



中工国际

中工国际工程股份有限公司

2018 年半年度报告

2018 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人罗艳、主管会计工作负责人黄建洲及会计机构负责人(会计主管人员)黄建洲声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本半年度报告中涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司存在的风险详细内容见本报告“第四节经营情况讨论与分析”——“十、公司面临的风险和应对措施”，敬请广大投资者注意。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	8
第四节 经营情况讨论与分析	11
第五节 重要事项	20
第六节 股份变动及股东情况	32
第七节 优先股相关情况	38
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	39
第九节 公司债相关情况	41
第十节 财务报告	42
第十一节 备查文件目录	130

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司	指	中工国际工程股份有限公司
国机集团	指	中国机械工业集团有限公司
加拿大普康公司	指	加拿大普康控股有限公司
中农机	指	中国工程与农业机械进出口有限公司
蓝科高新	指	甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司
中工武大	指	中工武大设计研究有限公司
中工香港公司	指	中工国际（香港）有限公司
中工老挝投资公司	指	中工国际投资（老挝）有限公司
中白工业园区公司	指	中白工业园区开发股份有限公司
北京沃特尔公司	指	北京沃特尔水技术股份有限公司
中石化炼化工程	指	中石化炼化工程（集团）股份有限公司
中工投资	指	中工投资管理有限公司
成都水务	指	成都市中工水务有限责任公司
邳州水务	指	邳州市中工水务有限责任公司
中工水务	指	中工水务有限公司
江南环境	指	常州江南环境工程有限公司
中工资源	指	中工资源贸易有限公司
EPC	指	Engineering Procurement Construction，指受业主委托，按照合同约定对工程建设项目的的设计、采购、施工、试运行等实行全过程或若干阶段的承包，通常在总价合同条件下，对其所承包工程的质量、安全、费用和进度负责

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	中工国际	股票代码	002051
变更后的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	中工国际工程股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	中工国际		
公司的外文名称（如有）	CHINA CAMC ENGINEERING CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	CAMCE		
公司的法定代表人	罗艳		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张春燕	孟宁
联系地址	北京市海淀区丹棱街 3 号	北京市海淀区丹棱街 3 号
电话	010-82688606	010-82688653
传真	010-82688582	010-82688582
电子信箱	002051@camce.cn	002051@camce.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

☐ 适用 ☒ 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐ 适用 ☒ 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	4,485,170,114.49	3,487,560,071.60	28.60%
归属于上市公司股东的净利润（元）	586,335,129.60	494,615,720.68	18.54%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	594,048,383.79	492,864,725.53	20.53%
经营活动产生的现金流量净额（元）	681,062,635.26	-1,680,955,123.76	140.52%
基本每股收益（元/股）	0.53	0.44	20.45%
稀释每股收益（元/股）	0.53	0.44	20.45%
加权平均净资产收益率	6.84%	6.69%	0.15%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	18,255,444,283.60	18,560,083,331.22	-1.64%
归属于上市公司股东的净资产（元）	8,456,007,209.82	8,289,301,487.24	2.01%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-21,738,751.94	
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）	2,833,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	73,851.90	

减：所得税影响额	-5,335,020.15	
少数股东权益影响额（税后）	-5,783,625.70	
合计	-7,713,254.19	--

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）公司主要业务

报告期内，中工国际的核心业务为国际工程承包、投资和贸易。国际工程承包板块主要从事国际工程总承包（EPC）业务；投资和贸易板块主要围绕公司工程承包主业开展投资和大宗商品业务。

国际工程承包业务：中工国际以“做国际知名投资发展与工程服务商”为愿景，以“传递中国工程价值”为使命，在海外市场完成了近百个大型交钥匙工程和成套设备出口项目，涵盖工业工程、农业工程、水务工程、电力工程、交通工程、石化工程及矿业工程等业务领域，业务范围涉及亚洲、非洲、美洲及东欧地区。公司国际工程承包业务的主要模式是EPC模式，即通过整合国内外设计、设备和施工优质资源，开发和执行境外总承包项目，业务价值链包括项目的开发、融资、设计、采购和施工等环节，部分项目还提供运营服务。

投资业务：在“一大支柱，两个市场，三相联动”战略的指导下，自2011年起，中工国际围绕区域综合开发和矿业领域，开发了老挝万象滨河综合开发项目、中白工业园等投资项目，在矿产资源开发领域收购了加拿大普康公司，在水务环保领域收购了北京沃特尔公司，设立了中工水务开发国内水务投资业务，形成了良好的战略布局。

贸易业务：贸易业务充分利用公司遍布全球的营销网络，注重发挥公司的市场优势，开展大宗商品业务，取得了一定成效。

（二）对外工程承包行业情况及公司所处的行业地位

2018年上半年，“一带一路”倡议和国际产能合作有效推进，对外工程承包行业机遇与挑战并存。据商务部统计，上半年我国对外承包工程完成营业额727.6亿美元，同比增长8.1%；新签合同额1,067.4亿美元，同比下降13.8%。在“一带一路”沿线国家新签合同额477.9亿美元，占同期总额的44.8%，完成营业额389.5亿美元，占同期总额的53.5%。

据商务部统计，2017年度，公司新签合同额全国排名第16名，比上年提升了9位；完成营业额排名第18名，比上年提升了5位。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	报告期末股权类资产较年初减少 1,265.35 万元，变化原因为：下属子公司中农机持有的蓝科高新股票因股价变动导致公允价值降低。
固定资产	报告期末固定资产原值较年初增加 4,611.59 万元，变化原因为：下属公司加拿大普康公司增加固定资产 5,308.30 万元，其中：（1）融资租入设备 4,653 万元，用于执行新签生效的工程项目；（2）收购加拿大 Promec 公司 70%股权增加固定资产原值 5,691 万元；（3）报告期处置闲置固定资产 6,596 万元；（4）汇率变动影响 3,200 万元。

无形资产	报告期末无形资产原值较年初增加 2,529.23 万元，变化原因为：（1）中工武大下属子公司鄂州市水利建筑设计研究院购买房屋，其中土地使用权 1,029.03 万元；（2）北京沃特尔公司增加无形资产 447.06 万元，主要为污水处理技术专利研发成功，从研发支出转入无形资产；（3）成都水务和邳州水务增加无形资产 752.49 万元，主要为特许经营权增加；（4）其余主要为公司购买的各项设计软件及管理软件。
------	---

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
老挝万象滨河综合开发项目开发产品	万象滨河综合开发项目一期所开发产品"亚欧峰会官邸别墅"	740,586,946.44 元	老挝万象市	租售结合	财务监督, 委托外部审计	已形成规模性稳定收入	8.47%	否
老挝万象滨河综合开发项目投资性房地产	万象滨河综合开发项目一期所开发投资性房地产"万象新世界"商铺	155,591,789.72 元	老挝万象市	自持出租	财务监督, 委托外部审计	已形成规模性稳定收入	1.78%	否
万象滨河综合开发土地储备	万象滨河综合开发项目所取得湄公河沿岸待开发土地储备	326,968,683.39 元	老挝万象市	联合开发、出售地块	财务监督, 委托外部审计	暂无直接收益	3.74%	否
老挝东昌酒店	万象滨河综合开发项目一期收购形成并完成装修	297,007,202.66 元	老挝万象市	日常运营	财务监督, 委托外部审计	收益状况良好	3.40%	否
老挝琅勃拉邦土地储备及配套设施	收购老挝岱梧公司形成待开发土地及配套设施	264,422,700.65 元	老挝琅勃拉邦市	联合开发、出售地块	财务监督, 委托外部审计	暂无直接收益	3.02%	否
加拿大普康控股有限公司房屋、设备类固定资产	生产经营用固定资产	201,707,289.12 元	加拿大	生产用	财务监督, 委托外部审计	不适用	2.31%	否
加拿大普康	通过债务重	202,853,541.	加拿大	生产用	财务监督, 委	不适用	2.32%	否

控股有限公 司矿山类固 定资产	组取得	75 元			托外部审计			
-----------------------	-----	------	--	--	-------	--	--	--

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司在多年的发展过程中，始终致力于培育核心竞争力，在行业中建立了良好的声誉，形成了比较独特的竞争优势。

（1）商务能力：公司在海外设立了40余个代表处、分公司和非经营性子公司，还拥有中工老挝投资公司、加拿大普康公司两家境外经营性子公司，参股了中白工业园区公司，构建了遍布全球各地区的高效快捷、反应灵敏的国际营销网络，积累了大量有价值的客户和渠道资源，在部分领域已经形成比较优势。通过实施属地化经营、打造标志性项目，积极承担社会责任，在海外塑造了良好的品牌形象。

（2）融资能力：公司自成立以来业务发展迅速，效益良好，拥有优良的资产状况，获得银行授信能力强；公司在常年的业务过程中，与国内金融、保险机构保持密切沟通，积极促进中方资金项目的融资进展；公司还长期致力于融资模式创新和融资多元化，制定并落实大金融战略，广开融资渠道，解决公司资金需求。

（3）项目管理能力：随着业务的发展，公司建立了一套完整的EPC项目全生命周期管理体系及配套的管理信息平台IFS系统，并在实践中不断完善和优化。公司根据全流程的合作伙伴选择及考核评级体系，实现公司项目合作逐步向优质合作伙伴集中，从而最大限度地减少来自合作伙伴的风险。在日常执行过程中，充分利用项目管理信息系统、各种例会制度和报表，实时监控项目执行状态，加强项目风险监控与指导。

（4）并购能力：2010年起，公司陆续并购了武汉大学设计研究总院、加拿大普康公司、北京沃特尔公司。上述活动使得公司在对境内外并购的风险控制、并购交易管理、并购后整合等方面积累了丰富的经验，培养了一批熟悉国内外并购规则、了解国际并购趋势的专业人才，积累了一些优秀的合作伙伴资源，公司的并购能力显著提升，为公司的进一步发展奠定了坚实的基础。公司通过加大海内外投资、积极拓展新业务及实施国内外并购等各种途径推动业务转型升级，未来将进一步加强人才引进和储备，为公司转型发展提供有力保障。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2018年,“一带一路”倡议和国际产能合作在多方面取得积极进展,我国对外承包工程业务继续保持稳健发展态势,多个重要项目落地并顺利推进。公司持续提升专业能力,加大工程承包业务开发,积极落实海内外投资,各项业务得到稳定发展。

1、主要生产经营情况

报告期内,公司有2个项目实现了竣工,合同金额累计为1,124万美元。分别为:厄瓜多尔雅才知识城实验学校教学楼建设项目一期、埃塞俄比亚Contratc-H变电站扩建项目。

报告期内,公司重点在执行工程承包类项目33个,合同金额累计为59.12亿美元。其中,重大在执行项目3个:埃塞俄比亚瓦尔凯特糖厂项目设计审批和采购工作已基本完成,现场土建安装进展顺利;白俄罗斯纸浆厂项目正在进行全厂调试及热运行工作;乌兹别克PVC生产综合体建设项目设备制造、发运工作接近尾声,现场施工进入安装高峰期,总体进度正常。

其他主要在执行项目进展情况如下:尼泊尔博卡拉国际机场项目初步设计已获得业主批复,飞行区土方工程已开展。斯里兰卡延河灌溉项目库区搬迁工作基本结束,正在进行大坝合龙段施工。菲律宾赤口河泵站灌溉项目举行了奠基仪式,正在进行施工测量。孟加拉帕德玛水厂项目设计和采购工作已基本完成,土建安装处于尾声。乌干达工业园区输变电项目基本完成三个变电站的土建施工及电气一次设备的安装工作。安哥拉古印巴农场项目正在进行屠宰冷库车间设备安装与调试工作。委内瑞拉农副产品加工设备制造厂工业园项目完成了全厂土建最终验收、设备调试临时验收工作。委内瑞拉奥里诺科三角洲农业综合发展项目正与业主就验收移交问题进行沟通。厄瓜多尔医院建设群项目中,厄瓜多尔瓜亚斯省蒙特西娜伊医院建设项目、厄瓜多尔马纳维省波多维耶霍医院建设项目正在进行新增工程量的施工。厄瓜多尔乔内医院项目完成了前期准备工作。玻利维亚钾盐厂建设项目完成了全厂设备的安装和调试,已达到设计标准,业主签署了临时验收函。中白工业园一期市政基础设施建设项目起步区部分正在进行污水处理厂的调试工作,发展区部分正在根据业主要求进行现场施工作业。

除上述重大执行项目外,公司在执行的还有一些中小型项目,总体进展顺利。

报告期内,公司实现营业收入44.85亿元,比上年同期增长28.60%;实现利润总额6.79亿元,比上年同期增长23.01%;实现归属于上市公司股东的净利润5.86亿元,比上年同期增长18.54%。业绩增长的主要原因为:①报告期公司各在执行项目进展顺利;②上年同期人民币升值导致汇兑损失较大。

2、市场拓展情况

报告期内,公司狠抓战略落实,强化市场开拓,多措并举推动重点项目的签约、生效,取得一定成绩。

公司海外业务新签合同额累计实现5.8亿美元。主要新签项目包括:菲律宾赤口河泵站灌溉项目、厄瓜多尔乔内医院建设项目、乌兹别克斯坦年产50万吨硝酸项目等。2018年上半年,公司国内业务新签合同额累计为4.74亿元。

报告期内,公司加强统筹协调,推动已签约项目的生效工作,累计生效合同额5.46亿美元。上半年生效项目包括菲律宾赤口河泵站灌溉项目、厄瓜多尔乔内医院建设项目、乌兹别克斯坦年产50万吨硝酸项目等。截至2018年6月末,公司海外业务在手合同余额为85.59亿美元。

3、投资业务有序开展

海外投资一直是落实公司产业升级战略的重点。报告期内,公司海外重点投资项目稳步推进。

报告期内,中白工业园区公司召开股东大会及董事会,完成了增资相关工作。招商方面,新增入园企业13个,包括:欧亚能源投资有限责任公司、中甘国际高新科技有限公司、瑞希福白俄科技有限公司、国际无人驾驶设备技术有限公司、库沃数字程控设备公司、阿西斯有限公司、白俄斯坦特努沃有限公司、DUO医药有限公司、以色列锐控姆公司、中白合资航空技术与成套系统股份有限公司、中信阿姆智能装备有限责任公司、红旗勋章白俄罗斯设计院股份有限公司、建谊数字城市有限公司。截至6月底,已入园企业达到36家,协议投资总额近11亿美元,园区影响力不断提升。园内建设项目稳步推进,中白商贸物流园一期10万平米仓储设施、展示中心和商务中心已投入运营;一期发展区5平方公里基础设施建设进展顺利,计

划于年内完成；成都新筑超级电容器项目已经建成，预计将在年内投产；美国IPG激光设备生产中心、马兹潍柴、中联重科建设项目有序推进；华为、中国一拖、中电科38所等多家企业已租用办公楼和标准厂房。2018年5月27日，国家副主席王岐山莅临园区视察，对园区三年来的巨大变化和取得的成绩表示肯定。

国内投资方面，中工水务不断优化市场布局，稳步推进项目开发，跟踪多个财政状况良好地区的项目。成都、邳州水厂运营良好，其中，成都水务二期二阶段已建成并提前投产，下半年将启动提标改造工作。

新产业方面，北京沃特尔公司配合中工国际，完成了美国OASYS公司正渗透技术专利和实验装置的收购，并成立了技术发展战略研究小组，对正渗透零排放技术进行消化吸收、专利维护和技术研究成果转化。

4、贸易业务稳步推进

贸易业务聚焦重点市场，针对核心产品制定了三年战略发展规划，明确发展思路和落实路径；积极推动业务创新，启动新零售试点工作；不断提升信息化建设，有效加强了风险控制。

5、事业部管理日趋完善

报告期内，按照公司战略部署，事业部正式实施以利润为导向的考核机制，制定了内部绩效考核和奖金分配办法，各项经营和管理举措有效落实，事业部管理体系进一步完善。

6、投融资平台支持作用凸显

报告期内，中工投资充分发挥投融资专业平台作用，积极支持大型项目的开发和方案设计；持续完善组织架构，制定和规范投资流程和项目评价办法，内部管理水平稳步提升。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	4,485,170,114.49	3,487,560,071.60	28.60%	主要为报告期内在执行项目进展顺利
营业成本	3,539,004,395.50	2,510,978,156.59	40.94%	主要为报告期工程承包收入增长使得营业成本同向增长
销售费用	142,414,678.34	160,040,473.28	-11.01%	
管理费用	169,406,445.08	168,582,856.57	0.49%	
财务费用	5,221,653.21	195,935,680.17	-97.34%	主要为报告期内人民币贬值使得公司汇兑收益增加
所得税费用	109,021,953.50	94,821,661.63	14.97%	
经营活动产生的现金流量净额	681,062,635.26	-1,680,955,123.76	140.52%	主要为报告期公司加大收款力度，应收账款回款情况较好
投资活动产生的现金流量净额	-177,717,099.69	-101,942,009.23	-74.33%	主要为报告期内收购加拿大Promec Mining Contractor Inc.公司 70%股权
筹资活动产生的现金流	108,188,145.15	-349,586,650.33	130.95%	主要为公司本部银行应收账

量净额				款保理业务增加，筹资金额较大
现金及现金等价物净增加额	623,396,174.21	-2,212,568,100.09	128.18%	主要为报告期在执行的项目进入收汇高峰期，收汇较多

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	4,485,170,114.49	100%	3,487,560,071.60	100%	28.60%
分行业					
工程承包和成套设备	3,848,870,496.15	85.81%	2,776,472,397.25	79.61%	38.62%
国内外贸易	602,463,463.01	13.43%	683,939,896.69	19.61%	-11.91%
其他服务收入	33,836,155.33	0.76%	27,147,777.66	0.78%	24.64%
分产品					
工程承包和成套设备	3,848,870,496.15	85.81%	2,776,472,397.25	79.61%	38.62%
国内外贸易	602,463,463.01	13.43%	683,939,896.69	19.61%	-11.91%
其他服务收入	33,836,155.33	0.76%	27,147,777.66	0.78%	24.64%
分地区					
中国境内	309,248,706.08	6.89%	229,123,826.35	6.57%	34.97%
中国境外	4,175,921,408.41	93.11%	3,258,436,245.25	93.43%	28.16%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
工程承包和成套设备	3,848,870,496.15	2,947,602,041.60	23.42%	38.62%	59.84%	-10.16%
国内外贸易	602,463,463.01	591,121,036.40	1.88%	-11.91%	-11.31%	-0.67%
分产品						
工程承包和成套设备	3,848,870,496.15	2,947,602,041.60	23.42%	38.62%	59.84%	-10.16%

国内外贸易	602,463,463.01	591,121,036.40	1.88%	-11.91%	-11.31%	-0.67%
分地区						
中国境外	4,175,921,408.41	3,296,578,631.02	21.06%	28.16%	41.55%	-7.47%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐ 适用 ☒ 不适用

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒ 适用 ☐ 不适用

- 1、公司工程承包和成套设备收入同比增长 38.62%，主要为报告期内在执行项目进展顺利。
- 2、工程承包和成套设备毛利率同比下降的原因为上年同期结算项目较多，产生的结算利润较多。

三、非主营业务分析

☐ 适用 ☒ 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	5,438,148,576.14	29.79%	5,822,267,216.88	32.62%	-2.83%	随着各项目进入执行高峰期，2017 年下半年支付的工程款增加
应收账款	5,123,099,905.51	28.06%	3,844,561,138.16	21.54%	6.52%	主要为 2017 年下半年公司工程承包收入增长而导致应收账款同向增长
存货	3,214,653,666.46	17.61%	2,999,507,672.41	16.81%	0.80%	
投资性房地产	155,591,789.72	0.85%	159,277,196.30	0.89%	-0.04%	
长期股权投资	148,192,084.64	0.81%	109,454,286.32	0.61%	0.20%	
固定资产	1,560,007,307.59	8.55%	1,619,463,882.92	9.07%	-0.52%	
在建工程	9,834,267.71	0.05%	36,503,866.56	0.20%	-0.15%	
短期借款	595,212,634.64	3.26%	198,792,533.11	1.11%	2.15%	主要为公司应收账款保理业务增加短期借款 5 亿元
长期借款	88,215,452.37	0.48%	376,290,463.73	2.11%	-1.63%	

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
1.可供出售金融资产	163,506,818.50	-53,083,183.91	-46,277,209.01	0.00	0.00	0.00	110,423,634.59
金融资产小计	163,506,818.50	-53,083,183.91	-46,277,209.01	0.00	0.00	0.00	110,423,634.59
上述合计	163,506,818.50	-53,083,183.91	-46,277,209.01	0.00	0.00	0.00	110,423,634.59
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

(1) 公司期末受限货币资金21,695,710.92元，其中保函保证金18,660,181.58元，银行承兑汇票保证金2,249,677.89元，财政项目专用资金785,851.45元。

(2) 公司下属公司江南环境以房产土地为抵押，向中国工商银行常州天宁支行借款流动资金700万元以及敞口保函2,000万元。

(3) 公司下属子公司中工武大以位于乌鲁木齐市新市区鲤鱼山北路298号的房产为抵押，向招商银行股份有限公司武汉武昌支行借款6,300,000元，截至报告期末借款余额为2,077,372.37元。

(4) 公司下属公司成都水务以污水处理服务费的收费权为质押，向华夏银行股份有限公司北京知春路支行累计借款88,008,800元，累计还款12,846,270元。剩余借款额中的4,824,450元需要在一年以内进行偿还，重分类至一年内到期的非流动负债。

(5) 公司下属公司邳州水务以污水处理服务费的收费权为质押，向华夏银行股份有限公司北京知春路支行累计借款17,500,000元，累计还款1,050,000元。剩余借款额中的650,000元需要在一年以内进行偿还，重分类至一年内到期的非流动负债。

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
269,255,007.98	180,000,000.00	49.59%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
中工创世城市发展（湖北）合伙企业（有限合伙）	市政建设及道路配套、湖泊河道整治、保护及生态修复等工程项目的投资及管理。	新设	5,000,000.00	10.00%	自有	中投中工丝路投资基金管理（北京）有限公司、中工投资管理有限公司	长期	股权投资	已完成	不适用	0.00	否	2017 年 8 月 24 日	巨潮资讯网
北京沃特尔水技术股份有限公司	水污染治理	债转股	87,155,236.15	74.87%	自有	北京奕达弘泰投资管理有限公司等	长期	股权投资	已完成	不适用	-4,750,454.11	否	2018 年 2 月 3 日	巨潮资讯网
欧赛斯控股有限公司	水污染治理	新设	51,093,600.00	100.00%	自有		长期	股权投资	已完成	不适用	0.00	否	2018 年 2 月 13 日	巨潮资讯网
合计	--	--	143,248,836.15	--	--	--	--	--	--	--	-4,750,454.11	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
股票	156,700,843.60	-53,083,183.91	-46,277,209.01	0.00	0.00	7,189,084.61	110,423,634.59	自有资金
合计	156,700,843.60	-53,083,183.91	-46,277,209.01	0.00	0.00	7,189,084.61	110,423,634.59	--

