

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 2020 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

无

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.....	16
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	35
第七节	优先股相关情况.....	39
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	39
第九节	公司债券相关情况.....	41
第十节	财务报告.....	45
第十一节	备查文件目录.....	176

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	600500@sinochem.com	600500@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	600500@sinochem.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

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	《上海证券报》、《证券时报》
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
报告期内变更情况查询索引	不适用

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	24,576,305,042.04	26,649,081,993.02	-7.78
归属于上市公司股东的净利润	20,211,706.59	542,327,363.07	-96.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-62,198,432.57	451,708,303.43	不适用
经营活动产生的现金流量净额	633,655,674.28	-738,971,097.82	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	12,577,516,007.17	13,124,964,920.50	-4.17
总资产	55,502,368,472.62	52,668,050,663.03	5.38

(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)	0.01	0.26	-96.15
稀释每股收益(元/股)	0.01	0.20	-95.00
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.02	0.22	不适用
加权平均净资产收益率(%)	0.16	4.71	减少4.55个百分点

			点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	-0.48	3.92	减少 4.4 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

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	9,991,352.40	
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	149,123,617.14	
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	19,065,012.25	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	527,374.80	
对外委托贷款取得的损益		
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	26,487,993.87	
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	-91,786,877.82	
所得税影响额	-30,998,333.48	
合计	82,410,139.16	

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

中化国际成立之初，是一家以贸易业务为主的公司，经过长期的战略转型，尤其是近年来坚持“既做加法、又做减法”的发展策略，公司已成为一家以精细化工为核心主业的国有控股上市公司，当前因历史遗留原因，业务同时涵盖天然橡胶、贸易分销等国际化经营业务。未来公司坚守“跻身头部、打造科技驱动的创新型精细化工企业”的战略目标，在现有化工新材料、农用化学品等核心主业的基础上，进一步聚焦新材料、新能源，大力推进碳三产业、芳纶、改性 ABS 等市场前景看好的增量业务。

1、化工新材料业务

高性能材料及中间体业务：公司下属扬农集团和 Elix Polymers 拥有环氧氯丙烷、烧碱、二氯苯系列、硝基氯苯、氯化苯、环氧树脂、ABS 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。为全球客户提供定制化 ABS 及 ABS 合金材料、改性材料的生产、研发和服务，充分利用先进的生产技术和生产工艺，加强国内产业布局。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。

除了现有存量业务，公司在积极开拓市场前景广阔、有竞争力的增量业务。截止 2020 年 6 月 30 日，5000 吨/年对位芳纶项目工程建设项目已经完成总体进度的 75%，项目整体处于设备安装阶段；2.4 万吨/年 ABS 改性材料项目目前已经开始工程建设；22 万支/年反渗透膜项目处于工程建设期，预计 2021 年达到投产条件。

公司下属江苏瑞恒新材料科技有限公司碳三产业一期项目总投资金额人民币 139.13 亿元，拟建包括年产 60 万吨 PDH、65 万吨苯酚丙酮、24 万吨双酚 A、40 万吨 PO 和 15 万吨 ECH 生产装置及相关公辅工程设施，计划 2022 年 6 月底前建成投产，目前项目进展顺利。

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。截止 6 月 30 日，圣奥化学防老剂新增 2.5 万吨产能建设项目已经实际完成总体进度的 43%，预计 2021 年 1 月达到投产条件。

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；中美贸易战长期态势仍不明朗。在此情况下，公司依托自身研产销一体化的优势，积极应对内外部挑战。

3、新能源锂电池业务

通过关键并购、技术引进与自主建设相结合，公司在切入新能源锂电池等战略性新兴业务的基础上，积极推进锂电池和正极材料等生产建设项目，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。

目前，淮安骏盛锂电池一期建设工程项目已实际完成总体进度的 98%，年中达到投产状态，预计 2020 年 12 月完成产能爬坡；中化锂电 8500 吨/年 NCM 正极材料项目已完成总体进度的 95%，目前处于试生产阶段。

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，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，还推动了公司业务组合的持续优化，有助于进一步聚焦精细化工主业。

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，拥有宝卓、9080、农达等知名品牌，创制产品潜力高且呈增长态势。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。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，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，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。

公司自 2012 年起分步多次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。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，拥有配套齐全的精炼化工产业基地，生物法环氧氯丙烷和环氧树脂等一体化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，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

公司聚焦精细化工主业，重点发力“高门槛、高毛利率、高附加值”等化工业务，科技创新成为公司实现这一目标的关键驱动力。秉承“科学至上”核心价值理念，中化国际对内通过搭建平台，重点攻关等一系列举措，在聚合物添加剂等多个创新项目上取得突破。对外广泛获取外部科技资源，建立与清华大学、复旦大学、天津大学、西安交通大学、中科院等高校、科研院所的常态化联系，在关键技术攻关、前瞻性技术研究及高端人才培养等方面开展全面合作。2020 年上半年持续推进与清华大学、中科院在特种材料、锂电池方面的合作。

面对行业困境，2020 年上半年公司逆势加大研发费用投入 3.8 亿元，较去年同期增长 72%，专利申请 78 件，主要用于高性能材料中间体、聚合物添加剂、新能源，轻量化材料和膜科技等项目研发。

4、打造 HSE 核心竞争力，全面提升可持续发展能力

近年来，化工行业对安全环保越发重视，甚至成为企业持续经营的关键要素之一。公司始终重视 HSE (Health & Safety & Environment) 工作，并以“履行健康安全环保的社会责任为己任，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。在长期推行杜邦安全改善项目过程中，形成了国际一流的具有中化特色的 HSE24 要素管理体系，并通过三标管理，使每个要素标准化、稳固化、可复制，同时培养了 126 名安全管理师，打造了一支涵盖 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。

上半年，公司总部开展大咖讲堂、HSE 体系大讲堂，工厂总经理、业内专家等大咖带头授课，HSE 文化日渐浓厚，并通过“三标管理”、“五星工厂/五星研究院”创建等形式推动企业在 HSE 硬件上狠抓投入，提升了本质安全水平。

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，下属多家企业被工信部、省级政府、石化联合会等单位评为绿色工厂、安全生产先进单位、安全文化先进单位。

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，公司内部控制未出现重要及重大缺陷，整体运行有效。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

2020 年上半年，新冠疫情全球蔓延，原油价格大幅暴跌，在史无前例的外部环境冲击下，化工行业和国际贸易整体盈利能力出现显著下滑。面对严峻的经营挑战，中化国际始终秉承“危中有机”的信念，坚定推进连云港园区碳三产业链、芳纶和新能源等多个重大项目建设，截止 6 月 30 日在建工程金额达 50.49 亿，较 2019 年年底增长 35.27%，同时，公司积极调整经营策略，高性能材料及中间体产品销售额较同期有大幅增长，市场份额巩固，显示出良好的韧性。受聚合物添加剂、天胶、轻量化材料等业务大幅下滑的影响，公司上半年实现营收 245.76 亿元，同比下滑 7.78%，实现归母净利润 0.20 亿元，同比下滑 96.27%，经营活动产生的现金流量净额显著优于去年同期。

第一部分：公司重点经营事项

1、化工新材料业务

高性能材料及中间体业务：受新冠疫情及原油价格下跌影响，主要化工品价格较同期有所下降，公司通过精准研判市场价格趋势，提前加大原材料储备，降低生产成本，同时利用一体化产业链及清洁工艺优势，保持核心产品盈利稳定，叠加化工产品销量大幅增长，有效弥补了化工行业产品价格下滑的影响。报告期内，高性能及中间体业务实现营业收入 27.5 亿元，同比增长 27%，实现 EBITDA 5.47 亿，同比增长 2%，利润总额 3.7 亿，同比减少 11%。

聚合物添加剂业务：上半年因国内外疫情爆发、原油价格大幅下滑、原材料成本大幅波动等不利因素，导致海外客户需求大幅减少，防老剂市场销量同比减少。面对行业困境，公司保障橡胶化工品业务平稳生产，把握短期原料涨价机遇，落实内贸销售提价增利策略，同时严格推进降本减费项目，通过长约采购等方式压降成本，弥补不利影响。报告期内，聚合物添加剂业务实现营业收入 10 亿元，同比下降 19%。随着下游汽车市场逐步恢复，下半年聚合物添加剂的经营有望改善。

2、农用化学品业务

农化业务：积极应对国际疫情、中美贸易摩擦升级、菊酯主要品种价格持续下行等叠加因素的影响，充分利用生产优势，稳定生产，坚持以市场为导向，通过多产快销，以量补价，供应链统筹协调，中国市场通过线上助销拉动，实现销售收入逆势增长。报告期内，农化业务实现营业收入 59 亿元，同比增长 13%。

3、其他业务

医药健康业务：面对医药行业政策频出，竞争加剧影响，公司持续强化营销优势，加强科技创新，优化内部管理效率，保持国内外细分市场领先地位，利润总额同比增长 21%；

天然橡胶业务：全球疫情导致海外大量轮胎工厂不能正常开工，市场需求低迷，胶价处于十年来价格低位水平，天然橡胶业务通过管理层精简费用、加速低效及非核心资产处置等举措，有效节约运营成本，减轻经营现金流压力；

贸易业务：轻量化材料分销业务主营产品价格低位剧烈波动，下游行业受宏观环境影响采购谨慎成交清淡，公司积极调整经营策略，减少敞口采购规模，开发终端客户加大销量，努力减少主营产品市场的不利影响；矿石及焦炭产品受宏观环境影响价格大幅波动，矿石业务在防范价格风险的同时，开发内贸等新业务机会；焦炭业务密切跟踪核心客户需求，尽力扩大销售规模。

4、面对疫情积极履行企业社会责任，彰显央企担当

疫情爆发后，公司第一时间筹集善款为武汉疫情救治定点医院“武汉大学人民医院”ICU 病房医护人员提供健康丰富的爱心餐。同时，连云港园区内中化旗下的瑞恒公司、圣奥化学等多家企业，捐赠首批疫情防控物资，包括消毒液、口罩、防护服、护目镜等，缓解当地医疗系统燃眉

之急。作为医疗救护、防疫消毒的重要化学原料，次氯酸钠和双氧水在疫情发生后其用量猛增。公司下属公司扬农集团分批捐赠 117 吨次氯酸钠和双氧水，可满足环境消毒使用量 23400 吨的需求，同时紧急调度职工 24 小时满负荷生产次氯酸钠等防疫消毒液原料，并承诺抗疫期间生产的次氯酸钠一律不涨价。

第二部分:2020 年下半年主要经营计划

“跻身头部、打造科技驱动的创新型精细化工企业”是中化国际矢志不移推进的目标，围绕这一目标，下半年将重点展开以下工作：

1、扎实推进连云港园区建设

今年下半年力争完成碳三产业链一期初设及概算评审，进入土建施工阶段。

2、加速新材料项目落地

加快 5000 吨芳纶项目进口设备安装，全面推进试产准备工作，争取今年完成投料试车，该项目建成后，有望填补国内空白、打破国外垄断。同时，加快反渗透膜卷膜线项目建成投产，产出合格产品。

3、积极推进新能源项目建设

新能源项目作为公司战略新兴业务，下半年将推进 NCM 正极材料的产品通过客户小试测试和量产工作，同时推进锂电池项目完成一线主机厂送样和技术认证等工作。

4、进一步加大研发投入，推进重点研发项目技术攻关

持续加大重点研发项目攻关力度，推进落实环氧氯丙烷、促进剂等重点项目进一步取得进展，同时提升工程工艺研究，使创新成果持续高效转化为工业化生产能力

5、坚持绿色发展，坚守安全红线

继续做好疫情防控常态化工作，固化 24 要素标准模块，深化三标管理，持续开展专项改善行动，全面提升本质安全，本质环保，打造特色的安全文化。

二、报告期内主要经营情况

(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	24,576,305,042.04	26,649,081,993.02	-7.78
营业成本	21,124,315,778.88	22,915,933,887.28	-7.82
销售费用	591,426,963.12	605,156,712.97	-2.27
管理费用	1,099,630,569.59	1,018,061,624.61	8.01
财务费用	171,022,838.47	226,849,406.56	-24.61
研发费用	380,694,202.90	310,913,904.96	22.44
资产减值损失	-205,172,778.61	-33,236,532.43	不适用
经营活动产生的现金流量净额	633,655,674.28	-738,971,097.82	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-131,038,276.50	-1,422,851,063.40	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	611,148,321.90	3,102,222,668.21	-80.30

营业收入变动原因说明:营业收入下降主要受 2020 年上半年疫情影响所致;

营业成本变动原因说明:营业成本下降主要受 2020 年上半年疫情影响及加强供应链管理所致;

销售费用变动原因说明:销售费用下降,受 2020 年上半年疫情影响所致;

管理费用变动原因说明:管理费用增加为人工成本、停工损失、环保投入等增加所致;
 财务费用变动原因说明:财务费用下降主要受资金成本降低,利息支出下降所致;
 研发费用变动原因说明:研发费用增加主要为加大新产业研发投入力度所致;
 经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:经营性现金流入增加所致;
 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:投资活动现金净流出同比减少为本期减少投资所致;
 筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:筹资活动现金净流入减少,主要为减少外部筹资所致;
 资产减值损失变动原因说明:资产减值损失增加主要受疫情影响,化工行业行情下滑,天胶及大宗商品存货减值增加所致。

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(%)	上年同期期末数	上年同期期 末数占总资 产的比例 (%)	本期期末金 额较上年同 期期末变动 比例(%)	情况说 明
其他流动资产	891,973,123.67	1.61	3,763,504,699.72	6.79	-76.30	资金运 作规模 调整所 致
长期股权投资	352,654,551.34	0.64	563,892,943.42	1.02	-37.46	扬农锦 湖由合 营公司 转为并 表内范 围所致
投资性房地产	623,411,288.90	1.12	353,035,837.23	0.64	76.59	对外商 品房出 租增加 所致
在建工程	5,049,056,294.31	9.10	2,523,050,884.67	4.55	100.12	基建工

						程投入增加所致
开发支出	48,239,975.44	0.09	17,046,060.91	0.03	183.00	加大研发投入所致
衍生金融负债	35,423,861.67	0.06	18,309,032.38	0.03	93.48	远期外汇和商品期货浮亏增加所致
应付票据	2,296,489,046.93	4.14	1,765,305,362.33	3.18	30.09	在建工程投入增加所致
应交税费	272,655,405.08	0.49	742,449,813.41	1.34	-63.28	税款缴纳所致
一年内到期的非流动负债	3,077,462,570.91	5.54	426,594,617.88	0.77	621.40	应付债券一年内到期金额重分类所致
应付债券	2,143,577,500.01	3.86	4,546,012,043.57	8.20	-52.85	应付债券一年内到期金额重分类所致

其他说明

无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

参考财务报表附注七.81。

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

2020 年上半年对外投资无重大变化。

(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 币种：人民币

证券代码/ 资产名称	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
06818.HK	光 大 银 行	405,627,028.19	0.17	126,753,740.91	10,917,936.51	-42,162,834.82	其 他 权 益 工 具 投 资
600919	江 苏 银 行	8,160,000.00	0.10	58,666,962.69	2,876,440.15	-16,244,643.99	其 他 权 益 工 具 投 资
600596	新 安 股 份	106,374,400.00	0.57	33,299,200.00		-4,801,280.00	其 他 权 益 工 具

							投资
扬州福源化工科技有限公司		3,033,073.30	9.18	121,566,004.67	1,568,718.00		其他权益工具投资
其他		29,288,881.09		29,235,413.80	141,213.12	-53,467.29	其他权益工具投资
合计				369,521,322.07	15,504,307.78	-63,262,226.10	

详见财务报表附注（七）18. 其他权益工具投资。

(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39.995%的股权。报告期末，该公司合并资产总额为2,320,949.85万元，合并净资产为1,392,212.52万元；报告期内，实现合并收入778,882.88万元，合并净利润121,143.36万元。

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487,954.79万元，合并净资产为413,972.61万元；报告期内，实现合并收入99,894.44万元，合并净利润10,539.54万元。

③ 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1,269,166.24万元，合并净资产为371,364.82万元；报告期内，实现合并收入543,003.91万元，合并净亏损26,523.73万元。

④ SINOCHEM 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 915,423.59 万元，净资产为 230,226.34 万元；报告期内实现收入 309,045.19 万元，净利润 154.33 万元。

⑤ 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 188,641.69 万元，合并净资产为 61,458.71 万元；报告期内，实现合并收入 452,708.43 万元，合并净亏损 1,515.21 万元。

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、其他披露事项

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

适用 不适用

(二) 可能面对的风险

适用 不适用

疫情发展态势和中美关系依然是全球经济复苏核心变量，在全球经济面临萎缩的风险下，化工品需求难以有根本改善，下半年外部环境依然复杂严峻。

(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 2020 年第一次临时股东大会	2020 年 1 月 16 日	www.sse.com.cn	2020 年 1 月 17 日
中化国际 2020 年第二次临时股东大会	2020 年 3 月 5 日	www.sse.com.cn	2020 年 3 月 6 日
中化国际 2019 年年度股东大会	2020 年 5 月 21 日	www.sse.com.cn	2020 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
与股改相关的承诺	解决同业竞争	中化集团	见注 1	2004 年 12 月, 长期	否	是		
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	中化股份	见注 2	2009 年 6 月, 长期	否	是		
	解决关联交易	中化股份	见注 3	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	见注 4	2013 年	否	是		

		份		1月,长期				

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：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 3：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 4：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

事项概述	查询索引
2019年9月24日,公司第七届董事会第三十五次会议审议通过了《公司2019年限制性股票激励计划(草案)及其摘要的议案》、《关于制定公司2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法的议案》。	详情请参阅上交所网站(www.sse.com.cn)以及公司指定信息披露媒体
2019年12月10日,公司收到控股股东转发的国务院国有资产监督管理委员会出具的《关于中化国际(控股)股份有限公司限制性股票激励计划的批复》(国资考分[2019]723号),原则同意公司实施限制性股票激励计划,原则同意公司限制性股票激励计划的业绩考核目标。	详情请参阅上交所网站(www.sse.com.cn)以及公司指定信息披露媒体
2019年12月27日,公司召开第七届董事会第三十九次会议审议通过了《公司2019年限制性股票激励计划(草案修订稿)》及其摘要等相关	详情请参阅上交所网站(www.sse.com.cn)以及

议案。	公司指定信息披露媒体
2020年1月16日,公司2020年第一次临时股东大会审议并通过了《公司2019年限制性股票激励计划(草案修订稿)及其摘要的议案》、《关于制定公司2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法(修订稿)的议案》。公司实施股权激励计划获得批准,董事会被授权确定权益授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予权益并办理授予权益所必需的全部事宜。	详情请参阅上交所网站(www.sse.com.cn)以及公司指定信息披露媒体
2020年1月22日,公司第八届董事会第二次会议和第八届监事会第二次会议审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见,认为激励对象主体资格合法有效,确定的授予日符合相关规定。	详情请参阅上交所网站(www.sse.com.cn)以及公司指定信息披露媒体
2020年3月16日,公司收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》。并于2020年3月17日对外发布了《关于向激励对象首次授予限制性股票登记完成的公告》。	详情请参阅上交所网站(www.sse.com.cn)以及公司指定信息披露媒体

(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	2020年预计交易额/余额	2020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	300,000.00	124,987.28	5.92%
销售	中国中化集团有限公司及其控股子公司	50,000.00	1,777.61	0.07%
租赁费	中国中化集团有限公	4,800.00	1,247.20	0.06%

	司及其控股子公司			
采购	山西亚鑫煤焦化有限公司	40,000.00	14,249.03	0.67%
利息收入	中国中化集团有限公司及其控股子公司	2,500.00	1,169.24	11.10%
利息支出	中国中化集团有限公司及其控股子公司	18,000.00	1,475.99	4.67%
借款余额	中国中化集团有限公司及其控股子公司	350,000.00	116,389.41	不适用
存款余额	中国中化集团有限公司及其控股子公司	400,000.00	317,305.16	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	250,000.00	-	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	间接控股股东		5.22	5.22	4,476.00		4,476.00
浙江禾田化工有限公司	母公司的控股子公司	23.10	-23.10				
中国中化股份有限公司	母公司的控股子公司				3.90	-1.00	2.90
金茂（上海）物业服务有 限公司	母公司的控股子公司	0.05	-0.03	0.02			
上海沈化院科技有限公司	母公司的控股子公司		1.68	1.68			
沈阳化工研究院设计工程 有限公司	母公司的控股子公司		72.01	72.01	344.81	334.14	678.95
沈阳化工研究院有限公司	母公司的控股子公司	142.04	20.98	163.02	13.28	9.60	22.88
太仓中化环保化工有限公 司	母公司的控股子公司	4.80	0.90	5.70			
中化蓝天氟材料有限公司	母公司的控股子公司	5.16	-2.16	3.00	604.69	-340.03	264.66
浙江蓝天环保高科技股份 有限公司	母公司的控股子公司	1.33	14.70	16.03			
中国对外经济贸易信托有 限公司	母公司的控股子公司		13.06	13.06			
中国金茂（集团）有限公司	母公司的控股子公司	95.45		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			
中化河北有限公司	母公司的控股子公司	15,417.53	-1,162.12	14,255.41	0.03	1,623.50	1,623.53
中化金茂物业管理（北京） 有限公司	母公司的控股子公司	43.09	-6.83	36.26	0.35	-0.35	
中化近代环保化工（西安） 有限公司	母公司的控股子公司	4.80	0.60	5.40			
中化蓝天集团贸易有限公 司	母公司的控股子公司	10.04	-10.04		715.89	-689.16	26.73
中化泉州石化有限公司	母公司的控股子公司	294.66	-133.66	161.00			
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	219.20	-150.29	68.91	7.50		7.50
中化资产管理有限公司	母公司的控股子公司	178.57		178.57			
扬州中化化雨环保有限公 司	母公司的控股子公司				81.00	55.87	136.87
宜章弘源化工有限责任公 司	母公司的控股子公司	4.80	-4.80				

司							
中化吉林长山化工有限公司	母公司的控股子公司	360.52	-360.52				
中化蓝天集团有限公司	母公司的控股子公司	0.36		0.36	4.60	1.27	5.87
中化信息技术有限公司	母公司的控股子公司					22.08	22.08
中化能源股份有限公司	母公司的控股子公司		10.67	10.67			
聊城鲁西聚碳酸酯有限公司	母公司的控股子公司		2.41	2.41			
聊城鲁西氯甲烷化工有限公司	母公司的控股子公司		0.36	0.36			
聊城鲁西双氧水新材料科技有限公司	母公司的控股子公司		31.12	31.12			
中化聚缘企业管理（北京）有限公司	母公司的控股子公司		3.38	3.38			
中化商务有限公司	母公司的控股子公司		1,561.39	1,561.39		89.24	89.24
中化环境科技工程有限公司	母公司的控股子公司		0.2	0.2			
合计		17,101.16	-198.29	16,902.87	6,252.11	1,105.10	7,357.21
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（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系

