

公司代码：600970

公司简称：中材国际

中国中材国际工程股份有限公司

2017 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、公司负责人宋寿顺、主管会计工作负责人倪金瑞及会计机构负责人（会计主管人员）邢万里声明：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

不适用

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成对投资者的实质性承诺，请广大投资者注意投资风险。投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

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存在的行业风险、政策风险、经营风险等，敬请查阅第四节经营情况讨论与分析中“可能面对的风险”部分内容。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	3
第三节	公司业务概要.....	6
第四节	经营情况的讨论与分析.....	8
第五节	重要事项.....	14
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	26
第七节	优先股相关情况.....	29
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	29
第九节	公司债券相关情况.....	31
第十节	财务报告.....	32
第十一节	备查文件目录.....	153

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		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
公司、本公司或中材国际	指	中国中材国际工程股份有限公司
本集团	指	中国中材国际工程股份有限公司及全资、控股企业
中材股份	指	中国中材股份有限公司
中国建材集团	指	中国建材集团有限公司
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2017年1月1日至2017年6月30日
EPC	指	EPC是英文Engineering（工程设计）Procurement（采购）Construction（施工）的缩写。即按照合同约定，承担工程项目的设计、采购、施工、试运行服务等工作，并对承包工程的质量、安全、工期、造价全面负责，与工程总承包含义相似。
EP	指	EP是英文Engineering（工程设计）Procurement（采购）的缩写。即按照合同约定，承包商对工程的设计和采购进行总承包。
EPC+M	指	EPC+M是英文Engineering（工程设计）Procurement（采购）Construction（施工）+Management（管理）的缩写。即按照合同约定，全面承担工程项目的设计、采购、施工、试运行服务、运营管理工作。
F+EPC	指	EPC+F是英文Finance（融资）+Engineering（工程设计）Procurement（采购）Construction（施工）的缩写。即按照合同约定，全面承担工程项目的融资、设计、采购、施工等工作。
PAC	指	PAC是英文Provisional Acceptance Certificate的缩写，即临时验收证书。
FAC	指	FAC是英文Final Acceptance Certificate的缩写，即最终验收证书。
EMC	指	EMC是英文Energy Management Contracting的缩写，是一种新型的市场化节能机制，其实质就是以减少的能源费用来支付节能项目全部成本的节能投资方式。
一带一路	指	One Belt And One Road, 简称 OBAOR; 或 One Belt One Road, 简称 OBOR; 或 Belt And Road 简称, BAR, 是“丝绸之路经济带”和“21世纪海上丝绸之路”的简称。

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	中国中材国际工程股份有限公司
---------	----------------

公司的中文简称	中材国际
公司的外文名称	Sinoma International Engineering Co., Ltd
公司的外文名称缩写	Sinoma-int
公司的法定代表人	宋寿顺

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	蒋中文	吕英花
联系地址	北京市朝阳区望京北路16号中国中材国际工程股份有限公司	北京市朝阳区望京北路16号中国中材国际工程股份有限公司董事会办公室（法律事务部）
电话	010-64399502	010-64399501
传真	010-64399500	010-64399500
电子信箱	600970@sinoma.com.cn	600970@sinoma.com.cn

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	江苏省南京市江宁开发区临淮街32号
公司注册地址的邮政编码	211100
公司办公地址	北京市朝阳区望京北路16号中材国际大厦
公司办公地址的邮政编码	100102
公司网址	http://www.sinoma.com.cn
电子信箱	600970@sinoma.com.cn
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	中国证券报、上海证券报
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	北京市朝阳区望京北路16号公司董事会办公室（法律事务部）
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	中材国际	600970	

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	8,841,393,460.08	8,561,638,885.98	3.27
归属于上市公司股东的净利润	445,458,100.66	310,942,127.79	43.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	422,547,075.76	288,193,203.49	46.62
经营活动产生的现金流量净额	572,919,375.42	679,427,246.17	-15.68
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	7,208,287,565.96	6,853,841,465.24	5.17
总资产	30,633,315,633.90	27,799,719,091.12	10.19

(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)	0.25	0.18	38.89
稀释每股收益(元/股)	0.25	0.18	38.89
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.24	0.16	50.00
加权平均净资产收益率(%)	6.31	4.74	增加1.57个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	5.99	4.40	增加1.59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
非流动资产处置损益	1,620,516.55
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	13,446,335.70
债务重组损益	519,679.62
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	3,584,725.28
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,457,557.33
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,490,217.86
少数股东权益影响额	-1,361,549.54

所得税影响额	-3,846,457.90
合计	22,911,024.90

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

报告期，公司主营业务未发生重大变化。

公司主营业务主要包括水泥生产线的工程设计、土建工程、设备制造与供货、机电设备安装、生产线调试、备品备件与生产运营管理，公司拥有完整的水泥工程产业链及国际领先的自主知识产权的新型干法水泥生产线工艺技术。同时，公司充分利用工程经验、项目管理、人力资源、品牌渠道等优势，积极进入工业工程、基础设施工程、民用工程、公用工程等工程领域，逐渐形成在工程总承包业务领域内的竞争优势。此外，公司依托安徽节源、中材环境等业务主体，在大气污染治理和固废处理等传统环保业务领域之外，广泛参与工业节能服务、城市和区域环保综合治理等业务。

1、工程建设业务

工程建设业务包含水泥工程承包和多元化工程类业务。公司积极应对新常态，主动致力于改革创新和转型发展，坚持传统客户关系维系与开发、新客户培育和中小型客户拓展并举，水泥技术装备工程服务继续领跑全球，“一带一路”沿线国家电力、能源、交通、民用建筑等多元化工程全面铺开，公司向综合性国际工程服务商目标更进一步。

公司工程承包业务模式以 EPC 总承包系统集成服务为主，同时采用成套技术装备供货 (EP)、工程设计、设备安装、工程建设等模式为补充。EPC、EP 模式主要应用于海外市场，单项服务主要应用于国内市场。随着市场需求和经营环境的变化，目前，公司也在积极探索投融资带动工程总承包的模式。市场开拓方面，除采用积极营销、业主接洽、持续合作、中介代理等模式外，公司积极实施属地化战略，充分利用当地各类资源拓展各类新业务。

EPC 主要工作流程如下：



2、装备制造业务

公司拥有水泥装备领域强大的研发和制造能力，是集研发、制造、销售、服务为一体的国内领先、国际先进的专业制造服务提供商。依托工程服务的带动作用，产品保持全球水泥工程技术装备领域的领先地位，并进入钢铁、冶金、矿山、电力、煤炭、化工等行业。随着建材行业需求

变化和竞争加剧，装备制造企业充分利用自身技术优势，积极调整业务、产品结构，致力于品质改善、效率提高和附加值提升，由生产型制造向服务型制造转变，向客户提供系统解决方案。

公司主要采用“以销定产、以产定购”方式，利用与工程承包业务的协同优势带动装备销售；通过降本增效，加大市场开拓力度，创新服务模式，以差异化服务和高性价比参与市场竞争。

3、环保业务

环保业务是公司大力培育的新业绩增长点，也是公司转型发展的新动能。公司相关业务主体拥有环境工程（大气污染防治、固体废物处理处置工程、物理污染防治工程、水污染防治工程）专项设计、生态建设和环境工程咨询等相关资质，公司通过研发产业化及投资并购全面介入节能环保领域。面对能耗企业提高能源效率、减少不合理消耗、污染物排放及过程优化等方面的需求日益个性化、定制化的趋势，公司不断加大在能源管理、大气污染处理、固废危废处置、污水污泥处置、城市双修、土壤修复、节能信息化、工业企业综合治理、区域流域环境综合治理服务等领域的开拓力度，逐渐形成集环保装备工程、环保运行服务、环保产业投资“三位一体”的布局。目前，环保业务主要采用装备销售、技术服务、工程承包、投资运营、EMC、F+EPC 等方式开展业务。

4、生产运营管理业务

公司积极发挥工程建设管理优势和国际市场先行优势，大力践行“建营一体化”模式，着力推进水泥技术装备工程产业链和价值链的延伸，境内外大中型水泥生产线的调试、运营、维护等服务已成为公司服务业务的稳定增长点。

受益于水泥工程承包业务的良好客户基础和境内外业务资源整合能力，公司在水泥生产线调试、运营、维护方面订单增长迅速。在业务开拓上，公司一方面积极做好工程业务的售后服务及售后回访工作，强化与老业主的沟通联系，争取更多的生产运营服务机会，另一方面，在新的工程总承包项目谈判时，积极争取 EPC+M 等形式签约。

5、其他业务

其他业务主要是公司单项设计、咨询、贸易及办公用房租赁等业务，对公司影响较小。

（二）行业情况说明

1、工程建设

国内市场：依据中国水泥协会于 2017 年 6 月发布的《水泥行业“十三五”发展规划》，我国水泥行业产能过剩的矛盾依旧突出，行业产能利用率不足 67-68%，部分地区不足 50%，去产能、调结构、稳增长、增效益将成为“十三五”期间水泥行业供给侧改革的主要任务。因此，短期内国内水泥工程装备业务未出现明显好转，国内市场需求以备品备件、技术改造为主。

国际市场：发展中国家和地区，如非洲、中东、东南亚等，基础设施工程、民用建筑工程、工业建设项目等需求仍比较旺盛，是公司工程建设业务的主要市场。此外，我国加速推进“一带一路”和“国际产能合作”战略，将带动国内装备、技术、服务、标准和品牌“走出去”，为公司提供了历史性发展机遇。

2、装备制造

水泥机械装备产量与水泥生产线新开工规模、水泥产量等高度相关。近两年，国内水泥行业增长放缓，导致对水泥机械装备需求下滑，行业竞争加剧。2014 年-2016 年，全国水泥专用设备产量分别为 94.6 万吨、79.81 万吨、86.55 万吨，整体呈下滑趋势。近期看，伴随固定资产投资增速下滑，亟需供给侧改革发力，国家以及地方政府均出台一系列“去产能”政策，国内水泥机械行业产能过剩的局面仍将持续。

3、环保

近年来，国家对环境治理、节能减排的要求日趋严格，将环境保护、生态治理作为社会发展的重要内容。《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》提出加快发展先进环保产业，促进环保装备产业发展，推广应用先进环保产品，促进环境服务业发展等，明确到 2020 年，先进环保产业产值规模力争超过两万亿元。国家统计局数据显示，2017 年上半年，生态保护和环境治理投资增速高达 46%，高速的投资带动环保相关产业快速发展。此外，在水泥窑协同处置产业领域，依据工信部《建材工业发展规划（2016-2020 年）》水泥窑协同处置工作部署，到 2020 年水泥窑协同处置生产线占比将达到 15%。环保部于今年 5 月发布了《水泥窑协同处置危险废物经营许可证审查指南（试行）》，规范了水泥窑协同处置危险废弃物经营许可证审批程序，进一步提升了水泥窑协同处置危险废弃物行业的整体水平。

4、生产运营管理

生产运营管理业务受新开工项目数量及所在国水泥需求影响较大。据相关调查结果显示，非洲、中东、越南、印尼、缅甸等地区项目多、技术力量薄弱，对水泥生产线运营、维护等技术服务需求较大。国内市场由于国家环保要求日益提高，水泥企业降本增效、节能减排需求旺盛，技术改造业务存在较多市场机会。

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

（一）规模领先优势

作为国际建材行业最具影响力的装备工程公司之一，公司拥有从水泥工程技术研发，到工程设计、专业装备制造、建设安装、生产线调试、生产线维护和运营管理等资源的完整产业链和系统解决方案。截止报告期，公司累计在 72 个境外国家承接了 206 条生产线，55 个粉磨站。近十年签订境外合同总金额逾 2000 亿元人民币，水泥工程主业全球市场占有率连续 9 年保持世界第一，在对外工程承包综合排名中名列前茅。

（二）品牌价值优势

公司通过深化国际化经营、加强精细化管理、深耕本土化运作，不断增强工程项目在质量、成本和工期等方面的比较优势，形成了系统化强有力的国际经营体系。“SINOMA”品牌以公司优秀的经营业绩、卓越的工程品质、全球领先的市场占有率为依托，获得稳定的客户群和丰富的市场资源，品牌认知度与美誉度持续提升。

（三）核心技术优势

公司拥有完整的水泥工程技术及装备、资源综合利用、能源节约与环境保护核心技术体系，专业技术水平居世界领先地位。公司坚持科技引领和创新驱动，依托中材国际研究总院等平台，通过自主研发、合作研发、技术合作、技术并购、技术受让等方式，实现与国际前沿技术的深度接轨，服务公司业务发展。公司积极参与国家标准、行业标准的制定，持续引领行业技术发展方向，为进一步夯实主业核心竞争力、促进转型升级和实现可持续发展提供了强有力支撑。

（四）融资能力优势

公司作为国务院国资委所属中国建材集团旗下的上市公司，拥有多渠道的融资资源和相对较低的融资成本。公司与主要的商业银行、政策性金融、保险机构保持密切的工作联系，并可通过资本市场运用股权、债权等多种渠道进行融资，解决公司资金需求，支持公司业务发展。

（五）资源整合优势

公司全面推进“十三五规划”落地，对内持续优化组织管理架构，减少管理层级，瘦身健体，加强管理精细化水平，降低管理成本。对外加强市场协同，推动工程建设、装备制造、环保业务、生产运营管理产业链的价值重塑和全面布局，具备了全产业链扩张和协同的能力。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

2017 年上半年，面对复杂多变的国内外经济形势，公司以“整合优化、提质增效”为核心任务，以“创新引领、产业化发展”为关键抓手，做精做强传统主业，聚焦资源转型升级。报告期内，公司新签合同额 157.59 亿元，实现营业收入 88.41 亿元，归属于上市公司股东的净利润 4.45 亿元，较上年同期增长 43.26%，盈利能力持续提升。

报告期新签及未完合同情况：

单位：万元 币种：人民币

	新签合同额			未完合同额		
	报告期	上年同期	同比变动 (%)	报告期	上年同期	同比变动 (%)
工程建设	1,070,259.25	1,428,380.83	-25.07	3,464,324.02	4,055,920.07	-14.59
装备制造	149,343.44	147,660.66	1.14	158,709.31	247,821.54	-35.96
环保	134,853.12	79,930.59	68.71	211,129.48	139,151.53	51.73
生产运营服务	213,351.38	11,941.08	1686.70	448,195.73	153,415.76	192.14
其他	8,109.15	13,762.57	-41.08	43,802.25	43,752.53	0.11
合计	1,575,916.35	1,681,675.72	-6.29	4,326,160.79	4,640,061.43	-6.77

(一) 传统主业持续发力

报告期内，公司新签主业合同 97.31 亿元，新签水泥生产线 12 条、粉磨站 7 个，覆盖“一带一路”沿线 18 个国家和地区，保持了较为稳健的表现，持续领跑国际水泥工程市场。截至报告期末，公司在执行项目 115 个，2017 年上半年获得 PAC 证书 14 个，FAC 证书 5 个，10 余个项目提前或按期完工，工程品质赢得全球业主的广泛赞誉，项目履约能力持续提升。

近几年，公司坚持强化精细化管理，通过深化项目全方位对标、建立标准化项目管理体系、加强工程预算总成本管理、创新考核激励模式等措施提升项目管理能力。报告期内，工程项目毛利率较上年同期提升 3.1 个百分点，项目盈利水平持续提高。

(二) 新产业开拓步伐稳健

1. 新业务增长迅速

客户服务业务成为稳定的利润增长点，截止报告期末，在执行运维生产线 18 条，2017 年上半年新签生产运营管理合同 21.34 亿元，同比增长 16.87 倍。多元化工程项目成为重要业绩支撑，报告期内，成功获取电力、能源、道路、基础建设等多领域工程项目 9 个，2017 年上半年新签合同 24.65 亿元，同比增长 130.56 倍。节能环保业务实现快速增长，2017 年上半年，新签节能环保合同 13.49 亿元，同比增长 69%。

2. 产业化投资初现雏形

报告期内，公司抢占土壤修复行业机会，控股中材鼎原生态肥业有限公司，以土壤调理剂产品的生产和销售为中心，努力成为国内土壤调理剂行业的资源整合者及领军企业。为适应水泥工业转型升级的发展要求，合资设立中材邦业（天津）智能技术有限公司，大力开展水泥生产的智能化、信息化业务。

(三) 降本增效力度到位

一是加大低效无效资产处置和“压减”力度，综合运用吸收合并、破产清算、股权转让、清算注销等多种方式，报告期内，完成 3 家低效无效资产的处置工作。二是“两金”压控成效显著，通过强化责任落实、强化项目收款、强化源头管控，“两金”总额较年初下降 6.48%。三是积极开展人力资源优化，通过丰富劳动关系管理、完善内部退岗机制，加大转型升级人才储备和培养等方式，人员结构进一步合理优化。

(四) 改革创新成效初显

一是启动并实施覆盖全业务链的制度体系建设工作，通过“全层级、矩阵式”的组织模式，力求建立起涵盖设计、采购、现场管理等专业领域的中材国际统一的标准制度指引。二是规范和完善国际市场管理机制，明确责任区域和责任客户，为深耕国际市场、拓展多元化业务机会创造条件；三是建立健全中长期激励机制，推出股票期权激励计划，有效地将股东、公司和个人利益结合在一起，为激发公司发展活力奠定基础。

(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	8,841,393,460.08	8,561,638,885.98	3.27
营业成本	7,444,491,395.31	7,409,070,066.39	0.48
销售费用	140,385,677.79	128,835,349.90	8.97
管理费用	573,056,455.86	566,191,458.01	1.21
财务费用	130,966,145.86	-11,114,637.99	不适用
经营活动产生的现金流量净额	572,919,375.42	679,427,246.17	-15.68
投资活动产生的现金流量净额	-21,988,624.10	-14,404,965.54	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	1,318,537,830.27	-504,723,451.83	不适用
研发支出	170,306,518.62	128,047,120.61	33.00

营业收入变动原因说明:不适用

营业成本变动原因说明:不适用

销售费用变动原因说明:不适用

管理费用变动原因说明:不适用

财务费用变动原因说明:主要是本期汇兑损失较大;

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:不适用

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是本期购建固定资产支付的现金较上年增加所致;

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是由于成都院等子公司本期新增借款所致;

研发支出变动原因说明:主要是由于本期研发投入金额较大。

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

1、主营业务分产品情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
工程建设	7,146,218,784.68	6,172,853,227.79	13.62	-5.24	-8.53	增加 3.1 个百分点
装备制造	1,488,171,316.58	1,188,862,015.71	20.11	18.47	16.86	增加 1.1 个百分点
环保	354,549,161.38	299,392,826.92	15.56	44.73	48.74	减少 2.27 个百分点
生产运营管理	203,237,001.62	154,124,735.16	24.17	-23.87	-30.06	增加 6.72 个百分点
其他	183,836,872.44	158,637,115.81	13.71	117.08	129.22	减少 4.57 个百分点
抵消	-566,066,504.16	-538,621,992.98	4.85	-33.96	-37.51	
合计	8,809,946,632.54	7,435,247,928.41	15.6			增加 2.22 个百分点

						百分点
--	--	--	--	--	--	-----

2、主营业务分地区情况

单位：元 币种：人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
境内	1,568,298,230.92	-7.06
境外	7,241,648,401.62	5.72

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)
应收票据	393,058,755.32	1.28	806,260,255.98	2.9	-51.25
预付款项	3,257,013,929.66	10.63	2,462,795,575.57	8.86	32.25
应收利息	4,328,889.58	0.01	14,357,250.19	0.05	-69.85
一年内到期的非流动资产	726,028,280.00	2.37	112,641,823.43	0.41	544.55
长期股权投资	43,437,041.97	0.14	30,389,456.51	0.11	42.93
在建工程	149,443,920.82	0.49	110,018,872.28	0.4	35.83
短期借款	921,547,019.03	3.01	570,598,412.76	2.05	61.51
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	382,380.92	0.00	2,562,715.43	0.01	-85.08
应付票据	403,720,949.87	1.32	686,478,886.12	2.47	-41.19
应付职工薪酬	130,043,308.01	0.42	269,203,446.02	0.97	-51.69
应付利息	1,835,717.35	0.01	8,519,117.21	0.03	-78.45
一年内到期的非流动负债	704,855,614.16	2.30	99,025,959.69	0.36	611.79
其他流动负债	4,514,053.45	0.01	508,975,157.06	1.83	-99.11
长期借款	2,063,821,770.35	6.74	975,804,745.81	3.51	111.5
其他综合收益	31,751,806.14	0.10	-29,391,084.18	-0.11	不适用

其他说明

- 1、应收票据的减少主要是本期票据到期承兑所致；
- 2、预付款项的增加主要是公司采购的设备及材料预付款增加所致；
- 3、应收利息的减少主要是本期收回分期收款销售商品的利息所致；
- 4、一年内到期的非流动资产增加为重分类一年内到期的长期应收款所致；
- 5、长期股权投资增加主要是对联营企业葛洲坝中材洁新（武汉）科技有限公司追加投资所致；

- 6、在建工程增加主要是由于本期完成对中材鼎原生态肥业有限公司的收购，将其在建工程纳入合并范围所致；
- 7、短期借款增加主要是由于子公司延期收款项目资金需求新增借款所致；
- 8、以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债的减少主要是公司期末未交割远期外汇交易合约较期初减少所致；
- 9、应付票据减少主要是由于本期使用票据结算业务减少所致；
- 10、应付职工薪酬减少主要是由于本期支付上年末计提的奖金所致；
- 11、应付利息减少主要是由于短期融资券利息到期偿付所致；
- 12、一年内到期的非流动负债的增加主要是由于一年内到期的长期借款增加所致；
- 13、其他流动负债减少主要是由于本期短期融资券到期偿付所致；
- 14、长期借款增加主要是由于子公司埃及项目资金需求增加长期借款所致；
- 15、其他综合收益的变动主要是汇率变动引起外币报表折算差额变动所致。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,336,030,913.46	保函保证金、信用证保证金等受限货币资金
应收账款	48,490,065.68	银行质押
固定资产	161,714.96	银行抵押
长期股权投资	800,030,400.00	银行融资股权质押（收购 HAZEMAG 公司）
合计	2,184,713,094.10	

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

报告期内，公司对外股权投资额为 3404.59 万元，主要为参股设立了中材邦业（天津）智能技术有限公司、山西中材桃园环保科技有限公司，并向葛洲坝中材洁新（武汉）科技有限公司、中材鼎原生态肥业有限公司进行增资，投资额与去年同期相比大幅增长。

(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

报告期，公司无重大非股权投资项目。河南中材环保高端环保装备产业化基地项目（一期）及上饶中材机械有限公司输送设备制造基地配套研发大楼正在建设中。

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

公司对持有的其他上市公司法人股份采用公允价值计量，报告期的情况为：持有交通银行法人股，期初持有 520,104 股，期末持有 520,104 股，本期末按照 2017 年 6 月最后一个交易日的收盘价计算公允价值；公司之三级子公司中材（天津）重型机械有限公司持有中材节能法人股，期

初持有 1,710,000 股，期末持有 1,710,000 股，本期末按照 2017 年 6 月最后一个交易日的收盘价计算公允价值。

公司本期从事远期结、售汇业务，本期末按公允价值变动确认交易性金融负债 382,380.92 元。

(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

单位：万元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
中材装备集团有限公司	全资子公司	水泥装备制造与销售	23,858	608,765.15	175,644.53	114,378.42	-447.34
成都建筑材料工业设计研究院有限公司	全资子公司	工程承包	6,000	632,301.42	68,668.60	187,582.38	12,759.39
中材建设有限公司	全资子公司	工程承包	7,258	592,976.66	140,933.55	140,250.15	14,192.08
中国中材东方国际贸易有限公司	全资子公司	贸易物流、工程承包	5,000	38,686.57	-94,122.19	887.09	-454.46
苏州中材建设有限公司	全资子公司	工程承包	5,008	257,069.71	88,986.34	104,728.73	8,390.13
浙江中材工程设计研究院有限公司	全资子公司	工程承包	500	28,774.42	7,996.31	4,328.82	601.41
天津水泥工业设计研究院有限公司	全资子公司	工程承包	10,000	282,520.31	34,895.96	55,161.35	2,815.21
德国 HAZEMAG 公司	控股子公司	装备制造	4,688	89,259.74	49,911.44	41,614.47	350.03
安徽节源环保科技有限公司	全资子公司	节能环保业务	6,316	36,663.35	24,942.90	11,189.14	2,786.64

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(二) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 行业风险：国内水泥投资持续下滑，全球水泥工程市场竞争激烈。针对此项风险，公司优化调整产业结构，国内市场在拓展备品备件与技术改造业务同时，向节能环保产业转型；国际市场在努力提高市场占有率的同时，延伸主链条发展客户服务和工程多元化业务，拓展海外水泥投资业务，推进公司的转型升级。

2. 政策风险：公司近 90%的业务在海外，遍布多个国家和地区，各个国家和地区的政治、经济、法律、财税政策存在较大差异，增加了公司在境外经营发展与管理的难度。针对此风险，公司将进一步加强海外项目风险的梳理和评估，并制定有效应对措施。

3. 经营风险：EPC 总承包模式盈利的关键在于从市场调研到项目完工过程中对工期和成本的控制，也是经营风险的来源。公司持续深化并拓展 EPC 项目对标，加强项目预算总成本管理，以期提高项目精细化管理水平，防范经营风险。

4. 汇率风险：公司海外工程项目的结算货币大多为外币，外币的汇率波动直接影响公司的损益状况。针对汇率风险，公司一方面在合同报价中考虑此项因素，另一方面以项目收支为基础安排外汇套期保值。

(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
2017 年第一次临时股东大会	2017-02-13	http://www.sse.com.cn	2017-02-14
2016 年年度股东大会	2017-04-07	http://www.sse.com.cn	2017-04-08

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	
不适用	

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
与股改相关的承诺	其他	中国中材股份有限公司	1、受限于适用于本公司的相关法律、法规、上市地上市规则以及其他监管机构要求，本公司支持中材国际在三年内，根据国家相关管理制度和办法适时实施管理层股权激励计划。2、该事项具体实施方案尚需履行国务院国有资产监督管理委员会审批程序，如届时无法取得国务院国资委批准，本公司将督促并支持中材国际进一步完善薪酬激励制度。	2014-06-23；三年	是	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	中国建材集团有限公司	1、对于本次重组前存在的同业竞争以及因本次重组而产生的中国建材集团与中材国际的同业竞争（如有），中国建材集团将按照相关证券监管部门的要求，在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，本着有利于上市公司发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，综合运用委托管理、资产重组、股权置换、业务调整等多种方式，稳妥推进相关业务整合以解决同业竞争问题。2、中国建材集团保证严格遵守法律、法规以及《中国中材国际工程股份有限公司章程》等中材国际内部管理制度的规定，不利用控股地位谋取不当利益，不损害中材国际和其他股东的合法权益。3、上述承诺于中国建材集团对中材国际拥有控制权期间持续有效。如因中国	2016-09-05	否	是

