130,452,387.11
合计	5,159,704,384.15	3,137,075,620.45

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

74. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-973,853,313.73	70,117,495.53
加：资产减值准备	50,932,889.53	102,728,079.55
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	813,192,358.94	827,173,608.42
无形资产摊销	85,937,763.08	89,700,334.79
长期待摊费用摊销	106,093,973.00	80,072,776.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-9,811,404.23	
财务费用（收益以“-”号填列）	976,762,450.69	1,180,361,078.70
投资损失（收益以“-”号填列）	125,745,841.97	-12,449,585.59
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,532,455.84	-309,474.01
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-204.17
存货的减少（增加以“-”号填列）	-749,470,422.92	2,858,558,894.25
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	247,708,132.99	-1,506,428,795.64
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	145,625,989.87	325,241,648.75
其他	-110,092,612.14	-101,731,253.12
经营活动产生的现金流量净额	706,239,191.21	3,913,034,603.68
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		

补充资料	本期金额	上期金额
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	4,398,548,286.37	5,061,974,195.24
减：现金的期初余额	4,250,674,918.86	6,128,092,679.28
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	147,873,367.51	-1,066,118,484.04

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□ 适用 不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□ 适用 不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	4,398,548,286.37	4,250,674,918.86
其中：库存现金	46,027,534.08	3,304,713.35
可随时用于支付的银行存款	4,092,076,723.70	4,125,974,196.32
可随时用于支付的其他货币资金	260,444,028.59	121,396,009.19
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	4,398,548,286.37	4,250,674,918.86
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

75. 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

76. 所有权或使用权受到限制的资产

 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,574,907,397.60	
应收票据		
存货		
固定资产	814,228,978.22	

无形资产	310,114,831.25	
在建工程	81,328,355.12	
应收账款	664,612,500.00	
合计	3,445,192,062.19	/

其他说明：

(1) 截至 2016 年 6 月 30 日，青海云天化以 22,551,465.29 元的无形资产（土地使用权）为抵押从中国建设银行湟中支行取得 115,000,000.00 元长期借款（抵押类）；

(2) 截至 2016 年 6 月 30 日，吉林云天化以账面价值为 133,775,027.85 元的固定资产（房屋）及 75,935,517.00 元的无形资产（土地使用权）为抵押从吉林银行长春一汽支行取得 428,000,000.00 元短期借款（抵押类）；

(3) 截至 2016 年 6 月 30 日，吉林云天化以账面价值 81,328,355.12 元的在建工程（粮食罩棚仓项目）为抵押从吉林银行长春一汽支行取得长期借款 49,000,000.00 元（抵押类）；

(4) 截至 2016 年 6 月 30 日，水富云天化以账面价值 466,184,304.99 元（原值 504,112,796.10 元）的机械设备作为 50,000,000.00 元短期借款的抵押物，抵押对象为民生银行昆明分行。

(5) 截至 2016 年 6 月 30 日，水富云天化以账面价值为 214,269,645.38 元（原值 322,799,113.06 元）的房屋、建筑物作为 384,000,000.00 元的短期借款的抵押物，抵押对象为农发行水富县支行。

(6) 截至 2016 年 6 月 30 日，水富云天化以账面价值为 211,627,848.96 元（原值 233,362,601.01 元）的土地使用权作为 384,000,000.00 元短期借款的抵押物，抵押对象为农发行水富县支行，抵押时间为 2014 年 12 月至 2017 年 04 月。

(7) 截至 2016 年 6 月 30 日，磷化集团账面价值 600,000,000.00 元的应收账款为质押从中国进出口银行云南省分行取得短期借款 600,000,000.00 元（质押类）；

(8) 截至 2016 年 6 月 30 日，金新化工以 64,612,500 元应收账款质押，向浦发银行呼伦贝尔分行取得短期借款 51,690,000.00 元（质押类）。

77. 外币货币性项目

√适用 □ 不适用

(1) 外币货币性项目：

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	96,040,151.47	6.6312	636,861,452.43
欧元	26,943.81	7.3750	198,710.58
港币			
新加坡元	10.89	4.9239	53.62
迪拉姆	296,203.57	1.8000	533,166.43
缅甸	26,392,836.60	0.0056	148,316.02
越南盾	150,083,134,782.00	0.0003	45,500,111.81
卡塔尔里亚尔	1,003.72	1.8000	1,806.70
应收账款			
其中：美元	49,289,231.11	6.6312	326,846,749.31
欧元			
港币			
越南盾	13,183,397,189.82	0.0003	3,996,758.51
人民币			
长期借款			
其中：美元	107,189,041.20	6.6312	710,791,970.01
欧元			

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
港币			
人民币			
人民币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

78. 套期

适用 不适用

79. 其他

八、合并范围的变更

1. 非同一控制下企业合并

适用 不适用

2. 同一控制下企业合并

适用 不适用

3. 反向购买

适用 不适用

4. 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5. 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