3. 精准扶贫成效

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1. 资金	78.96
二、分项投入	
1. 产业发展脱贫	
其中：1.1 产业扶贫项目类型	<input type="checkbox"/> 农林产业扶贫 <input type="checkbox"/> 旅游扶贫 <input checked="" type="checkbox"/> 电商扶贫 <input type="checkbox"/> 资产收益扶贫 <input type="checkbox"/> 科技扶贫 <input type="checkbox"/> 其他
1.2 产业扶贫项目个数（个）	2
2. 转移就业脱贫	
3. 易地搬迁脱贫	
4. 教育脱贫	
其中：4.1 资助贫困学生投入金额	23.39
5. 健康扶贫	
6. 生态保护扶贫	
7. 兜底保障	
8. 社会扶贫	
8.1 定点扶贫工作投入金额	55.57
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

中化国际开展“消费扶贫抗疫保供对接行动”，助力定点扶贫县内蒙古林西、阿旗消费扶贫 55.57 万元，并将部分滞销畜牧产品，定向捐赠武汉市新冠肺炎防疫部门；组织开展“圆梦行动”助学捐款，募集员工捐款 23.39 万元用于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。

5. 后续精准扶贫计划

√适用 □不适用

中化国际主要致力于在定点扶贫地开展消费扶贫、产业扶贫、科技扶贫、结对帮扶贫困学生等活动，坚持政府部门主导与多方参与相结开展社会公共福利事业慈善捐赠，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行业安全管理的典范”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，提升污染物处理能力和手段，一方面改造现有环保设施，持续开展无组织排放专项治理等，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，2020 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。近年安徽圣奥先后荣获工信部“全国绿色制造示范体系绿色工厂”、安徽省“绿色工厂”、中国石油和化学工业联合会“石油和化工行业绿色工厂”、责任关怀“最佳实践单位”，安徽省重点污染源企业环境信用“诚信企业”。山东圣奥荣获中国石油和化学工业联合会“石油和化工行业绿色工厂”、SA8000 社会责任管理体系认证、中国环境报社颁发的“2019 年绿色发展典范企业”称号。泰安圣奥先后荣获工信部“绿色工厂”、中国石油和化学工业联合会“绿色工

厂”、SA8000 社会责任管理体系认证。瑞祥化工先后荣获中国石油和化学工业联合会“石油和化工行业绿色工厂”、责任关怀“最佳实践单位”。

1、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，并实施了超低排放改造，增加高分子脱硝工艺，实现了烟尘、SO₂ 和 NO_x 超低排放标准排放；开展挥发性有机物(VOCs) 深度治理进一步降低无组织排放；有机工艺尾气采用 RTO 蓄热焚烧，实现了有污染物高去除率，排放浓度远低于排放标准。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	冯为林	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	271862		纬度	32 ° 15 ′ 24.57″
新鲜用水量 t/a	1765472	废水排放量 t/a	412225	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	开展应急预案演练，物资储备正常 (物资储备、演练等)					

(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	180.32	500	180.32	已联网，由环保局指定的第三方运维单位运维。	有	有
				氨氮	9.86	45	9.86			

注：排放去向填写接入 XX 污水处理厂处理或直接排放 XX 水体。

(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	0.41	10	0.41	已联网, 由环保局指定的第三方运维单位运维。	无	有
		SO ₂	石灰石石膏湿法脱硫	1.14	35	1.14			
		NO _x	SNCR	10.34	50	10.34			
工艺废气	氯化氢尾气排放口	氯化氢	水吸收+碱吸收	0.37	30	/	/	有	有
		氯气		0.73	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	/	已联网, 由第三方运维	有	有
	硝基苯尾气排放口	苯	冷凝+活性炭吸附	0.207	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	未检出	20	/	/	有	有
	吡虫啉尾气排放口	甲苯	冷凝+碳纤维吸附	0.052	25	/	/	有	有
	RTO 排放口	非甲烷总烃	RTO 蓄热焚烧	7.71	80	4.21	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	环评量 (吨)	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	277	5.42	56.24	40	0	0	21.66	江苏鹏宇化工有限公司
2	环氧氯丙烷精馏残液 HW11	180	2.33	83.26	0	82.3	0	3.29	镇江新宇固体废物处置有限公司

3	苯胺精 馏残液 HW11	118.9	0	23.92	0	0	0	23.92	宜兴市迈 克化工有 限公司
4	硝基苯 精馏残 液 HW11	162.3	7.382	55.768	0	53.26	0	9.89	镇江新宇 固体废物 处置有限 公司
5	吡虫啉 合成残 液 HW04	434.2	6.07	88.25	0	94.32	0	0	镇江新宇 固体废物 处置有限 公司
6	二氯苯 精馏残 液 HW11	296.59	19.33	136.39	132.64	0	0	23.08	江苏鹏宇 化工有限 公司
7	废硫酸 HW34	3100	0	2253.62	2253.62	0	0	0	江苏美乐 肥料有限 公司
8	废石棉 绒 HW36	13	0	7.58	0	0	0	7.58	扬州杰嘉 工业固废 处置有限 公司
9	生化污 泥 HW04	1050	5.17	195.62	0	0	197.3	3.49	镇江新宇 固体废物 处置有限 公司/扬 州杰嘉工 业固废处 置有限公 司
10	废活性 炭 HW06	11	0.74	5.44	6.18		0	0	江苏嘉盛 旺环境科 技有限公 司
11	废树脂 HW13	20	0	11.07	0	11.07	0	0	扬州东晟 固废环保 处理有限 公司
12	废离子 膜 HW13	0.5	0.37	0	0	0.37	0	0	镇江新宇 固体废物 处置有限 公司
13	废机油 HW08	/	2.84	8.2	8.72	0	0	2.32	江苏迈奥 环保科技 有限公司

14	二氯苯胺废液 HW11	613.381	7.09	1.91	0	9	0	0	镇江新宇固体废物处置有限公司
15	二氯硝基苯精馏残液 HW11	131.199	0	0	0	0	0	0	镇江新宇固体废物处置有限公司
16	废油漆桶 HW12	/	0	2.02	0	2.02	0	0	镇江新宇固体废物处置有限公司
17	废试剂瓶	/	0	1.72	0	1.72	0	0	镇江新宇固体废物处置有限公司

2、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、土壤和废水中的 COD、氨氮。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 90% 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。生产废水及生活污水经企业自有污水处理站预处理，处理后的废水远低于标准限值，最终出水排入化工园区污水处理厂进行集中处理。

(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	0530-3560691	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	27684		纬度	34°57' 17"
总用水量 t/a	114415	废水排放量 t/a	12666	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	3.22	10	3.22	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	15.2	50	15.2			
		氮氧化物	SNCR 法+炉外低温氧化吸收法	25.8	100	25.8			
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	3.7	16	/			
	3	苯胺	冷凝+水吸收+UV光解	0.167	20	/			
	4	丙酮	冷凝+水吸收+UV光解	0.14	50	/			
	5	甲醇	冷凝+水吸收+UV光解	3.22	10	3.22			

(3) 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	曹县化工园区污水处理厂	COD	19.2	500	19.2	已联网备案, 由第三方运维单位运维	有	有
			氨氮	0.665	45	0.665			

3、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	8.24*10 ⁶ m ³ /a		纬度	30° 59' 30"
总用水量 t/a	71045	废水排放量 t/a	2780	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	130.326	4.355	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	134.462	0.219
2	废有机溶剂	HW06	63.71	0	焚烧	铜陵市正源环境工程科技有限公司	63.71	0
3	含有机卤化物废物	HW45	51.614	0.96	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	52.444	0.13
4	化学垃圾	HW49	33.97	0.196	焚烧	铜陵市正源环境工程科技有限公司	33.056	1.11
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

4、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	闫现鲁	手机号码	15169859406	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	2972		纬度	35° 89' 18"
总用水量 t/a	23750	废水排放量 t/a	16332	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	450	15	已联网备案，由第三方运维单位运维	有	有
			氨氮	0.05	35	0.05			

5、山东华鸿化工有限公司主要监控指标有废水和废气。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，远低于标准限值排放，最终出水排入宁阳县化工园区污水处理厂；有机工艺废气集中收集经冷凝回收后再经活性炭吸附，实现了 90%以上的去除率，废气稳定达标排放。

(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	李凤新	手机号码	13953842701	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	59928	废水排放量 t/a	28869	有无排污许可证	有	排污许可证编号	913709217884828760001P			
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	23.7	500	23.7	已联网备案，由第三方运维单位运维	有	有
			氨氮	0.689	45	0.689			

(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

公司自2020年1月1日起执行新收入准则，对原采用的相关会计政策进行变更。本次会计政策变更不会导致公司收入确认方式发生重大变化，不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，亦不存在损害公司及股东利益的情况。

(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**

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	0	0	53,240,000				53,240,000	53,240,000	1.93
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内	0	0	53,240,000				53,240,000	53,240,000	1.93

资持股									
其中： 境内 非国 有法 人持 股									
境内 自然 人持 股	0	0	53,240,000			53,240,000	53,240,000	1.93	
4、外 资持 股									
其中： 境外 法人 持股									
境外 自然 人持 股									
二、无 限售 条件 流通 股份	2,707,916,472	100				0	2,707,916,472	98.07	
1、人 民币 普通 股	2,707,916,472	100				0	2,707,916,472	98.07	
2、境 内上 市的 外资 股									
3、境 外上 市的 外资 股									
4、其 他									

三、股份总数	2,707,916,472	100	53,240,000				53,240,000	2,761,156,472	100
--------	---------------	-----	------------	--	--	--	------------	---------------	-----

2、股份变动情况说明

适用 不适用

经公司 2020 年 1 月 16 日召开的 2020 年度第一次临时股东大会决议，公司于 2020 年 1 月 22 日向激励对象首次授予限制性股票，首次授予数量为 53,240,000 股。本次激励计划授予登记的限制性股票已于 2020 年 3 月 13 日完成登记，公司于 2020 年 3 月 16 日收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》，公司总股本由 2,707,916,472 股变更为 2,761,156,472 股，详见公司于 2020 年 3 月 17 日发布的《中化国际关于向激励对象首次授予限制性股票登记完成的公告》（公告编号：临 2020-017）

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

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
2019 年限制性股票激励计划首次授予对象（共 257 人）	0	0	53,240,000	53,240,000	股权激励限售	详见说明
合计	0	0	53,240,000	53,240,000	/	/

说明：公司 2019 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票在完成登记之日起满 24 个月后分三期解除限售，分别为自完成登记之日起 24 个月、36 个月和 48 个月，每期解除限售的比例分别为 33%、33%、34%，在 2020-2022 年的三个会计年度中，分年度对本公司财务业绩指标、个人业绩指标进行考核，以达到公司财务业绩考核目标作为激励对象当年度的可解除限售条件。具体内容详见公司临 2020-010 和临 2020-017 公告。

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	62,410
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	1,498,885,610	54.28	0	无		国有法人
中央汇金资产管 理有限责任公司	0	65,794,430	2.38	0	无		国有法人
中国证券金融股 份有限公司	0	26,958,790	0.98	0	无		境内非国有 法人
全国社保基金一 零三组合	-21,989,199	23,008,626	0.83	0	无		境内非国有 法人
北京市基础设施 投资有限公司	-9,943,020	20,469,960	0.74	0	无		国有法人
香港中央结算有 限公司	-8,516,706	18,109,967	0.66	0	无		境内非国有 法人
北京顺鑫智远资 本管理有限公司	0	14,939,592	0.54	0	无		国有法人
秦保庆	1,197,552	12,125,895	0.44	0	无		境内自然人
中国石油销售有 限责任公司	0	10,177,713	0.37	0	无		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	-5,152,153	8,519,522	0.31	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	1,498,885,610	人民币 普通股	1,498,885,610				
中央汇金资产管理有限责任公司	65,794,430	人民币 普通股	65,794,430				
中国证券金融股份有限公司	26,958,790	人民币 普通股	26,958,790				
全国社保基金一零三组合	23,008,626	人民币 普通股	23,008,626				
北京市基础设施投资有限公司	20,469,960	人民币 普通股	20,469,960				

香港中央结算有限公司	18,109,967	人民币普通股	18,109,967
北京顺鑫智远资本管理有限公司	14,939,592	人民币普通股	14,939,592
秦保庆	12,125,895	人民币普通股	12,125,895
中国石油销售有限责任公司	10,177,713	人民币普通股	10,177,713
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	8,519,522	人民币普通股	8,519,522
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十名股东

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

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
刘红生	董事	33,540	1,333,540	1,300,000	股权激励
程晓曦	董事	52,910	1,102,910	1,050,000	股权激励
秦晋克	高管	22,750	822,750	800,000	股权激励
陈宝树	高管	0	800,000	800,000	股权激励
王军	高管	0	800,000	800,000	股权激励
苏赋	高管	0	800,000	800,000	股权激励

周颖华	高管	0	800,000	800,000	股权激励
柯希霆	高管	0	600,000	600,000	股权激励

其它情况说明

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

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	期初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量
刘红生	董事	0	1,300,000	0	1,300,000	1,300,000
程晓曦	董事	0	1,050,000	0	1,050,000	1,050,000
秦晋克	高管	0	800,000	0	800,000	800,000
陈宝树	高管	0	800,000	0	800,000	800,000
王军	高管	0	800,000	0	800,000	800,000
苏赋	高管	0	800,000	0	800,000	800,000
周颖华	高管	0	800,000	0	800,000	800,000
柯希霆	高管	0	600,000	0	600,000	600,000
合计	/	0	6,950,000	0	6,950,000	6,950,000

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
李超	职工监事	离任
庄严	职工监事	选举

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
中化国际(控股)股份有限公司公开发行2019年可续期公司债券(第一期)	中化债Y1	163963	2019年12月16日	2021年12月16日(本期债券基础期限为2年,以每2个计息年度为1个周期,在每个周期末,公司有权选择将本期债券期限延长1个周期(即延长2年),或选择在该周期末到期全额兑付本期债券)	1,300,000,000.00	3.8	在公司不行使递延支付利息选择权的情况下,每年付息一次	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2020年6月8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。

“中化债 Y1”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。附设发行人续期选择权。本期债券基础期限为 2 年，以每 2 个计息年度为 1 个周期，在每个周期末，公司有权选择将本期债券期限延长 1 个周期（即延长 2 年），或选择在该周期末到期全额兑付本期债券。

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 （“16 中化债”）	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	杨奔，陈安琪
	联系电话	010-56513065
债券受托管理人 （“中化债 Y1”）	名称	中银国际证券股份有限公司
	办公地址	上海市浦东新区银城中路 200 号中银大厦 39 楼
	联系人	郭小波
	联系电话	021-20328716
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 2020 年 6 月 30 日，账户运营正常。

本公司 2019 年发行“中化债 Y1”，总共募集资金 13 亿元，全部用于偿还到期债务。本公司已在招商银行上海分行营业部开立募集资金专项账户，银行账号 021900196010509，截止 2020 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。中诚信国际信用评级有限责任公司已于 2020 年 6 月 29 日根据报告期情况对公司及公司债券进行跟踪评级，评级结果详见上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>），请投资者届时关注。

关于“中化债 Y1”，中诚信证券评估有限公司综合评定，2019 年 10 月 17 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。中诚信国际信用评级有限责任公司已于

2020 年 6 月 29 日根据报告期情况对公司及公司债券进行跟踪评级，评级结果详见上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn>)，请投资者届时关注。

注：公司委托中诚信证券评估有限公司担任公司主体和 16 中化债及中化债 Y1 等公司债券的信用评级机构。根据《中诚信国际信用评级有限责任公司关于获准从事证券市场资信评级业务的公告》(http://www.ccxi.com.cn/public/default/images/license_csrc.html)，中诚信国际信用评级有限责任公司已收到证监会《关于核准中诚信国际信用评级有限责任公司从事证券市场资信评级业务的批复》(证监许可(2020)267号)，并自 2020 年 2 月 26 日起承继其全资子公司中诚信证券评估有限公司的证券市场资信评级业务。公司已与中诚信国际信用评级有限责任公司及中诚信证券评估有限公司签署了关于受托方变更的三方补充协议，公司及所涉债券后续评级工作将由中诚信国际信用评级有限责任公司继续履行。

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。债券受托管理人预计将于本公司年报披露后披露报告期的《受托管理事务报告》，报告内容详见上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn>)，请投资者届时关注。

中银国际证券股份有限公司作为“中化债 Y1”的债券受托管理人，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。债券受托管理人预计将于本公司年报披露后披露报告期的《受托管理事务报告》，报告内容详见上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn>)，请投资者届时关注。

截至 2020 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”）、中银国际证券股份有限公司（“中化债 Y1”）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

单位：元 币种：人民币

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	1.24	1.61	-22.98	
速动比率	0.88	1.16	-24.14	
资产负债率(%)	53.92	52.01	上升 1.91 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	6.36	6.77	-6.06	
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 2020 年 6 月底，本公司银行授信总额 698 亿元，已使用 124 亿元，未使用银行授信余额为 574 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 2020 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

2020 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	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	9,103,508,205.64	7,990,148,543.31
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产	七、3	67,401,427.46	73,835,550.64
应收票据			
应收账款	七、5	5,815,077,962.94	4,339,190,605.85
应收款项融资	七、6	2,045,807,031.99	2,681,242,552.79
预付款项	七、7	1,059,305,880.48	1,084,831,442.09
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	1,046,349,174.65	909,879,535.90
其中：应收利息	七、8		2,219,833.12
应收股利	七、8	10,977,167.79	
买入返售金融资产			
存货	七、9	6,377,723,021.33	6,139,541,514.05
合同资产			
持有待售资产	七、11	33,330,512.54	32,560,101.97
一年内到期的非流动资产	七、12	206,356,960.22	
其他流动资产	七、13	891,973,123.67	2,919,556,369.70
流动资产合计		26,646,833,300.92	26,170,786,216.30
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	375,677,116.91	24,195,054.25
长期股权投资	七、17	352,654,551.34	546,493,588.37
其他权益工具投资	七、18	369,521,322.07	432,783,548.17
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	623,411,288.90	636,623,801.65
固定资产	七、21	9,200,605,194.00	7,937,732,107.94
在建工程	七、22	5,049,056,294.31	3,732,697,048.98
生产性生物资产	七、23	1,836,608,854.84	1,763,449,327.36
油气资产			

使用权资产			
无形资产	七、26	4,626,183,477.51	4,615,088,436.46
开发支出	七、27	48,239,975.44	29,646,865.18
商誉	七、28	5,158,065,010.14	5,107,447,001.90
长期待摊费用	七、29	49,295,523.29	43,573,451.50
递延所得税资产	七、30	542,259,222.49	488,032,912.42
其他非流动资产	七、31	623,957,340.46	1,139,501,302.55
非流动资产合计		28,855,535,171.70	26,497,264,446.73
资产总计		55,502,368,472.62	52,668,050,663.03
流动负债：			
短期借款	七、32	7,415,410,216.52	6,174,617,244.32
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债	七、34	35,423,861.67	25,209,543.59
应付票据	七、35	2,296,489,046.93	2,240,567,735.94
应付账款	七、36	5,158,866,417.67	4,215,485,770.11
预收款项	七、37	17,948,641.39	698,873,862.63
合同负债	七、38	738,404,055.26	
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、39	364,062,595.25	434,290,940.83
应交税费	七、40	272,655,405.08	601,459,764.13
其他应付款	七、41	2,081,981,716.02	1,420,765,135.13
其中：应付利息			
应付股利	七、41	299,431,620.97	146,156,113.93
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	3,077,462,570.91	443,511,405.53
其他流动负债			
流动负债合计		21,458,704,526.70	16,254,781,402.21
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	4,562,952,425.65	4,606,282,155.88
应付债券	七、46	2,143,577,500.01	4,579,029,260.53
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	七、48	158,572,475.85	343,325,084.79
长期应付职工薪酬	七、49	184,045,229.63	172,557,553.63
预计负债	七、50	122,121,413.60	119,326,733.56
递延收益	七、51	100,809,984.72	97,772,189.97
递延所得税负债	七、30	781,809,374.10	813,924,193.45
其他非流动负债	七、52	414,395,558.99	406,213,321.99
非流动负债合计		8,468,283,962.55	11,138,430,493.80

负债合计		29,926,988,489.25	27,393,211,896.01
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	2,761,156,472.00	2,707,916,472.00
其他权益工具	七、54	1,297,995,252.21	1,297,352,452.83
其中：优先股			
永续债	七、54	1,297,995,252.21	1,297,352,452.83
资本公积	七、55	3,804,638,635.25	3,677,062,285.25
减：库存股	七、56	168,238,400.00	
其他综合收益	七、57	-745,655,625.71	-644,146,043.72
专项储备	七、58	81,502,835.30	94,389,587.07
盈余公积	七、59	971,602,863.58	971,602,863.58
一般风险准备			
未分配利润	七、60	4,574,513,974.54	5,020,787,303.49
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		12,577,516,007.17	13,124,964,920.50
少数股东权益		12,997,863,976.20	12,149,873,846.52
所有者权益（或股东权益）合计		25,575,379,983.37	25,274,838,767.02
负债和所有者权益（或股东权益）总计		55,502,368,472.62	52,668,050,663.03

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

2020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	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		2,779,713,118.53	1,074,421,233.90
交易性金融资产			
衍生金融资产		4,596,121.00	102,350.00
应收票据			
应收账款	十七、1	394,033,287.70	322,178,370.29
应收款项融资		69,529,998.53	165,019,163.89
预付款项		247,976,098.60	67,005,040.84
其他应收款	十七、2	726,627,770.43	612,600,395.74
其中：应收利息			
应收股利	十七、2	512,561,408.11	506,469,910.57
存货		456,158,570.17	100,720,521.71
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		206,356,960.22	
其他流动资产		3,439,696,477.88	6,279,880,271.30
流动资产合计		8,324,688,403.06	8,621,927,347.67
非流动资产：			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	10,307,323,401.41	9,584,102,067.60
其他权益工具投资		23,500,000.00	23,500,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		35,542,154.95	41,803,895.60
在建工程		12,368,677.83	11,198,619.93
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		35,867,464.76	32,724,234.29
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		52,023,829.37	20,081,245.81
其他非流动资产		200,060,821.93	203,229,058.72
非流动资产合计		10,666,686,350.25	9,916,639,121.95
资产总计		18,991,374,753.31	18,538,566,469.62
流动负债：			
短期借款		3,788,110,577.09	2,917,701,864.83
交易性金融负债			
衍生金融负债		8,834,340.80	867,929.30
应付票据		280,065,340.10	156,985,625.65
应付账款		388,602,791.44	181,804,246.19
预收款项		114,338,360.40	61,678,124.75
合同负债			
应付职工薪酬		2,884,999.98	3,491,447.94
应交税费		2,375,469.35	310,196,775.67
其他应付款		489,683,904.64	322,661,120.35
其中：应付利息			
应付股利		24,700,000.02	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,816,939,116.00	120,722,671.06
其他流动负债			
流动负债合计		7,891,834,899.80	4,076,109,805.74
非流动负债：			
长期借款		300,112,500.00	600,000,000.00
应付债券			2,497,684,368.17
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		300,112,500.00	3,097,684,368.17
负债合计		8,191,947,399.80	7,173,794,173.91
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		2,761,156,472.00	2,707,916,472.00
其他权益工具		1,297,995,252.21	1,297,352,452.83
其中：优先股			
永续债		1,297,995,252.21	1,297,352,452.83
资本公积		4,295,214,840.36	4,167,638,490.36
减：库存股		168,238,400.00	
其他综合收益			
专项储备		19,047,084.34	19,047,084.34
盈余公积		971,602,863.58	971,602,863.58
未分配利润		1,622,649,241.02	2,201,214,932.60
所有者权益（或股东权益）合计		10,799,427,353.51	11,364,772,295.71
负债和所有者权益（或股东权益）总计		18,991,374,753.31	18,538,566,469.62