			建材集团未履行上述所作承诺而给中材国际造成损失，中国建材集团将承担相应的赔偿责任。			
解决关联交易	中国建材集团有限公司		1、中国建材集团不会利用控股股东地位谋求中材国际在业务经营等方面给予中国建材集团及其控制的除中材国际(包括其控制的下属企业)外的其他下属企业优于独立第三方的条件或利益。2、中国建材集团及其控制的其他下属企业将尽量减少并规范与中材国际之间的关联交易；对于与中材国际经营活动相关的无法避免的关联交易，中国建材集团及其控制的其他下属企业将严格遵循有关关联交易的法律法规及规范性文件以及中材国际内部管理制度中关于关联交易的相关要求，履行关联交易决策程序，确保定价公允，及时进行信息披露。3、上述承诺于中国建材集团对中材国际拥有控制权期间持续有效。如因中国建材集团未履行上述所作承诺而给中材国际造成损失，中国建材集团将承担相应的赔偿责任。	2016-09-05	否	是
其他	中国建材集团有限公司		1、中国建材集团保证在资产、人员、财务、机构和业务方面与中材国际保持分开，并严格遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，不利用控股地位违反中材国际规范运作程序、干预中材国际经营决策、损害中材国际和其他股东的合法权益。中国建材集团及其控制的其他下属企业保证不以任何方式占用中材国际及其控制的下属企业的资金。2、上述承诺于中国建材集团对中材国际拥有控制权期间持续有效。如因中国建材集团未履行上述所作承诺而给中材国际造成损失，中国建材集团将承担相应的赔偿责任。	2016-09-05	否	是

与重大资产重组相关的承诺	股份限售	徐席东、张锡铭、姜桂荣、宣宏、张萍、安徽海禾新能源投资有限公司、芜湖恒海投资中心（有限合伙）、安徽国耀创业投资有限公司	徐席东承诺本次交易获得的上市公司股票，自本次发行的股份登记至其名下之日起 36 个月内不得上市交易或转让；自本次发行的股份登记至其名下届满 36 个月且其在《业绩补偿协议》中利润补偿义务已履行完毕后，其可以转让取得的全部中材国际股票，在此之后按中国证监会及证券交易所的有关规定执行，但按照《业绩补偿协议》进行回购的股份除外。 海禾投资、恒海投资、张锡铭、姜桂荣、宣宏、张萍承诺：本次交易获得的上市公司股票，自本次发行的股份登记至其名下之日起 12 个月内不得上市交易或转让；自本次发行的股份登记至其名下届满第 12 个月之日起，解除锁定的股份数量为其获得的股份数量的 80%；自本次发行的股份登记至其名下届满 36 个月且其在《业绩补偿协议》中利润补偿义务已履行完毕后其可以转让剩余部分股票，在此之后按中国证监会及证券交易所的有关规定执行，但按照《业绩补偿协议》进行回购的股份除外。 国耀投资承诺：本次交易获得的上市公司股票，自本次发行的股份登记至其名下之日起 36 个月内不得转让，在此之后按中国证监会及上海证券交易所的有关规定执行。	2015-06-24； 36 个月和 12 个月	是	是
	盈利预测及补偿	徐席东、张锡铭、姜桂荣、宣宏、张萍、安徽海禾新能源投资有限公司、芜湖恒海投资中心（有限合伙）	安徽节源 2015 年度、2016 年度和 2017 年度归属于母公司的净利润累计应不低于人民币 30,000 万元。在 2015 年度、2016 年度和 2017 年度三年承诺期内，如存在上市公司以自有资金向安徽节源进行资金投入的情形，则预测净利润为安徽节源归属于母公司的净利润剔除投入	2015-05-29； 2015-2017 年度	是	是

			资金的资金成本之后的金额。 如安徽节源 2015-2017 年度实际净利润低于承诺值，则由业绩承诺方按照《业绩补偿协议》约定负责向上市公司进行补偿。			
--	--	--	---	--	--	--

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

公司间接控股子公司扬州中材机器制造有限公司由于累计亏损严重，资产不足以清偿全部债务，于 2014 年底停业，于 2015 年初决定向法院申请破产，2015 年获法院受理并指定破产管理人，2016 年被法院裁定宣告破产。

详见公司 2014 年 11 月 22 日发布的《关于间接控股子公司停业的公告》（临 2014-053）、2015 年 1 月 7 日发布的《关于间接控股子公司拟向法院申请破产的公告》（临 2015-002）、2015 年 10 月 30 日发布的《关于间接控股子公司破产申请获法院受理的公告》（临 2015-076）、2016 年 1 月 9 日发布的《关于法院指定间接控股子公司破产管理人的公告》（临 2016-001）、2016 年 10 月 14 日发布的《关于法院宣告间接控股子公司扬州中材机器制造有限公司破产的公告》（临 2016-063）。

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

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

事项概述及类型	查询索引
公司全资子公司中国中材东方国际贸易有限公司因与宝投实业集团有限公司及其五家关联公司合同纠纷，向法院提起两项民事诉讼，涉及诉讼标的金额为 477,068,140.57 元，在法院主持下双方和解。已执行 396 套房屋，剩余债权已申请强制执行，法院查封相关存在抵押、质押和轮候查封的土地、房产、股权等资产。	详情见公司 2013 年 1 月 23 日发布的《关于全资子公司诉讼事项的公告》（临 2013-007），2013 年 3 月 15 日发布的《关于全资子公司诉讼事项进展的公告》（临 2013-012）及 2013 年半年度报告、2013 年年度报告、2014 年半年报、2014 年年报、2015 年半年报、2015 年年报、2016 年半年报、2016 年年报。

<p>公司全资子公司中国中材东方国际贸易有限公司诉中钢集团广东有限公司买卖合同纠纷, 涉诉金额为 52,396,646.58 元(利息暂计至起诉日), 法院未支持东方贸易诉讼请求。二审判决生效后东方贸易以不当得利为由再次起诉, 诉讼金额为 52,609,733.61 元(暂合计), 法院一审驳回东方贸易全部诉讼请求, 东方贸易提起上诉, 目前仍在二审中。</p>	<p>详情见公司 2013 年 6 月 26 日发布的《关于全资子公司诉讼事项的公告》(临 2013-025), 2014 年 3 月 1 日发布的《关于全资子公司诉讼事项进展的公告》(临 2014-011), 2014 年 9 月 23 日发布的《关于全资子公司二审判决结果的公告》(临 2014-044), 2015 年 7 月 3 日发布的《关于全资子公司诉讼事项的公告》(临 2015-045), 2016 年 4 月 26 日发布的《关于全资子公司诉讼事项进展公告》(临 2016-033)、2016 年 9 月 2 日发布的《关于全资子公司诉讼事项进展公告》(临 2016-059) 及 2013 年半年度报告、2013 年年度报告、2014 年半年报、2014 年年报、2015 年半年报、2015 年年报、2016 年半年报。</p>
<p>公司全资子公司中国中材东方国际贸易有限公司因与北京中储物流有限责任公司仓储保管合同纠纷, 向法院提起民事诉讼, 涉及诉讼标的金额为 11,863,121 元, 二审判决支持东方贸易绝大部分诉讼请求。东方贸易已向法院申请强制执行。</p>	<p>详情见公司 2013 年 6 月 26 日发布的《关于全资子公司诉讼事项的公告》(临 2013-025), 2013 年 11 月 7 日发布的《关于全资子公司诉讼事项进展的公告》(临 2013-045), 2013 年 12 月 31 日发布的《关于全资子公司诉讼事项进展的公告》(临 2013-047), 2014 年 4 月 29 日发布的《关于全资子公司诉讼事项结果的公告》(临 2014-024) 及 2013 年半年度报告、2013 年年度报告、2014 年半年报、2014 年年报、2015 年半年报、2015 年年报、2016 年半年报、2016 年年报。</p>
<p>公司全资子公司中国中材东方国际贸易有限公司诉上海鼎企商贸有限公司、上海华际钢铁物资有限公司、上海鑫贸实业发展有限公司、担保人林钦华、福建省锦霖实业有限公司、上海众唐实业有限公司、福建邦盛集团有限公司、许清庄、李守龙、吴周国、林丽珍买卖合同纠纷, 涉及诉讼标的金额为 106,553,277.02 元, 东方贸易不服一审判决提起上诉。2016 年, 二审法院判决支持东方贸易诉讼请求, 法院受理鼎企商贸的破产清算。报告期, 东方贸易向法院申请强制执行并获法院受理, 其后, 法院裁定终结本次执行程序。</p>	<p>详情见公司 2013 年 8 月 14 日发布的《关于全资子公司诉讼事项的公告》(临 2013-028), 2015 年 1 月 8 日发布的《关于全资子公司诉讼事项进展的公告》(临 2015-003), 2015 年 6 月 25 日发布的《关于全资子公司诉讼事项进展公告》(临 2015-042)、2016 年 6 月 29 日发布的《关于全资子公司诉讼结果的公告》(临 2016-044)、2016 年 8 月 31 日发布的《关于全资子公司诉讼事项进展公告》(临 2016-058)、2017 年 2 月 22 日发布的《关于全资子公司诉讼事项进展公告》(临 2017-010)、2017 年 7 月 4 日发布的《关于全资子公司诉讼事项进展公告》(临 2017-038) 及 2013 年年度报告、2014 年半年报、2014 年年报、2015 年半年报、2015 年年报、2016 年半年报、2016 年年报。</p>
<p>公司全资子公司中国中材东方国际贸易有限公司诉杭州湾实业股份有限公司担保合同纠纷, 涉及诉讼标的金额 21,410,057.48 元及利息, 该案已和解, 东方贸易申请强制执行调解协议, 法院查封了杭州湾实业股份有限公司相关资产。</p>	<p>详情见公司 2014 年 1 月 8 日发布的《关于全资子公司诉讼事项的公告》(临 2014-001) 及 2013 年年度报告、2014 年半年报、2014 年年报、2015 年半年报、2015 年年报、2016 年半年报、2016 年年报。</p>
<p>公司全资子公司中国中材东方国际贸易有限公司诉上海鑫矿钢铁有限公司、郑妙华、周宜清、上海名储实业有限公司、上海逸仙实业发展有限公司、肖谊妙、郑国潘、郑星火买卖合同纠纷, 两案涉诉金额为 22,348,082.30 元及相应利息, 双方已和解,</p>	<p>详情见公司 2014 年 1 月 8 日发布的《关于全资子公司诉讼事项的公告》(临 2014-001), 2014 年 4 月 16 日发布的《关于全资子公司诉讼事项进展的公告》(临 2014-021) 及 2013 年年度报告、2014 年半年报、2014 年年报、2015 年半年报、2015 年年报、2016 年半年报、2016 年年报。</p>

东方贸易向法院申请强制执行，2016 年收回部分欠款。	
公司全资子公司中国中材东方国际贸易有限公司诉上海福缘金属材料有限公司、汤和水、孙碧清、孙绍茂、上海浩龙金属材料有限公司买卖合同纠纷，涉及诉讼标的 32,650,370.52 元（利息暂计至起诉日），双方已和解，东方贸易向法院申请强制执行，2016 年收回部分欠款。报告期，根据法院裁定东方贸易取得债务人的相关房产，抵偿东方贸易货款 549 万元。	详情见公司 2014 年 1 月 8 日发布的《关于全资子公司诉讼事项的公告》（临 2014-001），2014 年 4 月 2 日发布的《关于全资子公司诉讼事项进展的公告》（临 2014-019）、2017 年 3 月 18 日发布的《关于全资子公司诉讼事项进展公告》（临 2017-022）、2017 年 6 月 10 日发布的《关于全资子公司诉讼事项进展公告》（临 2017-030）及 2013 年年度报告、2014 年半年报、2014 年年报、2015 年半年报、2015 年年报、2016 年半年报、2016 年年报。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

报告期内:							
起诉(申请)方	应诉(被申请)方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况
中材建设有限公司	呼伦贝尔市盛伟科技实业有限公司、伊敏中鼎科技节能有限责任公司		诉讼	原告依约履行绝大部分合同义务，被告擅自解除合同并拒绝结算剩余工程款。	102,414,900	否	对方反诉，一审合并审理，目前在司法鉴定中

说明：1、诉讼金额为起诉时金额，利息暂计至起诉日。

(三) 其他说明

适用 不适用

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

2017 年 2 月 28 日，公司收到中国证券监督管理委员会江苏监管局《关于对中国中材国际工程股份有限公司采取责令改正措施的决定》。针对本次发现的问题，公司高度重视，积极落实整改，所涉事项已经公司 2016 年年度股东大会审议通过，具体整改报告已于 2017 年 4 月 8 日在上交所网站和上海证券报、中国证券报披露，详见 2017 年 4 月 8 日发布的《关于江苏证监局对公司采取责令改正措施决定的整改报告》（临 2017-025）。

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

报告期，公司、控股股东及实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

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
2017年6月23日，公司召开第五届董事会第二十一次会议（临时）、第五届监事会第二十次会议审议通过了《〈中国中材国际工程股份有限公司股票期权激励计划（草案）〉及其摘要》、《中国中材国际工程股份有限公司股票期权激励计划实施考核管理办法》等议案。目前，该事项仍在履行国务院国有资产监督管理委员会审批程序中。	详见公司2017年6月24日发布的《第五届董事会第二十一次会议（临时）决议公告》（临2017-035）、《股票期权激励计划（草案）摘要》（临2017-036）及《第五届监事会第二十次会议决议公告》（临2017-037）。

(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

2017年1月11日，公司发布《关于2017年度日常关联交易预计的公告》（临2017-003），2017年2月13日，公司2017年第一次临时股东大会批准了公司2017年度日常关联交易的预计额度总计约 638,348 万元，其中，向关联方提供商品、劳务约 576,476 万元，向关联方采购商品、劳务约 61,372 万元，土地、房产租赁和物业等综合服务互供交易金额约 500 万元。

报告期，公司签署关联交易合同总额约 74,588 万元，其中，向关联方提供商品、劳务约 63,251 万元，向关联方采购商品、劳务约 11,133 万元，土地、房产租赁和物业等综合服务互供交易金额约 204 万元。

2017年3月18日，公司发布《关于与中材集团财务有限公司重新签订〈金融服务协议〉暨关联交易的公告》（临2017-018），2017年4月7日，公司2016年年度股东大会批准了与中材集团财务有限公司的金融服务预计额度，2017年、2018年、2019年，各年度公司（含所属公司）于财务公司存置的每日存款余额（含应计利息）分别最高不超过人民币380,000万元、480,000万元和580,000万元，各年度财务公司向公司提供的综合授信余额（含应计利息）分别最高不超过人民币385,000

万元、485,000万元和585,000万元，财务公司向公司提供的其他金融服务（结算服务免费）所收取费用不超过3,000万元、3,500万元、10,000万元。

截至报告期末，公司于财务公司存款余额1,914,882,471.59元，借款余额 200,000,000.00元，发生利息收入2,715,317.89元，利息支出5,703,333.33元。

上述关联交易执行明细详见财务报告附注。

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

报告期，没有与共同投资相关的重大关联交易。公司全资子公司中国中材东方国际贸易有限公司与关联方中国建材技术装备总公司共同对投资企业北京中建海达国际贸易有限公司进行清算，东方贸易对中建海达持股20%，对其初始投资1,000,000元，根据清算结果，东方贸易分得现金 1,486,269.39 元，当期确认投资收益486,269.39元。

(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

2016年4月26日，公司发布《关于接受中材股份委托贷款暨关联交易的公告》(临2016-031)，经公司董事会批准，公司通过国开行接受中材股份委托贷款 4800 万元，贷款年利率为 1.08%，贷

款到期日为2035年12月15日。报告期，上述委托贷款暨关联交易正常履行，支付相关利息262,080.00元。

与日常经营相关的关联往来明细详见财务报告附注。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(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：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）	0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	0
公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	141,942.97
报告期末对子公司担保余额合计（B）	520,201.46
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	520,201.46
担保总额占公司净资产的比例（%）	72
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	520,201.46
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	
上述三项担保金额合计（C+D+E）	520,201.46
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	2014年4月15日，本公司2013年度股东大会审议通过了《关于公司为全资子公司提供两项担保的议案》，批准公司为全资子公司中国中材东方国际贸易有限公司叙利亚UCG EP项目金额为8,178,565.37欧元的保函提供母公司担保，截至报告期末，保函余额为732.80万欧元，目前UCG项目处于正常履行状态，从风险角度看，若东方贸易未来无力承担有关义务，公司对东方贸易的上述担保需承担连带责

	任。
担保情况说明	<p>(1) 2014 年 4 月 15 日, 公司 2013 年度股东大会审议通过了《关于公司为全资子公司提供两项担保的议案》, 批准公司为全资子公司中国中材东方国际贸易有限公司因叙利亚 UCG EP 项目需要开立的金额 8, 178, 565. 37 欧元 (约合 6, 939 万元人民币) 的保函提供母公司担保, 截至报告期末, UCG 项目保函余额约合人民币 5, 678. 91 万元。</p> <p>(2) 2014 年 11 月 13 日, 公司 2014 年第三次临时股东大会审议通过了《关于公司为全资子公司海外水泥工程项目提供担保的议案》, 批准公司为全资子公司天津水泥工业设计研究院有限公司实施的俄罗斯米哈伊洛夫日产万吨水泥生产线 EPS (设计+供货+监理) 项目履约 (合同总金额约 1. 52 亿美元) 提供不可撤销的连带责任保证担保。截至报告期末, 该项担保仍在有效期。</p> <p>(3) 2015 年 2 月 6 日, 公司 2015 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司为全资子公司海外水泥工程项目提供母公司担保的议案》, 批准公司为全资子公司天津水泥工业设计研究院有限公司 Cherkesskiy 项目、Belgorodskiy 项目以及 Starooskolskiy 项目履约 (合计合同额 2. 8 亿美元) 提供母公司连带责任担保。截至报告期末, 上述担保仍在有效期。</p> <p>(4) 2015 年 6 月 23 日, 公司 2015 年第二次临时股东大会审议通过了《关于为沙特 EICO 公司银行授信提供担保的议案》, 批准公司为公司控股子公司 Energy and Infrastructure Company 银行授信提供最高担保金额为 8160 万里亚尔的保证担保。截至报告期末, 授信项下担保余额约合人民币 14, 741. 04 万元。</p> <p>(5) 2016 年 1 月 29 日, 公司 2016 年第一次临时股东大会审议通过了《关于为全资子公司提供担保的议案》, 批准公司为公司全资子公司中材装备集团有限公司与进出口银行 2016 年 4 月 24 日前签订的具体借款合同项下债务承担最高额 8 亿元的连带责任保证担保。截至报告期末, 担保余额为 6 亿元。</p> <p>(6) 2016 年 1 月 29 日, 公司 2016 年第一次临时股东大会审议通过了《关于为全资子公司提供担保的议案》, 批准公司为全资子公司中材海外工程 (北京) 有限公司 2016 年度银行授信提供连带责任担保, 担保金额为 2 亿元人民币和 1. 1 亿美元。截至报告期末, 授信项下担保余额约合人民币 510. 11 万元。</p> <p>(7) 2016 年 4 月 16 日, 公司 2015 年年度股东大会审议通过了《关于为全资子公司提供授信担保的议案》, 批准公司为全资子公司天津水泥工业设计研究院有限公司 2016 年 4 月 1 日至 2017 年 3 月 31 日在花旗银行、德意志银行、东方汇理银行、中国进出口银行的相关银行授信提供最高额连带责任保证担保, 担保金额折合人民币约 7. 9 亿元。截至报告期末, 授信项下担保余额约合人民币 16, 424. 04 万元。</p> <p>(8) 2017 年 2 月 13 日, 公司 2017 年第一次临时股东大会审议通过了《关于为全资子公司银团贷款提供担保的议案》, 批准公司为全资子公司成都建筑材料工业设计研究</p>

	<p>院有限公司提供不超过等值 37,550 万欧元的项目贷款及孳息提供连带保证责任，截至报告期末，担保余额为 16,800 万欧元。</p> <p>保函情况： 截至报告期末，中材国际及控股子公司通过银行累计向业主开具的尚在有效期的保函共 367 份，余额约为人民币 82.92 亿元。</p> <p>根据公司实际情况，按照公司股东大会通过的有关议事规则的规定，董事会审议批准公司为本公司、控股子公司承揽、实施工程项目合同标的15亿元以上的履约担保、预付款担保、质量担保，或保函金额在3亿元以上的履约担保、预付款担保、质量担保；授权总裁常务办公会审批公司为本公司、控股子公司承揽、实施工程项目合同标的15亿元以下，且保函金额在3亿元以下的履约担保、预付款担保、质量担保；授权公司总裁审批所有的投标担保。</p>
--	---

3 其他重大合同

适用 不适用

1、2016 年 6 月，公司全资子公司成都建筑材料工业设计研究院有限公司与阿拉伯埃及共和国国防部装备局在开罗签订了《六条日产 6000 吨熟料水泥生产工厂的设计、供货、施工、安装和调试交钥匙工程合同》，合同金额为 10.53 亿欧元（包含财务费用）。截至报告披露日，项目正常执行。

详见公司 2016 年 6 月 13 日发布的《关于公司全资子公司签署日常经营重大合同的公告》（临 2016-041）。

2、2016 年 12 月，公司与股东石河子中天股权投资企业（有限合伙）（以下简称“石河子企业”）签署了《保证合同》，石河子企业为张锡铭、姜桂荣、宣宏、张萍、安徽海禾新能源投资有限公司、芜湖恒海投资中心（有限合伙）依据被担保人及徐席东与公司签署的《关于安徽节源环保科技有限公司之业绩补偿协议》约定应承担的相关利润补偿义务所形成的债务向公司提供一般保证担保。

详情见公司 2016 年 12 月 16 日发布的《关于接受关联方担保的公告》（临 2016-076）。

十二、 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

十三、 可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其子公司的环保情况说明

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

根据财政部 2017 年 5 月 10 日发布的《企业会计准则第 16 号-政府补助》（财会〔2017〕15 号），公司对政府补助会计政策进行变更，具体影响为：对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整，

对 2017 年 1-6 月财务报表累计影响为：“其他收益”科目增加约 307.68 万元，“营业外收入”科目减少 307.68 万元。

(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

1、东方贸易诉讼事项

截至报告期，公司全资子公司中国中材东方国际贸易有限公司仍存在较大金额的钢贸业务所涉未完诉讼事项，因最终执行结果尚具有不确定性，目前无法准确地判断对公司损益的最终影响。

详情见本报告重大事项中的重大诉讼部分有关内容。

2、沙特税务争议和税收调整事项

2016 年，公司沙特分公司先后出现 2006~2008 年税务争议事项、2009-2010 年度纳税调整事项，上述事项的解决时间和结果都存在较大不确定性，目前无法准确地判断对公司损益的最终影响。

详情见公司 2016 年 5 月 30 日、2016 年 11 月 16 日、2016 年 11 月 18 日、2016 年 11 月 25 日发布的《关于沙特分公司税收争议事项的公告》（临 2016-039）、《关于沙特分公司纳税调整事项的公告》（临 2016-067）、《关于沙特分公司纳税调整事项的补充公告》（临 2016-068）、《关于沙特分公司纳税调整事项的进展公告》（临 2016-069）。

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	122,433
------------------	---------

(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	
中国中材股份有限公司	0	696,394,828	39.70	0	无	0	国有法人
石河子中天股权投资企业(有限合伙)	-47,533,250	98,622,736	5.62	0	无	0	境内非国有法人
徐席东	0	54,515,411	3.11	54,515,411	质押	54,510,200	境内自然人
中央汇金资产管理有限责任公司	0	27,320,250	1.56	0	无	0	未知
石庭波	19,985,194	19,985,194	1.14	0	无	0	境内自然人
安徽海禾新能源投资有限公司	0	10,859,644	0.62	2,171,930	质押	10,859,644	境内非国有法人
中国工商银行股份有限公司-嘉实新机遇灵活配置混合型发起式证券投资基金	0	6,896,550	0.39	0	无	0	未知
张立新	334,300	6,005,222	0.34	0	无	0	境内自然人
中国农业银行股份有限公司-富国中证国有企业改革指数分级证券投资基金	5,943,000	5,943,000	0.34	0	无	0	未知
光大兴陇信托有限责任公司-光大信托·聚金12号证券投资集合资金信托计划	5,800,000	5,800,000	0.33	0	无	0	未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
中国中材股份有限公司	696,394,828	人民币普通股	696,394,828				
石河子中天股权投资企业(有限合伙)	98,622,736	人民币普通股	98,622,736				
中央汇金资产管理有限责任公司	27,320,250	人民币普通股	27,320,250				
石庭波	19,985,194	人民币普通股	19,985,194				

安徽海禾新能源投资有限公司	8,687,714	人民币普通股	8,687,714
中国工商银行股份有限公司—嘉实新机遇灵活配置混合型发起式证券投资基金	6,896,550	人民币普通股	6,896,550
张立新	6,005,222	人民币普通股	6,005,222
中国农业银行股份有限公司—富国中证国有企业改革指数分级证券投资基金	5,943,000	人民币普通股	5,943,000
光大兴陇信托有限责任公司—光大信托·聚金12号证券投资集合资金信托计划	5,800,000	人民币普通股	5,800,000
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	4,746,034	人民币普通股	4,746,034
上述股东关联关系或一致行动的说明	徐席东为安徽海禾新能源投资有限公司的控股股东，两者之间存在一致行动关系。公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动。		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件	
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量		
1	徐席东	54,515,411	2018-11-20	54,515,411	本次交易获得的上市公司股票，自本次发行的股份登记至其名下之日起36个月内不得上市交易或转让；自本次发行的股份登记至其名下届满36个月且其在《业绩补偿协议》中利润补偿义务已履行完毕后，其可以转让取得的全部中材国际股票，在此之后按中国证监会及证券交易所的有关规定执行，但按照《业绩补偿协议》进行回购的股份除外。	
2	安徽国耀创业投资有限公司	5,715,603	2018-11-20	5,715,603	本次交易获得的上市公司股票，自本次发行的股份登记至其名下之日起36个月内不得上市交易或转让，在此之后按中国证监会及证券交易所的有关规定执行。	
3	张锡铭	2,519,437	2018-11-20	2,519,437	本次交易获得的上市公司股票，自本次发行的股份登记至其名下之日起12个月内不得上市交易或转让；自本次发行的股份登记至其名下届满第12个月之日起，解除锁定的股份数量为其获得的股份数量的80%；自本次发行的股份登记至其名下届满36个月且其在《业绩补偿协议》中利润补偿义务已履行完毕后其可以转让剩余部分股票，在此之后按中国证监会及证券交易所的有关规定执行，但按照《业绩补偿协议》进行回购的股份除外。	
4	芜湖恒海投资中心（有限合伙）	2,171,930	2018-11-20	2,171,930		
5	安徽海禾新能源投资有限公司	2,171,930	2018-11-20	2,171,930		
6	姜桂荣	1,824,420	2018-11-20	1,824,420		
7	宣宏	1,694,104	2018-11-20	1,694,104		
8	张萍	434,386	2018-11-20	434,386		
上述股东关联关系或一致行动的说明		徐席东为安徽海禾新能源投资有限公司的控股股东，两者之间存在一致行动关系。公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动。				