6. 其他

九、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

√适用 □ 不适用

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
天安化工	云南安宁	云南安宁	工业加工	100		设立
昆明科建化工建设工程监理有限责任公司	云南安宁	云南安宁	服务业	100		同一控制下企业合并
昭通天合	云南昭通	云南昭通	工业加工	74.5		设立
天盟农资	云南昆明	云南昆明	商品流通	97		设立
天驰物流	云南昆明	云南昆明	服务业	90		设立
天腾化工	云南楚雄	云南楚雄	工业加工	100		设立
纽米科技	重庆长寿	重庆长寿	工业加工	83.6364		设立
昆明纽米	云南昆明	云南昆明	工业加工	100		设立
水富云天化	云南水富	云南水富	工业加工	100		设立
联合商务	云南昆明	云南昆明	商品流通	96.6		同一控制下企业合并
云南天一仓储配送有限公司	云南昆明	云南昆明	物流	100		设立
上海云天化国际贸易有限公司	云南昆明	云南昆明	商品流通	100		设立
天际农业(美国)有限公司	美国特拉华州	美国特拉华州	商品流通	100		设立
天际生物科技(仰光)有限公司	缅甸仰光	缅甸仰光	商品流通	100		设立
云南天马物流有限公司	云南昆明	云南昆明	物流	51		同一控制下企业合并
天际通商(新加坡)有限公司	新加坡	新加坡	商品流通	100		同一控制下企业合并
天际资源(迪拜)有限公司	阿联酋迪拜	阿联酋迪拜	商品流通	100		同一控制下企业合并
天际物产(海防)有限公司	越南海防	越南海防	商品流通	100		同一控制下企业合并
瑞丽天平边贸有限公司	云南瑞丽	云南瑞丽	商品流通	100		同一控制下企业合并
磷化集团	云南晋宁	云南晋宁	磷矿开采	100		同一控制下企业合并
云南中磷石化有限公司	云南昆明	云南昆明	工业加工	51		设立
云南磷化集团科工贸有限公司	云南晋宁	云南晋宁	工业加工	100		同一控制下企业合并
云南磷化集团工程建设有限公司	云南晋宁	云南晋宁	爆破施工	100		同一控制下企业合并
云南晋宁黄磷有限公司	云南晋宁	云南晋宁	工业加工	100		同一控制下企业合并
云南磷化集团马龙矿业开发有限公司	云南马龙	云南马龙	商品流通	100		同一控制下企业合并
晋宁诚际矿业开发有限公司	云南晋宁	云南晋宁	工业加工	62.99		同一控制下企业合并
晋宁润泽供水有限公司	云南晋宁	云南晋宁	工业用水	55		同一控制下企业合并
云南中磷矿业开发有限公司	云南昆明	云南昆明	研究咨询	63		同一控制下企业合并
三环中化	云南昆明	云南昆明	工业加工	60		同一控制下企业合并
北海三环	广西北海	广西北海	仓储物流	90		同一控制下企业合并
红海磷肥	云南晋宁	云南晋宁	工业加工	55		同一控制下企业合并
山东云天化	山东济宁	山东济宁	工业加工	60		同一控制下企业合并
国际农资	云南昆明	云南昆明	商品流通	100		同一控制下企业合并
青海云天化	青海西宁	青海西宁	工业加工	94.7		同一控制下企业合并
河北云天化	河北石家庄	河北石家庄	工业加工	60		同一控制下企业合并
银山化肥	云南腾冲	云南腾冲	工业加工	67		同一控制下企业合并
吉林云天化	吉林长岭	吉林长岭	工业加工	51		同一控制下企业合并
河南云天化	河南许昌	河南许昌	工业加工	55		同一控制下企业合并
内蒙古云天化	内蒙古化德	内蒙古化德	农业科技	51		同一控制下企业合并
金新化工	内蒙古呼伦贝尔	内蒙古呼伦贝尔	工业加工	51		非同一控制下企业合并
东明矿业	内蒙古呼伦贝尔	内蒙古呼伦贝尔	采矿	100		非同一控制下企业合并
云农科技	云南昆明	云南昆明	配肥服务	49		设立
瀚恩新材	重庆	重庆	工业加工	100		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
金新化工	49%	11,286,621.30		791,223,451.91
吉林云天化	49%	21,065,598.95		89,335,329.35
三环中化	40%	-7,033,288.58		275,856,233.97
青海云天化	5.3030%	-12,457,403.54		-11,778,592.06
联合商务	3.40%	4,688,840.92		77,675,788.80
纽米科技	16.3636%	1,224,614.36		31,624,393.30

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
金新化工	84,330.32	889,120.44	973,450.76	583,611.14	228,365.45	811,976.59	32,906.78	863,880.46	896,787.24	382,089.88	350,924.49	733,014.37
吉林云天化	568,262.18	91,515.58	659,777.76	610,822.19	30,723.87	641,546.06	605,188.84	87,182.48	692,371.32	647,611.18	30,827.54	678,438.72
三环中化	126,734.11	146,656.37	273,390.48	203,011.34	1,415.07	204,426.41	132,589.93	153,215.42	285,805.35	213,013.79	1,475.46	214,489.25
青海云天化	193,867.94	253,641.01	447,508.95	345,616.29	124,103.84	469,720.13	141,487.72	259,814.91	401,302.63	300,478.86	99,440.07	399,918.93
联合商务	625,814.55	8,113.15	633,927.70	583,851.23	36.19	583,887.42	642,203.96	7,928.04	650,132.00	603,948.66	36.19	603,984.85
纽米科技	28,423.80	66,302.50	94,726.30	50,330.41	25,069.83	75,400.24	32,414.94	66,249.61	98,664.55	56,009.64	24,077.22	80,086.86

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
金新化工	51,149.76	2,303.39	2,303.39	21,872.00	19,294.99	2,037.14	2,037.14	-7,705.05
吉林云天化	212,625.35	4,299.10	4,299.10	44,299.25	351,952.43	5,997.17	5,997.17	109,701.31
三环中化	84,758.32	-1,758.32	-1,758.32	2,864.57	164,377.97	184.72	184.72	-17,981.30
青海云天化	45,994.15	-23,491.24	-23,491.24	10,038.69	96,954.31	-10,597.66	-10,597.66	24,511.39
联合商务	509,242.24	3,534.61	3,893.13	-76,896.61	820,735.53	4,903.16	5,258.91	65,324.30
纽米科技	8,774.33	748.38	748.38	3,980.59	6,235.74	-1,494.17	-1,494.17	-3,198.65

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

其他说明：

2. 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3. 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1) 重要的合营企业或联营企业

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
云南磷化集团海口磷业有限公司	云南昆明	云南昆明	磷矿采选、磷复肥生产销售、磷酸盐生产销售	50		权益法
云南三环中化美盛化肥有限公司	云南昆明	云南昆明	磷复肥生产、销售	35		权益法
云南云天化集团财务有限公司	云南昆明	云南昆明	财务和融资顾问、信用鉴证及相关的咨询、代理	36		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

持有 20%以下表决权但具有重大影响,或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
流动资产				
其中: 现金和现金等价物				
非流动资产				
资产合计				
流动负债				

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
非流动负债				
负债合计				
少数股东权益				
归属于母公司股东权益				
按持股比例计算的净资产份额				
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对合营企业权益投资的账面价值				
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入				
财务费用				
所得税费用				
净利润				
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额				
本年度收到的来自合营企业的股利				
其他说明				

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额			期初余额/ 上期发生额		
	海口磷业	三环美盛	财务公司	海口磷业	三环美盛	财务公司
流动资产	2,359,178,759.09	511,402,170.57	3,114,110,651.41	1,744,052,460.13	619,802,661.39	4,437,794,758.83
非流动资产	2,797,095,534.54	47,776,516.29		3,315,612,595.74	51,049,188.37	
资产合计	5,156,274,293.63	559,178,686.86	3,114,110,651.41	5,059,665,055.87	670,851,849.76	4,437,794,758.83
流动负债	2,236,321,829.50	164,914,112.32	2,416,757,409.77	2,760,769,012.39	287,308,965.00	3,771,049,905.72
非流动负债	898,778,239.26	374,894.08		59,454,759.80	374,894.08	
负债合计	3,135,100,068.76	165,289,006.40	2,416,757,409.77	2,820,223,772.19	287,683,859.08	3,771,049,905.72
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	2,021,174,224.87	393,889,680.46	697,353,241.64	2,239,441,283.68	383,167,990.68	666,744,853.11
按持股比例计算的净资产份额	1,010,587,112.43	137,861,388.16	251,047,166.99	1,119,720,641.84	134,108,796.74	240,028,147.12
调整事项	28,987,884.15			28,987,884.15		
--商誉	28,987,884.15			28,987,884.15		
--内部交易未实现利润						
--其他						
对联营企业权益投资的账面价值	981,599,228.28	137,861,388.16	251,047,166.99	1,090,732,757.69	134,108,796.74	240,028,147.11
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						