(1) 公司下属子公司中农机作为发行前股东持有蓝科高新1.5%股权，2011年度将持有的上述股份划分至可供出售金融资产并按公允价值计量。截至2018年6月30日，中农机持有蓝科高新532.8万股，公允价值共计2,461.54万元。

(2) 中工香港公司作为基石投资者认购中石化炼化工程H股股票739.35万股，2013年度将持有的上述股份划分至可供出售金融资产并按公允价值计量。截至2018年6月30日，中工香港公司持有股份公允价值共计5,080.87万元。

(3) 加拿大普康公司在公开市场购买的权益性证券被归属于可供出售金融资产并按公允价值计量，截至2018年6月30日，此类资产的市场公允价值为3,499.95万元。

5、证券投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、衍生品投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

7、募集资金使用情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

8、非募集资金投资的重大项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

七、主要控股参股公司分析

☒ 适用 ☐ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
中工武大设计研究有限公司	子公司	工程勘察设计	13,403 万元	345,318,631.50	199,853,067.29	170,745,835.21	8,394,430.43	6,845,182.42
加拿大普康控股有限公司	子公司	工程承包、矿山建设、矿山开采	20.00 加元	838,867,676.71	-62,209,482.98	314,564,698.96	-21,717,198.95	-16,531,558.76
北京沃特尔水技术股份有限公司	子公司	水污染治理	11,908.33 万元	324,084,891.38	131,609,099.34	53,315,010.34	-7,309,928.804	-7,290,142.28

报告期内取得和处置子公司的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

主要控股参股公司情况说明

1、中工武大设计研究有限公司

报告期内，中工武大积极整合内外部资源，深度开发区域市场，特色业务较上年大幅增长。中工武大不断优化组织架构，夯实专业人才队伍。持续完善信息化管理系统，经营效率得到有效提升。

2、加拿大普康控股有限公司

报告期内，公司完成对其他股东的股权收购并实施董事会改组，加拿大普康公司成为中工国际的全资公司。加拿大普康公司收入实现稳步增长，亏损额大幅收窄，签署了加拿大煤矿隧道加固项目商务合同，合同金额为2,400万加元。通过收购加拿大Promec公司70%股权，加拿大普康公司顺利进入加拿大东部矿业市场，为业务长期发展奠定良好基础。

3、北京沃特尔水技术股份有限公司

报告期内，公司完成对北京沃特尔公司的债转股，并顺利完成整合工作。搭建了有竞争力的开发和营销团队，市场开发力量得到有效加强。北京沃特尔公司拓展业务模式，重点发展煤化工、石化、电力、纸浆等行业和工业园区中大型水处理项目的工程承包建设和运营服务，取得一定进展。

八、公司控制的结构化主体情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司名称	与公司的主要业务往来	在合并报表内确认的主要资产负债期末余额
中工国际联合公司（玻利维亚）	承建公司玻利维亚圣布埃纳文图拉糖厂项目	货币资金1,057.99万元；预付账款5,453.07万元；固定资产308.57万元；应付账款4,842.03万元。

九、对 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

2018 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2018 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	0%	至	30.00%
2018 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	85,327.96	至	110,926.35
2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	85,327.96		
业绩变动的原因说明	公司预计各在执行项目进展顺利。		

十、公司面临的风险和应对措施

1、国别市场风险：2018年，全球总体政治经济形势趋好，但贸易和投资保护主义有所抬头，部分地区地缘政治、恐怖主义等威胁依然突出。部分国家出现债务违约、国内局势动荡等问题，增加了跨国基础设施建设和投资的风险，对市场开发、新签项目带来一定挑战。公司将紧跟国家“一带一路”倡议步伐，优化市场布局；创新业务模式，科学调配资源，加强风险控制，持续提高公司竞争力。

2、市场不正当竞争风险：2018年以来，部分国别工程承包市场出现了一定程度的萎缩。少数区域市场过度集中，进入热点市场的企业超出市场容量，同质化竞争加剧，特别是低价竞标等不正当竞争行为尤为突出，严重影响市场秩序和公平公正。公司持续加强合同评审，完善项目管理体系，有效提升EPC风险控制能力的同时，重点加强业务模式创新，加快企业转型升级，探索差异化经营，促进公司长远健康发展。

3、汇率风险：公司业务主要集中在境外，分布在亚洲、非洲、美洲及东欧地区，公司收入大多以美元或人民币计价，币值相对稳定。公司会密切关注汇率变动对公司外汇风险的影响，对于外币资产和负债，如果出现短期失衡的情况，公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可控的水平。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	61.44%	2018 年 02 月 12 日	2018 年 02 月 13 日	《2018 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2018-013）刊登于《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网
2017 年度股东大会	年度股东大会	61.26%	2018 年 04 月 24 日	2018 年 04 月 25 日	《2017 年度股东大会决议公告》（公告编号：2018-038）刊登于《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	63.41%	2018 年 06 月 27 日	2018 年 06 月 28 日	《2018 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2018-063）刊登于《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐ 适用 ☒ 不适用

二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

☐ 适用 ☒ 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐ 是 ☒ 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

七、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☒ 适用 ☐ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼	34,428.7	否	正在审理中	不适用	不适用	不适用	无

九、媒体质疑情况

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐ 适用 ☒ 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

√ 适用 □ 不适用

（一）限制性股票激励计划实施情况

1、2014年1月28日，公司第五届董事会第四次会议审议通过了《中工国际工程股份有限公司限制性股票激励计划（草案）》及摘要，公司独立董事发表了独立意见，公司监事会对本次激励计划激励对象名单发表了核查意见。

2、2014年3月20日，公司收到控股股东国机集团转发的国务院国有资产监督管理委员会《关于中工国际工程股份有限公司实施限制性股票激励计划的批复》（国资分配[2014]118号），原则同意公司实施限制性股票激励计划及首期限制性股票激励计划的业绩考核目标。2014年3月26日，公司获悉中国证券监督管理委员会已对公司报送的限制性股票激励计划确认无异议并进行了备案。

3、2014年4月2日，公司第五届董事会第五次会议审议通过了《中工国际工程股份有限公司限制性股票激励计划（草案）修订稿》及摘要，公司独立董事发表了独立意见，公司监事会对本次激励计划激励对象名单发表了核查意见。

4、2014年4月25日，公司2013年度股东大会审议通过了《中工国际工程股份有限公司限制性股票激励计划（草案）修订稿》及摘要、《关于提请股东大会授权董事会办理公司限制性股票计划相关事宜的议案》。

5、2014年5月8日，公司第五届董事会第七次会议审议通过了《关于调整限制性股票激励计划的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，独立董事发表了独立意见，公司监事会对公司确定的授予限制性股票的激励对象名单发表了核查意见。

6、2014年5月22日，公司披露了《中工国际工程股份有限公司关于限制性股票授予完成的公告》，公司向241名激励对象授予限制性股票9,095,500股，授予价格为7.625元/股，授予股份的上市日期为2014年5月23日，公司总股本由764,643,334股增加至773,738,834股。

7、2015年4月2日，公司第五届董事会第十二次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司将对13名已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票320,400股进行回购注销，回购价格为7.625元/股。独立董事发表了独立意见，公司监事会对本次回购注销部分限制性股票事项发表了核查意见。

8、2015年5月27日，公司披露了《中工国际工程股份有限公司关于部分限制性股票回购注销完成的公告》，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认，公司部分限制性股票回购注销事宜已于2015年5月26日办理完成，授予的限制性股票数量从9,095,500股调整为8,755,100股，公司总股本从773,738,834股减至773,418,434股。

9、2016年3月21日，公司第五届董事会第十八次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司将对15名已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票280,700股进行回购注销，回购价格为7.625元/股。独立董事发表了独立意见，公司监事会对本次回购注销部分限制性股票事项发表了核查意见。

10、2016年5月10日，公司第五届董事会第二十次会议审议通过了《关于限制性股票激励计划第一个解锁期可解锁的议案》，公司独立董事发表了独立意见，公司监事会对限制性股票激励计划第一个解锁期可解锁激励对象名单发表了核查意见。

11、2016年5月13日，公司披露了《中工国际工程股份有限公司关于部分限制性股票回购注销完成的公告》，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认，公司部分限制性股票的回购注销事宜已于2016年5月12日办理完成，授予的限制性股票数量从8,755,100股调整为8,494,400股，公司总股本从773,418,434股减至773,137,734股。

12、2016年5月23日，公司限制性股票激励计划第一个解锁期解锁的限制性股票2,829,466股上市流通，其中346,176股变更为高管锁定股，2,483,290股变更为无限售条件流通股。已获授但尚未解锁的限制性股票数量从8,494,400股调整为5,664,934股。

13、2016年6月17日，公司实施了2015年度权益分派方案，以总股本773,137,734股为基数，向全体股东每10股送红股2股，派3元人民币现金（含税）。送股完成后，公司总股本由773,137,734股增加到927,765,280股，已获授但尚未解锁的限制性股票数量从5,664,934股调整为6,797,920股。

14、2017年3月31日，公司第六届董事会第五次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司将对16名已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票453,600股进行回购注销，回购价格为6.354元/股。独立董事发表了独立意见，公司监事会对本次回购注销部分限制性股票事项发表了核查意见。

15、2017年5月10日，公司第六届董事会第七次会议审议通过了《关于限制性股票激励计划第二个解锁期可解锁的议案》，

公司独立董事发表了独立意见，公司监事会对限制性股票激励计划第二个解锁期可解锁激励对象名单发表了核查意见。

16、2017年5月23日，公司限制性股票激励计划第二个解锁期解锁的限制性股票3,169,760股上市流通，其中455,456股变更为高管锁定股，2,714,304股变更为无限售条件流通股。已获授但尚未解锁的限制性股票数量从6,797,920股调整为3,628,160股。

17、2017年6月1日，公司披露了《中工国际工程股份有限公司关于部分限制性股票回购注销完成的公告》，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认，公司部分限制性股票的回购注销事宜已于2017年5月31日办理完成，已获授但尚未解锁的限制性股票数量从3,628,160股调整为3,174,560股，公司总股本从927,765,280股减至927,311,680股。

18、2017年6月8日，公司实施了2016年度权益分派方案，以总股本927,311,680股为基数，向全体股东每10股送红股2股，派3元人民币现金（含税）。送股完成后，公司总股本由927,311,680股增加到1,112,774,016股，已获授但尚未解锁的限制性股票数量从3,174,560股调整为3,809,472股。

19、2018年4月3日，公司第六届董事会第十五次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司将对7名已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票100,800股进行回购注销，回购价格为5.295元/股。独立董事发表了独立意见，公司监事会对本次回购注销部分限制性股票事项发表了核查意见。

20、2018年4月3日，公司第六届董事会第十五次会议审议通过了《关于调整限制性股票激励计划第三个解锁期业绩考核对标企业的议案》，因对标企业中铁二局于2017年完成了重大资产置换导致主营业务发生重大变化并更名为中铁工业，失去了对标合理性，公司将其调出对标企业，补充与公司主营业务具有相似性以及营业收入与净利润规模处于行业内较高水平的中国铁建为对标企业。独立董事发表了独立意见，公司监事会对本次调整限制性股票激励计划第三个解锁期业绩考核对标企业的事项发表了核查意见。

21、2018年4月24日，公司2017年度股东大会审议通过了《关于调整限制性股票激励计划第三个解锁期业绩考核对标企业的议案》。

22、2018年5月30日，公司第六届董事会第十七次会议审议通过了《关于限制性股票激励计划第三个解锁期可解锁的议案》，公司独立董事发表了独立意见，公司监事会对限制性股票激励计划第三个解锁期可解锁激励对象名单发表了核查意见。

23、2018年5月31日，公司披露了《中工国际工程股份有限公司关于部分限制性股票回购注销完成的公告》，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认，公司部分限制性股票的回购注销事宜已于2018年5月30日办理完成，已获授但尚未解锁的限制性股票数量从3,809,472股调整为3,708,672股，公司总股本从1,112,774,016股减至1,112,673,216股。

上述相关限制性股票激励事项已在临时报告中予以披露，详情请参看《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网。

（二）股票期权激励计划实施情况

1、2017年7月15日，公司第六届董事会第八次会议审议通过了《中工国际工程股份有限公司股票期权激励计划（草案）》及摘要，独立董事发表了独立意见，公司监事会对股票期权激励计划激励对象名单发表了核查意见。

2、2017年9月8日，公司收到控股股东国机集团转发的国务院国有资产监督管理委员会《关于中工国际工程股份有限公司实施股票期权激励计划的批复》（国资考分[2017]952号），原则同意公司实施股票期权激励计划及股票期权激励计划的业绩考核目标。

3、2017年10月10日，公司2017年第一次临时股东大会审议通过了《中工国际工程股份有限公司股票期权激励计划（草案）》及摘要、《中工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》和《关于提请股东大会授权董事会办理股票期权激励计划相关事项的议案》。

4、2017年10月20日，公司第六届董事会第十一次会议审议通过了《关于向激励对象授予股票期权的议案》。独立董事发表了独立意见，公司监事会对股票期权激励计划激励对象名单发表了核查意见。

5、2017年11月22日，公司披露了《中工国际工程股份有限公司关于股票期权激励计划授予登记完成的公告》，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认，公司于2017年11月21日完成了向300名激励对象授予2,142万份股票期权的授予登记工作，期权简称：中工JLC1，期权代码：037756，股票期权的行权价格为20.84元/股。

6、2018年4月3日，公司第六届董事会第十五次会议审议通过了《关于注销部分股票期权的议案》，公司将对6名已不符合激励条件的激励对象已获授但未获准行权的股票期权40.5万份进行注销。独立董事发表了独立意见，公司监事会对本次注销部分股票期权事项发表了核查意见。

7、2018年4月3日，公司第六届董事会第十五次会议审议通过了《关于调整股票期权激励计划业绩考核对标企业的议案》，

因对标企业中铁二局于2017年完成了重大资产置换导致主营业务发生重大变化并更名为中铁工业，失去了对标合理性，公司将其调出对标企业，补充与公司主营业务具有相似性以及营业收入与净利润规模处于行业内较高水平的中国铁建为对标企业。独立董事发表了独立意见，公司监事会对本次调整股票期权激励计划业绩考核对标企业的事项发表了核查意见。

8、2018年4月24日，公司2017年度股东大会审议通过了《关于调整股票期权激励计划业绩考核对标企业的议案》。

9、2018年5月10日，公司披露了《中工国际工程股份有限公司关于部分股票期权注销完成的公告》，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认，公司部分已获授但未获准行权的股票期权注销事宜已经办理完成，已获授但尚未行权的股票期权的数量由2,142万份调整至2,101.5万份。

上述相关股票期权激励事项已在临时报告中予以披露，详情请参看《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网。

（三）实施股权激励计划对公司的影响

公司向股权激励对象授予的限制性股票共产生总成本2,527万元，并将该成本在股权激励计划的实施过程中按照解锁比例进行分期确认，本期计提股权激励费用49万元，计入其他资本公积。公司向股权激励对象授予的股票期权共产生总成本11,781万元，并将该成本在股权激励计划的实施过程中按照行权比例进行分期确认，本期计提股权激励费用0万元。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
中国机械工业建设集团有限公司	同一母公司	购货	安装材料	市场定价	2,117.08	2,117.08	0.88%	5,653	否	银行汇款	2,117.08	2018年08月15日	巨潮资讯网
其他中国机械工业集团有限公司下属公司	同一母公司或同一最终控股股东	购货	设备等	市场定价	1,715.86	1,715.86	0.72%	10,596.62	否	银行汇款	1,715.86	2018年08月15日	巨潮资讯网
中国机械工业建设集团有限公司	同一母公司	接受劳务	土建安装	市场定价	18,305.78	18,305.78	10.40%	54,435	否	银行汇款	18,305.78	2018年08月15日	巨潮资讯网
其他中国机械工业集团有限公司下	同一母公司或同一最终控股股东	接受劳务	技术服务等	市场定价	216.36	216.36	0.12%	1,072.23	否	银行汇款	216.36	2018年08月15日	巨潮资讯网

属公司													
中国机械工业集团有限公司下属公司	同一母公司或同一最终控股股东	销售商品	循环水处理系统等	市场定价	236.6	236.6	4.44%	4,429.34	否	银行汇款	236.6	2018 年 08 月 15 日	巨潮资讯网
中白工业园区开发股份有限公司	联营公司	提供劳务	基础设施总承包	市场定价	1,064.70	1,064.70	0.28%	18,900	否	银行汇款	1,064.70	2018 年 08 月 15 日	巨潮资讯网
中国机械工业集团有限公司下属公司	同一母公司或同一最终控股股东	提供劳务	运输服务	市场定价	662.66	662.66	4.37%	5,090	否	银行汇款	662.66	2018 年 08 月 15 日	巨潮资讯网
合计				--	--	24,319.04	--	100,176.19	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				公司 2017 年度股东大会审议通过了《关于公司 2018 年度日常关联交易的议案》，预计公司与受控股股东国机集团直接或间接控制的关联方 2018 年的日常关联交易总额不超过 84,048.19 万元，2018 年上半年公司与国机集团直接或间接控制的关联方实际发生日常关联交易金额 23,254.34 万元，未超过限额；预计公司与中白工业园区公司 2018 年的日常关联交易总额不超过 18,900 万元，2018 年上半年公司与中白工业园区公司实际发生日常关联交易金额 1,064.7 万元，未超过限额。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☒ 适用 ☐ 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
-------	------	----------	------------	------------	---------------	---------------	---------------

中国机械工业集团有限公司	母公司	中白工业园区开发股份有限公司	土地开发与经营、基础设施建设、物流管理、招商引资	1.5 亿美元	163,765.89	93,517.58	665.71
中国机械工业集团有限公司	母公司	中白产业投资基金	投资中白工业园区内的入园企业及欧洲其他国家的优质项目	基金规模 5.85 亿美元	不适用	不适用	不适用
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		中白工业园项目进展情况见“第四节经营情况讨论与分析”——“一、概述”——“3、投资业务有序开展”。					

4、关联债权债务往来

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

☒ 适用 ☐ 不适用

（1）2018年2月12日，公司第六届董事会第十四次会议审议通过了《关于发起设立丝维投资企业暨关联交易的议案》。有关内容详见2018年2月13日公司在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网刊登的相关公告。

（2）2018年4月3日，公司第六届董事会第十五次会议审议通过了《关于与国机财务有限责任公司签署金融服务合作协议暨关联交易的议案》，该议案已经2017年度股东大会审议通过。有关内容详见2018年4月4日公司在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网刊登的相关公告。

报告期内，公司与国机财务有限责任公司发生的关联交易如下：

单位：元

公司名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
国机财务有限责任公司	存入资金余额	919,672,640.52	895,776,374.25
国机财务有限责任公司	资金利息	9,777,654.95	5,584,066.74
国机财务有限责任公司	资金借贷	65,000,000.00	12,000,000.00
国机财务有限责任公司	贴现	15,790,800.00	
国机财务有限责任公司	承兑汇票	29,174,704.29	99,502,233.83

（3）2018年6月11日，公司第六届董事会第十八次会议审议通过了《关于向参股公司丝维林浆产业基金管理公司提供财务资助展期暨关联交易的议案》，该议案已经2018年第二次临时股东大会审议通过。有关内容详见2018年6月12日公司在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网刊登的相关公告。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于发起设立丝维投资企业暨关联交易的公告	2018 年 02 月 13 日	巨潮资讯网
2018 年度日常关联交易预计公告	2018 年 04 月 04 日	巨潮资讯网
关于与国机财务有限责任公司签署金融服	2018 年 04 月 04 日	巨潮资讯网

务合作协议暨关联交易的公告		
关于向参股公司提供财务资助展期的公告 暨关联交易的公告	2018 年 06 月 12 日	巨潮资讯网
2018 年度日常关联交易调整公告	2018 年 08 月 15 日	巨潮资讯网

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相 关公告披露 日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
无								
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
成都市中工水务 有限责任公司	2017 年 10 月 21 日	3,213	2017 年 12 月 27 日	3,213	连带责任保 证	2 年	否	否

中工资源贸易有 限公司	2018 年 02 月 13 日	40,000	2018年 04 月 18 日	3,936.47	连带责任保 证	1 年	否	否
中工国际（加拿 大）有限公司	2015 年 08 月 26 日	29,968.2	2015年 09 月 08 日	29,968.2	一般保证	3 年	否	否
百合资源有限公 司	2018 年 04 月 04 日	5,000	-	0	连带责任保 证	1 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额 度合计（B1）		45,000		报告期内对子公司担保实际 发生额合计（B2）		3,936.47		
报告期末已审批的对子公司担 保额度合计（B3）		78,181.2		报告期末对子公司实际担保 余额合计（B4）		37,117.67		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
无								
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计 （A1+B1+C1）		45,000		报告期内担保实际发生额合 计（A2+B2+C2）		3,936.47		
报告期末已审批的担保额度合 计（A3+B3+C3）		78,181.2		报告期末实际担保余额合计 （A4+B4+C4）		37,117.67		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				4.39%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0				
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债 务担保余额（E）				0				
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				0				
上述三项担保金额合计（D+E+F）				0				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明（如有）				无				
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				无				

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

（2）违规对外担保情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

4、日常经营合同

（1）菲律宾赤口河泵站灌溉项目商务合同

2018年3月8日，公司与菲律宾国家灌溉局签署了菲律宾赤口河泵站灌溉项目商务合同，合同金额为7,304.33万美元。该项目位于菲律宾吕宋岛东北部，项目内容为在赤口河右岸新建提升泵站、变电站及配套设施。合同工期36个月。

2018年6月，该项目融资落实，菲律宾赤口河泵站灌溉项目商务合同正式生效。

（2）厄瓜多尔乔内医院项目商务合同

2018年6月25日，公司与厄瓜多尔公共工程管理委员会签署了厄瓜多尔乔内医院项目商务合同，合同金额为5,466.95万美元。该项目位于厄瓜多尔马纳维省乔内市，项目内容为建设一座集医疗、科研、预防为一体的120床综合性医院。合同工期20个月。

（3）重要合同进展情况

2011年9月26日，公司与安哥拉教育部签署了安哥拉中学建设项目商务合同、安哥拉体育学院建设项目商务合同、安哥拉培训中心及特殊教育学校建设项目商务合同，因业主融资不能解决，公司不再进行跟踪。