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

2020年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
一、营业总收入	七、61	24,576,305,042.04	26,649,081,993.02
其中：营业收入	七、61	24,576,305,042.04	26,649,081,993.02
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		23,444,104,187.79	25,157,114,400.99
其中：营业成本	七、61	21,124,315,778.88	22,915,933,887.28
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	77,013,834.83	80,198,864.61
销售费用	七、63	591,426,963.12	605,156,712.97
管理费用	七、64	1,099,630,569.59	1,018,061,624.61
研发费用	七、65	380,694,202.90	310,913,904.96
财务费用	七、66	171,022,838.47	226,849,406.56
其中：利息费用	七、66	316,249,246.88	393,578,623.38
利息收入	七、66	105,342,743.32	119,564,777.53
加：其他收益	七、67	104,623,617.14	65,403,041.34
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	53,024,471.80	144,613,135.93

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、68	3,079,866.67	44,076,080.49
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	-15,374,996.88	5,540,813.12
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-71,123,567.82	11,605,805.72
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-205,172,778.61	-33,236,532.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	11,237,732.14	44,490,966.73
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,009,415,332.02	1,730,384,822.44
加：营业外收入	七、74	275,222,810.23	24,957,030.30
减：营业外支出	七、75	205,434,599.05	19,218,113.55
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,079,203,543.20	1,736,123,739.19
减：所得税费用	七、76	200,917,186.05	339,419,403.46
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		878,286,357.15	1,396,704,335.73
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		878,286,357.15	1,396,704,335.73
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		20,211,706.59	542,327,363.07
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		858,074,650.56	854,376,972.66
六、其他综合收益的税后净额		-153,456,782.25	28,917,627.48
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-100,930,827.63	7,539,484.04
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-43,603,692.22	13,700,280.05
（1）重新计量设定受益计划变动额		748,560.95	
（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		-44,352,253.17	13,700,280.05
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-57,327,135.41	-6,160,796.01
（1）权益法下可转损益的其他综合			

收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			3,331,759.03
(6) 外币财务报表折算差额		-57,327,135.41	-9,492,555.04
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-52,525,954.62	21,378,143.44
七、综合收益总额		724,829,574.90	1,425,621,963.21
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-80,719,121.04	549,866,847.11
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		805,548,695.94	875,755,116.10
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.01	0.26
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.01	0.20

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

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	十七、4	1,411,080,608.07	1,455,032,118.37
减：营业成本	十七、4	1,299,505,815.28	1,379,642,778.13
税金及附加		909,002.71	5,780,941.85
销售费用		50,236,106.64	33,475,052.40
管理费用		148,164,470.01	135,868,770.80
研发费用		21,130,928.60	1,616,545.29
财务费用		-1,218,221.99	82,523,218.56
其中：利息费用		93,142,953.71	119,566,108.88
利息收入		89,148,368.25	37,264,095.10
加：其他收益		18,651,035.27	7,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	-6,336,733.47	99,740,722.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,778,666.19	-775,117.77
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）		-3,472,640.50	1,798,374.74
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-116,114.15	-160,552.97

资产减值损失（损失以“-”号填列）		-39,784,347.08	-2,269,088.62
资产处置收益（损失以“-”号填列）		27,392.67	109,999.10
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-138,678,900.44	-84,648,733.89
加：营业外收入		1,247,070.02	6,778,472.64
减：营业外支出		143,274.17	50,357.25
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-137,575,104.59	-77,920,618.50
减：所得税费用		-25,494,448.55	-13,520,813.70
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-112,080,656.04	-64,399,804.80
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-112,080,656.04	-64,399,804.80
（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			
（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			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-112,080,656.04	-64,399,804.80
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

2020年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019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		25,323,322,293.07	26,610,512,981.57
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		511,059,128.60	616,723,343.11
收到其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	312,484,954.83	271,893,770.71
经营活动现金流入小计		26,146,866,376.50	27,499,130,095.39
购买商品、接受劳务支付的现金		22,228,497,352.48	24,573,667,582.06
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			
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			
支付给职工及为职工支付的现金		1,722,274,239.60	1,621,176,594.52
支付的各项税费		550,570,285.02	836,062,051.56
支付其他与经营活动有关的现金	七、78（2）	1,011,868,825.12	1,207,194,965.07
经营活动现金流出小计		25,513,210,702.22	28,238,101,193.21
经营活动产生的现金流量净额		633,655,674.28	-738,971,097.82
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,971,903,469.83	4,188,953,112.22
取得投资收益收到的现金		53,869,615.11	152,579,443.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		11,463,299.02	55,524,973.93
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	七、78（3）	44,146,750.40	

现金			
投资活动现金流入小计		3,081,383,134.36	4,397,057,529.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,927,696,557.02	1,743,501,270.70
投资支付的现金		867,802,975.08	2,891,031,172.94
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
支付其他与投资活动有关的现金	七、78(4)	416,921,878.76	166,497,764.91
投资活动现金流出小计		3,212,421,410.86	5,819,908,592.57
投资活动产生的现金流量净额		-131,038,276.50	-1,422,851,063.40
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		172,538,400.00	155,657,165.50
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		4,300,000.00	155,657,165.50
取得借款收到的现金		9,755,505,035.48	18,003,405,464.05
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78(5)	3,847,618.68	4,007,732.45
筹资活动现金流入小计		9,931,891,054.16	18,163,070,362.00
偿还债务支付的现金		8,601,169,166.52	13,363,526,356.55
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		718,001,245.90	486,110,152.55
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		128,575,507.02	
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78(6)	1,572,319.84	1,211,211,184.69
筹资活动现金流出小计		9,320,742,732.26	15,060,847,693.79
筹资活动产生的现金流量净额		611,148,321.90	3,102,222,668.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		20,587,442.05	-37,421,528.77
五、现金及现金等价物净增加额		1,134,353,161.73	902,978,978.22
加：期初现金及现金等价物余额		7,525,527,810.13	8,333,273,099.21
六、期末现金及现金等价物余额		8,659,880,971.86	9,236,252,077.43

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

2020年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019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		1,489,845,209.31	1,730,762,671.60
收到的税费返还		67,587,846.03	20,657,000.82
收到其他与经营活动有关的		63,477,866.40	100,381,805.61

现金			
经营活动现金流入小计		1,620,910,921.74	1,851,801,478.03
购买商品、接受劳务支付的现金		1,571,940,718.22	1,451,924,516.64
支付给职工及为职工支付的现金		187,859,181.31	128,553,420.08
支付的各项税费		13,532,803.50	195,446,060.99
支付其他与经营活动有关的现金		144,907,195.63	81,771,437.28
经营活动现金流出小计		1,918,239,898.66	1,857,695,434.99
经营活动产生的现金流量净额		-297,328,976.92	-5,893,956.96
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		4,042,963,711.24	5,433,685,495.80
取得投资收益收到的现金		77,249,268.94	100,347,805.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		49,302.01	113,145.65
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		4,120,262,282.19	5,534,146,446.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		58,885,288.47	14,026,130.50
投资支付的现金		2,148,471,975.21	6,087,309,689.30
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		328,282,985.05	152,901,556.52
投资活动现金流出小计		2,535,640,248.73	6,254,237,376.32
投资活动产生的现金流量净额		1,584,622,033.46	-720,090,929.60
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		168,238,400.00	
取得借款收到的现金		4,690,284,303.58	4,217,852,297.69
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		4,858,522,703.58	4,217,852,297.69
偿还债务支付的现金		3,804,805,823.03	3,789,506,804.21
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		636,791,315.25	207,785,476.96
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		4,441,597,138.28	3,997,292,281.17
筹资活动产生的现金流量净额		416,925,565.30	220,560,016.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,073,262.79	797,035.88
五、现金及现金等价物净增加额		1,705,291,884.63	-504,627,834.16

加：期初现金及现金等价物余额		1,074,421,233.90	3,292,995,199.13
六、期末现金及现金等价物余额		2,779,713,118.53	2,788,367,364.97

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

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 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											小计			
	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		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	2,707,916,472.00		1,297,352,452.83		3,677,062,285.25		-644,146,043.72	94,389,587.07	971,602,863.58		5,020,787,303.49		13,124,964,920.50	12,149,873,846.52	25,274,838,767.02
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	2,707,916,472.00		1,297,352,452.83		3,677,062,285.25		-644,146,043.72	94,389,587.07	971,602,863.58		5,020,787,303.49		13,124,964,920.50	12,149,873,846.52	25,274,838,767.02
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	53,240,000.00		642,799.38		127,576,350.00	168,238,400.00	-101,509,581.99	-12,886,751.77			-446,273,328.95		-547,448,913.33	847,990,129.68	300,541,216.35
(一)综合收益总额							-101,509,581.99				20,211,706.59		-81,297,875.40	805,548,695.94	724,250,820.54
(二)所有者投入和减少资本	53,240,000.00		642,799.38		127,576,350.00	168,238,400.00							13,220,749.38	2,904,627.27	16,125,376.65
1.所有者投入的普通股														4,300,000.00	4,300,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本			642,799.38										642,799.38		642,799.38
3.股份支付计入所有者权益的金额	53,240,000.00				127,576,350.00	168,238,400.00							12,577,950.00		12,577,950.00
4.其他															
(三)利润分配											-466,485,035.54		-466,485,035.54	-128,575,507.02	-595,060,542.56
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											-441,785,035.52		-441,785,035.52	-128,575,507.02	-570,360,542.54
4.其他											-24,700,000.02		-24,700,000.02		-24,700,000.02
(四)所有者权益内部结转															

2020 年半年度报告

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	2,761,156,472.00		1,297,995,252.21		3,804,638,635.25	168,238,400.00	-745,655,625.71	81,502,835.30	971,602,863.58		4,574,513,974.54		12,577,516,007.17	12,997,863,976.20	25,575,379,983.37

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															20,930,888.44
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		5,537,350,973.55		11,242,890,021.44	12,758,459,688.05	24,022,280,597.93
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资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配														-1,007,285,942.46	-1,007,285,942.46
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														-194,946,845.93	-507,398,746.58
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股															

2020 年半年度报告

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	16,679,326.22			
1. 本期提取						22,661,202.92			22,661,202.92	29,233,344.01	51,894,546.93			
2. 本期使用						17,257,346.48			17,257,346.48	17,957,874.23	35,215,220.71			
(六) 其他				-1,501,956.73		1,691,889.79			189,933.06	-201,974,072.19	-201,784,139.13			
四、本期末余额	2,083,012,671.00			3,322,702,212.51	-683,865,918.65	84,884,923.78	932,869,321.23	5,767,226,435.97	11,485,898,757.40	12,396,940,578.85	23,903,770,224.69			

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

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 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	2,707,916,472.00		1,297,352,452.83		4,167,638,490.36			19,047,084.34	971,602,863.58	2,201,214,932.60	11,364,772,295.71
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,707,916,472.00		1,297,352,452.83		4,167,638,490.36			19,047,084.34	971,602,863.58	2,201,214,932.60	11,364,772,295.71
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	53,240,000.00		642,799.38		127,576,350.00	168,238,400.00				-578,565,691.58	-565,344,942.20
(一) 综合收益总额										-112,080,656.04	-112,080,656.04
(二) 所有者投入和减少资本	53,240,000.00		642,799.38		127,576,350.00	168,238,400.00					13,220,749.38
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本			642,799.38								642,799.38
3. 股份支付计入所有者权益的金额	53,240,000.00				127,576,350.00	168,238,400.00					12,577,950.00
4. 其他											
(三) 利润分配										-466,485,035.54	-466,485,035.54
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-466,485,035.54	-466,485,035.54
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											

2020 年半年度报告

1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期末余额	2,761,156,472.00		1,297,995,252.21		4,295,214,840.36	168,238,400.00		19,047,084.34	971,602,863.58	1,622,649,241.02	10,799,427,353.51

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)											
(一) 综合收益总额											
(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											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(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

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。

截至2020年06月30日止,本公司股本总额为人民币2,761,156,472.00元。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。

本公司及子公司(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)、润滑脂、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2020年8月27日批准报出。

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,本期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。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司对自报告期末起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

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。

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

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币自行确定其记账本位币。本集团编制本财务报表时除有特别说明外，所采用的货币均为人民币。

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，公司将进行重新评估。

子公司的合并起始于本公司获得对该子公司的控制权时，终止于本公司丧失对该子公司的控制权时。

对于本公司处置的子公司，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公司的合并范围，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。如并购的子公司采用的会计政策与公司不一致的，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，其余部分仍冲减少数股东权益。

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，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，列入其他综合收益的“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月平均汇率折算；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月平均汇率折算，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。

在处置本公司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

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。当本集团按照《企业会计准则第 14 号——收入》（“收入准则”）初始确认未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款时，按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款或展期等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

10.1 金融资产的分类、确认和计量

初始确认后，本集团对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

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，且本公司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，则本集团将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。此类金融资产主要包括货币资金、应收账款、其他应收款（除应收退税款）、其他流动资产（资金拆借与理财产品）、长期应收款以及其他非流动资产（一年期以上定期存款）等。

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，且本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标的，则该金融资产分类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。此类金融资产自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资，自资产负债表日起一年内（含一年）到期的，列示于一年内到期的非流动资产；取得时分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收账款与应收票据，列示于应收款项融资，其余取得时期限在一年内（含一年）项目列示于其他流动资产。

初始确认时，本集团可以单项金融资产为基础，不可撤销地将非同一控制下的企业合并中确认的或有对价以外的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。此类金融资产作为其他权益工具投资列示。

金融资产满足下列条件之一的，表明本集团持有该金融资产的目的是交易性的：

- 取得相关金融资产的目的，主要是为了近期出售。
- 相关金融资产在初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式。
- 相关金融资产属于衍生工具。但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：

- 不符合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条件的金融资产均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。

- 在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本集团可以将金融资产不可撤销地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。

除衍生金融资产外的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产列示于交易性金融资产。自资产负债表日起超过一年到期（或无固定期限）且预期持有超过一年的，列示于其他非流动金融资产。

10.1.1. 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，发生减值或终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团对以摊余成本计量的金融资产按照实际利率法确认利息收入。除下列情况外，本集团根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

- 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

- 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本集团在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，本集团转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

10.1.2 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

分类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相关的减值损失或利得、采用实际利率法计算的利息收入及汇兑损益计入当期损益，除此以外该金融资产的公允价值变动均计入其他综合收益。该金融资产计入各期损益的金额与视同其一直按摊余成本计量而计入各期损益的金额相等。该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中转出，计入当期损益。

指定为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公允价值变动在其他综合收益中进行确认，该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中转出，计入留存收益。本集团持有该等非交易性权益工具投资期间，在本集团收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本集团，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，到期日在一年以内（含一年）的部分，在财务报表中列示为应收款项融资；到期日在一年以上的部分，在财务报表中列示为其他非流动资产。

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

10.2 金融工具减值

本集团对以摊余成本计量的金融资产、分类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以及租赁应收款以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

本集团对由收入准则规范的交易形成的全部应收票据和应收账款，以及由《企业会计准则第21号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若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；若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。信用损失准备的增加或转回金额，除分类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外，作为减值损失或利得计入当期损益。对于分类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，本集团在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本集团在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本集团在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

10.2.1 信用风险显著增加

本集团利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本集团在应用金融工具减值规定时，将本集团成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本集团在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- (1) 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化。
- (2) 对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调。
- (3) 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或经济状况是否发生不利变化。
- (4) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化。
- (5) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化。
- (6) 预期将降低借款人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化。
- (7) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化。
- (8) 本集团对金融工具信用管理方法是否发生变化。

无论经上述评估后信用风险是否显著增加，当金融工具合同付款已发生逾期超过(含)30日，则表明该金融工具的信用风险已经显著增加。

于资产负债表日，若本集团判断金融工具只具有较低的信用风险，则本集团假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其

合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

10.2.2 已发生信用减值的金融资产

当本集团预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- (1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- (2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- (3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- (4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

基于本集团内部信用风险管理，当内部建议的或外部获取的信息中表明金融工具债务人不能全额偿付包括本集团在内的债权人(不考虑本集团取得的任何担保)，则本集团认为发生违约事件。

无论上述评估结果如何，若金融工具合同付款已发生逾期超过(含)90日，则本集团推定该金融工具已发生违约。

10.2.3 预期信用损失的确定

本集团对其他应收款(除应收退税款)、其他流动资产(资金拆借与理财产品)、长期应收款以及其他非流动资产(一年期以上定期存款)在单项资产的基础上确定其信用损失。对于债务人发生严重财务困难的应收账款，在单项资产的基础上，确定其信用损失，对于剩余的应收账款在组合基础上采用减值矩阵确定相关金融工具的信用损失。对应收票据和应收款项融资在组合基础上基于其信用评级评估其违约概率、违约损失率以确定信用损失。本集团以共同风险特征为依据，将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、初始确认日期、剩余合同期限、债务人所处行业、债务人所处地理位置及业务类型等。

本集团按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 对于金融资产，信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 对于财务担保合同(具体会计政策参见附注(五)10.4.1.2.1)，信用损失为本集团就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本集团预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

10.2.4 减记金融资产

当本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

10.3 金融资产的转移

满足下列条件之一的金融资产,予以终止确认:(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止;(2)该金融资产已转移,且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方;(3)该金融资产已转移,虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,但是未保留对该金融资产的控制。

若本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬,且保留了对该金融资产控制的,则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认该被转移金融资产,并相应确认相关负债。本集团按照下列方式对相关负债进行计量:

- 被转移金融资产以摊余成本计量的,相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本集团保留的权利(如果本集团因金融资产转移保留了相关权利)的摊余成本并加上本集团承担的义务(如果本集团因金融资产转移承担了相关义务)的摊余成本,相关负债不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。

- 被转移金融资产以公允价值计量的,相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本集团保留的权利(如果本集团因金融资产转移保留了相关权利)的公允价值并加上本集团承担的义务(如果本集团因金融资产转移承担了相关义务)的公允价值,该权利和义务的公允价值为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产在终止确认日的账面价值及因转移金融资产而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和的差额计入当期损益。若本集团转移的金融资产是指定为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,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,计入留存收益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将转移前金融资产整体的账面价值在终止确认部分和继续确认部分之间按照转移日各自的相对公允价值进行分摊,并将终止确认部分收到的对价和原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益。若本集团转移的金融资产是指定为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,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,计入留存收益。

金融资产整体转移未满足终止确认条件的,本集团继续确认所转移的金融资产整体,并将收到的对价确认为金融负债。

10.4 金融负债和权益工具的分类

本集团根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式,结合金融负债和权益工具的定义,在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

10.4.1 金融负债的分类、确认及计量

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

10.4.1.1 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。除衍生金融负债单独列示外，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债列示为交易性金融负债。

金融负债满足下列条件之一，表明本公司承担该金融负债的目的是交易性的：

- 承担相关金融负债的目的，主要是为了近期回购。
- 相关金融负债在初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式。
- 相关金融负债属于衍生工具。但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

本集团将符合下列条件之一的金融负债，在初始确认时可以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：(1) 该指定能够消除或显著减少会计错配；(2) 根据本集团正式书面文件载明的风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在本集团内部以此为基础向关键管理人员报告；(3) 符合条件的包含嵌入衍生工具的混合合同。

交易性金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利或利息支出计入当期损益。

对于被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，该金融负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。与该等金融负债相关的股利或利息支出计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

10.4.1.2 其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

本集团与交易对手方修改或重新议定合同，未导致按摊余成本进行后续计量的金融负债终止确认，但导致合同现金流量发生变化的，本集团重新计算该金融负债的账面价值，并将相关利得或损失计入当期损益。重新计算的该金融负债的账面价值，本集团根据将重新议定或修改的合同现金流量按金融负债的原实际利率折现的现值确定。对于修改或重新议定合同所产生的所有成本或费用，本集团调整修改后的金融负债的账面价值，并在修改后金融负债的剩余期限内进行摊销。

10.4.1.2.1 财务担保合同

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。对于不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或者因金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除依据收入准则相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，本集团终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。

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

10.4.3 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本集团不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本集团对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

10.5 衍生工具

衍生工具，包括远期外汇合约及商品期货。衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。

10.6 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金融资产和金融负债金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

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

同 10.2 金融工具减值。

13. 应收款项融资

适用 不适用

本集团持有的应收票据兼有以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，在业务管理过程中对票据不严格区分，将应收票据由分类为贷款和应收款项类金融资产重分类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，并计入应收款项融资项目。

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 10.2 金融工具减值。

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

合同资产指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。集团将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示。

(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

同 10.2 金融工具减值。

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

同 10.2 金融工具减值。

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

同 10.2 金融工具减值。

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。联营企业是指本公司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集团不一致的，按照本集团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

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

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。

(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%	1.90%-10.00%
机器设备	年限平均法	1-15	0%-5%	6.33%-100.00%
运输工具	年限平均法	4-25	0%-5%	3.80%-25.00%
其他设备	年限平均法	1-25	0%-5%	3.8%-100.00%

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(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。

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。

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	-	3.33
-------	------	---	------

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，包括喀麦隆土地使用权，未约定年限的商标使用权以及非专利技术，不予摊销。其他各类无形资产的摊销方法、使用寿命和预计净残值如下：

类别	摊销方法	使用寿命(年)
除喀麦隆土地使用权以外的土地使用权	直线法	20-70
专有技术	直线法	2-20
未约定年限的商标使用权以外的商标使用权及产品登记证	直线法	10-20
客户关系	直线法	20
软件及其他	直线法	3-10

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。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，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。

有关无形资产的减值测试，具体参见 30、长期资产减值”。

(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
维护修理费	直线法	3-5
其他	直线法	3-11

32. 合同负债

合同负债的确认方法

√适用 □不适用

本集团将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示，如企业在转让承诺的商品之前已收取的款项。

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。

本集团年度奖金金额估计参照职工绩效业绩在经批准的职工工资总额范围内进行列支。

(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. 租赁负债

适用 不适用

35. 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。

36. 股份支付

适用 不适用

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本集团为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对由于未满足非市场条件和/或服务期限条件而最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用。股份支付协议中规定了市场条件或非可行权条件的，无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有其他业绩条件和/或服务期限条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