	期末余额/ 本期发生额			期初余额/ 上期发生额		
	海口磷业	三环美盛	财务公司	海口磷业	三环美盛	财务公司
营业收入	1,381,070,987.51	412,975,430.98	44,088,327.07	1,067,524,982.22		49,275,878.55
净利润	-218,267,058.82	10,721,689.76	30,608,388.54	25,614,090.06		22,122,397.61
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	-218,267,058.82	10,721,689.76	30,608,388.54	25,614,090.06		22,122,397.61
本年度收到的来自联营企业的股利						

其他说明

上年同期海口磷业不是公司的联营企业，故未列上年同期数据。

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	90,745,888.92	100,021,612.04
下列各项按持股比例计算的合计数	-9,875,723.12	-6,266,467.08
--净利润	-9,875,723.12	-6,266,467.08
--其他综合收益		
--综合收益总额	-9,875,723.12	-6,266,467.08

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明：

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失 (或本期分享的净利润)	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4. 重要的共同经营

□ 适用 √ 不适用

5. 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6. 其他

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本集团的经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。本集团风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险，信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款、应收票据等金融资产。本集团银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本集团认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失；对于应收账款、其他应收款和应收票据，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。

本集团主要面临赊销导致的客户信用风险，在签订新合同之前，本集团会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时），在风险评估的基础上给出信用额度，同时本集团通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保本集团的整体信用风险在可控的范围内，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

于 2016 年 6 月 30 日，本集团无重大逾期银行存款、应收账款、其他应收款、应收票据等金融资产。

2. 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

（1）外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本集团的于中国境内的业务以人民币结算，海外业务以包括美元、越南盾等外币项目结算，因此海外业务的结算存在外汇风险。此外，本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元)依然存在外汇风险。本集团总部财务部门负责监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本集团通过签署远期外汇合约等方式来达到规避外汇风险。

于 2016 年 6 月 30 日及 2015 年 12 月 31 日，本集团持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	2016 年 6 月 30 日		2015 年 12 月 31 日	
	美元项目	越南盾及其他外币项目	美元项目	越南盾及其他外币项目
外币金融资产				
货币资金	636,861,452.43	46,382,165.16	770,270,513.88	48,719,151.21
应收账款	326,846,749.31	3,996,758.51	1,396,714,957.23	104,849,196.38
其他应收款	555,320.49	2,688,546.74	192,200.69	
应收票据				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
金融资产小计	964,263,522.23	53,067,470.40	2,167,177,671.80	153,568,347.59
外币金融负债				
短期借款			358,910,042.19	
应付账款	275,030,033.28		1,604,384,027.56	5,850,105.32
其他应付款				
应付票据				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
长期借款	710,791,970.01		975,916,917.94	
一年内到期的非流动负债				
金融负债小计	985,822,003.29		2,939,210,987.69	5,850,105.32

于 2016 年 6 月 30 日，对于本集团上述外币金融资产和外币金融负债，如果人民币对其升值或贬值 1%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少利润总额列示如下：

项 目	利润总额
美元项目	-215,584.81
越南盾及其他外币项目	530,674.70
合 计	315,089.89

(2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款以及短期借款等带息负债。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

于 2016 年 6 月 30 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 25 个基点，而其他因素保持不变，本集团的净利润会减少或增加约 2,490 万元。

(3) 其他价格风险

本集团期末未持有其他上市公司的权益投资，也未持有非套期的期货合约，不会面临市场价格的风险。

3. 流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

于 2016 年 6 月 30 日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	2016 年 6 月 30 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	22,136,232,487.91				22,136,232,487.91
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	1,447,618.00				1,447,618.00
应付票据	12,901,174,536.06				12,901,174,536.06
应付账款	3,904,260,896.84				3,904,260,896.84
应付利息	229,672,580.42				229,672,580.42
一年内当期的非流动负债	4,656,042,870.81				4,656,042,870.81
长期借款		1,739,147,478.00	679,815,000.00	668,012,800.00	3,086,975,278.00
长期应付款		2,231,086,805.96	355,706,455.34	2,696,628,256.04	5,283,421,517.34
合计	43,828,830,990.04	3,970,234,283.96	1,035,521,455.34	3,364,641,056.04	52,199,227,785.38

十一、公允价值的披露

√适用 □ 不适用

1. 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
(一) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
1. 交易性金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	7,496,737.38			7,496,737.38
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 可供出售金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 其他				
(三) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(四) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	7,496,737.38			7,496,737.38
(五) 交易性金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
(六) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	1,447,618.00			1,447,618.00
持续以公允价值计量的负债总额	1,447,618.00			1,447,618.00
二、非持续的公允价值计				

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2. 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

- (1) 金融资产为 2016 年 6 月 30 日持仓的期货合约浮动盈利金额。
- (2) 金融负债为 2016 年 6 月 30 日持仓的期货合约浮动亏损金额。

3. 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4. 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5. 持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6. 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

本集团以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。本报告期无第一层次与第二层次间的转换。

7. 本期内发生的估值技术变更及变更原因

8. 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9. 其他

十二、 关联方及关联交易

1. 本企业的母公司情况

单位:万元 币种:人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
云天化集团有限责任公司	云南昆明	工业加工	360,000	46.22	46.22

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是云南省国资委
其他说明:

2. 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见“九、在其他主体中的权益”。

3. 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见“九、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

4. 其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
云南天鸿高岭矿业有限公司	母公司的全资子公司
江川云天化实业有限公司	母公司的控股子公司
江苏马龙国华工贸有限公司	母公司的控股子公司
云南博源实业有限公司	母公司的控股子公司
云南华源包装有限公司	母公司的控股子公司
云南江川天湖化工有限公司	母公司的控股子公司
云南山立实业有限公司	母公司的控股子公司
云南山敏包装有限公司	母公司的控股子公司
云南省化工研究院	母公司的全资子公司
云南省化学工业建设公司	母公司的控股子公司
云南天鸿化工工程股份有限公司	母公司的全资子公司
云南天能矿业有限公司	母公司的全资子公司
云南天宁矿业有限公司	母公司的控股子公司
云南天蔚物业管理有限公司	母公司的全资子公司
云南天信融资担保有限公司	母公司的全资子公司
云南天耀化工有限公司	母公司的控股子公司
云南天裕矿业有限公司	母公司的全资子公司
云南一平浪恒通有限责任公司	母公司的控股子公司
云南云天化石化有限公司	母公司的控股子公司
云南云天化无损检测有限公司	母公司的控股子公司
云南中寮矿业开发投资有限公司	母公司的控股子公司
中轻依兰(集团)有限公司	母公司的全资子公司
重庆国际复合材料有限公司	母公司的控股子公司
重庆天勤材料有限公司	母公司的控股子公司

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
云南红云氯碱有限公司	母公司的控股子公司
云南省水富县天盛有限责任公司	其他
云南康盛磷业有限公司	母公司的控股子公司
三环美盛	其他

