

公司代码：601608

公司简称：中信重工

中信重工机械股份有限公司 2020 年半年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人俞章法、主管会计工作负责人张志勇及会计机构负责人（会计主管人员）刘晓艳声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

不适用

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述存在的行业风险、市场风险等，请查阅董事会报告中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险因素及对策部分的内容。

本报告中对公司未来的经营展望，系管理层根据公司当前的经营判断和当前的宏观经济政策，市场状况作出的预判和计划，并不构成公司做出的业绩承诺。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况的讨论与分析.....	13
第五节	重要事项.....	21
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	38
第七节	优先股相关情况.....	40
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	41
第九节	公司债券相关情况.....	42
第十节	财务报告.....	45
第十一节	备查文件目录.....	170

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司、公司、中信重工	指	中信重工机械股份有限公司
中信集团	指	中国中信集团有限公司，为公司的实际控制人
中信有限	指	中国中信有限公司，为公司的控股股东
开诚智能	指	中信重工开诚智能装备有限公司，为公司控股子公司
科佳信	指	中信科佳信（北京）电气技术研究院有限公司，为公司控股子公司
中信铁建重工	指	中信铁建重工（洛阳）掘进装备有限公司，为公司控股子公司
备件技术服务公司	指	中信重工备件技术服务有限公司，为公司全资子公司
重铸铁业	指	中信重工洛阳重铸铁业有限责任公司，为公司全资子公司
自动化公司	指	洛阳中重自动化工程有限公司，为公司全资子公司
矿研院	指	洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司，为公司全资子公司
工程技术公司	指	中信重工工程技术有限责任公司，为公司全资子公司
中信重工国际公司	指	中信重工（洛阳）国际控股有限公司，为公司全资子公司
兴邦先进制造产业基金	指	合肥兴邦先进制造股权投资合伙企业（有限合伙），为公司发起设立的产业基金
运输公司	指	洛阳中重运输有限责任公司，为公司全资子公司
科创园	指	中信重工（洛阳）机器人智能装备科创园有限公司
漳州公司	指	中信重工装备制造（漳州）有限公司
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2020年1月1日至2020年6月30日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	中信重工机械股份有限公司
公司的中文简称	中信重工
公司的外文名称	CITIC HEAVY INDUSTRIES CO., LTD
公司的外文名称缩写	CHIC
公司的法定代表人	俞章法

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	梁慧	苏伟、陈晓童
联系地址	河南省洛阳市涧西区建设路206号	河南省洛阳市涧西区建设路206号
电话	037964088999	037964088999
传真	037964088108	037964088108
电子信箱	citic_hic@citic.com	citic_hic@citic.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	河南省洛阳市涧西区建设路206号
公司注册地址的邮政编码	471039
公司办公地址	河南省洛阳市涧西区建设路206号
公司办公地址的邮政编码	471039
公司网址	www.citichmc.com
电子信箱	citic_hic@citic.com

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《上海证券报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	中信重工	601608	无

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	2,687,219,886.66	2,433,682,242.44	10.42
归属于上市公司股东的净利润	168,941,965.64	95,187,311.77	77.48

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	109,765,924.12	2,137,772.58	5,034.59
经营活动产生的现金流量净额	234,738,803.02	19,374,463.11	1,111.59
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	7,304,298,029.86	7,164,589,012.88	1.95
总资产	20,805,208,136.32	20,763,826,870.42	0.20

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期 增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.0389	0.0219	77.63
稀释每股收益(元/股)	0.0389	0.0219	77.63
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.0253	0.0005	4,960
加权平均净资产收益率(%)	2.33	1.32	增加1.01个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	1.52	0.03	增加1.49个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

本表中经营活动产生的现金流量净额不包括公司经营活动收到和支出的承兑汇票金额

八、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	289,192.87	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	56,193,745.04	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	1,847,897.58	
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		

与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,678,184.23	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额	-3,046,119.95	
所得税影响额	-1,786,858.25	
合计	59,176,041.52	

十、 其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

1. 主要业务范围

公司是一家重型装备制造企业，主要从事重型装备、工程成套、机器人及智能装备、节能环保装备等领域的大型设备、大型成套技术装备及关键基础件的开发、研制及销售，并提供相关配套服务和整体解决方案。

公司经营范围：重型成套机械设备及零部件、矿用机械类产品、隧道掘进机械设备、铸锻件的设计、制造、销售；承包境外与出口自产设备相关的工程和境内国际招标工程；承包境外机械工程的勘测、咨询、设计和监理项目；上述境外工程所需的设备、材料出口；从事货物和技术进出口业务（国家法律法规规定应经审批许可经营或禁止进出口的货物和技术除外）；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员（以上项目有国家专项规定的除外）；公寓服务（凭有效许可证经营）。

2. 经营模式

公司一般通过招投标的方式取得订单，根据客户的具体要求进行生产，即使对于同一种产品，不同客户的需求也不尽相同，因此本行业的经营模式属于以销定产模式。在生产组织方面，单件小批量的生产组织模式是本行业的特点。销售合同签订后，企业根据产品特点一般需通过集中招议标等方式确定原材料、材料及外购配套件等的采购商，由公司组织全过程生产制造。

公司控股子公司开诚智能的产品分为特种机器人与煤矿行业传动及自动化产品两大系列标准化产品，一般通过招投标的方式取得订单，特种机器人行业还结合政府采购需求采取了产品和产业双落地的模式拓展区域市场，根据客户的具体需求进行差异化生产，并根据不同客户和行业市场需求不断开发完善产品系列，因此本行业的经营模式属于标准化系列产品小批量生产模式。销售合同签订后，一般采取集中招议标方式通过相对稳定的供应链企业定制原材料、材料及外购配套件等，由公司统一检验、统一总装和统一调试、总装、发运。

3. 行业情况说明

重型机械行业是为国民经济和国防建设提供各类技术装备的制造业，是一个国家和地区工业化水平与经济技术综合实力的标志，也是关系国家、民族长远利益的基础性和战略性产业。作为用先进科学技术改造传统产业的重要载体，重型机械行业是高新技术产业和信息化产业发展的基础以及国家经济安全和军事安全的重要保障。

根据中国重机协会统计显示，2020年1月-6月，重型机械行业累计实现营业收入4474.14亿元，同比下降2.89%；利润总额287.12亿元，同比增加7.16%；应收账款2998.03亿元，同比增长9.15%；存货2378.75亿元，同比增长3.38%。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

公司的核心竞争力主要体现在品牌价值优势、技术研发优势、核心制造优势、人才优势、客户资源优势、国际化优势。

1. 品牌价值优势

公司是我国第一个五年计划期间兴建的 156 项重点工程之一。经过 60 多年的建设与发展，公司已成为国家级创新型企业 and 高新技术企业，全国首批“双创”示范基地，国家级工业设计中心，世界最大的矿业装备和水泥装备制造制造商，中国最大的重型机械制造企业之一，中国低速重载齿轮加工基地，中国大型铸锻和热处理中心；拥有“洛矿”牌大型球磨机、大型减速机、大型辊压机、大型水泥回转窑四项中国名牌产品；拥有矿山重型装备首个企业国家重点实验室、中信重工机械股份有限公司“国家企业技术中心”和中信重工开诚智能装备有限公司“国家企业技术中心”2 个国家级企业技术中心、国家矿山机械质量监督检验中心、博士后工作站；获评“中国工业大奖”、“中国质量奖提名奖”、国家“制造业单项冠军示范企业”，被认定为河南省“创新龙头企业”，被誉为“中国工业的脊梁，重大装备的摇篮”。

中信重工有着优秀的文化遗产和红色基因，焦裕禄同志任兰考县委书记前在洛矿（中信重工前身）工作了 9 年，习近平总书记在中信重工视察时指出：“一个人的精神不是一朝一夕形成的，焦裕禄同志在洛矿工作的 9 年，是焦裕禄精神形成的重要时期，焦裕禄精神孕育在洛矿，弘扬光大在兰考，我们这代人都是在焦裕禄精神影响下成长的”。

公司实际控制人中信集团系一家国有大型综合性跨国企业集团，位列 2019 年世界 500 强排行榜第 137 位。2018 年 4 月，中信集团发布的“共生共享”品牌定位和“共创新可能”品牌主张，将发挥产业资源丰富的独特优势，不断深化“大协同”的商业模式和推进“互联网+转型”战略，积极打造有中信特色的多元生态平台。公司将在中信集团“品牌战略”的引领下，与各方携手共创更多新的可能。

2. 技术研发优势

公司是国家级创新型企业 and 高新技术企业，全国首批“双创”示范基地、国家级工业设计中心；拥有矿山重型装备首个企业国家重点实验室、国家矿山机械质量监督检验中心、博士后工作站；拥有年产千万吨级超深矿建井、年产 2000 万吨级特大型选矿、低温介质余热发电等 25 项处于世界和国内领先、拥有自主知识产权的核心技术，形成了大型化、集成化、成套化、低碳化的绿色产业新格局。

公司拥有国家首批认定的国家级企业技术中心，荣获国家技术中心成就奖，所属的洛阳矿山机械工程设计研究院，是国内最大的矿山机械综合性技术开发研究机构，具有甲级机械工程设计 and 工程总承包资质，专业从事国家基础工业技术装备、成套工艺流程的基础研究和开发设计。公

司控股子公司中信重工开诚智能技术中心被认定为“国家企业技术中心”。2019年，国家双创示范基地、智能化工厂项目顺利通过验收，国家级工业设计中心、国家技术创新示范企业、国家单项冠军示范企业通过复审，国家重点研发计划“智能机器人”重点专项启动。

公司不断强化企业技术创新主体地位，一切以为公司开发新产品为核心，一切以为客户提供好产品为目标，构建了“五院一中心（创新研究院、矿山设计院、成套设计院、铸锻及材料研究院、机器人及智能控制研究院、信息技术管理中心）”技术创新体系，形成了内生支撑、外接前沿、内外联动、开放创新的三维立体创新格局。公司成立了创新研究院，全面落实公司新技术、新产业发展战略，推动技术成果转化及应用技术的开发和推广，承接国家专业化众创空间建设，聚力推动“产学研用供”协同创新，致力于把创新研究院打造成新技术、新产业的“孵化器”，新模式、新业态的“试验田”，新战略、新布局的“新智库”。

公司控股子公司中信重工开诚智能作为我国特种机器人产业领先企业，致力于特殊工况和高危环境的特种机器人产业，拥有国家级企业技术中心和危险环境特种机器人国家地方联合工程研究中心，主持、参与编写多项国家及行业标准。2017、2018年、2019年，开诚智能连续三年获评中国智能特种机器人产业第一梯队代表企业；2019年，中信重工开诚智能荣登“2019年度中国人工智能机器人企业TOP30”，位列第10。

公司控股子公司中信科佳信是国家级高新技术企业，主要研发和制造高压脉冲电容器、直流支撑/滤波电容器和特种电容器等产品，产品应用于民用、国防配套领域。

公司控股子公司中信成像智能科技有限公司以铝合金轮毂DR在线检测系统、重型浆叶检测定制工业化CT系统、兆伏级高能量工业锥束CT系统为代表的工业CT产业化发展扎实推进。

截至2020年6月30日，公司拥有有效专利914项，其中发明专利286项，包括1项美国专利和1项日本专利。

3. 核心制造优势

公司以世界规格最大、技术最先进的18500吨自由锻造油压机为核心，构建了包括重型冶铸、重型锻造、重型热处理、重型机械加工等六大工部在内的全流程的重型装备制造工艺体系，形成了国内领先、全球稀缺的高端重型机械加工制造能力。公司产品与服务覆盖基础工业多个领域，可以为客户提供高端的核心主机设备和成套设备的工业整体解决方案。拥有可实现精炼钢水900吨、最大铸钢件600吨，最大钢锭600吨、最大锻件400吨、最大铸铁件200吨的关键基础件制造能力，形成了国内乃至世界稀缺的高端重型机械加工制造能力，并成为国内外同行业领军企业。中信重工持续推进技术创新，不断推出新产品，掘进装备领域，主要包括TBM硬岩掘进机、牡丹号地铁盾构机和泥水平衡盾构机，分别应用于饮水工程隧道、地铁隧道、海底隧道等工程领域，新开发的大直径竖井掘进机，可用于城市井筒式地下车库施工、地铁竖井施工、海绵城市蓄水竖井施工等；关键基础件领域，公司研发的海上风电液压打桩锤可用于海上风电基础施工；工业CT领域，具备年产200台套人工智能安检设备、10台套工业锥束CT设备的生产能力。

公司控股子公司中信重工开诚智能，是我国高危行业和特殊工况下的机器人应用领先企业，主要应用领域涉及公安消防、应急救援、石油、化工、电力、矿山、市政建设等，为客户提供量身定制的系统一站式整体解决方案。目前，公司已发展成为国内最大的特种机器人研发与产业化基地、中国特种机器人行业龙头企业，以特种机器人为代表的战略性新兴产业，已成为推动企业持续发展的“新动能”。

公司控股子公司中信科佳信是国家级高新技术企业，主要研发和制造高压脉冲电容器、直流支撑/滤波电容器和特种电容器等产品，产品应用于民用、国防配套领域。

4. 人才优势

公司拥有一支高素质的技术研发团队，形成了由 11 名首席专家、14 名技术领军人才、46 名学术带头人、76 名优秀技术人才构成的分层次并不断成长、发展的企业科技创新梯队，充分激发了技术人员创新活力。

公司被国务院确定为全国首批双创示范基地、被科技部确定为“先进矿山装备国家专业化众创空间”。2019 年 12 月 7 日，中信重工双创示范基地“线上资源共享平台”、“线下实验与验证平台”、“成果孵化平台”三个项目顺利通过河南省发展改革委组织的竣工验收。来自中国工程院、中国重型机械工业协会、中国重型机械研究院、河南省技术进步和管理现代化研究会、河南省机械工程学会等单位的验收专家组，一致同意项目通过验收，并出具了验收意见。

围绕双创示范基地三大众创平台项目的建设，中信重工构建了新产品全流程孵化体系，可以为创客提供信息搜集、创意挖掘、研发设计、仿真分析、中试试验、样机试制等各个环节的相关软硬件资源，以及中信重工双创示范基地的品牌资源、资金资源、管理资源和场地资源，形成了“内有创新院、外有科创园；上有创新云平台、下有实验孵化平台”的全方位、立体化的创新架构，可以为公司内部外部的创客团队、高等院校、科研院所、企业单位等提供全方位立体化的创新平台和创业空间。

中信重工通过一系列制度、规定、政策等文件的制定，积极推进“双创”整体工作的开展，培育创客文化，壮大创客团队，营造了鼓励创新、宽容失败的创客文化，调动了全体企业员工的积极性，累计组建技术创客群 221 个、工人创客群 353 个、社会创客群 46 个、国际创客群 6 个，共计带动创客 6000 余人次参与双创，形成了“四群共舞”的一体化协同创新模式。

5. 客户资源优势

公司始终坚持以市场为导向，以客户为中心。把市场定位在高端客户，以高端技术支撑高端产品，以高端产品服务高端客户，以高端客户赢取高端市场。依托于研发和制造优势，公司先后与 13 大全国煤炭基地、10 大钢铁集团、8 大有色企业、12 大水泥生产商等建立了长期战略合作关系，并与世界三大矿业巨头、世界五大水泥集团和铜、金、铝三大有色巨头建立了长期供货关系。公司建立和形成了由拉法基、豪西姆、康麦克斯、海德堡、意大利水泥、巴西淡水河谷、必和必拓、中国神华、华能集团、中国黄金、海螺水泥等国内外多领域 60 多家高端客户构成的大客户群，为相关产业提供了具有自主知识产权的大型化、重型化、成套化、机电液一体化的重大技

术装备和工程总包服务。近年来，公司大力发展战略性新兴产业，在特种机器人、海上风电等领域取得重大突破，积累了广泛的客户资源。特种机器人领域，公司控股子公司中信重工开诚智能作为我国特种机器人产业领先企业，致力于特殊工况和高危环境的特种机器人产业，拥有国家级企业技术中心和危险环境特种机器人国家地方联合工程研究中心，主持、参与编写多项国家及行业标准。特种机器人受到市场一致好评，其中消防机器人国内市场占有率超过 70%。海上风电项目领域，中信重工装备制造（漳州）有限公司注册成立，并全面投产，签订中电投海上风电管桩等一批重点项目，海上风电项目累计订单 9.21 亿元，海上风电产业快速发展。

6. 国际化优势

公司是国家首批确定的 50 家国际化经营企业之一。公司全面贯彻和实施国际标准与国际规范，坚定不移地走国际化道路，实现了从内向型企业向国际化企业的转型，市场版图覆盖欧美、澳洲、南美、南非等高端市场和新兴市场，产品覆盖“一带一路”沿线 30 多个国家和地区，构建了全球化研发、营销、生产、服务四大功能的国际化布局，形成了成套、主机、备件、服务四大全球化服务领域，成为全球最具竞争力的矿业和水泥装备供应商。

公司在澳大利亚建立了研发基地，独家买断世界三大选矿技术之一的澳大利亚 SMCC 全部知识产权，成为全球最先进的选矿工艺技术的拥有者。公司组建了以澳洲研发中心和 SMCC 公司为核心的国际创客团队，这支创客团队覆盖公司的西班牙公司、澳洲公司、巴西公司、印度公司、南非办事处、智利办事处、北美办事处、秘鲁分公司等海外机构的 200 余名“洋专家”。他们充分利用国际科技信息和人才资源直接参与课题研发，并与国内的技术创客团队联合互补，形成了海外和国内协同创新、开放创新的工作格局，使公司建立了国际化设计、制造、服务、实验、技术标准及规范，实现了研发创新和国际接轨。

公司设立了中信重工国际公司，在打造“核心制造”方面，有助于公司把矿业领域的主机装备做精的同时，把公司其他领域的主机设备推向国际市场；在打造“综合服务”方面，有助于公司把各海外机构综合服务、备件服务和基地建设有效整合，进一步打造公司服务产业，深化公司“核心制造+综合服务”的商业模式。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

近年来，中信重工以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻落实新发展理念，坚持谋定而后动，保持发展定力，确立了“核心制造+综合服务”商业模式。坚持坚定不移深化改革，始终坚持创新驱动，实施了一系列战略性、结构性、突破性的资源优化重组，构建起“5+1”产业板块、技术创新体系和“小总部、强总部”管控体系。

报告期内，面对突如其来的新冠疫情，公司统筹推进疫情防控和生产经营，坚持“两手抓、两手硬”，认真落实四项重点工作；将保护职工的生命安全和身体健康放在第一位，实现了零感染、零疑似；采取符合企业自身特色的精准应对措施，实现了核心经营指标逆势增长。

1. 坚持发展主基调，稳中求进，核心指标逆势增长

2020年上半年，公司将全面预算、创收创效、重大专项、降本增效作为全年重点工作，狠抓落实，务求实效。面对疫情冲击，公司扎实推进“保市场订货、稳产业发展，保供应链畅通、稳连续生产，保现金流、稳企业运转，保重点项目、稳市场预期，保全面预算、谋转型发展”“六稳”“六保”工作，实现了疫情防控工作的科学有效和生产经营工作的平稳有序

报告期内，公司营业收入、归母净利润、新增生效订货、现金流等核心指标实现逆势增长。公司实现营业收入 26.87 亿元，同比增长 10.42%；实现归属于上市公司股东的净利润 1.69 亿元，同比增长 77.48%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 1.1 亿元，同比增长 5,034.59%；新增生效订单 56.52 亿元，同比增长 48%；实现经营活动产生的现金流量净额为 2.35 亿元，同比增长 1,111.59%。公司经营质量稳中有进、进中有升。

2. 增强创新主引擎，强化引领，激发创新活力

2020 年是公司科技创新强化年。报告期内，公司围绕积极践行国家战略、突破“卡脖子”关键核心技术为目标，确定了 2020 年重大科研专项和工匠创新专题，聘任了 2020 年度首席专家等四层次技术人才；悬臂式硬岩掘进机成功下线，实现国产替代进口；高压辊磨机终粉磨系统技术工艺装备实现重大突破，成功进入钢渣制粉新领域；参与国家煤炭行业标准的起草工作，为推动煤矿行业转型升级和智能化建设贡献力量。凭借矿用磨机卓越表现，公司再次荣膺国家“制造业单项冠军示范企业”。公司 1200t/d 活性石灰成套装备成功入选 2019 年度河南省装备制造业十大标志性高端装备；公司 PXZ54-75 旋回破碎机、Φ5.2×74m 回转窑、3500mm 中厚板轧机 3 项产品被认定为 2020 年第一批河南省首台(套)重大技术装备；河南省科技重大专项“特种消防机器人”项目顺利通过验收；公司荣获“2018-2019 年度中国航天突出贡献供应商”荣誉称号；启动了技术骨干服务基层活动，并取得了初步成效；推动设计工艺降本，成效显著。

3. 巩固产业主阵地，板块化经营深入推进

公司坚守先进装备制造业的发展定位，以做优做精做强做大为目标，致力发展重大装备、机器人及智能装备、高技术（JM 融合）三大领域，构建“5+1”产业板块。

报告期内，公司各产业板块稳步发展，累计新增生效订单 56.52 亿元，同比增长 48%。成功签订塔牌二期一揽子主机设备合同、海螺集团签订系列水泥主机备件合同、紫金矿业塞尔维亚项目系列合同、江苏金峰水泥矿渣立磨合同、中电投海上风电管桩等一批重点项目；先后与广东塔牌、溧阳金峰等签署战略合作协议，加深了双方在备件、维保服务等制造业服务业业务上的合作；成功锻造出中国核电 600MW 霞浦示范快堆工程核心关键件——直径 5.8m 管板锻件；签订福建安砂 EPC 总包项目，总包的国内石灰行业规模最大的单个活性石灰成套项目——山东日照华生 4×1000 吨石灰项目顺利达产达标。自主研发的国内功率最大的 30MW 高转速高效汽轮机实现 11 台套订货，顺利打开了高转速高效汽轮发电市场新局面。

4. 拓展新产业、新动能，产业化发展成效逐渐显现

报告期内，公司新产业快速发展，成效突出。漳州公司注册成立，并全面投产，海上风电项目累计订单 9.21 亿元，海上风电产业快速发展。以悬臂式硬岩掘进机、城市地下空间竖井掘进机、液压打桩锤、嵌岩桩钻机为代表的公司新“四大机”产业化稳步推进。顺利召开了中信成像工业 CT 技术发展研讨会，完成《中信成像公司技术发展规划》《中信成像公司产业发展规划》，以铝合金轮毂 DR 在线检测系统、重型桨叶检测定制化工业 CT 系统、兆伏级高能量工业锥束 CT 系统为代表的工业 CT 产业化发展扎实推进。深入推进超级电容及脉冲电源系统的研发制造，某电源系统成功交付用户。公司消防机器人相继列装通辽、漳州市消防部队；自主研发的煤矿巡检机器人在甘肃某大型矿井正式投用，巡检机器人在煤炭行业取得新突破；成功研制出防疫喷雾消毒机器人等防疫产品，以实际行动支援疫情防控。

5. 持续深化改革，务实精准，激发改革动力。

报告期内，公司继续坚持贯彻落实中央国企改革精神，围绕两个“一以贯之”和成为“六种力量”，坚持问题导向、结果导向，全面贯彻落实战略管控、绩效管理、人事制度、巡察制度等一系列改革举措。继续深化创新、人才、机制建设，实施“三大工程”，以专项系统化改革赢取发展。继续推动“小总部、强总部”和“放管服”改革，精简总部机构及审批事项，加强总部战略性引领、集团化管控、平台化服务“三大平台”建设，完善公司治理体系。持续强化全面预算管理，推动建立科学高效的全面预算管理模式。深化薪酬激励机制改革，建立为岗位付薪、为能力付薪、为业绩付薪的薪酬理念和薪酬考评体系。通过持续改革，进一步夯实了公司的发展动力、产业格局、管理体制、市场化竞争、机制等问题，激发了积极性，不断释放出改革的蓬勃活力。