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

2016 年，公司披露了中国建筑材料集团有限公司与公司间接控股股东中国中材集团有限公司战略重组事宜，中国建筑材料集团有限公司更名为中国建材集团有限公司，作为重组后的母公司，中国中材集团有限公司无偿划转进入中国建材集团有限公司。本次权益变动后，中材股份作为公司的直接控股股东、国务院国资委作为公司的实际控制人未发生变化。2017 年 3 月，公司获悉中国中材集团有限公司股权划转至中国建材集团有限公司的工作完成。

详见公司于 2016 年 1 月 26 日、2016 年 8 月 23 日、2016 年 9 月 7 日、2016 年 10 月 15 日、2017 年 2 月 28 日、2017 年 3 月 9 日发布的《关于中国中材集团有限公司与中国建筑材料集团有限公司筹划战略重组的提示性公告》（临 2016-012）、《关于中国中材集团有限公司与中国建筑材料集团有限公司重组事项获得批复的提示性公告》（临 2016-057）、《关于股东权益变动的提示性公告》（临 2016-060）、《关于中国建筑材料集团有限公司申请豁免要约收购义务获得中国证监会核准的公告》（临 2016-064）及《关于中国建筑材料集团有限公司与中国中材集团有限公司重组获得商务部反垄断局批复的公告》（临 2017-011）、《关于中国建筑材料集团有限公司与中国中材集团有限公司重组完成工商变更登记的公告》（临 2017-014）。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

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

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

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

2017 年 4 月 24 日，公司董事会收到独立董事梁春先生的书面辞职报告。根据中国证监会《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》的规定，独立董事连任时间不得超过六年，梁春先生申请辞去公司独立董事职务及董事会专门委员会的相关职务。梁春先生辞职将导致公司独立董事人数占董事会人数的比例低于三分之一，根据《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》以及《公司章程》的有关规定，梁春先生的辞职在公司股东大会选举产生新的独立董事后

生效。详情见公司于 2017 年 4 月 25 日发布的《中国中材国际工程股份有限公司关于独立董事辞职的公告》（临 2017-028）。

2017 年 6 月 23 日，公司第五届董事会第二十一次会议（临时）审议通过了《关于补选独立董事的议案》，同意张晓燕女士为公司第五届董事会独立董事候选人。该议案尚需提请提交公司股东大会审议。

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2017年6月30日

编制单位：中国中材国际工程股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		12,252,900,946.29	10,122,485,838.50
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		5,828,174.40	5,302,903.32
衍生金融资产			
应收票据		393,058,755.32	806,260,255.98
应收账款		3,009,596,674.98	3,399,908,399.98
预付款项		3,257,013,929.66	2,462,795,575.57
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息		4,328,889.58	14,357,250.19
应收股利			
其他应收款		652,567,923.75	598,553,757.22
买入返售金融资产			
存货		3,976,609,064.69	4,169,707,327.74
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产		726,028,280.00	112,641,823.43
其他流动资产		327,251,933.32	310,538,335.68
流动资产合计		24,605,184,571.99	22,002,551,467.61
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产		102,945,849.21	108,561,704.54
持有至到期投资			
长期应收款		1,286,410,645.13	1,169,820,574.36
长期股权投资		43,437,041.97	30,389,456.51
投资性房地产		163,374,767.98	161,135,844.92
固定资产		1,932,136,173.04	1,920,868,325.12
在建工程		149,443,920.82	110,018,872.28
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			

无形资产		791,942,227.19	794,090,696.40
开发支出			
商誉		1,088,088,853.63	1,058,633,777.23
长期待摊费用		120,137,371.89	100,282,557.46
递延所得税资产		308,704,599.96	302,061,374.55
其他非流动资产		41,509,611.09	41,304,440.14
非流动资产合计		6,028,131,061.91	5,797,167,623.51
资产总计		30,633,315,633.90	27,799,719,091.12
流动负债：			
短期借款		921,547,019.03	570,598,412.76
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		382,380.92	2,562,715.43
衍生金融负债			
应付票据		403,720,949.87	686,478,886.12
应付账款		6,289,498,442.39	6,514,902,005.27
预收款项		10,818,604,704.66	9,135,716,006.54
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		130,043,308.01	269,203,446.02
应交税费		152,957,659.07	176,288,481.81
应付利息		1,835,717.35	8,519,117.21
应付股利		37,164,533.86	36,180,747.25
其他应付款		533,980,836.98	580,329,283.78
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		704,855,614.15	99,025,959.69
其他流动负债		4,514,053.45	508,975,157.06
流动负债合计		19,999,105,219.74	18,588,780,218.94
非流动负债：			
长期借款		2,063,821,770.35	975,804,745.81
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		263,028,807.73	325,306,409.69
长期应付职工薪酬		50,317,132.26	48,649,719.67
专项应付款		240,881,726.76	243,718,494.12
预计负债		48,646,726.95	43,012,923.13
递延收益		225,326,304.22	225,266,381.19
递延所得税负债		132,166,582.29	129,123,098.46
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,024,189,050.56	1,990,881,772.07
负债合计		23,023,294,270.30	20,579,661,991.01

所有者权益			
股本		1,754,257,928.00	1,754,257,928.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,033,659,113.21	1,031,925,579.02
减：库存股			
其他综合收益		31,751,806.14	-29,391,084.18
专项储备		102,684,772.70	101,198,499.49
盈余公积		351,724,840.83	351,724,840.83
一般风险准备			
未分配利润		3,934,209,105.08	3,644,125,702.08
归属于母公司所有者权益合计		7,208,287,565.96	6,853,841,465.24
少数股东权益		401,733,797.64	366,215,634.87
所有者权益合计		7,610,021,363.60	7,220,057,100.11
负债和所有者权益总计		30,633,315,633.90	27,799,719,091.12

法定代表人：宋寿顺 主管会计工作负责人：倪金瑞 会计机构负责人：邢万里

母公司资产负债表

2017年6月30日

编制单位：中国中材国际工程股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		2,807,797,098.76	4,010,932,573.37
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		54,995,861.00	292,240,068.49
应收账款		809,065,917.25	849,639,398.93
预付款项		928,870,678.38	926,842,032.16
应收利息			
应收股利		215,337,617.81	211,234,774.00
其他应收款		1,878,705,976.57	1,744,607,388.47
存货		1,348,277,263.37	1,394,734,597.11
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		65,623,504.66	52,694,003.63
流动资产合计		8,108,673,917.80	9,482,924,836.16
非流动资产：			
可供出售金融资产		44,261,864.46	60,809,023.90
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		4,330,766,870.26	4,296,169,619.09
投资性房地产		82,996,035.44	84,204,335.51
固定资产		271,298,645.00	255,618,687.88

在建工程		5,528,843.41	327,325.00
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		11,265,909.21	11,385,522.76
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		158,822,603.34	158,822,603.34
其他非流动资产		7,049,389.42	7,049,389.42
非流动资产合计		4,911,990,160.54	4,874,386,506.9
资产总计		13,020,664,078.34	14,357,311,343.06
流动负债：			
短期借款		200,000,000.00	500,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			325,793,499.00
应付账款		1,934,250,896.55	2,037,594,399.89
预收款项		2,824,944,715.35	2,706,000,951.84
应付职工薪酬		32,796,280.41	52,336,131.04
应交税费		87,407,013.26	60,758,731.91
应付利息			8,425,000.00
应付股利			
其他应付款		2,631,021,683.48	3,100,315,442.54
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		77,496,000.00	65,761,200.00
其他流动负债			500,000,000.00
流动负债合计		7,787,916,589.05	9,356,985,356.22
非流动负债：			
长期借款		202,992,000.00	230,670,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		66,616,739.10	58,781,352.75
长期应付职工薪酬			
专项应付款		9,528,858.59	9,808,338.29
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		378,568.32	348,142.23
其他非流动负债			
非流动负债合计		279,516,166.01	299,607,833.27
负债合计		8,067,432,755.06	9,656,593,189.49
所有者权益：			
股本		1,754,257,928.00	1,754,257,928.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		2,344,649,437.80	2,344,649,437.80
减：库存股			
其他综合收益		11,294,833.64	1,972,806.05
专项储备		33,154,017.36	32,580,090.27
盈余公积		343,753,786.78	343,753,786.78
未分配利润		466,121,319.70	223,504,104.67
所有者权益合计		4,953,231,323.28	4,700,718,153.57
负债和所有者权益总计		13,020,664,078.34	14,357,311,343.06

法定代表人：宋寿顺 主管会计工作负责人：倪金瑞 会计机构负责人：邢万里

合并利润表
2017年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		8,841,393,460.08	8,561,638,885.98
其中：营业收入		8,841,393,460.08	8,561,638,885.98
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		8,319,679,459.02	8,200,411,324.08
其中：营业成本		7,444,491,395.31	7,409,070,066.39
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		39,561,248.32	31,441,648.17
销售费用		140,385,677.79	128,835,349.90
管理费用		573,056,455.86	566,191,458.01
财务费用		130,966,145.86	-11,114,637.99
资产减值损失		-8,781,464.12	75,987,439.60
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		3,229,005.54	-9,199,940.32
投资收益（损失以“-”号填列）		882,429.61	4,154,097.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		407,009.87	481,422.47
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
其他收益		3,076,800.43	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		528,902,236.64	356,181,718.83
加：营业外收入		27,487,908.82	45,503,034.46
其中：非流动资产处置利得		6,088,547.30	7,184,960.52

减：营业外支出		6,411,159.09	9,419,179.38
其中：非流动资产处置损失		4,468,030.75	7,048,960.84
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		549,978,986.37	392,265,573.91
减：所得税费用		102,697,325.82	79,520,206.39
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		447,281,660.55	312,745,367.52
归属于母公司所有者的净利润		445,458,100.66	310,942,127.79
少数股东损益		1,823,559.89	1,803,239.73
六、其他综合收益的税后净额		67,139,458.33	36,830,094.66
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		61,142,890.32	31,069,806.47
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		-1,029,786.47	-926,792.55
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		-1,029,786.47	-926,792.55
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		62,172,676.79	31,996,599.02
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		5,892,364.48	-4,410,791.6
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额		56,280,312.31	36,407,390.62
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		5,996,568.01	5,760,288.19
七、综合收益总额		514,421,118.88	349,575,462.18
归属于母公司所有者的综合收益总额		506,600,990.98	342,011,934.26
归属于少数股东的综合收益总额		7,820,127.90	7,563,527.92
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.25	0.18
（二）稀释每股收益（元/股）		0.25	0.18

法定代表人：宋寿顺 主管会计工作负责人：倪金瑞 会计机构负责人：邢万里

母公司利润表
2017 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		2,288,841,505.64	3,327,339,283.64
减：营业成本		2,035,018,174.22	3,091,085,840.10
税金及附加		2,788,096.19	-1,351,141.13
销售费用		8,292,211.50	7,667,413.19
管理费用		114,282,763.46	102,643,530.82
财务费用		67,885,264.79	-5,349,101.76

资产减值损失		-13,984,361.11	50,264,581.23
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）		334,645,446.70	192,002,598.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		441,351.17	-137,267.4
其他收益			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		409,204,803.29	274,380,759.76
加：营业外收入		5,281,450.10	7,531,675.75
其中：非流动资产处置利得		3,982,640.19	900,004.52
减：营业外支出		397,167.57	84,568.45
其中：非流动资产处置损失		233,309.05	27,453.84
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		414,089,085.82	281,827,867.06
减：所得税费用		17,097,173.13	25,107,226.38
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		396,991,912.69	256,720,640.68
五、其他综合收益的税后净额		9,322,027.59	-30,447,886.00
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		9,322,027.59	-30,447,886.00
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		172,414.47	-358,091.60
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额		9,149,613.12	-30,089,794.40
6. 其他			
六、综合收益总额		406,313,940.28	226,272,754.68
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：宋寿顺 主管会计工作负责人：倪金瑞 会计机构负责人：邢万里

合并现金流量表
2017年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		10,388,377,440.81	8,557,282,255.17

客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		371,405,681.76	400,957,018.87
收到其他与经营活动有关的现金		245,847,111.74	305,077,419.63
经营活动现金流入小计		11,005,630,234.31	9,263,316,693.67
购买商品、接受劳务支付的现金		8,297,513,078.85	6,885,656,468.95
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		906,685,379.12	925,163,889.03
支付的各项税费		362,497,329.22	381,696,220.45
支付其他与经营活动有关的现金		866,015,071.70	391,372,869.07
经营活动现金流出小计		10,432,710,858.89	8,583,889,447.50
经营活动产生的现金流量净额		572,919,375.42	679,427,246.17
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		24,359,003.18	6,806,743.51
取得投资收益收到的现金		605,969.39	90,630.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		33,737,206.87	5,752,281.26
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		58,702,179.44	12,649,654.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		65,389,304.00	26,066,355.18
投资支付的现金		16,570,000.00	988,265.13
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		-1,268,500.46	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		80,690,803.54	27,054,620.31
投资活动产生的现金流量净额		-21,988,624.10	-14,404,965.54
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			7,250,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		2,733,993,312.54	967,116,449.33

发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,733,993,312.54	974,366,449.33
偿还债务支付的现金		720,031,958.26	1,231,036,015.44
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		195,001,265.02	247,742,422.34
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,500,000.00	4,309,884.04
支付其他与筹资活动有关的现金		500,422,258.99	311,463.38
筹资活动现金流出小计		1,415,455,482.27	1,479,089,901.16
筹资活动产生的现金流量净额		1,318,537,830.27	-504,723,451.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-96,076,663.95	69,412,844.01
五、现金及现金等价物净增加额		1,773,391,917.64	229,711,672.81
加：期初现金及现金等价物余额		9,143,478,115.19	7,825,842,201.70
六、期末现金及现金等价物余额		10,916,870,032.83	8,055,553,874.51

法定代表人：宋寿顺 主管会计工作负责人：倪金瑞 会计机构负责人：邢万里

母公司现金流量表

2017 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,182,104,203.02	2,967,028,142.31
收到的税费返还		152,774,785.06	172,950,078.80
收到其他与经营活动有关的现金		572,566,915.47	247,171,751.83
经营活动现金流入小计		2,907,445,903.55	3,387,149,972.94
购买商品、接受劳务支付的现金		2,367,111,810.40	2,512,867,975.04
支付给职工以及为职工支付的现金		140,008,780.11	160,780,199.07
支付的各项税费		72,487,538.96	78,308,700.01
支付其他与经营活动有关的现金		900,809,913.92	604,906,541.87
经营活动现金流出小计		3,480,418,043.39	3,356,863,415.99
经营活动产生的现金流量净额		-572,972,139.84	30,286,556.95
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		325,101,251.72	240,065,135.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		209,358.57	113,698.46
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		325,310,610.29	240,178,833.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,347,079.06	1,156,984.22
投资支付的现金		17,405,900.00	7,250,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的			

现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		20,752,979.06	8,406,984.22
投资活动产生的现金流量净额		304,557,631.23	231,771,849.52
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			7,250,000.00
取得借款收到的现金		260,984,000.00	148,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		260,984,000.00	155,250,000.00
偿还债务支付的现金		560,984,000.00	88,694,400.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		174,696,082.25	216,136,057.69
支付其他与筹资活动有关的现金		500,251,560.38	311,463.38
筹资活动现金流出小计		1,235,931,642.63	305,141,921.07
筹资活动产生的现金流量净额		-974,947,642.63	-149,891,921.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-37,993,308.44	47,130,899.46
五、现金及现金等价物净增加额		-1,281,355,459.68	159,297,384.86
加：期初现金及现金等价物余额		3,798,938,377.57	2,829,667,904.28
六、期末现金及现金等价物余额		2,517,582,917.89	2,988,965,289.14

法定代表人：宋寿顺 主管会计工作负责人：倪金瑞 会计机构负责人：邢万里

合并所有者权益变动表 2017 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	1,754,257,928.00				1,031,925,579.02		-29,391,084.18	101,198,499.49	351,724,840.83		3,644,125,702.08	366,215,634.87	7,220,057,100.11
加:会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	1,754,257,928.00				1,031,925,579.02		-29,391,084.18	101,198,499.49	351,724,840.83		3,644,125,702.08	366,215,634.87	7,220,057,100.11
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					1,733,534.19		61,142,890.32	1,486,273.21			290,083,403.00	35,518,162.77	389,964,263.49
(一)综合收益总额							61,142,890.32				445,458,100.66	7,820,127.90	514,421,118.88
(二)所有者投入和减少资本					1,733,534.19							29,739,033.48	31,472,567.67
1. 股东投入的普通股												29,739,033.48	29,739,033.48
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					1,733,534.19								1,733,534.19
(三)利润分配											-155,374,697.66	-2,483,786.60	-157,858,484.26
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											-154,374,697.66	-2,483,786.60	-156,858,484.26
4. 其他											-1,000,000.00		-1,000,000.00
(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. 其他													
(五)专项储备								1,486,273.21				442,787.99	1,929,061.20

2017 年半年度报告

1. 本期提取							16,353,432.74				603,624.54	16,957,057.28
2. 本期使用							14,867,159.53				160,836.55	15,027,996.08
(六) 其他												
四、本期末余额	1,754,257,928.00				1,033,659,113.21	31,751,806.14	102,684,772.70	351,724,840.83		3,934,209,105.08	401,733,797.64	7,610,021,363.60

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	1,169,505,285.00				1,493,414,982.76		-111,334,216.32	91,489,777.38	328,121,096.04		3,474,631,948.55	348,361,945.97	6,794,190,819.38
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	1,169,505,285.00				1,493,414,982.76		-111,334,216.32	91,489,777.38	328,121,096.04		3,474,631,948.55	348,361,945.97	6,794,190,819.38
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	584,752,643.00				-461,489,403.74		81,943,132.14	9,708,722.11	23,603,744.79		169,493,753.53	17,853,688.90	425,866,280.73
(一) 综合收益总额							81,943,132.14				511,383,431.06	6,498,274.85	599,824,838.05
(二) 所有者投入和减少资本	116,950,529.00				6,312,710.26							14,242,298.40	137,505,537.66
1. 股东投入的普通股	116,950,529.00											14,242,298.40	131,192,827.40
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					6,312,710.26								6,312,710.26
(三) 利润分配									23,603,744.79		-341,889,677.53	-3,749,000.63	-322,034,933.37
1. 提取盈余公积									23,603,744.79		-23,603,744.79		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-316,935,932.74	-3,749,000.63	-320,684,933.37
4. 其他											-1,350,000.00		-1,350,000.00
(四) 所有者权益内部结转	467,802,114.00				-467,802,114.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	467,802,114.00				-467,802,114.00								
2. 盈余公积转增资本(或股本)													

2017 年半年度报告

3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备							9,708,722.11			862,116.28		10,570,838.39
1. 本期提取							21,008,522.50			1,699,522.43		22,708,044.93
2. 本期使用							11,299,800.39			837,406.15		12,137,206.54
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,754,257,928.00				1,031,925,579.02		-29,391,084.18	101,198,499.49	351,724,840.83	3,644,125,702.08	366,215,634.87	7,220,057,100.11

法定代表人：宋寿顺 主管会计工作负责人：倪金瑞 会计机构负责人：邢万里

母公司所有者权益变动表

2017 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,754,257,928.00				2,344,649,437.80		1,972,806.05	32,580,090.27	343,753,786.78	223,504,104.67	4,700,718,153.57
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,754,257,928.00				2,344,649,437.80		1,972,806.05	32,580,090.27	343,753,786.78	223,504,104.67	4,700,718,153.57
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							9,322,027.59	573,927.09		242,617,215.03	252,513,169.71
(一) 综合收益总额							9,322,027.59			396,991,912.69	406,313,940.28
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
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										-154,374,697.66	-154,374,697.66
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-154,374,697.66	-154,374,697.66
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. 其他											
(五) 专项储备								573,927.09			573,927.09
1. 本期提取								10,070,672.51			10,070,672.51
2. 本期使用								9,496,745.42			9,496,745.42
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,754,257,928.00				2,344,649,437.80		11,294,833.64	33,154,017.36	343,753,786.78	466,121,319.70	4,953,231,323.28

2017 年半年度报告

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,169,505,285.00				2,805,201,551.80		-388,882.38	31,241,050.29	320,150,041.99	328,006,334.35	4,653,715,381.05
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,169,505,285.00				2,805,201,551.80		-388,882.38	31,241,050.29	320,150,041.99	328,006,334.35	4,653,715,381.05
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	584,752,643.00				-460,552,114.00		2,361,688.43	1,339,039.98	23,603,744.79	-104,502,229.68	47,002,772.52
（一）综合收益总额							2,361,688.43			236,037,447.85	238,399,136.28
（二）所有者投入和减少资本	116,950,529.00				7,250,000.00						124,200,529.00
1. 股东投入的普通股	116,950,529.00										116,950,529.00
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					7,250,000.00						7,250,000.00
（三）利润分配									23,603,744.79	-340,539,677.53	-316,935,932.74
1. 提取盈余公积									23,603,744.79	-23,603,744.79	
2. 对所有者（或股东）的分配										-316,935,932.74	-316,935,932.74
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	467,802,114.00				-467,802,114.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	467,802,114.00				-467,802,114.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备								1,339,039.98			1,339,039.98
1. 本期提取								3,308,408.54			3,308,408.54
2. 本期使用								1,969,368.56			1,969,368.56
（六）其他											
四、本期期末余额	1,754,257,928.00				2,344,649,437.80		1,972,806.05	32,580,090.27	343,753,786.78	223,504,104.67	4,700,718,153.57

法定代表人：宋寿顺 主管会计工作负责人：倪金瑞 会计机构负责人：邢万里

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

中国中材国际工程股份有限公司（以下简称本公司，在包含子公司时统称本集团）原名为中材国际工程股份有限公司，系于 2001 年 11 月 29 日经中华人民共和国国家经济贸易委员会国经贸企改（2001）1218 号文批准，由中国非金属材料总公司（现名中国中材股份有限公司，以下简称中材股份公司）、中国建筑材料工业地质勘查中心（以下简称地勘中心）、南京彤天科技实业有限责任公司、北京华恒创业投资有限公司、北京联天科技发展有限责任公司作为发起人，以发起方式设立的股份有限公司，成立时股本总额 11,000 万元。本公司注册地为江苏省南京市江宁开发区临淮街 32 号，总部办公地址为北京市朝阳区望京北路 16 号中材国际大厦。

2005 年经中国证券监督管理委员会证监发行字〔2005〕7 号文核准，本公司发行人民币普通股 58,000,000 股，并于 2005 年 4 月 12 日在上海证券交易所挂牌交易。发行新股后本公司股本总额增至 168,000,000 股，其中：国有法人股 103,154,600 股，占股本总额的 61.41%，法人股 6,845,400 股，占股本总额的 4.07%，社会公众股 58,000,000 股，占股本总额的 34.52%。

本公司股权分置改革工作于 2006 年 7 月 6 日结束，方案为流通股股东每 10 股获得 2.5 股。国有法人股股东中材股份持有股份数量由 96,309,200 股变更为 83,613,896 股，持股比例由 57.33%变更为 49.77%，地勘中心持有的股份数由 6,845,400 股变更为 5,943,052 股，持股比例由 4.07%变更为 3.54%，二者合计持股比例为 53.31%，处于控股地位。

2006 年 12 月 28 日，国务院国有资产监督管理委员会下发国资产权【2006】1562 号《关于中材国际工程股份有限公司部分国有股权划转有关问题的批复》，将地勘中心持有的本公司 5,943,052 股划转给中材股份持有。此次划转后，本公司总股本仍为 168,000,000 股。其中：有限售条件的股份 95,500,000 股，占股本总额的 56.85%；无限售条件的股份 72,500,000 股，占总股本的 43.15%。

2009 年 3 月 30 日，本公司收到中国证券监督管理委员会《关于核准中国中材国际工程股份有限公司向天津中天科技发展有限公司发行股份购买资产的批复》（证监许可〔2009〕258 号），核准本公司向天津中天科技发展有限公司定向发行 42,898,391 股人民币普通股购买相关资产，增发后本公司总股本为 210,898,391 股。

2009 年 5 月 15 日，本公司 2008 年度股东大会审议通过了《公司 2008 年度利润分配和资本公积金转增股本预案》，同意以总股本 210,898,391 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 4 股，资本公积金每 10 股转 6 股。本公司总股本变更为 421,796,782 股。

2010 年 4 月 29 日，本公司 2009 年度股东大会审议通过了《公司 2009 年度利润分配和资本公积金转增股本预案》，同意以总股本 421,796,782 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 2 股，资本公积金每 10 股转增 6 股。本公司股本变更为 759,234,208 股。

2011年4月22日，本公司2010年度股东大会审议通过了《公司2010年度利润分配的预案》，同意以总股本759,234,208股为基数，向全体股东每10股送红股2股。本公司总股本变更为911,081,050股。

2012年4月18日，本公司2011年度股东大会审议通过了《公司2011年度利润分配的预案》，同意以总股本911,081,050股为基数，向全体股东每10股送红股2股。本公司总股本变更为1,093,297,260股。

2015年10月20日，本公司收到中国证券监督管理委员会《关于核准中国中材国际工程股份有限公司向徐席东等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]2289号），核准本公司向徐席东发行36,343,607股股份、向张锡铭发行8,398,124股股份、向姜桂荣发行6,081,400股股份、向宣宏发行5,647,015股股份、向张萍发行1,447,953股股份、向安徽海禾新能源投资有限公司发行7,239,762股股份、向芜湖恒海投资中心（有限合伙）发行7,239,762股股份、向安徽国耀创业投资有限公司发行3,810,402股股份购买相关资产，增发后本公司总股本变更为1,169,505,285股。

2016年4月15日，本公司2015年度股东大会审议通过了《公司2015年度利润分配及资本公积转增股本的预案》，同意以总股本1,169,505,285股为基数，向全体股东每10股送红股1股，资本公积金转增4股。本公司总股本变更为1,754,257,928股。

截止2017年6月30日，本公司股本为1,754,257,928股。

本公司控股股东为中材股份公司，本集团最终控制人为中国建材集团有限公司（以下简称中国建材集团）。股东大会是本公司的权力机构，依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项决议权。董事会对股东大会负责，依法行使公司的经营决策权；经理层负责组织实施股东大会、董事会决议事项，主持企业的生产经营管理工作。本公司的职能管理部门包括总裁办公室、人力资源部、资金部、财务部、董事会办公室（法律事务部）、投资管理部、审计部等，分公司包括北京分公司、天津分公司、邯郸技术装备分公司、邯郸建设分公司等9家分公司，21家二级子公司主要包括：

1. 中材装备集团有限公司（以下简称装备集团公司）
2. 中材建设有限公司（以下简称中材建设公司）
3. 中国中材东方国际贸易有限公司（以下简称东方贸易公司）
4. 中材国际贸易（北京）有限公司（以下简称贸易北京公司）
5. 成都建筑材料工业设计研究院有限公司（以下简称成都院公司）
6. 天津天安机电设备安装工程有限公司（以下简称天安机电公司）

