

公司代码：600500

公司简称：中化国际

中化国际（控股）股份有限公司 2019 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、公司负责人刘红生、主管会计工作负责人刘红生及会计机构负责人（会计主管人员）秦晋克声明：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

2019年半年度，没有对报告期内执行利润分配或者资本公积转增资本的情况。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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际承诺，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、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述公司存在的风险因素，敬请查阅第四节管理层讨论与分析中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险部分。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	7
第四节	经营情况的讨论与分析.....	10
第五节	重要事项.....	14
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	33
第七节	优先股相关情况.....	35
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	36
第九节	公司债券相关情况.....	37
第十节	财务报告.....	40
第十一节	备查文件目录.....	163

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		
中化集团	指	中国中化集团有限公司
中化股份	指	中国中化股份有限公司
中化国际/公司	指	中化国际（控股）股份有限公司
扬农集团	指	江苏扬农化工集团有限公司
扬农股份	指	江苏扬农化工股份有限公司
江山股份	指	南通江山农药化工股份有限公司
圣奥化学	指	圣奥化学科技有限公司
合盛公司	指	Halcyon Agri Corporation Limited
中化作物	指	中化作物保护品有限公司
中化农化	指	中化农化有限公司
中化塑料	指	中化塑料有限公司
中化江苏	指	中化江苏有限公司
中化健康	指	中化健康产业发展有限公司
香港化工	指	中化香港化工国际有限公司
中化日本	指	中化日本有限公司
中化浙江	指	中化浙江化工有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	中化国际（控股）股份有限公司
公司的中文简称	中化国际
公司的外文名称	SINOCHEM INTERNATIONAL CORPORATION
公司的外文名称缩写	SINOCHEM INTERNATIONAL
公司的法定代表人	刘红生

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	柯希霆	王新影
联系地址	上海市浦东新区长清北路233号 中化国际广场12楼	上海市浦东新区长清北路233号 中化国际广场12楼
电话	(021) 31768000	(021) 31769818
传真	(021) 31769199	(021) 31769199
电子信箱	ir@sinochem.com	ir@sinochem.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	中国（上海）自由贸易试验区长清北路233号12层
公司注册地址的邮政编码	200125
公司办公地址	中国（上海）自由贸易试验区长清北路233号

公司办公地址的邮政编码	200125
公司网址	http://www.sinochemintl.com
电子信箱	ir@sinochem.com
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》、《上海证券报》、《证券时报》、《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	上海市浦东新区长清北路233号12楼董事会办公室
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	中化国际	600500	

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、 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	26,649,081,993.02	30,417,626,249.77	-12.39
归属于上市公司股东的净利润	542,327,363.07	646,529,105.14	-16.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	451,708,303.43	574,603,074.62	-21.39
经营活动产生的现金流量净额	-738,971,097.82	-435,861,029.62	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年同期增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	11,485,898,757.40	11,242,890,021.44	2.16
总资产	55,427,106,207.87	50,329,096,406.86	10.13

(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)	0.26	0.31	-16.13
稀释每股收益(元/股)	0.20	0.24	-16.67
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.22	0.28	-21.43

加权平均净资产收益率 (%)	4.71	5.84	减少1.13个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	3.92	5.19	减少1.27个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

本公司 2019 年 7 月 8 日执行 2018 年度利润分配方案，以每 10 股送 3 股分配股票股利，为了保持会计指标的前后期可比性，按调整后的股数重新计算本期和同期稀释每股收益。

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、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	42,111,814.27	
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	65,403,041.34	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	102,534,203.99	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	351,586.22	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益	2,714,284.54	
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		

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	7,430,463.21	
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	-76,881,727.03	
所得税影响额	-53,044,606.90	
合计	90,619,059.64	

十、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

公司是以精细化工产业为核心的国际化经营业务的国有控股上市公司。随着战略转型的持续推进，公司进一步聚焦产业，已逐步形成了覆盖化工新材料、农用化学品等业务的精细化工主业，产业基础雄厚，未来发展空间广阔。

1、化工新材料业务

高性能材料及中间体业务：公司下属扬农集团拥有环氧氯丙烷、烧碱、二氯苯系列、硝基氯苯、氯化苯等主要产品，与国内外大客户、供应商实行战略合作和长约为主，业务经营稳定。具有完善的产业链优势和较强的工程研发转化能力，自主研发的二氯苯系列产品产能全球领先，生物基环氧氯丙烷产能国内领先，芳纶等创新产品实现产业化突破。国内供给侧改革和安全环保监管持续深化，公司凭借产品结构调整与技术进步的积淀，依托安全环保和稳定生产优势有力把握市场行情机遇，产销衔接确保经营业绩平稳持续。

聚合物添加剂业务：以圣奥化学科技有限公司为平台，已发展成为全球领先的橡胶化学品供应商，产品包括防老剂 PPD 以及中间体 RT 培司、不溶性硫磺、高纯度 TMQ 等，其中防老剂 PPD 全球市场领先。面对安全环保监管日趋严格、产品升级与市场竞争加剧，公司持续加强市场研究及拓展，聚焦核心客户优化营销策略，统筹协调产能，同时加强新产品创新，盈利能力稳步提升。

2、农用化学品业务

当前公司农药业务拥有研产销一体化资源配置与一体化运营的能力，业务涵盖研发、生产、分销、出口贸易等领域，整体产业规模国内领先，在产原药品种数十种，拥有宝卓、9080、农达、墨菊等知名品牌，创制制剂产品潜力高且呈增长态势，具有中国领先的农药研发基础与资源和生产制造端的核心优势。中国市场分销网络覆盖除港澳台/西藏外所有省市，营销效率领先，在泰国、印度、菲律宾、澳大利亚等亚太主要农药市场拥有属地化全资子公司负责当地分销业务，贸易业务覆盖全球，拥有丰富的客户资源和登记资源。全球农药行业面临错综复杂的外部环境，跨国公司兼并重组导致寡头垄断格局加剧；国内环保高压监管为有环保优势、上下游配套完善的企业带来业绩增长红利，也加速了国内农药企业的整合进程；中美贸易战再次升级、长期态势仍不明朗。在此情况下，公司充分发挥自身研产销一体化的优势，积极应对内外部挑战，经营业绩表现良好。

3、战略性新兴产业

通过关键并购和技术引进与自主建设相结合，公司在切入膜材料、轻量化材料以及新能源锂电池等战略性新兴产业的基础上，积极推进反渗透膜、ABS、锂电池基地等生产建设项目，同步构建提升相关研发、营销和技术服务等能力，进一步夯实公司的产业基础。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

1、优秀的产业整合和业务组合优化能力，推动公司实现产业转型

自2000年上市以来，经过十几年的战略转型，中化国际已经由一家贸易业务为主的公司转型成为以精细化工为主业的国际化运营的企业集团。优秀的产业整合和业务组合优化能力是支撑中化国际持续转型发展的核心能力。

多年来，公司通过投资和并购获取了大量优质资产，包括并购控股圣奥化学、扬农集团、Elix Polymers、骏盛新能源等，为顺利实现产业化转型奠定了良好的基础，同时公司实施产业整合战略，对主营业务所处行业，以及有延伸性协同性的行业、产品进行持续深入的研究，并从中发现战略机遇，针对重点项目组织专业评估、估值、财务模型分析及风险分析，并充分研究论证业务协同后推进并购整合。在推进产业整合的同时，公司坚持“既做加法、又做减法”的发展策略，对于不符合公司战略转型要求的业务和低价值项目实施了清理和退出，不仅回收了部分现金，实现了投资收益，而且推动了公司业务组合的持续优化。

通过十几年的努力，公司已经打造了涵盖战略研究、战略规划、兼并收购、产业整合、运营管理、绩效管理在内的完整的战略管理体系，形成了国内化工行业领先的产业整合能力和业务组合优化能力，持续构造完整产业链，公司核心竞争优势和盈利能力得到有效提升。

2、核心业务市场地位突出，产业一体化、经营国际化的化工产业运营商

公司的农化业务拥有研产销一体化的资源配置与一体化的运营能力，业务涵盖研发、生产、分销、出口贸易等领域，整体产业规模国内领先。产品方面，原药产品在产数十种，其中包含多种创制产品，其核心产品在市场地位、技术、产能和盈利等方面具有一定优势，拥有宝卓、9080、农达等知名品牌；创制制剂产品潜力高且呈增长态势，具有构建差异化解决方案的基础。研发方面，具有中国领先的农药研发基础与资源，具备国内农药研发专业门类最为齐备/完善的研发体系，创制能力国内领先，仿制原药工程技术研发能力较强。生产方面，具有生产制造端的核心优势，产业基础扎实，工程技术与产业转化能力国际一流，环保治理与质量安全水平国内领先，核心品种关键中间体与农药配套完备，原药与制剂生产供应一体化。营销方面，中国市场分销网络覆盖除港澳台/西藏外所有省市，兼具创制/仿制产品的营销推广能力、过硬的植保服务/作物管理能力，营销效率领先。在“扎根中国”战略指导下，自主品牌销售快速增长，整体制剂业务结构不断优化。在泰国、印度、菲律宾、澳大利亚等亚太主要农药市场拥有属地化全资子公司负责当地分销业务，持续发挥对上游产品资源的协同贡献，是国内为数不多的拥有国际化、属地化团队的公司。此外，公司贸易业务覆盖全球，拥有丰富客户资源与登记资源。

公司2012年通过收购扬农集团并成为控股股东，获得了雄厚的化工产业基础和产业运营经验，2018年，公司与关联方中化浙江以不超过61亿元的价格通过增资和收购方式共同投资扬农集团，进一步增强了对扬农集团盈利资产的控制力。扬农集团具有较强的研发实力和技术工程转化能力，并拥有工艺、设备、电气、仪表等全流程的专业化人员。扬农集团拥有以氯碱为基础，氯碱-中间体-农药及新材料的完整的化工产业链和丰富的产品线，拥有配套齐全的精细化工产业基地，产业链循环经济水平和技术经济竞争力行业领先，诸多化工中间体和精细化工产品都在国内乃至全球居于主导领先地位，拥有向下游延伸发展精细化工产业的产业基础和成长空间。

公司通过收购圣奥化学进军橡胶化学品业务，已成为全球市场领先和最具竞争力的橡胶防老剂供应商之一。圣奥化学通过多年的深入研究和攻关，掌握橡胶防老剂6PPD、中间体RT培司的关键技术并拥有专利，并且通过不断的技术和工艺创新，生产工艺技术和成本水平全球领先。借助中化国际的营销平台，橡胶化学品业务积极开拓海外市场，深化与国际大客户的战略合作关系，优化海外物流体系，进一步提升客户服务水平，形成企业的竞争优势。公司产品获得全球主要轮胎制造商的认证，并与其建立了全球范围内的战略合作关系。

3、全面实施创新驱动战略，科技创新能力日益提升

秉承“科学至上”核心价值理念，中化国际通过构建职责明确、内外协同的研发构架和紧密长效的开放式创新机制，实现资源共享、优势互补，增强创新发展源动力、加快研发成果落地生根。

2019 年上半年，中化国际科技投入 3.28 亿元；研发人员 657 人；通过搭建平台、重点攻关等一系列举措，在促进剂系列产品、锂电池等多个创新项目上取得了突破，获得各类奖项 5 项。同时，中化国际强化成果保护意识，通过培训及专题研讨等方式不断提升知识产权管理能力，组织制定知识产权战略，针对事业部重点项目进行防侵权检索分析工作(FTO, Freedom to Operate)，2019 年上半年共申请专利 72 件。

在提升自主创新能力的同时，中化国际积极优化科技创新路径，广泛获取外部科技资源，建立与清华大学、天津大学、华东理工大学、中科院大连化物所等高校、科研院所的常态化联系，在农化、中间体、新材料聚合物添加剂等领域积极开展关键技术攻关、前瞻性技术研究及高端人才培养方面的合作，成立中化—上海化工院复合材料联合实验室。

继续完善中央研究院及各板块专业研发平台互补的二级研发组织架构，营造开放创新，保证长期可持续发展。山东圣奥被评为“聚合物添加剂山东省工程实验室”。为中化国际持续的业绩增长提供保障。同时为奖励重大创新，针对包括科技创新及成果产业化项目、商业模式创新项目、产品及业务组合创新项目，设置不同的激励标准。除现金激励外，还可以采用模拟股权、风险抵押金等多种方式。

体系建设方面，中化国际统一并深化了“闸门式”管理模式，根据不同产业形态及项目特点推广、优化“闸门式”管理工具，建立了配套的项目制核算机制以及“闸门”激励机制。科技情报系统(KMS)正式上线，实现跨地域跨单位的集中知识管理、情报共享和业务协同；同时延伸强化知识产权服务，助力重点项目 FTO 和专利全景分析。

4、打造 HSE 核心竞争力，全面提升企业可持续发展能力

公司的 HSE 工作以“履行安全环保健康的社会责任为己任，打造 HSE 核心竞争力，成为创新型精细化工行业安全管理的典范”为使命，坚持“健康安全，预防为主；绿色环保，履行责任；以人为本，全员参与；共享成长，持续发展”的 HSE 管理方针，致力于构建“精细化学 绿色生活”的公司愿景，成为社会、用户、员工信赖的精细化工企业。

公司在长期推行杜邦安全改善项目过程中，不断吸收、发展安全生产标准化、OHSAS18001、ISO14001 体系要求，并结合企业实际情况，形成了国际一流的具有中化特色的 HSE24 要素管理体系。不仅为 HSE 管理工作提供系统化理论指导，还进行了标准化、模块化，通过三标管理（标准化现场、标准化活动、标准化作业），使每个要素都形成了一系列标准化、稳固化、可复制的良好实践 376 项。在多年推行体系的过程中发展、培养了 118 名安全管理师，其中 44 名高级安全管理师，形成了涵盖 HSE24 要素、层次分明的杜邦安全管理师队伍，将先进的安全管理理念在企业实践化，2019 年上半年开展交叉审核、辅导、检查 36 次，有效促进了内部企业之间“比学赶帮超”的良性互动。推行 24 要素管理体系，始终坚持“有感领导、直线职责、属地管理、全员参与”，总部开展大咖讲堂 6 期培训，工厂总经理等大咖带头授课，公司上下各级员工 HSE 意识和能力有了质的飞跃。并通过“三标管理”、“五星工厂”创建等形式推动企业在 HSE 硬件上狠抓投入，提升本质安全水平，共有 7 家企业通过“五星工厂”验收，带动和促进了下属企业 HSE 管理提升，夯实了管理基础。HSE 不仅保护价值，实现了公司 HSE 绩效的持续改善，百万工时可记录事故伤害率 TRCF (Total Recordable Case Frequency) 连年改善；还充分挖掘出价值，下属多家企业被地方政府、工信部、石化联合会等单位评为绿色工厂、安全生产先进单位；并不断创造价值，提升企业品牌知名度，助力开拓新市场、新产品，提高市场份额。

5、管理层行业经验丰富，内部控制成效显著

公司拥有一批经验丰富的高级管理人才，工作经验大多在 20 年以上，并在专业领域拥有较强的知识和管理技能。与此同时，始终致力于企业价值与员工成长的共同提升，培养了一支具有国际化视野、熟知本土市场、锐意进取、充满活力的专业化员工团队。

随着产业版图的不断扩张，公司对内部控制有效性的要求进一步提高。近年来，公司严格按照《中央企业全面风险管理指引》、《企业内部控制基本规范》等指引及相关法律法规的要求，不断完善全面风险管理和内部控制体系，有效加强了各项经营管理工作的正常有序进行。在公司法人治理结构的框架内，董事会是全面风险、内部控制以及内部审计的最高决策机构。公司财务管理部是全面风险管理的组织和主管部门，是内部控制体系的建设部门，具体负责完善风险管理和内部控制制度流程、开展全面风险辨识、评估和应对；针对重大风险，确定管理计划，建立定期跟踪机制，并定期向公司管理层汇报。公司纪检审计部负责内部控制评价和内部审计工作，通

过综合运用内控评价、内控自评和内部审计等监督形式，确保公司所有重点单位、重要流程和主要风险点的监督全覆盖率。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

2019 年上半年，全球经济持续回落，国内经济下行压力不减；化工产品下游需求整体疲软；突发安全事故引发新一轮环保风暴，化工行业面临了严峻挑战。

面对严峻的宏观环境及化工行业下行周期，公司坚持“优结构、提质量、抓机遇”，战略转型初见成效，化工主业盈利能力稳步提升。

1、农用化学品业务

农化业务利用产品布局及技术优势，积极应对中美贸易挑战，精准预判市场，全面覆盖产品渠道，深化整合协同，扬农菊酯及中国区创制产品、种衣剂等均产生增量，弥补麦草畏不利影响，同时保障稳定生产，整体经营业绩较同期显著提升。

2、化工新材料业务

高性能材料及中间体业务：受环保态势趋严影响，主要化工品价格较同期有所下降，通过精准预判行业环保发展态势，提前对 HSE、清洁工艺技术投入，充分释放环保红利，稳定生产，同时利用一体化产业链优势，实现业务技术创新，有效弥补化工行业产品价格下滑的影响，上半年实现盈利水平较高增长。

聚合物添加剂业务：在一季度市场行情低迷环境下，积极发挥核心竞争能力，及时研判市场走势，动态地调整经营策略，充分利用运营管理优势，内部高效协同提高产品盈利能力，同时大力推进研发工作，持续保持行业成本优势及市场领先地位。

3、其他业务

轻量化材料业务面对主营产品行业产能扩张，市场销售价格进一步下跌，终端需求疲软的不利影响，公司积极拓展业务渠道，创新营销方式，着力扩大经营规模，减少主营产品市场不利影响；医药健康业务坚持既定战略稳步推进，对外继续拓展行业知名品牌的合作关系，对内加强管理体系及团队建设，重视科技创新投入，经营业绩稳步提升；天然橡胶业务下游消费端受宏观经济不景气影响，整体需求偏弱，销售收入同比下降，公司灵活调整销售策略，减少市场低迷影响；贸易业务：矿石业务紧跟各品种市场走势变化，适时操作品种间切换，煤焦业务适时提高采购及配货效率，维护核心货源渠道，经营业绩保持稳定。

(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	26,649,081,993.02	30,417,626,249.77	-12.39
营业成本	22,915,933,887.28	26,517,502,173.81	-13.58
销售费用	605,156,712.97	613,120,196.46	-1.30
管理费用	1,018,061,624.61	1,060,733,764.26	-4.02
财务费用	226,849,406.56	274,926,596.36	-17.49
研发费用	310,913,904.96	263,543,947.60	17.97
经营活动产生的现金流量净额	-738,971,097.82	-435,861,029.62	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-1,422,851,063.40	-2,949,928,682.79	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	3,102,222,668.21	161,629,443.80	1,819.34%

营业收入变动原因说明:受物流业务剥离以及化工行情下滑影响所致;

营业成本变动原因说明:受物流业务剥离以及有效供应链管理影响所致;

销售费用变动原因说明:受物流业务剥离以及有效成本管控所致;

管理费用变动原因说明:受物流业务剥离以及有效成本管控所致;
 财务费用变动原因说明:受利息收入增加所致;
 研发费用变动原因说明:本期加大研发投入所致;
 经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:经营活动净流出增加所致;
 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期资金运作相对减少所致;
 筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期筹资净增加所致。

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

适用 不适用

(2) 其他

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
衍生金融资产	52,607,474.20	0.09	86,720,808.97	0.17	-39.34	(1)
应收账款	5,916,196,482.04	10.67	4,289,803,017.54	8.52	37.91	(2)
预付款项	1,140,744,792.59	2.06	866,164,036.06	1.72	31.70	(3)
其他流动资产	3,763,504,699.72	6.79	5,585,316,712.20	11.10	-32.62	(4)
长期股权投资	563,892,943.42	1.02	328,126,156.10	0.65	71.85	(5)
在建工程	2,523,050,884.67	4.55	1,172,683,332.29	2.33	115.15	(6)
递延所得税资产	482,143,049.54	0.87	365,514,746.47	0.73	31.91	(7)
其他非流动资产	779,129,168.97	1.41	497,303,164.69	0.99	56.67	(8)
短期借款	9,318,981,137.00	16.81	5,047,419,590.38	10.03	84.63	(9)
衍生金融负债	18,309,032.38	0.03	60,861,182.25	0.12	-69.92	(10)
一年内到期的非流动负债	426,594,617.88	0.77	1,392,209,668.80	2.77	-69.36	(11)
其他流动负债	1,000,000,000.00	1.80	0	0	不适用	(12)
长期应付款	151,724,561.15	0.27	30,470,361.28	0.06	397.94%	(13)
预计负债	115,052,003.60	0.21	0	0	不适用	(14)
其他非流动负债	328,457,737.54	0.59	119,741,354.66	0.24	174.31	(15)

其他说明

- 衍生金融资产减少，主要由衍生金融产品公允价值变动所致；
- 应收账款增加，主要由市场环境变化，客户放缓付款所致；
- 预付账款增加，主要是为了满足生产经营需要，采购备货增加；
- 其他流动资产减少，主要是本期调整了资本运作规模；
- 长期股权投资增加，主要是本期新投资产业基金所致；

- (6) 在建工程增加, 主要是由工程项目投入增加所致;
- (7) 递延所得税资产增加, 主要是由并购的西班牙公司带入;
- (8) 其他非流动资产增加, 主要是资本运作增加所致;
- (9) 短期借款增加, 主要是满足经营业务发展所需增加借款所致;
- (10) 衍生金融负债下降, 主要是由衍生金融产品公允价值变动所致;
- (11) 一年内到期的非流动负债减少, 主要是归还应付债券和借款所致;
- (12) 其他流动负债增加, 主要是因为新发行了超短期融资券所致;
- (13) 长期应付款增加, 主要是因为新收到政府拆迁补偿所致;
- (14) 预计负债增加, 主要是并购西班牙公司带入的土地还原费用;
- (15) 其他非流动负债增加, 主要是西班牙公司的少数股东借款所致。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

本集团截至 2019 年 6 月 30 日, 受限资产情况如下:

项目	期末账面价值(元)
货币资金	426,677,945.00
应收票据	82,858,125.43
存货	950,324,796.88
固定资产	515,479,651.24
无形资产	479,135,859.68
应收账款	308,666,761.79
合计	2,763,143,140.02

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

单位: 万元

报告期内投资额	23,576.67
上年同期投资额	5,942.86
投资额增减变动数	17,633.81
投资额增减幅度	296.72%

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位: 元

证券代码	证券简称	最初投资成本	占该公司股权比例	期末账面值	报告期损益	报告期所有者权益变动	会计核算科目	股份来源

			(%)					
06818.HK	光大银行	405,627,028.19	0.17	164,224,338.13	0	9,355,591.37	其他权益工具投资	市场自行购入
600919	江苏银行	8,160,000.00	0.10	75,118,544.82	0	13,347,510.03	其他权益工具投资	市场自行购入
600596	新安股份	106,374,400.00	0.57	41,662,720.00	0	271,040.00	其他权益工具投资	市场自行购入

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

① 江苏扬农化工集团有限公司（合并）

该公司前身扬州农药厂，始建于1958年4月，注册资本为25,026.91万元，为生产农药、氯碱、精细化工产品的大型农药、化工企业。本公司持有其40%的股权。报告期末，该公司合并资产总额为1,810,250.96万元，合并净资产为1,256,482.23万元；报告期内，实现合并收入472,883.07万元，合并净利润98,972.16万元。

② 圣奥化学科技有限公司（合并）

该公司成立于2008年5月，注册资本为5.85亿元，主要从事橡胶助剂、化学合成药的生产销售等业务。本公司持有其60.976%的股权。报告期末，该公司合并资产总额为444,336.35万元，合并净资产为384,008.79万元；报告期内，实现合并收入124,306.88万元，合并净利润27,107.75万元。

③ 中化作物保护品有限公司（合并）

该公司成立于2011年1月，注册资本为8亿元，主要从事货物及技术的进出口业务，农资经营，实业投资等业务。本公司持有其100%的股权。报告期末，该公司合并资产总额为331,584.42万元，合并净资产为81,152.71万元；报告期内，实现合并收入257,127.43万元，合并净利润21,779.12万元。

④ Halcyon Agri Corporation Limited（合并）

该公司为新加坡上市公司，成立于2010年，注册资本为9.53亿新加坡元，主要从事种植、加工、行销和出口天然胶等业务。本公司于2016年8月22日完成对该公司股权的收购，持有其54.99%的股权。报告期末，该公司合并资产总额为1,291,102.38万元，合并净资产为422,225.61万元；报告期内，实现合并收入617,940.46万元，合并净亏损5,137.40万元。

⑤ SINOCEM INTERNATIONAL (OVERSEAS) PTE.LTD.