报告期内，围绕“坚持问题导向、推进成本精益管理、提升核心竞争力”主题，公司开展了第十六次群策群力活动，着力加强精细化管理，提升企业效率和运行质量。围绕“只做核心的、只做擅长的、只做盈利的”，谋划优化公司生产力布局。精心策划、统筹推进公司“十四五”发展规划编制工作。

6. 统筹抓好疫情防控与生产经营

报告期内，公司党委突出党建引领和组织保障，严格落实中央、省市和集团疫情防控要求，统筹疫情防控和生产经营；第一时间设立 300 万元疫情防控专项资金，积极筹措防疫物资；先后制

定、下发近 30 项疫情防控通知规定；及时抽调骨干、组织志愿者做好疫情防控工作。公司、下属各子公司及海外机构均保持零报告、零疑似、零确诊；成功研制出防疫喷雾消毒机器人、测温通过式安检门、新型“洛康码”核验终端等防疫产品；公司及下属子公司累计捐赠资金 142.84 万元，以实际行动彰显企业责任担当。

二、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1. 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	2,687,219,886.66	2,433,682,242.44	10.42
营业成本	2,035,170,875.74	1,824,934,929.42	11.52
销售费用	99,529,397.36	82,677,751.42	20.38
管理费用	178,678,036.41	196,302,837.69	-8.98
财务费用	82,125,088.60	114,787,356.95	-28.45
研发费用	166,124,332.89	178,120,002.31	-6.73
经营活动产生的现金流量净额	234,738,803.02	19,374,463.11	1,111.59
投资活动产生的现金流量净额	-208,815,963.09	-252,781,682.99	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-313,596,004.20	-276,482,362.10	不适用

营业收入变动原因说明:公司上半年板块化运营效果显现,收入同比增长。

营业成本变动原因说明:公司上半年机器人销售同比减少,产品结构变化造成成本增长大于收入增长

销售费用变动原因说明:机器人营销投入增加。

管理费用变动原因说明:疫情社保减免,人工费用同比减少

财务费用变动原因说明:贷款规模降低,利率下降

研发费用变动原因说明:受疫情影响,投入减缓执行

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:公司订货增长,预收货款增加

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:公司上半年投资支出增加

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:公司上半年降低贷款规模,偿还银行借款增加

2. 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(2) 其他

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年同期期末数	上年同期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年同期期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	3,414,091,924.88	16.41	3,423,570,282.39	17.15	-0.28	同比基本持平
应收票据	77,814,577.44	0.37	83,296,452.55	0.42	-6.58	收到客户商业承兑减少
应收账款	2,647,047,308.52	12.72	2,360,870,590.77	11.83	12.12	成套项目应收账款期限较长,余额增加
应收款项融资	781,734,034.72	3.76	635,201,477.22	3.18	23.07	收到客户银行承兑增加
预付款项	339,035,479.42	1.63	435,391,955.82	2.18	-22.13	预付项目减少
其他应收款	140,155,146.10	0.67	117,788,445.82	0.59	18.99	应收利息同比增加
存货	4,653,329,620.23	22.37	3,981,043,933.24	19.95	16.89	重点项目投入及大宗原材料采购增加
合同资产	343,763,073.25	1.65	274,774,028.66	1.38	25.11	应收质保金增加
其他流动资产	63,979,412.31	0.31	41,842,212.74	0.21	52.91	增值税留抵同比增加
长期股权投资	294,892,312.81	1.42	145,340,765.07	0.73	102.90	新增联营公司,长期股权投资余额增加
其他权益工具投资	400,000,000.00	1.92	400,000,000.00	2.00		
其他非流动金融资产	396,401,393.13	1.91	862,841,430.37	4.32	-54.06	金融资产投资到期收回
投资性房地产	298,368,439.40	1.43				新增子公司,增加投资性房地产
固定资产	3,392,580,714.30	16.31	3,533,870,707.79	17.71	-4.00	同比基本持平
在建工程	1,659,679,701.75	7.98	1,694,339,886.97	8.49	-2.05	同比基本持平
使用权资产	26,795,229.29	0.13	30,613,920.15	0.15	-12.47	费用摊销同比减少
无形资产	995,248,949.69	4.78	1,065,169,636.95	5.34	-6.56	费用摊销同比减少
商誉	687,201,333.13	3.30	687,201,333.13	3.44		无减值
长期待摊费用	7,480,620.68	0.04	8,883,237.08	0.04	-15.79	费用摊销同比减少
递延所得税资产	173,316,830.06	0.83	164,956,990.21	0.83	5.07	同比基本持

						平
其他非流动资产	12,292,035.21	0.06	11,179,331.49	0.06	9.95	预付工程款增加
短期借款	5,639,374,048.83	27.11	4,019,469,927.83	20.14	40.30	贷款结构调整,短期借款增加
应付票据	1,524,542,007.23	7.33	1,208,110,945.23	6.05	26.19	票据结算增加,应付票据大幅增加
应付账款	2,296,636,663.08	11.04	2,380,363,646.15	11.93	-3.52	同比基本持平
合同负债	1,517,598,175.35	7.29	1,020,639,978.80	5.11	48.69	收到客户预收款增加
应付职工薪酬	51,626,234.22	0.25	7,288,142.95	0.04	608.36	预提绩效工资增加
应交税费	48,507,972.98	0.23	61,006,207.54	0.31	-20.49	期末应交未交税金减少
其他应付款	254,229,425.45	1.22	199,696,738.16	1.00	27.31	应付股利增加
持有待售负债						
一年内到期的非流动负债	13,482,762.02	0.06	1,459,085,210.17	7.31	-99.08	贷款结构调整,一年内到期的长期借款同比减少
长期借款	887,629,500.00	4.27	1,259,000,000.00	6.31	-29.50	贷款结构调整,长期借款同比减少
租赁负债	29,288,439.84	0.14	33,313,792.56	0.17	-12.08	费用支出同比减少
长期应付职工薪酬	285,490,000.00	1.37	305,639,279.42	1.53	-6.59	设定受益计划精算估值减少
预计负债	4,585,366.62	0.02	3,652,473.25	0.02	25.54	预提相关费用增加
递延收益	446,099,423.32	2.14	499,654,363.98	2.50	-10.72	政府补助摊销,同比减少
递延所得税负债	46,177,663.78	0.22	46,996,483.33	0.24	-1.74	同比基本持平
其他非流动负债	122,450,000.00	0.59				本期金融负债增加

其他说明
无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

2020 年上半年，公司对外股权投资主要为对外投资设立全资子公司—中信重工装备制造（漳州）有限公司。具体内容详见下文“重大的股权投资”。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

2020 年 4 月 28 日，公司召开第四届董事会第二十五次会议，审议通过了《公司关于拟设立中信重工（漳州）装备制造有限公司的议案》，拟以自有资金 10,000 万元人民币出资设立全资子公司—中信重工装备制造（漳州）有限公司，本次投资在公司董事会审批权限内，无需提交公司股东大会审议。新设立的子公司将主要聚焦于液压打桩锤、嵌岩桩钻机等重大装备的生产制造及技术服务，聚焦于塔筒、钢管桩等海上风电装备的生产制造及技术服务，并结合海上风电产品具有大吨位、大直径、连续化、批量化、自动化等生产特点，进一步打造公司“离散型制造+连续化生产”并存的产业业态。具体情况详见 2020 年 4 月 29 日公司披露的《中信重工关于对外投资设立全资子公司的公告》（临 2020-024）。截止报告期末，该公司已取得中信重工装备制造（漳州）有限公司《营业执照》（统一社会信用代码：91350681MA33TP5038）。

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

2019 年 12 月 27 日，公司召开第四届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于拟挂牌转让全资子公司洛阳中重运输有限责任公司 60%股权的议案》，公司为推进实施公司整体战略布局，进一步强化“主业突出、主体精干”的发展方向，做优做强做大先进装备制造核心主业，拟通过北京产权交易所挂牌转让持有的全资子公司——运输公司 60%股权，挂牌价格不低于 6,920.72 万元人民币。独立董事对该事项发表了独立意见。内容详见 2019 年 12 月 28 日披露的《中信重工关于挂牌转让洛阳中重运输有限责任公司 60%股权的公告》（临 2019-035）。

2020 年 7 月 8 日，依据北京产权交易所交易流程，公司与征得意向受让方——港中旅华贸国际物流股份有限公司签署了《产权交易合同》，转让价格为 6,920.72 万元人民币。内容详见 2020

年 7 月 9 日披露的《中信重工关于挂牌转让洛阳中重运输有限责任公司 60%股权的进展公告》（临 2020-029）。

（六）主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

报告期内产生的净利润或投资收益对公司净利润影响达到 10%以上的主要子公司、参股公司情况如下：

序号	子公司全称	业务性质	主要产品和服务	净资产(万元)	主营业务收入(万元)	净利润(万元)
1	中信重工开诚智能装备有限公司	设计、制造	工业自动化控制系统等设计、制造，计算机系统服务、消防机器人等设计、研制、制造	79,574.44	21,015.66	4,226.93

（七）公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

三、其他披露事项

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

□适用 √不适用

（二）可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 宏观经济波动和行业经营环境变化的风险

公司所在重型机械行业下游的矿山、建材、冶金、电力等领域往往受宏观经济影响较大，宏观经济的调整和波动会影响下游行业的发展。国家对宏观经济进行调控，对上述行业的鼓励政策进行调整，导致上述行业的经营环境发生变化，使其固定资产投资或技术改造项目投资出现收缩和调整，则会对本公司的产品与服务的市场前景造成不利影响。

2. 新冠疫情可能带来的风险

2020 年初新冠肺炎先后在全球范围内爆发、蔓延，疫情暴发使本就增长疲弱的世界经济再添风险因素，世界经济下行压力再度加大。多个国际组织已经指出，世界经济正处于金融危机以来最严峻的时期。全球制造业也受到较大的冲击，2020 年 2 月份，全球制造业 PMI 为 47.2，结束了连续 3 个月的扩张态势，重新跌至收缩区间，并创 2009 年 4 月份以来的新低。分地区来看，亚洲经济体受到的冲击较为严重。虽然新冠肺炎疫情对欧美国家的冲击尚未完全显现，但包括欧元区（49.2）、德国（48.0）、法国（49.8）在内的多数经济体制造业 PMI 仍低于 50 的荣枯值。

我国疫情防控已取得积极成效，但全球疫情在扩散蔓延，对世界经济乃至下一步我国经济影响还难以准确预料，对包括我公司在内的中国制造业企业的现金流、经营业绩的负面影响，还难以准确预料，存在一定风险。

3. 市场竞争风险

公司作为国内领先的重型机械制造企业，经过六十多年的不断扩建、发展，目前已成为国内最大的重型机械制造企业之一、国内最大的矿山机械制造企业和水泥设备制造企业。公司目前在建材水泥设备制造、矿山机械制造方面具有国内领先优势，在国际上也具备较强的竞争能力。目前，随着中国一重、国机重装、大连重工、太原重工、上海重机和本公司等国内重型机械行业的主要企业规模不断扩大、服务领域不断扩展，这些企业与本公司相互之间直接竞争的产品领域有增加的趋势，行业竞争趋势将会加强。同时，本公司目前出口业务增长迅速，在国际市场上本公司将直接面临美卓矿机、福勒史密斯公司等国际知名大型公司的激烈竞争。如果不能很好的应对日渐激烈的市场竞争，将会对本公司的经营业绩和利润水平构成不利影响。

4. 原辅材料价格波动风险

公司生产成本中，原辅材料占比较高，公司原辅材料主要包括原材料、钢材、部分外协毛坯、电机、轴承、配套件等，受其各自生产成本、市场需求及市场短期投机因素的影响，价格波动较大。公司产品主要为重型机械和成套设备，生产周期较长。因此，公司产品价格的调整相对原辅材料价格的变化有一定的滞后性，原辅材料价格的波动将会影响公司的盈利能力。公司已采取多种措施应对原辅材料价格波动的风险，如在采购环节与主要供应商签署战略合作协议、建立战略合作伙伴关系。但随着公司规模的不扩大，公司不排除未来无法以合适价格及时得到生产所需的各种原辅材料，导致其价格波动对公司盈利能力造成影响的风险。

5. 营业收入及净利润下滑的风险

受国内经济增速放缓、国际市场需求萎缩等行业因素及公司业务转型等自身因素影响，公司存在营业收入及净利润下滑的风险。未来，公司将加快战略转型，积极拓展高利润市场。但若未来公司经营环境恶化，或公司战略转型不及预期，则有可能面临营业收入及净利润下滑的风险。

6. 投资项目未达预期目标的风险

尽管公司会对投资项目进行谨慎、充分的可行性研究论证和认真的市场调研，但都基于当前的市场环境、产业政策和技术发展趋势等因素进行分析论证，投资项目在实施过程中可能面临产业政策变化、技术进步、产品市场变化、设备价格波动等诸多不确定因素，可能导致投资项目实施进度、实际盈利水平不及预期目标。对已完成的募投项目，由于存在市场环境变化、上下游产业政策变化等因素的影响，可能与募投项目进行可研性分析时存在较大差异，在实际投产后可能面临收益未达预期的风险。

(三) 其他披露事项

适用 不适用

第五节 重要事项

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2020 年第一次临时股东大会	2020 年 3 月 30 日	www.sse.com.cn	2020 年 3 月 31 日
2019 年年度股东大会	2020 年 6 月 23 日	www.sse.com.cn	2020 年 6 月 24 日

股东大会情况说明

√适用 □不适用

1. 公司 2020 年第一次临时股东大会通过现场投票与网络投票相结合的方式召开，现场会议于 2020 年 3 月 30 日上午 9 点在河南省洛阳市涧西区建设路 206 号中信重工会议室召开，网络投票通过上海证券交易所股东大会网络投票系统进行。出席公司股东大会的股东和代理人共 11 人，出席会议的股东所持有表决权的股份总数 3,019,894,781 股，所持有表决权股份数占公司表决权股份总数的 69.59%。大会审议通过了《关于拟变更新能源装备制造产业化募集资金投资项目的议案》《关于增加公司经营范围并修订〈公司章程〉的议案》。

2. 公司 2019 年年度股东大会通过现场投票与网络投票相结合的方式召开，现场会议于 2020 年 6 月 23 日上午 9 点在河南省洛阳市涧西区建设路 206 号中信重工会议室召开，网络投票通过上海证券交易所股东大会网络投票系统进行。出席公司股东大会的股东和代理人共 13 人，出席会议的股东所持有表决权的股份总数 2,984,064,481 股，所持有表决权股份数占公司表决权股份总数的 68.77%。大会审议通过了《公司〈2019 年年度报告〉及其摘要》《公司 2019 年度董事会工作报告》《公司 2020 年度预算报告》《公司 2019 年度利润分配预案》等十一个议案。

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案



是否分配或转增	否
---------	---

三、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	控股股东、实际控制人	1、截至本承诺函出具日，中国中信股份有限公司/中国中信集团有限公司在中国境内或境外未直接或间接以任何形式从事或参与任何与公司构成竞争或可能竞争的业务及活动或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；中国中信股份有限公司/中国中信集团有限公司与公司间不存在同业竞争。2、自本承诺函出具日起，中国中信股份有限公司/中国中信集团有限公司作为公司控股股东/实际控制人期间，不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其它权益）直接或间接参与与公司构成竞争的任何业务或活动。3、中国中信股份有限公司/中国中信集团有限公司为公司控股股东/实际控制人期间，保证不会利用公司控股股东/实际控制人地位损害公司及其他股东（特别是中小股东）的合法权益。4、上述承诺在公司于国内证券交易所上市且中国中信股份有限公司/中国中信集团有限公司为公司控股股东/实际控制人期间持续有效且不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生，中国中信股份有限公司/中国中信集团有限公司承担因此给公司造成的一切损失（含直接损失和间接损失）。	长期	是	是	不适用	不适用
	解决关联交易	控股股东、实际控制人	1、中国中信股份有限公司/中国中信集团有限公司将自觉维护公司及全体股东的利益，规范关联交易，尽量减少不必要的非经常性关联交易，将不利用中国中信股份有限公司/中国中信集团有限公司作为公司控股股东/实际控制人之地位在关联交易中谋取不正当利益。2、中国中信股份有限公司/中国中信集团有限公司现在和将来均不利用自身作为公司控股股东/实际控制人之地位及控制性影响谋求公司在业务合作等方面给予中国中信股份有限公司/中国中信集团有限公司或中	长期	是	是	不适用	不适用

			<p>国中信股份有限公司/中国中信集团有限公司控制的其他企业优于市场第三方的权利。3、中国中信股份有限公司/中国中信集团有限公司现在和将来均不利用自身作为公司控股股东/实际控制人之地位及控制性影响谋求中国中信股份有限公司/中国中信集团有限公司或中国中信股份有限公司/中国中信集团有限公司控制的其他企业与公司达成交易的优先权利。4、中国中信股份有限公司/中国中信集团有限公司将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《中信重工机械股份有限公司章程》（下称“《公司章程》”）、《中信重工机械股份有限公司股东大会事规则》、《中信重工机械股份有限公司董事会议事规则》、《中信重工机械股份有限公司关联交易管理制度》等规定，严格按照“公平、公正、自愿”的商业原则，在与公司订立公平合理的交易合同的基础上，进行相关交易。5、在审议公司与中国中信股份有限公司/中国中信集团有限公司或中国中信股份有限公司/中国中信集团有限公司控制的企业进行的关联交易时，均严格履行相关法律程序，切实遵守法律法规和《公司章程》对关联交易回避制度的规定。中国中信股份有限公司/中国中信集团有限公司愿意承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。该承诺持续有效且不可变更或撤销。</p>					
其他承诺	其他	实际控制人	<p>中国中信集团有限公司就商标许可使用事宜出具如下承诺：“1、在本公司为中信重工实际控制人的情况下，本公司长期无偿许可中信重工及其控股子公司依据《商标许可使用合同》的约定使用‘中信’、‘CITIC’、‘’、‘中信重工’、‘中信及图形’商标。2、在商标许可有效期内，本公司承诺将仅许可中信重工及其控股子公司使用‘中信重工’商标，不再许可其他任何第三方使用该商标。本承诺在本公司作为中信重工实际控制人期间持续有效且不可变更或撤销。”</p>	长期	是	是	不适用	不适用

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、破产重整相关事项

适用 不适用

六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3. 临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
CITIC Pacific Mining Management Pty Ltd. 及其子公司	其他	销售商品	销售设备	市场价		5,128.24	2.20			
中信泰富特钢集团股份有限公司及其子公司	其他	销售商品	总包、销售设备	市场价		6,812.90	2.93			
白银有色集团股份有限公司及其子公司	其他	销售商品	销售备件	市场价		159.21	0.07			
中信机电制造公司及其子公司	其他	提供劳务	提供劳务	市场价		19,666.82	54.76			
中信泰富特钢集团股份有限公司及其子公司	其他	购买商品	采购钢材	市场价		2,997.23	1.47			
中信机电制造公司及其子公司	其他	购买商品	铸锻件	市场价		955.04	0.47			
中信科技发展有限公司	其他	购买商品	云资源使用费	市场价		36.44	0.02			
合计				/	/	35,755.88		/	/	/
大额销货退回的详细情况						无				
关联交易的说明						无				

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3. 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

4. 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3. 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3. 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他重大关联交易

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

1. 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2. 担保情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司	全资子公司	江门市嘉洋新型建材有限公司	204,000,000	2016.9.26	2016.9.26	2024.8.25	连带责任担保	否	否	不适用	是	否	其他
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）						0							

报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	190,500,000.00
公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	0
报告期末对子公司担保余额合计（B）	0
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	190,500,000.00
担保总额占公司净资产的比例（%）	2.49
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	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金额（D）	0
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0
上述三项担保金额合计（C+D+E）	0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	<p>1. 公司第三届董事会第十九次会议同意公司全资子公司矿研院为江门嘉洋与中国建设银行股份有限公司江门市分行签订的矿物材料精细加工项目及配套2X10000吨级码头工程《固定资产贷款合同》（贷款金额为20400万元）向建行江门分行提供最高额保证。</p> <p>2. 江门嘉洋法定代表人刘继才以其合法持有的江门嘉洋51%股权向本公司全资子公司矿研院提供股权质押反担保，反担保范围为江门嘉洋偿付矿研院在贷款合同项下承担的保证责任本金20400万元人民币及利息-包括复利和罚息-、违约金、赔偿金和实现债权的费用。</p>

3. 其他重大合同

适用 不适用

十二、上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

1. 精准扶贫规划

适用 不适用

一、指导思想

深入学习贯彻党的十九大精神，全面落实中央、省、市精准扶贫工作要求，履行中信重工社会责任，充分发挥各级党组织和广大党员干部在脱贫攻坚中的战斗堡垒和先锋模范作用，帮助支持柳树村发展经济、改善民生，打赢脱贫攻坚战，确保按期实现脱贫目标。

二、工作概况

公司对口帮扶的汝阳县王坪乡柳树村地处偏远山区，自然条件恶劣，基础设施不完善，交通不便，信息闭塞，土地资源稀缺且贫瘠，是洛阳市典型的深山贫困村。全村共 420 户、1737 人，建档立卡贫困户 140 户、611 人。近年来，中信重工党委坚持把脱贫攻坚作为重要政治任务，举公司之力开展精准扶贫，指导和支持公司驻村工作队开展帮扶工作，确定了以产业扶贫为重点，集中力量、先易后难、分步推进的工作方案，2017 年实现贫困村整村脱贫出列。截止 2019 年底，已使 123 户 592 人实现脱贫，剩余未脱贫 17 户 19 人为政策兜底五保户，贫困发生率为 1.15%，低于国家 2% 的标准。

2020 年，按照中央脱贫工作“四不摘”要求，中信重工党委持续巩固、稳定柳树村脱贫成果，支持柳树村做大做强集体产业。完成柳树村鸡场改建工作，新建肉鸽养殖场，新建生态养牛场，打造 350 亩野山葡萄种植基地。深化推动“中信重工职工生活服务中心”消费平台，成立注册商贸公司，帮助柳树村合作社拓宽产品销售渠道，使村集体能够形成持续、稳定收益，扩大带贫覆盖面，增强集体经济实力，为乡村振兴打下坚实基础。

三、工作机制

中信重工党委班子从思想上高度重视中央扶贫工作会议精神，坚定不移贯彻执行党的十九大关于脱贫攻坚、精准扶贫的各项部署，履行上市公司的社会责任，落实“干部当先锋，单位做后盾，领导负总责”工作机制，紧盯建档立卡贫困人口，细化实化帮扶措施，切实做到扶真贫、真扶贫。为此，中信重工党委成立了由公司副总经理、工会主席为主要领导、基层 12 名党委书记为帮扶责任人的帮扶团队，选派优秀干部驻村工作，其中一人担任第一书记，公司党务工作部负责指导和协调工作队开展扶贫工作。2020 年以来，公司领导及帮扶责任人多次到村调研指导帮扶工作，宣传党的扶贫政策和习总书记在全国人大代表会河南组的讲话精神，对村绿色食品、特色产业、养殖种植、教育医疗等方面提出深化帮扶方向的具体要求。公司领导干部作为帮扶人，对柳树村贫困户实施“一对一”结对帮扶活动，同时辐射公司各级党组织和广大党员干部，从组织上、人力物力、帮扶资金上相互补充，合力巩固柳树村脱贫成果。

四、具体措施

在中信重工党委的领导下，公司驻村帮扶工作队制定并已实施了柳树村养殖产业、绿色食品加工产业、教育帮扶、医疗扶贫、基础设施改善、幸福院建设等一批精准扶贫项目。其中，柳树村基础设施改善项目主要通过争取政府财政资金进行改造提升；幸福院养老院项目依靠政府投资和公司配套共同推进；教育帮扶主要针对柳树村小学和贫困生，由公司团委牵头实施；医疗扶贫由中信中心医院负责实施；产业扶贫项目利用“公司扶贫基金+政府配套资金”共同推进开展。

1. 强化党建工作，做好思想扶贫。

驻村工作队从村两委班子建设入手，以党建为引领充分发挥第一书记表率作用，抓组织、抓思想、抓制度、抓团结，进一步统一思想，彰显党员本色，大力宣传脱贫政策，在思想上领会精神、作风上敢于担当、行动上真抓实干，切实做好群众脱贫致富领路人。