7. 苏州中材建设有限公司（以下简称苏州中材公司）
8. 浙江中材工程设计研究院有限公司（以下简称浙江院公司）
9. 中材国际环境工程（北京）有限公司（以下简称中材环境公司）
10. 江苏水泥工程杂志社（以下简称水泥杂志社）
11. 天津水泥工业设计研究院有限公司（以下简称天津设计院）
12. 中材国际（马来西亚）有限公司（以下简称马来西亚公司）
13. 中国中材国际（香港）有限公司（以下简称中材国际香港公司）
14. 邯郸中材建设有限责任公司（以下简称邯郸中材）
15. 能源和基建有限公司（以下简称能源基建公司）
16. 中材海外工程（北京）有限公司（以下简称海外工程北京公司）
17. HAZEMAG&EPR GmbH（以下简称德国 HAZEMAG 公司）
18. 安徽节源环保科技有限公司（以下简称安徽节源公司）
19. 中材宁锐（上海）国际物流有限公司（以下简称上海宁锐公司）
20. 中材国际（哈尔滨）环境资源有限公司（以下简称哈尔滨公司）
21. 中材鼎原生态肥业有限公司（以下简称中材鼎原公司）

本公司属水泥技术装备及工程服务行业，经营范围主要包括：非金属新材料、建筑材料及非金属矿的研究、开发，技术咨询、工程设计、装备制造、建设安装、工程总承包；民用建筑工程设计、工程勘测、监理；工业自动化控制系统集成、制造及以上相关产品的生产、销售；承包境外建材行业工程和境内国际招标工程；承包上述境外工程的勘测、咨询、设计和监理项目；进出口业务；对外派遣实施境外建材行业工程所需的劳务人员、房产租赁。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本集团本期纳入合并范围的子公司详见本附注“八、合并范围的变更”及本附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。

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。根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2. 持续经营

适用 不适用

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本集团的营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，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，将其差额计入合并当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

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

（1）外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采

用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10. 金融工具

√适用 □不适用

本集团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。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团按投资目的和经济实质对拥有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项及可供出售金融资产。

本集团以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，为交易性金融资产。本集团将满足下列条件之一的金融资产归类为交易性金融资产：取得该金融资产的目的是为了在短期内出售；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。本集团的交易性金融资产主要包括外汇远期合约、开放式货币基金，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的现金分红，确认为投资收益；处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项，是指在活跃市场中没有报价，回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

可供出售金融资产，是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及未被划分为其他类的金融资产。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按成本进行后续计量；其他存在活跃市场报价或虽没有活跃市场报价但公允价值能够可靠计量的，按公允价值进行初始确认和后续计量，除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动计入其他综合收益，待该金融资产终止确认时，原计入其他综合收益的公允价值变动累计额转入当期损益。被投资单位宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，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，且本集团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，但是放弃了对该金融资产控制。

企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产控制的，则按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和，与分摊的前述账面金额的差额计入当期损益。

3) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

当可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度或非暂时性下降，原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升计入其他综合收益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

本集团以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，为交易性金融负债。本集团将满足下列条件之一的金融负债归类为交易性金融负债：取得该金融负债的目的是为了在短期内出售；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。本集团的交易性金融负债为外汇远期合约，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动计入公允价值变动损益；处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

其他金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，其次使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。年末按公允价值计量的可供出售金融资产、交易性金融资产中的货币基金使用第一层次输入值，交易性金融资产、交易性金融负债中的外汇远期合约使用第二层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

11. 应收款项**(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项**√适用 不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	将单项金额超过 1,000 万元的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	当存在客观证据表明本集团将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项:√适用 不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄组合	按账龄分析法计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用 不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	5	5
1—2 年	10	10
2—3 年	20	20
3—4 年	80	80
4—5 年	100	100
5 年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

 适用 不适用**(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:**√适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	根据实际情况个别认定
坏账准备的计提方法	当存在客观证据表明本集团将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备

12. 存货

适用 不适用

本集团存货主要包括原材料、在产品、库存商品、周转材料、委托加工物资、建造合同形成的已完工未结算资产、在途物资等。

本集团建造合同实际发生的合同成本，由直接费用和间接费用构成，直接费用包括耗用的材料费用、人工费用、机械使用费、其他直接费用；间接费用是本集团下属的施工单位或生产单位为组织和管理施工生产活动所发生的费用。建造合同形成的已完工未结算资产系累计已发生的合同成本和已确认的工程毛利大于累计已办理工程结算的差额，在存货中反映；对于累计已发生的工程成本和已确认的工程毛利小于累计已办理工程结算的差额，在预收账款的已结算未完工程中反映。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

对于建造合同形成的存货，本集团期末对建造合同逐项检查，当建造合同预计总成本超过合同预计总收入时，按照合同尚未发生的成本超过尚未确认的收入的差额计提存货跌价损失准备。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

13. 划分为持有待售资产

适用 不适用

14. 长期股权投资

适用 不适用

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20% 以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时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。购买日之前持有的股权在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

15. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

本集团投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的房屋建筑物。采用成本模式计量。

本集团投资性房地产采用平均年限法计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	30-40	5.00	2.38-3.17
土地使用权	40-50		2.00-2.50

16. 固定资产**(1). 确认条件**√适用 不适用

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值较高的有形资产。

固定资产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计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备、合同能源管理项目资产。

合同能源管理项目是指与愿意进行节能环保改造客户签订节能服务合同，向客户提供能源效率审计、节能项目设计、设备采购、施工、运行维护、节能量检测等综合性服务，并与客户分享项目实施后产生的节能效益的业务模式，分享期结束后，项目形成的资产权属由服务方转移至服务对象。

(2). 折旧方法

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期费用。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

√适用 不适用

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	30-40	5.00	2.38-3.17
机器设备	5-10	5.00	9.50-19.00
运输设备	5-8	5.00	11.88-19.00
办公设备	5-8	5.00	11.88-19.00
合同能源管理项目资产	分享期	0.00	-

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、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。

(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**17. 在建工程**√适用 不适用

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

18. 借款费用√适用 不适用

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，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；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，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。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除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加权平均利率计算确定。

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

适用 不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

本集团无形资产包括土地使用权、软件、专有技术、特许经营权、客户合同、客户资源等，按取得时的实际成本计量。其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；软件、专有技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核。

本集团的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- (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) 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；

(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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

22. 长期资产减值

适用 不适用

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23. 长期待摊费用

适用 不适用

本集团的长期待摊费用是项目代理费、保函手续费和房屋装修费等各项费用，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24. 职工薪酬

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、社会保险费及住房公积金、工会经费和职工教育经费等与获得职工提供的服务相关的支出等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费、企业年金、本集团为离退休职工提供的补充福利等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。

对于设定提存计划，在资产负债表日将为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。本集团设定提存计划主要是为员工缴纳的养老保险费、失业保险费等。

对于设定受益计划，本集团根据预期累计福利单位法采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确

认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本集团以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

本集团对设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和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计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

辞退福利是指企业在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

25. 预计负债

适用 不适用

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

26. 股份支付

适用 不适用

27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

28. 收入

适用 不适用

本集团的营业收入主要包括建造合同收入、销售商品收入、合同能源管理项目收入、提供劳务收入和让渡资产使用权收入，收入确认原则如下：

(1) 本集团在合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入本集团、实际发生的合同成本能够清楚区分和可靠计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能

够可靠确定时，于资产负债表日按完工百分比法确认合同收入和合同费用。采用完工百分比法时，合同完工进度根据实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

建造合同的结果不能可靠地估计时，如果合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本加以确认，合同成本在其发生的当期确认为费用；如果合同成本不可能收回的，应在发生时立即确认为费用，不确认收入。

(2) 本集团根据商品销售协议中对发货后购销双方的权利义务归属确定商品销售收入的实现时点，在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、本集团既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权、也没有对已售出的商品实施有效控制、收入的金额能够可靠地计量、相关的经济利益很可能流入企业、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售商品收入的实现。

(3) 合同能源管理项目通过节能验收后，本集团与服务对象双方按月、或季度对当期节能量和节能金额进行确认，并按照协议约定的分享比例在分享期内确认收入。

(4) 本集团在劳务总收入和总成本能够可靠地计量、与劳务相关的经济利益很可能流入本集团、劳务的完成进度能够可靠地确定时，确认劳务收入的实现。在资产负债表日，提供劳务交易的结果能够可靠估计的，按完工百分比法确认相关的劳务收入，完工百分比按已经发生的成本占估计总成本的比例确定；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按已经发生的能够得到补偿的劳务成本金额确认提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计全部不能得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(5) 与交易相关的经济利益很可能流入本集团、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。

29. 政府补助

本政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。政府补助在本集团能够满足其所附的条件以及能够收到时予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

本集团作为经营租赁承租方的租金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，本集团作为出租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法确认为收入。

(2)、融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

本集团作为融资租赁承租方时，在租赁开始日，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为融资租入固定资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将两者的差额记录为未确认融资费用。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

编制财务报表时，根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，本集团管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本集团管理层对估计涉及的关键假设和不确定性因素的判断进行持续评估。会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

(1) 应收款项减值

本集团主要根据当前市场情况，对于应收款项的账龄、客户的财务状况以及客户提供的担保(如有)的历史经验做出的估计。本集团定期重新评估应收款项的坏账准备是否足够。如果复核所有使用的假设及估计发生变化，该变化将会影响估计改变期间的应收款项的坏账准备。

(2) 存货减值准备

本集团定期估计存货的可变现净值，并对存货成本高于可变现净值的差额确认存货跌价损失。

本集团对原材料、在产品、库存商品在估计存货的可变现净值时，以同类货物的预计售价减去完工时将要发生的成本、销售费用以及相关税费后的金额确定。当实际售价或成本费用与以前估计不同时，管理层将会对可变现净值进行相应的调整。因此根据现有经验进行估计的结果可能

会与之后实际结果有所不同，可能导致对资产负债表中的存货账面价值的调整。因此存货跌价准备的金额可能会随上述原因而发生变化。对存货跌价准备的调整将影响估计变更当期的损益。

(3) 长期资产减值准备

本集团对商誉、固定资产、无形资产等长期资产进行减值测试时，需要计算资产组组合、资产组或资产（以下统称资产）的可收回金额，其资产预计未来现金流量现值的计算需要采用基本假设和会计估计。在预计资产未来现金流量现值时，主要涉及资产的预计未来现金流量估计、资产的使用寿命估计、折现率估计。根据现有经验进行估计的结果可能会与之后期间实际结果有所不同，该等不同将对发生变更的当期损益产生影响。

(4) 递延所得税资产的估计

递延所得税资产的估计需要对未来各个年度的应纳税所得额及适用的税率进行估计。递延所得税资产的实现取决于公司未来是否很可能获得足够的应纳税所得额。未来税率的变化和暂时性差异的转回时间也可能影响所得税费用（收益）以及递延所得税的余额。上述估计的变化可能导致对变化当期递延所得税费用的影响。

(5) 建造合同的估计

在建造合同进行过程中，本集团管理层会定期复核各项合同的预计合同收入、预计合同成本、完工进度及合同变更相应发生的成本。如果出现可能会导致合同收入、合同成本或完工进度发生变更的情况，则会对预计合同收入和相应预计合同成本产生影响，该等影响将反映在变更当期的损益表中。

(6) 税项

本集团业务需要缴纳多种税项，但在正常的经营活动中，很多交易和事项的最终税务处理都存在不确定性，需要对税项的计提做出估计，这种估计与最终的税务清算认定可能存在差异。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间计提的税金金额产生影响。

33. 重要会计政策和会计估计的变更

(1)、重要会计政策变更

√适用 □不适用

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)
财政部 2017 年 5 月 10 日发布的《企业会计准则第 16 号-政府补助》(财会(2017)15 号)	2017 年 8 月 7 日召开第五届董事会第二十二次会议审议通过	公司对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整，对 2017 年 1-6 月财务报表累计影响为：“其他收益”科目增加约 307.68 万元，“营业外收入”科目减少 307.68 万元。

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	销售货物、设计服务收入	17%、7%、6%、19%（境外）
城市维护建设税	应纳增值税	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%（境外税率 32.45%、30.89%、28%、16.50%、15.50%）

房产税	租赁收入或房产原值的 70%	12%、1.2%
-----	----------------	----------

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

不同企业所得税税率纳税主体说明：适用于除 15%、25%税率之外的其他企业所得税税率的主要是中材国际境外子公司。

2. 税收优惠

适用 不适用

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火【2008】172号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火【2008】362号）有关规定，经企业申报、专家审查、认定机构认定、国家公示与备案，本公司及本集团之二级子公司装备集团公司、中材建设公司、成都院公司、苏州中材公司、天津设计院、中材环境公司、安徽节源公司，三级子公司中材(天津)粉体技术装备有限公司、中材(天津)控制工程有限公司、徐州中材装备重型机械有限公司、常熟中材重型机械有限公司、溧阳中材重型机器有限公司、河南中材环保有限公司、唐山中材重型机械有限公司，被认定为高新技术企业，按规定企业所得税税率适用 15%的税收优惠。

根据财政部、国家税务总局《关于促进节能服务产业发展增值税、营业税和企业所得税政策问题的通知》（财税[2010]110号），安徽节源公司合同能源管理项目符合企业所得税税法有关规定的，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年按照 25%的法定税率减半征收企业所得税。

根据财政部、国家税务总局《关于促进节能服务产业发展增值税、营业税和企业所得税政策问题的通知》（财税[2010]110号），安徽节源公司对符合条件的合同能源管理项目将项目中的增值税应税货物转让给用能企业的，暂免征收增值税。

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	140,619,764.56	89,940,925.05
银行存款	10,772,044,253.90	9,027,890,028.54
其他货币资金	1,340,236,927.83	1,004,654,884.91
合计	12,252,900,946.29	10,122,485,838.50
其中：存放在境外的款项总额	1,723,953,152.88	1,163,671,527.31

注：本集团期末其他货币资金中保函保证金393,612,537.57元、信用证保证金267,758,101.62元、承兑汇票保证金257,183,342.76元，履约保证金417,476,931.51元，合计1,336,030,913.46元，在到期之前不能支取。期初货币资金中相应金额为979,007,723.31元。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	5,828,174.40	5,302,903.32
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
其他	5,828,174.40	5,302,903.32
合计	5,828,174.40	5,302,903.32

3、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	327,421,806.72	714,978,367.19
商业承兑票据	65,636,948.60	91,281,888.79
合计	393,058,755.32	806,260,255.98

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额
银行承兑票据	176,763,112.34
商业承兑票据	1,613,231.43
合计	178,376,343.77

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、应收账款

(1). 应收账款分类披露

√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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	812,344,235.19	17.55	686,759,075.03	84.54	125,585,160.16	825,454,317.73	16.37	697,834,854.90	84.54	127,619,462.83
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	3,777,171,216.57	81.61	899,362,250.46	23.81	2,877,808,966.11	4,183,622,801.96	82.97	919,488,113.52	21.98	3,264,134,688.44
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	38,902,817.48	0.84	32,700,268.77	84.06	6,202,548.71	33,236,294.94	0.66	25,082,046.23	75.47	8,154,248.71
合计	4,628,418,269.24	100.00	1,618,821,594.26		3,009,596,674.98	5,042,313,414.63	/	1,642,405,014.65	/	3,399,908,399.98

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款 (按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
应收客户 1	158,788,049.58	108,686,389.73	68.45	注 1
应收客户 2	94,924,075.12	94,924,075.12	100.00	注 1
应收客户 3	73,298,827.66	73,298,827.66	100.00	注 1
应收客户 4	69,685,185.27	69,685,185.27	100.00	注 1
应收客户 5	41,052,357.19	41,052,357.19	100.00	注 1
应收客户 6	39,427,876.95	39,427,876.95	100.00	注 1
应收客户 7	32,553,474.78	32,553,474.78	100.00	注 1
应收客户 8	30,001,797.78	30,001,797.78	100.00	注 1
应收客户 9	25,670,412.78	25,670,412.78	100.00	注 1
应收客户 10	24,452,505.68	24,452,505.68	100.00	注 1
应收客户 11	23,703,624.81	23,703,624.81	100.00	注 1
应收客户 12	20,678,841.54	20,678,841.54	100.00	注 1
应收客户 13	19,167,643.06	19,167,643.06	100.00	注 1
应收客户 14	17,074,614.56	15,443,139.25	90.45	注 1
应收客户 15	15,205,982.62	15,205,982.62	100.00	注 1
应收客户 16	13,355,353.74	13,355,353.74	100.00	注 1
应收客户 17	11,282,114.22	11,282,114.22	100.00	注 1
扬州中材机器制造 有限公司	11,930,851.15	11,930,851.15	100.00	注 2
云维保山有机化工 有限公司	90,090,646.70	16,238,621.70	18.02	根据可收回金 额计提
合计	812,344,235.19	686,759,075.03	/	/

注1:本集团之二级子公司东方贸易公司2013年停止原从事的钢贸业务,本年清理相关合同后,根据对客户及相关责任方的支付能力、相关保全、担保、抵押、质押资产的评估和诉讼进展估计计提坏账准备。

注2:扬州中材机器制造有限公司(以下简称扬州中材公司)已被当地法院宣告破产,不再纳入合并范围,本集团预计无法收回对其应收款项,因此全额计提坏账准备。

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内			
1年以内小计	1,684,993,720.57	84,249,686.03	5.00
1至2年	967,785,488.75	96,778,548.87	10.00
2至3年	463,409,566.93	92,681,913.38	20.00
3至4年	176,651,690.70	141,321,352.56	80.00
4至5年	203,801,416.58	203,801,416.58	100.00
5年以上	280,529,333.04	280,529,333.04	100.00
合计	3,777,171,216.57	899,362,250.46	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位金额不重大单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
应收客户 1	5,383,858.47	112,350.00	2.09
应收客户 2	193,806.62	193,806.62	100.00
应收客户 3	7,824,545.78	7,824,545.78	100.00
应收客户 4	1,017,937.51	1,017,937.51	100.00
应收客户 5	4,078,669.59	4,078,669.59	100.00
应收客户 6	1,151,866.14	1,151,866.14	100.00
应收客户 7	85,676.73	85,676.73	100.00
应收客户 8	6,279,583.08	5,348,542.84	85.17
应收客户 9	1,112,151.02	1,112,151.02	100.00
应收客户 10	4,156,500.00	4,156,500.00	100.00
应收客户 11	7,618,222.54	7,618,222.54	100.00
合计	38,902,817.48	32,700,268.77	

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 19,934,370.74 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
上海福缘金属材料有限公司	3,457,557.33	法院执行
合计	3,457,557.33	/

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	15,099,079.38

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(4). 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	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
应收客户第一名	158,788,049.58	5年以上	3.43	108,686,389.73
应收客户第二名	114,791,420.33	1年以内	2.48	5,739,571.02
应收客户第三名	107,003,387.76	2年以内	2.31	8,943,830.47
应收客户第四名	96,202,364.02	1-2年	2.02	9,620,236.40
应收客户第五名	94,924,075.12	5年以上	2.05	94,924,075.12
合计	571,709,296.81		12.35	227,914,102.74

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

□适用 √不适用

(6). 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

5、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	2,327,434,310.92	71.46	1,754,133,596.69	71.23
1至2年	537,901,071.09	16.52	404,630,503.21	16.43
2至3年	164,816,695.36	5.06	132,361,585.94	5.37
3年以上	226,861,852.29	6.96	171,669,889.73	6.97
合计	3,257,013,929.66	100.00	2,462,795,575.57	100

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:

年末1年以上预付账款未及时结算主要为合同尚未执行完毕所致

(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

单位名称	期末余额	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
LOESCHE GMBH	191,147,864.27	1年之内	5.87
江苏恒信钢结构有限公司	78,318,577.59	1年以内	2.40
AIMADKOUR FOR PROJECT	50,623,740.96	1年以内	1.55
IKN GMBH	49,709,419.50	1年以内	1.53
无锡江南电缆有限公司	47,989,285.68	1年以内	1.47
合计	417,788,888.00		12.83

其他说明

适用 不适用

6、 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		7,158,748.48
分期收款	4,328,889.58	7,198,501.71
合计	4,328,889.58	14,357,250.19

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

8、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

√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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项	527,195,818.88	41.05	472,081,313.25	89.55	55,114,505.63	527,195,818.88	43.07	472,081,313.25	89.55	55,114,505.63
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	750,629,696.49	58.46	153,662,077.34	20.47	596,967,619.15	690,637,273.20	56.42	147,683,820.58	21.38	542,953,452.62
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项	6,242,977.00	0.49	5,757,178.03	92.22	485,798.97	6,242,977.00	0.51	5,757,178.03	92.22	485,798.97
合计	1,284,068,492.37	100	631,500,568.62		652,567,923.75	1,224,076,069.08	/	625,522,311.86	/	598,553,757.22

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

其他应收款 (按单位)	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
其他应收客户 1	81,366,127.20	55,693,048.91	68.45	注 1
其他应收客户 2	59,916,770.55	41,011,508.69	68.45	注 1
其他应收客户 3	40,197,650.40	40,197,650.40	100.00	注 1
其他应收客户 4	31,802,014.00	31,802,014.00	100.00	注 1
其他应收客户 5	28,814,212.80	28,814,212.80	100.00	注 1
其他应收客户 6	27,020,100.27	27,020,100.27	100.00	注 1
其他应收客户 7	24,927,804.70	22,545,958.97	90.45	注 1
其他应收客户 8	17,122,689.12	11,322,689.12	66.13	注 1
其他应收客户 9	16,673,237.03	16,673,237.03	100.00	注 1
其他应收客户 10	15,879,170.34	13,524,850.59	85.17	注 1
其他应收客户 11	15,357,148.74	15,357,148.74	100.00	注 1
其他应收客户 12	13,156,609.63	13,156,609.63	100.00	注 1
其他应收客户 13	10,090,234.60	10,090,234.60	100.00	注 1
扬州中材机器制造有限公司	119,776,743.79	119,776,743.79	100.00	注 2
江西上饶中创房地产开发公司	25,095,305.71	25,095,305.71	100.00	根据可收回 金额计提
合计	527,195,818.88	472,081,313.25	/	/

注1:本集团之二级子公司东方贸易公司2013年停止原从事的钢贸业务,本年清理相关合同后,根据对客户及相关责任方的支付能力、相关保全、担保、抵押、质押资产的评估和诉讼进展估计计提坏账准备。

注2:扬州中材机器制造有限公司(以下简称扬州中材公司)已被当地法院宣告破产,不再纳入合并范围,本集团预计无法收回对其应收款项,因此全额计提坏账准备。

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内			
1年以内小计	530,508,211.06	26,525,410.50	5.00
1至2年	51,382,033.76	5,138,203.39	10.00
2至3年	55,309,353.56	11,061,870.71	20.00
3至4年	12,467,117.53	9,973,612.16	80.00
4至5年	17,177,412.27	17,177,412.27	100.00
5年以上	83,785,568.31	83,785,568.31	100.00
合计	750,629,696.49	153,662,077.34	

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款:

□适用√不适用

组合中,采用其他方法计提坏账准备的其他应收款:

√适用 □不适用

单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
其他应收客户 1	46,863.62	46,863.62	100.00
其他应收客户 2	1,111,862.38	1,111,862.38	100.00
其他应收客户 3	5,084,251.00	4,598,452.03	90.45
合计	6,242,977.00	5,757,178.03	

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 5,990,620.92 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
租金	3,769,675.88	2,913,874.88
履约、投保保证金	66,569,797.81	77,697,251.34
质保金	54,273,930.83	82,668,865.34
备用金	71,875,334.06	86,074,745.94
往来款	335,282,540.62	395,747,361.84
应收钢贸业务款项	388,566,746.38	388,566,746.38
代垫款项	204,157,942.87	103,160,858.28
其他	159,572,523.92	87,246,365.08
合计	1,284,068,492.37	1,224,076,069.08

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
其他应收第一名	应收往来款	119,776,743.79	5 年以上	9.33	119,776,743.79
其他应收第二名	钢贸款	81,366,127.20	5 年以上	6.33	55,693,048.91
其他应收第三名	钢贸款	59,916,770.55	5 年以上	4.67	41,011,508.69
其他应收第四名	钢贸款	40,197,650.40	5 年以上	3.13	40,197,650.40
其他应收第五名	项目转让款	39,616,452.68	1 年以内	3.09	1,980,822.63
合计	/	340,873,744.62	/	26.55	258,659,774.42

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

(8). 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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	400,278,757.33	4,357,667.36	395,921,089.97	411,865,328.76	4,003,662.36	407,861,666.40
在产品	817,178,625.57	10,274,072.11	806,904,553.46	901,105,064.56	9,791,568.02	891,313,496.54
库存商品	780,547,186.83	9,793,932.71	770,753,254.12	1,064,266,091.61	9,351,658.30	1,054,914,433.31
建造合同形成的已完工未结算资产	2,064,526,107.78	64,223,307.25	2,000,302,800.53	1,870,704,773.23	61,109,267.26	1,809,595,505.97
其他	2,727,366.61		2,727,366.61	6,022,225.52		6,022,225.52
合计	4,065,258,044.12	88,648,979.43	3,976,609,064.69	4,253,963,483.68	84,256,155.94	4,169,707,327.74

(2). 存货跌价准备

√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	4,003,662.36		354,005.00			4,357,667.36
在产品	9,791,568.02		482,504.09			10,274,072.11

库存商品	9,351,658.30		442,274.41			9,793,932.71
建造合同形成的已完工未结算资产	61,109,267.26	5,162,285.70		2,048,245.71		64,223,307.25
合计	84,256,155.94	5,162,285.70	1,278,783.50	2,048,245.71		88,648,979.43

(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). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	余额
累计已发生成本	36,303,832,385.60
累计已确认毛利	2,139,297,512.93
减: 预计损失	64,223,307.25
已办理结算的金额	36,378,603,790.75
建造合同形成的已完工未结算资产	2,000,302,800.53

其他说明

□适用 √不适用

10、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
长期应收款	726,028,280.00	112,641,823.43
合计	726,028,280.00	112,641,823.43

11、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
待抵扣增值税进项税额	327,251,933.32	310,538,335.68
合计	327,251,933.32	310,538,335.68

12、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

√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
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	148,054,692.22	45,108,843.01	102,945,849.21	153,670,547.55	45,108,843.01	108,561,704.54
按公允价值计量的	31,350,440.64		31,350,440.64	23,521,000.08		23,521,000.08
按成本计量的	116,704,251.58	45,108,843.01	71,595,408.57	130,149,547.47	45,108,843.01	85,040,704.46
合计	148,054,692.22	45,108,843.01	102,945,849.21	153,670,547.55	45,108,843.01	108,561,704.54

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	1,820,051.80	1,820,051.80
公允价值	31,350,440.64	31,350,440.64
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	29,530,388.84	29,530,388.84
已计提减值金额		