十五、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位
是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
成都市中工水务有限责任公司下属龙泉驿区平安污水处理厂	COD、氨氮	连续排放	1	厂内	COD: 19.67mg/L; 氨氮: 1.78mg/L	《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD: 132.5 吨; 氨氮: 12 吨	COD: 722.7 吨/年; 氨氮: 72.27 吨/年	无
邳州市中工水务有限责任公司	COD、氨氮	连续排放	1	厂内	COD: 19mg/L; 氨氮: 0.468mg/L	《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准	COD: 129.2 吨; 氨氮: 3.18 吨	COD: 730 吨/年; 氨氮: 83.8 吨/年	无

防治污染设施的建设和运行情况

2018年2月，成都水务下属龙泉驿区平安污水处理厂被成都市环境保护局列为重点排污企业。该污水处理厂已于2018年7月完成二期二阶段商业运行，目前全厂设计处理能力为5.96万吨/日，所有设备、设施均正常运行，出水稳定达标排放。

2018年3月，邳州水务被徐州市环境保护局列为重点排污企业。该公司污水处理能力为4万吨/日，所有设备、设施均正

常运行，出水稳定达标排放。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

龙泉驿区平安污水处理厂、邛州水务已依法取得环境影响评价及其它环境保护行政许可。

突发环境事件应急预案

龙泉驿区平安污水处理厂、邛州水务编制了完善的生产运营管理制度，制定了突发环境事件应急预案。

环境自行监测方案

龙泉驿区平安污水处理厂、邛州水务严格遵守国家法律法规及相关要求，制定了完善的环境自行监测方案，并已在“重点监控企业自行监测信息公开平台”网站上公布，每天对排放口在线监测COD指标、氨氮数据。

其他应当公开的环境信息

无。

其他环保相关信息

公司始终坚持可持续发展理念，减少对环境造成的负面影响。公司建立了严格的环境管理体系和节能减排管理体系，工程项目注重采用环保节能的工艺方案，最大程度保护当地环境。报告期内，北京沃特尔公司以科学发展为指导，围绕节能减排责任目标，秉承“寓艺于工、追求卓越”的品质理念，提供总体水处理解决方案，为客户提供最佳服务。

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

公司始终关注并积极履行社会责任，公司领导高度重视四川省广元市朝天区的定点帮扶工作，在认真落实朝天区鱼鳞村村委会阵地改建工程帮扶工作的基础上，报告期内继续大力开展精准扶贫工作。公司在四川省广元市朝天区的精准扶贫规划中，重点关注当地基础设施、农业设施等民生扶持和教育帮扶等工作。在产业帮扶方面，公司会根据实际情况，结合当地发展需求，适时开展相关论证和可行性研究工作。

（2）半年度精准扶贫概要

2018年4月下旬，公司指派专人随同国机集团扶贫调研组一行，对2017年四川省广元市朝天区定点帮扶工作进展进行考察，并对2018年重点帮扶项目需求进行调研。2018年5月上旬，公司指派专人随同国机集团扶贫调研组赴国机集团另一定点帮扶地区陕西省平陆县进行扶贫工作考察和调研。

（3）后续精准扶贫计划

公司将根据国机集团定点帮扶工作的统一部署，结合上半年的专项走访情况，确定下一步的帮扶项目，并落实相应帮扶资金。

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、重大资产重组事项

公司因控股股东国机集团筹划与公司有关的重组事项，经向深圳证券交易所申请，公司股票于2018年4月4日下午开市时起停牌。公司拟向国机集团发行股份购买中国中元国际工程有限公司的股权并募集配套资金。2018年6月11日，公司与标的公司的实际控制人国机集团签署了《中工国际工程股份有限公司与中国机械工业集团有限公司关于中国中元国际工程有限公司股权收购之意向协议》。2018年6月27日，公司2018年第二次临时股东大会审议通过了继续停牌相关事项。公司将积极推

动本次重组相关尽职调查、审计、评估等各项工作，与本次重组的相关各方就重组方案进行持续沟通、论证及协商，及时履行本次重组所需的各项内外部决策程序，争取在2018年9月28日前披露重大资产重组预案或报告书。上述相关重大资产重组事项已在临时报告中予以披露，详情请参看《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网。

2、对外投资事项进展情况

(1) 2017年3月31日，公司第六届董事会第五次会议审议通过了《关于中工国际（香港）有限公司认购中白产业投资基金的议案》。根据该基金投资进度，中工香港公司分别于2018年3月、2018年7月缴付17.08万美元、63.09万美元，截至目前已缴付80.17万美元。

(2) 2017年8月22日，公司第六届董事会第九次会议审议通过了《关于发起设立中工武大城市发展（湖北）合伙企业（有限合伙）暨关联交易的议案》。中工武大作为劣后级LP于2018年1月向中工创世城市发展（湖北）合伙企业（有限合伙）缴付500万元。

(3) 2018年2月12日，公司第六届董事会第十四次会议审议通过了《关于发起设立丝维投资企业暨关联交易的议案》。因合作方资金问题，公司终止丝维投资企业的设立及募集。

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、北京沃特尔水技术股份有限公司

2018年2月2日，公司第六届董事会第十三次会议审议通过了《关于对控股子公司北京沃特尔水技术股份有限公司实施债转股议案》。债转股实施后，公司对北京沃特尔公司的持股比例增加至70.9118%，已于2018年5月完成工商变更手续。2018年6月，公司与北京沃特尔公司部分股东签署了《股份转让协议》，收购完成后，公司对北京沃特尔公司的持股比例将增加至76.6449%。截至报告期末，公司已支付部分股权收购款。

2、欧赛斯股份有限公司及欧赛斯水务有限公司

2018年2月12日，公司第六届董事会第十四次会议审议通过了《关于设立中工国际控股（美国）公司的议案》、《关于设立中工水务美国有限公司的议案》。2018年2月，中工国际控股（美国）公司、中工水务美国有限公司设立。中工水务美国有限公司购买了美国Oasys公司正渗透专利所有权和设备资产、品牌及商标等，已于2018年4月3日完成交割。2018年5月，中工国际控股（美国）公司更名为欧赛斯股份有限公司（Oasys Holding Inc.），中工水务美国有限公司更名为欧赛斯水务有限公司（Oasys Water LLC）。

3、加拿大普康控股有限公司

公司全资子公司中工加拿大原持有加拿大普康公司60%股权。为抓住矿业市场逐渐回暖的机遇，加强矿业领域业务开发和项目执行能力，中工加拿大收购了加拿大普康公司其他股东持有的40%股权，已于2018年4月19日完成交割，加拿大普康公司成为中工加拿大的全资子公司。同时，为了有效降低加拿大普康公司的资产负债率，更好地参与大型项目的开发，中工加拿大对加拿大普康公司实施了债转股，将6,000万加元债权转为股权。为有效推动加拿大普康公司进入加拿大东部市场，提升业务协同效应，加拿大普康公司收购了加拿大Promec公司（Promec Mining Contractor Inc.）70%股权，已于2018年6月1日完成交割。2018年7月，加拿大普康控股（阿尔伯塔）有限公司更名为加拿大普康控股有限公司（Procon Holdings Inc.）。

4、中白工业园区开发股份有限公司

2017年9月18日，中白工业园区公司召开股东大会审议通过了《关于增加注册资本的议案》。2018年5月，公司向中白工业园区公司增资428.25万美元，增资完成后，中工国际仍持有13.71%股份。中白工业园区公司的中方股东合计持股68%，其中：国机集团持股32%，招商局集团（北京）有限公司持股20%，哈尔滨投资集团有限责任公司持股2.29%；外方股东合计持股32%。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	4,753,815	0.43%	0	0	0	-22,353	-22,353	4,731,462	0.43%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	4,753,815	0.43%	0	0	0	-22,353	-22,353	4,731,462	0.43%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	4,753,815	0.43%	0	0	0	-22,353	-22,353	4,731,462	0.43%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	1,108,020,201	99.57%	0	0	0	-78,447	-78,447	1,107,941,754	99.57%
1、人民币普通股	1,108,020,201	99.57%	0	0	0	-78,447	-78,447	1,107,941,754	99.57%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	1,112,774,016	100.00%	0	0	0	-100,800	-100,800	1,112,673,216	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内，按照《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》的有关规定，4股无限售流通股变更为高管锁定股，1股高管锁定股变更为无限售条件流通股；2018年1月，公司原董事、副总经理赵立志先生和原财务总监王惠芳女士因工作变动原因分别辞去董事、副总经理职务和财务总监职务，按照相关规定，上述二人合计持有的125,660股无限售条件股按照高管锁定股管理；2018年7月2日，王惠芳女士离任满半年，其持有的47,216股高管锁定股解除锁定，股份性质变更为无限售条件股。

2018年5月31日，公司披露了《中工国际工程股份有限公司关于部分限制性股票回购注销完成的公告》，经中国证券登

记结算有限责任公司深圳分公司确认，部分限制性股票100,800股的回购注销事宜已经办理完成，已获授但尚未解锁的限制性股票数量从3,809,472股调整为3,708,672股，公司总股本从1,112,774,016股减至1,112,673,216股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2014年4月25日，公司2013年度股东大会审议通过了《中工国际工程股份有限公司限制性股票激励计划（草案）修订稿》及摘要、《关于提请股东大会授权董事会办理公司限制性股票计划相关事宜的议案》，授权董事会办理公司限制性股票激励计划相关事宜。

2018年4月3日，公司第六届董事会第十五次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司部分限制性股票的回购注销事宜已于2018年5月30日办理完成，回购价格为5.295元/股。独立董事发表了独立意见，公司监事会对本次回购注销部分限制性股票事项发表了核查意见。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认，公司于2018年5月30日办理完成了对7名已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票100,800股回购注销工作，公司总股本从1,112,774,016股减至1,112,673,216股。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

√ 适用 □ 不适用

报告期内，由于公司完成了回购注销部分限制性股票，公司总股本由1,112,774,016股减至1,112,673,216股。按新股本1,112,673,216股计算，公司2018半年度基本每股收益为0.53元、稀释每股收益为0.53元、归属于公司普通股股东的每股净资产为7.6元。

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

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
罗艳	407,673	0	1	407,674	高管锁定股及股权激励限售股；按照相关规则，本期核算的高管锁定股数调增1股	公司股票复牌后将办理限制性股票激励计划第三个解锁期解锁股份的上市流通事宜
赵立志	235,333	0	78,444	313,777	高管锁定股及股权激励限售股；因赵立志先生辞去董事、副总经理职务，其持有的无限售流通股自离职之日起半年内全部锁定限售，本期新增限售股78,444股	公司股票复牌后将办理限制性股票激励计划第三个解锁期解锁股份的上市流通事宜；因赵立志先生辞去董事、副总经理职务，其所持股份将按照《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》的有关规定管理
王宇航	210,123	0	1	210,124	高管锁定股及股权激励限售股；按照相关规则，本期核算的高管锁定股数调增1股	公司股票复牌后将办理限制性股票激励计划第三个解锁期解锁股份的上市流通事宜

张春燕	191,517	0	1	191,518	高管锁定股及股权激励限售股；按照相关规则，本期核算的高管锁定股数调增 1 股	公司股票复牌后将办理限制性股票激励计划第三个解锁期解锁股份的上市流通事宜
胡伟	174,149	0	1	174,150	高管锁定股及股权激励限售股；按照相关规则，本期核算的高管锁定股数调增 1 股	公司股票复牌后将办理限制性股票激励计划第三个解锁期解锁股份的上市流通事宜；因胡伟先生辞去副总经理职务，其所持股份将按照《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》的有关规定管理
王惠芳	141,649	47,216	47,216	141,649	高管锁定股及股权激励限售股；因王惠芳女士辞去财务总监职务，其持有的无限售流通股自离职之日起半年内全部锁定限售，本期新增限售股 47,216 股	公司股票复牌后将办理限制性股票激励计划第三个解锁期解锁股份的上市流通事宜；2018 年 7 月 2 日，因王惠芳女士离任满半年，按照相关规定，其持有的高管锁定股 47,216 股解除锁定
陈育芳	74,880	0	0	74,880	股权激励限售股	公司股票复牌后将办理限制性股票激励计划第三个解锁期解锁股份的上市流通事宜
沈蔚	63,360	0	0	63,360	股权激励限售股	公司股票复牌后将办理限制性股票激励计划第三个解锁期解锁股份的上市流通事宜
张丹	57,600	0	0	57,600	股权激励限售股	公司股票复牌后将办理限制性股票激励计划第三个解锁期解锁股份的上市流通事宜
金永学	57,600	0	0	57,600	股权激励限售股	公司股票复牌后将办理限制性股票激励计划第三个解锁期解锁股份的上市流通事宜
其他限售股	3,139,931	100,801	0	3,039,130	高管锁定股及股权激励限售股	2018 年 5 月 30 日公司完成了对已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票 100,800 股进行了回购注销；按照相关规则，本期核算的高管锁定股数调减 1 股；公司股票复牌后将办理限制性股票激励计划第三个解锁期解锁股份的上市流通事宜
合计	4,753,815	148,017	125,664	4,731,462	--	--

3、证券发行与上市情况

无。

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		36,551			报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注 8）		0	
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持有的普 通股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 普通股数 量	持有无限 售条件的 普通股数 量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
中国机械工业集团有限公司	国有法人	58.70%	653,118,155	0	0	653,118,155		
全国社保基金一一零组合	其他	2.11%	23,460,676	0	0	23,460,676		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.62%	18,024,768	0	0	18,024,768		
兴业证券－兴业－兴业证券金麒麟 5 号集合资产管理计划	其他	1.07%	11,859,111	2,697,284	0	11,859,111		
工银瑞信基金－工商银行－特定客户资产管理	其他	0.81%	8,966,222	2,435,836	0	8,966,222		
国家第一养老金信托公司－自有资金	境外法人	0.71%	7,879,965	0	0	7,879,965		
中国农业银行股份有限公司企业年金计划－中国银行股份有限公司	其他	0.61%	6,835,932	1,758,045	0	6,835,932		
中元国际工程设计研究院	国有法人	0.61%	6,765,445	0	0	6,765,445		
景顺长城能源	其他	0.58%	6,452,496	576,509	0	6,452,496		

基建混合型证券投资基金								
中国工商银行股份有限公司企业年金计划—中国建设银行股份有限公司	其他	0.51%	5,661,053	1,551,065	0	5,661,053		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）		无。						
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，中元国际工程设计研究院为中国机械工业集团有限公司下属企业，上述 2 名股东合计持有 65,988.36 万股，占 59.31%，存在一致行动的可能。上述股东中的其他股东，未知他们之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。						
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
中国机械工业集团有限公司	653,118,155	人民币普通股	653,118,155					
全国社保基金一一零组合	23,460,676	人民币普通股	23,460,676					
中央汇金资产管理有限责任公司	18,024,768	人民币普通股	18,024,768					
兴业证券—兴业—兴业证券金麒麟 5 号集合资产管理计划	11,859,111	人民币普通股	11,859,111					
工银瑞信基金—工商银行—特定客户资产管理	8,966,222	人民币普通股	8,966,222					
国家第一养老金信托公司—自有资金	7,879,965	人民币普通股	7,879,965					
中国农业银行股份有限公司企业年金计划—中国银行股份有限公司	6,835,932	人民币普通股	6,835,932					
中元国际工程设计研究院	6,765,445	人民币普通股	6,765,445					
景顺长城能源基建混合型证券投资基金	6,452,496	人民币普通股	6,452,496					
中国工商银行股份有限公司企业年金计划—中国建设银行股份有限公司	5,661,053	人民币普通股	5,661,053					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间		上述股东中，中元国际工程设计研究院为中国机械工业集团有限公司下属企业，上述 2 名股东合计持有 65,988.36 万股，占 59.31%，存在一致行动的可能。上述股东中的其他股东，未知他们之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中						

关联关系或一致行动的说明	规定的一致行动人。
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无。

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐ 是 ☒ 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
罗艳	董事长、总经理	现任	543,565	0	0	543,565	115,200	0	115,200
丁建	副董事长	现任	0	0	0	0	0	0	0
骆家骥	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张福生	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
葛长银	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王德成	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李国强	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
史辉	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王国星	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
黄翠	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘佳丹	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
卫建华	监事	现任	37,440	0	37,440	0	37,440	0	0
王宇航	副总经理	现任	280,165	0	0	280,165	74,880	0	74,880
李海欣	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
张春燕	董事会秘书、资本运营总监	现任	255,357	0	0	255,357	57,600	0	57,600
黄建洲	财务总监	现任	36,558	0	0	36,558	0	0	0
赵立志	董事、副总经理	离任	313,777	0	0	313,777	74,880	0	74,880
王惠芳	财务总监	离任	188,865	0	0	188,865	57,600	0	57,600
胡伟	副总经理	离任	232,200	0	0	232,200	63,360	0	63,360
合计	--	--	1,887,927	0	37,440	1,850,487	480,960	0	443,520

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
赵立志	董事、副总经理	离任	2018 年 01 月 04 日	赵立志先生因工作变动原因，申请辞去公司董事、副总经理职务，辞职后不再在公司担任任何职务。
王惠芳	财务总监	解聘	2018 年 01 月 02 日	王惠芳女士因工作变动原因，申请辞去公司财务总监职务，辞职后不再在公司担任任何职务。
黄建洲	监事	任免	2018 年 02 月 12 日	公司职工代表监事黄建洲先生因被提名为公司财务总监人选，申请辞去公司第六届监事会职工代表监事职务。公司第六届董事会第十四次会议聘任黄建洲先生为公司财务总监。
卫建华	监事	被选举	2018 年 02 月 12 日	公司第三届职工代表大会第四次会议选举卫建华先生为公司第六届监事会职工代表。
胡伟	副总经理	解聘	2018 年 07 月 20 日	胡伟先生因个人原因，申请辞去公司副总经理职务，辞职后不再在公司担任任何职务。

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐ 是 ☒ 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：中工国际工程股份有限公司

2018 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	5,438,148,576.14	4,810,159,979.38
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		
衍生金融资产		
应收票据	6,820,000.00	4,259,700.00
应收账款	5,123,099,905.51	5,978,811,694.00
预付款项	976,944,399.52	1,233,702,501.60
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	245,224,040.97	214,710,474.06
买入返售金融资产		
存货	3,214,653,666.46	2,903,830,705.53

持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	263,218,332.12	399,437,440.82
流动资产合计	15,268,108,920.72	15,544,912,495.39
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	398,494,000.62	445,497,454.42
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	148,291,532.68	113,941,529.58
投资性房地产	155,591,789.72	158,239,442.16
固定资产	1,560,007,307.59	1,569,693,746.96
在建工程	9,834,267.71	13,318,712.69
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	289,924,750.11	277,370,680.22
开发支出	6,766,367.36	9,989,905.39
商誉	232,143,840.53	234,231,921.42
长期待摊费用	7,128,938.98	8,362,170.84
递延所得税资产	172,464,455.03	177,531,684.35
其他非流动资产	6,688,112.55	6,993,587.80
非流动资产合计	2,987,335,362.88	3,015,170,835.83
资产总计	18,255,444,283.60	18,560,083,331.22
流动负债：		
短期借款	595,212,634.64	62,836,416.03
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		
衍生金融负债		
应付票据	42,171,101.36	100,635,426.86

应付账款	5,434,037,183.51	5,764,440,175.82
预收款项	2,375,418,502.15	2,857,331,995.49
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	58,265,183.31	108,795,023.97
应交税费	134,878,750.77	148,128,894.28
应付利息	2,895,380.81	2,590,408.44
应付股利	5,587,077.87	4,903,752.46
其他应付款	166,718,404.90	232,722,086.50
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		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	355,858,713.58	338,498,475.44
其他流动负债		
流动负债合计	9,171,042,932.90	9,620,882,655.29
非流动负债：		
长期借款	88,215,452.37	62,181,675.84
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	27,135,425.71	11,244,308.91
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	15,002,130.00	15,002,130.00
递延收益		
递延所得税负债	102,874,216.15	117,301,679.81
其他非流动负债	106,672,638.12	71,392,623.32
非流动负债合计	339,899,862.35	277,122,417.88
负债合计	9,510,942,795.25	9,898,005,073.17
所有者权益：		
股本	1,112,673,216.00	1,112,774,016.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,854,207,018.12	1,827,574,256.70
减：库存股		17,609,465.75
其他综合收益	-326,904,819.52	-252,569,610.93
专项储备		
盈余公积	952,983,396.30	952,983,396.30
一般风险准备		
未分配利润	4,863,048,398.92	4,666,148,894.92
归属于母公司所有者权益合计	8,456,007,209.82	8,289,301,487.24
少数股东权益	288,494,278.53	372,776,770.81
所有者权益合计	8,744,501,488.35	8,662,078,258.05
负债和所有者权益总计	18,255,444,283.60	18,560,083,331.22

法定代表人：罗艳

主管会计工作负责人：黄建洲

会计机构负责人：黄建洲

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	3,104,059,969.97	3,047,853,937.53
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	4,000,000.00	
应收账款	5,179,709,375.48	6,054,073,309.22
预付款项	1,244,641,525.04	1,528,849,216.68
应收利息		
应收股利		2,040,000.00
其他应收款	1,504,242,016.69	984,247,791.50
存货	1,952,716,993.15	1,527,084,535.39
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	188,859,021.35	353,999,485.70
流动资产合计	13,178,228,901.68	13,498,148,276.02

非流动资产：		
可供出售金融资产	170,000,000.00	170,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	3,820,255,612.01	3,575,431,275.57
投资性房地产		
固定资产	284,015,374.66	292,634,765.69
在建工程	3,233,561.14	2,869,592.65
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	23,090,256.49	20,423,497.24
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	92,198,299.77	102,885,559.63
其他非流动资产	154,835,700.00	161,227,900.00
非流动资产合计	4,547,628,804.07	4,325,472,590.78
资产总计	17,725,857,705.75	17,823,620,866.80
流动负债：		
短期借款	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	26,535,284.44	95,326,857.33
应付账款	5,312,327,918.51	5,679,204,045.87
预收款项	2,054,855,404.40	2,492,218,142.66
应付职工薪酬	21,494,356.45	48,609,559.84
应交税费	85,675,214.52	95,765,294.32
应付利息		
应付股利	3,799,777.87	4,903,752.46
其他应付款	184,709,484.25	170,063,159.15
持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	8,189,397,440.44	8,586,090,811.63
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债	101,153,954.14	65,646,102.10
非流动负债合计	101,153,954.14	65,646,102.10
负债合计	8,290,551,394.58	8,651,736,913.73
所有者权益：		
股本	1,112,673,216.00	1,112,774,016.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,260,951,775.94	2,257,753,931.74
减：库存股		17,609,465.75
其他综合收益	-38,056,685.10	-34,102,363.62
专项储备		
盈余公积	952,983,396.30	952,983,396.30
未分配利润	5,146,754,608.03	4,900,084,438.40
所有者权益合计	9,435,306,311.17	9,171,883,953.07
负债和所有者权益总计	17,725,857,705.75	17,823,620,866.80