2. 夯实集体经济基础，实施产业扶贫。

(1) 利用山区生态地貌，做大做强“汝阳县柳树村生态养殖场”，组织并带动部分贫困户开展“芦花鸡”养殖项目，养殖总规模约 20000 至 30000 只左右。

(2) 继续深化“中信重工生态养羊场”项目，大力推动有养羊经验的部分贫困户带动养羊产业发展，促进形成生态羊养殖 1000 只的产业规模。

(3) 发展并壮大村集体经济。指导并帮助创建肉鸽养殖场、肉牛养殖场等适合当地特色和优势的养殖产业。

(4) 针对村里开展的养殖产业项目，优化牲畜饲料加工厂经营结构，一方面满足本村养殖业需要，降低成本，保障养殖质量；另一方面拓展外部市场，实现对外经营创收。

(5) 挖掘柳树村绿色食品种植商机，如耕作较适合种植的红薯、玉米、小麦、豆类等谷物及中药材。通过帮扶拓展销售渠道，带动村集体商业的兴起，促进农民增加收入。

(6) 流转开垦 300 亩荒地，发展大红袍花椒种植，提升农产品附加值，形成产业规模，并带动贫困户当地就业，推动贫困户及本村其他村民增收致富。

(7) 流转土地打造食用菌生产基地，切实带领贫困户学习新技术，掌握新本领，创造新业绩。

(8) 进一步利用“职工生活服务中心”消费平台帮助柳树村合作社拓宽产品销售渠道，使合作社能够形成持续、稳定收益。

3. 改善山区教育资源，实施教育扶贫。

脱贫攻坚，教育是关键。驻村工作队从社会关注、大家关心的山区留守儿童和山区贫困学校硬件条件改善等问题打开扶贫突破口，通过实施精准帮扶和共青团“青年志愿者”组织的公益活动来改变山区教育资源短缺局面，完善教学设施，提高教育水平，特别是对贫困学生和留守儿童的心灵关爱，以及对坚守在山区一线的教师生活和工作方面的帮扶。

4. 协调医疗资源，实施医疗扶贫。

针对山区群众医疗条件差，看病困难的现状，积极协调中信中心医院的医疗资源开展医疗义诊活动，免费为柳树村所有村民而非仅仅贫困户免费体检身体，免费送药，同时对部分建档立卡贫困户给予医疗救助补贴帮扶。

5. 积极争取扶贫政策协调社会资源，推动村基础设施和公用设施建设，打造美丽山村。

(1) 建设村组道路，解决最亟待解决的四条道路建设问题。主要路段建设通往的漫水桥，解决学生上学必须淌水过河的安全问题。

(2) 争取政策进行河道专项整治，使污水有序定向排放。整治亮化柳树村沟河道，构建美丽乡村。

(3) 在主要路段村庄亮化建设项目：在主要路段安装太阳能路灯，解决村主干道亮化问题。

(4) 利用网络医疗提升群众健康水平，解决群众看病难问题，积极推进村卫生室远程看病方面的工作。

(5) 提升群众思想观念，丰富群众文化生活，完善村党群活动中心、文化广场的基础设施，在本村建立起网络宽带。

(6) 完善老年幸福院基础设施，加强制度建设，提高服务能力，积极促进 70 岁以上老人到幸福院生活，改善老人生活质量，丰富老人文化生活。

2. 报告期内精准扶贫概要

适用 不适用

2020 年上半年，柳树村人民在各级党委和政府的富民、惠民政策指引下、在各方社会力量的帮扶下，按照时间节点实现了年度扶贫规划，1737 名柳树村民实实在在地看到了正在发生的巨大变化。截止目前，全村 140 户建档立卡贫困户中，123 户 592 人实现脱贫，未脱贫 17 户 19 人为政府兜底五保户和低保户，贫困发生率为 1.15%，低于国家 2% 的标准。

2020 年上半年，中信重工直接投入及协调政府、社会资金（含物资折价）201.48 万元，为巩固脱贫成果、壮大集体经济、实现乡村振兴打下了坚实基础。

1. 思想文化引领，坚决打赢全村脱贫攻坚战。在全村开展“星级党员”、“优秀致富带头人”评选等社会主义精神文明建设活动，每月召开贫困户大会，开设“三新讲习堂”等。公司帮扶的幸福路合作社、饲料厂、生态养羊场产生收益一部分分配给建档立卡贫困户实现增收、部分用于公益事业，在壮大村集体经济的同时，让贫困户也让全村老百姓享受到党的好政策。进一步宣贯习近平新时代中国特色社会主义思想、党的十九大精神中关于脱贫攻坚的相关政策，树立社会主义核心价值观，增强集体主义思想观念，坚定全村脱贫攻坚的信心和意志，坚决打赢全村脱贫攻坚战。

2. 聚焦发力产业精准扶贫。公司帮扶柳树村“汝阳县幸福路养殖专业合作社”发展扶贫产业，2020 年上半年支持扶贫产品销售达 35.08 万元；自 2018 年设立柳树村“脱贫创业基金”以来，持续用于发展集体养羊产业项目，并取得了较好成果；投资 6.23 万元用于生态养牛场基础性建设；指导并帮助创建肉鸽养殖场，及适合当地特色和优势的养殖产业，谋求贫困户及全村百姓长远稳定增收渠道，助推柳树村脱贫攻坚战取得决定性胜利。2018 年流转荒坡土地 300 余亩，带领贫困户打造花椒地连片规模种植，在此基础上成立了合作社，打造柳树村经济长久发展的又一经济增长点。带领贫困群众打造了食用菌生产基地，计划建造香菇生产大棚 40 个，容纳菌袋 6 万袋，年产香菇 4 万斤左右，现已建成 30 个，已交付贫困户栽种管理，带领贫困户学习新技术，掌握新本领，创造新业绩。协调争取 164 万扶贫专项资金，流转 350 亩荒坡荒地建立野山葡萄种植基地，着眼村集体经济长远发展。

3. 探索、践行农村集体经济扶贫。不断创新体制机制，帮扶柳树村利用公司和政府为其搭建的脱贫经济平台，增强“造血”功能，走上良性循环的可持续发展道路。2018 年投资建设的现代化扶贫养猪车间，占地 2800 平方米，2019 年生猪出栏 3900 头，辐射带动全乡 200 余名贫困户致

富增收；投资建成的现代化服装车间，占地 1000 平方米，带动当地群众家门口就业。新增 12000 只鸡苗，保持了养鸡场的可持续发展。

4. 推动教育扶贫。争取多方资金进一步帮扶柳树村两个小学完善基础设施，捐赠学生教育用具、生活用品、过冬物资等；为学校老师、学生送去米、面、油、过冬衣物、手套、电热毯等；帮扶村小学改善教师生活、工作环境，助力村小学教育质量持续提升。

5. 改善村容村貌，建设美丽乡村。公司积极争取各方面政策支持及爱心人士帮助，加强柳树村党群活动中心建设，利用建设完成的村乡村大舞台不断丰富村民文化生活。配置电脑、打印机设备等办公器材，支持柳树村完善现代化办公环境。支持村民发展家庭副业，持续为贫困户提供中信重工职工食堂、200 万元的食物采购指标，为村合作社农副产品销售给予了有力支持，并依托全体职工为其打开了更广阔的市场。开展“危房清零”工作，2019 年，完成 160 余户村民户容户貌亮化提升。结合柳树村“靓家工程”，公司指导驻村工作队联系社会爱心人士为贫困户、五保户捐赠各种家具价值 17000 余元。推动乡村美化宜居，公司为柳树村新建花园一处，捐赠花木 90 余棵（株）价值 1.35 万元。

6. 做好脱贫攻坚新项目的调研规划。结合柳树村实际情况，完成新的村集体肉鸽、肉牛养殖发展项目的前期调研、规划等，肉鸽车间已经建设完成，肉鸽已经引入 2500 只，长势良好。生态养牛厂 2019 年底购进种牛 15 头，现已产犊 2 头，目前正在进行青储饲料设施建设。

7. 2020 年上半年，公司实施以产品带贫帮助柳树村发展集体经济，注册成立了‘洛阳中柳商贸有限公司’并将其纳入公司合格供应商，柳树村以扶贫车间为依托，组织贫困户劳动力加工生产条帚、拖把等杂品提供给公司。二季度共向公司供应大扫帚、小条帚、擦机布等共计 23900 元，带动 13 名贫困户就业增收。

3. 精准扶贫成效

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1. 资金	59.015
2. 物资折款	0.7
3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	592
二、分项投入	
1. 产业发展脱贫	
其中：1.1 产业扶贫项目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 农林产业扶贫 <input type="checkbox"/> 旅游扶贫 <input type="checkbox"/> 电商扶贫 <input type="checkbox"/> 资产收益扶贫 <input type="checkbox"/> 科技扶贫 <input checked="" type="checkbox"/> 其他
1.2 产业扶贫项目个数（个）	2
1.3 产业扶贫项目投入金额	164
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	592

2. 转移就业脱贫	
其中：2.1 职业技能培训投入金额	1.8
2.2 职业技能培训人数（人/次）	60
2.3 帮助建档立卡贫困户实现就业人数（人）	248
3. 易地搬迁脱贫	
其中：3.1 帮助搬迁户就业人数（人）	6
4. 教育脱贫	
其中：4.1 资助贫困学生投入金额	1
4.2 资助贫困学生人数（人）	51
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	0
5. 健康扶贫	
其中：5.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	1
6. 生态保护扶贫	
其中：6.1 项目名称	<input checked="" type="checkbox"/> 开展生态保护与建设 <input type="checkbox"/> 建立生态保护补偿方式 <input checked="" type="checkbox"/> 设立生态公益岗位 <input type="checkbox"/> 其他
6.2 投入金额	2.18
7. 兜底保障	
其中：7.1 帮助“三留守”人员投入金额	1.12
7.2 帮助“三留守”人员数（人）	46
7.3 帮助贫困残疾人投入金额	0
7.4 帮助贫困残疾人数（人）	0
8. 社会扶贫	
其中：8.1 东西部扶贫协作投入金额	0
8.2 定点扶贫工作投入金额	0
8.3 扶贫公益基金	0
9. 其他项目	
其中：9.1. 项目个数（个）	0
9.2. 投入金额	0
9.3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	0

4. 履行精准扶贫社会责任的阶段性进展情况

√适用 □不适用

汝阳县王坪乡柳树村是中信重工对口帮扶的偏远贫困村，2020年上半年，在公司党委的关心、支持下，在驻村第一书记及工作队员的努力下，精准扶贫工作取得了阶段性成果。

一是脱贫攻坚规划制定的符合本村的实际，操作性比较强，发挥了当地的特色和优势，柳树村实现整村脱贫取得阶段性目标。

二是落实“干部当先锋，单位做后盾，领导负总责”工作机制，紧盯建档立卡贫困人口，细化实化帮扶措施，切实做到扶真贫、真扶贫。为此，公司党委成立了由公司领导为队长的帮扶责任团队，公司党务工作部负责指导和协调工作队开展扶贫工作。结对帮扶成效明显。公司领导干部分包63户贫困群众，对柳树村贫困户实施“一对一”结对帮扶活动，同时辐射公司各级党组织和广大党员干部，从组织上、人力物力、帮扶资金上相互补充，保证柳树村脱贫攻坚战取得胜利，为乡村振兴打下坚实基础。

三是选派驻村第一书记及工作队三人驻村开展精准扶贫工作。按照“建强基层组织、推动精准扶贫、办好惠民实事、提升治理水平”等四个方面，驻村扶贫工作成效显著。

四是做好疫情防控，设立疫情外控点 3 处、内控点 11 处，对 76 名返乡人员进行了隔离测温，实现了零发病、零感染。4 月份，对受疫情影响外出务工困难情况下，协调联系帮助 134 名贫困户劳动力实现外出务工就业。

五是壮大集体经济，打造沟域经济发展新模式，利用荒山、荒坡种植山葡萄，该项目共投资 164 万元，规划流转土地 350 亩、种植野山葡萄 31000 棵。上半年已完成葡萄种植、蓄水工程、滴灌管道、水泥桩架、管理房等主要工作。

六是帮扶产业项目落实到位。投资建设的芦花鸡生态养殖场，使村集体每年增加 5 万元收入，2020 年上半年消费扶贫产品 59.015 万元，有力地推动了集体产业发展。完善“第一书记项目——柳树村生态牛场”建设，新建牛舍、库房、管理房各一座以及 230 立方青储池一座，新出生牛犊 2 头。

七是帮助柳树村集体经济成立中柳商贸公司，推动扶贫车间项目，上半年实现销售金额 23900 元。

八是完成了对有劳动能力贫困户的技能培训，使每户至少有一人掌握了 1~2 门实用技术。

九是帮扶建设的老年幸福院也让七位留守老人特别是五保老人老有所养、老有所乐。

十是创办“爱心超市”、“职工爱心工作站”。充分调动贫困户的自身能动性，采用积分制度，鼓励贫困户通过参加公益劳动、移风易俗、美化环境等多种方式为贫困户给予奖励，积极为贫困户和当地群众开展服务。

5. 后续精准扶贫计划

√适用 □不适用

2020 年，按照中央“脱贫不脱帮扶责任”的要求，中信重工将把工作重点由帮扶脱贫转向巩固脱贫成果方面上来，依照乡村振兴总体要求，积极探索帮扶工作的新思路、新途径、新方式，助推柳树村形成长久、稳定、可持续的集体经济。以“抓党建、促经济，抓思想、保稳定，抓管理、建制度”作为帮扶工作的重心，以做强做优集体产业为目标，以“扶志+扶智”为抓手，切实带领广大贫困户及村民转变思想、树立信心，巩固现有产业发展，谋求长远发展，打赢脱贫攻坚战，建设新时代美丽乡村。

一、加强柳树村党建工作，突出思想扶贫

1. 2020 年中信重工党委将继续大力发挥驻村第一书记的尖兵作用和驻村工作队的重要作用，在村两委中开展好“三会一课”，不断提高村干部的思想素质和政治觉悟，统一思想，凝聚共识，发挥党支部战斗堡垒作用。

2. 加强村组织建设，整顿党员队伍，发扬党的优良作风，树立党员先锋模范形象。协助村党支部做好新党员发展工作，有计划地培养有理想、有道德、有文化的青年人加入党组织。

3. 建设学习型党组织，促进村干部不断提高文化水平，成为学习型干部，争取做一名讲大局、有能力、会工作的社会主义新农村干部。

4. 在全村开展“五好家庭”、“模范村民”、“群众信得过干部”、“优秀共产党员”、“优秀致富带头人”等社会主义精神文明建设活动，树立社会主义核心价值观，增强集体主义思想观念。

二、继续做好结对帮扶

继续在组织上、人力物力上、资金上给与大力支持，稳固柳树村脱贫成果。

三、继续做好产业扶贫，发展集体经济

充分利用好公司和政府为柳树村搭建的经济平台，帮扶其逐步走上快速发展创效道路。

1. 帮扶柳树村两委利用新成立的集体合作社积极探索农村混合制集体经济模式，不断完善体制机制，加强贫困户自身的“造血”功能。

2. 帮扶柳树村两委加大市场开拓力度，利用设立的电商平台，把产品推向社会，让农民实现增收和脱贫。培养、培育农村致富带头，发挥引领、导向作用，带动更多村民致富。

3. 帮扶柳树村两委加快农业结构调整步伐，发展好芦花鸡、波尔山羊、肉鸽、肉牛养殖，努力增加村集体经济收入。2020年，对养鸡场进行产业提升扩建，形成在栏3万只肉、蛋鸡规模；协调申报专项资金20万元进行牛场基础设施建设，使之养殖规模达到100头以上；投资30万建造2座羊舍，使波尔山羊存栏数达到500只以上，带贫54户。

4. 帮扶柳树村两委加大科技培训力度，努力提高贫困群众整体素质。坚持把培训农民、提高素质作为治本之策，着力增强农民的致富能力。一是全面推广农业先进实用技术，开展实用技术培训，提高贫困群众的整体素质，为农村经济发展提供智力支持，今年计划培训90人，上半年已培训60人。二是搞好示范带动，推广花椒、食用菌种植及芦花鸡、波尔山羊、肉牛、肉鸽养殖，使农民转变观念，掌握技术，增强致富的信心和决心。

5. 帮扶柳树村两委优化资源配置，提高扶贫资金、集体产业收益的使用效益。坚持把有限资金花在“刀刃”上，做规划设计和项目选择时，要加大对已有资源的利用，确立“再利用，再循环”的绿色发展理念，降低贫困群众脱贫发展的成本，提高扶贫资金使用效益，防止发生“扶贫致贫”问题。

四、开展“美丽乡村”建设，打响村容村貌环境整治攻坚战

2020年将申请专项资金对崔家庄、段家庄河道进行治理，着力改善村民人居环境。

继续开展并保持好“靓家工程”，提升户容户貌，美化村容村貌，积极协调、争取政府及社会资金，帮扶柳树村加大基础设施建设力度，努力改善柳树村生产生活条件。针对交通不便、通讯落后、能源不足等制约柳树村贫困山区经济发展的不利因素加大力度，重点抓好基础配套设施建设、乡村道路硬化建设等项目，力求从根本上解决问题。

继续积极协调政府及社会资金，在村内建立生活垃圾箱等设施和管理办法；在村内增设水冲式公厕；在村内增加路灯照明；持续开展植树亮化、整理修缮河道及河提等工程；进一步争取资金完善新村部办公设施及环境治理。

五、协调好政府危房改造工作，让柳树村幸福院发挥作用

1. 指导驻村工作队对柳树村进行危房鉴定，按政策开展危房清零。
2. 持续发挥幸福院的功能，协调县民政局完善内部设施，重点解决好贫困户孤寡老人和留守老人生活问题。

六、打好扶贫攻坚的“组合拳”

1. 争取各方资金进一步帮扶柳树村小学，提高教育质量，完善基础设施，继续推动教育扶贫工作。
2. 继续利用中信中心医院医疗资源为全体村民实施医疗扶贫，完成村民的健康建档工作，建立完善医疗联系、签约服务医生等工作。
3. 进一步利用好“中信重工职工爱心帮扶站”、爱心超市等平台，充分调动贫困户的自身能动性，采用积分制度，鼓励贫困户通过参加公益劳动、移风易俗、美化环境等多种方式为贫困户给予奖励，积极为贫困户和当地群众开展服务。

十三、可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、环境信息情况

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

适用 不适用

1. 排污信息

适用 不适用

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	执行的污染物排放标准	排放总量	超标排放情况
中信重工机械股份有限公司	化学需氧量 氨氮	处理后达标排放	1	≤150mg/L ≤25mg/L	0.016 吨 0.001 吨	无
洛阳中重铸锻有限责任公司	烟（粉）尘 二氧化硫 氮氧化物	有组织排放	11	≤30mg/L ≤200mg/L ≤240mg/L	8.408 吨 0.434 吨 2.930 吨	无
中信重工洛阳重铸铁业有限责任公司	烟（粉）尘	有组织排放	11	≤30mg/L	3.120 吨	无

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

公司严格遵守国家环境保护相关法律法规、国家和地方环保标准，坚持建设项目环境保护“三同时”制度，严格管理废水、废气、噪声及固体废弃物的处理。

公司对产生废气的电炉等冶炼设备全部安装了除尘设施，定期检修，并加装在线监控设备，随时监控污染物排放情况，确保污染物达标排放；加热炉、热处理炉等设备使用天然气清洁能源；公司现有设计处理能力达到 5500t/d 的工业废水处理站及中水回用系统，处理工艺为生化过滤+消毒。处理后的中水回用于绿化、生产循环用水、道路洒水及杂用，减少了水中污染物的排放，提高水的重复利用率，节约水资源，投产至今运转正常。2019 年年初废水在线监控基站正式运行，水在线检测设备随时监控废水污染物排放浓度，并同步上传省、市环保监控中心。公司根据不同的噪声源，安装了一系列隔声装置、吸声装置及各种消声器，并在厂区大量种植树木，增加绿化面积，噪声排放达到国家噪声控制标准。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

公司依法开展了环境影响评价工作，严格履行国家环保“三同时”制度。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司制定了突发环境事件应急救援预案，配备必要的应急物资和应急装备，按照要求组成应急救援队伍。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司聘请环保部门认可的检测机构定期对公司废气、废水、噪声、土壤污染情况进行检测，排放的污染物均达到国家或地方相应标准。电炉等冶炼设备及污水处理站的在线检测设备，与洛阳市、河南省监控中心连接，数据实时上传，省、市随时监控污染物排放达标情况。废气、噪声每季度监测一次，废水每月监测一次，土壤每年监测一次。

6. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

十五、 其他重大事项的说明

(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1. 股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2. 股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4. 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	114,380
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押或冻结情况		股东性 质
					股份 状态	数量	
中国中信有限公司	0	2,624,901,147	60.49	0	无		国有法 人
中信投资控股有限公司	0	196,280,565	4.52	0	无		国有法 人
中信汽车有限责任公司	0	98,140,282	2.26	0	质押	98,140,282	国有法 人
中国证券金融股份有限 公司	0	66,610,197	1.54	0	无		未知
洛阳城市发展投资集团 有限公司	-36,000,000	61,841,708	1.43	0	无		国有法 人
中国黄金集团资产管理 有限公司	-170,000	44,486,486	1.03	0	无		国有法 人
上海证大资产管理有限 公司—证大牡丹科创2 号私募证券投资基金	36,000,000	36,000,000	0.83	0	无		未知

许开成	0	34,800,051	0.80	0	无		境内自然人
中央汇金资产管理有限责任公司	0	23,539,650	0.54	0	无		国有法人
高晓东	2,165,600	15,775,975	0.36	0	无		未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		
中国中信有限公司	2,624,901,147			人民币普通股		2,624,901,147	
中信投资控股有限公司	196,280,565			人民币普通股		196,280,565	
中信汽车有限责任公司	98,140,282			人民币普通股		98,140,282	
中国证券金融股份有限公司	66,610,197			人民币普通股		66,610,197	
洛阳城市发展投资集团有限公司	61,841,708			人民币普通股		61,841,708	
中国黄金集团资产管理有限公司	44,486,486			人民币普通股		44,486,486	
上海证大资产管理有限公司—证大牡丹科创2号私募证券投资基金	36,000,000			人民币普通股		36,000,000	
许开成	34,800,051			人民币普通股		34,800,051	
中央汇金资产管理有限责任公司	23,539,650			人民币普通股		23,539,650	
高晓东	15,775,975			人民币普通股		15,775,975	
上述股东关联关系或一致行动的说明	前10名股东中，中信投资控股有限公司和中信汽车有限责任公司系中国中信有限公司全资子公司，公司不知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人情况。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
潘劲军	独立董事、董事会提名委员会委员（召集人）、董事会审计委员会委员	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

独立董事潘劲军先生自 2014 年 6 月 13 日当选公司独立董事以来，连续担任公司独立董事已满六年，根据中国证券监督管理委员会《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》等相关规定，上市公司独立董事连续任职不得超过六年。潘劲军先生于 2020 年 6 月 12 日申请辞去公司独立董事及董事会提名委员会委员（召集人）职务、审计委员会委员职务。

潘劲军先生离任后，公司独立董事人数不符合中国证监会《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》和《公司章程》中的相关规定。因此，潘劲军先生的离任将在公司股东大会选举产生新任独立董事后生效。在新任独立董事就任前，潘劲军先生将按照法律、行政法规和《公司章程》的规定，继续履行职责。

三、其他说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

√适用 □不适用

一、公司债券基本情况

单位:元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率 (%)	还本付息方式	交易 场所
中信重工机械股份有限公司2012年公司债券(第一期)	12重工02	122221	2013年1月25日	2020年1月25日	126,244,766.86	5.20%	单利按年计息,不计复利。每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付。	上海证券交易所

公司债券付息兑付情况

√适用 □不适用

公司2012年公司债券(第一期)7年期品种的付息日为2014年至2020年每年的1月25日,若发行人行使赎回选择权,或投资者行使回售选择权,则赎回或回售部分债券的付息日为自2014年至2018年每年的1月25日(前述日期如遇法定节假日或休息日,则兑付顺延至下一个工作日,顺延期间不另计息)。如遇法定节假日或休息日,则顺延至其后的第1个工作日;每次付息款项不另计利息。