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
南京彤天科技实业有限公司	176,000.00			176,000.00					0.22	
唐山北方水泥机械(院)有限公司	278,741.58			278,741.58	30,000.00			30,000.00	3.14	
广西鱼峰水泥股份有限公司	755,274.07			755,274.07					0.16	
上海申建公司	42,313.66			42,313.66					8.33	
北京中水协网信息咨询有限公司	224,825.02			224,825.02					11.52	
北京中建海达国际贸易有限公司	1,000,000.00		1,000,000.00	0.00						
通达耐火技术股份有限公司	24,027,891.82			24,027,891.82					3.00	
四川国际建材公司	50,000.00			50,000.00	50,000.00			50,000.00		
Global Cement Capital Partners Ltd	11,815,658.31	304,704.11		12,120,362.42					10.00	
安徽太平洋电缆股份有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00					3.00	
扬州中材机器制造有限公司(注1)	45,028,843.01			45,028,843.01	45,028,843.01			45,028,843.01	70.00	
中材邦业(天津)智能技术有限公司		4,000,000.00		4,000,000.00					40.00	
中材鼎原生态肥业	16,750,000.00		16,750,000.00	0.00						

有限公司（注 2）									
合计	130,149,547.47	4,304,704.11	17,750,000.00	116,704,251.58	45,108,843.01			45,108,843.01	

注 1：扬州中材公司 2015 年因被法院受理破产并指定管理人接管，不再纳入合并范围。2016 年已被当地法院宣告破产。

注 2：2016 年 10 月 11 日，本公司与中工鼎原钾肥有限公司（后更名为中材鼎原生态肥业有限公司，以下简称鼎原肥业公司）、鼎原肥业公司原股东签订投资协议，约定本公司首期出资 21,785,900.00 元，再以货币增资方式投资 12,370,000.00 元，取得鼎原肥业公司 51% 的股权，该等事项属于一揽子交易。2016 年 10 月，本公司与鼎原肥业公司原股东已完成第一期股权交割，取得鼎原肥业公司 25.01% 的股权，因未达到控制或重大影响故年初作为按成本法计量的可供出售金融资产核算。2017 年 2 月，本公司与鼎原肥业公司原股东完成第二期股权交割，取得余下 25.99% 的股权后，鼎原肥业公司成为本公司之控股子公司，本年纳入合并范围。

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	合计
期初已计提减值余额	45,108,843.01	45,108,843.01
本期计提		
其中：从其他综合收益转入		
本期减少		
其中：期后公允价值回升转回	/	
期末已计提减值金余额	45,108,843.01	45,108,843.01

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

13、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	
分期收款合同	1,286,410,645.13		1,286,410,645.13	1,169,820,574.36		1,169,820,574.36	
合计	1,286,410,645.13		1,286,410,645.13	1,169,820,574.36		1,169,820,574.36	/

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(3) 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

14、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、其他企业											
津邯窑尾预热器	100,000.00									100,000.00	100,000.00

工程公司											
天津市新津源实业开发有限公司	1,050,000.00	70,000.00								1,120,000.00	1,050,000.00
天津水泥工业设计研究院技术服务部	2,584,397.54									2,584,397.54	1,861,489.10
IMSBotwana	510,447.39								30,933.67	541,381.06	533,615.96
Votexcementpvt ltd	5,114.75								131.90	5,246.65	
小计	4,249,959.68	70,000.00							31,065.57	4,351,025.25	3,545,105.06
二、联营企业											
苏州混凝土水泥制品研究院有限公司	13,966,553.76			441,351.17						14,407,904.93	
葛洲坝中材洁新(武汉)科技有限公司	15,687,558.15	11,370,000.00		-34,341.30						27,023,216.85	
山西中材桃园环保科技有限公司		1,200,000.00								1,200,000.00	
小计	29,654,111.91	12,570,000.00		407,009.87						42,631,121.78	
合计	33,904,071.59	12,640,000.00		407,009.87					31,065.57	46,982,147.03	3,545,105.06

15、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	合计
一、账面原值	121,189,136.89	94,264,703.27	215,453,840.16
1. 期初余额	121,189,136.89	94,264,703.27	215,453,840.16
2. 本期增加金额	5,669,568.40		5,669,568.40
(1) 其他	5,669,568.40		5,669,568.40
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	126,858,705.29	94,264,703.27	221,123,408.56
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	39,977,579.33	14,340,415.91	54,317,995.24
2. 本期增加金额	2,232,946.58	1,197,698.76	3,430,645.34
(1) 计提或摊销	2,232,946.58	1,197,698.76	3,430,645.34
(2) 其他			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	42,210,525.91	15,538,114.67	57,748,640.58
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	84,648,179.38	78,726,588.60	163,374,767.98
2. 期初账面价值	81,211,557.56	79,924,287.36	161,135,844.92

(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

16、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	办公设备	合同能源管理项目 资产	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	1,615,404,188.85	1,080,422,386.70	317,587,169.36	207,834,178.31	200,368,100.17	3,421,616,023.39
2. 本期增加金额	50,170,793.20	66,642,445.13	20,866,458.67	6,471,960.12	10,167,245.41	154,318,902.53
(1) 购置	36,663,316.92	46,628,097.59	19,108,552.06	5,915,526.95	2,327,472.08	110,642,965.60
(2) 在建工程转入	9,841,952.19	17,914,502.33		105,152.54	7,839,773.33	35,701,380.39
(3) 企业合并增加			124,286.00	90,434.00		214,720.00
(4) 其他（汇率变动）	3,665,524.09	2,099,845.21	1,633,620.61	360,846.63		7,759,836.54
3. 本期减少金额	3,242,903.46	26,172,596.66	13,026,864.58	10,979,583.04		53,421,947.74
(1) 处置或报废	3,242,903.46	26,172,596.66	13,026,864.58	10,979,583.04		53,421,947.74
4. 期末余额	1,662,332,078.59	1,120,892,235.17	325,426,763.45	203,326,555.39	210,535,345.58	3,522,512,978.18
二、累计折旧						
1. 期初余额	421,017,038.92	692,709,307.14	158,970,643.92	173,127,196.33	54,300,445.69	1,500,124,632.00
2. 本期增加金额	25,386,475.42	46,250,690.31	18,933,278.82	11,419,084.54	23,619,722.01	125,609,251.10
(1) 计提	24,621,150.48	45,043,652.82	17,525,050.19	11,206,940.69	23,619,722.01	122,016,516.19
(2) 企业合并增加			61,144.28	27,980.83		89,125.11
(3) 其他增加（汇率变动）	765,324.94	1,207,037.49	1,347,084.35	184,163.02		3,503,609.80
3. 本期减少金额	273,523.34	18,527,891.93	8,083,270.65	9,095,458.31		35,980,144.23
(1) 处置或报废	273,523.34	18,527,891.93	8,083,270.65	9,095,458.31		35,980,144.23
4. 期末余额	446,129,991.00	720,432,105.52	169,820,652.09	175,450,822.56	77,920,167.70	1,589,753,738.87
三、减值准备						
1. 期初余额		623,066.27				623,066.27
2. 本期增加金额						

(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额		623,066.27				623,066.27
四、账面价值						
1. 期末账面价值	1,216,202,087.59	399,837,063.38	155,606,111.36	27,875,732.83	132,615,177.88	1,932,136,173.04
2. 期初账面价值	1,194,387,149.93	387,090,013.29	158,616,525.44	34,706,981.98	146,067,654.48	1,920,868,325.12

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
上饶机械有限公司新建车间及辅助建筑	43,265,562.82	整体搬迁建设还未全部完成,待办公楼建成后一起办理房产证
溧阳中材重型机器有限公司喷砂房	3,639,842.90	此房屋在二期工程车间,二期工程尚未完工,无法办理产权证。
唐山中材重型机械有限公司办公楼	2,037,548.50	工程规划竣工验收、施工许可证、建设工程消防备案证、建设工程竣工验收备案正在办理中
唐山中材重型机械有限公司生产车间	4,328,107.10	工程规划竣工验收、施工许可证、建设工程消防备案证、建设工程竣工验收备案正在办理中
唐山中材重型机械有限公司宿舍	2,108,549.36	工程规划竣工验收、施工许可证、建设工程消防备案证、建设工程竣工验收备案正在办理中
徐州中材重型机械有限公司厂区车间	115,190,848.90	尚未决算完成

常熟中材环保输送机械有限公司 1900 平方成品库	1,225,381.28	正在办理中
---------------------------	--------------	-------

本集团之三级子公司徐州中材重型机械有限公司厂区车间为 2014 年拆迁新建项目。

17、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
上饶中材办公楼建造	31,212,254.79		31,212,254.79	25,037,048.67		25,037,048.67
徐州重型新厂区建造	4,252,958.58		4,252,958.58	8,605,781.19		8,605,781.19
溧阳重型水泥技术装备基地	6,655,195.11		6,655,195.11	5,957,157.99		5,957,157.99
年产 6 万吨污泥深度脱水剂生产线	4,793,732.72		4,793,732.72	4,126,605.44		4,126,605.44
淄博重型新厂区建造	2,238,683.33		2,238,683.33	2,238,683.33		2,238,683.33
在建工程 1	2,306,300.78		2,306,300.78	1,747,118.41		1,747,118.41
在建工程 2	3,551,500.29		3,551,500.29	3,546,053.70		3,546,053.70
高端环保装备产业化基地项目	47,787,884.66		47,787,884.66	29,761,788.60		29,761,788.60
溧阳中材环保危废项目	55,943.09		55,943.09	21,700,526.52		21,700,526.52
在建工程 3				4,456,253.87		4,456,253.87
中国中材国际工程股份有限公司(南京)研发大楼二期建设工程	326,930.00		326,930.00			
中国中材国际工程股份有限公司(南京)职工活动中心建设工程	2,199,621.11		2,199,621.11			
技术装备研发中心及其烧成、环保装备产业化项目	3,002,292.30		3,002,292.30			

中材鼎原年产 3 万吨土壤调理剂项目	37,641,614.81		37,641,614.81			
其他	3,419,009.25		3,419,009.25	2,841,854.56		2,841,854.56
合计	149,443,920.82		149,443,920.82	110,018,872.28		110,018,872.28

(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	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
徐州重型新厂区建造	8,605,781.19	36,542.00	4,389,364.61		4,252,958.58
上饶中材办公楼建造	25,037,048.67	6,175,206.12			31,212,254.79
溧阳中材环保危废项目	21,700,526.52		21,644,583.43		55,943.09
在建工程 3	4,456,253.87		4,456,253.87		
高端环保装备产业化基地项目	29,761,788.60	18,026,096.06			47,787,884.66
溧阳重型水泥技术装备基地	5,957,157.99	698,037.12			6,655,195.11
淄博重型新厂区建造	2,238,683.33				2,238,683.33
中国中材国际工程股份有限公司(南京)职工活动中心建设工程		2,199,621.11			2,199,621.11
技术装备研发中心及其烧成、环保装备产业化项目		3,002,292.30			3,002,292.30
中材鼎原年产 3 万吨土壤调理剂项目		37,641,614.81			37,641,614.81
合计	97,757,240.17	67,779,409.52	30,490,201.91		135,046,447.78

(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

18、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	软件	专有技术	业务合同	非专利技术	商标	客户资源	特许经营权	合计
一、账面原值									
1. 期初余额	620,437,220.87	71,581,882.96	248,789,553.82	35,470,964.40	3,880,640.17	36,044,444.40	46,244,737.20	10,192,986.00	1,072,642,429.82
2. 本期增加金额	7,373,461.19	6,017,308.41	11,645,894.46	1,127,908.45		2,184,332.40	2,802,481.20	617,706.00	31,769,092.11
(1) 购置	1,119,461.19	3,236,528.02							4,355,989.21
(2) 企业合并增加	6,254,000.00								6,254,000.00
(3) 内部研发转入		1,223,844.33							1,223,844.33
(4) 其他（汇率变动）		1,556,936.06	11,645,894.46	1,127,908.45		2,184,332.40	2,802,481.20	617,706.00	19,935,258.57
3. 本期减少金额		541,908.72							541,908.72
(1) 处置		541,908.72							541,908.72
4. 期末余额	627,810,682.06	77,057,282.65	260,435,448.28	36,598,872.85	3,880,640.17	38,228,776.80	49,047,218.40	10,810,692.00	1,103,869,613.21
二、累计摊销									
1. 期初余额	75,067,815.89	51,484,981.97	91,194,709.17	30,861,222.81	306,109.82	4,087,728.39	5,652,134.51	3,893,154.38	262,547,856.94
2. 本期增加金额	8,682,236.54	5,486,920.98	11,663,199.38	1,338,070.31	221,142.24	1,732,350.39	3,093,963.13	1,362,043.13	33,579,926.10
(1) 计提	8,644,193.21	4,342,419.16	7,908,834.05	910,866.26	221,142.24	1,484,629.62	1,634,907.31	1,126,113.75	26,273,105.60
(2) 企业合并增加	38,043.33								38,043.33
(3) 其他（汇率变动）		1,144,501.82	3,754,365.33	427,204.05		247,720.77	1,459,055.82	235,929.38	7,268,777.17
3. 本期减少金额		204,273.50							204,273.50
(1) 处置		204,273.50							204,273.50

4. 期末余额	83,750,052.43	56,767,629.45	102,857,908.55	32,199,293.12	527,252.06	5,820,078.78	8,746,097.64	5,255,197.51	295,923,509.54
三、减值准备									
1. 期初余额			16,003,876.48						16,003,876.48
2. 本期增加金额									
(1) 计提									
4. 期末余额			16,003,876.48						16,003,876.48
四、账面价值									
1. 期末账面价值	544,060,629.63	20,289,653.20	141,573,663.25	4,399,579.73	3,353,388.11	32,408,698.02	40,301,120.76	5,555,494.49	791,942,227.19
2. 期初账面价值	545,369,404.98	20,096,900.99	141,590,968.17	4,609,741.59	3,574,530.35	31,956,716.01	40,592,602.69	6,299,831.62	794,090,696.40

(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

19、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	其他	处置	其他	
印度LNVT私人有限公司	57,764,891.11					57,764,891.11
印度PMPL公司	3,976,332.05		102,542.30			4,078,874.35
安徽节源环保科技有限公司	704,880,065.68					704,880,065.68

HAZEMAG&EPRGmbH	474,040,473.70		28,727,366.54			502,767,840.24
中材鼎原生态肥业有限公司		625,167.56				625,167.56
合计	1,240,661,762.54	625,167.56	28,829,908.84			1,270,116,838.94

(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		处置		
印度LNVT私人有限公司	57,764,891.11					57,764,891.11
HAZEMAG&EPRGmbH	124,263,094.20					124,263,094.20
合计	182,027,985.31					182,027,985.31

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

20、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
保函手续费	4,798,128.32	3,209,345.60	2,336,700.93		5,670,772.99
房屋装修费	13,466,557.07	882,882.87	1,169,584.04		13,179,855.90
项目代理费	63,856,771.09	43,826,338.00	23,025,606.48		84,657,502.61
房屋租赁费	2,323,474.76		1,087,426.87		1,236,047.89
资产改良支出	1,486,391.84		103,854.30		1,382,537.54
其他	14,351,234.38	657,628.57	998,207.99		14,010,654.96
合计	100,282,557.46	48,576,195.04	28,721,380.61		120,137,371.89

21、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	1,221,898,720.65	209,719,004.90	1,513,519,661.72	203,947,237.46
内部交易未实现利润	2,146,797.93	322,019.69	5,657,560.81	1,199,710.41
固定资产折旧	65,771,861.72	12,353,135.63	63,587,550.35	11,683,895.50
职工薪酬	47,297,575.43	12,193,441.55	71,597,853.02	17,074,946.55
专项储备	13,614,003.29	2,319,049.09	13,614,003.29	2,319,049.09
专项应付款	33,959,409.71	5,093,911.46	33,959,409.71	5,093,911.46
预计负债	46,762,852.00	14,445,044.98	43,012,923.13	12,723,606.95
长期资产评估减值	6,489,927.15	1,622,481.75	6,798,971.16	1,699,742.79
未抵扣亏损	163,542,872.90	50,518,393.44	147,386,375.98	45,527,651.54
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	382,380.92	118,117.47	2,562,715.43	791,622.80
合计	1,601,866,401.70	308,704,599.96	1,901,697,024.60	302,061,374.55

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
可供出售金融资产公允价值变动	29,530,388.80	7,130,218.32	21,700,948.28	5,193,142.23

长期资产评估增值	445,324,359.04	125,036,363.97	499,380,745.96	123,929,956.23
合计	474,854,747.84	132,166,582.29	521,081,694.24	129,123,098.46

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债:

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

(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

其他说明:

适用 不适用

22、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
厂区搬迁项目	39,244,221.87	39,147,337.52
其他	2,265,389.22	2,157,102.62
合计	41,509,611.09	41,304,440.14

23、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	409,689,252.70	
信用借款	511,857,766.33	570,598,412.76
合计	921,547,019.03	570,598,412.76

(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

24、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	382,380.92	2,562,715.43
其中:发行的交易性债券		
衍生金融负债		
其他	382,380.92	2,562,715.43
合计	382,380.92	2,562,715.43

25、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		
银行承兑汇票	403,720,949.87	686,478,886.12
合计	403,720,949.87	686,478,886.12

26、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付账款	6,289,498,442.39	6,514,902,005.27
合计	6,289,498,442.39	6,514,902,005.27

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京约基工业股份有限公司	31,819,805.80	未到期结算
河南省安装集团有限责任公司	23,977,722.35	未到期结算
溧阳市神马机电设备安装有限公司（原：溧阳市神马机械安装有限公司）	20,213,525.23	未到期结算
北京约基同力机械制造有限公司	17,894,780.03	未到期结算
南通荣国设备安装有限公司	14,158,154.12	未到期结算
复盛实业（上海）有限公司	14,049,699.60	未到期结算
合计	122,113,687.13	/

其他说明

□适用 √不适用

27、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
预收账款	10,818,604,704.66	9,135,716,006.54
合计	10,818,604,704.66	9,135,716,006.54

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
DANGOTE CEMENT PLC, IBESE	693,073,863.40	未结算
叙利亚水泥公司	193,720,376.15	未结算
United Cement Group	187,363,785.99	未结算
阿尔及利亚 BISKRA 水泥公司	182,925,007.63	未结算
阿尔及利亚 BC 水泥公司	177,818,485.82	未结算
合计	1,434,901,518.99	/

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

28、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	262,148,248.81	680,817,967.23	817,604,460.99	125,361,755.05
二、离职后福利-设定提存计划	7,055,197.21	76,385,218.46	78,758,862.71	4,681,552.96
三、辞退福利		62,793.00	62,793.00	
合计	269,203,446.02	757,265,978.69	896,426,116.70	130,043,308.01

(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	226,454,999.29	543,513,987.64	678,448,168.29	91,520,818.64
二、职工福利费		25,406,311.80	25,131,472.48	274,839.32
三、社会保险费	2,430,303.75	42,585,694.64	43,055,863.42	1,960,134.97
其中: 医疗保险费	1,721,341.14	37,896,580.74	38,108,301.31	1,509,620.57
工伤保险费	650,193.92	2,762,773.77	3,028,966.43	384,001.26
生育保险费	58,768.69	1,926,340.13	1,918,595.68	66,513.14
四、住房公积金	1,920,640.57	58,244,251.06	59,549,963.73	614,927.90
五、工会经费和职工教育经费	26,434,112.40	5,006,671.17	5,746,610.61	25,694,172.96
其他	4,908,192.80	6,061,050.92	5,672,382.46	5,296,861.26
合计	262,148,248.81	680,817,967.23	817,604,460.99	125,361,755.05

(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	5,906,610.93	63,074,566.05	65,365,232.55	3,615,944.43
2、失业保险费	952,313.43	3,595,907.35	3,685,682.40	862,538.38
3、企业年金缴费	196,272.85	9,714,745.06	9,707,947.76	203,070.15
合计	7,055,197.21	76,385,218.46	78,758,862.71	4,681,552.96

其他说明：

适用 不适用

29、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	48,443,960.63	73,432,354.31
营业税	4,841,036.30	6,204,879.15
企业所得税	79,235,406.80	81,213,745.07
个人所得税	10,523,243.66	3,459,012.74
城市维护建设税	990,514.39	2,099,773.76
房产税	724,402.04	805,587.11
土地使用税	1,764,265.15	1,711,728.57
教育费附加	921,698.35	1,639,126.68
其他	5,513,131.75	5,722,274.42
合计	152,957,659.07	176,288,481.81

30、应付利息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	1,835,717.35	94,117.21
短期融资券		8,425,000.00
合计	1,835,717.35	8,519,117.21

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

31、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
应付股利	37,164,533.86	36,180,747.25
合计	37,164,533.86	36,180,747.25

32、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
保证金	157,787,007.28	144,889,636.85
应付资产购置款	5,945,843.94	3,184,498.31
代收款项	91,680,569.88	114,870,918.73
往来款	151,991,777.33	229,861,226.96
应付费用款	27,544,609.09	10,179,538.42
职工住房补贴款	3,786,093.23	9,261,442.83
其他	95,244,936.23	68,082,021.68
合计	533,980,836.98	580,329,283.78

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中材供应链管理有限公司	83,338,832.38	往来款尚未支付
宁夏青铜峡水泥股份有限公司	8,501,971.64	往来款尚未支付
陕西尧柏特种水泥股份有限公司	6,818,390.33	往来款尚未支付
北京市琉璃河水泥有限公司	6,801,868.56	往来款尚未支付
韩城市阳山庄水泥有限公司	1,305,732.61	往来款尚未支付
合计	106,766,795.52	/

其他说明

□适用 √不适用

33、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	704,056,795.47	97,583,787.06
1 年内到期的长期应付款	798,818.68	1,442,172.63
合计	704,855,614.15	99,025,959.69

34、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		500,000,000.00
一年内确认的递延收益	4,514,053.45	8,975,157.06
合计	4,514,053.45	508,975,157.06

35、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	33,300,000.00	227,670,000.00
抵押借款	113,770.35	
保证借款	1,301,932,800.00	700,000,000.00
信用借款	728,475,200.00	48,134,745.81
合计	2,063,821,770.35	975,804,745.81

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

注：长期借款利率区间为1.08%至4.99%，本集团之二级子公司香港公司的部分长期借款利率在13.25%左右。质押借款的质押资产详见附注七、62；保证借款的担保情况详见附注十四、2。

36、长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款：**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
职工安置费	226,089,708.24	224,480,643.67
应付项目代理费	96,826,701.45	35,809,897.81
财政扶持资金借款	2,390,000.00	2,390,000.00
其他		348,266.25
合计	325,306,409.69	263,028,807.73

37、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	50,184,132.26	48,599,719.67
二、辞退福利	133,000.00	50,000.00
合计	50,317,132.26	48,649,719.67

(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	48,516,719.67	45,347,310.21
二、计入当期损益的设定受益成本		1,223,827.94
1. 当期服务成本		58,103.67
2. 过去服务成本		

3. 结算利得（损失以“-”表示）		
4、利息净额		1,165,724.27
三、计入其他综合收益的设定收益成本	2,524,981.70	3,741,986.54
1. 精算利得（损失以“-”表示）	2,524,981.70	3,741,986.54
四、其他变动	-857,569.11	-1,796,405.02
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利	-233,929.43	-1,796,405.02
3、其他福利	-623,639.68	
五、期末余额	50,184,132.26	48,516,719.67

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

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

本集团境外德国 HAZEMAG 公司为职工提供养老金的福利计划，精算采用的主要假设如下：

精算假设	本年	上年
贴现率	1.86%	1.76%
福利增长率	1.75%	1.75%
补偿增长率	2.00%	2.00%

本集团对上述指标的敏感性分析如下：

精算假设	假设变动	对末金额的影响
贴现率	增加 0.5%	减少 2,210,007.68
贴现率	减少 0.5%	增加 2,478,500.32
寿命	增加 1 年	增加 1,013,825.92
寿命	减少 1 年	减少 1,024,318.88

其他说明：

适用 不适用

38、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
上饶中材厂区搬迁	104,644,564.82		59,923.05	104,584,641.77
YF201107 拓展水泥研究项目	7,720,000.00			7,720,000.00
水泥窑干化焚烧污泥技术研究与装备开发	4,553,190.85	120,298.55		4,673,489.40
降低水泥窑氮氧化物排放的关键技术开发	4,353,793.65			4,353,793.65
多级换热步进式冷却水泥节能关键技术开发	3,703,765.42			3,703,765.42
10000t/d 科研	2,472,382.38			2,472,382.38

污泥干燥机可燃危险物破碎机-科力	2,150,000.00			2,150,000.00
高耐性先进水泥基材料研发	27,272.86			27,272.86
江苏省科技成果转化专项资金	2,000,000.00		150,000.00	1,850,000.00
徐州老厂土地补偿费	59,460,000.00			59,460,000.00
天津水泥技术装备工程中心建设设备研制	942,349.05			942,349.05
LJP 长袋脉冲袋式除尘器产业化项目	1,120,000.00			1,120,000.00
2012 年科技支撑项目计划资金（钢渣立磨系统技术装备的研制）	1,500,000.00		1,500,000.00	
高温窑炉共处置危险废物环境风险控制研发	227,752.50			227,752.50
污泥干燥机可燃危险物破碎机	442,644.56			442,644.56
大沽排污河底泥及城市污泥处置集成技术研究及应用	434,552.34			434,552.34
河南中材环保厂区搬迁补助	29,339,409.71			29,339,409.71
河南中材环保电袋复合式除尘器产业化项目	3,500,000.00			3,500,000.00
矿石加工用高效料床粉磨技术装备	3,335,927.34			3,335,927.34
新型低钙水泥熟料的研究及工业化应用	121,150.70		86,579.70	34,571.00
城市生活垃圾资源化处理和无污染处置成套设备开发及产业化	1,632,700.81		122,000.00	1,510,700.81
电石渣 100%替代石灰石新型干法水泥技术的研究与应用	1,981,600.00			1,981,600.00
区域节能管理服务平台研发项目	1,500,000.00		1,500,000.00	
水不溶性钾矿生产硅钙钾肥的技术与工程化研究 100	607,121.18		283,008.00	324,113.18
其他	5,948,315.95	900,000.00	155,555.16	6,692,760.79
合计	243,718,494.12	1,020,298.55	3,857,065.91	240,881,726.76

39、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
产品质量保证	28,974,280.66	22,068,565.03	

合同违约赔偿准备金	13,825,605.83	26,428,697.96	
其他	213,036.64	149,463.96	
合计	43,012,923.13	48,646,726.95	/

40、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	225,266,381.19	3,059,923.03	3,000,000.00	225,326,304.22	政府补助
合计	225,266,381.19	3,059,923.03	3,000,000.00	225,326,304.22	/

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	本年计入其他收益的金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
节能减排产业专案资金	1,200,000.00				1,200,000.00	与资产相关
企业发展扶持资金	48,600,975.37				48,600,975.37	与资产相关
土地出让补偿金	37,664,008.48				37,664,008.48	与资产相关
上饶搬迁补偿款	115,301,397.36	59,923.03			115,361,320.39	与资产相关
水泥节能环保国究工程研究中心项目	22,499,999.98				22,499,999.98	与资产相关
2012年科技支撑项目计划资金（钢渣立磨系统技术装备的研制）		1,500,000.00	1,500,000.00			与收益相关
区域节能管理服务云平台研发项目		1,500,000.00		1,500,000.00		与收益相关
合计	225,266,381.19	3,059,923.03	1,500,000.00	1,500,000.00	225,326,304.22	

其他说明：

□适用 √不适用

41、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	1,754,257,928.00						1,754,257,928.00