本集团发行的永续债等其他金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

(1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

(2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，本集团只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的其他金融工具以外，本集团发行的其他金融工具归类为金融负债。

归类为金融负债的永续债等其他金融工具，利息支出或股利分配按照借款费用处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。如金融负债以摊余成本计量，相关交易费用计入初始计量金额。

归类为权益工具的永续债等其他金融工具，利息支出或股利分配作为本集团的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，相关交易费用从权益中扣减。

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本集团与客户之间的合同产生的收入主要来源于如下业务类型：

- 销售商品收入；
- 提供劳务收入。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。交易价格，是指本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本集团预期将退还给客户的款项。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本集团按照履约进度，在一段时间内确认收入：

- 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；
- 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；
- 本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本集团在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本集团主要采用投入法确定履约进度，即根据本集团为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本集团按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。但在有确凿证据表明合同折扣或可变对价仅与合同中一项或多项(而非全部)履约义务相关的，本集团将该合同折扣或可变对价分摊至相关一项或多项履约义务。单独售价，是指本集团向客户单独销售商品或服务的价格。单独售价无法直接观察的，本集团综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

合同中存在应付客户对价(如供应商提名费等)的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本集团将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本集团按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

本集团根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本集团的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本集团向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。

(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. 合同成本

适用 不适用

40. 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。

40.1 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。

40.2 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。

41. 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。

41.1 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。

41.2 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。

41.3. 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。

42. 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。

42.1.1 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。初始直接费用于发生时计入当期损益。

42.1.2 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。本集团发生的与经营租赁有关的金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分期计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

42.2.1 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 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应付款和一年内到期的其他非流动负债列示。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

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。

44. 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)
新收入准则 2017 年 7 月财政部发布《关于修订印发〈企业会计准则第 14 号——收入〉的通知》(财会[2017]22 号)，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行。由于上述会计准则的修订，公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则，对原采用的相关会计政策进行变更。		合并资产负债表中，预收款项减少期初金额 683,724,856.32 元；合同负债增加期初金额 683,724,856.32 元。 母公司资产负债表预收款项减少期初金额 61,678,124.75 元；合同负债增加期初金额 61,678,124.75 元。

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	7,990,148,543.31	7,990,148,543.31	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产	73,835,550.64	73,835,550.64	
应收票据			
应收账款	4,339,190,605.85	4,339,190,605.85	
应收款项融资	2,681,242,552.79	2,681,242,552.79	
预付款项	1,084,831,442.09	1,084,831,442.09	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	909,879,535.90	909,879,535.90	
其中: 应收利息	2,219,833.12	2,219,833.12	

应收股利			
买入返售金融资产			
存货	6,139,541,514.05	6,139,541,514.05	
合同资产			
持有待售资产	32,560,101.97	32,560,101.97	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	2,919,556,369.70	2,919,556,369.70	
流动资产合计	26,170,786,216.30	26,170,786,216.30	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	24,195,054.25	24,195,054.25	
长期股权投资	546,493,588.37	546,493,588.37	
其他权益工具投资	432,783,548.17	432,783,548.17	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	636,623,801.65	636,623,801.65	
固定资产	7,937,732,107.94	7,937,732,107.94	
在建工程	3,732,697,048.98	3,732,697,048.98	
生产性生物资产	1,763,449,327.36	1,763,449,327.36	
油气资产			
使用权资产			
无形资产	4,615,088,436.46	4,615,088,436.46	
开发支出	29,646,865.18	29,646,865.18	
商誉	5,107,447,001.90	5,107,447,001.90	
长期待摊费用	43,573,451.50	43,573,451.50	
递延所得税资产	488,032,912.42	488,032,912.42	
其他非流动资产	1,139,501,302.55	1,139,501,302.55	
非流动资产合计	26,497,264,446.73	26,497,264,446.73	
资产总计	52,668,050,663.03	52,668,050,663.03	
流动负债：			
短期借款	6,174,617,244.32	6,174,617,244.32	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债	25,209,543.59	25,209,543.59	
应付票据	2,240,567,735.94	2,240,567,735.94	
应付账款	4,215,485,770.11	4,215,485,770.11	
预收款项	698,873,862.63	15,149,006.31	-683,724,856.32
合同负债		683,724,856.32	683,724,856.32
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	434,290,940.83	434,290,940.83	
应交税费	601,459,764.13	601,459,764.13	
其他应付款	1,420,765,135.13	1,420,765,135.13	
其中：应付利息			
应付股利	146,156,113.93	146,156,113.93	

应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	443,511,405.53	443,511,405.53	
其他流动负债			
流动负债合计	16,254,781,402.21	16,254,781,402.21	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	4,606,282,155.88	4,606,282,155.88	
应付债券	4,579,029,260.53	4,579,029,260.53	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	343,325,084.79	343,325,084.79	
长期应付职工薪酬	172,557,553.63	172,557,553.63	
预计负债	119,326,733.56	119,326,733.56	
递延收益	97,772,189.97	97,772,189.97	
递延所得税负债	813,924,193.45	813,924,193.45	
其他非流动负债	406,213,321.99	406,213,321.99	
非流动负债合计	11,138,430,493.80	11,138,430,493.80	
负债合计	27,393,211,896.01	27,393,211,896.01	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	2,707,916,472.00	2,707,916,472.00	
其他权益工具	1,297,352,452.83	1,297,352,452.83	
其中：优先股			
永续债	1,297,352,452.83	1,297,352,452.83	
资本公积	3,677,062,285.25	3,677,062,285.25	
减：库存股			
其他综合收益	-644,146,043.72	-644,146,043.72	
专项储备	94,389,587.07	94,389,587.07	
盈余公积	971,602,863.58	971,602,863.58	
一般风险准备			
未分配利润	5,020,787,303.49	5,020,787,303.49	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	13,124,964,920.50	13,124,964,920.50	
少数股东权益	12,149,873,846.52	12,149,873,846.52	
所有者权益（或股东权益） 合计	25,274,838,767.02	25,274,838,767.02	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	52,668,050,663.03	52,668,050,663.03	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

财政部于 2017 年发布了修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》（财会[2017]22 号），本集团自 2020 年 1 月 1 日起执行上述新收入准则，并对财务报表相关项目作出调整。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
----	------------------	----------------	-----

流动资产：			
货币资金	1,074,421,233.90	1,074,421,233.90	
交易性金融资产			
衍生金融资产	102,350.00	102,350.00	
应收票据			
应收账款	322,178,370.29	322,178,370.29	
应收款项融资	165,019,163.89	165,019,163.89	
预付款项	67,005,040.84	67,005,040.84	
其他应收款	612,600,395.74	612,600,395.74	
其中：应收利息			
应收股利	506,469,910.57	506,469,910.57	
存货	100,720,521.71	100,720,521.71	
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	6,279,880,271.30	6,279,880,271.30	
流动资产合计	8,621,927,347.67	8,621,927,347.67	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	9,584,102,067.60	9,584,102,067.60	
其他权益工具投资	23,500,000.00	23,500,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	41,803,895.60	41,803,895.60	
在建工程	11,198,619.93	11,198,619.93	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	32,724,234.29	32,724,234.29	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	20,081,245.81	20,081,245.81	
其他非流动资产	203,229,058.72	203,229,058.72	
非流动资产合计	9,916,639,121.95	9,916,639,121.95	
资产总计	18,538,566,469.62	18,538,566,469.62	
流动负债：			
短期借款	2,917,701,864.83	2,917,701,864.83	
交易性金融负债			
衍生金融负债	867,929.30	867,929.30	
应付票据	156,985,625.65	156,985,625.65	
应付账款	181,804,246.19	181,804,246.19	
预收款项	61,678,124.75		-61,678,124.75
合同负债		61,678,124.75	61,678,124.75
应付职工薪酬	3,491,447.94	3,491,447.94	
应交税费	310,196,775.67	310,196,775.67	
其他应付款	322,661,120.35	322,661,120.35	

其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	120,722,671.06	120,722,671.06	
其他流动负债			
流动负债合计	4,076,109,805.74	4,076,109,805.74	
非流动负债：			
长期借款	600,000,000.00	600,000,000.00	
应付债券	2,497,684,368.17	2,497,684,368.17	
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	3,097,684,368.17	3,097,684,368.17	
负债合计	7,173,794,173.91	7,173,794,173.91	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	2,707,916,472.00	2,707,916,472.00	
其他权益工具	1,297,352,452.83	1,297,352,452.83	
其中：优先股			
永续债	1,297,352,452.83	1,297,352,452.83	
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	971,602,863.58	971,602,863.58	
未分配利润	2,201,214,932.60	2,201,214,932.60	
所有者权益（或股东权益）合计	11,364,772,295.71	11,364,772,295.71	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	18,538,566,469.62	18,538,566,469.62	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

财政部于 2017 年发布了修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》（财会[2017]22 号），本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行上述新收入准则，并对财务报表相关项目作出调整。

(4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

在运用以上会计政策进行计量的过程中，某些报表项目会涉及重要判断和会计估计，这些判断和估计会影响费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

本集团作为出租人的经营租赁

本集团就出租的资产签订了租赁合同。本集团认为，根据租赁合同的条款，本集团保留了这些资产所有权上的所有重大风险和报酬，因此作为经营租赁处理。

投资性房地产与自用房地产的划分

本集团将拥有产权、以经营租赁方式出租的以赚取租金收益为目的而持有的房地产划分为投资性房地产，除此以外的房地产划分为自用房地产。

喀麦隆土地使用权及非专利技术的使用寿命

本集团拥有的位于喀麦隆的土地使用权系由喀麦隆政府授予、以 50 年作为标准使用年限并可在使用年限终止前以名义价值获得展期。鉴于对橡胶林的持续投入与扩建，本集团管理层预计该土地使用权在现有标准使用年限终止时发生无法延展的可能性极低，故该部分土地使用权使用年限为永久年限，不进行摊销。

本集团拥有的非专利技术系橡胶生产流程技术，该技术的寿命期限取决于市场对橡胶产品的需求期限，本集团管理层认为橡胶产品的市场需求出现终止的可能性极低，故将该技术的使用寿命设定为不确定，不进行摊销。

永续债

根据债券募集说明书关于债券期限及赎回权的规定，在每个周期期末本集团有权选择将该已发行的债券期限延长 1 个周期，或选择在该周期期末到期全额兑付该债券。同时，对于债券的利息，于每个付息日本集团可自行选择将当期利息以及已经递延的所有利息及其孳息推迟至下一个付息日支付，且不受任何递延支付利息次数的限制。因此，本集团并未承担包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。根据募集说明书中利率跳升的规定，该债券只有一次利率跳升且跳升幅度有限，其最高票息预计不会超过同期同行业同类型工具平均的利率水平。因此管理层认为该债券的利率跳升条款不构成交付现金或其他金融资产的间接义务。根据募集说明书中偿付顺序的规定，该债券在破产清算时的清偿顺序劣后于本集团普通债务，管理层认为该条款不会导致债券持有人对公司承担交付现金或其他金融资产合同义务的预期。综上，管理层认为该债券满足上述 35 条所述的分类为权益工具的条件，因此将其划分为权益工具。

资产负债表日，会计估计中很可能导致未来期间资产、负债账面价值作出重大调整的关键假设和不确定性因素主要有：

应收账款预期信用损失准备

除债务人发生严重财务困难的应收账款以外，本集团采用减值矩阵确定剩余应收账款的预期信用损失准备。本集团基于内部风险评估和相关应收款项的历史实际损失情况，认为处于同一账龄期间的同类业务的应收款项具有类似的风险特征。减值矩阵基于考虑不同账龄期间的应收款项的历史信用损失经验而确定。同时管理层结合当前市场状况和前瞻性信息对历史损失率进行调整。于 2019 年 12 月 31 日，本集团已重新评估历史可观察的账龄变化并考虑了前瞻性信息的变化。应收款项预期信用损失准备的金额将随本集团的估计而发生变化。

存货可变现净值

存货可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估

计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

除金融资产及商誉之外的非流动资产减值

本集团于资产负债表日对除金融资产及商誉之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除存在减值迹象时进行减值测试外，至少于每年年度终了时，进行减值测试。其他除金融资产及商誉之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

投资性房地产、固定资产、达到可使用状态的生产性生物资产及使用寿命确定的无形资产等资产的折旧和摊销

本集团对投资性房地产、固定资产、达到可使用状态的生产性生物资产及使用寿命确定的无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内计提折旧和摊销。本集团就上述长期资产分别厘定可使用年限和残值，该估计是根据对类似性质及功能的上述长期资产的实际可使用年限和残值的历史经验为基础，并可能因技术革新、自然因素及行业竞争而有重大改变。当上述长期资产预计可使用年限和残值少于先前估计，本集团将提高折旧率，从而影响估计变更期间的损益。

商誉减值

本集团在年度终了进行商誉减值测试，评估包含商誉的相关资产组的可收回金额。在确定相关资产组的可收回金额时，本集团管理层预计相关资产组的未来现金流量的现值。该评估涉及管理层运用重大会计假设和判断，包括基于该资产组过去的业绩和管理层对市场发展的预期估计预计的销售收入增长率、毛利率以及选择适当的折现率。

递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认为递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

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% 西班牙境内子公司: 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率不同
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	15/25
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
西班牙境内子公司	25

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%。

根据 2007 年 3 月 16 日发布的《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：

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。

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。

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 年起至 2018 年适用高新技术企业 15%的优惠税率，于 2019 年度取得高新技术企业证书(证书编号 GR201921000297)，自 2019 年起至 2021 年继续适用高新技术企业 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。于 2019 年度取得高新技术企业证书(证书编号 GR201932001902)，自 2019 年起至 2021 年继续适用高新技术企业 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 GR201632008826)，自 2016 年起至 2018 年适用高新技术企业 15%的优惠税率，于 2019 年度取得高新技术企业证书(证书编号 GR201932001806)，自 2019 年起至 2021 年继续适用高新技术企业 15%的优惠税率。

宁夏瑞泰科技股份有限公司于 2019 年度取得高新技术企业证书(证书编号 GR201964000009)，自 2019 年起至 2021 年适用高新技术企业 15%的优惠税率(2018 年：25%)。

宁夏中化锂电池材料有限公司享受西部大开发税收优惠政策，在 2020 年底前减按 15%所得税税率缴纳企业所得税，同时自首次取得收入的第一年(即本年)起，享受企业所得税地方留存部分(40%)三年内免征，四到六年减半征收的优惠政策(2018 年：25%)。

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	81,107,223.19	36,158,139.15
银行存款	8,184,619,341.22	7,463,416,714.68
其他货币资金	837,781,641.23	490,573,689.48
合计	9,103,508,205.64	7,990,148,543.31
其中：存放在境外的款项总额	1,186,693,908.10	1,041,331,588.00

2、交易性金融资产

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	1,624,045.98	3,999,316.99
远期外汇买卖合同	65,777,381.48	69,836,233.65
合计	67,401,427.46	73,835,550.64

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

(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

(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	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
6 个月以内	4,989,110,854.33
6 个月-1 年	726,131,985.43
1 年以内小计	5,715,242,839.76
1 至 2 年	62,091,255.82
2 至 3 年	36,221,958.20
3 年以上	1,521,909.16
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	5,815,077,962.94

(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				账面价值	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	57,689,333.32	0.95	57,689,333.32	100.00			58,723,794.51	1.31	58,723,794.51	100.00
其中：										
单项全额计提	57,689,333.32	0.95	57,689,333.32	100.00			58,723,794.51	1.31	58,723,794.51	100.00

按组合计提坏账准备	5,997,742,272.97	99.05	182,664,310.03	3.05	5,815,077,962.94	4,433,658,581.56	98.69	94,467,975.71	2.13	4,339,190,605.85
其中：										
贸易企业组合	1,673,409,511.54	27.63	8,815,233.79	0.53	1,664,594,277.75	1,318,948,090.16	29.36	6,146,271.61	0.47	1,312,801,818.55
制造企业组合	4,324,332,761.43	71.41	173,849,076.24	4.02	4,150,483,685.19	3,114,710,491.40	69.33	88,321,704.10	2.84	3,026,388,787.30
合计	6,055,431,606.29	/	240,353,643.35	/	5,815,077,962.94	4,492,382,376.07	/	153,191,770.22	/	4,339,190,605.85

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
客户一	12,224,348.99	12,224,348.99	100.00	管理层判断收回的可能性很低
客户二	11,075,969.61	11,075,969.61	100.00	管理层判断收回的可能性很低
客户三	8,268,251.78	8,268,251.78	100.00	管理层判断收回的可能性很低
客户四	4,043,238.11	4,043,238.11	100.00	管理层判断收回的可能性很低
客户五	3,753,486.18	3,753,486.18	100.00	管理层判断收回的可能性很低
其他	18,324,038.65	18,324,038.65	100.00	管理层判断收回的可能性很低
合计	57,689,333.32	57,689,333.32	100.00	/

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：贸易企业组合

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（%）
贸易企业组合	1,673,409,511.54	8,815,233.79	0.53
合计	1,673,409,511.54	8,815,233.79	0.53

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

本集团按照贸易企业组合和制造企业组合，采用减值矩阵确定相关金融工具的信用损失。

组合计提项目：制造企业组合

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（%）
制造企业组合	4,324,332,761.43	173,849,076.24	4.02
合计	4,324,332,761.43	173,849,076.24	4.02

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

本集团按照贸易企业组合和制造企业组合，采用减值矩阵确定相关金融工具的信用损失。

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

信用损失准备变动情况：

信用损失准备	整个存续期预期信用损失
2020年1月1日余额	153,191,770.22
本年计提(转回)	69,626,033.12
本年转销	
因并购子公司而增加	19,121,562.32
本年外币报表折算差额	-1,585,722.31
2020年6月30日余额	240,353,643.35

(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	其他变动	
单项计提	58,723,794.51		527,374.80		507,086.39	57,689,333.32
组合计提	94,467,975.71	71,218,382.04	1,064,974.12		-18,042,926.40	182,664,310.03
合计	153,191,770.22	71,218,382.04	1,592,348.92		-17,535,840.01	240,353,643.35

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

单位名称	与本公司关系	年末余额	账龄	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备年末余额
客户六	第三方	656,661,006.50	1年以内	10.84	32,833,050.33
客户七	第三方	174,498,840.95	1年以内	2.88	
客户八	第三方	137,158,271.67	1年以内	2.27	6,857,913.58
客户九	第三方	130,783,222.61	1年以内	2.16	
客户十	第三方	125,565,534.90	1年以内	2.07	
合计		1,224,666,876.63		20.22	39,690,963.91

(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

6、应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,045,807,031.99	2,681,242,552.79
合计	2,045,807,031.99	2,681,242,552.79

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

本集团持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，信用风险并不重大，未计提减值准备。

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

其他说明：

适用 不适用

本集团对应收款项融资在组合基础上基于其信用评级评估其违约概率、违约损失率以确定信用损失。

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	1,029,555,828.45	97.19	1,048,538,047.75	96.65
1至2年	19,547,606.12	1.85	27,943,624.59	2.58
2至3年	3,374,410.71	0.32	2,681,708.58	0.25
3年以上	6,828,035.20	0.64	5,668,061.17	0.52
合计	1,059,305,880.48	100.00	1,084,831,442.09	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

本集团期末余额前五名的预付款项合计为人民币 472,950,407.47 元(上年末：人民币 348,410,790.08 元)，占预付款项年末账面余额合计数的比例为 44.65%(上年末：32.12%)。

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		2,219,833.12
应收股利	10,977,167.79	
其他应收款	1,035,372,006.86	907,659,702.78
合计	1,046,349,174.65	909,879,535.90

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		2,219,833.12
委托贷款		
债券投资		
合计		2,219,833.12

(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

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
中国光大银行	10,977,167.79	
合计	10,977,167.79	

(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	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
6 个月以内	248,950,815.61
6 个月-1 年	758,758,275.75
1 年以内小计	1,007,709,091.36

1 至 2 年	16,856,988.26
2 至 3 年	4,236,989.24
3 年以上	6,568,938.00
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	1,035,372,006.86

(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
代垫及往来款	182,496,606.42	151,454,602.90
保证金及押金	221,697,788.22	177,401,723.55
应收退税款	474,063,349.48	459,424,303.76
其他	157,114,262.74	119,379,072.57
合计	1,035,372,006.86	907,659,702.78

(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)	
2020年1月1日余额			271,998,862.27	271,998,862.27
2020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			7,919,871.25	7,919,871.25
本期转回			6,422,336.55	6,422,336.55
本期转销				
本期核销				
其他变动			2,364,669.47	2,364,669.47
2020年6月30日余额			275,861,066.44	275,861,066.44

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	其他变动	
信用损失准备	271,998,862.27	7,919,871.25	6,422,336.55		2,364,669.47	275,861,066.44
合计	271,998,862.27	7,919,871.25	6,422,336.55		2,364,669.47	275,861,066.44

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(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
客户十一	应收退税款	47,895,679.51	1年以内	3.65	
客户十二	保证金	26,224,115.47	1年以内	2.00	
客户十三	保证金	26,084,468.09	1年以内	1.99	
客户十四	保证金	22,567,331.07	1年以内	1.72	
客户十五	保证金	22,457,799.99	1年以内	1.71	
合计	/	145,229,394.13	/	11.07	

(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	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	1,142,684,512.55	6,235,739.71	1,136,448,772.84	1,160,953,367.29	5,438,711.15	1,155,514,656.14
在产品	413,056,873.32	10,383,645.10	402,673,228.22	569,206,362.63	10,429,135.54	558,777,227.09
库存商品	4,512,130,750.10	133,908,208.91	4,378,222,541.19	4,132,150,615.78	70,663,203.84	4,061,487,411.94
周转材料	19,790,931.53		19,790,931.53	17,316,510.66		17,316,510.66
在途物资	167,671,668.97		167,671,668.97	11,266,242.91		11,266,242.91

消耗性生物资产						
合同履约成本						
低值易耗品	191,676,312.19		191,676,312.19	187,125,540.23		187,125,540.23
委托加工物资	81,239,566.39		81,239,566.39	148,053,925.08		148,053,925.08
合计	6,528,250,615.05	150,527,593.72	6,377,723,021.33	6,226,072,564.58	86,531,050.53	6,139,541,514.05

(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	5,438,711.15	1,724,558.41	299,744.94	1,227,274.79		6,235,739.71
在产品	10,429,135.54			45,490.44		10,383,645.10
库存商品	70,663,203.84	216,302,772.87	1,116,115.68	154,173,883.48		133,908,208.91
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	86,531,050.53	218,027,331.28	1,415,860.62	155,446,648.71		150,527,593.72