2020年2月3日(原公告本息兑付及债券摘牌日期为2020年1月31日,因国家延长假期,兑付及摘牌日期顺延至2020年2月3日)公司完成“12重工02”公司债券的兑付和摘牌。

公司债券其他情况的说明

√适用 □不适用

“12重工02”公司债券于2020年1月25日到期,公司于2020年1月15日发布了《中信重工公司债券“12重工02”2020年本息兑付和摘牌公告》,并于2020年2月3日(原公告本息兑付及债券摘牌日期为2020年1月31日,因国家延长假期,兑付及摘牌日期顺延至2020年2月3日)完成“12重工02”公司债券的兑付和摘牌。

二、公司债券受托管理联系人、联系方式及资信评级机构联系方式

债券受托管理人	名称	中信证券股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区亮马桥路48号中信证券大厦22层
	联系人	寇志博、张宝乐
	联系电话	010-60837524

其他说明:

□适用 √不适用

三、公司债券募集资金使用情况

√适用 □不适用

中信重工机械股份有限公司 2012 年公司债券（第一期）

经中国证券监督管理委员会证监许可[2013]5 号文批准，于 2013 年 1 月 25 日至 2013 年 1 月 29 日公开发行了人民币 18 亿元的公司债券。根据公司 2013 年 1 月 23 日公告的本期公司债券募集说明书的相关内容，对本期公司债券募集资金的使用计划为拟用于偿还商业银行贷款，调整公司债务结构。截至报告期末，本期公司债券募集资金已按照募集说明书约定用途全部使用完毕。

四、公司债券评级情况

□适用 √不适用

五、报告期内公司债券增信机制、偿债计划及其他相关情况

√适用 □不适用

1. 获得担保情况

中信重工机械股份有限公司 2012 年公司债券（第一期）为无担保债券。

2. 偿债计划

中信重工机械股份有限公司 2012 年公司债券（第一期）7 年期品种的付息日为 2014 年至 2020 年每年的 1 月 25 日，若发行人行使赎回选择权，或投资者行使回售选择权，则赎回或回售部分债券的付息日为自 2014 年至 2018 年每年的 1 月 25 日（前述日期如遇法定节假日或休息日，则兑付顺延至下一个工作日，顺延期间不另计息）。如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个工作日；每次付息款项不另计利息。

公司已于 2020 年 2 月 3 日完成 7 年期债券品种“12 重工 02”本息兑付及债券摘牌工作。

六、公司债券持有人会议召开情况

□适用 √不适用

七、公司债券受托管理人履职情况

□适用 √不适用

八、截至报告期末和上年末（或本报告期和上年同期）下列会计数据和财务指标

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

主要指标	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减（%）	变动原因
流动比率	1.10	1.08	1.69	
速动比率	0.69	0.69	-0.27	
资产负债率（%）	63.29	63.93	-1.00	
贷款偿还率（%）	100.00	100	0.00	
	本报告期	上年同期	本报告期比上年	变动原因

	(1-6 月)		同期增减 (%)	
EBITDA 利息保障倍数	3.29	2.73	20.33	
利息偿付率 (%)	100.00	100.00	0.00	

九、关于逾期债项的说明

适用 不适用

十、公司其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

适用 不适用

十一、公司报告期内的银行授信情况

适用 不适用

截至报告期末，公司银行授信额度为 287.2 亿元，未使用银行授信额度为 205.01 亿元，公司按时足额偿还银行贷款本息。

十二、公司报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

适用 不适用

报告期内，公司均按照公司债券募集说明书相关约定或承诺执行。

十三、公司发生重大事项及对公司经营情况和偿债能力的影响

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2020 年 6 月 30 日

编制单位：中信重工机械股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		3,414,091,924.88	3,675,692,580.63
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		77,814,577.44	117,642,281.26
应收账款		2,647,047,308.52	2,665,013,080.00
应收款项融资		781,734,034.72	633,952,470.85
预付款项		339,035,479.42	311,108,872.09
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		140,155,146.10	76,740,318.97
其中：应收利息		29,475,728.42	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		4,653,329,620.23	4,485,792,897.62
合同资产		343,763,073.25	340,919,079.79
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		63,979,412.31	58,798,350.70
流动资产合计		12,460,950,576.87	12,365,659,931.91
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		294,892,312.81	287,091,327.39
其他权益工具投资		400,000,000.00	400,000,000.00
其他非流动金融资产		396,401,393.13	422,024,456.63
投资性房地产		298,368,439.40	291,062,090.34
固定资产		3,392,580,714.30	3,446,159,835.62
在建工程		1,659,679,701.75	1,600,605,558.32
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产		26,795,229.29	28,704,574.72
无形资产		995,248,949.69	1,043,800,808.74
开发支出			
商誉		687,201,333.13	687,201,333.13
长期待摊费用		7,480,620.68	9,389,416.57
递延所得税资产		173,316,830.06	172,185,576.20
其他非流动资产		12,292,035.21	9,941,960.85
非流动资产合计		8,344,257,559.45	8,398,166,938.51
资产总计		20,805,208,136.32	20,763,826,870.42
流动负债：			
短期借款		5,639,374,048.83	4,747,404,157.21
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,524,542,007.23	1,406,573,074.28
应付账款		2,296,636,663.08	2,407,458,783.36
预收款项			
合同负债		1,517,598,175.35	1,294,237,567.14
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		51,626,234.22	164,543,809.60
应交税费		48,507,972.98	80,507,784.53
其他应付款		254,229,425.45	232,298,895.91
其中：应付利息		5,998,689.43	14,606,759.35
应付股利		30,846,256.93	36,379.95
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		13,482,762.02	1,087,959,385.57
其他流动负债			
流动负债合计		11,345,997,289.16	11,420,983,457.60
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		887,629,500.00	886,247,250.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		29,288,439.84	28,539,657.44
长期应付款			
长期应付职工薪酬		285,490,000.00	285,490,000.00
预计负债		4,585,366.62	8,399,119.81
递延收益		446,099,423.32	476,198,661.86
递延所得税负债		46,177,663.78	46,318,342.88
其他非流动负债		122,450,000.00	122,450,000.00
非流动负债合计		1,821,720,393.56	1,853,643,031.99

负债合计		13,167,717,682.72	13,274,626,489.59
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		4,339,419,293.00	4,339,419,293.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,978,990,516.92	1,979,280,039.27
减：库存股			
其他综合收益		-36,897,211.10	-38,763,661.77
专项储备			
盈余公积		815,725,763.65	796,558,719.32
一般风险准备			
未分配利润		207,059,667.39	88,094,623.06
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		7,304,298,029.86	7,164,589,012.88
少数股东权益		333,192,423.74	324,611,367.95
所有者权益（或股东权益）合计		7,637,490,453.60	7,489,200,380.83
负债和所有者权益（或股东权益）总计		20,805,208,136.32	20,763,826,870.42

法定代表人：俞章法 主管会计工作负责人：张志勇 会计机构负责人：刘晓艳

母公司资产负债表

2020年6月30日

编制单位：中信重工机械股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		3,045,086,668.09	3,365,016,663.98
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		48,434,966.64	107,207,287.36
应收账款		1,166,631,709.94	1,235,836,419.25
应收款项融资		688,205,479.54	531,609,067.26
预付款项		272,766,721.85	113,260,491.72
其他应收款		3,622,548,651.63	4,083,820,415.77
其中：应收利息		4,988,161.02	460,337.11
应收股利			
存货		2,167,736,598.02	2,183,139,984.00
合同资产		174,514,201.02	161,421,486.18
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		20,564,590.58	23,476,889.04
流动资产合计		11,206,489,587.31	11,804,788,704.56
非流动资产：			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		5,614,110,140.03	5,004,740,531.16
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		396,401,393.13	422,024,456.63
投资性房地产			
固定资产		1,337,329,719.98	1,375,288,179.11
在建工程		627,125,514.56	601,725,789.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		679,518,824.06	724,373,259.45
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		95,964,035.37	95,964,035.37
其他非流动资产		6,061,805.19	23,344,057.19
非流动资产合计		8,756,511,432.32	8,247,460,307.91
资产总计		19,963,001,019.63	20,052,249,012.47
流动负债：			
短期借款		5,619,967,100.22	4,716,981,534.44
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,490,970,507.23	1,398,623,087.88
应付账款		1,016,602,172.88	1,092,790,704.03
预收款项			
合同负债		1,150,338,174.76	1,065,810,854.54
应付职工薪酬		25,207,170.55	74,015,786.68
应交税费		111,569.25	6,081,485.95
其他应付款		435,245,665.25	419,722,099.99
其中：应付利息		4,927,774.71	292,190,161.82
应付股利		30,809,876.98	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		10,323,617.52	1,084,800,241.07
其他流动负债			
流动负债合计		9,748,765,977.66	9,858,825,794.58
非流动负债：			
长期借款		812,000,000.00	812,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬		285,490,000.00	285,490,000.00
预计负债			
递延收益		354,419,931.27	388,441,326.88
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计		1,451,909,931.27	1,485,931,326.88
负债合计		11,200,675,908.93	11,344,757,121.46
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		4,339,419,293.00	4,339,419,293.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,167,160,972.21	2,167,450,494.56
减：库存股			
其他综合收益		(10,750,083.19)	(10,799,092.38)
专项储备			
盈余公积		815,725,763.65	796,558,719.32
未分配利润		1,450,769,165.03	1,414,862,476.51
所有者权益（或股东权益）合计		8,762,325,110.70	8,707,491,891.01
负债和所有者权益（或股东权益）总计		19,963,001,019.63	20,052,249,012.47

法定代表人：俞章法 主管会计工作负责人：张志勇 会计机构负责人：刘晓艳

合并利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入		2,687,219,886.66	2,433,682,242.44
其中：营业收入		2,687,219,886.66	2,433,682,242.44
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,586,425,915.87	2,421,843,314.17
其中：营业成本		2,035,170,875.74	1,824,934,929.42
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		24,798,184.87	25,020,436.38
销售费用		99,529,397.36	82,677,751.42
管理费用		178,678,036.41	196,302,837.69
研发费用		166,124,332.89	178,120,002.31
财务费用		82,125,088.60	114,787,356.95
其中：利息费用		136,801,239.45	154,065,937.80
利息收入		57,370,156.32	47,266,469.07
加：其他收益		94,504,041.50	76,347,093.75

投资收益（损失以“-”号填列）		28,561,468.87	32,534,460.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,090,507.79	659,112.73
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-25,623,063.50	-4,644,474.56
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-26,496,685.09	4,056,674.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）			81,927.31
资产处置收益（损失以“-”号填列）		288,858.69	-108,255.94
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		172,028,591.26	120,106,354.07
加：营业外收入		14,887,640.64	12,730,425.20
减：营业外支出		2,918,585.28	1,820,595.46
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		183,997,646.62	131,016,183.81
减：所得税费用		8,207,439.39	22,838,137.68
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		175,790,207.23	108,178,046.13
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		175,790,207.23	108,178,046.13
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		168,941,965.64	95,187,311.77
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		6,848,241.59	12,990,734.36
六、其他综合收益的税后净额		1,866,450.67	782,221.53
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,866,450.67	782,221.53
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合		1,866,450.67	782,221.53

收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		1,866,450.67	782,221.53
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		177,656,657.90	108,960,267.66
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		170,808,416.31	95,969,533.30
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		6,848,241.59	12,990,734.36
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.0389	0.0219
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.0389	0.0219

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：俞章法 主管会计工作负责人：张志勇 会计机构负责人：刘晓艳

母公司利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入		1,930,722,729.02	1,539,920,356.24
减：营业成本		1,690,831,994.15	1,358,304,769.13
税金及附加		8,897,931.35	9,735,784.86
销售费用		34,191,134.95	33,714,490.02
管理费用		82,507,540.07	89,574,601.02
研发费用		87,782,550.96	97,837,281.66
财务费用		1,334,428.42	31,022,381.57
其中：利息费用		139,163,360.81	154,690,434.85
利息收入		137,353,791.58	130,414,144.61
加：其他收益		85,527,797.04	65,338,621.90
投资收益（损失以“-”号填列）		22,282,324.93	30,744,067.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-25,623,063.50	-4,644,474.56
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-21,140,351.83	-6,326,218.88
资产减值损失（损失以“－”号填列）			
资产处置收益（损失以“－”号填列）		17,104.64	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		86,240,960.40	4,843,044.27
加：营业外收入		1,456,960.70	2,743,398.19
减：营业外支出		88,008.67	121,591.20
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		87,609,912.43	7,464,851.26
减：所得税费用		1,726,302.60	447,145.51
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		85,883,609.83	7,017,705.75
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		85,883,609.83	7,017,705.75
（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		49,009.19	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		49,009.19	
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额		49,009.19	
7. 其他			
六、综合收益总额		85,932,619.02	7,017,705.75
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：俞章法 主管会计工作负责人：张志勇 会计机构负责人：刘晓艳

合并现金流量表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,041,537,071.89	2,773,185,968.80
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		48,046,128.40	23,903,443.23
收到其他与经营活动有关的现金		178,983,389.73	289,332,658.05
经营活动现金流入小计		3,268,566,590.02	3,086,422,070.08
购买商品、接受劳务支付的现金		2,210,789,962.27	2,020,551,203.53
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		511,574,940.68	555,802,878.15
支付的各项税费		137,819,084.04	187,276,280.32
支付其他与经营活动有关的现金		173,643,800.01	303,417,244.97
经营活动现金流出小计		3,033,827,787.00	3,067,047,606.97
经营活动产生的现金流量净额		234,738,803.02	19,374,463.11
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			21,700,000.00
取得投资收益收到的现金			2,837,346.61

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		951,500.00	1,063,311.00
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			
投资活动现金流入小计		951,500.00	25,600,657.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		202,167,619.02	150,382,340.60
投资支付的现金			120,000,000.00
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		7,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		599,844.07	8,000,000.00
投资活动现金流出小计		209,767,463.09	278,382,340.60
投资活动产生的现金流量净额		-208,815,963.09	-252,781,682.99
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,988,786.37	5,071,867.50
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,988,786.37	5,071,867.50
取得借款收到的现金		7,589,967,100.22	2,861,046,407.20
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		7,592,955,886.59	2,866,118,274.70
偿还债务支付的现金		7,753,862,534.44	2,962,565,518.16
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		152,689,356.35	180,035,118.64
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,255,972.17	236,167.64
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		7,906,551,890.79	3,142,600,636.80
筹资活动产生的现金流量净额		-313,596,004.20	-276,482,362.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,774,021.77	-244,114.39
五、现金及现金等价物净增加额		-291,447,186.04	-510,133,696.37
加：期初现金及现金等价物余额		3,456,551,519.25	3,629,257,387.22
六、期末现金及现金等价物余额		3,165,104,333.21	3,119,123,690.85

法定代表人：俞章法 主管会计工作负责人：张志勇 会计机构负责人：刘晓艳

母公司现金流量表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,899,486,280.64	1,479,402,360.39
收到的税费返还		38,015,669.50	9,610,850.18
收到其他与经营活动有关的现金		118,593,804.79	138,851,694.95
经营活动现金流入小计		2,056,095,754.93	1,627,864,905.52
购买商品、接受劳务支付的现金		1,026,986,877.55	915,252,369.63
支付给职工及为职工支付的现金		218,557,039.73	231,427,629.71
支付的各项税费		28,973,291.55	61,573,264.18
支付其他与经营活动有关的现金		71,647,869.41	165,711,164.86
经营活动现金流出小计		1,346,165,078.24	1,373,964,428.38
经营活动产生的现金流量净额		709,930,676.69	253,900,477.14
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			2,200,000.00
取得投资收益收到的现金		20,135,331.77	2,710,276.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			758,550.00
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			
投资活动现金流入小计		20,135,331.77	5,668,826.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		141,383,539.66	101,040,229.56
投资支付的现金			120,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		609,534,600.00	297,712,200.00
支付其他与投资活动有关的现金		599,844.07	8,000,000.00
投资活动现金流出小计		751,517,983.73	526,752,429.56
投资活动产生的现金流量净额		-731,382,651.96	-521,083,602.95
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		7,589,967,100.22	2,913,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		7,589,967,100.22	2,913,500,000.00
偿还债务支付的现金		7,753,862,534.44	2,945,985,034.31
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		151,433,384.18	170,812,781.58
支付其他与筹资活动有关的现金			

筹资活动现金流出小计		7,905,295,918.62	3,116,797,815.89
筹资活动产生的现金流量净额		-315,328,818.40	-203,297,815.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,978,021.70	-272,877.55
五、现金及现金等价物净增加额		-338,758,815.37	-470,753,819.25
加：期初现金及现金等价物余额		3,169,119,452.60	3,330,963,280.96
六、期末现金及现金等价物余额		2,830,360,637.23	2,860,209,461.71

法定代表人：俞章法 主管会计工作负责人：张志勇 会计机构负责人：刘晓艳

合并所有者权益变动表

2020年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2020年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	4,339,419,293.00				1,979,280,039.27		-38,763,661.77		796,558,719.32		88,094,623.06		7,164,589,012.88	324,611,367.95	7,489,200,380.83
加:会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	4,339,419,293.00				1,979,280,039.27		-38,763,661.77		796,558,719.32		88,094,623.06		7,164,589,012.88	324,611,367.95	7,489,200,380.83

2020 年半年度报告

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)					-289,522.35		1,866,450. 67		19,167,044 .33		118,965,04 4.33		139,709,016 .98	8,581,055. 79	148,290,072 .77
(一) 综 合 收 益 总 额							1,866,450. 67				168,941,96 5.64		170,808,416 .31	6,848,241. 59	177,656,657 .90
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本														2,988,786. 37	2,988,786.3 7
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股														2,988,786. 37	2,988,786.3 7
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本															
3. 股 份 支															

付计入所有者权益的金额																			
4. 其他																			
(三) 利润分配							19,167,044.33	-49,976,921.31	-30,809,876.98	-1,255,972.17	-32,065,849.15								
1. 提取盈余公积							19,167,044.33	-19,167,044.33											
2. 提取一般风险准备																			
3. 对所有者的分配(或股东的分配)								-30,809,876.98	-30,809,876.98	-1,255,972.17	-32,065,849.15								
4. 其他																			
(四) 所有者权益内部结转																			

1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其															

2020 年半年度报告

他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他				-289,522.35							-289,522.35		-289,522.35
四、本期期末余额	4,339,419,293.00			1,978,990,516.92		-36,897,211.10	815,725,763.65	207,059,667.39	7,304,298,029.86		333,192,423.74		7,637,490,453.60

项目	2019 年半年度												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	4,339,419,293.00			2,101,050,697.97		-63,523,160.11	771,772,837.07	9,436,026.14		7,158,155,694.07		195,058,197.13	7,353,213,891.20
加：会计政策													

2020 年半年度报告

变更													
期差 错更 正													
一控 制下 企业 合并													
他													
二、 本年 期初 余额	4,339,419,2 93.00			2,101,050,6 97.97	-63,523,16 0.11	771,772,83 7.07	9,436,026. 14	7,158,155,6 94.07	195,058,19 7.13	7,353,213,8 91.20			
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)					782,221.53	5,618,837. 92	76,116,274 .04	82,517,333. 49	18,528,204 .36	101,045,537 .85			
(一) 综 合收 益总 额					782,221.53		95,187,311 .77	95,969,533. 30	12,990,734 .36	108,960,267 .66			
(二) 所 有者 投入 和减									5,537,470. 00	5,537,470.0 0			

少资本														
1. 所有者投入的普通股													5,537,470.00	5,537,470.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配							5,618,837.92	-19,071,037.73	-13,452,199.81					-13,452,199.81
1. 提取盈余公积							5,618,837.92	-5,618,837.92						
2. 提取一般风险准备														

3. 对所有者（或股东）的分配										-13,452,199.81		-13,452,199.81		-13,452,199.81
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														

4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	4,339,419,293.00			2,101,050,697.97	-62,740,938.58	777,391,674.99	85,552,300.18	7,240,673,027.56	213,586,401.49	7,454,259,429.05			

法定代表人：俞章法 主管会计工作负责人：张志勇 会计机构负责人：刘晓艳

母公司所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	4,339,419,293.00				2,167,450,494.56		-10,799,092.38		796,558,719.32	1,414,862,476.51	8,707,491,891.01
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	4,339,419,293.00				2,167,450,494.56		-10,799,092.38		796,558,719.32	1,414,862,476.51	8,707,491,891.01
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					-289,522.35		49,009.19		19,167,044.33	35,906,688.52	54,833,219.69
(一) 综合收益总额							49,009.19			85,883,609.83	85,932,619.02
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									19,167,044.33	-49,976,921.31	-30,809,876.98
1. 提取盈余公积									19,167,044.33	-19,167,044.33	

2020 年半年度报告

									044.33	,044.33	
2. 对所有者（或股东）的分配										-30,809,876.98	-30,809,876.98
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他					-289,522.35						-289,522.35
四、本期期末余额	4,339,419,293.00				2,167,160,972.21		-10,750,083.19		815,725,763.65	1,450,769,165.03	8,762,325,110.70

项目	2019 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	4,339,419,293.00				2,167,450,494.56		-34,270,000.00		771,772,837.07	1,261,430,115.26	8,505,802,739.89
加：会计政策变更											
前期差错更正											

2020 年半年度报告

其他											
二、本年期初余额	4,339,419,293.00				2,167,450,494.56		-34,270,000.00		771,772,837.07	1,261,430,115.26	8,505,802,739.89
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									5,618,837.92	-12,053,331.98	-6,434,494.06
（一）综合收益总额										7,017,705.75	7,017,705.75
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									5,618,837.92	-19,071,037.73	-13,452,199.81
1. 提取盈余公积									5,618,837.92	-5,618,837.92	
2. 对所有者（或股东）的分配										-13,452,199.81	-13,452,199.81
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											

2020 年半年度报告

(五) 专项储备											
1. 本期提取								3,762,466.49			3,762,466.49
2. 本期使用								3,762,466.49			3,762,466.49
(六) 其他											
四、本期期末余额	4,339,419,293.00				2,167,450,494.56		-34,270,000.00		777,391,674.99	1,249,376,783.28	8,499,368,245.83

法定代表人：俞章法 主管会计工作负责人：张志勇 会计机构负责人：刘晓艳

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

中信重工机械股份有限公司(简称“中信重工”、“公司”或“本公司”)成立于 2008 年 1 月 26 日。公司前身为洛阳矿山机器厂,是国家“一五”期间兴建的 156 项重点工程之一。1993 年 12 月 13 日,洛阳矿山机器厂并入中国中信集团公司(简称“中信集团”),中信集团持股比例为 100%,公司更名为中信重型机械公司。2008 年 1 月,中信集团对中信重型机械公司进行分立式重组改制,并由中信集团、中信投资控股有限公司(以下简称“中信投资”)、中信汽车有限责任公司(以下简称“中信汽车”)以及洛阳市经济投资有限公司(以下简称“洛阳经投”)共同发起设立股份有限公司,成立中信重工机械股份有限公司。

根据《重组分立协议》和《发起人协议》,中信集团以中信重型机械公司经评估后的土地使用权、无形资产、货币资金共 1,168,107,500.00 元以及新增投入现金 150,000,000.00 元,中信投资投入现金 100,000,000.00 元,中信汽车投入现金 50,000,000.00 元,洛阳经投投入现金 50,000,000.00 元,发起人总计出资 1,518,107,500.00 元,按 1:0.8 的比例折为每股面值为人民币 1 元的股份 1,288,000,000 股,差额全部计入“资本公积”,其中:中信集团持有 1,118,315,048 股,占总股本 86.83%;中信投资持有 84,842,476 股,占总股本 6.59%;中信汽车持有 42,421,238 股,占总股本 3.29%;洛阳经投持有 42,421,238 股,占总股本 3.29%。

2008 年 1 月 26 日公司设立时,公司注册资本和第一期实收资本分别为 1,288,000,000.00 元和 350,000,000.00 元。2008 年 9 月 30 日,第二期出资足额到位,实收资本为 1,288,000,000.00 元。