该公司成立于2003年6月，注册资本为2.11亿美元，主要从事化工、橡胶、冶金等产品的贸易。本公司持有其100%的股权。报告期末，该公司资产总额为1,117,612.11万元，净资产为255,256.90万元；报告期内实现收入361,033.24万元，净利润4,558.56万元。

⑥ 中化塑料有限公司（合并）

该公司于1988年5月21日由中国化工进出口总公司（后更名为中国中化集团有限公司）出资设立，注册资本为49,283.11万元人民币，公司主要从事危险化学品、塑料品的销售和进出口等业务。本公司于2017年12月15日出资人民币94,726.45万元收购“中化股份”持有的该公司100%股权。报告期末，该公司合并资产总额为339,284.19万元，合并净资产为67,211.09万元；报告期内，实现合并收入556,987.72万元，合并净利润5,318.47万元。

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

二、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) 可能面对的风险

适用 不适用

(三) 其他披露事项

适用 不适用

第五节 重要事项**一、股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
中化国际 2019 年第一次临时股东大会	2019 年 1 月 3 日	www. sse. com. cn	2019 年 1 月 4 日
中化国际 2018 年年度股东大会	2019 年 5 月 21 日	www. sse. com. cn	2019 年 5 月 22 日

股东大会情况说明

适用 不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 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)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0
每 10 股转增数 (股)	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

三、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

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
与股改相关的	解决同	中化集	见注 1	2004 年	否	是		

承诺	业竞争	团		12月， 长期				
收购报告书或 权益变动报告 书中所作承诺	解决同 业竞争	中化国 际	见注 2	2008 年 11 月， 长期	否	是		
	解决关 联交易	中化国 际	见注 3	2007 年 5 月和 2008 年 11 月， 长期	否	是		
	解决同 业竞争	中化股 份	见注 4	2009 年 6 月，长 期	否	是		
	解决关 联交易	中化股 份	见注 5	2009 年 6 月，长 期	否	是		
与重大资产重 组相关的承诺								
与首次公开发 行相关的承诺								
与再融资相关 的承诺								
与股权激励相 关的承诺								
其他对公司中 小股东所作承 诺								
其他承诺	其他	中化股 份	见注 6	2013 年 1 月，长 期	否	是		

注 1：中国中化集团有限公司（以下简称“中化集团”）与中化国际于 2004 年 12 月 10 日签订《避免同业竞争协议》，并出具了《承诺函》，中化集团承诺：1、在其作为中化国际控股股东期间，不再新设立从事与中化国际有相同或相似业务的子公司。2、对现有的与中化国际有相同或相似业务的其他子公司的经营活动进行协调，以尽量减少和避免可能出现的同业竞争。3、中化集团承诺根据市场情况及所属各子公司具体经营状况确定经营原则，在其作为中化国际控股股东期间，如果出现中化集团直接或间接控制子公司从事业务与中化国际产生同业竞争情况，中化集团保证中化国际较中化集团直接或间接控制的其他子公司在同等条件下享有优先权。4、在中化集团作为中化国际控股股东期间，如果中化集团直接或间接控制子公司与中化国际在经营活动中发生同业竞

争，中化国际有权要求中化集团进行协调并加以解决。5、中化集团承诺不利用其控股股东的地位和对中化国际的实际控制能力损害中化国际及其股东的利益。

注2:根据2008年11月中化国际进一步增持江山股份时公告的《江山股份详式权益变动报告书》，中化国际承诺：“本次增持完成后，本公司作为江山股份的第一大股东，将采取必要及可能的措施来避免本公司与江山股份之间发生任何有违市场原则的不公平竞争，同时，本公司充分尊重江山股份的独立经营自主权，保证不侵害江山股份及其他股东的合法权益。”

注3:根据2007年5月和2008年11月中化国际收购及进一步增持南通江山农药化工股份有限公司（以下简称“江山股份”）时公告的《江山股份详式权益变动报告书》，中化国际承诺：“对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，中化国际承诺将遵循市场公平、公正、公开的原则，依法签订协议，履行合法的程序，保证关联交易决策程序合法，交易价格、交易条件及其他协议条款公平合理，并按照有关法律、法规和《上海证券交易所股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务，不通过关联交易损害中化国际和江山股份的利益，也不损害双方股东的合法权益。

注4:中国中化股份有限公司（以下简称“中化股份”）于2009年6月24日与中化国际签订了《避免同业竞争协议》，根据该协议，中化股份承诺：1、在其作为中化国际控股股东期间，不再新设立从事与中化国际有相同或相似业务的子公司。2、对现有的与中化国际有相同或相似业务的其他子公司的经营活动进行协调，以尽量减少和避免可能出现的同业竞争。3、中化股份承诺根据市场情况及所属各子公司具体经营状况确定经营原则，在其作为中化国际控股股东期间，如果出现中化股份直接或间接控制子公司从事业务与中化国际产生同业竞争情况，中化股份保证中化国际较中化股份直接或间接控制的其他子公司在同等条件下享有优先权。4、在中化股份作为中化国际控股股东期间，如果中化股份直接或间接控制子公司与中化国际在经营活动中发生同业竞争，中化国际有权要求中化股份进行协调并加以解决。5、中化股份承诺不利用其控股股东的地位和对中化国际的实际控制能力损害中化国际及其股东的利益。

注5:为规范与中化国际之间的关联交易，中化股份于2009年6月24日向中化国际出具《关于规范关联交易以及保持上市公司独立性的承诺函》，并作出以下承诺：1、中化股份将严格按照《公司法》等法律法规以及中化国际章程的有关规定行使股东权利；在股东大会对有关涉及中化股份事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务；中化股份承诺杜绝一切非法占用中化国际的资金、资产的行为；在任何情况下，不要求中化国际向中化股份提供任何形式的担保；在双方的关联交易上，严格遵循市场原则，尽量避免不必要的关联交易发生，对持续经营所发生的必要的关联交易，应以双方协议规定的方式进行处理，遵循市场化的定价原则，避免损害广大中小股东权益的情况发生。中化股份承诺将尽可能地避免和减少与中化国际之间将来可能发生的关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，中化股份承诺将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照中化国际公司章程、有关法律法规和《上海证券交易所股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害中化国际及其他股东的合法权益。中化股份有关规范关联交易的承诺，将同样适用于中化股份

的控股子公司，中化股份将在合法权限范围内促成其控股子公司履行规范与中化国际之间已经存在或可能发生的关联交易的义务。2、在本次上市公司权益变动完成后，中化股份将维护中化国际的独立性，保证中化国际人员独立、资产独立完整、业务独立、财务独立、机构独立。

注 6：中化股份于 2013 年 1 月向本公司出具《关于确保中化国际在财务公司存款资金安全的承诺函》，并作出以下承诺：“根据证券监管部门的要求，中国中化股份有限公司将继续充分尊重中化国际的经营自主权，不干预中化国际的日常商业运作，并承诺在必要的时候采取积极有效措施，确保中化国际在中化集团财务有限责任公司存款的资金安全。”

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、破产重整相关事项

适用 不适用

六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

七、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联交易类别	关联单位	2019年预计 交易额/余额	2019年1-6 月实际交易 额/期末余 额	占同类 业务比 例%
采购	中国中化集团有限公司及其控股子公司	300,000	135,374.15	5.91%
销售	中国中化集团有限公司及其控股子公司	50,000	5,079.48	0.19%
租赁费	中国中化集团有限公司及其控股子公司	4,800	1,124.72	0.05%
采购	南通江山农药化工股份有限公司及其控股子公司	40,000	18,146.29	0.79%
销售	南通江山农药化工股份有限公司及其控股子公司	2,700	377.36	0.01%
采购	山西亚鑫煤焦化有限公司	30,000	13,104.54	0.57%
利息收入	中国中化集团有限公司及其控股子公司	2,500	654.39	5.47%
利息支出	中国中化集团有限公司及其控股子公司	18,000	527.35	1.34%
借款余额	中国中化集团有限公司及其控股子公司	300,000	70,350.16	不适用
存款余额	中国中化集团有限公司及其控股子公司	300,000	238,826.42	不适用
委托理财余额	中国中化集团有限公司及其控股子公司	250,000	45,000.00	不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
中国中化集团有限公司	其他	102.03	-102.03	0	172.68	686.34	859.02
中国中化股份有限公司	其他				676.08	-22.95	653.13
河北中化鑫宝化工科技有限公司	母公司的控股子公司				53.94	43.06	97.00
金茂（上海）物业服务有限公司	母公司的控股子公司	0.11		0.11			
沈阳化工研究院设计工程有限公司	母公司的控股子公司	1,543.59	-1,076.78	466.81		62.17	62.17
沈阳化工研究院有限公司	母公司的控股子公司	61.44	54.21	115.65	353.91		353.91
沈阳沈化院测试技术有限公司	母公司的控股子公司		0.50	0.50			
太仓中化环保化工有限公司	母公司的控股子公司	0.22	-0.22				
浙江化工院科技有限公司	母公司的控股子公司	0.22	3.78	4.00	240.48	18.79	259.27
中化蓝天氟材料有限公司	母公司的控股子公司					0.09	0.09
中国对外经济贸易信托有限公司	母公司的控股子公司	368.52	-131.35	237.17			
中国金茂(集团)有限公司	母公司的控股子公司	64.07	31.38	95.45			
中化国际物业酒店管理有限公司	母公司的控股子公司	295.34	-83.54	211.80			
中化国际招标有限责任公司	母公司的控股子公司		0.29	0.29			
中化河北有限公司	母公司的控股子公司	3,825.04	8,211.79	12,036.83	2,453.06	-2,446.69	6.37
中化化肥有限公司	母公司的控股子公司				16.50	94.93	111.43
中化金茂物业管理(北京)有限公司	母公司的控股子公司	40.40	-12.51	27.89			
中化近代环保化工(西安)有限公司	母公司的控股子公司	3.47	-3.47			0.01	0.01
中化蓝天集团贸易有限公司	母公司的控股子公司	2.90	-2.90		1,493.95	338.05	1,832.00
中化泉州石化有限公司	母公司的控股子公司	96.79	74.16	170.95			

中化石化销售有限公司	母公司的控股子公司	0.12		0.12			
中化石油上海有限公司	母公司的控股子公司				0.06		0.06
中化天津有限公司	母公司的控股子公司	0.32		0.32			
中化资产管理(上海)有限公司	母公司的控股子公司	180.43	-18.66	161.77	19.77	-12.27	7.50
中化资产管理有限公司	母公司的控股子公司	0.06	187.50	187.56	38.67	-38.67	
扬州中化化雨环保有限公司	母公司的控股子公司	3.47		3.47		3.91	3.91
宜章弘源化工有限责任公司	母公司的控股子公司	0.22	-0.22				
浙江省化工研究院有限公司	母公司的控股子公司	0.22	-0.22				
中化吉林长山化工有限公司	母公司的控股子公司	477.93	-340.05	137.88			
中化蓝天集团有限公司	母公司的控股子公司	1.46	7.18	8.64	10.58	-4.58	6.00
中化现代农业有限公司	母公司的控股子公司	17.70	-17.70		0.14	-0.14	
中化信息技术有限公司	母公司的控股子公司				13.02	105.90	118.92
中种国际种子有限公司	母公司的控股子公司		19.50	19.50			
中化(海南)作物科技有限公司	母公司的控股子公司		6.48	6.48		42.40	42.40
合计		7,086.07	6,807.12	13,893.19	5,542.84	-1,129.65	4,413.19
关联债权债务形成原因		业务往来					
关联债权债务对公司经营成果及财务状况的影响		无					

(五) 其他重大关联交易

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

十一、 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：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)	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

	系			日)									
山东 华鸿 化工 有限 公司	控 股 子 公 司	山 东 省 泰 安 泰 龙 软 轴 软 管 厂	4,300 ,000	2018. 08.15	2018. 08.15	2019.0 8.14	连 带 责 任 担 保	否	否		否	否	
报告期内担保发生额合计(不包括对子公司的担保)										4,300,000.00			
报告期末担保余额合计(A)(不包括对子公司的担保)										4,300,000.00			
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										183,267,430.40			
报告期末对子公司担保余额合计(B)										4,458,801,030.00			
公司担保总额情况(包括对子公司的担保)													
担保总额(A+B)										4,463,101,030.00			
担保总额占公司净资产的比例(%)										38.85%			
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)										4,047,295,631.00			
担保总额超过净资产50%部分的金额(E)													
上述三项担保金额合计(C+D+E)										4,047,295,631.00			
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													
担保情况说明										上述对外担保4,300,000元,已从山东华鸿的收购款中扣除,后续根据担保到期支付。			

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

1. 精准扶贫规划

适用 不适用

中化国际以向对口支援地区、受灾地区或者困难的社会弱势群体的救济性捐赠,向科教文卫体事业和环境保护及节能减排等社会公益事业的公益性捐赠为主线,坚持政府主导与多方参与相结合、对口帮扶与合作共赢相结合、切实贯彻精准扶贫精准脱贫基本方略,符合化工事业部科技特点和产业实际,多渠道助力集团脱贫攻坚。

2. 报告期内精准扶贫概要

适用 不适用

中化国际贯彻中央精准脱贫部署，紧密结合企业实际，通过定点结对帮扶贫困地区学生、慈善捐助科教文卫体事业等方面，彰显央企的社会责任，树立企业形象，提高企业美誉度，提升企业品牌区域知名度和社会影响力，大力推进社会责任体系建设。

3. 精准扶贫成效

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币
数量及开展情况

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	11
其中：1. 资金	11
二、分项投入	
1. 产业发展脱贫	
2. 转移就业脱贫	
3. 易地搬迁脱贫	
4. 教育脱贫	
5. 健康扶贫	
6. 生态保护扶贫	
7. 兜底保障	
8. 社会扶贫	11
8.2 定点扶贫工作投入金额	11
9. 其他项目	
三、所获奖项（内容、级别）	

4. 履行精准扶贫社会责任的阶段性进展情况

适用 不适用

中化国际组织开展“圆梦行动”帮助对口帮扶地区贫困学生改善生活学习条件，彰显中化国际积极履行社会责任的毅力和决心。开展“慈心一日捐”助老、助残、助学、助医等救助活动，帮助困难群众排忧解难，体现中化国际的社会责任意识。

5. 后续精准扶贫计划

适用 不适用

明确捐赠方向，对外捐赠支出主要用于定点结对帮扶地区、科教文卫体事业、环境保护及节能减排等社会公益事业的公益性捐赠，以及社会公共福利事业的慈善捐赠。有效提升企业的政治责任和社会责任意识，开发和拓展社会公益事业的价值，实现增值。

十三、可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 排污信息

适用 不适用

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

6. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

报告期内，中化国际认真贯彻执行环境保护方针和政策，以严格遵守环境保护法律、法规为底线，坚持“以履行安全环保健康的社会责任为己任，打造 HSE 核心竞争力，成为创新型精细化工业安全管理的典范”为使命，以实际行动践行“精细化学 绿色生活”的公司愿景，成为社会、用户、员工信赖的精细化工企业。

公司坚持全生产周期环境保护的理念，源头上推行绿色清洁生产工艺，生产过程中狠抓落实严格执行清洁生产，末端治理上坚持适度超前投入，大力推进治理能力建设、设施升级改造和环境保护精细化管理。公司一方面引进新项目新技术，增加污染物处理能力和手段，一方面改造现有环保设施，确保三废排放满足标准升级要求；同时，持续深化环保管理，通过开展环境信用评价和开展环保核查，持续推进三废减排，环境风险得到有效控制，环保管理体系运行良好，2019年上半年未发生突发环境污染事件。

报告期内，公司严格建设项目环保管理，扎实开展建设项目环评、环境监理、竣工验收各阶段工作，全面落实环评文件提出的各项环保措施，项目投运前，通过 PSSR（启动前安全检查）进行检查确认，环保设施全部建成并良好运行，排污口设置了规范采样口并列入环境自行监测方案，并邀请专业机构对各类排污口三废排放数据进行采样、监测。同时，公司下属重点排污单位通过网站、显示屏等方式公开了排污口、污染物排放、环保设施及环境监测计划等环境信息，以接受公众的监督。近年泰安圣奥先后荣获“工业和信息化部绿色工厂”、“石油和化工行业绿色工厂”，安徽圣奥先后荣获“安徽省绿色工厂”、“石油和化工企业绿色工厂”、“铜陵市环保诚信企业”，山东圣奥先后荣获“中国绿色发展联盟理事单位”、“石油和化工行业绿色工厂”，沈阳科创获得沈阳市环保局环境信用评价“绿色”等级。

1、江苏扬农化工集团有限公司主要监控指标有废水中的COD和氨氮，烟气中的SO₂和NO_x，危险废物，土壤。厂区各生产装置产生的废水经预处理后进入污水收集池，再通过泵和管道输送至厂区综合废水处理站的污水池，综合废水处理装置采用固定生物膜反应系统，通过“预处理+生化处理工艺+混凝沉降”工艺综合处理，污水排放浓度低于标准限值。锅炉烟气采用“水膜+湿电+

石灰石石膏+SCR+SNCR”处理工艺，实现了烟尘、SO₂、NO_x的稳定达标排放。公司对生产装置、储罐区、危险废物暂存场所、污水处理设施等区域全部采取硬化和防渗处理，并定期进行土壤监测，防止土壤污染，对危险废物进行从产生、收集、贮存、运输、处置的全生命周期监控，确保合法合规处置。

(1) 企业基本信息

企业名称	江苏扬农化工集团有限公司			详细地址	扬州市文峰路 39 号			统一社会信用代码	91321000140716633K	
法人代表	程晓曦	环保负责人	王勤祥	手机号码	13852783422	固定电话	87568168	地理位置	经度	119°25'16"
行业类别	化工	建厂日期	1958-04-18	燃料种类	煤	消耗量 t/a	152941		纬度	32°22'23"
新鲜用水量 t/a	313949	废水排放量 t/a	2525994	有无排污许可证	有	排污许可证编号	91321000140716633K001P			
环境应急预案编制情况	已编制，报市环保局备案			应急预案落实情况 (物资储备、演练等)	开展应急预案演练，物资储备正常					

(2) 废水排放情况:

排污口编号	废水类型	处理设施	排放去向	主要污染物名称	平均排放浓度 (mg/L)	排放标准 (mg/L)	企业自测与信息公开情况			
							自动监控平均浓度 mg/L	自动监控联网及运维情况	有无开展手工自测	有无信息公开
1	间接冷却水	无	直接排入古运河	COD	15.15	120	15.15	已联网，由环保局指定的第三方运维单位运维。	有	有
				氨氮	1.08	25	1.08			
				总磷	0.24	1				
2	间接冷却水	无	直接排入古运河	COD	21.66	120		无	有	有
				氨氮	1.15	25				
				总磷	0.24	1				
3	生产生活废水	综合废水处理装置	接入六圩污水处理厂	COD	238	500	238	已联网，由环保局指定的第三方运维单位运维。	有	有
				氨氮	7.14	45				
				总磷	0.37	8				

(3) 废气治理设施及排放情况

废气性质	排气筒编号	主要污染物名称	处理工艺	平均排放浓度 (mg/m ³)	排放标准 (mg/m ³)	企业自测与信息公开情况			
						自动监控平均浓度 (mg/L)	自动监控联网及运维情况	手工自测	信息公开

燃烧 废气	1	烟尘	水膜除尘+湿电除尘	7.2	30	7.2	已联网， 由环保局 指定的第 三方运维 单位运维	无	有
		SO ₂	石灰石石膏	51.52	400	51.52			
		NO _x	SCR+SNCR	277.66	400	277.66			
	2	烟尘	水膜除尘+湿电除尘	10.78	30	10.78	已联网， 由环保局 指定的第 三方运维 单位运维	无	有
		SO ₂	石灰石石膏	41.46	400	41.46			
		NO _x	SCR+SNCR	292.44	400	292.44			
工艺 废气	3	溴化氢	水吸收+碱吸收	0	5			有	有
	4	氯化氢	水吸收+碱吸收	2.2	30			有	有
	5	氯化氢	水吸收+碱吸收	2.46	30			有	有
	6	非甲烷总烃	冷凝+活性炭吸附	3.53	80			有	有
	7	非甲烷总烃	冷凝+活性炭吸附	6.18	80			有	有

(4) 危险废物产生、贮存与处置利用情况

序号	危险废物名称	危险废物类别	实际产生量 吨/只	上年贮存量 吨/只	委外利用处置			6月底贮存量 吨/只
					方式	利用处置单位	数量 吨/只	
1	农药废物	HW04	687.05 2	15.528	焚烧	镇江新宇	691.7	10.88
2	氯苯、二氯苯残液	HW11	449.45	22.308	利用	扬州海辰、镇江新宇	449.22 8	22.53
3	硝基氯苯焦油	HW11	60.73	29.005	焚烧	镇江新宇、常州光大升达	50.13	39.605
4	废硫酸	HW34	783.53	7.26	利用	扬州通宇肥料、江苏美乐肥料	765.9	24.89
5	废石棉	HW36	6.57	2.13	填埋	扬州杰嘉固废	6.57	2.13
6	废水处理污泥	HW04	220.55 6	8.188	填埋	扬州杰嘉固废	224.65	4.094
7	二氯丙醇残渣	HW11	2243	20.15	焚烧	镇江新宇、浙江丰登、河南恒立	1979.3 6	283.79
8	废活性炭	HW49	5.05	0	焚烧	盐城亚旗	0	5.05
9	旧包装桶	HW49	3865	16	清洗报废	新明达、太仓立日	3865	16
10	废包装袋	HW49	5.24	0.75	焚烧	镇江新宇	5.99	0
11	废油漆桶	HW49	0	150	清洗报废	南通天地和	150	0
12	废试剂瓶	HW49	1.705	0.758	清洗报废	江南金属桶厂	2.35	0.113
13	废润滑油	HW08	2.12	0.6	焚烧	镇江新宇	2.72	0
14	废冷冻机油	HW08	1.94	0.2	焚烧	镇江新宇	1.94	0.2
15	废变压器油	HW08	0.4	0	焚烧	镇江新宇	0	0

2、江苏瑞祥化工有限公司主要监控指标有废水中的 COD 和氨氮，烟气中的 SO₂ 和 NO_x，危险废物，土壤。厂区各生产装置废水经分类收集并预处理后，再通过泵和管道输送至厂区综合废水调节池，通过“预处理+厌氧+好氧+好氧深度处理+混凝沉降”工艺综合处理，实现了污水排放浓度低于标准限值要求。锅炉烟气采用“袋式除尘+石灰石石膏+SNCR”处理工艺，实现了烟尘、

SO₂ 和 NO_x 低于排放标准排放；有机工艺尾气采用 RTO 蓄热焚烧，实现了有污染物高去除率，排放浓度低于排放标准。公司对生产装置、储罐区、危险废物暂存场所、污水处理设施等区域全部采取硬化和防渗处理，并定期进行土壤监测，防止土壤污染。对危险废物进行从产生、收集、贮存、运输、处置的全生命周期监控，并积极开展危废的再利用，在确保危废合法合规处置的基础上，开展危险废物综合利用，实现危险废物的减量化、资源化。

(1) 企业基本信息

企业名称	江苏瑞祥化工有限公司			详细地址	扬州化学工业园区大连路2#			统一社会信用代码	91321081765862024H	
法人代表	朱斌	环保负责人	戴辉玉	手机号码	13773527828	固定电话	0514-87568187	地理位置	经度	119° 8' 0.93"
行业类别	化工	建厂日期	2004.2	燃料种类	煤	消耗量 t/a	258733		纬度	32° 15' 24.57"
新鲜用水量 t/a	1593469	废水排放量 t/a	378085.6	有无排污许可证	有	排污许可证编号	91321081765862024H001P			
环境应急预案编制情况	已编制,报仪征市环保局备案			应急预案落实情况 (物资储备、演练等)	开展应急预案演练,物资储备正常					

(2) 废水排放情况

排污口编号	废水类型	处理设施名称	排放去向	主要污染物名称	平均排放浓度 (mg/L)	排放标准 (mg/L)	企业自测与信息公开情况			
							自动监控平均浓度 (mg/L)	自动监控联网及运维情况	有无开展手工自测	有无信息公开
1	生产、生活废水	综合废水处理装置	接入扬州中化环保有限公司	COD	209.46	500	209.46	已联网,由环保局指定的第三方运维单位运维。	有	有
				氨氮	14.14	45	14.14			

(3) 废气排放情况

废气性质	排气筒名称	主要污染物名称	处理工艺	平均排放浓度 (mg/m ³)	排放标准 (mg/m ³)	企业自测与信息公开情况			
						自动监控平均浓度 (mg/L)	自动监控联网及运维情况	有无开展手工自测	有无信息公开
锅炉废气	锅炉烟囱	烟尘	布袋除尘	5.11	30	5.11	已联网,由环保局指定的第三	无	有
		SO ₂	石灰石石膏湿法脱	22.64	200	22.64			

		硫		73.84	200	73.84	方运维单位运维。		
		NOx	SNCR						
工艺废气	氯化氢尾气排放口	氯化氢	水吸收+碱吸收	0.38	30	/	/	有	有
		氯气		未检出	5	/	/	有	有
	环氧氯丙烷尾气排放口	环氧氯丙烷	冷凝+碳颗粒吸附	未检出	5	/	/	有	有
	硝基苯尾气排放口	苯	冷凝+活性炭吸附	未检出	6	/	/	有	有
	苯胺尾气排放口	苯胺	冷凝+活性炭吸附	未检出	20	/	/	有	有
	二氯苯尾气排放口	1、4二氯苯	冷凝+碳纤维吸附	0.1082	20	/	/	有	有
	吡虫啉尾气排放口	甲苯	冷凝+碳纤维吸附	0.1155	25	/	/	有	有
	RTO 排放口	非甲烷总烃	RTO 蓄热焚烧	3.46	80	/	已联网, 由第三方运维	有	有

(4) 危险废物产生、贮存与处置利用情况

序号	危险废物种类	上年贮存量(吨)	产生量(吨)	处理利用量(吨)	焚烧处置量(吨)	填埋处置量(吨)	暂存量(吨)	处置去向
1	氯化苯精馏残液 HW11	6.89	78.05	78.22	0	0	6.72	江都区海辰化工有限公司/江苏鹏宇化工有限公司
2	环氧氯丙烷精馏残液 HW11	25.85	93.29	0	100.1	0	19.04	镇江新宇固体废物处置有限公司
3	苯胺精馏残液 HW11	12.7	24.22	17.4	0	0	19.52	连云港润峰环保产业有限公司
4	硝基苯精馏残液 HW11	11.402	57.24	0	56.8	0	11.842	扬州东晟固废环保处理有限公司/镇江新宇固体废物处置有限公司
5	吡虫啉合成残液 HW04	35.82	130.1	0	157.8	0	8.12	扬州东晟固废环保处理有限公司/镇江新宇固体废物处置有限公司
6	二氯苯精馏残液 HW11	22.77	135.12	150.36	0	0	7.53	江都区海辰化工有限公司
7	废硫酸 HW34	0	1939.32	1939.32	0	0	0	扬州通宇肥料有限公司
8	废石棉绒 HW36	7.22	8.46	0	0	10.78	4.9	扬州杰嘉工业固废处置有限公司
9	生化污泥 HW04	15.47	571.36	0	0	581.74	5.09	扬州杰嘉工业固废处置有限公司
10	废活性炭 HW06	0	3.21	0	0	0	3.21	镇江新宇固体废物处置有限公司

11	废树脂 HW13	0	0	0	0	0	0	扬州东晟固废环保处理有限公司
12	废离子膜 HW13	0	0.37	0	0	0	0.37	扬州东晟固废环保处理有限公司
13	废机油 HW08	2.97	1.25	0	0	0	4.22	南通鑫宝润滑油有限公司
14	二氯苯胺 废液 W11	65.91	11.4	0	62.48	0	14.83	镇江新宇固体废物处置有限公司

3、沈阳科创化学品有限公司环境重点监控项目有废水中的 COD、氨氮，工艺过程中产生的挥发性有机物、酸性气体等，生产过程产生危险废物。厂区各车间产生的废水经车间预处理后，排入车间调节池临时存储，再通过管道泵入环保车间废水处理装置，通过接触氧化的方式进行废水处理，废水经处理达标后排入化工园污水处理厂，排放标准符合辽宁省污水综合排放标准。废气主要为生产车间产生的工艺废气，废气种类主要为挥发性有机物、氯化氢等污染物，废气的处理工艺主要采用冷凝+水洗+碱洗+活性炭的吸附方式，废气的去除率达 90%以上，处理能力满足日常生产需求。公司对生产装置、储罐区、危险废物暂存场所、污水处理设施等区域采取防渗处理措施，防止土壤污染，公司产生的危险废物主要有釜残、废包装、生化污泥、废活性炭等，公司委托具备处理资质的第三方进行合规处置。

(1) 企业基本信息

企业名称	沈阳科创化学品有限公司			详细地址	沈阳经济技术开发区细河九北街 17 号			统一社会信用代码	912101061179635051	
法人代表	聂开晟	环保负责人	贾博	手机号码	15509822656	固定电话	024-25326732	地理位置	经度	122°56'39"
行业类别	化工	建厂日期	2008.11	燃料种类	/	消耗量 t/a	/		纬度	41°36'45"
新鲜用水量 t/a	259592	废水排放量 t/a	227702	有无排污许可证	有	排污许可证编号	912101061179635051001P			
环境应急预案编制情况	已编制，属地生态环境局备案			应急预案落实情况 (物资储备、演练等)	定期开展应急预案演练，物资储备正常					

(2) 废水排放情况

排污编号	废水类型	处理设施名称	排放去向	主要污染物名称	平均排放浓度 (mg/L)	排放标准 (mg/L)	企业自测与信息公开情况			
							自动监控平均浓度	自动监控联网及运维情况	有无开展手工	有无信息公开

							(mg/L)		自测	
1	生产生 活 废水	废 水 化 生 处 理 装 置	化 工 园 污 水 处 理 厂	COD	120. 0	300	121.2	已联网,聘 第三 方运 维单 位运 维。	有	有
				氨氮	4.3	30	4.4			

(3) 危险废物产生、贮存与处置利用情况

危险废物名称	危险废物类别	实际产生量(吨/只)	上年贮存量(吨/只)	委外利用处置			当年贮存量(吨/只)
				方式	利用处置单位	数量(吨/只)	
废水处理污泥	HW04	11.774	0	焚烧	辽宁绿源再生能源开发区有限公司	0	11.774
釜残1	HW04	132.78	64.87	焚烧		62.2	135.45
釜残2	HW04	5.64	0	焚烧		0	5.64
废活性炭	HW49	2.13	0	焚烧		0	2.13
废包装	HW49	14.06	0	焚烧		11.56	2.5
废催化剂	HW46	31.8	5.6	焚烧	铁岭贵鑫环保科技发展有限公司	36	1.4

4、山东圣奥化学科技有限公司主要监控指标有烟气中的SO₂和NO_x，土壤。锅炉烟气采用“袋式除尘+静电除尘+湿电除尘+石灰石-石膏脱硫+炉内喷钙脱硫+SNCR脱硝+炉外低温氧化法脱硝”处理工艺，实现了烟尘、SO₂和NO_x超低排放标准排放；有机工艺尾气采用冷凝吸收预处理后，通过UV光解系统进行深度处理，实现了有机污染物80%以上的去除率，稳定达标排放。公司对生产装置、储罐区、危险废物暂存场所、污水处理设施等区域采取了全面的防渗处理措施，厂区物料储罐全部设置围堰在生产过程中预防设备、管线等的跑冒滴漏现象，有效预防了土壤污染。

(1) 企业基本信息

企业名称	山东圣奥化学科技有限公司			详细地址	曹县新型材料产业园工业路1号			统一社会信用代码	91371700672207776D	
法人代表	石松	环保负责人	单衍锋	手机号码	15964634466	固定电话	0530-3518666-88201	地理位置	经度	115°33'30"
行业类别	化工	建厂日期	2010.10	燃料种类	煤	消耗量t/a	78075		纬度	34°57'17"
总用水量t/a	103134	废水排放量t/a	0	有无排污许可证	有	排污许可证编号		曹环许字【2018】2号		
环境应急预案编制情况	已编制,报县环保局备案			应急预案落实情况(物资储备、演练等)		开展应急预案演练,物资储备正常				