42、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）	563,926,802.95			563,926,802.95
其他资本公积	467,998,776.07	1,733,534.19		469,732,310.26
合计	1,031,925,579.02	1,733,534.19		1,033,659,113.21

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本集团之三级子公司天津中材资产管理有限公司吸收合并其非全资子公司天津百舜物业管理有限责任公司增加资本公积 1,733,534.19 元。

43、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	-4,975,598.72	-2,524,981.70		-782,239.33	-1,029,786.47	-712,955.90	-6,005,385.19
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动	-4,975,598.72	-2,524,981.70		-782,239.33	-1,029,786.47	-712,955.90	-6,005,385.19
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-24,415,485.46	70,819,276.78		1,937,076.08	62,172,676.79	6,709,523.91	37,757,191.33
可供出售金融资产公允价值变动损益	16,507,806.04	7,829,440.56		1,937,076.08	5,892,364.48		22,400,170.52
外币财务报表折算差额	-40,923,291.50	62,989,836.22			56,280,312.31	6,709,523.91	15,357,020.81
其他综合收益合计	-29,391,084.18	68,294,295.08		1,154,836.75	61,142,890.32	5,996,568.01	31,751,806.14

44、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	101,198,499.49	16,353,432.74	14,867,159.53	102,684,772.70
合计	101,198,499.49	16,353,432.74	14,867,159.53	102,684,772.70

45、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	351,724,840.83			351,724,840.83
合计	351,724,840.83			351,724,840.83

46、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3,644,125,702.08	3,474,631,948.55
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	3,644,125,702.08	3,474,631,948.55
加：本期归属于母公司所有者的净利润	445,458,100.66	310,942,127.79
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利	154,374,697.66	1,350,000.00
提取职工奖励及福利基金	1,000,000.00	199,985,403.74
转作股本的普通股股利		116,950,529.00
期末未分配利润	3,934,209,105.08	3,467,288,143.60

47、营业收入和营业成本

√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	8,809,946,632.54	7,435,247,928.41	8,537,314,723.47	7,394,792,852.12
其他业务	31,446,827.54	9,243,466.90	24,324,162.51	14,277,214.27
合计	8,841,393,460.08	7,444,491,395.31	8,561,638,885.98	7,409,070,066.39

主营业务收入、成本分行业详见下表：

分行业	本年发生额		上年发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
工程建设	7,146,218,784.68	6,172,853,227.79	7,541,733,014.63	6,748,473,176.99
装备制造	1,488,171,316.58	1,188,862,015.71	1,256,141,800.74	1,017,349,699.79
环保	354,549,161.38	299,392,826.92	244,965,985.42	201,292,786.86
生产运营管理	203,237,001.62	154,124,735.16	266,945,909.06	220,363,226.38

其他	183,836,872.44	158,637,115.81	84,684,425.15	69,206,583.69
抵消	-566,066,504.16	-538,621,992.98	-857,156,411.53	-861,892,621.59
合计	8,809,946,632.54	7,435,247,928.41	8,537,314,723.47	7,394,792,852.12

48、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		16,941,863.02
城市维护建设税	4,816,271.45	4,874,762.25
教育费附加	3,711,340.26	3,391,104.32
资源税	203,582.66	
房产税	6,294,601.26	
车船税	1,108,787.50	
土地使用税	7,060,665.68	
印花税	1,102,792.00	
其他	15,263,207.51	6,233,918.58
合计	39,561,248.32	31,441,648.17

49、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
运输费	16,294,603.78	7,837,096.06
职工薪酬	60,418,519.70	60,827,795.30
差旅费	16,059,738.08	14,694,873.73
产品质量保证	443,739.70	4,299,028.98
办公费	2,518,807.37	1,075,325.92
业务招待费	3,790,919.34	3,346,087.76
广告费	5,156,214.62	5,867,829.75
投标服务费	996,313.65	419,164.49
综合服务费	5,023,844.45	2,213,052.89
邮政通讯费	776,455.91	1,127,016.54
劳务费	2,554,892.16	2,345,149.26
销售代理费	20,704,768.18	15,278,527.90
其他	5,646,860.85	9,504,401.32
合计	140,385,677.79	128,835,349.90

50、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
职工薪酬	225,786,843.64	252,072,381.97
研究与开发费	170,306,518.62	128,047,120.61

维修费	2,310,740.04	2,319,010.58
办公费	12,209,827.58	5,590,900.52
折旧费	38,883,808.23	30,396,518.17
税金		19,235,452.10
业务招待费	5,367,744.87	3,724,919.33
差旅费	24,446,641.51	19,251,338.56
中介机构服务费	17,588,389.87	7,094,412.41
房租物业费	17,968,230.48	14,034,858.64
摊销费用	10,140,914.16	19,122,224.30
邮政通讯费	5,752,756.05	4,354,409.83
劳务费	3,389,873.82	5,466,310.02
会议费	645,713.47	384,287.13
水电费	4,041,269.75	4,322,273.76
其他	34,217,183.77	50,775,040.08
合计	573,056,455.86	566,191,458.01

51、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	41,328,088.60	52,124,265.36
利息收入	-77,963,857.01	-38,281,154.82
汇兑损失	149,275,003.78	-37,325,615.67
其他支出	18,326,910.49	12,367,867.14
合计	130,966,145.86	-11,114,637.99

52、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	-13,943,749.82	72,461,660.94
二、存货跌价损失	5,162,285.70	3,525,778.66
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	-8,781,464.12	75,987,439.60

53、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	971,020.36	-1,198,322.60
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	971,020.36	-1,198,322.60
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债	2,257,985.18	-8,001,617.72
合计	3,229,005.54	-9,199,940.32

54、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	407,009.87	481,422.47
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-130,549.65	3,095,658.28
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益	119,700.00	90,630.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益	486,269.39	486,386.50
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	882,429.61	4,154,097.25

55、营业外收入

营业外收入情况

√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	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	6,088,547.30	7,184,960.52	6,088,547.30
债务重组利得	597,830.22	1,504,503.30	597,830.22
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	13,446,335.70	17,166,998.25	13,446,335.70
盘盈利得	686.55		686.55
违约赔偿收入	1,392,259.96	2,345,382.52	1,392,259.96
其它	5,962,249.09	17,301,189.87	5,962,249.09
合计	27,487,908.82	45,503,034.46	27,487,908.82

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

南京江宁财政 2015 年信用奖励资金		5,000,000.00	与收益相关
北京商委出口奖励费		1,742,122.00	与收益相关
EMC 项目奖励资金		962,500.00	与收益相关
南京财政局退稳定岗位补贴	1,016,007.18	701,388.86	与收益相关
合肥高新区科技局区级科技小巨人首次过亿		500,000.00	与收益相关
天津市财政局服务外包人才培养补助	1,159,865.00	238,500.00	与收益相关
科技型服务外包企业发展项目补助资金		150,000.00	与收益相关
天津北辰区高新技术企业奖励		100,000.00	与收益相关
天津北辰区专利试点结项款		59,000.00	与收益相关
2015 年年度合肥新型工业化发展奖励资金		55,100.00	与收益相关
江苏省级外经贸稳定增长专项资金		50,000.00	与收益相关
常熟市虞山镇人民政府山湖办事处科技奖励		50,000.00	与收益相关
溧阳经信局企业补贴		50,000.00	与收益相关
南京昆山市财政局劳务培训费		49,000.00	与收益相关
南京江宁财政局纳税大户奖励		40,000.00	与收益相关
合肥市高新区经贸局高成长性优质奖奖励资金		30,000.00	与收益相关
2015 年外贸增长奖金		20,000.00	与收益相关
四川成都知识产权中心专利资助		17,000.00	与收益相关
专利申请补贴		28,800.00	与收益相关
合肥市第四届职工创新成果奖金		10,000.00	与收益相关
南京江宁开发区 2015 年知识产权奖励金		6,500.00	与收益相关
新型工业化发展政策奖励资金		5,000.00	与收益相关
昆山市财政奖励	3,670,000.00		与收益相关
企业出口信保补贴	415,000.00		与收益相关
溧阳市基础设施补贴	390,000.00		与收益相关
合肥高新技术产业开发区柏堰科技园管理委员会政策兑现补贴	367,800.00		与收益相关
信息消费体验中心奖补	200,000.00		与收益相关
小巨人企业达标奖奖励款	100,000.00		与收益相关
合肥市“2017 年度高新区经济工作会议表彰”奖励资金	100,000.00		与收益相关
其他	66,559.91	60,481.74	与收益相关
递延收益转入	5,961,103.61	7,241,605.65	与资产相关
合计	13,446,335.70	17,166,998.25	/

其他说明：

适用 不适用

56、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	4,468,030.75	7,048,960.84	4,468,030.75

其中：固定资产处置损失	4,353,784.51	7,048,960.84	4,353,784.51
债务重组损失	78,150.60	347,262.23	78,150.60
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	148,000.00	38,100.00	148,000.00
盘亏损失		30,843.56	
罚款及滞纳金违约金支出	83,288.35	814,686.53	83,288.35
赔偿款	1,076,290.80		1,076,290.80
其它	557,398.59	1,139,326.22	557,398.59
合计	6,411,159.09	9,419,179.38	6,411,159.09

57、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	109,016,382.82	93,533,469.26
递延所得税费用	-6,319,057.00	-14,013,262.87
合计	102,697,325.82	79,520,206.39

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

58、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

59、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
往来款	74,577,168.83	103,119,834.35
政府补助	8,930,972.18	9,864,910.86
投标、质量保证金	62,782,809.27	23,486,004.84
利息收入	77,963,857.01	61,499,286.76
专项应付款	1,020,298.55	25,587,000.00
备用金	2,825,441.96	6,884,039.54
受限资金减少		56,622,003.33
其他	17,746,563.94	18,014,339.95
合计	245,847,111.74	305,077,419.63

(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
管理费用	269,821,665.61	203,491,788.52
往来款	98,127,731.60	53,802,133.09
销售费用	48,344,192.04	55,340,429.71
投标、质量保证金	25,127,953.78	37,023,012.82
备用金	38,574,647.24	24,496,948.75
银行手续费	18,326,910.49	10,394,299.29
受限货币资金增加	357,023,190.15	
其他	10,668,780.79	6,824,256.89
合计	866,015,071.70	391,372,869.07

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(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
股利分发手续费	251,560.38	311,463.38
短期融资券	500,000,000.00	
融资手续费	170,698.61	
合计	500,422,258.99	311,463.38

60. 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	447,281,660.55	312,745,367.52
加: 资产减值准备	-8,781,464.12	75,987,439.60
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产	124,249,462.77	138,665,892.64

折旧		
无形资产摊销	27,470,804.36	31,984,538.51
长期待摊费用摊销	28,721,380.61	44,093,737.88
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)	-1,620,516.55	-135,999.68
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-3,229,005.54	9,199,940.32
财务费用(收益以“-”号填列)	41,328,088.60	52,124,265.36
投资损失(收益以“-”号填列)	-882,429.61	-4,154,097.25
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-7,425,464.74	-2,712,461.74
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	1,106,407.74	-11,300,801.13
存货的减少(增加以“-”号填列)	188,705,439.55	732,306,552.50
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-45,217,365.62	-30,523,258.62
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	138,235,567.57	-695,348,027.23
其他	-357,023,190.15	26,494,157.49
经营活动产生的现金流量净额	572,919,375.42	679,427,246.17
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	10,916,870,032.83	8,055,553,874.51
减: 现金的期初余额	9,143,478,115.19	7,825,842,201.70
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	1,773,391,917.64	229,711,672.81

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	17,405,900.00
其中: 中材鼎原公司	17,405,900.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	18,674,400.46
其中: 中材鼎原公司	18,674,400.46
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	-1,268,500.46

(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	10,916,870,032.83	9,143,478,115.19
其中：库存现金	140,619,764.56	89,940,925.05
可随时用于支付的银行存款	10,772,044,253.90	9,027,890,028.54
可随时用于支付的其他货币资金	4,206,014.37	25,647,161.60
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	10,916,870,032.83	9,143,478,115.19
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

61、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

62、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,336,030,913.46	保函保证金、信用证保证金等受限货币资金
应收账款	48,490,065.68	银行质押
固定资产	161,714.96	银行抵押
长期股权投资	800,030,400.00	以对德国 HAZEMAG 公司股权银行质押
合计	2,184,713,094.10	/

63、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	810,550,647.74	6.7744	5,490,994,308.06
欧元	232,768,032.18	7.3068	1,700,789,457.55
应收账款			
其中：美元	50,179,379.37	6.7744	339,935,187.60
欧元	53,594,224.33	7.3068	391,602,278.37
其他应收款			
其中：美元	69,274,439.51	6.7744	469,292,763.04
欧元	2,001,379.39	7.3068	14,623,678.96
应付账款			
其中：美元	12,718,663.94	6.7744	86,161,316.98
欧元	107,494,950.67	7.3068	785,444,105.57
其他应付款			

其中：美元	1,531,901.41	6.7744	10,377,712.90
欧元	1,005,878.98	7.3068	7,349,756.52
短期借款			
其中：美元	292,429.80	6.7744	1,981,036.47
欧元	4,618,146.40	7.3068	33,743,872.10
长期借款			
欧元	34,292,819.38	7.3068	250,570,772.65

(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

重要境外子公司	主要经营地	记账本位币
德国 HAZEMAG 公司	德国	欧元
中国中材国际（香港）有限公司	香港	人民币
能源和基建有限公司	沙特	里亚尔
中材国际（马来西亚）有限公司	马来西亚	林吉特

64、套期

适用 不适用

65、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
与日常活动有关	3,076,800.43	其他收益	3,076,800.43
与日常活动无关	13,446,335.70	营业外收入	13,446,335.70

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

66、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
中材鼎原生态肥业有限公司	2017年2月28日	34,155,900.00	51.00	现金出资	2017年2月28日	控制权转移		747,946.28

(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	
--现金	34,155,900.00
--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	34,155,900.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	33,530,732.44
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	625,167.56

(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

	中材鼎原生态肥业有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	18,674,400.46	18,674,400.46
应收款项		
存货		
流动资产合计	37,139,578.24	37,139,578.24
固定资产	125,594.89	125,594.89
无形资产	6,215,956.67	6,215,956.67
在建工程	30,126,779.69	26,059,539.83
资产总计	73,607,909.49	73,607,909.49
递延所得税负债		
负债合计	7,861,375.30	7,861,375.30
归属于母公司净资产	65,746,534.19	65,746,534.19
减：少数股东权益		
取得的净资产	65,746,534.19	65,746,534.19

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

(6). 其他说明:

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

一揽子交易

适用 不适用

非一揽子交易

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

本集团合并财务报表范围包括本公司、装备集团公司等 21 家二级子公司、46 家三级子公司、10 家四级子公司共 78 家公司。本集团本期新增 1 家二级子公司：中材鼎原生态肥业有限公司；新增 2 家三级子公司：乌兰察布市非金属矿与工业固废综合利用研究院、FABCOM STRUCTURAL LTD。本期注销 1 家三级子公司：成都兴宏工程监理有限责任公司；注销 2 家四级子公司：天津百舜物业管理有限责任公司、成都维邦工程有限公司。

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	
中国中材东方国际贸易有限公司	北京市西城区	北京市西城区	物流贸易	100		同一控制下企业合并取得
江苏水泥工程杂志社	江苏省南京市	江苏省南京市	杂志出版	100		同一控制下企业合并取得
邯郸中材建设有限责任公司	河北邯郸市	河北邯郸市	工程承包、资产管理、房屋场地租赁	100		同一控制下企业合并取得
中材国际贸易(北京)有限公司	北京市朝阳区	北京市朝阳区	物业管理、投资管理、投资咨询	100		非同一控制下企业合并取得
中材装备集团有限公司	天津市北辰区	天津市北辰区	工程承包	100		其他方式
中材建设有限公司	河北省唐山市	河北省唐山市	工程承包	100		其他方式
成都建筑材料工业设计研究院有限公司	四川省成都市	四川省成都市	工程承包	100		其他方式
天津天安机电设备安装工程有限公司	天津市	天津市	工程承包	66.875		其他方式
苏州中材建设有限公司	江苏省苏州市	江苏省苏州市	工程承包	62.58	37.42	其他方式
浙江中材工程设计研究院有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	工程设计	100		其他方式
中材国际环境工程(北京)有限公司	北京市朝阳区	北京市朝阳区	工程技术	100		其他方式
天津水泥工业设计研究院有限公司	天津市北辰区	天津市北辰区	工程承包	100		其他方式
中材国际(马来西亚)有限公司	马来西亚	马来西亚	工程承包	100		其他方式
中国中材国际(香港)有限公司	香港	香港	投资	100		其他方式
能源和基建有限公司	沙特	沙特	工程承包	51		其他方式
德国 HAZEMAG 公司	德国	德国	装备制造	59.09		非同一控制下企业合并取得
中材海外工程(北京)有限公司	北京	北京	工程承包	100		新设
安徽节源环保科技有限公司	安徽	安徽	节能环保	100		非同一控制下企业合并取得

中材宁锐（上海）国际物流有限公司	上海	上海	物流	55		新设
中材国际（哈尔滨）环境资源有限公司	哈尔滨	哈尔滨	环境资源	70	30	新设
中材鼎原生态肥业有限公司	内蒙古	内蒙古	生态肥料	51		非同一控制下企业合并取得

(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
天津天安机电设备安装工程有限公司	33.125	1,070,288.22	983,786.60	19,533,891.95
能源和基建有限公司	49.00	3,281,973.23		41,649,855.08
印度 LNVT 私人有限公司	32.00	-1,231,093.17		45,874,631.19
德国 HAZEMAG 公司	40.91	540,740.94		186,602,924.36

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
天津天安机电设备安装工程有限公司	195,919,201.69	35,620,293.43	231,539,495.12	172,569,255.24		172,569,255.24	159,515,532.38	37,486,993.79	197,002,526.17	139,164,050.44		139,164,050.44
能源和基建有限公司	231,084,026.70	5,896,077.87	236,980,104.57	151,980,400.33		151,980,400.33	265,633,577.94	6,730,009.85	272,363,587.79	192,187,604.80		192,187,604.80
印度 LNVT 私人有限公司	208,382,163.44	47,803,061.50	256,185,224.94	112,179,916.62	647,085.82	112,827,002.44	243,474,928.59	48,136,231.72	291,611,160.31	147,794,052.18	641,565.50	148,435,617.68
德国 HAZEMAG 公司	519,497,003.49	373,100,365.89	892,597,369.38	231,228,048.65	162,254,963.72	393,483,012.37	486,914,630.77	364,561,713.35	851,476,344.12	228,111,887.29	150,880,376.78	378,992,264.07

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
天津天安机电设备安装工程有限公司	130,412,956.57	3,231,058.78	3,231,058.78	1,322,598.64	257,899,216.38	4,949,869.68	4,949,869.68	10,672,487.31
能源和基建有限公司	98,504,711.45	6,697,904.54	4,823,721.25	-24,926,738.78	378,730,134.35	39,879,876.89	42,452,693.25	-8,660,590.53
印度 LNVT 私人有限公司	107,261,712.04	-3,847,166.15	-3,847,166.15	-5,199,488.43	270,658,730.69	10,652,277.13	15,764,031.97	-10,403,261.64
德国 HAZEMAG 公司	416,144,712.65	3,500,342.96	5,586,700.79	26,173,613.25	752,679,524.64	-29,440,349.39	-7,257,251.04	97,549.14

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
苏州混凝土水泥制品研究院有限公司	江苏省苏州市	江苏省苏州市	混凝土制造	13.17		权益法核算
葛洲坝中材洁新(武汉)科技有限公司	湖北省	武汉	环保产业	30.00		权益法核算

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：
本公司在苏州混凝土水泥制品研究院有限公司董事会中派有一名董事，对该公司有重大影响。

(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

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	
	苏混院公司	中材洁新公司	苏混院公司	中材洁新公司
流动资产：	254,727,413.52	26,846,779.91	224,495,070.37	14,226,671.15
非流动资产	132,150,611.91	94,555,558.40	166,407,484.00	71,432,707.47
资产合计	386,878,025.43	121,402,338.31	390,902,554.37	85,659,378.62
流动负债：	257,138,587.22	18,431,420.08	282,453,282.47	20,145,295.90
非流动负债	8,541,192.43	12,833,332.22	5,168,500.51	13,222,222.22
负债合计	265,679,779.65	31,264,752.30	287,621,782.98	33,367,518.12
少数股东权益	20,735,876.78		6,169,588.19	
归属于母公司股东权益	100,462,369.00	90,137,586.01	97,111,183.20	52,291,860.50
按持股比例计算的净资产份额	15,961,808.97	27,041,275.80	13,602,077.59	15,687,558.15
对合营企业权益投资的账面价值	14,407,904.93	27,041,275.80	13,966,553.76	15,687,558.15
营业收入	148,160,121.41	3,888,366.42	283,938,498.38	12,039,297.08
财务费用	2,831,226.26	310,693.97	6,325,208.27	767,912.83
所得税费用	2,309,254.75		4,436,801.32	
净利润	6,169,927.72	-114,470.99	-28,971,211.06	2,291,860.50

综合收益总额	6,169,927.72	-114,470.99	-28,971,211.06	2,291,860.50
--------	--------------	-------------	----------------	--------------

(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

(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借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产、交易性金融负债等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五。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。

1. 各类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，使股东及其它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并进行风险管理，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) 市场风险

1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、欧元有关，有大量的美元、欧元收入。于2017年6月30日，资产及负债表上有大量美元余额和欧元余额，具体如下表所示。该美元和欧元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	2017年6月30日	2016年12月31日
货币资金-美元	810,550,647.74	607,701,280.77
货币资金-欧元	232,768,032.18	81,098,702.98
应收账款-美元	50,179,379.37	43,907,725.14
应收账款-欧元	53,594,224.33	40,315,762.44
其他应收款-美元	69,274,439.51	5,384,252.79
其他应收款-欧元	2,001,379.39	1,794,125.54
应付帐款-美元	12,718,663.94	6,120,952.47
应付帐款-欧元	107,494,950.67	20,650,822.13
其他应付款-美元	1,531,901.41	4,839,651.66
其他应付款-欧元	1,005,878.98	1,373,133.57
短期借款-美元	292,429.80	
短期借款-欧元	4,618,146.40	4,292,031.53
长期借款-欧元	34,292,819.38	25,001,791.25

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

本集团重视对汇率风险管理政策和策略的研究，为规避外汇收入和偿还贷款及利息支出的汇率风险，本集团与银行已签订若干远期外汇合约。衍生金融工具公允价值变动已计入损益。同时随着国际业务占比的提升，若发生人民币升值等本集团不可控制的风险时，本集团将通过调整销售政策降低由此带来的风险。

2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款、应付短期融资券、应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。截至2017年6月30日，本集团固定利率带息债务336,345.82万元，浮动利率带息债务32,596.74万元。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

3) 价格风险

本集团以市场价格采购材料，因此受到此等原材料价格波动的影响，原材料尤其以钢材、混凝土价格波动影响最为显著。另外，本集团在资产负债表中被分类为可供出售金融资产的股票投资为国内A股上市股票，因此本集团承受权益证券的市场价格风险。

(2) 信用风险

于2017年6月30日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保。

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额，对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团进行信用额度管理和信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。以前年度本集团钢贸业务形成的应收款项，扬州中材公司破产形成的应收款项已合理计提了坏账准备，因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。应收账款前五名金额合计：571,709,296.81元。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

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			
	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	合计
一、持续的公允价值计量				
(一)以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	5,828,174.40			5,828,174.40
1. 交易性金融资产	5,828,174.40			5,828,174.40

(二) 可供出售金融资产	31,350,440.64			31,350,440.64
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	31,350,440.64			31,350,440.64
(3) 其他				
持续以公允价值计量的资产总额	37,178,615.04			37,178,615.04
(五) 交易性金融负债		382,380.92		382,380.92
持续以公允价值计量的负债总额		382,380.92		382,380.92
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

交易性金融资产-开放式货币基金的市价确定依据为年末最后一个交易日基金公司公布的价值。可供出售金融资产-权益工具投资为上海证券交易所 A 股股票，市价确定依据为年末最后一个交易日收盘价。

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

交易性金融负债为远期外汇合约，估值方法为贴现现金流，即未来现金流按年末可观察的远期汇率及合约远期利率来计算，并能反映各同业的信贷风险。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

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 (%)
中国中材股份有限公司	北京市西城区	投资管理	357,146.40	39.70	39.70
中国建材集团有限公司	北京市海淀区	投资管理	619,133.86		

本企业的母公司情况的说明
控股股东的注册资本及其变化

控股股东	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
中国中材股份有限公司	3,571,464,000.00			3,571,464,000.00

控股股东的所持股份或权益及其变化

控股股东	持股金额		持股比例 (%)	
	期末余额	期初余额	期末比例	期初比例
中国中材股份有限公司	696,394,828.00	696,394,828.00	39.70	39.70

本企业最终控制方是中国建材集团有限公司

其他说明:

报告期,中国中材集团有限公司股权划转至中国建材集团有限公司的工商变更手续已完成,中材集团变更为中国建材集团有限公司的全资附属公司,本公司最终控制人变更为中国建材集团有限公司,3月1日后我们将中国建材集团有限公司及其附属公司作为关联方披露。

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

本企业的子公司的情况详见附注九在其他主体中的权益

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业

√适用 □不适用

本企业重要的合营和联营企业详见附注九在其他主体中的权益

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

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
MPANDE LIMESTONE LIMITED	股东的子公司
阿克苏天山多浪水泥有限公司	股东的子公司
布尔津天山水泥有限公司	股东的子公司

成县祁连山水泥有限公司	股东的子公司
富蕴天山水泥有限公司	股东的子公司
甘谷祁连山水泥有限公司	股东的子公司
甘肃祁连山水泥集团股份有限公司	股东的子公司
古浪祁连山水泥有限公司	股东的子公司
哈密天山商品混凝土有限公司	股东的子公司
哈密天山水泥有限公司	股东的子公司
酒钢（集团）宏达建材有限公司	股东的子公司
喀喇沁草原水泥有限公司	股东的子公司
喀什天山水泥有限公司	股东的子公司
克州天山水泥有限公司	股东的子公司
溧水天山水泥有限公司	股东的子公司
溧阳天山水泥有限公司	股东的子公司
陇南祁连山水泥有限公司	股东的子公司
洛浦天山水泥有限公司	股东的子公司
民和祁连山水泥有限公司	股东的子公司
宁夏建材集团股份有限公司	股东的子公司
宁夏青铜峡水泥股份有限公司	股东的子公司
宁夏赛马建材有限公司	股东的子公司
宁夏赛马水泥有限公司	股东的子公司
宁夏石嘴山赛马水泥有限公司	股东的子公司
宁夏中宁赛马水泥有限公司	股东的子公司
平凉祁连山水泥有限公司	股东的子公司
青海祁连山水泥有限公司	股东的子公司
若羌天山水泥有限公司	股东的子公司
沙湾天山水泥有限公司	股东的子公司
苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司	股东的子公司
苏州中材建筑建材设计研究院有限公司	股东的子公司
肃南祁连山水泥有限公司	股东的子公司
天津矿山工程有限公司	股东的子公司
天水祁连山水泥有限公司	股东的子公司
天水中材水泥有限公司	股东的子公司
吐鲁番天山水泥有限公司	股东的子公司
文县祁连山水泥有限公司	股东的子公司
乌海赛马水泥有限公司	股东的子公司
乌海市西水水泥有限公司	股东的子公司
乌鲁木齐物捷通商贸有限公司	股东的子公司
夏河祁连山安多水泥有限公司	股东的子公司
湘潭中材牛力水泥有限公司	股东的子公司
新疆阜康天山水泥有限公司	股东的子公司
新疆和静天山水泥有限公司	股东的子公司
新疆米东天山水泥有限公司	股东的子公司
新疆天山水泥股份有限公司	股东的子公司
新疆屯河水泥有限公司	股东的子公司
兖州中材建设有限公司	股东的子公司
叶城天山水泥有限公司	股东的子公司
伊犁天山水泥有限公司	股东的子公司
宜兴天山水泥有限公司	股东的子公司
永登祁连山水泥有限公司	股东的子公司