2011 年 2 月 14 日,公司股东大会通过《关于本次发行前滚存利润分配方案的决议》,并经财政部《关于中信重工机械股份有限公司利润转增股本有关问题的批复》(财金函[2011]11 号)批准,公司以未分配利润向全体股东转增股份总额 767,000,000 股,每股面值 1 元,增加股本 767,000,000.00 元。变更后注册资本为人民币 2,055,000,000.00 元。

2011 年 12 月,根据《财政部关于中国中信集团公司重组改制方案的批复》(财金函[2011]26 号),中国中信集团公司整体改制变更为中国中信集团有限公司,并作为发起人与其全资子公司北京中信企业管理有限公司共同发起设立中国中信股份有限公司(以下简称“中信股份”)。根据《中信集团与中信股份之重组协议》及《财政部关于中国中信股份有限公司国有股权管理方案及下属股份公司股权变动的批复》(财金函[2011]186 号),中信股份承继中信集团作为公司股东的相关权利和义务,即中信股份直接持有中信集团投入中信重工的 86.83%股权。

2012 年,经中国证券监督管理委员会证监许可[2012]631 号文核准,公司向社会公开发行人民币普通股 685,000,000 股,并经上海证券交易所上证发字[2012]21 号文批准于 2012 年 7 月 6 日在上交所上市交易,本次发行完成后总股本 2,740,000,000 股。变更后注册资本为人民币 2,740,000,000.00 元。

2014 年 8 月 6 日,公司控股股东由中信股份变更为中国中信有限公司(以下简称“中信有限”),并已完成工商登记变更。

2015 年 3 月 20 日,根据公司第三届董事会第六次会议《2014 年度利润分配预案》,公司以 2014 年 12 月 31 日总股本 2,740,000,000 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金股利 0.65 元(含税),共派发现金股利 178,100,000.00 元,同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股,剩余未分配利润 1,777,756,411.09 元转入下一年度。变更后注册资本为 4,110,000,000.00 元。

本公司及子公司(以下合称“本集团”)经营范围:重型成套机械设备及零部件、矿用机械类产品、隧道掘进机械设备、铸锻件的设计、制造、销售;承包境外与出口自产设备相关的工程和境内国际招标工程;承包境外机械工程的勘测、咨询、设计和监理项目;上述境外工程所需的设备、材料出口;从事货物和技术进出口业务(国家法律法规规定应经审批许可经营或禁止进出口的货物和技术除外);对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员(以上项目国家有专项规定的除外)。

2015 年 5 月 6 日,本公司与唐山开诚电控设备集团有限公司(简称“唐山开诚”)全体股东签订《发行股份及支付现金购买资产协议书》,协议约定本公司向唐山开诚全体股东购买其持有的唐山开诚 80%的股权,其中,以现金 53,000 万元收购 50%股权,以发行股份的方式收购

剩余 30% 股权。2015 年 12 月 7 日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2015]2812 号文批准，公司以发行股份 76,626,501 股支付唐山开诚收购对价 30% 的部分；同时非公开发行股票 152,792,792 股募集配套资金。截至 2015 年 12 月 31 日止，上述发行已完成，募集资金总额为 847,999,995.60 元，净募集资金 814,558,166.71 元，经北京永拓会计师事务所(特殊普通合伙) (以下简称“北京永拓会计师事务所”) 予以验证并出具京永验字(2015)第 21154 号验资，计入股本 229,419,293.00 元，计入资本公积 903,138,852.86 元。注册资本为人民币 4,339,419,293.00 元

主要产品有：采掘机械、提升机械、破碎粉磨机械、选煤机械、水泥机械、冶金轧钢机械、轻工环保机械、发电设备、大功率减速器、大型铸锻锻件等产品以及产品的设计、安装等技术服务，消防机器人、船舶机器人、铁路机器人设备、器材及系统。本年度新纳入合并范围的子公司为中信重工装备制造（漳州）有限公司

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本期财务报表合并范围包括公司及全部子公司，具体情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。本财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)、以及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》的披露规定编制。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项及合同资产的预期信用损失的计量、存货的计价方法、固定资产折旧和无形资产摊销、收入的确认时点等。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

(1) 同一控制下的企业合并

合并方支付的合并对价及取得的净资产均按账面价值计量，如被合并方是最终控制方以前年度从第三方收购来的，则以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(2) 非同一控制下的企业合并

购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司。

从取得子公司的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益、当期净损益及综合收益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中股东权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销归属于母公司股东的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

如果以本集团为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本集团的角度对该交易予以调整。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(1) 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额在资本化期间内予以资本化；其他汇兑差额直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额在现金流量表中单独列示。

(2) 外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益中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。境外经营的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，计入其他综合收益。境外经营的现金流量项目，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本集团成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

(i) 分类和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

债务工具

本集团持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

以摊余成本计量：

本集团管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本集团将自资产负债表日起一年内（含一年）到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内（含一年）的债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资，自资产负债表日起一年内（含一年）到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内（含一年）的其他债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本集团将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产。在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

权益工具

本集团将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

(ii) 减值

本集团对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本集团考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，本集团对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本集团按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本集团对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于因销售商品，提供劳务等日常活动形成的应收票据、应收账款、应收款项融资和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

银行承兑汇票	国有商业银行或股份制商业银行
应收账款、合同资产和商业票据组合	根据行业产品划分客户组合
其他应收款组合	押金、保证金、备用金、代垫款等

对于划分为组合的应收票据和应收款项融资，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为组合的其他应收款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本集团将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本集团在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

(iii) 终止确认

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

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

本集团的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下（含一年），列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内（含一年）到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

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

(3) 金融工具的公允价值确定

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

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

13. 应收款项融资

适用 不适用

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

15. 存货

适用 不适用

(1) 分类

存货包括原材料、在产品、库存商品、包装物和周转材料、工程施工，按成本与可变现净值孰低计量。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法核算，生产成本按计划成本核算，期末结转发出存货时结转应承担的成本差异，将计划成本调整为实际成本。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

(4) 本集团的存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品采用分次摊销法、包装物采用一次转销法进行摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本集团按照已完成劳务的进度确认收入时，对于本集团已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

合同资产无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资包括：本公司对子公司的长期股权投资；本集团对联营企业的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的被投资单位。联营企业为本集团能够对其财务和经营决策具有重大影响的被投资单位。

对子公司的投资，在公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后合并；对联营企业投资采用权益法核算。

(1) 投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：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；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以初始投资成本作为长期股权投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算的长期股权投资，本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但本集团负有承担额外损失义务且符合预计负债确认条件的，继续确认预计将承担的损失金额。被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

(3) 确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。

共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过本集团及分享控制权的其他参与方一致同意后才能决策。

重大影响是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(4) 长期股权投资减值

对子公司、联营企业的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

投资性房地产包括已出租的土地使用权和以出租为目的的建筑物以及正在建造或开发过程中将用于出租的建筑物，以成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产，基于转换当日投资性房地产的公允价值确定固定资产和无形资产的账面价值，公允价值与投资性房地产原账面价值的差额计入当期损益。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产，以转换当日的公允价值作为投资性房地产的账面价值，转换当日的公允价值小于固定资产和无形资产原账面价值的，差额计入当期损益，转换当日的公允价值大于固定资产和无形资产原账面价值的，差额计入其他综合收益。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产确认及初始计量

固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输工具、办公及其他设备等。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。公司制改建时国有股股东投入的固定资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

固定资产的处置

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

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋、建筑物	年限平均法	20-34 年	5%	4.75%-2.79%
机器设备	年限平均法	5-30 年	5%	19.00%-3.17%
运输工具	年限平均法	5-10 年	5%	19.00%-9.50%
办公及其他设备	年限平均法	5-12 年	5%	19.00%-7.92%

固定资产折旧采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁。融资租入固定资产以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中的较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时将取得租入资产所有权的，租入固定资产在其预计使用寿命内计提折旧；否则，租入固定资产在租赁期与该资产预计使用寿命两者中较短的期间内计提折旧

24. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

25. 借款费用

√适用 □不适用

本集团发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

对于为购建符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的利息费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定专门借款借款费用的资本化金额。

对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，按照累计资产支出超过专门借款部分的资本支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均实际利率计算确定一般借款借款费用的资本化金额。实际利率为将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量折现为该借款初始确认金额所使用的利率。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

本集团的使用权资产包括租入的房屋及建筑物、机器设备、运输工具及计算机及电子设备等。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产包括土地使用权、专利权、非专利技术，以成本计量。

(1) 土地使用权

土地使用权按使用年限 40-50 年平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。

(2) 专利权及非专利技术

专利权按法律规定的有效年限 10 年平均摊销。非专利技术按合同约定年限平均摊销。

(3) 定期复核使用寿命和摊销方法

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(4) 无形资产减值

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，被分为研究阶段支出和开发阶段支出。

为研发产品生产工艺而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；大规模生产之前，针对研发产品生产工艺最终应用的相关设计、测试阶段的支出为开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- 研发产品生产工艺的开发已经技术团队进行充分论证；
- 管理层已批准研发产品生产工艺开发的预算；
- 前期市场调研的研究分析说明研发产品生产工艺所生产的产品具有市场推广能力；
- 有足够的技术和资金支持，以进行研发产品生产工艺的开发活动及后续的大规模生产；以及研发产品生产工艺开发的支出能够可靠地归集。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

30. 长期资产减值

适用 不适用

固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试；尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

本集团已收或应收的合同价款超过已完成的劳务，则将超过部分确认为合同负债。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费、短期带薪缺勤等。本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本集团向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本集团的离职后福利主要是为员工缴纳的基本养老保险、失业保险和补充退休福利，属于设定提存计划和设定受益计划。

基本养老保险

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

补充退休福利

对于退休的职工，除国家规定的保险制度外，本集团还提供了补充退休福利，该类补充退休福利属于设定受益计划。设定受益计划义务现值每年由独立精算师基于与该义务期限和币种相似的国债利率，采用预期累积福利单位法计算。设定受益计划义务现值在资产负债表中长期应付职工薪酬下列示。与补充退休福利相关的服务成本-包括过去服务成本和结算利得或损失-和基于设定受益计划负债和适当的折现率计算的利息净额计入当期损益，重新计量设定受益计划负债所产生的变动计入其他综合收益。

企业年金

根据本公司 2008 年 11 月 3 日一届五次董事会决议，本公司根据河南省企业年金实施意见按照公司和职工本人各 4%的缴费比例建立企业年金。根据 2009 年 2 月 17 日中信集团中信年金[2009]1 号文，同意中信重工自 2009 年 1 月起加入中信集团企业年金计划。根据 2009 年 6 月 30 日人力资源和社会保障部养老保险司人社养司函[2009]7 号文，同意中信重工加入中信集团企业年金方案。

根据本公司 2008 年一届二次职工代表大会审议通过《中信重工机械股份有限公司企业年金实施意见》，审议通过公司企业年金实施范围为自 2009 年 1 月 1 日起，已经与公司签订了劳动合同的在岗职工；缴费基数为职工本人上一年度月平均工资，当年新进入公司的职工试用期满考核合格后，按照试用期月均工资作为缴存基数，无试用期职工次月建立企业年金个人账户，以上月工资作为缴存基数，按照公司和职工本人各 4%的缴费比例缴纳。根据本公司二届五次职工代表大会审议通过《中信重工机械股份有限公司企业年金方案》，审议通过自 2016 年 9 月 1 日起，按照公司和职工本人各 2%的缴费比例缴纳

本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

内退福利

本集团向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本集团管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本集团自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本集团比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

于租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。本集团将应收融资租赁款列示为长期应收款，自资产负债表日起一年内(含一年)收取的应收融资租赁款列示为一年内到期的非流动资产。

35. 预计负债

适用 不适用

因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，当履行该义务很可能导致经济利益的流出，且其金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。本集团以预期信用损失为基础确认的财务担保合同损失准备列示为预计负债。预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列示为流动负债。

36. 股份支付

适用 不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入**(1). 收入确认和计量所采用的会计政策**

适用 不适用

本集团在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。

(a) 销售商品

销售商品在将商品控制权转移给买方，合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务，合同明确了合同各方与所转让商品相关的权利和义务，合同有明确的与所转让商品相关的支付条款，合同具有商业实质，转让商品有权取得的对价很可能收回时，确认营业收入的实现。具体分以下两种情况：

(1) 定制商品

本集团销售的商品主要为大型定制设备，这些设备具有一定程度的同质性。对于大型定制设备，在下列条件均能满足时确认销售收入：境内销售订单的主要部件已按照合同规定运至约定交货地点，且双方签署货物交接单后确认收入、境外销售订单的主要部件已经出关。

(2) 非定制商品

对于非定制商品，购货方签收时确认收入。

(b) 提供劳务

本集团对外提供建筑安装、工程承包、运输、设计等劳务，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，其中，建筑安装、工程承包、运输劳务已完成劳务的进度按照已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例确定；设计劳务已完成劳务的进度按已发生的人工成本占预计总

人工成本的比例确定。于资产负债表日，本集团对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

本集团对外提供能源合同服务，在收益期(即节能分享期)内按合同约定的分享金额确认收入；在建设期内将节能设备的建设成本作为在建工程核算，完成后转为固定资产按合同约定的效益分享期计提折旧，分享期结束后按固定资产处置进行处理。

本集团按照已完成劳务的进度确认收入时，对于本集团已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款和合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果本集团已收或应收的合同价款超过已完成的劳务，则将超过部分确认为合同负债。本集团对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括合同履约成本和合同取得成本。本集团为提供上述劳务而发生的成本，确认为合同履约成本，并在确认收入时，按照已完成劳务的进度结转计入主营业务成本。本集团将为获取上述劳务合同而发生的增量成本，确认为合同取得成本，对于摊销期限不超过一年的合同取得成本，在其发生时计入当期损益；对于摊销期限在一年以上的合同取得成本，本集团按照相关合同下与确认上述劳务收入相同的基础摊销计入损益。如果合同成本的账面价值高于因提供该劳务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，本集团对超出的部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。于资产负债表日，本集团对于合同履约成本根据其初始确认时摊销期限是否超过一年，以减去相关资产减值准备后的净额，分别列示为存货和其他非流动资产；对于初始确认时摊销期限超过一年的合同取得成本，以减去相关资产减值准备后的净额，列示为其他非流动资产。

40. 政府补助

适用 不适用

政府补助为本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政补贴等。

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。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。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或确认为递延收益并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分摊计入损益；与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本，用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。本集团对同类政府补助采用相同的列报方式。

与日常活动相关的政府补助纳入营业利润，与日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

对与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

- 递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关；
- 本集团内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团经营租出自有的房屋建筑物、机器设备及运输工具时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。本集团将按销售额的一定比例确定的可变租金在实际发生时计入租金收入。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

于租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。本集团将应收融资租赁款列示为长期应收款，自资产负债表日起一年内(含一年)收取的应收融资租赁款列示为一年内到期的非流动资产。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本集团作为承租人

本集团于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

本集团的使用权资产包括租入的房屋及建筑物、机器设备、运输工具及计算机及电子设备等。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

本集团作为出租人

实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本集团根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。

(a) 采用会计政策的关键判断

下列重要会计估计及关键假设存在会导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险：

(i) 金融资产的分类

本集团在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本集团在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本集团通过违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本集团使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本集团使用的指标包括经济下滑的风险、预期失业率的增长、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本集团定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。上述估计技术和关键假设于 2018 年度未发生重大变化。

(ii) 附有产品质量保证的销售

本集团为销售的产品提供一年期的产品质量保证，该产品质量保证的期限和条款是按照与销售的产品相关的法律法规的要求而提供的，本集团并未因此提供任何额外的服务或额外的质量保证，故该产品质量保证不构成单独的履约义务。

(b) 重要会计估计及其关键假设

(i) 预期信用损失的计量

本集团通过违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本集团使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本集团使用的指标包括宏观经济指标、经济政策、产品类型和客户情况的变化等。本集团定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。上述估计技术和关键假设于 2019 年度未发生重大变化。

(ii) 商誉减值准备的会计估计

本集团每年对商誉进行减值测试。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。

如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的收入增长率及毛利率进行修订，修订后的收入增长率及毛利率低于目前采用的数值，本集团需对商誉增加计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行重新修订，修订后的税前折现率高于目前采用的折现率，本集团需对商誉增加计提减值准备。

如果实际毛利率或税前折现率高于或低于管理层的估计，本集团不能转回原已计提的商誉减值损失。

(iii) 所得税

本集团在多个地区缴纳企业所得税。在正常的经营活动中，部分交易和事项的最终税务处理都存在不确定性。在计提各个地区的所得税费用时，本集团需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

(iv) 存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减记至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货跌价要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(v) 长期资产减值准备

本集团于资产负债表日对固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产及对子公司、联营企业的长期股权投资等判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产及对子公司、联营企业的长期股权投资，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据能源管理合同项目试生产的产量预计未来收益现金流量现值及合理和可支持的假设所作出有关运营成本的预测。本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(vi) 折旧和摊销

本集团对固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(vii) 内部退养福利及补充退休福利

本集团内部退养福利和补充退休福利费用支出及负债的金额依据各种假设条件确定。这些假设条件包括折现率、平均医疗费用增长率、内退人员及离退人员补贴增长率和其他因素。实际结果和假设的差异将在发生时立即确认并计入当年费用。尽管管理层认为已采用了合理假设，但实际经验值及假设条件的变化仍将影响本公司内部退养福利和补充退休福利的费用及负债余额。

44. 重要会计政策和会计估计的变更**(1). 重要会计政策变更**

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

无

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

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项**1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13%、10%、9%、6%及3%
消费税	-	-
营业税	-	-
城市维护建设税	缴纳的增值税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%-40%
教育费附加	缴纳的增值税额	3%
地方教育费附加	缴纳的增值税额	2%
房产税	按房产的计税余值计缴	1.2%
土地使用税	按占用土地面积计缴	4元/平方米/年

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
中信重工机械股份有限公司	15
洛阳中重铸锻有限责任公司	25
洛阳中重运输有限责任公司	25
洛阳中重建筑安装工程有限责任公司	25
洛阳中重设备工程工具有限责任公司	25
洛阳中重发电设备有限责任公司	25
洛阳中重自动化工程有限责任公司	15
连云港中重重型机械有限责任公司	25
洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司	15
中信重工洛阳重铸业有限责任公司	25
中信重工(洛阳)节能技术工程有限公司	25
中信重工工程技术有限责任公司	25
洛阳正方圆重矿机械检验技术有限责任公司	25
洛阳至恒工程建设监理有限责任公司	25
中信重工备件技术服务有限公司	25
洛阳中信成像智能科技有限公司	25
中信重工开诚智能装备有限公司	15
唐山开诚机器人制造有限公司	25
唐山开诚航征自动化设备制造有限公司	25
通辽韦尔自动化设备科技有限公司	25
中信科佳信(北京)电气技术研究院有限公司	15
中信铁建重工(洛阳)掘进装备有限公司	25
中信重工(东营)智能装备有限公司	25
中信重工(洛阳)国际控股有限公司	25
中信重工(洛阳)机器人智能装备科创园有限公司	25
中信重工装备制造(漳州)有限公司	25
CITIC HIC Gandara Censa, S. A. U.	25
CITIC HIC -CAMBODIA- PROJECT CO., LTD	20
CITIC HIC -MYANMAR- PROJECT CO., LTD	25
CITIC HEAVY INDUSTRIES CO INDIA PRIVATE	30

LEMITED	
CITIC HIC AUSTRALIA PTY LTD	30
CITIC HIC BREZIL SERVICOS TECNICOS DE EQUIPAMENTOS DE MINNERACAO LTDA.	34
CITAM Intelligence Equipment Co., Ltd	18

2. 税收优惠

适用 不适用

2017年，本公司及其子公司洛阳中重自动化工程有限责任公司、洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司获得了由河南省科学技术厅、河南省财政厅、河南省国家税务局和河南省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》，证书编号分别为GR201741000030、GR201741000324、GR201741000653，证书的有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2020年度上述公司适用的企业所得税税率为15%。

2019年本公司子公司中信重工开诚智能装备有限公司（以下简称“开诚智能”）获得了由河北省科学技术厅、河北省财政厅、河北省国家税务局和河南省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为GR201913001398，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2020年度上述公司适用的企业所得税税率为15%。

2017年本公司子公司中信科佳信（北京）电气技术研究院有限公司（以下简称“科佳信”）获得了由北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局和北京市地方税务局颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为GR201711005915，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2020年度上述公司适用的企业所得税税率为15%。

本公司子公司洛阳中重自动化工程有限责任公司、开诚智能分别于2016、2017年起对机器人产品软件收入及硬件收入分别进行核算，根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4号）和《关于软件产品增值税政策的通知》（[2011]100号）的规定，开诚智能的嵌入式软件产品按13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过当期软件产品销售额3%的部分实行即征即退政策。

根据财税字[2002]第090号《财政部、国家税务总局关于地方企业生产军工产品免征增值税问题的批复》，本集团2020年度地方企业生产军工产品项目收入免征增值税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,246,731.22	3,027,893.14
银行存款	3,163,857,601.99	3,453,523,626.11
其他货币资金	248,987,591.67	219,141,061.38
合计	3,414,091,924.88	3,675,692,580.63
其中：存放在境外的款项总额	64,563,297.16	31,919,068.93

其他说明：

于2020年6月30日，其他货币资金主要为本公司向银行申请开具银行承兑汇票所存入的保证金存款。

2、交易性金融资产

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据**(1). 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	77,814,577.44	117,642,281.26
合计	77,814,577.44	117,642,281.26

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	
商业承兑票据	51,847,890.88
合计	51,847,890.88

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		
商业承兑票据		2,914,452.27
合计		2,914,452.27

2020 上半年度，因本公司根据日常资金管理的需要，通常将银行承兑汇票进行贴现或背书，故将银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示于应收款项融资。

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

√适用 □不适用

本公司的应收票据均因销售商品、提供劳务等日常经营活动产生，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。组合-商业承兑汇票：

账面余额 整个存续期预期

		信用损失率	坏账准备	理由
应收商业承兑汇票	78,205,605.47	0.50%	391,028.03	预期信用损失

(6). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收票据	591,167.24		200,139.21		391,028.03
合计	591,167.24		200,139.21		391,028.03

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、应收账款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	1,527,327,750.56
1 至 2 年	809,284,605.17
2 至 3 年	282,580,848.15
3 年以上	
3 至 4 年	120,623,003.13
4 至 5 年	89,880,251.18
5 年以上	304,118,339.09
合计	3,133,814,797.28

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

√适用 □不适用

组合-A 行业：

2020 年 6 月 30 日

	账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期 信用损失率	金额
一年以内	653,327,559.02	8%	49,910,360.59
一到二年	382,133,642.34	16%	59,937,324.26
二到三年	188,510,886.61	19%	36,734,413.72
三到四年	65,404,342.15	35%	22,804,360.17
四到五年	67,235,969.17	42%	28,090,757.92
五年以上	192,688,089.02	79%	151,315,665.70
	1,549,300,488.31		348,792,882.36

组合-B 行业:

2020 年 6 月 30 日

	账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期 信用损失率	金额
一年以内	211,622,382.50	2%	4,118,562.77
一到二年	7,005,431.11	5%	319,793.22
二到三年	9,702,489.29	9%	905,839.70
三到四年	5,215,051.64	15%	784,068.90
四到五年	841,534.00	27%	231,177.99
五年以上	17,675,129.54	65%	11,499,351.66
	252,062,018.08		17,858,794.24

组合-C 行业:

2020 年 6 月 30 日

	账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期 信用损失率	金额
一年以内	197,600,274.47	3%	4,966,364.84
一到二年	203,545,209.91	4%	7,396,796.94
二到三年	20,636,165.79	9%	1,949,920.71
三到四年	19,598,065.72	14%	2,809,261.67
四到五年	7,828,300.00	25%	1,969,582.66
五年以上	73,472,452.97	84%	62,037,296.06
	522,680,468.86		81,129,222.88

组合-D 行业:

2020 年 6 月 30 日

	账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期 信用损失率	金额
一年以内	32,778,004.69	1%	327,780.05
一到二年	103,549,584.32	5%	5,177,479.22
二到三年	49,636,891.53	10%	4,963,689.15
三到四年	14,218,673.00	20%	2,843,734.60
四到五年	10,395,000.01	40%	4,158,000.00
五年以上		100%	
	210,578,153.55		17,470,683.02

组合-E 行业:

	2020 年 6 月 30 日		
	账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期 信用损失率	金额
一年以内	431,999,529.88	1%	3,421,774.14
一到二年	113,050,737.49	2%	2,062,130.09
二到三年	14,094,414.93	5%	646,014.14
三到四年	16,186,870.62	6%	992,753.66
四到五年	3,579,448.00	12%	443,237.54
五年以上	20,282,667.56	69%	13,949,996.69
	599,193,668.48		21,515,906.26

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	499,344	25,879,134.94	1,160,653.21	37,295,146.11		486,767,488.76
坏账准备	,153.14					
合计	499,344,153.14	25,879,134.94	1,160,653.21	37,295,146.11		486,767,488.76

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	39,424,916.72

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明:

√适用 □不适用

本年度实际核销的应收账款账面余额为 39,424,916.72 元，核销的金额均为应收第三方货款，该款项无法收回，经管理层审核予以核销。

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

本公司按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 452,280,785.24 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 14.43%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 20,825,108.76 元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	781,734,034.72	633,952,470.85
合计	781,734,034.72	633,952,470.85

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

本公司视日常资金管理的需要，通常将银行承兑汇票进行贴现或背书，且符合终止确认的条件，故将银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。于 2020 年 6 月 30 日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

于 2020 年 6 月 30 日，本公司列示于应收款项融资的已质押的应收银行承兑汇票金额为 266,745,429.34 元(2019 年 12 月 31 日 262,003,792.16 元)。

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	210,067,186.60	61.96	218,314,124.41	70.17
1 至 2 年	60,424,378.45	17.82	63,051,612.72	20.27
2 至 3 年	28,955,250.17	8.54	19,636,548.10	6.31
3 年以上	39,588,664.20	11.68	10,106,586.86	3.25
合计	339,035,479.42	100.00	311,108,872.09	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

于 2020 年 6 月 30 日，账龄超过一年的预付款项为 128,968,292.82 元(2019 年 12 月 31 日：92,794,747.68 元)，主要为预付货款。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 87,412,186.38 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 25.78%。

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	29,475,728.42	
应收股利		
其他应收款	110,679,417.68	76,740,318.97
合计	140,155,146.10	76,740,318.97

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
金融资产投资	29,475,728.42	
合计	29,475,728.42	

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

□适用 √不适用

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收押金和保证金	58,107,207.79	59,657,790.82
应收备用金	13,190,955.33	8,288,122.91
应收代垫款项	13,252,285.11	11,024,628.16
其他	47,021,252.70	16,698,009.18
减: 坏账准备	-20,892,283.25	-18,928,232.10
合计	110,679,417.68	76,740,318.97

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	4,038,964.17		14,889,267.93	18,928,232.10
2020年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	1,789,153.17		177,782.81	1,966,935.98
本期转回	-2,884.83			-2,884.83
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	5,825,232.51		15,067,050.74	20,892,283.25

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款 坏账准备	18,928,232.10	1,966,935.98	2,884.83			20,892,283.25
合计	18,928,232.10	1,966,935.98	2,884.83			20,892,283.25

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	其他	33,422,828.21	一年以内	30.20%	1,671,141.41
第二名	代垫款项	5,570,564.78	一年以内	5.03%	205,000.00
第三名	保证金	4,100,000.00	一年以内	3.70%	205,000.00
第四名	保证金	3,644,171.71	一年以内	3.29%	182,208.59
第五名	代垫款	3,113,046.00	一到两年	2.81%	155,652.30
合计	/	49,850,610.70	/	45.03%	2,419,002.30

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	736,059,176.12	965,496.69	735,093,679.43	698,248,729.33	965,496.69	697,283,232.64
在产品	3,119,719,374.17	19,450,693.15	3,100,268,681.02	2,930,284,481.53	19,958,509.35	2,910,325,972.18
库存商品	780,794,485.77	31,629,101.54	749,165,384.23	839,863,260.47	34,714,087.27	805,149,173.20
周转材料	68,801,875.55		68,801,875.55	73,034,519.60		73,034,519.60
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	4,705,374,911.61	52,045,291.38	4,653,329,620.23	4,541,430,990.93	55,638,093.31	4,485,792,897.62

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	965,496.69					965,496.69
在产品	19,958,509.35			507,816.20		19,450,693.15
库存商品	34,714,087.27			3,084,985.73		31,629,101.54
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	55,638,093.31			3,592,801.93		52,045,291.38

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产	345,490,525.88	1,727,452.63	343,763,073.25	342,632,241.00	1,713,161.21	340,919,079.79
合计	345,490,525.88	1,727,452.63	343,763,073.25	342,632,241.00	1,713,161.21	340,919,079.79

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产	83,279.00	68,987.58		回款
合计	83,279.00	68,987.58		/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
预缴所得税	10,923,032.20	11,611,156.93
留抵的增值税	37,902,104.32	34,569,015.76
理财产品		
应收票据		
其他	15,154,275.79	12,618,178.01
合计	63,979,412.31	58,798,350.70

其他说明：

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

□适用 √不适用

(2) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
洛阳储变电系统有限公司	17,912,299.82	7,000,000.00								24,912,299.82
小计	17,912,299.82	7,000,000.00								24,912,299.82

	.82	00								.82	
二、联 营企 业											
河南 国鑫 投资 担保 有限 公司	77,16 6,381 .87			218,0 11.99		-289 ,522 .35				77,09 4,871 .51	
平安 开诚 智能 安全 装备 有限 责任 公司	50,12 4,801 .68			921,8 53.49						51,04 6,655 .17	
中信 金控 股权 投资 基金 管理 南通 有限 公司	12,91 9,918 .41			174,4 31.50						13,09 4,349 .91	
大同 煤矿 集团 机电 装备 开诚 电气 有限 公司	8,974 ,971. 30			75,70 5.55						9,050 ,676. 85	
唐山 开诚 冯克 呼思 特电 子有 限公 司	135,0 36.99			-31,5 82.49						103,4 54.50	
合肥 兴邦 先进 制造 股权 投资	119,8 57,91 7.32			-267, 912.2 7						119,5 90,00 5.05	

合 伙 企 业											
小计	269,179,027.57			1,090,507.77		-289,522.35				269,980,012.99	
合计	287,091,327.39	7,000,000.00		1,090,507.77		-289,522.35				294,892,312.81	

其他说明
无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
中信财务有限公司	400,000,000.00	400,000,000.00
合计	400,000,000.00	400,000,000.00

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
上市公司股权投资	97,509,135.40	123,132,198.90
非上市公司股权投资	298,892,257.73	298,892,257.73
合计	396,401,393.13	422,024,456.63

其他说明：

本公司持有的一项非上市公司股权投资以及与将该股权投资出售予被投资公司原股东的衍生金融工具，于2019年12月31日该股权投资和衍生工具的公允价值合计为298,892,257.73元。

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额		4,571,297.52	286,549,399.20	291,120,696.72
2. 本期增加金额			7,345,419.98	7,345,419.98
(1) 外购			7,345,419.98	7,345,419.98

(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		4,571,297.52	293,894,819.18	298,466,116.70
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额		58,606.38		58,606.38
2. 本期增加金额		39,070.92		39,070.92
(1) 计提或摊销		39,070.92		39,070.92
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额		97,677.30		97,677.30
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		4,473,620.22	293,894,819.18	298,368,439.40
2. 期初账面价值		4,512,691.14	286,549,399.20	291,062,090.34

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,392,580,714.30	3,446,159,835.62
固定资产清理		

合计	3,392,580,714.30	3,446,159,835.62
----	------------------	------------------

其他说明：

无

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	2,543,089,259.86	5,077,053,107.62	110,868,709.81	80,524,532.99	7,811,535,610.28
2. 本期增加金额	9,311,626.43	12,906,027.86	23,666,977.10	18,054,138.66	63,938,770.05
(1) 购置		7,763,834.52	23,686,281.22	14,945,609.36	46,395,725.10
(2) 在建工程转入	5,649,188.98	3,200,484.15		3,193,310.06	12,042,983.19
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率变动影响	3,662,437.45	1,941,709.19	-19,304.12	-84,780.76	5,500,061.76
3. 本期减少金额		9,493,291.92	4,852,252.06	10,895.23	14,356,439.21
(1) 处置或报废		9,493,291.92	4,852,252.06	10,895.23	14,356,439.21
4. 期末余额	2,552,400,886.29	5,080,465,843.56	129,683,434.85	98,567,776.42	7,861,117,941.12
二、累计折旧					
1. 期初余额	1,119,645,813.54	3,100,012,293.99	88,856,286.96	56,861,380.17	4,365,375,774.66
2. 本期增加金额	30,802,719.94	80,401,856.06	2,416,611.82	1,776,428.40	115,397,616.22
(1) 计提	30,066,416.83	79,348,458.01	2,421,309.96	1,833,006.55	113,669,191.35
(2) 汇率变动影响	736,303.11	1,053,398.05	-4,698.14	-56,578.15	1,728,424.87
3. 本期减少金额		8,351,845.25	3,877,282.37	7,036.44	12,236,164.06
(1) 处置或报废		8,351,845.25	3,877,282.37	7,036.44	12,236,164.06

4. 期末余额	1,150,448,533.48	3,172,062,304.80	87,395,616.41	58,630,772.13	4,468,537,226.82
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) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,401,952,352.81	1,908,403,538.76	42,287,818.44	39,937,004.29	3,392,580,714.30
2. 期初账面价值	1,423,443,446.32	1,977,040,813.63	22,012,422.85	23,663,152.82	3,446,159,835.62

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,659,679,701.75	1,600,605,558.32
工程物资		
合计	1,659,679,701.75	1,600,605,558.32

其他说明：
无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
研发中心配套设施	98,706,075.56		98,706,075.56	97,029,295.51		97,029,295.51
节能环保装备产业化项目	280,027,547.18		280,027,547.18	265,217,903.30		265,217,903.30
重型装备产业板块节能环保升级改造项目	283,018.87		283,018.87			
西班牙 Gandara 公司扩建工程	32,190,887.50		32,190,887.50	31,855,005.83		31,855,005.83
能源管理合同项目	782,760,728.68	61,007,169.80	721,753,558.88	773,198,575.54	61,007,169.80	712,191,405.74
其他零星项目	526,718,613.76		526,718,613.76	494,311,947.94		494,311,947.94
合计	1,720,686,871.55	61,007,169.80	1,659,679,701.75	1,661,612,728.12	61,007,169.80	1,600,605,558.32

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源

研发中心配套设施	309,538,800.00	97,029,295.51	2,389,908.25	713,128.20		98,706,075.56	96.37	96.37%			0.00%	自筹
节能环保装备产业化项目	671,930,000.00	265,217,903.30	14,809,643.88			280,027,547.18	41.72	92.00%			0.00%	募投
重型装备产业板块节能环保升级改造项目	166,921,900.00		283,018.87			283,018.87	0.17	0.02%			0.00%	自筹
西班牙Gandara公司扩建工程	36,942,547.68	31,855,005.83	335,881.67			32,190,887.50	0.91	91.40%	12,651,240.85		0.00%	自筹
能源管理合同项目		773,198,575.54	9,562,153.14			782,760,728.68			60,355,076.03	3,357,387.05	4.24%	贷款、自筹
其他零星项目		494,311,947.94	44,777,345.65	11,329,854.99	1,040,824.84	526,718,613.76						自筹
合计	1,185,333,247.68	1,661,612,728.12	72,157,951.46	12,042,983.19	1,040,824.84	1,720,686,871.55	/	/	73,006,316.88	3,357,387.05	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	32,523,265.58	32,523,265.58
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	32,523,265.58	32,523,265.58
二、累计折旧		
1. 期初余额	3,818,690.86	3,818,690.86
2. 本期增加金额	1,909,345.43	1,909,345.43
(1) 计提	1,909,345.43	1,909,345.43
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	5,728,036.29	5,728,036.29
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	26,795,229.29	26,795,229.29
2. 期初账面价值	28,704,574.72	28,704,574.72

其他说明：

无

26、无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	1,264,617,191.55	64,773,121.58	75,513,953.43	1,404,904,266.56
2. 本期增加金 额	2,552,302.80	2,645.57	1,117,004.64	3,671,953.01
(1) 购置			1,040,824.84	1,040,824.84
(2) 内部研发			107,527.25	107,527.25
(3) 企业合并 增加				

(4) 汇率变动影响	2,552,302.80	2,645.57	-31,347.45	2,523,600.92
3. 本期减少金额	37,067,831.66			37,067,831.66
(1) 处置	37,067,831.66			37,067,831.66
4. 期末余额	1,230,101,662.69	64,775,767.15	76,630,958.07	1,371,508,387.91
二、累计摊销				
1. 期初余额	250,556,327.16	54,827,571.58	55,719,559.08	361,103,457.82
2. 本期增加金额	11,177,324.64	1,675,464.87	5,948,194.34	18,800,983.85
(1) 计提	11,177,324.64	1,672,819.29	5,931,683.29	18,781,827.22
(2) 汇率变动影响		2,645.58	16,511.05	19,156.63
3. 本期减少金额	3,645,003.45			3,645,003.45
(1) 处置	3,645,003.45			3,645,003.45
4. 期末余额	258,088,648.35	56,503,036.45	61,667,753.42	376,259,438.22
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	972,013,014.34	8,272,730.70	14,963,204.65	995,248,949.69
2. 期初账面价值	1,014,060,864.39	9,945,550.00	19,794,394.35	1,043,800,808.74

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
研发费用		166,124,332.89			166,124,332.89			
合计		166,124,332.89			166,124,332.89			

其他说明：

无

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
中信重工开诚智能装备有限公司	465,700,717.37			465,700,717.37
CITIC HIC GandaraCensa, S. A. U.	252,379,969.62			252,379,969.62
合计	718,080,686.99			718,080,686.99

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
CITIC HIC GandaraCensa, S. A. U.	30,879,353.86			30,879,353.86
合计	30,879,353.86			30,879,353.86

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
经营租入资产装修费用	9,389,416.57		1,908,795.89		7,480,620.68
合计	9,389,416.57		1,908,795.89		7,480,620.68

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	368,422,052.27	57,632,051.86	364,655,870.83	57,531,859.28
内部交易未实现利润	36,359,955.92	5,453,993.40	35,439,685.93	5,315,952.89
可抵扣亏损	24,745,950.75	4,330,031.36	26,560,215.44	4,783,597.53
应付职工薪酬	285,062,187.33	42,759,328.10	289,071,698.37	43,844,075.15
递延收益	281,501,446.87	42,225,217.02	282,170,825.40	42,325,623.81
其他	130,726,302.02	20,916,208.32	116,996,373.24	18,384,467.54
合计	1,126,817,895.16	173,316,830.06	1,114,894,669.21	172,185,576.20

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	184,622,782.50	45,966,182.73	184,671,621.03	45,978,342.23
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
其他	777,689.76	211,481.05	1,250,301.26	340,000.65
合计	185,400,472.26	46,177,663.78	185,921,922.29	46,318,342.88

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		173,316,830.06		
递延所得税负债		46,177,663.78		

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	417,377,132.64	533,694,647.52
可抵扣亏损	1,651,126,837.44	1,719,342,435.74
合计	2,068,503,970.08	2,253,037,083.26

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
1年以内	162,160,638.99		
1-2年	812,198,213.42	230,376,237.29	
2-3年	219,340,168.40	812,198,213.42	
3-4年	297,407,701.11	219,340,168.40	
4-5年	87,449,891.04	297,407,701.11	
五年以上	72,570,224.48	160,020,115.52	
合计	1,651,126,837.44	1,719,342,435.74	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付工程款	12,292,035.21		12,292,035.21	24,701,512.85		24,701,512.85
合计	12,292,035.21		12,292,035.21	24,701,512.85		24,701,512.85

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	5,639,374,048.83	4,747,404,157.21
合计	5,639,374,048.83	4,747,404,157.21

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,466,907,573.42	220,375,809.82
银行承兑汇票	57,634,433.81	1,186,197,264.46
合计	1,524,542,007.23	1,406,573,074.28

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年以内	1,834,986,405.79	1,959,658,286.98
一年到两年	231,613,936.13	219,235,478.80
两年到三年	43,603,196.92	73,333,355.10
三年以上	186,433,124.24	169,991,214.48
合计	2,296,636,663.08	2,422,218,335.36

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

应付材料款及货款	441,183,902.98	滚动付款余额
合计	441,183,902.98	/

其他说明:

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款及劳务款	1,517,598,175.35	1,294,237,567.14
合计	1,517,598,175.35	1,294,237,567.14

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	164,356,060.01	391,574,256.62	504,425,104.96	51,505,211.67
二、离职后福利-设定提存计划	187,749.59	31,382,490.99	31,449,218.03	121,022.55
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	164,543,809.60	422,956,747.61	535,874,322.99	51,626,234.22

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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

一、工资、奖金、津贴和补贴	163,413,338.51	321,968,898.54	434,739,488.87	50,642,748.18
二、职工福利费		16,565,080.89	16,565,080.89	
三、社会保险费		14,006,014.92	14,006,014.92	
其中：医疗保险费		13,106,200.34	13,106,200.34	
工伤保险费		781,670.43	781,670.43	
生育保险费		118,144.15	118,144.15	
四、住房公积金		33,614,992.76	33,614,992.76	
五、工会经费和职工教育经费	942,721.50	5,419,269.51	5,499,527.52	862,463.49
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	164,356,060.01	391,574,256.62	504,425,104.96	51,505,211.67

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	141,375.47	25,229,920.74	25,328,226.42	43,069.79
2、失业保险费	46,374.12	1,176,052.80	1,144,474.16	77,952.76
3、企业年金缴费		4,976,517.45	4,976,517.45	
合计	187,749.59	31,382,490.99	31,449,218.03	121,022.55

其他说明：

√适用 □不适用

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司2020年1-6月分别按社会保险缴费基数的16%、0.7%每月向该等计划缴存费用(本公司2019年1-4月分别按社会保险缴费基数的19%、0.7%每月向该等计划缴存费用，2019年5-12月分别按社会保险缴费基数的16%、0.7%每月向该等计划缴存费用)，相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	17,051,833.21	15,846,626.64
消费税		
营业税		
企业所得税	4,943,176.44	31,398,643.75
个人所得税	870,810.96	5,651,464.72
城市维护建设税	2,076,109.34	1,108,803.55
房产税	4,248,647.00	3,813,028.88
城镇土地使用税	3,597,395.67	3,744,525.17
教育费附加	654,269.83	792,002.56
印花税	484,533.34	352,261.02
契税	14,219,492.00	14,219,492.00
其他	361,705.19	3,580,936.24

合计	48,507,972.98	80,507,784.53
----	---------------	---------------

其他说明：
无

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	5,998,689.43	14,606,759.35
应付股利	30,846,256.93	36,379.95
其他应付款	217,384,479.09	217,655,756.61
合计	254,229,425.45	232,298,895.91

其他说明：
无

应付利息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	1,712,581.39	2,949,681.34
企业债券利息		6,024,161.00
短期借款应付利息	4,286,108.04	5,632,917.01
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	5,998,689.43	14,606,759.35

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	10,082,690.83	
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-张强	36,379.95	36,379.95
中国中信有限公司	18,636,798.14	
中信投资控股有限公司	1,393,592.01	
中信汽车有限责任公司	696,796.00	
合计	30,846,256.93	36,379.95

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	184,363,870.81	185,119,062.32
保证金	33,020,608.28	32,536,694.29
合计	217,384,479.09	217,655,756.61

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

于 2020 年 6 月 30 日，账龄超过一年的其他应付款为 52,270,788.86 元(2019 年 12 月 31 日：92,192,038.45 元)，主要为投标保证金和往来款。

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	3,000,000.00	943,500,000.00
1 年内到期的应付债券		126,370,241.07
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	3,159,144.50	3,159,144.50
1 年内支付的长期应付职工薪酬	7,323,617.52	14,930,000.00
合计	13,482,762.02	1,087,959,385.57

其他说明：

无

44、其他流动负债

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		

抵押借款		
保证借款		
信用借款	887,629,500.00	2,184,000,000.00
合计	887,629,500.00	2,184,000,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

于 2020 年 6 月 30 日，长期借款的利率区间为 1.20%至 3%（2019 年 12 月 31 日：1.20%至 4.76%）

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	29,288,439.84	28,539,657.44
合计	29,288,439.84	28,539,657.44

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	285,490,000.00	285,490,000.00
二、辞退福利		
三、其他长期福利		
合计	285,490,000.00	285,490,000.00

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	300,420,000.00	305,639,279.42
二、计入当期损益的设定受益成本		
1. 当期服务成本		
2. 过去服务成本		
3. 结算利得（损失以“-”表示）		
4. 利息净额		
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
1. 精算利得（损失以“-”表示）		
四、其他变动		
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利		
五、期末余额	300,420,000.00	305,639,279.42

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	3,081,923.57	3,081,923.57	

重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他	5,317,196.24	1,503,443.05	
合计	8,399,119.81	4,585,366.62	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	476,198,661.86	5,467,600.00	35,566,838.54	446,099,423.32	收到与资产/与收益相关的政府补助
合计	476,198,661.86	5,467,600.00	35,566,838.54	446,099,423.32	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
科研补贴	242,381,269.57	-	-	10,098,059.40	-	232,283,210.17	与资产相关
科研补贴	1,769,190.00	1,500,000.00	-	-	-	3,269,190.00	与收益相关
财政专项补助资金	227,833,705.87	3,757,600.00	-	25,468,779.14	-	206,122,526.73	与收益相关
其他	4,214,496.42	210,000.00	-	-	-	4,424,496.42	与收益相关
合计	476,198,661.86	5,467,600.00	-	35,566,838.54	-	446,099,423.32	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债		
金融负债	122,450,000.00	122,450,000.00
合计	122,450,000.00	122,450,000.00

其他说明：

无

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	4,339,419,293.00						4,339,419,293.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	2,081,686,702.43			2,081,686,702.43
其他资本公积	-102,406,663.16		289,522.35	-102,696,185.51
合计	1,979,280,039.27		289,522.35	1,978,990,516.92

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-10,531,443.26							-10,531,443.26
其中：重新计量设定受益计划变动额	-10,531,443.26							-10,531,443.26
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-28,232,218.51	1,866,450.67				1,866,450.67		-26,365,767.84
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资								

产重分类 计入其他 综合收益 的金额							
其他债 权投资信 用减值准 备							
现金流 量套期储 备							
外币财 务报表折 算差额	-28,232, 218.51	1,866,450.6 7				1,866,450 .67	-26,365,767.8 4
其他综合 收益合计	-38,763, 661.77	1,866,450.6 7				1,866,450 .67	-36,897,211.1 0

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	451,877,453.85			451,877,453.85
任意盈余公积	344,681,265.47	19,167,044.33		363,848,309.80
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	796,558,719.32	19,167,044.33		815,725,763.65

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司任意盈余公积金的提取额由董事会提议，经股东大会批准。任意盈余公积金经批准后可用于弥补以前年度亏损或增加股本。根据2020年6月23日股东大会决议，本公司按2019年度净利润的10%提取任意盈余公积金19,167,044.33元(2019年：5,618,837.92元)。

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	88,094,623.06	9,436,026.14
调整期初未分配利润合计数（调增+， 调减-）		
调整后期初未分配利润	88,094,623.06	9,436,026.14

加：本期归属于母公司所有者的净利润	168,941,965.64	116,896,678.98
减：提取法定盈余公积		19,167,044.33
提取任意盈余公积	19,167,044.33	5,618,837.92
提取一般风险准备		
应付普通股股利	30,809,876.98	13,452,199.81
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	207,059,667.39	88,094,623.06

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,687,219,886.66	2,035,170,875.74	2,433,682,242.44	1,824,934,929.42
其他业务				
合计	2,687,219,886.66	2,035,170,875.74	2,433,682,242.44	1,824,934,929.42