(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

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
持有待售投资性房地产(注)	33,330,512.54		33,330,512.54	33,623,867.83		2020 年
合计	33,330,512.54		33,330,512.54	33,623,867.83		/

其他说明：

注：本公司之子公司 Halcyon Agri Corporation Limited 拟出售其位于印度尼西亚的办公室，并已收到购买方支付的定金，该交易预计于 2020 年完成。

12、 一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的定期存款	206,356,960.22	
合计	206,356,960.22	

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□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		
待抵扣进项税	628,629,101.00	558,854,227.75
待认证进项税	1,575.93	1,575.93
资金拆借	205,632,020.16	2,316,012,190.07
可供出售金融资产	3,794,173.60	3,757,261.40
预缴所得税	52,073,407.26	39,035,969.10
其他	1,842,845.72	1,895,145.45
合计	891,973,123.67	2,919,556,369.70

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	375,377,116.91		375,377,116.91	23,895,054.25		23,895,054.25	
其他	300,000.00		300,000.00	300,000.00		300,000.00	
合计	375,677,116.91		375,677,116.91	24,195,054.25		24,195,054.25	/

(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	191,380,812.93		191,380,812.93						0.00	
山西亚鑫煤焦化工有限公司	106,937,624.93			3,816,591.39				51,508.50	110,805,724.82	
宁夏瑞筑置业有限公司	25,307,822.64						5,550,000.00		19,757,822.64	
东莞中化华美塑料有限公司	8,030,890.37			16,192.95				119,005.17	8,166,088.49	3,290,929.57
上海银鞍股权投资管理有限公司	3,582,928.02			-317,754.40					3,265,173.62	
Feltex Co., Ltd.	7,220,743.74			1,190,338.81				-110,453.74	8,300,628.81	
PT Sarana Sumsel Ventura	15,055.46							-131.35	14,924.11	
南京银鞍岭英新能源产业投资基金	198,213,133.67			-1,460,911.79					196,752,221.88	
瑞固新能(上海)材料科技有限公司	9,047,486.83			-164,590.29					8,882,896.54	
小计	549,736,498.59		191,380,812.93	3,079,866.67			5,550,000.00	59,928.58	355,945,480.91	3,290,929.57
合计	549,736,498.59		191,380,812.93	3,079,866.67			5,550,000.00	59,928.58	355,945,480.91	3,290,929.57

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
中国光大银行股份有限公司(注)	126,753,740.91	168,916,575.73
扬州福源化工科技有限公司	121,566,004.67	121,566,004.67
江苏银行股份有限公司(注)	58,666,962.69	74,911,606.68
浙江新安化工集团股份有限公司(注)	33,299,200.00	38,100,480.00
湖南中启洞鉴私募股权投资合伙企业(有限合伙)	18,000,000.00	18,000,000.00
万通投资控股股份有限公司	2,540,000.00	2,540,000.00
上海宝鼎投资股份有限公司	1,928,640.00	1,928,640.00
YT rubber	1,145,882.25	1,164,000.00
AJF Star Capital Fund	120,891.55	156,241.09
其他	5,500,000.00	5,500,000.00
合计	369,521,322.07	432,783,548.17

注：本集团自公开市场购入该等上市公司股票。本集团按资产负债表日前最后一个交易日之收盘价确认其公允价值。

(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
中国光大银行股份有限公司	10,917,936.51		63,462,433.50		长期持有且不以交易为目的	
扬州福源化工科技有限公司	1,568,718.00	118,532,931.37			长期持有且不以交易为目的	
江苏银行股份有限公司	2,876,440.15	50,506,962.69			长期持有且不以交易为目的	
浙江新安化工集团股份有限公司			73,075,200.00		长期持有且不以交易为目的	
湖南中启洞鉴私募股权投资合伙企业(有限合伙)	141,213.12				长期持有且不以交易为目的	
万通投资控股股份有限公司					长期持有且不以交易为目的	

上海宝鼎投资股份有限公司					长期持有且不以交易为目的	
YT rubber			18,117.75		长期持有且不以交易为目的	
AJF Star Capital Fund			155,732.09		长期持有且不以交易为目的	
其他					长期持有且不以交易为目的	
合计	15,504,307.78	169,039,894.06	129,446,564.39			

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

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	424,780,683.58	393,913,207.73		818,693,891.31
2. 本期增加金额	2,078,948.83			2,078,948.83
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	1,863,424.00			1,863,424.00
(3) 企业合并增加				
(4) 汇率变动影响	215,524.83			215,524.83
3. 本期减少金额	1,167,540.13	6,444,037.32		7,611,577.45
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 汇率变动影响	1,167,540.13	6,444,037.32		7,611,577.45
4. 期末余额	425,692,092.28	387,469,170.41		813,161,262.69
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	148,278,618.60	33,791,471.06		182,070,089.66
2. 本期增加金额	6,624,645.88	1,938,709.06		8,563,354.94
(1) 计提或摊销	6,343,829.47	1,938,709.06		8,282,538.53
(2) 自用房地产转换为投资性房地产	258,837.02			258,837.02
(3) 汇率变动影响	21,979.39			21,979.39
3. 本期减少金额	883,470.81			883,470.81
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 汇率变动影响	883,470.81			883,470.81
4. 期末余额	154,019,793.67	35,730,180.12		189,749,973.79
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	271,672,298.61	351,738,990.29		623,411,288.90
2. 期初账面价值	276,502,064.98	360,121,736.67		636,623,801.65

(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	9,200,605,194.00	7,937,732,107.94
固定资产清理		
合计	9,200,605,194.00	7,937,732,107.94

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	4,323,719,439.99	5,940,017,305.69	375,776,419.64	1,486,497,759.82	12,126,010,925.14
2. 本期增加金额	755,966,808.03	1,354,436,321.32	21,354,002.09	146,659,843.23	2,278,416,974.67
(1) 购置	22,437,513.81	56,551,993.97	18,407,993.79	30,510,426.33	127,907,927.90
(2) 在建工程转入	612,070,608.10	1,005,387,916.85		22,733,535.41	1,640,192,060.36
(3) 企业合并增加	121,458,686.12	292,496,410.50	2,946,008.30	93,415,881.49	510,316,986.41
3. 本期减少金额	175,450,171.17	736,405,819.46	7,466,596.08	33,127,317.57	952,449,904.28
(1) 处置或报废	171,047,940.90	736,150,035.15	5,162,710.70	31,922,196.90	944,282,883.65
(2) 汇率变动影响	2,538,806.27	255,784.31	2,303,885.38	1,205,120.67	6,303,596.63
(3) 其他减少	1,863,424.00				1,863,424.00
4. 期末余额	4,904,236,076.85	6,558,047,807.55	389,663,825.65	1,600,030,285.48	13,451,977,995.53
二、累计折旧					
1. 期初余额	1,080,143,874.56	1,824,020,871.17	240,430,417.76	914,518,595.48	4,059,113,758.97
2. 本期增加金额	143,834,629.17	494,216,075.11	32,477,009.76	229,866,678.23	900,394,392.27
(1) 计提	117,707,541.50	302,856,343.70	30,086,804.52	174,101,526.74	624,752,216.46
(2) 因购置子公司增加	26,127,087.67	191,359,731.41	2,390,205.24	55,765,151.49	275,642,175.81
(3) 汇率变动影响					
3. 本期减少金额	146,644,573.80	627,120,366.41	5,846,738.84	29,680,590.80	809,292,269.85
(1) 处置或报废	145,737,056.42	627,117,429.38	5,592,484.67	29,531,476.90	807,978,447.37
(2) 汇率变动影响	648,680.36	2,937.03	254,254.17	149,113.90	1,054,985.46
(3) 其他减少	258,837.02				258,837.02
4. 期末余额	1,077,333,929.93	1,691,116,579.87	267,060,688.68	1,114,704,682.91	4,150,215,881.39
三、减值准备					
1. 期初余额	18,814,959.38	109,553,568.44	11,096.16	785,434.25	129,165,058.23
2. 本期增加金额	122,160.24				122,160.24
(1) 计提					
(2) 汇率变动影响	122,160.24				122,160.24

3. 本期减少金额		28,080,683.45	11,096.16	38,518.72	28,130,298.33
(1) 处置或报废		28,080,683.45	11,096.16	38,518.72	28,130,298.33
4. 期末余额	18,937,119.62	81,472,884.99		746,915.53	101,156,920.14
四、账面价值					
1. 期末账面价值	3,807,965,027.30	4,785,458,342.69	122,603,136.97	484,578,687.04	9,200,605,194.00
2. 期初账面价值	3,224,760,606.05	4,006,442,866.08	135,334,905.72	571,193,730.09	7,937,732,107.94

(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	37,041,539.51	7,199,919.52	3,205,003.69	
机器设备	22,374,695.32	17,722,170.38	4,223,768.85	428,756.09	
运输工具					
其他设备	5,051,273.81	4,272,218.55	732,820.84	46,234.42	
合计	74,872,431.85	59,035,928.44	12,156,509.21	3,679,994.20	

(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	9,995.91		24,354.30
合计	34,350.21	9,995.91		24,354.30

(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

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

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	4,576,079,837.02	3,482,422,290.46
工程物资	472,976,457.29	250,274,758.52
合计	5,049,056,294.31	3,732,697,048.98

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
优嘉三期项目	1,312,449,239.39		1,312,449,239.39	189,177,808.64		189,177,808.64
淮安骏盛一期工程项目	629,125,513.73		629,125,513.73	621,048,674.66		621,048,674.66
NCM8500 吨正极材料项目	458,652,859.00		458,652,859.00	453,899,491.02		453,899,491.02
芳纶项目	319,120,435.00		319,120,435.00	103,241,493.11		103,241,493.11
LEGEND 项目	254,243,102.51		254,243,102.51	240,764,943.62		240,764,943.62
非轮胎业务种植园项目	162,818,878.91		162,818,878.91	145,179,391.04		145,179,391.04
碳三一期工程	147,648,142.66		147,648,142.66			
高纯氯气、氨水项目	146,518,701.92		146,518,701.92	53,182,567.10		53,182,567.10
宁波膜科技在	97,294,864.19		97,294,864.19	18,762,356.64		18,762,356.64
氟环唑项目	46,681,339.61		46,681,339.61	5,782,473.95		5,782,473.95
集中供热项目	46,033,201.15		46,033,201.15	18,869,091.63		18,869,091.63
国际轮胎加工业务设备项目	43,780,286.67		43,780,286.67	31,695,213.71		31,695,213.71
年产 1 万吨 BTA、TTA 项目	42,870,283.05		42,870,283.05	26,468,710.18		26,468,710.18
光气改扩建项目	41,045,517.18		41,045,517.18	40,385,091.14		40,385,091.14
ABS 改性	39,167,330.44		39,167,330.44	44,710,070.37		44,710,070.37
年产 12 万吨离子膜烧碱技改转移项目	36,305,666.58		36,305,666.58	5,905,753.27		5,905,753.27
一氯二氯吡虫啉项目	33,405,535.07		33,405,535.07	19,982,475.93		19,982,475.93
苯并三氮唑/甲基苯并三氮唑新工艺开发研究	19,808,318.09		19,808,318.09	19,798,592.41		19,798,592.41
环氧氯丙烷装置安全环保及自动化提升项目	16,599,045.06		16,599,045.06	2,076,974.11		2,076,974.11
乙唑螨腈(9625)原药生产车间建设工程	15,151,891.17		15,151,891.17	12,761,359.97		12,761,359.97
中国轮胎加工业务设备项目	3,642,382.09		3,642,382.09	20,949,330.57		20,949,330.57
IS 技改项目	26,376,046.55	25,032,496.55	1,343,550.00	26,376,046.55	25,032,496.55	1,343,550.00
瑞恒新建连云港项目				1,010,795,423.75		1,010,795,423.75
二氯苯切片项目				13,126,526.35		13,126,526.35
其他	662,373,753.55		662,373,753.55	382,514,927.29		382,514,927.29
合计	4,601,112,333.57	25,032,496.55	4,576,079,837.02	3,507,454,787.01	25,032,496.55	3,482,422,290.46

(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
优嘉三期项目	1,860,000,000.00	189,177,808.64	1,123,271,430.75			1,312,449,239.39	70.56	70.56				自有资金
淮安骏盛一期工程项目	810,898,949.16	621,048,674.66	8,474,040.22	397,201.15		629,125,513.73	77.63	77.63				自有资金
NCM8500 吨正极材料项目	652,100,000.00	453,899,491.02	73,013,367.98	68,260,000.00		458,652,859.00	80.80	80.80				一般借款及自有资金
芳纶项目	1,253,140,700.00	103,241,493.11	215,878,941.89			319,120,435.00	75.00	75.00	3,066,750.00	3,066,750.00	3.95	一般借款及自有资金
LEGEND 项目—圣奥	300,000,000.00	240,764,943.62	13,478,158.89			254,243,102.51	84.75	84.75				自有资金
非轮胎业务种植园项目	865,999,837.50	145,179,391.04	22,485,060.00		4,845,572.13	162,818,878.91	19.36	19.36				自有资金
碳三一期工程	13,912,710,000.00		147,648,142.66			147,648,142.66	1.06	1.06				自有资金

高纯氮气、氨水项目	207,110,000.00	53,182,567.10	93,336,134.82			146,518,701.92	70.74	70.74				自有资金
宁波膜科技在建工程	634,000,000.00	18,762,356.64	78,532,507.55			97,294,864.19	15.35	15.35				自有资金
氟环唑项目	131,771,000.00	5,782,473.95	40,898,865.66			46,681,339.61	35.43	35.43				自有资金
集中供热项目	228,900,000.00	18,869,091.63	27,164,109.52			46,033,201.15	20.11	20.11				自有资金
国际轮胎加工业务设备项目	161,157,738.00	31,695,213.71	26,750,391.47	14,091,731.68	573,586.83	43,780,286.67	36.27	36.27				自有资金
年产1万吨BTA、TTA项目	113,025,300.00	26,468,710.18	16,401,572.87			42,870,283.05	37.93	37.93				自有资金
光气改扩建项目	47,780,200.00	40,385,091.14	660,426.04			41,045,517.18	85.90	85.90				自有资金
ABS改性	65,344,764.79	44,710,070.37	4,230,208.99	9,772,948.92		39,167,330.44	74.90	74.90				自有资金
年产12万吨离子膜烧碱技改转移项目	429,519,514.82	5,905,753.27	30,399,913.31			36,305,666.58	8.45	8.45				自有资金
一氯二氯吡虫啉项目	630,000,000.00	19,982,475.93	13,423,059.14			33,405,535.07	5.30	5.30				自有资金
苯并三氮唑/甲基苯并三氮唑新工艺开发研究	23,000,000.00	19,798,592.41	9,725.68			19,808,318.09	86.12	86.12				自有资金
环氧氯丙烷装置安全环保及自动化提升项目	55,180,000.00	2,076,974.11	14,522,070.95			16,599,045.06	30.08	30.08				自有资金
乙唑螨腈(9625)原药生产车间建设工程	77,622,400.00	12,761,359.97	2,390,531.20			15,151,891.17	92.32	92.32				自有资金
中国轮胎加工业务设备项目	85,102,669.50	20,949,330.57	1,085,220.36	18,392,168.84		3,642,382.09	25.89	25.89				自有资金
瑞恒新建连云港项目	1,396,607,011.70	1,010,795,423.75	385,811,587.95	1,396,607,011.70			100.00	100.00				一般借款及自有资金
二氯苯切片项目	57,916,414.90	13,126,526.35	38,560,673.65	51,687,200.00			89.24	89.24				自有资金
合计	23,998,886,500.37	3,098,563,813.17	2,378,426,141.55	1,559,208,262.29	5,419,158.96	3,912,362,533.47	/	/	3,066,750.00	3,066,750.00	/	/

(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	472,976,457.29		472,976,457.29	250,274,758.52		250,274,758.52
合计	472,976,457.29		472,976,457.29	250,274,758.52		250,274,758.52

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	海外棕榈林	类别	类别	
一、账面原值									
1. 期初余额					2,094,763,622.62				2,094,763,622.62
2. 本期增加金额					89,696,867.23				89,696,867.23
(1) 外购					56,349,564.95				56,349,564.95
(2) 自行培育									
(3) 汇率变动影响					33,347,302.28				33,347,302.28
3. 本期减少金额									
(1) 处置									
(2) 其他									
4. 期末余额					2,184,460,489.85				2,184,460,489.85
二、累计折旧									
1. 期初余额					329,337,948.86				329,337,948.86
2. 本期增加金额					16,508,075.02				16,508,075.02
(1) 计提					11,549,913.40				11,549,913.40
(2) 汇率变动的 影响					4,958,161.62				4,958,161.62
3. 本期减少金额									
(1) 处置									
(2) 其他									
4. 期末余额					345,846,023.88				345,846,023.88
三、减值准备									
1. 期初余额					1,976,346.40				1,976,346.40
2. 本期增加金额					29,264.73				29,264.73
(1) 计提									
(2) 汇率变动的 影响					29,264.73				29,264.73
3. 本期减少金额									
(1) 处置									
(2) 其他									
4. 期末余额					2,005,611.13				2,005,611.13
四、账面价值									
1. 期末账面价值					1,836,608,854.84				1,836,608,854.84
2. 期初账面价值					1,763,449,327.36				1,763,449,327.36

(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

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	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	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	3,284,108,234.58	1,483,485,377.31	293,926,402.71	79,096,300.00	283,436,667.23	200,580,904.68	5,624,633,886.51
2. 本期增加 金额	94,338,061.37	2,969,306.50	1,304,946.09		5,451,565.35	24,908,749.18	128,972,628.49
(1) 购置	56,230,534.90				326,809.56	23,042,940.54	79,600,285.00
(2) 内部 研发							
(3) 企业 合并增加	38,107,526.47						38,107,526.47
(4) 汇率 变动影响		2,969,306.50	1,304,946.09		5,124,755.79	1,865,808.64	11,264,817.02
3. 本期减少 金额	2,237,114.74						2,237,114.74
(1) 处置							
(2) 汇率 变动的 影响	2,237,114.74						2,237,114.74
4. 期末余额	3,376,209,181.21	1,486,454,683.81	295,231,348.80	79,096,300.00	288,888,232.58	225,489,653.86	5,751,369,400.26
二、累计摊销							
1. 期初余额	239,729,892.16	497,502,320.58	124,964,946.46		34,457,393.36	111,746,610.19	1,008,401,162.75
2. 本期增加 金额	27,824,700.86	47,794,234.98	10,294,638.06		14,392,418.29	16,295,432.28	116,601,424.47
(1) 计提	27,824,700.86	47,602,093.34	10,294,638.06		13,587,237.17	14,673,809.37	113,982,478.80
(2) 汇率变动		192,141.64			805,181.12	1,621,622.91	2,618,945.67
3. 本期减少 金额	655,908.59		275,972.56				931,881.15
(1) 处置							
(2) 汇率变动	655,908.59		275,972.56				931,881.15
4. 期末余额	266,898,684.43	545,296,555.56	134,983,611.96		48,849,811.65	128,042,042.47	1,124,070,706.07
三、减值准备							
1. 期初余额						1,144,287.30	1,144,287.30
2. 本期增加 金额							
(1) 计提							
3. 本期减少 金额						29,070.62	29,070.62
(1) 处置							
(2) 汇率变动的 影响						29,070.62	29,070.62
4. 期末余额						1,115,216.68	1,115,216.68
四、账面价值							
1. 期末账面 价值	3,109,310,496.78	941,158,128.25	160,247,736.84	79,096,300.00	240,038,420.93	96,332,394.71	4,626,183,477.51
2. 期初账面 价值	3,044,378,342.42	985,983,056.73	168,961,456.25	79,096,300.00	248,979,273.87	87,690,007.19	4,615,088,436.46

(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

注 1: 土地使用权中位于喀麦隆的土地使用权系由喀麦隆政府授予、以 50 年作为标准使用年限并可在使用年限终止前以名义价值获得展期。鉴于对橡胶林的持续投入与扩建, 本集团预计该土地使用权在现有标准使用年限终止时发生无法延展的可能性极低, 故该部分土地使用权使用期限为永久年限, 不进行摊销。当有确凿证据表明该土地使用权无法延展, 本集团将估计相关土地的预计可使用年限并按照使用寿命有限的无形资产摊销政策进行摊销。

注 2: 商标使用权中人民币 4,687,505.77 元的商标使用权在授权合同中未约定年限。本集团于年度终了对该商标使用权进行减值测试, 不进行摊销。于 2020 年 6 月 30 日, 本集团认为该项商标使用权不存在减值的情况。

注 3: 本集团拥有的非专利技术系橡胶生产流程技术, 该技术的寿命期限取决于市场对橡胶产品的需求期限, 本集团认为橡胶产品的市场需求出现终止的可能性极低, 故将该技术的使用寿命设定为不确定, 不进行摊销, 于每年末进行减值测试。于 2020 年 6 月 30 日, 本集团认为该项非专利技术不存在减值的情况。

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		确认为无形资产	转入当期损益		
高比能量三元锂电池开发项目	11,379,209.33	6,989,063.63						18,368,272.96
JSM355 模组开发项目	6,111,284.61	1,316,017.57						7,427,302.18
ABS 项目	4,548,857.50	10,744,490.90	271,312.64			2,668,747.80		12,895,913.24
RO 膜项目	3,438,327.96	1,938,930.13						5,377,258.09
其他	4,169,185.78	2,043.19						4,171,228.97
合计	29,646,865.18	20,990,545.42	271,312.64			2,668,747.80		48,239,975.44

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	汇率变动的影响	处置		
天然橡胶资产组(注1)	3,183,947,431.87		47,145,680.76			3,231,093,112.63
聚合物添加剂资产组(注2)	1,491,192,312.03					1,491,192,312.03
扬农资产组(注3)	624,477,727.67	4,944,218.62				629,421,946.29
骏盛资产组(注4)	18,045,054.69					18,045,054.69
ABS资产组(注5)	501,332,057.91		9,064,341.37			510,396,399.28

合计	5,818,994,584.17	4,944,218.62	56,210,022.13			5,880,148,824.92
----	------------------	--------------	---------------	--	--	------------------

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. (原“RCMA Terminals B. V.”)/Centrotrade Hatyai Co., Ltd. (原“RCMA(Hatyai)Limited”)、PT Pulau Bintan Djaya 及 PT Sumber Alam/PT Sumber Djantin 而形成。

注 2: 聚合物添加剂资产组商誉系由本集团之子公司圣奥化学科技有限公司(“圣奥化学”)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以及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。

注 3: 扬农资产组商誉主要系由本公司于 2015 年非同一控制下收购江苏扬农化工集团有限公司而形成。本年度, 扬农资产组新增商誉系由于本公司之下属公司江苏优嘉植物保护有限公司非同一控制下收购南通宝叶化工有限公司的合并成本超过合并取得的南通宝叶化工有限公司可辨认净资产公允价值份额而形成, 金额为人民币 4,944,218.62 元。