法定代表人：罗艳

主管会计工作负责人：黄建洲

会计机构负责人：黄建洲

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	4,485,170,114.49	3,487,560,071.60
其中：营业收入	4,485,170,114.49	3,487,560,071.60
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,793,694,163.84	2,940,542,602.71
其中：营业成本	3,539,004,395.50	2,510,978,156.59
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	7,230,019.09	3,753,578.25
销售费用	142,414,678.34	160,040,473.28
管理费用	169,406,445.08	168,582,856.57
财务费用	5,221,653.21	195,935,680.17
资产减值损失	-69,583,027.38	-98,748,142.15
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）	5,427,050.50	1,078,365.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,557,050.50	-1,827,393.76
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-21,738,751.94	2,455,474.17
其他收益	3,692,317.24	1,628,836.66
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	678,856,566.45	552,180,145.30
加：营业外收入	539,562.96	79,987.95
减：营业外支出	83,711.06	4,371.44
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	679,312,418.35	552,255,761.81
减：所得税费用	109,019,176.05	94,821,661.63

五、净利润（净亏损以“－”号填列）	570,293,242.30	457,434,100.18
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	570,293,242.30	457,434,100.18
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	586,335,129.60	494,615,720.68
少数股东损益	-16,041,887.30	-37,181,620.50
六、其他综合收益的税后净额	-77,344,120.37	-12,675,309.08
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-74,335,208.59	-14,943,944.94
（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	-74,335,208.59	-14,943,944.94
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	-3,954,321.48	-5,928,584.84
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	-42,775,046.37	-10,865,193.96
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	-27,605,840.74	1,849,833.86
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-3,008,911.78	2,268,635.86
七、综合收益总额	492,949,121.93	444,758,791.10
归属于母公司所有者的综合收益总额	511,999,921.01	479,671,775.74
归属于少数股东的综合收益总额	-19,050,799.08	-34,912,984.64
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.53	0.44

(二) 稀释每股收益	0.53	0.44
------------	------	------

法定代表人：罗艳

主管会计工作负责人：黄建洲

会计机构负责人：黄建洲

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	3,214,227,560.89	2,514,753,897.55
减：营业成本	2,395,795,694.07	1,597,227,995.89
税金及附加	942,151.69	1,972,258.46
销售费用	118,800,987.50	131,697,096.52
管理费用	69,187,333.05	58,786,813.43
财务费用	-48,729,556.95	166,944,336.55
资产减值损失	-71,248,399.06	-96,060,167.22
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）	2,782,975.32	967,179.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	912,975.32	-1,938,579.42
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
其他收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	752,262,325.91	655,152,743.84
加：营业外收入		235,579.00
减：营业外支出	80,773.30	174,885.51
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	752,181,552.61	655,213,437.33
减：所得税费用	116,075,757.38	104,310,275.01
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	636,105,795.23	550,903,162.32
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	636,105,795.23	550,903,162.32
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-3,954,321.48	-5,928,584.84
（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	-3,954,321.48	-5,928,584.84
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	-3,954,321.48	-5,928,584.84
2.可供出售金融资产公允 价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类 为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有 效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	632,151,473.75	544,974,577.48
七、每股收益：		
(一)基本每股收益		
(二)稀释每股收益		

法定代表人：罗艳

主管会计工作负责人：黄建洲

会计机构负责人：黄建洲

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	5,016,049,801.62	3,084,984,303.39
客户存款和同业存放款项净增加 额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加 额		
收到原保险合同保费取得的现金		

收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
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	366,935,183.84	171,119,010.93
收到其他与经营活动有关的现金	131,423,969.75	232,328,954.52
经营活动现金流入小计	5,514,408,955.21	3,488,432,268.84
购买商品、接受劳务支付的现金	4,018,120,153.42	4,096,576,721.26
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	281,263,640.82	263,666,525.39
支付的各项税费	358,190,958.06	287,750,105.81
支付其他与经营活动有关的现金	175,771,567.65	521,394,040.14
经营活动现金流出小计	4,833,346,319.95	5,169,387,392.60
经营活动产生的现金流量净额	681,062,635.26	-1,680,955,123.76
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	1,870,000.00	1,870,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	14,803,485.86	6,592,568.23
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	16,673,485.86	8,462,568.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	60,012,953.14	30,404,577.46
投资支付的现金	66,128,205.72	80,000,000.00
质押贷款净增加额		

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	68,249,426.69	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	194,390,585.55	110,404,577.46
投资活动产生的现金流量净额	-177,717,099.69	-101,942,009.23
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,429,407.40	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	4,429,407.40	
取得借款收到的现金	635,775,433.71	47,477,647.54
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	640,204,841.11	47,477,647.54
偿还债务支付的现金	109,316,714.19	60,009,381.80
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	403,033,531.25	320,619,597.12
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	4,278,484.96	
支付其他与筹资活动有关的现金	19,666,450.52	16,435,318.95
筹资活动现金流出小计	532,016,695.96	397,064,297.87
筹资活动产生的现金流量净额	108,188,145.15	-349,586,650.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	11,862,493.49	-80,084,316.77
五、现金及现金等价物净增加额	623,396,174.21	-2,212,568,100.09
加：期初现金及现金等价物余额	4,793,056,691.01	7,953,168,970.37
六、期末现金及现金等价物余额	5,416,452,865.22	5,740,600,870.28

法定代表人：罗艳

主管会计工作负责人：黄建洲

会计机构负责人：黄建洲

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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	3,778,071,536.20	2,017,307,915.33
收到的税费返还	362,319,177.12	119,673,656.55
收到其他与经营活动有关的现金	746,044,698.28	1,306,674,144.97

经营活动现金流入小计	4,886,435,411.60	3,443,655,716.85
购买商品、接受劳务支付的现金	3,221,460,789.70	3,299,562,999.84
支付给职工以及为职工支付的现金	134,801,608.42	130,003,074.82
支付的各项税费	210,691,031.56	142,743,883.23
支付其他与经营活动有关的现金	1,204,901,808.23	1,282,138,140.11
经营活动现金流出小计	4,771,855,237.91	4,854,448,098.00
经营活动产生的现金流量净额	114,580,173.69	-1,410,792,381.15
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	3,910,000.00	1,870,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		572,985.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		9,000,000.00
投资活动现金流入小计	3,910,000.00	11,442,985.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,297,721.00	1,928,939.00
投资支付的现金	155,573,005.72	100,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	27,148,052.25	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	186,018,778.97	101,928,939.00
投资活动产生的现金流量净额	-182,108,778.97	-90,485,954.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	500,000,000.00	
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	500,000,000.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	388,311,368.78	323,447,992.00
支付其他与筹资活动有关的现金	674,599.30	3,443,129.34
筹资活动现金流出小计	388,985,968.08	326,891,121.34

筹资活动产生的现金流量净额	111,014,031.92	-326,891,121.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	12,720,605.80	-77,765,204.56
五、现金及现金等价物净增加额	56,206,032.44	-1,905,934,661.05
加：期初现金及现金等价物余额	3,047,853,937.53	5,885,764,371.61
六、期末现金及现金等价物余额	3,104,059,969.97	3,979,829,710.56

法定代表人：罗艳

主管会计工作负责人：黄建洲

会计机构负责人：黄建洲

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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	1,112,774,016.00				1,827,574,256.70	17,609,465.75	-252,569,610.93		952,983,396.30		4,666,148,894.92	372,776,770.81	8,662,078,258.05
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	1,112,774,016.00				1,827,574,256.70	17,609,465.75	-252,569,610.93	0.00	952,983,396.30	0.00	4,666,148,894.92	372,776,770.81	8,662,078,258.05
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-100,800.00				26,632,761.42	-17,609,465.75	-74,335,208.59				196,899,504.00	-84,282,492.28	82,423,230.30
（一）综合收益总额							-74,335,208.59				586,335,129.60	-19,050,799.08	492,949,121.93
（二）所有者投入和减少资本	-100,800.00				26,632,761.42	-17,609,465.75						-7,943,219.01	36,198,208.16
1. 股东投入的普	-100,800.00				-432,950.00							4,429,400.00	3,895,600.00

通股	00.00				0.00							07.40	57.40
2. 其他权益工具 持有者投入资本													0.00
3. 股份支付计入 所有者权益的金 额					490,000 .00								490,000 .00
4. 其他					26,575, 711.42	-17,609, 465.75						-12,372, 626.41	31,812, 550.76
（三）利润分配											-389,43 5,625.6 0	8,462,0 22.34	-380,97 3,603.2 6
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											-389,43 5,625.6 0	-6,065,7 84.96	-395,50 1,410.5 6
4. 其他												14,527, 807.30	14,527, 807.30
（四）所有者权益 内部结转												-65,750, 496.53	-65,750, 496.53
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												-65,750, 496.53	-65,750, 496.53
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	1,112, 673,21 6.00				1,854,2 07,018. 12	-326,90 4,819.5 2		952,983 ,396.30		4,863,0 48,398. 92	288,494 ,278.53	8,744,5 01,488. 35	

上年金额

单位：元

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	927,76 5,280. 00				1,820,8 98,902. 66	42,333, 894.01	-212,27 8,665.8 1		798,169 ,131.85		3,846,9 14,199. 37	485,192 ,296.70	7,624,3 27,250. 76
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	927,76 5,280. 00				1,820,8 98,902. 66	42,333, 894.01	-212,27 8,665.8 1		798,169 ,131.85		3,846,9 14,199. 37	485,192 ,296.70	7,624,3 27,250. 76
三、本期增减变动 金额（减少以“一” 号填列）	185,00 8,736. 00				6,675,3 54.04	-24,724, 428.26	-40,290, 945.12		154,814 ,264.45		819,234 ,695.55	-112,41 5,525.8 9	1,037,7 51,007. 29
（一）综合收益总 额							-40,290, 945.12				1,484,0 70,384. 00	-114,85 0,780.2 9	1,328,9 28,658. 59
（二）所有者投入 和减少资本	-453,6 00.00				6,675,3 54.04	-23,022, 905.04						4,395,2 54.40	33,639, 913.48
1. 股东投入的普 通股	-453,6 00.00				-2,428,6 50.00							4,400,0 00.00	1,517,7 50.00
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					10,332, 200.00								10,332, 200.00
4. 其他					-1,228,1 95.96	-23,022, 905.04						-4,745. 60	21,789, 963.48
（三）利润分配	185,46 2,336. 00					-1,701,5 23.22			154,814 ,264.45		-664,83 5,688.4 5	-1,960, 000.00	-324,81 7,564.7 8
1. 提取盈余公积									154,814		-154,81		

									,264.45		4,264.45		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-324,559,088.00	-1,960,000.00	-326,519,088.00
4. 其他	185,462,336.00					-1,701,523.22					-185,462,336.00		1,701,523.22
（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. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	1,112,774,016.00				1,827,574,256.70	17,609,465.75	-252,569,610.93		952,983,396.30		4,666,148,894.92	372,776,770.81	8,662,078,258.05

法定代表人：罗艳

主管会计工作负责人：黄建洲

会计机构负责人：黄建洲

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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	1,112,774,016.00				2,257,753,931.74	17,609,465.75	-34,102,363.62		952,983,396.30	4,900,084,438.40	9,171,883,953.07

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,112,774,016.00				2,257,753,931.74	17,609,465.75	-34,102,363.62		952,983,396.30	4,900,084,438.40	9,171,883,953.07
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-100,800.00				3,197,844.20	-17,609,465.75	-3,954,321.48			246,670,169.63	263,422,358.10
（一）综合收益总额							-3,954,321.48			636,105,795.23	632,151,473.75
（二）所有者投入和减少资本	-100,800.00				3,197,844.20	-17,609,465.75					20,706,509.95
1．股东投入的普通股	-100,800.00				-432,950.00						-533,750.00
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					490,000.00						490,000.00
4．其他					3,140,794.20	-17,609,465.75					20,750,259.95
（三）利润分配										-389,435,625.60	-389,435,625.60
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配										-389,435,625.60	-389,435,625.60
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											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,112,673,216.00				2,260,951,775.94		-38,056,685.10		952,983,396.30	5,146,754,608.03	9,435,306,311.17

上年金额

单位：元

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	927,765,280.00				2,250,001,450.24	42,333,894.01	-23,467,801.01		798,169,131.85	4,016,777,482.40	7,926,911,649.47
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	927,765,280.00				2,250,001,450.24	42,333,894.01	-23,467,801.01		798,169,131.85	4,016,777,482.40	7,926,911,649.47
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	185,008,736.00				7,752,481.50	-24,724,428.26	-10,634,562.61		154,814,264.45	883,306,956.00	1,244,972,303.60
（一）综合收益总额							-10,634,562.61			1,548,142,644.45	1,537,508,081.84
（二）所有者投入和减少资本	-453,600.00				7,752,481.50	-23,022,905.04					30,321,786.54
1. 股东投入的普通股	-453,600.00				-2,428,650.00						-2,882,250.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入					10,332,20						10,332,20

所有者权益的金 额					0.00						0.00
4. 其他					-151,068. 50	-23,022,9 05.04					22,871,83 6.54
(三) 利润分配	185,462, 336.00					-1,701,52 3.22			154,814,2 64.45	-664,83 5,688.4 5	-322,857, 564.78
1. 提取盈余公积									154,814,2 64.45	-154,81 4,264.4 5	
2. 对所有者（或 股东）的分配										-324,55 9,088.0 0	-324,559, 088.00
3. 其他	185,462, 336.00					-1,701,52 3.22				-185,46 2,336.0 0	1,701,523 .22
(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. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,112,77 4,016.00				2,257,753 ,931.74	17,609,46 5.75	-34,102,3 63.62		952,983,3 96.30	4,900,0 84,438. 40	9,171,883 ,953.07

法定代表人：罗艳

主管会计工作负责人：黄建洲

会计机构负责人：黄建洲

三、公司基本情况

（一）公司注册地、组织形式和总部地址

中工国际工程股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于2001年5月22日经中华人民共和国经济贸易委员会国经贸企改【2001】342号文批准，中国工程与农业机械进出口总公司（以下简称“中农机”）作为主发起人，联合河北宣化工程机械股份有限公司、中元国际工程设计研究院、广州电器科学研究院、济南铸造锻压机械研究所、中国第十三冶金建设公司、上海拖拉机内燃机公司等共同发起设立的股份有限公司。公司于2006年6月在深圳证券交易所上市，并持有统一社会信用代码为91110000710928321N的营业执照。

2009年1月13日，中国工程与农业机械进出口总公司与中国机械工业集团有限公司（以下简称“国机集团”）签订了《股份划转协议》，中农机将其持有的公司11,788.00万股股份（股权比例为62.04%）无偿划转给国机集团。2009年3月4日，公司收到国务院国有资产监督管理委员会国资产权【2009】118号文《关于中工国际工程股份有限公司国有股东所持股份划转有关问题的批复》，2009年5月19日，公司收到中国证券监督管理委员会证监许可【2009】393号文《关于核准中国机械工业集团公司公告中工国际工程股份有限公司收购报告书并豁免其要约收购义务的批复》，并于2009年6月10日完成了股权过户手续。

2010年1月19日，公司与国机集团签订了《发行股份购买资产补充协议》，公司向国机集团发行股份3,600.00万股，购买国机集团所持有中国工程与农业机械进出口有限公司（改制后的中国工程与农业机械进出口总公司，以下简称“中农机”）100%股权。2010年2月21日，本次发行股份购买资产方案获得国务院国资委的批复。2010年11月8日，中国证监会出具了《关于核准中工国际工程股份有限公司向中国机械工业集团有限公司发行股份购买资产的批复》。新增股份于11月25日在深圳证券交易所上市。

2010年10月19日公司召开2010年第二次临时股东大会，审议通过了2010年半年度权益分派方案，以公司现有总股本22,600.00万股为基数，向全体股东每10股派3.5元人民币现金，同时以资本公积金向全体股东每10股转增5股。截至2010年12月31日，本公司股本总数33,900.00万股。

2011年4月6日公司召开第四届董事会第七次会议，审议通过《2010年度利润分配及公积金转增股本预案的议案》，以2010年12月31日公司总股本33,900.00万股为基数，向全体股东每10股派发3.5元人民币现金股利，同时以资本公积向全体股东每10股转增3股。截至2011年12月31日，本公司股本总数44,070.00万股。

2012年4月25日公司召开2011年度股东大会，审议通过了《关于公司2011年度利润分配预案的议案》，以2011年12月31日公司总股本44,070.00万股为基数，向全体股东每10股送红股3股。截至2012年6月30日，本公司股本总数57,291.00万股。

2012年4月25日公司召开2011年度股东大会，审议通过了《关于公司本次非公开发行A股股票方案的议案》。2012年12月11日，中国证监会以《关于核准中工国际工程股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2012]1639号）核准了本次非公开发行，本次非公开发行64,292,779.00股。截至2013年12月31日，本公司股本总数63,720.28万股。

2014年4月25日公司召开2013年度股东大会，审议通过了《关于公司2013年度利润分配预案的议案》，以2013年12月31日公司总股本63,720.28万股为基数，向全体股东每10股送红股2股，本次分红后，公司股本总数76,464.33万股。

2014年4月25日公司召开2013年度股东大会，审议通过了《中工国际工程股份有限公司限制性股票激励计划（草案）修订稿》及摘要，2014年5月8日公司召开了第五届董事会第七次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》和《关于调整限制性股票激励计划的议案》，公司首次授予限制性股票总量为909.55万股，授予的激励对象共241人，授予价格为每股7.625元。截至2014年12月31日，本公司股本总数77,373.88万股。

2015年4月2日，公司第五届董事会第十二次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司将对13名已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票32.04万股进行回购注销，回购价格为7.625元/股，已获授但尚未解锁的限制性股票的回购注销事宜已于2015年5月26日办理完成，公司总股本从773,738,834股减至773,418,434股。

2016年3月22日，公司第五届董事会第十八次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司将对15名已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票28.07万股进行回购注销，回购价格为7.625元/股。2016年6月4日公司召开2015年度股东大会，审议通过了《关于公司2015年度利润分配预案的议案》，以2015年12月31日公司总股本

773,418,434.00股，扣除回购注销的限制性股票280,700.00股，即773,137,734.00股为基数，向全体股东每10股派送红股2股（含税），送股完成后公司总股本增至927,765,280.00股。

2017年4月25日本公司召开2016年度股东大会，审议通过了《关于公司2016年度利润分配预案的议案》，以2016年12月31日公司总股本927,765,280股，扣除回购注销的限制性股票453,600股，即927,311,680股为基数，向全体股东每10股派送红股2股（含税），送股完成后公司总股本增至1,112,774,016股。

2018年4月3日，公司第六届董事会第十五次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。公司对7名已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁限制性股票100,800股进行回购注销，回购价格为5.295元/股。公司总股本从1,112,774,016股减至1,112,673,216股。

（二）公司业务性质和主要经营活动

本公司所属行业为建筑、工程咨询服务业，经营范围为对外派遣工程、生产及服务行业所需的劳务人员（不含海员）；承包各类境外工程及境内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料出口；经营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）；经营进料加工和“三来一补”业务；经营对销贸易和转口贸易。主要产品和提供主要劳务内容为国际工程承包业务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）公司注册地址为：北京市海淀区丹棱街3号，法定代表人罗艳，总部办公地：北京市海淀区丹棱街3号。市场主要集中在亚洲、拉美、非洲、东欧、北美等地区。

（三）合并报表范围

本期纳入合并财务报表范围的主体共31户，主要包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
中国工程与农业机械进出口有限公司	全资子公司	2级	100	100
中工水务有限公司	全资子公司	2级	100	100
北京沃特尔水技术股份有限公司	控股子公司	2级	74.8740	74.8740
中工国际物流有限公司	控股子公司	2级	84.62	84.62
中工武大设计研究有限公司	控股子公司	2级	51	51
中工国际（香港）有限公司	全资子公司	2级	100	100
中工国际南美有限责任公司	全资子公司	2级	100	100
中凯国际工程有限责任公司	全资子公司	2级	100	100
中工国际投资（老挝）有限公司	控股子公司	2级	70	70
缅甸百合公司	全资子公司	2级	100	100
缅甸百合旅游公司	全资子公司	2级	100	100
中工国际塔什干有限责任公司	全资子公司	2级	100	100
中工国际工程股份有限公司蒙古有限公司	全资子公司	2级	100	100
中工国际尼加拉瓜有限公司	全资子公司	2级	100	100
中工国际基建（印度）有限公司	控股子公司	2级	51	51
中工国际联合公司	全资子公司	2级	100	100
中工国际墨西哥工程公司	全资子公司	2级	100	100
中工投资管理有限公司	全资子公司	2级	100	100
中工资源贸易有限公司	全资子公司	2级	100	100
中工国际白俄罗斯有限责任公司	全资子公司	2级	100	100
中工国际（老挝）有限公司	全资子公司	2级	100	100

四、财务报表的编制基础

本公司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——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间和经营周期

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（三）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（四）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

本公司发生外币业务时，以交易发生日的即期汇率折合为人民币记账。资产负债表日对外币货币性项目和外币非货币性项目分别处理，具体处理方式遵照《企业会计准则第 19 号—外币折算》。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

（五）现金及现金等价物的确定标准

本公司的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物是指本公司持有的期限短（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。

（六）金融工具的核算方法

1. 本公司金融资产在初始确认时划分为下列四类：

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产；

（2）持有至到期投资；

（3）贷款和应收款项；

（4）可供出售金融资产。

2. 本公司金融资产的确认、计量

本公司金融资产遵照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》按上述分类确认、计量。

(七) 应收款项坏账准备核算方法

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	①期末余额大于账户余额 20%且金额大于 1 亿元的应收账款。 ②期末余额大于账户余额 20%且金额大于 1,000.00 万元的其他应收款。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	应单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的, 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 确认减值损失, 计提坏账准备。如无客观证据表明其发生了减值的, 则按照信用风险特征组合计提坏账准备。

2. 按组合计提坏账准备的应收款项

(1) 确定组合的依据及坏账准备的计提方法

确定组合的依据: 对单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项连同单项金额不重大的应收款项, 本公司按信用风险特征, 分为两类组合:

①按账龄划分组合。

②按风险特征与其他市场显著不同的业务划分组合。

按组合计提坏账准备的计提方法和比例为:

①账龄组合以账龄分析法计提坏账准备, 计提比例如下:

账龄	未办理出口信用保险或其他形式保兑的工程承包与成套设备项目应收账款坏账计提比例 (%)	已办理出口信用保险或其他形式保兑的工程承包与成套设备项目应收账款坏账计提比例 (%)	其他贸易、服务业务应收账款坏账计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	25.00	3.00	3.00
1—2 年	50.00	5.00	15.00
2—3 年	80.00	8.00	50.00
3 年以上	100.00	10.00(注 1)	100.00

②风险特征与其他市场显著不同的业务组合按余额百分比法计提坏账准备, 计提比例为 15%。

注 1: 三年以上的有保兑的含延期付款条件的应收账款, 按期末余额的 10%或按未投保 (或未获保兑) 的比例提取, 其提取的坏账准备金额不超过保险公司不可赔付金额或保兑银行未保兑金额。

3. 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

对单项金额不重大但个别信用风险特征明显不同, 已有客观证据表明其发生了减值的应收款项, 本公司单独进行减值测试, 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 确认减值损失, 并据此计提相应的坏账准备。

4. 其他应收款的坏账准备按期末余额的 5%提取。

5. 以下应收款项不计提坏账准备:

(1) 应收关联方属于关联方交易往来结算的款项。

(2) 应收出口退税款。

(八) 存货的核算方法

存货按照成本进行初始计量。存货的成本包括购买价款、相关税费、运输费、装卸费和其它可直接归属于存货成本的费用。本公司的存货分为库存商品、工程施工、开发成本、开发产品等。

1.库存商品

库存商品发出时采用个别法计价。库存商品的盘点：

(1) 如果确实已经存入公司仓库，则每年盘点一次。盘点结果如果与账面记录不符，于年末前查明原因，经董事会批准后处理。盘盈的存货，冲减当期的管理费用；盘亏的存货，减去过失人赔款，计入当期管理费用，属于非常损失的，计入营业外支出。

(2) 由于业务特点不同，虽经本公司购入，但已直接发往港口或运出国境，不再实地盘点。

2.工程施工

工程施工按工程承包项目归集不满足收入确认条件但已经发出商品的实际成本和其它已经发生的项目成本，在勘察设计费、出口信用保险费、境外运保费、施工费、监理费、佣金等发生时，按实际金额入账；库存商品在报关出口后，凭出运单据一并转入。期末，按各项目结转收入的进度比例转出工程施工并确认当期各项目的业务成本。具体计算方法为：当期应确认的成本=项目总成本×（截止期末累计确认收入比例-前期已累计确认收入比例）

项目总成本的确定：在项目初期根据项目的预算成本确定项目总成本；根据项目的进展，本公司对预算成本按实际发生进行调整，项目竣工后，本公司对项目成本进行预结算，项目总成本按预结算后的金额确定；本公司对项目进行决算后，项目总成本按决算后金额确定。

3.开发成本

开发成本归集房地产开发发生的各项成本，包括土地成本、施工成本和其他成本。符合资本化条件的借款费用，亦计入开发成本，具体参见“四、重要会计政策及会计估计（十七）借款费用”。

4.开发产品

开发产品指已完工待售的房地产成本，开发产品采用个别计价法确定其实际成本，实际成本包括土地出让金、基础配套设施支出、建筑安装工程支出、开发项目完工之前所发生的借款费用及开发过程中的其他相关费用。

5.存货跌价准备的计提

本公司期末存货计价采取成本与可变现净值孰低计价，按账面成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值按以下原则确认：

(1) 积压的库存商品按同类产品的市场价值作为可变现净值；

(2) 对在港口准备出运或已经出运、尚未结转成本或发出商品的库存商品，如无证据表明不符合客户或工程要求，可变现净值按准备或已经报关的价值确认；

(3) 发出商品的可变现净值按预计的可收回金额扣减相关的税费后确定。

(九) 投资性房地产的核算方法

投资性房地产指为赚取租金和/或为资本增值而持有的房地产,包括已出租或准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产采用与本公司固定资产相同的折旧政策。存在减值迹象的，按照《企业会计准则第 8 号—资产减值》的规定进行处理。

(十) 固定资产

1.固定资产的标准：本公司固定资产是指使用期限在一年以上且原值在 5,000.00 元以上，为本公司生产商品、提供劳务或经营管理而持有的房屋及建筑物、机器、机械、运输工具以及其他设备、器具、工具等。

2.固定资产的计价：按取得时的实际成本计价，并考虑弃置费用因素。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付的，固定资产成本以购买价款的现值确定，折现率按照同期银行贷款利率确定。

3.固定资产的折旧方法:

固定资产的折旧,采用直线法计提,预留 5%残值。分类折旧情况如下:

类别	折旧方法	折旧年限(年)	净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	直线法	10~30	5.00	9.50~3.17
机器设备	直线法	8~30	5.00	11.88~3.17
运输工具	直线法	8	5.00	11.88
电子及办公设备	直线法	4	5.00	23.75

4.固定资产减值准备:期末各项固定资产按照账面价值与可收回金额孰低计量,对可收回金额低于账面价值的差额,逐项计提固定资产减值准备,各项资产的期末市价由实物资产管理部门提供。

5.融资租入固定资产:本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。

本公司融资租赁取得的固定资产的成本,按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。

本公司融资租入的固定资产采用与自有应计折旧资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期,届满时取得租赁资产所有权的,在租赁资产尚可使用年限内计提折旧;无法合理确定租赁期,届满时能够取得租赁资产所有权的,在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(十一) 在建工程核算方法

1.在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

2.在建工程结转为固定资产的时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出,作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态,但尚未办理竣工决算的,自达到预定可使用状态之日起,根据工程预算、造价或者工程实际成本等,按估计的价值转入固定资产,并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧,待办理了竣工决算手续后再作调整,但不调整原已计提的折旧额。

3.在建工程减值准备的确认标准、计提方法

本公司于每年年度终了,对在建工程进行全面检查,如果有证据表明在建工程已发生减值,对可收回金额低于账面价值的金额,逐项提取在建工程减值准备。本公司在建工程项目发生下列情况之一时计提在建工程减值准备:

- (1) 长期停建并且预计在未来 3 年内不会重新开工的在建工程;
- (2) 所建项目无论在性能上,还是在技术上已经落后,并且给本公司带来的经济利益具有很大的不确定性;
- (3) 其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

在建工程减值准备计提凭据是在在建工程管理部门提供的《在建工程年度报告》。

(十二) 无形资产计价、摊销方法和减值核算方法

1.无形资产确认条件

无形资产,是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产在同时满足下列条件的,才能予以确认:

- (1) 符合无形资产定义

(2) 与该项无形资产有关的经济利益很可能流入企业；

(3) 该无形资产的成本能够可靠地计量。

2.无形资产计价：本公司购入的无形资产按实际成本进行初始计量，投资者投入的无形资产按合同或协议约定的价值计价。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付的，无形资产成本以购买价款的现值确定，折现率按照同期银行贷款利率确定。

3.无形资产的使用寿命和摊销方法：

本公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。无形资产的使用寿命为有限的，估计该使用寿命的年限或者构成使用寿命的产量等类似计量单位数量；无法预见无形资产为本公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额在使用寿命内系统合理摊销，以其成本扣除预计残值后的金额，在预计的使用年限内采用直线法进行摊销。

使用寿命不确定的无形资产不摊销。

资产负债表日，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，使用寿命和摊销方法与前期估计不同时，改变摊销期限和摊销方法。对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则按使用寿命有限的无形资产进行摊销。

4.无形资产减值准备：本公司在期末时对无形资产进行逐项检查，按无形资产预计可收回金额低于账面价值的差额计提减值准备。

(十三) 长期待摊费用的核算方法

长期待摊费用，是指本公司已经支出，但受益期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用单独核算，能确定受益期的在受益期限内分期平均摊销，不能确定受益期的按 5 年摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(十四) 长期非金融资产减值

对于长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、采用成本模式计量的投资性房地产等长期非金融资产，本公司在每期末判断相关资产是否存在可能发生减值的迹象。

使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

期末，判断相关资产是否存在可能发生减值的迹象，减值测试的方法遵照《企业会计准则第 8 号—资产减值》。

(十五) 长期股权投资核算方法

长期股权投资为本公司对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资、以及对合营企业的权益性投资。

1.初始计量

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，本公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。本公司以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。为企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，合并成本为在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。采用吸收合并时，企业合并成本大于取得被购买方可辨认净资产公允价值的差额，确认为商誉；合并成本小于取得被购买方可辨认净资产公允价值的差额计入当期损益。采用控股合并时，企业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，确认为合并资产负债表中的商誉；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差额，在合并资产负债表中调整盈余公积和未分配利润。为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，应当于发生时计入当期损益（债券及权益工具的发行费用除外）。

（2）其他方式取得的长期股权投资

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初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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初始投资成本。

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初始投资成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

以非货币资产交换方式取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

以债务重组方式取得的长期股权投资，按取得的股权的公允价值作为初始投资成本，初始投资成本与债权账面价值之间的差额计入当期损益。

2.后续计量

对子公司的长期股权投资采用的成本法核算。

对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

（1）采用成本法核算时，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，应当确认为当期投资收益。

（2）采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值。当期投资损益为按应享有或应分担的被投资单位当年实现的净利润或发生的净亏损的份额。在确认应分担的被投资单位发生的净亏损时，以投资账面价值减记至零为限（投资企业负有承担额外损失义务的除外）；如果被投资单位以后各期实现净利润，在收益分享额超过未确认的亏损分担额以后，按超过未确认的亏损分担额的金额，恢复投资的账面价值。

（十六） 商誉的核算方法

本公司在非同一控制下合并时，将合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

对商誉进行减值测试时，包含商誉的资产组和资产组组合的可收回金额为其预计未来现金流量的现值，其计算需要采用会计估计。

商誉减值损失在发生时计入当期损益，且在以后会计期间不予转回。

（十七） 借款费用的核算方法

本公司发生的一般借款费用，在其实际发生时确认为财务费用，计入当期损益。对于符合资本化条件的，应当予以资本化，计入相关资产成本。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间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资产。借款费用资本化的确认原则、资本化期间、一般借款利息资本化金额的计算方法遵照《企业会计准则第 17 号—借款费用》执行。

(十八) 股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

对于权益结算的涉及职工的股份支付，按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和资本公积（其他资本公积），不确认其后续公允价值变动；对于现金结算的涉及职工的股份支付，按照每个资产负债表日权益工具的公允价值重新计量，确定成本费用和应付职工薪酬。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型至少考虑以下因素：

- （1）期权的行权价格；
- （2）期权的有效期；
- （3）标的股份的现行价格；
- （4）股价预计波动率；
- （5）股份的预计股利；
- （6）期权有效期内的无风险利率。

3. 确认可行权权益工具最佳估计数量的依据

等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

根据上述权益工具的公允价值和预计可行权的权益工具数量，计算截至当期累计应确认的成本费用金额，再减去前期累计已确认金额，作为当期应确认的成本费用金额。

(十九) 预计负债的核算方法

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，应将其确认为负债：

- （1）该义务是企业承担的现时义务；
- （2）该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债的金额是清偿该负债所需支出的最佳估计数。如果所需支出存在一个金额范围，则最佳估计数按该范围的上、下限金额的平均数确定；如果所需支出不存在一个金额范围，则最佳估计数按如下方法确定：

- （1）或有事项涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生金额确定；
- （2）或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生额及其发生概率计算确定。

(二十) 收入确认原则

1. 承包工程和成套设备出口项目的收入在货物已报关出口或者取得项目的已完成工程量单据且获得收款凭据时入账，并按收入和成本配比的原则同比例结转成本。

如果从购货方应收的合同或协议价款采取递延方式，实质上具有融资性质的，按应收的合同或协议价款的公允价值确定收入金额。应收价款的公允价值按照其未来现金流量现值确定，应收价款与现值之间的差额，在合同规定的收款期间内，按

照应收款项的摊余金额和折现率计算确定的金额进行摊销,冲减各期财务费用。折现率按照该项目的无风险收益率与风险收益率之和确定。无风险收益率一般参照该项目所在国的国债利率,风险收益率参照信用保险机构或信用评级机构对其风险评价估计确定。

2.销售商品收入:

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方;
- (2) 本公司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控制;
- (3) 收入的金额能够可靠计量;
- (4) 相关的经济利益很可能流入公司;
- (5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠计量;

3.提供劳务:在劳务已经提供,收到价款或已取得收取款项的证据时,确认劳务收入的实现。

4.让渡资产使用权:让渡资金的利息收入按让渡资金使用权的时间和适用利率计算确定;让渡资产使用费收入按有关合同或协议规定的收费标准和使用时间计算确定。

(二十一) 所得税的会计处理方法

本公司所得税的会计处理采用资产负债表债务法。

本公司在取得资产、负债时确定其计税基础。资产、负债的账面价值与其计税基础存在差异的,按照规定确认所产生的递延所得税资产或递延所得税负债。本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限,确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。本公司对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日,对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产),按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

期末本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,减记的金额予以转回。

(二十二) 合并财务报表的编制方法

1.合并财务报表按照 2014 年 2 月修订的《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》执行。以控制为基础确定合并财务报表的合并范围,母公司控制的特殊目的主体也纳入合并财务报表的合并范围,如果母公司是投资性主体,则母公司仅将其为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表;其他子公司不予以合并,母公司对其他子公司的投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益。合并财务报表以母公司和纳入合并范围的子公司的个别财务报表以及其他资料为依据,抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的重大内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者权益变动表的影响后,由母公司进行合并编制。

2.当子公司的会计政策、会计期间与母公司不一致时,对子公司的财务报表进行调整。

3.同一控制下企业合并增加的子公司以及业务,本公司将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、成本、费用、利润纳入合并利润表,将其现金流量纳入合并现金流量表;非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务,公司将该子公司购买日至报告期末的收入、成本、费用、利润纳入合并利润表,将其现金流量纳入合并现金流量表。

(二十三) 政府补助的核算方法

本公司取得的政府补助包括财政贴息、税收返还等。税收返还指按照国家规定采取先征后返(退)、即征即退办法向公司返还的税款,不包括增值税出口退税。

1.确认原则：政府补助同时满足下列条件，予以确认：

- （1）企业能够满足政府补助所附条件；
- （2）企业能够收到政府补助。

2.计量：政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。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，按照名义金额计量。

3.会计处理：与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

（1）用于补偿企业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，计入当期损益或冲减相关成本。

（2）用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

（3）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。

（4）与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，应当区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

（二十四）职工薪酬的核算办法

公司职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司职工薪酬遵照 2014 年 1 月修订的《企业会计准则第 9 号—职工薪酬》按上述分类确认、计量。

（二十五）重要会计政策、会计估计的变更

- 1、本公司本期无会计政策变更。
- 2、本公司本期无会计估计变更。
- 3、本公司本期无重大前期差错更正事项。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	0%、3%、6%、10%、11%、16%、17%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应缴流转税税额	3%

2、税收优惠

（1）根据《高新技术企业认定管理办法》，本公司取得高新技术企业证书（编号 GR2015112000253），按照国家对高新技术企业的相关政策，从 2015 年 7 月 21 日起三年内，享受 15.00%的企业所得税优惠税率政策。

(2) 报告期内，本公司下属公司成都市中工水务有限责任公司和邳州市中工水务有限责任公司，按《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》第五项第二条规定，享受增值税先征后返 70.00% 的优惠政策。

(3) 报告期内，本公司下属公司成都市中工水务有限责任公司和邳州市中工水务有限责任公司，根据企业所得税法第二十七条第（三）项、财税【2009】166 号文件规定，享受所得税“三免三减半”税收优惠政策。同时成都市中工水务有限责任公司根据财税【2011】58 号的规定，一期二期项目均可享受“西部大开发”税收优惠，所得税税率减按 15.00% 进行征收。根据税务局要求，一期二期项目需分开独立核算享受企业所得税“三免三减半”优惠政策。2015 年，一期项目已运行满 6 年，不可再享受企业所得税“三免三减半”优惠政策。2018 年为二期一阶段项目运行第五年，故可享受企业所得税“减半”征收，即按“西部大开发”税收优惠税率 15% 减半征收，二期一阶段项目所得税税率为 7.5%。

根据税务局要求，邳州市中工水务有限责任公司一期二期项目需分开独立核算享受企业所得税“三免三减半”优惠政策。一期项目已运行满 6 年，不可再享受企业所得税“三免三减半”优惠政策。2018 年为二期项目运行第三年，故可享受企业所得税“三免三减半”减免征收。

(4) 本公司下属子公司中工武大设计研究有限公司取得高新技术企业证书（编号 GR201742001988），按照国家对高新技术企业的相关政策，从 2017 年 11 月 30 日起三年内，享受 15.00% 的企业所得税优惠税率政策。

(5) 2014 年，根据北京市科学技术委员会京科发【2014】551 号文件，本公司下属子公司北京沃特尔水技术股份有限公司于 2014 年 10 月 30 日被认定为高新技术企业，按照国家对高新技术企业的相关政策，从 2014 年起三年内享受 15.00% 的企业所得税优惠税率政策。2017 年取得更新后高新技术企业证书（编号 GR201711000628），从 2017 年 8 月 10 日起三年内，享受 15.00% 的企业所得税优惠税率政策。

(6) 本公司下属公司中工国际物流有限公司，自 2014 年 9 月 1 日起，按照国家税务总局公告 2014 年第一条“试点纳税人通过其他代理人，间接为委托人办理货物的国际运输、从事国际运输的运输工具进出港口、联系安排引航、靠泊、装卸等货物和船舶代理相关业务手续，可按照《财政部国家税务总局关于将铁路运输和邮政业纳入营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2013〕106 号）附件 3 第一条第（十四）项免征增值税”的规定进行增值税的缴纳。根据财政部、国家税务总局《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36 号）附件 4《跨境应税行为适用增值税零税率和免税政策的规定》，自 2016 年 5 月 1 日起，国际运输服务适用增值税零税率。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	2,028,342.13	1,396,640.48
银行存款	5,413,734,562.52	4,793,483,751.33
其他货币资金	22,385,671.49	15,279,587.57
合计	5,438,148,576.14	4,810,159,979.38
其中：存放在境外的款项总额	338,371,864.60	224,189,324.36

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	6,820,000.00	4,259,700.00
合计	6,820,000.00	4,259,700.00

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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	314,359,821.78	5.47%	47,153,973.26	15.00%	267,205,848.52	309,808,487.08	4.64%	46,471,273.06	15.00%	263,337,214.02
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	5,377,741,754.81	93.55%	567,418,679.93	10.55%	4,810,323,074.88	6,267,325,174.98	93.90%	638,489,093.20	10.19%	5,628,836,081.78
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	56,176,617.11	0.98%	10,605,635.00	18.88%	45,570,982.11	97,286,232.19	1.46%	10,647,833.99	10.94%	86,638,398.20
合计	5,748,278,193.70	100.00%	625,178,288.19	—	5,123,099,905.51	6,674,419,894.25	100.00%	695,608,200.25	—	5,978,811,694.00

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

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
委内瑞拉国家电力公司	314,359,821.78	47,153,973.26	15.00%	
合计	314,359,821.78	47,153,973.26	--	--

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

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	2,854,492,956.06	111,741,291.50	3.91%
1 至 2 年	822,050,396.42	67,902,867.78	8.26%
2 至 3 年	270,283,408.49	137,793,517.15	50.98%
3 年以上	68,033,027.48	45,548,708.54	66.95%
合计	4,014,859,788.45	362,986,384.97	——

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

单位：元

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
古巴应收账款	1,362,881,966.35	204,432,294.95	15.00%
合计	1,362,881,966.35	204,432,294.95	15.00%

(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-70,429,912.06 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

客户名称	金额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
埃塞俄比亚糖业公司	998,707,853.54	17.37	35,488,462.57
古巴 ENERGOIMPORT 能源公司	541,234,072.08	9.42	81,185,110.81
厄瓜多尔国家工程管理委员会	416,371,300.60	7.24	16,418,992.31
委内瑞拉国家电力公司	314,359,821.78	5.47	47,153,973.26
卡拉瓦兰工业公司	286,520,408.32	4.98	8,595,612.25
合计	2,557,193,456.32	44.48	188,842,151.20

4、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	887,515,110.09	90.85%	1,158,736,928.06	93.93%
1 至 2 年	51,765,701.96	5.30%	60,196,758.56	4.88%
2 至 3 年	25,839,672.45	2.64%	2,764,120.03	0.22%
3 年以上	11,823,915.02	1.21%	12,004,694.95	0.97%
合计	976,944,399.52	--	1,233,702,501.60	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
启东强赢石化设备制造厂	非关联方	6,953,211.60	1-2 年	项目未完工
江苏启安建设集团有限公司	非关联方	6,081,398.95	1-2 年	项目未完工
北京起重运输机械研究所	同一控制下关联方	5,820,000.00	2-3 年	项目未完工
常熟风范电力设备股份有限公司	非关联方	4,572,441.60	1-2 年	项目未完工
中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	非关联方	4,140,000.00	1-2 年	项目未完工
小计		27,567,052.15		

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
华越商业有限公司	非关联方	241,540,545.88	1 年以内	项目未完工
上海寰球工程有限公司	非关联方	108,025,453.46	1 年以内	项目未完工
四川省送变电建设有限责任公司	非关联方	12,729,561.70	1 年以内	项目未完工
启东强赢石化设备制造厂	非关联方	12,053,219.13	2 年以内	项目未完工
北京起重运输机械研究所	同一控制下关联方	11,640,000.00	3 年以内	项目未完工
小计		385,988,780.17		

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

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	154,333,728.93	49.75%	54,809,897.91	35.51%	99,523,831.02	146,861,333.29	52.61%	55,833,245.94	38.02%	91,028,087.35

其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	149,316,362.54	48.13%	7,461,848.17	5.00%	141,854,514.37	120,923,442.14	43.32%	6,046,173.47	5.00%	114,877,268.67
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	6,569,686.48	2.12%	2,723,990.90	41.46%	3,845,695.58	11,370,782.35	4.07%	2,565,664.31	22.56%	8,805,118.04
合计	310,219,777.95	100.00%	64,995,736.98	20.95%	245,224,040.97	279,155,557.78	100.00%	64,445,083.72		214,710,474.06