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	5,203,472.65	6,653,140.88
教育费附加	3,765,842.45	4,796,582.77
资源税	35,359.01	58,419.90
房产税	8,747,515.78	5,872,416.15
土地使用税	5,102,011.85	5,394,566.42

车船使用税	87,932.46	105,016.52
印花税	1,835,133.23	2,069,060.39
环境保护税	19,181.42	17,371.66
其他	1,736.02	53,861.69
合计	24,798,184.87	25,020,436.38

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	48,386,850.73	35,759,948.10
差旅费	11,124,793.64	11,464,666.89
咨询费	23,874,118.75	11,082,747.91
佣金	829,654.67	483,067.88
运输费	3,536,324.29	2,425,439.93
业务招待费	1,523,389.71	2,931,155.21
投标费	2,267,250.55	2,039,634.62
公杂费	1,557,582.02	4,421,237.18
出国费	759,033.29	3,802,358.29
业务宣传费	237,567.43	324,460.93
三包费	39,013.61	358,297.20
物料消耗	877,727.08	207,863.96
折旧摊销费用	1,688,008.03	1,666,120.34
诉讼费	586,429.72	33,581.15
海外办事处费	710,096.20	2,078,469.20
其他	1,531,557.64	3,598,702.63
合计	99,529,397.36	82,677,751.42

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	112,110,908.98	130,857,402.08
折旧费用	12,575,381.90	12,517,274.49
摊销费用	17,726,407.69	20,151,277.19
使用权资产折旧费	1,909,345.43	
咨询费	2,480,276.91	3,008,996.46
办公费	3,161,319.24	4,048,466.37
差旅费	2,197,010.99	4,677,862.19
业务招待费	916,707.08	2,026,447.73
财产保险费	3,008,789.02	230,515.86
出国费	125,867.28	701,026.80
租赁费	1,328,536.88	4,299,140.68

物料消耗费	840,100.64	1,735,801.80
修理费	758,076.58	1,561,820.56
业务宣传费	123,775.40	487,482.07
劳务费	4,470,716.53	2,660,148.55
聘请中介机构费	1,161,474.78	1,741,515.55
诉讼费	9,050,473.57	
税金	581,130.25	1,008,934.13
邮电费	245,454.42	188,091.64
印刷费	301,234.20	189,039.92
水电费	2,165,852.19	1,805,794.31
董事会费	240,000.00	240,000.00
绿化费	171,370.96	220,172.50
检测鉴定费	273,858.24	641,654.73
其他	753,967.25	1,303,972.08
合计	178,678,036.41	196,302,837.69

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	72,594,047.84	69,005,698.08
原材料及耗用的消耗品	85,732,969.28	100,988,957.61
折旧费	1,744,291.09	1,503,163.64
摊销费	242,958.27	440,425.96
专家服务费	276,129.95	474,038.84
其他	5,533,936.46	5,707,718.18
合计	166,124,332.89	178,120,002.31

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	140,158,626.50	157,334,082.29
减：资本化利息	-3,357,387.05	-3,268,144.49
减：利息收入	-57,370,156.32	-47,266,469.07
汇兑损失/(收益)	-760,945.75	3,042,061.33
离职后福利设定受益成本		
其他	3,454,951.22	4,945,826.89
合计	82,125,088.60	114,787,356.95

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
企业扶持补助	46,561,467.90	45,463,216.00
科研补贴	42,821,838.56	21,079,666.66
税收返还	2,835,494.95	5,912,532.50
财政贡献及财政局奖励	1,084,230.55	2,000,000.00
财政专项补助资金	800,000.00	
其他	401,009.54	1,891,678.59
合计	94,504,041.50	76,347,093.75

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,090,507.77	2,449,505.35
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	25,448,499.14	
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
其他非流动金融资产投资持有期间取得的投资收益	3,695,349.50	30,084,955.10
应收款项贴现损失(i)	-1,672,887.54	
合计	28,561,468.87	32,534,460.45

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产---交易性权益工具投资	-25,623,063.50	-4,644,474.56
合计	-25,623,063.50	-4,644,474.56

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	24,718,481.73	-5,156,794.76
其他应收款坏账损失	1,964,051.15	1,247,250.60
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失	14,291.42	-43,626.71
应收票据坏账损失	-200,139.21	-103,503.92
合计	26,496,685.09	-4,056,674.79

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		81,927.31
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计		81,927.31

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	288,858.69	-108,255.94
合计	288,858.69	-108,255.94

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得	850,279.77		850,279.77
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	7,801,200.00	7,607,350.00	7,801,200.00
无法支付的款	1,436,823.07	1,299,289.84	1,436,823.07
赔款收入	4,186,600.89	1,049,241.81	4,186,600.89
其他	1,463,016.68	2,774,543.55	1,463,016.68
合计	14,887,640.64	12,730,425.20	14,887,640.64

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
转制科研院所事业费拨款	7,515,200.00	7,059,800.00	与收益相关
2019年工业互联网平台类试点项目	200,000.00		与收益相关
2019年新增省级首台奖励资金	86,000.00		与收益相关
唐山高新技术产业开发区发展改革局奖励金		410,500	与收益相关
唐山高新技术产业开发区		97,050.00	与收益相关

发区科学技术局科技投入产出引导资金			
唐山市质量技术监督局高新技术产业开发区分局标准化补助资金		40,000.00	与收益相关
合计	7,801,200.00	7,607,350.00	/

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,010,000.00		1,010,000.00
赔偿违约支出	485,171.16		485,171.16
其他	1,423,414.12	1,820,595.46	1,423,414.12
合计	2,918,585.28	1,820,595.46	2,918,585.28

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,935,506.43	24,101,962.21
递延所得税费用	1,271,932.96	-1,263,824.53
合计	8,207,439.39	22,838,137.68

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	183,997,646.62

按法定/适用税率计算的所得税费用	45,999,411.66
子公司适用不同税率的影响	-1,603,373.67
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	(7,140,367.22)
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,435,039.65
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-24,187,454.06
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
研发费用加计扣除的影响	-31,148,312.42
其他	19,852,495.45
所得税费用	8,207,439.39

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注

78、现金流量表项目

(1)、收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到保证金	37,321,513.02	61,915,302.99
收到补贴款	79,535,905.62	82,864,300.00
利息收入	57,370,156.32	36,877,694.01
收押金/代扣代缴款等	4,755,814.77	107,675,361.05
合计	178,983,389.73	289,332,658.05

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2)、支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的费用	119,823,492.77	212,316,444.77
支付保证金	44,443,627.44	42,608,234.72
支付备用金等	9,376,679.80	48,492,565.48
合计	173,643,800.01	303,417,244.97

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3)、收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
山西国控项目保证金		8,000,000.00
能建手续费	599,844.07	
合计	599,844.07	8,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	175,790,207.23	108,178,046.13
加：资产减值准备		4,138,602.10
信用减值损失	26,496,685.09	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	115,397,616.22	114,613,886.11
使用权资产摊销	1,909,345.43	
无形资产摊销	18,800,983.85	20,812,030.68
长期待摊费用摊销		701,308.20
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）	-288,858.69	108,255.94
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-850,279.77	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	25,623,063.50	4,644,474.56
财务费用（收益以“-”号填列）	140,158,626.50	154,065,937.80
投资损失（收益以“-”号填列）	-28,561,468.87	-32,534,460.45
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,131,253.86	-348,246.71
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-140,679.10	-968,277.28
存货的减少（增加以“-”号填列）	-167,536,722.61	-168,713,629.17
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-153,402,915.70	-354,427,376.47
经营性应付项目的增加（减少以	82,474,453.80	169,103,911.67

“—”号填列)		
其他		
经营活动产生的现金流量净额	234,738,803.02	19,374,463.11
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	3,165,104,333.21	3,119,123,690.85
减: 现金的期初余额	3,456,551,519.25	3,629,257,387.22
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-291,447,186.04	-510,133,696.37

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,165,104,333.21	3,456,551,519.25
其中: 库存现金	1,246,731.22	10,466,505.70
可随时用于支付的银行存款	3,163,857,601.99	3,446,085,013.55
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	3,165,104,333.21	3,456,551,519.25
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明:

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	248,987,591.67	保证金
应收票据	51,847,890.88	质押
存货		
固定资产		
无形资产		
应收款项融资	266,745,429.34	质押
合计	567,580,911.89	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	7,692,047.81	7.0795	54,455,852.47
欧元	2,362,440.10	7.961	18,807,385.60
澳元	2,561,372.61	4.8657	12,462,870.71
英镑	1,650.00	8.7144	14,378.76
加拿大元	190,012.69	5.1843	985,082.79
丹麦克朗	3,450.00	1.0685	3,686.33
巴西雷亚尔	8,684,411.20	1.3101	11,377,447.11
印度尼西亚盾	925,000.00	0.00049	448.63
印度卢比	114,632.94	0.0938	10,752.57
秘鲁新索尔	6,501,531.00	2.0061	13,042,721.34
白俄罗斯卢布	230,167.07	2.9382	676,276.88
应收账款	-	-	
其中：美元	20,713,887.76	7.0795	146,643,968.40
欧元	2,482,839.14	7.961	19,765,882.36
澳元	3,012,769.05	4.8657	14,659,230.37
巴西雷亚尔	2,794,030.92	1.3101	3,660,459.91
秘鲁新索尔	3,159,168.00	2.0061	6,337,606.92
其他应收款	-	-	
其中：美元	7,813.64	7.0795	55,316.66
欧元	391,646.51	7.961	3,117,897.87
澳元	12,390.91	4.8657	60,290.45
巴西雷亚尔	61,443.17	1.3101	80,496.70

应付账款	-	-	
其中：美元	695,023.35	7.0795	4,920,417.81
欧元	6,011,761.62	7.961	47,859,634.26
澳元	388,579.46	4.8657	1,890,711.08
巴西雷亚尔	2,430,038.39	1.3101	3,183,593.29
其他应付款	-	-	
其中：美元	3,521.10	7.0795	24,927.63
欧元	287,189.40	7.961	2,286,314.81
澳元	53,002.29	4.8657	257,893.24
秘鲁新索尔	721,750.83	2.0061	1,447,904.34
短期借款	-	-	
其中：欧元	2,437,752.62	7.961	19,406,948.61
长期借款	-	-	
其中：欧元	9,500,000.00	7.961	75,629,500.00

其他说明：

无

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

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
企业扶持补助	54,076,667.90	与收益相关	54,076,667.90
科研补贴	35,351,395.62	与资产相关	35,351,395.62
科研补贴	7,670,442.94	与收益相关	7,670,442.94
税收返还	2,835,494.95	与收益相关	2,835,494.95
财政贡献及财政局奖励	1,170,230.55	与收益相关	1,170,230.55
财政专项补助资金	800,000.00	与收益相关	800,000.00
其他	401,009.54	与收益相关	401,009.54
合计	102,305,241.50		102,305,241.50

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
洛阳中重铸锻有限责任公司	河南洛阳市	河南洛阳市	铸锻造	100		同一控制下的企业合并取得的子公司
洛阳中重运输有限责任公司	河南洛阳市	河南洛阳市	运输、装卸	100		同一控制下的企业合并取得的子公司
洛阳中重建筑安装工程有限责任公司	河南洛阳市	河南洛阳市	建筑、安装	100		同一控制下的企业合并取得的子公司
洛阳中重设备工程工具有限责任公司	河南洛阳市	河南洛阳市	设计、制造	100		同一控制下的企业合并取得的子公司
洛阳中重发电设备有限责任公司	河南洛阳市	河南洛阳市	制造、安装、调试	100		同一控制下的企业合并取得的子公司
洛阳中重自动化工程有限责任公司	河南洛阳市	河南洛阳市	设计、制造	100		同一控制下的企业合并取得的子公司
连云港中重重型机械有限责任公司	江苏连云港市	江苏连云港市	制造	100		同一控制下的企业合并取得的子公司
洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司	河南洛阳市	河南洛阳市	设计、研发	100		同一控制下的企业合并取得的子公司
中信重工洛阳重铸铁业有限责任公司	河南洛阳市宜阳县	河南洛阳市宜阳县	制造	100		通过设立或投资方式取得的子公司
中信重工(洛阳)节能技术工程有限公司	河南洛阳市	河南洛阳市	研发、设计	100		通过设立或投资方式取得的子公司
中信重工开诚智能装备有限公司	河北唐山市	河北唐山市	设计、制造	80		非同一控制下的企业合并取得的子公司
中信重工工程	河南洛阳	河南洛阳	设计、咨询	100		同一控制下

技术有限责任公司	市	市				的企业合并取得的子公司
洛阳正方圆重矿机械检验技术有限责任公司	河南洛阳市	河南洛阳市	检测、制造、技术服务		100	同一控制下的企业合并取得的子公司
唐山开诚机器人制造有限公司	河北唐山市	河北唐山市	设计、制造		80	非同一控制下的企业合并取得的子公司
唐山开诚航征自动化设备制造有限公司	河北唐山市	河北唐山市	设计、制造、技术服务		80	非同一控制下的企业合并取得的子公司
通辽韦尔自动化设备科技有限公司	内蒙古通辽市	内蒙古通辽市	设计、制造、安装		80	非同一控制下的企业合并取得的子公司
中信重工开诚(共青城)机器人有限公司	江西九江市	江西九江市	设计、制造、安装		80	通过设立方式取得的子公司
中信重工开诚(绍兴)机器人有限公司	浙江绍兴市	浙江绍兴市	设计、制造、安装		80	通过设立方式取得的子公司
中信重工(东营)智能装备有限公司	山东东营市	山东东营市	设计、制造、技术服务	100		通过设立方式取得的子公司
中信科佳信(北京)电气技术研究院有限公司	北京市	北京市	工程和技术研究与试验发展	60		非同一控制下的企业合并取得的子公司
中信铁建重工(洛阳)掘进装备有限公司	河南洛阳市	河南洛阳市	设计、制造	51		通过设立方式取得的子公司
中信重工备件技术服务有限公司	河南洛阳市	河南洛阳市	机械设备及零部件	100		通过设立方式取得的子公司
洛阳中信成像智能科技有限公司	河南洛阳市	河南洛阳市	安检设备、无损检测设备	51		通过设立方式取得的子公司
中信重工(洛阳)机器人智能装备科创园有限公司	河南洛阳市	河南洛阳市	租赁服务	66.38		通过设立方式取得的子公司
中信重工装备制造(漳州)有限公司	福建漳州市	福建漳州市	设计、制造、安装	100		通过设立方式取得的子公司
CITIC HEAVY	印度加尔各答	印度加尔各答	设计、咨询	80	20	通过设立方式取得的子

INDUSTRIES CO INDIA PRIVATE LEMITED							公司
CITIC HIC Gandara Censa, S. A. U.	西班牙波 利尼	西班牙波 利尼	制造	100			非同一控制 下的企业合 并取得的子 公司
CITIC HIC (CAMBODIA) PROJECT CO., LTD	柬埔寨金 边市	柬埔寨金 边市	工程安装	100			通过设立方 式取得的子 公司
CITIC HIC (Myanmar) Project Co., Ltd.	缅甸仰光 市	缅甸仰光 市	工程安装	80	20		通过设立方 式取得的子 公司
CITIC HIC AUSTRALIA PTY LTD	澳大利亚 悉尼	澳大利亚 悉尼	技术服务	100			通过设立方 式取得的子 公司
CITIC HIC BREZIL SERVICOS TECNICOS DE EQUIPAMENTOS DE MINNERACAO LTDA.	巴西利马 新星	巴西利马 新星	技术服务、 销售	90	10		通过设立方 式取得的子 公司
CITAM Intelligence Equipment Co., Ltd	白俄罗斯 明斯克	白俄罗斯 明斯克	特种机器 人装配、调 试、检验	60			通过设立或 投资方式取 得的子公司

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
不适用

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：
不适用

其他说明：
不适用

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
中信重工开诚智能装备有限公司	20	7,908,699.63		170,496,161.51

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用**(3). 重要非全资子公司的主要财务信息**适用 不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
开诚智能	847,455,831.17	577,737,096.62	1,425,192,927.79	596,878,621.22	32,569,931.25	629,448,552.47	854,353,679.25	643,412,174.90	1,497,765,854.15	647,748,506.52	37,080,038.25	684,828,544.77

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
开诚智能	210,156,569.57	42,269,270.69	42,269,270.69	-14,898,285.16	262,750,389.17	84,647,331.43	84,647,331.43	-32,148,759.98

其他说明:

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:适用 不适用**(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
河南国鑫投资担保有限公司	河南省洛阳市	河南省洛阳市	担保业务	22.86		权益法
平安开诚智能安全装备有限责任公司	安徽省淮南市	安徽省淮南市	矿用设备		30	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	河南国鑫投资担保有限公司	平安开诚智能安全装备有限责任公司	河南国鑫投资担保有限公司	平安开诚智能安全装备有限责任公司
流动资产	334,683,387.21	280,681,854.88	324,418,142.05	306,426,662.41
非流动资产	9,438,399.81	100,939,642.40	9,123,557.11	102,128,972.64
资产合计	344,121,787.02	381,621,497.28	333,541,699.16	408,555,635.05
流动负债	6,873,880.14	197,030,512.10	12,015,108.02	226,698,362.84
非流动负债		14,585,905.50		14,774,599.95
负债合计	6,873,880.14	211,616,417.60	12,015,108.02	241,472,962.79
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	337,247,906.88	170,005,079.68	321,526,591.14	167,082,672.26
按持股比例计算的净	77,094,871.51	51,001,523.90	77,166,381.87	50,124,801.68

资产份额				
调整事项				
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他				
对联营企业权益投资的账面价值	77,094,871.51	51,001,523.90	77,166,381.87	50,124,801.68
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	4,454,678.88	47,873,559.64	8,342,229.64	71,696,602.65
净利润	471,105.56	3,072,844.97	1,458,346.41	4,167,142.65
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	471,105.56	3,072,844.97	2,433,809.57	4,167,142.65
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明
无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4. 重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

(a) 外汇风险

本集团的在境内及境外均有经营业务，主要业务以人民币结算。本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元)存在外汇风险。本集团总部财务部门负责监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本集团可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

于 2020 年 6 月 30 日及 2019 年 12 月 31 日，本集团内记账本位币为人民币的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如下：

	2020 年 6 月 30 日		
	美元项目	其他外币项目	合计
外币金融资产 -			
货币资金	54,455,852.47	57,381,050.72	111,836,903.19
应收款项	146,643,968.40	44,423,179.56	191,067,147.96
	201,099,820.87	101,804,230.28	302,904,051.15
外币金融负债 -			0
应付款项	4,920,417.81	52,933,938.63	57,854,356.44
	2019 年 12 月 31 日		
	美元项目	其他外币项目	合计
外币金融资产 -			
货币资金	35,111,751.14	1,998,942.57	88,960,648.89
应收款项	197,913,991.88	2,032,416.00	216,562,635.70
	233,025,743.02	4,031,358.57	305,523,284.59
外币金融负债 -			
应付款项	11,148,992.26	13,563,142.68	24,712,134.94

于 2020 年 6 月 30 日，对于记账本位币为人民币的公司各类美元金融资产和美元金融负债，如果人民币对美元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加净利润约 19,617,940.31 元(2019 年 12 月 31 日：约 22,187,675.08)。

(b) 利率风险

本集团的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金

融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2020 年 6 月 30 日，本集团长期带息债务主要为以人民币计价的浮动利率长期借款，金额为 800,000,000.00 元，以人民币计价的固定利率长期借款，金额为 15,000,000.00 元（2019 年 12 月 31 日：分别为 800,000,000.00 元，86,274,250.00 元）

本集团总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。于 2020 上半年度及 2019 年度本集团并无利率互换安排。

于 2020 年 6 月 30 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本集团的净利润会减少或增加约 651,388.89 元（2019 年 12 月 31 日：约 11,351,500.00 元）。

(2) 信用风险

本集团信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本集团金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口；资产负债表表外的最大信用风险敞口为履行财务担保所需支付的最大金额 204,000,000.00 元。

本集团货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本集团认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款和合同资产等，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

(3) 流动性风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。总部财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

于资产负债表日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

	2020 年 6 月 30 日				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	5,643,660,156.87				5,643,660,156.87
应付票据	1,524,542,007.23				1,524,542,007.23
应付账款	2,296,636,663.08				2,296,636,663.08
其他应付款	216,882,099.69				216,882,099.69
长期借款	80,342,081.39	303,000,000.00	509,000,000.00		892,342,081.39
应付债券					0.00

租赁负债	4,632,600.00	4,662,600.00	14,862,600.00	14,310,000.00	38,467,800.00
其他非流动负债				122,450,000.00	122,450,000.00
	9,766,695,608.26	307,662,600.00	523,862,600.00	136,760,000.00	10,734,980,808.26

2019年12月31日

	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	4,838,065,623.85	-	-	-	4,838,065,623.85
应付票据	1,406,573,074.28	-	-	-	1,406,573,074.28
应付账款	2,407,458,783.36	-	-	-	2,407,458,783.36
其他应付款	232,298,895.91	-	-	-	232,298,895.91
长期借款	1,000,913,615.31	880,743,607.38	9,170,200.00	-	1,890,827,422.69
应付债券	126,370,241.07	-	-	-	126,370,241.07
租赁负债	4,632,600.00	4,662,600.00	14,862,600.00	14,310,000.00	38,467,800.00
其他非流动负债	-	-	-	122,450,000.00	122,450,000.00
	10,016,312,833.78	885,406,207.38	24,032,800.00	136,760,000.00	11,062,511,841.16

于资产负债表日，本集团对外提供的财务担保的最大担保金额按照相关方能够要求支付的最早时间段列示如下：

2020年6月30日

	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
担保	16,500,000.00	17,500,000.00	220,500,000.00	-	254,500,000.00

2019年12月31日

	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
担保	16,500,000.00	17,500,000.00	220,500,000.00	-	254,500,000.00

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	97,509,135.40		400,000,000.00	497,509,135.40
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	97,509,135.40		400,000,000.00	497,509,135.40
(1) 债务工具投资				-

(2)权益工具投资	97,509,135.40		400,000,000.00	497,509,135.40
(3)衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1)债务工具投资				
(2)权益工具投资				
(二)其他债权投资			298,892,257.73	298,892,257.73
(三)其他权益工具投资				-
(四)投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五)生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	97,509,135.40	0.0	698,892,257.7	796,401,393.1
(六)交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债			122,450,000.00	122,450,000.00
持续以公允价值计量的负债总额			122,450,000.00	122,450,000.00
二、非持续的公允价值计量				
(一)持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据适用 不适用**3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息**适用 不适用**4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息**适用 不适用**5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析**适用 不适用**6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策**适用 不适用**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**适用 不适用**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**适用 不适用**9、其他**适用 不适用**十二、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
中国中信有限公司	北京	综合性企业集团	13,900,000	60.49	60.49

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是中国中信集团有限公司

其他说明:

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
大同煤矿集团机电装备开诚电气有限公司	联营企业
唐山开诚冯克呼思特电子有限公司	联营企业
洛阳储变电系统有限公司	合营企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中信重型机械有限责任公司	受同一控制方控制
中信银行股份有限公司	受同一控制方控制
中信信托有限责任公司	受同一控制方控制
中信财务有限公司	受同一控制方控制
铜陵泰富特种材料有限公司	受同一控制方控制
CITIC Pacific Mining Management Pty Ltd	受同一控制方控制
中信云网有限公司	受同一控制方控制
新疆白银矿业开发有限公司	受同一控制方控制
中企网络通信技术有限公司	受同一控制方控制
中信科技发展有限公司	受同一控制方控制
湖北新冶钢有限公司	受同一控制方控制
国营华晋冶金铸造厂	受同一控制方控制
国营红山机械厂	受同一控制方控制
山西中设华晋铸造有限公司	受同一控制方控制
洛阳储变电系统有限公司	受同一控制方控制
江阴兴澄特种钢铁有限公司	受同一控制方控制
青海中信国安铝业发展有限公司	受同一控制方控制
中信机电制造公司	受同一控制方控制
CITIC Pacific Mining Management Pty Ltd	受同一控制方控制
江阴泰富兴澄特种材料有限公司	受同一控制方控制
新疆白银矿业开发有限公司	受同一控制方控制
Sino Iron Pty Ltd	受同一控制方控制
宁夏京信节能环保有限公司	受同一控制方控制
国营山西锻造厂	受同一控制方控制
白银有色集团股份有限公司	受同一控制方控制
内蒙古白银矿业开发有限责任公司	受同一控制方控制
扬州泰富港务有限公司	受同一控制方控制
扬州泰富特种材料有限公司	受同一控制方控制
甘肃厂坝有色金属有限责任公司	受同一控制方控制
中信和业投资有限公司	受同一控制方控制