漳县祁连山水泥有限公司	股东的子公司
中材安徽水泥有限公司	股东的子公司
中材常德水泥有限公司	股东的子公司
中材甘肃水泥有限公司	股东的子公司
中材高新材料股份有限公司	股东的子公司
中材汉江水泥股份有限公司	股东的子公司
中材亨达水泥有限公司	股东的子公司
中材科技股份有限公司	股东的子公司
中材罗定水泥有限公司	股东的子公司
中材萍乡水泥有限公司	股东的子公司
中材水泥有限责任公司	股东的子公司
中材天山（云浮）水泥有限公司	股东的子公司
中材天山（珠海）水泥有限公司	股东的子公司
中材湘潭水泥有限公司	股东的子公司
中材株洲水泥有限公司	股东的子公司
中国非金属材料南京矿山工程有限公司	股东的子公司
中国建筑材料工业建设西安工程有限公司	股东的子公司
甘肃张掖巨龙建材有限责任公司	股东的子公司
库车天山水泥有限公司	股东的子公司
中材国际贸易（北京）有限公司	股东的子公司
安徽广德洪山南方水泥有限公司	集团兄弟公司
安徽广德南方水泥有限公司	集团兄弟公司
安徽郎溪南方水泥有限公司	集团兄弟公司
安徽天柱绿色能源科技有限公司	集团兄弟公司
安吉南方水泥有限公司	集团兄弟公司
巴彦淖尔中联水泥有限公司	集团兄弟公司
北京凯盛建材工程有限公司	集团兄弟公司
邓州中联水泥有限公司	集团兄弟公司
东平中联美景水泥有限公司	集团兄弟公司
广德独山南方水泥有限公司	集团兄弟公司
贵州惠水西南水泥有限公司	集团兄弟公司
贵州清镇西南水泥有限公司	集团兄弟公司
贵州紫云西南水泥有限公司	集团兄弟公司
合肥水泥研究设计院	集团兄弟公司
合肥中亚环保科技有限公司	集团兄弟公司
湖南安仁南方水泥有限公司	集团兄弟公司
湖南衡南南方水泥有限公司	集团兄弟公司
湖南宁乡南方水泥有限公司	集团兄弟公司
湖南韶峰南方水泥有限公司	集团兄弟公司
湖南桃江南方水泥有限公司	集团兄弟公司
湖州白岷南方水泥有限公司	集团兄弟公司
湖州槐坎南方水泥有限公司	集团兄弟公司
湖州煤山南方水泥有限公司	集团兄弟公司
湖州南方水泥有限公司	集团兄弟公司
江苏溧阳南方水泥有限公司	集团兄弟公司
江苏徐舍南方水泥有限公司	集团兄弟公司
江苏阳羨南方水泥有限公司	集团兄弟公司
江苏宜城南方水泥有限公司	集团兄弟公司
江西安福南方水泥有限公司	集团兄弟公司

江西丰城南方水泥有限公司	集团兄弟公司
江西九江南方水泥有限公司	集团兄弟公司
江西南城南方水泥有限公司	集团兄弟公司
江西南方水泥有限公司	集团兄弟公司
江西上高南方水泥有限公司	集团兄弟公司
江西泰和南方水泥有限公司	集团兄弟公司
江西兴国南方水泥有限公司	集团兄弟公司
江西永丰南方水泥有限公司	集团兄弟公司
江西玉山南方水泥有限公司	集团兄弟公司
辽源渭津金刚水泥有限公司	集团兄弟公司
南京凯盛国际工程有限公司	集团兄弟公司
南通万达锅炉有限公司	集团兄弟公司
宁国市开源电力耐磨材料有限公司	集团兄弟公司
山东鲁城水泥有限公司	集团兄弟公司
上海申建水泥装备有限公司	集团兄弟公司
邵阳南方水泥有限公司	集团兄弟公司
深圳市南华岩土工程有限公司	集团兄弟公司
四川成实天鹰水泥有限公司	集团兄弟公司
四川峨眉山西南水泥有限公司	集团兄弟公司
四川嘉华锦屏特种水泥有限责任公司	集团兄弟公司
四川筠连西南水泥有限公司	集团兄弟公司
四川省女娲建材有限公司	集团兄弟公司
四川省兆迪水泥有限责任公司	集团兄弟公司
苏州开普岩土工程有限公司	集团兄弟公司
通达耐火技术股份有限公司	集团兄弟公司
乌兰察布中联水泥有限公司	集团兄弟公司
芜湖南方水泥有限公司	集团兄弟公司
武汉建筑材料工业设计研究院有限公司	集团兄弟公司
西安建材地质工程勘察院	集团兄弟公司
浙川中联水泥有限公司	集团兄弟公司
新安中联万基水泥有限公司	集团兄弟公司
新泰中联泰丰水泥有限公司	集团兄弟公司
浙江金华南方尖峰水泥有限公司	集团兄弟公司
中材供应链管理有限公司	集团兄弟公司
中材集团财务有限公司	集团兄弟公司
中材节能股份有限公司	集团兄弟公司
中国建材工业对外经济技术合作公司	集团兄弟公司
中国建材技术装备总公司	集团兄弟公司
中国建筑材料工业地质勘查中心	集团兄弟公司
中国建筑材料工业地质勘查中心江苏总队	集团兄弟公司
中国建筑材料工业地质勘查中心四川总队	集团兄弟公司
中国中材集团有限公司	集团兄弟公司
中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	集团兄弟公司
中建材（合肥）机电工程技术有限公司	集团兄弟公司
中建材国际装备有限公司	集团兄弟公司
中建材集团进出口公司	集团兄弟公司
中材株洲虹波有限公司	集团兄弟公司

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
中材科技股份有限公司	购买商品, 接受劳务	6,834,463.25	4,500,176.10
溧阳天山水泥有限公司	购买商品	6,890,539.47	5,765,427.56
中材汉江水泥股份有限公司	购买商品		698,700.00
苏州中材建筑建材设计研究院有限公司	购买商品		367,924.53
中国建筑材料工业地质勘查中心四川总队	购买商品、接受劳务	4,700.85	1,186,378.79
宁国市开源电力耐磨材料有限公司	购买商品	1,837,692.31	
中建材(合肥)机电工程技术有限公司	购买商品	16,079,598.35	
通达耐火技术股份有限公司	购买商品	10,672,874.74	5,457,151.29
合肥中亚环保科技有限公司	购买商品	2,522,136.76	
中国建筑材料工业地质勘查中心江苏总队	购买商品、接受劳务	7,822,180.54	
南通万达锅炉有限公司	购买商品	54,213,100.00	5,350,427.35
中材节能股份有限公司	购买商品、接受劳务	40,007,697.30	24,317,700.00

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
中国建筑材料工业建设西安工程有限公司	销售商品	14,957.26	
中材株洲水泥有限公司	销售商品	28,119.66	530,982.90
中材湘潭水泥有限公司	销售商品	510,264.98	2,136.75
中材萍乡水泥有限公司	销售商品、提供劳务	452,136.72	929,487.18
中材罗定水泥有限公司	销售商品、提供劳务	13,675.21	
中材亨达水泥有限公司	销售商品、提供劳务	151,162.40	1,914,095.82
中材汉江水泥股份有限公司	销售商品、提供劳务	1,591,283.74	987,162.38
中材甘肃水泥有限公司	销售商品	284,628.20	782,346.14
中材常德水泥有限公司	销售商品、提供劳务	29,230.76	4,756,102.56
中材安徽水泥有限公司	销售商品、提供劳务	19,020,773.42	694,933.76
漳县祁连山水泥有限公司	销售商品	2,187,435.05	493,984.61
永登祁连山水泥有限公司	销售商品	30,748,774.23	1,209,695.72
宜兴天山水泥有限公司	销售商品	179,188.04	287,499.97
伊犁天山水泥有限公司	销售商品	45,524.78	38,868.37
叶城天山水泥有限公司	销售商品、提供劳务	50,523.08	152,456.40
新疆屯河水泥有限公司	销售商品	32,960.68	
新疆米东天山水泥有限公司	销售商品、提供劳务	14,958,077.22	30,922.22
新疆阜康天山水泥有限公司	销售商品、提供劳务	22,967,638.79	
夏河祁连山安多水泥有限公司	销售商品	130,188.68	4,423.08
文县祁连山水泥有限公司	销售商品	819,819.82	

天水祁连山水泥有限公司	提供劳务	20,113,944.39	
若羌天山水泥有限公司	销售商品、提供劳务	35,897.48	
青海祁连山水泥有限公司	销售商品	1,324,786.32	4,273.50
平凉祁连山水泥有限公司	销售商品、提供劳务	2,951,843.73	4,821,231.10
宁夏赛马水泥有限公司	销售商品、提供劳务	2,567,094.02	671,589.74
宁夏青铜峡水泥股份有限公司	销售商品	11,797,362.64	717,487.57
民和祁连山水泥有限公司	销售商品、提供劳务	23,381,987.93	
洛浦天山水泥有限公司	销售商品、提供劳务	23,692.31	360,831.20
陇南祁连山水泥有限公司	销售商品	666,666.67	93,641.03
溧阳天山水泥有限公司	销售商品、提供劳务	34,188.03	5,598,860.83
溧水天山水泥有限公司	销售商品	33,333.33	57,777.78
克州天山水泥有限公司	销售商品、提供劳务	12,236.74	
喀什天山水泥有限公司	销售商品	106,837.61	
喀喇沁草原水泥有限公司	销售商品、提供劳务	537,179.49	6,419,834.11
古浪祁连山水泥有限公司	销售商品	219,658.13	423,196.58
甘谷祁连山水泥有限公司	销售商品、提供劳务	3,944,561.86	4,645,312.93
富蕴天山水泥有限公司	销售商品	1,367.52	
成县祁连山水泥有限公司	销售商品	1,191,880.33	349,369.20
阿克苏天山多浪水泥有限公司	销售商品	6,717.95	
MPANDE LIMESTONE LIMITED	销售商品、提供劳务	175,621,849.07	
乌海赛马水泥有限公司	销售商品	188,034.19	
酒钢(集团)宏达建材有限公司	销售商品	343,576.06	
苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司	提供劳务		256,410.26
天水中材水泥有限公司	销售商品		13,675.22
新疆天山水泥股份有限公司	销售商品、提供劳务		1,725,198.31
中材天山(云浮)水泥有限公司	销售商品、提供劳务		2,777.78
中材天山(珠海)水泥有限公司	销售商品、提供劳务		38,064.96
其他关联方	销售商品		127,572.68
四川峨眉山西南水泥有限公司	销售商品	2,601,478.01	
新安中联万基水泥有限公司	销售商品	532,299.13	
四川省兆迪水泥有限责任公司	销售商品	8,119.66	
四川筠连西南水泥有限公司	销售商品	754,519.21	
四川成实天鹰水泥有限公司	销售商品	141,773.33	
湖州白岙南方水泥有限公司	销售商品	17,094.02	
邓州中联水泥有限公司	销售商品	1,880,341.88	
东平中联美景水泥有限公司	销售商品	120,230.77	
中建材国际装备有限公司	销售商品、提供劳务	752,136.75	
武汉建筑材料工业设计研究院有限公司	销售商品	820,512.82	
广德独山南方水泥有限公司	销售商品	136,752.14	
芜湖南方水泥有限公司	销售商品	745,465.82	
江西丰城南方水泥有限公司	销售商品	42,307.69	
江西九江南方水泥有限公司	销售商品	80,526.50	
江西泰和南方水泥有限公司	销售商品	132,717.96	
江西兴国南方水泥有限公司	销售商品	36,188.05	
贵州紫云西南水泥有限公司	销售商品	7,051.28	
贵州清镇西南水泥有限公司	销售商品	35,897.44	
贵州惠水西南水泥有限公司	销售商品	31,623.93	

湖州槐坎南方水泥有限公司	销售商品	736,752.14	
邵阳南方水泥有限公司	销售商品	18,961.54	
湖南宁乡南方水泥有限公司	销售商品	349,743.59	
安徽广德洪山南方水泥有限公司	销售商品	811,855.55	
中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	销售商品	19,417.48	
合肥水泥研究设计院	销售商品	816,161.15	
江西安福南方水泥有限公司	销售商品	9,572.65	
江西南城南方水泥有限公司	销售商品	20,512.82	
新泰中联泰丰水泥有限公司	销售商品	44,803.41	
中国建材技术装备总公司	销售商品	83,280.00	
北京凯盛建材工程有限公司	提供劳务	7,049,085.81	
南京凯盛国际工程有限公司	销售商品	5,095,786.35	
宁夏建材集团股份有限公司	销售商品	169,858.13	
中材节能股份有限公司	销售商品、提供劳务		55,555.55

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
中材集团财务有限公司	房屋建筑物		550,700.00
中材高新材料股份有限公司	房屋建筑物	697,212.50	650,798.36

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
天津天安机电设备安装工程有限公司	房屋	104,761.90	110,000.00
中材机电备件有限公司	房屋	126,984.15	200,000.00

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				
中材集团财务有限公司	100,000,000.00	2016.12.29	2017.12.29	
中材集团财务有限公司	100,000,000.00	2016.10.24	2017.10.24	
拆出				
中材集团财务有限公司	1,914,882,471.59			

(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	328.08	195.81

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6. 关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	新疆天山水泥股份有限公司	29,682,755.00	4,111,049.50	50,357,294.00	3,781,139.70
应收账款	乌海市西水水泥有限公司	78,612,360.27	7,861,236.03	78,612,360.27	7,861,236.03
应收账款	中材萍乡水泥有限公司	466,033.00	44,326.40	5,032,253.00	3,250,947.40
应收账款	喀喇沁草原水泥有限公司	35,974,541.50	1,922,324.10	4,765,879.50	267,592.08
应收账款	新疆屯河水泥有限公司	899,898.81	556,267.15	908,100.81	575,343.55

应收账款	乌海赛马水泥有限公司	227,882.10	51,882.10	528,854.10	37,162.10
应收账款	洛浦天山水泥有限公司	5,578,658.47	4,339,296.78	7,578,826.47	1,559,497.09
应收账款	成县祁连山水泥有限公司	1,317,109.00	91,396.70	2,590,424.11	422,385.67
应收账款	中材株洲水泥有限公司	1,504,714.52	1,371,433.42	3,501,814.52	3,362,279.07
应收账款	天水中材水泥有限公司	50,970.53	7,180.48	50,970.53	3,891.53
应收账款	富蕴天山水泥有限公司	14,740.00	1,474.00	13,140.00	657
应收账款	中材安徽水泥有限公司	36,690,194.92	2,355,165.04	20,670,886.31	1,936,841.08
应收账款	克州天山水泥有限公司	626,731.19	123,189.69	649,248.19	111,690.54
应收账款	新疆阜康天山水泥有限公司	5,427,651.00	1,955,976.05	8,360,043.59	1,299,940.00
应收账款	哈密天山水泥有限公司	1,730.00	1,730.00	78,927.50	5,589.88
应收账款	若羌天山水泥有限公司	2,173,379.19	1,346,146.92	2,641,583.03	1,348,052.87
应收账款	中材汉江水泥股份有限公司	4,046,052.14	2,553,775.76	3,374,750.14	1,655,424.26
应收账款	中材亨达水泥有限公司	6,121,696.33	867,062.65	7,766,500.34	821,522.32
应收账款	新疆米东天山水泥有限公司	5,754,001.32	1,909,903.27	2,779,303.22	1,438,036.32
应收账款	宁夏青铜峡水泥股份有限公司	1,400,630.84	172,166.42	1,923,850.84	130,527.42
应收账款	吐鲁番天山水泥有限公司	1,136,264.61	839,011.69	1,106,264.61	829,011.69
应收账款	中材甘肃水泥有限公司	1,364,019.40	131,608.88	1,916,815.90	64,265.12
应收账款	永登祁连山水泥有限公司	1,719,354.00	152,152.60	2,929,299.00	242,649.85
应收账款	民和祁连山水泥有限公司	5,351,348.12	276,107.91		
应收账款	中材常德水泥有限公司	811,936.34	528,080.04	2,901,328.57	983,677.00
应收账款	古浪祁连山水泥有限公司	322,719.00	35,061.90	301,769.00	17,313.50
应收账款	中材湘潭水泥有限公司	524,670.00	31,091.30	65,788.00	1,022.50
应收账款	中材罗定水泥有限公司	467,350.00	46,735.00	467,350.00	24,125.00
应收账款	伊犁天山水泥有限公司	53,264.00	2,663.20	56,786.00	3,203.30
应收账款	苏州中材非金属	790,000.00	790,000.00	790,000.00	587,000.00

	矿工业设计研究院有限公司				
应收账款	阿克苏天山多浪水泥有限公司	88,884.00	84,000.00	81,024.00	67,200.00
应收账款	中材天山(云浮)水泥有限公司	139,030.00	13,903.00	277,363.00	9,121.50
应收账款	叶城天山水泥有限公司	985.45	788.36	106,069.45	6,042.56
应收账款	喀什天山水泥有限公司			15,424.00	771.2
应收账款	漳县祁连山水泥有限公司	323,209.40	47,985.47	837,151.40	293,757.57
应收账款	宁夏中宁赛马水泥有限公司			30,000.00	1,500.00
应收账款	宜兴天山水泥有限公司	997,881.02	144,719.02	2,225,200.00	193,770.00
应收账款	布尔津天山水泥有限公司	42,000.00	2,100.00	42,000.00	2,100.00
应收账款	文县祁连山水泥有限公司	190,000.00	9,500.00	35,275.00	1,763.75
应收账款	溧阳天山水泥有限公司	1,715,627.00	164,196.88	2,857,941.64	208,397.08
应收账款	陇南祁连山水泥有限公司	259,510.00	13,576.00	617,663.00	30,282.65
应收账款	新疆和静天山水泥有限公司	402,000.00	321,600.00	513,449.20	327,172.46
应收账款	沙湾天山水泥有限公司			146,000.00	14,600.00
应收账款	平凉祁连山水泥有限公司	1,992,147.87	116,707.39	351,762.87	16,688.14
应收账款	甘肃祁连山水泥集团股份有限公司	1,188,047.11	237,609.42		
应收账款	溧水天山水泥有限公司	29,450.00	5,485.00	500,234.00	53,298.40
应收账款	夏河祁连山安多水泥有限公司	203,000.00	10,150.00	68,900.00	3,250.00
应收账款	甘谷祁连山水泥有限公司	4,119,949.60	227,497.48	763,842.00	69,692.10
应收账款	乌鲁木齐物捷通商贸有限公司	125,183.50	12,518.35	145,351.50	16,134.40
应收账款	湘潭中材牛力水泥有限公司	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00
应收账款	宁夏建材集团股份有限公司	4,343,013.00	273,037.15	681,780.00	129,089.00
应收账款	宁夏赛马建材有限公司			754,933.00	48,354.15
应收账款	宁夏石嘴山赛马水泥有限公司			375,000.00	18,750.00

应收账款	酒钢（集团）宏达建材有限公司	1,393,893.00	69,694.65	1,841,909.00	92,095.45
应收账款	天水祁连山水泥有限公司			26,340.00	1,317.00
应收账款	青海祁连山水泥有限公司	155,000.00	7,750.00		
应收账款	库车天山水泥有限公司	214,500.00	214,500.00		
应收账款	甘肃张掖巨龙建材有限责任公司	244,800.00	12,240.00		
应收账款	武汉建筑材料工业设计研究院有限公司	650,800.00	44,600.00	74,800.00	3,740.00
应收账款	中材节能股份有限公司	347,120.00	42,740.00	2,748,200.00	137,410.00
应收账款	中国建材工业对外经济技术合作公司	23,848,170.51	23,848,170.51	23,848,170.51	23,848,170.51
应收账款	中国建材技术装备总公司	566,000.00	566,000.00	566,000.00	566,000.00
应收账款	安徽广德洪山南方水泥有限公司	95,871.00	4,793.55		
应收账款	安徽郎溪南方水泥有限公司	19,800.00	19,800.00		
应收账款	安吉南方水泥有限公司	37,460.00	32,000.00		
应收账款	巴彦淖尔中联水泥有限公司	17,000.00	17,000.00		
应收账款	北京凯盛建材工程有限公司	8,067,338.84	2,999,293.15		
应收账款	广德独山南方水泥有限公司	1,500.00	75		
应收账款	贵州惠水西南水泥有限公司	37,000.00	1,850.00		
应收账款	贵州清镇西南水泥有限公司	42,000.00	2,100.00		
应收账款	贵州紫云西南水泥有限公司	8,250.00	412.5		
应收账款	合肥水泥研究设计院	934,300.00	64,265.00		
应收账款	湖南衡南南方水泥有限公司	59,840.00	5,984.00		
应收账款	湖南宁乡南方水泥有限公司	409,200.00	20,460.00		
应收账款	湖州白岙南方水泥有限公司	20,400.00	1,020.00		
应收账款	湖州槐坎南方水泥有限公司	190,330.00	9,516.50		
应收账款	湖州煤山南方水泥有限公司	60,555.00	6,055.50		

应收账款	湖州南方水泥有限公司	63,800.00	3,940.00		
应收账款	江苏溧阳南方水泥有限公司	31,500.00	3,150.00		
应收账款	江苏徐舍南方水泥有限公司	19,886.00	15,017.20		
应收账款	江苏阳羨南方水泥有限公司	25,090.00	2,509.00		
应收账款	江苏宜城南方水泥有限公司	50,000.00	50,000.00		
应收账款	江西安福南方水泥有限公司	49,644.00	2,482.20		
应收账款	江西丰城南方水泥有限公司	72,800.00	3,640.00		
应收账款	江西九江南方水泥有限公司	27,216.00	1,360.80		
应收账款	江西上高南方水泥有限公司	3,720.00	186.00		
应收账款	江西泰和南方水泥有限公司	2,083.20	104.16		
应收账款	江西兴国南方水泥有限公司	2,340.00	117.00		
应收账款	江西永丰南方水泥有限公司	885,000.00	885,000.00		
应收账款	江西玉山南方水泥有限公司	41,296.00	2,064.80		
应收账款	辽源渭津金刚水泥有限公司	23,050.00	21,520.00		
应收账款	南京凯盛国际工程有限公司	1,107,822.52	494,822.52		
应收账款	山东鲁城水泥有限公司	39,000.00	39,000.00		
应收账款	上海申建水泥装备有限公司	67,730.00	67,730.00		
应收账款	邵阳南方水泥有限公司	22,185.00	1,109.25		
应收账款	四川峨眉山西南水泥有限公司	284,000.00	14,200.00		
应收账款	四川嘉华锦屏特种水泥有限责任公司	919.64	91.96		
应收账款	四川省女娲建材有限公司	38,000.00	38,000.00		
应收账款	乌兰察布中联水泥有限公司	9,819.00	9,819.00		
应收账款	芜湖南方水泥有限公司	122,750.00	6,137.50		
应收账款	浙川中联水泥有限公司	88,370.00	82,370.00		

应收账款	中建材国际装备有限公司	420,000.00	336,000.00		
应收账款	中建材集团进出口公司	166,400.00	139,400.00		
预付账款	天津矿山工程有限公司			31,740.75	
预付账款	中国非金属材料南京矿山工程有限公司	8,000,000.00		7,000,000.00	
预付账款	中材科技股份有限公司	668,750.00			
预付账款	中国建筑材料工业地质勘查中心四川总队	13,050.00		13,050.00	
预付账款	南通万达锅炉有限公司	9,768,000.00		7,080,505.63	
预付账款	中国建筑材料工业地质勘查中心江苏总队			6,500,000.00	
预付账款	中材节能股份有限公司			1,700.00	
预付账款	苏州开普岩土工程有限公司			5,214,248.18	
预付账款	中建材(合肥)粉体科技装备有限公司	9,600,000.00			
预付账款	中建材(合肥)机电工程技术有限公司	7,727,100.00			
预付账款	通达耐火技术股份有限公司	10,868,913.49			
其他应收款	富蕴天山水泥有限公司	20,000.00	16,000.00	20,000.00	16,000.00
其他应收款	哈密天山商品混凝土有限公司	147,035.00	147,035.00	147,035.00	147,035.00
其他应收款	新疆米东天山水泥有限公司	500,000.00	500,000.00	500,000.00	500,000.00
其他应收款	新疆屯河水泥有限公司	1,500,000.00	1,200,000.00	1,500,000.00	1,200,000.00
其他应收款	中国非金属材料南京矿山工程有限公司	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00
其他应收款	中国建筑材料工业建设西安工程有限公司	9,726.00	486.3		
其他应收款	永登祁连山水泥有限公司	20,000.00	1,000.00		
其他应收款	成县祁连山水泥有限公司	200,000.00	10,000.00		
其他应收款	民和祁连山水泥	300,000.00	15,000.00		

	有限公司				
其他应收款	中材亨达水泥有限公司	350,000.00	17,500.00		
其他应收款	中材科技股份有限公司	50,000.00	2,500.00		
其他应收款	中材水泥有限责任公司	100,000.00	80,000.00		
其他应收款	甘肃祁连山水泥集团股份有限公司			40,000.00	1,000.00
其他应收款	陇南祁连山水泥有限公司			50,000.00	5,000.00
其他应收款	中国中材集团有限公司	382,688.27	19,134.41	382,688.27	19,134.41
其他应收款	中国建材工业对外经济技术合作公司	28,920,968.32	28,920,968.32	28,920,968.32	28,920,968.32
其他应收款	江西南方水泥有限公司	50,000.00	50,000.00		
其他应收款	中材集团财务有限公司	387,613.62	19,380.68		
其他应收款	中国建材技术装备总公司	13,800.00	690.00		
其他应收款	中国建筑材料工业地质勘查中心	123,500.00	6,175.00		
其他应收款	中建材国际装备有限公司	500.00	500.00		