其他说明

5. 关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

适用 不适用

采购商品/接受劳务情况表

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中轻依兰(集团)有限公司	采购材料	78,805,928.68	72,357,679.98
富源县天鑫煤业有限公司	采购煤	39,648,682.62	85,623,550.90
云南天宁矿业有限公司	采购磷矿石	131,533,355.49	144,710,668.25
云南一平浪恒通有限公司	采购酒精		6,326,219.58
云南盐化股份有限公司	采购液碱、芒硝		8,073,296.65
云南华源包装有限公司	采购包装袋	44,434,004.64	31,416,136.76
云南山敏包装有限公司	采购包装物	14,619,717.24	45,916,400.69
云南省水富县天盛有限责任公司	采购包装物	24,209,812.09	26,129,123.83
云南江川天湖化工有限公司	采购磷矿石	38,337,058.56	45,864,000.00
云南天能矿业有限公司	采购煤炭		7,043,602.90
江苏马龙国华工贸有限公司	采购焦炭、石墨电极	1,610,524.32	6,328,237.35
云天化集团	综合服务费		1,080,006.68
云南山立实业有限公司	水电、房租	2,225,261.80	2,882,953.38
云南天蔚物业管理有限公司	物管费	154,770.27	144,193.28
云南天鸿化工工程股份有限公司	工程建造	6,508,848.06	25,731,438.20
云南云天化无损检测有限公司	提供劳务	1,084,456.59	2,485,614.67
云南省化工研究院	工程、技术服务	9,221,797.47	480,647.65
云南三环化工有限公司	磷肥	69,809,637.74	
海口磷业	磷肥	113,726,292.64	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江苏马龙国华工贸有限公司	黄磷	152,541,552.98	235,227,246.58
云南云天化石化有限公司	磷矿石	1,939,914.46	169,654.23

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
云南景成基业建材有限公司	蒸汽	2,344,853.22	2,773,102.00
三环美盛	液氨、磷酸	3,818,534.67	282,728,163.23
云南山立实业有限公司	水电、油料、备件		35,471.95
云南山敏包装有限公司	水电、油料		363,060.20
云南盐化股份有限公司	大米、大豆、食用油、快消品、托辊		12,743.59
云南云天化氟化学有限公司	硫酸、氟硅酸钠等	3,637,956.82	971,718.00
云南华源包装有限公司	化肥编织袋		738,881.73
云天化集团	磷矿石		8,564,102.56
云天化集团	水电等	4,345,710.35	4,372,169.52
中轻依兰(集团)有限公司	纯碱、磷酸	63,056,552.57	33,493,120.59
云南省水富县天盛有限责任公司	聚丙烯	6,951,742.75	1,353,355.10
云南天鸿化工工程股份有限公司	备品备件	360,269.13	500,876.14
云南云天化无损检测有限公司	水、电	21,840.60	16,911.58
中轻依兰(集团)有限公司	货代、仓储服务、泥磷渣	4,506,025.15	1,026,441.06
云南康盛磷业有限公司	货代服务		928,666.22
三环化工	纯碱、硫磺、包干费	410,638,662.44	
富源县天鑫煤业有限公司	煤炭	9,344,829.07	
云天化集团	复合肥	54,159.29	
云南云天化石化有限公司	技术服务费	36,000.00	
云南天耀化工有限公司	五氧化二磷、黄磷	2,112,414.53	
海口磷业	综合服务费、磷酸	11,675,647.50	
富源县天驰物流有限责任公司	柴油	2,279,480.00	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

适用 不适用

(3) 关联租赁情况

适用 不适用

本公司作为出租方：

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
云南天鸿化工工程股份有限公司	运输设备及机械设备		470,085.47
云南云天化石化有限公司	非生产用房屋		24,120.00
云南三环化工有限公司	房屋	11,394,776.54	
云南云天化石化有限公司	房屋	81,000.00	

本公司作为承租方：

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
云天化集团	高边车	1,467,050.00	1,253,888.89
云天化集团	办公楼租赁、平板车租赁	3,480,191.24	3,625,714.40
中轻依兰（集团）有限公司	专用铁路及附属办公设施	1,089,396.43	1,106,967.30
云南山立实业有限公司	房屋租赁	213,406.94	219,272.00
云天化集团	办公楼租赁	3,338,766.86	3,505,705.20
云天化集团	房屋	406,779.04	413,340.00

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

√适用 □ 不适用

本公司作为担保方

单位：万元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
云南晋宁黄磷有限公司	5,000.00	2016年4月29日	2016年10月20日	否
水富云天化	6,000.00	2010年9月21日	2016年9月20日	否
水富云天化	22,000.00	2013年9月7日	2016年9月6日	否
水富云天化	10,000.00	2015年11月26日	2017年11月25日	否
水富云天化	5,000.00	2015年9月11日	2016年9月2日	否
水富云天化	3,600.00	2015年11月3日	2016年11月3日	否
水富云天化	2,900.00	2016年1月5日	2016年12月29日	否
水富云天化	5,000.00	2016年5月24日	2017年5月4日	否
水富云天化	5,000.00	2015年10月14日	2016年10月13日	否
水富云天化	10,000.00	2015年12月18日	2016年12月17日	否
水富云天化	5,000.00	2015年7月31日	2016年7月30日	否
水富云天化	3,000.00	2014年4月28日	2017年3月10日	否
水富云天化	3,000.00	2014年4月28日	2017年3月10日	否
水富云天化	1,200.00	2014年4月28日	2017年3月10日	否
水富云天化	1,200.00	2014年4月28日	2017年3月10日	否
水富云天化	1,200.00	2014年4月28日	2017年3月10日	否
水富云天化	1,500.00	2014年4月28日	2017年3月10日	否
水富云天化	10,000.00	2016年5月17日	2017年5月16日	否
水富云天化	5,000.00	2015年11月20日	2016年11月23日	否
水富云天化	10,000.00	2016年2月22日	2017年2月21日	否
水富云天化	10,000.00	2016年2月29日	2017年2月28日	否
水富云天化	19,900.00	2015年9月24日	2016年9月23日	否
三环中化	3,600.00	2006年10月24日	2016年10月24日	否
天安化工	11,000.00	2016年6月24日	2017年12月24日	否
天安化工	10,000.00	2016年6月24日	2017年12月24日	否
金新化工	5,000.00	2009年9月16日	2016年9月15日	否
金新化工	2,000.00	2010年11月1日	2016年10月31日	否
金新化工	3,000.00	2010年11月1日	2017年5月14日	否
金新化工	100.00	2011年1月25日	2016年12月31日	否
金新化工	4,000.00	2011年1月25日	2017年5月14日	否
金新化工	6,575.20	2009年4月20日	2019年4月20日	否
金新化工	5,000.00	2009年9月15日	2016年9月15日	否
金新化工	930.76	2009年9月10日	2016年9月10日	否