(2) 废气排放情况

废气性质	排气筒编号	主要污染物名称	处理工艺	排放浓度 mg/m ³	排放标准 mg/m ³	企业自测与信息公开情况			
						自动监控浓度 (mg/L)	自动监控联网及运维情况	有无开展手工自测	有无信息公开
燃烧废气	1	烟尘	电袋除尘+湿电除尘	3.79	10	3.79	已联网,由第三方运维单位运维。	有	有
		二氧化硫	石灰石石膏法+炉内喷钙法	21.9	50	21.9			
		氮氧化物	SNCR 法+炉外低温氧化吸收法	47.9	100	47.9			
工艺废气	1	三甲胺	冷凝+水吸收+UV光解	未检出	120	无自动监控联网	有	有	
	2	硝基苯	冷凝+水吸收+UV光解	未检出	16				
	3	苯胺	冷凝+水吸收+UV光解	4.9	20				
	4	丙酮	冷凝+水吸收+UV光解	未检出	50				
	5	甲醇	冷凝+水吸收+UV光解	未检出	50				

5、安徽圣奥化学科技有限公司主要监控指标有危险废物和土壤。对危险废物进行从产生、收集、贮存、运输、处置的全生命周期监控,做好危险废物全过程管理台账的记录,加强工艺控制,减少三废的产生。对于土壤污染防治,装置、储罐区、危险废物暂存场所、污水处理设施等区域采取防渗处理措施,厂区物料储罐全部设置围堰在生产过程中预防设备、管线等的跑冒滴漏现象,有效预防了土壤污染。

(1) 企业基本信息

企业名称	安徽圣奥化学科技有限公司			详细地址	安徽省铜陵市循环经济工业园翠湖六路西段 1111 号			统一社会信用代码	9134076473002248XF	
法人代表	李世伍	环保负责人	胡伟	手机号码	17756241793	固定电话	0562-8832002	地理位置	经度	117° 47' 12"
行业类别	化工	建厂日期	2008 年	燃料种类	焦炉煤气	消耗量 m ³ /a	9.36*10 ⁶		纬度	30° 59' 30"
总用水量 t/a	91586	废水排放量 t/a	3265	有无排污许可证	有	排污许可证编号		340721201404		

环境应急预案编制情况	已编制,报铜陵市义安区环保局备案	应急预案落实情况(物资储备、演练等)	开展应急预案演练,物资储备正常
------------	------------------	--------------------	-----------------

(2) 危险废物产生、贮存与处置利用情况

序号	危险废物名称	危险废物类别	实际产生量(吨/只)	上年贮存量(吨/只)	委外利用处置			当年贮存量(吨/只)
					方式	利用处置单位	数量(吨/只)	
1	精(蒸)馏残渣	HW11	220.957	8.696	焚烧	铜陵市正源环境工程科技有限公司 芜湖海创环保科技有限公司	221.493	8.696
2	废有机溶剂	HW06	7.48	0	焚烧	铜陵市正源环境工程科技有限公司	7.48	0
3	含有机卤化物废物	HW45	23.127	1.307	焚烧	铜陵市正源环境工程科技有限公司 芜湖海创环保科技有限公司	22.518	1.307
4	化学垃圾	HW49	26.921	0.097	焚烧	铜陵市正源环境工程科技有限公司	27.455	0.097
5	废矿物油与含矿物油废物	HW08	0	1.625	焚烧	铜陵市正源环境工程科技有限公司	0	1.625

6、泰安圣奥化工有限公司主要监控指标有废水中的COD 和氨氮。各生产装置工艺废水经恒温蒸馏后经管道和生活污水等收集后进入调节池,再泵入反应沉淀池,在反应沉淀停留一定时间后,上清液流入兼氧池+好氧池进行充分的生物降解,再经MBR池处理,出水浓度远低于标准限值,最终出水排入宁阳县化工园区污水处理厂。

(1) 企业基本信息

企业名称	泰安圣奥化工有限公司			详细地址	山东省泰安市华丰镇驻地			统一社会信用代码	913709217892720883	
法人代表	马鲁齐	环保负责人	曹跃彬	手机号码	13953811055	固定电话	0538-5866098	地理位置	经度	117° 13' 03"
行业类别	化工	建厂日期	2006	燃料种类	天然气	消耗量千立方	3026		纬度	35° 89' 18"
总用水量 t/a	20998	废水排放量 t/a	12523	有无排污许可证	有	排污许可证编号				

环境应急预案编制情况	已编制, 报市环保局备案	应急预案落实情况 (物资储备、演练等)	开展应急预案演练, 物资储备正常
------------	--------------	------------------------	------------------

(2) 废水排放情况

排污口编号	处理设施名称	排放去向	主要污染物名称	排放浓度 (mg/L)	排放标准 (mg/L)	企业自测与信息公开情况			
						自动监控浓度 (mg/L)	自动监控联网及运维情况	有无开展手工自测	有无信息公开
1	污水处理站	宁阳县化工园区污水处理厂	COD	15	60	15	已联网备案, 由第三方运维单位运维	有	有
			氨氮	0.05	10	0.05			

7、山东华鸿化工有限公司主要监控指标有废水中的 PH 值、COD 和氨氮。厂内的生产废水、地面冲洗水、生活污水和初期雨水收集后, 泵入污水站处理, 采用 Fenton 催化氧化+生化联合处理工艺, 低于标准限值排放, 最终出水排入宁阳县化工园区污水处理厂。

(1) 企业基本信息

企业名称	山东华鸿化工有限公司			详细地址	宁阳县磁窑镇化工园区			统一社会信用代码	913709217884828760	
法人代表	王林成	环保负责人	高永华	手机号码	13905487891	固定电话	6087866	地理位置	经度	117° 06' 58"
行业类别	化工	建厂日期	2006年4月	燃料种类	天然气	消耗量 t/a	0		纬度	35° 53' 11"
总用水量 t/a	23616	废水排放量 t/a	29097	有无排污许可证	无	排污许可证编号	鲁环许字 370921201415 号			
环境应急预案编制情况	已编制, 报县环保局备案			应急预案落实情况 (物资储备、演练等)	开展应急预案演练, 物资储备正常					

备注: 生产过程中每吨产品析出废水约 350~400kg, 导致废水排放量大于总用水量。

(2) 废水排放情况

排污口编号	处理设施名称	排放去向	主要污染物名称	排放浓度 mg/L	排放标准 mg/L	企业自测与信息公开情况			
						自动监控浓度 mg/L	自动监控联网及运维情况	有无开展手工自测	有无信息公开

1	污水处理站	宁阳县化工园区污水处理厂	COD	37	60	37	已联网备案,由第三方运维单位运维 调试中	有	有
			氨氮	0.21	10	/			

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

十五、 其他重大事项的说明**(一) 与上一会计期间相比, 会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响**

适用 不适用

2017年财政部分别修订并印发了《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号—金融资产转移》、《企业会计准则第37号—金融工具列报》。要求境内上市企业自2019年1月1日起施行。本集团于2019年1月1日首次执行新金融准则, 根据新准则的规定, 对金融资产进行了指定, 将在原准则项下划分为可供出售金融资产的项目, 分别指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益(通过其他非流动金融资产科目列报)以及以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(通过其他权益工具投资科目列报); 具体影响科目及金额见调整报表。(详见本报告“第十节 财务报告”附注45-“重要会计政策和会计估计的变更”)。

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

第六节 普通股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**

报告期内, 公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

适用 不适用

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)

适用 不适用

公司以截止2019年7月5日（股权登记日）下午上海证券交易所收市后，在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记在册的本公司全体股东为分配对象，以2018年末总股本2,083,012,671股为基数，向全体股东每股派发现金红利0.15元（含税），每股派送红股0.3股，共计派发现金红利312,451,900.65元，派送红股624,903,801股，本次分配后总股本为2,707,916,472股，上述新增无限售条件流通股份已于2019年7月9日上市流通。按照新增流通股股份计算的稀释每股收益为0.20元/股（2018年同期：0.24元/股），每股净资产4.25元/股（2018年同期：4.10元/股）

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	68,751
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(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	
中国中化股份有限公司	0	1,152,988,931	55.35	0	无		国有法人
中央汇金资产管理有 限责任公司	0	50,611,100	2.43	0	无		境内非国有 法人
紫光集团有限公司	0	36,615,732	1.76	0	无		境内非国有 法人
全国社保基金一零三 组合	-13,000,000	29,998,327	1.44	0	无		境内非国有 法人
北京市基础设施投资 有限公司	0	23,394,600	1.12	0	无		国有法人
中国证券金融股份有 限公司	0	20,737,531	1.00	0	无		境内非国有 法人
招商银行股份有限公司 —博时中证央企结 构调整交易型开放式 指数证券投资基金	6,468,889	13,125,889	0.63	0	无		境内非国有 法人
中国农业银行股份有 限公司—中证500交 易型开放式指数证券 投资基金	1,508,928	12,565,042	0.60	0	无		境内非国有 法人
香港中央结算有限公 司	-7,978,251	12,193,591	0.59	0	无		境内非国有 法人

中国农业银行股份有限公司—华夏中证央企结构调整交易型开放式指数证券投资基金	5,429,800	9,500,600	0.46	0	无	境内非国有法人
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			
中国中化股份有限公司	1,152,988,931	人民币普通股	1,152,988,931			
中央汇金资产管理有限责任公司	50,611,100	人民币普通股	50,611,100			
紫光集团有限公司	36,615,732	人民币普通股	36,615,732			
全国社保基金一零三组合	29,998,327	人民币普通股	29,998,327			
北京市基础设施投资有限公司	23,394,600	人民币普通股	23,394,600			
中国证券金融股份有限公司	20,737,531	人民币普通股	20,737,531			
招商银行股份有限公司—博时中证央企结构调整交易型开放式指数证券投资基金	13,125,889	人民币普通股	13,125,889			
中国农业银行股份有限公司—中证500 交易型开放式指数证券投资基金	12,565,042	人民币普通股	12,565,042			
香港中央结算有限公司	12,193,591	人民币普通股	12,193,591			
中国农业银行股份有限公司—华夏中证央企结构调整交易型开放式指数证券投资基金	9,500,600	人民币普通股	9,500,600			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名股东之间存在关联关系					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(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
张伟	董事长	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、其他说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

√适用 □不适用

一、公司债券基本情况

单位:元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所
中化国际(控股)股份有限公司公开发行2016年公司债券	16 中化债	136473	2016年6月6日	2021年6月6日	2,500,000,000	3.61	单利按年计息,每年付息一次,最后一期利息随本金一同支付。	上海证券交易所

公司债券付息兑付情况

√适用 □不适用

本公司于2019年6月6日对“16中化债”足额付息。

公司债券其他情况的说明

√适用 □不适用

“16中化债”面向《公司债券发行与交易管理办法》规定的合格投资者公开发行。

二、公司债券受托管理联系人、联系方式及资信评级机构联系方式

债券受托管理人	名称	光大证券股份有限公司
	办公地址	北京市复兴门外大街6号光大大厦15楼
	联系人	刘蓓蓓, 陈安琪
	联系电话	010-58377806
资信评级机构	名称	中诚信证券评估有限公司
	办公地址	上海市黄浦区西藏南路760号安基大厦8楼

其他说明:

□适用 √不适用

三、公司债券募集资金使用情况

√适用 □不适用

本公司2016年发行“16中化债”,总共募集资金25亿元,其中15亿元用于偿还到期债务,剩余10亿元扣除发行费用后用于补充公司流动资金。本公司已在中国建设银行上海浦东分行开立募集资金专项账户,银行账号31050161369900000216,截止2019年6月30日,账户运营正常。前述公司债券募集资金已使用完毕,资金使用与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致。

四、公司债券评级情况

√适用 □不适用

关于“16 中化债”，中诚信证券评估有限公司 2016 年 5 月 31 日评定本公司主体信用等级为 AAA，评级展望稳定，债券信用等级为 AAA。中诚信证券评估有限公司 2019 年 6 月 3 日对“16 中化债”进行了跟踪评级，主体信用等级为 AAA，评级展望稳定，债券信用等级为 AAA。评级结果详见上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）。

五、报告期内公司债券增信机制、偿债计划及其他相关情况

适用 不适用

报告期内，前述公司债券无增信机制的安排，偿债计划未发生变更。本公司将严格按照募集说明书约定向债券持有人付息兑付。

六、公司债券持有人会议召开情况

适用 不适用

七、公司债券受托管理人履职情况

适用 不适用

前述公司债券存续期内，债券受托管理人光大证券股份有限公司（“16 中化债”）严格按照《债券受托管理协议》中的约定，对公司资信状况、募集资金管理运用情况、公司债券本息偿付情况等进行了持续跟踪，并督促公司履行公司债券募集说明书中所约定义务，积极行使了债券受托管理人职责，维护债券持有人的合法权益。光大证券股份有限公司（“16 中化债”）2019 年 6 月 21 日出具了《中化国际公开发行 2016 年公司债券受托管理事务报告（2018 年度）》，报告内容详见上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）。

截至 2019 年 6 月末，债券受托管理人光大证券股份有限公司（“16 中化债”）除同时担任公司债券的主承销商和受托管理人之外，不存在其他可能影响其尽职履责的利益冲突情形。

八、截至报告期末和上年末（或本报告期和上年同期）下列会计数据和财务指标

适用 不适用

主要指标	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减（%）	变动原因
流动比率	1.49	1.74	-14.37	
速动比率	1.12	1.33	-15.79	
资产负债率（%）	56.91	52.31	增加 4.60 个百分点	
贷款偿还率（%）	100	100	0	
	本报告期 (1-6 月)	上年同期	本报告期比上年同期 增减（%）	变动原因
EBITDA 利息保障倍数	6.77	7.11	-4.78	
利息偿付率（%）	100	100	0	

九、关于逾期债项的说明

适用 不适用

十、公司其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

适用 不适用

报告期内，本公司其他债券和债务融资工具均已按照合同约定按时、足额付息兑付。

十一、公司报告期内的银行授信情况

适用 不适用

截至 2019 年 6 月底，本公司银行授信总额 617 亿元，已使用 145 亿元，未使用银行授信余额为 472 亿元。报告期内，本公司已按照合同约定对所有银行贷款按时、足额付息兑付。

十二、 公司报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

适用 不适用

截至 2019 年 6 月末，本公司正常履行公司债券募集说明书相关约定或承诺。

十三、 公司发生重大事项及对公司经营情况和偿债能力的影响

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

2019 年 6 月 30 日

编制单位：中化国际（控股）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	9,662,930,022.43	8,724,227,840.77
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	664,875.30	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			623,070.99
衍生金融资产	七、3	52,607,474.20	86,720,808.97
应收票据	七、4	2,950,851,782.24	2,621,414,388.12
应收账款	七、5	5,916,196,482.04	4,289,803,017.54
应收款项融资			
预付款项	七、7	1,140,744,792.59	866,164,036.06
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	1,390,291,759.27	1,291,346,145.82
其中：应收利息		22,318,413.44	1,895,883.54
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	6,765,004,154.21	6,120,897,125.55
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	3,763,504,699.72	5,585,316,712.20
流动资产合计		31,642,796,042.00	29,586,513,146.02
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			281,130,360.06
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	七、16	24,320,112.29	24,410,062.54
长期股权投资	七、17	563,892,943.42	328,126,156.10
其他权益工具投资	七、18	315,192,648.29	
其他非流动金融资产	七、19	7,000,000.00	

投资性房地产	七、20	353,035,837.23	347,241,037.63
固定资产	七、21	7,870,127,986.31	7,725,742,382.22
在建工程	七、22	2,523,050,884.67	1,172,683,332.29
生产性生物资产	七、23	1,640,119,424.57	1,528,382,460.32
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	4,224,275,056.97	3,842,907,727.51
开发支出	七、27	17,046,060.91	1,382,265.00
商誉	七、28	4,926,425,298.10	4,571,189,903.23
长期待摊费用	七、29	58,551,694.60	56,569,662.78
递延所得税资产	七、30	482,143,049.54	365,514,746.47
其他非流动资产	七、31	779,129,168.97	497,303,164.69
非流动资产合计		23,784,310,165.87	20,742,583,260.84
资产总计		55,427,106,207.87	50,329,096,406.86
流动负债：			
短期借款	七、32	9,318,981,137.00	5,047,419,590.38
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
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	七、34	18,309,032.38	60,861,182.25
应付票据	七、35	1,765,305,362.33	2,342,938,002.00
应付账款	七、36	5,244,867,239.08	4,252,205,662.88
预收款项	七、37	594,243,658.13	825,705,518.90
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、38	382,303,538.03	413,476,083.57
应交税费	七、39	742,449,813.41	951,076,544.23
其他应付款	七、40	1,787,457,030.70	1,706,809,599.08
其中：应付利息		92,575,830.53	162,775,197.40
应付股利		489,253,984.06	4,708,712.49
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	426,594,617.88	1,392,209,668.80
其他流动负债	七、44	1,000,000,000.00	
流动负债合计		21,280,511,428.94	16,992,701,852.09
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	4,195,563,553.76	3,730,945,086.31
应付债券	七、46	4,546,012,043.57	4,540,586,461.01
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			

长期应付款	七、48	151,724,561.15	30,470,361.28
长期应付职工薪酬	七、49	148,895,145.01	130,562,798.97
预计负债	七、50	115,052,003.60	
递延收益	七、51	83,349,709.76	77,909,044.26
递延所得税负债	七、30	694,700,688.29	704,829,738.79
其他非流动负债	七、52	328,457,737.54	119,741,354.66
非流动负债合计		10,263,755,442.68	9,335,044,845.28
负债合计		31,544,266,871.62	26,327,746,697.37
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	2,083,012,671.00	2,083,012,671.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	3,322,702,212.51	3,324,204,169.24
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-683,865,918.65	-691,405,402.69
专项储备	七、58	84,884,923.78	77,789,177.55
盈余公积	七、59	932,869,321.23	932,869,321.23
一般风险准备			
未分配利润	七、60	5,746,295,547.53	5,516,420,085.11
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		11,485,898,757.40	11,242,890,021.44
少数股东权益		12,396,940,578.85	12,758,459,688.05
所有者权益（或股东权益）合计		23,882,839,336.25	24,001,349,709.49
负债和所有者权益（或股东权益）总计		55,427,106,207.87	50,329,096,406.86

法定代表人：刘红生 主管会计工作负责人：刘红生 会计机构负责人：秦晋克

母公司资产负债表

2019年6月30日

编制单位：中化国际（控股）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：			
货币资金		2,788,367,364.97	3,292,995,199.13
交易性金融资产		596,880.27	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			588,423.73
衍生金融资产		786,289.72	837,012.22
应收票据		129,313,308.80	127,590,445.13
应收账款	十七、1	628,951,217.20	978,919,677.09
应收款项融资			
预付款项		85,988,109.09	86,786,424.59
其他应收款	十七、2	474,820,491.27	502,361,542.15
其中：应收利息		12,185,366.73	27,286,323.37

应收股利		349,226,631.38	387,037,711.80
存货		251,498,392.18	200,525,404.58
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		4,713,025,852.17	5,785,969,205.79
流动资产合计		9,073,347,905.67	10,976,573,334.41
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			7,000,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	10,123,359,615.95	8,609,134,733.72
其他权益工具投资		18,000,000.00	
其他非流动金融资产		7,000,000.00	
投资性房地产			
固定资产		41,010,686.35	41,156,648.50
在建工程		8,724,481.60	7,325,033.29
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		28,392,652.55	24,138,033.45
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		50,175,481.41	26,947,269.07
其他非流动资产		200,148,687.55	
非流动资产合计		10,476,811,605.41	8,715,701,718.03
资产总计		19,550,159,511.08	19,692,275,052.44
流动负债：			
短期借款		4,175,635,414.10	3,370,620,478.72
交易性金融负债			
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			1,824,375.00
应付票据		332,705,267.15	433,758,438.08
应付账款		252,807,956.71	224,431,439.91
预收款项		70,790,350.06	61,977,021.76
合同负债			
应付职工薪酬		6,264,550.16	8,958,329.81
应交税费		361,456,969.20	598,712,541.23
其他应付款		580,694,015.68	470,943,979.09
其中：应付利息		21,458,911.83	111,189,524.54
应付股利		312,451,900.65	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		57,180,000.00	1,364,351,384.90
其他流动负债		1,000,000,000.00	

流动负债合计		6,837,534,523.06	6,535,577,988.50
非流动负债：			
长期借款		600,000,000.00	667,180,000.00
应付债券		2,496,940,373.43	2,496,980,743.90
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,096,940,373.43	3,164,160,743.90
负债合计		9,934,474,896.49	9,699,738,732.40
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		2,083,012,671.00	2,083,012,671.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,167,638,490.36	4,167,638,490.36
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		19,047,084.34	19,047,084.34
盈余公积		932,869,321.23	932,869,321.23
未分配利润		2,413,117,047.66	2,789,968,753.11
所有者权益（或股东权益）合计		9,615,684,614.59	9,992,536,320.04
负债和所有者权益（或股东权益）总计		19,550,159,511.08	19,692,275,052.44

法定代表人：刘红生 主管会计工作负责人：刘红生 会计机构负责人：秦晋克

合并利润表

2019年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、营业总收入		26,649,081,993.02	30,417,626,249.77
其中：营业收入	七、61	26,649,081,993.02	30,417,626,249.77
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		25,157,114,400.99	28,823,066,115.00
其中：营业成本	七、61	22,915,933,887.28	26,517,502,173.81
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			
税金及附加	七、62	80,198,864.61	93,239,436.51
销售费用	七、63	605,156,712.97	613,120,196.46
管理费用	七、64	1,018,061,624.61	1,060,733,764.26
研发费用	七、65	310,913,904.96	263,543,947.60
财务费用	七、66	226,849,406.56	274,926,596.36
其中：利息费用		393,578,623.38	368,070,852.78
利息收入		119,564,777.53	46,713,742.83
加：其他收益	七、67	65,403,041.34	48,028,020.36
投资收益（损失以“-” 号填列）	七、68	144,613,135.93	282,089,171.07
其中：对联营企业和合 营企业的投资收益		44,076,080.49	81,389,584.54
以摊余成本计量的 金融资产终止确认收益（损 失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-” 号填列）			
净敞口套期收益（损失 以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损 失以“-”号填列）	七、70	5,540,813.12	-134,263,201.38
信用减值损失（损失以 “-”号填列）	七、71	11,605,805.72	
资产减值损失（损失以 “-”号填列）	七、72	-33,236,532.43	-104,584,593.15
资产处置收益（损失以 “-”号填列）	七、73	44,490,966.73	-1,016,736.49
三、营业利润（亏损以“-” 号填列）		1,730,384,822.44	1,684,812,795.18
加：营业外收入	七、74	24,957,030.30	45,859,671.13
减：营业外支出	七、75	19,218,113.55	21,991,523.77
四、利润总额（亏损总额以 “-”号填列）		1,736,123,739.19	1,708,680,942.54
减：所得税费用	七、76	339,419,403.46	360,613,292.12
五、净利润（净亏损以“-” 号填列）		1,396,704,335.73	1,348,067,650.42
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏 损以“-”号填列）		1,396,704,335.73	1,288,815,581.25
2. 终止经营净利润（净亏 损以“-”号填列）			59,252,069.17
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的		542,327,363.07	646,529,105.14

净利润（净亏损以“-”号填列）			
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		854,376,972.66	701,538,545.28
六、其他综合收益的税后净额		28,917,627.48	-62,107,357.48
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		7,539,484.04	-14,844,924.21
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		13,700,280.05	
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		13,700,280.05	
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-6,160,796.01	-14,844,924.21
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			-2,058,225.19
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			4,565,437.89
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		3,331,759.03	
8. 外币财务报表折算差额		-9,492,555.04	-17,352,136.91
9. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		21,378,143.44	-47,262,433.27
七、综合收益总额		1,425,621,963.21	1,285,960,292.94
归属于母公司所有者的综合收益总额		549,866,847.11	631,684,180.93
归属于少数股东的综合收益总额		875,755,116.10	654,276,112.01
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.26	0.31
（二）稀释每股收益（元/股）		0.20	0.24

股)			
----	--	--	--

法定代表人：刘红生 主管会计工作负责人：刘红生 会计机构负责人：秦晋克

母公司利润表

2019 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	十七、4	1,455,032,118.37	1,596,209,408.34
减：营业成本	十七、4	1,379,642,778.13	1,486,066,600.82
税金及附加		5,780,941.85	4,301,781.40
销售费用		33,475,052.40	55,929,736.01
管理费用		135,868,770.80	129,291,083.63
研发费用		1,616,545.29	868,139.29
财务费用		82,523,218.56	88,469,656.73
其中：利息费用		119,566,108.88	93,820,609.65
利息收入		37,264,095.10	5,210,544.29
加：其他收益		7,000.00	
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	99,740,722.52	226,328,712.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-775,117.77	53,139,618.28
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		1,798,374.74	5,867,276.27
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-160,552.97	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,269,088.62	-17,592,268.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）		109,999.10	-1,964.45
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-84,648,733.89	45,884,165.93
加：营业外收入		6,778,472.64	4,022,382.00
减：营业外支出		50,357.25	174,027.75
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-77,920,618.50	49,732,520.18
减：所得税费用		-13,520,813.70	-17,732,927.72
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-64,399,804.80	67,465,447.90
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-64,399,804.80	67,465,447.90
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			

五、其他综合收益的税后净额			-2,058,225.19
（一）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变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			-2,058,225.19
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			-2,058,225.19
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		-64,399,804.80	65,407,222.71
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：刘红生 主管会计工作负责人：刘红生 会计机构负责人：秦晋克

合并现金流量表

2019年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
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		26,610,512,981.57	35,722,027,659.39
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			
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			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		616,723,343.11	263,550,666.89
收到其他与经营活动有关的现金	七、78(1)	271,893,770.71	159,455,042.35
经营活动现金流入小计		27,499,130,095.39	36,145,033,368.63
购买商品、接受劳务支付的现金		24,573,667,582.06	33,030,476,955.64
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
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		1,621,176,594.52	1,416,445,232.98
支付的各项税费		836,062,051.56	754,457,392.38
支付其他与经营活动有关的现金	七、78(2)	1,207,194,965.07	1,379,514,817.25
经营活动现金流出小计		28,238,101,193.21	36,580,894,398.25
经营活动产生的现金流量净额		-738,971,097.82	-435,861,029.62
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		4,188,953,112.22	2,186,807,108.15
取得投资收益收到的现金		152,579,443.02	943,703,974.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		55,524,973.93	6,520,720.21
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			1,222,848.24
收到其他与投资活动有关的现金	七、78(3)		362,690,634.17
投资活动现金流入小计		4,397,057,529.17	3,500,945,284.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,743,501,270.70	1,458,699,196.42
投资支付的现金		2,891,031,172.94	4,260,942,685.00
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		1,018,878,384.02	696,485,877.82
支付其他与投资活动有关的现金	七、78(4)	166,497,764.91	34,746,208.50
投资活动现金流出小计		5,819,908,592.57	6,450,873,967.74
投资活动产生的现金流量净额		-1,422,851,063.40	-2,949,928,682.79
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		155,657,165.50	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		155,657,165.50	
取得借款收到的现金		18,003,405,464.05	12,424,261,302.28

发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78 (5)	4,007,732.45	5,364,970.25
筹资活动现金流入小计		18,163,070,362.00	12,429,626,272.53
偿还债务支付的现金		13,363,526,356.55	11,140,414,595.12
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		486,110,152.55	1,030,351,873.97
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			415,461,077.43
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78 (6)	1,211,211,184.69	97,230,359.64
筹资活动现金流出小计		15,060,847,693.79	12,267,996,828.73
筹资活动产生的现金流量净额		3,102,222,668.21	161,629,443.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-37,421,528.77	39,418,576.07
五、现金及现金等价物净增加额		902,978,978.22	-3,184,741,692.54
加：期初现金及现金等价物余额		8,333,273,099.21	9,923,412,838.14
六、期末现金及现金等价物余额		9,236,252,077.43	6,738,671,145.60