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

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
玻利维亚公共工程部	54,809,897.91	54,809,897.91	100%	保函保证金，预计收回可能性较小
加拿大普康公司关联方往来	42,907,295.01			关联方不计提坏账
琅勃拉邦酒店	23,080,316.65			关联方不计提坏账
海淀区税务局	22,058,969.36			应收出口退税不计提坏账
丝维林浆产业管理有限公司	11,477,250.00			关联方不计提坏账
合计	154,333,728.93	54,809,897.91	--	--

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

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

单位：元

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
余额百分比法	149,316,362.54	7,461,848.17	5.00%
合计	149,316,362.54	7,461,848.17	5.00%

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

(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 539,543.46 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	95,332,143.80	113,480,300.49
企业资金往来	101,683,478.16	31,295,972.70
备用金	39,618,838.40	25,395,520.18
应收退税款	22,058,969.36	44,910,050.21
境外项目	4,654,412.38	7,867,870.32
代垫款项	27,526,399.72	38,683,225.01
押金	182,588.82	1,386,020.00
其他	19,162,947.31	16,136,598.87
合计	310,219,777.95	279,155,557.78

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
玻利维亚工程管理部	非关联方往来款	54,809,897.91	3-4 年	17.67%	54,809,897.91
加拿大普康公司关联方往来	非关联方往来款	42,907,295.01	1 年以内	13.83%	
琅勃拉邦酒店	非关联方往来款	23,080,316.65	1 年以内	7.44%	
海淀区税务局	应收出口退税	22,058,969.36	1 年以内	7.11%	
丝维林浆产业管理有限公司	关联方往来	11,477,250.00	1 年以内	3.70%	
合计		154,333,728.93		49.75%	

6、存货

(1) 存货分类

单位：元

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	18,119,664.15		18,119,664.15	3,671,688.70		3,671,688.70
在产品	20,412,916.59		20,412,916.59	18,499,726.52		18,499,726.52
库存商品	308,123,059.08		308,123,059.08	415,408,785.88	289,688.31	415,119,097.57
周转材料	28,856,884.77		28,856,884.77	29,202,095.60		29,202,095.60
工程施工	1,562,097,049.85	7,658,120.00	1,554,438,929.85	1,109,447,631.04	7,658,120.00	1,101,789,511.04
开发成本	474,503,216.85		474,503,216.85	467,856,625.27		467,856,625.27
开发产品	740,586,946.44		740,586,946.44	740,586,946.44		740,586,946.44
在途物资	69,612,048.73		69,612,048.73	127,105,014.39		127,105,014.39
合计	3,222,311,786.46	7,658,120.00	3,214,653,666.46	2,911,778,513.84	7,947,808.31	2,903,830,705.53

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求
否

(2) 存货跌价准备

单位：元

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	
库存商品	289,688.31			289,688.31		
工程施工	7,658,120.00					7,658,120.00
合计	7,947,808.31			289,688.31		7,658,120.00

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

无

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	150,828,767.19	296,701,875.06
待认证进项税额	27,779,061.05	15,109,716.56
增值税留抵税额	72,209,648.09	80,466,448.51
其他可收回税款	12,400,855.79	7,159,400.69

合计	263,218,332.12	399,437,440.82
----	----------------	----------------

8、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

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
可供出售权益工具：	529,912,188.12	131,418,187.50	398,494,000.62	576,915,641.92	131,418,187.50	445,497,454.42
按公允价值计量的	110,423,634.59		110,423,634.59	163,506,818.50		163,506,818.50
按成本计量的	419,488,553.53	131,418,187.50	288,070,366.03	413,408,823.42	131,418,187.50	281,990,635.92
合计	529,912,188.12	131,418,187.50	398,494,000.62	576,915,641.92	131,418,187.50	445,497,454.42

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	156,700,843.60		156,700,843.60
公允价值	110,423,634.59		110,423,634.59
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	-46,277,209.01		-46,277,209.01

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

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		
特颖投资有限公司	30,480,403.51			30,480,403.51					16%	
萃协有限公司	301,217.38			301,217.38					16%	
OASYSwaterInc	131,418,187.50			131,418,187.50	131,418,187.50			131,418,187.50	25.21%	
国机资本控股有限公司	170,000,000.00			170,000,000.00					7.17%	1,870,000
北京鸿源	900,000.00			900,000.00					18%	

水投资有限公司										
中工创世城市发展（湖北）合伙企业（有限合伙）		5,000,000.00		5,000,000.00					10%	
华电水务控股有限公司	80,000,000.00		0.00	80,000,000.00					3.94%	
中白产业投资基金		1,388,745.14		1,388,745.14					1.71%	
合计	413,099,808.39	6,388,745.14		419,488,553.53	131,418,187.50			131,418,187.50		1,870,000

（4）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

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间（个月）	已计提减值金额	未计提减值原因
Western Potash Corp.	50,926,061.09	8,351,138.40	83.60%	18		注 1
合计	50,926,061.09	8,351,138.40	--	--		--

注 1：本公司下属子公司加拿大普康公司持有 Western Potash Corp. 股份。①根据该公司截至 2018 年 3 月 31 日的季报信息，加拿大普康公司所持股份对应的该公司净资产约为 698 万加元，折合人民币 3,486.30 万元，相当于投资成本的 68%；②该公司目前正在推进实验工厂的建设，一旦得以真正实施，股价会有较大回升。

9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
中投中工丝 路投资基金 管理（北京） 有限公司	1,687,648 .15			-439.16						1,687,208 .99	

KeTe	9,365,250 .23			870,246.5 6					-388,904. 20	9,846,592 .59	
Tahltn	10,597,00 0.18			24,741.90					-420,139. 06	10,201,60 3.02	
Kitsaki	472,720.2 0			194,246.4 2					-22,673.4 1	644,293.2 1	
Procon Waiward JV	1,138,789 .06			1,520,635 .00					-75,901.6 5	2,583,522 .41	
Procon Mining Mongolia	586,515.9 0			34,644.46					-23,954.0 5	597,206.3 1	
小计	23,847,92 3.72			2,644,075 .18					-931,572. 37	25,560,42 6.53	
二、联营企业											
鄂州蓝工水 务有限公司		3,500,000 .00								3,500,000 .00	
鄂州市华净 污水处理有 限公司		1,890,000 .00								1,890,000 .00	
丝维林浆产 业管理公司	-538,063. 70									-538,063. 70	
中白工业园 区开发股份 有限公司	90,631,66 9.56	27,148,05 2.25		912,975.3 2	-3,954,32 1.48	3,140,794 .20				117,879,1 69.85	
小计	90,093,60 5.86	32,538,05 2.25	0.00	912,975.3 2	-3,954,32 1.48	3,140,794 .20				122,731,1 06.15	
合计	113,941,5 29.58	32,538,05 2.25	0.00	3,557,050 .50	-3,954,32 1.48	3,140,794 .20			-931,572. 37	148,291,5 32.68	

10、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	168,863,220.54			168,863,220.54
2.本期增加金额				

(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	168,863,220.54			168,863,220.54
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	10,623,778.38			10,623,778.38
2.本期增加金额	2,647,652.44			2,647,652.44
(1) 计提或摊销	2,647,652.44			2,647,652.44
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	13,271,430.82			13,271,430.82
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	155,591,789.72			155,591,789.72
2.期初账面价值	158,239,442.16			158,239,442.16

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐ 适用 ☒ 不适用

11、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋、建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	1,162,450,873.14	805,792,381.15	99,458,611.20	31,802,764.72	22,420,853.50	210,561,157.65	2,332,486,641.36
2.本期增加金额	27,146,122.85	124,977,283.50	2,633,933.38	3,572,911.41	243,162.05	6,424.58	158,579,837.77
（1）购置	8,726,884.30	53,340,096.11	2,568,695.50	2,739,105.72	124,508.21	6,424.58	67,505,714.42
（2）在建工程转入		14,550,125.47		832,600.00	116,689.66		15,499,415.13
（3）企业合并增加	18,358,982.42	56,911,018.45					75,270,000.87
（4）汇率变动影响	60,256.13	176,043.47	65,237.88	1,205.69	1,964.18		304,707.35
3.本期减少金额	5,199,548.63	98,100,107.28	862,355.03	20,353.41	987.43	8,280,625.57	112,463,977.35
（1）处置或报废	776,140.05	65,958,655.07	859,095.00	20,353.41		78,919.73	67,693,163.26
（2）汇率变动影响	4,423,408.58	32,141,452.21	3,260.03		987.43	8,201,705.84	44,770,814.09
4.期末余额	1,184,397,447.36	832,669,557.37	101,230,189.55	35,355,322.72	22,663,028.12	202,286,956.66	2,378,602,501.78
二、累计折旧							
1.期初余额	268,949,240.89	389,817,715.84	54,698,690.81	22,912,311.57	18,057,577.42	4,396,453.46	758,831,989.99
2.本期增加金额	20,376,337.64	71,706,949.82	5,946,580.92	1,706,086.81	1,123,705.97	1,188,707.65	102,048,368.81

项目	房屋、建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他	合计
(1) 计提	19,286,794.27	40,188,914.67	5,945,827.50	1,706,086.81	1,122,960.81	1,188,707.65	69,439,291.71
(2) 汇率变动影响	1,089,543.37	31,518,035.15	753.42		745.16		32,609,077.10
3.本期减少金额	1,322,159.17	43,880,723.12	725,364.57	48,783.62	543.67	126,216.87	46,103,791.02
(1) 处置或报废	721,700.64	28,069,613.41	722,586.22	48,783.62			29,562,683.89
(2) 汇率变动影响	600,458.53	15,811,109.71	2,778.35		543.67	126,216.87	16,541,107.13
4.期末余额	288,015,623.22	417,657,071.82	59,889,923.21	24,569,614.76	19,185,390.53	5,458,944.24	814,776,567.78
三、减值准备							
1.期初余额			310,113.87	2,216.59	59,952.95	3,588,621.00	3,960,904.41
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额						142,278.00	142,278.00
(1) 处置或报废						142,278.00	142,278.00
4.期末余额			310,113.87	2,216.59	59,952.95	3,446,343.00	3,818,626.41
四、账面价值							
1.期末账面价值	896,381,824.14	415,012,485.55	41,030,152.47	10,783,491.37	3,417,684.64	193,381,669.42	1,560,007,307.59
2.期初账面价值	893,501,632.25	415,974,665.31	44,449,806.52	8,888,236.56	4,303,323.13	202,576,083.19	1,569,693,746.96

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

无

12、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

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
加拿大普康公司工程设备改良	5,857,259.72		5,857,259.72	9,543,209.42		9,543,209.42
东昌酒店扶梯	743,446.85		743,446.85	567,757.46		567,757.46
中工国际网络设备	2,925,707.57		2,925,707.57	1,033,884.68		1,033,884.68
中工国际档案信息化软件	307,853.57		307,853.57	307,853.57		307,853.57
盐城诚润建筑劳务有限公司北京分公司				338,153.16		338,153.16
中工国际服务器设备				1,527,854.40		1,527,854.40
合计	9,834,267.71		9,834,267.71	13,318,712.69		13,318,712.69

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
加拿大普康公司工程设备改良		9,543,209.42	11,174,258.62	14,550,125.47	310,082.85	5,857,259.72			-	-	-	自有资金

13、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	特许经营权	专有技术	软件	合计
一、账面原值								
1.期初余额	77,694,813.76	6,805,531.08		203,100.00	186,640,671.53	106,577,623.39	36,798,993.45	414,720,733.21
2.本期增加金额	11,363,822.19	5,041,250.67			7,524,856.30		2,019,773.91	25,949,703.07
(1) 购置	11,363,822.19						2,019,773.91	13,383,596.10
(2) 内部研发		5,041,250.67			7,524,856.30			12,566,106.97
(3) 企业合并增加								
3.本期减少金额							657,358.80	657,358.80
(1) 汇率变动影响							657,358.80	657,358.80
4.期末余额	89,058,635.95	11,846,781.75		203,100.00	194,165,527.83	106,577,623.39	38,161,408.56	440,013,077.48
二、累计摊销								
1.期初余额	6,208,352.63	1,486,601.11			49,484,640.93	57,711,220.62	22,459,237.70	137,350,052.99
2.本期增加金额	985,963.97	771,599.30			3,759,787.36	6,215,334.98	1,415,568.29	13,148,253.90
(1) 计提	985,963.97	771,599.30			3,759,787.36	6,215,334.98	1,415,568.29	13,148,253.90
3.本期减少金额							409,979.52	409,979.52
(1) 汇率变动影响							409,979.52	409,979.52
4.期末余额	7,194,316.60	2,258,200.41			53,244,428.29	63,926,555.60	23,464,826.47	150,088,327.37

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	特许经营权	专有技术	软件	合计
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								
4.期末余额								
四、账面价值								
1.期末账面价值	81,864,319.35	9,588,581.34		203,100.00	140,921,099.54	42,651,067.79	14,696,582.09	289,924,750.11
2.期初账面价值	71,486,461.13	5,318,929.97		203,100.00	137,156,030.60	48,866,402.77	14,339,755.75	277,370,680.22

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

14、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
页岩中试项目	2,996,127.39	1,967,237.16			1,244,480.35	3,718,884.20
正渗透用于煤化工高含盐污水回用集成工艺开发	3,191,163.81	524,715.15		3,103,973.81	611,905.15	
高含盐水浓缩过程中电渗析技术	700,743.68	507,590.23			239,514.70	968,819.21
汲取液回收工艺创新研发项目	1,412,202.05	196,721.61		1,366,642.05	242,281.61	
高含盐废水分质结晶制盐中试研究项目	1,499,272.39	734,734.00			351,738.51	1,882,267.88

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
黄骅实验系统项目	190,396.07					190,396.07
公共		6,000.00				6,000.00
合计	9,989,905.39	3,936,998.15	0.00	4,470,615.86	2,689,920.32	6,766,367.36

15、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	汇率变动	处置	汇率变动	
加拿大普康控股有限公司	280,083,271.96				11,104,457.05	268,978,814.91
中工武大诚信工程顾问（湖北）有限公司	3,517,360.00					3,517,360.00
鄂州市水利建筑设计研究院有限公司	39,839.46					39,839.46
2018 年收购 Promec 公司股权		7,057,476.16				7,057,476.16
合计	283,640,471.42	7,057,476.16			11,104,457.05	279,593,490.53

注 1：2012 年 4 月 30 日对加拿大普康控股有限公司收购，合并日账面净资产为 51,314,931.02 加元，可辨认净资产公允价值为 117,211,803.00 加元。本公司收购股权比例为 60%，该股权对应净资产公允价值为 70,327,081.80 加元，交易对价 119,340,000.00 加元，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 49,012,918.20 加元，确认为合并资产负债表中的商誉。根据 2011 年 12 月 19 日签订的普康公司 60.00%股权收购协议，最终支付价格将在 11,934.00 万加元的基础上根据交割审计时的净债务水平和净运营资本水平略有调整，本公司于 2013 年支付调整对价 4,839,928.80 加元，商誉累计金额为 53,852,847.00 加元，本期商誉增加主要为外币报表折算汇率影响。

注 2：2016 年本公司下属子公司中工武大设计研究有限公司（以下简称“中工武大”）与其子公司中工武大诚信工程顾问（湖北）有限公司其他股东签订《中工武大诚信工程顾问（湖北）有限公司投资人协议之补充协议二》约定，中工武大以应收取的股利人民币 3,517,360.00 元转为支付给原湖北诚信公司转让资质及相关项目业绩的补偿，实际出资额为人民币 9,567,360.00 元，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为人民币 3,517,360.00 元。

注 3：2016 年 7 月 31 日公司下属子公司中工武大设计研究有限公司以货币资金 4,755,900.00 元向鄂州市水利建筑设计研究院有限公司增资购买原股东 60%的股权，增资后的可辨认净资产公允价值为 7,860,100.90 元。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为人民币 39,839.46 元，确认为合并资产负债表中的商誉。

注 4：2018 年 6 月 1 日对加拿大 Promec Mining Contractor Inc.公司进行收购，合并日账面净资产为 7,062,620 加元，可辨认净资产公允价值为 9,499,396.71 加元。本公司收购股权比例为 70%，该股权对应净资产公允价值为 6,649,577.70 加元，交易对价 8,062,570.65 加元，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 1,412,992.95 加元，确

认为合并资产负债表中的商誉。根据 2018 年 2 月 1 日签订的 Promec 公司 70.00%股权收购协议，最终支付价格将在 8,062,570.65 万加元的基础上根据交割审计时的净债务水平和净运营资本水平略有调整，预计在 2018 年底前可以完成最终交易价格的确定。

（2）商誉减值准备

单位：元被投资 单位名称或形成 商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	汇率变动	处置	汇率变动	
加拿大普康控股有限公司	49,408,550.00				1,958,900.00	47,449,650.00
合计	49,408,550.00				1,958,900.00	47,449,650.00

购买加拿大普康控股有限公司形成的商誉，可回收金额是根据该公司管理层批准的五年期财务预算的贴现现金流量为计算基准。现金流量预测所采用的折现率为 10.43%。假设第 6 年以后各年的经营状况与第 5 年持平，公司管理层认为该增长率属合理水平。根据减值测试结果，截止 2018 年 6 月 30 日商誉减值 49,408,550.00 元。

16、长期待摊费用

单位：元

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
加拿大普康租入 固定资产改良支出	1,931,650.67		890,555.07	58,573.18	982,522.42
中工投资老挝东 昌酒店客房、餐饮 布草材料	5,765,194.86	135,429.28	954,775.22		4,945,848.92
北京沃特厂厂区 绿化	418,000.00		26,400.00		391,600.00
北京沃特车间 装修	65,400.00		4,128.00		61,272.00
一楼店铺装修	30,074.67	376,958.57	53,299.79		353,733.45
中工武大办公室 装修款		209,642.01	27,748.17		181,893.84
其他	151,850.64	164,138.16	103,920.45		212,068.35
合计	8,362,170.84	886,168.02	2,060,826.70	58,573.18	7,128,938.98

17、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

单位：元

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	816,596,020.95	128,269,333.48	956,239,143.10	154,282,268.22
可抵扣亏损	156,821,882.39	38,631,817.54	72,733,492.01	17,904,972.00
资产评估减值	11,077,320.58	2,990,876.31	11,341,101.80	3,062,097.49
预计负债	15,002,130.00	2,250,319.50	15,002,130.00	2,250,319.50
其他	1,192,993.34	322,108.20	118,619.05	32,027.14
合计	1,000,690,347.26	172,464,455.03	1,055,434,485.96	177,531,684.35

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
计入其他综合收益的可供出售金融资产公允价值变动	12,240,720.00	3,060,180.01	38,028,240.00	9,507,060.01
固定资产评估增值	350,458,147.77	93,870,448.64	384,513,898.38	102,209,619.80
无形资产评估增值	39,623,916.89	5,943,587.50	37,233,333.33	5,585,000.00
合计	402,322,784.66	102,874,216.15	459,775,471.71	117,301,679.81

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	109,002,622.50	113,900,213.67
可抵扣亏损	153,545,359.21	647,053,850.86
合计	262,547,981.71	760,954,064.53

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2018	1,685,069.71	1,685,069.71	
2019	2,019,557.63	2,019,557.63	
2020	39,065,083.18	39,065,083.18	
2022	26,831,609.54	26,831,609.54	
2028-2036	554,558,279.46	577,452,530.80	

合计	624,159,599.52	647,053,850.86	--
----	----------------	----------------	----

18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
GBR 环保保证金	6,655,622.55	6,993,587.80
待处置固定资产	32,490.00	
合计	6,688,112.55	6,993,587.80

19、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	500,000,000.00	
抵押借款	7,000,000.00	7,000,000.00
保证借款	6,712,634.64	14,268,018.14
信用借款	81,500,000.00	41,568,397.89
合计	595,212,634.64	62,836,416.03

本期质押借款为中工国际本部以应收账款质押，向招商银行双榆树支行借款 5 亿元人民币。

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	42,171,101.36	100,635,426.86
合计	42,171,101.36	100,635,426.86

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

21、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	5,225,749,763.01	5,259,139,890.13
1-2 年（含 2 年）	39,674,925.70	240,573,155.51

2-3 年（含 3 年）	15,428,862.75	60,138,992.09
3 年以上	153,183,632.05	204,588,138.09
合计	5,434,037,183.51	5,764,440,175.82

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
哈尔滨电机厂有限责任公司	8,814,000.00	项目未结算
BMA braunschweigische maschinebauanstalt AG	3,541,062.87	项目未结算
福建龙净环保股份有限公司	2,815,570.00	项目未结算
北京市朝阳区建筑工程公司	2,382,768.51	项目未结算
Gases e Equipamento Silton ,Ltda.	2,104,155.00	项目未结算
北京京鹏环宇畜牧科技股份有限公司	1,348,939.25	项目未结算
大连机床进出口有限公司	1,343,621.73	项目未结算
合计	22,350,117.36	--

22、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	856,510,962.59	749,148,758.60
1 年以上	1,518,907,539.56	2,108,183,236.89
合计	2,375,418,502.15	2,857,331,995.49

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
乌兹别克纳沃伊氮肥股份公司	360,408,389.59	项目未结算
厄瓜多尔国家工程管理委员会	359,575,002.02	项目未结算
埃塞俄比亚糖业公司	131,597,074.54	项目未结算
孟加拉财政部	113,679,199.02	项目未结算
乍得能源和矿业部	105,984,996.89	项目未结算

合计	1,071,244,662.06	--
----	------------------	----

23、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	103,549,995.88	214,270,506.16	268,120,506.89	49,699,995.15
二、离职后福利-设定提存计划	5,245,028.09	22,088,220.38	18,768,060.31	8,565,188.16
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	108,795,023.97	236,358,726.54	286,888,567.20	58,265,183.31

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	82,923,159.12	190,259,957.31	239,427,494.80	33,755,621.63
2、职工福利费		1,287,694.04	1,287,694.04	
3、社会保险费	1,192,737.69	10,664,824.77	10,537,903.42	1,319,659.04
其中：医疗保险费	1,062,986.64	8,958,856.16	9,053,281.01	968,561.79
补充医疗保险		16,984.85	16,984.85	
工伤保险费	41,622.55	16,984.85	58,607.40	
生育保险费	88,128.50	328,057.82	363,383.81	52,802.51
其他		1,343,941.09	1,045,646.35	298,294.74
4、住房公积金	778,135.87	11,127,231.64	12,059,967.04	-154,599.53
5、工会经费和职工教育经费	18,655,963.20	869,589.91	4,746,239.10	14,779,314.01
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、其他短期薪酬		61,208.49	61,208.49	
合计	103,549,995.88	214,270,506.16	268,120,506.89	49,699,995.15