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
金新化工	997.25	2009年7月10日	2016年7月10日	否
金新化工	40,000.00	2009年6月18日	2017年6月18日	否
金新化工	3,000.00	2016年1月11日	2016年7月10日	否
金新化工	2,000.00	2016年4月28日	2016年10月26日	否
金新化工	10,000.00	2016年5月23日	2017年5月22日	否
金新化工	10,000.00	2015年5月21日	2016年12月23日	否
金新化工	10,000.00	2015年11月2日	2016年10月28日	否
金新化工	4,000.00	2016年5月18日	2016年11月18日	否
金新化工	13,200.00	2014年2月28日	2019年2月28日	否
金新化工	11,000.00	2011年8月26日	2017年5月20日	否
金新化工	10,648.91	2013年4月3日	2018年3月15日	否
金新化工	5,819.45	2014年1月9日	2019年1月9日	否
金新化工	11,632.77	2014年2月14日	2019年2月14日	否
金新化工	7,000.00	2014年12月26日	2019年12月26日	否
金新化工	16,800.00	2015年6月18日	2020年4月18日	否
金新化工	18,204.56	2016年5月18日	2021年5月17日	否
金新化工	8,000.00	2015年3月30日	2022年3月26日	否
金新化工	7,000.00	2015年4月1日	2022年3月27日	否
金新化工	14,500.00	2015年4月29日	2022年3月28日	否
金新化工	5,000.00	2015年8月7日	2022年3月29日	否
金新化工	1,920.00	2016年2月25日	2016年8月20日	否
金新化工	380.00	2016年2月25日	2016年8月22日	否
金新化工	1,718.75	2016年3月4日	2016年7月26日	否
金新化工	640.00	2016年3月4日	2016年8月20日	否
金新化工	189.08	2016年3月4日	2016年8月27日	否
金新化工	4,793.90	2016年3月4日	2016年8月29日	否
金新化工	2,358.26	2016年3月4日	2016年9月28日	否
金新化工	2,800.00	2016年3月23日	2017年3月22日	否
金新化工	510.00	2016年3月23日	2017年3月22日	否
金新化工	20,000.00	2016年5月31日	2017年5月31日	否
金新化工	10,000.00	2016年6月15日	2017年6月15日	否
东明矿业	3,500.00	2016年1月26日	2018年1月21日	否
东明矿业	10,000.00	2015年8月5日	2020年8月4日	否
东明矿业	13,860.00	2015年12月21日	2020年10月24日	否
联合商务	30,000.00	2016年3月30日	2017年3月30日	否
天盟农资	10,000.00	2016年3月30日	2017年3月30日	否
昆明组米	5,000.00	2015年7月16日	2016年7月15日	否
昆明组米	7,000.00	2016年6月30日	2023年6月30日	否
青海云天化	10,000.00	2009年6月22日	2017年6月21日	否
青海云天化	28,000.00	2009年6月19日	2019年6月19日	否
青海云天化	15,000.00	2014年12月19日	2017年12月19日	否
青海云天化	8,500.00	2015年9月21日	2016年9月24日	否
青海云天化	22,728.83	2015年12月9日	2019年12月9日	否
青海云天化	10,121.00	2016年4月18日	2021年4月25日	否
青海云天化	30,000.00	2016年6月20日	2021年6月20日	否
吉林云天化	4,500.00	2016年3月15日	2017年3月15日	否
吉林云天化	3,500.00	2016年3月8日	2017年3月8日	否
吉林云天化	10,000.00	2015年9月7日	2016年9月2日	否
吉林云天化	17,000.00	2015年9月7日	2016年10月11日	否
吉林云天化	8,000.00	2016年3月23日	2017年3月22日	否
吉林云天化	10,000.00	2015年11月24日	2016年11月22日	否
吉林云天化	5,000.00	2015年11月26日	2016年11月26日	否
吉林云天化	12,000.00	2016年1月12日	2017年1月10日	否
吉林云天化	5,000.00	2016年1月20日	2017年1月18日	否
吉林云天化	9,000.00	2015年10月29日	2016年10月26日	否

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
吉林云天化	15,000.00	2015年10月29日	2016年10月26日	否
吉林云天化	15,000.00	2015年10月19日	2016年10月16日	否
吉林云天化	5,000.00	2016年1月26日	2016年7月25日	否
吉林云天化	5,259.80	2016年4月18日	2016年10月18日	否
吉林云天化	3,600.00	2016年2月16日	2016年8月16日	否
吉林云天化	500.00	2016年3月25日	2017年3月24日	否
吉林云天化	19,000.00	2016年3月16日	2017年3月15日	否
山东云天化	600.00	2016年1月8日	2017年1月8日	否
山东云天化	4,477.20	2015年7月27日	2016年7月26日	否
河南云天化	2,000.00	2015年8月26日	2017年8月26日	否
河南云天化	3,000.00	2015年7月7日	2016年7月7日	否
河南云天化	1,500.00	2015年12月8日	2017年12月8日	否
合计	813,465.73			

本公司作为被担保方

单位:万元 币种:人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
云天化集团	4,594.88	2011年12月28日	2016年12月28日	否
云天化集团	18,073.18	2012年9月13日	2017年9月12日	否
云天化集团	4,172.83	2014年9月12日	2016年9月12日	否
云天化集团	50,000.00	2015年1月23日	2018年1月23日	否
云天化集团	44,000.00	2016年4月29日	2021年1月29日	否
云天化集团	10,500.00	2013年4月3日	2018年3月15日	否
云天化集团	3,200.00	2011年12月26日	2016年12月29日	否
云天化集团	50,000.00	2015年1月13日	2018年1月13日	否
合计	184,540.89			

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
云天化集团	400,000,000.00	2011年7月15日	2016年7月15日	年利率5.80%
云天化集团	200,000,000.00	2012年8月23日	2017年8月22日	年利率5.26%，发行承销费率0.3%
云天化集团	150,000,000.00	2011年7月15日	2016年7月14日	
云天化集团	400,000,000.00	2013年8月16日	2016年8月15日	
云天化集团	300,000,000.00	2012年8月23日	2017年8月23日	
云天化集团	250,000,000.00	2007年3月1日	2021年4月27日	
云天化集团	30,000,000.00	2005年11月1日	2016年11月1日	
云天化集团	49,174,143.95	2006年2月23日	2016年11月1日	
云天化集团	450,000,000.00	2006年4月28日	2021年4月27日	
云天化集团	500,000,000.00	2011年7月15日	2016年7月14日	
云天化集团	150,000,000.00	2011年10月21日	2016年10月20日	中期票据
云天化集团	200,000,000.00	2012年8月23日	2017年8月23日	中期票据
云天化集团	30,000,000.00	2007年3月6日	2020年3月5日	国开行借款本金
云天化集团	200,000,000.00	2009年12月31日	2021年4月27日	云天化公司债券转贷
云天化集团	400,000,000.00	2014年6月27日	2017年6月26日	2014年第三期7亿元私募债
云天化集团	300,000,000.00	2014年4月30日	2017年4月30日	年利率7.30%，发