法定代表人：刘红生 主管会计工作负责人：刘红生 会计机构负责人：秦晋克

母公司现金流量表

2019 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
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		1,730,762,671.60	1,447,374,075.74
收到的税费返还		20,657,000.82	16,576,871.57
收到其他与经营活动有关的现金		100,381,805.61	29,852,205.58
经营活动现金流入小计		1,851,801,478.03	1,493,803,152.89
购买商品、接受劳务支付的现金		1,451,924,516.64	1,770,283,078.47
支付给职工以及为职工支付的现金		128,553,420.08	129,315,790.92
支付的各项税费		195,446,060.99	6,472,502.70
支付其他与经营活动有关的现金		81,771,437.28	111,658,408.14
经营活动现金流出小计		1,857,695,434.99	2,017,729,780.23
经营活动产生的现金流量净额		-5,893,956.96	-523,926,627.34
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		5,433,685,495.80	8,724,301,177.47
取得投资收益收到的现金		100,347,805.27	865,957,657.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		113,145.65	168,436.83
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		5,534,146,446.72	9,590,427,272.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,026,130.50	7,602,025.30
投资支付的现金		6,087,309,689.30	10,975,626,183.69
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		152,901,556.52	
投资活动现金流出小计		6,254,237,376.32	10,983,228,208.99
投资活动产生的现金流量净额		-720,090,929.60	-1,392,800,936.70
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		4,217,852,297.69	1,818,730,982.38
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		4,217,852,297.69	1,818,730,982.38
偿还债务支付的现金		3,789,506,804.21	1,988,975,045.70
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		207,785,476.96	373,606,576.14
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		3,997,292,281.17	2,362,581,621.84
筹资活动产生的现金流量净额		220,560,016.52	-543,850,639.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		797,035.88	722,802.14
五、现金及现金等价物净增加额		-504,627,834.16	-2,459,855,401.36
加：期初现金及现金等价物余额		3,292,995,199.13	3,988,338,946.93
六、期末现金及现金等价物余额		2,788,367,364.97	1,528,483,545.57

法定代表人：刘红生 主管会计工作负责人：刘红生 会计机构负责人：秦晋克

合并所有者权益变动表

2019 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本 (或股本)	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	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年期末余额	2,083,012,671.00				3,324,204,169.24		-691,405,402.69	77,789,177.55	932,869,321.23		5,516,420,085.11		11,242,890,021.44	12,758,459,688.05	24,001,349,709.49	
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	2,083,012,671.00				3,324,204,169.24		-691,405,402.69	77,789,177.55	932,869,321.23		5,516,420,085.11		11,242,890,021.44	12,758,459,688.05	24,001,349,709.49	
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					-1,501,956.73		7,539,484.04	7,095,746.23			229,875,462.42		243,008,735.96	-361,519,109.20	-118,510,373.24	
(一)综合收益总额							7,539,484.04				542,327,363.07		549,866,847.11	875,755,116.10	1,425,621,963.21	
(二)所有者投入和减少资本														-851,628,776.96	-851,628,776.96	
1.所有者投入的普通股														155,657,165.50	155,657,165.50	
2.其他权益工具持有者投入																

2019 年半年度报告

资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他													-1,007,285,942.46	-1,007,285,942.46
(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. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备							5,403,856.44						5,403,856.44	11,275,469.78
1. 本期提取							22,661,202.92						22,661,202.92	29,233,344.01
2. 本期使用							17,257,346.48						17,257,346.48	17,957,874.23
(六) 其他														
四、本期	2,083,012,671.00					3,322,702,212.51		-683,865,918.65	84,884,923.78	932,869,321.23		5,746,295,547.53	11,485,898,757.40	12,396,940,578.85
														23,882,839,336.25

2019 年半年度报告

期末余额														
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

项目	2018年1-6月														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	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	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	2,083,012,671.00				3,449,681,500.22		-549,348,625.33	76,691,071.65	671,645,126.44		5,075,617,357.45			10,236,130,088.34	21,043,429,189.77
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	2,083,012,671.00				3,449,681,500.22		-549,348,625.33	76,691,071.65	671,645,126.44		5,075,617,357.45			10,236,130,088.34	21,043,429,189.77
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-29,154,519.58		-14,844,924.21	2,078,784.78			438,227,838.04			141,403,787.60	537,710,966.63
(一) 综合收益总额							-14,844,924.21				646,529,105.14			654,276,112.01	1,285,960,292.94
(二)所有者投入和减少资本															
1.所有者投入的普通股															
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											-208,301,267.10			-415,461,077.43	-623,762,344.53
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											-208,301,267.10			-415,461,077.43	-623,762,344.53
4.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.盈余公积转增资本(或股本)															

3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备							2,078,784.78					5,960,976.57	8,039,761.35	
1. 本期提取							22,544,740.26					29,277,491.62	51,822,231.88	
2. 本期使用							20,465,955.48					23,316,515.05	43,782,470.53	
(六) 其他												-103,372,223.55	-132,526,743.13	
四、本期期末余额	2,083,012,671.00				3,420,526,980.64		-564,193,549.54	78,769,856.43	671,645,126.44		5,513,845,195.49		10,377,533,875.94	21,581,140,156.40

法定代表人：刘红生 主管会计工作负责人：刘红生 会计机构负责人：秦晋克

母公司所有者权益变动表

2019 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年半年度										
	实收资本（或股本）	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	2,083,012,671.00				4,167,638,490.36			19,047,084.34	932,869,321.23	2,789,968,753.11	9,992,536,320.04
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,083,012,671.00				4,167,638,490.36			19,047,084.34	932,869,321.23	2,789,968,753.11	9,992,536,320.04
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-376,851,705.45	-376,851,705.45
（一）综合收益总额										-64,399,804.80	-64,399,804.80
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
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									-312,451,900.65	-312,451,900.65	
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配									-312,451,900.65	-312,451,900.65	
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. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	2,083,012,671.00				4,167,638,490.36			19,047,084.34	932,869,321.23	2,413,117,047.66	9,615,684,614.59

项目	2018 年 1-6 月										
	实收资本(或股本)	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	2,083,012,671.00				4,167,638,490.36		14,950,277.84	19,047,084.34	671,645,126.44	648,018,066.77	7,604,311,716.75
加: 会计政策变更											
前期差错更正											

其他										
二、本年期初余额	2,083,012,671.00			4,167,638,490.36		14,950,277.84	19,047,084.34	671,645,126.44	648,018,066.77	7,604,311,716.75
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						-2,058,225.19			-140,835,819.20	-142,894,044.39
（一）综合收益总额						-2,058,225.19			67,465,447.90	65,407,222.71
（二）所有者投入和减少资本										
1. 所有者投入的普通股										
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									-208,301,267.10	-208,301,267.10
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配									-208,301,267.10	-208,301,267.10
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. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期期末余额	2,083,012,671.00			4,167,638,490.36		12,892,052.65	19,047,084.34	671,645,126.44	507,182,247.57	7,461,417,672.36

法定代表人：刘红生 主管会计工作负责人：刘红生 会计机构负责人：秦晋克

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

中化国际(控股)股份有限公司(原名为中化国际贸易股份有限公司,以下简称“本公司”)是由中国中化集团有限公司(原名为中国化工进出口总公司,以下简称“中化集团”)作为主要发起人,并联合中国粮油食品进出口(集团)有限公司、北京燕山石油化工集团有限公司、中国石油销售总公司、上海石油化工股份有限公司及浙江中大集团股份有限公司五家公司,以发起方式设立。本公司于1998年12月14日在国家工商局注册登记。于1999年12月21日在上海证券交易所向社会公众发行人民币普通股上市交易。本公司注册地址和总部地址为中国(上海)自由贸易试验区长清北路233号12层,现法定代表人为刘红生。本公司的母公司为中国中化股份有限公司,最终控股公司为中化集团。截至2019年06月30日止,本公司股本总额为人民币2,083,012,671.00元。

本公司及其子公司(以下简称“本集团”)的主要经营业务范围:化工原料、精细化工、农用化工、塑料、橡胶制品等的进出口内销贸易,农药与橡胶助剂等的制造、加工及销售,天然橡胶的种植、加工及销售等。其中,中化国际业务经营范围:自营和代理除国家组织统一联合经营的出口商品和国家实行核定公司经营的进口商品以外的其它商品及技术的进出口业务;进料加工和“三来一补”业务;对销贸易和转口贸易;饲料、棉、麻、土畜产品、纺织品、服装、日用百货、纸浆、纸制品、五金交电、家用电器、化工、化工材料、矿产品、石油制品(成品油除外)、润滑油、煤炭、钢材、橡胶及橡胶制品、建筑材料、黑色金属材料、机械、电子设备、汽车(小轿车除外)、摩托车及零配件的销售(国家有专营专项规定的除外);橡胶作物种植;仓储服务;项目投资;粮油及其制品的批发;化肥、农膜、农药等农资产品的经营,以及与上述业务相关的咨询服务、技术交流、技术开发(涉及行政许可的凭许可证经营)。中化国际下属子公司主要从事化工品进出口、内销贸易,天然橡胶种植、加工及销售,农药与橡胶助剂等的制造、加工及销售等。

本公司的合并及母公司财务报表已经本公司董事会于2019年8月29日批准报出。

本报告期本集团的合并财务报表范围参见附注九1(1)。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定,本年度变化情况参见附注八。

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。

本集团执行财政部颁布的企业会计准则及相关规定。此外,本集团还按照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定(2014年修订)》披露有关财务信息。

2. 持续经营

适用 不适用

本集团对自2019年6月30日起12个月的持续经营能力进行了评价,未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。因此,本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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:

适用 不适用

本集团根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提、存货计价方法、固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

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

适用 不适用

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团的营业周期小于 12 个月，本集团以 12 个月作为资产和负债的流动性的划分标准。

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

适用 不适用

企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

5.1 同一控制下的企业合并

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。

在企业合并中取得的资产和负债，按合并日其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的账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积中的股本溢价，股本溢价不足冲减的则调整留存收益。

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。

5.2 非同一控制下的企业合并及商誉

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。

合并成本指购买方为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债和发行的权益性工具的公允价值。通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并的，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。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，于发生时计入当期损益。

购买方在合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债在购买日以公允价值计量。

合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，作为一项资产确认为商誉并按成本进行初始计量。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，计入当期损益。

因企业合并形成的商誉在合并财务报表中单独列报，并按照成本扣除累计减值准备后的金额计量。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

子公司的合并起始于本集团获得对该子公司的控制权时，终止于本集团丧失对该子公司的控制权时。

对于本集团处置的子公司，处置日(丧失控制权的日期)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。

对于通过非同一控制下的企业合并取得的子公司，其自购买日(取得控制权的日期)起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。

对于通过同一控制下的企业合并取得的子公司，无论该项企业合并发生在报告期的任一时点，视同该子公司同受最终控制方控制之日起纳入本集团的合并范围，其自报告期最早期间期初或同受最终控制方控制之日起的经营成果和现金流量已适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

子公司采用的主要会计政策和会计期间原则上按照本公司统一规定的会计政策和会计期间厘定。如新并购的子公司采用的会计政策、会计期间与公司不一致的，在编制合并财务报表时，按照公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵销。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益、其他综合收益净额和其他综合收益总额中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中分别在净利润项目下以“少数股东损益”项目、其他综合收益的税后净额项目下以“归属于少数股东的其他综合收益的税后净额”项目以及综合收益总额项下的“归属于少数股东的综合收益总额”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所有者权益中所享有的份额，其余部分冲减少数股东权益。

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易，作为权益性交易核算，调整归属于母公司所有者权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允价值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。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

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

适用 不适用

9.1 外币业务

外币交易在初始确认时采用交易发生日即期汇率折算。

于资产负债表日，外币货币性项目采用该日即期汇率折算为人民币，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，因汇率变动而产生的汇兑差额，列入其他综合收益的“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。

以历史成本计量的外币非货币性项目仍以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。

9.2 外币财务报表折算

为编制合并财务报表，境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的所有资产、负债类项目按资产负债表日的即期汇率折算；股东权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目按发生时的即期汇率折算；利润表中的所有项目及反映利润分配发生额的项目按与交易发生当期平均汇率折算；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确认为其他综合收益并计入股东权益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用与现金流量发生的当期平均汇率折算，汇率变动对现金及现金等价物的影响额，作为调节项目，在现金流量表中以“汇率变动对现金及现金等价物的影响”单独列示。

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。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，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归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10. 金融工具

适用 不适用

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。一般来说，金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具，也可能包括一些尚未确认的项目。

金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团企业管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。此类金融资产主要包含货币资金、应收账款及应收票据、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本集团将自资产负债表日起一年内到期的债权投资和长期应收款列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的债权投资列报为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。此类金融资产列报为其他权益工具投资。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之

外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。此类金融资产列报为交易性金融资产，自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的列报为其他非流动金融资产。只有能够消除或显著减少会计错配时，金融资产才可在初始计量时指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产。

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、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

满足下列条件之一的，属于交易性金融资产：取得相关金融资产的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。

本集团在初始确认时将某金融资产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后，不能重分类为其他类金融资产；其他类金融资产也不能在初始确认后重新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。

当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团发生金融资产转移时，如已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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。本集团将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（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。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给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。

金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

本集团考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本集团历史数据以及前瞻性信息。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本集团即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

现金流量套期

现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期。该类现金流量变动源于与已确认资产或负债、极可能发生的预期交易，或与上述项目组成部分有关的特定风险，且将影响企业的损益。

现金流量套期的被套期项目是本集团面临现金流量变动风险，且被指定为被套期对象的、能够可靠计量的项目。现金流量套期工具是本集团及其子公司为进行套期而指定的、其现金流量变动预期可抵销被套期项目的现金流量变动的金融工具。

本集团在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性进行评估。套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，本集团及其子公司将进行套期关系再平衡。

现金流量套期工具产生的利得或损失中属于有效套期的部分，作为现金流量套期储备，计入

其他综合收益。现金流量套期储备的金额，按照下列两项的绝对额中较低者确定：

- 套期工具自套期开始的累计利得或损失；
- 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

每期计入其他综合收益的现金流量套期储备的金额应当为当期现金流量套期储备的变动额。套期工具产生的利得或损失中属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），则计入当期损益。

本集团对套期关系作出再平衡的，将在调整套期关系之前确定套期关系的套期无效部分，并将相关利得或损失计入当期损益。套期关系再平衡可能会导致本集团及其子公司增加或减少指定套期关系中被套期项目或套期工具的数量。本集团增加了指定的被套期项目或套期工具的，增加部分自指定增加之日起作为套期关系的一部分进行处理；减少了指定的被套期项目或套期工具的，减少部分自指定减少之日起不再作为套期关系的一部分，作为套期关系终止处理。

在权益中记录的现金流量套期储备于被套期项目影响损益时转出并确认在损益表中。然而，当被套期的预期交易导致一项非金融资产或者非金融负债的确认，之前在权益中记录的现金流量套期储备从权益中转出，并计入该非金融资产或负债初始确认的成本中。如果在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额是一项损失，当本集团预期该损失全部或部分在未来会计期间不能弥补时，则会将不能弥补的部分转出并计入当期损益。当集团对现金流量套期终止运用套期会计时，被套期的未来现金流量预期仍然会发生的，累计现金流量套期储备的金额应当予以保留；被套期的未来现金流量预期不再发生的，累计现金流量套期储备的金额应当从其他综合收益中转出，计入当期损益，被套期的未来现金流量预期不再极可能发生但可能预期仍然会发生，在预期仍然会发生的情况下，累计现金流量套期储备的金额应当予以保留。直至预期交易实际发生时，本集团才将在套期有效期间直接计入股东权益中的套期工具利得或损失转出，计入当期损益或非金融资产的初始确认成本。如果被套期项目预计不会发生，在套期有效期间直接计入股东权益中的套期工具利得或损失就会转出，计入当期损益。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本集团对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

同应收账款上述方法。

15. 存货

适用 不适用

15.1 存货的分类

本集团的存货主要包括原材料、在产品、库存商品、周转材料、在途物资、低值易耗品及委托加工物资。存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。周转材料包括包装物等。

15.2 发出存货的计价方法

存货发出时，采用加权平均法确定发出存货的实际成本。

15.3 存货可变现净值的确定依据

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。

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。

存货按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取存货跌价准备。

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。

15.4 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

15.5 低值易耗品和包装物的摊销

低值易耗品和包装物在实际领用时采用一次转销法进行摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

当本集团主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，将其划分为持有待售类别。

分类为持有待售类别的非流动资产或处置组需同时满足以下条件：(1)根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2)出售极可能发生，即本集团已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

本集团以账面价值与公允价值减去出售费用后的净额孰低计量持有待售的非流动资产或处置组。账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，减记账面价值至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，恢复以前减记的金额，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不予转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

参考10. 金融工具-金融资产(不含应收款项)减值的测试方法及会计处理方法。

19. 其他债权投资**其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

20. 长期应收款**长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

21. 长期股权投资

√适用 □不适用

21.1 控制、重大影响的判断标准

控制是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。重大影响是指对被投资方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，已考虑投资方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。

21.2 初始投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

合并方或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，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外其他方式取得的长期股权投资，按成本进行初始计量。

21.3 后续计量及损益确认方法**21.3.1 按成本法核算的长期股权投资**

公司财务报表采用成本法核算对子公司的长期股权投资。子公司是指本集团能够对其实施控制的被投资主体。

采用成本法核算的长期股权投资按初始投资成本计量，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。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。

21.3.2 按权益法核算的长期股权投资

本集团对联营企业的投资采用权益法核算。联营企业是指本集团能够对其施加重大影响的被投资单位。

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，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业之间发生的交易，投出或出

售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归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，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

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。

21.4. 长期股权投资处置

处置长期股权投资时，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，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，原采用权益法核算而确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理并按比例结转；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

22. 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

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的房屋建筑物及土地使用权。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并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。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处置时或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-50	0%-5%	0%-5%
机器设备	年限平均法	1-15	0%-5%	
运输工具	年限平均法	4-25	0%-5%	
其他设备	年限平均法	1-25	0%-5%	

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

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。

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。

24. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际成本计量，实际成本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。在建工程不计提折旧。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

25. 借款费用

√适用 □不适用

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

26. 生物资产

√适用 □不适用

本集团的生物资产为生产性生物资产。

生产性生物资产是指为产出农产品、提供劳务或出租等目的而持有的生物资产，包括经济林。生产性生物资产按照成本进行初始计量。自行营造的生产性生物资产的成本，为该资产在达到预定生产经营目的前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。

生产性生物资产在达到预定生产经营目的后采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类生产性生物资产的使用寿命、预计净残值率和年折旧率列示如下：

类别	使用寿命	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
海外橡胶林	30 年	0	3.33
海外棕榈林	25 年	0	4.00

生产性生物资产的使用寿命和预计净残值率根据对类似性质及功能的生产性生物资产的实际可使用年限和残值的历史经验为基础确定。

本集团至少于年度终了对生产性生物资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

生产性生物资产出售、盘亏、死亡或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产包括土地使用权、专有技术、商标使用权及产品登记证、非专利技术、客户关系、软件及其他。

本集团取得的土地使用权，通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权和建筑物分别作为无形资产和固定资产核算。外购土地及建筑物支付的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。

无形资产按成本进行初始计量。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。各类无形资产的摊销方法、使用寿命和预计净残值如下：

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，必要时进行调整。

对使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。此类无形资产不予摊销，在每个会计期间对其使用寿命进行复核。如果有证据表明使用寿命是有限的，则按上述使用寿命有限的无形资产的政策进行会计处理。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

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。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

30. 长期资产减值

适用 不适用

本集团在每一个资产负债表日检查长期股权投资、采用成本法计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本法计量的生产性生物资产、使用寿命确定的无形资产及长期待摊费用是否存在可能发生减值的迹象。如果该等资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。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。

估计资产的可收回金额以单项资产为基础，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。可收回金额为资产或者资产组的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之中的较高者。

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。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。对商誉进行减值测试时，结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。即，自购买日起将商誉的账面价值按照合理的方法分摊到能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合，如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。减值损失金额首先抵减分摊到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，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本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分期平均摊销。

类别	摊销方法	摊销年限(年)
设备及场地租赁费	直线法	5-50
房屋装修费	直线法	5
经营租赁改良	直线法	3-7
长期租赁保证金	直线法	3-11
维护修理费	直线法	3-5
其他	直线法	3-7

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本集团在职工为其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。本集团发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

本集团为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及本集团按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本集团提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，确认相应负债，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

适用 不适用

离职后福利分类为设定提存计划和设定受益计划。

本集团在职工为其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。本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，还参加了企业年金，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

对于设定受益计划，本集团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。设定受益计划产生的职工薪酬成本划分为下列组成部分：

- 服务成本(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得和损失)；
- 设定受益计划净负债或净资产的利息净额(包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息)；以及
- 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

服务成本及设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本。重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动(包括精算利得或损失、计划资产回报扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额、资产上限影响的变动扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额)计入其他综合收益。

本集团运作数项设定受益退休金计划，该等计划要求向独立管理的基金缴存费用。该等计划未注入资金，设定受益计划下提供该福利的成本采用预期累积福利单位法。

设定受益退休金计划引起的重新计量，包括精算利得或损失，资产上限影响的变动(扣除包括在设定受益计划净负债利息净额中的金额)和计划资产回报(扣除包括在设定受益计划净负债利息净额中的金额)，均在资产负债表中立即确认，并在其发生期间通过其他综合收益计入股东权益，后续期间不转回至损益。

在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：修改设定受益计划时；本集团确认相关重组费用或辞退福利时。

利息净额由设定受益计划净负债或净资产以折现率计算而得。本集团在利润表的营业成本、管理费用、财务费用中确认设定受益计划净义务的如下变动：服务成本，包括当期服务成本，过去服务成本和结算利得或损失；利息净额，包括计划资产的利息收益、计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本集团向职工提供辞退福利的，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：本集团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；本集团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

适用 不适用

34. 预计负债

适用 不适用

当与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

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。如果货币时间价值影响重大，则以预计未来现金流出折现后的金额确定最佳估计数。

35. 租赁负债

适用 不适用

36. 股份支付

适用 不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入**(1). 收入确认和计量所采用的会计政策**

√适用 □不适用

收入在经济利益很可能流入本集团、且金额能够可靠计量，并同时满足下列条件时予以确认。

38.1 商品销售收入

本集团已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，并不再对该商品保留通常与所有权相联系的继续管理权和实施有效控制，且相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，确认为收入的实现。销售商品收入金额，按照从购货方已收或应收的合同或协议价款确定，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。

38.2 提供劳务收入

在提供劳务收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入本集团，交易的完工程度能够可靠地确定，交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量时，确认提供劳务收入的实现。本集团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完工作的测量确定。

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。

38.3 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。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

□适用 √不适用

39. 收入

□适用 √不适用

40. 合同成本

□适用 √不适用

41. 政府补助

√适用 □不适用

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产。政府补助在能够满足政府补助所附条件且能够收到时予以确认。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。

41.1 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本集团的政府补助中的与设备购买及生产线改造相关的补助，由于补贴款用于购建或以其他方式形成长期资产，该等政府补助为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

41.2 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本集团的政府补助中的企业扶持资金等，由于补贴款与资产投资无关，该等政府补助为与收益相关的政府补助。

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

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本集团日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

42. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

42.1 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。

42.2 递延所得税资产及递延所得税负债

对于某些资产、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。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，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，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，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暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，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。

本集团确认与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非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。对于与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，本集团才确认递延所得税资产。

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。

除与直接计入其他综合收益或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。

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。

42.3 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。

43. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

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为融资租赁。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

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。初始直接费用用于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。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团作为承租人记录融资租赁业务
相关会计处理方法参见附注(五)“23.3 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法”。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。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别作为长期负债和一年内到期的长期负债列示。

44. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

44.1 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；
- 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

44.2 安全生产费

按照规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备；使用时区分是否形成固定资产分别进行处理；属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，归集所发生的支出，于达到预定可使用状态时确认固定资产，同时冲减等值专项储备并确认等值累计折旧。

45. 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
1. 执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（2017 年修订） 财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》。修订后的准则规定，对于首次执行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。	七届董事会第十三次会议	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，调整为交易性金融资产，金额为 623,070.99；可供出售金融资产分别调整其他非流动金融资产 7,000,000.00 和其他权益工具投资 274,130,360.06
2. 执行《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》 财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。 本公司执行上述规定的主要影响如下：	参照通知格式执行	资产负债表中“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”列示；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付

		账款”列示；比较数据相应调整。
3. 执行《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》（2019修订） 财政部于2019年5月9日发布了《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》（2019修订）（财会〔2019〕8号），修订后的准则自2019年6月10日起施行，对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换，应根据本准则进行调整。对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。		本集团执行上述准则在本报告期内无重大影响。
4. 执行《企业会计准则第12号——债务重组》（2019修订） 财政部于2019年5月16日发布了《企业会计准则第12号——债务重组》（2019修订）（财会〔2019〕9号），修订后的准则自2019年6月17日起施行，对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的债务重组，应根据本准则进行调整。对2019年1月1日之前发生的债务重组，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。		本集团执行上述准则在本报告期内无重大影响。

其他说明：

无

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	8,724,227,840.77	8,724,227,840.77	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		623,070.99	623,070.99
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	623,070.99		-623,070.99
衍生金融资产	86,720,808.97	86,720,808.97	
应收票据	2,621,414,388.12	2,621,414,388.12	
应收账款	4,289,803,017.54	4,289,803,017.54	
应收款项融资			
预付款项	866,164,036.06	866,164,036.06	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,291,346,145.82	1,291,346,145.82	
其中：应收利息	1,895,883.54	1,895,883.54	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	6,120,897,125.55	6,120,897,125.55	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	5,585,316,712.20	5,585,316,712.20	

流动资产合计	29,586,513,146.02	29,586,513,146.02	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	281,130,360.06		-281,130,360.06
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	24,410,062.54	24,410,062.54	
长期股权投资	328,126,156.10	328,126,156.10	
其他权益工具投资		274,130,360.06	274,130,360.06
其他非流动金融资产		7,000,000.00	7,000,000.00
投资性房地产	347,241,037.63	347,241,037.63	
固定资产	7,725,742,382.22	7,725,742,382.22	
在建工程	1,172,683,332.29	1,172,683,332.29	
生产性生物资产	1,528,382,460.32	1,528,382,460.32	
油气资产			
使用权资产			
无形资产	3,842,907,727.51	3,842,907,727.51	
开发支出	1,382,265.00	1,382,265.00	
商誉	4,571,189,903.23	4,571,189,903.23	
长期待摊费用	56,569,662.78	56,569,662.78	
递延所得税资产	365,514,746.47	365,514,746.47	
其他非流动资产	497,303,164.69	497,303,164.69	
非流动资产合计	20,742,583,260.84	20,742,583,260.84	
资产总计	50,329,096,406.86	50,329,096,406.86	
流动负债：			
短期借款	5,047,419,590.38	5,047,419,590.38	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
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	60,861,182.25	60,861,182.25	
应付票据	2,342,938,002.00	2,342,938,002.00	
应付账款	4,252,205,662.88	4,252,205,662.88	
预收款项	825,705,518.90	825,705,518.90	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	413,476,083.57	413,476,083.57	
应交税费	951,076,544.23	951,076,544.23	
其他应付款	1,706,809,599.08	1,706,809,599.08	
其中：应付利息	162,775,197.40	162,775,197.40	
应付股利	4,708,712.49	4,708,712.49	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债	1,392,209,668.80	1,392,209,668.80	
其他流动负债			
流动负债合计	16,992,701,852.09	16,992,701,852.09	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	3,730,945,086.31	3,730,945,086.31	
应付债券	4,540,586,461.01	4,540,586,461.01	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	30,470,361.28	30,470,361.28	
长期应付职工薪酬	130,562,798.97	130,562,798.97	
预计负债			
递延收益	77,909,044.26	77,909,044.26	
递延所得税负债	704,829,738.79	704,829,738.79	
其他非流动负债	119,741,354.66	119,741,354.66	
非流动负债合计	9,335,044,845.28	9,335,044,845.28	
负债合计	26,327,746,697.37	26,327,746,697.37	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	2,083,012,671.00	2,083,012,671.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,324,204,169.24	3,324,204,169.24	
减：库存股			
其他综合收益	-691,405,402.69	-691,405,402.69	
专项储备	77,789,177.55	77,789,177.55	
盈余公积	932,869,321.23	932,869,321.23	
一般风险准备			
未分配利润	5,516,420,085.11	5,516,420,085.11	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	11,242,890,021.44	11,242,890,021.44	
少数股东权益	12,758,459,688.05	12,758,459,688.05	
所有者权益（或股东权益） 合计	24,001,349,709.49	24,001,349,709.49	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	50,329,096,406.86	50,329,096,406.86	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

本集团于2019年01月01日起执行新金融会计准则，以及根据财政部发布的《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）规定调整财务报表格式。具体影响科目以及金额详见上述调整报表。各项目调整情况说明如下：

（1）交易性金融资产，反映期末以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，调整金额为从以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产转入。

（2）其他权益工具投资，反映期末以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的期末账面价值，调整金额为从可供出售金融资产转入。

(3) 其他非流动金融资产，反映资产负债表日期超过一年到期且预期持有超过一年的以公允价值计量且其变动计入当期损益的非流动金融资产的期末账面价值，调整金额为从可供出售金融资产转入。