中国中信集团公司	受同一控制方控制
中国中信有限公司	受同一控制方控制
中信投资控股有限公司	受同一控制方控制
中信汽车有限责任公司	受同一控制方控制

其他说明
无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
铜陵泰富特种材料有限公司	采购商品		6,496,624.00
CITIC Pacific Mining Management Pty Ltd	采购商品	8,456,024.74	
中信机电制造公司铁运部	接受劳务	1,159,828.69	
中信云网有限公司	接受劳务	820,754.72	
新疆白银矿业开发有限公司	采购商品	14,189.80	
中企网络通信技术有限公司	接受劳务	3,963.00	
中信科技发展有限公司	接受劳务	7,547.17	
山西中设华晋铸造有限公司	采购商品	41,327,660.09	
合计		10,462,308.12	6,496,624.00

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
CITIC Pacific Mining Management Pty Ltd	销售商品	91,913,312.41	81,226,132.42
湖北新冶钢有限公司	销售商品	1,830,973.45	1,206,897.00
国营华晋冶金铸造厂	提供劳务	712,889.59	1,124,996.00
国营红山机械厂	提供劳务	1,871,192.66	116,505.00
铜陵泰富特种材料有限公司	提供劳务		9,144,734.00
中信重型机械有限责任公司	提供劳务		114,975.00
山西中设华晋铸造有限公司	提供劳务	733,944.95	50,943.00
洛阳储变电系统有限公司	销售商品	41,316,668.45	
江阴兴澄特种钢铁有限公司	销售商品	15,083,748.37	
江阴兴澄特种钢铁有限公司	提供劳务	2,800,934.74	
青海中信国安铝业发展有限公司	销售商品	6,726,106.24	

青海中信国安锂业发展有限公司	提供劳务	1,774,924.84	
中信机电制造公司	提供劳务	11,926,605.50	
CITIC Pacific Mining Management Pty Ltd	提供劳务	259,697.59	
江阴泰富兴澄特种材料有限公司	销售商品	53,448.24	
新疆白银矿业开发有限公司	销售商品	19,823.01	
中信云网有限公司	租赁收入	1,339,888.48	
合计		178,364,158.52	92,985,182.42

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

受托人为中信信托有限责任公司的资金信托：

	本年度				
	期初余额	本期借方发生额	本期贷方发生额	期末余额	本期信托收益额
资金信托	422,024,456.63		25,623,063.50	396,401,393.13	3,695,349.50

	上年度				
	期初余额	本期借方发生额	本期贷方发生额	期末余额	本期信托收益额
资金信托	725,193,439.23	0	303,168,982.60	422,024,456.63	12,369,427.70

存放在中信银行股份有限公司的货币资金

	本年度				
	期初余额	本期借方发生额	本期贷方发生额	期末余额	本期利息金额
存款	415,885,016.93	6,075,143,579.55	5,954,707,317.30	536,321,279.18	12,713,299.54

	上年度				
	期初余额	本期借方发生额	本期贷方发生额	期末余额	本期利息金额
存款	791,194,946.84	4,754,327,867.87	5,129,637,797.78	415,885,016.93	26,823,598.91

存放在中信财务有限公司的货币资金

	本年度				
	期初余额	本期借方发生额	本期贷方发生额	期末余额	本期利息金额
存款	171,454,274.78	16,416,116,666.53	16,497,817,976.79	89,752,964.52	524,648.18

	上年度				
	期初余额	本期借方发生额	本期贷方发生额	期末余额	本期利息金额
存款	54,678,563.09	10,841,985,141.07	10,725,209,429.38	171,454,274.78	1,628,763.76

中信财务有限公司的借款

	本年度				
	期初余额	本期借方发生额	本期贷方发生额	期末余额	本期利息金额
短期借款	0.00		800,000,000.00	800,000,000.00	3,888,805.54
长期借款	1,050,000,000.00	1,050,000,000.00		0.00	17,014,236.13

上年度

	期初余额	本期借方发生额	本期贷方发生额	期末余额	本期利息金额
短期借款	300,000,000.00	300,000,000.00			6,947,916.67
长期借款	1,050,000,000.00	0.00	1,050,000,000.00		50,567,708.35

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	铜陵泰富特种材料有限公司	18,477,590.83	184,775.91	23,477,590.83	234,775.91
应收账款	江阴兴澄特种钢铁有限公司	5,182,931.80	247,405.29	5,642,931.80	56,429.32
应收账款	CITIC Pacific Mining Management Pty Ltd	1,637,005.36	16,370.05	4,634,341.40	46,343.41
应收账款	中信重型机械有限责任公司	4,011,435.50	323,609.00	4,011,435.50	238,430.09
应收账款	青海中信国安铝业发展有限公司	1,957,658.18	97,882.91	3,824,190.01	38,241.90
应收账款	Sino Iron Pty Ltd	3,218,803.77	1,287,521.51	3,177,277.77	31,772.78
应收账款	宁夏京信节能环保有限公司			1,490,000.00	1,490,000.00
应收账款	国营山西锻造厂	5,276,895.07	52,768.95	1,362,844.33	13,628.44
应收账款	国营红山机械厂	827,720.00	8,277.20	733,287.45	73,328.75
应收账款	国营华晋冶金铸造厂	851,811.12	8518.11	574,761.47	5,747.61
应收账款	白银有色集团股份有限公司			430,000.00	4,300.00
应收账款	湖北新冶钢有限公司	291,779.49	2,917.79	291,779.49	2,917.79
应收账款	内蒙古白银矿业开发有限责任公司	208,860.00	208,860.00	208,900.00	208,900.00
应收账款	山西中设华晋铸造有限公司	212,657.45	21,265.75	185,250.00	18,525.00
应收账款	扬州泰富港务有限公司	113,835.16	22,767.03	113,835.16	22,767.03
应收账款	中信机电车桥有	87,544.50	8,754.45	87,544.50	

	限责任公司				4,377.23
应收账款	扬州泰富特种材料有限公司	67,036.90	67,036.90	67,036.90	67,036.90
应收账款	洛阳储变电系统有限公司	45,699,717.48	456,997.17		
应收账款	江阴泰富兴澄特种材料有限公司	60,396.55	603.97		
应收股利	中信财务公司	25,448,499.14			
其他非流动金融资产	中信信托有限责任公司	396,401,393.13		422,024,456.63	

(2). 应付项目




√适用 □不适用



单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	铜陵泰富特种材料有限公司	-	21,526,000.00
合同负债	CITIC Pacific Mining Management Pty Ltd	9,670,676.94	14,902,260.31
合同负债	甘肃厂坝有色金属有限责任公司	9,366,816.55	8,297,146.55
合同负债	江阴兴澄特种钢铁有限公司	14,185,095.85	967,584.91
合同负债	国营山西锻造厂	399,212.13	611,880.00
合同负债	湖北新冶钢特种材料有限公司		462,000.00
合同负债	Sino Iron Pty Ltd		456,323.51
合同负债	中信和业投资有限公司(本部)		83,230.08
应付账款	山西中设华晋铸造有限公司	11,721,342.02	
其他应付款	中国中信集团公司	31,924,401.99	31,924,401.99
应付利息	中信银行股份有限公司	195,199.99	252,541.67
应付利息	中信财务有限公司	739,500.00	8,156,016.67
应付股利	中国中信有限公司	18,636,798.14	
应付股利	中信投资控股有限公司	1,393,592.01	
应付股利	中信汽车有限责任公司	696,796.00	

7、关联方承诺

√适用 □不适用

公司及下属公司于 2012 年 2 月 18 日与公司实际控制人中信集团有限公司签订了商标使用许可合同，允许本公司无偿使用“中信”、“CITIC”、“”、“中信及图形”和“中信重工”等商标，许可期限自 2012 年 2 月 18 日起，至许可商标注册有效期限届满之日。同时，中信集团有限承诺：“在本公司为中信重工实际控制人的情况下，本公司长期无偿许可中信重工及其控股子公司依据《商标许可使用合同》的约定使用‘中信’、‘CITIC’、‘’及‘中信

重工’等商标的商标专用权‘中信’、‘CITIC’、‘’、‘中信重工’、‘中信及图形’商标；在商标许可有效期内，本公司承诺将仅许可中信重工及其控股子公司使用‘中信重工’商标，不再许可其他任何第三方使用该商标；本承诺在本公司作为中信重工实际控制人期间持续有效且不可变更或撤销”。

8、其他

适用 不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(1) 关于为本公司客户提供保证的事项 2016年5月, 本公司子公司矿研院与客户A签订了设备制造采购、建筑安装工程、工程设计及技术服务等总包合同及补充协议, 合同总金额22,883万元, 2016年9月客户A与中国建设银行股份有限公司(以下简称:“建设银行”)签订了金额20,400万元固定资产贷款合同, 贷款合同期限为八年。建设银行以贷款的方式为客户A提供资金, 客户A以其土地抵押、最高额保证金质押、借款人承诺函及个人连带责任保证向建设银行提供担保, 矿研院在客户A未依贷款合同约定偿付贷款时承担保证责任, 客户股东以股权质押向矿研院承担的保证责任提供担保, 截至2020年6月30日, 贷款合同在执行中, 尚未到期的贷款余额为19,050万元(截至2019年12月31日: 19,250万元), 无违约情况。

2013年6月, 本公司子公司矿研院与客户B签订了设备制造采购、建筑安装工程、工程设计及技术服务等总包合同及补充协议, 合同总金额 18,028万元, 2017年6月客户B与交通银行股份有限公司洛阳分行(以下简称:“交通银行”)签订了金额8,500万元固定资产贷款合同, 贷款合同期限为六年。交通银行以贷款的方式为客户B提供资金, 客户B以土地抵押和设备抵押向交通银行提供担保, 矿研院在客户B未依贷款合同约定偿付贷款时承担回购责任, 客户以设备抵押、股权质押、个人连带责任和关联公司保证向矿研院承担的回购责任提供担保, 截至2020年6月30日, 贷款合同在执行中, 尚未到期的贷款余额为6,200万元(截至2019年12月31日: 6,200万元), 无违约情况。

(2) 本公司于2018年1月向郑州市仲裁委员会提出仲裁申请, 要求A公司及其担保方B公司就本公司与A公司间的合同能源管理项目支付节能效益分享款及相应滞纳金, 以及项目延期产生

的额外资金成本。A公司于2018年3月提出反请求，请求仲裁解除与本公司原合同并要求本公司向其支付工期延误违约金人民币358.6万元。本公司提出仲裁申请时，将节能效益分享款请求额计算至2017年12月31日。为提高仲裁效率，本公司于2019年11月撤回了上述仲裁申请，并于2020年4月再次提出仲裁申请。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

2019年12月27日，公司召开第四届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于拟挂牌转让全资子公司洛阳中重运输有限责任公司60%股权的议案》，公司为推进实施公司整体战略布局，进一步强化“主业突出、主体精干”的发展方向，做优做强做大先进装备制造核心主业，拟通过北京产权交易所挂牌转让持有的全资子公司——运输公司60%股权，挂牌价格不低于6,920.72万元人民币。独立董事对该事项发表了独立意见。内容详见2019年12月28日披露的《中信重工关于挂牌转让洛阳中重运输有限责任公司60%股权的公告》（临2019-035）。

2020年7月8日，依据北京产权交易所交易流程，公司与征得意向受让方——港中旅华贸国际物流股份有限公司签署了《产权交易合同》，转让价格为6,920.72万元人民币。内容详见2020年7月9日披露的《中信重工关于挂牌转让洛阳中重运输有限责任公司60%股权的进展公告》（临2020-029）。

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法适用 不适用**2、 债务重组**适用 不适用**3、 资产置换****(1). 非货币性资产交换**适用 不适用**(2). 其他资产置换**适用 不适用**4、 年金计划**适用 不适用

根据本公司 2008 年 11 月 3 日一届五次董事会决议，本公司根据河南省企业年金实施意见按照公司和职工本人各 4% 的缴费比例建立企业年金。根据 2009 年 2 月 17 日中信集团中信年金[2009] 1 号文，同意中信重工自 2009 年 1 月起加入中信集团企业年金计划。根据 2009 年 6 月 30 日人力资源和社会保障部养老保险司人社养司函[2009] 7 号文，同意中信重工加入中信集团企业年金方案。

根据本公司 2008 年一届二次职工代表大会审议通过《中信重工机械股份有限公司企业年金实施意见》，审议通过公司企业年金实施范围为自 2009 年 1 月 1 日起，已经与公司签订了劳动合同的在岗职工；缴费基数为职工本人上一年度月平均工资，当年新进入公司的职工试用期满考核合格后，按照试用期月均工资作为缴存基数，无试用期职工次月建立企业年金个人账户，以上月工资作为缴存基数，按照公司和职工本人各 4% 的缴费比例缴纳。根据本公司二届五次职工代表大会审议通过《中信重工机械股份有限公司企业年金方案》，审议通过自 2016 年 9 月 1 日起，按照公司和职工本人各 2% 的缴费比例缴纳。

5、 终止经营适用 不适用**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**适用 不适用

本集团的报告分部是提供不同产品或服务的业务单元。由于各种业务需要不同的技术和市场战略，因此，本集团分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源并评价其业绩。

本集团有 5 个报告分部，分别为：

- 重型装备板块分部，负责在生产并销售重型装备
- 工程成套板块分部，负责提供工程成套服务
- 机器人及智能装备板块分部，负责生产并销售机器人及智能装备
- 节能环保装备板块分部，负责生产并销售节能环保装备
- 其他分部—本集团的报告分部是提供不同产品或服务的业务单元。由于各种业务需要不同的技术和市场战略，因此，本集团分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源并评价其业绩。

分部间转移价格参照向第三方销售所采用的价格确定。

资产根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配，负债根据分部的经营进行分配，间接归属于各分部的费用按照收入比例在分部之间进行分配。

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	重型装备板 块	机器人及智 能装备板块	节能环保 板块	工程成套 板块	其他	分部间 抵销	合计
主营业 务收 入	1,811,280, 366.80	350,705,78 6.65	300,207, 237.72	206,498, 553.50	18,527,9 41.99		2,687,219, 886.66
主营业 成 本	1,381,479, 021.49	209,341,53 1.30	247,461, 116.88	180,835, 228.90	16,053,9 77.17		2,035,170, 875.74
资产 总 额	24,255,409 ,385.31	2,489,704, 978.01	1,136,82 1,172.09	1,448,44 2,856.20	666,913, 419.89	9,192,0 83,675. 18	20,805,208 ,136.32
负债 总 额	13,984,611 ,506.41	1,280,831, 809.85	689,797, 600.95	1,308,00 4,835.37	129,322, 979.70	4,224,8 51,049. 56	13,167,717 ,682.72

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	771,650,829.46
1 至 2 年	183,222,131.94
2 至 3 年	120,483,001.62
3 年以上	
3 至 4 年	123,527,460.30

4至5年	59,922,692.11
5年以上	120,878,876.28
合计	1,379,684,991.71

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

√适用 □不适用

2020年6月30日

	账面余额		坏账准备	
	金额	整个存续期 预期信用损 失率	金额	
一年以内	419,077,593.61	10%	41,173,083.48	
一到二年	87,226,080.76	18%	15,682,686.28	
二到三年	70,099,639.66	27%	18,805,984.08	
三到四年	55,288,137.46	36%	19,836,875.90	
四到五年	18,113,950.11	56%	10,176,544.81	
五年以上	58,128,462.36	76%	44,047,827.83	
	707,933,863.96		149,723,002.38	

组合-B行业:

2020年6月30日

	账面余额		坏账准备	
	金额	整个存续期 预期信用损 失率	金额	
一年以内	109,541,689.60	1%	1,419,571.53	
一到二年	5,307,703.92	4%	208,326.69	
二到三年	5,995,633.96	12%	723,991.64	
三到四年	4,527,450.84	17%	767,109.58	
四到五年	2,534.00	31%	795.81	
五年以上	13,656,462.34	71%	9,704,387.44	
	139,031,474.66		12,824,182.69	

组合-C行业:

2020年6月30日

	账面余额		坏账准备	
	金额	整个存续期 预期信用损 失率	金额	

一年以内	105,847,139.00	3%	3,499,566.52
一到二年	57,484,074.51	6%	3,728,570.73
二到三年	13,528,128.00	16%	2,127,338.61
三到四年	8,437,400.00	35%	2,979,432.64
四到五年	170,800.00	70%	119,909.82
五年以上	22,033,103.93	80%	17,542,238.27
	<u>207,500,645.44</u>		<u>29,997,056.59</u>

组合-D 行业:

2020 年 6 月 30 日

	账面余额		坏账准备	
	金额	整个存续期 预期信用损 失率	金额	
一年以内	109,317,478.94	6%	6,027,698.42	
一到二年	13,204,272.75	19%	2,572,005.79	
二到三年	859,600.00	53%	454,096.40	
三到四年	5,274,472.00	22%	1,166,835.76	
四到五年	1,635,408.00	42%	693,830.12	
五年以上	12,060,847.65	80%	9,594,573.62	
	<u>142,352,079.34</u>		<u>20,509,040.11</u>	

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	200,325,132.28	6,105,608.49	90,624.93	6,531,916.07		213,053,281.77
合计	200,325,132.28	6,105,608.49	90,624.93	6,531,916.07		213,053,281.77

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	6,531,916.07

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明:

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

本公司按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 341,813,448.69 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 24.77%，相应计提的坏账准备年末汇总金额为 31,602,304.86 元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	4,988,161.02	460,337.11
应收股利		
其他应收款	3,617,560,490.61	4,083,360,078.66
合计	3,622,548,651.63	4,083,820,415.77

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款	960,931.74	460,337.11
债券投资		
其他投资	4,027,229.28	
合计	4,988,161.02	460,337.11

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内小计	3,608,386,123.26
1至2年	9,954,345.90
2至3年	1,662,865.25
3年以上	3,683,383.58
合计	3,623,686,717.99

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收押金和保证金	20,561,671.68	26,817,349.25
应收代垫款项		
应收内部往来	3,540,622,085.94	4,050,819,340.00
应收员工备用金	1,713,176.85	1,471,090.12
其他	60,789,783.52	8,337,374.63
合计	3,623,686,717.99	4,087,445,154.00

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	1,712,670.46		2,372,404.88	4,085,075.34
2020年1月1日余				

额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段			55,400.00	55,400.00
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,585,752.04			2,585,752.04
本期转回			-600,000.00	-600,000.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	4,298,422.50		1,827,804.88	6,126,227.38

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	4,085,075.34	2,641,152.04	600,000.00			6,126,227.38
合计	4,085,075.34	2,641,152.04	600,000.00			6,126,227.38

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	子公司往来款	1,803,100,000.00	一年以内	49.76%	
第二名	子公司往来款	649,320,000.00	一年以内	17.92%	
第三名	子公司往来款	390,000,000.00	一年以内	10.76%	
第四名	子公司往来款	325,000,000.00	一年以内	8.97%	

第五名	子公司往来款	244,992,000.00	一年以内	6.76%	
合计	/	3,412,412,000.00	/	94.17%	

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,379,418,613.74		5,379,418,613.74	4,776,884,013.74		4,776,884,013.74
对联营、合营企业投资	234,691,526.29		234,691,526.29	227,856,517.42		227,856,517.42
合计	5,614,110,140.03		5,614,110,140.03	5,004,740,531.16		5,004,740,531.16

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
洛阳中重铸锻有限责任公司	1,351,647,710.40	300,000,000.00		1,651,647,710.40		
洛阳中重运输有限责任公司	19,625,241.25			19,625,241.25		
洛阳中重建筑安装工程有限责任公司	50,250,347.00			50,250,347.00		
洛阳中重设备工程工具有限责任公司	22,302,707.02			22,302,707.02		
洛阳中重发电设备有限责任公司	316,605,730.08			316,605,730.08		
洛阳中重自动	308,884,276.71			308,884,276.71		

化工程有限 责任公司						
连云港中重 重型机械有 限责任公司	47,143,321.86			47,143,321.86		
洛阳矿山机 械工程设 计研究院有 限责任公 司	469,769,390.85			469,769,390.85		
中信重工洛 阳重铸业有 限责任公司	300,000,000.00			300,000,000.00		
中信重工(洛 阳)节能技 术工程有限 公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
中信重工开 诚智能装备 有限公司	847,999,979.15			847,999,979.15		
中信重工(东 营)智能装 备有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
北京科佳信 电容器研究 所有限责 任公司	35,160,000.00			35,160,000.00		
中信铁建重 工(洛阳)掘 进装备有限 公司	5,100,000.00	10,200,000.00		15,300,000.00		
中信重工备 件技术服 务有限公 司	20,000,000.00			20,000,000.00		
中信成像智 能科技公 司	5,100,000.00			5,100,000.00		
国际公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
中信重工(洛 阳)机器人 智能装备科 创园有限 公司	355,487,300.00			355,487,300.00		
中信重工装 备制造(漳 州)有限公 司		50,000,000.00		50,000,000.00		
中信重工工 程技术有限 责任公司		242,334,600.00		242,334,600.00		
CITAM Intelligence Equipment Co., Ltd	1,947,364.30			1,947,364.30		
CITIC HEAVY INDUSTRIES	9,174.34			9,174.34		

CO INDIA PRIVATE LEMITED						
CITIC HIC Gandara Censa, S. A. U.	603,870,608.29				603,870,608.29	
CITIC HIC (CAMBODIA) PROJECT CO., LTD	6,176.70				6,176.70	
CITIC HIC (MYANMAR) PROJECT CO., LTD	244,264.00				244,264.00	
CITIC HIC AUSTRALIA PTY LTD	65,310.00				65,310.00	
CITIC HIC BREZIL SERVICOS TECNICOS DE EQUIPAMENTOS DE MINNERCAO LTDA.	665,111.79				665,111.79	
合计	4,776,884,013.74	602,534,600.00			5,379,418,613.74	

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
洛阳储变电系统有限公司	17,912,299.82	7,000.00								24,912,299.82	
小计	17,912,299.82	7,000.00								24,912,299.82	

二、联营企业										
河南国鑫投资担保有限公司	77,166,381.87			218,011.99		-289,522.35				77,094,871.51
中信金控股权投资基金管理南通有限公司	12,919,918.41			174,431.50						13,094,349.91
合肥兴邦先进制造股权投资合伙企业	119,857,917.32			-267,912.27						119,590,005.05
小计	209,944,217.60			124,531.22		-289,522.35				209,779,226.47
合计	227,856,517.42	7,000,000.00		124,531.22		-289,522.35				234,691,526.29

其他说明：

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,930,722,729.02	1,690,831,994.15	1,539,920,356.24	1,358,304,769.13
其他业务				
合计	1,930,722,729.02	1,690,831,994.15	1,539,920,356.24	1,358,304,769.13

(2). 合同产生的收入情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	20,135,331.77	
权益法核算的长期股权投资收益	124,531.22	659,112.73
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	4,474,699.20	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
其他非流动金融资产投资持有期间取得的投资收益		30,084,955.10
应收款项贴现损失(i)	-2,452,237.26	
合计	22,282,324.93	30,744,067.83

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

十八、补充资料**1、当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	289,192.87	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	56,193,745.04	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	1,847,897.58	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提		

的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,678,184.23	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-1,786,858.25	
少数股东权益影响额	-3,046,119.95	
合计	59,176,041.52	

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.33	0.0389	0.0389
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.52	0.0253	0.0253

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表；载有董事长亲笔签名并盖章的半年度报告及摘要文本。 报告期内在《中国证券报》《上海证券报》上公开披露的所有公司文件的正本及公告原件。
--------	--

董事长：俞章法

董事会批准报送日期：2020 年 8 月 24 日

修订信息

适用 不适用