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

1、基本养老保险	2,859,614.42	18,356,617.11	17,878,544.66	3,337,686.87
2、失业保险费	381,449.07	842,359.97	727,695.37	496,113.67
3、企业年金缴费	2,003,964.60	2,889,243.30	161,820.28	4,731,387.62
合计	5,245,028.09	22,088,220.38	18,768,060.31	8,565,188.16

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,798,033.41	9,635,952.75
企业所得税	118,995,206.62	130,288,985.30
个人所得税	3,126,884.99	3,234,788.54
城市维护建设税	196,838.58	377,698.88
土地使用税	78,822.44	70,971.19
房产税	1,824,308.70	2,680,026.96
教育费附加	135,185.78	254,610.36
其他	1,723,470.25	1,585,860.30
合计	134,878,750.77	148,128,894.28

25、应付利息

单位：元

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	119,385.71	69,496.55
短期借款应付利息	106,457.23	14,355.00
企业间拆借资金	2,669,537.87	2,506,556.89
合计	2,895,380.81	2,590,408.44

26、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票激励人员	3,799,777.87	4,903,752.46
武汉大学资产经营投资管理有限责任公司	1,470,000.00	
其他个人	317,300.00	
合计	5,587,077.87	4,903,752.46

说明：超过 1 年未支付的应付股利为限制性股票尚未解禁。

27、其他应付款

（1）按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
代垫代付款项	100,480,460.05	104,527,278.02
限制性股票回购义务		17,609,465.75
代扣税金		2,193,086.36
保证金	8,645,839.66	15,259,179.38
代扣代缴社保公积金	9,091,500.06	4,267,715.81
房改款		2,062,953.29
教师经费	4,448,294.65	2,015,108.79
境外项目	4,762,481.92	
代收工程款		27,725,500.20
其他	39,289,828.56	57,061,798.90
合计	166,718,404.90	232,722,086.50

（2）账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海中缆电气成套工程有限公司	12,234,474.63	往来款
北京奕达弘泰投资管理有限公司	10,000,000.00	借款展期
中国机械工业集团有限公司	4,900,000.00	往来款尚未结算
北京沃特尔水工程有限责任公司	3,000,000.00	借款展期
合计	30,134,474.63	

28、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	322,271,773.51	320,122,900.00
一年内到期的长期应付款	33,586,940.07	18,375,575.44
一年内到期的其他长期负债		

合计	355,858,713.58	338,498,475.44
----	----------------	----------------

29、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	86,138,080.00	59,448,080.00
抵押借款	2,077,372.37	2,733,595.84
合计	88,215,452.37	62,181,675.84

注1：公司下属子公司中工武大以位于乌鲁木齐市新市区鲤鱼山北路298号的房产为抵押，向招商银行股份有限公司武汉武昌支行借款6,300,000元，借款起止日为2014年12月26日至2019年12月26日，截止至2018年6月30日累计还款4,222,627.63元，剩余借款2,077,372.37元。

注2：公司下属公司成都水务以污水处理服务费的收费权为质押，向华夏银行股份有限公司北京知春路支行累计借款88,008,800.00元，累计还款12,846,270.00元。剩余借款额中的4,824,450.00元需要在一年以内进行偿还，重分类至一年内到期的非流动负债。

注3：2016年邳州市中工水务有限责任公司以特许经营权为质押，向华夏银行股份有限公司北京知春路支行累计借款17,500,000.00元。2017年度归还本金1,050,000.00元，剩余借款中650,000.00元需要在一年以内进行偿还，因此将其重分类至一年内到期的非流动负债。

30、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
融资租赁	26,975,425.71	11,084,308.91
工程处建房款	160,000.00	160,000.00
合计	27,135,425.71	11,244,308.91

31、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
工程风险准备	15,002,130.00	15,002,130.00	
合计	15,002,130.00	15,002,130.00	--

说明：下属子公司北京沃特尔水技术股份有限公司在执行的项目工程设备成本的收回存在不确定性，预计成本 15,002,130.00 元。

32、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收账款买断项目	101,153,954.14	65,646,102.10
加拿大 GoldenBand 公司预提退役责任款	5,518,683.98	5,746,521.22
合计	106,672,638.12	71,392,623.32

33、股本

单位：元

	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	1,112,774,016.00				-100,800.00	-100,800.00	1,112,673,216.00

2018年4月3日，公司第六届董事会第十五次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司部分限制性股票的回购注销事宜已于2018年5月30日办理完成，回购价格为5.295元/股。独立董事发表了独立意见，公司已向7名不符合激励条件的激励对象归还人民币533,750.00元，大华会计师事务所（特殊普通合伙）已对本次回购注销事项出具《验资报告》（大华验字[2018]000287号）。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认，上述7名激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的回购注销事宜已于2018年5月21日办理完成，公司总股本从1,112,774,016.00股减至1,112,673,216.00股。

34、资本公积

单位：元

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）	1,697,566,443.31		12,778,779.31	1,684,787,664.00
其他资本公积	130,007,813.39	39,844,490.73	432,950.00	169,419,354.12
合计	1,827,574,256.70	39,844,490.73	13,211,729.31	1,854,207,018.12

注1：报告期内，公司回购限制性股票100,800.00股，回购价格为5.295元/股，需冲减股本100,800.00元和资本公积432,950.00元，共计533,750.00元；

注2：报告期内，摊销第一期股权激励费用增加资本公积490,000.00元；

注3：根据持股比例确认联营企业资本公积变动3,140,794.20元；

注4：中工加拿大公司报告期内以600万加元价格收购了普康控股公司剩余的40%少数股东权益，增加资本公积36,213,696.53元；

注5：报告期内，对沃特尔公司实行债转股，债转股实施后，北京沃特尔公司总股数为119,083,266股，中工国际持有84,444,052股，持股比例由47.46%增加至70.9118%，另外，公司以现金25,151,405.72元购买3.9622%少数股东股权，以上两个事项共减少资本公积12,778,779.31元。

35、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	17,609,465.75		17,609,465.75	
合计	17,609,465.75		17,609,465.75	

注：本期减少库存股主要为：（1）第三个解锁期届满并满足解锁条件，可申请解锁并上市流通的限制性股票减少金额 17,075,715.75 元；（2）回购离职人员已授予的库存股减少金额 533,750.00 元。

36、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-252,569,610.93	-83,791,000.37		-6,446,880.00	-74,335,208.59	-3,008,911.78	-326,904,819.52
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-34,102,363.62	-3,954,321.48			-3,954,321.48		-38,056,685.10
可供出售金融资产公允价值变动损益	-760,561.03	-51,900,595.97		-6,446,880.00	-42,775,046.37	-2,678,669.60	-43,535,607.40
外币财务报表折算差额	-217,706,686.28	-27,936,082.92			-27,605,840.74	-330,242.18	-245,312,527.02
其他综合收益合计	-252,569,610.93	-83,791,000.37	-	-6,446,880.00	-74,335,208.59	-3,008,911.78	-326,904,819.52

37、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

法定盈余公积	865,946,687.59			865,946,687.59
任意盈余公积	87,036,708.71			87,036,708.71
合计	952,983,396.30			952,983,396.30

38、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	4,666,148,894.92	3,846,914,199.37
调整后期初未分配利润	4,666,148,894.92	3,846,914,199.37
加：本期归属于母公司所有者的净利润	586,335,129.60	1,484,070,384.00
减：提取法定盈余公积		154,814,264.45
应付普通股股利	389,435,625.60	324,559,088.00
转作股本的普通股股利		185,462,336.00
期末未分配利润	4,863,048,398.92	4,666,148,894.92

39、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,475,008,324.27	3,538,946,864.50	3,484,375,083.58	2,510,645,326.20
其他业务	10,161,790.22	57,531.00	3,184,988.02	332,830.39
合计	4,485,170,114.49	3,539,004,395.50	3,487,560,071.60	2,510,978,156.59

40、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	929,634.34	646,449.26
教育费附加	526,351.94	302,252.95
其他	5,774,032.81	2,804,876.04
合计	7,230,019.09	3,753,578.25

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	94,907,267.17	93,789,027.12
涉外费	10,462,067.88	17,623,224.33
劳务费	1,246,628.63	5,921,566.79
境外机构费用	15,479,215.56	9,850,596.72
差旅费	2,251,865.69	4,895,915.68
招待宣传费	2,368,323.42	3,822,037.30
前期设计咨询费	1,251,056.55	4,735,971.79
办公费	1,530,665.41	1,684,271.31
交通费	394,438.73	454,255.31
供暖物业费		221,295.28
商业保险费	369,169.60	607,699.17
折旧费	6,805,350.02	7,583,683.60
电话、邮费	257,349.65	195,101.47
运保费	809,558.72	242,940.06
其他	4,281,721.31	8,412,887.35
合计	142,414,678.34	160,040,473.28

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	71,966,746.00	70,737,955.32
折旧	19,490,088.77	17,528,868.68
物业管理费	4,076,388.55	3,968,952.63
会议费	465,202.50	613,245.59
办公费	6,160,865.82	6,880,369.86
税金		393,345.09
交通费	1,531,191.13	1,248,741.23
劳务费	1,997,168.15	515,621.74
涉外费	1,557,429.94	1,255,949.33
招待宣传费	1,435,049.97	585,839.71
咨询费	8,047,891.85	8,717,567.68
供暖物业费	759,079.70	9,061.42
信息披露费	6,000.00	10,903.20
电话费	847,790.46	789,904.79

差旅费	2,314,517.26	2,519,691.40
中介机构费用	1,225,607.90	1,462,290.87
企业文化费用	123,178.13	357,602.23
办公环境维护费	361,125.26	382,369.41
研究与开发费	16,139,335.56	22,101,330.05
无形资产摊销	7,956,074.90	7,429,639.30
商业保险费	6,069,154.89	5,721,694.85
股权激励费用	490,000.00	1,605,000.00
其他	16,386,558.34	13,746,912.19
合计	169,406,445.08	168,582,856.57

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	37,632,945.34	16,016,974.72
减：利息收入	13,300,327.36	23,846,868.86
汇兑损失	-30,334,857.08	190,221,592.91
手续费	7,199,533.00	5,683,656.57
保函费	4,024,359.31	7,860,324.83
合计	5,221,653.21	195,935,680.17

44、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-69,583,027.38	-98,748,142.15
合计	-69,583,027.38	-98,748,142.15

45、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	3,557,050.50	-1,827,393.76
处置长期股权投资产生的投资收益		1,035,759.34
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	1,870,000.00	1,870,000.00
合计	5,427,050.50	1,078,365.58

46、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-21,738,751.94	2,455,474.17
无形资产处置利得或损失		
合计	-21,738,751.94	2,455,474.17

47、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,451,000.00	712,750.27
即征即退增值税	1,241,317.24	916,086.39
合计	3,692,317.24	1,628,836.66

48、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	386,200.00		386,200.00
其他	153,362.96	79,987.95	153,362.96
合计	539,562.96	79,987.95	539,562.96

49、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	43,761.00		43,761.00
其中：公益性捐赠支出	42,473.30		42,473.30
赔偿金、违约金及罚款支出	200.06		200.06
其他	39,750.00	4,371.44	39,750.00
合计	83,711.06	4,371.44	83,711.06

50、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	116,277,417.76	97,174,798.39
递延所得税费用	-7,258,241.71	-2,353,136.76
合计	109,019,176.05	94,821,661.63

51、其他综合收益

详见附注注释 36。

52、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
企业间资金往来	55,294,096.36	41,260,961.58
押金及代垫款	1,241,741.43	28,676,292.23
保证金收回	25,699,088.61	36,377,203.84
政府补贴及其他拨款	7,774,120.00	5,067,769.48
职工借款收回	3,910,210.15	28,711,497.68
利息收入	6,882,244.56	36,352,088.86
代理业务收到现金		142,573.60
资产管理收入	23,674,365.11	33,953,943.96
其他	6,948,103.53	21,786,623.29
合计	131,423,969.75	232,328,954.52

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
企业间资金往来	70,874,701.51	302,877,677.21
保证金存出	16,965,021.29	17,193,842.67
职工借款支出	29,621,627.05	26,000,089.83
支付的差旅费	4,566,382.95	8,819,798.56

财务手续费支出	7,199,533.00	3,633,459.54
业务招待费	3,254,357.24	3,524,386.41
保险费	2,682,405.30	13,469,897.31
办公费	7,721,495.55	6,507,893.59
交通费	2,273,015.48	1,376,187.87
涉外费用	10,209,203.05	2,585,845.95
劳务费	1,172,074.19	2,691,301.52
中信保赔款		75,201,918.25
保函费	4,024,359.31	7,119,619.68
其他	15,207,391.73	50,392,121.75
合计	175,771,567.65	521,394,040.14

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的融资租赁款	13,591,851.22	13,561,792.00
企业间资金拆借	5,400,000.00	
回购限制性股票	520,021.68	2,873,526.95
分红派息手续费	154,577.62	
合计	19,666,450.52	16,435,318.95

53、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	570,293,242.30	457,434,100.18
加：资产减值准备	-69,583,027.38	-98,748,142.15
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	69,439,291.71	76,877,542.06
无形资产摊销	13,148,253.90	13,179,056.42
长期待摊费用摊销	2,060,826.70	2,307,245.81
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）	21,738,751.94	-2,455,474.17
财务费用（收益以“—”号填列）	48,767,607.12	96,101,291.49
投资损失（收益以“—”号填列）	-5,427,050.50	-1,078,365.58

递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	5,067,229.32	2,366,423.75
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-14,427,463.66	-10,133,514.67
存货的减少（增加以“—”号填列）	-310,822,960.93	-936,114,359.33
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	1,238,994,972.57	-277,719,654.78
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-888,187,037.83	-1,002,971,272.79
经营活动产生的现金流量净额	681,062,635.26	-1,680,955,123.76
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	5,416,452,865.22	5,740,600,870.28
减：现金的期初余额	4,793,056,691.01	7,953,168,970.37
现金及现金等价物净增加额	623,396,174.21	-2,212,568,100.09

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	5,416,452,865.22	4,793,056,691.01
其中：库存现金	2,028,342.13	1,392,715.98
可随时用于支付的银行存款	5,413,734,562.52	4,790,982,584.95
可随时用于支付的其他货币资金	689,960.57	681,390.08
三、期末现金及现金等价物余额	5,416,452,865.22	4,793,056,691.01

54、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	21,695,710.92	公司期末受限货币资金 21,695,710.92 元，其中保函保证金 18,660,181.58 元，银行承兑汇票保证金 2,249,677.89 元，财政项目专用资金 785,851.45 元。
固定资产	37,116,388.27	（1）公司下属公司江南环境以房产土地为抵押，向中国工商银行常州天宁支行借款流动资金 700 万元以及敞口保函 2,000 万元；（2）公司下属子公司中工武大以位于乌鲁木齐市新市区鲤鱼山北

		路 298 号的房产为抵押，向招商银行股份有限公司武汉武昌支行借款 6,300,000 元，截至报告期末借款余额为 2,077,372.37 元。
无形资产	115,891,006.36	污水处理收费权质押
合计	174,703,105.55	--

55、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	228,994,805.36	6.6166	1,515,167,029.14
欧元	316,026.72	7.6515	2,418,078.45
加元	9,649,487.23	4.9947	48,196,293.87
中非金融合作法郎	2,032,441,219.00	0.0117	23,779,562.26
菲律宾比索	24,227,873.26	0.1239	3,001,833.50
斯里兰卡卢比	1,073,055,693.90	0.04179	44,842,997.45
应收账款	--	--	
其中：美元	696,245,589.01	6.6166	4,606,778,564.24
欧元	6,054,276.18	7.6515	46,324,294.19
加元	29,282,658.00	4.9947	146,258,091.91
菲律宾比索	75,316,942.70	0.1239	9,331,769.20
长期借款	--	--	
其中：加元	60,000,000.00	4.9947	299,682,000.00

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

本期本公司由中工香港出资新设成立欧赛斯控股有限公司，并由欧赛斯控股有限公司投资成立欧赛斯水务有限公司。

2、其他

(1) 中工加拿大公司于2018年4月底以600万加元价格收购了普康控股公司剩余的40%少数股东权益。

(2) 北京沃特尔公司向中工国际发行53,158,291.00股新增股份，中工国际以截至2017年11月30日对北京沃特尔公司的全部债权本息合计62,003,830.43元进行认购。债转股实施后，北京沃特尔公司总股数为119,083,266.00股，中工国际持有84,444,052.00股，持股比例增加至70.9118%。

(3) 中工国际公司于2018年6月底以2,515.14万元价格收购了沃特尔公司3.96%少数股东权益。

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

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	
中工国际南美股份有限公司	委内瑞拉	委内瑞拉	工程承包和进出口	100.00%		新设
中工国际投资（老挝）有限公司	老挝	老挝	投资、服务等	70.00%		新设
中工国际塔什干有限责任公司	乌兹别克斯坦	乌兹别克斯坦	工程承包和进出口	100.00%		新设
中工国际工程股份有限公司蒙古有限公司	蒙古	蒙古	工程承包项目	100.00%		新设
中工国际（香港）有限公司	香港	香港	投资管理，工程承包和进出口	100.00%		新设
中工国际控股（加拿大）公司	加拿大	加拿大	工程承包	100.00%		新设
加拿大普康控股有限公司	加拿大	加拿大	工程承包、矿山建设、矿山开采	100.00%		非同一控制下企业合并
中工国际尼加拉瓜股份有限公司	尼加拉瓜	尼加拉瓜	工程承包	100.00%		新设
中国工程与农业机械进出口有限公司	北京	北京	工程承包和进出口等	100.00%		同一控制下企业合并
中工国际物流有限公司	北京	北京	运输代理业务	84.62%		同一控制下企业合并
中凯国际工程有限责任公司	北京	北京	农业机械批发	100.00%		同一控制下企业合并
中工武大设计研究有限公司	武汉	武汉	工程勘察设计	51.00%		非同一控制下企业合并
缅甸百合公司	缅甸	缅甸	贸易	100.00%		非同一控制下企业合并
缅甸百合旅游公司	缅甸	缅甸	旅游、贸易	100.00%		非同一控制下企业合并

北京沃特尔特水技术股份有限公司	北京	北京	水处理技术开发	74.87%		非同一控制下企业合并
中工国际基建（印度）有限公司	印度	印度	进出口贸易、工程咨询	51.00%		新设
中工国际墨西哥工程公司	墨西哥	墨西哥	工程承包	100.00%		新设
中工投资管理有限公司	北京	北京	咨询	100.00%		新设
中工资源贸易有限公司	上海	上海	贸易	100.00%		新设
中工水务有限公司	北京	北京	污水处理及其再生利用	100.00%		新设
邳州市中工水务有限责任公司	江苏	江苏	污水处理及其再生利用	100.00%		新设
成都市中工水务有限责任公司	四川	四川	污水处理及其再生利用	100.00%		新设
中工国际白俄罗斯有限责任公司	白俄罗斯	白俄罗斯	工程承包	100.00%		新设
中工国际（老挝）有限公司	老挝	老挝	工程承包	100.00%		新设

（2）重要的非全资子公司

单位：元

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
中工国际投资（老挝）有限公司	30.00%	-6,596,616.44		118,488,259.06

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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
中工国际投资（老挝）有限公司	1,279,409,643.36	555,604,628.94	1,835,014,272.30	1,440,053,695.97		1,440,053,695.97	1,274,789,182.80	564,364,891.03	1,839,154,073.83	1,422,204,776.02		1,422,204,776.02

司												
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

单位：元

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
中工国际投资（老挝）有限公司	29,727,267.64	-21,988,721.48	-21,988,721.48	-624,443.79	26,233,806.18	-24,436,680.95	-24,436,680.95	-8,071,715.40

2、在合营安排或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

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	
中白工业园区开发股份有限公司	白俄罗斯明斯克州	白俄罗斯明斯克州	工程承包项目	13.71%		长期股权投资权益法核算

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：

本公司对中白工业园区开发股份有限公司的持股比例为13.7143%，持股比例虽然低于20%，但在9人组成的董事会内占有1个席位，同时董事长由本公司委派，具有重大影响。

（2）重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	中白工业园区开发股份有限公司	中白工业园区开发股份有限公司
流动资产	541,273,361.67	504,675,610.34
非流动资产	1,096,385,549.00	867,311,675.58
资产合计	1,637,658,910.67	1,371,987,285.92
流动负债	104,040,072.89	175,058,094.62
非流动负债	598,443,065.47	446,296,210.58
负债合计	702,483,138.36	621,354,305.20
归属于母公司股东权益	935,175,772.31	750,632,980.72
按持股比例计算的净资产份额	128,252,810.94	102,944,058.87
调整事项	-10,373,641.09	-12,312,389.31
--内部交易未实现利润	-10,373,641.09	-12,312,389.31
对联营企业权益投资的账面价值	117,879,169.85	90,631,669.56

营业收入	168,446,045.69	2,925,072.42
净利润	6,657,104.76	-7,864,865.34
其他综合收益	-28,833,564.09	-43,229,219.45
综合收益总额	-22,176,459.33	-51,094,084.79

(3) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
Kitsaki	9,229,920.68	-365,911.60	8,864,009.08
合计	9,229,920.68	-365,911.60	8,864,009.08

3、其他

纳入合并财务报表范围的特殊目的经营主体

因国际工程承包业务的需要，本公司在境外成立了中工国际联合公司（玻利维亚）特殊目的的经营实体，承接玻利维亚糖厂工程。截至2018年6月30日，该特殊目的的经营实体在合并报表内确认的主要资产和负债见下表：

单位：元

报表项目	中工国际联合公司（玻利维亚）
货币资金	10,579,944.58
预付款项	54,530,708.57
其他应收款	65,500.47
其他流动资产	90,794.15
固定资产	3,085,667.88
资产总计	68,352,615.65
应付账款	48,420,341.02
应交税费	206.66
负债合计	48,420,547.68

十、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为汇率风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

1、信用风险

本公司的信用风险主要来自客户拖欠工程款导致。本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核客户拖欠工程款导致的信用风险。另外，本公司对应收账款余

额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

本公司其他金融资产包括货币资金、可供出售的金融资产、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。本公司还因提供财务担保而面临信用风险，详见附注十三（二）3.中披露。本公司绝大多数货币资金由本公司管理层认为高信贷质量的中国大型金融机构持有。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

本公司的主要客户为国外当地政府的代理机构，以及国内的国有企业和大型民营企业，这些客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为这些客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中度风险。

2018年1月1日及2018年6月30日，本公司应收账款、其他应收款中尚未逾期和发生减值的金额，已载于本财务报表的附注七、注释3、5中。

2、流动性风险

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

本公司的目标在于以通过管理不同到期日的各种银行及其他借款，确保维持充足且灵活的现金及信用额度，从而确保本公司尚未偿还的借贷义务在短期内不会承受过多的偿还风险。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