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	3,292,995,199.13	3,292,995,199.13	
交易性金融资产		588,423.73	588,423.73
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	588,423.73		-588,423.73
衍生金融资产	837,012.22	837,012.22	
应收票据	127,590,445.13	127,590,445.13	
应收账款	978,919,677.09	978,919,677.09	
应收款项融资			
预付款项	86,786,424.59	86,786,424.59	
其他应收款	502,361,542.15	502,361,542.15	
其中: 应收利息	27,286,323.37	27,286,323.37	
应收股利	387,037,711.80	387,037,711.80	
存货	200,525,404.58	200,525,404.58	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	5,785,969,205.79	5,785,969,205.79	
流动资产合计	10,976,573,334.41	10,976,573,334.41	
非流动资产:			
债权投资			
可供出售金融资产	7,000,000.00		-7,000,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	8,609,134,733.72	8,609,134,733.72	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		7,000,000.00	7,000,000.00
投资性房地产			
固定资产	41,156,648.50	41,156,648.50	
在建工程	7,325,033.29	7,325,033.29	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	24,138,033.45	24,138,033.45	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	26,947,269.07	26,947,269.07	
其他非流动资产			
非流动资产合计	8,715,701,718.03	8,715,701,718.03	
资产总计	19,692,275,052.44	19,692,275,052.44	

流动负债：			
短期借款	3,370,620,478.72	3,370,620,478.72	
交易性金融负债			
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	1,824,375.00	1,824,375.00	
应付票据	433,758,438.08	433,758,438.08	
应付账款	224,431,439.91	224,431,439.91	
预收款项	61,977,021.76	61,977,021.76	
合同负债			
应付职工薪酬	8,958,329.81	8,958,329.81	
应交税费	598,712,541.23	598,712,541.23	
其他应付款	470,943,979.09	470,943,979.09	
其中：应付利息	111,189,524.54	111,189,524.54	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	1,364,351,384.90	1,364,351,384.90	
其他流动负债			
流动负债合计	6,535,577,988.50	6,535,577,988.50	
非流动负债：			
长期借款	667,180,000.00	667,180,000.00	
应付债券	2,496,980,743.90	2,496,980,743.90	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	3,164,160,743.90	3,164,160,743.90	
负债合计	9,699,738,732.40	9,699,738,732.40	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	2,083,012,671.00	2,083,012,671.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	4,167,638,490.36	4,167,638,490.36	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	19,047,084.34	19,047,084.34	
盈余公积	932,869,321.23	932,869,321.23	
未分配利润	2,789,968,753.11	2,789,968,753.11	
所有者权益（或股东权益）合计	9,992,536,320.04	9,992,536,320.04	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	19,692,275,052.44	19,692,275,052.44	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

本公司于 2019 年 01 月 01 日起执行新金融会计准则，以及根据财政部发布的《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）规定调整财务报表格式。具体影响科目以及金额详见上述调整报表。各项目调整情况说明如下：

（1）交易性金融资产，反映期末以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，调整金额为从以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产转入。

（2）其他权益工具投资，反映期末以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的期末账面价值，调整金额为从可供出售金融资产转入。

（3）其他非流动金融资产，反映资产负债表日期超过一年到期且预期持有超过一年的以公允价值计量且其变动计入当期损益的非流动金融资产的期末账面价值，调整金额为从可供出售金融资产转入。

(4). 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

□适用 √不适用

46. 其他

□适用 √不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入应纳税增值额(应纳税额按应纳税营业收入乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	本公司及中国大陆境内子公司：6%、10%(2018 年 5 月 1 日前：11%)、13%及 16%(2018 年 5 月 1 日前：17%)；实行简易计税办法的征收率为 3%和 5%。 新加坡境内子公司，7%； 印度境内子公司：4%； 泰国境内子公司：7%； 菲律宾境内子公司：12%； 澳大利亚境内子公司：10% 巴西境内子公司：20% 阿根廷境内子公司：21%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	1%、5%或 7%
企业所得税	应纳税所得额	不同纳税主体，所得税不同，具体参见下表
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%
房产税	自用房产：按照房产原值扣除 10%-30%后的余值计征； 出租房产：按租金收入计征	自用房产：1.2%； 出租房产：12%

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(%)
本公司及中国大陆境内子公司	15 或 25
中国香港子公司	16.5
新加坡境内子公司	17
印度境内子公司	30.9
泰国境内子公司	20

菲律宾境内子公司	30
澳大利亚境内子公司	30
巴西境内子公司	15
阿根廷境内子公司	35

2. 税收优惠

适用 不适用

根据财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号《关于深化增值税改革有关政策的公告》，自 2019 年 4 月 1 日起，纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16%和 10% 税率的，税率分别调整为 13%、9%；纳税人购进农产品，原适用 10%扣除率的，扣除率调整为 9%；原适用 16%税率且出口退税率为 16%的出口货物，出口退税率调整至 13%。原适用 10%税率且出口退税率为 10%的出口货物、跨境应税行为，出口退税率调整至 9%。2019 年 6 月 30 日前，外贸企业出口前款所涉货物劳务、发生前款所涉跨境应税行为，购进时已按调整前税率征收增值税的，执行调整前的出口退税率，购进时已按调整后税率征收增值税的，执行调整后的出口退税率；生产企业出口前款所涉货物劳务、发生前款所涉跨境应税行为，执行调整前的出口退税率。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，本集团内符合条件的国家需要重点扶持的高新技术企业如下：

沈阳科创化学品有限公司于 2016 年度取得高新技术企业证书(证书编号 GR201621000324)，自 2016 年起起至 2018 年适用高新技术企业 15%的优惠税率。2019 年度复审工作正在进行中。

江苏扬农化工集团有限公司(“扬农集团”)于 2017 年度取得高新技术企业证书(证书编号 GR201732002280)，自 2017 年起至 2019 年适用高新技术企业 15%的优惠税率。

江苏扬农化工股份有限公司于 2017 年度取得高新技术企业证书(证书编号 GR201732001109)，自 2017 年起至 2019 年适用高新技术企业 15%的优惠税率。

江苏优嘉植物保护有限公司于 2016 年度取得高新技术企业证书(证书编号 GR201632000081)，自 2016 年起至 2018 年适用高新技术企业 15%的优惠税率。2019 年度复审工作正在进行中。

江苏优士化学有限公司于 2018 年度取得高新技术企业证书(证书编号 GR201832000860)，自 2018 年起至 2020 年适用高新技术企业 15%的优惠税率。

江苏瑞祥化工有限公司于 2016 年度取得高新技术企业证书(证书编号 GR201632000826)，自 2016 年起至 2018 年适用高新技术企业 15%的优惠税率。2019 年度复审工作正在进行中。

上海中化科技有限公司于 2018 年度取得高新技术企业证书(证书编号 GR201831003499)，自 2018 年起至 2020 年适用高新技术企业 15%的优惠税率。

沈阳中化农药化工研发有限公司于 2018 年取得高新技术企业证书(证书编号 GR201821000758)，自 2018 年起至 2020 年适用高新技术企业 15%的优惠税率。

除上述子公司外，本集团其他中国大陆子公司适用的所得税税率均为 25%。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	44,560,685.04	30,952,133.32
银行存款	9,178,701,582.75	8,281,608,216.92
其他货币资金	439,667,754.64	411,667,490.53
合计	9,662,930,022.43	8,724,227,840.77
其中：存放在境外的款项总额	1,244,484,521.30	1,521,161,007.63

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	664,875.30	623,070.99
其中：		
权益工具投资	664,875.30	623,070.99
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	664,875.30	623,070.99

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
商品期货	5,608,307.32	2,511,522.35
远期外汇买卖合约	46,999,166.88	84,209,286.62
合计	52,607,474.20	86,720,808.97

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	2,950,851,782.24	2,621,414,388.12
商业承兑票据		
合计	2,950,851,782.24	2,621,414,388.12

(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	620,944,292.34	1,290,212,975.08
商业承兑票据		
合计	620,944,292.34	1,290,212,975.08

(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

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
6 个月以内	5,771,106,781.25
6 个月到 1 年	129,502,337.94
1 年以内小计	5,900,609,119.19
1 至 2 年	13,963,134.64
2 至 3 年	1,069,049.11
3 年以上	555,179.10
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	5,916,196,482.04

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

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	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备	5,851,670,757.96	95.50	171,038,504.38	2.92	5,680,632,253.58	4,098,136,853.07	91.68	135,408,522.39	3.30	3,962,728,330.68
其中:										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	1,277,099,232.32	20.84	82,084,703.01	6.42	1,277,099,232.32	1,063,722,026.89	23.80	57,128,936.15	5.37	1,006,593,090.74
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	4,574,571,525.64	74.66	88,953,801.37	1.94	4,403,533,021.26	3,034,414,826.18	67.88	78,279,586.24	2.58	2,956,135,239.94
按组合计提坏账准备	275,593,205.38	4.50	40,028,976.92	14.52	235,564,228.46	371,941,984.89	8.32	44,867,298.03	12.06	327,074,686.86
其中:										
账龄组合	275,593,205.38	4.50	40,028,976.92	14.52	235,564,228.46	371,941,984.89	8.32	44,867,298.03	12.06	327,074,686.86
合计	6,127,263,963.34	/	211,067,481.30	/	5,916,196,482.04	4,470,078,837.96	/	180,275,820.42	/	4,289,803,017.54

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单位一	566,525,650.13	56,652,565.01	10.00	已逾期,管理层预计部分无法收回
单位二	254,321,379.98	25,432,138.00	10.00	已逾期,管理层预计部分无法收回
单位三	282,533,971.01			
单位四	87,984,205.27			
单位五	85,734,025.93			
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	4,574,571,525.64	88,953,801.37	1.94	部分已逾期,管理层预计部分无法收回
合计	5,851,670,757.96	171,038,504.38	2.92	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:账龄分析法

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	255,841,707.51	24,227,688.61	9.47
1-2年	3,662,557.91	522,320.07	14.26
2-3年	398,598.95	143,806.33	36.08
3-4年	2,004,178.16	1,448,999.06	72.30
4-5年	2,675,191.32	2,675,191.32	100.00
5年以上	11,010,971.53	11,010,971.53	100.00
合计	275,593,205.38	40,028,976.92	14.52

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提	135,408,522.39	41,718,078.97	318,078.60	4,061,824.91	171,038,504.38
按组合计提	44,867,298.03	-4,838,321.11			40,028,976.92
合计	180,275,820.42	36,879,757.86	318,078.60	4,061,824.91	211,067,481.30

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	4,061,824.91

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

本期末本集团余额前五名的应收账款合计为人民币 1,277,099,232.32 元，占应收账款期末账面余额合计数的比例为 20.84%，计提的坏账准备余额为人民币 82,084,703.01 元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

本期末本集团因银行借款而质押的应收账款人民币 308,666,761.79 元。

6、应收款项融资

适用 不适用

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

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	1,115,837,305.36	97.81	850,860,168.76	98.23
1 至 2 年	14,443,479.04	1.27	6,269,403.89	0.72
2 至 3 年	7,189,532.14	0.63	5,513,831.86	0.64
3 年以上	3,274,476.05	0.29	3,520,631.55	0.41
合计	1,140,744,792.59	100.00	866,164,036.06	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：

期末本集团账龄超过 1 年的预付款项系尚未结算的预付货款。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

本期末本集团期末余额前五名的预付款项合计为人民币 289,712,278.09 元，占预付款项期末账面余额合计数的比例为 25.40%。

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	22,318,413.44	1,895,883.54
应收股利		
其他应收款	1,367,973,345.83	1,289,450,262.28
合计	1,390,291,759.27	1,291,346,145.82

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	9,571.89	936,069.77
委托贷款	15,833,551.20	957,957.00
债券投资		
其他	6,475,290.35	1,856.77
合计	22,318,413.44	1,895,883.54

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(4). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
6 个月以内	340,611,672.60
6 个月至 1 年	641,291,516.72
1 年以内小计	981,903,189.32
1 至 2 年	362,980,851.08
2 至 3 年	19,224,123.05
3 年以上	3,865,182.38
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	1,367,973,345.83

(5). 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
往来款	335,575,444.42	347,438,690.67
保证金	195,155,715.86	179,306,811.22
联营企业股权处置款	17,919,956.25	17,919,956.25
应收退税款	314,201,066.64	349,650,348.12
代垫款项	13,168,844.06	6,837,247.06
其他	491,952,318.60	388,297,208.96
合计	1,367,973,345.83	1,289,450,262.28

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期	整个存续期预期信	整个存续期预期信	

	信用损失	用损失(未发生信用减值)	用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	324,110,490.01			324,110,490.01
2019年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	426,643.01			426,643.01
本期转回	48,594,127.98			48,594,127.98
本期转销				
本期核销				
其他变动	-951,337.86			-951,337.86
2019年6月30日余额	274,991,667.19			274,991,667.19

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(7). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提	77,559,521.01		33,507.62		76,290,817.67
按组合计提	246,550,969.00	426,643.01	48,560,620.36		198,700,849.52
合计	324,110,490.01	426,643.01	48,594,127.98		274,991,667.19

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	转回或收回金额	收回方式
喀麦隆基本建设垫支款	48,560,620.36	政府返还垫支款项
合计	48,560,620.36	/

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(9). 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
单位六	往来款	335,575,444.42	1-2年	20.34	
单位七	其他	24,599,067.46	3年以上	1.49	24,599,067.46
单位八	其他	17,919,956.25	1-2年	1.09	
单位九	保证金	17,587,818.97	1年以内	1.07	
单位十	保证金	11,527,233.89	1年以内	0.70	
合计	/	407,209,520.99	/	24.69	24,599,067.46

(10). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√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	存货跌价准备/合同履约成本减值准备跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备跌价准备	账面价值
原材料	1,188,239,100.91	3,676,430.89	1,184,562,670.02	816,642,125.45	3,990,589.89	812,651,535.56
在产品	451,563,495.36	13,266,502.21	438,296,993.15	412,574,557.84	13,305,146.39	399,269,411.45
库存商品	4,868,608,908.85	71,415,745.47	4,797,193,163.38	4,667,510,087.72	133,225,212.40	4,534,284,875.32
周转材料	25,978,778.58	1,327,896.60	24,650,881.98	21,276,179.29	1,327,896.60	19,948,282.69
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合同履约成本						
在途物资				15,013,703.20		15,013,703.20
低值易耗品	220,242,657.43		220,242,657.43	205,935,049.01		205,935,049.01
委托加工物资	100,057,788.25		100,057,788.25	133,794,268.32		133,794,268.32
合计	6,854,690,729.38	89,686,575.17	6,765,004,154.21	6,272,745,970.83	151,848,845.28	6,120,897,125.55

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√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
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,990,589.89			314,159.00		3,676,430.89
在产品	13,305,146.39			38,644.18		13,266,502.21

库存商品	133,225,212.40	33,236,532.43		93,262,738.85	1,783,260.51	71,415,745.47
周转材料	1,327,896.60					1,327,896.60
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合同履约成本						
合计	151,848,845.28	33,236,532.43		93,615,542.03	1,783,260.51	89,686,575.17

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

(5). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
可供出售金融资产	1,290,709,795.46	2,253,357,719.51
预缴所得税	33,461,140.78	68,763,030.30
待抵扣进项税	375,032,564.32	451,612,938.11

待认证进项税	2,751,567.97	2,076,387.81
资金拆借	2,059,369,820.00	2,808,236,324.70
其他	2,179,811.19	1,270,311.77
合计	3,763,504,699.72	5,585,316,712.20

其他说明：

本期末，本集团分别向君正物流及上海思致汽车工程技术有限公司提供资金拆借人民币 1,927,999,820.00 元及人民币 131,370,000.00 元。

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

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							
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							
长期贷款	23,870,112.29		23,870,112.29	23,960,062.54		23,960,062.54	
其他	450,000.00		450,000.00	450,000.00		450,000.00	
合计	24,320,112.29		24,320,112.29	24,410,062.54		24,410,062.54	/

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
江苏扬农锦湖化工有限公司	178,159,199.08			15,546,962.72			10,000,000.00			183,706,161.80
宁夏瑞筑置业有限公司	22,231,350.57									22,231,350.57
东莞中化华美塑料有限公司	7,434,525.51			20,819.96				12,774.92		7,468,120.39
山西亚鑫煤焦化有限公司	111,182,394.03			30,286,151.58		1,215,860.84				142,684,406.45
Feltex Co., Ltd	8,169,850.34			-1,002,736.00				467,047.53		7,634,161.87
PT Sarana Sumsel Ventura	14,218.36							369.35		14,587.71
上海银鞍股权投资管理有限公司	4,125,000.00			-775,117.29						3,349,882.71
南京银鞍岭英新能源产业投资基金		200,000,000.00		-0.48						199,999,999.52
小计	331,316,537.89	200,000,000.00		44,076,080.49		1,215,860.84	10,000,000.00	480,191.80		567,088,671.02
合计	331,316,537.89	200,000,000.00		44,076,080.49		1,215,860.84	10,000,000.00	480,191.80		567,088,671.02

其他说明

南京银鞍岭英新能源产业投资基金是由本公司、南京浦口开发区高科技投资有限公司及上海银鞍股权投资管理有限公司于 2019 年 4 月 28 日共同设立，本公司出资额人民币 200,000,000.00 元，持股比例 48.19%。

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
扬州福源化工科技有限公司	3,033,073.30	3,033,073.30
万通投资控股股份有限公司	2,540,000.00	2,540,000.00
YT rubber	1,117,000.00	1,025,250.00
AJF Star Capital Fund	183,466.67	187,069.84
上海交易中心	7,384,865.37	7,384,865.37
上海宝鼎投资股份有限公司	1,928,640.00	1,928,640.00
光大银行	164,224,338.13	154,868,746.76
新安股份	41,662,720.00	41,391,680.00
江苏银行	75,118,544.82	61,771,034.79
湖南中启洞鉴私募股权基金	18,000,000.00	
合计	315,192,648.29	274,130,360.06

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
扬州福源化工科技有限公司					不以交易为目的	
万通投资控股股份有限公司	1,516,500.00				不以交易为目的	
YT rubber					不以交易为目的	
AJF Star Capital Fund					不以交易为目的	
上海交易中心					不以交易为目的	
上海宝鼎投资股份有限公司					不以交易为目的	
光大银行			20,489,149.29		不以交易为目的	
新安股份			64,711,680.00		不以交易为目的	
江苏银行		66,958,544.82			不以交易为目的	
湖南中启洞鉴私募股权基金					不以交易为目的	

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
北京铁矿石交易中心股份有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00
期货会员资格	500,000.00	500,000.00
青岛港华物流有限公司	1,500,000.00	1,500,000.00
合计	7,000,000.00	7,000,000.00

20、投资性房地产

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

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	480,586,609.45			480,586,609.45
2. 本期增加金额	11,006,534.00			11,006,534.00
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
(4) 汇率变动影响	11,006,534.00			11,006,534.00
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	491,593,143.45			491,593,143.45
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	133,345,571.82			133,345,571.82
2. 本期增加金额	5,211,734.40			5,211,734.40
(1) 计提或摊销	4,856,787.71			4,856,787.71
(2) 汇率变动影响	354,946.69			354,946.69
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	138,557,306.22			138,557,306.22
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	353,035,837.23			353,035,837.23
2. 期初账面价值	347,241,037.63			347,241,037.63

(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

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	7,869,822,370.49	7,725,742,382.22
固定资产清理	305,615.82	
合计	7,870,127,986.31	7,725,742,382.22

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	4,292,373,853.73	5,467,049,409.03	378,052,828.68	1,061,989,023.23	11,199,465,114.67
2. 本期增加金额	202,227,339.02	420,756,472.66	3,642,778.48	70,336,942.91	696,963,533.07
(1) 购置	9,150,511.96	79,475,895.26	3,629,906.50	719,683.03	92,975,996.75
(2) 在建工程转入	65,705,280.47	110,078,511.69	12,871.98	43,858,669.47	219,655,333.61
(3) 企业合并增加	124,299,039.74	210,671,434.04		17,778,901.22	352,749,375.00
(4) 汇率变动影响	3,072,506.85	20,530,631.67		7,979,689.19	31,582,827.71
3. 本期减少金额	53,962,589.11	59,592,689.63	10,405,868.19	9,336,123.00	133,297,269.93
(1) 处置或报废	53,785,629.46	54,750,938.41	7,489,964.13	9,077,571.87	125,104,103.87
(2) 汇率变动影响			2,915,904.06		2,915,904.06
(3) 其他	176,959.65	4,841,751.22		258,551.13	5,277,262.00
4. 期末余额	4,440,638,603.64	5,828,213,192.06	371,289,738.97	1,122,989,843.14	11,763,131,377.81
二、累计折旧					
1. 期初余额	922,856,744.59	1,582,589,745.56	234,063,152.46	626,929,861.71	3,366,439,504.32
2. 本期增加金额	105,664,911.95	293,031,795.41	7,835,838.22	149,168,375.89	555,700,921.47
(1) 计提	103,466,529.64	269,880,548.13	7,835,838.22	149,168,375.89	530,351,291.88
(2) 汇率变动影响		23,151,247.28			23,151,247.28
(3) 其他	2,198,382.31				2,198,382.31
3. 本期减少金额	62,674,447.33	46,324,611.67	8,235,451.78	12,886,748.53	130,121,259.31
(1) 处置或报废	49,770,860.22	44,899,558.16	6,533,609.04	8,166,012.44	109,370,039.86
(2) 汇率变动影响	12,903,587.11		1,701,842.74	3,935,066.19	18,540,496.04
(3) 其他		1,425,053.51		785,669.90	2,210,723.41
4. 期末余额	965,847,209.21	1,829,296,929.30	233,663,538.90	763,211,489.07	3,792,019,166.48
三、减值准备					
1. 期初余额	18,658,707.91	87,835,879.37	11,096.16	777,544.69	107,283,228.13
2. 本期增加金额	137,075.16				137,075.16
(1) 计提					
(2) 汇率变动影响	137,075.16				137,075.16
3. 本期减少金额		6,128,494.64		1,967.81	6,130,462.45
(1) 处置或报废		6,128,494.64		1,967.81	6,130,462.45
4. 期末余额	18,795,783.07	81,707,384.73	11,096.16	775,576.88	101,289,840.84
四、账面价值					
1. 期末账面价值	3,455,995,611.36	3,917,208,878.03	137,615,103.91	359,002,777.19	7,869,822,370.49
2. 期初账面价值	3,350,858,401.23	3,796,623,784.10	143,978,580.06	434,281,616.83	7,725,742,382.22

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	47,446,462.72	36,908,321.63	7,199,919.52	3,338,221.57	退城搬迁
机器设备	126,861,374.51	91,798,482.37	32,639,615.99	2,423,276.15	退城搬迁
运输工具	72,605.08	60,226.50	11,096.16	1,282.42	退城搬迁
其他设备	6,070,117.43	5,050,386.19	775,576.88	244,154.36	退城搬迁

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
其他设备	34,350.21	3,331.97		31,018.24

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 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
中化国际广场	645,544,632.00	尚未完成竣工备案

其他说明:

√适用 □不适用

本期末本集团持有的固定资产人民币 515,479,651.24 元被作为抵押物向金融机构借入银行借款。

固定资产清理

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
其他设备	305,615.82	
合计	305,615.82	

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,492,836,553.44	1,126,179,614.84
工程物资	30,214,331.23	46,503,717.45
合计	2,523,050,884.67	1,172,683,332.29

在建工程

(1). 在建工程情况

√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
瑞恒新建连云港项目	788,303,006.02		788,303,006.02	317,094,185.20		317,094,185.20
1.8 瓦时三元锂离子电池生产线项目	455,696,127.48		455,696,127.48	157,001,336.47		157,001,336.47
年产 10000 吨 NCM 正极材料二期项目	398,013,519.12		398,013,519.12	137,855,145.28		137,855,145.28
扬农股份三期项目	118,964,185.04		118,964,185.04	12,705,856.37		12,705,856.37
非轮胎业务种植园项目	84,035,733.14		84,035,733.14	65,622,419.29		65,622,419.29

三废综合治理项目	80,130,551.84		80,130,551.84	58,823,990.41		58,823,990.41
环氧副产物减量化	59,580,364.98		59,580,364.98	51,194,999.64		51,194,999.64
连云港 LEGEND 项目	51,727,815.33		51,727,815.33			
ABS 改性	47,727,374.60		47,727,374.60			
瑞泰一期二期	32,869,035.30		32,869,035.30	39,252,697.99		39,252,697.99
国际轮胎加工业务设备项目	31,372,140.03		31,372,140.03	33,963,906.37		33,963,906.37
废水装置优化改造项目	29,252,318.04		29,252,318.04	1,032,966.23		1,032,966.23
中国轮胎加工业务设备项目	26,656,386.04		26,656,386.04	11,583,871.94		11,583,871.94
IS 不溶硫扩建项目	26,376,046.55	25,032,496.55	1,343,550.00	26,376,046.55	25,032,496.55	1,343,550.00
环氧氯丙烷改造	26,064,591.38		26,064,591.38			
二氯苯装置技术改造	24,733,785.85		24,733,785.85	23,301,884.41		23,301,884.41
芳纶项目	24,461,885.35		24,461,885.35	17,842,723.36		17,842,723.36
其他	211,904,183.90		211,904,183.90	197,560,081.88		197,560,081.88
合计	2,517,869,049.99	25,032,496.55	2,492,836,553.44	1,151,212,111.39	25,032,496.55	1,126,179,614.84

(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
瑞恒新建连云港项目	1,000,000,000.00	317,094,185.20	471,208,820.82			788,303,006.02	70.16	70.16				自有资金
1.8 瓦时三元锂离子电池生产线项目	755,840,459.14	157,001,336.47	298,694,791.01			455,696,127.48	60.29	60.29				自有资金
年产 10000 吨 NCM 正极材料二期项目	652,100,000.00	137,855,145.28	260,158,373.84			398,013,519.12	61.00	80.00				自有资金
扬农股份三期项目	1,860,000,000.00	12,705,856.37	106,258,328.67			118,964,185.04	6.40	6.40				自有资金
非轮胎业务种植园项目	1,276,329,303.20	65,622,419.29	27,583,243.82	9,169,929.97		84,035,733.14	7.30	2.00				自有资金

三废综合治理项目	98,529,000.00	58,823,990.41	21,306,561.43			80,130,551.84	81.33	95.00				自有资金
环氧副产物减量化	49,480,000.00	51,194,999.64	8,385,365.34			59,580,364.98	100.00	100.00				自有资金
连云港 LEGEND 项目	2,850,000,000.00		51,727,815.33			51,727,815.33	2.00	8.00				自有资金
ABS 改性	78,362,049.07		47,727,374.60			47,727,374.60	61.00	61.00				自有资金
瑞泰一期二期	550,000,000.00	39,252,697.99			6,383,662.69	32,869,035.30	10.99	10.99				自有资金
国际轮胎加工业务设备项目	53,773,903.40	33,963,906.37	6,800,602.82	9,392,369.16		31,372,140.03	46.95	46.95				自有资金
废水装置优化改造项目	33,000,000.00	1,032,966.23	28,219,351.81			29,252,318.04	88.64	88.64				自有资金
中国轮胎加工业务设备项目	39,495,151.50	11,583,871.94	18,638,652.66	3,566,138.56		26,656,386.04	45.00	45.00				自有资金
环氧氯丙烷改造	198,000,000.00		26,064,591.38			26,064,591.38	13.16	13.16				自有资金
二氯苯装置技术改造	27,910,000.00	23,301,884.41	1,431,901.44			24,733,785.85	88.62	88.62				自有资金
芳纶项目	1,412,000,000.00	17,842,723.36	6,619,161.99			24,461,885.35	1.73	1.73				自有资金
合计	10,934,819,866.31	927,275,982.96	1,380,824,936.96	22,128,437.69	6,383,662.69	2,279,588,819.54	/	/				/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

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		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程材料	30,214,331.23		30,214,331.23	46,503,717.45		46,503,717.45
合计	30,214,331.23		30,214,331.23	46,503,717.45		46,503,717.45

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	种植业	畜牧养殖业	林业	水产业	合计

	类别	类别	类别	类别	海外橡胶林	类别	类别	类别	
一、账面原值									
1. 期初余额					1,835,369,153.48				1,835,369,153.48
2. 本期增加金额					126,692,693.41				126,692,693.41
(1) 外购									
(2) 自行培育					126,692,693.41				126,692,693.41
3. 本期减少金额					8,269,288.09				8,269,288.09
(1) 处置									
(2) 其他									
(3) 汇率变动影响					8,269,288.09				8,269,288.09
4. 期末余额					1,953,792,558.80				1,953,792,558.80
二、累计折旧									
1. 期初余额					305,013,878.04				305,013,878.04
2. 本期增加金额					8,101,882.77				8,101,882.77
(1) 计提					8,101,882.77				8,101,882.77
3. 本期减少金额					1,418,747.36				1,418,747.36
(1) 处置									
(2) 其他									
(3) 汇率变动影响					1,418,747.36				1,418,747.36
4. 期末余额					311,697,013.45				311,697,013.45
三、减值准备									
1. 期初余额					1,972,815.12				1,972,815.12
2. 本期增加金额					3,305.66				3,305.66
(1) 计提									
(2) 汇率变动影响					3,305.66				3,305.66
3. 本期减少金额									
(1) 处置									
(2) 其他									
4. 期末余额					1,976,120.78				1,976,120.78
四、账面价值									
1. 期末账面价值					1,640,119,424.57				1,640,119,424.57
2. 期初账面价值					1,528,382,460.32				1,528,382,460.32