(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
应付账款	苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司	1,834,728.16	3,854,728.16
应付账款	苏州中材建筑建材设计研究院有限公司	1,023,153.73	2,664,781.25
应付账款	天津矿山工程有限公司	322,186.75	10,780,118.52
应付账款	兖州中材建设有限公司	6,914,597.04	8,312,603.04
应付账款	中材科技股份有限公司	21,689,451.40	19,930,820.00
应付账款	中国建筑材料工业建设西安工程有限公司	3,187,900.27	9,806,120.37
应付账款	中国非金属材料南京矿山工程有限公司	4,910,253.86	3,300,609.92
应付账款	溧阳天山水泥有限公司	10,454,833.58	8,745,780.18
应付账款	深圳市南华岩土工程有限公司	10,834,128.03	21,529,826.01
应付账款	苏州开普岩土工程有限公司	3,062,098.77	35,020,265.05
应付账款	南通万达锅炉有限公司	19,517,400.53	8,615,190.89
应付账款	西安建材地质工程勘察院		387,736.00
应付账款	中材供应链管理有限公司	21,444,126.82	21,444,126.82
应付账款	中材节能股份有限公司	26,002,143.16	15,165,563.08
应付账款	中国建筑材料工业地质勘查中心四川总队	499,907.95	758,948.31
应付账款	通达耐火技术股份有限公司	5,540,482.00	7,920,955.86

应付账款	安徽天柱绿色能源科技有限公司	1,505,000.00	
应付账款	合肥中亚环保科技有限公司	2,020,630.00	
应付账款	宁国市开源电力耐磨材料有限公司	2,663,400.00	
应付账款	中建材(合肥)粉体科技装备有限公司	25,000.00	
预收账款	宁夏建材集团股份有限公司	3,548,968.00	3,545,468.00
预收账款	洛浦天山水泥有限公司	35,000.00	35,000.00
预收账款	青海祁连山水泥有限公司		1,035,000.00
预收账款	天水中材水泥有限公司	1,200,500.00	1,200,500.00
预收账款	新疆阜康天山水泥有限公司		145,000.00
预收账款	叶城天山水泥有限公司	324,602.00	2,346,000.00
预收账款	中材安徽水泥有限公司		2,349,491.84
预收账款	中材汉江水泥股份有限公司	40,000.00	
预收账款	中材亨达水泥有限公司	3,797,100.00	317,400.00
预收账款	中材萍乡水泥有限公司	5,230,555.56	
预收账款	喀喇沁草原水泥有限公司	645,000.00	41,500.00
预收账款	永登祁连山水泥有限公司	35,742,191.75	18,153,160.00
预收账款	新疆米东天山水泥有限公司	316,699.87	
预收账款	溧水天山水泥有限公司		24,300.00
预收账款	宁夏青铜峡水泥股份有限公司	3,388,843.11	15,011,250.00
预收账款	民和祁连山水泥有限公司		7,641,627.66
预收账款	平凉祁连山水泥有限公司		2,200,000.00
预收账款	肃南祁连山水泥有限公司		150,000.00
预收账款	天水祁连山水泥有限公司	66,214,072.04	46,031,779.66
预收账款	喀什天山水泥有限公司		39,000.00
预收账款	宜兴天山水泥有限公司		146,798.88
预收账款	甘谷祁连山水泥有限公司		4,769,740.00
预收账款	MPANDE LIMESTONE LIMITED	176,599,301.58	
预收账款	成县祁连山水泥有限公司	4,335,000.00	
预收账款	克州天山水泥有限公司	1,244,000.00	
预收账款	若羌天山水泥有限公司	301,000.00	
预收账款	新疆和静天山水泥有限公司	2,241.40	
预收账款	中材天山(云浮)水泥有限公司	3,583,200.00	
预收账款	中材湘潭水泥有限公司	34,700.00	
预收账款	乌海赛马水泥有限公司	65,250.00	
预收账款	肃南祁连山水泥有限公司	150,000.00	
预收账款	中国建材工业对外经济技术合作公司	51,290.00	660.00
预收账款	武汉建筑材料工业设计研究院有限公司		100,000.00
预收账款	安徽广德南方水泥有限公司	21,000.00	
预收账款	北京凯盛建材工程有限公司	6,927,672.11	
预收账款	东平中联美景水泥有限公司	460,000.00	
预收账款	合肥水泥研究设计院	63,000.00	
预收账款	湖南安仁南方水泥有限公司	4,442,574.14	
预收账款	湖南韶峰南方水泥有限公司	500,000.00	
预收账款	湖南桃江南方水泥有限公司	250,560.00	
预收账款	江西安福南方水泥有限公司	18,715.00	
预收账款	江西南城南方水泥有限公司	4,400.00	
预收账款	四川峨眉西南水泥有限公司	201,025.64	
预收账款	四川筠连西南水泥有限公司	147,929.49	
预收账款	新安中联万基水泥有限公司	21,880.34	

预收账款	浙江金华南方尖峰水泥有限公司	10,000.00	
预收账款	中材节能股份有限公司	90,000.00	
其他应付款	中材科技股份有限公司		2,307.00
其他应付款	兖州中材建设有限公司	853,500.00	853,500.00
其他应付款	中国建筑材料工业建设西安工程有限公司	132,593.00	132,593.00
其他应付款	苏州中材建筑建材设计研究院有限公司		1,301,835.85
其他应付款	宁夏青铜峡水泥股份有限公司	8,501,971.64	8,501,971.64
其他应付款	天津矿山工程有限公司	240,981.76	
其他应付款	新疆阜康天山水泥有限公司	200,000.00	
其他应付款	若羌天山水泥有限公司	20,000.00	
其他应付款	克州天山水泥有限公司	10,000.00	
其他应付款	中材集团财务有限公司	379,144.00	379,144.00
其他应付款	中材供应链管理有限公司	83,338,832.38	83,338,832.38
其他应付款	中国建筑材料工业建设西安工程有限公司	853,500.00	

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

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

(一) 涉税或有负债

(1) 2011 年，沙特当地税务局对公司沙特分公司 2006~2008 年的纳税情况进行例行税务评估，2014 年 11 月 20 日，沙特分公司收到沙特税务局的评估报告，评估报告认为沙特分公司应补缴税款和滞纳金（应补缴 3304 万里亚尔税款，并按照每 30 天 1%的比例缴纳滞纳金）或者在规定期限内进行申诉。沙特分公司向税务初级申诉委员会进行了申诉，2016 年 5 月，收到申诉结果通知，税务初级申诉委员会未对申诉内容进行实质审核而拒绝了沙特分公司的诉求，沙特分公司决定向税务高级申诉委员会申诉。为满足申诉条件，2016 年 6 月本公司开出了金额为 6848 万里亚尔的银行保函，并提交了正式的申诉报告。

2016 年 11 月，沙特分公司收到沙特税务局送达的书面函件及相关补缴税务明细表，通知沙特分公司支付 2009-2010 年所得税和代扣税，其中，所得税金额为 4493.31 万里亚尔，代扣税金额为 3210.99 万里亚尔，总计金额为 7704.30 万里亚尔（约合人民币 1.4 亿元）。此外，根据沙特税法规定，沙特分公司若申诉失败可能需补缴每 30 天 1%的滞纳金，本公司已向沙特税务局提出申诉。

本公司确信申诉理由是合理的，但由于申诉过程中的诸多不确定性，截至财务报表批准报出日，本公司对该或有事项的最终结果和金额无法合理预计。

(2) 2016 年 6 月，印度尼西亚雅加达税务局下达通知，将本集团之二级子公司天津设计院驻印度尼西亚代表处（以下简称印尼代表处）认定为常设机构，根据印尼税法，常设机构需就出口至印尼的货物按照出口收入的 4%缴纳代扣税。天津设计院在当地与 PT. SEMEN BATURAJA 签有 EP 合同，金额 1.7 亿美元。如果按常设机构对待，合同金额 4%的部分涉及代扣税。根据印尼-中国双边税收协定，本集团有合理理由认为印尼代表处不满足印尼常设机构的认定条件。截至财务报表批准报出日，印尼当地税务局对于印尼代表处的税务调查仍在进行中，本集团尚未收到纳税通知。

(二) 未决诉讼或仲裁形成的或有负债

(1) 2012 年 4 月 23 日，吕梁绿源建材有限公司（以下简称绿源建材公司）与本集团之二级子公司装备集团公司签订了《吕梁绿源建材有限公司新建年产 30 万吨钢渣线项目合作协议》及一系列《设备采购协议》，合同内容为装备集团公司向绿源建材公司提供钢渣立磨设备、钢渣粉磨生产线相关设备及技术管理咨询，绿源建材公司支付设备价款及技术咨询费，同年 5 月 17 日和 2013 年 9 月 16 日双方又签订了关于项目合作的补充协议。合同履行完毕后，双方经竣工验收合格。2014 年 11 月 26 日，绿源建材公司以装备集团公司设备质量存在重大瑕疵，难以实现合同目的为由向吕梁市中级人民法院起诉请求解除双方《合作协议》、《设备采购协议》等，并要求被告赔偿经济损失 2000 万元。截至 2016 年 12 月 31 日，吕梁市中级人民法院正式开始实体程序审

理，原告申请对产品质量进行鉴定，鉴定机构已经接受委托。2017年6月28日一审第一次开庭完毕，目前尚未出判决。

(2) 2012年6月12日，内蒙古世纪恒生矿业有限责任公司（以下简称世纪恒生矿业公司）与本集团之二级子公司装备集团公司签订了《钢网架工程设计施工安装合同》，合同预估价款1577万元，合同签订后装备集团公司依约履行全部合同义务，且工程已经竣工验收，双方签署竣工验收报告。但世纪恒生矿业公司拖欠工程款995.10万元，装备集团公司向法院提起诉讼，世纪恒生矿业公司又以工程质量存在问题为由提出反诉，向装备集团公司索赔16万元，同时申请工程质量鉴定。2017年1月17日申请追加诉讼请求共计1854.47万元，2017年3月28日，内蒙古察哈尔右翼中旗人民法院一审第一次开庭审理完毕，目前尚未出判决。

(3) 2014年7月30日，朝阳兰凌水泥有限公司（以下简称朝阳兰凌公司）与本公司邯郸工程建设分公司签订《机电设备制作安装合同》，由邯郸工程建设分公司承担机电设备安装工程。工程施工过程中，因朝阳兰凌公司资金问题造成长期停工，邯郸工程建设分公司提出解除合同，2016年朝阳兰凌公司向朝阳仲裁委提起仲裁，主张违约及停产损失630万元，邯郸工程建设分公司反诉状请求380万元，朝阳仲裁委已开庭审理，双方申请对各自的损失进行鉴定，截至财务报表批准报出日，朝阳仲裁委尚未确定最终鉴定机构，本案仍处于鉴定阶段中。

(4) 本集团之二级子公司中材建设公司与呼伦贝尔市盛伟科技实业有限公司（以下简称“盛伟科技公司”）、伊敏中鼎科技节能有限责任公司（以下简称“伊敏中鼎公司”）于2013年3月15日签订《呼伦贝尔市盛伟科技实业有限公司日产5000吨超细粉煤灰生产线一期项目总承包合同》，2014年9月15日中材建设公司以两被告拒不结算和支付工程款为由，向呼伦贝尔市中级人民法院提起诉讼，要求盛伟科技公司和伊敏中鼎公司向其支付10,241.49万元。2014年10月17日，呼伦贝尔市中级人民法院做出《受理通知书》（2014呼民初字第160号），正式受理此案。案件受理后，盛伟科技公司提出管辖权异议，经过管辖权异议一审、二审，最终确定由呼伦贝尔市中级人民法院审理本案。2015年7月盛伟科技公司提出反诉，要求中材建设公司向其支付违约金82.8万元和损失赔偿5000万元。法院将本案本诉与反诉合并审理，2015年9月，盛伟科技公司就本案申请工程造价鉴定、土建工程质量鉴定、产品质量鉴定三个司法鉴定，因案情复杂，截至财务报表批准报出日，本案司法鉴定程序仍在进行中。

（三）为其他单位提供债务担保情况说明

(1) 2016年1月29日，公司2016年第一次临时股东大会审议通过了《关于为全资子公司提供担保的议案》，批准公司为公司全资子公司装备集团公司与进出口银行2016年4月24日前签订的具体贷款合同项下债务承担最高额8亿元的连带责任保证担保。截至报告期末，担保余额为6亿元。

(2) 2014年4月15日，本公司2013年度股东大会审议通过了《关于公司为全资子公司提供两项担保的议案》，批准本公司为本集团之二级子公司东方贸易公司叙利亚UCG EP项目需要开

立的金额 8,178,565.37 欧元（约合 6,939 万元人民币）的保函提供母公司担保，截至报告期末，UCG 项目保函余额约合人民币 5,678.91 万元。

(3) 2014 年 11 月 13 日，公司 2014 年第三次临时股东大会审议通过了《关于公司为全资子公司海外水泥工程项目提供担保的议案》，批准公司为全资子公司天津院有限公司实施的俄罗斯米哈伊洛夫日产万吨水泥生产线 EPS（设计+供货+监理）项目（合同总金额约 1.52 亿美元）提供不可撤销的连带责任保证担保。截至报告期末，该项担保仍在有效期。

(4) 2015 年 2 月 6 日，公司 2015 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司为全资子公司海外水泥工程项目提供母公司担保的议案》，批准公司为全资子公司天津水院有限公司 Cherkesskiy 项目、Belgorodskiy 项目以及 Starooskolskiy 项目（合计合同额 2.8 亿美元）提供母公司连带责任担保。截至报告期末，上述担保仍在有效期。

(5) 2016 年 4 月 16 日，公司 2015 年年度股东大会审议通过了《关于为全资子公司提供授信担保的议案》，批准公司为全资子公司天津院有限公司 2016 年 4 月 1 日至 2017 年 3 月 31 日在花旗银行、德意志银行、东方汇理银行、中国进出口银行的相关银行授信提供最高额连带责任保证担保，担保金额折合人民币约 7.9 亿元。截至报告期末，授信项下担保余额约合人民币 16,424.04 万元。

(6) 2015 年 6 月 23 日，公司 2015 年第二次临时股东大会审议通过了《关于为沙特 EICO 公司银行授信提供担保的议案》，批准公司为公司控股子公司 Energy and Infrastructure Company 银行授信提供最高担保金额为 8160 万里亚尔的保证担保。截至报告期末，授信项下担保余额约合人民币 14,741.04 万元。

(7) 2016 年 1 月 29 日，公司 2016 年第一次临时股东大会审议通过了《关于为全资子公司提供担保的议案》，批准公司为全资子公司中材海外工程（北京）有限公司 2016 年度银行授信提供连带责任担保，担保金额为 2 亿元人民币和 1.1 亿美元。截至报告期末，授信项下担保余额约合人民币 510.11 万元。

(8) 2017 年 2 月 13 日，公司 2017 年第一次临时股东大会审议通过了《关于为全资子公司银团贷款提供担保的议案》，批准公司为全资子公司成都建筑材料工业设计研究院有限公司提供不超过等值 37,550 万欧元的项目贷款及孳息提供连带保证责任，截至报告期末，担保余额为 16,800 万欧元。

（四）其他或有负债

截止 2017 年 6 月 30 日，本集团报告期末尚在有效期的保函共 367 份，余额约为人民币 82.92 亿元。

（五）其他或有事项

本公司 2015 年收购安徽节源公司 100%股权，同时与安徽节源公司原股东徐席东、张锡铭、姜桂荣、宣宏、张萍、安徽海禾新能源投资有限公司、芜湖恒海投资中心（有限合伙）（以下统称补偿义务人）签订《业绩补偿协议》，补偿义务人承诺安徽节源公司 2015 年度、2016 年度和 2017 年度归属于母公司的净利润累计应不低于人民币 30,000 万元（承诺值）。在 2015 年度、2016 年度和 2017 年度三年承诺期内，如存在本公司以自有资金向安徽节源公司进行资金投入的情形，则净利润为安徽节源公司归属于母公司的净利润剔除投入资金的资金成本之后的金额。如安徽节源公司 2015-2017 年度实际净利润低于承诺值，则由补偿义务人按照《业绩补偿协议》约定负责向本公司进行补偿。

(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

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(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

1. 中东地区政局动荡对项目执行产生的影响

截至 2017 年 6 月 30 日, 本集团之二级子公司中材建设公司在叙利亚执行的工程总包项目为 2008 年 8 月 8 日签订总包合同, 合同总金额为 4,731 万欧元及 23,939 万美元, 累计已收款 3,027 万美元, 已于 2011 年 6 月取得业主签署的 PAC 证书。中材建设公司所发生的该项目工程成本均已结算。受当地局势影响, 目前中方员工已全部撤离叙利亚, 工程后期服务已暂停, 由当地安保部门对工程进行安保。项目后期的进展情况取决于叙利亚后续局势的发展。

2. 溧阳中材重型机器有限公司股权处置事项

本集团三级子公司溧阳中材重型机器有限公司于 2015 年列入中材集团的低效无效资产名单, 2016 年 5 月本集团批复“同意出售溧阳中材重型机器有限公司 70%股权转让方案, 同意在北京产权交易所挂牌出售, 挂牌价格按照以 2016 年 1 月 31 日为基准日的评估价格为基础进行, 最终成交价以实际转让价为准”。经在北京产权交易所挂牌, 根据公开挂牌结果, 最终转让价为 7608.52 万元, 已于 2017 年 4 月 14 日取得企业国有资产交易凭证。截至报告期末, 受让方已支付 30%定金。并于 2017 年 7 月支付 40%转让价款, 合计支付转让价款 70%。

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 应收账款分类披露：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	41,936,377.29	4.10			41,936,377.29	20,000,000.00	1.86			20,000,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	963,343,787.00	94.20	213,555,546.70	22.17	749,788,240.30	1,039,718,549.93	96.58	226,944,814.83	21.83	812,773,735.10
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	17,341,299.66	1.70			17,341,299.66	16,865,663.83	1.56			16,865,663.83
合计	1,022,621,463.95	100.00	213,555,546.70		809,065,917.25	1,076,584,213.76	/	226,944,814.83	/	849,639,398.93

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款（按单位）	期末余额			计提理由
	应收账款	坏账准备	计提比例	
中材装备集团有限公司	21,936,377.29			关联方不计提
天津中材工程研究中心有限公司	20,000,000.00			关联方不计提
合计	41,936,377.29		/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
1 年以内小计	356,936,923.17	17,846,846.16	5.00
1 至 2 年	391,982,156.64	39,198,215.67	10.00
2 至 3 年	64,483,847.77	12,896,769.55	20.00
3 至 4 年	31,635,720.52	25,308,576.42	80.00
4 至 5 年	48,398,874.17	48,398,874.17	100.00
5 年以上	69,906,264.73	69,906,264.73	100.00
合计	963,343,787.00	213,555,546.70	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			计提理由
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	
邯郸中材建设有限责任公司	8,690,210.21			关联方不计提
苏州中材建设有限公司	3,484,000.00			关联方不计提
中材海外工程	2,080,412.53			关联方不计提
中材国际环境工程（北京）有限公司	2,067,050.00			关联方不计提
成都建筑材料工业设计研究院有限公司	732,855.00			关联方不计提
中材机电备件有限公司	211,572.00			关联方不计提
中材（天津）重型机械有限公司	62,052.00			关联方不计提
中天仕名（徐州）重型机械	13,147.92			关联方不计提

有限公司				
合计	17,341,299.66			

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 0 元; 本期收回或转回坏账准备金额 13,389,268.13 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

适用 不适用

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
广西河池国投鱼峰水泥有限公司	70,057,586.44	1-2 年	6.85	7,005,758.64
DANGOTE INDUSTRIES (T) LTD	66,292,315.05	1 年以内	6.48	3,314,615.75
PT. Camindo Gemilang	52,147,252.35	1-2 年	5.10	5,214,725.24
怒江昆钢水泥有限公司	47,059,089.74	1 年以内	4.60	2,352,954.49
新疆青松建材有限责任公司	58,498,597.26	1-2 年	5.72	5,849,859.73
合计	294,054,840.84	-	28.75	23,737,913.85

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露:

√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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	2,315,570,913.48	89.94	673,800,911.59	29.10	1,641,770,001.89	2,224,502,073.76	91.13	673,800,911.59	30.29	1,550,701,162.17
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	232,903,515.27	9.05	21,912,352.10	9.41	210,991,163.17	194,575,650.39	7.97	22,640,935.02	11.64	171,934,715.37
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	25,944,811.51	1.01			25,944,811.51	21,971,510.93	0.90			21,971,510.93
合计	2,574,419,240.26	100.00	695,713,263.69		1,878,705,976.57	2,441,049,235.08	/	696,441,846.61	/	1,744,607,388.47

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
中国中材东方国际贸易有限公司	844,485,577.00	616,133,689.13	72.96	按其偿债能力
天津水泥工业设计研究院有限公司	615,097,381.71			二级子公司
中材装备集团有限公司	215,812,790.37			二级子公司
苏州中材建设有限公司	174,956,911.67			二级子公司
徐州中材装备重型机械有限公司	105,000,000.00			三级子公司
中材国际贸易（北京）有限公司	60,966,368.88			二级子公司
扬州中材机器制造有限公司	57,667,222.46	57,667,222.46	100.00	按其偿债能力
中材淄博重型机械有限公司	56,308,958.34			三级子公司
溧阳中材环保有限公司	52,015,989.43			三级子公司
常熟中材装备重型机械有限公司	50,000,000.00			三级子公司
中材国际马来西亚有限公司	40,475,553.11			二级子公司
唐山中材重型机械有限公司	17,476,639.05			三级子公司
中材国际环境工程（北京）有限公司	15,307,521.46			二级子公司
常熟仕名环保机械有限公司	10,000,000.00			三级子公司
合计	2,315,570,913.48	673,800,911.59	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
1 年以内小计	206,022,926.61	10,301,146.33	5.00
1 至 2 年	4,313,832.80	431,383.28	10.00
2 至 3 年	13,261,615.45	2,652,323.09	20.00
3 至 4 年	3,888,205.06	3,110,564.05	80.00
4 至 5 年	4,008,545.17	4,008,545.17	100.00
5 年以上	1,408,390.18	1,408,390.18	100.00
合计	232,903,515.27	21,912,352.10	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

期末单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
邯郸中材建设有限责任公司	8,770,204.72			二级子公司

浙江中材工程设计研究院有限公司	5,976,751.00			二级子公司
中材建设有限公司	5,456,186.27			二级子公司
中材海外工程有限公司	2,403,409.30			二级子公司
溧阳中材环保有限公司	835,500.00			三级子公司
成都水泥工业设计研究院有限公司	1,208,222.79			三级子公司
成都建筑材料工业设计研究院有限公司	672,700.00			二级子公司
安徽节源环保科技有限公司	288,002.29			二级子公司
河南中材环保有限公司	226,929.14			三级子公司
天津天安机电设备安装工程有限公司	54,906.00			二级子公司
中材成都重型机械有限公司	52,000.00			三级子公司
合计	25,944,811.51			

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 0 元; 本期收回或转回坏账准备金额 728,582.92 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
房屋租金		7,455.12
履约、质量保证金	9,491,784.88	14,376,469.93
备用金	23,185,224.95	31,030,108.52
代垫款项	62,358,941.56	26,951,666.98
往来款	2,378,562,633.95	2,350,601,627.17
其他	100,820,654.92	18,081,907.36
合计	2,574,419,240.26	2,441,049,235.08

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中国中材东方国际贸易有限公司	往来款	844,485,577.00	5 年以内	32.80	616,133,689.13

天津水泥工业设计研究院有限公司	往来款	615,097,381.71	5年以内	23.89	
中材装备集团有限公司	往来款	215,812,790.37	5年以内	8.38	
苏州中材建设有限公司	往来款	174,956,911.67	5年以内	6.80	
徐州中材装备重型机械有限公司	往来款	105,000,000.00	2年以内	4.08	
合计	/	1,955,352,660.75	/	75.95	616,133,689.13

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	4,405,340,893.82	88,981,928.49	4,316,358,965.33	4,371,184,993.82	88,981,928.49	4,282,203,065.33
对联营、合营企业投资	14,407,904.93		14,407,904.93	13,966,553.76		13,966,553.76
合计	4,419,748,798.75	88,981,928.49	4,330,766,870.26	4,385,151,547.58	88,981,928.49	4,296,169,619.09

(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
中材建设有限公司	275,817,353.09			275,817,353.09		
成都建筑材料工业设计研究院有限公司	252,881,100.00			252,881,100.00		
中材装备集团有限公司	1,193,149,833.15			1,193,149,833.15		
中国中材东方国际贸易有限公司	88,981,928.49			88,981,928.49		88,981,928.49
苏州中材建设有限公司	87,865,418.05			87,865,418.05		
中材国际贸易(北京)有限公司	75,174,479.10			75,174,479.10		
天津天安机电设备安装工程有限公司	5,350,000.00			5,350,000.00		
浙江中材工程设计研究院有限公司	7,062,305.00			7,062,305.00		
中材国际环境工程(北京)有限公司	37,250,000.00			37,250,000.00		
中材(天津)控制工程有限公司	6,324,000.00			6,324,000.00		

中材淄博重型机械有限公司	46,641,400.00			46,641,400.00		
常熟中材装备重型机械有限公司	38,791,700.00			38,791,700.00		
中材机电备件有限公司	8,199,500.00			8,199,500.00		
中材(天津)粉体技术装备有限公司	50,627,100.00			50,627,100.00		
中材国际(马来西亚)有限公司	2,404,898.67			2,404,898.67		
天津水泥工业设计研究院有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
邯郸中材建设有限责任公司	35,483,015.27			35,483,015.27		
中国中材国际(香港)有限公司	158,052,342.00			158,052,342.00		
能源与基建有限公司	33,978,121.00			33,978,121.00		
南京水泥杂志社	300,000.00			300,000.00		
HAZEMAG&EPRGmbH	800,030,400.00			800,030,400.00		
安徽节源环保科技有限公司	1,007,470,100.00			1,007,470,100.00		
中材海外工程(北京)有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
中材宁锐(上海)国际物流有限公司	9,350,000.00			9,350,000.00		
中材鼎原生态肥业有限公司		34,155,900.00		34,155,900.00		
合计	4,371,184,993.82	34,155,900.00		4,405,340,893.82		88,981,928.49

(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		
二、联营企业											
苏州混凝土水泥制品研究院有限公司	13,966,553.76			441,351.17						14,407,904.93	
小计	13,966,553.76			441,351.17						14,407,904.93	
合计	13,966,553.76			441,351.17						14,407,904.93	

4、营业收入和营业成本：

√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	2,281,763,019.84	2,033,431,594.28	3,327,242,162.36	3,091,084,995.30
其他业务	7,078,485.80	1,586,579.94	97,121.28	844.8
合计	2,288,841,505.64	2,035,018,174.22	3,327,339,283.64	3,091,085,840.10

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	334,238,436.83	192,139,865.97
权益法核算的长期股权投资收益	407,009.87	-137,267.40
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
合计	334,645,446.70	192,002,598.57

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
非流动资产处置损益	1,620,516.55
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）	13,446,335.70
债务重组损益	519,679.62
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	3,584,725.28
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,457,557.33
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,490,217.86
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
所得税影响额	-3,846,457.90
少数股东权益影响额	-1,361,549.54
合计	22,911,024.90

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.31	0.25	0.25
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.99	0.24	0.24

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人签名的半年度报告文本；
	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表；
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：宋寿顺

董事会批准报送日期：2017-08-07

修订信息

适用 不适用