注 4: 骏盛资产组商誉系由于本公司于 2018 年非同一控制下收购淮安骏盛新能源科技有限公司(“淮安骏盛”)的合并成本超过合并取得的淮安骏盛可辨认净资产公允价值份额而形成。

注 5: ABS 资产组新增商誉系由于本公司之下属公司 Sinochem Plastics (Spain), S.L. 非同一控制下收购 Elix Polymers, S.L. 的合并成本超过合并取得的 Elix Polymers, S.L. 可辨认净资产公允价值份额而形成。

(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	711,547,582.27		10,536,232.51			722,083,814.78
聚合物添加剂资产组						
扬农资产组						
ABS资产组						
骏盛资产组						
合计	711,547,582.27		10,536,232.51			722,083,814.78

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

资产组名称或形成商誉的事项	成本	减值准备	净额
天然橡胶资产组	3,231,093,112.63	722,083,814.78	2,509,009,297.85
聚合物添加剂资产组	1,491,192,312.03		1,491,192,312.03
扬农资产组	629,421,946.29		629,421,946.29
骏盛资产组	18,045,054.69		18,045,054.69
ABS 资产组	510,396,399.28		510,396,399.28
合计	5,880,148,824.92	722,083,814.78	5,158,065,010.14

(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	17,412,868.09	1,736,031.23	1,646,363.79		17,502,535.53
房屋装修费	21,471,466.97	14,701.61	2,053,350.89		19,432,817.69
维护修理费	1,365,757.13	1,537,688.72	810,398.93		2,093,046.92
其他	3,323,359.31	9,275,313.78	2,185,478.24	146,071.70	10,267,123.15
合计	43,573,451.50	12,563,735.34	6,695,591.85	146,071.70	49,295,523.29

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	295,164,607.68	61,927,312.27	332,742,098.45	68,449,452.98
信用减值准备	138,827,255.61	24,993,569.94	98,499,459.19	16,754,432.43
内部交易未实现利润	95,475,866.26	19,070,208.36	77,706,416.77	16,420,727.65
可抵扣亏损	1,644,757,558.42	327,228,283.65	1,497,424,324.73	296,241,982.93
衍生金融工具的估值	34,431,208.07	6,810,730.34	12,157,592.04	2,128,036.99
预提费用	170,740,236.89	43,250,382.06	201,947,031.02	51,034,190.63
递延收益	36,157,678.79	5,682,152.75	36,332,009.99	5,708,302.40
固定资产折旧税会差异	38,512,328.65	9,678,347.98	37,576,506.64	9,621,685.23
无形资产摊销税会差异	12,713.90	3,178.47	20,816.75	5,204.19
未到票的应付款项	284,193,713.10	42,629,056.96	413,691,682.29	62,053,752.38
其他	39,341,552.16	9,414,188.90	34,856,870.79	7,663,796.86
合计	2,777,614,719.53	550,687,411.68	2,742,954,808.66	536,081,564.67

(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	应纳税暂时性差异	递延所得税

		负债		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	105,798,858.72	8,758,992.09	126,844,782.71	12,396,008.70
衍生金融工具的估值	53,000,311.94	9,039,313.91	73,835,550.64	12,595,771.47
不同税率子公司未分配利润	622,226,885.87	42,009,875.97	765,323,356.75	77,783,993.69
长期资产评估增值	2,746,889,498.15	679,067,464.51	2,722,654,383.04	676,740,629.02
无形资产摊销税会差异	19,568,268.96	3,326,605.72	19,282,740.02	3,278,065.80
固定资产折旧税会差异	237,586,327.13	38,803,240.83	449,256,844.01	76,685,492.94
其他	55,669,704.79	9,232,070.26	11,294,648.79	2,492,884.08
合计	3,840,739,855.56	790,237,563.29	4,168,492,305.96	861,972,845.70

(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	8,428,189.19	542,259,222.49	48,048,652.25	488,032,912.42
递延所得税负债	8,428,189.19	781,809,374.10	48,048,652.25	813,924,193.45

(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	181,513,385.14	102,337,854.41
可抵扣亏损	1,114,216,747.31	1,055,612,080.09
合计	1,295,730,132.45	1,157,949,934.50

(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			
2020年		20,014,688.46	
2021年	60,620,663.58	60,620,663.58	
2022年	51,490,314.12	51,490,314.12	
2023年	38,954,506.22	38,954,506.22	
2024年	271,739,315.66	271,739,315.66	
2025年	54,667,753.23		
2025年以后	636,744,194.50	612,792,592.05	
合计	1,114,216,747.31	1,055,612,080.09	/

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		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付长期资产款项	423,896,518.53		423,896,518.53	936,272,243.83		936,272,243.83
一年期以上的定期存款(注)	200,060,821.93		200,060,821.93	203,229,058.72		203,229,058.72
合计	623,957,340.46		623,957,340.46	1,139,501,302.55		1,139,501,302.55

其他说明：

本集团其他非流动资产之一年期以上的定期存款所存放的金融机构信用评级较高，信用风险并不重大，未计提减值准备。

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		509,136,441.27
抵押借款	887,417,634.03	815,064,553.88
保证借款		
信用借款	6,024,927,566.27	4,839,222,069.83
押汇借款	503,065,016.22	11,194,179.34
合计	7,415,410,216.52	6,174,617,244.32

(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	5,175,450.00	4,023,593.11
远期外汇买卖合同	30,248,411.67	21,185,950.48
合计	35,423,861.67	25,209,543.59

其他说明：

本集团的衍生金融负债主要包括商品期货和远期外汇买卖合同，其中：商品期货的期末公允价值以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计量；远期外汇买卖合约的期

末公允价值以相关机构资产负债表日的远期外汇报价计量。公允价值变动产生的损失或收益，计入当期损益。

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	130,490,578.14	110,653,729.66
银行承兑汇票	2,165,998,468.79	2,129,914,006.28
合计	2,296,489,046.93	2,240,567,735.94

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	3,880,463,501.53	3,480,065,996.79
劳务服务费	23,395,691.43	26,311,862.95
工程项目款	1,255,007,224.71	709,107,910.37
合计	5,158,866,417.67	4,215,485,770.11

(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	9,430,898.89	10,730,100.14
其他	8,517,742.50	4,418,906.17
合计	17,948,641.39	15,149,006.31

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、 合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	738,404,055.26	683,724,856.32

合计	738,404,055.26	683,724,856.32
----	----------------	----------------

(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

39、 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	403,336,546.51	1,572,233,312.15	1,632,580,176.80	342,989,681.86
二、离职后福利-设定提存计划	29,952,384.84	83,497,104.37	93,597,021.19	19,852,468.02
三、辞退福利	1,002,009.48	5,960,116.67	5,741,680.78	1,220,445.37
四、一年内到期的其他福利				
合计	434,290,940.83	1,661,690,533.19	1,731,918,878.77	364,062,595.25

(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	349,946,121.49	1,300,221,466.75	1,367,777,130.31	282,390,457.93
二、职工福利费	6,622,431.75	78,240,533.13	77,166,392.62	7,696,572.26
三、社会保险费	9,644,511.10	57,644,702.03	52,917,631.19	14,371,581.94
其中：医疗保险费	9,634,521.78	55,944,902.15	51,247,231.83	14,332,192.10
工伤保险费	2,036.12	1,180,387.78	1,175,361.60	7,062.30
生育保险费	7,953.20	519,412.10	495,037.76	32,327.54
四、住房公积金	811,503.06	74,459,879.60	74,377,071.60	894,311.06
五、工会经费和职工教育经费	34,489,030.43	19,162,741.05	18,869,954.64	34,781,816.84
六、短期带薪缺勤				
七、其他短期薪酬	1,822,948.68	42,503,989.59	41,471,996.44	2,854,941.83
合计	403,336,546.51	1,572,233,312.15	1,632,580,176.80	342,989,681.86

(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	3,263,237.73	51,296,859.14	51,057,736.40	3,502,360.47
2、失业保险费	3,976.60	1,278,990.87	1,269,174.31	13,793.16
3、企业年金缴费	26,685,170.51	30,921,254.36	41,270,110.48	16,336,314.39

合计	29,952,384.84	83,497,104.37	93,597,021.19	19,852,468.02
----	---------------	---------------	---------------	---------------

其他说明：

适用 不适用

40、 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	67,731,955.72	114,112,521.17
企业所得税	176,696,697.26	416,271,251.00
个人所得税	7,887,428.67	18,293,692.76
城市维护建设税	500,444.06	4,958,016.03
教育费附加	445,112.97	3,700,367.58
其他	19,393,766.40	44,123,915.59
合计	272,655,405.08	601,459,764.13

41、 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		
应付股利	299,431,620.97	146,156,113.93
其他应付款	1,782,550,095.05	1,274,609,021.20
合计	2,081,981,716.02	1,420,765,135.13

应付利息

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	299,431,620.97	146,156,113.93
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	299,431,620.97	146,156,113.93

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	181,541,529.13	128,308,345.45
押金及保证金	76,196,338.83	62,882,359.36
预提费用	444,303,386.61	458,079,739.33
暂估工程款	332,980,000.00	210,832,456.15
特许权使用费	4,657,648.39	5,029,890.19
收购股权款	114,677,296.73	111,382,113.79
暂收款	164,562,240.37	151,162,826.42
员工限制性股票购买款	168,238,400.00	
其他	295,393,254.99	146,931,290.51
合计	1,782,550,095.05	1,274,609,021.20

(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

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	571,075,954.91	361,979,744.10
1 年内到期的应付债券	2,506,386,616.00	81,531,661.43
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债		
合计	3,077,462,570.91	443,511,405.53

44、 其他流动负债

□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	521,426,736.43	584,541,981.13
保证借款		
信用借款	4,041,525,689.22	4,021,740,174.75
合计	4,562,952,425.65	4,606,282,155.88

其他说明, 包括利率区间:

√适用 □不适用

本年末，本集团长期借款的年利率为从 1.35% 至 9.25%（上年末：1.35% 至 9.25%）。
本年末，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		2,497,684,368.17
Senior Unsecured Notes	2,143,577,500.01	2,081,344,892.36
合计	2,143,577,500.01	4,579,029,260.53

(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
Senior Unsecured Notes	美元 100.00	2017-07-25	5 年	2,018,490,000.00	2,081,344,892.36		29,155,382.81	1,447,762.33	29,313,544.69	2,143,577,500.01
合计	/	/	/	2,018,490,000.00	2,081,344,892.36		29,155,382.81	1447762.33	29,313,544.69	2,143,577,500.01

(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	979,097.44	1,116,555.43
专项应付款	157,593,378.41	342,208,529.36
合计	158,572,475.85	343,325,084.79

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	979,097.44	1,116,555.43
合计	979,097.44	1,116,555.43

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(注)	341,775,957.93	62,278,000.00	246,893,150.95	157,160,806.98	政策性搬迁补偿
其他	432,571.43			432,571.43	政策性拆迁及重建
合计	342,208,529.36	62,278,000.00	246,893,150.95	157,593,378.41	/

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	184,045,229.63	172,557,553.63
二、辞退福利		
三、其他长期福利		
合计	184,045,229.63	172,557,553.63

(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	172,557,553.63	130,562,798.97
二、计入当期损益的设定受益成本	18,883,492.62	9,567,223.91
1. 当期服务成本	18,723,476.52	9,449,968.91
2. 过去服务成本		

3. 结算利得（损失以“－”表示）		
4. 利息净额	160,016.10	117,255.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-1,441,213.45	
1. 精算利得（损失以“－”表示）	-1,441,213.45	
四、其他变动	-5,954,603.17	8,765,122.13
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利	-6,017,631.34	-7,088,268.72
3. 企业合并增加		10,034,647.97
4. 折算差异	63,028.17	2,124,247.14
5. 其他		3,694,495.74
五、期末余额	184,045,229.63	148,895,145.01

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	172,557,553.63	130,562,798.97
二、计入当期损益的设定受益成本	18,883,492.62	9,567,223.91
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-1,441,213.45	
四、其他变动	-5,954,603.17	8,765,122.13
五、期末余额	184,045,229.63	148,895,145.01

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	119,326,733.56	122,121,413.60	土地恢复原状义务
合计	119,326,733.56	122,121,413.60	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

土地恢复原状义务系子公司Elix Polymers, S.L. 位于西班牙的工厂在所在区域土地使用期间到期时需承担土地恢复原状义务而预计将要发生的费用的最佳估计数。

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	97,772,189.97	8,846,840.93	5,809,046.18	100,809,984.72	
合计	97,772,189.97	8,846,840.93	5,809,046.18	100,809,984.72	/

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
锂电项目技术改造专项补贴	31,221,000.04			1,734,499.98		29,486,500.06	与资产相关
财政专项拨款	5,642,615.66	588,320.77		318,345.78		5,912,590.65	与资产相关
如东沿海经济开发区管委会一期土地补贴款	5,278,420.00	377,030.00		188,515.02		5,466,934.98	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	4,764,025.00	340,287.50		170,143.74		4,934,168.76	与资产相关
工厂拆迁补偿款	4,739,249.21	310,927.21		168,245.57		4,881,930.85	与资产相关
省成果转化项目	2,985,714.20			271,428.60		2,714,285.60	与资产相关
大千围墙电房重建补偿	2,418,342.40			72,603.74		2,345,738.66	与资产相关
草甘膦母液热氧化资源回收利用项目	2,142,857.06			285,714.30		1,857,142.76	与资产相关
重点实验室项目	1,285,714.11			214,285.74		1,071,428.37	与资产相关
山东圣奥拆迁补偿款	6,413,032.94					6,413,032.94	与资产相关
如东县财政局 江苏省科技成果转化专项资金	5,328,476.98			321,505.50		5,006,971.48	与资产相关
自治区重大科技专项补贴	4,600,000.00					4,600,000.00	与资产相关
300万紫光工业上云项目补助款	3,000,000.00			250,000.00		2,750,000.00	与资产相关
公共基础设施配套费补助	2,478,577.92					2,478,577.92	与资产相关
废气治理项目奖		2,480,000.00				2,480,000.00	与资产相关
先进制造业项目补助费		2,000,000.00				2,000,000.00	与资产相关
其他	15,474,164.45	2,750,275.45		1,813,758.21		16,410,681.69	与资产相关
合计	97,772,189.97	8,846,840.93		5,809,046.18		100,809,984.72	

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	276,809,940.75	271,750,796.63
托管资产	18,855,799.04	18,855,799.04
职工购建房补贴	7,657,028.98	7,700,201.58
人员安置义务	6,968,000.00	6,968,000.00
专项借款	50,000,000.00	50,000,000.00
长期代扣代缴税	28,745,995.15	27,013,127.46

环境恢复费	21,136,957.52	20,007,064.84
其他	4,221,837.55	3,918,332.44
合计	414,395,558.99	406,213,321.99

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	2,707,916,472.00				53,240,000.00	53,240,000.00	2,761,156,472.00

其他说明：

2020年3月，本公司实施限制性股票激励定向增发股份53,240,000股，增发后总股数2,761,156,472股

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

本公司于2019年12月5日在上海证券交易所发行永续期公司债券，票面金额100元，按面值平价发行，票面利率为3.80%，该债券基础期限为2年，以每2个计息年度为1个周期，在每个周期末，本公司有权选择将该债券期限延长1个周期(即延长2年)，或选择在该周期末到期全额兑付该债券。截至2020年6月30日，本公司已发行永续期公司债券金额为人民币1,297,995,252.21元。

(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

单位：元 币种：人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
2019年公开发行永续期公司债券(第一期)	13,000,000	1,297,352,452.83		642,799.38				1,297,995,252.21
合计	13,000,000	1,297,352,452.83		642,799.38				1,297,995,252.21

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

由于本公司可自行决定是否延期支付上述永续期公司债，因此上述本公司发行之永续债长期存续。除非发生可以由本公司自主决定从而控制其是否发生的强制付息事件，于每个付息日，本公司可自行选择将当期利息以及已经递延的所有利息及其孳息推迟至下一个付息日支付，且不受任何递延支付利息次数的限制。本公司认为该等永续债并不符合金融负债的定义，将发行总额扣除相关交易费用后实际收到的金额作为其他权益工具核算

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)	3,542,548,259.20	114,998,400.00		3,657,546,659.20
其他资本公积	134,514,026.05	12,577,950.00		147,091,976.05
合计	3,677,062,285.25	127,576,350.00		3,804,638,635.25

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：资本公积本年增加主要系本公司实施限制性股票激励定向增发股份 53,240,000 股，导致资本溢价增加。授予日公允价值与授予价格的差异，于 2020 年 1-6 月，本集团摊销确认相关的费用及资本公积人民币 12,577,950.00 元。

56、 库存股

√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
股权激励		168,238,400.00		168,238,400.00
合计		168,238,400.00		168,238,400.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2020 年 3 月，本公司实施限制性股票激励定向增发股份 53,240,000 股，授予价格 3.16 元，增加库存股 168,238,400。

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	6,385,722.52	-65,860,912.39			-11,584,375.61	-43,603,692.22	-10,672,844.56	-37,217,969.70
其中：重新计量设定受益计划变动额	8,480,448.39	1,441,213.45				748,560.95	692,652.50	9,229,009.34
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	-2,094,725.87	-67,302,125.84			-11,584,375.61	-44,352,253.17	-11,365,497.06	-46,446,979.04
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	-650,531,766.24	-99,758,999.83				-57,905,889.77	-41,853,110.06	-708,437,656.01
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
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								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-650,531,766.24	-99,758,999.83				-57,905,889.77	-41,853,110.06	-708,437,656.01
其他综合收益合计	-644,146,043.72	-165,619,912.22			-11,584,375.61	-101,509,581.99	-52,525,954.62	-745,655,625.71

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	94,389,587.07	8,736,809.44	21,623,561.21	81,502,835.30
合计	94,389,587.07	8,736,809.44	21,623,561.21	81,502,835.30

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期专项储备变动系安全生产费的提取与使用

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	971,602,863.58			971,602,863.58
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	971,602,863.58			971,602,863.58

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积无变动

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	5,020,787,303.49	5,516,420,085.11
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		20,930,888.44
调整后期初未分配利润	5,020,787,303.49	5,537,350,973.55
加：本期归属于母公司所有者的净利润	20,211,706.59	459,780,351.81
减：提取法定盈余公积		38,988,320.22
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	441,785,035.52	937,355,701.65
转作股本的普通股股利		
永续债利息	24,700,000.02	
期末未分配利润	4,574,513,974.54	5,020,787,303.49

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 20,930,888.44 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	24,484,689,667.99	21,036,141,240.48	26,474,511,103.00	22,744,849,724.91
其他业务	91,615,374.05	88,174,538.40	174,570,890.02	171,084,162.37
合计	24,576,305,042.04	21,124,315,778.88	26,649,081,993.02	22,915,933,887.28

(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	5,580,278.39	10,891,727.89
教育费附加	4,495,892.61	8,070,964.35
资源税		
房产税	15,066,596.39	12,810,334.65
土地使用税	8,931,997.72	8,957,907.07
车船使用税	153,463.32	47,138.08
印花税	10,960,603.90	12,107,695.49
橡胶开采费	27,765,080.56	20,455,947.96
其他税费	4,059,921.94	6,857,149.12
合计	77,013,834.83	80,198,864.61

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	237,910,383.60	254,462,226.57
工资薪酬	195,314,996.73	191,229,933.83
特许权使用费	4,657,648.39	3,248,077.96
业务经费	16,561,883.93	29,280,752.51

仓储费	33,123,864.10	32,716,813.17
运杂费	18,167,933.47	13,999,146.93
广告展览样品费	3,592,451.42	14,616,623.79
保险费	13,876,647.54	8,968,521.42
销售佣金	15,441,871.00	13,492,529.58
商品损耗费	1,910,458.93	2,542,212.71
其他	50,868,824.01	40,599,874.50
合计	591,426,963.12	605,156,712.97

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	538,523,019.57	506,232,464.68
租赁费	37,657,026.66	30,442,357.80
无形资产摊销	97,480,025.39	97,356,532.46
差旅费	18,222,737.46	35,164,791.38
折旧费	75,556,107.73	67,134,085.42
业务招待费	4,510,689.05	7,920,826.49
税金		61,261.20
咨询费	48,682,190.25	45,161,432.34
中介机构费	5,082,606.64	6,200,678.01
修理费	15,989,032.24	14,370,624.59
保险费	13,467,483.65	10,176,295.65
办公费	24,810,505.09	24,305,851.63
工会经费	4,585,683.54	4,415,180.97
诉讼费	8,117,860.14	749,585.38
其他	206,945,602.18	168,369,656.61
合计	1,099,630,569.59	1,018,061,624.61

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	128,350,912.25	117,343,440.66
工资薪酬	134,828,907.09	100,412,997.05
修理费	15,177,494.04	21,793,097.89
折旧费	42,415,043.93	29,882,368.50
水电能源费	7,296,152.15	2,900,254.45
租赁费	7,125,673.14	2,926,168.53
试验费	14,535,582.19	11,332,342.73
咨询费	9,053,093.12	9,972,027.98
其他	21,911,344.99	14,351,207.17
合计	380,694,202.90	310,913,904.96

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	322,881,593.97	393,578,623.38
其中：已资本化的利息费用	-6,632,347.09	
利息收入	-105,342,743.32	-119,564,777.53
汇兑损失/(收益)	-61,583,628.82	-73,752,705.33
其他	21,699,963.73	26,588,266.04
合计	171,022,838.47	226,849,406.56

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	52,513,912.18	45,521,000.00
税费返还	14,210,219.42	10,294,198.96
财政局奖励	10,037,702.19	1,801,000.00
其他	27,861,783.35	7,786,842.38
合计	104,623,617.14	65,403,041.34

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	3,079,866.67	44,076,080.49
处置长期股权投资产生的投资收益		-687,606.00
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	15,504,307.78	1,516,500.00
债权投资在持有期间取得的利息收入		2,714,770.56
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	13,861,284.24	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		
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	20,578,724.90	-36,513,923.18
其他	288.21	
合计	53,024,471.80	144,613,135.93

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	-12,209,870.62	-30,808,091.93
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-12,209,870.62	-30,161,144.17
交易性金融负债	-3,165,126.26	36,348,905.05
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-15,374,996.88	5,540,813.12

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
其他应收款坏账损失	-1,497,534.70	48,167,484.97
应收款坏账损失	-69,626,033.12	-36,561,679.25
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	-71,123,567.82	11,605,805.72

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		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-205,172,778.61	-33,236,532.43
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-205,172,778.61	-33,236,532.43

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	10,289,067.31	44,490,966.73

无形资产	948,664.83	
合计	11,237,732.14	44,490,966.73

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	97,442.22	2,001,459.51	97,442.22
其中：固定资产处置利得	97,442.22	2,001,459.51	97,442.22
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	246,893,150.95	13,596,208.39	246,893,150.95
对外索赔收入	24,899,044.35	3,228,673.94	24,899,044.35
其他	3,333,172.71	6,130,688.46	3,333,172.71
合计	275,222,810.23	24,957,030.30	275,222,810.23