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
				行承销费率 0.3%
云天化集团	200,000,000.00	2014年2月28日	2017年2月28日	
云天化集团	1,100,000,000.00	2015年9月28日	2016年9月28日	15年第二期短融
云天化集团	700,000,000.00	2015年9月29日	2016年9月29日	交行过桥贷款
云天化集团	600,000,000.00	2016年1月26日	2016年10月22日	集团超短融, 利率 4.6%
云天化集团	400,000,000.00	2016年2月4日	2017年2月4日	集团私募, 利率 4.35%
拆出				
海口磷业	240,000,000.00	2016年4月1日	2019年3月31日	5.225%
海口磷业	180,000,000.00	2015年10月16日	2019年10月15日	5.060%
云南三环化工有限公司	50,000,000.00	2015年5月28日	2016年8月28日	5.060%
云南三环化工有限公司	80,000,000.00	2016年4月1日	2019年4月1日	5.225%
云南三环化工有限公司	50,000,000.00	2016年5月27日	2019年5月27日	5.225%
云南云天化氟化学有限公司	14,000,000.00	2016年4月26日	2017年4月26日	4.570%

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

□ 适用 √ 不适用

(7) 关键管理人员报酬

□ 适用 √ 不适用

(8) 其他关联交易

6. 关联方应收应付款项

√ 适用 □ 不适用

(1) 应收项目

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中轻依兰(集团)有限公司	27,927,598.49	298,021.66	22,332,415.01	510,955.53
应收账款	云南云天化氟化学有限公司	10,949,712.48	547,485.62	8,494,536.74	158,273.30
应收账款	云南天鸿高岭矿业有限公司			6,630.00	13.26
应收账款	云南磷化业集团海口磷业有限公司	28,996,098.46	144,980.49	10,083,945.02	50,419.73
应收账款	云南康盛磷业有限公司	415,704.50	2,732.02	415,704.50	1,223.87
应收账款	江苏马龙国华工贸有限公司	35,022,648.82		45,637,606.46	
应收账款	云南三环化工有限公司	395,164,918.10	2,255,874.83	319,306,938.72	780,331.21
应收账款	云南天创科技有限公司			3,400,000.00	34,000.00
应收账款	云南天鸿化工工程股份有限公司	202,116.33		706,226.17	1,436.19
应收账款	重庆天勤材料有限公司			83,899.98	382.12
应收账款	云天化集团			43,784.00	437.84
应收账款	云天化石化	860,277.10	0.00	551,091.19	
预付账款	云南云天化氟化学有限公司	45,600,000.00	0.00	45,600,000.00	
预付账款	云南三环化工有限公司			6,607,200.00	
预付账款	云南山敏包装有限公司青海分公司			2,052,272.05	
预付账款	云南天鸿化工工程股份有限公司			918,286.76	
预付账款	云南天宁矿业有限公司			80,581.10	
预付账款	中轻依兰(集团)有限公司	3,774,935.54		3,774,935.54	
预付账款	云南华源包装有限公司	579,170.49		6,499,463.49	
预付账款	富源县天鑫煤业有限公司	34,743,876.98			

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付账款	富源县天驰物流有限责任公司	2,137,010.09			
其他应收款	内蒙古大地云天化云天化工有限公司	999,154.39	8,423.62	472,256.47	989.78
其他应收款	云南磷化集团海口磷业有限公司	2,025,749.30	10,128.75	447,792.84	2,238.96
其他应收款	云天化集团晋宁分公司			9,960.68	
其他应收款	云南三环化工有限公司	193,187,806.96	965,939.03	94,876,844.75	474,384.23
其他应收款	云天化集团水富分公司	4,202.73		660,649.07	
其他应收款	云南云天化氟化学有限公司	3,510,159.12	175,507.96	3,122,038.30	200,940.48
其他应收款	云南天鸿化工工程股份有限公司	66,344.28	16,230.06	1,349,052.49	7,805.72
其他应收款	云南天裕矿业有限公司	80,370.80	4,411.59	80,370.80	2,955.86
其他应收款	云南云天化无损检测有限公司	4,318.03		175.07	
其他应收款	云天化集团	7,124.49	213.73	7,124.49	71.24
其他应收款	云南云天化石化有限公司	61,208.88	122.42	76,077.56	243.38
其他应收款	中轻依兰(集团)有限公司	2,130.00	213.00	2,130.00	213.00

(2) 应付项目

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付帐款	云南三环化工有限公司	29,232,063.15	105,972,929.91
应付帐款	海口磷业	75,515,757.41	92,002,612.30
应付帐款	云南天宁矿业有限公司		59,419,483.82
应付帐款	云天化集团		30,211,607.62
应付帐款	云南山敏包装有限公司	1,813,990.12	28,383,546.38
应付帐款	云南江川天湖化工有限公司		13,606,067.87
应付帐款	云南省水富县天盛有限责任公司	15,432,495.10	11,977,285.83
应付帐款	中轻依兰(集团)有限公司	4,341,661.53	10,215,318.73
应付帐款	云南云天化无损检测有限公司	2,950,631.99	7,349,314.14
应付帐款	云南华源包装有限责任公司		6,919,503.75
应付帐款	云南天鸿化工工程股份有限公司	305,000.00	3,698,303.33
应付帐款	云南省化工研究院	754,359.10	3,469,394.09
应付帐款	云南红磷川科化工有限公司		3,290,000.00
应付帐款	云南天能矿业有限公司		932,833.96
应付帐款	云天化集团晋宁分公司		647,290.00
应付帐款	江川云天化实业有限公司		470,304.00
应付账款	江苏马龙国华工贸有限公司	1,884,313.45	
应付账款	云南天裕矿业有限公司	462,416.46	
预收账款	云南三环化工有限公司	84,600.00	9,317,664.00
预收账款	云南天鸿高岭土矿业有限公司	255,841.09	255,841.09
预收账款	三环美盛	134,611.20	134,611.20
预收账款	云南云天化石化有限公司		27,888.00
预收账款	云南云天化无损检测有限公司		6,809.31
预收账款	江川云天化实业有限公司	10,120,000.00	
预收账款	富源县天鑫煤业有限公司	39,000.00	
预收账款	云南天耀化工有限公司	92,855.00	
其他应付款	云天化集团	2,818,796,740.58	5,878,857,894.68
其他应付款	云南天鸿化工工程股份有限公司	251,766.98	5,616,166.95
其他应付款	云南三环化工有限公司		1,491,182.80
其他应付款	云南天裕矿业有限公司		100,000.00
其他应付款	云南山立实业有限公司	60,000.00	60,000.00
其他应付款	云南天能矿业有限公司		50,000.00
其他应付款	云南省化学工业建设公司	46,283.50	46,283.50
其他应付款	云南云天化石化有限公司		32,358.68
其他应付款	云南天蔚物业管理有限公司	211.48	211.48
长期应付款	云天化集团	2,801,792,828.02	4,085,202,883.22

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付利息	云天化集团	8,822,706.06	8,982,083.36

7. 关联方承诺

详见“七、承诺事项履行情况”

8. 其他

截至 2016 年 6 月 30 日，本集团在云南云天化集团财务有限公司存款余额为 1,234,745,547.54 元，向云南云天化集团财务有限公司借款余额为 1,730,250,000.00 元。

十三、 股份支付

1. 股份支付总体情况

适用 不适用

2. 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3. 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4. 股份支付的修改、终止情况