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

海外橡胶林系本集团所持有的位于喀麦隆、科特迪瓦和马来西亚的橡胶林，占地面积111,600公顷。本期末，海外橡胶林账面净值为人民币1,316,448,216.88元（上年末：人民币1,272,575,276.73元）的橡胶林尚未达到可使用状态，其余已经达到预定可使用状态的橡胶林鉴于其市场价值和公允价值无法可靠计量，因此海外橡胶林按照历史成本确认账面价值，已经达到预定可使用状态的橡胶林以每年3.33%比例进行摊销。

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

□适用 √不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标使用权及产品登记在	客户关系	软件及其他	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	2,986,456,726.09	1,267,586,247.92	78,926,800.00	184,345,083.82	39,068,580.00	180,638,818.54	4,737,022,256.37
2. 本期增加金额	33,760,957.08	89,632,323.00		566,211.66	232,238,499.67	128,428,789.04	484,626,780.45
(1) 购置	23,400,833.60					23,572,216.86	46,973,050.46
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加		87,520,762.58			227,169,954.00	104,856,572.18	419,547,288.76
(4) 汇率变动影响	10,360,123.48	2,111,560.42		566,211.66	5,068,545.67		18,106,441.23
3. 本期减少金额						3,717,322.00	3,717,322.00
(1) 处置						2,673,275.63	2,673,275.63
(2) 汇率变动影响						1,044,046.37	1,044,046.37
4. 期末余额	3,020,217,683.17	1,357,218,570.92	78,926,800.00	184,911,295.48	271,307,079.67	305,350,285.58	5,217,931,714.82
二、累计摊销							
1. 期初余额	281,264,841.61	411,804,319.47		99,529,012.49	5,220,831.50	96,006,051.26	893,825,056.33
2. 本期增加金额	24,018,000.58	43,314,683.76	1,019,394.29	6,975,902.93	13,194,859.41	14,585,094.42	103,107,935.39
(1) 计提	24,018,000.58	43,160,165.14	1,019,394.29	6,662,713.95	12,925,216.70	13,984,231.52	101,769,722.18
(2) 汇率变动影响		154,518.62		313,188.98	269,642.71	600,862.90	1,338,213.21
3. 本期减少金额	1,024,191.58					2,508,009.93	3,532,201.51
(1) 处置						2,508,009.93	2,508,009.93
(2) 汇率变动影响	1,024,191.58						1,024,191.58
4. 期末余额	304,258,650.61	455,119,003.23	1,019,394.29	106,504,915.42	18,415,690.91	108,083,135.75	993,400,790.21
三、减值准备							
1. 期初余额						289,472.53	289,472.53
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额						33,604.89	33,604.89
(1) 处置							
(2) 汇率变动影响						33,604.89	33,604.89
4. 期末余额						255,867.64	255,867.64
四、账面价值							
1. 期末账面价值	2,715,959,032.56	902,099,567.69	77,907,405.71	78,406,380.06	252,891,388.76	197,011,282.19	4,224,275,056.97
2. 期初账面价值	2,705,191,884.48	855,781,928.45	78,926,800.00	84,816,071.33	33,847,748.50	84,343,294.75	3,842,907,727.51

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 0%

(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：

√适用 □不适用

本集团持有的土地使用权人民币 479,135,859.68 元被作为抵押物向金融机构借入银行借款。

27、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	购买子公司增加	确认为无形资产	转入当期损益		
研发支出	1,382,265.00	12,717,647.49	125,787.63	4,473,820.37		1,653,459.58	17,046,060.91	
合计	1,382,265.00	12,717,647.49	125,787.63	4,473,820.37		1,653,459.58	17,046,060.91	

28、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

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	汇率变动影响	处置	汇率变动影响	
天然橡胶资产组(注1)	3,139,370,443.10				1,748,169.49	3,137,622,273.61
聚合物添加剂资产组(注2)	1,489,318,662.03	1,873,650.00				1,491,192,312.03
扬农资产组(注3)	624,477,727.67					624,477,727.67
骏盛资产组(注4)	18,045,054.69					18,045,054.69
ABS资产组(注5)		350,863,654.62	5,419,218.83			356,282,873.45
合计	5,271,211,887.49	352,737,304.62	5,419,218.83		1,748,169.49	5,627,620,241.45

注1：天然橡胶资产组商誉系由本集团以往年度非同一控制下收购 Halcyon Agri Corporation Limited、Corrie Maccoll Pte. Ltd.、Teck Bee Hang Co., Ltd.、ITCA、Euroma Rubber Industries Sendirian Berhad、Kelvin Terminals B.V.、CentrotradeHatyai Co., Ltd.、PT Pulau Bintan Djaya、PT Sumber Alam 及 PT Sumber Djanting 而形成。

注2：聚合物添加剂资产组新增商誉系由于本集团之子公司圣奥化学科技有限公司（“圣奥化学”）非同一控制下收购山东华鸿化工有限公司的合并成本超过合并取得的被收购方可辨认净资产公允价值而形成，本年合并对价分摊调整影响本期商誉增加为人民币1,873,650.00元。年初聚合物添加剂资产组商誉系由本集团以往年度非同一控制下收购安徽圣奥化学科技有限公司、圣奥化学科技有限公司及山东华鸿化工有限公司而形成。

注3：扬农资产组商誉系由本集团以前年度非同一控制下收购江苏扬农化工集团有限公司而形成。

注4：骏盛资产组商誉系由本集团以前年度非同一控制下收购淮安骏盛新能源科技有限公司而形成。

注5：ABS资产组新增商誉系由本集团非同一控制下收购 Elix Polymers SL 的合并成本超过合并取得的被收购方可辨认净资产公允价值而形成，金额为人民币350,863,654.62元。

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

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	汇率变动影响	处置		
天然橡胶资产组	700,021,984.26		1,172,959.09			701,194,943.35
合计	700,021,984.26		1,172,959.09			701,194,943.35

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

于 2019 年 6 月 30 日, 各资产组的商誉的账面价值及相关减值准备如下:

人民币元

资产组	成本	减值准备	净额
天然橡胶资产组	3,137,622,273.61	701,194,943.35	2,436,427,330.26
聚合物添加剂资产组	1,491,192,312.03		1,491,192,312.03
扬农资产组	624,477,727.67		624,477,727.67
骏盛资产组	18,045,054.69		18,045,054.69
ABS 资产组	356,282,873.45		356,282,873.45
合计	5,627,620,241.45	701,194,943.35	4,926,425,298.10

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数(例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等,如适用)及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

29、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
设备及场地租赁费	18,378,301.99	408,190.31	940,013.68		17,846,478.62
房屋装修费	25,203,737.24	2,276,970.91	1,970,441.92	4,142.36	25,506,123.87
维护修理费	10,836,102.44	4,789,379.90	4,854,735.23		10,770,747.11
其他	2,151,521.11	5,153,021.58	2,876,197.69		4,428,345.00
合计	56,569,662.78	12,627,562.70	10,641,388.52	4,142.36	58,551,694.60

30、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	290,106,752.43	57,508,690.03	457,731,566.40	85,416,551.82
内部交易未实现利润	79,231,987.10	17,632,612.78	76,590,099.08	17,474,850.65
可抵扣亏损	1,270,692,774.02	259,932,344.10	807,962,071.37	148,401,846.15
衍生金融工具的估值	10,431,233.31	2,303,455.74	39,430,800.48	6,791,700.11
预提费用	229,333,884.18	58,823,917.10	224,397,886.93	56,601,919.20
递延收益	33,682,208.82	5,345,352.98	28,470,439.21	4,563,587.53

固定资产折旧税会差异	38,973,042.05	9,966,057.46	30,836,723.84	7,709,180.96
无形资产摊销税会差异	23,997.36	5,999.34	23,997.36	5,999.34
未到票的应付款项	411,361,335.31	61,552,633.73	412,259,864.93	61,838,979.75
其他	42,487,867.79	9,071,986.28	10,149,623.22	2,855,929.61
合计	2,406,325,082.37	482,143,049.54	2,087,853,072.82	391,660,545.12

(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				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	40,420,367.08	10,105,091.72	93,760,361.87	18,078,986.94
不同税率子公司未分配利润	1,441,815,812.37	144,936,277.90	1,441,815,812.37	144,936,277.90
长期资产评估增值	2,226,897,512.97	477,914,128.05	2,264,523,270.22	490,986,866.41
无形资产摊销税会差异	16,742,967.49	2,846,304.47	16,714,959.85	2,841,543.17
固定资产折旧税会差异	103,134,297.53	17,079,063.62	209,594,626.10	33,189,256.63
衍生金融工具的估值	228,099,915.61	36,312,369.04	207,670,495.70	32,839,367.64
其他	22,029,813.96	5,507,453.49	47,666,110.47	8,103,238.75
合计	4,079,140,687.01	694,700,688.29	4,281,745,636.58	730,975,537.44

(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

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		482,143,049.54	26,145,798.65	365,514,746.47
递延所得税负债		694,700,688.29	26,145,798.65	704,829,738.79

(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	276,994,316.55	275,267,248.50
可抵扣亏损	614,734,242.80	629,713,938.29
合计	891,728,559.35	904,981,186.79

(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
2019 年		24,825,203.31	
2020 年	6,073,984.03	51,991,730.41	
2021 年	55,727,378.35	66,980,978.65	
2022 年	62,395,047.09	62,433,468.56	
2023 年	42,945,261.76	42,945,261.76	
2024 年	26,361,894.69		
2024 年以后	421,230,676.88	380,537,295.60	
合计	614,734,242.80	629,713,938.29	/

其他说明：

适用 不适用**31、其他非流动资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产款项	578,980,481.42	497,303,164.69
一年以上的银行存款	200,148,687.55	
合计	779,129,168.97	497,303,164.69

32、短期借款**(1). 短期借款分类**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		13,500,000.00
抵押借款	898,899,601.14	509,844,626.42
保证借款		20,000,000.00
信用借款	8,321,569,032.62	4,494,199,128.35
押汇借款	98,512,503.24	9,875,835.61
合计	9,318,981,137.00	5,047,419,590.38

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**33、交易性金融负债**适用 不适用**34、衍生金融负债**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
商品期货	3,374,267.76	8,758,265.73
远期外汇买卖合同	14,934,764.62	52,102,916.52

合计	18,309,032.38	60,861,182.25
----	---------------	---------------

其他说明：

本集团的衍生金融负债主要包括商品期货及远期外汇买卖合同，其中：商品期货的期末公允价值参考相应期货交易所截至资产负债表日最后一个交易日之结算价；远期外汇买卖合同期末公允价值参考相关机构资产负债表日的远期外汇报价。

35、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	20,460,000.00	
银行承兑汇票	1,744,845,362.33	2,342,938,002.00
合计	1,765,305,362.33	2,342,938,002.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、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
商品采购款	4,760,213,229.93	3,881,284,682.65
劳务服务费	14,958,793.08	14,874,980.20
工程项目款	469,695,216.07	356,046,000.03
合计	5,244,867,239.08	4,252,205,662.88

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、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	584,392,720.36	819,765,937.69
预收劳务款	9,850,937.77	5,939,581.21
合计	594,243,658.13	825,705,518.90

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

(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：

适用 不适用

38、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	386,712,905.86	1,489,414,998.16	1,531,916,776.44	344,211,127.58
三、离职后福利-设定提存计划	26,268,627.71	110,308,379.97	98,979,147.23	37,597,860.45
三、辞退福利	494,550.00	1,943,064.60	1,943,064.60	494,550.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	413,476,083.57	1,601,666,442.73	1,632,838,988.27	382,303,538.03

(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	328,455,974.00	1,213,187,939.44	1,250,537,950.63	291,105,962.81
二、职工福利费	6,788,480.37	77,408,703.68	75,970,394.13	8,226,789.92
三、社会保险费	11,403,337.06	51,416,605.16	57,963,851.34	4,856,090.88
其中：医疗保险费	11,384,688.96	45,801,367.59	52,356,984.69	4,829,071.86
工伤保险费	5,642.89	2,739,176.60	2,733,936.71	10,882.78
生育保险费	13,005.21	2,876,060.97	2,872,929.94	16,136.24
四、住房公积金	859,632.14	58,293,177.99	58,180,221.07	972,589.06
五、工会经费和职工教育经费	37,060,037.22	19,366,662.29	21,688,360.60	34,738,338.91
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他	2,145,445.07	69,741,909.60	67,575,998.67	4,311,356.00
合计	386,712,905.86	1,489,414,998.16	1,531,916,776.44	344,211,127.58

(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	3,711,837.83	79,316,171.11	79,530,580.43	3,497,428.51
2、失业保险费	10,723.07	2,360,120.62	2,369,113.70	1,729.99
3、企业年金缴费	22,546,066.81	28,632,088.24	17,079,453.10	34,098,701.95
合计	26,268,627.71	110,308,379.97	98,979,147.23	37,597,860.45

其他说明：

□适用 √不适用

39、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	53,319,537.73	167,954,780.65
消费税		
营业税		
企业所得税	619,869,638.24	659,200,003.03
个人所得税	6,012,191.34	58,516,158.68
城市维护建设税	826,985.29	9,043,308.49
教育费附加	657,858.54	5,454,788.11
其他	61,763,602.27	50,907,505.27
合计	742,449,813.41	951,076,544.23

40、其他应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	92,575,830.53	162,775,197.40
应付股利	489,253,984.06	4,708,712.49
其他应付款	1,205,627,216.11	1,539,325,689.19
合计	1,787,457,030.70	1,706,809,599.08

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	31,176,848.38	16,375,655.97
企业债券利息	38,715,416.75	131,217,053.11
短期借款应付利息	22,683,565.40	15,182,488.32
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	92,575,830.53	162,775,197.40

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	489,253,984.06	4,708,712.49
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
合计	489,253,984.06	4,708,712.49

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
应付运费及杂费	126,728,870.02	157,163,254.10
押金及保证金	58,847,027.81	60,202,189.14
预提费用	434,667,938.90	399,036,822.06

暂估工程款	123,171,535.00	239,173,449.18
特许权使用费	3,362,368.90	32,278,436.16
收购股权款	105,357,472.95	109,765,098.06
资金往来款	153,216,966.44	243,876,239.18
其他	200,275,036.09	297,830,201.31
合计	1,205,627,216.11	1,539,325,689.19

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

41、合同负债

(1). 合同负债情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□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	426,594,617.88	197,858,283.90
1 年内到期的应付债券		1,194,351,384.90
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债		
合计	426,594,617.88	1,392,209,668.80

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	1,000,000,000.00	
应付退货款		
合计	1,000,000,000.00	

短期应付债券的增减变动:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额

19 中化国际 SCP001	100.00	2019/5/28	6 个月	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00				1,000,000,000.00
合计	/	/	/	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00				1,000,000,000.00

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

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	601,543,811.85	312,301,719.70
保证借款		
信用借款	3,594,019,741.91	3,418,643,366.61
合计	4,195,563,553.76	3,730,945,086.31

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

于本期末，本集团长期借款的年利率为从 1.35% 至 9.25%。

于本期末，本集团无到期未偿还的长期借款。

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
16 中化 01	2,496,940,373.43	2,496,980,743.90
Senior Unsecured Notes	2,049,071,670.14	2,043,605,717.11
合计	4,546,012,043.57	4,540,586,461.01

(2). 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
16 中化 01	100	2016/6/7	5 年	2,500,000,000.00	2,496,980,743.90		45,855,474.45	-40,370.47	45,855,474.45	2,496,940,373.43
Senior Unsecured Notes	美元 100	2017/7/25	5 年	2,018,490,000.00	2,043,605,717.11		32,404,184.99	5,465,953.03	32,404,184.99	2,049,071,670.14
合计	/	/	/	4,518,490,000.00	4,540,586,461.01		78,259,659.44	5,425,582.56	78,259,659.44	4,546,012,043.57

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	3,433,582.22	3,583,173.96
专项应付款	148,290,978.93	26,887,187.32
合计	151,724,561.15	30,470,361.28

长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
融资租赁应付款	3,433,582.22	3,583,173.96
合计	3,433,582.22	3,583,173.96

专项应付款

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
政策性搬迁补偿款	26,054,615.89	135,000,000.00	13,596,208.39	147,458,407.50	政策性搬迁补偿
其他	832,571.43			832,571.43	政策性拆迁及重建
合计	26,887,187.32	135,000,000.00	13,596,208.39	148,290,978.93	/

49、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	148,895,145.01	130,562,798.97

二、辞退福利		
三、其他长期福利		
合计	148,895,145.01	130,562,798.97

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

√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、期初余额	130,562,798.97	138,143,292.43
二、计入当期损益的设定受益成本	9,567,223.91	9,748,948.03
1. 当期服务成本	9,449,968.91	9,748,948.03
2. 过去服务成本		
3. 结算利得（损失以“-”表示）		
4. 利息净额	117,255.00	
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
1. 精算利得（损失以“-”表示）		
四、其他变动	8,765,122.13	1,832,729.94
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利	-7,088,268.72	-7,221,022.53
3. 汇率折算差异	2,124,247.14	-2,615,006.78
4. 企业合并增加	10,034,647.97	11,668,759.25
5. 其他	3,694,495.74	
五、期末余额	148,895,145.01	149,724,970.40

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

√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、期初余额	130,562,798.97	138,143,292.43
二、计入当期损益的设定受益成本	9,567,223.91	9,748,948.03
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
四、其他变动	8,765,122.13	1,832,729.94
五、期末余额	148,895,145.01	149,724,970.40

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他		115,052,003.60	西班牙工厂土地还原费用
合计		115,052,003.60	/

51、递延收益

递延收益情况

√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	77,909,044.26	10,791,777.92	5,351,112.42	83,349,709.76	
合计	77,909,044.26	10,791,777.92	5,351,112.42	83,349,709.76	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

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	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
绿色农药品种清洁生产关键技术的研发及产业化	2,985,714.26			271,428.60		2,714,285.66	与资产相关
财政专项拨款	6,259,775.16			318,345.78	11,803.55	5,953,232.93	与资产相关
如东沿海经济开发区管委会 一期土地补贴款	5,655,450.00			188,515.00		5,466,935.00	与资产相关
如东沿海经济开发区管委会 一期项目建设优惠奖励款	5,104,312.50			170,143.75		4,934,168.75	与资产相关
厂拆迁补偿款	4,912,889.89			89,568.06	3,320.98	4,826,642.81	与资产相关
草甘膦母液热氧化资源回收利用项目	2,142,857.09			285,714.30		1,857,142.79	与资产相关
江苏省农药清洁生产重点实验室项目资金	1,285,714.16			214,285.74		1,071,428.42	与资产相关
先导化合物的结构优化及候选农药品种	210,000.00					210,000.00	与资产相关
173 万年产 1400 吨除草剂硝磺草酮建设项目	865,000.00			86,500.00		778,500.00	与资产相关
100 万辽宁省化工反应风险和工程化放大技术工程实验室项目	800,000.00			100,000.00		700,000.00	与资产相关
锂电项目技术改造专项补贴	34,690,000.00			1,734,499.98		32,955,500.02	与资产相关
如东县财政局 2017 年二期设备补贴		2,000,000.00		714,285.73		1,285,714.27	与资产相关
如东县财政局 江苏省科技成果转化专项资金		6,000,000.00				6,000,000.00	与资产相关
收到高新区政府公共设		2,478,577.92				2,478,577.92	与资产相关

施配套补贴款							
其他	12,997,331.20	313,200.00		976,761.01	-216,189.00	12,117,581.19	
合计	77,909,044.26	10,791,777.92		5,150,047.95	-201,064.47	83,349,709.76	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债		
少数股东借款(注)	271,802,952.75	82,004,285.00
托管资产	18,855,799.04	18,855,799.04
职工购建房补贴	8,006,206.38	8,009,266.38
人员安置义务	6,968,000.00	6,968,000.00
其他	22,824,779.37	3,904,004.24
合计	328,457,737.54	119,741,354.66

其他说明：

注：本公司之子公司 Sinochem Plastics (Spain), S.L. 于 2018 年向 Seth Holdings Corporation Limited 取得借款 10,450,000 欧元(折合人民币 81,687,650.00 元)，于本期向 Seth Holdings Corporation Limited 借入借款 24,320,750.00 欧元(折合人民币 190,115,302.75 元)。

53、股本

适用 不适用

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	2,083,012,671.00						2,083,012,671.00

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

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
资本溢价(股本溢价)	3,189,690,143.19		1,501,956.73	3,188,188,186.46
其他资本公积	134,514,026.05			134,514,026.05
合计	3,324,204,169.24		1,501,956.73	3,322,702,212.51

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期本集团向少数股东购买股权而减少资本公积人民币 1,501,956.73 元。

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：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		税后归属于少数股东
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-33,644,998.65	22,577,963.94			2,069,886.50	13,700,280.05	6,807,796.94	-19,944,718.60
其中：重新计量设定受益计划变动额	4,190,764.59							4,190,764.59
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	-37,835,763.24	22,577,963.94			2,069,886.50	13,700,280.05	6,807,796.94	-24,135,483.19
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-657,760,404.04	8,409,550.49				-6,160,796.01	14,570,346.50	-663,921,200.05
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投								

公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期损益的有效部分		3,331,759.03				3,331,759.03		3,331,759.03
外币财务报表折算差额	-657,760,404.04	5,077,791.46				-9,492,555.04	14,570,346.50	-667,252,959.08
其他综合收益合计	-691,405,402.69	30,987,514.43			2,069,886.50	7,539,484.04	21,378,143.44	-683,865,918.65

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	77,789,177.55	21,401,065.24	14,305,319.01	84,884,923.78
合计	77,789,177.55	21,401,065.24	14,305,319.01	84,884,923.78

59、盈余公积

√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
法定盈余公积	932,869,321.23			932,869,321.23
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	932,869,321.23			932,869,321.23

60、未分配利润

√适用 □不适用

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	5,516,420,085.11	5,075,617,357.45
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	5,516,420,085.11	5,075,617,357.45
加：本期归属于母公司所有者的净利润	542,327,363.07	646,529,105.14
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		

提取一般风险准备		
应付普通股股利	312,451,900.65	208,301,267.10
转作股本的普通股股利		
权益法下不能转损益的其他综合收益转入		
期末未分配利润	5,746,295,547.53	5,513,845,195.49

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

(1). 营业收入和营业成本情况

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	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	26,474,511,103.00	22,744,849,724.91	30,399,711,857.77	26,510,834,014.30
其他业务	174,570,890.02	171,084,162.37	17,914,392.00	6,668,159.51
合计	26,649,081,993.02	22,915,933,887.28	30,417,626,249.77	26,517,502,173.81

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

62、税金及附加

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
消费税		
营业税		
城市维护建设税	10,891,727.89	13,253,393.25
教育费附加	8,070,964.35	10,505,013.07
资源税		
房产税	12,810,334.65	12,895,591.81
土地使用税	8,957,907.07	9,968,803.23
车船使用税	47,138.08	221,454.57
印花税	12,107,695.49	8,009,661.63
橡胶开采费	20,455,947.96	26,005,315.62
其他税费	6,857,149.12	12,380,203.33
合计	80,198,864.61	93,239,436.51

其他说明：

无

63、销售费用

√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
运输包装费	254,462,226.57	250,363,710.86
工资薪酬	191,229,933.83	186,018,928.44
特许权使用费	3,248,077.96	740,597.50
业务经费	29,280,752.51	34,051,070.09
仓储费	32,716,813.17	24,353,034.04
运杂费	13,999,146.93	47,763,525.25
广告展览样品费	14,616,623.79	9,629,313.65
保险费	8,968,521.42	12,552,555.67
销售佣金	13,492,529.58	17,292,763.17
商品损耗费	2,542,212.71	3,253,510.98
其他	40,599,874.50	27,101,186.81
合计	605,156,712.97	613,120,196.46

其他说明：

无

64、管理费用

√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
工资薪酬	506,232,464.68	564,663,136.27
租赁费	30,442,357.80	43,815,219.45
无形资产摊销	97,356,532.46	75,738,580.31
差旅费	35,164,791.38	34,934,413.89
折旧费	67,134,085.42	58,795,814.60
业务招待费	7,920,826.49	11,968,469.21
税金	61,261.20	285,511.30
咨询费	45,161,432.34	49,277,872.37
中介机构费	6,200,678.01	7,072,604.29
修理费	14,370,624.59	11,274,327.77
保险费	10,176,295.65	10,662,967.53
办公费	24,305,851.63	33,116,738.44
工会经费	4,415,180.97	3,780,782.98
诉讼费	749,585.38	302,857.83
其他	168,369,656.61	155,044,468.02
合计	1,018,061,624.61	1,060,733,764.26

其他说明：

无

65、研发费用

√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
直接材料	117,343,440.66	122,094,798.87
工资薪酬	100,412,997.05	85,218,152.89
修理费	21,793,097.89	11,748,309.17
折旧费	29,882,368.50	17,800,106.60
水电能源费	2,900,254.45	1,957,994.56
租赁费	2,926,168.53	4,621,592.22
试验费	11,332,342.73	8,267,406.26
咨询费	9,972,027.98	1,481,957.22
其他	14,351,207.17	10,353,629.81
合计	310,913,904.96	263,543,947.60

其他说明：

无

66、财务费用

√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
利息支出	393,578,623.38	368,070,852.78
减：已资本化的利息费用		
利息收入	-119,564,777.53	-46,713,742.83
汇兑损失/(收益)	-73,752,705.33	-75,359,932.96
其他	26,588,266.04	28,929,419.37
合计	226,849,406.56	274,926,596.36

其他说明：

无

67、其他收益

√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
企业发展扶持资金	45,521,000.00	28,007,000.00
税费返还	10,294,198.96	5,352,483.90
财政局奖励	1,801,000.00	5,050,000.00
其他	7,786,842.38	9,618,536.46
合计	65,403,041.34	48,028,020.36

其他说明：

无

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	44,076,080.49	81,389,584.54
处置长期股权投资产生的投资收益	-687,606.00	903,065.54
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	-36,513,923.18	45,955,427.58

持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		2,290,900.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益		151,372,841.83
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,516,500.00	
债权投资在持有期间取得的利息收入	2,714,770.56	177,351.58
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	321,836.24	
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益	133,185,477.82	
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	144,613,135.93	282,089,171.07

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、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
交易性金融资产	-30,808,091.93	-8,323,579.64
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-30,161,144.17	-8,561,289.70
交易性金融负债	36,348,905.05	-125,939,621.74
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	5,540,813.12	-134,263,201.38

其他说明：

无

71、信用减值损失

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
应收账款坏账损失	-36,561,679.25	
其他应收款坏账损失	48,167,484.97	
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		

合计	11,605,805.72	
----	---------------	--

其他说明：

无

72、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		-28,233,423.30
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
二、存货跌价损失	-33,236,532.43	-70,368,745.33
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		-5,982,424.52
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	-33,236,532.43	-104,584,593.15

其他说明：

无

73、资产处置收益

√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
固定资产	44,490,966.73	-995,139.49
无形资产		-21,597.00
合计	44,490,966.73	-1,016,736.49

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√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	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	2,001,459.51	54,305.22	2,001,459.51
其中：固定资产处置利得	2,001,459.51	54,305.22	2,001,459.51
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			
政府补助	13,596,208.39	17,164,578.98	13,596,208.39
对外索赔收入	3,228,673.94	4,266,025.50	3,228,673.94
其他	6,130,688.46	24,374,761.43	6,130,688.46
合计	24,957,030.30	45,859,671.13	24,957,030.30

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
拆迁补助	13,596,208.39	17,164,578.98	与收益相关
合计	13,596,208.39	17,164,578.98	/

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√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	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	3,693,005.97	2,413,713.64	3,693,005.97
其中：固定资产处置损失	3,693,005.97	2,413,713.64	3,693,005.97
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	1,465,000.00	880,000.00	1,465,000.00
对外理赔支出	69,724.95	777,883.57	69,724.95
搬迁支出	13,596,208.39	17,164,578.98	13,596,208.39
其他	394,174.24	755,347.58	394,174.24
合计	19,218,113.55	21,991,523.77	19,218,113.55