截止2018年6月30日，本公司金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元

项目	期末余额					
	账面净值	账面原值	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上
短期借款	595,212,634.64	595,212,634.64	595,212,634.64			
应付票据	42,171,101.36	42,171,101.36	42,171,101.36			
应付账款	5,434,037,183.51	5,434,037,183.51	5,434,037,183.51			
应付利息	2,895,380.81	2,895,380.81	2,895,380.81			
应付股利	5,587,077.87	5,587,077.87	5,587,077.87			
其他应付款	166,718,404.90	166,718,404.90	166,718,404.90			
长期借款	410,487,185.88	410,487,185.88	324,538,205.66	17,620,710.22	46,950,310.00	21,377,960.00
长期应付款	60,722,365.78	60,722,365.78	33,586,940.07	26,975,425.71		160,000.00
其他非流动负债	106,672,638.12	106,672,638.12	106,672,638.12			
金融负债小计	6,824,503,972.87	6,824,503,972.87	6,711,419,566.94	44,596,135.93	46,950,310.00	21,537,960.00

3、市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1.汇率风险

本公司的业务主要集中在境外东南亚、拉美、非洲及中亚等第三世界国家，本公司90%的收入主要以美元或人民币计价，币值相对稳定，本公司也会密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响，目前尚未采取任何措施规避外汇风险。

（1）本年度公司签署的远期外汇合约或货币互换合约情况如下：

本年度公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

（2）截止2018年6月30日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示见附注七、注释55。

(3) 敏感性分析:

截止2018年6月30日,对于本公司各类美元金融资产和加元金融负债,如果人民币对美元及加元升值或贬值5%,其他因素保持不变,则本公司将减少或增加净利润约25,353.26万元。

2.利率风险

本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的长期负债有关。公司通过建立良好的银企关系,对授信额度、授信品种以及授信期进行合理的设计,保障银行授信额度充足,满足公司各类短期融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限,特别约定提前还款条款,合理降低利率波动风险。

(1) 本年度公司利率互换安排如下:本年度公司无利率互换安排。

(2) 截止2018年6月30日,本公司长期带息债务主要为加元及人民币计价的浮动利率合同,金额为410,487,185.88元,详见附注七、注释29。

(3) 敏感性分析:

截止2018年6月30日,若其他因素保持不变,如果以浮动利率计算的借款利率上升或者下降50个基点,本公司的净利润会减少或增加约69.33万元。

上述敏感性分析假定在资产负债表日已发生利率变动,并且已应用于本公司所有按浮动利率获得的借款。

4、价格风险

权益工具投资价格风险,是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。于2018年6月30日,本公司因归类为可供出售权益工具投资的个别权益工具投资而产生的权益工具投资价格风险之下。本公司持有的上市权益工具投资在证券交易所上市,并在资产负债表日以市场报价计量。

下表说明了,在所有其他变量保持不变,本公司的净损益和其他综合收益的税后净额对权益工具投资的公允价值的每5%的变动(以资产负债表日的账面价值为基础)的敏感性。就本敏感性分析而言,对于可供出售权益工具投资,该影响被视为对可供出售权益工具投资公允价值变动的的影响,而不考虑可能影响利润表的减值等因素。

单位:元

	权益工具投资 账面价值	净损益增加 (减少)	其他综合收益的税后净额增 加	股东权益合计 增加
2018年6月30日	156,700,843.60		7,189,084.61	7,189,084.61
2017年	163,506,818.50		7,207,537.33	7,207,537.33

5、资本管理

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

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

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

单位:元

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）可供出售金融资产	110,423,634.59			110,423,634.59
（1）权益工具投资	110,423,634.59			110,423,634.59
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、其他

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或转移一项债务所需支付的价格。

以下方法和假设用于估计公允价值。

货币资金、应收票据、应收账款、应付票据、应付账款等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相等。

非上市的长短期借款，采用未来现金流量折现法确定公允价值，以合同条款和特征在实质上相同的其他金融工具的市场收益率作为折现率。

上市的金融工具，以市场报价确定公允价值。

本公司采用的公允价值在计量时分为以下层次：

第一层次输入值是企业在计量日能取得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。

截止2018年6月30日，无金融资产在第一层次和第二层次之间转移。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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
中国机械工业集团有限公司	北京市海淀区	进出口等业务	26,000,000,000.00	58.70%	58.70%

本企业最终控制方是中国机械工业集团有限公司。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
中白工业园区开发股份有限公司	联营企业
丝维林浆产业管理有限公司	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司	同一母公司
江苏苏美达机电有限公司	同一最终控股股东
沈阳仪表科学研究院有限公司	同一母公司
现代农装科技股份有限公司	同一最终控股股东
中工工程机械成套有限公司	同一最终控股股东
中国包装和食品机械有限公司	同一最终控股股东
中国地质装备集团有限公司	同一母公司
中国机械工业建设集团有限公司	同一母公司
中国通用机械工程有限公司	同一母公司
中机美诺科技股份有限公司	同一最终控股股东
中机十院国际工程有限公司	同一最终控股股东
中起物料搬运工程有限公司	同一最终控股股东
中国机械工业第一建设有限公司	同一最终控股股东
中国中元国际工程有限公司	同一母公司
中国国机重工集团有限公司	同一母公司
重庆材料研究院有限公司	同一母公司
中国自控系统工程有限公司	同一母公司
中机西南能源科技有限公司	同一最终控股股东
中国机械设备工程股份有限公司	同一母公司
中国电力工程有限公司	同一最终控股股东
中机建设集团德阳工程有限公司	同一最终控股股东
一拖国际经济贸易有限公司	同一最终控股股东
北京起重运输机械设计研究院有限公司	同一最终控股股东
中机中联工程有限公司	同一最终控股股东
中国空分工程有限公司	同一最终控股股东
中国机械工业第三设计研究院	同一最终控股股东
国机财务有限责任公司	同一母公司

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国国机重工集团有限公司	购货	4,637,535.44	4,584,370.00
中工工程机械成套有限公司	购货		1,623,999.99
中国机械工业建设集团有限公司	购货	21,170,772.17	1,448,340.12
沈阳仪表科学研究院有限公司	购货	323,150.00	
山东沃安商贸有限公司	购货		30,827.01
重庆材料研究院有限公司	购货	6,981,972.00	8,905,387.01
中国自动化控制系统总公司	购货	5,179,237.00	1,437,561.01
江苏苏美达机电有限公司	购货	36,710.00	
甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司	接受劳务	514,800.00	1,740,835.85
中机十院国际工程有限公司	接受劳务		69,646.62
现代农装科技股份有限公司	接受劳务	1,398,830.77	240,000.00
中国机械工业建设集团有限公司	接受劳务	183,057,843.99	75,358,417.28
中国国机重工集团有限公司	接受劳务	250,000.00	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国电力工程有限公司	销售商品		1,047,200.00
中国机械设备工程股份有限公司	销售商品	2,366,000.00	18,360,000.00
中白工业园区开发股份有限公司	提供劳务	10,647,020.08	59,981,158.67
中国通用机械工程有限公司	提供劳务		41,366.36
中国国机重工集团有限公司	提供劳务	1,856,980.96	
中国机械工业第一建设有限公司	提供劳务	4,769,631.77	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	8,290,979.25	10,556,325.60

(3) 其他关联交易

公司名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
------	--------	-------	-------

公司名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
国机财务有限责任公司	存入资金余额	919,672,640.52	895,776,374.25
国机财务有限责任公司	资金利息	9,777,654.95	5,584,066.74
国机财务有限责任公司	资金借贷	65,000,000.00	12,000,000.00
国机财务有限责任公司	贴现	15,790,800.00	
国机财务有限责任公司	承兑汇票	29,174,704.29	99,502,233.83

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中白工业园区开发股份有限公司			47,854,790.40	
应收账款	中国电力工程有限公司	3,771,627.00	113,148.81	3,777,797.00	113,333.91
应收账款	中国机械工业第一建设有限公司			6,705,360.45	1,005,804.07
应收账款	中国国机重工集团有限公司	2,231,876.90	66,956.31	373,013.30	11,190.40
应收账款	中国机械设备工程股份有限公司	9,884,230.30	296,526.91	8,689,495.30	260,684.86
预付账款	中国机械工业集团有限公司	69,200.00			
预付账款	中国国机重工集团有限公司			394,016.06	
预付账款	中国通用机械工程有限公司	152,471.11		152,471.11	
预付账款	重庆材料研究院有限公司			881,980.00	
预付账款	中白工业园区开发股份有限公司	448,104.78		448,104.78	
预付账款	中国自控系统工程技术有限公司			1,552,516.40	
预付账款	北京起重运输机械设计研究院有限公司	11,640,000.00		11,640,000.00	

其他应收款	一拖国际经济贸易 有限公司			100,000.00	5,000.00
其他应收款	中白工业园区开发 股份有限公司	206,037.75		206,037.75	
其他应收款	丝维林浆产业管理 有限公司	11,477,250.00		11,475,808.86	573,790.44

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中国机械工业建设集团有限 公司	76,116,085.24	80,388,099.92
应付账款	沈阳仪表科学研究院有限公 司	6,734,045.60	7,614,045.60
应付账款	甘肃蓝科石化高新装备股份 有限公司		422,900.00
应付账款	现代农装科技股份有限公司	5,712,925.94	6,570,260.24
应付账款	中国机械工业第三设计研究 院	283,000.00	283,000.00
应付账款	中国机械工业安装总公司德 阳安装工程公司	29,803.91	29,803.91
应付账款	中工工程机械成套有限公司	254,651.00	254,651.00
应付账款	中国中元国际工程有限公司		640,000.00
应付账款	重庆材料研究院有限公司	1,640,156.10	
应付账款	中国地质装备集团有限公司	644,544.19	644,554.19
应付账款	中机建设集团德阳工程有限 公司		29,803.91
应付账款	江苏苏美达机电有限公司		148,830.00
应付账款	中机美诺科技股份有限公司	30.47	30.47
应付账款	中起物料搬运工程有限公司	2,037,762.00	9,352,762.00
应付账款	中国包装和食品机械有限公 司	19,480.00	19,480.00
应付账款	中机西南能源科技有限公司	517,997.55	517,997.55
应付账款	中机中联工程有限公司		283,000.00
应付账款	中国空分工程有限公司	155,527.50	155,527.50
应付账款	中国国机重工集团有限公司	341,585.99	

应付账款	中国自控系统工程有限公司	519,178.40	
预收账款	中白工业园区开发股份有限公司	14,935,433.10	
预收账款	中国机械工业第一建设有限公司		1,108,000.00
应付票据	中国机械工业建设集团有限公司		7,729,717.64
应付票据	北京起重运输机械设计研究院有限公司		2,910,000.00
应付票据	中起物料搬运工程有限公司		3,378,389.00
其他应付款	中国机械工业集团有限公司	5,050,400.00	5,050,400.00
其他应付款	中国机械工业建设集团有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	400,500.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	股票期权行权价格为 20.84 元。股票期权激励计划有效期自股票期权授予之日起至激励对象所有股票期权全部行权或注销完毕之日止，最长不超过 5 年，等待期为自股票期权授予日起满 24 个月。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

2017 年 10 月 20 日，公司第六届董事会第十一次会议审议通过了《关于向激励对象授予股票期权的议案》，并于 2017 年 11 月 21 日完成股票期权授予登记工作，向 300 名激励对象授予 2,142 万份股票期权，期权简称：中工 JLC1。股票期权行权价格为 20.84 元。本计划授予的股票期权，在 2018-2020 年的 3 个会计年度中，分年度进行绩效考核并行权，每个会计年度考核一次，以达到公司业绩考核目标作为激励对象的行权条件。股票期权激励计划有效期自股票期权授予之日起至激励对象所有股票期权全部行权或注销完毕之日止最长不超过 5 年，等待期为自股票期权授予日起满 24 个月。2018 年 4 月 3 日公司第六届董事会第十五次会议审议通过了《关于注销部分股票期权的议案》。公司共对 6 名已不符合激励条件的激励对象已获授但未获准行权的股票期权 40.5 万份进行注销，公司股票期权激励对象的人数将由 300 人调整为 294 人，已获授但尚未行权的股票期权的数量由 2,142 万份调整至 2,101.5 万份。

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	激励对象离职率及业绩考核完成情况
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	33,542,200.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	490,000.00

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

无。

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 融资租赁承租人

1) 租入固定资产情况

单位：元

资产类别	期末余额			期初余额		
	原价	累计折旧	累计减值准备	原价	累计折旧	累计减值准备
机器设备	101,371,432.26	23,811,498.03		16,321,847.09	7,568,628.76	

2) 以后年度最低租赁付款额情况

单位：元

剩余租赁期	最低租赁付款额
1年以内（含1年）	33,586,940.07
1年以上2年以内（含2年）	18,067,642.98
2年以上3年以内（含3年）	8,907,782.73

合 计	60,562,36578
-----	--------------

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 截至2018年6月30日，本公司尚未结清的银行及其他金融机构保函明细如下：

保函开立币种	保函金额
人民币	922,700,964.63
美元	644,652,436.41
欧元	135,000.00
委内瑞拉强势玻利瓦尔	1,448,215,473.08
菲律宾比索	1,064,683,559.22
玻利维亚币	553,993,946.64
埃塞俄比亚比尔	68,537,879.02
中非法郎	3,759,795,790.00
肯尼亚先令	39,744,365.10
毛里塔尼亚乌吉亚	27,439,327.00
巴基斯坦卢比	214,000,000.00

2.截至2018年6月30日，本公司尚未履行完毕的不可撤销信用证明细如下：

信用证开立币种	信用证金额
美元	169,467.00
欧元	1,436,320.00

3.对外提供债务担保形成的或有事项及其财务影响

(1) 2017年10月，本公司为下属子公司成都市中工水务有限责任公司提供担保连带责任保证3,213.00万元，担保期限为1年，本期成都市中工水务有限责任公司实际担保金额为3,213.00万元。

(2) 2018年2月，本公司为下属子公司中工资源贸易有限公司提供担保连带责任保证40,000.00万元，担保期限为1年，本期中工资源贸易有限公司实际担保金额为3,936.47万元。

(3) 2015年8月25日，本公司第五届董事会第十四次会议审议通过了《关于为中工国际（加拿大）有限公司6,000万加元贷款提供担保以置换原有向加拿大普康控股有限公司贷款担保的议案》。本公司为下属子公司中工国际控股（加拿大）公司提供保证6,000.00万加元，担保期限为三年，担保类型为一般保证，截至2018年6月30日，实际担保金额6,000.00万加元。

(4) 2018年4月，本公司为下属子公司百合资源有限公司提供担保连带责任保证5,000.00万元，担保期限为1年，本期未实际发生担保。

除存在上述承诺事项外，截止2018年6月30日，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

无

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

无

2、债务重组

无

3、资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

6、分部信息

本公司核算由总部统一核算，未按照业务或地区设置独立的核算体系，因而无需要披露分部信息。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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	926,699,385.12	16.15%	47,153,973.26	5.09%	879,545,411.86	914,522,263.76	4.64%	46,471,273.06	15.00%	868,050,990.70
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	4,800,673,666.16	83.69%	509,911,055.60	10.62%	4,290,762,610.56	5,720,283,451.68	93.90%	582,115,923.56	10.19%	5,138,167,528.12
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	9,401,353.06	0.16%		0.00%	9,401,353.06	47,854,790.40	1.46%			47,854,790.40
合计	5,736,774,404.34	100.00%	557,065,028.86	9.71%	5,179,709,375.48	6,682,660,505.84	100.00%	628,587,196.62	9.41%	6,054,073,309.22

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

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
委内瑞拉电力公司	314,359,821.78	47,153,973.26	15.00%	金额较大，单独进行分析
中工国际投资（老挝）有限公司	612,339,563.34			子公司不计提
合计	926,699,385.12	47,153,973.26	--	--

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

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内小计	2,565,403,921.98	100,717,435.38	3.93%
1 至 2 年	787,333,727.64	65,767,370.09	8.35%
2 至 3 年	257,667,679.13	135,739,210.51	52.68%
3 年以上	52,713,719.79	37,053,846.98	70.29%
合计	3,663,119,048.54	339,277,862.96	9.26%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
古巴应收账款	1,137,554,617.62	170,633,192.64	15.00%
合计	1,137,554,617.62	170,633,192.64	15.00%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-71,522,167.76 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

客户名称	金额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
埃塞俄比亚糖业公司	998,707,853.54	17.41	35,488,462.57
中工国际投资（老挝）有限公司	612,339,563.34	10.67	
古巴 ENERGOIMPORT 能源公司	541,234,072.08	9.43	81,185,110.81
厄瓜多尔国家工程管理委员会	416,371,300.60	7.26	16,418,992.31
委内瑞拉国家电力公司	314,359,821.78	5.48	47,153,973.26
合计	2,883,012,611.34	50.25	180,246,538.95

2、其他应收款**(1) 其他应收款分类披露**

单位：元

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	1,496,20	95.33%	54,809.8	3.66%	1,441,399	983,555	94.45%	54,809.89	5.57%	928,745.46

独计提坏账准备的其他应收款	9,279.89		97.91		,381.98	,364.39		7.91		6.48
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	52,323,783.67	3.04%	2,616,189.18	5%	49,707,594.49	46,848,409.58	4.50%	2,342,420.48	5.00%	44,505,989.10
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	13,135,040.22	1.63%			13,135,040.22	10,996,335.92	1.05%			10,996,335.92
合计	1,561,668,103.78	100.00%	57,426,087.09	3.68%	1,504,242,016.69	1,041,400,109.89		57,152,318.39	5.49%	984,247,791.50

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

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
中工投资管理有限公司	995,111,462.55			关联方不计提坏账
中工国际投资（老挝）有限公司	304,065,178.11			关联方不计提坏账
中工国际控股（加拿大）公司	108,686,521.96			关联方不计提坏账
丝维林浆产业管理有限公司	11,477,250.00			关联方不计提坏账
玻利维亚公共工程部	54,809,897.91	54,809,897.91	100.00%	保函保证金，预计无法收回
海淀区税务局	22,058,969.36			应收出口退税不计提坏账
合计	1,496,209,279.89	54,809,897.91	--	--

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

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

单位：元

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
余额百分比法	52,323,783.67	2,616,189.18	5.00%
合计	52,323,783.67	2,616,189.18	

确定该组合依据的说明：

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

(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 273,768.70 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	64,791,770.60	65,127,080.08
企业资金往来	1,445,202,499.21	934,840,952.87
备用金	24,892,862.06	12,741,089.16
应收退税款	22,058,969.36	16,376,658.39
境外项目	4,314,973.82	7,867,870.32
押金		39,812.95
其他	407,028.73	4,406,646.12
合计	1,561,668,103.78	1,041,400,109.89

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
中工投资管理有限公司	关联方	995,111,462.55	1 年以内	63.72%	
中工国际投资（老挝）有限公司	关联方	304,065,178.11	3-4 年	19.47%	
中工国际控股（加拿大）公司	关联方	108,686,521.96	2-3 年	6.96%	
玻利维亚工程管理部	保函保证金	54,809,897.91	3-4 年	3.51%	54,809,897.91
海淀区税务局	应收出口退税	22,058,969.36	1 年以内	1.41%	
合计	--	1,484,732,029.89	--	95.07%	54,809,897.91

3、长期股权投资

单位：元

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	3,702,914,505.86		3,702,914,505.86	3,485,337,669.71		3,485,337,669.71

对联营、合营企业投资	117,341,106.15		117,341,106.15	90,093,605.86		90,093,605.86
合计	3,820,255,612.01		3,820,255,612.01	3,575,431,275.57		3,575,431,275.57

(1) 对子公司投资

单位：元

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
中国工程与农业机械进出口有限公司	168,236,640.55			168,236,640.55		
中凯国际工程有限责任公司	615,401,998.98			615,401,998.98		
中工国际物流有限公司	12,927,320.05			12,927,320.05		
中工资源贸易有限公司	200,000,000.00			200,000,000.00		
中工投资管理有限公司	500,000,000.00			500,000,000.00		
中工水务有限公司	500,000,000.00			500,000,000.00		
北京沃特尔水技术股份有限公司	163,571,429.00	87,155,236.15		250,726,665.15		
中工国际南美有限责任公司	1,503,140.00			1,503,140.00		
中工武大设计研究有限公司	34,916,211.03			34,916,211.03		
中工国际投资（老挝）有限公司	432,095,945.30			432,095,945.30		
中工国际（香港）有限公司	851,396,434.00	130,421,600.00		981,818,034.00		
中工国际工程股份有限公司蒙古有限公司	648,030.00			648,030.00		
中工国际基建（印度）有限公司	1,568,964.00			1,568,964.00		
中工国际乌兹别克子公司	2,579,229.83			2,579,229.83		

中工国际白俄罗斯有限责任公司	135,860.00			135,860.00		
中工国际墨西哥工程公司	48,981.97			48,981.97		
中工国际尼加拉瓜股份有限公司	307,485.00			307,485.00		
合计	3,485,337,669.71	217,576,836.15		3,702,914,505.86		0.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
丝维林浆 产业管理 有限公司	-538,063. 70									-538,063. 70	
中白工业 园区开发 股份有限 公司	90,631,66 9.56	27,148,05 2.25		912,975.3 2	-3,954,32 1.48	3,140,794 .20				117,341,1 06.15	
小计	90,093,60 5.86	27,148,05 2.25		912,975.3 2	-3,954,32 1.48	3,140,794 .20				117,341,1 06.15	
合计	90,093,60 5.86	27,148,05 2.25		912,975.3 2	-3,954,32 1.48	3,140,794 .20				117,341,1 06.15	0.00

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,198,810,663.98	2,395,795,694.07	2,504,041,965.27	1,597,227,995.89
其他业务	15,416,896.91		10,711,932.28	
合计	3,214,227,560.89	2,395,795,694.07	2,514,753,897.55	1,597,227,995.89

其他说明：

5、投资收益

单位：元

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	912,975.32	-1,938,579.42
处置长期股权投资产生的投资收益		1,035,759.34
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	1,870,000.00	1,870,000.00
合计	2,782,975.32	967,179.92

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

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-21,738,751.94	
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）	2,833,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	73,851.90	
减：所得税影响额	-5,335,020.15	
少数股东权益影响额	-5,783,625.70	
合计	-7,713,254.19	--

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

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	6.84%	0.53	0.53
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.93%	0.53	0.53

第十一节 备查文件目录

（一）载有法定代表人签名的半年度报告文本。

（二）载有公司负责人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。

（三）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

以上文件均齐备、完整，并备于本公司董事会办公室以供查阅。