5. 其他

十四、 承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额
详见第五节重要事项二、承诺事项履行情况。

2. 或有事项

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1. 重要的非调整事项

适用 不适用

2. 利润分配情况

适用 不适用

3. 销售退回

适用 不适用

4. 其他资产负债表日后事项说明

①资产负债表日后股份注销情况

公司根据重大资产重组中签署的《盈利预测补偿协议》的约定，云天化集团应补偿股份数量为 6,948,116 股，该部分股份已于 2015 年 4 月 24 日按规定予以锁定。公司于 2016 年 5 月 17 日召开股东大会审议通过《关于矿业权资产盈利预测补偿暨股份回购注销的议案》后，于 2016 年 5 月 18 日发布了《关于回购并注销业绩补偿股份的债权人通知暨减资公告》。2016 年 7 月 7 日公司已完成回购股份过户，云天化集团持有的公司 6,948,116 股股份已经过户到公司回购专用证券账户，并已取得中国证券登记结算有限责任公司过户登记确认书。公司已于 2016 年 7 月在中国证券登记结算有限责任公司注销所回购股份，并及时注销回购专用证券账户和办理工商变更登记手续等相关事宜，公司股本由 1,328,327,254 股下降为 1,321,379,138 股。

② 资产负债表日后收购云南三环中化美盛化肥有限公司股权情况

公司第六届董事会第四十一次会议于 2016 年 6 月 22 日审议通过《关于收购云南三环中化美盛化肥有限公司 65% 股权的议案》。同意公司出资收购云南三环中化美盛化肥有限公司 65% 的股权。根据在北京产权交易所公开挂牌交易的结果，2016 年 8 月 11 日，公司与中化化肥有限公司和烟台市农业生产资料总公司及美国 GNS II (U.S.) LLC 签订了《产权交易合同》及《产权交易合同补充协议》。分别收购中化化肥有限公司、烟台市农业生产资料总公司、美国 GNS II (U.S.) LLC 持有的云南三环中化美盛化肥有限公司 25%、5%、35% 的股权。由于上述合同及补充协议尚需国家有关审批机构审核批准方具备正式的法律效力，公司将根据进展情况及时披露有关情况。

③资产负债表日后转贷资金到账情况

2016 年 7 月 7 日公司第六届董事会第四十二次会议决议审议通过了《关于控股股东为公司提供转贷资金 4 亿元的议案》。为优化融资结构，缓解公司资金压力，提高融资效率，降低公司综合资金成本，控股股东云天化集团为公司及下属子公司提供中期票据转贷资金 4 亿元，期限 3 年，转贷资金用于公司及下属子公司置换银行贷款及补充流动资金。公司已收到该笔转贷资金。

④经 2016 年 8 月 24 日本公司第七届董事会第二次会议审议通过《云南云天化股份有限公司 2016 年度会计估计变更事项专项说明》，公司子公司水富云天化聚甲醛资产的折旧年限已不能合理反映公司固定资产的实际可使用状况。为客观、公允地反映企业的资产价值、财务状况和经营成果，公司决定从 2016 年 7 月 1 日起，增设固定资产折旧类别“聚甲醛专用设备”，将聚甲醛装置的动力设备、化工专用设备等类别划分聚甲醛专用设备，折旧年限为 20 年。本次会计估计变更后，预计年减少固定资产折旧 4,107.57 万元，本次会计估计变更因采用未来适用法处理，故 2016 年度预计减少固定资产折旧 2,053.79 万元，增加 2016 年度所有者权益及净利润 2,053.79 万元。

十六、 其他重要事项

1. 前期会计差错更正

适用 不适用

2. 债务重组□ 适用 不适用**3. 资产置换**□ 适用 不适用**4. 年金计划**□ 适用 不适用**5. 终止经营**□ 适用 不适用**6. 分部信息** 适用 □ 不适用**(1) 报告分部的确定依据与会计政策：****(2) 报告分部的财务信息**

①报告分部的确定依据与会计政策

②报告分部的财务信息

a. 主营业务分行业列示

单位：元 币种：人民币

项目	本年数		上年数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
化肥行业	6,146,524,014.20	4,893,607,787.18	11,862,210,892.87	8,781,928,724.79
有机化工行业	445,266,651.16	443,572,964.30	481,238,108.95	505,528,074.51
磷矿采选行业	233,630,481.58	143,109,138.24	267,485,730.05	135,545,846.83
能源新材料行业	83,383,874.52	57,037,404.25	58,607,225.64	52,912,108.74
商贸行业	8,330,209,229.90	8,039,739,819.12	11,578,301,546.83	11,255,656,371.38
煤炭采掘行业	147,321,166.16	67,099,259.99	192,949,880.47	80,595,165.07
磷化工	324,835,884.14	327,576,491.28	637,240,097.74	600,151,346.92
合计	15,711,171,301.66	13,971,742,864.36	25,078,033,482.55	21,412,317,638.24

b. 主营业务分产品列示

项目	本年数		上年数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
磷酸一铵	659,156,848.22	543,681,622.83	1,979,603,572.47	1,409,966,094.34
磷酸二铵	3,163,779,511.25	2,353,051,626.22	6,206,195,210.66	4,218,922,682.66
重钙	14,539,440.39	20,170,711.04	307,204,360.88	226,473,323.38
其他磷肥产品	63,828,733.89	61,923,600.53		
尿素	1,018,905,222.98	858,329,381.98	1,148,470,870.56	928,263,149.13
复合（混）肥	1,016,614,847.71	907,781,701.79	1,901,843,543.45	1,715,934,200.09
磷酸	7,952,124.95	8,212,761.87	301,030,128.51	271,658,247.21

项目	本年数		上年数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
黄磷	316,883,759.19	319,363,729.41	336,209,969.23	328,493,099.71
聚甲醛	271,930,462.70	258,063,621.98	269,397,446.48	270,984,376.84
季戊四醇	44,789,241.34	40,821,099.63	50,283,245.18	48,862,439.09
甲醇	128,546,947.12	144,688,242.69	161,557,417.29	185,681,258.58
商贸	8,330,209,229.90	8,039,739,819.12	11,578,301,546.83	11,255,656,371.38
磷矿石	233,630,481.58	143,109,138.24	267,485,730.05	135,545,846.83
煤炭	147,321,166.16	67,099,259.99	192,949,880.47	80,595,165.07
锂电池隔膜	83,383,874.52	57,037,404.25	58,607,225.64	52,912,108.74
其他	209,699,409.76	148,669,142.80	318,893,334.85	282,369,275.20

c. 主营业务分地区列示

项目	本年营业收入	上年营业收入
国内	12,144,452,622.10	20,033,426,886.73
国外	3,566,718,679.56	5,044,606,595.82
合计	15,711,171,301.66	25,078,033,482.55

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明：

7. 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8. 其他

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 应收账款分类披露：

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,932,116,214.82	100	19,548,479.87	1.01	1,912,567,734.95	2,337,579,438.65	100	20,127,593.79	0.86	2,317,451,844.86
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	1,932,116,214.82	/	19,548,479.87	/	1,912,567,734.95	2,337,579,438.65	/	20,127,593.79	/	2,317,451,844.86