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

√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
当期所得税费用	371,858,846.30	327,826,031.46
递延所得税费用	-32,439,442.84	32,787,260.66
合计	339,419,403.46	360,613,292.12

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	1,736,123,739.19
按法定/适用税率计算的所得税费用	434,030,934.80
子公司适用不同税率的影响	-141,287,223.60
调整以前期间所得税的影响	-1,755,720.98
非应税收入的影响	-6,608,433.86
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	21,615,275.59
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,315,993.34
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	34,740,564.85
所得税费用	339,419,403.46

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注 57。

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

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
收到的利息收入	60,634,858.09	46,713,742.83
收到的索赔款项	3,228,673.94	4,266,025.50
收到的政府补助	206,044,771.31	84,801,804.86
其他	1,985,467.37	23,673,469.16
合计	271,893,770.71	159,455,042.35

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

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
支付的经营费用及管理费用	1,052,858,942.44	1,282,554,383.56
银行手续费	26,588,266.04	28,929,419.39
营业外支出	1,928,899.19	2,413,231.15
受限货币资金增加	124,918,731.22	52,512,713.10
其他	900,126.18	13,105,070.05
合计	1,207,194,965.07	1,379,514,817.25

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

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
往来款		362,690,634.17
合计		362,690,634.17

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√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
船舶保证金		17,581,629.52
搬迁支出	13,596,208.39	17,164,578.98
处置南通江山的相关税金	72,403,202.52	
处置物流公司的员工补偿金	80,498,354.00	
合计	166,497,764.91	34,746,208.50

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√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
贷款保证金	4,007,732.45	5,364,970.25
合计	4,007,732.45	5,364,970.25

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√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
支付融资租赁款	81,124.39	643,709.31
支付贷款保证金	368,088.92	
购买少数股权	203,476,028.92	96,586,650.33
偿还永续债	1,007,285,942.46	
合计	1,211,211,184.69	97,230,359.64

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

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	1,396,704,335.73	1,348,067,650.42
加：资产减值准备	21,630,726.71	104,584,593.15
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	542,761,033.87	591,971,411.61
无形资产摊销	101,350,318.24	91,741,575.74
长期待摊费用摊销	10,357,676.59	18,659,952.33
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）	-44,490,966.73	1,016,736.49
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,691,546.46	2,359,408.42
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-5,540,813.12	134,263,201.38
财务费用（收益以“－”号填列）	260,895,998.61	292,710,919.80

投资损失（收益以“-”号填列）	-144,613,135.93	-282,089,171.07
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-116,628,303.07	4,351,914.24
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-10,129,050.50	33,817,222.58
存货的减少（增加以“-”号填列）	-254,162,141.96	-115,923,383.69
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,061,311,982.49	-1,039,400,958.45
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-444,582,086.47	-1,624,070,887.35
其他	7,095,746.24	2,078,784.78
经营活动产生的现金流量净额	-738,971,097.82	-435,861,029.62
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		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	9,236,252,077.43	6,738,671,145.60
减：现金的期初余额	8,333,273,099.21	9,923,412,838.14
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	902,978,978.22	-3,184,741,692.54

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	1,001,340,322.81
Global Arlington	1,001,340,322.81
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	17,029,210.99
Global Arlington	17,029,210.99
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	34,567,272.20
山东华鸿化工有限公司	34,567,272.20
取得子公司支付的现金净额	1,018,878,384.02

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一、现金	9,236,252,077.43	8,333,273,099.21
其中：库存现金	44,560,685.04	30,952,133.32
可随时用于支付的银行存款	9,178,701,582.76	8,281,608,216.92
可随时用于支付的其他货币资金	12,989,809.63	20,712,748.97
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	9,236,252,077.43	8,333,273,099.21
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：

适用 不适用

80、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：

适用 不适用

81、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	426,677,945.00	注 1
应收票据	82,858,125.43	注 2
存货	950,324,796.88	注 3
固定资产	515,479,651.24	注 4
无形资产	479,135,859.68	注 5
应收账款	308,666,761.79	注 6
合计	2,763,143,140.02	/

其他说明：

注 1：于本期末，本集团所有权或使用权受到限制的货币资金余额为人民币 426,677,945.00 元，主要包括：1) 本集团持有的因银行借款而质押的保证金人民币 12,030,281.25 元；2) 本集团因开立银行承兑汇票而质押的保证金人民币 281,932,306.72 元；3) 本集团因开立信用证而质押的保证金人民币 18,333,664.61 元；4) 本集团因收购股权而存放于特定账户人民币 105,958,290.06 元；5) 本集团存入的远期结汇保证金人民币 344,303.25 元；6) 本集团因开立保函而质押的保证金人民币 3,667,582.48 元；7) 本集团存入的房屋维修保证金人民币 1,364,621.82 元。

注 2：于本期末，本集团质押的应收票据人民币 82,858,125.43 元。

注 3：于本期末，本集团持有的存货人民币 950,324,796.88 元被作为抵押物向当地金融机构借入银行借款。

注 4：于本期末，本集团持有的固定资产人民币 515,479,651.24 元被作为抵押物向当地金融机构借入银行借款。

注 5：于本期末，本集团持有的土地使用权人民币 479,135,859.68 元作为抵押物向当地金融机构借入银行借款。

注 6：于本期末，本集团因银行借款而质押的应收账款人民币 308,666,761.79 元。

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

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	163,886,018.72	6.87470	1,126,667,212.89
欧元	20,966,207.01	7.81700	163,892,840.19
港币	492,010.76	0.87970	432,821.86
阿根廷比索	5,027.07	0.16096	809.16
澳大利亚元	25,199,524.96	4.81560	121,350,832.40
巴西雷尔	415,763.52	1.80000	748,374.34
非共法郎	6,149,231,619.13	0.01192	73,298,840.90
菲律宾比索	42,151,845.14	0.13420	5,656,777.62
韩币	16,441,085.00	0.00594	97,660.04
马来西亚令吉	7,827,225.10	1.65930	12,987,714.61
日元	655,307,698.00	0.06382	41,821,737.29
泰国铢	894,282,060.35	0.22340	199,782,612.28
新加坡元	2,565,862.22	5.08050	13,035,863.01
新台币	320,563.03	0.22200	71,164.99
印度卢比	343,325,973.15	0.09956	34,181,533.89
印尼卢比	164,908,188,714.28	0.00049	80,805,012.47
英镑	1,392,954.63	8.71130	12,134,445.67
中非法郎	9,057,259,557.05	0.01192	107,962,533.92
应收账款			
其中：美元	477,444,023.92	6.87470	3,282,284,431.24
欧元	26,368,414.29	7.81700	206,121,894.50
日元	487,158,551.42	0.06382	31,090,458.75
澳大利亚元	17,635,566.00	4.81560	84,925,831.63
马来西亚令吉	12,894,182.77	1.65930	21,395,317.47
新西兰元	353,482.84	4.60770	1,628,742.88
印尼卢比	6,947,592,954.23	0.00049	3,404,320.55
泰国铢	267,465,246.28	0.22340	59,751,736.02
菲律宾比索	226,773,737.53	0.13420	30,433,035.58
印度卢比	836,659,630.64	0.09956	83,297,832.83
其他应收款			
其中：美元	23,818,950.12	6.87470	163,748,136.39
欧元	62,219,212.12	7.81700	486,367,581.14
港币	1,119,192.40	0.87970	984,553.55
日元	28,732,233.44	0.06382	1,833,691.14
新加坡元	485,815.86	5.08050	2,468,187.48
澳大利亚元	130,880.94	4.81560	630,270.25
马来西亚令吉	10,699,607.07	1.65930	17,753,858.01
印尼卢比	203,189,836,417.66	0.00049	99,563,019.84
泰国铢	133,730,789.96	0.22340	29,875,458.48
新台币	423,779.00	0.22200	94,078.94
菲律宾比索	17,017,655.36	0.13420	2,283,769.35

印度卢比	23,197,603.45	0.09956	2,309,553.40
中非法郎	21,370,884,908.06	0.01192	254,740,948.10
短期借款			
美元	898,736,691.03	6.87470	6,178,545,129.82
欧元	9,891,943.98	7.81700	77,325,326.09
日元	552,781,450.00	0.06382	35,278,512.14
澳大利亚元	92,761,857.75	4.81560	446,704,002.18
马来西亚令吉	5,253,100.48	1.65930	8,716,469.63
印尼卢比	1,819,874,625,938.78	0.00049	891,738,566.71
应付账款			
美元	115,348,456.60	6.87470	792,986,034.59
欧元	17,020,400.40	7.81700	133,048,469.93
港币	431,137.53	0.87970	379,271.69
日元	10,233,090.01	0.06382	653,075.80
澳大利亚元	2,159,266.35	4.81560	10,398,163.04
马来西亚令吉	8,555,108.97	1.65930	14,195,492.31
新西兰元	15,074.43	4.60770	69,458.45
印尼卢比	42,763,881,040.82	0.00049	20,954,301.71
泰国铢	40,746,124.68	0.22340	9,102,684.25
菲律宾比索	15,799,043.14	0.13420	2,120,231.59
印度卢比	107,305,388.83	0.09956	10,683,324.51
中非法郎	5,248,635,407.72	0.01192	62,563,734.06
其他应付款			
美元	18,160,458.99	6.87470	124,847,707.42
欧元	3,530,316.49	7.81700	27,596,484.00
港币	494,535.86	0.87970	435,043.20
日元	7,532,507.00	0.06382	480,724.60
新加坡元	486,211.43	5.08050	2,470,197.17
澳大利亚元	1,971,272.99	4.81560	9,492,862.20
马来西亚令吉	8,800,722.08	1.65930	14,603,038.15
新西兰元	2,864.16	4.60770	13,197.19
印尼卢比	58,613,971,360.08	0.00049	28,720,845.97
泰国铢	60,978,528.06	0.22340	13,622,603.17
韩币	11,838,583.00	0.00594	70,321.18
新台币	17,810.00	0.22200	3,953.82
菲律宾比索	105,382,253.75	0.13420	14,142,298.45
印度卢比	404,069,985.42	0.09956	40,229,207.75
中非法郎	2,781,356,168.11	0.01192	33,153,765.52
一年内到期非流动负债			
美元	2,749,920.88	6.87470	18,904,881.07
中非法郎	2,249,999,809.92	0.01192	26,819,997.73
印尼卢比	42,857,142,856.00	0.00049	21,000,000.00
长期借款			
美元	367,112,538.06	6.87470	2,523,788,565.40
欧元	1,224,185.80	7.81700	9,569,460.40
中非法郎	51,961,388,385.90	0.01192	619,379,749.56
印尼卢比	244,546,106,734.70	0.00049	119,827,592.30
应付债券			
美元	298,059,794.63	6.8747	2,049,071,670.14

其他说明：

无

(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

83、套期

适用 不适用

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的相关的定性和定量信息：

铁矿石价格的波动是本集团现货市场风险的主要来源。本集团从国外主要供应商处采购铁矿石，为了确保铁矿石的供应稳定，与供应商签订长期合同（1 年），合同价格为浮动价格。本集团对未来 12 个月内的每月预期铁矿石采购量进行预测，并在 12 个月滚动基础上管理铁矿石的价格风险敞口。基于该风险管理的目标，本集团利用新加坡交易所铁矿石掉期合约，做买入或卖出套期，并将掉期合约指定于预期采购的铁矿石价格风险的现金流量套期及保值中。本集团于 2019 年 3 月采购 60000 吨铁矿石，采购价与装船月新加坡交易所 3 月掉期价格挂钩，保值价建立在货物到港后 1-6 个月内，套期工具为新加坡交易所 55000 吨和 50000 吨铁矿石掉期合约，买入套期，及卖出保值。于 2019 年 6 月 30 日计入其他综合收益的现金流量套期工具的公允价值变动利得为人民币 3,719,700.80 元。

84、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
企业发展扶持资金	45,521,000.00	其他收益	45,521,000.00
税费返还	10,294,198.96	其他收益	10,294,198.96
财政局奖励	1,801,000.00	其他收益	1,801,000.00
其他	2,636,794.43	其他收益	2,636,794.43
递延收益	10,791,777.92	递延收益	5,150,047.95
搬迁补助	135,000,000.00	专项应付款	
合计	206,044,771.31		65,403,041.34

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
Global Arlington	2019年1月9日	833,568,351.16	97.30	股权收购	2019年1月9日	取得被购买方控制权的股权交割日	787,648,863.56	32,328,372.02

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	Global Arlington
--现金	1,096,256,221.35
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	1,096,256,221.35
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	745,392,566.73
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	350,863,654.62

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

Global Arlington 的子公司 Elix 是典型的欧美领先聚合及改性一体化企业，其特种 ABS 在欧洲占有 40% 的市场份额，是欧洲服务能力极强、产品复杂度极高的 ABS 企业，领先于欧洲及亚洲的竞争对手，被科尔尼评为欧洲最大、最成功的特种 ABS 生产商之一。

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	Global Arlington	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	1,325,049,662.17	696,122,590.28
货币资金	17,029,210.99	17,029,210.99
应收款项	84,776,349.79	84,776,349.79
存货	239,315,871.17	239,315,871.17
固定资产	230,995,183.06	148,508,484.30
无形资产	427,242,899.03	4,681,257.59
其他资产	325,690,148.13	201,811,416.44
负债：	579,657,095.44	579,657,095.44
借款	308,487,250.66	308,487,250.66
应付款项	116,746,602.02	116,746,602.02

递延所得税负债	1,594,269.72	1,594,269.72
其他负债	152,828,973.04	152,828,973.04
净资产	745,392,566.73	116,465,494.84
减：少数股东权益		
取得的净资产	745,392,566.73	116,465,494.84

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

本集团聘请了独立评估机构按收益法对被购买方公允价值进行评估，本集团根据评估机构评估结果确定购买日被购买方可辨认净资产公允价值。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

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

其他说明：

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：

适用 不适用

(1) 中化（宁波）润沃膜科技有限公司（“宁波膜科技”）系本公司与象山经济开发区投资有限公司、上海赢长新材料科技有限公司于 2019 年 1 月 08 日共同出资组建的有限责任公司，注册资本为人民币 75,000.00 万元，本公司认缴 52,500.00 万元。截至本期末，本公司实际出资为人民币 52,500.00 万元。

(2) 中化膜技术有限公司（“中化膜技术”）系本公司于 2019 年 5 月 16 日出资组建的有限责任公司，注册资本为人民币 5,000.00 万元，本公司全额认缴 52,500.00 万元。截至本期末，本公司实际出资为人民币 5,000.00 万元。

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

√适用 □不适用

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	
沈阳中化农药化工研发有限公司	中国沈阳	中国沈阳	化学品研发	100.00		同一控制下企业合并取得
中化塑料有限公司	中国北京	中国北京	化学品贸易	100.00		同一控制下企业合并取得
中化健康产业发展有限公司	中国山东	中国山东	化学品贸易	100.00		同一控制下企业合并取得
江苏扬农化工集团有限公司(注)	中国扬州	中国扬州	化学品生产	40.00		同一控制下企业合并取得
中化日本有限公司	日本	日本	进出口贸易		100.00	同一控制下企业合并取得
中化香港化工国际有限公司	中国香港	中国香港	化工产品进出口贸易		100.00	同一控制下企业合并取得
中化农化有限公司	中国上海	中国上海	产品贸易		100.00	同一控制下企业合并取得
中化农化香港有限公司	中国香港	中国香港	化学品贸易		100.00	同一控制下企业合并取得
中化广东有限公司	中国北京	中国北京	化学品贸易		100.00	同一控制下企业合并取得
中化(青岛保税港区)国际贸易有限公司	中国山东	中国山东	化学品贸易		90.00	同一控制下企业合并取得
中化医药有限公司	中国江苏	中国江苏	化学品贸易		100.00	同一控制下企业合并取得
上海德寰置业有限公司	中国上海	中国上海	房地产开发经营	100.00		同一控制下企业合并取得
上海中化科技有限公司	中国上海	中国上海	化学品贸易	100.00		通过设立或投资等方式取得
青岛中化闻创贸易有限公司	中国青岛	中国青岛	化学品贸易	100.00		通过设立或投资等方式取得
上海瞻元新材料科技有限公司	中国上海	中国上海	农业科学研究和试验发展	100.00		通过设立或投资等方式取得
Sinochem International (Overseas) Pte., Ltd	新加坡	新加坡	进出口贸易	100.00		通过设立或投资等方式取得
中化作物保护品有限公司	中国上海	中国上海	产品贸易	100.00		通过设立或投资等方式取得
中化国际(香港)化工投资有限公司	中国香港	中国香港	化工产品进出口贸易	100.00		通过设立或投资等方式取得
宁夏中化锂电池材料有限公司	中国宁夏	中国宁夏	锂电池生产	94.00		通过设立或投资等方式取得
中化连云港产业园管理有限公司	中国江苏	中国江苏	园区管理	100.00		通过设立或投资等方式取得
Sinorgchem Industrial Company Limited	香港	香港	进出口贸易		100.00	通过设立或投资等方式取得
Sinochem International Development Pte. Ltd	新加坡	新加坡	进出口贸易		100.00	通过设立或投资等方式取得
Sinochem International Crop Care (Overseas) Pte. Ltd.	新加坡	新加坡	进出口贸易		100.00	通过设立或投资等方式取得
Sinochem Plastics (Spain), S.L.	西班牙	西班牙	产品贸易		97.30	通过设立或投资等方式取得
淮安骏盛新能源科技有限公司	中国江苏	中国江苏	锂电池生产	79.49		非同一控制下企业合并取得
Halcyon Agri Corporation Limited	新加坡	新加坡	天然橡胶种植、加工和销售		54.99	非同一控制下企业合并取得

圣奥化学科技有限公司	中国江苏	中国江苏	橡胶防老剂生产		60.98	非同一控制下企业合并取得
中化（宁波）润沃膜科技有限公司	中国浙江	中国浙江	化学品生产	70.00		通过设立或投资等方式取得
中化膜技术有限公司	中国上海	中国上海	化学品贸易	100.00		通过设立或投资等方式取得
Global Arlington	西班牙	西班牙	化学品生产		97.30	非同一控制下企业合并取得

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

根据江苏省扬州市人民政府、扬农集团和本公司签署的《三方战略合作协议》和 2011 年 12 月 1 日签署的《关于江苏扬农化工集团有限公司的增资扩股协议》，本公司以人民币 18 亿元购买了扬农集团 40.53% 股权。至此，扬农集团股权架构为：江苏金茂化工医药集团有限公司（“金茂化工”）和本公司分别占 40.59% 和 40.53%，自然人股东占 18.88%。

根据国务院国有资产监督管理委员会的《关于江苏扬农化工集团有限公司国有股权无偿划转有关问题的批复》，中化集团于 2014 年度无偿受让金茂化工持有扬农集团 0.06% 的国有股权。至此，扬农集团的股权结构为：本公司、中化集团和金茂化工分别占 40.53%、0.06% 和 40.53%，自然人股东占 18.88%。于 2014 年 1 月 22 日，中化集团与金茂化工签订了《一致行动协议》，金茂化工在股东会进行表决时，与中化集团保持一致。该《一致行动协议》在中化集团或中化集团的关联公司合计持有扬农集团的股权比例达到或超过 51% 时终止。

于 2015 年 12 月 30 日，本公司与中化集团签订了《股权托管协议》，受托管理中化集团持有的扬农集团 0.06% 的股权，在受托管理期限内，行使中化集团对应托管股权所附带的除收益、处分权利以外的一切股东权利，承继中化集团与金茂化工的《一致行动协议》，并履行中化集团对应托管股权所对应的股东义务。至此，各股东表决权比例为：本公司 81.12%，自然人股东 18.88%。本公司成为扬农集团的控制方，中化集团成为扬农集团的最终控制方。

于 2018 年 6 月 27 日，中化集团下属子公司中化浙江化工有限公司（“中化浙江”）分别向扬农集团的自然人股东及金茂化工购买扬农集团部分股权，同时与其他股东共同对扬农集团进行增资。截至本期末，扬农集团的股权结构为：本公司持股 39.995%、中化浙江持股 39.844%、金茂化工持股 20.00%、中化集团持股 0.04% 以及自然人股东持股 0.121%。至此，中化集团与金茂化工的《一致行动协议》终止。

同时，本公司分别与中化浙江、中化集团签订了《股权托管协议》，协议约定本公司受托管理中化浙江与中化集团持有的上述对扬农集团 39.84% 与 0.04% 的股权，在受托管理期限内，本公司有权行使中化浙江与中化集团对应托管股权所附带的除收益、处分权利以外的一切股东权利，并履行中化浙江及中化集团对应托管股权所对应的股东义务。截至本期末，扬农集团的股东表决权比例为：本公司 79.88%，其他股东 20.12%。本公司继续为扬农集团的控制方，中化集团继续为扬农集团的最终控制方。

上述本公司分别与中化集团、中化浙江签订的《股权托管协议》分别于中化集团、中化浙江不再持有扬农集团的股权之日终止。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

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
江苏扬农化工集团有限公司	60.00	759,411,601.45	172,093,370.93	8,880,281,114.57
圣奥化学科技有限公司	39.02	105,681,650.05		1,494,016,091.38
Halcyon Agri Corporation Limited	45.01	12,486,502.58	22,853,475.00	1,606,217,840.89

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

√适用 □不适用

请参见上述关于扬农集团的说明。

其他说明:

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位: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
江苏扬农化工集团有限公司	11,409,561,100.87	6,692,948,486.59	18,102,509,587.46	4,948,911,800.08	588,775,528.77	5,537,687,328.85	10,772,411,421.18	6,110,813,904.71	16,883,225,325.89	4,746,756,286.26	211,274,478.17	4,958,030,764.43
圣奥化学科技有限公司	2,967,002,677.62	1,476,360,831.44	4,443,363,509.06	470,190,200.83	133,085,448.16	603,275,648.99	2,998,980,598.80	946,951,898.92	3,945,932,497.72	750,853,530.36	15,160,862.10	766,014,392.46
Halcyon Agri Corporation Limited	5,233,741,216.81	7,677,282,591.10	12,911,023,807.91	5,057,231,836.77	3,631,535,910.77	8,688,767,747.54	5,072,560,029.28	7,531,655,877.03	12,604,215,906.31	4,319,597,425.37	3,019,509,082.17	7,339,106,507.54

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
江苏扬农化工集团有限公司	4,728,830,747.99	989,721,611.43	1,001,007,289.75	284,590,950.71	5,365,209,936.54	875,267,601.52	866,965,837.85	446,935,341.90
圣奥化学科技有限公司	1,243,068,787.60	271,077,478.60	270,811,936.39	163,871,173.12	1,476,124,575.39	281,958,339.25	281,537,530.57	159,792,763.93
Halcyon Agri Corporation Limited	6,179,404,604.84	-51,374,037.60	-18,371,086.44	-190,248,739.77	6,712,559,018.16	-99,818,255.66	-190,509,672.71	-662,911,369.60

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(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:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

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

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

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	563,892,943.42	328,126,156.10
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	44,076,080.49	240,809,267.95
--其他综合收益		
--综合收益总额	44,076,080.49	240,809,267.95

(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

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

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：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本集团的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款、应付债券等，各项金融工具的详细情况说明见附注(七)。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

1、风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1.1 市场风险

1.1.1. 外汇风险

本集团面临交易性的外汇风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。

本集团密切关注汇率变动对本集团外汇风险的影响并购买远期外汇合约以降低外汇风险。本集团管理层通过远期外汇买卖合约以降低外汇风险。

外汇风险敏感性分析

在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：
人民币元

项目汇率变动	2019 年半年度	
	对利润的影响	对股东权益的影响
美元对人民币升值 10%	-711,544,420.79	-711,544,420.79
美元对人民币贬值 10%	711,544,420.79	711,544,420.79
欧元对人民币升值 10%	60,884,257.56	60,884,257.56
欧元对人民币贬值 10%	-60,884,257.56	-60,884,257.56
澳元对人民币升值 10%	-25,968,809.32	-25,968,809.32
澳元对人民币贬值 10%	25,968,809.32	25,968,809.32

1.1.2. 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。本集团面临的

利率风险主要来源于银行借款(详见附注(七)32、附注(七)45)。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率的公允价值变动风险。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的固定利率，以消除利率的现金流量变动风险。

截至本期末，本集团浮动利率银行借款的余额为人民币 5,441,348,533.52 元，固定利率银行借款的余额为人民币 8,499,790,775.12 元。

利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

- 市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；
- 以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其他金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

人民币元

项目利率变动	2019 年半年度	
	对利润的影响	对股东权益的影响
上升 25 个基点	-13,398,965.58	-13,398,965.58
下降 25 个基点	13,398,965.58	13,398,965.58

1.1.2. 权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。于 2019 年 6 月 30 日，本集团暴露于因归类为可供出售权益工具投资的个别权益工具投资而产生的权益工具投资价格风险之下。本集团持有的上市权益工具投资在上海、香港的证券交易所上市，并在资产负债表日以市场报价计量。

以下证券交易所在最接近于资产负债表日的交易日的收盘股票指数以及其在年度内各自的最高收盘点和最低收盘点如下：

	本期收盘股票指数	本期最高收盘点/最低收盘点	上年末收盘股票指数	上年度最高收盘点/最低收盘点
上海-上证指数	2,979	3,271/ 2,464	2,493	3,559/2,483
香港-恒生中国企业指数	10,882	11,849 /9,835	10,124	13,659/9,992

在所有其他变量均保持不变的假设下，权益工具投资的公允价值每增长或下降 10%(以资产负债表日的账面价值为基础)对本集团的净利润和股东权益影响如下：

人民币元

	权益工具投资账面价值	净利润增加或减少	其他综合收益的税后净额增加或减少	股东权益合计增加或减少
2019 年 6 月 30 日				
上海-可供出售权益工具投资	116,781,264.82		8,758,594.86	8,758,594.86
香港-可供出售权益工具投资	164,224,338.13		13,630,620.06	13,630,620.06

就本敏感性分析而言，对于可供出售权益工具投资，该影响被视为对可供出售权益工具投资公允价值变动的影响，而不考虑可能影响损益的减值等因素。

1.2. 信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本集团信用控制部门特别批准，否则本集团不提供信用交易条件。

本集团其他金融资产包括货币资金、可供出售金融资产、其他应收款及某些衍生工具，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口即这些工具的账面金额。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。由于本集团的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在本集团内部不存在重大信用风险集中。本集团对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本集团因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注(七)5和8。

于2019年6月30日，尚未逾期和发生减值的应收账款与大量的近期无违约记录的分散化的客户有关。

于2019年6月30日，已逾期但未减值的应收账款与大量的和本集团有良好交易记录的独立客户有关。根据以往经验，由于信用质量未发生重大变化且仍被认为可全额收回，本集团认为无需对其计提减值准备。

1.3. 流动风险

本集团采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本集团运营产生的预计现金流量。

本集团的目标是运用银行借款、债券和其他计息借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

	人民币元				
	1年以内	1至5年	5年以上	合计	账面价值
短期借款	9,318,981,137.00			9,318,981,137.00	9,318,981,137.00
衍生金融负债	18,309,032.38			18,309,032.38	18,309,032.38
应付票据	1,765,305,362.33			1,765,305,362.33	1,765,305,362.33
应付账款	5,244,867,239.08			5,244,867,239.08	5,244,867,239.08
其他应付款	1,694,881,200.17			1,694,881,200.17	1,694,881,200.17
长期借款及一年内到期的长期借款	426,594,617.88	3,525,041,307.69	670,522,246.07	4,622,158,171.64	4,622,158,171.64
应付债券及一年内到期的应付债券	1,000,000,000.00	4,546,012,043.57		5,546,012,043.57	5,546,012,043.57
长期应付款		148,290,978.93	3,433,582.22	151,724,561.15	151,724,561.15

2、资本管理

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本集团管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本集团不受外部强制性资本要求约束。本期和2018年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本集团通过资产负债率监控其资本，该比率按照总负债除以总资产计算。于2019年6月30日及2018年12月31日，资产负债率如下：

	人民币元	
	期末数	年初数
总负债	31,544,266,871.62	26,327,746,697.37
总资产	55,427,106,207.87	50,329,096,406.86
总资产负债率(%)	56.91	52.31

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

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) 交易性金融资产	6,273,182.62	46,999,166.88		53,272,349.50
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	6,273,182.62	46,999,166.88		53,272,349.50
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	664,875.30			664,875.30
(3) 衍生金融资产	5,608,307.32	46,999,166.88		52,607,474.20
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				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 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				
(五) 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	6,273,182.62	46,999,166.88		53,272,349.50
(六) 交易性金融负债	3,374,267.75	14,934,764.62		18,309,032.37
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债	3,374,267.75	14,934,764.62		18,309,032.37
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额	3,374,267.75	14,934,764.62		18,309,032.37
二、非持续的公允价值计量				
(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