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	246,893,150.95	13,596,208.39	与收益相关
合计	246,893,150.95	13,596,208.39	

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	1,343,821.96	3,693,005.97	1,343,821.96
其中：固定资产处置损失	1,343,821.96	3,693,005.97	1,343,821.96
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	1,246,887.32	1,465,000.00	1,246,887.32
对外理赔支出	35,880.00	69,724.95	35,880.00
搬迁支出	202,393,150.95	13,596,208.39	202,393,150.95
其他	414,858.82	394,174.24	414,858.82
合计	205,434,599.05	19,218,113.55	205,434,599.05

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	293,863,027.60	371,858,846.30
递延所得税费用	-92,945,841.55	-32,439,442.84
合计	200,917,186.05	339,419,403.46

(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	1,079,203,543.20
按法定/适用税率计算的所得税费用	269,800,885.80
子公司适用不同税率的影响	-80,191,064.24
调整以前期间所得税的影响	-8,859,987.64
非应税收入的影响	-9,819,112.43
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-8,940,069.22
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-902,982.87
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	39,829,516.64
所得税费用	200,917,186.04

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(七)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	95,998,000.14	60,634,858.09
政府补助	169,939,411.89	206,044,771.31
收到的索赔款项	24,899,044.35	3,228,673.94
受限货币资金减少	17,145,880.71	
其他	4,502,617.74	1,985,467.37
合计	312,484,954.83	271,893,770.71

(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
----	-------	-------

支付的经营费用和管理费用	979,113,695.42	1,052,858,942.44
银行手续费及其他	21,699,963.73	26,588,266.04
营业外支出	1,661,746.14	1,928,899.19
受限货币资金增加		124,918,731.22
其他	9,393,419.83	900,126.18
合计	1,011,868,825.12	1,207,194,965.07

(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
收购子公司	44,146,750.40	
合计	44,146,750.40	

(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
处置物流、农研、作物相关税金	328,282,985.05	
搬迁支出	88,638,893.71	13,596,208.39
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	416,921,878.76	166,497,764.91

(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
收到贷款保证金	3,847,618.68	4,007,732.45
合计	3,847,618.68	4,007,732.45

(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	176,947.11	81,124.39
支付贷款保证金		368,088.92
购买少数股权	1,395,372.73	203,476,028.92
偿还永续债		1,007,285,942.46
合计	1,572,319.84	1,211,211,184.69

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	878,286,357.15	1,396,704,335.73
加: 资产减值准备	205,172,778.61	33,236,532.43
信用减值损失	71,123,567.82	-11,605,805.72
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	644,584,668.39	542,761,033.87
使用权资产摊销		
无形资产摊销	113,456,358.57	101,350,318.24
长期待摊费用摊销	6,695,591.85	10,357,676.59
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)	-11,237,732.14	-44,490,966.73
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	1,246,379.74	1,691,546.46
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	15,374,996.88	-5,540,813.12
财务费用(收益以“-”号填列)	245,320,874.87	260,895,998.61
投资损失(收益以“-”号填列)	-53,024,471.80	-144,613,135.93
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-54,226,310.07	-116,628,303.07
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-32,114,819.35	-10,129,050.50
存货的减少(增加以“-”号填列)	-357,894,788.41	-254,162,141.96
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-1,694,834,936.84	-2,061,311,982.49
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	668,613,910.78	-444,582,086.47
其他	-12,886,751.77	7,095,746.24
经营活动产生的现金流量净额	633,655,674.28	-738,971,097.82
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	8,659,880,971.86	9,236,252,077.43
减: 现金的期初余额	7,525,527,810.13	8,333,273,099.21
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	1,134,353,161.73	902,978,978.22

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√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	8,659,880,971.86	7,525,527,810.13
其中：库存现金	81,107,223.20	36,158,139.15
可随时用于支付的银行存款	8,132,859,788.95	7,463,416,714.68
可随时用于支付的其他货币资金	445,913,959.70	25,952,956.30
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	8,659,880,971.86	7,525,527,810.13
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	443,627,233.78	注 1
应收票据		
应收款项融资	184,318,997.90	注 2
应收账款	227,426,217.20	注 3
存货	713,517,380.53	注 4
固定资产	476,445,478.00	注 4
合计	2,045,335,307.41	/

其他说明：

注 1：于本期末，本公司所有权或使用权受到限制的货币资金余额为人民币 443,627,233.78 元。

注 2：于本期末，本公司质押的银行承兑汇票人民币 184,318,997.90 元。

注 3：于本期末，本公司因银行借款而质押的应收账款为人民币 227,426,217.20 元。

注 4：于本期末，本公司因银行借款而抵押的存货为人民币 713,517,380.53 元，抵押的固定资产为人民币 476,445,478.00 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	174,196,755.19	7.0795	1,233,225,928.33
欧元	37,358,925.72	7.9610	297,414,407.66
阿根廷比索	75,486.58	0.1005	7,587.16
澳大利亚元	107,121.31	4.8657	521,220.16
巴西雷尔	420,447.34	1.3098	550,701.93
非共法郎	3,109,740,736.41	0.0121	37,752,252.54
菲律宾比索	58,314,512.35	0.1422	8,292,323.66
港币	1,318,515.31	0.9134	1,204,331.88
马来西亚令吉	11,394,488.75	1.6531	18,836,229.35
日元	190,925,105.00	0.0658	12,564,781.16
泰国铢	973,699,232.61	0.2293	223,269,234.04
新加坡元	2,896,677.92	5.0813	14,718,889.52
新台币	3,032,359.00	0.2403	728,675.87
印度卢比	635,413,049.45	0.0937	59,563,619.26
印尼卢比	95,870,864,020.00	0.0005	47,935,432.01
英镑	246,678.84	8.7144	2,149,658.08
中非法郎	4,490,233,287.48	0.0121	54,511,432.11
应收账款	-	-	
其中：美元	407,819,690.05	7.0795	2,887,159,495.71
欧元	17,190,679.91	7.9610	136,855,002.76
港币	76,485.00	0.9134	69,861.40
日元	246,243,639.34	0.0658	16,205,293.90
新加坡元	74,900.00	5.0813	380,589.37
澳大利亚元	12,687,831.24	4.8657	61,735,180.46
马来西亚令吉	10,601,858.11	1.6531	17,525,931.64
印尼卢比	10,634,134,273.91	0.0005	5,317,067.14
泰国铢	198,079,881.86	0.2293	45,419,716.91
菲律宾比索	213,253,793.81	0.1422	30,324,689.48
阿根廷比索	82,262,976.58	0.1005	8,268,251.78
印度卢比	780,852,414.83	0.0937	73,197,105.37
其他应收款	-	-	
其中：美元	46,243,844.21	7.0795	327,383,295.08
港币	974,905.97	0.9134	890,479.11
日元	78,734,005.02	0.0658	5,181,484.87
新加坡元	360,876.20	5.0813	1,833,720.24
澳大利亚元	77,149.77	4.8657	375,387.64
马来西亚令吉	6,947,875.44	1.6531	11,485,532.89
印尼卢比	220,318,647,399.08	0.0005	110,159,323.70
泰国铢	110,059,229.75	0.2293	25,236,581.38
韩币	56,441,085.00	0.0059	333,566.81
欧元	3,477,541.68	7.9610	27,684,709.31

新台币	656,611.00	0.2403	157,783.62
菲律宾比索	10,600,647.68	0.1422	1,507,412.10
阿根廷比索	29,209,707.88	0.1005	2,935,867.74
印度卢比	32,736,025.45	0.0937	3,068,675.03
中非法郎	23,441,806,343.77	0.0121	284,583,529.01
长期应收款	-	-	-
其中：欧元	44,115,265.27	7.9610	351,201,626.81
中非法郎	1,991,391,276.74	0.0121	24,175,490.10
短期借款	-	-	-
其中：美元	670,590,194.54	7.0795	4,747,443,282.25
日元	502,781,450.00	0.0658	33,088,047.22
澳大利亚元	43,375,721.62	4.8657	211,053,248.69
马来西亚令吉	1,985,461.14	1.6531	3,282,165.81
印尼卢比	1,341,494,194,472.46	0.0005	670,747,097.24
欧元	320933.51	7.9610	2,554,951.67
中非法郎	3,095,898,764.84	0.0121	37,584,211.01
应付账款	-	-	-
其中：美元	103,185,216.99	7.0795	730,499,743.68
港币	147,410.42	0.9134	134,644.68
日元	5,527,703.50	0.0658	363,778.17
英镑	6,216.18	8.7144	54,170.28
澳大利亚元	7,509,998.85	4.8657	36,541,401.40
马来西亚令吉	2,148,948.78	1.6531	3,552,427.23
印尼卢比	41,511,309,080.00	0.0005	20,755,654.54
泰国铢	27,315,267.01	0.2293	6,263,390.73
韩币	2,372,000,000.00	0.0059	14,018,520.00
欧元	13,177,412.04	7.9610	104,905,377.25
菲律宾比索	13,743,851.08	0.1422	1,954,375.62
印度卢比	187,849,967.85	0.0937	17,609,055.99
中非法郎	5,109,853,451.40	0.0121	62,033,620.90
其他应付款	-	-	-
其中：美元	16,623,234.16	7.0795	117,684,186.24
港币	581,880.50	0.9134	531,489.65
日元	4,056,509.00	0.0658	266,958.86
新加坡元	428,131.86	5.0813	2,175,466.42
澳大利亚元	1,352,746.21	4.8657	6,582,057.23
马来西亚令吉	8,686,404.08	1.6531	14,359,494.58
印尼卢比	85,510,857,964.64	0.0005	42,755,428.98
泰国铢	9,315,728.90	0.2293	2,136,096.64
韩币	79,265,937.00	0.0059	468,461.69
欧元	3,657,316.48	7.9610	29,115,896.50
新台币	355,216.00	0.2403	85,358.40
菲律宾比索	80,490,658.54	0.1422	11,445,771.64
阿根廷比索	1,391,172.20	0.1005	139,826.72
印度卢比	432,590,153.64	0.0937	40,551,001.00
中非法郎	2,591,496,240.37	0.0121	31,460,764.36
一年内到期长期借款	-	-	-
其中：美金	27,171,875.00	7.0795	192,363,289.06
中非法郎	3,858,320,220.75	0.0121	46,840,007.48

印尼卢比	42,857,142,856.00	0.0005	21,428,571.43
长期借款	-	-	
其中：美元	502,645,673.39	7.0795	3,558,480,044.76
欧元	1,466,186.91	7.9610	11,672,313.99

(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

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	50,953,016.27	其他收益	50,953,016.27
税费返还	14,210,219.42	其他收益	14,210,219.42
财政局奖励	9,153,552.89	其他收益	9,153,552.89
其他	24,497,782.38	其他收益	24,497,782.38
递延收益	8,846,840.93	递延收益、其他收益	5,809,046.18
搬迁补助	62,278,000.00	专项应付款、营业外收入	
关停专项补偿		营业外收入	44,500,000.00
合计	169,939,411.89		149,123,617.14

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

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
南通宝叶化工有限公司	2020年1月16日	99,322,070.33	100.00	购买	2020年1月16日	工商变更完成	22,960,937.39	1,659,310.43

(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	南通宝叶化工有限公司
—现金	99,322,070.33
—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	99,322,070.33
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	94,377,851.71
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	4,944,218.62

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

不适用

大额商誉形成的主要原因：

不适用

其他说明：

不适用

(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

	南通宝叶化工有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	132,439,045.50	82,079,292.66
货币资金	1,534,647.12	1,534,647.12
应收款项		
存货	5,158,791.05	5,158,791.05
固定资产	94,499,832.22	62,237,187.38
无形资产	30,874,308.00	12,777,200.00
其他资产小计	371,467.11	371,467.11
负债：	38,061,193.79	72,576,374.37
借款		
应付款项	1,126,539.20	1,126,539.20
递延所得税负债	12,589,938.21	
其他负债小计	24,344,716.38	71,449,835.17
净资产	94,377,851.71	9,502,918.29
减：少数股东权益		
取得的净资产	94,377,851.71	9,502,918.29

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

不适用

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

不适用

其他说明：

不适用

(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) 中化国际聚合物(连云港)有限公司系本公司于 2020 年 1 月 23 日设立的有限责任公司，注册资本为人民币 500,000,000.00 元，由本公司全额认缴。截至本期末，本公司实际出资为人民币 195,000,000.00 元。

(2) 中化工程塑料（扬州）有限公司系本公司于 2020 年 3 月 26 日设立的有限责任公司，注册资本为人民币 120,000,000.00 元，由本公司全额认缴。截至本期末，本公司实际出资为人民币 120,000,000.00 元。

(3) 中化宝砺商务服务有限公司系本公司于 2020 年 5 月 15 日设立的有限责任公司，注册资本为人民币 50,000,000.00 元，由本公司全额认缴。截至本期末，本公司实际出资为人民币 10,000,000.00 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	
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	39.995	-	非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	-	100.00	同一控制下企业合并取得
中化江苏有限公司	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	农业科学研究及试验	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	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 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 Plastics	西班牙	西班牙	产品贸易	-	97.30	通过设立或投资等方式取得

(Spain), S.L.						
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	96.07	-	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	膜生产	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	产品贸易	100.00		通过设立或投资等方式取得
中化绿能科技(上海)有限公司	中国上海	中国上海	技术服务	100.00		通过设立或投资等方式取得
河北中化锂电科技有限公司	中国河北	中国河北	锂电池贸易	90.00		通过设立或投资等方式取得
中化连云港石化仓储有限公司	中国江苏	中国江苏	仓储		100.00	通过设立或投资等方式取得
Elix Polymers, S.L.	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
中化国际聚合物(连云港)有限公司	中国江苏	中国江苏	化学品生产	100.00		通过设立或投资等方式取得
中化工程塑料(扬州)有限公司	中国扬州	中国扬州	化学品生产	100.00		通过设立或投资等方式取得
中化宝砺商务服务有限公司	中国上海	中国上海	商务服务	100.00		通过设立或投资等方式取得

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。截至本年末，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。截至本年末，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。

2020 年 1 月 5 日，中化工（上海）农业科技股份有限公司（“中农科技”，现已更名为“先正达集团股份有限公司”）与本公司签订了一致行动协议。中农科技通过无偿划转的方式，受让中化浙江化工有限公司持有的扬农集团注册资本 99,716,156 元（占公司注册资本总额的 39.84%）、以及中国中化集团有限公司持有的扬农集团注册资本 100,000 元（占公司注册资本总额的 0.04%）；无偿划转完成后，中化国际将持有扬农集团 100,095,141 元注册资本（占公司总注册资本的 40.00%），中农科技持有公司 99,816,156 元注册资本（占公司注册资本总额的 39.88%）；以及双方就公司的所有经营决策事项保持一致行动。一致行动安排旨在确保中农科技将其在公司所有日常经营管理、公司治理和其他决策事项方面表决权让渡与中化国际，以实现公司的日常经营管理和决策由中化国际单独和实际控制之效果。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(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%	963,199,427.00	128,575,507.02	9,759,727,667.35
圣奥化学科技有限公司	39.02%	41,129,485.15		1,610,942,754.95
Halcyon Agri Corporation Limited	45.01%	-123,762,778.56		1,339,545,843.54

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

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	12,453,362,030.93	10,756,136,440.48	23,209,498,471.41	8,677,208,071.74	610,165,212.80	9,287,373,284.54	11,314,247,138.72	9,137,724,625.98	20,451,971,764.70	6,785,652,310.55	973,373,368.10	7,759,025,678.65
圣奥化学科技有限公司	3,127,788,264.24	1,751,759,651.81	4,879,547,916.05	606,053,856.23	133,767,912.52	739,821,768.75	3,198,592,376.00	1,703,612,402.24	4,902,204,778.24	734,645,494.28	132,374,666.92	867,020,161.20
Halcyon Agri Corporation Limited	4,287,261,106.66	8,404,401,328.85	12,691,662,435.51	4,866,505,040.24	4,111,509,196.75	8,978,014,236.99	5,052,478,752.71	7,948,934,044.82	13,001,412,797.53	4,983,583,861.05	3,994,512,596.16	8,978,096,457.21

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
江苏扬农化工集团有限公司	7,788,828,801.56	1,211,433,642.61	1,195,811,110.21	767,678,165.76	4,728,830,747.99	989,721,611.43	1,001,007,289.99
圣奥化学科技有限公司	998,944,378.26	105,395,359.66	107,837,482.88	212,493,011.96	1,243,068,787.60	271,077,478.60	270,811,936.60
Halcyon Agri Corporation Limited	5,430,039,101.43	-265,237,296.71	-308,272,769.07	634,855,909.15	6,179,404,604.84	-51,374,037.60	-18,371,086.60

(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

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

□适用 √不适用

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

□适用 √不适用

其他说明

□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	352,654,551.34	546,493,588.37
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	3,079,866.67	46,152,387.93
--其他综合收益		
--综合收益总额	3,079,866.67	46,152,387.93

其他说明

无

(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同以降低外汇风险。

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	2020 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%	-489,870,182.69	-489,870,182.69
美元对人民币贬值 10%	489,870,182.69	489,870,182.69
欧元对人民币升值 10%	3,940,529.84	3,940,529.84
欧元对人民币贬值 10%	-3,940,529.84	-3,940,529.84
澳元对人民币升值 10%	-3,936,636.44	-3,936,636.44
澳元对人民币贬值 10%	3,936,636.44	3,936,636.44

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 6,780,796,016.46 元，固定利率银行借款的余额为人民币 8,275,029,196.62 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	2020 年半年度	
	对利润的影响	对股东权益的影响
上升 25 个基点	-6,594,627.99	-6,594,627.99
下降 25 个基点	6,594,627.99	6,594,627.99

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 2020 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	2,985	3,127/ 2,646	3,050	3,271/2,464
香港-恒生中国企业指数	9,759	11,502 /8,290	11,168	11,849/9,835

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
2020 年 6 月 30 日				
上海-可供出售权益工具投资	91,966,162.69		6,897,462.20	6,897,462.20
香港-可供出售权益工具投资	126,753,740.91		9,506,530.57	9,506,530.57

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2020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2020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				账面价值
	1年以内	1至5年	5年以上	合计	
短期借款	7,415,410,216.52			7,415,410,216.52	7,415,410,216.52
衍生金融负债	35,423,861.67			35,423,861.67	35,423,861.67
应付票据	2,296,489,046.93			2,296,489,046.93	2,296,489,046.93
应付账款	5,158,866,417.67			5,158,866,417.67	5,158,866,417.67
其他应付款	1,782,550,095.05			1,782,550,095.05	1,782,550,095.05
长期借款及一年内到期的长期借款	571,075,954.91	3,996,898,877.85	566,053,547.80	5,134,028,380.56	5,134,028,380.56
应付债券及一年内到期的应付债券	2,506,386,616.00	2,143,577,500.01		4,649,964,116.01	4,649,964,116.01
长期应付款		158,139,904.42	432,571.43	158,572,475.85	158,572,475.85

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2019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2020年6月30日及2019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	29,926,988,489.25	27,393,211,896.01
总资产	55,502,368,472.62	52,668,050,663.03
总资产负债率(%)	53.92	52.01

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	1,624,045.98	65,777,381.48		67,401,427.46
(一)交易性金融资产	1,624,045.98	65,777,381.48		67,401,427.46
1.以公允价值计量且变				

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				
(3) 衍生金融资产	1,624,045.98	65,777,381.48		67,401,427.46
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				
(六) 应收款项融资		2,045,807,031.99		2,045,807,031.99
(七) 其他权益工具投资	218,719,903.60		150,801,418.47	369,521,322.07
持续以公允价值计量的资产总额	220,343,949.58	2,111,584,413.47	150,801,418.47	2,482,729,781.52
(六) 交易性金融负债	5,175,450.00	30,248,411.67		35,423,861.67
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	5,175,450.00	30,248,411.67		35,423,861.67
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	5,175,450.00	30,248,411.67		35,423,861.67
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

本期末持续第一层次公允价值计量的其他权益工具投资为上市公司股票，公允价值系参照上海证券交易所以及香港联合交易所年末的收盘价确定。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	65,777,381.48	现金流量折现法	远期汇率
			折现率
应收款项融资	2,045,807,031.99	现金流量折现法	贴现率
衍生金融负债	30,248,411.67	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

项目	年末公允价值	估值技术	输入值
其他权益工具投资	150,801,418.47	市场法	市倍率
		收益法	预期收益额、折现率

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

项目	2020年1月1日	当年利得或损失总额 计入其他综合收益	购买	出售	2020年6月30日
其他权益工具投资	150,854,885.76	-53,467.29			150,801,418.47

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

本公司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。本公司的长期借款包括浮动利率借款和固定利率借款，其账面价值接近公允价值。

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	3,980,000.00	54.28	54.28

企业最终控制方是中化集团。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

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

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（注）	联营企业

其他说明

适用 不适用

注：扬农锦湖本期转为本公司并表内范围子公司，同期及上年末为本公司的合营公司。

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
河北中化鑫宝化工科技有限公司	母公司的控股子公司
江苏瑞筑置业有限公司	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	其他
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
中化泉州石化有限公司	母公司的控股子公司
河北中化滏恒股份有限公司	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	其他
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	其他
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	其他
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
中化浙江化工有限公司	母公司的控股子公司
高台中化番茄制品有限公司	母公司的控股子公司
沈阳沈化院测试技术有限公司	母公司的控股子公司
上海沈化院科技有限公司	母公司的控股子公司
天津中化金鹏国际运输代理有限公司	母公司的控股子公司
中化现代农业(内蒙古)有限公司	其他
中化蓝天集团有限公司	母公司的控股子公司
聊城鲁西聚碳酸酯有限公司	母公司的控股子公司
聊城鲁西氯甲烷化工有限公司	母公司的控股子公司
聊城鲁西聚酰胺新材料科技有限公司	母公司的控股子公司
中化化肥有限公司	其他
中化(海南)作物科技有限公司	其他
中化农业生态科技(湖北)有限公司	其他
中化现代农业(辽宁)有限公司	其他
中化现代农业(山东)有限公司	其他
中化现代农业(吉林)有限公司	其他