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
3 个月以内（含 3 个月）	1,831,284,173.92	232,038.39	0.01
3 至 6 个月（含 6 个月）	43,210,546.74	652,479.26	1.51
6 至 12 个月（含 12 个月）	8,352,486.52	417,624.33	5.00
1 年以内小计	1,882,847,207.18	1,302,141.98	0.07
1 至 2 年	30,452,535.25	1,272,915.97	4.18
2 至 3 年			
3 年以上			
3 至 4 年	634,285.89	317,142.95	50.00
4 至 5 年	1,360,317.63	1,088,254.10	80.00
5 年以上	16,821,868.87	15,568,024.87	92.55
合计	1,932,116,214.82	19,548,479.87	1.01

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 579,113.92 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)
国际农资	子公司	829,084,659.25	一年以内	42.91
天盟农资	子公司	424,918,194.23	一年以内	21.99
联合商务	子公司	343,175,782.08	一年以内	17.76
云南滇中供应链管理有限 公司	外部单位	103,305,918.00	一年以内	5.35
瑞丽天平边贸 有限公司	子公司	87,777,209.86	一年以内	4.54
合计		1,788,261,763.42		92.55

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

其他说明:

2. 其他应收款

(1) 其他应收款分类披露:

单位: 元 币种: 人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,525,201,130.43	100	18,776,309.97	0.53	3,506,424,820.46	4,616,382,857.27	100	18,782,795.11	0.41	4,597,600,062.16
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	3,525,201,130.43	/	18,776,309.97	/	3,506,424,820.46	4,616,382,857.27	/	18,782,795.11	/	4,597,600,062.16

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

 适用 不适用

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
3 个月以内（含 3 个月）	3,335,055,207.26	141,318.81	0.00
3 至 6 个月（含 6 个月）	1,678,524.10	5,539.13	0.33
6 至 12 个月（含 12 个月）	4,852,146.51	107,232.44	2.21
1 年以内小计	3,341,585,877.87	254,090.38	0.01
1 至 2 年	121,213,554.98	4,690,964.57	3.87
2 至 3 年	42,162,354.86	2,175,577.51	5.16
3 年以上			
3 至 4 年	319,758.12	159,879.06	50.00
4 至 5 年			
5 年以上	11,495,798.45	11,495,798.45	100.00
合计	3,516,777,344.28	18,776,309.97	0.53

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

组合名称	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	坏账准备
备用金及代垫职工款项-无风险组合	8,423,786.15			无风险组合，预计无坏账损失，按会计政策不计提坏账准备
合计	8,423,786.15			

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 6,485.14 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□ 适用 √ 不适用

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

□ 适用 √ 不适用

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收土地转让款项	40,959,492.29	40,959,492.29
保证金	43,568,215.95	42,157,842.13
往来款	3,385,791,740.61	4,482,205,958.14

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	8,423,786.15	5,845,989.85
其他	46,457,895.43	45,213,574.86
合计	3,525,201,130.43	4,616,382,857.27

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

√适用 □ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
青海云天化	子公司	783,986,894.72	1年以内	22.24	
天安化工	子公司	660,228,073.77	1年以内	18.73	
水富云天化	子公司	608,575,841.10	1年以内	17.26	
金新化工	子公司	562,874,229.34	1年以内	15.97	
吉林云天化	子公司	209,999,743.95	1年以内	5.96	
合计	/	2,825,664,782.88	/	80.16	

(6) 涉及政府补助的应收款项

□ 适用 √ 不适用

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额:

其他说明:

3. 长期股权投资

√适用 □ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	11,864,038,489.62		11,864,038,489.62	11,594,644,138.74		11,594,644,138.74
对联营、合营企业投资	278,053,912.89		278,053,912.89	278,168,037.96		278,168,037.96
合计	12,142,092,402.51		12,142,092,402.51	11,872,812,176.70		11,872,812,176.70

(1) 对子公司投资

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
天盟农资	145,500,000.00			145,500,000.00		
昭通天合	22,350,000.00			22,350,000.00		
天安化工	2,816,401,705.33			2,816,401,705.33		
天驰物流	80,427,800.00			80,427,800.00		
联合商务	247,326,275.16			247,326,275.16		
金新化工	703,800,000.00			703,800,000.00		
纽米科技	147,200,000.00			147,200,000.00		
磷化集团	3,108,812,733.01			3,108,812,733.01		
水富云天化	2,725,249,234.60			2,725,249,234.60		
三环中化	500,778,087.87			500,778,087.87		
北海三环	4,500,000.00			4,500,000.00		
红海磷肥	6,340,622.77			6,340,622.77		
山东云天化	11,190,000.00			11,190,000.00		
国际农资	49,107,680.00			49,107,680.00		
青海云天化	725,000,000.00			725,000,000.00		
河北云天化	30,000,000.00			30,000,000.00		
银山化肥	36,180,000.00			36,180,000.00		
吉林云天化	102,000,000.00			102,000,000.00		
河南云天化	16,500,000.00			16,500,000.00		
内蒙古云天化	15,300,000.00			15,300,000.00		
天腾化工	100,000,000.00			100,000,000.00		
瀚恩新材		269,394,350.88		269,394,350.88		
云农科技	680,000.00			680,000.00		
合计	11,594,644,138.74	269,394,350.88		11,864,038,489.62		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
云南红磷川科化工有限公司	10,323,498.80			-2,234,186.92						8,089,311.88	
云南三环美盛	134,108,796.74			3,752,591.42						137,861,388.16	
云南云天化氟化学有限公司	5,846,129.63			-4,123,849.07						1,722,280.56	
云南云天化集团财务有限公司	119,215,283.55			5,509,509.94						124,724,793.49	
云南云天化以化磷业研究技术有限公司	8,674,329.24			-3,018,190.44						5,656,138.80	
小计	278,168,037.96			-114,125.07						278,053,912.89	
合计	278,168,037.96			-114,125.07						278,053,912.89	

其他说明：

4. 营业收入和营业成本:

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,706,957,971.94	4,633,154,231.54	9,182,791,375.06	8,624,492,462.36
其他业务	27,773,005.99	1,966,791.78	42,172,751.00	25,142,556.76
合计	4,734,730,977.93	4,635,121,023.32	9,224,964,126.06	8,649,635,019.12

其他说明:

5. 投资收益

√适用 □ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	-114,125.07	8,023,577.42
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	268,450.19	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后, 剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	154,325.12	8,023,577.42

6. 其他

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

单位: 元 币种: 人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-493,674.87	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关, 按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	26,729,071.17	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	24,385,830.14	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		

项目	金额	说明
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-12,278,974.93	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益	384,852.19	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	27,768,979.64	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-539,738.43	
少数股东权益影响额	-7,213,829.42	
合计	58,742,515.49	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
--	--	--
--	--	--

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-14.53	-0.7363	-0.7363
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-15.40	-0.7805	-0.7805

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报告。
	本报告期内在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：张文学

董事会批准报送日期：2016-8-24

修订信息

报告版本号	更正、补充公告发布时间	更正、补充公告内容