√适用 □不适用

本期末交易性金融资产中的权益工具以及可供出售权益工具的公允价值参照上海证券交易所和新加坡证券交易所期末的收盘价确定。衍生金融资产和衍生金融负债系商品期货合约,其公允价值参照相应期货交易所截至资产负债表日最后一个交易日的结算价。

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

√适用 □不适用

项目	期末公允价值	估值技术	输入值
衍生金融资产	46,999,166.88	现金流量折现法	远期汇率
			折现率
衍生金融负债	14,934,764.62	现金流量折现法	远期汇率
			折现率

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

本集团流动资产及流动负债中不以公允价值计量的金融资产与金融负债的账面价值接近公允价值。本集团的长期借款主要为浮动利率借款，故其账面价值也接近公允价值。

9、其他

□适用 √不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

√适用 □不适用

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(%)
中国中化股份有限公司	中国北京	石油、化肥、种子、塑料、金融、酒店、房地产开发等	人民币 398 亿元	55.35	55.35

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是中化集团

其他说明:

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1

适用 不适用

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附注九、3

适用 不适用

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
山西亚鑫煤焦化有限公司	联营企业
东莞中化华美塑料有限公司	联营企业
江苏扬农锦湖化工有限公司	联营企业

其他说明

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
中化化肥有限公司	母公司的控股子公司
中国金茂(集团)有限公司	母公司的控股子公司
中国对外经济贸易信托有限公司	母公司的控股子公司
中化近代环保化工(西安)有限公司	母公司的控股子公司
中化国际(苏州)新材料研发有限公司	母公司的控股子公司
河北中化鑫宝化工科技有限公司	母公司的控股子公司
中化亚洲集团公司	母公司的控股子公司
中化信息技术有限公司	母公司的控股子公司
Sinochem Trading (Singapore) Pte Ltd(中化贸易(新加坡)有限公司)	母公司的控股子公司
中化天津有限公司	母公司的控股子公司
中化河北有限公司	母公司的控股子公司
太仓中化环保化工有限公司	母公司的控股子公司
浙江省天正设计工程有限公司	其他
中化吉林长山化工有限公司	母公司的控股子公司
扬州中化化雨环保有限公司	母公司的控股子公司
中化蓝天集团有限公司	母公司的控股子公司
中化(舟山)兴海建设有限公司	母公司的控股子公司
中化集团财务有限责任公司(“财务公司”)	母公司的控股子公司
中化实业有限公司	母公司的控股子公司
中化国际物业酒店管理有限公司	母公司的控股子公司
中化(烟台)作物营养有限公司	母公司的控股子公司
上海昌化实业有限公司	母公司的控股子公司
中化金茂物业管理(北京)有限公司	母公司的控股子公司
浙江蓝天环保高科技股份有限公司	母公司的控股子公司

沈阳化工研究院设计工程有限公司	母公司的控股子公司
浙江化工院科技有限公司	母公司的控股子公司
中化泉州石化有限公司	母公司的控股子公司
河北中化滙恒股份有限公司	母公司的控股子公司
中种杂交小麦种业(北京)有限公司	母公司的控股子公司
大连中化物流有限公司	母公司的控股子公司
中化新加坡国际石油有限公司	母公司的控股子公司
中化能源科技有限公司	母公司的控股子公司
中化石油上海有限公司	母公司的控股子公司
中化蓝天霍尼韦尔新材料有限公司	母公司的控股子公司
沈阳化工研究院有限公司	母公司的控股子公司
浙江省化工研究院有限公司	母公司的控股子公司
中化蓝天集团贸易有限公司	母公司的控股子公司
浙江禾田化工有限公司	母公司的控股子公司
中化商务有限公司	母公司的控股子公司
中国种子集团有限公司生命科学技术中心	母公司的控股子公司
中化舟山危化品应急救援基地有限公司	母公司的控股子公司
中化现代农业有限公司	母公司的控股子公司
中化香港(集团)有限公司	母公司的控股子公司
中化扬州石化码头仓储有限公司	母公司的控股子公司
中化资本有限公司	母公司的控股子公司
中化聚缘企业管理(北京)有限公司	母公司的控股子公司
浙江省化工产品质量检验站有限公司	母公司的控股子公司
中种国际种子有限公司	母公司的控股子公司
沈阳中化新材料科技有限公司	母公司的控股子公司
中化资产管理(上海)有限公司	母公司的控股子公司
中化资产管理有限公司	母公司的控股子公司
中化石化销售有限公司	母公司的控股子公司
金茂(上海)物业服务有限公司	母公司的控股子公司
中化蓝天氟材料有限公司	母公司的控股子公司
宜章弘源化工有限责任公司	母公司的控股子公司
中化(海南)作物科技有限公司	母公司的控股子公司
南通江山农药化工股份有限公司	其他
江山新加坡有限公司	其他
江苏江盛国际贸易有限公司	其他

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

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
中化河北有限公司	采购商品	1,236,386,274.50	818,633,035.20
南通江山农药化工股份有限公司	采购商品	181,462,869.27	200,405,987.44
山西亚鑫煤焦化有限公司	采购商品	131,045,412.61	61,600,250.29
浙江省天正设计工程有限公司	采购商品	51,430,984.99	729,000.00
江苏扬农锦湖化工有限公司	采购商品	47,758,736.61	42,707,876.48

中化蓝天集团贸易有限公司	采购商品	36,470,937.26	51,314,170.19
浙江化工院科技有限公司	采购商品	7,900,968.89	7,339,743.60
中化吉林长山化工有限公司	采购商品	7,376,307.00	
东莞中化华美塑料有限公司	采购商品	4,109,223.03	501,084.53
浙江省化工研究院有限公司	采购商品	3,556,126.04	1,665,811.96
中化(烟台)作物营养有限公司	采购商品	830,016.68	234,234.23
中化近代环保化工(西安)有限公司	采购商品	759,146.54	4,245,832.43
中化蓝天氟材料有限公司	采购商品	648,275.86	1,415,384.62
中化石油上海有限公司	采购商品		27,415,645.68
江山新加坡有限公司	采购商品		4,945,767.10
中化天津有限公司	采购商品		3,097,275.64
河北中化鑫宝化工科技有限公司	采购商品		1,103,448.28
沈阳化工研究院有限公司	采购商品		78,301.89
沈阳化工研究院设计工程有限公司	接受劳务	5,179,570.21	1,964,716.94
沈阳化工研究院有限公司	接受劳务	2,306,188.68	2,059,299.15
中化金茂物业管理(北京)有限公司	接受劳务	264,750.91	971,372.67
沈阳沈化院测试技术有限公司	接受劳务	223,113.21	
金茂(上海)物业服务有限公司	接受劳务	193,864.23	
大连中化诚信仓储有限公司	接受劳务	117,971.15	
上海昌化实业有限公司	接受劳务	81,940.56	
上海沈化院科技有限公司	接受劳务	15,094.34	
东莞中化华美塑料有限公司	接受劳务	5,811.07	
南通江山农药化工股份有限公司	接受劳务	4,026.25	68,943.71
中化资产管理有限公司	接受劳务		9,935,068.28
中化扬州石化码头仓储有限公司	接受劳务		364,182.87
中化信息技术有限公司	接受劳务		133,540.09
浙江省化工产品质量检验站有限公司	接受劳务		68,301.88

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

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
江苏扬农锦湖化工有限公司	销售商品	280,880,821.88	328,907,051.15
中化河北有限公司	销售商品	21,800,365.58	
中化泉州石化有限公司	销售商品	19,493,079.39	1,205,923.04
东莞中化华美塑料有限公司	销售商品	19,053,190.58	48,273,496.17
中化化肥有限公司	销售商品	4,454,299.14	3,741,547.69
中化(海南)作物科技有限公司	销售商品	4,041,009.07	1,702,456.20
南通江山农药化工股份有限公司	销售商品	2,939,886.07	3,572,623.45
中种国际种子有限公司	销售商品	195,000.00	43,100.00
扬州中化化雨环保有限公司	销售商品	22,893.81	
沈阳化工研究院有限公司	销售商品	2,586.21	
江苏江盛国际贸易有限公司	销售商品		2,719,819.83
河北中化滏恒股份有限公司	销售商品		518,793.10
南通江山农药化工股份有限公司	提供劳务	833,706.89	2,000,000.00
中化河北有限公司	提供劳务	386,792.45	475,718.29
江苏扬农锦湖化工有限公司	提供劳务	283,408.96	
中化石油上海有限公司	提供劳务	114,159.36	133,535.61

金茂（上海）物业服务有限公司	提供劳务	1,247.67	2,157.13
中化蓝天霍尼韦尔新材料有限公司	提供劳务		8,164,333.85
Sinochem Trading (Singapore) PTE LTD. (中化贸易(新加坡)有限公司)	提供劳务		1,700,300.60
中化蓝天集团贸易有限公司	提供劳务		20,860.00
中化化肥有限公司	提供劳务		9,424.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

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
中化石油上海有限公司	办公楼	1,776,394.92	1,796,707.12
太仓中化环保化工有限公司	集装罐		5,018,182.00
中化蓝天氟材料有限公司	集装罐		2,654,510.16
江苏扬农锦湖化工有限公司	集装罐		1,738,926.17
浙江化工院科技有限公司	集装罐		961,877.66
中化近代环保化工(西安)有限公司	集装罐		728,292.00
中化石化销售有限公司	办公室		212,032.36
浙江蓝天环保科技股份有限公司	集装罐		122,147.12

本公司作为承租方:

适用 不适用

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
中化资产管理有限公司	办公楼	4,874,953.61	5,645,874.12
中化国际物业酒店管理有限公司	办公楼	4,125,382.93	4,112,018.16
中化香港(集团)有限公司	办公楼	1,497,706.94	1,273,495.92
中化金茂物业管理(北京)有限公司	办公楼	669,172.51	736,025.43
上海昌化实业有限公司	仓库	80,000.00	80,000.00
沈阳化工研究院有限公司	办公楼		2,305,283.98
金茂(上海)物业服务有限公司	办公楼		1,595,304.18

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位: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
中国中化股份有限公司	50,000,000.00	2017/7/21	2019/7/21	否
中国中化股份有限公司	50,000,000.00	2017/7/21	2019/7/21	否
中国中化股份有限公司	200,000,000.00	2017/12/28	2019/7/28	否
中国中化股份有限公司	100,000,000.00	2018/7/1	2019/7/1	否
中国中化股份有限公司	1,200,000,000.00	2017/7/1	2019/7/1	否
中国中化股份有限公司	200,000,000.00	2017/7/1	2019/7/1	否

关联担保情况说明

适用 不适用**(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				
中化集团财务有限责任公司	35,501,750.22	2019/4/3	2019/7/2	年利率为 3.48%
中化集团财务有限责任公司	2,225,546.63	2019/4/23	2019/7/22	年利率为 4.08%
中化集团财务有限责任公司	1,752,532.90	2019/4/24	2019/7/23	年利率为 4.08%
中化集团财务有限责任公司	4,355,809.92	2019/4/26	2019/7/25	年利率为 4.09%
中化集团财务有限责任公司	2,485,968.86	2019/6/6	2019/9/4	年利率为 4.02%
中国中化集团有限公司	57,180,000.00	2018/1/23	2020/1/23	年利率为 1.35%
中国中化集团有限公司	300,000,000.00	2017/11/20	2020/11/20	年利率为 1.35%
中国中化集团有限公司	300,000,000.00	2018/10/22	2020/10/22	年利率为 1.35%
拆出				

(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

单位:万元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,348.60	953.20

(8). 其他关联交易适用 不适用

项目	本期发生额	上期发生额
投资收益(注 1)	114,628,973.91	38,674,857.31
利息支出(注 2)	7,345,517.83	9,145,714.97
利息收入(注 3)	6,543,948.19	2,144,085.80
购买理财产品(注 4)	2,455,000,000.00	1,021,190,000.00

注 1: 2019 年半年度, 本集团向中国对外经济贸易信托有限公司申购的集合资金信托计划产生的投资收益为人民币 110,802,556.1 元(同期: 人民币 38,626,644.81 元), 本期没有对中化天津有

有限公司的委托贷款投资收益(同期:人民币 48,212.50 元),本集团向中化集团财务有限责任公司购买理财产品取的投资收益 3,826,417.81 元。

注 2:2019 年半年度,本集团支付中化集团财务有限责任公司的贴现利息和贷款利息为人民币 2,071,991.91 元(同期:人民币 7,581,910.49 元),支付中国中化集团有限公司的贷款利息为人民币 5,273,525.92 元(同期:无),本集团未对沈阳化工研究院有限公司支付贷款利息(同期:1,563,804.48 元)。

注 3:2019 年半年度,本集团存放在中化集团财务有限责任公司的存款取得利息收入人民币 6,543,948.19 元(同期:人民币 2,144,085.8 元)。

注 4:2019 年半年度,本集团向中国对外经济贸易信托有限公司申购的为期一年的集合资金信托计划人民币 2,455,000,000.00 元,期末未到期余额为人民币 450,000,000.00 元。

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

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	江苏扬农锦湖化工有限公司	175,982,166.86		155,344,479.84	
应收账款	中化河北有限公司	22,060,097.92			
应收账款	东莞中化华美塑料有限公司	6,736,942.50		2,479,245.00	
应收账款	中化泉州石化有限公司	1,709,541.05		967,898.16	
应收账款	沈阳化工研究院有限公司	458,921.76		458,921.76	
应收账款	中种国际种子有限公司	195,000.00			
应收账款	中化(海南)作物科技有限公司	64,800.00			
应收账款	金茂(上海)物业服务有限公司	1,061.33		1,090.21	
应收账款	江苏江盛国际贸易公司			2,338,560.00	
应收账款	中化现代农业有限公司			176,991.15	
应收账款	南通江山农药化工股份有限公司			22,500.00	
预付账款	中化河北有限公司	98,308,228.76		38,250,437.66	
预付账款	浙江省天正设计工程有限公司	50,353,828.46		47,925,047.40	
预付账款	沈阳化工研究院设计工程有限公司	4,050,000.00		14,817,741.04	
预付账款	中化资产管理有限公司	1,875,000.00			
预付账款	中化吉林长山化工有限公司	1,378,810.08		4,779,268.08	
预付账款	沈阳化工研究院有限公司	271,700.00			
预付账款	南通江山农药化工股份有限公司	203,118.35			
预付账款	东莞中化华美塑料有限公司	198,800.00		4,000.00	
预付账款	扬州中化化雨环保有限公司	34,680.00			
预付账款	沈阳沈化院测试技术有限公司	5,000.00			
预付账款	中化近代环保化工(西安)有限公司			34,665.26	
预付账款	中化金茂物业管理(北京)有限公司			7,258.75	
应收利息	沈阳化工研究院有限公司	267,785.52			
其他应收款	中国对外经济贸易信托有限公司	2,371,725.96		3,685,187.66	
其他应收款	中化国际物业酒店管理有限公司	2,118,006.03		2,953,423.35	

其他应收款	江苏扬农锦湖化工有限公司	1,790,782.18		355,670.26	
其他应收款	中化资产管理(上海)有限公司	1,617,687.69		1,804,262.26	
其他应收款	中国金茂(集团)有限公司	954,520.06		640,709.23	
其他应收款	沈阳化工研究院设计工程有限公司	618,125.22		618,125.22	
其他应收款	中化金茂物业管理(北京)有限公司	278,935.20		396,769.10	
其他应收款	沈阳化工研究院有限公司	158,043.75		151,512.10	
其他应收款	中化蓝天集团有限公司	86,401.50		14,638.99	
其他应收款	浙江化工院科技有限公司	40,000.00		2,170.92	
其他应收款	中化商务有限公司	22,945.75			
其他应收款	中化天津有限公司	3,236.40		3,236.40	
其他应收款	中化国际招标有限责任公司	2,937.90			
其他应收款	中化石化销售有限公司	1,217.15		1,217.15	
其他应收款	中化资产管理有限公司	600.00		600.00	
其他应收款	中国中化集团有限公司			1,020,267.14	
其他应收款	扬州中化化雨环保有限公司			34,680.00	
其他应收款	中化蓝天集团贸易有限公司			28,999.27	
其他应收款	太仓中化环保化工有限公司			2,170.92	
其他应收款	浙江省化工研究院有限公司			2,170.92	
其他应收款	宜章弘源化工有限责任公司			2,170.92	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

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
应付账款	南通江山农药化工股份有限公司	30,810,243.76	28,541,715.11
应付账款	中化蓝天集团贸易有限公司	18,319,979.31	14,939,459.62
应付账款	中国中化股份有限公司	6,491,704.55	6,491,704.55
应付账款	江苏扬农锦湖化工有限公司	3,633,612.12	5,404,899.17
应付账款	沈阳化工研究院有限公司	3,539,076.49	3,539,076.49
应付账款	浙江化工院科技有限公司	2,592,703.39	2,404,800.00
应付账款	中化信息技术有限公司	1,189,157.50	130,157.50
应付账款	东莞中化华美塑料有限公司	992,322.10	109,913.79
应付账款	沈阳化工研究院设计工程有限公司	621,696.90	
应付账款	浙江省天正设计工程有限公司	200,000.00	
应付账款	中化资产管理(上海)有限公司	75,000.00	
应付账款	中化河北有限公司	63,672.55	24,530,553.91
应付账款	中化蓝天氟材料有限公司	854.70	
应付账款	中化近代环保化工(西安)有限公司	134.74	
应付账款	山西亚鑫煤焦化有限公司		68,855.75
应付利息	中国中化集团有限公司	8,415,240.93	1,585,964.55
预收账款	南通江山农药化工股份有限公司	1,339,948.40	44,153.17
预收账款	中化化肥有限公司	1,054,328.00	165,000.00
预收账款	河北中化鑫宝化工科技有限公司	970,000.00	539,400.00
预收账款	江苏扬农锦湖化工有限公司	250,000.00	517,594.80
预收账款	扬州中化化雨环保有限公司	39,130.00	
其他应付款	中化(海南)作物科技有限公司	424,000.00	
其他应付款	中国中化集团有限公司	174,949.15	140,756.35

其他应付款	中化蓝天集团有限公司	60,049.28	105,791.60
其他应付款	中化化肥有限公司	60,000.00	
其他应付款	中国中化股份有限公司	39,550.28	269,089.01
其他应付款	中化石油上海有限公司	600.00	600.00
其他应付款	中化资产管理有限公司		386,731.75
其他应付款	中化资产管理(上海)有限公司		197,699.00
其他应付款	中化现代农业有限公司		1,375.00

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

存放关联方的货币资金

关联方	期末余额	期初余额
财务公司	2,388,264,205.56	3,702,970,585.67

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

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

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

(1) 经营租赁承诺

于资产负债表日，本集团对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

人民币千元

	期末数
不可撤销经营租赁之最低租赁付款额：	
资产负债表日后第 1 年	47,838
资产负债表日后第 2 年	45,069
资产负债表日后第 3 年	49,838

以后年度	18,750
合计	161,495

2、或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

4、重要承诺事项**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

适用 不适用

于 2019 年 5 月 21 日，本公司 2018 年度股东大会通过《公司 2018 年度利润分配预案》，分配现金股利人民币 312,451,900.65 元(即每 10 股现金股利人民币 1.50 元(含税))，同时向全体股东每 10 股送红股 3 股。截至 2019 年 7 月 8 日，该分配方案已实施。

十六、其他重要事项**1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换**(1). 非货币性资产交换**

适用 不适用

(2). 其他资产置换

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

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

根据本集团的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本集团的经营业务划分为八个经营分部，本集团的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本集团确定了八个报告分部，分别为天然橡胶、聚合物添加剂、农用化学品、高性能材料及中间体、轻量化材料、医药健康及其他。这些报告分部是以产品和服务为基础确定的。本集团各个报告分部提供的主要产品及劳务如下：

- (1) 天然橡胶分部提供天然橡胶种植、加工和销售服务；
- (2) 聚合物添加剂分部提供橡胶防老剂的加工和销售服务；
- (3) 轻量化材料分部提供焦炭、铁矿砂、煤炭和化工品等的销售服务，并提供化工品的生产；
- (4) 农用化学品分部提供农药的生产及销售服务；
- (5) 高性能材料及中间体分部提供精细化工产品的研发、生产、销售服务。
- (6) 医药健康分部提供制剂出口、研发定制和仿制药、营养健康品等进出口服务。
- (7) 其他分部主要从事化工贸易、科技研发及房地产经营等。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	天然橡胶	聚合物添加剂	轻量化材料	农用化学品	高性能材料及中间体	医药健康	其他	分部间抵销	合计
对外交易收入	6,198,692,052.69	1,243,068,787.60	10,552,623,028.50	2,549,788,848.78	4,471,260,601.73	1,616,733,110.41	16,915,563.31		26,649,081,993.02
分部间交易收入							56,357,427.61	56,357,427.61	
对合营企业和联营企业的投资收益	-1,002,736.00		30,306,971.54	-775,117.77	15,546,962.72				44,076,080.49
资产减值损失和信用减值损失	-27,200,052.33	-307,248.60	10,375,683.84		37,092,755.35	19,584.92	1,650,003.53		21,630,726.71
折旧费和摊销费	109,293,077.51	69,806,210.28	44,343,550.16	20,880,553.34	377,532,326.35	638,893.43	31,974,417.63		654,469,028.70
利润总额	-41,743,230.77	364,810,919.08	189,936,506.06	278,342,668.67	1,116,750,835.78	64,603,685.65	-236,577,645.28		1,736,123,739.19
所得税费用	11,399,061.33	93,733,440.48	42,655,600.87	57,772,230.01	156,412,616.07	16,077,156.48	-38,630,701.78		339,419,403.46
资产总额	13,508,080,486.32	5,768,327,127.23	7,921,153,252.48	3,535,377,368.70	24,898,386,398.16	1,185,718,829.37	28,137,653,985.40	29,527,591,239.79	55,427,106,207.87
负债总额	8,732,628,568.06	603,275,648.99	4,756,489,143.12	2,464,167,781.93	5,681,090,025.06	757,659,570.45	14,423,426,887.51	5,874,470,753.50	31,544,266,871.62
对合营企业和联营企业的长期股权投资	7,648,749.58		146,956,799.24		205,937,512.37		203,349,882.23		563,892,943.42

(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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	627,059,493.59
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	627,059,493.59
1 至 2 年	1,891,723.61
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	628,951,217.20

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

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		账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	627,059,493.59				627,059,493.59	978,856,790.72			978,856,790.72
其中：									
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	55,783,672.59				55,783,672.59	48,464,058.05			48,464,058.05
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	571,275,821.00				571,275,821.00	930,392,732.67			930,392,732.67

按组合计提坏账准备	2,489,945.40	598,221.79	1,891,723.61	457,904.03	395,017.66	62,886.37
其中：						
合计	629,549,438.99	598,221.79	628,951,217.20	979,314,694.75	395,017.66	978,919,677.09

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内			
1—2年	2,101,915.12	210,191.51	10.00%
2—3年			
3—4年			
4—5年			
5年以上	388,030.28	388,030.28	100.00%
合计	2,489,945.40	598,221.79	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

按账龄分析法计提坏账准备

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	395,017.66	203,204.13			598,221.79
合计	395,017.66	203,204.13			598,221.79

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

本期末本公司余额前五名的应收账款合计为人民币 55,783,672.59 元，占应收账款期末账面余额合计数的比例为 8.87%。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	12,185,366.73	27,286,323.37
应收股利	349,226,631.38	387,037,711.80
其他应收款	113,408,493.16	88,037,506.98
合计	474,820,491.27	502,361,542.15

其他说明:

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款	4,355,555.55	24,229,500.00
债券投资		
资金池利息	1,354,520.83	3,056,823.37
其他	6,475,290.35	
合计	12,185,366.73	27,286,323.37

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(4). 应收股利

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
中化健康产业发展有限公司	18,949,345.50	
中化作物保护品有限公司	330,277,285.88	330,277,285.88
中化塑料有限公司		56,760,425.92
合计	349,226,631.38	387,037,711.80

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	113,366,587.77
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	
1 至 2 年	41,905.39
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	113,408,493.16

(8). 按款项性质分类

√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
股权处置款	17,919,956.25	17,919,956.25
期货保证金	24,263,866.54	22,990,515.32
应收出口退税	18,635,088.75	14,488,666.93
代垫款	49,972,187.05	30,704,684.31
其他	2,617,394.57	1,933,684.17
合计	113,408,493.16	88,037,506.98

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	27,024,313.81			27,024,313.81
2019年1月1日余额在本期	27,024,313.81			27,024,313.81

一转入第二阶段				
一转入第三阶段				
一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	24,364.08			24,364.08
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年6月30日余额	26,981,662.65			26,981,662.65

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	27,024,313.81		24,364.08		26,981,662.65
合计	27,024,313.81		24,364.08		26,981,662.65

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 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
A公司	索赔款	24,599,067.46	3年以上	16.75%	24,599,067.46
B公司	股权处置款	17,919,956.25	1-2年	12.20%	
C公司	其他	5,698,909.33	6个月以内	3.88%	
D公司	其他	3,951,379.88	6个月以内	2.69%	
E公司	其他	3,027,091.88	6个月以内	2.06%	
合计	/	55,196,404.80	/	37.58%	24,599,067.46

(13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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	9,920,009,733.72		9,920,009,733.72	8,605,009,733.72		8,605,009,733.72
对联营、合营企业投资	203,349,882.23		203,349,882.23	4,125,000.00		4,125,000.00
合计	10,123,359,615.95		10,123,359,615.95	8,609,134,733.72		8,609,134,733.72

(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
Sinochem International (Overseas) Pte.Ltd.	1,347,034,256.65			1,347,034,256.65		
江苏扬农化工集团有限公司	3,734,834,211.98			3,734,834,211.98		
江苏瑞盛新材料科技有限公司	460,591,814.16			460,591,814.16		
上海中化科技有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
中化作物保护品有限公司	800,000,000.00			800,000,000.00		
上海德寰置业有限公司	542,614,043.32			542,614,043.32		
上海瞻元新材料科技有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
中化健康产业发展有限公司	349,092,719.51			349,092,719.51		
中化塑料有限公司	710,842,688.10			710,842,688.10		
江苏瑞兆科电子材料有限公司	80,000,000.00			80,000,000.00		
宁夏中化锂电池材料有限公司	280,000,000.00	190,000,000.00		470,000,000.00		
中化连云港产业园管	50,000,000.00	250,000,000.00		300,000,000.00		

理有限公司					
淮安骏盛新能源科技有限公司	200,000,000.00	300,000,000.00		500,000,000.00	
中化(宁波)润沃膜科技有限公司		525,000,000.00		525,000,000.00	
中化膜技术有限公司		50,000,000.00		50,000,000.00	
合计	8,605,009,733.72	1,315,000,000.00		9,920,009,733.72	

(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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
上海银鞍股权投资管理有限公司	4,125,000.00			-775,117.29						3,349,882.71
南京银鞍岭英新能源产业投资基金合伙企业(有限合伙)		200,000,000.00		-0.48						199,999,999.52
小计	4,125,000.00	200,000,000.00		-775,117.77						203,349,882.23
合计	4,125,000.00	200,000,000.00		-775,117.77						203,349,882.23

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

√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	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,426,492,666.90	1,352,425,991.67	1,591,879,806.88	1,481,827,052.00
其他业务	28,539,451.47	27,216,786.46	4,329,601.46	4,239,548.82
合计	1,455,032,118.37	1,379,642,778.13	1,596,209,408.34	1,486,066,600.82

(2). 合同产生的收入情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

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
权益法核算的长期股权投资收益	-775,117.77	53,139,618.28
处置长期股权投资产生的投资收益	-687,606.00	
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	3,398,047.01	-14,909,605.37
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		67,382,619.54
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入	43,923,311.33	
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	28,064.02	
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益	34,904,678.43	
处置其他债权投资取得的投资收益		
成本法核算的长期股权投资收益	18,949,345.50	76,509,454.74
委托贷款取得的投资收益		44,206,625.21
合计	99,740,722.52	226,328,712.40

6、其他

适用 不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	42,111,814.27	
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）	65,403,041.34	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		

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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	102,534,203.99	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	351,586.22	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益	2,714,284.54	
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	7,430,463.21	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-53,044,606.90	
少数股东权益影响额	-76,881,727.03	
合计	90,619,059.64	

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。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	4.71	0.26	0.20
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.92	0.22	0.17

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

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表
	载有法定代表人签章的半年度报告、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿

法定代表人：刘红生

董事会批准报送日期：2019.08.29

修订信息

适用 不适用