中化现代农业河北有限公司	其他
中化环境科技工程有限公司	母公司的控股子公司
大连中化诚信仓储有限公司	母公司的控股子公司

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	1,143,643,987.50	1,236,386,274.50
山西亚鑫煤焦化有限公司	采购商品	142,490,293.96	131,045,412.61
浙江省天正设计工程有限公司	采购商品	52,060,144.47	51,430,984.99
中化蓝天氟材料有限公司	采购商品	20,510,130.58	8,549,244.75
沈阳化工研究院设计工程有限公司	采购商品	15,968,525.21	
中化蓝天集团贸易有限公司	采购商品	15,518,519.83	36,470,937.26
聊城鲁西聚碳酸酯有限公司	采购商品	11,202,646.42	
东莞中化华美塑料有限公司	采购商品	5,568,655.73	4,109,223.03
中化吉林长山化工有限公司	采购商品	5,309,320.35	7,376,307.00
河北中化鑫宝化工科技有限公司	采购商品	4,577,728.39	
聊城鲁西聚酰胺新材料科技有限公司	采购商品	4,446,971.45	
浙江省化工研究院有限公司	采购商品	3,105,398.23	3,556,126.04
中化环境科技工程有限公司	采购商品	2,684,087.49	
太仓中化环保化工有限公司	采购商品	2,312,885.53	
河北中化滏恒股份有限公司	采购商品	1,805,644.62	
中化商务有限公司	采购商品	1,209,245.28	
中化（烟台）作物营养有限公司	采购商品	309,816.52	830,016.68
聊城鲁西氯甲烷化工有限公司	采购商品	219,622.54	
中化近代环保化工（西安）有限公司	采购商品	169,911.50	759,146.54
中化信息技术有限公司	采购商品	85,849.06	
沈阳沈化院测试技术有限公司	采购商品	10,188.68	
江苏扬农锦湖化工有限公司	采购商品		47,758,736.61
沈阳化工研究院有限公司	接受劳务	6,565,111.24	2,306,188.68
扬州中化化雨环保有限公司	接受劳务	5,036,033.62	
中化信息技术有限公司	接受劳务	1,479,433.96	
中化金茂物业管理（北京）有限公司	接受劳务	1,406,397.15	264,750.91
金茂（上海）物业服务有限公司	接受劳务	1,342,353.94	193,864.23
沈阳化工研究院设计工程有限公司	接受劳务	471,698.11	5,179,570.21
中化聚缘企业管理（北京）有限公司	接受劳务	322,299.19	
上海昌化实业有限公司	接受劳务	159,274.43	81,940.56
沈阳沈化院测试技术有限公司	接受劳务	75,872.63	223,113.21
大连中化诚信仓储有限公司	接受劳务	63,518.86	117,971.15
中化商务有限公司	接受劳务	61,509.43	
中化集团财务有限责任公司	接受劳务	49,719.33	
中化国际物业酒店管理有限公司	接受劳务	34,399.98	
浙江省化工研究院有限公司	接受劳务	24,528.30	
浙江省天正设计工程有限公司	接受劳务	6,603.77	

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

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
中化河北有限公司	销售商品	14,322,395.31	21,800,365.58
东莞中化华美塑料有限公司	销售商品	12,924,443.19	19,053,190.58
中化化肥有限公司	销售商品	12,075,910.31	4,454,299.14
中化农业生态科技（湖北）有限公司	销售商品	6,607,371.38	
中化（海南）作物科技有限公司	销售商品	4,965,525.64	4,041,009.07
中化现代农业有限公司	销售商品	3,946,115.00	
中化泉州石化有限公司	销售商品	802,660.92	19,493,079.39
扬州中化化雨环保有限公司	销售商品	387,253.53	22,893.81
中化现代农业（辽宁）有限公司	销售商品	177,222.01	
中种国际种子有限公司	销售商品	172,030.09	195,000.00
中化现代农业（山东）有限公司	销售商品	164,256.00	
中化现代农业河北有限公司	销售商品	49,000.00	
中国种子集团有限公司	销售商品	12,908.14	
中化现代农业（吉林）有限公司	销售商品	209.73	
江苏扬农锦湖化工有限公司	销售商品		280,880,821.88
沈阳化工研究院有限公司	销售商品		2,586.21
江苏扬农锦湖化工有限公司	提供劳务		283,408.96
中化河北有限公司	提供劳务	2,179,924.53	386,792.45
中化石油上海有限公司	提供劳务	81,862.10	114,159.36
沈阳化工研究院有限公司	提供劳务	1,572.64	
金茂（上海）物业服务有限公司	提供劳务	460.17	1,247.67

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
中石化石油上海有限公司	办公楼	1,763,774.58	1,776,394.92
沈阳化工研究院有限公司	机器设备	861,572.56	

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
中化国际物业酒店管理有限公司	办公楼	4,657,213.08	4,125,382.93
中化资产管理有限公司	办公楼	3,571,428.58	4,874,953.61
沈阳化工研究院有限公司	厂房	2,619,844.09	
中化香港（集团）有限公司	办公楼	1,547,283.69	1,497,706.94
上海昌化实业有限公司	仓库	76,190.48	80,000.00
中化金茂物业管理（北京）有限公司	办公楼		669,172.51

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

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				
中国中化集团有限公司	57,180,000.00	2020/6/30	2020/12/31	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	2021/10/22	年利率为 1.35%
中化集团财务有限公司	200,000,000.00	2019/10/15	2020/10/15	年利率为 3.61%
中化集团财务有限公司	200,000,000.00	2019/12/25	2020/12/20	年利率为 3.61%
中化集团财务有限公司	23,047,310.06	2019/11/28	2030/11/11	年利率为 4.31%
中化集团财务有限公司	2,233,227.86	2019/12/6	2030/11/11	年利率为 4.31%
中化集团财务有限公司	4,360,459.10	2019/12/11	2030/11/11	年利率为 4.31%

中化集团财务有限公司	8,000,000.00	2020/1/8	2030/11/11	年利率为 4.31%
中化集团财务有限公司	2,800,000.00	2020/1/14	2030/11/11	年利率为 4.31%
中化集团财务有限公司	1,632,400.00	2020/1/15	2030/11/11	年利率为 4.31%
中化集团财务有限公司	18,055,839.86	2020/1/19	2030/11/11	年利率为 4.31%
中化集团财务有限公司	30,328,182.49	2020/1/21	2030/11/11	年利率为 4.31%
中化集团财务有限公司	1,289,884.90	2020/4/27	2020/7/26	年利率为 2.39%
中化集团财务有限公司	1,345,105.00	2020/5/25	2020/8/23	年利率为 1.87%
中化集团财务有限公司	2,715,696.20	2020/6/1	2020/8/30	年利率为 1.84%
中化集团财务有限公司	1,682,089.20	2020/6/11	2020/9/9	年利率为 1.81%
中化集团财务有限公司	1,997,126.95	2020/6/12	2020/9/10	年利率为 1.82%
中化集团财务有限公司	1,612,002.15	2020/6/22	2020/9/20	年利率为 1.81%
中化集团财务有限公司	2,834,631.80	2020/5/8	2020/8/6	年利率为 1.95%
中化集团财务有限公司	2,780,119.65	2020/5/8	2020/8/6	年利率为 1.95%
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	1,630.80	1,348.60

(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)	13,525,914.65	114,628,973.91
利息支出(注 2)	14,759,872.34	7,345,517.83
利息收入(注 3)	11,692,423.14	6,543,948.19
购买理财产品(注 4)	500,000,000.00	2,455,000,000.00

注 1: 2020 年半年度, 本集团本期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 13,525,914.65 元(同期: 人民币 110,802,556.1 元), 本集团本期没有向中化集团财务有限责任公司购买理财产品取得的投资收益(同期: 3,826,417.81 元)。

注 2: 2020 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 10,012,232.84 元(同期: 人民币 2,071,991.91 元), 支付中国中化集团有限公司的贷款利息为人民币 4,747,639.50 元(同期: 5,273,525.92 元)。

注 3: 2020 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 11,692,423.14 元(同期: 人民币 6,543,948.19 元)。

注 4: 2020 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 500,000,000.00 元, 期末均已到期, 无余额。(同期: 人民币 2,455,000,000.00 元。)

5.1 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	中化河北有限公司	19,170,389.66		12,758,609.40	
应收账款	东莞中化华美塑料有限公司	5,403,265.82		8,924,602.50	
应收账款	中化农业生态科技(湖北)有限公司	4,236,000.00			
应收账款	中化泉州石化有限公司	1,609,973.27		2,946,582.43	
应收账款	中化资产管理(上海)有限公司	687,238.04		1,158,211.71	
应收账款	金茂(上海)物业服务集团有限公司	248.30		534.30	
应收账款	江苏扬农锦湖化工有限公司			79,964,419.55	
应收账款	沈阳化工研究院有限公司			307,607.63	
预付账款	中化河北有限公司	118,198,049.57		139,561,952.88	
预付账款	中化商务有限公司	15,613,894.75			
预付账款	山西亚鑫煤焦化有限公司	15,580,000.00			
预付账款	中化资产管理有限公司	1,785,714.29		1,785,714.29	
预付账款	沈阳化工研究院有限公司	1,490,249.62		1,112,754.37	
预付账款	聊城鲁西双氧水新材料科技有限公司	311,186.22			
预付账款	浙江省天正设计工程有限公司	200,000.00		5,312,888.32	
预付账款	沈阳化工研究院设计工程有限公司	102,000.00			
预付账款	中化金茂物业管理(北京)有限公司	83,190.00		35,738.00	
预付账款	中化聚缘企业管理(北	33,763.71			

	京)有限公司				
预付账款	聊城鲁西聚碳酸酯有限公司	24,089.94			
预付账款	聊城鲁西氯甲烷化工有限公司	3,620.44			
预付账款	中化环境科技工程有限公司	2,000.00			
预付账款	中化吉林长山化工有限公司			3,605,206.08	
预付账款	浙江禾田化工有限公司			231,000.00	
其他应收款	中化河北有限公司	5,185,633.44		1,854,733.94	
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	中国金茂(集团)有限公司	954,520.06		954,520.06	
其他应收款	沈阳化工研究院设计工程有限公司	618,125.22			
其他应收款	中化金茂物业管理(北京)有限公司	279,385.20		395,149.10	
其他应收款	浙江蓝天环保科技股份有限公司	160,275.00		13,275.00	
其他应收款	沈阳化工研究院有限公司	139,903.18			
其他应收款	中国对外经济贸易信托有限公司	130,639.45			
其他应收款	中化能源股份有限公司	106,738.53			
其他应收款	太仓中化环保化工有限公司	57,000.00		48,000.00	
其他应收款	中化近代环保化工(西安)有限公司	54,000.00		48,000.00	
其他应收款	中国中化集团有限公司	52,173.86			
其他应收款	中化蓝天氟材料有限公司	30,000.00		51,600.00	
其他应收款	上海沈化院科技有限公司	16,800.00			
其他应收款	中化蓝天集团有限公司	3,550.00		3,550.00	
其他应收款	中化天津有限公司	3,236.40		3,236.40	
其他应收款	中化资产管理(上海)有限公司	1,831.10		1,033,833.37	
其他应收款	中化石化销售有限公司	1,217.15			
其他应收款	江苏扬农锦湖化工有限公司			2,422,400.00	
其他应收款	中化蓝天集团贸易有限公司			100,400.00	

其他应收款	宜章弘源化工有限责任公司		48,000.00	
-------	--------------	--	-----------	--

(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
应付票据	中化蓝天集团贸易有限公司	7,485,004.00	9,236,240.00
应付票据	中化吉林长山化工有限公司	2,144,392.00	12,168,150.00
应付账款	中化河北有限公司	16,235,327.72	
应付账款	沈阳化工研究院设计工程有限公司	6,789,501.24	3,448,101.24
应付账款	浙江省天正设计工程有限公司	6,706,775.58	3,958,500.00
应付账款	中化蓝天氟材料有限公司	2,646,642.50	6,046,900.35
应付账款	扬州中化化雨环保有限公司	1,295,478.00	691,416.00
应付账款	中化商务有限公司	892,403.39	
应付账款	江苏瑞筑置业有限公司	603,883.50	
应付账款	东莞中化华美塑料有限公司	364,808.53	456,488.75
应付账款	中化蓝天集团贸易有限公司	267,300.00	7,158,936.43
应付账款	中化信息技术有限公司	220,849.06	
应付账款	沈阳化工研究院有限公司	96,000.00	
应付账款	中化资产管理(上海)有限公司	75,000.00	75,000.00
应付账款	中国中化股份有限公司	24,441.40	24,441.40
应付账款	江苏扬农锦湖化工有限公司		472,542.48
预收账款	扬州中化化雨环保有限公司	73,235.50	118,582.00
预收账款	中化现代农业(山东)有限公司	42,544.00	
预收账款	东莞中化华美塑料有限公司	3,750.00	
预收账款	中化农业生态科技(湖北)有限公司	80.00	
应付股利	中化浙江化工有限公司	94,730,348.48	94,730,348.48
其他应付款	中国中化集团有限公司	44,760,000.00	44,760,000.00
其他应付款	中化农业生态科技(湖北)有限公司	1,251,600.00	
其他应付款	沈阳化工研究院有限公司	132,783.25	132,783.25
其他应付款	中化蓝天集团有限公司	58,744.28	45,982.40
其他应付款	中国中化股份有限公司	4,596.48	14,559.60
其他应付款	中化集团财务有限责任公司		167,458.57
其他应付款	中化金茂物业管理(北京)有限公司		3,504.00
其他应付款	中化石油上海有限公司		600.00
其他应付款	中化河北有限公司		300.00

6、关联方承诺

□适用 √不适用

其他

√适用 □不适用

存放关联方的货币资金

关联方	年末余额	年初余额
财务公司	3,173,051,601.10	3,317,116,253.15

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	53,240,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	无
可行权权益工具数量的确定依据	
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	127,576,350.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	12,577,950.00

其他说明

于2020年3月，本公司根据股权激励计划向激励对象授予53,240,000.00股限制性股票，授予价格为每股人民币3.16元。2020年1-6月，本集团确认相关的费用人民币12,577,950.00元。

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) 资本承诺

单位：千元

	本期期末数	上年年末数
已签约但尚未于财务报表中确认的		
- 购建长期资产承诺	188,854	419,804
合计	188,854	419,804

(2) 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：

不可撤销经营租赁之最低租赁付款额：	本期期末数	上年年末数
资产负债表日后第1年	42,054	50,823
资产负债表日后第2年	32,021	48,230
资产负债表日后第3年	31,511	35,409

以后年度	36,615	41,309
合计 Total	142,201	175,771

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

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

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七个经营分部，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七个报告分部，分别为天然橡胶、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。本期因业务板块调整，导致轻量化材料、农用化学品、高性能中间体及新材料同期数同步变动，本报告分部同比信息以调整后数据计算。

(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	5,431,709,789.24	998,944,378.26	5,417,896,642.84	5,896,969,677.59	2,747,128,127.58	1,550,215,436.48	2,533,440,990.05		24,576,305,042.04
分部间交易收入			39,276,232.62	19,975,888.97	472,598,344.18		14,597,629.36	546,448,095.13	
对联营企业的投资收益	1,190,338.81		3,832,784.34				-1,943,256.48		3,079,866.67
信用减值损失			-2,839,440.96	-63,888,859.97	-3,415,560.20	-820,259.15	-159,447.54		-71,123,567.82
资产减值损失	-127,758,915.56		-34,854,483.54	-437,730.86	-1,543,662.43		-40,577,986.22		-205,172,778.61
折旧费和摊销费	122,910,300.19	78,364,931.79	5,824,256.40	215,398,734.06	284,586,757.56	798,873.06	56,852,765.75		764,736,618.81
利润总额	-288,785,810.67	142,461,709.95	30,678,885.63	963,885,170.25	367,910,070.89	78,297,917.46	-215,244,400.31		1,079,203,543.20
所得税费用	-56,269,246.96	37,066,350.29	2,587,353.12	158,960,073.86	36,986,265.39	19,551,555.28	2,034,835.07		200,917,186.05
资产总额	12,691,662,435.51	4,879,547,916.05	2,860,306,579.73	11,303,800,895.10	14,788,255,626.55	1,416,710,200.85	33,438,297,712.32	25,876,212,893.49	55,502,368,472.62
负债总额	8,978,014,236.99	739,821,768.75	1,687,466,277.35	5,622,644,960.97	5,786,266,524.10	909,110,339.31	17,407,916,484.24	11,204,252,102.46	29,926,988,489.25
对联营企业的长期股权投资	8,315,552.92		115,680,883.74		19,757,822.64		208,900,292.04		352,654,551.34

(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	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
0-180 天	392,523,933.18
181-365 天	848,432.17
1 年以内小计	393,372,365.35
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	660,922.35
合计	394,033,287.70

(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		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	3,766,770.98	0.95	3,766,770.98	100.00		3,766,770.98	1.15	3,766,770.98	100.00	
其中：										
单项全额计提	3,766,770.98	0.95	3,766,770.98	100.00		3,766,770.98	1.15	3,766,770.98	100.00	
按组合计提坏账准备	394,444,610.90	99.05	411,323.20	0.10	394,033,287.70	322,777,258.63	98.95	598,888.34	0.19	322,178,370.29
其中：										
贸易企业组合	394,444,610.90	99.05	411,323.20	0.10	394,033,287.70	322,777,258.63	98.95	598,888.34	0.19	322,178,370.29
合计	398,211,381.88	/	4,178,094.18	/	394,033,287.70	326,544,029.61	/	4,365,659.32	/	322,178,370.29

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
客户十六	13,284.80	13,284.80	100.00	管理层预计无法收回
客户十七	3,753,486.18	3,753,486.18	100.00	管理层预计无法收回
合计	3,766,770.98	3,766,770.98	100.00	/

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:贸易企业组合

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 (%)
0-180天	392,840,065.89	316,132.71	0.08
181-365天	870,186.84	21,754.67	2.50
1年以上	734,358.17	73,435.82	10.00
合计	394,444,610.90	411,323.20	

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

信用损失准备变动情况:

减值准备	整个存续期预期信用损失
2020年1月1日余额	4,365,659.32
本年计提(转回)预期信用损失	-187,565.14
2020年6月30日余额	4,178,094.18

(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	其他变动	
单项计提坏账准备	3,766,770.98					3,766,770.98
组合计提坏账准备	598,888.34		-187,565.14			411,323.20
合计	4,365,659.32		-187,565.14			4,178,094.18

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

单位名称	与本公司关系	年末余额	账龄	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备年末余额
客户十八	关联方	194,922,425.04	1年以内	48.95	
客户十九	第三方	27,615,410.80	1年以内	6.93	
客户二十	第三方	12,214,163.43	1年以内	3.07	
客户二十一	第三方	8,240,359.16	1年以内	2.07	
客户二十二	第三方	7,811,740.60	1年以内	1.96	
合计		250,804,099.03		62.98	

(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
应收股利	512,561,408.11	506,469,910.57
其他应收款	214,066,362.32	106,130,485.17
合计	726,627,770.43	612,600,395.74

其他说明:

□适用 √不适用

应收利息

□适用 √不适用

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(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
Sinochem International (Overseas) Pte Ltd	417,471,024.46	411,379,526.92
江苏扬农化工集团有限公司	95,090,383.65	95,090,383.65
合计	512,561,408.11	506,469,910.57

(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	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
0-180 天	153,156,311.67
181-365 天	49,662,960.88
1 年以内小计	202,819,272.55
1 至 2 年	9,302,563.61
2 至 3 年	1,640,977.16
3 年以上	
3 至 4 年	531.00
4 至 5 年	11,998.00
5 年以上	291,020.00
合计	214,066,362.32

(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
期货保证金	59,172,144.30	12,871,262.15
应收出口退税	14,116,119.60	22,361,100.38
代垫款	98,096,117.74	64,988,616.41
待摊费用	42,493,036.17	5,389,277.37
其他	188,944.51	520,228.86
合计	214,066,362.32	106,130,485.17

(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)	
2020年1月1日余额			24,961,025.80	24,961,025.80
2020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			303,679.29	303,679.29
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额			25,264,705.09	25,264,705.09

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	其他变动	
坏账准备	24,961,025.80	303,679.29				25,264,705.09
合计	24,961,025.80	303,679.29				25,264,705.09

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
客户二十三	代垫款	36,095,201.93	1年以内	15.08	
客户二十四	保证金	26,224,115.47	1年以内	10.96	
客户二十五	保证金	22,457,799.99	1年以内	9.38	
客户二十六	索赔款	22,382,575.08	3年以内	9.35	22,382,575.08
客户二十七	代垫款	20,605,247.62	1年以内	8.61	
合计	/	127,764,940.09	/	53.38	22,382,575.08

(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	10,107,306,005.91		10,107,306,005.91	9,382,306,005.91		9,382,306,005.91
对联营、合营企业投资	200,017,395.50		200,017,395.50	201,796,061.69		201,796,061.69
合计	10,307,323,401.41		10,307,323,401.41	9,584,102,067.60		9,584,102,067.60

(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		
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	470,000,000.00			470,000,000.00		
中化连云港产业园管理有限公司	300,000,000.00	400,000,000.00		700,000,000.00		
淮安骏盛新能源科技有限公司	703,796,272.19			703,796,272.19		
中化(宁波)润沃膜科技有限公司	525,000,000.00			525,000,000.00		
河北中化锂电科技有限公司	27,000,000.00			27,000,000.00		
中化膜技术有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
青岛中化闻创贸易有限公司	1,500,000.00			1,500,000.00		
中化绿能科技有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
中化工程塑料(扬州)有限公司		120,000,000.00		120,000,000.00		
中化国际聚合物(连云港)有限公司		195,000,000.00		195,000,000.00		
中化宝砺商务服务有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00		
合计	9,382,306,005.91	725,000,000.00		10,107,306,005.91		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
上海银鞍股权投资管理有限公司	3,582,928.02			-317,754.40						3,265,173.62	
南京银鞍岭英新能源产业投资基金	198,213,133.67			-1,460,911.79						196,752,221.88	
小计	201,796,061.69			-1,778,666.19						200,017,395.50	
合计	201,796,061.69			-1,778,666.19						200,017,395.50	

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	1,399,855,750.15	1,299,387,311.30	1,426,492,666.90	1,352,425,991.67

其他业务	11,224,857.92	118,503.98	28,539,451.47	27,216,786.46
合计	1,411,080,608.07	1,299,505,815.28	1,455,032,118.37	1,379,642,778.13

(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

其他说明：

无。

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		18,949,345.50
权益法核算的长期股权投资收益	-1,778,666.19	-775,117.77
处置长期股权投资产生的投资收益		-687,606.00
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	-4,699,280.40	3,398,047.01
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	141,213.12	
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		
合计	-6,336,733.47	99,740,722.52

其他说明：

无

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	9,991,352.40	
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）	149,123,617.14	
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	19,065,012.25	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	527,374.80	
对外委托贷款取得的损益		
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	26,487,993.87	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-30,998,333.48	
少数股东权益影响额	-91,786,877.82	
合计	82,410,139.16	

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	每股收益
-------	---------	------

	收益率 (%)	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	0.16	0.01	0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.48	-0.02	-0.02

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

5、 境内外会计准则下会计数据差异

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（会计主管人员）签名并盖章的会计报表
	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整本及公告的原稿

法定代表人：刘红生

董事会批准报送日期：2020 年 8 月 27 日

修订信息

适用 不适用